

Informe mensual de seguimiento de la situación de sequía y escasez

Enero de 2024



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

Subdirección General de Planificación Hidrológica
Dirección General del Agua
Secretaría de Estado de Medio Ambiente
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
NIPO: 665-23-078-0



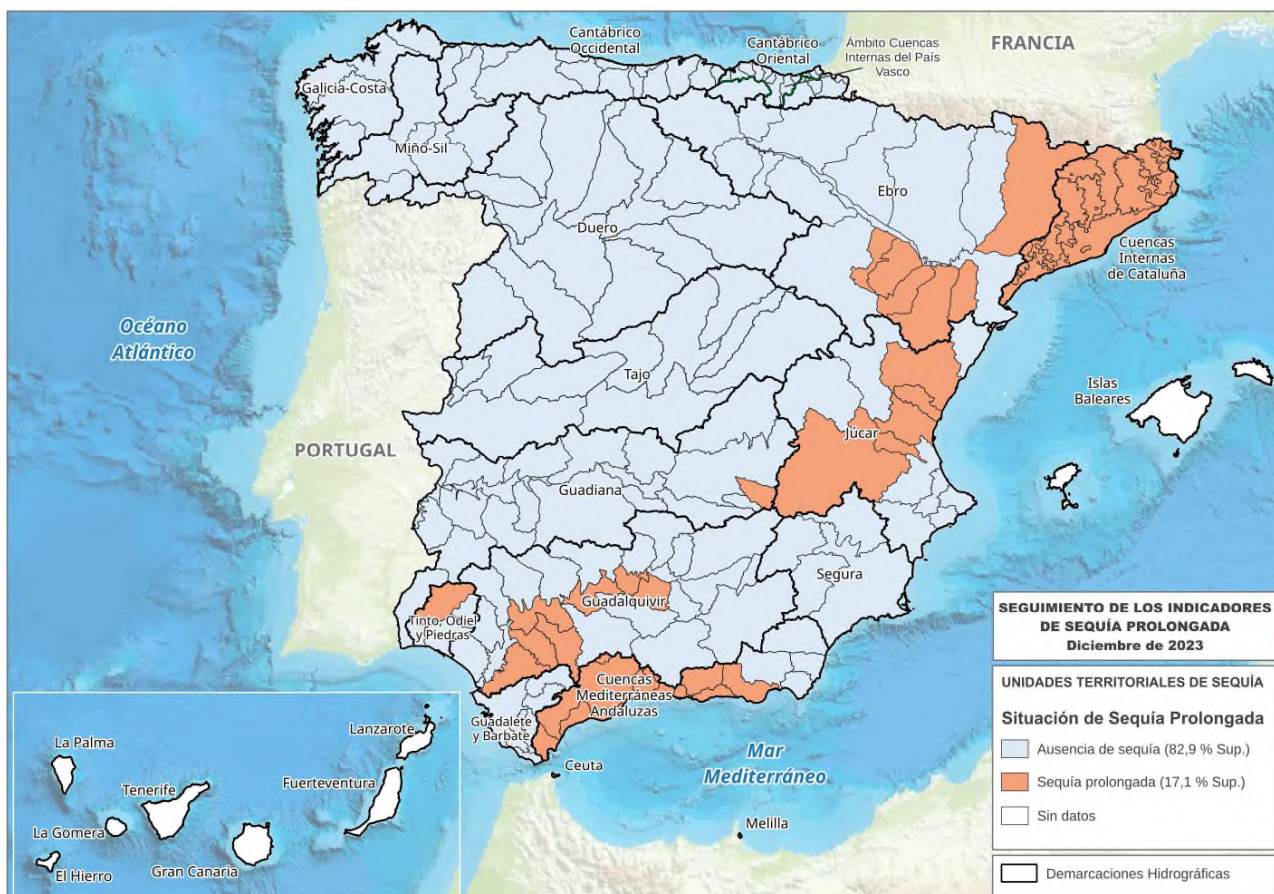
SITUACIÓN respecto a SEQUÍA PROLONGADA y ESCASEZ COYUNTURAL a 31 de diciembre de 2023

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 diciembre de 2023 y con los últimos datos disponibles para el caso de las demarcaciones de Galicia Costa, Distrito de Cuenca Fluvial de Catalunya, 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. Diciembre 2023

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

El mes de diciembre ha tenido un carácter muy seco respecto a la pluviometría. El valor de precipitación media sobre la España peninsular ha sido de 33,4 mm, un 53% inferior al valor medio (71,1 mm) para los meses de diciembre en el periodo de referencia 1991-2020 (Anexo 1).

Diciembre ha sido entre seco y muy seco en casi toda la Península y en ambos archipiélagos. Solo en Galicia y en algunas zonas del norte peninsular el comportamiento ha estado entre normal y húmedo. Una vez más, el mes ha sido particularmente seco en todo el este y el sur peninsular (Mapa 2 del Anexo 1).

Desde el punto de vista de la sequía prolongada, se acentúa el empeoramiento en zonas que ya tenían una mala situación. El número de Unidades Territoriales de Sequía (UTS) en situación de sequía prolongada pasa de 35 a 50, debido principalmente a la caída a valores de los indicadores que reflejan esta sequía prolongada en numerosas UTS del Guadalquivir y de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas. Las UTS en situación de sequía prolongada corresponden a: Cuencas internas de Cataluña (18), Cuencas Mediterráneas Andaluzas (12), Guadalquivir (7), Ebro (6), Júcar (5), Guadiana (1) y Tinto, Odiel y Piedras (1). En conjunto, aumenta la extensión geográfica que suponen estas 50 UTS en sequía prolongada, pasando del 13,5% al 17,1% 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).

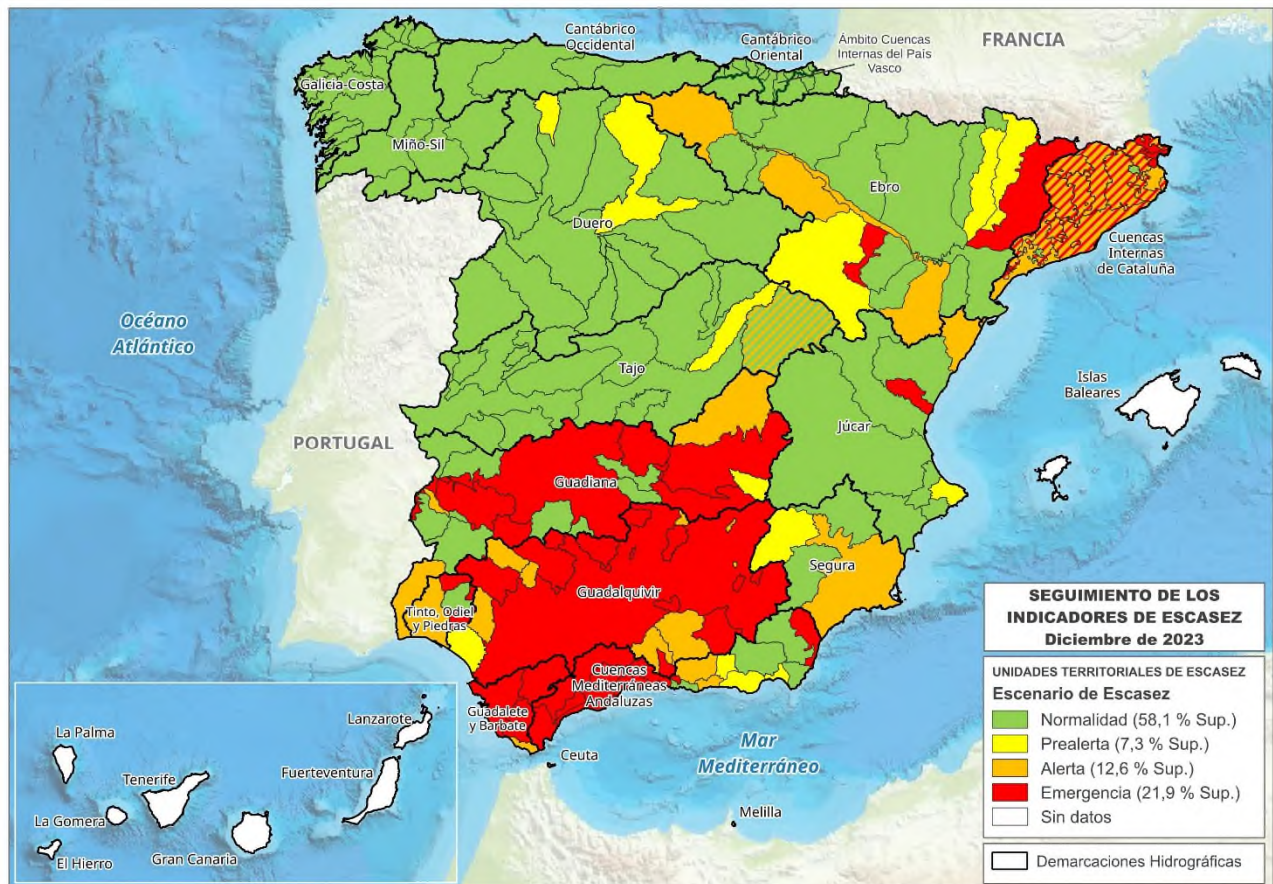
La situación de los indicadores de Escasez Coyuntural en las demarcaciones intercomunitarias a finales de diciembre de 2023 y con los últimos datos disponibles para el caso de las demarcaciones de Galicia Costa, Distrito de Cuenca Fluvial de Catalunya, Cuencas internas del País Vasco y demarcaciones 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).

Las lluvias de octubre y noviembre permitieron mejorar prácticamente por completo la situación del Duero y fueron importantes en zonas del Ebro y en menor medida del Guadiana, aunque no suficientes para mejorías relevantes en sus zonas más afectadas. En la mayor parte del Guadalquivir y de las cuencas internas andaluzas, y especialmente en las cuencas internas de Cataluña, el problema se sigue agravando pues los primeros meses del año hidrológico continúan siendo secos. 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, Duero, Tajo, Ceuta y Melilla** tienen todas sus UTE en escenario de Normalidad o de Prealerta. **Segura** tiene

una UTE en Alerta (Sistema Principal), y **Júcar** tiene una UTE en Emergencia (Palencia-Los Valles) y otra en Alerta (Cenia-Maestrazgo).



Mapa 2. Situación respecto de la Escasez Coyuntural. Diciembre 2023

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 3 (asimilable a Alerta) a efectos del Trasvase Tajo-Segura, de acuerdo con sus Reglas de Explotación.

Las UTE rayadas en las Cuencas Internas de Cataluña están en escenarios de Excepcionalidad o Preemergencia de acuerdo con su Plan de Sequías (situaciones intermedias a las de Alerta y Emergencia de las demarcaciones intercomunitarias).

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

En la demarcación del **Ebro** la situación más complicada continúa siendo la de la UTE del Segre, que se encuentra en escenario de Emergencia desde mayo de 2022. A finales de noviembre había entrado también en esta situación la UTE de la cuenca del Huerva, aunque en general en los últimos meses se había producido una notable mejoría en el resto de la cuenca. A fecha del 1 de enero el volumen almacenado en la cuenca se ha incrementado hasta el 62,2% sobre la capacidad máxima, 18,6 puntos porcentuales más que un año antes, y cerca ya de los valores medios de los últimos 5 y 10 años (Anexo 2). Solo se mantiene la situación declarada de sequía extraordinaria en la UTE del Segre, tras la Resolución del 11 de diciembre de salida de esa situación de la UTE del Bajo Ebro.

En la demarcación del **Guadiana** las lluvias de octubre y noviembre fueron más importantes en su zona occidental. Esto supuso una importante mejoría respecto a la sequía prolongada, pero no grandes variaciones en los escenarios de escasez, que precisarían de importantes lluvias en los próximos meses para superar la situación negativa. Se mantienen 8 UTE en escenario de Emergencia (Mancha Occidental, Jabalón-Azuer, El Vicario, Sistema General, Molinos-Zafra-Llerena, Gasset-

Torre de Abraham, Alange-Barros y Tentudía) y 3 UTE en Alerta (Gigüela-Záncara, Piedra Aguda y Chanza-Andévalo). Las restantes están en Prealerta (1) o Normalidad (9).

A fecha del 1 de enero el volumen de agua embalsada en la cuenca es del 26,7% respecto de su capacidad máxima, apenas medio punto porcentual más que un mes antes, tras un mes de diciembre en general muy seco en toda la cuenca (Anexos 1 y 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** aumentan de 12 a 14 las UTE en escenario de Emergencia. Estas UTE en Emergencia son: Rivera de Huelva, Abastecimiento de Córdoba, Abastecimiento de Jaén, Hoya de Guadix, Bermejales, Martín Gonzalo, Montoro-Puertollano, Sierra Boyera, Rumblar, Guadalentín, Guardal, Guadalmellato, Bembézar-Retortillo y Regulación General (que con 38.000 km² ocupa geográficamente dos terceras partes de la cuenca, y es fundamental en la atención de sus demandas). Otras 8 UTE están en escenario de Alerta: Guadiamar, Rivera de Huesna, Vega Alta y Media de Granada, Vega Baja de Granada, Dañador, Aguascebas, Fresneda y Viar. La UTE restante (Madre de las Marismas) está en Prealerta.

A fecha del 1 de enero el volumen almacenado en los embalses de la cuenca es de 1.547 hm³, que suponen un 19,3% respecto de la capacidad máxima, casi 5 puntos porcentuales menos que un año antes.

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** continúa agravándose una situación de sequía muy severa que viene produciéndose en los 3 últimos años. Se mantienen 3 Unidades en Emergencia (acuífero Fluvià-Muga y embalses de Riudecanyes y de Darnius-Boadella), mientras que 11 Unidades de Explotación están en situación de Excepcionalidad o de Preemergencia (situaciones previas a la Emergencia). Son las de embalses del Llobregat, embalses del Ter, embalse Ter-Llobregat, Anoia-Gaià, acuífero Carme-Capellades, Cabecera del Llobregat, Cabecera del Ter, Empordà, Llobregat Medio, Prades-Llaberia y Cordillera transversal. Otras 2 Unidades están en Alerta.

El volumen almacenado en los embalses de las cuencas internas de Cataluña está, a 1 de enero, al 16,8% de su capacidad máxima, 14,5 puntos porcentuales menos que un año antes.

En las cuencas internas andaluzas se produce un empeoramiento muy importante de los valores de los indicadores de escasez en el mes de diciembre. Aumentan de 5 a 11 las UTE en Emergencia en las **Cuencas Mediterráneas Andaluzas** (Guadarranque-Charco Redondo, Río Guadiaro, Embalse de la Concepción, Cordillera Penibética entre Guadalhorce y Guadiaro, Cabecera del Guadalhorce, Cuenca Baja del Guadalhorce, Abastecimiento a Málaga y ZR del Guadalhorce, Embalse de La Viñuela, Sierra Tejeda-Almijara-Alberquilla, Cuenca Alta del río Verde de Almuñécar y Levante Almeriense). También aumentan de 2 a 3 las UTE en Emergencia en **Guadalete-Barbate** (Sierra de

Cádiz, además del Sistema regulado del río Barbate y del Sistema Regulado del río Guadalete). Y 2 UTE en **Tinto, Odiel y Piedras** también caen a esa situación de Emergencia: Sierra de Huelva y Condado de Huelva.

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 diciembre las UTE en escenario de Emergencia son 44, doce más que en el mes anterior, debido principalmente al empeoramiento en las cuencas intracomunitarias andaluzas. Estas 44 UTE corresponden a: Guadalquivir (14), Cuencas Mediterráneas Andaluzas (11), Guadiana (8), Cuencas internas de Cataluña (3), Guadalete-Barbate (3), Ebro (2), Tinto, Odiel y Piedras (2) y Júcar (1). Hay 11 Unidades de Explotación en las Cuencas internas de Cataluña en situación de Excepcionalidad o de Preemergencia (situaciones intermedias a las de Alerta y Emergencia), y 22 UTE en escenario de Alerta (8 en Guadalquivir, 3 en Guadiana y en Ebro, 2 en Cuencas internas de Cataluña y en Cuencas Mediterráneas Andaluzas, y una en Segura, Júcar, Guadalete-Barbate y Tinto, Odiel y Piedras). Geográficamente, el 21,9% del territorio se encuentra situado en UTE en escenario de Emergencia, y el 12,6% en Preemergencia, Excepcionalidad o Alerta (Mapa 2).

