22 de marzo de 2017ko martxoaren 22an

H2OGUREA MUGAZGAINDIKO PROIEKTUAREN AURKEZPENA

PRESENTACIÓN PROYECTO TRANSFRONTERIZO H2OGUREA

LIFE IREKIBAI proiektuaren jarraipena
Jornada de Seguimiento del Proyecto **LIFE IREKIBAI**

Gure ibaien etorkizuna elkarrekin eraikitzea

Construir juntos el futuro de nuestros ríos

LIFE14 NAT/ES/000186

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

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

www.irekibai.eu

H20gurea Proiektua aurkezteko jardunaldia eta LIFE IREKIBAI proiektuaren jarraipena

Gure ibaien etorkizuna elkarrekin eraikitzea

Eguna, ordua eta lekua	**2017ko martxoaren 22a**	17:30-19:30	Bertizko Jauregia.

Eguneko aztergaiak

17:30. Oieregiko Kontzejuaren ongietorria.
17:35. Nafarroako Gobernuaren ongietorria.
Eva García Balaguer Ingurumeneko Zuzendari Nagusia. N.G

17:40 H20 GUREA Proiektuaren aurkezpena.
Proiektuaren laburpena eta jarduketak Nafarroan
Bidasoko uholde-arriskua kudeatzeko Plana
Edateko uraren hornidura segurtatzea (Urdazubiko Udala)

- César Perez Martín. Ekonomia Zirkularraren eta Uraren Zerbitzuko Zuzendaritza. N.G.
- Luis Sanz Azcarate. Uraren Arloa. (NIK)
- Santiago Villares. Urdazubiko Udala

18:15Argibidea eta zalantzak.

18:25.LIFE IREKIBAI proiektuaren jarraipena
Egindako ekintzak eta aurreikusitakoak Nafarroan

- Nekane Vizcay Urrutia. Ibaiak Lehengoratzeko eta Arrantza Kudeatzeko Atala. Gobierno de Navarra
- Luis Sanz Azcarate. Uraren Arloa. (NIK)
- Jose Ardaiz. Arrantza Kudeatzeko Bulegoa. (N.G)
- Miguel Mari Elosegui. Ingurune Naturalaren Zerbitzua. Eskualde Atlantikoa Kudeatzeko Atala

18:55.Argibidea eta zalantzak.

19:05.Parte-hartze prozesua (LIFE IREKIBAI- H20gurea Proiektuak)
Ana Varela. Komunikazio, parte-hartze eta prospektiba Arloa (NIK)

19:25.Ekarpenak, iradokizunak eta proposamenak

19:30. Itxiera

Jornada de Presentación del Proyecto H20gurea y de Seguimiento del Proyecto LIFE IREKIBAI

Construir juntos el futuro de nuestros ríos

Fecha, hora y lugar	**22 de marzo de 2017**	17:30h-19:30h	Palacio de Bertiz.

Orden del día

17:30h. Bienvenida del Concejo de Oieregi
17:35h. Bienvenida del Gobierno de Navarra
Eva García Balaguer. Directora General de Medio Ambiente. GN

17:40 h Presentación del Proyecto H20GUREA.
Resumen del proyecto y actuaciones en Navarra.
Plan de Gestión del riesgo de inundaciones en el Bidasoa
Asegurar el abastecimiento de agua potable (Ayuntamiento de Urdax)

- César Perez Martín. Dirección del Servicio de Economía Circular y Agua. G.N.
- Luis Sanz Azcarate. Área del Agua. GAN
- Santiago Villares. Ayuntamiento de Urdax

18:15h. Aclaraciones y dudas.

18:25h. 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. G.N

19:05h. Aclaraciones y dudas.

19:15h. Proceso de participación (Proyectos: LIFE-IREKIBAI-H20gurea)
Ana Varela. Área de Comunicación, Participación y Prospectiva. GAN

19:25h. Aportaciones, sugerencias y propuestas.

19:30h. Clausura.

Interreg POCTEFA H2Ogurea

UNIÓN EUROPEA
UNION EUROPÉENNE

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

Communauté d'Agglomération Pays Basque · Euskal Hirigune Elkargoa · Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa · ura · Tximiniko Zerbitzuak Servicios de Tximiniki · Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A. · Gestión Ambiental de Navarra, S.A. · Vedzybiko Vdzlz Ayuntamiento · Pyrénées Atlantiques · Agence de l'Eau Adour-Garonne · Nafarroako Gobernua · Gobierno de Navarra

Interreg POCTEFA H2Ogurea

UNIÓN EUROPEA
UNION EUROPÉENNE

Helburu orokorra: Mugazgaindiko isurtze arroen ikuspegi orokorra hobetzea eta uraren kudeaketari buruzko europar zuzentarauek agindu neurriak bete daitezen laguntzea.

Helburu zehatzak:

- ✓ Mugaren bi aldeetan urari lotu gaietan ari direnen arteko lankidetza iraunkortzea
- ✓ Uholde arriskuaren kudeaketa elkarrekin lantzea
- ✓ Edateko uraren hornikuntza segurtatzea
- ✓ Ibaietako uraren kalitatea hobetzea (Bidasoa, Urdazuri, Urumea)

Objetivo general: 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.

