

LIFE IREKIBAI.

Ríos abiertos: Mejorando la conectividad y los hábitats en ríos compartidos por Navarra y Gipuzkoa

Eliminación de presas y restauración fluvial en la cuenca del Bidasoa mediante el proyecto LIFE Irekibai en Navarra.

Irekibai



www.irekibai.eu

Objetivo del proyecto LIFE Irekibai

Revertir la principal problemática de los ríos cantábricos: **su fragmentación**.

La fragmentación de los ríos hace que la conectividad disminuya.

Ámbito

Bidasoa: 4 ZECs en Navarra

Urumea: 1 ZEC en Navarra



Irek

www.irekibai.eu

Marco Legal

• Directiva de Habitats 92/43/EC.

- **Objetivos de conservación de 6 lugares Natura 2000 con planes aprobados e implementación de las principales acciones recogidas en los respectivos Planes de Gestión.**

• La Directiva Marco del Agua 2000/60/EC

- **Objetivo: buen estado** de todas las masas de agua.
- Se introducen en la legislación herramientas para restaurar la continuidad fluvial (RD 1290/2012, Artículo 126 bis): se *“promoverá la eliminación de infraestructuras que, dentro del dominio público hidráulico, se encuentren abandonadas sin cumplir función alguna ligada al aprovechamiento de las aguas, teniendo en consideración la seguridad de las personas y los bienes y valorando el efecto ambiental.”*

Acción de conservación C6: Permeabilización Enderlatsa

Inicio obra: 13/09/2016

Fin de obra: 30/10/2016

1ª presa

ZEC: Rio Bidasoa

ANTES



DESPUES - Octubre 2016



Primer obstáculo (2-3 m altura) en el Bidasoa desde el mar: se logran más de 12 km sin obstáculos transversales, y su eliminación permite:

- Mejora de la conectividad longitudinal (facilitando la migración)
- Restauración de los procesos de transporte y geomorfológicos
- Disminuir la inundabilidad de la zona
- Eliminación de la zona embalsada (unos 1500 m.) y aparición de nuevos hábitats

www.irekibai.eu



Endarlatsa Agosto 2018



Acción de conservación C7: Permeabilización Bera (San Martín)

Inicio obra: 29/08/2016

Fin obra: 4/10/2016

3ª presa

ZEC: Rio Bidasoa

ANTES



DESPUES - Octubre 2016

Eliminar el obstáculo sin uso del azud (casi 3 m altura máxima):

- Mejora de la conectividad longitudinal (facilitando la migración)
- Restauración de los procesos de transporte y geomorfológicos
- Disminuir la inundabilidad de la zona.
- Eliminación de la zona embalsada (unos 1200 m.) y aparición de nuevos hábitats

www.irekibai.eu

Acciones de conservación C8 y C9: Permeabilización Ituren y Txaruta



Acción de conservación C9: Permeabilización Txaruta (presa sur)



Acción de conservación C10: Restauración de riberas

Ámbito de actuación:

