



LIFE IREKIBAI.

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

Reunión con el Guarderío de la Ronda Baztan-Bidasoa: trabajos que se están realizando en la acción del Plan de Comunicación del Proyecto LIFE IREKIBAI: (información, sensibilización y participación pública)
8/05/2017

LIFE IREKIBAI -
LIFE14
NAT/ES/000186

16/07/2015- 31/12/2020

CONSTRUIR JUNTOS EL FUTURO DE NUESTROS RÍOS

ACCIÓN E1- SENSIBILIZACIÓN Y DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO LIFE IREKIBAI

Nekane Vizcay Urrutia.

Ana Varela Álvarez.

Gobierno de Navarra y GAN-NIK

www.irekibai.eu





Objetivo general del LIFE 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 Leizaran.

Objetivos específicos

- **Restaurar los ríos:** Eliminar presas y azudes. Controlar especies exóticas invasoras que merman la diversidad autóctona, restaurar hábitats degradados y corregir 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.

www.irekibai.eu



Restaurar los ríos

- Eliminar obstáculos fluviales. (eliminación de 4 presas en la cuenca del Bidasoa y 4 en la del Leitzaran)
- Restaurar las alteraciones asociadas a obstáculos.
- Control de especies invasoras.
- Restauración de tramos más favorables (coste/beneficio).

Mejorar el conocimiento sobre la forma de restaurar los ríos mediante:

- Evaluación de la repercusión de las acciones del proyecto en:
 - Poblaciones de especies clave de las ZECs (desmán, sábalo, lamprea),
 - Salmón (Dir. hábitats)
 - Gemorfología fluvial (DMA)

Informar, difundir y sensibilizar.

www.irekibai.eu

Apoyo a la implantación de los programas de medidas del Gobierno de Navarra

<p>H20 Gurea (Poctefa) 2016-2018</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión Coordinada del agua en Las Cuencas Vertientes Transfronterizas del Bidasoa, la Nivelles y el Urumea.
<p>Life Irekibai (Life) 2015-2020</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ríos abiertos: Mejorando la conectividad y los hábitats en ríos compartidos por Navarra y Gipuzkoa
<p>ZEC Proceso de Participación 2013 (Previo a su declaración)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zonas especiales de Conservación
<p>Guratrans (Poctefa) 2012-2014</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión integral y participativa de los ríos transfronterizos del extremo occidental de los Pirineos
<p>TFE Territorios fluviales (Sudoe interreg) 2011-2014</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El Proyecto Territorios Fluviales Europeos. (Los ríos, en busca de su espacio vital)
<p>Bidur (Poctefa) 2010-2012</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cooperación transfronteriza para la gestión de los ríos Bidasoa y Urumea (Los ríos, en busca de su espacio vital)
<p>Gevert (Poctefa) 2010-2012</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión, intercambio y potenciación del espacio fluvial transpirenaico
<p>Sud'eau (Sudoe interreg) 2009-2011</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión integrada y participativa del agua y ríos a nivel local (Planes de acción municipales)

ETAPA PLANIFICACION Cuenca Cantábrica de Navarra

<p>Foro del Agua de Navarra 2006-2009 Foro del Bidasoa. 2007-2008</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Información y participación pública
<p>LIC Río Bidasoa - 2000</p>	<ul style="list-style-type: none"> • G.N. aprueba lista provisional de lugares para su inclusión en la Red Natura2000

E. Sensibilización y difusión de resultados

E.1 Plan de Comunicación

Objetivo: Difundir los objetivos, estrategias y resultados, a nivel local, regional y europeo

Programas

- Programa de participación pública
- Programa de voluntariado
- Programa para escolares
- Programa de sensibilización

