



GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO HIDROLÓGICO NATURAL

Zaragoza, 14 de octubre de 2026

Rogelio Galván Plaza

Confederación Hidrográfica del Ebro

PATRIMONIO HIDRÁULICO E HIDROLÓGICO EN LA CUENCA DEL EBRO



No hay un inventario completo, pero se estiman en más de 3.000 las obras hidráulicas históricas en la cuenca del Ebro (presas y azudes, conducciones, molinos y batanes, puentes)

Presa romana de Almonacid de la Cuba (siglo I). Río Aguas Vivas

PATRIMONIO HIDRÁULICO E HIDROLÓGICO EN LA CUENCA DEL EBRO



29% del territorio de la cuenca del Ebro cuenta con alguna figura de protección ambiental.

425 espacios Red Natura 2000 (vinculados al agua)

31 reservas hidrológicas (25 fluviales, 4 lacustres, 2 subterráneas)

12 humedales Ramsar

7 Reservas de la biosfera

Parque Nacional de Ordesa

EJEMPLO 1 – CANAL IMPERIAL DE ARAGÓN



- Obra de finales del XVIII
- 108 km
- En funcionamiento desde 1788
- Patrimonio histórico

Presa y casa de compuertas el río Ebro. El Bocal, Fontellas, Navarra. Foto: Al Este Films

EJEMPLO 1 – CANAL IMPERIAL DE ARAGÓN

- La CHE titular de la infraestructura desde 1985
- Gestión de un canal de riego y gestión de un patrimonio
- Protección cultural



Acueducto sobre el río Jalón. Grisén, Zaragoza.

EJEMPLO 1 – CANAL IMPERIAL DE ARAGÓN

- Restauración de las esclusas de Casablanca
- Centro de interpretación: Molino de Casablanca



EL MOLINO DE LA CASA BLANCA. ESPACIO HIDRO-LÓGICO

- Poner en valor y conservar un patrimonio vivo.

EJEMPLO 2 – CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE LA RETORNA



Presa de toma, río Najerilla

Foto: Salvemos La Retorna

- Central hidroeléctrica que inicia su explotación en 1947
- Plazo concesional por 75 años
- 2022 extinción de la concesión
- Ubicada en Red Natura 2000. Zona especial de conservación: Sierras de Demanda, Urbión, Cebollera y Cameros
- Se resuelve la demolición para restaurar la continuidad fluvial



EJEMPLO 2 – CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE LA RETORNA

- Campaña “Salvemos La Retorna” para frenar el derribo
- ¿Obra maestra de la ingeniería? Los colegios de ingenieros
- La autoridad regional incoa la declaración de Bien de Interés Cultural
- Tribunales de justicia



Acueducto. Foto: Salvemos La Retorna



Edificio de la central

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

