

# Presas de Juan Benet (Porma)

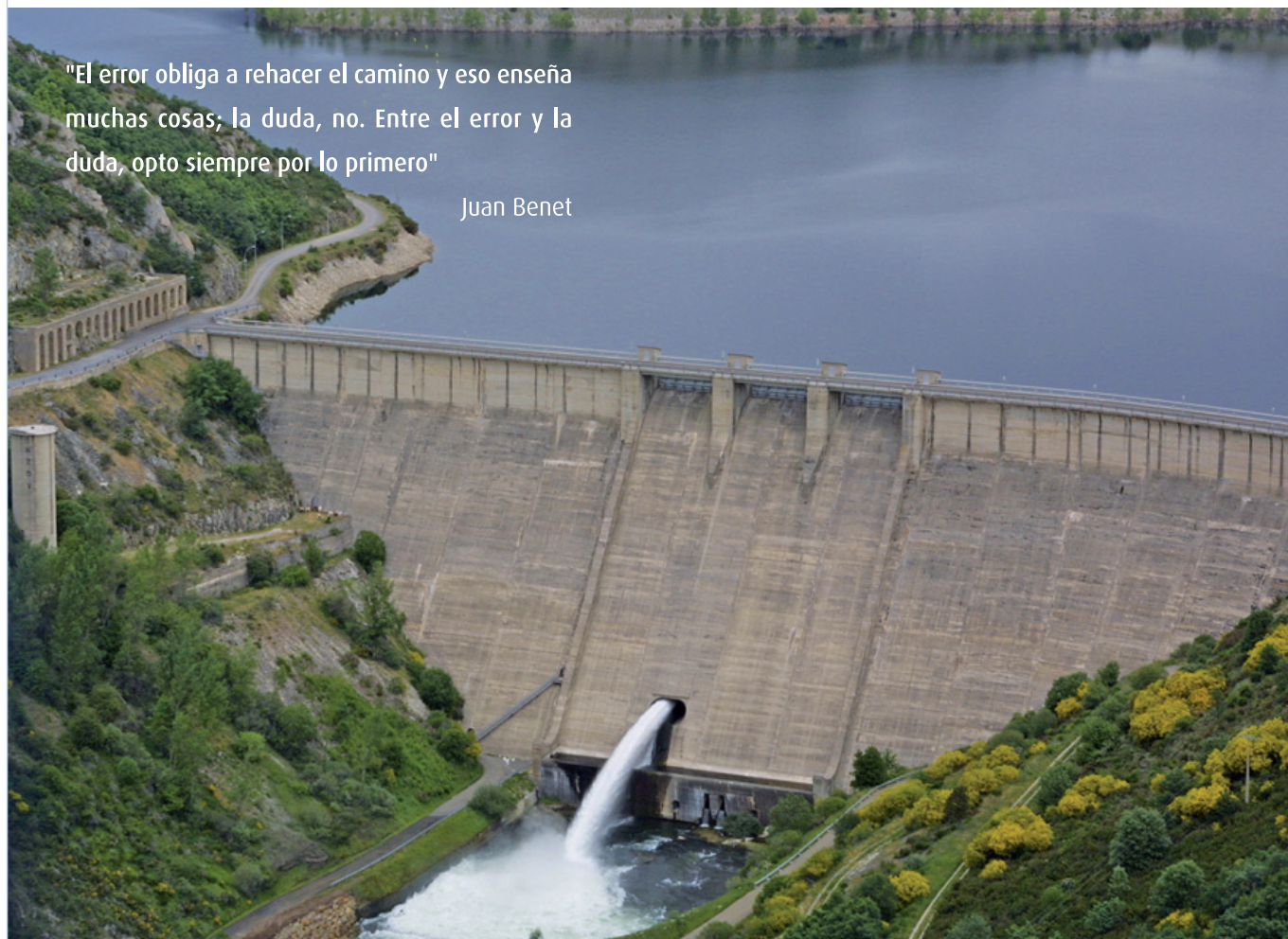
León - León - Boñar - Río Porma



Mapa topográfico de la tierra mítica "Región", cuyo levantamiento hizo el mismo Juan Benet.

