



ALTERNATIVAS A LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA

JORGE OCAMPO COUTO
LUIS RODRÍGUEZ FERRO



Alternativas a la construcción de la presa.

Alternativas a la construcción de la presa de Cecebre

Alternativa 0: No ejecutar el proyecto

Se puede evitar la necesidad de construir la represa

Reduciendo la demanda de agua

- aplicando medidas de conservación
- mejorando la eficiencia de los sistemas de distribución
- restringiendo el crecimiento en esa zona, tanto a nivel poblacional como industrial
- etc....

Inconvenientes

- desabastecimiento
- recesión o estancamiento de la economía de la zona
- cortes de agua en períodos de escasez
- peor calidad de vida

Alternativa 1: Fuentes de agua alternativas

Evaluar, mediante sondeos, la posible presencia de acuíferos con un caudal suficiente de agua subterránea.

Buscar otro río cercano que ya tenga una represa, diversificando sus funciones.

Reutilizar el agua depurada para determinados usos

Alternativa 2: Construcción de la presa en otro lugar

Cabría plantearse la construcción de la presa en otros ríos cercanos

- ríos con un menor valor paisajístico y/o ambiental
- menor número de habitantes afectados
- cercanía
- facilidad del transporte del agua sin necesidad de un gran consumo energético