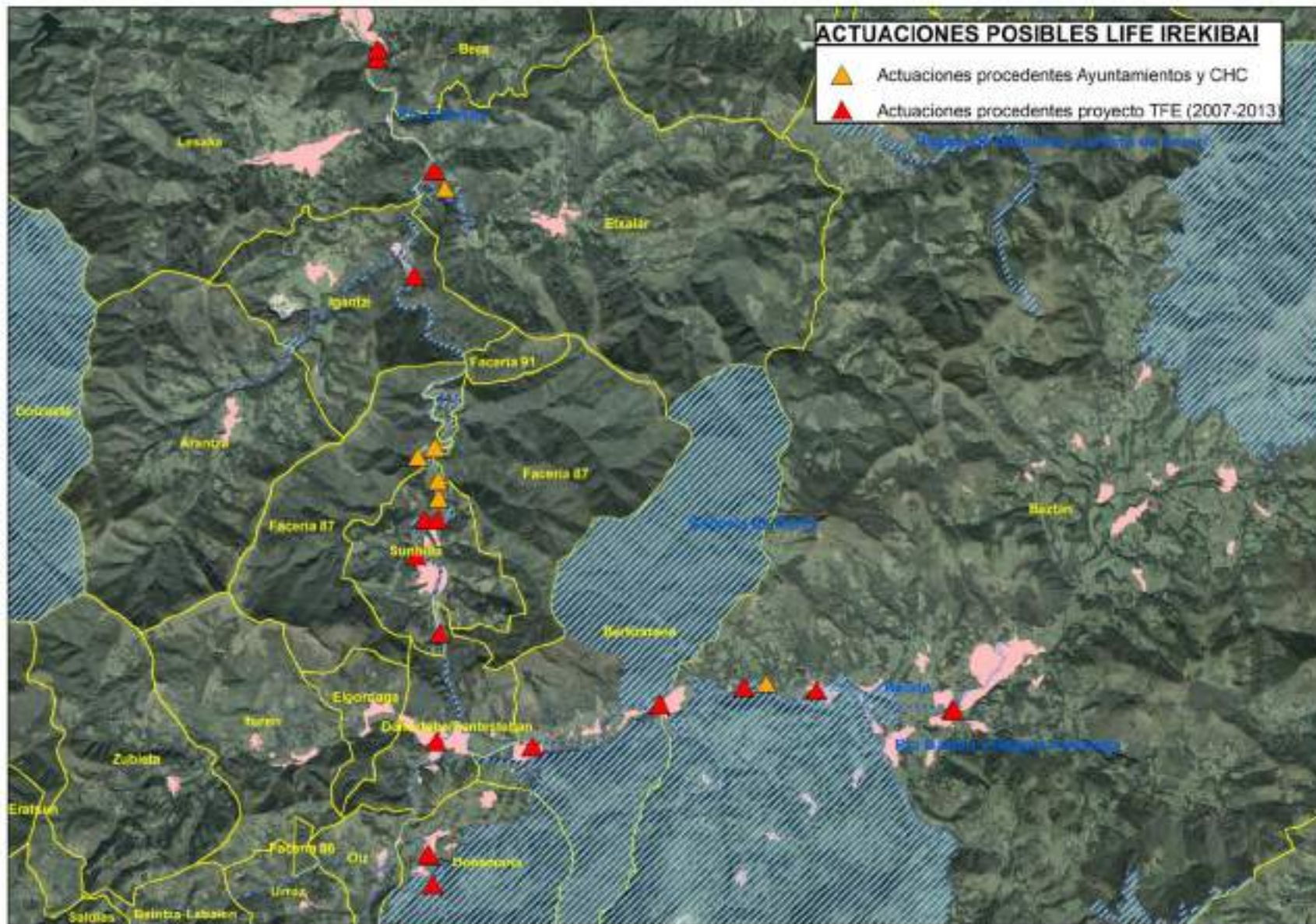
- ZEC Rio Bidasoa y
- ZEC Río Baztan y Regata Artesiaga

Objetivos:

- Mejora de la continuidad ecológica del corredor fluvial, conservando y recuperando banda de vegetación natural de ribera.
- Conservar, mejorar y aumentar superficie de hábitats fluviales.
- Reducir la presencia de especies exóticas invasoras.

www.irekibai.eu

Acción de conservación C10: Restauración de riberas



Acción de conservación C10: Restauración de riberas

Se seleccionan 8 actuaciones que se resumen en 3 tipos:

- Restauración de riberas y márgenes degradadas carentes de vegetación de ribera y corrección de procesos erosivos mediante plantaciones, estaquillados y técnicas de bioingeniería.
- Diversificación cauce y creación de hábitats piscícolas.
- Eliminación de especies vegetales exóticas (chopos, plátanos, acacias, bambu.....).



www.irekibai.eu



Gracias por su atención

© José Ardaliz

www.irekibai.eu