

LIFE IREKIBAI. Ibai irekiak: Nafarroak eta Gipuzkoak partekatzen dituzten ibaien konektibitate eta habitaten hobekuntza

LIFE14 NAT/ES/000186

Construir juntos el futuro de nuestros ríos

Gure ibaien etorkizuna elkarrekin eraikitzea



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

4ª Taller del Grupo de Trabajo del Proyecto IREKIBAI. IREKIBAI Proiektuko Lan Taldearen 4. Tailerra

16 de mayo de 2017ko maiatzaren 16a

www.irekibai.eu



	Bilera, eta ibaia bisitatzea. IREKIBAI Proiektua	
Eguna, ordua eta lekua	2017ko maiatzaren 16a	Berako Beralandeta aretoa Eztegara pasealekua 13
Eguneko aztergaiak	<p>17:00 LAN TALDEAREN bilera: LIFE IREKIBAI eta H20gurea proiektuko lanen jarraipena egitea:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Espezieen jarraipena: arrainak <i>Jose Ardaiz. Arrantza Kudeatzeko Bulegoa. (N.G)</i> • Muturluzeen jarraipena, bisoi amerikarra kontrolatzea. <i>Fermin Urra. Biodibertsitatearen Arloa. GAN-NIK</i> • Parte-hartze prozesuan egindako proposamenen jarraipena egitea <i>Ana Varela. Komunikazio, Parte-hartze eta Prospektiba Arloa. GAN-NIK</i> <p>18:00-20:50 Ibai bat bisitatuko da Lan Taldearekin eta Jarraipen Batzordearekin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Azalpen orokorra eta bisitaren aurkezpena. • Obrak presetan: Berako antzinako Zentrala, Endarlatsa, • Bidasoa ibaiak Endarlatsan duen emaria neurtzea • Lanak bertzelako espezieekin: lanproien jarraipena <p><i>Luis Sanz Azcarate. Uraren Arloa. (GAN-NIK)</i> <i>Pedro Castillo. Uraren Arloa. GAN-NIK</i></p> <p>21:00 Itzulera. Bera.</p>	
Deituak	Bilera: Lan Taldeetan izena emandakoak	
	Ibaia bisitatzea. Lan Taldeetan izena emandakoak eta Jarraipen batzordeak osatzen dutenak	
Bilerako helburua	LIFE Irekibai proiektuko lanen jarraipena egitea.	
Ibaia bisitaren helburua	LIFE Irekibain Proiektuan egindako jarduerak in situ ezagutzea	

	Reunión y Visita a río. Proyecto IREKIBAI	
Fecha, hora y lugar	16 de mayo de 2017	Sala Beralandeta de Bera Paseo Estegara 13
Orden del día	<p>17'00h Reunión del GRUPO DE TRABAJO: Seguimiento de actuaciones del proyecto LIFE IREKIBAI eta H20gurea:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento de especies piscícolas. <i>Jose Ardaiz. Negociado de Gestión Piscícola. G.N.</i> • Seguimiento del Desmán y control de visión americano, <i>Fermin Urra. Área de Biodiversidad. GAN-NIK</i> • Seguimiento de las propuestas realizadas en el proceso de participación. <i>Ana Varela. Área de Comunicación, Participación y Prospectiva. GAN-NIK</i> <p>18:00-20:50h Visita a río con Grupo de Trabajo y Comisión de Seguimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explicación general y presentación de la visita • Obras en presas: antigua Central de Bera, Endarlatsa, • Medición del caudal por aforo del río Bidasoa en Endarlatsa • Trabajos con otras especies: Seguimiento de la lamprea. <p><i>Luis Sanz Azcarate. Área del Agua. GAN-NIK</i> <i>Pedro Castillo. Área del Agua. GAN-NIK</i></p> <p>21'00h Regreso. Bera.</p>	
Convocados	Reunión: Inscritos en el Grupo de Trabajo	
	Visita a río: Inscritos en el Grupo de Trabajo y Comisión de Seguimiento	
Objetivo de la reunión	Seguimiento de las actuaciones del Proyecto LIFE IREKIBAI	
Objetivo de la visita	Conocer in situ las actuaciones ejecutadas y previstas en el proyecto Irekibai	



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





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

- 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 hobekuntzan inplikatuak

Participación activa
Parte-hartze aktiboa

Propuesta de decisión
Erabaki proposamena

Información y consulta
Informazioa eta kontsulta

Niveles de participación - Parte-hartze mailak

• 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.