Herramientas de comunicación

Exposición itinerante

Materiales divulgativos

Paneles informativos

Medios de Comunicación

Web

www.irekibai.eu

Jornadas específicas y Seminario final

Artículos

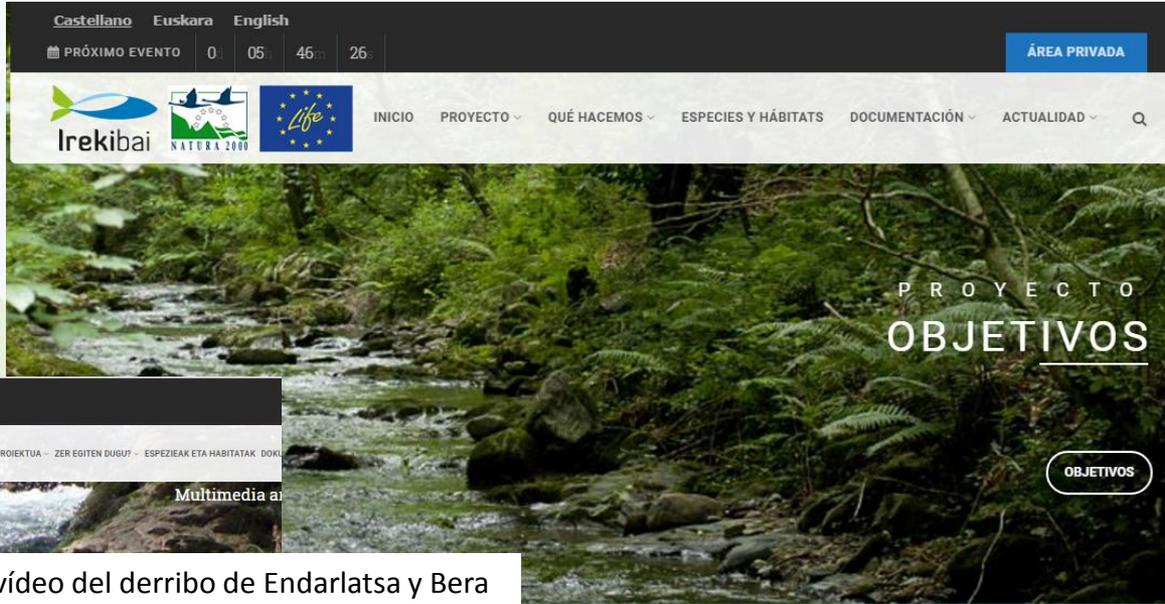
Presentación del proyecto en Seminarios, visitas

Del 17/07/2015 al 31/12/2020

www.irekibai.eu



www.irekibai.eu




➤ Grabación en vídeo del derribo de Endarlatsa y Bera

Multimedia artxiboa eta argazkiak

Irekibai proiektuaren bideoak

Endarlatsa presa eraistea

Endarlatsa presa, lehenago, energia elektrikoa sortzeko erabiltzen zen, eta gaur egun, ez da erabiltzen. 186-283 m da garaieran, 46.18 m luzeran, eta 2 arrain-pasabide ditu (artesa-eskalak), zaharrena, presaren erdian, eta bestea, ezkerrealdean (1003an eraikia). Eskualdean, berriz, ur-hartune bat dago.

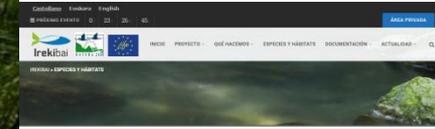
Bidasoaren lehen oztopoz zen ibai islasortzatzen denetik, 2016an eta ekintza hori eginda, 12 km baino gehiago loturiko dituzte zehazkerik oztoporik gabe Bideo horek egindako eraiste lanak laburbiltzen ditu.



Proiektuaren helburuak: hobetzea eta berreskuratzea la conectividad y los hábitats en los ríos compartidos por Navarra y Gipuzkoa. LIFE (ES/00186)

KIBAI






Irekibai
Ibaietako Ingurumen Boluntariotza 2016-2020 **Voluntariado Ambiental Ríos**

Sostengua txikiro elkarre eta entitateen, baita boluntariotza gordarazi.

Baztan, Bidaxa, Urtara eta Leizaran eremak.

"Zer esatuko, hurreneko maitte"

LIFE IREKIBAI: Ibaieko Ingurumen Boluntariotza 2016-2020 proiektua. Boluntariotza eta ingurumen boluntariotza. LIFE IREKIBAI proiektuaren helburua da ingurumen boluntariotza eta ingurumen boluntariotza. LIFE IREKIBAI proiektuaren helburua da ingurumen boluntariotza eta ingurumen boluntariotza.

1- SENSIBILIZAZIOA, BIRITA ETA IBAI-BAZTERRAK GARBITZEA

Queda una voluntariado río, Ministerio Gobierno Landa Garapenera, Ingurumena eta Tasa Administrazio Departamentuak. Baita ere, ingurumen boluntariotza eta ingurumen boluntariotza. Ingurumen boluntariotza eta ingurumen boluntariotza.

1- SENSIBILIZACIÓN, VISITA Y LIMPIEZA DE RIBERAS DE RÍOS

Desde hace años el Departamento de Desarrollo Rural Medio Ambiente y Administración Local de Gobierno de Navarra, lleva promoviendo acciones en río de distintas localidades de Navarra, a través del Programa programara ibaito.

Este año también puede haber una iniciativa en nuestro entorno gracias al proyecto LIFE IREKIBAI del que la Sociedad Pública GAN-NIK (Gestión Ambiental de Ríos S.A.) es líder. Voluntario propio la actividad y desde IREKIBAI la apoyamos ayudando a divulgarla, organizarla y acompañarla si es posible. Apoyamos material necesario, seguimos a quienes participan, cobramos el almuerzo, y emitimos un certificado a quien lo solicita.