Se adjuntan a este informe los siguientes anexos:

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

Datos de pluviometría en una serie de estaciones a fecha 31/12/2023¹

Demarcación Hidrográfica	Estación	Precipitación mensual diciembre 2023 (mm)	Precipitación acumulada desde 1/10/2023 (mm)	Desviación respecto media 1991-2020 (mm)
Galicia Costa	A Coruña	154,8	589,8	202,9
	A Coruña/Alvedro	146,2	542,8	141,5
	Santiago de Comp./Labacolla	229,6	914,1	272,7
	Pontevedra	267,5	1.072,0	446,7
	Vigo/Peinador	235,9	1.281,7	615,7
Miño-Sil	Lugo/Rozas	119,4	498,5	96,0
	Ourense	101,5	544,8	224,8
	Ponferrada	82,8	422,0	181,7
Cantábrico Oriental	Bilbao/Aeropuerto	157,6	420,6	17,8
	San Sebastián, Igeldo	237,7	657,5	151,8
	Hondarribia-Malkarroat	236,0	740,1	189,1
Cantábrico Occidental	Asturias/Avilés	92,3	368,9	-18,8
	Gijón, Musel	92,4	392,5	40,6
	Oviedo	78,8	308,1	-31,7
	Santander/Parayas	98,8	391,4	-25,2
	Santander I, CMT	117,5	455,3	80,2
Duero	León/Virgen del Camino	25,8	220,9	50,7
	Burgos/Villafria	24,2	181,6	1,3
	Zamora	21,6	140,4	-3,4
	Valladolid/Villanubla	21,3	160,3	12,9
	Valladolid	24,2	176,8	22,7
	Soria	16,4	155,6	5,1
	Salamanca/Matacán	16,8	130,7	7,6
	Ávila	15,6	153,2	17,8
	Segovia	28,2	215,8	68,4
Tajo	Navacerrada, Puerto	61,4	492,2	7,8
	Colmenar Viejo/FAMET	24,0	232,0	24,3
	Madrid/Barajas	25,1	232,4	96,3
	Madrid, Retiro	17,9	223,9	68,7
	Madrid/Cuatro Vientos	19,3	246,1	93,2
	Madrid/Getafe	17,7	235,5	102,6
	Guadalajara	28,0	239,2	88,5
	Molina de Aragón	20,2	152,4	33,7
	Cáceres	27,6	289,8	70,0
	Toledo	9,8	149,8	32,7
Guadiana	Badajoz/Talavera la Real	17,8	242,6	67,2
	Ciudad Real	6,9	112,3	-36,7
Guadalquivir	Sevilla/San Pablo	10,7	164,8	-55,3
	Morón de la Frontera	17,8	120,6	-92,0
	Córdoba/Aeropuerto	19,0	153,7	-89,4
	Jaén	28,4	106,2	-69,4
	Granada/Aeropuerto	17,0	67,3	-76,1
Cuencas Medit. Andaluzas	Málaga/Aeropuerto	3,6	27,4	-195,7
	Almería/Aeropuerto	3,3	14,5	-66,2
Guadalete-Barbate	Jerez de la Frontera/Aerop.	14,4	118,5	-127,8
	Cádiz, Observatorio	12,0	92,8	-142,7

¹ Datos facilitados por AEMET.

Demarcación Hidrográfica	Estación	Precipitación mensual diciembre 2023 (mm)	Precipitación acumulada desde 1/10/2023 (mm)	Desviación respecto media 1991-2020 (mm)
Tinto, Odiel y Piedras	Huelva, Ronda Este	10,6	206,6	-13,6
Segura	Murcia/Alcantarilla	1,9	7,0	-83,3
	Murcia	2,4	7,0	-82,0
	Murcia/San Javier	5,5	7,8	-107,1
Júcar	Cuenca	20,4	119,4	-36,5
	Teruel	11,0	44,0	-37,0
	Albacete, Obs.	2,2	32,4	-71,8
	Albacete/Los Llanos	1,4	26,6	-76,1
	Valencia/Aeropuerto	3,3	5,7	-142,5
	Valencia II	3,2	6,4	-145,7
	Castellón-Almazora	4,0	9,0	-137,5
	Alicante	2,0	4,4	-87,4
	Alicante/El Altet	2,6	5,1	-86,2
Ebro	Foronda-Txokiza	54,6	235,2	-4,3
	Logroño/Agoncillo	15,3	109,7	-8,8
	Pamplona/Noain	48,8	246,3	31,3
	Huesca/Pirineos	7,8	109,9	-30,1
	Daroca I	7,6	69,7	-28,6
	Zaragoza/Aeropuerto	9,4	75,6	-10,9
	Lleida	3,8	32,2	-70,9
	Tortosa	7,4	26,4	-143,9
Distrito Cuenca Fluvial de Cataluña	Reus/Aeropuerto	2,7	37,3	-117,4
	Barcelona/Aeropuerto	1,1	88,2	-81,5
	Girona/Costa Brava	4,0	15,6	-184,2
Islas Baleares	Palma de Mallorca, CMT	3,4	46,2	-141,9
	Palma M./Son San Juan	2,3	45,6	-128,6
	Menorca/Maó	18,4	97,5	-134,7
	Ibiza/Es Codola	3,4	5,6	-162,6
Gran Canaria	Gran Canaria/Aeropuerto	50,3	75,0	13,6
Fuerteventura	Fuerteventura/Aeropuerto	21,3	22,3	-20,5
Lanzarote	Lanzarote/Aeropuerto	3,6	8,7	-39,8
Tenerife	Izaña	4,0	55,1	-86,5
	Tenerife/Los Rodeos	14,5	92,2	-124,7
	Santa Cruz de Tenerife	6,0	33,8	-61,0
	Tenerife/Sur	1,1	23,9	-32,1
La Palma	La Palma/Aeropuerto	71,7	141,1	-19,1
La Gomera	La Gomera/Aeropuerto	10,2	31,7	-51,6
El Hierro	Hierro/Aeropuerto	28,6	53,9	-24,5
Ceuta	Ceuta	57,4	135,0	-177,1
Melilla	Melilla	4,4	25,8	-115,9
Media Nacional		33,4	210,2	-15,7

Precipitación media nacional desde el 1/10/2023 al 31/12/2023: 210,2 mm

Precipitación media nacional normal para ese periodo: 225,9 mm

Precipitación media nacional de los últimos 12 meses (1/1/2023 a 31/12/2023): 537,5 mm

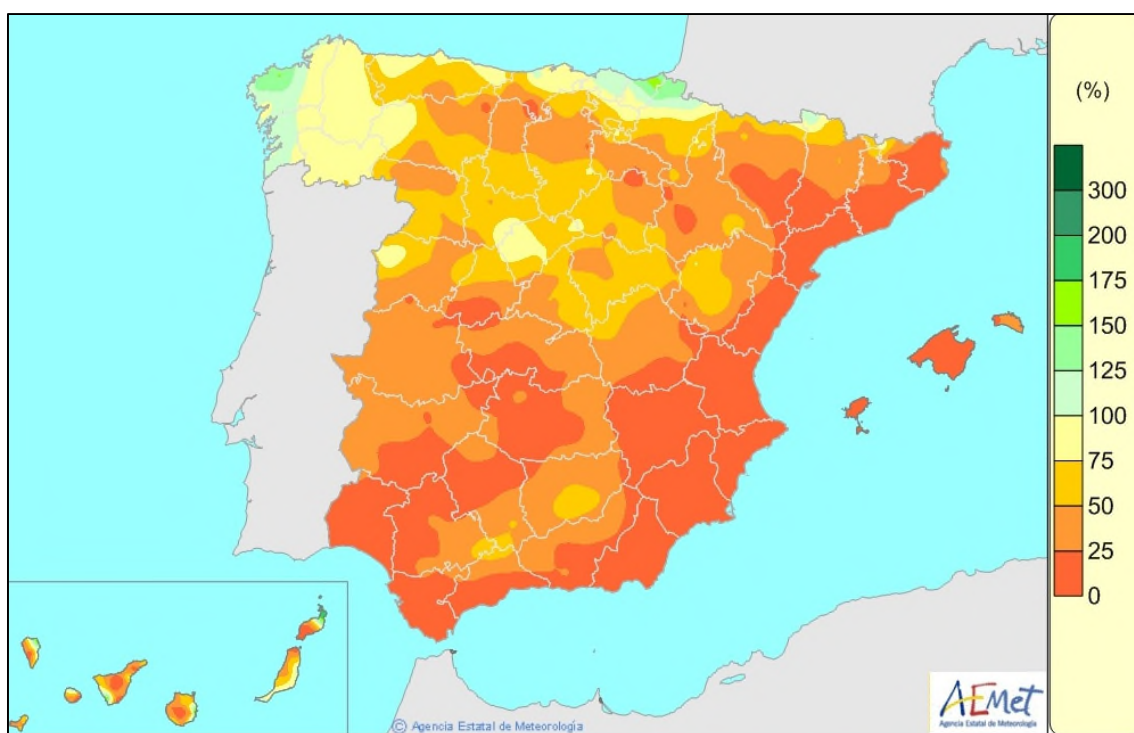
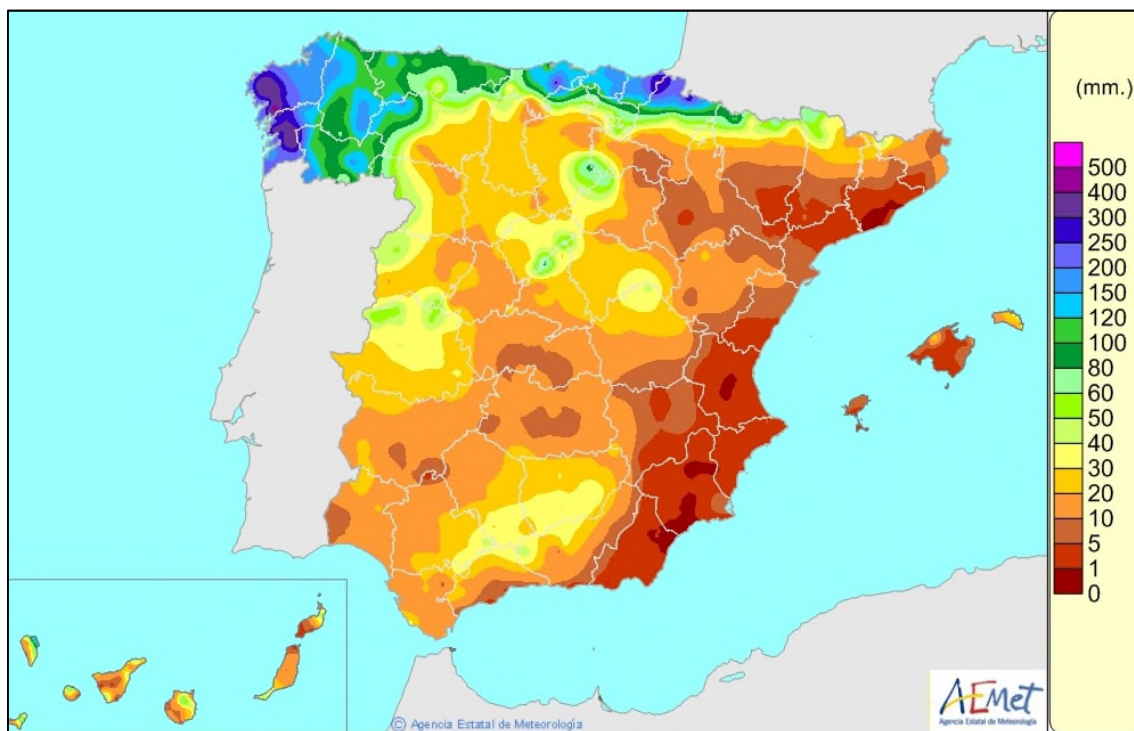
Precipitación media nacional normal para el mismo periodo: 640,1 mm

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

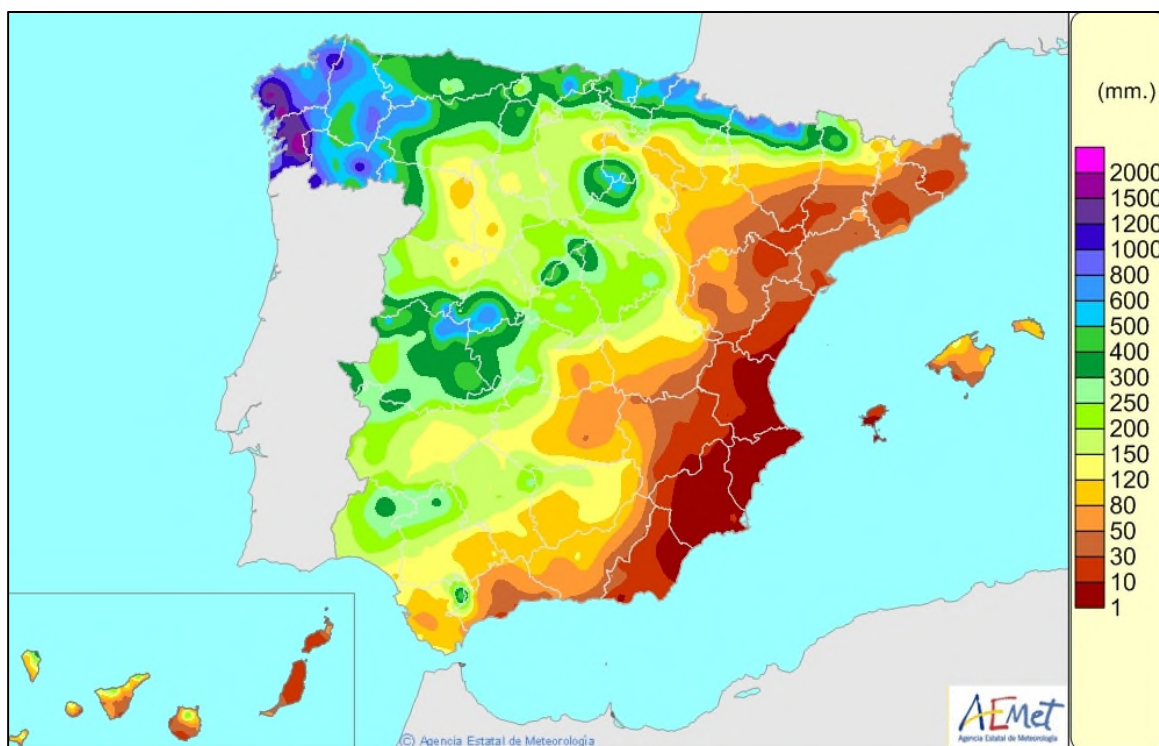
Mapas representativos de la situación pluviométrica ¹

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

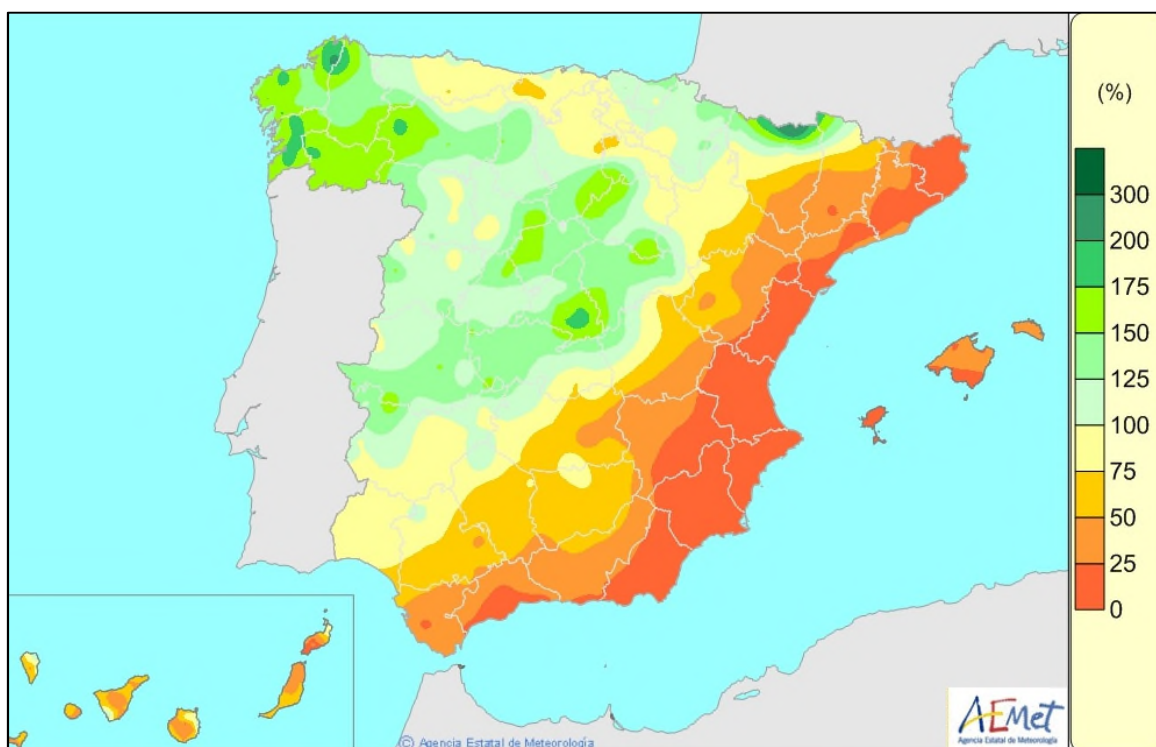
El Mapa 1 muestra los valores y distribución de la pluviometría en el mes de diciembre, mientras que el Mapa 2 representa el porcentaje que suponen esos valores respecto de la precipitación media de los meses de diciembre de la serie de referencia 1991-2020.



