



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL
CANTÁBRICO, O.A.

chcantábrico



Embalse de Arriarán

1. Datos Administrativos

| | |
|--|---------------------------------|
| Nombre de la presa: | ARRIARAN |
| Otro nombre: | |
| Titular: | CONSORCIO DE AGUAS DE GUIPUZCOA |
| Constructor: | |
| Situación: | Explotación |
| Proyctista: | J.M. ELOSEGUI |
| Categoría en función del riesgo potencial: | A |
| Fecha de finalización de las obras: | 1993 |
| Fecha de recrecimiento: | |
| Coordenadas en UTM 30: | 0562820- 4768720 |

2. Usos del Embalse

| | |
|-----------|-------------------|
| Usuarios: | ZONA DEL GOHIERRI |
| Tipos: | Abastecimiento |

3. Datos Hidrológicos

| | |
|--|------|
| Superficie de la cuenca hidrográfica (km ²): | 7,53 |
| Aportación media anual (hm ³): | 10 |
| Precipitación media anual (mm): | |
| Caudal punta avenida del proyecto (m ³ /s): | 70 |

4. Datos del Embalse

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Superficie (ha): | 18 |
| Volumen (hm ³): | 3,2 |
| Cota del máximo nivel normal (m): | |

5. Datos Geográficos

| | |
|----------------------|-----------------|
| Cuenca hidrográfica: | NORTE |
| Río: | ARRIARAN (ORIA) |
| Provincia: | Guipúzcoa |
| Municipio: | BEASAIN |



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL
CANTÁBRICO, O.A.

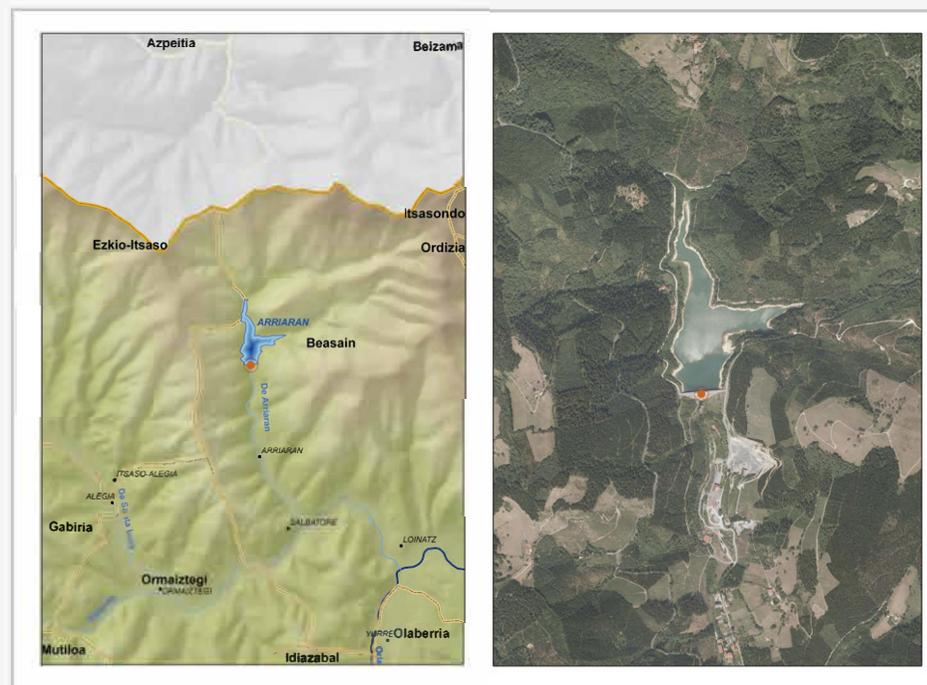
chcantábrico

6. Datos de la Presa

| | |
|---|----------|
| Tipo de presa: | Gravedad |
| Altura desde la cota de cimentación (m): | 57 |
| Cota de cimentación de la presa (m): | 230 |
| Longitud de coronación de la presa (m): | 200 |
| Cota de cauce (m): | 236 |
| Volúmen cuerpo presa (m ³ x 1000): | 110 |
| Escala de peces: | No |

7. Datos de los Desagües

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



chcantábrico