

**NOMBRE ACTUACIÓN: Desmán ibérico, evolución del estado de conservación de sus poblaciones y de su hábitat**

**D6 Seguimiento del desmán ibérico**

**Zona Especial de Conservación (ZEC) en la que se actúa:**

ZEC Río Baztán y regata Artesiaga, ZEC Belate, ZEC Río Bidasoa y ZEC Río Leizaran

**RELACIÓN CON NATURA 2000**

La acción se engloba dentro de los siguientes Objetivos Operativos de los Planes de Gestión de las ZEC:

7.1.1. Conocer la situación poblacional del desmán ibérico

**Elementos Clave del ZEC favorecidos - REASONS**

El **desmán ibérico**, especie de interés comunitario con la que se relaciona directamente esta acción de seguimiento, sufre un rápido declive en toda su área de distribución y la valoración de su estado de conservación precisa de un seguimiento continuo del tamaño de las poblaciones, el número de individuos, etc.

**LUGAR DE LA ACTUACIÓN Y MUNICIPIOS:**

Baztan, Malerreka

**Fecha**

2015-2020

**Presupuesto**

101.800 €

**Acciones del proyecto relacionadas (seguimientos)**

Debido a los requerimientos de la especie, las acciones de conservación con mayor relación son aquellas que implican la eliminación de obstáculos y zonas embalsadas de cierta entidad, no obstante, otras acciones de conservación como restauración de cauces y de riberas previstas mejorarán la disponibilidad y estado de conservación de hábitats adecuados para el desmán.

**Descripción de la actuación - OBJETIVOS**

Evaluar el **estado de conservación de los núcleos poblacionales** conocidos y requerimientos ecológicos del desmán ibérico, así como el **estado de conservación del hábitat**, en las cuencas de los ríos Leizaran y Bidasoa, de modo que se disponga de una imagen de referencia al inicio del proyecto y otra al final para a través de su contraste poder evaluar la eficacia de las acciones de conservación propuestas.

**Descripción de la actuación - ANTECEDENTES**

La información recogida por la Diputación Foral de Gipuzkoa y el Gobierno de Navarra en los últimos 30 años señala la persistencia de la especie de interés comunitario desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*) en las cuencas de los ríos Leizaran y Bidasoa, si bien con una distribución irregular y experimentando un rápido declive. El principal factor de amenaza identificado es la destrucción del hábitat, que ha provocado una fuerte fragmentación de las poblaciones.

Por otra parte, la incertidumbre que existe en relación a algunos aspectos de los requerimientos ecológicos del desmán no permite, con la información actualmente disponible, hacer valoraciones rigurosas del estado de conservación de su hábitat. Esta circunstancia se hace más patente aún cuando se trabaja a escala reducida, como es el caso de trabajos de restauración muy localizados (eliminación de obstáculos, por ej.).

Dadas las carencias descritas es necesario contar con información detallada a nivel de cuenca, que permita obtener una referencia del estado de

conservación lo más precisa posible, tanto de las poblaciones como del hábitat, al inicio y al final del proyecto.

### Descripción de la actuación – ESTADO INICIAL Y ACTUAL (acciones C)

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

El **seguimiento poblacional y determinación del área ocupada**: se realizará trapeo mediante nasas semisumergidas. También se recogerán excrementos que, mediante un análisis genético, nos dirán si la especie está o no presente. Se prevé trabajar sobre un total de 20 tramos de 2-3 km (10 en la cuenca del río Leizaran y 10 en la cuenca del río Bidasoa: ríos Baztan, Amezti, Ezpelura, Zeberia, Marin y Artesiaga. Los parámetros que se prevé obtener son: presencia, abundancia, composición por sexo y edad.

En cuanto al **seguimiento de la evolución del hábitat potencial para la especie**, se abordará tomando como referencia los recursos de alimentación (tamaño y abundancia de insectos acuáticos) y refugio (situación de la vegetación de ribera, los márgenes y cauce del río).

Se realizará una evaluación inicial y otra final.

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

Los resultados cuantitativos esperados para esta acción son:

- Conocer al **área** ocupada por la especie en las cuencas señaladas, al inicio y final del proyecto.
- Conocer el estado de conservación de cada uno de los **núcleos poblacionales** al inicio y final del proyecto.
- Conocer el estado de conservación del hábitat del desmán, al inicio y al final del proyecto.
- Valorar la eficacia de las acciones de conservación relacionadas