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

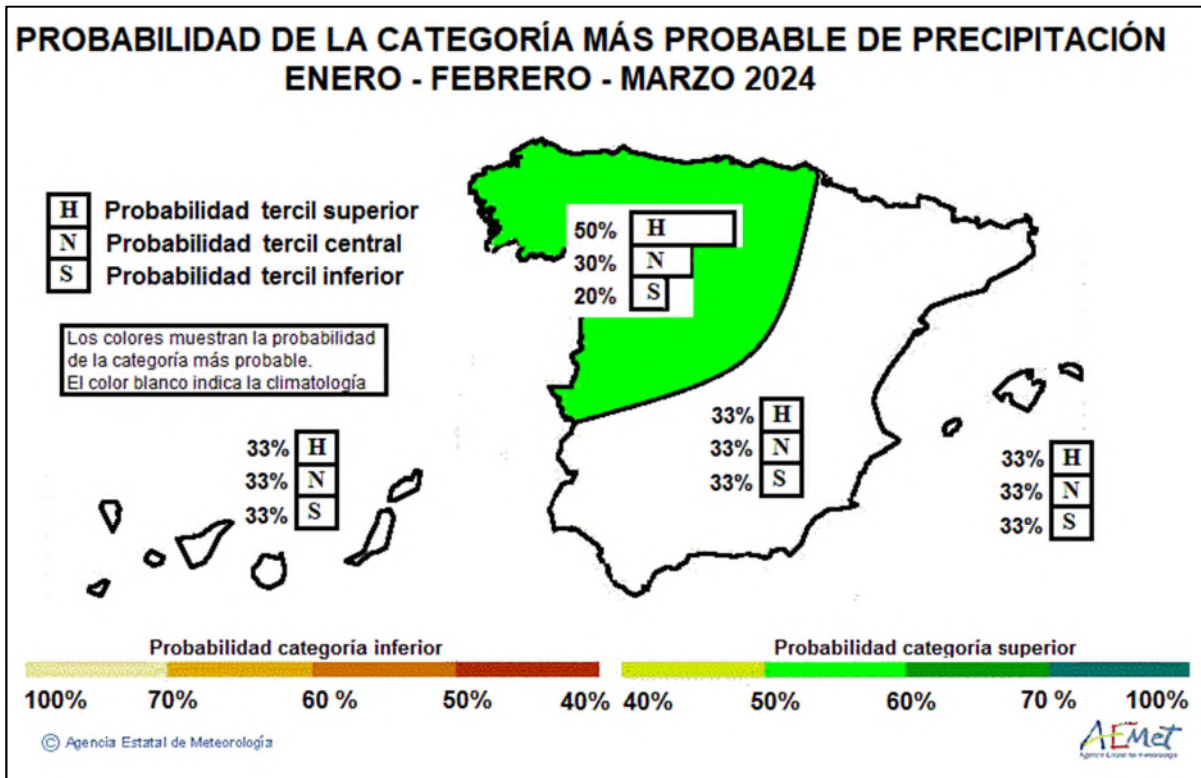


Mapa 3. Precipitación acumulada (mm) desde el 1 de octubre al 31 de diciembre de 2023.
Fuente: AEMET

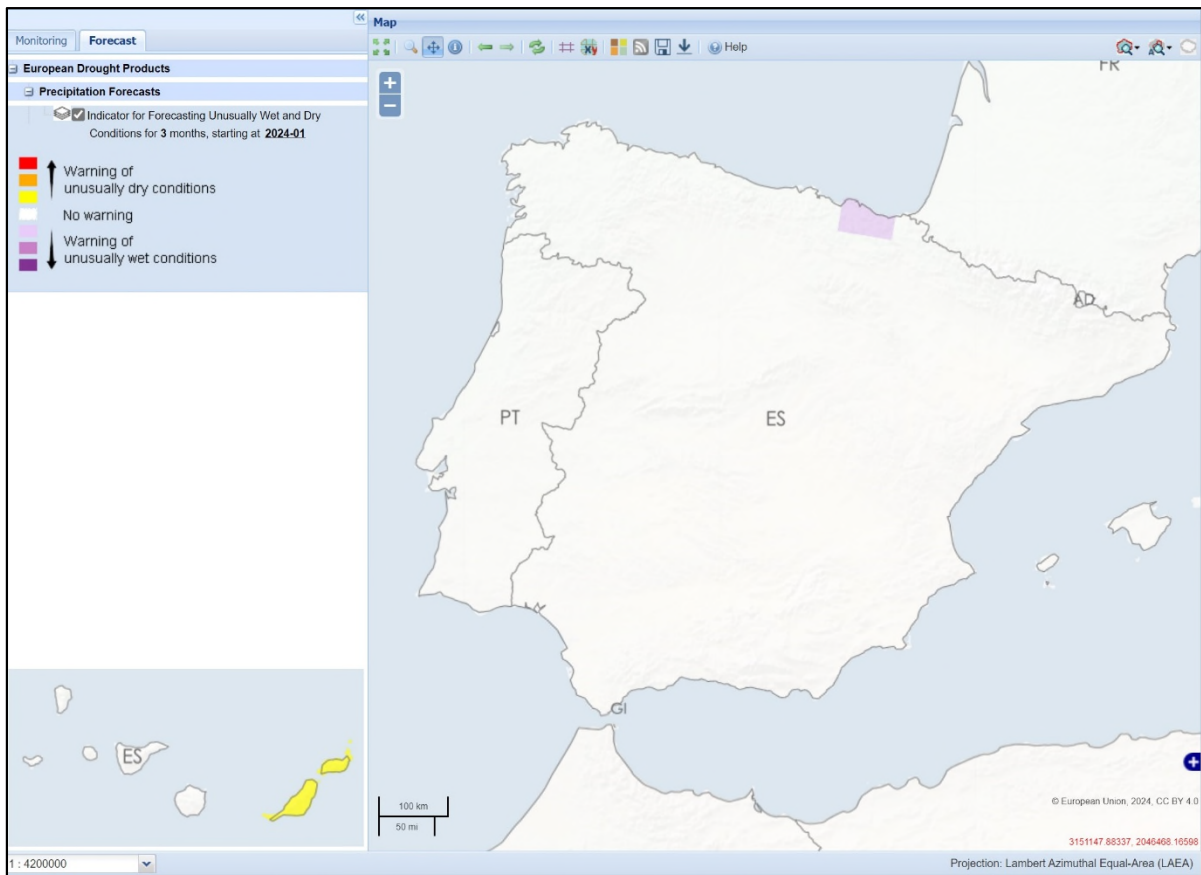


Mapa 4. Porcentaje de precipitación acumulada en el presente año hidrológico (1 de octubre a 31 de diciembre de 2023) en relación con los valores medios del mismo periodo de la serie de referencia 1991-2020. Fuente: AEMET

Predicciones estacionales de AEMET y EDO



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



Mapa 6. Predicción estacional (3 meses, desde enero 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 1/1/2024**

Situación de los embalses peninsulares a fecha 1/1/2024¹

Resumen de la situación (1/1/2024)

RESERVA hm ³		%	% año anterior	% Med.5	% Med.10
Embalses de uso consuntivo	13.427	34,6	37,5	45,0	49,7
Embalses hidroeléctricos	12.161	70,5	65,9	63,4	63,8
TOTAL	25.588	45,7	46,3	50,7	54,1

Embalses de uso consuntivo. Tendencia: media 10 años, media 5 años, situación hace 2 años, situación hace 1 año, situación hace una semana, situación actual (1/1/2024)

ÁMBITOS	Capacidad Total Actual hm ³	RESERVA							
		hm ³		Porcentaje				Boletín 01	
		Actual	Semana Anterior	Actual	Semana Anterior	Año anterior	2 Años Antes	Media 5 Años	Media 10 Años
Cantábrico Oriental	73	62	63	84,9	86,3	67,1	84,9	80,8	78,7
Cantábrico Occidental	46	34	35	73,9	76,1	60,9	71,7	70,0	69,8
Miño - Sil	362	174	174	48,1	48,1	48,3	29,0	46,7	42,7
Galicia Costa	79	59	59	74,7	74,7	77,2	74,7	74,2	72,4
Cuencas Internas del País Vasco	21	17	17	81,0	81,0	61,9	100,0	83,8	79,0
Duero	2.908	1.723	1.711	59,3	58,8	52,4	58,7	64,7	56,7
Tajo	5.788	2.487	2.468	43,0	42,6	43,7	39,0	43,1	40,5
Guadiana	9.538	2.542	2.542	26,7	26,7	33,0	30,6	38,3	51,9
Tinto, Odiel y Piedras	229	139	139	60,7	60,7	83,8	72,1	78,3	78,3
Guadalete-Barbate	1.651	239	240	14,5	14,5	29,6	30,3	42,4	52,3
Guadalquivir	7.969	1.521	1.519	19,1	19,1	24,0	28,1	36,8	48,6
V. Atlántica	28.664	8.997	8.967	31,4	31,3	35,3	35,0	42,4	49,4
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	221	225	18,8	19,2	37,9	31,9	45,5	47,2
Segura	1.134	211	213	18,6	18,8	33,7	34,1	32,4	36,5
Júcar	2.698	1.183	1.188	43,8	44,0	55,6	51,6	45,4	39,9
Ebro	4.447	2.701	2.708	60,7	60,9	42,6	59,9	61,8	60,3
Cuencas Internas de Cataluña	677	114	116	16,8	17,1	31,3	60,7	67,7	69,2
V. Mediterránea	10.130	4.430	4.450	43,7	43,9	43,8	51,6	52,3	50,6
TOTAL PENINSULAR	38.794	13.427	13.417	34,6	34,6	37,5	39,3	45,0	49,7

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

ÁMBITOS	RESERVA TOTAL EMBALSADA hm ³				
	Capacidad TOTAL	Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	73	62	49	59	59
Cantábrico Occidental	490	369	379	358	356
Miño - Sil	3.030	2.375	2.288	1.986	1.887
Galicia Costa	684	585	630	545	492
Cuencas Internas del País Vasco	21	17	13	18	17

Duero	7.600	4.476	3.815	4.380	4.342
Tajo	11.056	6.526	6.900	5.815	5.657
Guadiana	9.538	2.542	3.137	3.575	4.776
Tinto, Odiel y Piedras	229	139	192	179	179
Guadalete-Barbate	1.651	239	488	701	863
Guadalquivir	8.028	1.547	1.946	2.985	3.937
Vertiente Atlántica	42.400	18.877	19.837	20.601	22.565
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	221	445	534	555
Segura	1.140	216	387	372	420
Júcar	2.846	1.310	1.624	1.380	1.301
Ebro	7.802	4.850	3.472	5.034	4.917
Cuencas Internas de Cataluña	677	114	212	458	469
Vertiente Mediterránea	13.639	6.711	6.140	7.778	7.662
TOTAL PENINSULAR	56.039	25.588	25.977	28.379	30.227

ÁMBITOS	hm ³ ACTUAL	RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	62	84,9	67,1	80,8	78,7
Cantábrico Occidental	369	75,3	77,3	69,9	67,6
Miño - Sil	2.375	78,4	75,5	65,5	62,3
Galicia Costa	585	85,5	92,1	79,7	71,9
Cuencas Internas del País Vasco	17	81,0	61,9	83,8	79,0

Duero	4.476	58,9	50,8	58,3	57,8
Tajo	6.526	59,0	62,4	52,6	51,3
Guadiana	2.542	26,7	33,0	38,3	51,9
Tinto, Odiel y Piedras	139	60,7	83,8	78,3	78,3
Guadalete-Barbate	239	14,5	29,6	42,4	52,3
Guadalquivir	1.547	19,3	24,2	36,8	48,6
Vertiente Atlántica	18.877	44,5	46,9	48,8	53,6
Cuenca Mediterránea Andaluza	221	18,8	37,9	45,5	47,2
Segura	216	18,9	33,9	32,7	36,8
Júcar	1.310	46,0	57,1	47,3	42,0
Ebro	4.850	62,2	43,6	64,5	64,1
Cuencas Internas de Cataluña	114	16,8	31,3	67,7	69,2
Vertiente Mediterránea	6.711	49,2	44,5	56,6	55,5
TOTAL PENINSULAR	25.588	45,7	46,3	50,7	54,1

Datos de reserva total embalsada (embalses de uso consuntivo). Valores absolutos y porcentajes sobre la capacidad máxima (1/1/2024)

ÁMBITOS	RESERVA TOTAL EMBALSADA hm³				
	Capacidad TOTAL	Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	73	62	49	59	59
Cantábrico Occidental	46	34	28	32	32
Miño - Sil	362	174	175	169	155
Galicia Costa	79	59	61	59	57
Cuencas Internas del País Vasco	21	17	13	18	17

Duero	2.908	1.723	1.474	1.822	1.596
Tajo	5.788	2.487	2.532	2.493	2.336
Guadiana	9.538	2.542	3.137	3.575	4.776
Tinto, Odiel y Piedras	229	139	192	179	179
Guadalete-Barbate	1.651	239	488	701	863
Guadalquivir	7.969	1.521	1.916	2.962	3.911
Vertiente Atlántica	28.664	8.997	10.065	12.069	13.981
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	221	445	534	555
Segura	1.134	211	382	367	414
Júcar	2.698	1.183	1.500	1.257	1.178
Ebro	4.447	2.701	1.895	2.661	2.545
Cuencas Internas de Cataluña	677	114	212	458	469
Vertiente Mediterránea	10.130	4.430	4.434	5.277	5.161
TOTAL PENINSULAR	38.794	13.427	14.499	17.346	19.142

ÁMBITOS	hm³ ACTUAL	RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	62	84,9	67,1	80,8	78,7
Cantábrico Occidental	34	73,9	60,9	70,0	69,8
Miño - Sil	174	48,1	48,3	46,7	42,7
Galicia Costa	59	74,7	77,2	74,2	72,4
Cuencas Internas del País Vasco	17	81,0	61,9	83,8	79,0

Duero	1.723	59,3	52,4	64,7	56,7
Tajo	2.487	43,0	43,7	43,1	40,5
Guadiana	2.542	26,7	33,0	38,3	51,9
Tinto, Odiel y Piedras	139	60,7	83,8	78,3	78,3
Guadalete-Barbate	239	14,5	29,6	42,4	52,3
Guadalquivir	1.521	19,1	24,0	36,8	48,6
Vertiente Atlántica	8.997	31,4	35,3	42,4	49,4
Cuenca Mediterránea Andaluza	221	18,8	37,9	45,5	47,2
Segura	211	18,6	33,7	32,4	36,5
Júcar	1.183	43,8	55,6	45,4	39,9
Ebro	2.701	60,7	42,6	61,8	60,3
Cuencas Internas de Cataluña	114	16,8	31,3	67,7	69,2
Vertiente Mediterránea	4.430	43,7	43,8	52,3	50,6
TOTAL PENINSULAR	13.427	34,6	37,5	45,0	49,7

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

De acuerdo con los Planes Especiales de Sequía (PES), se utiliza un sistema doble de indicadores, que diferencia las situaciones de sequía prolongada (entendida como un fenómeno natural de falta de precipitaciones que ocasiona un descenso significativo de los caudales circulantes), de las situaciones de escasez (relacionadas con problemas coyunturales en la atención de las demandas a los diferentes usos).

