

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

ACTA DE REUNIÓN – 4º taller del Grupo de Trabajo. “Seguimiento de las actuaciones del Proyecto LIFE IREKIBAI”

FECHA: 16 de mayo de 2017 LUGAR: Beralandeta (Bera) HORARIO: 17:00 -18:15h	<b>Objetivo de la reunión</b>	Seguimiento de las actuaciones del Proyecto LIFE IREKIBAI
--	-------------------------------	---

### Asistentes: 18 asistentes

Maite	Arzuaga	Administración Foral	Centros Educativos	IES TOKI ONA BHI BERA	Bera
Martín	Urrutia	Administración Foral	Centros Educativos	IES MENDAUR DBH Doneztebe	Doneztebe
Luis	Laurnugaria Mihura	Administración Foral-Navarra	Guardas	Guarderio de Medio Ambiente	Oieregi -Bertiz
Xabier	Petritena	Administración Foral	Guardas	Guarderio de Medio Ambiente.	Oieregi-Bertiz
Amaia	Angulo Rodeles	Asociaciones, Colegios profesionales y Universidad	Asociaciones Profesionales	SIBIC. Sociedad Ibérica de Ictiología	Pamplona
Ana	Urtasun Idiazabal	Asociaciones, Colegios profesionales y Universidad	Asociaciones Profesionales	Asociación de Ciencias Ambientales de Navarra.	Pamplona
Alfredo	Zugarramurdi Santesteban	Personas interesadas	Ribereño/a	Ribereño/a	Doneztebe
Jorge	Teniente Vallinas	Pesca	Asociaciones de Pescadores	AEMS Ríos con Vida	Sarriguren
Josetxo	Roncal	Pesca	Asociaciones de Pescadores	ANAPAM. Asoc. Nav. Pescadores a Mosca	Paternain
Gaizka	Aranguren	Sector Servicios	Productora	Labrit Multimedia	Pamplona
Miguel Angel	Belza Pérez	Sector Industrial	Molinos	Molino de Donamaria	Donamaria
Cesar	Pérez Martín	Administración Foral	Departamentos	Servicio Economía Circular y Agua	Pamplona
Nekane	Vizcay Urrutia	Administración Foral	Departamentos	Servicio Economía Circular y Agua	Pamplona
José	Ardaiz	Administración Foral	Departamentos	Servicio Economía Circular y Agua	Pamplona
Pedro	Castillo	GAN -NIK		Gestión Ambiental de Navarra S.A.	Pamplona
María	Diez de Arizaleta	GAN -NIK		Gestión Ambiental de Navarra S.A.	Pamplona
Ismael	Perez Mata	GAN -NIK		Gestión Ambiental de Navarra S.A.	Pamplona
Luis	Sanz Azcarate	GAN -NIK		Gestión Ambiental de Navarra S.A.	Pamplona
Fermin	Urrea	GAN -NIK		Gestión Ambiental de Navarra S.A.	Pamplona
Ana	Varela Álvarez	GAN -NIK		Gestión Ambiental de Navarra S.A.	Pamplona
Eva	Zaragüeta	GAN -NIK		Gestión Ambiental de Navarra S.A.	Pamplona

### Orden del día tratado

#### 17:00h Reunión del GRUPO DE TRABAJO: Seguimiento de actuaciones del proyecto LIFE IREKIBAI

- Seguimiento de especies piscícolas. Jose Ardaiz. Negociado de Gestión Piscícola. G.N.
- Seguimiento del Desmán y control de visón americano. Fermin Urrea. Área de Biodiversidad. GAN-NIK
- Seguimiento de las propuestas realizadas en el proceso de participación. Ana Varela. Área de Comunicación, Participación y Prospectiva. GAN-NIK

18:00h Aclaraciones y dudas.

#### 18:15-20:50h Visita a río con Grupo de Trabajo y Comisión de Seguimiento

- 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.

