

LIFE21-NAT-ES-LIFE KANTURIBAI  
(101074197)

Ficha básica del Proyecto

Presupuesto total: 10.858.333,71€  
Financiación LIFE: 6.514.995,00€  
(60%)

Duración:

60 meses (octubre de 2022 a  
septiembre de 2027)

Directivas relacionadas:

Directiva Hábitats. Directiva Marco  
del Agua

Ámbito de actuación:

5 cuencas hidrográficas de 3  
regiones pertenecientes a 2 países  
(España y Francia): Oria y Urumea  
(Navarra y Gipuzkoa), La Nive y La  
Nivelle (Navarra y Aquitania) y  
Bidasoa (compartido por las 3  
regiones)

Proiektuaren oinarritzko fitxa

Aurrekontua, guztira: 10.858.333,71 €  
LIFE finantzazioa: 6.514.995,00€  
(60%)

Iraupena:

60 hilabete (2022ko urrikit 2027ko  
irailera arte)

Zerikusia duten zuzentaraauak:

Habitat zuzentaraua, uraren  
esparru-zuzentaraua

Jarduketa-esparrua:

2 herrialdetako (España y  
Francia) 3 eskualdetako 5 arro  
hidrografiko: Oria eti Urumea  
(Nafarroa eti Gipuzkoa), Errobi eti  
Urdazuri (Nafarroa eti Akitania) eta  
Bidasoa (3 eskualdeek partekatua)

Fiche résumé du Projet

Budget total: 10 858 333,71 €  
Financement LIFE: 6 514 995,00€  
(60%)

Durée:

60 mois (octobre 2022 à septembre  
2027)

Directives liées:

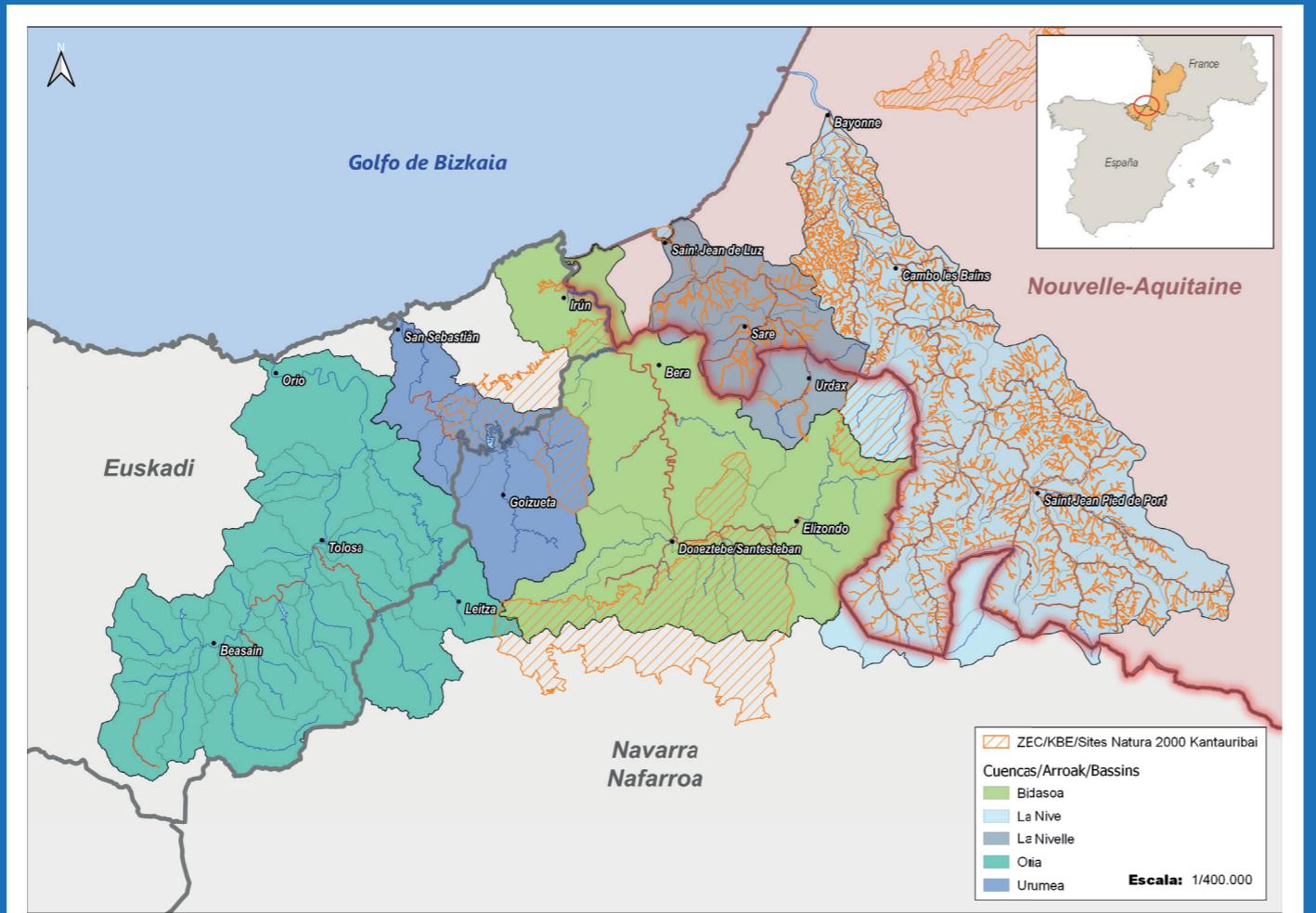
Directive habitats. Directive-Cadre  
sur l'Eau