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

NIVEL DE PARTICIPACIÓN	REUNIÓN (contenido)	2016	AÑO 2017				AÑO 2018				AÑO 2019				AÑO 2020				
		2ª FASE																	
		3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
COMISIÓN DE SEGUIMIENTO	8 Comisiones - avance del proyecto + 4 visitas		1		1	1			1	1			1	1		1	1		
GRUPO TRABAJO	6 Talleres y 4 visitas a campo				1+1		1	1	1			1	1	1		1	1		
GRUPO MOTOR- BAZTAN	Talleres/ reuniones/visitas																		
GRUPO GENERAL (BAZTAN)	Jornadas informativas / Batzarre																		
GRUPO GENERAL	Jornadas de presentación/ informativas y retorno																		
SEMINARIOS FINALES-Proyectos	Resultados del proyecto																		

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

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

Artículos

Presentación del proyecto en Seminarios, visitas

Jornadas específicas y Seminario final

Irekibai

Ibaietako Ingurumen Boluntarioria 2016-2020 **Voluntariado Ambiental Ríos**

Sostengeta tekilo albarite eta entzuten, ibaietako boluntarioria jardueretan

Erakundeak: Ibaia eta Leitzaran ibaiak

"Zer esogutu, hurrea maite"

LIFE IREKIBAI hasi irabazi Naturaren eta ingurumenaren proiektuak dituzten ibaiak herrialdeko eta nazioarteko "LIFE" proiektuak (LIFE 14 - NAT-ES-001010). Proiektuak Europako Erakundeak LIFE Nazioartekoaren laguntza jasotzen ditu.

1-SENTIBILIZAZIOA, BISITA ETA IBAI-BAZTERRAK GARBITZEA

Datuak: 2016/10/29

Orduetgia: 9:00-14:00

Bilteko Lekua: Herriko Plazan

Autobuzak: LEITZAKO UDALA

Informazio gehiago eta izen ematea: LEITZAKO UDALA, Tf. 948 11020, E-Poeta: leitzako@leizakoa.es, GAN-NK 648 42073, www.leizakoa.es

AUZOLANA
Leitzaran Ibaia

2016ko Urriaren 29an
Leizta

Ibaia garbiketa
Animatu eta parte hartu ezazu!

Har ezazu parte gure ibaien garbiketan.

Antolatzaileek eskularriak, poltsak eta matxadak ekarriko dituzte.

Izena ematen dutenak aseguratuak egonen dira.

Bukitzean, hamaiketako eginen da boluntarioria.

Eraman atropa egokia, botak, eta zer gerta ere, euritarako xira.



Iniciativas de Voluntariado y Sensibilización Ambiental en Ríos

2017

- 20/05/2017 - Limpieza en el río Ezkurra. Doneztebe. Voluntariado Ambiental en ríos 9:00h Plaza del Mercado
- 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

Fecha sin determinar:

- Leitzako Udala - Otoño
- Goizuetako Udala

2016

- 29/10/2016 - Limpieza en el río Leitzaran. Leizta. Voluntariado Ambiental en ríos.

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



www.irekibai.eu

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.CMCT, 4.CPAA, 5.CSC
3	Visita a la Nasa de Bera	
4	Visita a la piscifactoría de Oronoz Mugaire	1.CCL, 3.CD, 4.CPAA, 5.CSC, 6.SIE
5	Actividad posterior: Actividad el periódico "Ecos de Bertiz" – Noticias Web del LIFE IREKIBAI	

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.

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.
- Salir 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.
- Fumear en el recinto, ni en sus instalaciones anexas. (Ley 43/2010 de 28 de Diciembre)

* Actuaciones de este tipo, así como cualquier otra que suponga un perjuicio o peligro para las instalaciones y para el 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

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



FAUNA ACUÁTICA DEL RÍO BIDASOA

Javier Oscoz, Amaia A. Rodeles, Imanol Miqueleiz, Nora Escribano,
Mariano Larraz, Enrique Baquero, Rafael Miranda

Universidad de Navarra, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Ambiental,
Irunlarrea 1, 31080 Pamplona, Navarra.

Jornada de Formación sobre procesos de trabajo Acción D9 Seguimiento del Salmón

25/04/2017: nº 19 personas



Reunión de presentación de los trabajos que se están realizando en la acción E1: Sensibilización Pública

8/05/2017: nº 8 personas



www.irekibai.eu



PROIEKTUA EUROPARRA / PROYECTO EUROPEO

LIFE IREKIBAI

(LIFE 14 NAT/ES/00186)

Ibai irekiai: Nafarroak eta Gipuzkoak partekatzen dituzten ibaien konektibitate eta habitaten hobekuntza.
Rios abiertos: Mejorando la conectividad y los hábitats en los ríos compartidos por Navarra y Gipuzkoa.

