





# NOMBRE ACTUACIÓN C3 Demolición de la presa de Inturia

# ZEC en la que se actúa

Río Leitzaran

#### **RELACIÓN CON NATURA 2000**

Demoler la presa de Inturia coincide con los siguientes objetivos de la planificación de Natura 2000:

- Objetivo Operativo 3 "Eliminar los obstáculos en el corredor acuático" del elemento clave de gestión Corredor Ecológico Fluvial. Se relaciona, concretamente, con la actuación "AP1. Redactar y ejecutar proyectos para la permeabilización /demolición de los obstáculos asociados a las concesiones fuera de uso en la ZEC o en sus proximidades", en la que se identifica a la presa de Inturia como un objetivo prioritario.
- Objetivo Operativo 2 "Suprimir los impactos sobre las especies de peces presentes en la ZEC" del elemento clave de gestión "*Parachondrostoma miegii* y Comunidad íctica en general", que remite a las actuaciones del Corredor Ecológico Fluvial.

También se relaciona con la capacidad potencial del Leitzaran de albergar al salmón atlántico (Salmo salar).

#### **Elementos Clave del ZEC favorecidos**

La acción beneficiaría:

- Directamente a los elementos clave "Corredor Ecológico Fluvial", "Visón europeo (*Mustela lutreola*)" y "*Parachondrostoma miegii* y Comunidad íctica en general" del Plan de Gestión de la ZEC.
- Potencialmente a la especie de interés comunitario salmón atlántico (Salmo salar).

### **LUGAR DE LA ACTUACIÓN Y MUNICIPIOS:**

Río Leitzaran. Municipio de Eduain.

Fecha

2015-2016

Presupuesto

166.608 €

# Descripción de la actuación - OBJETIVOS

El objetivo principal de esta acción es eliminar por completo el obstáculo y las alteraciones que provoca.

# Descripción de la actuación - ANTECEDENTES

La presa de Inturia, con casi 13 m de altura, constituye un obstáculo imposible de cruzar que divide el río Leitzaran con una imponente estructura que cruza los 60 m que separan las dos orillas en su parte más alta.

A este efecto se suma el embalse que genera a lo largo de 1.400 m. Durante ese recorrido el río se transforma por completo, una zona de aguas remansadas sustituye a la sucesión de rápidos y pozas que necesitan especies tan relevantes como el visón, el desmán, la trucha o el salmón. También modifica las riberas y procesos naturales muy importantes como la circulación de sedimentos.

Por estos motivos, y por tratarse de una ruina industrial, se decidió demolerla. El proceso se inició gracias al proyecto GURATRANS, en el que se completaron 2 de las 4 fases previstas, los años 2013 y 2014. Se decidió demoler la presa gradualmente para que el río pueda ir adaptándose



















gradualmente a los cambios que supone.

Al final del proyecto GURATRANS la presa de Intura ha reducido su altura en 6 m y los estudios constatan una buena recuperación de los hábitats y de los procesos naturales del río.

### Descripción de la actuación - ACTUACIONES PREVISTAS/DESCRIPCIÓN DE LOS SEGUIMIENTOS

Está previsto terminar de demoler la presa de Inturia en dos fases. En cada una se reducirá la altura de la presa en torno a 3,5 m, hasta alcanzar el lecho del río.

En lugar de dejar transcurrir un año entre cada fase, solo se esperarán 5 meses. Esto se debe a los problemas de estabilidad de la Vía Verde del Plazaola, que estaba siendo erosionada por el río en un tramo cercano a la presa. También está previsto abordar la reparación de esta zona erosionada.

### JUSTIFICACIÓN ¿ Qué se quiere conseguir? - RESULTADOS ESPERADOS

Se quiere conseguir eliminar por completo la presa de Inturia y las alteraciones asociadas, como el tramo de aguas retenidas de más de un kilómetro que generaba.































