

**EBRO SOSTENIBLE:** Mejora del conocimiento y la gestión

## **NOTA DE PRENSA**

# **La nueva curva de altura – volumen del embalse de Mequinezza reduce la incertidumbre en cuanto a la cantidad de agua disponible en el caso de fenómenos extremos, como lo está siendo la sequía**

- **La CHE ha presentado esta mañana la nueva curva que relaciona la altura con el volumen de agua del embalse Mequinezza**

**12 julio 23.-** La presidenta de la Confederación Hidrográfica del Ebro (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico) María Dolores Pascual ha presentado esta mañana la nueva curva de altura - volumen del embalse de Mequinezza, explicando que “reduce la incertidumbre en cuanto a la cantidad de agua disponible en el caso de fenómenos extremos, como lo está siendo la sequía”.

En primavera del 2022, la CHE concluyó una nueva batimetría o medición topográfica subacuática del embalse de Mequinezza, lo que dio como resultado un nuevo mapa de profundidad, a partir del que ha podido realizarse este cambio en la curva que relaciona la altura con el volumen de agua del embalse.

Así, con la nueva medición, a una cota de 121 metros sobre el nivel del mar, el volumen del embalse es de 1.373 hm<sup>3</sup> en lugar de los 1.534 hm<sup>3</sup> que resultaban de los cálculos anteriores.

Como ha destacado la presidenta de la CHE, “este estudio responde al compromiso con los usuarios de la cuenca, ya que mejora el conocimiento científico técnico de la cuenca y tiene una aplicación práctica en la gestión, consiguiendo mayor eficiencia en la aplicación de los recursos disponibles a la demanda de los usos”.

La nueva medición y curva de embalse supone un importante avance para la gestión hidrológica del embalse de Mequinezza desde hace 60 años y ha sido posible gracias al trabajo de los técnicos de la CHE y gracias también al avance científico y tecnológico en las mediciones y barimetrías (mediciones topográficas subacuáticas) de los embalses.

La nueva curva se aplicará a partir del mes de octubre, al inicio del año hidrológico 2023-2024.

Los estudios y trabajos científico tecnológicos que ha realizado la CHE para llegar a este avance han estado financiados por el Miteco, y en ellos han participado también el CEDEX, la Universidad Politécnica de Cataluña y la Universidad de Lleida.

Los detalles de estos trabajos se han expuesto en la Jornada “Propuesta de nueva curva altura-volumen de agua en el embalse de Mequinenza a partir de la batimetría MITECO (2023)”, que se ha celebrado hoy en la CHE.

### **Ebro Sostenible**

Estos trabajos responden a los ejes de gestión de la CHE por un Ebro Sostenible, en concreto: la mejora del conocimiento (eje 1), que busca incorporar las mejores técnicas y las últimas investigaciones en la gestión de la demarcación hidrográfica del Ebro y facilitar su difusión a toda la ciudadanía; y la mejora de su gestión (eje 2), buscando la mayor eficiencia en los sistemas.

Los otros tres ejes de acción son: alcanzar el buen estado de las masas de agua con medidas para disponer de un medio hídrico y de sus ecosistemas asociados con condiciones ambientales cada vez mejores (eje 3), la renovación de la visión de la dinámica fluvial (eje 4), que persigue mirar a nuestros ríos con una visión renovada que permita favorecer su recuperación ambiental, y la garantía del suministro a los usos esenciales (eje 5).