Domaine d'activité:

5 bassins versants sur 3 régions  
appartenant à 2 pays (Espagne et  
France) : Oria et Urumea (Navarre et  
Gipuzkoa), la Nive et la Nivelle  
(Navarre et Aquitaine) et Bidassoa  
(répartie sur les 3 régions)



Ámbito de actuación / Jarduketa-esparrua / Domaine d'activité



Mejora ecológica de la red fluvial Natura 2000 en el Golfo de Bizkaia

Bizkaiko Golkoan Natura 2000 ibai-sarearen hobekuntza ekologikoa

Amélioration écologique du réseau de rivières Natura 2000 dans le  
Golfe de Gascogne

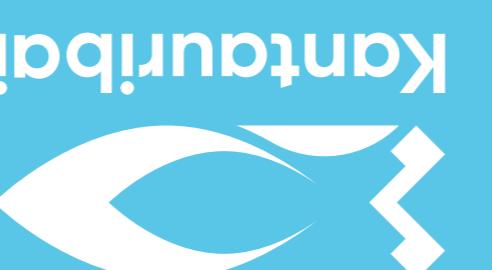


Entidades Asociadas / Entitate elkartuak / Entités associées



LIFE21-NAT-ES-LIFE KANTURIBAI (101074197)

Con la contribución del instrumento financiero LIFE de la Unión Europea  
Europar Batasuneko LIFE finantza-tresnaren ekarpenarekin  
Avec la contribution de l'instrument financier LIFE de l'Union Européenne



**LIFE KANTAUIRIBAI** es un proyecto europeo que tiene como objetivo general mejorar el estado de conservación de las especies y los hábitats vinculados al ecosistema fluvial, en 15 lugares de la Red Natura 2000, de los ríos y afluentes que desembocan en el golfo de Vizcaya en 5 cuencas fluviales compartidas entre 3 regiones (Navarra, Gipuzkoa y Aquitania).

#### Objetivos específicos

- 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.
- Difundir los resultados a nivel local, regional y europeo, tanto a la sociedad, como a Administraciones, concessionarios, investigadores, expertos y visitantes de estas zonas.
- 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 financiados por los fondos LIFE de la UE, como KANTAUIRIBAI, para conseguirlo.

#### Acciones a desarrollar

- 1- Restauración y mejora de los hábitats relacionados con el ecosistema fluvial: eliminación y permeabilización de obstáculos y restauración de las alisadas cantábricas.
- 2- Mejora del estado de conservación de las especies de peces migradores (salmón, anguila, sábalo, lamprea...).
- 3- Mejora del estado de conservación del mejillón de río (*Margaritifera margaritifera*), del desmán ibérico y visón europeo.
- 4- Control de especies exóticas invasoras como, visón americano, coipú, rata almizclera, y distintas especies de flora.
- 5- Seguimiento y evaluación
- 6- Comunicación, difusión, sostenibilidad, replicación y explotación de resultados.

#### Resultados esperados

- Eliminación de 25 obstáculos fluviales y permeabilización de otros 7 obstáculos para el paso de peces cuya eliminación no es posible en la actualidad.
- Reducir la principal amenaza para el salmón Atlántico: la gran discontinuidad fluvial.
- Instalar sistemas de control y seguimiento automatizado de las especies de peces migradores que permitan su monitorización con mínima intervención humana.
- Restaurar 100 has de alisada actualmente ocupadas por especies de flora exótica invasora.
- Aumentar en un 10% el tamaño de las poblaciones de salmón, en un 5% las de *Margaritifera margaritifera*, y en un 10% las de visón europeo y desmán.
- Reducir en un 90% las poblaciones de las especies exóticas invasoras como visón americano, coipú y rata almizclera.
- Publicar un manual práctico para reducir el impacto de las presas de las centrales hidroeléctricas en la migración de los peces.
- Crear un grupo de trabajo que permita la coordinación internacional de la cuenca del Bidasoa para la gestión y seguimiento de las especies de peces migradores.

