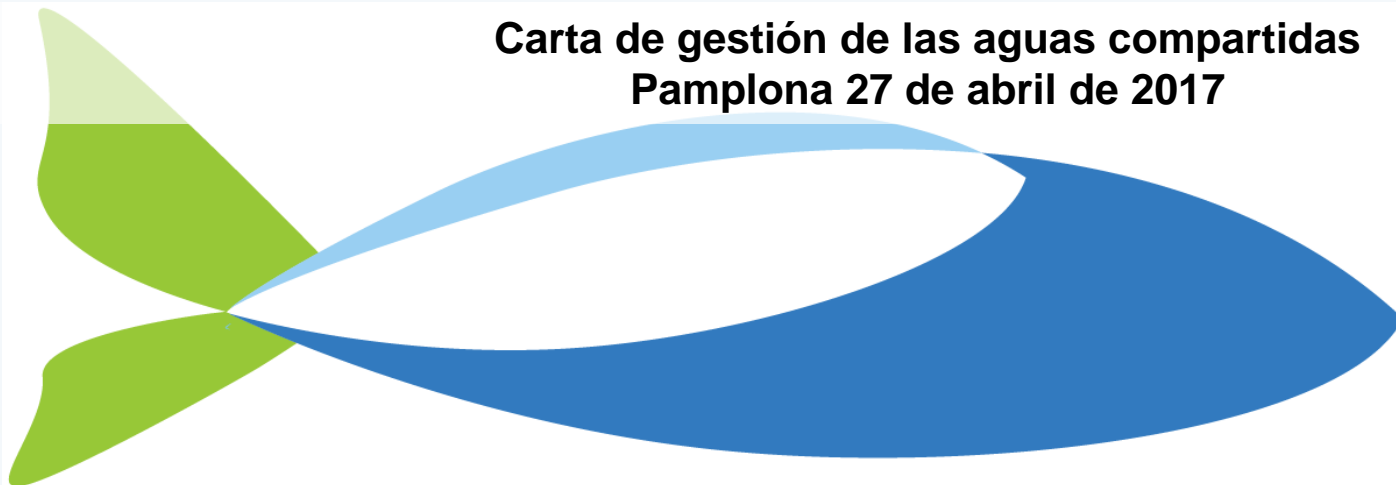


LIFE IREKIBAI.

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

Carta de gestión de las aguas compartidas
Pamplona 27 de abril de 2017



Irekibai

www.irekibai.eu

Socios

Mejora de la conectividad de los ríos y hábitats compartidos entre Navarra y Gipuzkoa

Presupuesto: 2.999.372 €

•Cofinanciación europea (60%):
1.799.624 €

Coordinador:




- DFG (873.648 €)

Asociados:

- GAN-NIK (1.544.053 €)
- URA (382.436 €)
- HAZI* (199.235 €)

www.irekibai.eu

COORDINADOR DEL PROYECTO	
	Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio y Departamento de Innovación, Desarrollo Rural y Turismo http://www.gipuzkoa.eus/es/actualidad
SOCIOS	
	URA Agencia Vasca del Agua. Adscrita al Departamento de Medio Ambiente , Planificación Territorial del Gobierno Vasco. http://www.uragentzia.euskadi.net/u81-0002/es/
	HAZI . Fundación del Gobierno Vasco para el desarrollo del medio rural y marino, dependiente de la Viceconsejería de Agricultura, Pesca y Política Alimentaria, con funciones de liderazgo del proyecto. http://www.hazi.es/es/
	Gobierno de Navarra Nafarroako Gobernua Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente, y Administración Local del Gobierno de Navarra. http://www.navarra.es/home_es/Gobierno+de+Navarra/Departamento+Desarrollo+Rural+Medio+Ambiente+Administracion+Local/
	GAN Gestión Ambiental de Navarra. S.A., sociedad pública adscrita al Gobierno de Navarra http://www.ganasa.es/

COLABORADORES	
	Eusko Jaurlaritza Gobierno Vasco
	Ayuntamiento de Andoain
	Confederación Hidrográfica del Cantábrico

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.*”

Objetivo del proyecto LIFE

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

La fragmentación de los ríos hace que la conectividad disminuya.