Apoyo a asociaciones y entidades locales en actividades de voluntariado en ríos

Ciencia de Baztan, Bidaxa, Urtara y Leizaran.

"Lo que se conoce, se ama"

LIFE IREKIBAI Ríos Altos: Mejorando la conectividad y su calidad en ríos con ayuda por fomento y Gestión de Ríos S.A. (GAN-NIK). Este proyecto, cuenta con la contribución del instrumento financiero LIFE de la Comunidad Europea.

LIFE IREKIBAI Ríos Altos: Mejorando la conectividad y su calidad en ríos con ayuda por fomento y Gestión de Ríos S.A. (GAN-NIK). Este proyecto, cuenta con la contribución del instrumento financiero LIFE de la Comunidad Europea.

Orduetgia: 9:00-14:00

Biltzeko Leku: Herriko Plazan

Animatzailea: LEITZAZO UDALA

Informazio gehiago eta berriak:
LEITZAZO UDALA:
 Tf: 945 510000 - E-Posta: leitzazoda@gan-nik.es
 GAN-NIK 645 420737 aravala@gan-nik.es

Legitimitate eta Erantzukizua: LIFE IREKIBAI (LIFE IREKIBAI)

Partekatu eta Lagundu! Elkartasunarekin Lagundu. (Partekatu eta Lagundu! Elkartasunarekin Lagundu.)

Ibaieko Ingurumen Boluntariotza

AUZOLANA
 Leitzarain Ibaia

2016ko Urriaren 29an
 Leizta

Ibaia garbiketa
 Animatu eta parte hartu ezazu!

Data: 2016/10/29

Orduetgia: 9:00-14:00

Biltzeko Leku: Herriko Plazan

Animatzailea: LEITZAZO UDALA

Informazio gehiago eta berriak:
LEITZAZO UDALA:
 Tf: 945 510000 - E-Posta: leitzazoda@gan-nik.es
 GAN-NIK 645 420737 aravala@gan-nik.es

Legitimitate eta Erantzukizua: LIFE IREKIBAI (LIFE IREKIBAI)

Partekatu eta Lagundu! Elkartasunarekin Lagundu. (Partekatu eta Lagundu! Elkartasunarekin Lagundu.)



Iniciativas de Voluntariado y Sensibilización Ambiental en Ríos

- 2017**
- 20/05/2017 - [Limpieza en el río Ezkurra. Doneztebe. Voluntariado Ambiental en ríos.](#)
 - 27/05/2017 Limpieza en el río Biurrana. Lesaka. Voluntariado Ambiental en ríos
 - 3/06/2017 Limpieza en el río Baztan. Baztan. Voluntariado Ambiental en ríos
- 2016**
- [29/10/2016 - Limpieza en el río Leizaran. Leizta. Voluntariado Ambiental en ríos.](#)

Coordinación con el Dpto. : Xabi Gómez Otano

www.irekibai.eu



Custodia del Territorio

Estamos trabajando en la redacción de un convenio sobre Custodia Fluvial que se podría firmar con sociedades de Pesca en la zona Cantábrica de Navarra-Proyecto LIFE IREKIBAI

Custodia proviene del latín “custodia/custodiae”; guardar, conservar, respetar o cuidar

La custodia del territorio es un conjunto de estrategias e instrumentos que pretenden implicar a los propietarios y usuarios del territorio en la conservación y el buen uso de los valores y los recursos naturales, culturales y paisajísticos. Para conseguirlo, promueve acuerdos y mecanismos de colaboración continua entre propietarios, entidades de custodia y otros agentes públicos y privados (Basora Roca, X. y Sabaté i Rotés, X. 2006).

Irekibai

www.irekibai.eu

26/11/2016

Nº participantes : 38 personas



12/11/2016

Nº participantes : 24 personas



Visita Escolar del Centro Integrado Agroforestal de Pamplona a la Nasa de Lesaka-Bera 1/12/2016

Nº participantes : 24 personas



4/05/2017

Nº participantes : 11 personas



Desde el proyecto LIFE Irekibai estamos buscando distintas sinergias en la zona de actuación del proyecto en Navarra, con el objetivo de que las actividades que realicemos tengan una mayor incidencia, sean más efectivas y perduren una vez finalice dicho proyecto



LA RECUPERACIÓN DEL SALMÓN Y DEL RÍO BAZTAN- BIDASOA

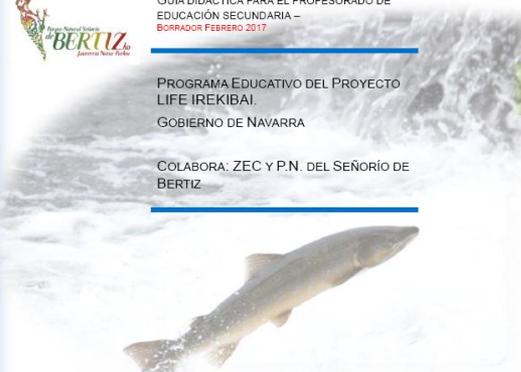
LA IMPORTANCIA DE MEJORAR EL RÍO Y SU REPERCUSIÓN EN LA MEJORA DE LAS POBLACIONES DE SALMÓN

GUÍA DIDÁCTICA PARA EL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA – BORRADOR FEBRERO 2017

PROGRAMA EDUCATIVO DEL PROYECTO LIFE IREKIBAI.

