



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL
CANTÁBRICO, O.A.

chcantábrico



Embalse de La Barca

1. Datos Administrativos

Nombre de la presa:	BARCA, LA
Otro Nombre:	
Titular:	HIDROELECTRICA DEL CANTABRICO, S.A.
Constructor:	D. y C.
Situación:	Explotación
Proyctista:	A. ALVAREZ Y E. VALLARINO
Categoría en función del riesgo potencial:	A
Fecha de finalización de las obras:	31-12-1966
Fecha de recrecimiento:	
Coordenadas en UTM 30:	0231853- 4801799

2. Usos del Embalse

Usuarios:	HIDROELECTRICA DEL CANTÁBRICO S.A.
Tipos:	Hidroeléctrico

3. Datos Hidrológicos

Superficie de la cuenca hidrográfica (km ²):	1216
Aportación media anual (hm ³):	991
Precipitación media anual (mm):	1260
Caudal punta avenida del proyecto (m ³ /s):	1500

4. Datos del Embalse

Superficie de la cuenca hidrográfica (km ²):	1216
Aportación media anual (hm ³):	991
Precipitación media anual (mm):	1260

5. Datos Geográficos

Cuenca hidrográfica:	NORTE
Río:	NARCEA
Provincia:	Asturias
Municipio:	TINEO Y BELMONTE



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL
CANTÁBRICO, O.A.

chcantábrico

6. Datos de la Presa

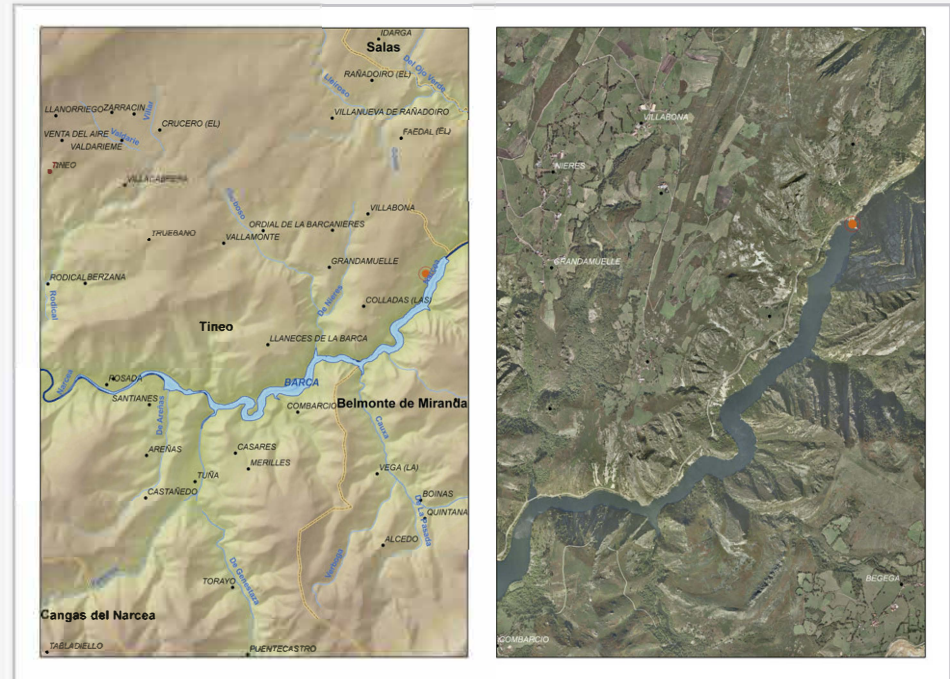
Tipo de presa:	Bóveda-Cúpula
Altura desde la cota de cimentación (m):	74
Cota de cimentación de la presa (m):	139,5
Longitud de coronación de la presa (m):	178
Cota de cauce (m):	151
Volumen cuerpo presa (m ³ x 1000):	113
Escala de peces:	No

7. Datos de los Desagües

Número de desagües de la presa:	1
---------------------------------	---

8. Otros Datos Técnicos

Potencia instalada (MW):	57,7.
Energía producible en año medio:	135.000 MWh
Número de grupos:	3
Caudal máximo de equipamiento:	104,6 m ³ /s
Salto neto medio:	58 metros
Tipo de central:	
Número de alternadores:	3
Tipo de turbina:	Francis, vertical



chcantábrico