**LIFE KANTAUIRIBAI** Europako proiektu bat da eta haren helburu nagusia da Bizkaiko golkoan itsasoratzen diren ibai eta ibaiadarren ibai-ekosistemari lotutako espezie eta habitaten kontserbazio-egoera hobetzea Natura 2000 Sareko 15 babesgunetan, betiere Nafarroa, Gipuzkoa eta Akitania eskualdeen artean partekaturiko 5 ibai-arrotan

#### Beraztako helburuak

- Natura 2000ko babesguneetako Batasunaren intereseko ibai-habitatentz eta -espezieen kontserbazio-egoera hobetza.
- Ezagutzeta eta esku hartzea gaitasuna era koordinatuan eta bateratuan handitzea.
- Emaitzen berri ematea tokian, eskuadean eta Europan, hala gizarteari nola Administrazioe, ur emakidunei, ikertzaleei, aditurei eta inguru horien bisitariei.
- Gizarte eta arloko eragileak sentsibilizatzeari ibaiek dakarten onurez eta ibaiak kontserbatu beharraz eta, era berean, Natura 2000 Sareak eta EBko LIFE funtsekin finantzaturiko proiektuek -hala nola KANTAUIRIBAIk- duten garrantzia, huraxe lortzeko.

#### Garatu beharreko ekintzak

- 1- Ibai-ekosistemari lotutako habitatak lehengoratu eta hobetza: oztopoak ezabatu eta iragaztea, eta hultzadi kantauriarrak lehengoratzeari.
- 2- Arrain migratzaileen espezieen kontserbazio-egoera hobetza (izokina, aingira, kolaka, lanproiak...).
- 3- Perla-muskiluaren (*Margaritifera margaritifera*), desman piriniotarraren eta bisoi europarraren kontserbazio-egoera hobetza.
- 4- Espezie exotiko inbaditzaleak kontrolatzeari, hala nola bisoi amerikarra, koipua, arratoi musketaduna, bai eta hainbat flora-espezie ere.
- 5- Jarraipena eta ebaluazioa egitea.
- 6- Komunikazioa, zabalkundeja, jasangarritasuna, erreplikazioa, eta emaitzen ustiapena egitea.

#### Espero diren emaitzak

- Ibaiko 25 oztopo ezabatza eta beste 7 oztopo iragaztea, arrainak igarotzeko, zazpi oztopo horiek ezin baitira gaur egun ezabatu.
- Atlantikoko izokinak eta beste espezie migratzaile batzuek duten mehatxurik handienetako bat murriztea: ibaiak oso etenak baitaude.
- Arrain migratzaileen espezieak kontrolatzeko eta haien jarraipen automatizatua egiteko sistemak ezartzea, espezie horien monitorizazioa ahalbidetzeko, betiere gizakiak ahalik eta gutxien esku harturik.
- Gaur egun, flora exotiko inbaditzaleen espezieek okupatutako 100 ha hultzadi lehengoratzeari.
- Izokin populazioen tamaina % 10 handitza: *Margaritifera margaritifera* espeziarena, % 5, eta bisoi europearraren eta desmanarena, % 10.
- Espezie exotiko inbaditzaleen populazioak % 90 murriztea, hala nola bisoi amerikarra, koipua eta arratoi musketaduna.
- Eskuliburu praktiko bat argitaratza, zentral hidroelektroko presek arrainen migrazioan duten inpaktua murrizteko.
- Lan talde bat sortzea, Bidasoa ibaiaren arroaren nazioarteko koordinazioa ahalbidetzeko, arrain migratzaileen espezieak kudeatzeko eta haien jarraipena egiteko.

**LIFE KANTAUIRIBAI** est un projet européen dont l'objectif principal est d'améliorer l'état de conservation des espèces et des habitats liés à l'écosystème fluvial, dans 15 espaces du Réseau Natura 2000, des fleuves et affluents qui se jettent dans le golfe de Gascogne dans 5 bassins versants répartis sur 3 régions (Navarre, Guipuscoa et Aquitaine).

#### Objectifs spécifiques

- Améliorer l'état de conservation des habitats et espèces fluviaux d'intérêt communautaire des espaces Natura 2000.
- Renforcer les connaissances et la capacité d'intervention de manière coordonnée et conjointe.
- Communiquer les résultats au niveau local, régional et européen, aussi bien auprès de la société qu'aux Administrations, concessionnaires, chercheurs, experts et visiteurs de ces espaces.
- Sensibiliser la société et les agents impliqués aux bénéfices de nos fleuves et à la nécessité de les conserver, ainsi qu'à l'importance du Réseau Natura 2000 et des projets financiés par les fonds LIFE de l'UE, comme KANTAUIRIBAI, afin d'y parvenir.