GOBIERNO DE NAVARRA

COLABORA: ZEC y P.N. DEL SEÑORÍO DE BERTIZ



2.5.2. Competencias trabajadas en las actividades

En la siguiente tabla se relacionan las actividades a realizar con los escolares de Educación Secundaria y las competencias clave (indicadas por números que representan cada una de ellas según el listado anteriormente expuesto) que se cumplen en ellas.

Nº	ACTIVIDADES	COMPETENCIAS CLAVE EDUCACIÓN SECUNDARIA
1	Actividad previa: ¿Qué me cuentas sobre el río y los salmones?	1.CCL, 4.CPAA, 5.CSC, 6.SIE
2	Recepción en el P.N. del Señorío de Bertiz	1.CCL, 2.CMGT, 4.CPAA, 5.CSC
3	Visita a la Nasa de Bera	
4	Visita a la piscifactoría de Oronoz Mugaire	
5	Actividad posterior: Actividad el periódico "Ecos de Bertiz" – Noticias Web del LIFE IREKIBAI	1.CCL, 3.CD, 4.CPAA, 5.CSC, 6.SIE

2.5.3. Objetivos Didácticos

- Fomentar el conocimiento sobre la importancia de la mejora de la continuidad fluvial para mejorar los hábitats, la flora y la fauna de los ríos.
- Conocer la situación y las acciones de conservación del salmón en los ríos cantábricos de Navarra
- Entender las relaciones que existen entre los distintos componentes de un ecosistema.
- Sensibilizar sobre los problemas que afectan al medio ambiente.
- Propiciar actitudes de respeto y compromiso con los valores naturales, entendiéndolos como un bien individual y colectivo de nuestra sociedad.

2.5.4. Contenidos Didácticos

- La importancia de la continuidad ecológica fluvial
- Situación del salmón atlántico en el río Bidasoa
- Características básicas del salmón y su ciclo de reproducción
- Plan de recuperación del salmón.

1. Cita algunos problemas de la Cuenca del Baztan- Bidasoa

.....



2. Qué relación tienen estos problemas con especies como el salmón atlántico

.....



3. Pinta con una flecha en el mapa la ruta migratoria del salmón atlántico que nace en la Cuenca del río Baztan-Bidasoa



3. NORMAS DE VISITA Y RECOMENDACIONES.

Visita a la Piscifactoría y a la Nasa

Para velar por el buen funcionamiento de estas instalaciones, Gobierno de Navarra, de conformidad con la legislación general vigente, ha establecido una serie de normas básicas que deben tenerse en cuenta.

Normas

Durante su visita a la piscifactoría y a la Nasa de Bera-Lesaka no está permitido:

- Alimentar a los peces, ni acceder con comida y/o bebidas.
- Tocar el agua de los estanques y tanques circulares.
- Salirse del recorrido marcado en la visita.
- Correr, empujar o impedir la correcta circulación del resto del grupo, sentarse o circular en las zonas de los estanques.
- Está prohibido tirar objetos al suelo.
- Fumar en el recinto, ni en sus instalaciones anexas. (Ley 42/2010 de 26 de Diciembre)

* Actuaciones de este tipo, así como cualquier otra que suponga un perjuicio o peligro para las instalaciones y para la fauna o el propio grupo, será motivo de expulsión inmediata del recinto. La realización de las visitas guiadas a la piscifactoría, conlleva la aceptación íntegra de la normativa de la Piscifactoría.

Recomendaciones

A continuación detallamos una serie de recomendaciones, con el objetivo de que su visita sea lo más agradable posible.

- Utilice calzado adecuado: calzado que no resbale (antideslizante)
- Procure no usar el teléfono móvil.
- El Aforo máximo a la piscifactoría es de 25 personas.
- El Aforo máximo al interior del laboratorio de la Nasa de captura de Bera es de 10-12 alumnos/as

Jornada sobre procesos de trabajo en la Nasa de captura de Salmón, trampa RST y guiado de salmones en la caseta de Endarlatsa

Nº 19 personas

25/04/2017



www.irekibai.eu



Implicados en la mejora de la gestión fluvial y de los espacios de la red Natura 2000

Grupo general

Inscritos a participar

Comisión de seguimiento

Grupo de trabajo

• Directiva de Habitats 92/43/EC.

