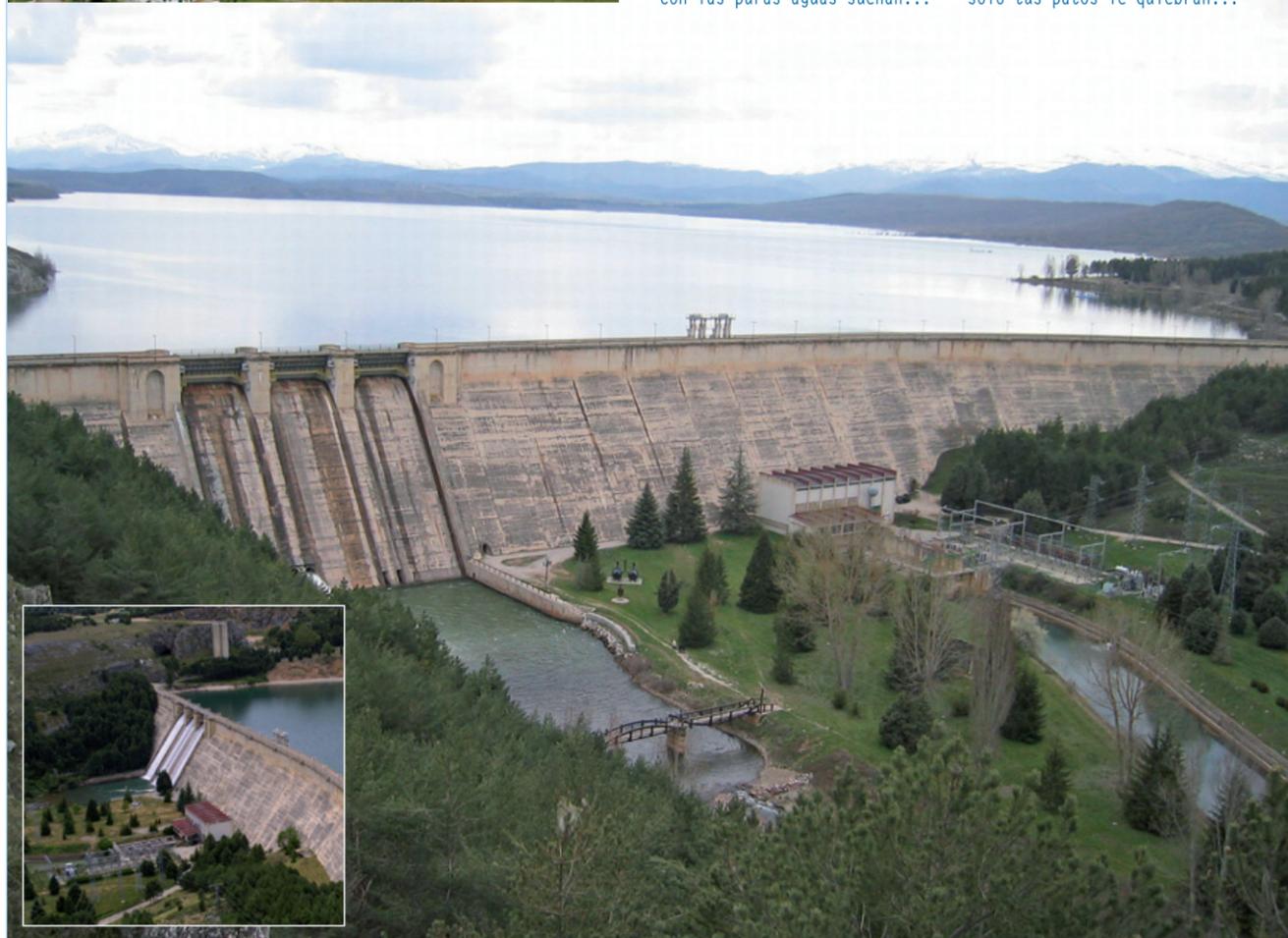


Presas de Aguilar de Campoo

Palencia - Aguilar de Campoo - Río Pisuerga



EL PANTANO DE AGUILAR

Entre robles centenarios pinos, encinas, praderas, aromas de tomillares y de romeros esencias, tiene Aguilar un embalse cedido por el Pisuerga. ¡Qué bien se vive en sus playas! ¡Cuánto se admira en su presa! Al poniente, los colosos de la agreste Cordillera, que apuntan al infinito con sus niveas diademas, dan un tono impresionante de majestad y belleza, Curavacas y Espigüete con las puras aguas sueñan...

...¡Oh Pantano de Aguilar verde, azul, brumas, grandeza! pareces un fiordo noruego o una gran ría gallega; sensación paradisiaca nos produce tu presencia, y tus aguas juguetonas si el viento las zaranda tienen olas de verdad, que rompen en las riberas con ruidos acompasados y con espuma en sus crestas; luego, si cansadas duermen a la luz de las estrellas y de los mágicos haces de fantásticas luciérnagas, ese cósmico silencio solo tus patos le quiebran...

