

Dresa del Boquerón

 **Confederación Hidrográfica
del Guadiana**



MOPU DIRECCION GENERAL
OBRAS HIDRAULICAS



MEMORIA DESCRIPTIVA

REGULACION DEL RIO LACARA

Los antecedentes sobre estas obras datan de 1902 y son numerosos. Sin duda, el problema principal de la cuenca del río Lácara es, básicamente, las puntas de avenidas que tanto daño han ocasionado en la zona de las vegas bajas afectadas por dicho río.

La solución elegida para la regulación de la cuenca es la instalación de las presas del Boquerón y Horno Tejero, para la laminación de avenidas en la cabecera de la cuenca.



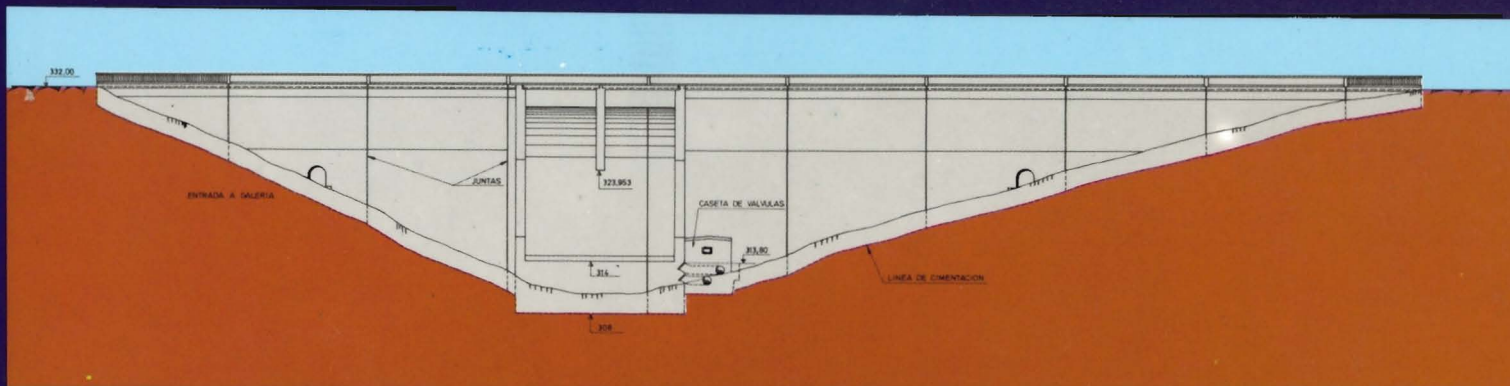
PLANO DE SITUACION



Situada en el T.M. de Córdoba, Lácara (Badajoz), a una distancia de 22 Km. de Mérida, 50 Km. de Córdoba y 70 Km. de Badajoz.

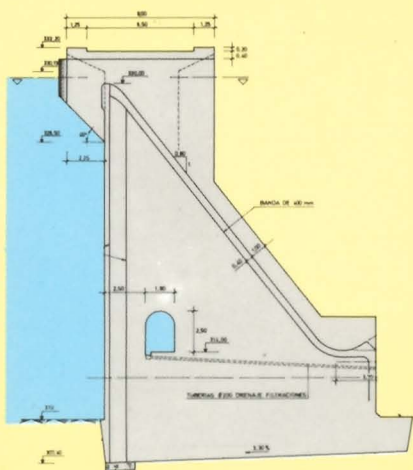
Los terrenos en que se ubican las obras se dedican actualmente a cultivos de secano, encinas, alcornoques y dehesas.

La superficie de la cuenca es de 22 Km² y el embalse ocupa 9 hectáreas, de los T.M. de Córdoba, Lácara (Badajoz) y Carmonita (Badajoz).



CARACTERISTICAS TECNICAS

- Capacidad..... 5,62 Hm³
- Tipo de presa..... De gravedad (15.000 m³ de hormigón)
- Taludes
 - Aguas abajo 0,80
 - Aguas arriba Vertical
- Coronación Cota 332
- Nivel normal máximo embalse 330,00 m. de cota.
- Altura sobre cimientos 24,00 m.
- Longitud de coronación 143 m.
- Aliviadero Lámina libre, para 25 m³/seg.
- Desagües de fondo 2 ϕ 800 mm.
- Galería perimetral de 2,5 $\times$ 1,80.







FOMENTO
DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES S.A.