Nafarroako egindako lanak
Berako zentral zaharreko presa eraistea
Erdialdeko presa eraistea
Ituraingo arrain-haizeko presa eraistea
Txarutako errekan zeharkako hesiak ezabatzea
Lehengoritze ekologikoak Bidasoren Arroan

Trabajos realizados en Navarra
Demolicion de la presa de la antigua Central de Bera
Demolicion de la presa de Erdialdeko
Derribo de la presa de la piscifactoria de Iturain
Eliminación de barreras transversales en la regata de Txaruta
Restauración ecológica en la Cuenca del Bidasoa

Nafarroako Gobernua **Gobierno de Navarra**

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A. **Gestión Ambiental de Navarra, S.A.**

LIFE programa Europar Batasuneko trenu bat da, ingurumenaren kontserbazioa eta babesa finantzatze aldera. El programa LIFE es un instrumento de la Unión Europea para financiar la conservación y la protección del medio ambiente.

Natura 2000 sare ekologiko bat da eta helburu du Europako espeziei eta habitati beharatueneen bizi-eremua epe luzera bermatzea. Natura 2000 es una red ecológica cuyo objetivo es garantizar la supervivencia a largo plazo de las especies y los hábitats más amenazados de Europa.

Previsión de paneles definitivos en los lugares donde se han eliminado presas 2017-2018

Irekibai

PRESA DE INTURIAko PRESA (1913-2016)

Orain ikusten ari zaren lekuan Inturiako presa zegoen. Presak 13 metroko altuera eta 60 metroko luzera zuen, ibaiaren erabat desituzten zuen, eta Leitzañan ibaian bizi diren arrainak zotzotzatu zituen.

Guratrants eta **LIFE Irekibai** proiektu europarren bitartez, presa lota egin zen ibaiak berotzeko egoera berreskuratzeko eta Leitzañan ibaian Natura 2000 gunean Europar Erlikidegoko intereseak diren habitate eta espezieen kontserbazio egoera hobetzeko.

En este lugar que ahora observas se levantaba la presa de Inturia, una construcción de 13 metros de altura y 60 de longitud que alteraba por completo el río y suponía una barrera para los peces que habitaban el río Leitzañan.

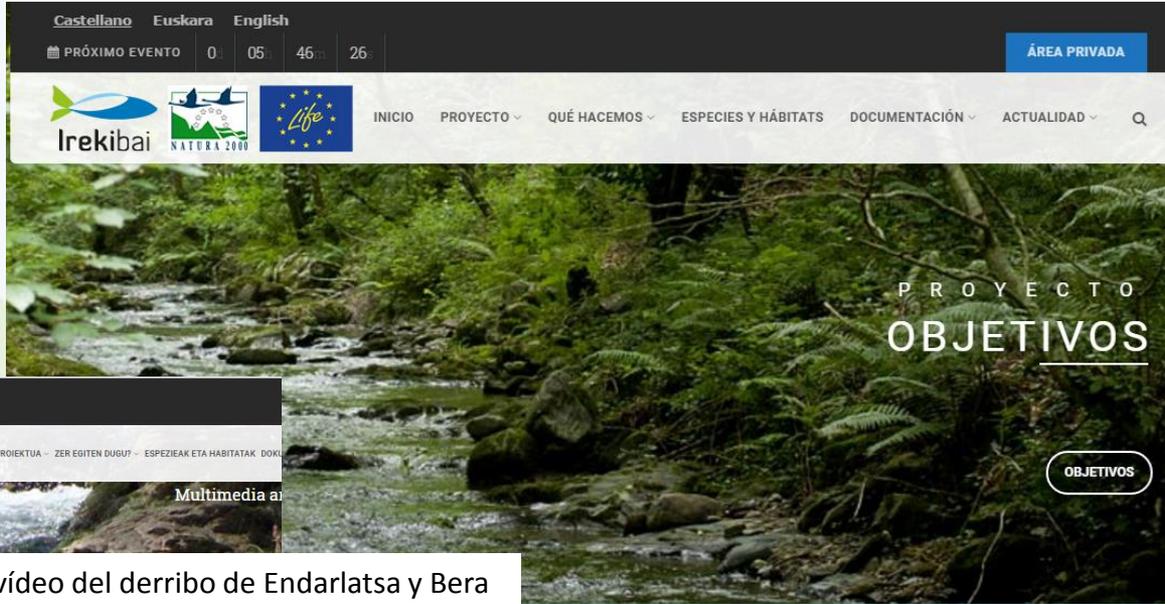
A través de los proyectos europeos **Guratrants** y **LIFE Irekibai**, se acometió su demolición para recuperar la situación natural del río y mejorar el estado de conservación de los hábitats y especies de interés comunitario del espacio Natura 2000 Río Leitzañan.

