

<b>NOMBRE ACTUACIÓN</b>	<b>Eliminación de barreras transversales en la regata de Txaruta (C9)</b>
<b>Zona Especial de Conservación (ZEC) en la que se actúa:</b>	ZEC Río Bidasoa
<b>RELACIÓN CON NATURA 2000</b>	La acción se engloba dentro de los siguientes Objetivos Operativos del Plan de Gestión de la ZEC: - Objetivo Operativo 1.1.2. Permeabilizar los obstáculos existentes en el corredor acuático del elemento clave de gestión Sistema Fluvial. - Objetivo Operativo 1.2.1. Mejorar el régimen de caudales de las aguas corrientes del elemento clave de gestión Sistema Fluvial. Medida 1.7. Continuación con las medidas de permeabilización y derribo de presas en la cuenca del Bidasoa que viene ejecutando el Gobierno de Navarra. -Objetivo operativo 5.1.2. Mejorar las condiciones del hábitat del salmón atlántico, sábalo, lamprea marina y burtaina. Medida 5.1.2.4. Diseño y ejecución de proyectos de permeabilización de presas para la burtaina
<b>Elementos Clave del ZEC favorecidos</b>	Los "Elementos Clave" de la ZEC favorecidos por la actuación son: "Sistema fluvial", "Hábitats fluviales", "Salmón atlántico, sábalo, lamprea marina y burtaina", " Visión europeo y nutria paleártica" y "Desmán ibérico". Esta acción tiene como objetivo principal a la <b>burtaina</b> ( <i>Cottus aturi</i> ). La población de burtaina de la regata Txaruta es una de las tres conocidas de la Península Ibérica pero presenta una extremada fragilidad y riesgo de extinción debido a su pequeño tamaño y a su situación de aislamiento.
<b>LUGAR DE LA ACTUACIÓN Y MUNICIPIOS:</b>	Donamaria
<b>Fecha</b>	2017
<b>Presupuesto</b>	20.000 €
<b>Acciones del proyecto relacionadas</b>	Seguimiento geomorfológico, seguimiento de especies piscícolas y de mamíferos acuáticos.
<b>Descripción de la actuación - OBJETIVOS</b>	Eliminación de las barreras transversales existentes en tramo bajo de la regata Txaruta mejorando la conectividad del río, facilitando el trasiego de las especies y disminuyendo la inundabilidad en este tramo. La acción planteada resulta ineludible para alcanzar el objetivo de mejorar el estado de conservación de la población burtaina de la regata Txaruta.
<b>Descripción de la actuación - ANTECEDENTES</b>	La regata Txaruta es un afluente secundario del río Bidasoa (a través de la regata Ezpelura). Su tramo superior y medio se encuentran incluidos en la ZEC Belate y el tramo bajo en la ZEC Río Bidasoa. Las características ecológicas del cauce en el tramo bajo de la regata Txaruta han permitido el mantenimiento de una de las pocas poblaciones de burtaina ( <i>Cottus aturi</i> ) que actualmente existen en Europa. El burtaina es un pequeño pez que se alimenta en el lecho del río, con una capacidad muy limitada tanto de dispersión o movimiento en el río, como de superación de obstáculos en sus desplazamientos.

### Descripción de la actuación – ESTADO INICIAL Y ACTUAL

En el cauce del tramo bajo de la regata Txaruta se han identificado dos obstáculos transversales que producen una interrupción de los desplazamientos de la burtaina. Se plantea estudiar el mejorar la conectividad del hábitat para la especie y mejorar de esta manera su estado de conservación.

Se plantea realizar el proyecto de derribo para la **Presa sur** para ejecutarlo posteriormente. Se trata de una pequeña presa de mampostería (5,8m de largo, con una altura de 1'50m), asociada a un antiguo molino, actualmente en ruinas y no existe concesión de agua por parte de la Confederación (CHC). El viejo canal de derivación está colmatado y cubierto de vegetación.

Existe una segunda presa, la **Presa norte**. Se trata de una presa de unos 5 m de anchura, con un salto de 1,70 m y 0,85 m en su escotadura central. Presenta un canal de derivación asociado al denominado "Errota" o "Molino de Donamaria", que continua en activo y con concesión de aguas vigente, manteniéndose el paso del agua a través de todo el sistema. Se plantea realizar un estudio que analice la mejora de la conectividad de la presa, aunque siempre garantizando al titular de la concesión el caudal necesario para su uso.