DATOS ADMINISTRATIVOS

Proyectista:	Luis Díaz-Caneja Pando
Fecha Inicio Explotación:	2-9-1964
Usos:	Abastecimiento, Riego, Regulación, Hidroeléctrico, Recreo
Potencia hidroeléctrica instalada:	9.860 kW

DATOS HIDROLÓGICOS

Superficie de la cuenca:	546,00 km ²
Aportación media anual:	338,00 hm ³
Caudal punta avenida proyecto:	813,15 m ³ /s

DATOS DEL EMBALSE

Superficie a NMN:	1.646,00 ha
Capacidad a NMN:	247,23 hm ³
Cota a NMN:	942,00 m

DATOS DE LA PRESA

Tipo de presa:	Gravedad, dispone de dos diques de collado
Cota cimentación:	895,30 m
Altura desde cimientos:	48,00 m
Altura desde cauce:	43,30 m
Longitud de coronación:	500,00 m
Volumen total material cuerpo presa:	269.000,00 m ³



DATOS DE LOS ALIVIADEROS

Número total de aliviaderos en la presa:	1
Capacidad (NAP):	747,63 m ³ /s
Regulación:	Compuertas

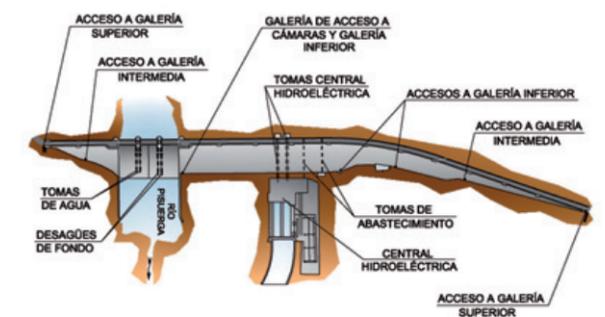
DATOS DE LOS DESAGÜES

Número total de desagües en la presa:	1
Capacidad máxima:	100,34 m ³ /s

DATOS DE LAS TOMAS

Número total de tomas en la presa:	3
Capacidad:	
Toma para riego:	41,46 m ³ /s
Toma para central:	27,20 m ³ /s
Toma para abastecimiento:	0,64 m ³ /s

PLANTA



SECCIÓN TIPO



Presas de Aguilar de Campoo (Dique del Collado 1)

Palencia - Aguilar de Campoo - Río Pisuerga

DATOS DE LA PRESA

Tipo de presa:	Materiales sueltos
Cota cimentación:	937,00 m
Altura desde cimientos:	7,00 m
Altura desde cauce:	6,00 m
Longitud de coronación:	207,50 m
Volumen total material cuerpo presa:	16.765,00 m ³

DATOS DE LOS ALIVIADEROS

Número total de aliviaderos en la presa: No dispone

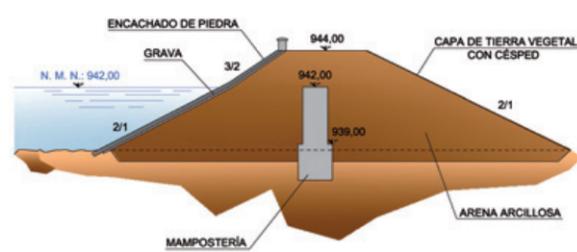
DATOS DE LOS DESAGÜES

Número total de desagües en la presa: No dispone

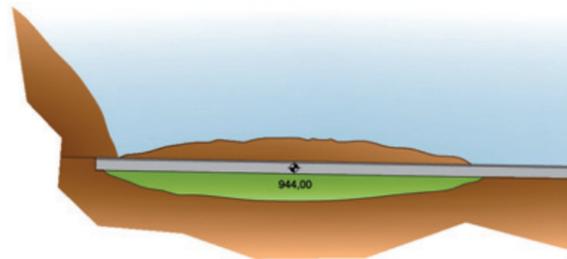
DATOS DE LAS TOMAS

Número total de tomas en la presa: No dispone

SECCIÓN TIPO



PLANTA



Presas de Aguilar de Campoo (Dique del Collado 2)

Palencia - Aguilar de Campoo - Río Pisuerga

DATOS DE LA PRESA

Tipo de presa:	Materiales sueltos
Cota cimentación:	933,00 m
Altura desde cimientos:	10,50 m
Altura desde cauce:	9,50 m
Longitud de coronación:	325,50 m
Volumen total material cuerpo presa:	54.542,00 m ³

DATOS DE LOS ALIVIADEROS

Número total de aliviaderos en la presa: No dispone

DATOS DE LOS DESAGÜES

Número total de desagües en la presa: No dispone

DATOS DE LAS TOMAS

Número total de tomas en la presa: No dispone

SECCIÓN TIPO



PLANTA