Luis Sanz Azcarate y Pedro Castillo. Área del Agua. GAN-NIK

## ***Temas tratados en las presentaciones***

- Ana Varela agradece la asistencia a los participantes y avanza el orden del día. Informa que la documentación que se entrega contiene un resumen de las acciones del proyecto y propuestas del proceso de participación del proyecto LIFE IREKIBAI (ver anexo 1 de esta acta). Para terminar invita a que las preguntas a cualquier cuestión de este documento se realicen al finalizar las presentaciones previstas.
- José Ardaiz explica las actuaciones que se han realizado para valorar el efecto de las actuaciones de conservación (derribo de obstáculos existentes) en el sábalo, lamprea marina, y salmón y la eficacia de los pasos para peces existentes en determinados obstáculos, facilitando el análisis y los datos hasta ahora recogidos y evaluados. Incidió también en los Programas de seguimiento de la evolución de la población de salmón atlántico en el río Bidasoa, gracias al trabajo del Guarderío Forestal y con el apoyo técnico de personal del departamento y de GAN que incluyen el control de la población reproductora remontante y seguimiento de su reproducción, el control de las poblaciones juveniles.
- Fermín Urra explica cuál es la situación del desmán ibérico, especie de interés comunitario que ha sufrido un rápido declive en toda su área de distribución, incidiendo en las acciones de evaluación del estado de conservación de los núcleos poblacionales conocidos y los requerimientos ecológicos de esta especie, así como el estado de conservación del hábitat que se están llevando a cabo cómo se está estudiando las poblaciones de desmán ibérico, incidiendo en la metodología desarrollada y avanzando los resultados obtenidos hasta el momento. También explica las acciones que se están abordando en relación con la problemática del visón americano, una especie invasora que agrava la crítica situación del visón europeo (en peligro de extinción), Comenta en qué consiste la metodología de Reynolds (2013) a continuación realiza un recorrido general y un resumen de las zonas muestreadas, de las plataformas y trampas colocadas y de las capturas realizadas, avanzando el análisis de los resultados obtenidos hasta el momento.
- Ana Varela, realiza una presentación recordatorio con un resumen del proyecto Life Irekibai: objetivos, zona de actuación, antecedentes, calendario, fases del proceso de participación, etc. Además relata las distintas actividades de la acción de comunicación ejecutadas y pendientes y recuerda que en la [web de Irekibai](#) se encuentra toda la documentación sobre el proyecto LIFE IREKIBAI y anima a los presentes a participar en las distintas actividades de voluntariado ambiental que se van a realizar en las próximas semanas en distintos municipios de la zona, con el apoyo del proyecto Life IREKIBAI. También recuerda, que al igual que en esta sesión, durante toda la duración del proyecto habrá jornadas y talleres con el objetivo de realizar el seguimiento de las actuaciones del proyecto.

En la web se pueden descargar las presentaciones realizadas en esta sesión: [clicar aquí](#)

## ***En el turno de preguntas se consultan las siguientes cuestiones:***

### **Coordinación con Iparralde sobre el control del visón americano y seguimiento del desmán ibérico.**

Desde los participantes al taller se pregunta sobre si existe coordinación con Iparralde para todas estas acciones, y se muestra información de un LIFE francés sobre el desmán ibérico ([Life Desman](#)),

Aclaraciones: Se avanza que se está trabajando en esta línea, gracias a una de las acciones del proyecto transfronterizo H2Ogurea (POCTEFA) que busca gestionar de manera coordinada los ríos transfronterizos: Bidasoa, Nivelle y Urumea, y concretamente en la acción Marco de Cooperación, el proyecto H2Ogurea ayuda a aplicar la **Carta de gestión de las aguas compartidas** firmada por distintas entidades de ambos lados de la frontera, y establece un marco de cooperación e intercambio de información en el ámbito de los ríos que compartimos.

### **Seguimiento de pasos para peces**

Se pregunta si se están utilizando otros tipos de seguimiento para evaluar la funcionalidad de los dispositivos para peces, además de los que se han explicado durante la sesión de hoy.

Aclaraciones: En el marco del proyecto LIFE IREKIBAI no se ha planteado por tema presupuestario, sin embargo desde el Departamento sí que se analizó esa posibilidad, pero de momento se ha descartado porque tiene ciertas limitaciones en condiciones de turbidez.

Y se levanta la sesión, para continuar con la visita a río, siendo las 18:15h del 16 de mayo de 2017.

El reportaje fotográfico de la visita a río realizada a continuación se puede ver en el [siguiente enlace](#)

## ANEXO 1

### 1. 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.	✓	2016.Informe y vídeo en la WEB.
			Reubicar la trampa RST.	✓	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	⌚	Pendiente. En estiaje- 2017
			Permeabilizar la presa norte.	⌚	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.	✓	Realizado 2016
			Realizar 4 campañas anuales de trampeo.+ 4 Informes	✓	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 cierta entidad.	✓	Conocer el efecto geomorfológico de las de actuaciones de cierta entidad. 2 Informes	✓	En curso. 2017
Ac-D6	Evaluar el estado de conservación de las poblaciones de desmán ( <i>Galemys pyrenaicus</i> ) en los ríos Bidasoa y Leizaran.	✓	Conocer el estado de las poblaciones. 2 informes	✓	En curso
			Valorar la eficacia de las acciones de conservación relacionadas.		

