

FICHA DE PROYECTO

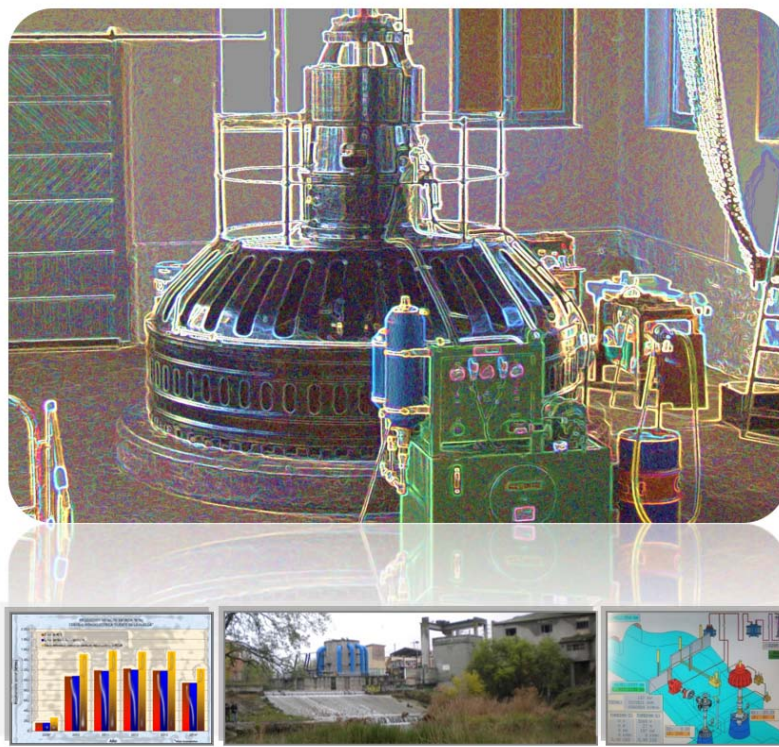
Título:

VALORACIÓN ECONÓMICA DEL APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO “FUENTE DE LA HUELGA”, EN EL RÍO TAJO, TÉRMINO MUNICIPAL DE ARANJUEZ (MADRID)

Tipo: ESTUDIOS Y PROYECTOS DE APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS

Año: 2015

Cliente: Confederación Hidrográfica del Tajo



El punto de control del caudal mínimo fijado para el río Tajo a su paso por Aranjuez corresponde con la estación de aforos del SAIH denominada “Tajo en azul Fuente de la Huelga”. Dicho azud es utilizado por una minicentral hidroeléctrica y la medición del referido caudal mínimo presentaba algunos problemas que se podrían atribuir a la gestión del aprovechamiento. Por este motivo la CHT se planteó la posibilidad de que la central cesara su actividad, encargando la elaboración de un informe en el que se analizaron varias soluciones (compensación por cese de actividad, expropiación forzosa de la concesión o expropiación forzosa de la concesión y las instalaciones). El contenido del informe fue el siguiente:

- Antecedentes del aprovechamiento.
- Recopilación de información.
- Estimación de producción de energía a partir de datos de caudal.
- Análisis y tratamiento de los datos de producción de energía.
- Escenarios de producción de energía.
- Análisis económico.
- Valoración económica del aprovechamiento.