Ámbito

Bidasoa (Navarra)

Leitzaran (País Vasco)

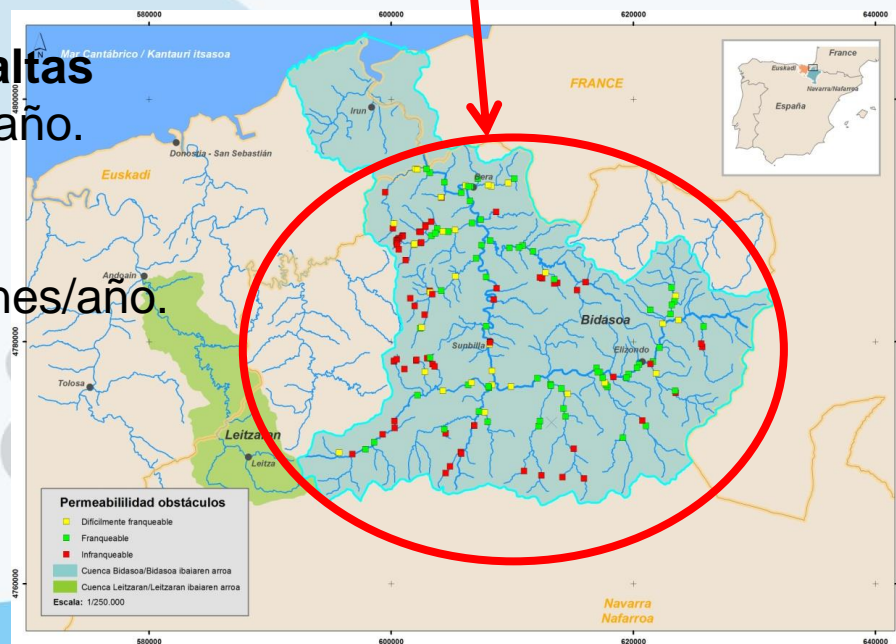


REVERTIR LA FRAGMENTACIÓN ES UN TRABAJO A MEDIO – LARGO PLAZO

- En España en 2006 existían casi 1200 grandes presas y más de 7.000 pequeños obstáculos en los ríos
- En la cuenca del Bidasoa se inventariaron **171 obstáculos**. A una gran parte se les autorizó la concesión entre 1895 y 1946

Ejemplo del salmón en el río Bidasoa.

- Año **1800**: salmón alcanzaba **zonas altas**
- Año **1900**: se pescan **3000** salmones/año.
- Año **1949**: se pescan **165** salmones.
- Año **1982**: se pescan **0** salmones.
- Actualidad: se pescan unos 70 salmones/año.



REVERTIR LA FRAGMENTACIÓN ES UN TRABAJO A MEDIO – LARGO PLAZO

Resumen de actuaciones anteriores al LIFE en el Bidasoa (Gobierno de Navarra y Confederación Hidrográfica del Cantábrico):

- 1993: GN construye las nuevas escalas salmoneras en las 4 presas del Bidasoa mas cercanas al mar.
- De 1995 a 2005 se construyen dispositivos de paso nuevos en otras 6 presas en el Bidasoa.
- De 2006 a 2010 se eliminaron 14 obstáculos y se construyeron 10 estructuras de pasos para peces.

