

ANEJO Nº1 CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PROYECTO

ÍNDICE

1.- CARACTERÍSTICAS GENERALES Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN

- 1.1.- AZUD Nº 1 AORISAL000660000, OSARAIN BEKOA
- 1.2.- AZUD Nº 2 AORISAL002550000, LAURAK BAT
- 1.3.- AZUD Nº 3 AORISAL004700000 ORSARAIN ERDIKOA
- 1.4.- AZUD Nº 5 AORISAL013100000 AZURZIA

2.- ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS

3.- PRESUPUESTO

1.- CARACTERÍSTICAS GENERALES Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN

1.1.- AZUD Nº 1 AORISAL000660000, OSARAIN BEKOA

- Nombre azud: Osarain Bekoa
- Río: Salubita
- Municipio: TOLOSA
- Cuenca: ORIA
- Altura fábrica:
 - Máx 3,72 metros
 - Mín 2,70 metros
- Cota labio vertido azud: +83,75 m
- Cota escotadura: +82,73 m
- Longitud del labio de vertido: 10 – 11 metros
- Anchura media en coronación: 1,20 metros
- Planta: recta en ambas márgenes al cauce
- Poza: NO
- Solución de paso de peces:
 - DEMOLICIÓN PARCIAL del azud, en el ancho de la escotadura actual.
 - Encauzamiento: NO, reponer existente en caso necesario.
 - Reposición de servicio: NO, reponer existente en caso necesario.
 - Consolidación de márgenes: SI, refuerzos o recalces del viaducto existente en la margen izquierda en la zona de afección

1.2.- AZUD Nº 2 AORISAL002550000, LAURAK BAT

- Nombre azud: Laurak Bat
- Río: Salubita
- Municipio: TOLOSA
- Cuenca: ORIA

- Altura salto: total: 2,32 m (1,03 metros de azud más 1,29 m de salto natural en roca)
- Cota labio vertido azud: +88,28 m
- Cota escotadura: no tiene escotadura
- Longitud del salto: 7,80 metros
- Planta: ortogonal al cauce
- Poza: SI
- Solución de paso de peces:
 - DEMOLICIÓN Y ELIMINACIÓN DEL AZUD DE MAMPOSTERÍA Y EJECUCIÓN DE RAMPA NATURAL
 - Ejecución de RAMPA NATURAL EN ROCA con perfil en diente de sierra, con una pendiente longitudinal del 7,70 %, formando escalones o pocetas de longitud 2,75 m y un salto de 0,50 m. El ancho de la base de esta rampa se establece en 2,75 m, taludes 1H:1V con planta sinuosa, dejando desde la cabeza de talud a los muros de encauzamiento mínimo de 0,5 m.
 - Encauzamiento: SI, en ambas márgenes, reponer existente en caso necesario y refuerzo de muro bajo estructura de acceso a vivienda.
 - Reposición de servicio: NO, reponer existente en caso necesario.

1.3.- AZUD Nº 3 AORISAL004700000 ORSARAIN ERDIKOA

- Nombre azud: Orsarain Erdikoa
- Río: Salubita
- Municipio: TOLOSA
- Cuenca: ORIA
- Altura azud mampostería: 1,68 metros
- Cota labio vertido azud: +92,37 m
- Cota escotadura: +91,39 m
- Longitud del labio de vertido: 10,38 metros
- Anchura media en coronación: 1,25 metros
- Planta: ortogonal al cauce
- Poza: NO

- Solución de paso de peces:
 - EJECUCIÓN DE RAMPA DE ESCOLLERA HORMIGONADA CON UNA PENDIENTE LONGITUDINAL DEL 12%.
 - Encauzamiento : NO
 - Consolidación de márgenes: NO, refuerzos o recalces en ambas márgenes en la zona de afección

1.4.- AZUD Nº 5 AORISAL013100000 AZURZIA

- Nombre azud: AZURZIA
- Río: Salubita
- Municipio: TOLOSA
- Cuenca: ORIA
- Altura fábrica: 1,46 metros
- Cota labio vertido azud: +104,18 m
- Cota escotadura: no tiene
- Longitud del labio de vertido: 16,70 metros
- Anchura media en coronación: 0,50 metros
- Planta: en arco, oblicua al cauce
- Poza: NO
- Solución de paso de peces:
 - EJECUCIÓN DE RAMPA DE ESCOLLERA HORMIGONADA CON UNA PENDIENTE LONGITUDINAL DEL 12%.
 - Encauzamiento : si, aguas arriba
 - Consolidación de márgenes: SI, refuerzos o recalces de muros de mampostería aguas arriba.

2.- ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS

Pesca eléctrica: SI

Revegetación: SI, en zonas de reposición o construcción de escolleras

Creación de accesos al río: SI

Necesidad de ocupación: SI

Terrenos particulares: SI

3.- PRESUPUESTO

- PEM: 152.406,94 €
- PBL (con IVA): 219.450,75 €