



Irekibai

Interreg
POCTEFA
H2Ogurea



UNIÓN EUROPEA
UNION EUROPÉENNE

ACTA DE REUNIÓN –Jornada de presentación del proyecto transfronterizo H2Ogurea y de Seguimiento del Proyecto IREKIBAI. *Construir juntos el futuro de nuestros ríos*

El proyecto transfronterizo **H2Ogurea** busca gestionar de manera coordinada los ríos transfronterizos: *Bidasoa, Nivelle y Urumea (EFA062/15)*

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

FECHA: 22 de marzo de 2017 LUGAR: P.N. del Señorío de Bertiz	OBJETIVO: <ul style="list-style-type: none"> Presentar las acciones del nuevo proyecto transfronterizo H2Ogurea y dar cuenta del desarrollo y de los resultados de los trabajos realizados hasta el momento en el proyecto LIFE IREKIBAI. Presentación de la ampliación del proceso de Participación Pública del LIFE IREKIBAI, incluyendo el proyecto H2Ogurea
INICIO: 17:30 h FIN: 19:30 h	

Asistentes: 50 personas

Nombre Izena	Apellidos Abizenak	Organismo Erakundea	Cargo Kargua	Localidad Herria
Ignacio	Agerrea	Asoc Aguas y Fomento Iturri-Ederra	Presidente	Elizondo
Luis Miguel	Lameriñas	Asoc Aguas y Fomento Iturri-Ederra	Vicepresidente	Elizondo
Ana	Urtasun Idiazabal	Asociación de Ciencias Ambientales de Navarra - Nafarroako Ingurumen Zientziako Lizentziatuen Elkarte		Pamplona
Juan Miguel	Almandoz Michelena	AYUNTAMIENTO DE ARANTZAKO UDALA	Alcalde	Arantza
Mikel	Ortega Arraztoa	AYUNTAMIENTO DE BAZTANGO UDALA	Concejal Regimen Interior	Elizondo
Josu	Iratzoki Agirre	AYUNTAMIENTO de BERAKO UDALA	Alcalde	Bera
Andres	Etxenike Iriarte	AYUNTAMIENTO DE BERTIZARANAKO UDALA	Alcalde	Narbarte
María Teresa	Urroz Oyarzábal	AYUNTAMIENTO de DONAMARIAKO UDALA	Alcalde/sa	Donamaria
Marga	Erdozain Azpilicueta	Ayuntamiento de DONEZTEBEKO UDALA	Concejal	Doneztebe-Santesteban
Miguel M ^a	Irigoyen Sanzberro	AYUNTAMIENTO de ETXALARKO UDALA	Alcalde/sa	Etxalar
Unai	Loiarte Ansa	Ayuntamiento de GOIZUETAKO Udala	Alcalde	Goizueta
Xabier	Sarasola	AYUNTAMIENTO DE IGANTZIKO UDALA	Zinegotzia	Igantzi
José Luis	Echegaray Andueza	Ayuntamiento de LESAKAKO UDALA	Alcalde	Lesaka
Xebe	Txoperena	Ayuntamiento de LESAKAKO UDALA	Concejal	Lesaka
Ester	Fernandez Casas	Ayuntamiento de SUNBILLAKO UDALA	Zinegotzia	Sunbilla
Santiago	Villares Oteguay	Ayuntamiento de URDAZUBIKO UDALA	Alcalde/sa	Urdazubi-Urdax
Ernesto	Domínguez Olea	AYUNTAMIENTO de ZUBIETAKO UDALA	Alkatea	Zubieta
Iñigo	Ballarena Galarregui	Balga Energiak, S.L. Asociado de URWATT.	Gerente	Elizondo
Mariam	Cestau	CEDERNA-GARALUR Agencia de Desarrollo Comarcal de Baztan-Urdazubi/Urdax-Zugarramurdi		Elizondo
Martín	Apecechea Iribarren	Club Deportivo de Cazadores y Pescadores del Valle de Baztan		Ornoz Mugaire
Itziar	Almárcegui Artieda	COLEGIO OFICIAL DE BIÓLOGOS		Pamplona



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Communauté
D'AGGLOMÉRATION
PAYS BASQUE

EUSKAL
HIRIGUNE
Elkargoa

ura hazi
UR GAZTIA
AGENCIA vasca del agua
NARRA, NIVELLE eta BAZTANAN kokatuta
Baztan, Nivelle, Urdax eta Zugarramurdi