Ac-D7	Evaluar la eficacia del proyecto sobre el sábalo ( <i>Alosa alosa</i> ).	🔄	Conocer el valor inicial y final del indicador “índice de cópulas” de la especie. 2 informes	🔄	Pendiente, conforme a previsiones.
			Conocer la eficacia de las acciones de conservación sobre la especie. 2 informes		
Ac-D8	Evaluar la eficacia del proyecto sobre la lamprea ( <i>Petromyzon marinus</i> ).	✓	Conocer el valor inicial y final de un conjunto de indicadores de la especie	✓	En curso
			Conocer la eficacia de las acciones de conservación sobre la especie.		
Ac-D9	Evaluar la eficacia del proyecto sobre el salmón ( <i>Salmo salar</i> ).	✓	Conocer el tamaño poblacional y características de los esguines que migran al mar, así como su variación. 2 informes	✓	En curso.
			Conocer el tamaño poblacional y características de los adultos que retornan, así como su variación.		
			Conocer la eficacia de las acciones de conservación sobre la especie.		
Ac-D10	Evaluar la eficacia de dispositivos de paso para peces de los ríos Bidasoa y Leizaran.	✓	Valorar la franqueabilidad de 15 obstáculos. 3 informes de campaña	✓	En curso.
			Identificar los dispositivos que muestran deficiencias.		
			Comunicar a los concesionarios las deficiencias, junto con consejos de mantenimiento.		
Ac-E1	Comunicar y difundir el proyecto, mostrando sus avances y resultados, y profundizando en los valores del espacio fluvial.	✓	Web del proyecto.	✓	2016 Publicación WEB. En curso: publicación de resultados del proyecto
			Proceso de Participación	✓	Realizada 1ª Fase
				✓	En curso 2ª Fase. - Seguimiento de las acciones y resultados del proyecto - En la C.S. se retrasa visita a río a primavera 2017 - 2017 según previsión
			Voluntariado	✓	En curso. Información en la web
			Programa Escolar	✓	En curso. Información en la web
			Exposición itinerante.	🔄	Pendiente. 2017
			Seminario final.	🔄	Pendiente, 2020.
Publicaciones	✓	En curso.			

## 2. Seguimiento de las propuestas realizadas en la 1ª Fase del proceso de participación/ 2ª Fase

Tema	Objetivo		Resultado
Demolición presas	Estudio de viabilidad de apertura de las compuertas de la presa de Endarlatsa como alternativa a su derribo.	✓	Se descarta la sugerencia 12/06/2016. Informe Web
	Arreglo muro de la vía Verde. En Endarlatsa	✓	Realizado con fondos propios de la Sección de Restauración de Ríos. G.N.
	Adelanto de la demolición de la presa de Bera	✓	2016 realizado
	Relleno del canal de Bera con los restos de la obra de Bera y Endarlatsa (Longitud total= 750m)	✓	En curso, Departamento DRMAAL. Gobierno de Navarra y Ayto de Bera
		✓	Marzo 2017: Relleno de 130m, con los restos de la obra de Bera y Endarlatsa
	Realizar el proyecto técnico de la presa norte de Txaruta negociando con el propietario.	↻	Se descarta actuación
	Procedimientos de contratación obras: Se invita a los procedimientos de adjudicación de obras a empresas locales.	✓	En curso
	Analizar solución colector de aguas de Bera (imprevisto: en peor estado)	✓	En curso. Se refuerza y se informa a NILSA, que está analizando las distintas alternativas de las posibles soluciones.
Seguimiento de especies	Se realizará seguimiento de cómo afecta el derribo de Txaruta al hábitat de la Burtaina. (derribo en 2017)	↻	En curso: pendiente informe.
	Lamprea de arroyo, se informará sobre los datos que se recojan desde la sección de pesca en Orabidea.	↻	Pendiente, conforme a previsiones.
	Se traslada a la sección de pesca de GN el interés por realizar estudios o proyectos para intentar recuperar otras especies del río (barbos, chipas)	↻	Pendiente.
	Se analizará la propuesta de medir el caudal circulante (con caudalímetros) en los pasos en los que se realice el estudio de franqueabilidad de los mismos, en función del coste.	✓	En curso
Restauración ecológica	Demolición del azud de Zalain Zoko en Lesaka con Irekibai o con medios propios de Gobierno de Navarra.	↻	Pendiente, previsión en 2017 fondos de la Sección de Restauración de ríos.
	Manual de BBPP de restauración. Se intentarán integrar criterios de actuación de restauración que puedan usarse en común por GN, DFG y CHC. (Recoger razones en las que se justifique el no realizar dragados en los ríos).	↻	Pendiente, con el proyecto H20GUREA 2018
	Solicitudes de restauración en distintos tramos de la Cuenca por parte de los Ayuntamientos	✓	En curso: Abierto expediente-propuestas de actuaciones. Visitas campo.
	Realización de un seguimiento de las actuaciones de eliminación de especies realizada para que no vuelvan a colonizar el área.	↻	Pendiente, con el proyecto H20GUREA
Dinámica fluvial-inundabilidad	Permisos para realizar dragados por problemas de inundabilidad en distintos puntos del río (Ayuntamientos)	✓	En curso: Abierto expediente-propuestas de actuaciones..
	Tras el derribo de la presa de Bera actualizar los mapas de inundación	✓	Análisis realizado 2017.
Calidad	Solucionar los problemas de vertidos en Doneztebe, por mal funcionamiento de la depuradora.	✓	Realizado: Se traslada a Nilsa, que revisará la situación en 2017