"El error obliga a rehacer el camino y eso enseña muchas cosas; la duda, no. Entre el error y la duda, opto siempre por lo primero"

Juan Benet



## DATOS ADMINISTRATIVOS

Proyectista:	M. Palancar/A. Martínez Fernández
Fecha Inicio Explotación:	1969
Usos:	Abastecimiento, Riego, Hidroeléctrico, Ecológico
Potencia hidroeléctrica instalada:	23.200 kW

## DATOS HIDROLÓGICOS

Superficie de la cuenca:	253,30 km <sup>2</sup>
Aportación media anual:	309,00 hm <sup>3</sup>
Caudal punta avenida proyecto:	993,00 m <sup>3</sup> /s

## DATOS DEL EMBALSE

Superficie a NMN:	1.249,00 ha
Capacidad a NMN:	317,83 hm <sup>3</sup>
Cota a NMN:	1.095,60 m

## DATOS DE LA PRESA

Tipo de la presa:	Gravedad de planta mixta
Cota cimentación:	1.020,00 m
Altura desde cimientos:	77,60 m
Altura desde cauce:	74,60 m
Longitud de coronación:	255,00 m
Volumen total material cuerpo presa:	334.000,00 m <sup>3</sup>

## DATOS DE LOS ALIVIADEROS

Número total de aliviaderos en la presa:	1
Capacidad (NAP):	714,51 m <sup>3</sup> /s
Regulación:	Compuertas

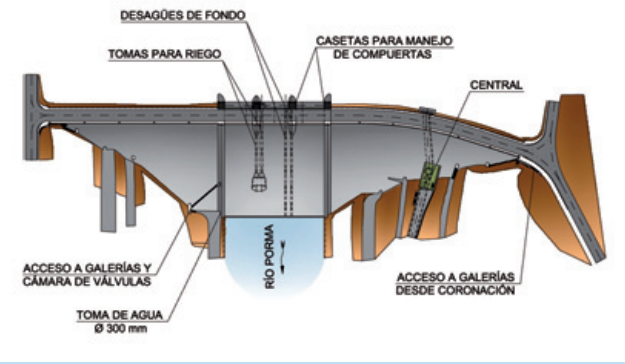
## DATOS DE LOS DESAGÜES

Número total de desagües en la presa:	1
Capacidad máxima:	69,00 m <sup>3</sup> /s

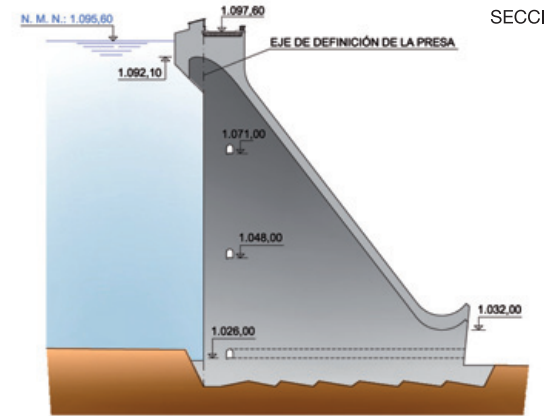
## DATOS DE LAS TOMAS

Número total de tomas en la presa:	2
Capacidad:	
Toma para riego:	79,00 m <sup>3</sup> /s
Toma para central:	30,00 m <sup>3</sup> /s

## PLANTA



## SECCIÓN TIPO



«...Para mí y para mi familia - y creo para toda la gente que trabajaba conmigo - los años de Porma fueron decisivos. Me atrevería a afirmar que fue en Porma donde completé mi formación de ingeniero, donde adquirí una manera de ejercer la profesión que se aprende de una vez para siempre y que, con independencia de los conocimientos pasados y futuros, apenas se modificará ya; donde, para llenar las largas noches invernales de aquel lugar extremadamente solitario, escribí por enésima y definitiva vez una novela - Volverás a Región - ...».

Extracto del artículo de Juan Benet "Región". Prosas Civiles, 1994.