- **Objetivos de conservación de 6 lugares Natura 2000 con planes aprobados.**
- **Implementación de las principales acciones recogidas en los respectivos Planes de Gestión.**
- Anexo II: especies animales y vegetales de interés comunitario para cuya conservación es necesario designar ZEC .
- Anexo IV: especies animales y vegetales de interés comunitario que requieren una protección estricta .
- Anexo V: especies animales y vegetales de interés comunitario cuya recogida en la naturaleza y cuya explotación pueden ser objeto de medidas de gestión .

• La Directiva Marco del Agua, 2000/60/EC

- **Objetivo: buen estado ecológico** de todas las masas de agua

• La Directiva de Inundaciones. 2007/60CE y el RD 903/2010

- **Objetivo:** reducir y gestionar los riesgos derivados de las inundaciones para la salud humana, el medio ambiente, el patrimonio cultura y la actividad económica.

- Porque permite hacer **más factible las soluciones planteadas** (ambiental, tecnológica, económica y socialmente).
Prozesuari esker, **proposatzen diren konponbideak egingarriagoak** direlako alde guztietatik begira (ingurumena, teknologia, ekonomia eta gizartea).
- Porque **mejora el conocimiento** sobre los procesos de funcionamiento de los ríos y las nuevas pautas para la gestión del espacio fluvial.
Ezagutza hobetzen duelako bai ibaien funtzionamendu-prozesuei buruz, bai ibai-espazioa kudeatzeko jarraibide berriei buruz.
- Porque **fomenta la corresponsabilidad y sensibiliza** sobre la importancia de la gestión integrada de los recursos hídricos.
Erantzunkidetasuna sustatzen duelako eta baliabide hidrikoen kudeaketa integratuaren garrantziaz **sentsibilizatzen** duelako.

PARA CONSTRUIR JUNTOS el futuro del río

Eraiki dezagun elkarrekin ibaiaren etorkizuna

OBJETIVOS DE LA PARTICIPACIÓN. IREKIBAI- H2Ogurea

- **Informar** sobre las actuaciones de mejora del espacio fluvial del proyecto Irekibai y sobre el proyecto H2Ogurea
- **Sensibilizar** sobre la magnitud y las medidas para la gestión y prevención del riesgo de inundaciones. Y **fomentar la autoprotección** de las personas y las comunidades para afrontar los riesgos y amenazas frente a las inundaciones.
- Crear un espacio de participación para **deliberar** sobre las actuaciones definidas en los proyectos IREKIBAI y H2Ogurea.
- Implicar a los ayuntamientos y a la ciudadanía en la **toma en consideración y seguimiento** de las actuaciones de los dos proyectos que afectan a las Cuencas Cantábricas de Navarra y a las ZECs implicadas.

DELIBERACIÓN PROPOSITIVA

RESULTADOS PREVISTOS

Elaboración de un documento común donde se recoja la reflexión, sugerencias así como las propuestas que hayan surgido para cada proyecto.

Secretaria

Idazkaritza

GAN-NIK

Proceso deliberativo y propositivo. No vinculante
Eztabaida eta proposamen prozesua. Ez da loteslea

Grupo General
Talde Orokorra

Grupo Gnal
BAZTAN
Talde Orok

Grupo de Trabajo
Lan taldea

Grupo Motor
BAZTAN
Talde Motorra

Comisión de Seguimiento
Jarraipen Batzordea

Implicados en la mejora de la gestión fluvial y red Natura 2000
Ibai kudeaketaren eta Natura 2000 Sarearen hobekuntzainplikatuak

Participación activa
Parte-hartze aktiboa

Propuesta de decisión
Erabaki proposamena

Información y consulta
Informazioa eta kontsulta

Niveles de participación - Parte-hartze mailak

FASE INICIAL DE PREPARACIÓN E INFORMACIÓN (Marzo-abril 2016)

1ª FASE (abril- junio 2016)

2ª FASE (septiembre 2016- diciembre 2020)

Talleres- mesas temáticas- reuniones

- Grupo de Trabajo
- Grupo Motor Baztan

Comisiones de seguimiento IREKIBAI-H2Ogurea

Jornadas informativas, retorno IREKIBAI-H2Ogurea

- Grupo General
- Grupo General Baztan

Seminario temáticos H2Ogurea y final de los dos Proyectos



EVALUACIÓN CONTINUA

EVALUACIÓN CONTINUA



¿A quién se convoca para la participación?



