

FECHA DE CONSTRUCCIÓN: 1992-1997

FECHA DE INICIO EXPLOTACIÓN: 1997

TIPO DE PRESA: Materiales sueltos con núcleo de arcilla vertical.

TIPO DE ALIVIADERO: Labio fijo con vertedero lateral.

DATOS TÉCNICOS PRESA:

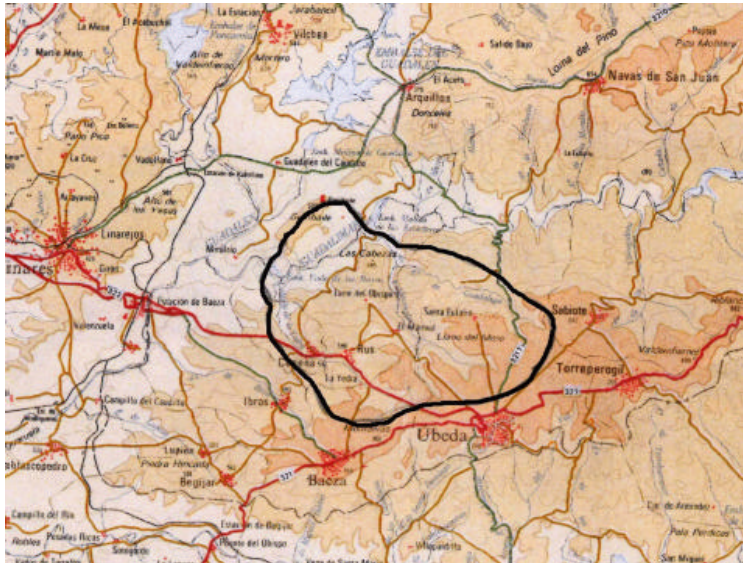
Altura sobre el cauce:	-
Altura sobre cimientos:	89 m.
Longitud de coronación:	685,80 m.
Ancho coronación	10 m.
Volumen de la presa:	2.400.000 m3.
Anchura en pie de presa:	378 m.
Cota de coronación:	355,50
Cota del cauce:	-
Cota del labio de aliviadero:	345,50
Cota de cimientos:	266,50

DATOS TÉCNICOS ALIVIADERO:

Perfil del labio (tipo)	Creager
Longitud del canal:	600 m.
Longitud del labio:	90 m
Nº de vanos y dimensiones:	1x90x5
Posición	Independiente
Cota de umbral	345,50
Caudal máximo	6.241,08 m3/s.
Compuertas:	No tiene.
Escala para peces:	No tiene.



ZONA DE JAÉN
EMBALSE DE GIRIBAILE

PLANO DE SITUACIÓN: 		DATOS DE EXPLOTACIÓN: ▪ Usos de las láminas de agua: Pesca ▪ Usos del agua desembalsada: Regulación general Riego ▪ Caudal ecológico: - ▪ Datos técnicos del desagüe y tomas:		CARACTERÍSTICAS DE LA CUENCA: • Superficie de la Cuenca: 2.932 Km². • Cota máxima de la Cuenca: - • Cota mínima de la Cuenca: - • Precipitación media: - • Coeficiente de escorrentía media: 0,6 • Aportación media anual: 336,90 Hm3. • Máxima avenida de proyecto (m3/sg. Periodo de retorno): 2.587 (T-500). • Geología de la Cuenca: granito, pizarra, conglomerados, calizas, dolomías, margas arenosas, areniscas, aluviones, glacis, etc.			
		Tipo	Nº Conductos	Diámetro (mm.)	Longitud (m.)	Capacidad de desagüe (m3/s)	Cota (m.s.n.m)
		Desagüe de fondo	2	1,5X1,8	665,97	156,64	282,20
		Tomas de agua	2	2	-	-	286,80
DATOS ADMINISTRATIVOS: Río: Guadalimar Provincia: Jaén Municipio: Ibros, Vilches, Rus, Canena, Úbeda, Navas de San Juan, Sabiote. Propietario: Estado. Coordenadas: U.T.M. X: 455.152 Geográficas: 38°05'32" Norte Y: 4.216.256 3°30'41" Oeste		ESPACIOS PROTEGIDOS EN EL ENTORNO DEL EMBALSE: RAMSAR No ZEPA No LIC Si Programa MaB No Legislación nacional/autónoma No PEPMF Si		EFFECTOS SOCIOECONÓMICOS: Núcleos desaparecidos; Sí Creación de nuevos núcleos: Sí Nº de viviendas inundadas 3 Nº de habitantes desplazados: 12 Superficie expropiada: - Vías de comunicación afectadas: Carretera C-3217.			
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES DE LA CUENCA: • Paisaje: colinas de pendientes medias. • Vegetación: comunidades vegetales catalogados. Vegetación climática 30%. • Fauna: especies catalogadas de interés • Geología: zócalo herciniano constituido por pizarras y granitos. • Hidrogeología: existencia de acuíferos. • Edafología: uso forestal/agrícola.		DATOS TÉCNICOS DEL EMBALSE: Cota n.m.n. 345,5 Superficie n.m.n.: 2.492,5 Has. Capacidad n.m.n.: 475,08 Hm³. Perímetro n.m.n.: 82 Km. Cota n.m.e.: 350,35		USOS TURÍSTICOS-RECREATIVOS: Pesca Sí Navegación No Baño Si Pic-nic Sí Restaurantes Sí Otros: No			
		ELEMENTOS CULTURALES: Cuevas de Giribaile. Castillo de Giribaile. Puente de Ariza.					