



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA DEL  
CANTÁBRICO, O.A.

# chcantábrico



**Embalse de Alsá-Torina**

## 1. Datos Administrativos

Nombre de la presa:	ALSA TORINA
Otro Nombre:	ALSA
Titular:	ELECTRA DE VIESGO II, S.A.U.
Constructor:	E. de Viesgo
Situación:	Explotación
Proyctista:	FONTANA, PRESMANES Y ELORZA
Categoría en función del riesgo potencial:	A
Fecha de finalización de las obras:	1921
Fecha de recrecimiento:	1981
Coordenadas en UTM 30:	418760- 4771895

## 2. Usos del Embalse

Usuarios:	SALTOS DEL NANSA: SALTO AGUAYO Y TORINA
Tipos:	Hidroeléctrico

## 3. Datos Hidrológicos

Superficie de la cuenca hidrográfica (km <sup>2</sup> ):	19,5
Aportación media anual (hm <sup>3</sup> ):	
Precipitación media anual (mm):	
Caudal punta avenida del proyecto (m <sup>3</sup> /s):	124,78

## 4. Datos del Embalse

Superficie (ha):	180
Volumen (hm <sup>3</sup> ):	22,9
Cota del máximo nivel normal (m):	842

## 5. Datos Geográficos

Superficie (ha):	180
Volumen (hm <sup>3</sup> ):	22,9
Cota del máximo nivel normal (m):	842



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA DEL  
CANTÁBRICO, O.A.

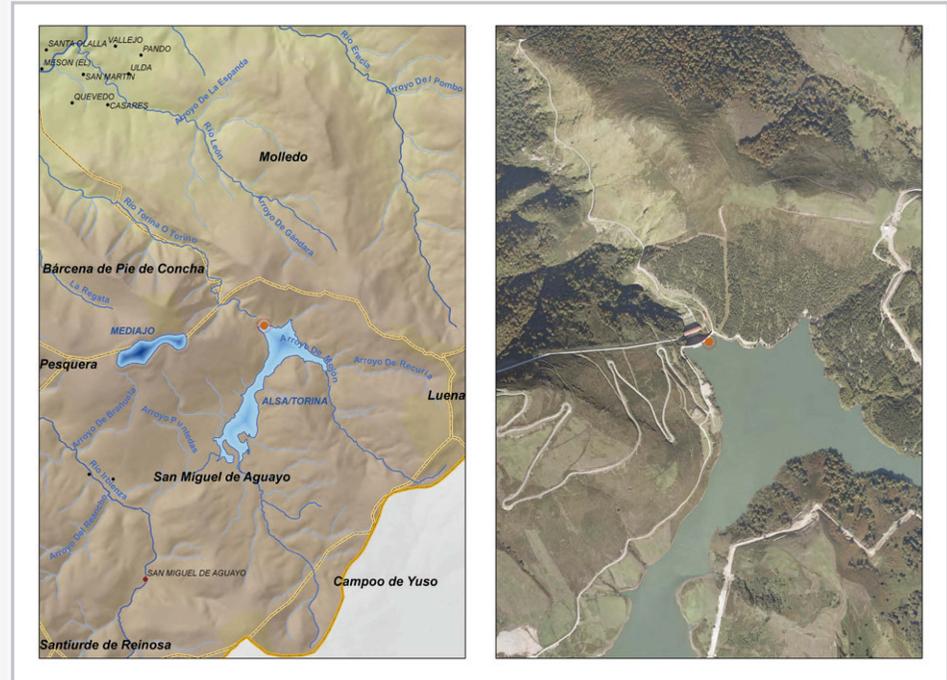
# chcantábrico

## 6. Datos de la Presa

Tipo de presa:	Gravedad
Altura desde la cota de cimentación (m):	49,32
Cota de cimentación de la presa (m):	793,68
Longitud de coronación de la presa (m):	190
Cota de cauce (m):	799,18
Volumen cuerpo presa (m <sup>3</sup> x 1000):	85,5
Escala de peces:	No

## 7. Datos de los Desagües

Número de desagües de la presa:	2
---------------------------------	---



chcantábrico