Nor? ¿Quién?	Nola? ¿Cómo?		
AGENTES convocados / ERAGILEAK deituak	Jarraipen batzordea <i>Com. Seg</i>	Jardunaldiak <i>Jornadas</i>	Tailerrak <i>Talleres</i>
* Administración: responsables públicos, turismo, medio ambiente.	X	X	
* Sector agrario: sindicatos agrarios o/y INTIA.		X	X
* Sector industrial: Hidroeléctricas, conserveras, asociaciones empresariales		X	X
* Servicios Turísticos: Empresas, servicios, asociaciones		X	X
* Expertos independientes		X	X
* Pescadores:			
* Consumidores y organizaciones ciudadanas: grupos ecologistas, APYMAS...		X	X
* Asociaciones y Colegios profesionales, y Universidades, Comunidad escolar		X	X
..... y toda persona interesada			

2º FASE- IREKIBAI-H2Ogurea		2016
COMISIÓN DE SEGUIMIENTO	4ª reunión. Bilera. Bertiz	27/11/2016
2º FASE- IREKIBAI-H2Ogurea		2017
GRUPO GENERAL / TALDE OROKORRA	Jornada de seguimiento/ Jarraipen Jardunaldia Bertiz	22/03/2017
GRUPO MOTOR- TRAMO BAZTAN	1ª Reunión de trabajo con el Ayuntamiento	27/02/2017
	2ª Reunión de trabajo con el Ayuntamiento	09/03/2017
	3ª Visita al Ayto Pamplona (NOE)- Reunión de trabajo	17/03/2017
	1ª Reunión con Ayto y agentes sociales	05/04/2017
GRUPO DE TRABAJO	Taller. Tailerra. Bera	16/05/2017
VISITA AL RÍO / IBAIA BISITATZEA	Conocer in situ proyectos. Proiektuak insitu ezagutzea.	16/05/2017
GRUPO GENERAL TRAMO (BAZTAN)	Batzarre -Pueblo Elizondo / JORNADA	jun-17
COMISIÓN DE SEGUIMIENTO	5ª reunión. Bilera. Bertiz	oct-17
Seminarios Tematicas H2Ogurea	Jornada sobre Inundaciones-URA. Donostia	07/11/2017

H2OGUREA MUGAZGAINDIKO PROIEKTUA
URAREN KUDEAKETA KOORDINATUA MUGAZGAINDIKO BIDASOA, URDAZURI ETA
URUMEA IBAIEN ISURTZE ARROETAN

PROYECTO TRANSFRONTERIZO H2OGUREA
GESTIÓN COORDINADA DEL AGUA EN LAS CUENCAS VERTIENTES
TRANSFRONTERIZAS
DEL BIDASOA, LA NIVELLE Y EL URUMEA



Objetivos generales:

- Tener una mejor **Visión de conjunto de las cuencas vertientes Transfronterizas** y contribuir a la **aplicación** de las medidas establecidas por las **directivas europeas** en materia de gestión del agua.
- Proseguir con los **intercambios** destinados a una gestión común y compartida del agua en todos sus aspectos sobre las cuencas hidrográficas transfronterizas lo cual permitirá optimizar el patrimonio natural del territorio preservándolo.

Objetivos específicos

- **Aumentar los conocimientos** y la capacidad de intervención de manera coordinada sobre las cuencas hidrográficas transregionales y transfronterizas.
- **Mejorar la calidad ecológica**, química y bacteriológica de los ríos del proyecto: Nivelles, Bidasoa y Urumea.
- Mejorar la **gestión de las inundaciones**.
- Asegurar el **suministro de agua potable**
- **Dar a conocer los resultados** a escala local europea, tanto entre la población local *como a nivel técnico*.

