



IREKIBAI es un proyecto europeo que busca mejorar la conectividad de los ríos compartidos por Navarra y Gipuzkoa en la Costa Cantábrica.

Objetivo general de IREKIBAI

Mejorar el estado de conservación de los hábitats y especies fluviales de interés comunitario de los espacios Natura 2000 situados en las cuencas del Bidasoa y del Leitzaran.

Objetivos específicos

- ◆ Restaurar los ríos. Para ello, se eliminarán presas y azudes o se crearán pasos para que los peces puedan superar estos obstáculos. También se controlarán las especies exóticas invasoras que merman la diversidad autóctona, se realizarán trabajos de restauración de hábitats degradados y se corregirán los impactos en aquellos cursos fluviales más favorables en términos de coste de las acciones y beneficios obtenidos.
- ◆ Mejorar el conocimiento sobre la gestión y restauración de ríos.
- ◆ Difundir los resultados obtenidos con el proyecto y sensibilizar a la sociedad sobre los valores y los servicios ambientales que proporcionan nuestros ríos.

Acciones a desarrollar

- ◆ Eliminar o reducir obstáculos fluviales.
- ◆ Restaurar las alteraciones asociadas a obstáculos.
- ◆ Controlar especies de flora y fauna exóticas invasoras.
- ◆ Restaurar los tramos más favorables en términos de eficacia.
- ◆ Adquirir mayor conocimiento sobre la forma de restaurar ríos.
- ◆ Evaluar la eficacia de las acciones para las poblaciones del desmán, sábalo, lamprea, salmón.
- ◆ Difundir y sensibilizar.

Resultados esperados

- ◆ Mejorar del estado de conservación de los hábitats y especies fluviales de interés comunitario de los espacios Natura 2000.
- ◆ Incrementar el conocimiento y la capacidad de intervención de manera coordinada y conjunta sobre las cuencas cantábricas compartidas.
- ◆ Difundir los resultados a nivel local, regional y europeo, para informar sobre ellos tanto a la sociedad, como a Administraciones, concesionarios, investigadores, expertos y visitantes de las vías verdes del Leitzaran y el Bidasoa.
- ◆ Sensibilizar a la sociedad y a los agentes implicados sobre los beneficios que aportan nuestros ríos y la necesidad de conservarlos, así como sobre la importancia que tienen la Red Natura 2000 y proyectos como IREKIBAI para conseguirlo.

IREKIBAI Europako proiektu bat da, Nafarroak eta Gipuzkoak Kantauneko Erlaitzean parteztatzen dituzten ibaien konektibitatea hobetzeko.

IREKIBAIren helburu orokorra

Bidasoa eta Leitzaran ibaien arroetan kokaturiko Natura 2000ko guneen Batasunaren Intereseko ibai habitaten eta espezieen kontserbazio egoera hobetzea.

Berariazko helburuak

- ◆ Ibaiaik lehengoratzeari. Horretarako, presak eta presa txikiak ezabatuko dira edo pasabideak sortuko dira arrainek oztopo horiek gainditu ditzaten. Era berean, espezie exotiko inbaditzaileak kontrolatzeko dira, diberititatea autoetonoa murrizten baitute; habitat honduatzeko lehengoratzeko lanak eginen dira, eta ibaietako eragin jakin batzuk zuzenduko dira, hots, lanen kostuak eta onurak alderatuta onuragarriena direnak.
- ◆ Ibaiaik kudeatzeari eta lehengoratzeari buruzko ezagutza hobetzea.
- ◆ Projektuaren bidez lorturiko emaitzak zabaltzea, eta herritarra sensibilizatzeari gure ibaiek ingurumenari begira ematen dizkigunen balioez eta zerbitzuez.

Egin beharreko lanak

- ◆ Ibaiko oztopoak ezabatu edo murriztea.
- ◆ Oztopoei loturiko aldaketak lehengoratzeari.
- ◆ Flora eta fauna espezie exotiko inbaditzaileak kontrolatzea.
- ◆ Eraginkortasunaren aldetik, onuragarriena diren tarteak lehengoratzeari.
- ◆ Ibaiaik lehengoratzeko moduaz gehiago jakitea.
- ◆ Lanek muturuze, kolaka, lanproi eta izokin populazioentat duten eraginkortasuna ebaluatzea.
- ◆ Projektuak zabaldutako herriarrak sensibilizatzeari.

Espero diren emaitzak

- ◆ Natura 2000 Sareko guneen Batasunaren Intereseko ibai habitat eta espezieen kontserbazio egoera hobetzea.
- ◆ Kantauneko arro partekatuen gainekeo ezagutza eta esku hartzeko gaitasuna koordinazioean eta batera handitzea.
- ◆ Emaitzak toki, eskualde eta Europa mailan zabaltzea, haien berri izan dezaten hala gizartek nola Leitzaran eta Bidasoko bide berdeetako Administrazioek, emakidunek, ikertzaileek, adituek eta bisitariek.
- ◆ Gizartea eta eragileak sensibilizatzeari gure ibaiek ematen dizkigutene onurez eta ibaiak konserbatu beharaz, eta era berean, Natura 2000 Sareak eta IREKIBAI bezalako proiektuek duten garrantziaz huraxe lortzeko.