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

TXINGUDIKO ZERBITZUAK
SERVICIOS DE TXINGUDI

PYRENEES
ATLANTIQUES
LE DÉPARTEMENT

AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

URDAX
AYUNTAMIENTO
DE
URDAX
(Navarra)

Nafarroako
Gobernua
Gobierno
de Navarra

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



Irekibai

Interreg
POCTEFA
H2Ogurea



UNIÓN EUROPEA
UNION EUROPÉENNE

Mathilde	LARQUIER	Communauté d'Agglomération du Pays Basque / Euskal Hirigune Elkargoa	Ingénieur qualité de l'eau - Pôle Eau & Environnement	URRUGNE (FRANCIA)
Chloé	SEGURA	Communauté d'Agglomération du Pays Basque / Euskal Hirigune Elkargoa	Chargée des affaires transfrontalières	URRUGNE (FRANCIA)
Eva	García Balaguer	Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local. Gobierno de Navarra	Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	Pamplona
José	Ardaiz	Dirección General de Medio Ambiente y Agua. Servicio Economía Circular y Agua	Jefe de Negociado de Gestión Piscícola	Pamplona
Cesar	Pérez Martín	Servicio de Economía Circular y Agua. Gobierno de Navarra	Dirección del Servicio de Economía Circular y Agua	Pamplona
Nekane	Vizcay Urrutia	Servicio de Economía Circular y Agua. Gobierno de Navarra	Jefatura de la Sección de Restauración de Rios y Gestión Piscícola.	Pamplona
Iker	Azpiroz	EKOLUR Asesoría Ambiental		Oiartzun
Manu	Rubio	EKOLUR Asesoría Ambiental		Pamplona
Luis	Sanz Azcarate	Gestión Ambiental de Navarra S.A.	Coordinador del Proyecto Irekibai	Pamplona
Ana	Varela Álvarez	Gestión Ambiental de Navarra S.A.	Técnico Proyectos	Z_Pamplona
Eva	Zaragüeta	Gestión Ambiental de Navarra S.A.	Técnico de Proyectos	Z_Pamplona
Eva	Bravo Barrera	Gestión Ambiental y paisajismo	Bióloga y paisajista	Sarriguren
Xabier	Petirena	Guarderío de Medio Ambiente. Demarcación Forestal de Bidasoa-Leitza	Guarda Forestal	Oieregi
Maite	Arzuaga	IES TOKI ONA BHI BERA	Profesora	Bera
Juan	del Barrio Iglesias	LURRA. Asociación en Defensa de la Tierra. Consejo Navarro de Medio Ambiente		Burlada
Gabriel	Berasategui Echavarria	Ornitología Servicios Ambientales-Ingurumen Zerbitzuak		Pamplona
Iosune	Ibarra Santxotena	Ostaitz S.L.	Atención al uso Público	Oieregi
Mónica	Migueltorena	Ostaitz S.L.	Atención al uso Público	Oieregi
Alfonso	Mendiberri Orquin	Pescador		Doneztebe
Miren Gurutze	Pérez Eslava	Ribereño/a		Pamplona
Amaya	Ruiz Irurita	Sección de Restauración de Rios y Gestión Piscícola. Gobierno de Navarra	Jefa de Negociado de Inundabilidad y Actuaciones en Espacio Fluvial	
Miguel M ^a	Elosegui Iuritia	Servicio Medio Natural. Sección Gestión Comarca Atlántica. Gobierno de Navarra		Pamplona
Goyo	Oyaregui	Servicio Medio Natural. Sección Gestión Comarca Atlántica. Gobierno de Navarra	Jefe de la Sección Gestión Comarca Atlántica	Pamplona
Amaia	Angulo Rodeles	"SIBIC. Sociedad Ibérica de Ictiología	Tesis doctoral en la UNA	Pamplona
Vicente	Garro Lanz	Sociedad Caza y Pesca de Bera	Vocal	Bera
Juan	Otamendi Lasaga	Sociedad Caza y Pesca de Bera		Bera
Prudencio	Quiroga	Sociedad Caza y Pesca de Bera	Vocal M. Ambiente	Bera
Janet	Torrea Urbeltz	TRILUMAK. Gestión Ambiental y Paisajismo	Licenciada en Biología y Ciencias Ambientales	Lintzoain
Rafa	Miranda Ferreiro	Universidad de Navarra	Investigador. Departamento de Zoología y Ecología	Pamplona



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Guipúzcoa

Communauté
D'AGGLOMÉRATION
PAYS BASQUE

EUSKAL
HIRIGUNE
Elkargoa

ura hazi
ur agenzia
URRUGNE



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO



TXINGUDIKO ZERBITZUAK
SERVICIOS DE TXINGUDI



PYRENEES
ATLANTIQUES
LE DÉPARTEMENT



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



AYUNTAMIENTO
DE
URDAX
(Navarra)

Nafarroako
Gobernua
Gobierno
de Navarra

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



Irekibai

Interreg
POCTEFA
H2Ogurea



UNIÓN EUROPEA
UNION EUROPÉENNE

Orden del día

Bienvenida del Gobierno de Navarra. *Eva García Balaguer*. Directora General de Medio Ambiente. Gobierno de Navarra

Presentación del Proyecto H20GUREA.

- Resumen del proyecto y actuaciones en Navarra. *Luis Sanz Azcarate*. Área del Agua. GAN
- Plan de Gestión del **riesgo de inundaciones** en el Bidasoa. *César Pérez Martín*. Dirección del Servicio de Economía Circular y Agua. Gobierno de Navarra
- Asegurar el abastecimiento de agua potable (Ayuntamiento de Urdax). *Santiago Villares*. Ayuntamiento de Urdax

Seguimiento del Proyecto LIFE IREKIBAI

Acciones ejecutadas y previstas en Navarra. *Nekane Vizcay Urrutia*. Sección de Restauración de Ríos y Gestión Piscícola. Gobierno de Navarra; *Luis Sanz Azcarate*. Área del Agua. GAN; *Jose Ardaiz*. Negociado de Gestión Piscícola. G.N.; *Miguel Mari Elosegui*. Servicio de Medio Natural. Sección de Gestión de la Comarca Atlántica

Proceso de participación (Proyectos: **LIFE-IREKIBAI** y **H20gurea**). Ana Varela. GAN

Temas tratados en las presentaciones

Bienvenida

Se inicia la reunión, y toma la palabra **Eva García Balaguer**, dando la **bienvenida**, y agradeciendo la asistencia a todos los presentes. Señala que en estos últimos 11 años desde que el Gobierno de Navarra impulsó el Foro del Agua de Navarra ha habido diversos proyectos europeos en las Cuencas Cantábricas, todos estos proyectos persiguen un mismo fin que no es otro que avanzar en la aplicación de distintas directivas europeas, como la Directiva Marco del Agua en Navarra, la Directiva de Hábitats y la Directiva de Inundaciones, a través de la participación pública como herramienta para la implantación de estas estrategias y líneas de acción en los territorios. Anuncia que el objetivo de la Jornada es presentar las acciones del nuevo proyecto transfronterizo H20gurea y dar cuenta del desarrollo y de los resultados de los trabajos realizados hasta el momento en el proyecto LIFE IREKIBAI. Y celebra que gracias al nuevo proyecto H20gurea se va abordar una problemática tan importante como es el riesgo de las inundaciones. Y en relación con el proyecto H20gurea, en primer lugar resalta el apoyo que se va a realizar al Ayuntamiento de Baztan en la implementación de su Plan de actuación Municipal. Y continua informando sobre otra acción del proyecto, que busca asegurar el abastecimiento de agua potable en el valle alto de la Nivelles, aumentando las capacidades de almacenamiento en el municipio de Urdazubi/Urdax y conectando sus redes de distribución con la Communauté d'Agglomération Pays Basque. Para terminar su intervención agradece a los presentes su colaboración e implicación, alineados con las políticas de gestión del agua de la Unión Europea, hacia una mayor sostenibilidad y eficiencia en la gestión del agua y de los ríos.

Presentación del Proyecto H20GUREA.

- **Luis Sanz** realiza la **presentación del proyecto H20gurea** que busca gestionar de manera coordinada los ríos transfronterizos: Bidasoa, Nivelles y Urumea. Incide en cuál es la zona de actuación, antecedentes, socios, presupuesto, actuaciones previstas, etc. Y explica el reto principal del proyecto que es contribuir a una visión de conjunto de las cuencas transfronterizas y aplicar medidas para alcanzar los objetivos de las directivas europeas en materia de gestión del agua. Informa que H20gurea se centrará en: la gestión de las inundaciones, la mejora de la calidad de los ríos, uso eficiente del agua y fomento de la gestión de la demanda, junto con la dinamización de intercambios transfronterizos regulares destinados a una gestión común y compartida del agua y de los ríos.
- **César Pérez** realiza la presentación del Plan de Gestión del riesgo de inundaciones en el Bidasoa, incidiendo en los trabajos realizados y previstos en el Municipio de Baztan. Como es la actualización



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Guipúzcoa

Communauté
d'AGGLOMÉRATION
PAYS BASQUE

EUSKAL
HIRIGUNE
Elkargoa



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO



SERVICIOS DE TXINGUDI



LE DÉPARTEMENT



ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



AYUNTAMIENTO
DE
URDAX
(Navarra)

Nafarroako
Gobernua



Gobierno
de Navarra

Nafarroako
Ingurumen
Kudeaketa, S.A.



Gestión
Ambiental de
Navarra, S.A.



Irekibai

Interreg
POCTEFA
H2Ogurea



UNIÓN EUROPEA
UNION EUROPÉENNE

del plan de emergencias ante inundaciones de Baztan, con un nuevo sistema informático y de comunicación, que va a permitir incorporar también los datos en tiempo real que está proporcionando la nueva estación de aforo de Erratzu, así como el pluviómetro ubicado en el monte Auza, ambas con comunicación en tiempo real. El sistema permitirá emitir alertas que avisen cuando hay posibilidad de avenidas, y servirá al ayuntamiento para activar los niveles de emergencia.

- **Santiago Villares** explica las actuaciones que se van a realizar en su municipio en relación con el abastecimiento de agua potable y de calidad a Urdazubi/Urdax, obra que será financiada, en parte, por Administración Local. El plan prevé la construcción de una conducción principal de abastecimiento de agua en alta para llevar agua potable a los diferentes barrios. Además, se proyecta mejorar las captaciones existentes en la ladera norte del monte Otsondo, y arquetas de derivación para abastecer las redes de baja existentes en cada barrio, incluida una derivación hasta la regata Lapitxuri (en Dantxarinea) para abastecimiento de la Communauté d'Agglomération du Pays Basque.

Seguimiento del Proyecto LIFE IREKIBAI

Varios Técnicos presentan las acciones del proyecto IREKIBAI y después de cada presentación se realiza un resumen de cómo va la resolución de las propuestas realizadas desde el proceso de Participación Pública en relación con la temática tratada.

- **Luis Sanz** realiza un breve recordatorio del **proyecto LIFE IREKIBAI**: zona de actuación, antecedentes, objetivos, marco legislativo, socios, presupuesto, actuaciones ejecutadas, actuaciones previstas, y actuaciones en curso, como los trabajos iniciados en la acción de seguimiento geomorfológico del cauce en las presas que ya se han derribado, o en otros trabajos relacionados con el control de caudales como la colocación de una regleta en la Central de las Nazas para poder visualizar el cumplimiento del caudal ecológico en las Nazas entre otras actuaciones.
- **Nekane Vizcay** explica las acciones relacionadas con la eliminación de obstáculos fluviales que son muy relevantes en la gestión de los espacios Natura 2000 cantábricos y constituyen la principal línea de actuación de los Planes de Gestión de las Zonas de Especial Conservación de tipología fluvial. En concreto los azudes de Bera y Endarlatsa que se derribaron en el año 2016, y habló sobre los previstos durante el año 2017 como son la eliminación del de Ituren (en el río Ezkurra) y un obstáculo menor en el río Txaruta. Así como otros trabajos que se están realizando con medios propios de la Sección de Restauración de Ríos y Gestión Piscícola, como son las obras para el arreglo de la Vía Verde o el derribo previsto de la presa de Zalain Zoko en Lesaka entre otras. A continuación indica cómo está la acción de restauración de riberas en la que se está trabajando y en la que más adelante se elegirán las zonas concretas en las que se va a actuar. Realiza también un repaso por las distintas técnicas a llevar a cabo para realizar la restauración, como es la bioingeniería, eliminación de especies exóticas, etc.
- **Jose 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. 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 y la evaluación del funcionamiento de dispositivos de paso de peces. Así como las repoblaciones con alevines y esguines de salmón de origen autóctono con el objetivo de reforzar la población, gracias a la línea de producción de salmón en la piscifactoría de Oronoz Mugaire.
- **Miguel Elósegui** 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). También explica cómo se está estudiando las poblaciones de 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



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Communauté
D'AGGLOMERATION
PAYS BASQUE

EUSKAL
HIRIGUNE
Elkargoa



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO



SERVICIOS DE TXINGUDI



LE DÉPARTEMENT



ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTRE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE



AYUNTAMIENTO
URDAX
(Navarra)

Nafarroako
Gobernua
Gobierno
de Navarra

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



Irekibai

Interreg
POCTEFA
H2Ogurea



UNIÓN EUROPEA
UNION EUROPÉENNE

requerimientos ecológicos de esta especie, así como el estado de conservación del hábitat que se están llevando a cabo.