Interreg

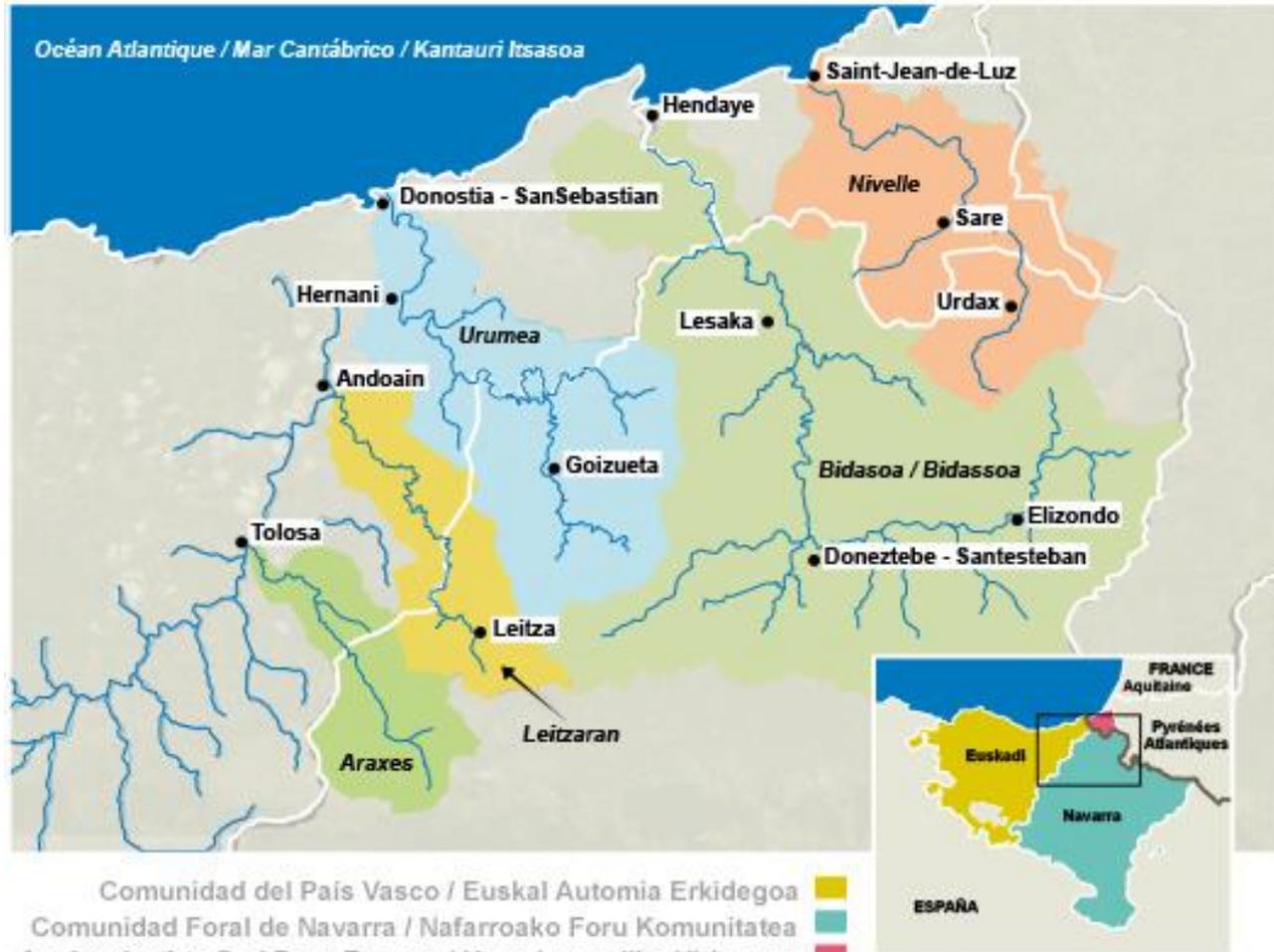
POCTEFA

H2Ogurea



UNIÓN EUROPEA
UNION EUROPÉENNE

Zona de actuación/Jardute eremua



Communauté
d'AGGLOMÉRATION
PAYS BASQUE
EUSKAL
HIRIGUNE
Elkargoa

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

U. I. U. I.
SERVICIOS DE TXINGUDI

TXINGUDIKO ZERBITZUAK
SERVICIOS DE TXINGUDI

Nafarroako
Ingurumen
Kudeaketa, S.A.



Gestión
Ambiental de
Navarra, S.A.

AYUNTAMIENTO
URDAX

PYRENEES
ATLANTIQUES
LE CANTON DE URDAX

AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

Nafarroako
Gobernua

Gobierno
de Navarra



Socios Partehartzaileak

02/05/2016 - 02/05/2019

Presupuesto

GAN-NIK: 375.086 €

Ayto. Urdazubi: 984.320 €

TOTAL 6 socios: 3.744.733€

El proyecto ha sido cofinanciado al 65% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Francia-Andorra (POCTEFA 2014-2020).

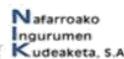
El objetivo del POCTEFA es reforzar la integración económica y social de la zona fronteriza España-Francia-Andorra. Su ayuda se concentra en el desarrollo de actividades económicas, sociales y medioambientales transfronterizas a través de estrategias conjuntas a favor del desarrollo territorial sostenible.



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



SERVICIOS DE TXINGUDI



Líneas del proyecto

- **Actividades de comunicación.** Mejorar la gestión del recurso del agua, reducir los riesgos de inundaciones y la garantizar el suministro de agua potable.
- **Gestión de las inundaciones.** Atenuar los efectos de las inundaciones del Bidasoa. Las actividades de Gipuzkoa y Navarra están integradas en el plan de gestión de riesgos de inundación (derivado de la Directiva Inundaciones) y en el plan hidrológico de la Confederación del Cantábrico oriental (generado por la Directiva Marco del Agua).
- **Asegurar el abastecimiento de agua potable.** Asegurar el abastecimiento de agua potable y de calidad a Urdazubi/Urdaix, aumentando las capacidades de almacenamiento en dicho municipio y conectando sus redes de distribución con las existentes en la Communauté d'Agglomération Pays Basque.
- **Mejorar la calidad de los ríos.** Atenuar algunos de los problemas del Bidasoa y el Urumea, como el vertido no controlado de aguas residuales urbanas, las condiciones geomorfológicas medias y la presencia de especies invasoras de fauna y flora.
- **Establecer un marco de cooperación.** Proseguir con los intercambios generados a nivel técnico y político entre los actores del territorio de H2Ogurea. Reuniones específicas de coordinación e intercambio de información y de experiencias con las demás zonas transfronterizas y cómo otros territorios trabajan juntos la gestión del agua.