Inturiako presa 1913an eraiki zen. Denostako Iturbia Korporazioa energia hornitzeko. Denborarekin eginkizun hori beteazati utzi zuten, eta industri honakina bhurtu zen, horrek dakarren arriskuarekin. 2013ko abuztuan hasi zen botatzen eta lau faseak egin ziren lanak, ibaiaren apurka-apurka akabaketa egokitzten josteak. 2016ko urtarrian bukatu ziren eraiste lanak.

La presa de Inturia fue construida en 1913 para abastecer de energía a la Compañía del Tránsito de San Sebastián. Con el tiempo dejó de cumplir esta función y se convirtió en una ruina industrial, con el riesgo que esto supone. Su derribo comenzó en agosto de 2013 y se acometió en cuatro fases para que el río pudiera adaptarse gradualmente a los cambios. La demolición finalizó en enero de 2016.



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.

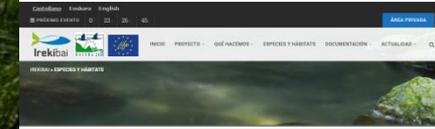
Bidasoaren lehen oztopoz zen ibai islasortzatzen denetik, 2016an eta ekintza hori eginda, 12 km baino gehiago loturiko dituzte zehazkerik oztoporik gabe Bideo horek egindako eraiste lanak laburbiltzen ditu.



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

KIBAI






Resumen con el listado del estado de:

- Las acciones del proyecto LIFE IREKIBAI
- Propuestas del proceso de participación
- Propuestas de Ayuntamientos a petición del los Clubs Deportivos de Pesca de Bera, Baztan y Nazas.



Proyecto LIFE IREKIBAI. *Ríos abiertos: Mejorando la conectividad y los hábitats en los ríos compartidos por Navarra y Gipuzkoa. (LIFE 14 NAT/ES/00186)*

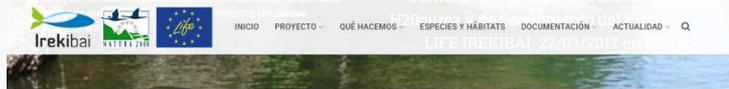
Bera, 16/05/2017

RESUMEN: Acciones del proyecto y propuestas del Proceso de Participación del proyecto LIFE IREKIBAI

Acción ó gestión:
 ✓ Ejecutada
 ✓ En curso
 ⚪ Pendiente

1. Seguimiento de las Acciones del Proyecto Irekibai

Código	Objetivo	Resultado esperado	Resultado / Evaluación
Ac-C6	Permeabilizar el tramo de Endarlatsa (río Bidasoa).	✓ Eliminar el azud de Endarlatsa. ✓ Reubicar la trampa RST.	✓ 2016. Informe y vídeo en la WEB. ✓ 2017. Informe en la WEB
Ac-C7	Permeabilizar el tramo de Bera (río Bidasoa).	✓ Eliminar el azud de Bera.	✓ 2016. Informe y vídeo en la WEB
Ac-C8	Permeabilizar el tramo de Ituren del río Ezkurra (cuenca del Bidasoa).	⚪ Eliminar el azud de Ituren.	⚪ Pendiente. En estiaje- 2017
Ac-C9	Permeabilizar el arroyo Txaruta (cuenca del Bidasoa).	⚪ Permeabilizar la presa sur. ⚪ Permeabilizar la presa norte.	⚪ Pendiente. En estiaje- 2017 ⚪ Pendiente Informe definitivo. Se descarta actuación
Ac-C10	Restaurar los tramos con mayor oportunidad de intervención del río Bidasoa.	✓ Restaurar distintos tramos Cuenca del Bidasoa	✓ En curso. Abierto expediente-propuestas de actuaciones. Visitas campo 2016-2017
Ac-C11	Evitar o reducir la presencia del visón americano (<i>Neovison vison</i>) en Navarra.	✓ Colocar 114 plataformas fijas y 10 cámaras de fototrampeo. ✓ Realizar 4 campañas anuales de trampeo.+ 4 Informes	✓ Realizado 2016 ✓ En curso: Realizada campaña 2016 e informe en WEB
Ac-D1	Evaluar los cambios geomorfológicos en los tramos de los ríos Leizaran y Bidasoa objeto de actuaciones de	✓ Conocer el efecto geomorfológico de las de actuaciones de cierta entidad. 2 Informes	✓ En curso. 2017



Jornada de Presentación del Proyecto H2Ogurea y de Seguimiento del Proyecto LIFE IREKIBAI. 22/03/2017 en Bertiz



ACCIONES

- Restaurar nuestros ríos
- Mejorar el conocimiento
- Sensibilización pública

Convocatoria

Presentaciones:

- Presentación del Proyecto H2Ogurea
- Seguimiento del Proyecto LIFE IREKIBAI
- Proceso de participación (Proyectos: LIFE IREKIBAI y H2Ogurea)

www.irekibai.eu



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

Irekibai