

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

## **NOTA DE PRENSA**

# **La CHE presenta el resultado de sus estudios científico técnicos para actualizar la curva altura-volumen de agua en el embalse de Mequinenza**

- **La actualización de la curva de capacidad tiene una relevancia sustancial en la gestión del embalse a futuro**
- **El resultado del estudio se va a detallar en una jornada técnica el miércoles 12 de julio a las 12:00**

**11 julio 23.-** La Confederación Hidrográfica del Ebro (organismo autónomo dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico) presenta el resultado de sus estudios científico técnicos para actualizar la curva altura-volumen de agua en el embalse de Mequinenza.

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

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.

La nueva medición y curva de embalse supone un importante avance para la gestión hidrológica del embalse de Mequinenza 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 van a exponer mañana miércoles en una jornada técnica en la CHE <https://www.chebro.es/-/jornada-propuesta-de-nueva-curva-altura-volumen-de-agua-en-el-embalse-de-mequinenza-a-partir-de-la-batimetr%C3%ADa-miteco-2023->

### **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).