

Presas del Águeda

Salamanca - Zamorra y Pastores - Río Águeda



DATOS ADMINISTRATIVOS

Proyectista:	V. García Antón
Fecha Inicio Explotación:	1932
Usos:	Abastecimiento, Riego, Hidroeléctrico
Potencia hidroeléctrica instalada:	5.000 kw

DATOS HIDROLÓGICOS

Superficie de la cuenca:	910,00 km ²
Aportación media anual:	415,00 hm ³
Caudal punta avenida proyecto:	2.280,00 m ³ /s

DATOS DEL EMBALSE

Superficie a NMN:	177,00 ha
Capacidad a NMN:	22,30 hm ³
Cota a NMN:	636,50 m

DATOS DE LA PRESA

Tipo de presa:	Gravedad
Cota cimentación:	602,00 m
Altura desde cimientos:	37,60 m
Altura desde cauce:	34,60 m
Longitud de coronación:	195,70 m
Volumen total material cuerpo presa:	76.240,00 m ³

DATOS DE LOS ALIVIADEROS

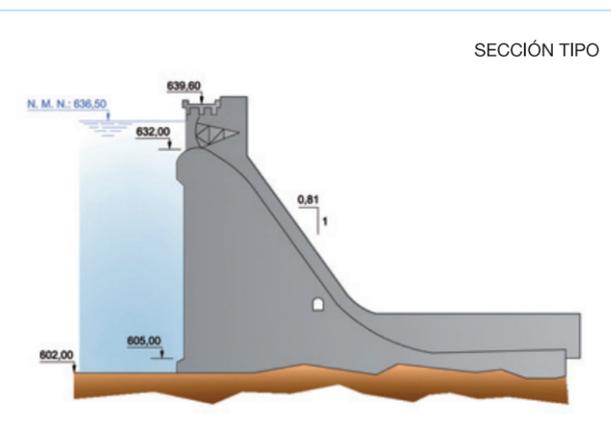
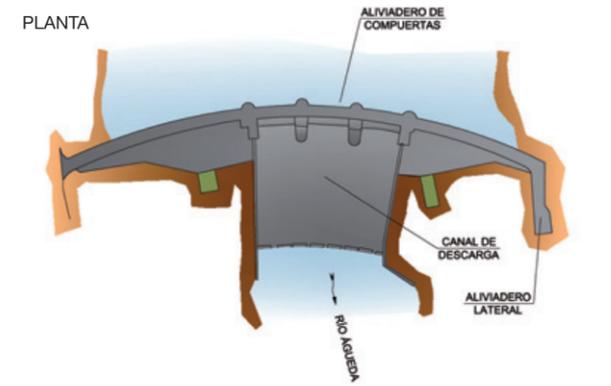
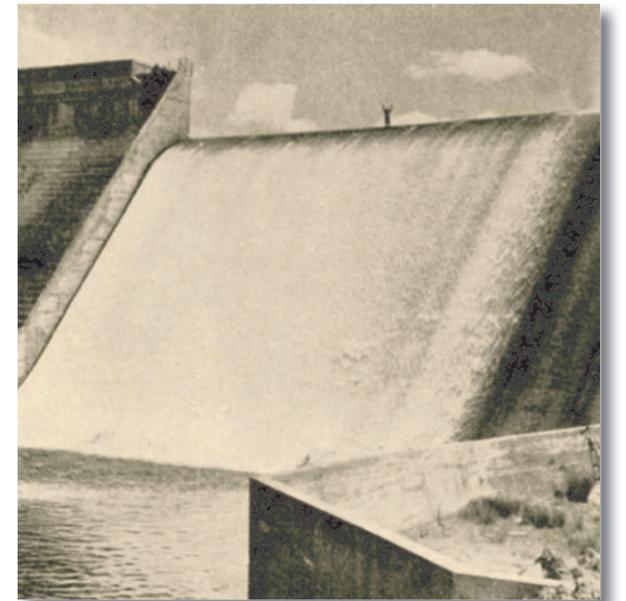
Número total de aliviaderos en la presa:	2
ALIVIADERO 1	
Capacidad (NAP):	1.760,00 m ³ /s
Regulación:	Compuertas
ALIVIADERO 2	
Capacidad (NAP):	520,00 m ³ /s
Regulación:	No, Labio fijo

DATOS DE LOS DESAGÜES

Número total de desagües en la presa:	1
Capacidad máxima:	32,00 m ³ /s

DATOS DE LAS TOMAS

Número total de tomas en la presa:	1
Capacidad:	7,00 m ³ /s



▲ Rotura por riadas de 1978