

Presas de El Pontón Alto

Segovia - Palazuelos de Eresma - Río Eresma



DATOS ADMINISTRATIVOS

Proyectista:	R. López González
Fecha Inicio Explotación:	1-9-1992
Usos:	Abastecimiento

DATOS HIDROLÓGICOS

Superficie de la cuenca:	153,08 km ²
Aportación media anual:	113,00 hm ³
Caudal punta avenida proyecto:	463,10 m ³ /s

DATOS DEL EMBALSE

Superficie a NMN:	70,00 ha
Capacidad a NMN:	7,41 hm ³
Cota a NMN:	1.102,00 m

DATOS DE LA PRESA

Tipo de presa:	Bóveda
Cota cimentación:	1.056,50 m
Altura desde cimientos:	48,00 m
Altura desde cauce:	43,00 m
Longitud de coronación:	248,00 m
Volumen total material cuerpo presa:	92.686,00 m ³

DATOS DE LOS ALIVIADEROS

Número total de aliviaderos en la presa:	2
ALIVIADERO LATERAL	
Capacidad (NAP):	351,00 m ³ /s
Regulación:	Compuertas
ALIVIADERO CENTRAL	
Capacidad (NAP):	154,00 m ³ /s
Regulación:	No, labio fijo

DATOS DE LOS DESAGÜES

Número total de desagües en la presa:	1
Capacidad máxima:	39,64 m ³ /s

DATOS DE LAS TOMAS

Número total de tomas en la presa:	1
Capacidad:	17,57 m ³ /s