Sequía Prolongada

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

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

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

Escasez Coyuntural

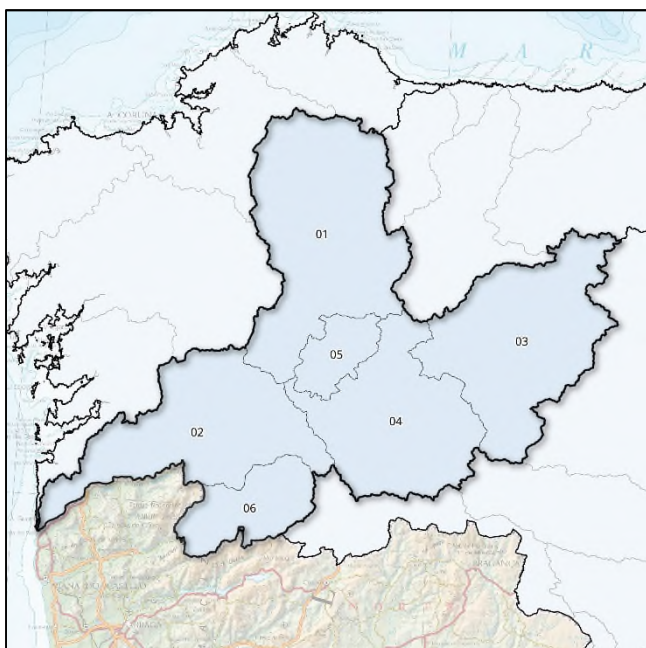
La escasez está relacionada con los posibles problemas de atención de las demandas. Suele presentarse diferida en el tiempo respecto a la sequía meteorológica o incluso no llegar a producirse, por la gestión hidrológica que puede llevarse a cabo en los sistemas o por no existir demandas importantes en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

Por tanto, los indicadores de Escasez Coyuntural (volúmenes de almacenamiento, niveles piezométricos, caudales en estaciones de aforo, etc.) definen los problemas que puede haber con respecto a abastecimientos, regadíos, etc. Estos indicadores valoran, de forma objetiva, la situación de las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) definidas en los PES, traduciéndola en cuatro posibles escenarios o fases (Normalidad, Prealerta, Alerta y Emergencia), que representan las expectativas para los meses posteriores respecto a la atención de las demandas existentes, y por tanto definen objetivamente la gravedad de la situación de escasez. El objetivo es la implementación progresiva de las medidas definidas en los PES para cada escenario con el fin de evitar el avance hacia fases más severas de la escasez, mitigando en todo caso sus impactos negativos.

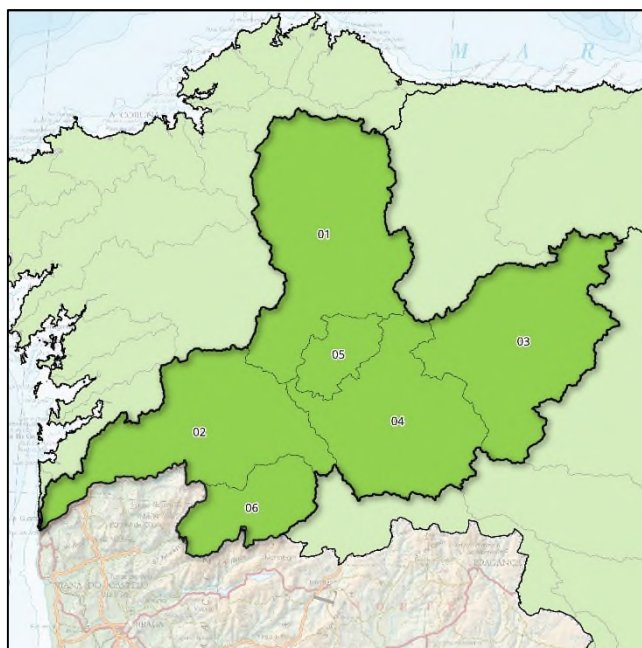
Por tanto, existen cuatro posibles escenarios para cada UTE: Normalidad, Prealerta, Alerta o Emergencia.

Demarcación Hidrográfica del Miño-Sil

Mapas de Sequía y Escasez a 31/12/2023:



Mapa sequía prolongada por UTS. Diciembre 2023



Mapa escenarios escasez por UTE. Diciembre 2023

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
010.01	Miño Alto	0,644	0,627	0,623	0,629	0,670	0,674	0,666	0,653	0,727	0,799	0,902	0,896
010.02	Miño Bajo	0,779	0,776	0,805	0,806	0,846	0,864	0,860	0,856	0,878	0,916	0,958	0,949
010.03	Sil Superior	0,433	0,477	0,498	0,494	0,535	0,582	0,545	0,522	0,558	0,665	0,833	0,812
010.04	Sil Inferior	0,403	0,425	0,454	0,455	0,496	0,520	0,513	0,498	0,532	0,621	0,734	0,691
010.05	Cabe	0,572	0,609	0,628	0,679	0,714	0,720	0,705	0,694	0,752	0,784	0,853	0,859
010.06	Limia	0,711	0,711	0,722	0,733	0,772	0,797	0,801	0,796	0,805	0,805	0,843	0,854

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
010.01	Miño Alto	0,897	0,404	0,496	0,389	0,363	0,418	0,426	0,301	0,530	0,670	0,941	0,556
010.02	Miño Bajo	0,736	0,538	0,785	0,733	0,693	0,718	0,695	0,620	0,668	0,743	0,797	0,620
010.03	Sil Superior	0,566	0,669	0,774	0,473	0,432	0,464	0,665	0,690	0,860	0,769	0,816	0,467
010.04	Sil Inferior	0,858	0,432	0,426	0,378	0,389	0,457	0,487	0,493	0,513	0,695	1,000	0,636
010.05	Cabe	0,623	0,552	0,513	0,471	0,446	0,472	0,510	0,543	0,645	0,618	0,731	0,770
010.06	Limia	0,715	0,450	0,479	0,342	0,309	0,611	0,474	0,227	0,229	0,562	0,956	0,601

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

Escenarios:

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

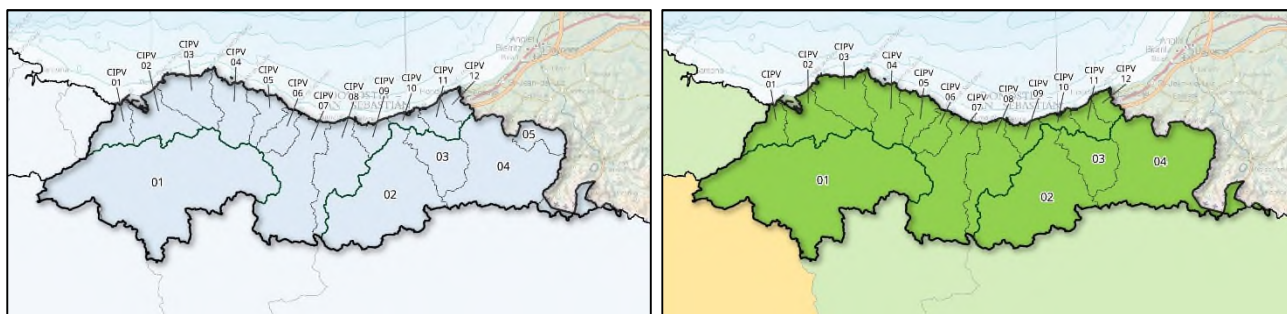
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO.	SEP	OCT	NOV	DIC
GLOBAL SEQUÍA	0,581	0,592	0,609	0,613	0,653	0,675	0,662	0,649	0,691	0,760	0,861	0,846
GLOBAL ESCASEZ	0,695	0,556	0,664	0,478	0,444	0,502	0,585	0,538	0,684	0,717	0,857	0,539

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

Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental

Mapas de Sequía y Escasez a 31/12/2023:



Mapa sequía prolongada por UTS. Diciembre 2023

Mapa escenarios escasez por UTE. Diciembre 2023

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
017.01	Nervión	0,758	0,702	0,665	0,060	0,200	0,611	0,699	0,700	0,625	0,602	0,659	0,599
017.02	Oria	0,811	0,602	0,690	0,281	0,541	0,763	0,649	0,663	0,586	0,706	0,696	0,819
017.03	Urumea	0,735	0,504	0,570	0,295	0,734	0,936	0,886	0,750	0,683	0,664	0,726	0,816
017.04	Bidasoa	0,616	0,379	0,535	0,216	0,600	0,775	0,780	0,790	0,712	0,618	0,643	0,656
017.05	Ríos Pirenaicos	0,642	0,363	0,513	0,268	0,633	0,813	0,823	0,945	0,711	0,670	0,696	0,744

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
017.01	Nervión	0,830	0,738	0,704	0,575	0,565	0,577	0,467	0,491	0,510	0,472	0,643	0,779
017.02	Oria	0,774	0,771	0,741	0,734	0,842	0,815	0,777	0,769	0,765	0,784	0,889	0,948
017.03	Urumea	0,780	0,566	0,614	0,634	0,964	0,930	0,658	0,690	0,911	0,550	0,813	0,934
017.04	Bidasoa	0,924	0,909	0,871	0,915	0,956	0,960	1,000	0,955	1,000	0,895	0,944	0,926

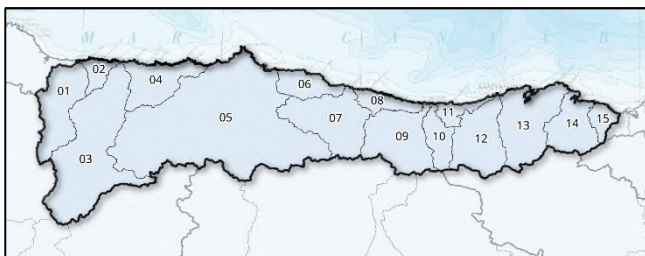
Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (de enero a diciembre de 2023).

Escenarios:

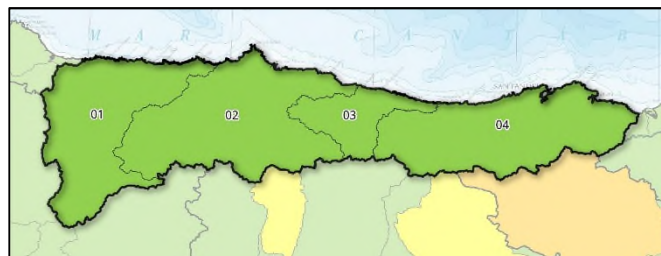


Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental

Mapas de Sequía y Escasez a 31/12/2023:



Mapa sequía prolongada por UTS. Diciembre 2023



Mapa escenarios escasez por UTE. Diciembre 2023

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
018.01	EO	0,848	0,755	0,720	0,333	0,349	0,459	0,501	0,582	0,673	0,764	0,871	0,791
018.02	Porcía	0,671	0,676	0,670	0,257	0,215	0,390	0,404	0,534	0,626	0,728	0,830	0,652
018.03	Navia	0,852	0,834	0,759	0,387	0,437	0,571	0,602	0,614	0,606	0,869	0,953	0,874
018.04	Esva	0,771	0,771	0,704	0,103	0,174	0,505	0,525	0,693	0,825	0,627	0,669	0,630
018.05	Nalón	0,834	0,874	0,799	0,169	0,179	0,461	0,483	0,606	0,579	0,607	0,713	0,655
018.06	Villaviciosa	0,881	0,902	0,772	0,138	0,096	0,531	0,564	0,610	0,433	0,579	0,753	0,664
018.07	Sella	0,807	0,823	0,752	0,149	0,186	0,537	0,608	0,671	0,536	0,572	0,689	0,635
018.08	Llanes	0,949	0,949	0,756	0,254	0,296	0,563	0,631	0,614	0,526	0,557	0,673	0,665
018.09	Deva	0,873	0,932	0,870	0,201	0,293	0,592	0,624	0,604	0,209	0,419	0,595	0,543
018.10	Nansa	0,912	0,978	0,812	0,236	0,431	0,686	0,776	0,736	0,599	0,564	0,661	0,582
018.11	Gandarilla	0,786	0,910	0,801	0,211	0,357	0,581	0,621	0,638	0,593	0,580	0,678	0,612
018.12	Saja	0,704	0,745	0,656	0,117	0,426	0,671	0,751	0,720	0,686	0,575	0,564	0,534
018.13	Pas-Miera	0,807	0,768	0,689	0,127	0,290	0,503	0,618	0,596	0,587	0,559	0,671	0,654
018.14	Asón	0,893	0,771	0,754	0,103	0,279	0,596	0,666	0,662	0,582	0,577	0,733	0,745
018.15	Agüera	0,936	0,872	0,892	0,128	0,309	0,718	0,759	0,757	0,646	0,628	0,896	0,860

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
018.01	Occid. Asturiano	1,000	0,813	0,809	0,672	0,698	0,800	0,780	0,762	0,715	0,682	0,963	0,829
018.02	Nalón	0,672	0,590	0,561	0,435	0,387	0,514	0,627	0,432	0,610	0,453	0,599	0,556
018.03	Sella-Llanes	0,898	0,727	0,687	0,468	0,533	0,642	0,598	0,661	0,702	0,577	0,724	0,769
018.04	Cantabria	0,763	0,699	0,667	0,561	0,571	0,613	0,520	0,608	0,656	0,544	0,661	0,693

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

Escenarios:

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

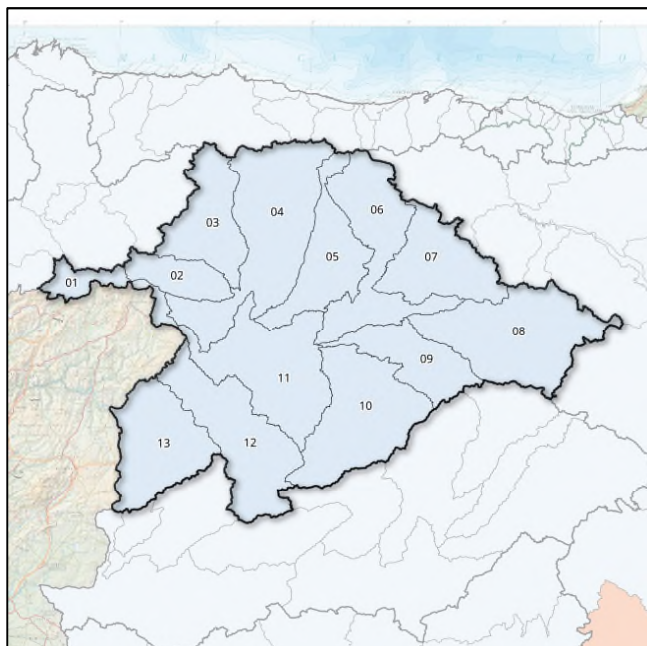
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
GLOBAL SEQUÍA	0,832	0,839	0,765	0,203	0,274	0,529	0,574	0,628	0,576	0,633	0,738	0,683
GLOBAL ESCASEZ	0,729	0,641	0,613	0,489	0,466	0,567	0,608	0,513	0,633	0,499	0,648	0,621

