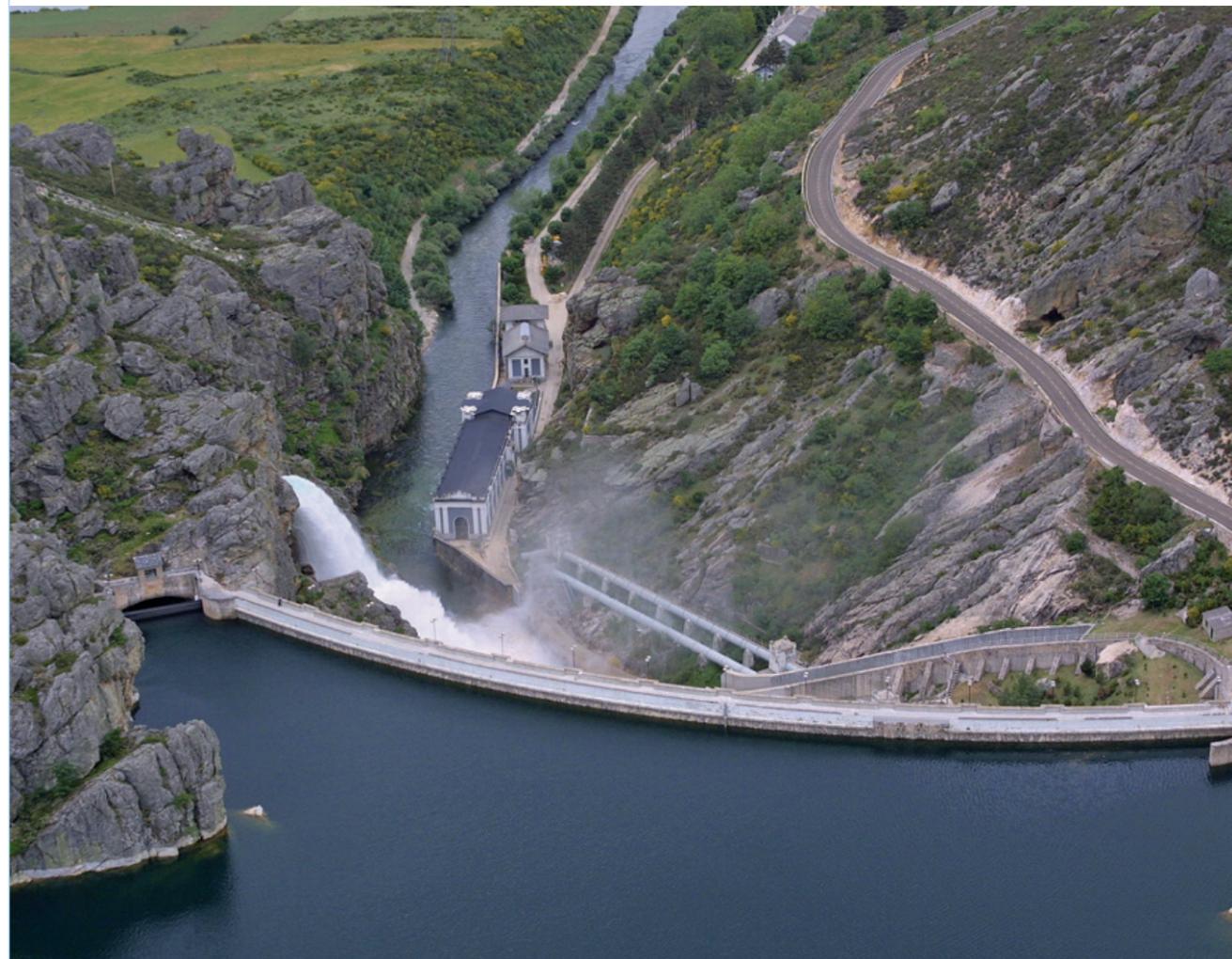
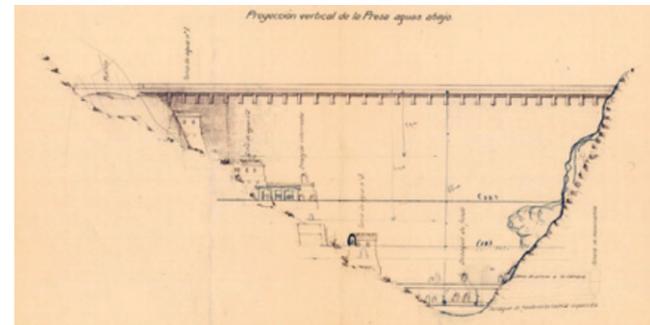