A
C
C
I
O
N
E
S



A3. GESTION DE INUNDACIONES

H2Oguras

A3.4 Planes de Actuación Municipales G.N.-GAN

A3.5 Participación social G.N.-GAN

A3.7 Obras en Navarra

Objetivos:

- Preparar la gestión de eventos de inundación por procedimientos adaptados
- Aumentar la sensibilización ante el problema de las inundaciones, compartir medidas a adoptar e implicar a la población en el diseño de las mismas a través de un proceso de participación pública
- Ejecutar obras de protección de personas y bienes.

Actividades:

- Planes municipales de gestión de las inundaciones acompañados de procesos de participación pública.
- Obras locales prioritarias de protección, incluidas en los planes municipales, frente a inundaciones

Municipios	Plan de actuación Municipal en caso de inundaciones	Documento Divulgativo del Plan	Desarrollo de herramientas de aviso/alerta (p.ej. Noe o otras)	Seguimiento del plan y ejecución de OBRAS hasta finalizar presupuesto	Información y/o participación publica sobre el Plan y las posibles medidas a adoptar
Baztan	2017 Implantación	2017 Redacción	2017 Puesta en marcha	2018-2019	2017-2019
Sunbilla	2018 Redacción	2018 Redacción		2019	2017-2019
Presupuesto	28.000€ AT			90.000€ Obras 20.000€ AT Estudios	-

A5 : MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS RÍOS

Objetivo: **U?Ogurea**

- Mejorar el conocimiento hidromorfológico de los cursos de agua del territorio y testar en los mismos soluciones de bioingeniería ya aplicados en otros territorios.
- Lucha contra las especies invasoras de flora y fauna, y así mismo, realizar el seguimiento de ciertas especies protegidas.

Actividad	Fechas	Presupuestos
A5.4 Organizar seminario sobre técnicas de bioingeniería aplicadas (Pamplona, octubre 2018) GN-GAN (coordinación con socios)	Octubre 2018	3.000€ AT
A5.5 Soluciones de bioingeniería • Proyectos pilotos de restauración fluvial • Manual de Bioingeniería GN-GAN (coordinación con DFG/ URA)	01/ 2017 a 05/ 2019	80.000€ Obras 20.000€ AT
A5.6 Estudio geomorfológico del Urumea GN-GAN (coordinación con DFG)	2017	5000€ AT
A5.8 Lucha contra las plantas invasoras GN-GAN (coordinación con DFG/URA)	2017-2019	20.000AT
A5.9 Lucha contra las especies animales invasoras GN-GAN (coordinación con DFG)	2017-2019	14.000 AT
A5.10 Estudiar la presencia de especies acuáticas (Desmán) GN-GAN (coordinación con DFG)	2016-2019	5.000 AT

AXE 3 – 3. ARDATZA /EJE	COFINANCIACIÓN - KOFINANTZAMENDUA :				
<i>Promover la protección, la puesta en valor, el uso sostenible de los recursos</i> <i>Tokiko baliabideak babestea, balioztatzea eta modu iraunkorrean erabiltzea</i> <i>sustatzea</i>	FEDER – POCTEFA 2014-2020	Autofinanciación Autofinantzamendua	Cofinanciación Kofinantzamendua	FEDER FEDER barne (65%)	TOTAL OROTARA
	AGGLO SUD PAYS BASQUE–HEGO LAPURDIKO HIRIGUNEA	239 992	/	445 700	685 692
<u>Objetivo específico (OS7):</u>	DIP DE GIPUZKOA – GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA	108 969	/	202 370	311 339
Proteger y mejorar la calidad de los ecosistemas transfronterizos	URA <u>GAN-NIK</u>	346 691 131 280	/	643 855 243 806	990 546 375 086
<u>Helburu zehatza (OS7):</u>	SER. DE TXINGUDI – TXINGUDI KO ZERBITZUAK	139 212	/	258 537	397 750
Mugazgandiko ekosistemen kalitatea zaintzea	<u>URDAZUBI</u> TOTAL - OROTARA	98 432 1 064 576	246 080	639 808 2 434 077	984 320 3 744 733



c/ Padre Adoáin 219 bajo,
Pamplona (Navarra).
avarelaa@gan-nik.es
Tfno. +34 848 420737
<http://www.ganasa.es/>

Irekibai