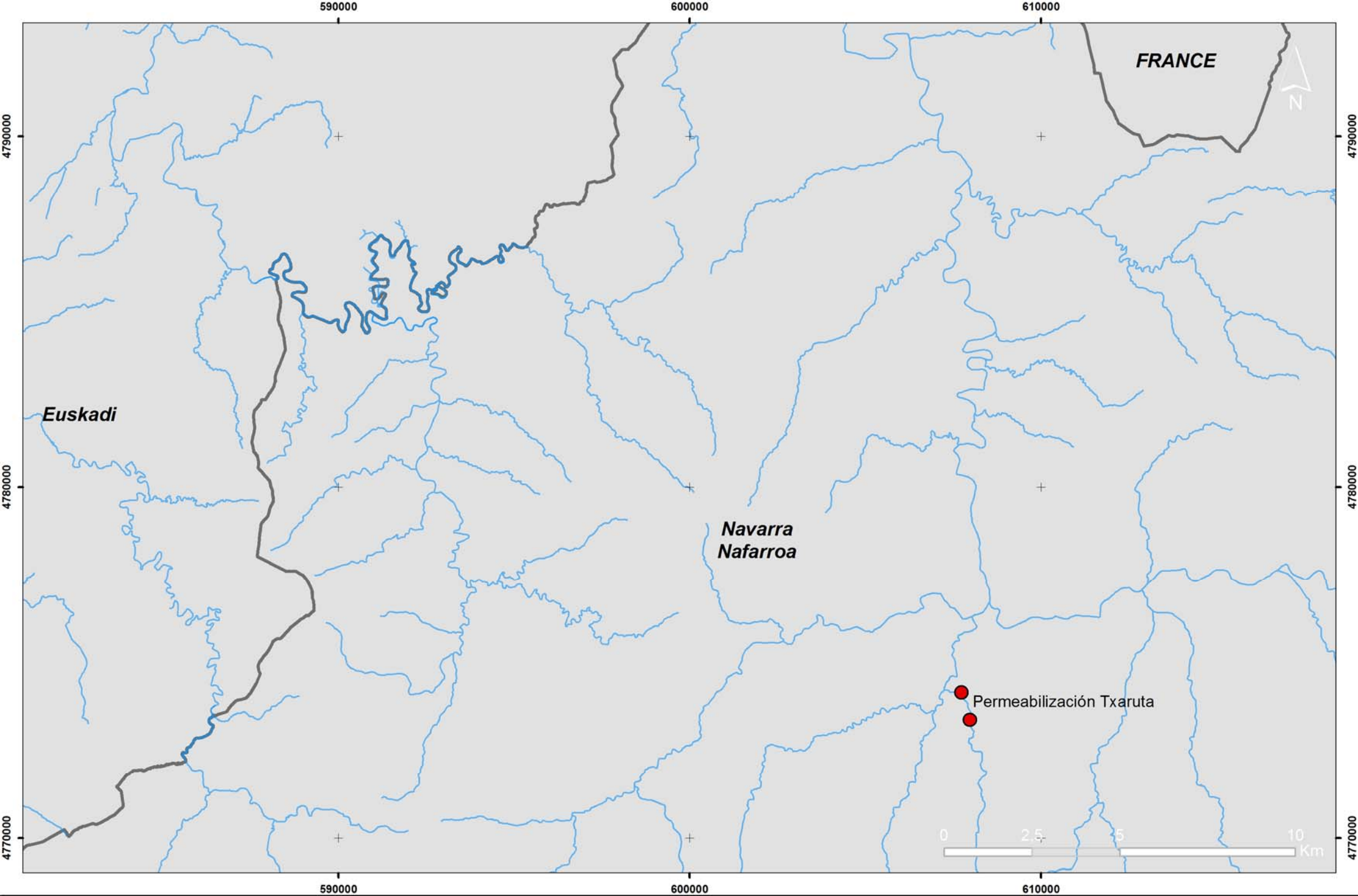
### JUSTIFICACIÓN ¿Qué se quiere conseguir? – RESULTADOS ESPERADOS

Los resultados esperados para esta acción son:

La permeabilidad objetivo es alcanzar un valor del Índice de Conectividad Fluvial "**Muy Bueno**".

- Aumentar el hábitat disponible para la burtaina, incrementándose de manera significativa la longitud de hábitat potencial.





Gipuzkoako Foru Aldundia



Diputación Foral de Gipuzkoa



EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

Nafarroako Gobernua



Gobierno de Navarra

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.



Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

Acción C9: Eliminación de barreras transversales en la regata de Txaruta