Proceso de participación (Proyectos: **LIFE-IREKIBAI** y **H2Ogurea**). Ana Varela. GAN

- **Ana Varela** explica la ampliación del proceso de participación ciudadana del proyecto LIFE IREKIBAI al proyecto transfronterizo H2Ogurea que busca gestionar de manera coordinada los ríos transfronterizos: Bidasoa, Nivelles y Urumea. Decisión que se ha tomado teniendo en cuenta que ambos proyectos buscan mejorar la gestión de los cursos fluviales y que trabajan en el mismo ámbito de actuación en Navarra (las cuencas cantábricas), por lo que son totalmente complementarios. Explica de forma general los objetivos, niveles de participación, fases del Proceso de participación. Además, y en el caso concreto de la experiencia piloto sobre el Plan de actuación Municipal en caso de inundaciones del Municipio de Baztan (elaborado y de competencia municipal), avanza que se va a trabajar a través del proceso de participación pública algunas medidas derivadas de dicho Plan y que se están realizando reuniones locales de apoyo para su implementación y que fomenten la autoprotección de las personas y las comunidades para afrontar los riesgos y amenazas frente a las inundaciones. Recuerda que en la [web de Irekibai](#) se encuentra toda la documentación sobre el proyecto LIFE IREKIBAI y sobre el proceso de Participación Pública.

Se inicia el debate y estos son los principales temas, preguntas y sugerencias recogidos:

Presa de Txokoto en Elizondo

- Se consulta acerca de la posibilidad del derribo de la presa de Txokoto. César Pérez contesta que su derribo mejoraría en general la inundabilidad de Elizondo, sin embargo matiza que su eliminación solucionaría los eventos de periodo de retorno pequeño (avenidas de 5 o 10 años) no siendo una solución para periodos de retornos mayores (por ejemplo la avenida de 2014). Y añade que el gobierno de Navarra no está cerrado a la posible realización de esta medida en el caso de que se solicite.

Nuevo depósito de Urdax

- Se pregunta acerca de si en el depósito que se proyecta realizar en Urdax cabría compatibilizar otros usos, y el Alcalde de Urdax responde que es una posibilidad que se podría contemplar.

Central de Oronoz Mugaire

- Respecto a la Central de Oronoz Mugaire, se pregunta sobre la fecha de su caducidad, y se indica que caducó en el año 2013. También se confirma la información que está circulando sobre la venta de dicha minicentral en un lote junto con otras dos minicentrales que ha realizado Iberdrola.

Derribo de la Presa de la antigua piscifactoría de Ituren

- Respecto al derribo de la presa de la antigua piscifactoría de Ituren se recuerda que su derribo está previsto este verano y Nekane Vizcay aclara que en la venta por parte de Patrimonio de Gobierno de Navarra de las instalaciones del dicha piscifactoría, no se encontraba la presa objeto de su derribo a través del proyecto LIFE IREKIBAI prevista para este año 2017.

Concertación de caudales ecológicos de la CHC

- Respecto a la pregunta sobre el tema de la Concertación de caudales que está realizando por parte de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico (CHC) se informa que toda la documentación está disponible en la web de dicha CHC: <https://www.chcantabrico.es/index.php/es/actuaciones/planificacionhidrologica/planes-hidrologicos-2009-2015/implantacion-del-regimen-de-caudales-ecologicos/implantacion-del-regimen-de-caudales-ecologicos-dhc-oriental>. También se indica que en próximas reuniones intentaremos que sea la Confederación la que nos explique en detalle cómo está ese tema.



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Guipúzcoa

Communauté
d'AGGLOMÉRATION
PAYS BASQUE

EUSKAL
HIRIGUNE
Elkargoa



ura hazi



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO



TXINGUDIKO ZERBITZUAK
SERVICIOS DE TXINGUDI



PYRENEES
ATLANTIQUES
LE DÉPARTEMENT



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



UDAX
AYUNTAMIENTO
DE
URDAX
(Navarra)

Nafarroako
Gobernua

Gobierno
de Navarra

Nafarroako
Ingurumen
Kudeaketa, S.A.

Gestión
Ambiental de
Navarra, S.A.