

## FICHA DE PROYECTO

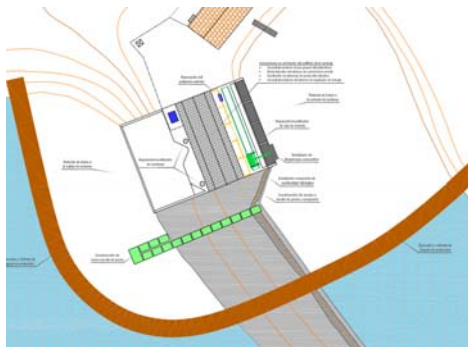
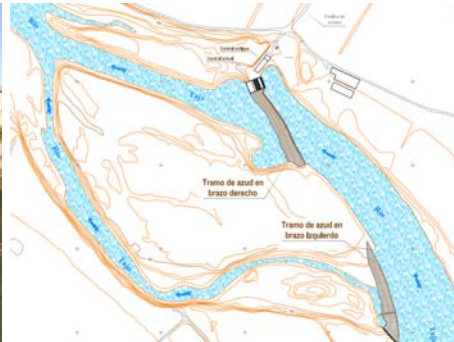
**Título:**

PROYECTO CONCESIONAL DEL APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO DE LA CENTRAL DE CEBOLLA, EN EL RÍO TAJO, TÉRMINO MUNICIPAL DE CEBOLLA (TOLEDO).

**Tipo:** ESTUDIOS Y PROYECTOS DE APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS

**Año:** 2019

**Cliente:** Citania Operativa, S.L.



**OBRA CIVIL:**

- Ejecución y retirada de ataguía de protección y extracción de lodos.
- Construcción de una nueva escala de peces.
- Ejecución de compuerta en el azud de derivación.
- Construcción de acceso desde la central a la escala de peces y a la compuerta.
- Instalación de un sistema automático limpia-rejas.
- Sustitución o reparación del polipasto exterior.
- Reparación o sustitución de la reja de entrada.
- Reparación y acondicionamiento del tramo de azud en brazo izquierdo.

**ACONDICIONAMIENTO Y MODERNIZACIÓN DE LA CENTRAL:**

- Acondicionamiento de los grupos hidroeléctricos.
- Modernización del sistema de control de la central.
- Sustitución de sistemas de protección eléctrica.
- Acondicionamiento del sistema de regulación de energía.

En el ámbito del Proyecto se realizó un Estudio de viabilidad económica y financiera de la concesión solicitada, determinando el plazo necesario para poder amortizar las obras.