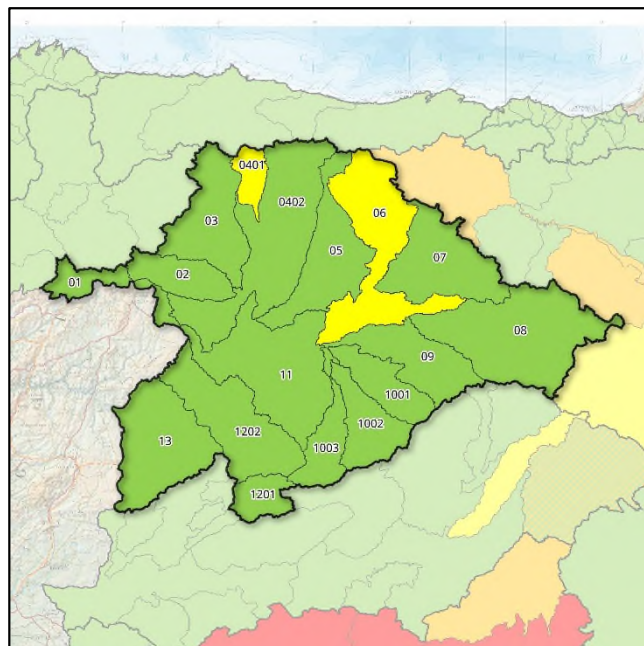
¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica del Duero

Mapas de Sequía y Escasez a 31/12/2023:



Mapa sequía prolongada por UTS. Diciembre 2023



Mapa escenarios escasez por UTE. Diciembre 2023

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

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

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
020.01	Támega-Manzanas	0,620	0,580	0,540	0,510	0,460	0,560	0,240	0,260	0,320	0,560	0,860	0,630
020.02	Tera	0,920	0,860	0,850	0,720	0,650	0,760	0,740	0,720	0,710	0,820	0,930	0,890
020.03	Órbigo	0,690	0,720	0,800	0,660	0,520	0,680	0,450	0,200	0,390	0,510	0,670	0,660
020.0401	Torío y Bernesga	0,410	0,390	0,370	0,310	0,220	0,160	0,090	0,080	0,070	0,170	0,330	0,300
020.0402	Esla	0,690	0,730	0,800	0,690	0,590	0,630	0,480	0,330	0,410	0,450	0,550	0,580
020.05	Carrión	0,860	0,850	0,870	0,410	0,260	0,380	0,280	0,170	0,280	0,510	0,690	0,820
020.06	Pisuerga	0,320	0,310	0,340	0,250	0,200	0,250	0,200	0,130	0,120	0,190	0,480	0,420
020.07	Arlanza	0,820	0,810	0,770	0,720	0,640	0,650	0,630	0,190	0,580	0,580	0,700	0,960
020.08	Alto Duero	0,850	0,780	0,740	0,610	0,490	0,550	0,560	0,540	0,570	0,600	0,780	1,000
020.09	Riaza-Duración	0,830	0,830	0,820	0,730	0,670	0,720	0,670	0,610	0,610	0,590	0,650	0,730
020.1001	Cega	0,600	0,550	0,530	0,480	0,440	0,390	0,150	0,140	0,060	0,230	0,530	0,610
020.1002	Eresma	0,950	0,950	0,930	0,910	0,930	0,970	0,890	0,680	0,610	0,660	0,960	0,950
020.1003	Adaja	1,000	1,000	0,930	0,710	0,570	0,740	0,620	0,540	0,590	0,580	0,640	0,760
020.11	Bajo Duero	0,500	0,470	0,480	0,370	0,300	0,360	0,330	0,270	0,280	0,330	0,580	0,620
020.1201	Alto Tormes	0,620	0,620	0,570	0,500	0,510	0,300	0,090	0,090	0,100	0,490	0,610	0,530
020.1202	Medio y Bajo Tormes	0,970	0,940	0,840	0,640	0,550	0,690	0,630	0,590	0,600	0,740	0,810	0,940
020.13	Águeda	0,890	0,920	0,870	0,630	0,580	0,640	0,630	0,630	0,640	0,660	0,740	1,000

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

Escenarios:

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

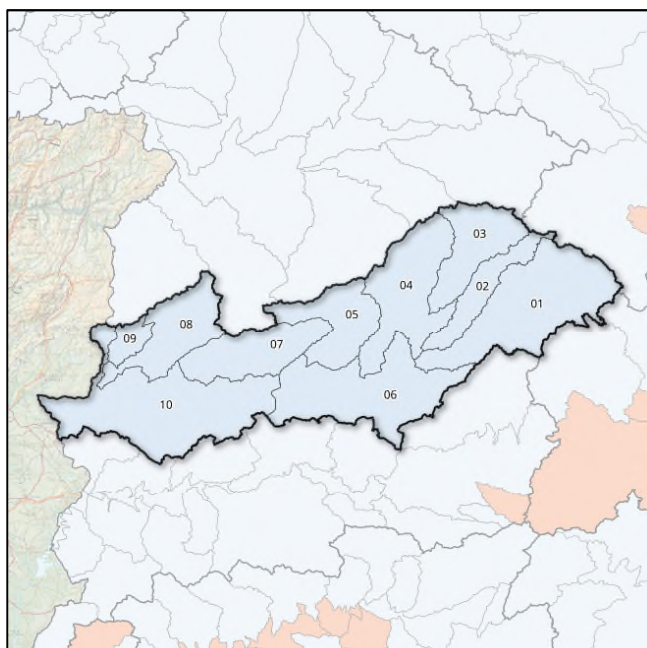
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
GLOBAL SEQUÍA	0,540	0,530	0,510	0,470	0,420	0,370	0,170	0,150	0,140	0,330	0,630	0,560
GLOBAL ESCASEZ	0,730	0,720	0,730	0,560	0,460	0,540	0,450	0,350	0,400	0,500	0,650	0,710

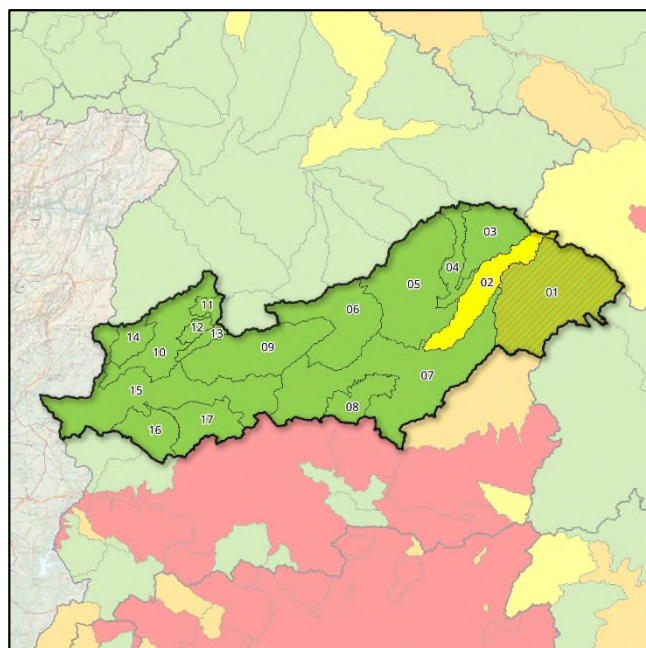
¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica del Tajo

Mapas de Sequía y Escasez a 31/12/2023:



Mapa sequía prolongada por UTS. Diciembre 2023



Mapa escenarios escasez por UTE. Diciembre 2023

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

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

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
030.01	Trasvase ATS	Nor/N2	Nor/N2	Nor/N2	Nor/N2	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3
030.02	Tajuña	0,430	0,310	0,290	0,220	0,100	0,190	0,310	0,400	0,420	0,370	0,320	0,420
030.03	Riegos del Henares	0,510	0,420	0,380	0,310	0,260	0,300	0,400	0,460	0,520	0,530	0,520	0,520
030.04	Abastecim. Sorbe	1,000	0,870	0,850	0,670	0,400	0,370	0,380	0,380	0,430	0,580	1,000	1,000
030.05	Abastecim. Madrid	0,830	0,730	0,670	0,590	0,570	0,630	0,640	0,630	0,640	0,670	0,790	0,840
030.06	Alberche	0,690	0,610	0,480	0,350	0,310	0,430	0,510	0,530	0,600	0,620	0,610	0,540
030.07	Tajo Medio	0,590	0,580	0,580	0,570	0,560	0,550	0,540	0,530	0,520	0,520	0,540	0,560
030.08	Abastecim. Toledo	0,620	0,580	0,520	0,470	0,440	0,490	0,510	0,480	0,630	0,650	0,660	0,720
030.09	Riegos del Tiétar	0,660	0,620	0,620	0,600	0,600	0,930	0,790	0,720	0,950	1,000	1,000	0,540
030.10	Riegos del Alagón	0,970	0,970	0,870	0,780	0,720	0,730	0,690	0,700	0,670	0,810	0,840	0,850
030.11	Abastecim. Béjar	0,850	0,800	0,830	0,830	0,820	0,830	0,780	0,710	0,570	0,630	0,840	0,890
030.12	Riegos del Ambroz	1,000	1,000	0,920	0,910	0,880	0,870	0,800	0,770	0,770	0,780	0,800	0,870
030.13	Abastecim. Plasencia	0,950	0,970	0,860	0,850	0,640	0,720	0,730	0,710	0,760	0,880	1,000	0,920
030.14	Riegos del Árrago	0,980	0,910	0,820	0,710	0,750	0,880	0,750	0,660	0,700	0,830	0,960	0,980
030.15	Bajo Tajo	0,830	0,740	0,750	0,730	0,730	0,700	0,650	0,630	0,640	0,700	0,730	0,770
030.16	Abastecim. Cáceres	0,760	0,620	0,450	0,390	0,380	0,430	0,480	0,530	0,590	0,770	0,810	0,780
030.17	Abastecim. Trujillo	1,000	1,000	1,000	0,970	0,840	0,850	0,770	0,630	0,560	0,660	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 enero a diciembre de 2023).

Escenarios:

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

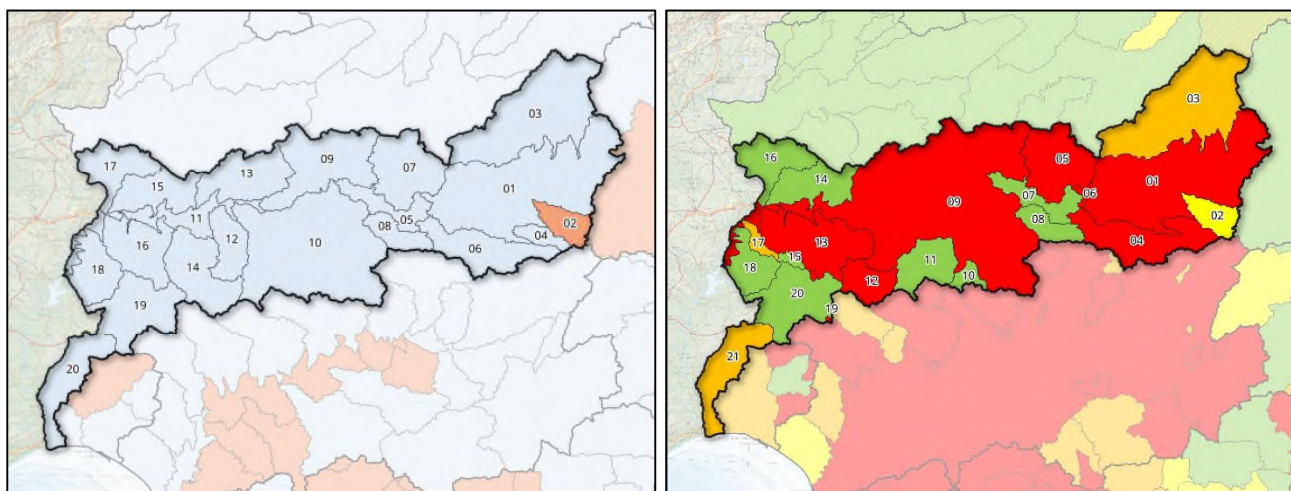
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
GLOBAL SEQUÍA	0,750	0,690	0,600	0,480	0,430	0,340	0,340	0,430	0,560	0,830	0,730	0,640
GLOBAL ESCASEZ	0,780	0,720	0,670	0,600	0,560	0,600	0,600	0,590	0,620	0,660	0,780	0,730

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

Demarcación Hidrográfica del Guadiana

Mapas de Sequía y Escasez a 31/12/2023:



Mapa sequía prolongada por UTS. Diciembre 2023

Mapa escenarios escasez por UTE. Diciembre 2023

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
040.01	Mancha Occidental	0,420	0,308	0,357	0,349	0,347	0,369	0,437	0,434	0,364	0,393	0,386	0,372
040.02	Campo Montiel-Ruidera	0,320	0,251	0,281	0,286	0,183	0,221	0,328	0,272	0,155	0,242	0,239	0,262
040.03	Gigüela-Záncara	0,530	0,359	0,414	0,405	0,466	0,684	0,688	0,668	0,708	0,826	0,843	0,844
040.04	Azuer	0,592	0,485	0,488	0,480	0,506	0,563	0,600	0,593	0,516	0,585	0,630	0,604
040.05	Guadiana-Los Montes	0,271	0,318	0,314	0,292	0,250	0,336	0,412	0,461	0,394	0,523	0,545	0,549
040.06	Jabalón	0,551	0,440	0,404	0,379	0,408	0,460	0,484	0,509	0,287	0,493	0,506	0,502
040.07	Bullaque	0,547	0,452	0,433	0,413	0,319	0,395	0,474	0,498	0,404	0,487	0,549	0,527
040.08	Tirteafuera	0,403	0,308	0,323	0,310	0,256	0,337	0,394	0,389	0,355	0,473	0,531	0,500
040.09	Guadiana Medio	0,620	0,519	0,485	0,462	0,364	0,341	0,386	0,379	0,148	0,464	0,456	0,463
040.10	Zújar	0,233	0,175	0,224	0,233	0,192	0,234	0,325	0,352	0,431	0,588	0,566	0,476
040.11	Vegas del Guadiana	0,628	0,596	0,582	0,583	0,544	0,548	0,566	0,585	0,345	0,567	0,617	0,579
040.12	Ortigas-Guadamez	0,470	0,352	0,338	0,335		0,308	0,322	0,302	0,173	0,441	0,398	0,435
040.13	Ruecas	0,593	0,510	0,497	0,434	0,356	0,414	0,466	0,470	0,133	0,322	0,348	0,371
040.14	Matachel	0,315	0,290	0,310	0,321	0,294	0,343	0,368	0,380	0,247	0,454	0,481	0,432
040.15	Aljucén-Lácara-Alcazaba	0,625	0,593	0,571	0,553	0,495	0,509	0,515	0,524	0,155	0,401	0,444	0,513
040.16	Guadajira-Entrín-Rivillas	0,498	0,462	0,431	0,413	0,331	0,366	0,380	0,384	0,182	0,573	0,531	0,519
040.17	Gévora	0,664	0,622	0,620	0,599	0,567	0,555	0,557	0,572	0,208	0,347	0,344	0,434
040.18	Olivenza-Alcarrache	0,422	0,423	0,416	0,405	0,348	0,360	0,414	0,419	0,172	0,412	0,457	0,422
040.19	Ardila	0,381	0,338	0,308	0,289	0,198	0,187	0,226	0,227	0,046	0,184	0,312	0,309
040.20	Zona Sur	0,357	0,320	0,314	0,258	0,187	0,170	0,210	0,244	0,064	0,267	0,347	0,358

