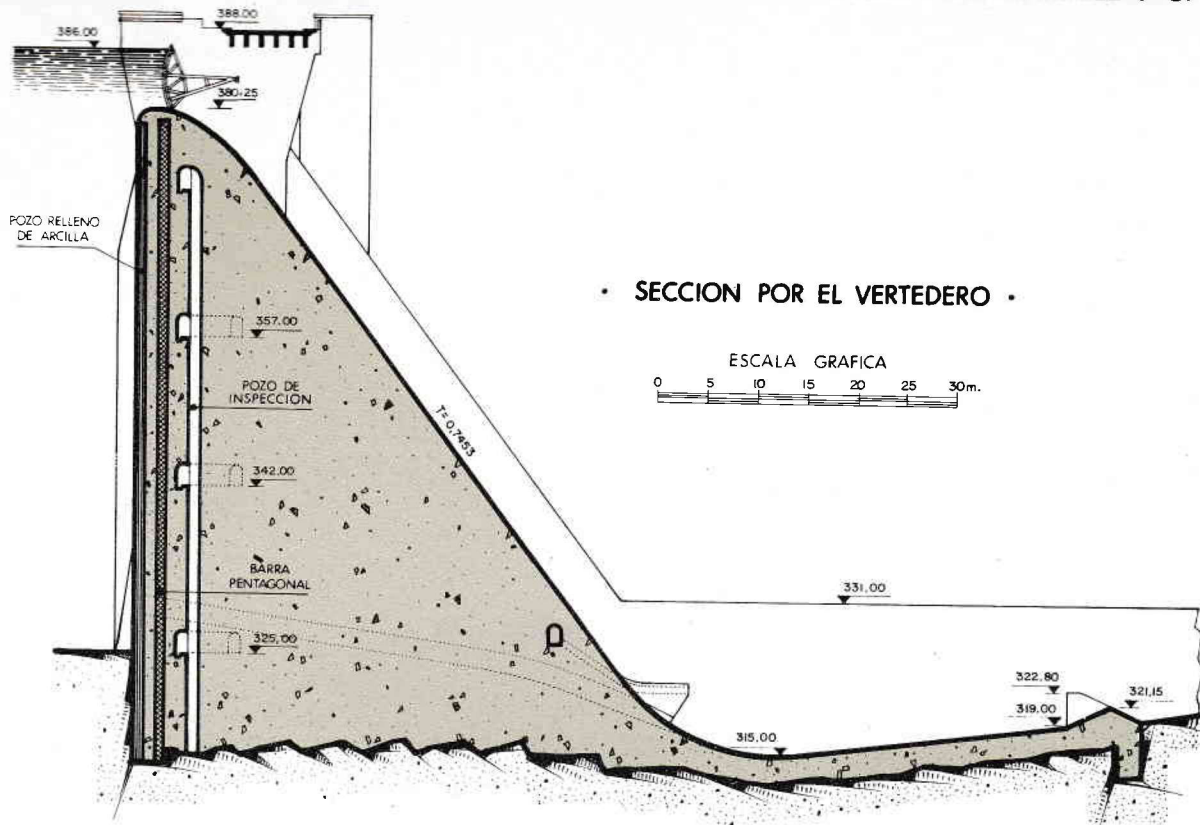


PRESA DE GABRIEL Y GALAN



• SECCION POR EL VERTEDERO •

ESCALA GRAFICA
0 5 10 15 20 25 30m.

• CARACTERISTICAS •

CUENCA :	Tajo	PROPIEDAD DE :	Estado
RIO :	Alagón	PROYECTADA POR :	D. Juan Bonilla Domínguez
AFLUENTE DE :	Tajo	CONSTRUIDA POR :	S.A. Portalés y C ^{ia}
TERMINO MUNICIPAL : Guijo de Granadilla (Cáceres)			
TIPO :	Gravedad	SUPERFICIE DE CUENCA :	1942 Km ²
ALTURA SOBRE CIMIENTOS :	72.20 m.	APORTACION ANUAL MEDIA :	1.310 Hm ³
ALTURA SOBRE CAUCE :	67.00 m.	AVENIDA MAXIMA :	3150 m ³ /sg.
COTA DE CORONACION :	388,00 m.	SUPERFICIE DEL EMBALSE :	2500 Ha.
COTA MAX. DE EMBALSE NORMAL :	386,00 m.	CAPACIDAD DEL EMBALSE :	924 Hm³
LONGITUD DE CORONACION :	1.019,57 m.	ALIVIADERO TIPO :	Vertedero
ESPESOR EN CORONACION :	9.50 m.	COMPUERTAS : ... 5 , Taintor 14.60× 6,00 m.	
TALUDES : A.ARRIBA 0.05 A.ABAJO 0,7453		CAPACIDAD MAXIMA	3.536 m ³ /s.
VOLUMEN TOTAL DE HORMIGON:	587.794 m ³		