ACTUALIDAD: LIFE IREKIBAI



www.irekibai.eu

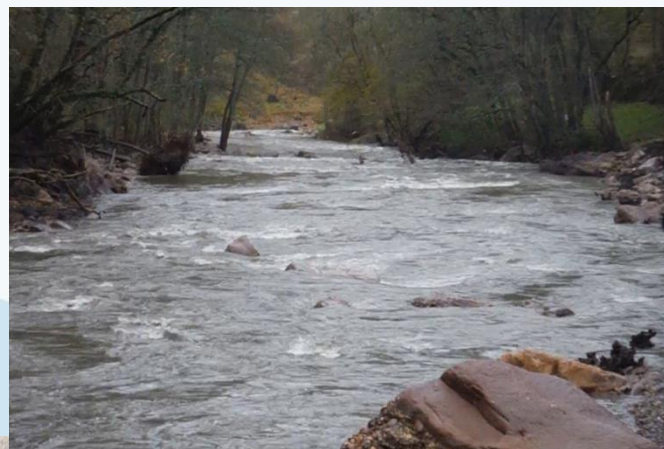
RESULTADOS ESPERADOS

- Eliminar 11 obstáculos fluviales **sin uso**
- Permeabilizar 2 obstáculos fluviales
- Eliminar 5.133 m de tramos embalsados
- Eliminar 1,5 ha ocupadas por ruinas industriales
- Restaurar 3,46 ha con alisedas y bosque mixto
- Controlar y obtener información sobre *Neovison vison* en Navarra
- Alcanzar una densidad de madera muerta en cauce de 40 m³/ha (tramos seleccionados)

YA EJECUTADO (PAÍS VASCO): TRUCHAS ERREKA



ANTES



DESPUÉS

YA EJECUTADO (PAÍS VASCO): INTURIA



www.irekibai.eu



YA EJECUTADO (NAVARRA): BERA (SAN MARTIN). 3ª PRESA



ANTES

DESPUES



www.irekibai.eu

YA EJECUTADO (NAVARRA): ENDARLATSA (1ª PRESA)



ANTES

DESPUES



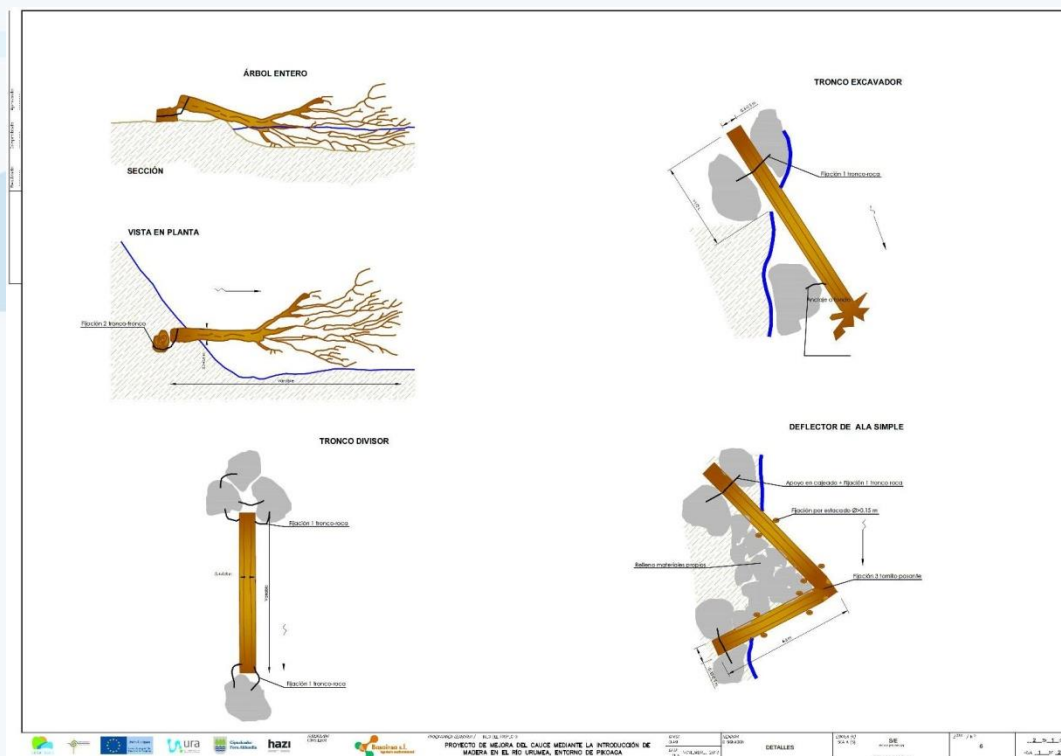
www.irekibai.eu

ACTUACIONES COMENZADAS (FINALIZAN EN EL 2019/20):

RESTAURACIÓN DE RIBERAS (NAVARRA) Y CAUCES (PAÍS VASCO)

Tramos de ribera en la cuenca del Bidasoa:

Tramos de cauce en la cuenca del Leizaran



ACTUACIÓN COMENZADA (FINALIZA EN EL 2019/20): CONTROL DE VISÓN AMERICANO (NAVARRA)

Acción importante para conservar el visón europeo.
La mayor población de este amenazado mamífero se encuentra en Navarra.

