

FICHA DE PROYECTO Nº 25

Título:

ESTUDIOS DE VIABILIDAD DE POSIBLES APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DE PRESAS Y OTRAS INFRAESTRUCTURAS DEL ESTADO (CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO).

Tipo: ESTUDIOS SOBRE APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS

Año: 2010

Cliente: IDAE (Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía)



Descripción:

El objeto de este trabajo era la elaboración de los estudios de viabilidad técnico-ambientales y económicos de los aprovechamientos hidroeléctricos de varias presas, de titularidad Estatal, situadas en el ámbito de la Confederación Hidrográfica del Tago.

Para ello se partía de unos datos conocidos, como son el salto y los volúmenes de agua disponibles para un posible uso hidroeléctrico, buscando un caudal de diseño óptimo con el que se obtenga una rentabilidad adecuada y unos valores de producción satisfactorios, teniendo en cuenta que la utilización energética de estas instalaciones estará supeditada a la finalidad primordial de la infraestructura ya construida.

Las presas en cuestión eran las siguientes: La Tajera, Cazalegas, Alcorlo, Del Rey, El Pardo, Navalcán, Beleña, Pálmaces y El Atance.