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

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

Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
040.01	Mancha Occidental	0,136	0,137	0,137	0,134	0,129	0,130	0,130	0,118	0,117	0,118	0,120	0,122
040.02	Peñarroya	0,498	0,601	0,652	0,677	0,662	0,717	0,529	0,383	0,414	0,421	0,433	0,441
040.03	Gigüela-Záncara	0,268	0,276	0,281	0,278	0,248	0,247	0,247	0,228	0,221	0,227	0,248	0,259
040.04	Jabalón-Azuer	0,066	0,071	0,074	0,068	0,064	0,077	0,068	0,051	0,046	0,041	0,038	0,035
040.05	Gasset-Torre Abraham	0,159	0,176	0,179	0,147	0,137	0,127	0,110	0,085	0,079	0,074	0,068	0,064
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	0,318	0,314	0,292	0,215	0,250	0,336	0,412	0,461	0,394	0,523	0,545	0,489
040.08	Tirteafuera	0,308	0,323	0,310	0,242	0,256	0,337	0,393	0,389	0,355	0,473	0,531	0,500
040.09	Sistema General	0,314	0,317	0,318	0,301	0,264	0,194	0,142	0,112	0,106	0,117	0,130	0,137
040.10	La Colada	0,659	0,657	0,653	0,633	0,622	0,611	0,591	0,564	0,549	0,549	0,535	0,529
040.11	Alto Zujar	0,176	0,225	0,235	0,117	0,194	0,235	0,326	0,353	0,431	0,588	0,566	0,476
040.12	Molinos-Zafra-Llerena	0,134	0,128	0,086	0,073	0,067	0,058	0,048	0,032	0,030	0,033	0,031	0,030
040.13	Alange-Barros	0,096	0,099	0,100	0,089	0,082	0,076	0,074	0,047	0,053	0,049	0,057	0,059
040.14	Aljucén-Lácar-Alcazaba	1,000	1,000	1,000	0,987	0,937	0,877	0,821	0,725	0,730	0,908	1,000	1,000
040.15	Nogales-Jaime Ozores	1,000	0,995	0,987	0,939	0,896	0,865	0,811	0,754	0,733	0,781	0,776	0,769
040.16	Villar del Rey	1,000	0,999	0,976	0,927	0,894	0,812	0,706	0,572	0,548	0,740	0,875	0,848
040.17	Piedra Aguda	0,451	0,451	0,448	0,419	0,365	0,331	0,165	0,146	0,128	0,206	0,270	0,348
040.18	Táliga-Alcarrache	0,993	0,980	0,980	0,919	0,873	0,838	0,772	0,658	0,621	0,647	0,638	0,651
040.19	Tentudía	0,035	0,035	0,023	0,012	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
040.20	Valuengo-Brovaes	0,646	0,646	0,616	0,582	0,499	0,537	0,407	0,381	0,376	0,506	0,514	0,478
040.21	Chanza-Andévalo	0,376	0,375	0,373	0,355	0,331	0,287	0,256	0,244	0,210	0,209	0,219	0,218

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

Escenarios:

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

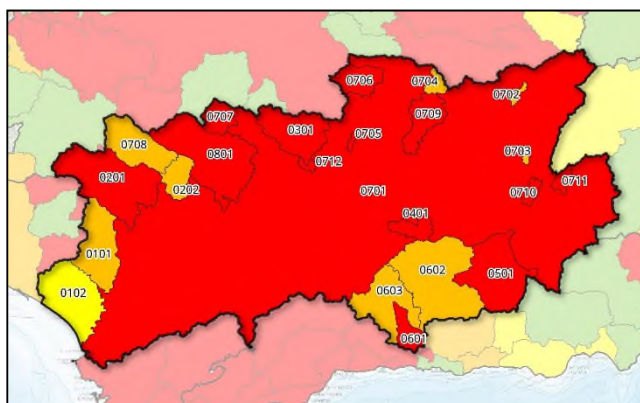
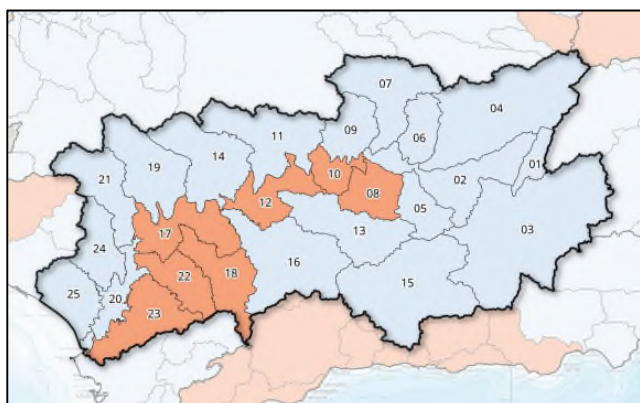
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
GLOBAL SEQUÍA	0,448	0,369	0,382	0,369	0,335	0,381	0,428	0,435	0,320	0,482	0,498	0,484
Global Esc. Zona Alta	0,197	0,211	0,215	0,207	0,199	0,208	0,192	0,168	0,165	0,173	0,179	0,179
Global Esc. Zona Media	0,325	0,327	0,327	0,309	0,274	0,211	0,162	0,129	0,124	0,141	0,155	0,161
Global Esc. Zona Baja	0,376	0,375	0,373	0,355	0,331	0,287	0,256	0,244	0,210	0,209	0,219	0,218
GLOBAL ESCASEZ	0,301	0,306	0,306	0,290	0,263	0,219	0,179	0,151	0,143	0,156	0,168	0,171

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

Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

Mapas de Sequía y Escasez a 31/12/2023:



Mapa sequía prolongada por UTS. Diciembre 2023

Mapa escenarios escasez por UTE. Diciembre 2023

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
050.01	Guadalquivir hasta Emb. del Tranco	0,504	0,444	0,420	0,382	0,434	0,381	0,363	0,441	0,547	0,747	0,578	0,406
050.02	Gdqvir. entre El Tranco y Marmolejo	0,532	0,478	0,468	0,439	0,493	0,369	0,353	0,418	0,497	0,725	0,566	0,427
050.03	Guadiana Menor	0,459	0,384	0,370	0,347	0,498	0,454	0,466	0,552	0,634	0,779	0,476	0,335
050.04	Guadalimar	0,602	0,540	0,505	0,460	0,539	0,395	0,382	0,473	0,575	0,774	0,610	0,404
050.05	Guadalbullón	0,515	0,463	0,456	0,431	0,489	0,321	0,267	0,340	0,416	0,644	0,477	0,390
050.06	Guadiel y Rumblar	0,558	0,513	0,497	0,457	0,549	0,295	0,304	0,376	0,491	0,704	0,578	0,429
050.07	Jándula	0,499	0,439	0,408	0,368	0,496	0,307	0,348	0,430	0,548	0,722	0,584	0,415
050.08	Salado de Arjona y Salado de Porcuna	0,403	0,433	0,287	0,184	0,287	0,350	0,349	0,343	0,361	0,455	0,456	0,219
050.09	Yeguas, Martín Gonzalo y Arenoso	0,491	0,455	0,434	0,411	0,490	0,232	0,247	0,267	0,404	0,651	0,553	0,403
050.10	Guadalquivir entre Marmolejo y Córdoba (Guadalmellato)	0,430	0,468	0,371	0,276	0,341	0,396	0,396	0,391	0,401	0,485	0,491	0,246
050.11	Guadalmellato y Guadiato	0,453	0,414	0,386	0,369	0,467	0,266	0,302	0,351	0,480	0,670	0,565	0,424
050.12	Guadalquivir entre Córdoba (Guadalmellato) y Palma	0,446	0,474	0,358	0,252	0,314	0,371	0,371	0,367	0,395	0,470	0,474	0,250
050.13	Guadajoz	0,441	0,399	0,394	0,380	0,443	0,294	0,289	0,352	0,452	0,642	0,480	0,389
050.14	Bembezár, Retortillo, Guadalora y Guadalbacar	0,428	0,383	0,373	0,353	0,433	0,229	0,246	0,290	0,455	0,672	0,568	0,426
050.15	Alto y Medio Genil hasta Emb. Iznajar	0,438	0,382	0,363	0,351	0,445	0,343	0,327	0,431	0,540	0,717	0,470	0,350
050.16	Bajo Genil	0,460	0,415	0,410	0,400	0,461	0,299	0,301	0,368	0,496	0,667	0,508	0,400
050.17	Guadalquivir entre Palma del Río (Genil) y Alcalá	0,423	0,433	0,308	0,222	0,280	0,344	0,344	0,338	0,368	0,462	0,467	0,262
050.18	Corbones	0,509	0,512	0,320	0,203	0,289	0,350	0,350	0,343	0,384	0,469	0,453	0,222
050.19	Rivera de Huesna y Viar	0,454	0,394	0,363	0,353	0,442	0,209	0,224	0,307	0,485	0,730	0,615	0,467
050.20	Gdqvir. entre Alcalá del Río y Bonanza	0,466	0,469	0,316	0,222	0,301	0,377	0,377	0,370	0,405	0,512	0,516	0,305
050.21	Rivera de Huelva	0,462	0,399	0,362	0,343	0,445	0,245	0,269	0,374	0,545	0,787	0,641	0,473
050.22	Guadaira	0,476	0,481	0,297	0,199	0,289	0,354	0,353	0,348	0,389	0,478	0,470	0,255
050.23	Fuente Vieja, Salado de Morón, Salado de Lebrija y Caño de Trebujena	0,489	0,493	0,310	0,196	0,301	0,362	0,362	0,358	0,407	0,490	0,486	0,293
050.24	Guadimar, Majalberaque y Pudio	0,474	0,411	0,367	0,358	0,458	0,277	0,291	0,417	0,598	0,793	0,645	0,469
050.25	Madre de las Marismas	0,461	0,467	0,336	0,251	0,317	0,384	0,384	0,379	0,411	0,516	0,523	0,329

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

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

Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
050.0101	Guadamar	0,544	0,520	0,499	0,371	0,265	0,220	0,155	0,138	0,106	0,167	0,173	0,191
050.0102	Madre de las Marismas	0,435	0,501	0,236	0,125	0,177	0,237	0,237	0,224	0,213	0,455	0,414	0,192
050.0201	Rivera de Huelva	0,356	0,326	0,289	0,259	0,239	0,221	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
050.0202	Rivera de Huesna	0,489	0,467	0,440	0,406	0,367	0,334	0,293	0,263	0,253	0,271	0,255	0,261
050.03	Abastecimiento de Córdoba	0,372	0,359	0,342	0,319	0,291	0,252	0,198	0,156	0,130	0,116	0,099	0,099
050.04	Abastecimiento de Jaén	0,266	0,265	0,254	0,230	0,209	0,193	0,146	0,125	0,114	0,111	0,107	0,105
050.05	Hoya de Guadix	0,051	0,055	0,058	0,187	0,198	0,210	0,205	0,199	0,205	0,021	0,023	0,026
050.0601	Bermejales	0,062	0,072	0,081	0,254	0,276	0,296	0,270	0,244	0,227	0,019	0,024	0,030
050.0602	Vega Alta y Media de Granada	0,346	0,346	0,347	0,321	0,338	0,376	0,344	0,309	0,305	0,203	0,203	0,203
050.0603	Vega Baja de Granada	0,228	0,231	0,233	0,265	0,276	0,296	0,281	0,262	0,259	0,155	0,156	0,158
050.0701	Regulación General	0,108	0,113	0,118	0,142	0,146	0,162	0,154	0,153	0,155	0,063	0,065	0,070
050.0702	Dañador	0,465	0,442	0,406	0,341	0,329	0,443	0,339	0,274	0,250	0,234	0,220	0,220
050.0703	Aguascebas	0,993	0,947	0,952	0,794	0,643	0,527	0,376	0,347	0,311	0,298	0,272	0,265
050.0704	Fresneda	0,355	0,348	0,335	0,299	0,289	0,281	0,262	0,245	0,235	0,228	0,219	0,212
050.0705	Martín Gonzalo	0,140	0,131	0,121	0,107	0,093	0,081	0,063	0,047	0,035	0,027	0,022	0,023
050.0706	Montoro-Puertollano	0,245	0,235	0,224	0,210	0,198	0,187	0,170	0,153	0,128	0,097	0,066	0,036
050.0707	Sierra Boyera	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
050.0708	Viar	0,190	0,190	0,189	0,223	0,211	0,199	0,236	0,230	0,236	0,150	0,153	0,167
050.0709	Rumblar	0,277	0,279	0,276	0,245	0,251	0,255	0,236	0,212	0,219	0,117	0,116	0,115
050.0710	Guadalentín	0,357	0,360	0,359	0,274	0,292	0,341	0,321	0,323	0,301	0,108	0,110	0,117
050.0711	Guardal	0,140	0,143	0,140	0,152	0,166	0,188	0,188	0,184	0,186	0,073	0,079	0,082
050.0712	Guadalmellato	0,108	0,113	0,118	0,142	0,146	0,162	0,154	0,153	0,155	0,063	0,065	0,070
050.08	Bembézar-Retortillo	0,058	0,057	0,055	0,148	0,134	0,125	0,102	0,084	0,079	0,032	0,029	0,033

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

Escenarios:

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

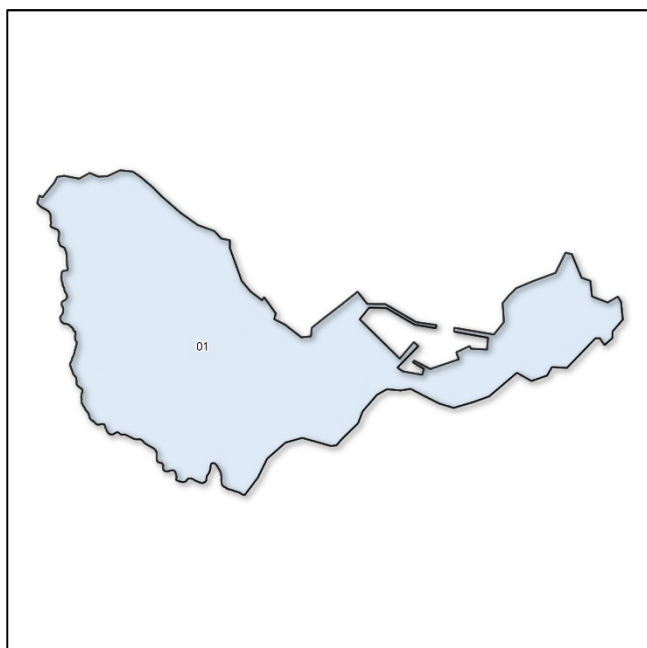
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
GLOBAL SEQUÍA	0,476	0,445	0,381	0,331	0,414	0,326	0,328	0,376	0,469	0,636	0,535	0,365
GLOBAL ESCASEZ	0,169	0,170	0,168	0,184	0,183	0,192	0,170	0,157	0,156	0,077	0,078	0,080

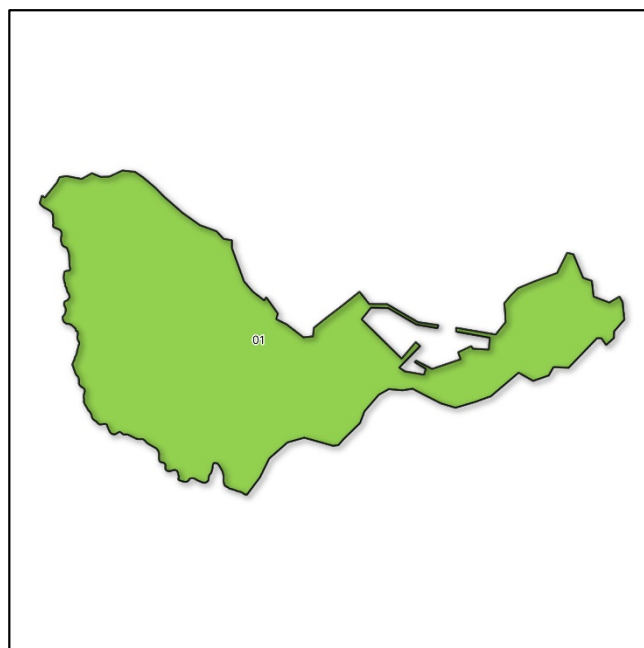
¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica de Ceuta

Mapas de Sequía y Escasez a 31/12/2023:



Mapa sequía prolongada por UTS. Diciembre 2023



Mapa escenarios escasez por UTE. Diciembre 2023

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
150.01	Ceuta	0,450	0,457	0,462	0,457	0,503	0,495	0,495	0,470	0,497	0,633	0,436	0,303

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

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

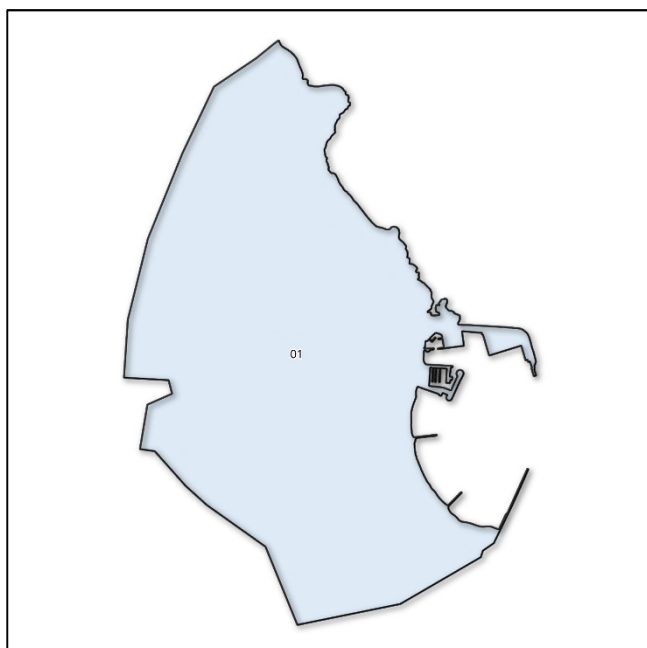
Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en la Unidad Territorial de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (de enero a diciembre de 2023).

