



Cuenta atrás para entrar en emergencia en Catalunya

Los embalses de las cuencas internas de Catalunya ya están en el mínimo histórico del 16,1%, a un paso de entrar en el estado de emergencia, que se ubica en el 16%.



Reunión del comité de emergencia del CAT

El comité de emergencia por la sequía del CAT se volverá a reunir durante el primer trimestre de este 2024, para valorar de nuevo la situación como ya hizo en diciembre.

El ciclo urbano ¿De dónde viene el agua que tomamos en Tarragona?

En Tarragona, la empresa municipal Ematsa recibe el agua tratada del Consorci d'Aigües de Tarragona (CAT), procedente del río Ebre. Además, en función de las necesidades dispone de una serie de recursos alternativos como pozos y minas que aportan también al suministro de Tarragona. Els Pallaresos, La Canonja y El Catllar.

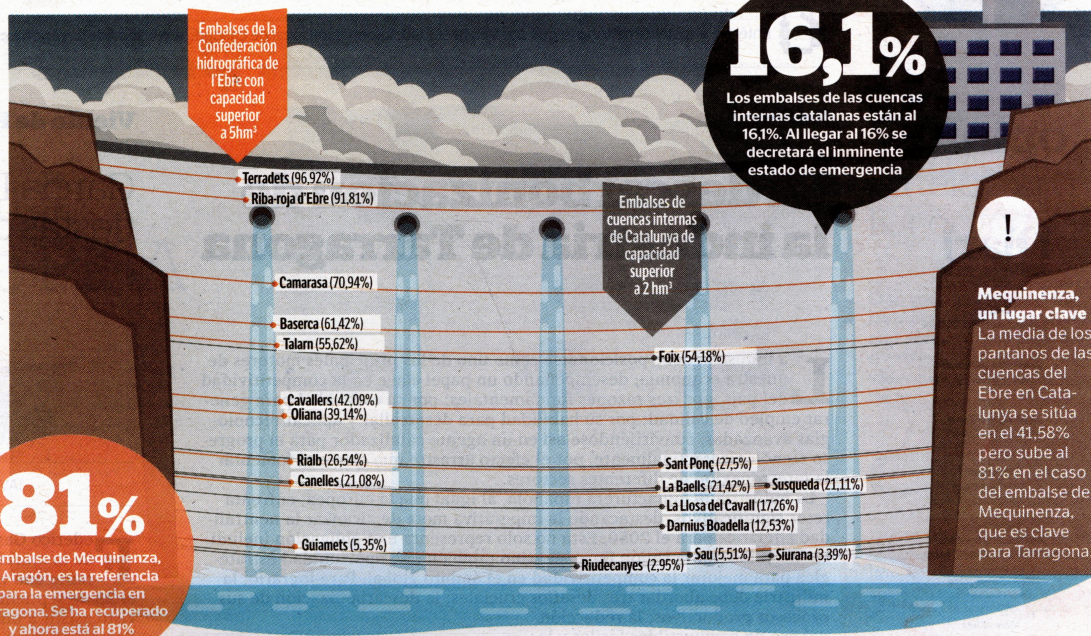
El agua se ha tratado previamente en la planta potabilizadora del CAT en L'Ampolla (Baix Ebre). Luego se almacena en la red de depósitos de Ematsa. Ahí, antes de ser distribuida, recibe un tratamiento de desinfección.

Mediante una red de grandes tuberías y centrales de bombeo se transporta el agua hasta grandes depósitos y, de ahí, acaba llegando a las viviendas para su consumo doméstico, con todas las garantías sanitarias.

Pero el camino del agua aún tiene recorrido. A continuación, va a parar a la red de alcantarillado, donde también se recogen las aguas pluviales. Esa agua residual es conducida a las estaciones depuradoras, claves en el ciclo. Ahí se elimina la carga contaminante del agua consumida a través de varios procesos.

Una vez depurada, queda lista para su reutilización, aunque en usos secundarios como la acequia de jardines o procesos industriales, que no requieren la misma calidad que el agua destinada al consumo de las personas.

Situación de los pantanos en Catalunya



FUENTE: ACA Y SISTEMA AUTOMÁTICO DE INFORMACIÓN HIDROLÓGICA DEL EBRO

Embalses de la CHE en Catalunya

Embalse	Vol. máximo	Estado
Baserca	21,9 hm³	11,5 hm³
Camarasa	163,4 hm³	118 hm³
Canelles	679,3 hm³	143 hm³
Cavallers	16,1 hm³	6,9 hm³
Guiamets	9,7 hm³	0,5 hm³
Oliana	101,1 hm³	39,6 hm³
Rialb	403,6 hm³	108 hm³
Riba-roja d'Ebre	209,6 hm³	189 hm³
Talarn	226,7 hm³	124 hm³
Terradets	33,2 hm³	31,8 hm³
TOTAL	1.864,5 hm³	775 hm³

Cuencas internas de Catalunya

Embalse (cuenca)	Vol. máximo	Estado
Darnius Boadella (Darnius)	61,10 hm³	7,60 hm³
Sau (Vilanova de Sau)	165,26 hm³	8,77 hm³
Susqueda (Osor)	233 hm³	49,3 hm³
La Baells (Cercs)	109,43 hm³	23,3 hm³
La Llosa del Cavall (Navecs)	80 hm³	13,8 hm³
Sant Ponç (Clariana de Cardener)	24,38 hm³	6,70 hm³
Foix (Castellet i la Gornal)	3,74 hm³	2,04 hm³
Siurana (Cornudella de Montsant)	12,22 hm³	0,41 hm³
Riudecanyes	5,32 hm³	0,16 hm³
TOTAL	694,45 hm³	112,1 hm³

Las frases

«En los Pirineos de Aragón, Navarra o Cantabria ha habido lluvias este otoño»

Oscar Saladié
Decano de la Facultat de Turisme i Geografia de la URV

«Es importante seguir divulgando y fomentando los hábitos de consumo responsable de agua»

Joan Alginet
Presidente del CAT

que, al tener una cuenca pequeña, es más vulnerable a los periodos de sequía.

He aquí otra descompensación: mientras la mayor parte de España se ha ido recuperando de la sequía del verano pasado, comunidades concretas como Andalucía y Catalunya lo siguen pasando mal. Una prueba de esa recuperación es la que se disfruta en Tarragona: si Mequinenza supera ahora el 80% de su capacidad, a principios de septiembre se situaba en el 28%.

Las lluvias en el norte peninsular han permitido que los pantanos se recuperen pero también el propio río, ya que en buena medida ha recobrado su caudal desde la Ribera d'Ebre a la desembocadura. La estación de Tortosa media estos días un caudal de 349 metros cúbicos por segundo, ante los 80 metros (el

caudal mínimo ecológico marcado por ley) que registró durante los meses en que estuvo oficialmente en emergencia por sequía, entre mayo y noviembre.

La posibilidad de desembalsar

Según los expertos, incluso puede ser que pantanos como el de Mequinenza tengan que abrir compuertas y desembalsar agua si se producen más lluvias en ese norte de la península que es vital para toda esta cuenca.

También se está a la espera del efecto del deshielo que pueda haber en primavera. Para Oscar Saladié, que «estos pantanos estén bien no significa que se pueda hacer lo que quiera con el agua del Ebre, porque toda actuación tiene su repercusión».

El profesor de la URV apuesta por «ser cada vez más cuidadosos

con la gestión del agua, aunque en algunos momentos esté bien en términos de disponibilidad, pero tenemos que ir hacia una nueva cultura del agua de la que hablamos hace años pero que no termina de arraigar, y debe ser algo sistémico, más allá del ciudadano, para que todos los sectores económicos reduzcan el consumo».

Más allá de eso, lo que ha revelado esta sequía, ya catalogada como la peor por parte del Servei Meteorològic de Catalunya, es «el déficit hídrico estructural que sufre el área metropolitana de Barcelona», apunta Saladié.

¿Cómo solucionarlo? Los expertos apuestan por una diversidad de alternativas para aumentar la resiliencia. Saladié apunta a «unas estrategias que pueden ir en paralelo, para parar el golpe a corto plazo pero también trabajando a

medio y largo plazo»: «Usar barcos para llevar agua del Ebre a Barcelona no es la mejor solución porque tampoco aportan tanta agua. La regeneración o las desaladoras pueden ser opciones, igual que reducir el uso de agua potable para según qué cosas».

Recuperación a finales de 2023

Así, los agobios de agricultores del Priorat o del Baix Camp, o los propios de Barcelona, contrastan con la situación relativamente calmada, aunque a la expectativa, en Tarragona. A finales de 2023, el comité de emergencia por la sequía del CAT acordó mantener activado su plan de emergencia en situación de normalidad, sustituyendo así el escenario de «prealerta».

La decisión se tomó al detectar una «recuperación favorable y sostenida de los indicadores hidroló-

gicos de referencia del CAT durante los últimos meses del año».

Influyó ahí «el incremento ya consolidado de las reservas de agua en el embalse de Mequinenza, actualmente al 85%, superando la cifra media de volumen de los últimos cinco años». A pesar de la progresiva recuperación, el Presidente del CAT, Joan Alginet, quiso hacer un llamamiento a la prudencia porque «nos encontramos en un escenario general bastante complejo, en medio de una sequía persistente, por lo que es importante seguir divulgando y fomentando los hábitos de consumo responsable de agua».