

FECHA DE CONSTRUCCIÓN: 1984
FECHA DE INICIO EXPLOTACIÓN: 1984

TIPO DE PRESA: Presa mixta Gravedad-Materiales sueltos con pantalla asfáltica

TIPO DE ALIVIADERO: Con compuertas

DATOS TÉCNICOS PRESA:

Altura sobre el cauce: 67 m.
Altura sobre cimientos: 75 m.
Longitud de coronación: 439 m.
Ancho coronación: 10 m.
Volumen de la presa: 628,447+432,669 (m³)
Anchura en pie de presa: 104 y 110 m.
Cota de coronación: 642,5
Cota del cauce: 575,5
Cota del labio de aliviadero: 631,7
Cota de cimientos: 567,5

DATOS TÉCNICOS ALIVIADERO:

Perfil del labio (tipo): Creager
Longitud del canal: No hay
Longitud del labio: 54 m
Nº de vanos y dimensiones: 6 de 9x10 m
Posición: en cuerpo se presa
Cota de umbral: 631,7
Caudal máximo (NAP): 2.500 m³/s.
Compuertas: Taintor: 6 de 9x5.8 m
Escala para peces: No tiene.



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL
GUADALQUIVIR
ZONA DE GRANADA

EMBALSE DEL NEGRATÍN



DATOS ADMINISTRATIVOS:

Río:
Guadiana Menor
Municipio:
Cuevas del Campo,
Zújar, Freila, Baza,
Benamaurel,
Cortes de Baza

Propiedad:
Estado

Coordenadas:

U.T.M.
X: 050.420
Y: 4.157.350

Geográficas:
37°33'40" Norte
2°57'18" Oeste

DATOS DE EXPLOTACIÓN:

- Usos de las láminas de agua:
Pesca
Deportes náuticos
Baños
- Usos del agua desembalsada:
Riego (336 Hm³, 33.600 Has.)
Electricidad (10.000 Kw).
- Caudal ecológico: 0,200 m²
- Datos técnicos del desagüe y tomas:

Tipo	Nº Conductos	Diámetro (mm.)	Longitud (m.)	Capacidad de desagüe (m3/s)	Cota (m.s.n.m)
Desagüe de fondo	2	2.000	47,25	120	589,5
Tomas de agua	-	-	-	-	-

ESPACIOS PROTEGIDOS EN EL ENTORNO DEL EMBALSE:	
RAMSAR	No
ZEPA	No
LIC	No
Programa MaB	No
Legislación nacional/autónoma	No
PEPMF	No

CARACTERÍSTICAS DE LA CUENCA:

- Superficie de la Cuenca: 3.877 Km².
- Cota máxima de la Cuenca: 2.380 m.s.n.m.
- Cota mínima de la Cuenca: 575 m.s.n.m.
- Precipitación media: 337,1 mm.
- Coeficiente de escorrentía media: 0,2.
- Aportación media anual: 292 Hm³.
- Máxima avenida de proyecto (m3/sg. Periodo de retorno): 3.440 (T-500).
- Geología de la Cuenca: Conglomerados y arenas gruesas, margas, molasas, yesos triásicos

EFFECTOS SOCIOECONÓMICOS:

Núcleos desaparecidos;	1
Creación de nuevos núcleos:	-
Nº de viviendas inundadas	-
Nº de habitantes desplazados:	-
Superficie expropiada:	-
Vías de comunicación afectadas:	-
Comarcal 323 inundada. Actualmente existe una variante	-

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES DE LA CUENCA:

- Paisaje: pocas elevaciones, con lugares muy escarpado (bvalands).
- Vegetación: comunidades vegetales catalogados. Vegetación climática 5%.
- Fauna: especies catalogadas de interés
- Geología: Conglomerados y arenas gruesas, margas, molasas, yesos triásicos
- Hidrogeología: Acuífero de la Sierra de Baza
- Edafología: uso agrícola/forestal (protector).

DATOS TÉCNICOS DEL EMBALSE:

Cota n.m.n. 637,5
Superficie n.m.n.: 2.170 Has.
Capacidad n.m.n.: 567 Hm³.
Perímetro n.m.n.: 75 Km.
Cota n.m.e.: 639,5

ELEMENTOS CULTURALES:

Aguas termales de Zújar
"La Granja" (antiguo monasterio)
Formación geológica Guadix
Ermita del Monte del Jabalcón y mirador

USOS TURÍSTICOS-RECREATIVOS:

Pesca Sí
Navegación Sí
Baño Sí
Pic-nic Sí
Restaurantes Sí
Otros: camping, zona recreativa, parapente