#### Actions à développer

- 1- Restauration et amélioration des habitats liés à l'écosystème fluvial : élimination et perméabilisation des obstacles et restauration des aulnaies de Cantabrie.
- 2- Amélioration de l'état de conservation d'espèces de poissons migrateurs (saumon, anguille, alose, lamproie...).
- 3- Amélioration de l'état de conservation de la moule d'eau douce (*Margaritifera margaritifera*), du rat-trompette et du vison d'Europe.
- 4- Contrôle des espèces exotiques envahissantes comme le vison d'Amérique, le ragondin, le rat musqué et plusieurs espèces de flore.
- 5- Suivi et évaluation.
- 6- Communication, diffusion, durabilité, réplication et exploitation des résultats.

#### Résultats attendus

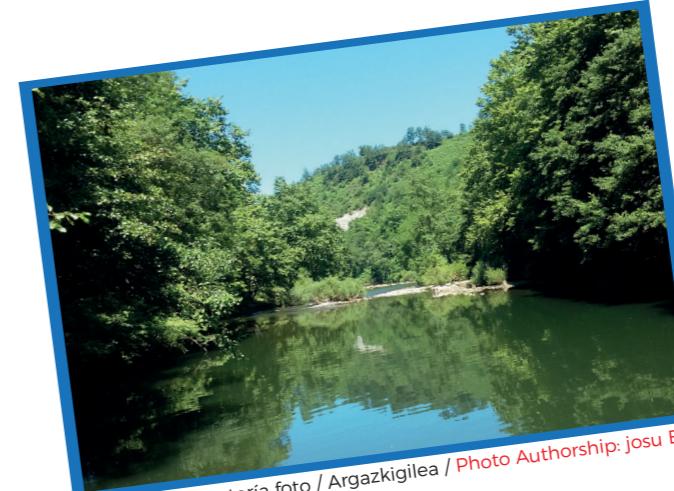
- Élimination de 25 obstacles fluviaux et perméabilisation d'autres 7 obstacles pour rendre possible le passage des poissons dont l'élimination est actuellement impossible.
- Réduction d'une des menaces majeures pour le saumon de l'Atlantique et d'autres espèces migratoire : la grande discontinuité fluviale.
- Installation de systèmes de contrôle et de suivi automatisé des espèces de poissons migratoires qui permettent d'être activés avec la plus faible intervention humaine.
- Restauration de 100 ha d'aulnaies actuellement occupées par des espèces de flore exotique envahissante. Augmentation de 10% de la taille des populations de saumon, de 5% de celles des *Margaritifera margaritifera*, et de 10% de celles des visons d'Europe et des rat-trompettes.
- Réduction de 90% des populations d'espèces exotiques envahissantes comme celles du vison d'Amérique, du ragondin et du rat musqué.
- Publication d'un guide pratique afin de réduire l'impact des barrages des centrales hydroélectriques sur la migration des poissons.
- Création d'un groupe de travail permettant la coordination internationale du bassin de la Bidassoa pour la gestion et le suivi des espèces de poissons migrateurs.



Autoría foto / Argazkigilea / Photo Authorship: José Ardáiz



Autoría foto / Argazkigilea / Photo Authorship: José Ardáiz



Autoría foto / Argazkigilea / Photo Authorship: Josu Elso

#### SOCIOS / BAZKIDEAK / PARTENAIRES

- GESTIÓN AMBIENTAL DE NAVARRA S.A. (Coordinador / koordinatzlea / coordinateur)
- CONFEDERACIÓN HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO
- DIPUTACION FORAL DE GIPUZKOA
- AGENCIA VASCA DEL AGUA - UR AGENCIA
- AYUNTAMIENTO DE DONOSTIA SAN SEBASTIAN
- AYUNTAMIENTO DE RENTERIA/ ERRENTERIAKO UDALA
- IBERDROLA GENERACION S.A.
- CENTRO TECNOLÓGICO AGRARIO Y AGROALIMENTARIO
- CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE NOUVELLE-AQUITAINE
- GROUPE DE RECHERCHE EL DÉTITUDE POUR LA FESTION DE L'ENVIRONNEMENT
- INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT
- SCIMABIO INTERFACE
- AGENCIA EFE SAU S.M.E.

#### ENTIDADES ASOCIADAS / ENTITATE ELKARTUAK / ENTITÉS ASSOCIÉES

- GOBIERNO DE NAVARRA
- HERNANIKO UDALA- AYUNTAMIENTO DE HERNANI
- OMMUNAUTÉ D'AGGLOMERATION PAYS BASQUE
- CPIE SEIGNANX ET ADOUR
- FÉDÉRATION DES PYRÉNÉES-ATLANTIQUES POUR LA PÊCHE ET LA PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE