

<b>NOMBRE ACTUACIÓN</b>	<b>Derribo de la presa de la piscifactoría de Ituren (C8)</b>
<b>Zona Especial de Conservación (ZEC) en la que se actúa</b>	Corredor fluvial que une los 2 espacios ZEC Río Bidasoa y ZEC Belate.
<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.
<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".
<b>LUGAR DE LA ACTUACIÓN Y MUNICIPIOS:</b>	Ituren
<b>Fecha</b>	2016
<b>Presupuesto</b>	276.000 €
<b>Acciones del proyecto relacionadas</b>	Seguimiento geomorfológico, seguimiento de especies piscícolas y de mamíferos acuáticos
<b>Descripción de la actuación - OBJETIVOS</b>	El objetivo de esta acción es el derribo de la presa de la piscifactoría, de la escala de peces y del canal de toma en Ituren, mejorando la conectividad del río, facilitando el trasiego de las especies y disminuyendo la inundabilidad en este tramo.
<b>Descripción de la actuación - ANTECEDENTES</b>	La parte final del río Ezkurra forma parte de la ZEC Río Bidasoa. Por otra parte la ZEC de Belate incluye regatas de cabecera del río Ezkurra, con importantes valores faunísticos como el desmán del Pirineo ( <i>Galemys pyrenaicus</i> ), el cangrejo de río ( <i>Austropotamobius pallipes</i> ), el burtaina ( <i>Cottus aturi</i> ), etc.. El obstáculo a derribar dificulta o impide los desplazamientos de fauna acuática, con mayor o menor incidencia en función de la especie afectada y el momento del año hidrológico. En esta acción se pretende derribar una presa en un tramo del río Ezkurra que no forma parte de la red Natura 2000, pero que sin embargo, esta localizada en el corredor fluvial que une los 2 espacios anteriormente citados (ZEC Río Bidasoa y ZEC Belate). La zona de actuación se localiza en el cauce del río Ezkurra, principal afluente del Bidasoa que desemboca en Doneztebe – Santesteban. Se trata de un obstáculo propiedad del patrimonio del Gobierno de Navarra. Históricamente los usos que ha tenido dicho azud fueron inicialmente para molino, posteriormente para usos hidroeléctricos, para finalmente ser aprovechado para la explotación de una piscifactoría. Actualmente no tiene uso

alguno, constituyendo un obstáculo de unos 5 m de altura, y aunque tiene escala para peces es difícilmente franqueable incluso para los salmónidos.

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

**Derribo de la presa, escala de peces y canal de derivación y arqueta:** la presa tiene una longitud de 27 m, con su demolición se eliminará su zona embalsada. Se derribará la escala de peces ubicada en la margen derecha con una anchura de 1,9 m., 40,5 m. de longitud y 5,5 m. de desnivel. Junto a la escala de peces hay una gran erosión provocada por una arqueta que recibe una tubería de pluviales pero que no tiene ningún tipo de salida, se eliminará la arqueta y se dará salida a las aguas pluviales. También se eliminará el canal de derivación que se encuentra en la margen izquierda, en hormigón armado, que mide 290,6 m.

**Estabilizar márgenes:** En previsión de posibles cambios en los márgenes del río, el proyecto contempla actuaciones de refuerzo para evitar problemas erosivos aguas arriba. Se realizará un muro krainer cuya longitud es de unos 100 m., aguas arriba de la presa, en la margen izquierda.

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

Los resultados cuantitativos esperados para esta acción son:

- Alcanzar un valor del Índice de Conectividad Fluvial "**Muy Bueno**. Ausencia de obstáculo". Se conseguirán unos 6 km de río libre de obstáculos.
- Eliminar por completo el tramo léntico artificial (500 m) asociado a esta infraestructura para que el río recupere su situación inicial con las funciones ecológicas correspondientes.