Escenarios:

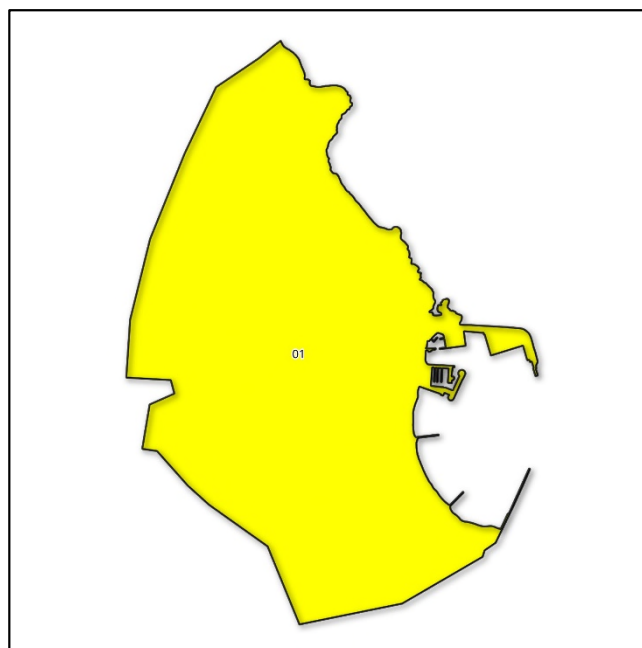


Demarcación Hidrográfica de Melilla

Mapas de Sequía y Escasez a 31/12/2023:



Mapa sequía prolongada por UTS. Diciembre 2023



Mapa escenarios escasez por UTE. Diciembre 2023

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
160.01	Melilla	0,305	0,316	0,239	0,152	0,363	0,365	0,422	0,430	0,614	0,638	0,440	0,368

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

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

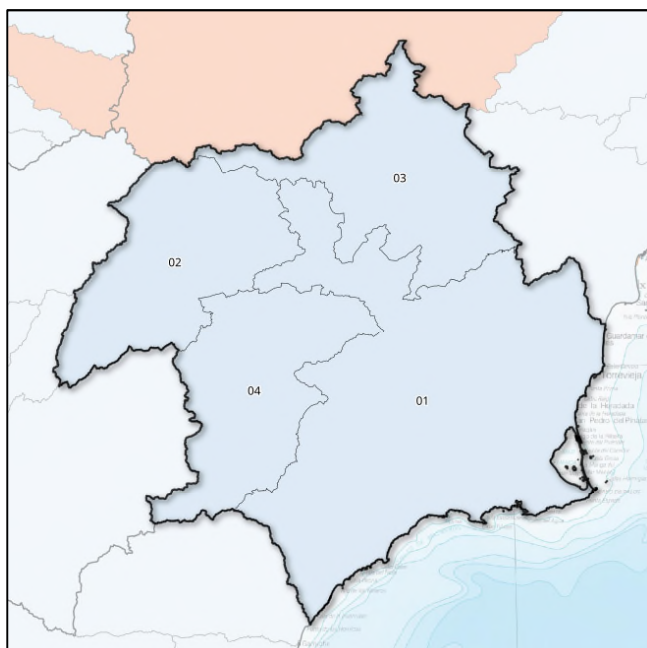
Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en la Unidad Territorial de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (de enero a diciembre de 2023).

Escenarios:

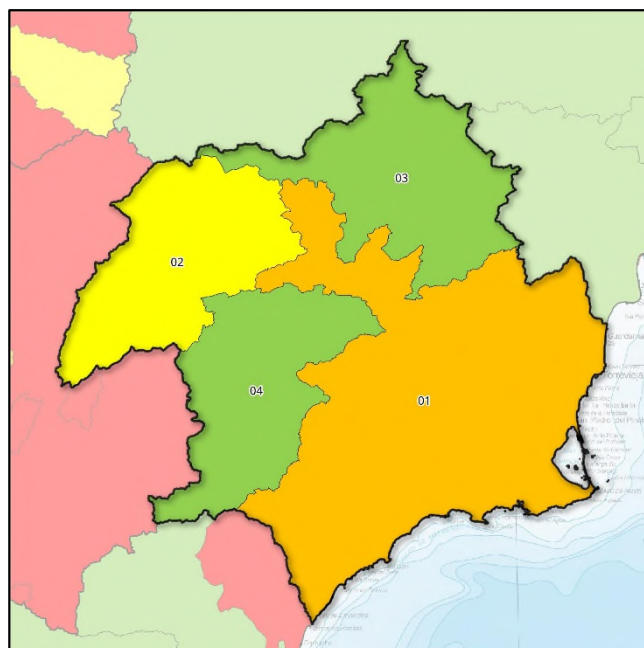


Demarcación Hidrográfica del Segura

Mapas de Sequía y Escasez a 31/12/2023:



Mapa sequía prolongada por UTS. Diciembre 2023



Mapa escenarios escasez por UTE. Diciembre 2023

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
070.01	Sistema Principal	0,407	0,326	0,340	0,156	0,505	0,510	0,521	0,555	0,591	0,579	0,480	0,515
070.02	Cabecera	0,000	0,318	0,197	0,000	0,347	0,408	0,431	0,454	0,470	0,431	0,397	0,363
070.03	Ríos Margen Izquierda	0,229	0,098	0,282	0,000	0,528	0,560	0,604	0,675	0,580	0,536	0,514	0,557
070.04	Ríos Margen Derecha	0,049	0,152	0,124	0,000	0,441	0,533	0,599	0,606	0,619	0,628	0,531	0,544
070.00	Global	0,080	0,280	0,205	0,026	0,396	0,454	0,485	0,507	0,524	0,500	0,442	0,430

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
070.01	Sistema Principal (y Global)	0,455	0,464	0,447	0,387	0,348	0,352	0,302	0,248	0,234	0,222	0,242	0,242
070.02	Cabecera	0,000	0,318	0,197	0,000	0,347	0,408	0,431	0,454	0,470	0,431	0,397	0,363
070.03	Ríos Margen Izquierda	0,229	0,098	0,282	0,000	0,528	0,560	0,604	0,675	0,580	0,536	0,514	0,557
070.04	Ríos Margen Derecha	0,049	0,152	0,124	0,000	0,441	0,533	0,599	0,606	0,619	0,628	0,531	0,544

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

Escenarios:

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

Indicadores globales de Demarcación. Evolución mensual:

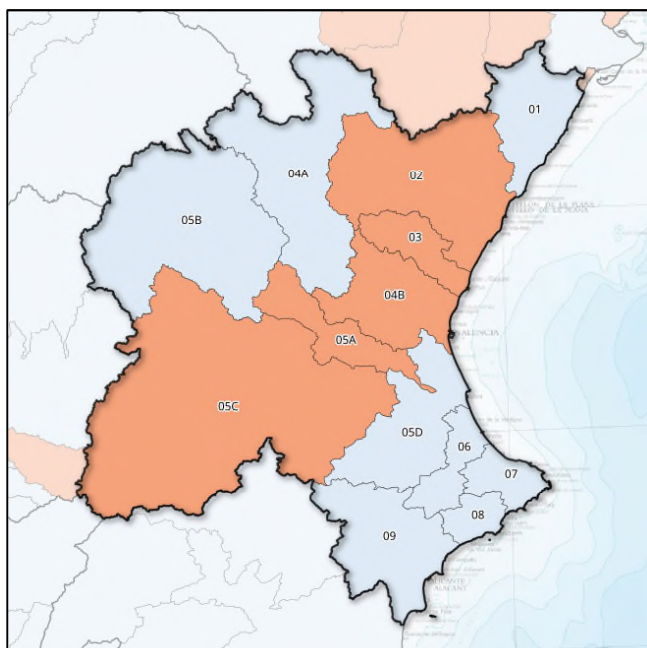
INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
GLOBAL SEQUÍA	0,080	0,280	0,205	0,026	0,396	0,454	0,485	0,507	0,524	0,500	0,442	0,430
GLOBAL ESCASEZ	0,455	0,464	0,447	0,387	0,348	0,552	0,302	0,248	0,234	0,222	0,242	0,242

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

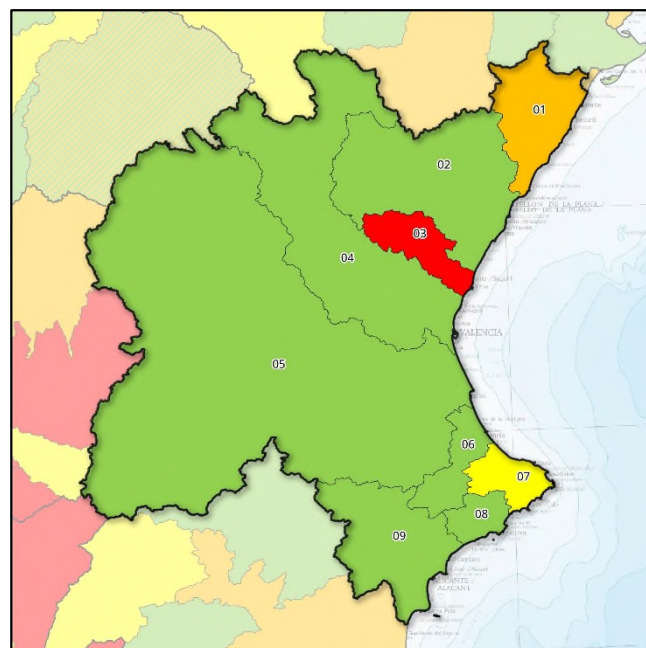
Normalidad	Prealerta	Alerta	Emergencia
------------	-----------	--------	------------

Demarcación Hidrográfica del Júcar

Mapas de Sequía y Escasez a 31/12/2023:



Mapa sequía prolongada por UTS. Diciembre 2023



Mapa escenarios escasez por UTE. Diciembre 2023

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
080.01	Cenia-Maestrazgo	0,710	0,770	0,520	0,390	0,450	0,470	0,480	0,490	0,610	0,530	0,340	0,340
080.02	Mijares-Plana Castellón	0,720	0,730	0,420	0,320	0,350	0,390	0,400	0,380	0,420	0,400	0,100	0,010
080.03	Palancia-Los Valles	0,440	0,440	0,120	0,000	0,000	0,180	0,300	0,270	0,340	0,310	0,140	0,000
080.04A	Alto Turia	0,660	0,640	0,450	0,360	0,410	0,590	0,570	0,480	0,490	0,500	0,450	0,380
080.04B	Bajo Turia	0,860	0,840	0,460	0,350	0,170	0,320	0,370	0,350	0,460	0,420	0,250	0,060
080.05A	Magro	0,810	0,790	0,300	0,030	0,320	0,400	0,400	0,330	0,390	0,370	0,270	0,000
080.05B	Alto Júcar	0,500	0,490	0,420	0,340	0,410	0,480	0,480	0,450	0,470	0,490	0,490	0,380
080.05C	Medio Júcar	0,510	0,520	0,380	0,020	0,330	0,390	0,390	0,320	0,360	0,380	0,350	0,200
080.05D	Bajo Júcar	0,890	0,930	0,490	0,350	0,410	0,450	0,460	0,460	0,610	0,510	0,440	0,380
080.06	Serpis	0,880	0,970	0,530	0,370	0,470	0,490	0,490	0,500	0,540	0,480	0,430	0,400
080.07	Marina Alta	0,910	0,990	0,540	0,430	0,470	0,470	0,500	0,520	0,480	0,420	0,380	0,340
080.08	Marina Baja	0,950	1,000	0,400	0,180	0,420	0,440	0,440	0,440	0,460	0,440	0,420	0,360
080.09	Vinalopó-Alacantí	0,880	0,930	0,430	0,000	0,520	0,590	0,590	0,590	0,630	0,550	0,500	0,460

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
080.01	Cenia-Maestrazgo	0,710	0,500	0,560	0,430	0,420	0,460	0,450	0,490	0,700	0,570	0,180	0,100
080.02	Mijares-Plana Castellón	0,670	0,660	0,610	0,530	0,450	0,580	0,580	0,530	0,500	0,500	0,440	0,350
080.03	Palancia-Los Valles	0,610	0,620	0,510	0,380	0,340	0,330	0,440	0,330	0,370	0,220	0,100	0,090
080.04	Turia	0,860	0,820	0,800	0,710	0,650	0,730	0,750	0,720	0,700	0,680	0,580	0,520
080.05	Júcar	0,860	0,830	0,700	0,590	0,540	0,600	0,650	0,700	0,730	0,730	0,750	0,680
080.06	Serpis	0,610	0,650	0,580	0,560	0,590	0,670	0,700	0,720	0,710	0,580	0,460	0,340
080.07	Marina Alta	0,690	0,710	0,640	0,370	0,380	0,500	0,610	0,630	0,590	0,350	0,250	0,100
080.08	Marina Baja	0,560	0,530	0,510	0,470	0,470	0,550	0,580	0,600	0,620	0,540	0,440	0,360
080.09	Vinalopó-Alacantí	0,840	0,860	0,420	0,240	0,590	0,640	0,640	0,640	0,660	0,580	0,490	0,450

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

Escenarios:

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

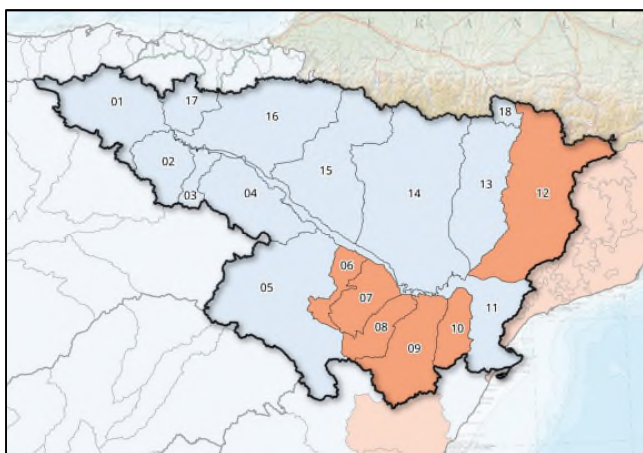
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
GLOBAL SEQUÍA	0,658	0,670	0,415	0,210	0,366	0,442	0,449	0,410	0,457	0,443	0,359	0,251
Global Esc. Zona Norte	0,663	0,593	0,560	0,447	0,403	0,457	0,490	0,450	0,523	0,430	0,240	0,180
Global Esc. Zona Central	0,860	0,820	0,700	0,590	0,540	0,600	0,650	0,700	0,700	0,680	0,580	0,520
Global Esc. Zona Sur	0,675	0,688	0,538	0,410	0,508	0,590	0,633	0,648	0,645	0,513	0,410	0,313
GLOBAL ESCASEZ	0,733	0,700	0,599	0,482	0,484	0,549	0,591	0,599	0,623	0,541	0,240	0,180

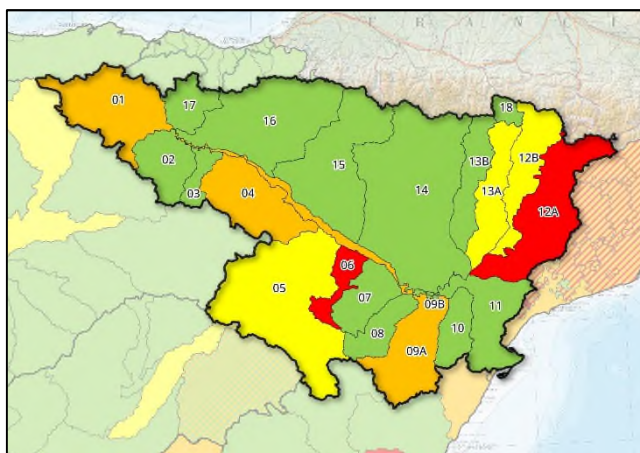
¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica del Ebro