IREKIBAI is a European project that seeks to improve the connectivity of rivers shared by both Navarre and Gipuzkoa on the Cantabrian Coast.

General objective of IREKIBAI

To improve the preservation of the river habitats and species of particular community interest in the Natura 2000 spaces located along the Bidasoa and Leitzaran river basins.

Specific objectives

- ◆ Restore the rivers. To do this, dams and irrigation dams will be eliminated, or fish-ways will be created so the fish can overcome these obstacles. Also, foreign invasive species that reduce numbers of local wildlife will be controlled, restoration works will be carried out on damaged habitats and their impact will be corrected on the most favourable waterways in terms of action cost and benefits obtained.
- ◆ Improve understanding of how to manage and restore rivers.
- ◆ Disseminate the results obtained from the project and raise public awareness regarding the values and environmental services provided by our rivers.

Actions to be developed

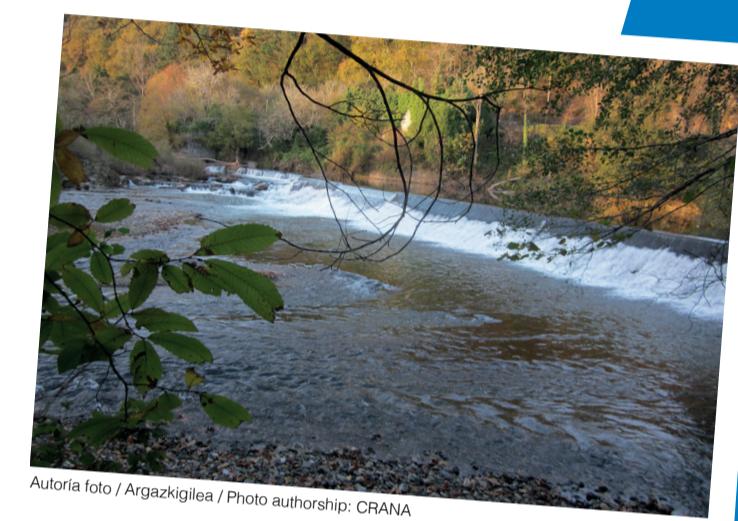
- ◆ Eliminate or reduce river obstacles.
- ◆ Restore alterations associated with obstacles.
- ◆ Control foreign invasive species of flora and fauna.
- ◆ Restore the most favourable stretches in terms of efficiency.
- ◆ Acquire a greater understanding of how to restore rivers.
- ◆ Assess the efficiency of the actions on the population numbers of Pyrenean desman, shad, lamprey and salmon.
- ◆ Disseminate information and raise awareness.

Expected results

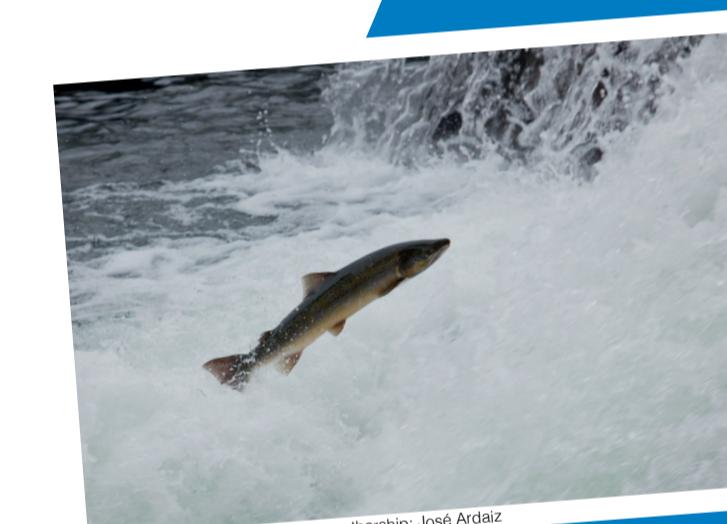
- ◆ Improvement of the preservation of river habits and species of particular community interest in the Natura 2000 spaces.
- ◆ Increased understanding and intervention capacity in a coordinated and joint way on the shared Cantabrian river basins.
- ◆ Dissemination of the results on a local, regional and European level, providing information about the project to society, Governments, dealers, researchers, experts and visitors to the Leitzaran and Bidasoa greenways.
- ◆ Enhanced awareness of the public and agents involved regarding the benefits provided by our rivers and the need to preserve them, as well as the importance of the Red Natura 2000 and projects like IREKIBAI in achieving this.