Presas de Camporredondo

Palencia - Velilla del río Carrión - Río Carrión



DATOS ADMINISTRATIVOS

Proyectista:	V. Valcárcel Mesa
Fecha Inicio Explotación:	4-8-1930
Usos:	Riego, Regulación, Defensa frente a avenidas, Hidroeléctrico, Abastecimiento
Potencia hidroeléctrica instalada:	11.600 kW

DATOS HIDROLÓGICOS

Superficie de la cuenca:	231,00 km ²
Aportación media anual:	253,10 hm ³
Caudal punta avenida proyecto:	517,41 m ³ /s

DATOS DEL EMBALSE

Superficie a NMN:	388,00 ha
Capacidad a NMN:	69,79 hm ³
Cota a NMN:	1.290,70 m

DATOS DE LA PRESA

Tipo de presa:	Gravedad de planta curva
Cota cimentación:	1.216,70 m
Altura desde cimientos:	75,50 m
Altura desde cauce:	67,50 m
Longitud de coronación:	160,00 m
Volumen total material cuerpo presa:	172.400,00 m ³

DATOS DE LOS ALIVIADEROS

Número total de aliviaderos en la presa:	2
ALIVIADERO MARGEN DERECHA	
Capacidad (NAP):	209,92 m ³ /s
Regulación:	Compuerta
ALIVIADERO MARGEN IZQUIERDA	
Capacidad (NAP):	252,84 m ³ /s
Regulación:	Compuerta

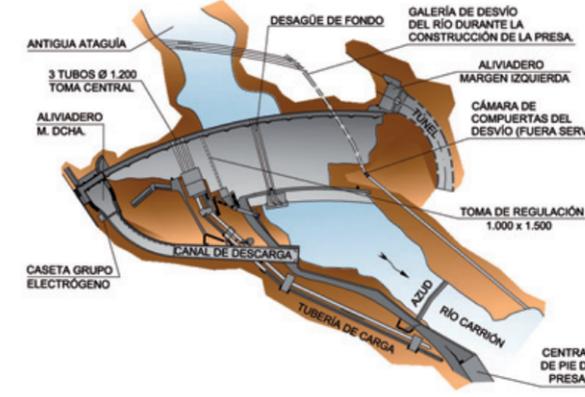
DATOS DE LOS DESAGÜES

Número total de desagües en la presa:	2
Capacidad máxima:	
Desagüe de fondo:	47,46 m ³ /s
Desagüe intermedio:	30,21 m ³ /s

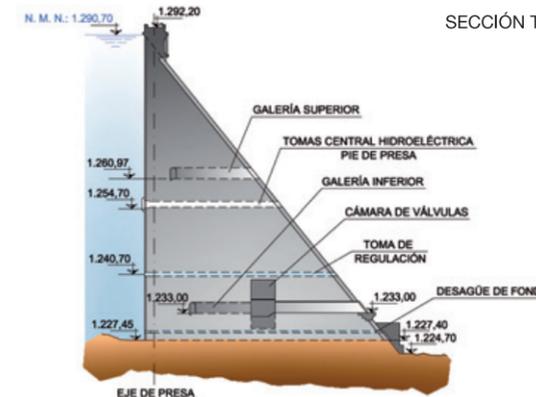
DATOS DE LAS TOMAS

Número total de tomas en la presa:	1
Capacidad	24,00 m ³ /s

PLANTA



SECCIÓN TIPO



EL CANAL DE CASTILLA. TRANSFORMACIÓN DE UNA REGIÓN

«...Al hablar de inauguración y de transformación no nos referimos tan sólo a las del presente, a las relativas á esos dos pantanos de 66 y de 8 millones de metros cúbicos llamados del Príncipe Alfonso y del Infante Jaime. Es que con ellos se inaugura la era de la construcción de todos los pantanos posibles, técnica y económicamente, que han de resucitar la nueva vida el legendario Canal de Castilla y provocar honda transformación en la más alta meseta castellana, en el mismo corazón de Castilla la Vieja: Palencia y Valladolid...».

«...No se trata de la inauguración de dos obras; se trata de la reedificación de una región, que si grandes triunfos guerreros consiguió en la Historia, el mayor ha de ser éste; victoria lenta de la paz que destierra para siempre la miseria...».

Artículo publicado en la Revista de Obras Públicas el 8 de octubre de 1914.

