

FICHA DE PROYECTO Nº 8

Título:

REDACCIÓN DE LAS NORMAS DE EXPLOTACIÓN DE LAS PRESAS DE CAMPILLO DE BUITRAGO Y CUERDA DEL POZO (SORIA).

Tipo: ESTUDIOS DE SEGURIDAD DE PRESAS

Año: 1999

Cliente: C. Hidrográfica del Duero


Descripción:

Este trabajo se estructuraba en varias fases:

- elaboración de cartografía del cauce del río Duero desde su nacimiento hasta el embalse de San José (más de 50.000 ha)
- actualización del Documento XYZT de las presas
- determinación de hidrogramas afluentes a las presas mediante modelos hidrometeorológicos tipo HEC-1
- estudio hidráulico del cauce aguas abajo de las presas tanto en régimen permanente (modelo HEC-RAS) como en régimen variable (modelo MIKE 11)
- identificación y caracterización de zonas inundables y daños asociados
- definición de puntos de control en el cauce
- redacción de las Normas de explotación de las presas

Realizado en Unión Temporal con la empresa Inproes, S.A.