Caudales	Insuficiencia de caudales: Colocación de regletas en el cauce que permitan visualizar el cumplimiento del caudal ecológico en las Nazas. <a href="#">Marcar caudales en aguas bajas y medias (propuesta CHC)</a> Proceso de concertación de caudales ecológicos modulares CHC y concesionarios	✓	Realizado: colocación de regleta en las Nazas agosto 2016 En curso: <a href="#">marcar caudales en aguas medias, se está aforando</a> Pendiente: reuniones CHC y concesionarios
	No renovar concesiones hidroeléctricas que caducan - Acciones corto plazo: Oronoz Mugaire, - Actuaciones largo plazo: San Tiburcio2030, el resto del eje Bidasoa caducan año 2061.	✓	En curso: competencia CHC: que informa que de forma sistemática no se renuevan las concesiones hidroeléctricas que caducan.
	Mejorar el control de caudales coordinando acciones GN y CHC	✓	En curso. Se realiza habitualmente
	Colocar un sistema de protección en la migración de bajada, que evite la entrada de esguines en los canales de derivación, y que no afecte al rendimiento de la Central	↻	Las centrales no están obligadas por ley, es una decisión voluntaria.
	Permuta de concesiones de mini-centrales hidroeléctricas en uso por concesiones de energía eólica (aerogeneradores)	✓	Realizado. Traslado de propuesta al Plan Energético de Navarra- Horizt 2024 G.N.
Pesca	8 propuestas relacionadas con la actividad de la pesca: preocupación por la abundancia de cormoranes, garzas, madrillas, peticiones de repoblaciones de truchas y salmones, sobre normativa, etc.	✓	Realizado: Traslado de las propuestas planteadas al equipo de trabajo del <b>proceso de participación</b> sobre la gestión de la pesca en Navarra

### 3. Propuestas enviadas por Ayuntamientos a petición de: Clubs Deport. de Pesca de Bera, Baztan y Nazas

Tema	Propuesta		Resultado
Pesca	1- Recuperación de las repoblaciones de trucha línea Bidasoa- desde piscifactoría de Mugaire.	✓	Realizado - Traslado de las propuestas planteadas al equipo de trabajo del proceso de participación sobre la gestión de la pesca en Navarra
	2- Plan específico de actuaciones para especies alóctonas en los ríos de la zona	✓	
	4- Creación de una comisión de gestión y seguimiento local así como con la participación de Ayuntamiento, agentes y sociedades relacionadas con el río.	✓	Se descarta: Por parte de la Comisión de Seguimiento de Irekibai, se descarta abrir esta Comisión a otras organizaciones sociales, ya representadas en el Grupo de Trabajo del proceso de participación.
	5- Trasladar el presente acuerdo al Depto de M.A del G.N. y al promotor de esta moción	✓	Realizado: Respuesta oficial a los Ayuntamientos que han enviado al Depto la petición: Zubieta, Elgorriaga, Etxalar, Saldías, Eratsun, Bera, Arantza, Ezkurra, Baztan
Demolición de presas	3- Priorizar el derribo de la presa de San Martín de Bera sobre la de Endarlatsa y probar las consecuencias de su derribo con la apertura total de la compuerta y un seguimiento de dos temporadas Demolición la Presa de San Martín de Bera y la Presa de Endarlatsa.	✓	Realizado: - Adelanto de la demolición de la presa de Bera. Septiembre 2016 - Estudio de viabilidad de apertura de las compuertas de la presa de Endarlatsa como alternativa a su derribo. (Se descarta la sugerencia- Junio 2016). - Demolición de la presa Endarlatsa Octubre 2016