Autoria foto / Argazkigilea / Photo authorship: Luisa Arana



Autoria foto / Argazkigilea / Photo authorship: CRANA



Autoria foto / Argazkigilea / Photo authorship: José Ardalz

Ficha básica del Proyecto LIFE IREKIBAI (LIFE 14 NAT/ES/00186)

- ◆ Presupuesto total: 2.999.372 €
- ◆ Financiación LIFE: 1.799.624 € (60%)
- ◆ Duración: 65 meses (Julio de 2015 a diciembre de 2020).
- ◆ Directivas relacionadas: Directiva Hábitats. Directiva Marco del Agua.
- ◆ Ámbito de actuación: Cuencas de los ríos Bidasoa y Leitzaran.

Proiektuaren oinarrizko fitxa LIFE IREKIBAI (LIFE 14 NAT/ES/00186)

- ◆ Aurrekontua guztira: 2.999.372 €
- ◆ LIFE finantzaketa: 1.799.624 € (%60)
- ◆ Iraupena: 65 hilabete (2015eko uztaila - 2020ko abendua).
- ◆ Lurra duten Zuzentarrak: Habitatei buruzko Zuzentarrak. Urari buruzko Esparru Zuzentarrak.
- ◆ Jarduketa esparrua: Bidasoa eta Leitzaran ibaien arrokak.

Basic record of the Project LIFE IREKIBAI (LIFE 14 NAT/ES/00186)

- ◆ Total Budget: €2,999,372
- ◆ LIFE funding: €1,799,624 (60%)
- ◆ Duration: 65 months (July 2015 to December 2020).
- ◆ Related directives: Habitat Directive. Water Framework Directive.
- ◆ Area of action: Bidasoa and Leitzaran river basins.



SOCIOS
◆ Diputación Foral de Gipuzkoa.
Departamento de Medio Ambiente y Obras
Hidráulicas y Desarrollo de Promoción
Económica, Medio Rural y Equilibrio Territorial.

◆ URA Agencia Vasca del Agua, adscrita al
Departamento de Medio Ambiente y Política
Territorial del Gobierno Vasco.

◆ HAZI Fundación del Gobierno Vasco para el
desarrollo del medio rural y marino,
dependiente de la Viceconsejería de
Agricultura, Pesca y Política Alimentaria.

◆ Gobierno de Navarra. Departamento de
Desarrollo Rural, Medio Ambiente y
Administración Local, a través de la sociedad
pública GAN (Gestión Ambiental de
Navarra, S.A.).

COLABORADORES
◆ Gobierno Vasco
◆ Ayuntamiento de Andoain
◆ Confederación Hidrográfica del Cantábrico

BAZKIDEAK
◆ Gipuzkoako Foru Aldundia.
Ingiurumen eta Obra Hidraulikoaren Departamento eta Ekonomia Sustentaria, Landa
Ingiurumen eta Lurralde Orokoko Departamentua.

◆ URA Uraren Euskal Agentzia. Eusko Jaurlaritzako Ingiurumen eta Lurralde Politika
Sailariaren diago.

◆ HAZI. Eusko Jaurlaritzaren Fundazioa landa
Ingiurumen eta Obras Hidraulikoen gerazteko. Nekazantza, Arrantza eta Elkartaketa Politika Sailburuordetza,
ren mendelean diago.

◆ Nafarroako Gobernua. Landa Garapeneko,
Ingiurumenko eta Toki Administratzako
Departamentua, GAN sozietaate publikoaren
bidez (Nafarroako Ingiurumen Kudeaketa, S.A.)

LAGUNTZAILEAK
◆ Eusko Jaurlaritza
◆ Andoaingo Udala
◆ Kantauriko Konferentzia Hidrografikoa.

PARTNERS

◆ The Gipuzkoan Provincial Council.
Environmental and Hydraulic Works Department
and Economic Promotion, Rural Environment
and Territorial Balance Department.

◆ URA Basque Water Agency, an entity
under the Basque Government Department
for the Environment and Territorial Policy.

◆ HAZI Basque Government Foundation for
the development of the rural and marine
environments, reporting to the Vice Ministry
for Agriculture, Fishing and Food Policy.

◆ Government of Navarra. Department for
the Environment, Infrastructure and
Local Administration, via the public company
GAN S.A. (Environmental Management of
Navarre).

COLLABORATORS

◆ Basque Government.
◆ Andoain Council
◆ Cantabrian Hydrographical Confederation.



Ámbito del proyecto / Proiektuaren esparrua / Project field



LIFE Irekibai

Ríos abiertos:

Mejorando la conectividad y los hábitats en ríos
compartidos por Navarra y Gipuzkoa.

Ibai irekiak:

Nafarroak eta Gipuzkoak partekatzen dituzten
ibaien konektitatea eta habitatuen hobekuntza.

Open rivers:

Improving connectivity and habitats in rivers
shared by both Navarre and Gipuzkoa.

www.irekibai.eu

LIFE 14 NAT/ES/000186

