



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL
CANTÁBRICO, O.A.

chcantábrico



Embalse de Ibiur

1. Datos Administrativos

| | |
|--|---------------------------------------|
| Nombre de la presa: | IBIUR |
| Otro Nombre: | |
| Titular: | ESTADO |
| Constructor: | Fomento de Construcciones y Contratas |
| Situación: | Explotación |
| Proyctista: | Imanol Pildain Sainz |
| Categoría en función del riesgo potencial: | A |
| Fecha de finalización de las obras: | Octubre de 2008 |
| Fecha de recrecimiento | |
| Coordenadas en UTM 30: | 571168- 4770285 |

2. Usos del Embalse

| | |
|-----------|--------------------------|
| Usuarios: | CONSORCIO AGUAS GIPUZCOA |
| Tipos: | Abastecimiento |

3. Datos Hidrológicos

| | |
|--|-------|
| Superficie de la cuenca hidrográfica (km ²): | 11,99 |
| Aportación media anual (hm ³): | 12 |
| Precipitación media anual (mm): | 1489 |
| Caudal punta avenida del proyecto (m ³ /s): | 199,2 |

4. Datos del Embalse

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Superficie (ha): | 37,1 |
| Volumen (hm ³): | 7,53 |
| Cota del máximo nivel normal (m): | 168,35 |

5. Datos Geográficos

| | |
|----------------------|------------|
| Cuenca hidrográfica: | CANTÁBRICO |
| Río: | IBIUR |
| Provincia: | Guipúzcoa |
| Municipio: | BALIARRAIN |



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL
CANTÁBRICO, O.A.

chcantábrico

6. Datos de la Presa

| | |
|---|-------------------|
| Tipo de presa: | Hormigón Gravedad |
| Altura desde la cota de cimentación (m): | 69 |
| Cota de cimentación de la presa (m): | 103 |
| Longitud de coronación de la presa (m): | 232 |
| Cota de cauce (m): | 110 |
| Volumen cuerpo presa (m ³ x 1000): | 176 |
| Escala de peces: | No |

7. Datos de los Desagües

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



chcantábrico