Se controla el visón americano en las cuencas cantábricas de Navarra.

Hasta el momento se han capturado 6 visones americanos



Paço, Gómez

www.irekibai.eu

FUTURAS ACTUACIONES: ELIMINACIÓN DE OBSTÁCULOS (NAVARRA)

Presa de Ituren: se eliminará un azud de cierta entidad (> 5m de salto), una escala de peces no funcional y el canal de derivación. Con ello se liberan 6 km de río y se recupera un tramo embalsado de 500 m.

Regata Txaruta: se retirará un pequeño azud (<2m) clave para la conservación de la burtaina (*Cottus aturi*).



www.irekibai.eu



FUTURAS ACTUACIONES: ELIMINACIÓN DE OBSTÁCULOS (PAÍS VASCO)

Ubaran: se eliminarán 3 pequeños obstáculos y se permeabilizará uno.

Olloki: azud de 6m. Se plantea demolerlo en dos fases. Es el último obstáculo infranqueable del eje principal del Leitzaran.



www.irekibai.eu



SEGUIMIENTOS

Cambios en el río:

- Cambios geomorfológicos
- Sedimentos
- Hábitats fluviales

Especies:

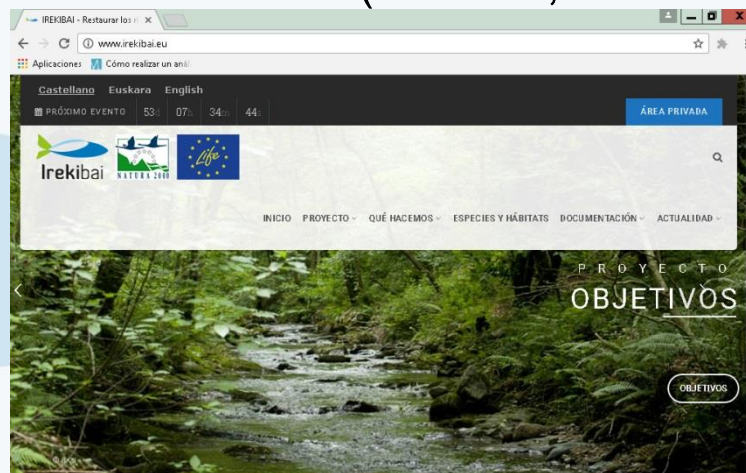
- Desmán ibérico
- Sábalo
- Lamprea marina
- Salmón
- Eficiencias de dispositivos de Pasos



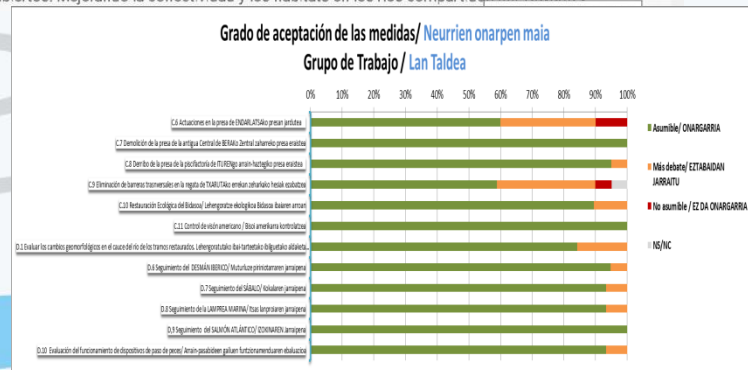
www.irekibai.eu

Plan de Comunicación

- Web www.irekibai.eu
- Paneles y material de divulgación / Sensibilización (talleres, voluntariado, escolares, exposición itinerante)
- Jornadas específicas
- Proceso de participación
(*“Construir juntos el futuro del río”*)



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





Eskerrik asko zuen arretagatik
Merci pour votre attention
Gracias por su atención