Mapas de Sequía y Escasez a 31/12/2023:



Mapa sequía prolongada por UTS. Diciembre 2023



Mapa escenarios escasez por UTE. Diciembre 2023

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
090.01	Cabecera y Eje del Ebro	0,250	0,240	0,360	0,150	0,130	0,030	0,220	0,410	0,370	0,510	0,370	0,300
090.02	Cuencas del Tirón y Najerilla	0,640	0,600	0,560	0,240	0,140	0,000	0,090	0,140	0,100	0,410	1,000	1,000
090.03	Cuenca del Iregua	0,270	0,240	0,180	0,100	0,080	0,060	0,000	0,230	0,400	0,510	0,650	0,680
090.04	Cuencas afluentes al Ebro desde el Leza hasta el Huecha	0,330	0,360	0,310	0,130	0,000	0,180	0,200	0,680	0,700	0,820	0,550	0,580
090.05	Cuenca del Jalón	0,520	0,530	0,500	0,510	0,540	0,550	0,520	0,430	0,310	0,290	0,240	0,330
090.06	Cuenca del Huerva	0,350	0,340	0,240	0,210	0,000	0,170	0,250	0,390	0,190	0,080	0,000	0,050
090.07	Cuenca del Aguas Vivas	0,390	0,350	0,190	0,180	0,000	0,210	0,310	0,460	0,250	0,130	0,050	0,050
090.08	Cuenca del Martín	0,610	0,560	0,550	0,500	0,370	0,440	0,440	0,480	0,360	0,310	0,170	0,130
090.09	Cuenca del Guadalope	0,450	0,500	0,370	0,110	0,000	0,000	0,100	0,340	0,230	0,000	0,000	0,000
090.10	Cuenca del Matarraña	0,540	0,360	0,280	0,270	0,180	0,320	0,440	0,440	0,530	0,490	0,420	0,180
090.11	Bajo Ebro [cuencas afluentes desde desemboc. de Segre y Matarraña]	0,000	0,040	0,120	0,130	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,010	0,400
090.12	Cuenca del Segre [excluye Cinca y Noguera-Ribagorzana]	0,150	0,230	0,250	0,000	0,000	0,000	0,070	0,280	0,280	0,070	0,120	0,240
090.13	Cuencas Ésera y Noguera-Ribagorzana	0,330	0,380	0,380	0,140	0,000	0,030	0,120	0,370	0,530	0,640	0,720	0,760
090.14	Cuencas del Gállego y Cinca	0,390	0,480	0,520	0,350	0,040	0,020	0,110	0,340	0,150	0,560	0,750	0,770
090.15	Cuencas del Aragón y Arba	0,350	0,420	0,450	0,260	0,000	0,150	0,320	0,580	0,510	0,640	0,880	0,810
090.16	Cuencas del Irati, Arga y Ega	0,370	0,420	0,450	0,310	0,250	0,360	0,460	0,660	0,650	0,540	0,670	0,680
090.17	Cuencas del Bayas, Zadorra e Inglares	0,250	0,250	0,290	0,070	0,100	0,210	0,500	0,540	0,550	0,520	0,510	0,510
090.18	Cuenca del Garona	0,390	0,410	0,440	0,350	0,270	0,270	0,290	0,510	0,440	0,530	0,470	0,530

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

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

Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
090.01	Cabecera y Eje del Ebro	0,160	0,160	0,170	0,080	0,070	0,070	0,150	0,180	0,240	0,250	0,280	0,250
090.02	Cuencas del Tirón y Najerilla	0,870	0,890	0,880	0,700	0,550	0,680	0,730	0,500	0,660	0,820	1,000	0,880
090.03	Cuenca del Iregua	0,330	0,260	0,220	0,080	0,000	0,000	0,000	0,060	0,360	0,480	0,570	0,580
090.04	Cuencas afluentes al Ebro desde el Leza hasta el Huecha	0,750	0,740	0,710	0,660	0,640	0,660	0,550	0,460	0,380	0,320	0,280	0,280
090.05	Cuenca del Jalón	0,610	0,610	0,590	0,430	0,260	0,430	0,500	0,480	0,530	0,520	0,520	0,440
090.06	Cuenca del Huerva	0,390	0,260	0,220	0,210	0,150	0,260	0,240	0,420	0,500	0,280	0,110	0,080
090.07	Cuenca del Aguas Vivas	1,000	1,000	0,910	0,870	0,660	0,670	0,660	0,610	0,600	0,610	0,600	0,580
090.08	Cuenca del Martín	0,820	0,810	0,740	0,670	0,550	0,630	0,700	0,720	0,720	0,690	0,620	0,570
090.09A	Guadalupe Alto y Medio	0,890	0,760	0,650	0,500	0,340	0,510	0,540	0,480	0,540	0,420	0,340	0,290
090.09B	Guadalupe Bajo	0,720	0,720	0,660	0,570	0,540	0,550	0,570	0,560	0,560	0,500	0,580	0,590
090.10	Cuenca del Matarraña	0,760	0,740	0,700	0,670	0,640	0,630	0,600	0,580	0,600	0,570	0,540	0,500
090.11	Bajo Ebro [cuencas afluentes desde desemboc. de Segre y Matarraña]	0,300	0,380	0,240	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,390	0,530
090.12A	Segre	0,080	0,080	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,100	0,090	0,130	0,140
090.12B	Noguera Pallaresa	0,280	0,310	0,310	0,230	0,160	0,190	0,180	0,180	0,180	0,170	0,200	0,310
090.13A	Noguera Ribagorzana	0,350	0,320	0,270	0,200	0,150	0,180	0,180	0,150	0,150	0,210	0,270	0,330
090.13B	Ésera	0,550	0,560	0,380	0,230	0,190	0,380	0,430	0,410	0,380	0,620	0,600	0,580
090.14	Cuencas del Gállego-Cinca	0,340	0,370	0,380	0,160	0,020	0,270	0,290	0,250	0,250	0,460	0,780	0,830
090.15	Cuencas del Aragón y Arba	0,320	0,400	0,290	0,100	0,000	0,230	0,320	0,270	0,570	0,700	0,920	0,840
090.16	Cuencas del Irati, Arga y Ega	0,490	0,520	0,460	0,510	0,480	0,510	0,460	0,500	0,710	0,750	0,880	0,990
090.17	Cuencas del Bayas, Zadorra e Inglares	0,810	0,770	0,750	0,680	0,650	0,600	0,560	0,550	0,560	0,520	0,610	0,820
090.18	Cuenca del Garona	0,630	0,660	0,630	0,610	0,570	0,680	0,570	0,710	0,620	0,650	0,560	0,740

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

Escenarios:

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

Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
GLOBAL SEQUÍA	0,320	0,320	0,380	0,180	0,000	0,000	0,190	0,400	0,460	0,450	0,450	0,650
GLOBAL ESCASEZ	0,190	0,250	0,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,070	0,100	0,440	0,540

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

Anexo 4. Principales impactos producidos en las Demarcaciones Hidrográficas intercomunitarias

Demarcación Hidrográfica del 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.

Otra información relevante:

El 11 de diciembre la Presidencia del Organismo emitió Resolución de salida de la situación excepcional por sequía extraordinaria de las UTE Torío-Bernesga, Pisuerga y Bajo Duero, que se encontraban en esa situación desde hace un año y medio.

Demarcación Hidrográfica del Tajo

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

Actualmente los indicadores de escasez presentan situación de Normalidad en todas las UTE que integran sistemas de abastecimiento, excepto en la UTE del Tajuña, en situación de Prealerta. En esta UTE, principalmente de uso agrario, las reducciones a las dotaciones de abastecimiento sólo se aplican en la fase de Emergencia.

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:

Actualmente los indicadores de escasez del PES presentan situación de Normalidad en todas las UTE en las que se integran demandas de regadío, excepto en la UTE del Tajuña, en situación de Prealerta. En esta situación no se contemplan reducciones de la dotación en esta UTE.

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 13% de su capacidad máxima, con 4,3 hm³, y el segundo al 5%, con 0,6 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 12% (0,6 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, recientemente aprobado.

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

La UTE de Gasset-Torre de Abraham se encuentra en situación de Emergencia, con un volumen almacenado de 27 hm³. 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 3% 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, ha previsto 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**

De acuerdo con la información disponible, la superficie inundada en las Tablas de Daimiel es de 40 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. 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).

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

- **Uso agrario de regadío.**

En la Zona Oriental se encuentran en escenario de Emergencia las Unidades Territoriales de Escasez de Gasset-Torre de Abraham y El Vicario (11.000 ha). Si la situación no mejora, en la próxima campaña no será posible atender más que riegos de apoyo a cultivos permanentes en las zonas regables de Gasset y Torre de Abraham, y es probable que en la zona regable del Vicario tampoco este año se puedan atender riegos de auxilio, por estar el embalse por debajo del mínimo de explotación.

Por lo que respecta a la Zona Occidental, con situación de Emergencia en las UTE del Sistema General y Alange-Barros, que comprenden una superficie regable de aproximadamente 150.000 ha, las reservas actuales permitirían disponer de alrededor de un 30% del valor concesional en riegos de origen superficial.

En las UTE con riegos de origen subterráneo desde masas en riesgo (UTE de Mancha Occidental I, Gigüela-Záncara y Alange-Barros) se ha establecido, al igual que en las 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 han producido afecciones importantes por medidas relativas a otros usos económicos.

Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

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

A fecha del 31 de diciembre, la situación de escasez en aquellas UTE con uso principal de abastecimiento es la siguiente:

- Alerta: Rivera de Huesna, Dañador y Aguascebas.
- Emergencia: Rivera de Huelva, Abastecimiento de Córdoba, Abastecimiento de Jaén, Martín Gonzalo y 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 2,9 millones de habitantes (el 74% de la población abastecida con aguas reguladas). Tras la conexión de los embalses de Sierra Boyera (Guadalquivir) y La Colada (Guadiana), y otras actuaciones llevadas a cabo, no hay riesgo de desabastecimiento inminente.

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 Emergencia. 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 ha incluido 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 contempla 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 ha sido ejecutada por la CH del Guadiana con un presupuesto de 5,8 M€. Esta obra finalizó en marzo 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 Emergencia desde marzo de 2022. 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 Alerta. Si se mantiene la situación de escasez en el próximo año hidrológico, se agravaría su situación. Por el momento 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), está en situación de Emergencia. Se estima que las reservas existentes si no hubiera aportaciones a los embalses serían para un año y medio aproximadamente (con problemas de calidad asociados). En este Sistema se han declarado 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€). Además, desde la entrada en la situación de Alerta de este sistema, se cuenta con la reserva prevista en el PES en el embalse del Pintado. En septiembre tras pasar a situación de Emergencia, se ha acordado el inicio de la transferencia de recursos desde el sistema del Huesna con un caudal de 60 L/s.
- 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, Badolatos, 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 del mes de octubre con una precipitación acumulada en esta zona de unos 180-200 mm, permitieron 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 80.020 m² en el mes de noviembre a 185.097 m² el pasado 22 de diciembre.

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

- La Administración General del Estado reunió el 13 diciembre en Huelva a agentes sociales y económicos para avanzar 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 recién finalizada 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.
- 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 2 de noviembre dio cuenta de la situación de las obras de emergencia que viene desarrollando el organismo de cuenca en el marco del Real Decreto-ley 4/2023, de 11 de mayo, para paliar los efectos de la sequía. 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 en el RDL 4/2023, de 11 de mayo, hay también actuaciones prioritarias para la mejora del Parque Nacional de Doñana, como las de recuperación de la funcionalidad del Caño Guadamar y del Brazo de la Torre.

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

• Regadío.

Las lluvias registradas durante gran parte de la campaña (meses de mayo, junio y septiembre) permitieron finalizarla el 30 de septiembre con una situación ligeramente más favorable a las previsiones iniciales, cumpliendo con la dotación comprometida y los volúmenes previstos a desembalsar. En el mes de octubre, gracias a la precipitación media registrada en la cuenca de 96 mm, las demandas de riego fueron inferiores a las de los 3 últimos octubres. En el Sistema de Regulación General sólo se desembalsaron 10 hm³ para atender las demandas, principalmente de la arboleda.

La situación de escasez en aquellas UTE con demandas de riego es la siguiente a fecha 31 de diciembre de 2023:

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

Actualmente se encuentra afectada por una situación de Emergencia el 94,4% 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 telemedida en los contadores de las comunidades de regantes, los consumos que se realizan en ellas. El 77% de las hectáreas del Sistema de Regulación General están ya incluidas en la red de señales del SAIH.

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, finalizarán próximamente.

• 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 Emergencia.

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%.

Como se ha indicado anteriormente, el RDL 4/2023, de 11 de mayo, incluye 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, por lo que no se han identificado impactos ambientales debidos a la sequía, ya que los indicadores de sequía en todas las UTS muestran una situación de "Ausencia de Sequía Prolongada", basada en las precipitaciones de los últimos 9 meses. Esta situación podría variar en los próximos meses si se mantiene la actual escasez de precipitaciones.

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

El índice de escasez del subsistema Cuenca tiene actualmente un valor de 0,127 (valor parcial de Emergencia), mientras que el del subsistema Traslase tiene un valor de 0,356 (valor parcial de Prealerta). Como consecuencia de ambos valores el indicador de la UTE Principal y del Global de la Demarcación se sitúa en un valor de 0,242, que corresponde a un valor de Alerta.

La Comisión de Desembalse aprobó por unanimidad para el año hidrológico 2023/24 una reducción del 30% de los derechos concesionales a todos los aprovechamientos de aguas del sistema de los ríos Segura, Mundo y Quípar que no tengan la consideración de regadíos tradicionales anterior al año 1933. Para los aprovechamientos que tengan la consideración de regadíos tradicionales anteriores al año 1933, la reducción es del 20% de los derechos concesionales. Esto supone una reducción media del 25%.

Se ha iniciado la tramitación ambiental para la puesta en marcha de los sondeos de la Batería Estratégica de Sondeos (BES) de la Confederación por si fuese necesaria la aportación de recursos de agua subterránea con destino a la atención de las demandas más urgentes.

Las previsiones no son optimistas y si no revierte la situación con lluvias importantes en los próximos meses en las cabeceras de los ríos, se podría llegar a un escenario de sequía extraordinaria en el primer trimestre de 2024 y a situaciones de Emergencia antes del verano.

Otra información relevante:

El Real Decreto-ley 8/2023, de 27 de diciembre, ha introducido medidas para permitir paliar los efectos de la sequía en diversas demarcaciones hidrográficas, entre ellas la del Segura. Las medidas administrativas contempladas en el RDL 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 citado RDL finaliza el 31 de diciembre de 2024.

Demarcación Hidrográfica del Júcar

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.

Otra información relevante:

Debido a la escasez de lluvias de los últimos meses, son ya 5 las UTS que se encuentran en situación de sequía prolongada.

Respecto a los escenarios de escasez, la UTE de Cenia-Maestrazgo entra en Alerta y la de Palancia-Los Valles en Emergencia.

Demarcación Hidrográfica del Ebro

Aspectos generales:

En lo que llevamos de año hidrológico la cuenca se divide nítidamente en dos sectores respecto a la pluviometría registrada: en la parte de influencia más mediterránea, al este de una diagonal imaginaria Huerva-Segre, las precipitaciones se encuentran bastante o muy por debajo de la media, mientras que al oeste de la misma se encuentran cerca de la media o por encima, incluso muy por encima en los Pirineos centrales.

El pasado 11 de diciembre, por resolución de la Presidencia de la Confederación, se declaró el final de la situación excepcional por sequía extraordinaria en la UTE del Bajo Ebro. Sólo permanece en esa situación la UTE del Segre.

La preocupación social ha bajado con las precipitaciones, aunque en la zona oriental de la cuenca persiste.

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 se sigue recomendando 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 entró en noviembre en Emergencia, se encuentran conectados al sistema de abastecimiento de Zaragoza y entorno.

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

En noviembre, en 13 estaciones de aforos (7%) se produjo algún incumplimiento de los caudales ecológicos.

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

Se ha producido una mejoría general, aunque no suficiente en todas las zonas. La peor situación corresponde a la UTE del Segre, en escenario de Emergencia desde mayo de 2022.