



Ficha técnica de la Presa: CANELLES

1. DATOS ADMINISTRATIVOS

Nombre de la presa:	CANELLES
Otro Nombre:	---
Fase vida presa:	Explotación
Titular de la presa:	ENDESA GENERACION S.A.
Proyectista:	TORROJA, MILLET, DEL CORRAL Y C. CANET
Categoría en función del riesgo potencial:	A
Aprobación de las normas de explotación:	---
Aprobación del plan de emergencia:	---
Fecha de finalización de las obras:	01-08-1960

2. DATOS GEOGRÁFICOS



Río en el que se encuentra la presa:	NOGUERA RIBAGORÇANA
Municipio:	Estopiñán del Castillo
Cuenca hidrográfica:	EBRO
Provincia:	Huesca
Coordenadas UTM 30 - ETRS 89:	799.285,827 - 4.653.710,070

3. USOS DEL EMBALSE

Usuarios:	ENHER
Tipos:	Abastecimiento

4. DATOS HIDROLÓGICOS

Superficie de la cuenca hidrográfica (km²):	1.628,020
Aportación media anual (hm³):	946,000
Precipitación media anual (mm):	486,000
Caudal punta avenida de proyecto (m³/s):	---

5. DATOS DEL EMBALSE

Superficie del embalse a NMN (ha):	1.569,000
Capacidad a NMN (hm³):	678,000
Cota del NMN (m):	506,000

6. DATOS DE LA PRESA

Tipo de presa:	Bóveda
Cota coronación (m):	508,000
Altura desde cimientos (m):	151,000
Longitud de coronación (m):	210
Cota cimentación (m):	357,000
Cota del cauce en la presa (m):	370,000
Volumen del cuerpo presa (1000 m³):	332,994

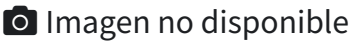
7. DATOS DEL ALIVIADERO

Número total de aliviaderos en la presa:	1
Regulación:	Compuertas
Capacidad a NAE (m³/s):	---

8. DATOS DEL DESAGÜE

Número total de desagües en la presa:	2
Capacidad (m³/s):	1.000,000

9. FOTOGRAFÍAS



10. PLANOS