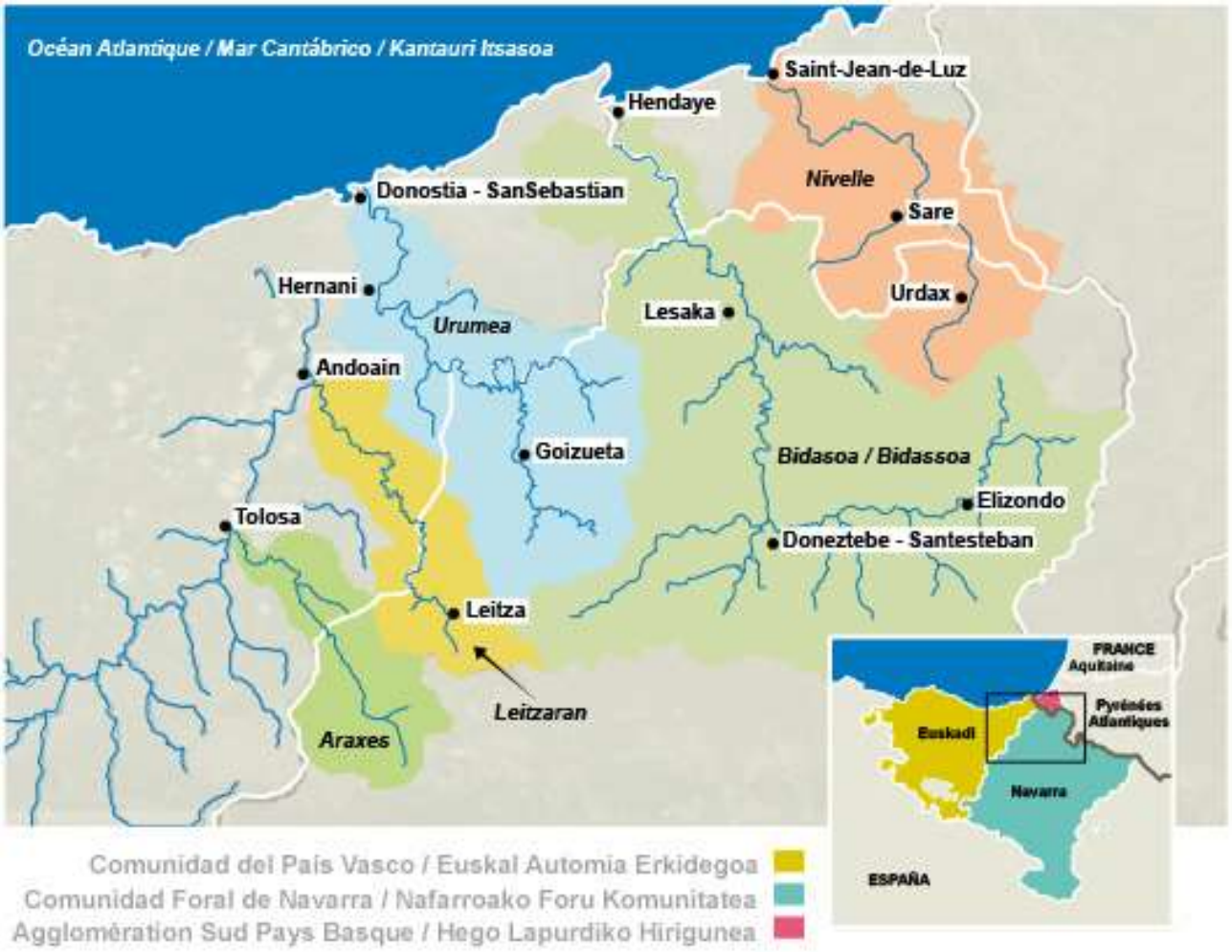
Objetivos específicos

- Continuar con la cooperación entre los actores del agua de ambos lados de la frontera
- Gestión común del riesgo de inundación
- Asegurar el suministro de agua potable
- Mejorar la calidad de los ríos (Bidasoa, Nivelle, Urumea)

Communauté d'Agglomération PAYS BASQUE EUSKAL HIRIGUNE Elkargoa · Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa · ura · Tximiniko Zerbitzuak Servicios de Tximiniki · Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A. · Gestión Ambiental de Navarra, S.A. · Vitoriako Udala Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz · Pyrénées Atlantiques · Agence de l'Eau Adour-Garonne · Nafarroako Gobernua · Gobierno de Navarra

Interreg POCTEFA H2Ogurea

Zona de actuación/Jardute eremua



Communauté d'Agglomération PAYS BASQUE EUSKAL HIRIGUNE Elkargoa · Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa · ura · Tximiniko Zerbitzuak Servicios de Tximiniko · Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A. · Gestión Ambiental de Navarra, S.A. · Vedzybiko Volle Ayuntamiento · Pyrenees Atlantiques Agglomération · Agence de l'Eau Adour-Garonne · Nafarroako Gobernua · Gobierno de Navarra

Interreg POCTEFA
H2Ogurea

Socios
Partehartzaileak

Nafarroako Gobernua
Gobierno de Navarra

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

Ayuntamiento de Urdax

Communauté d'Agglomération Pays Basque
Euskal Hirigune
Elkargoa

Agence de l'Eau Adour-Garonne
Établissement public du ministère du développement durable

Pyrénées Atlantiques
Le Département

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

ura
ur agentzia
agencia vasca del agua

Eusko Jaurlaritza
Gobierno Vasco
Ingurumen eta Lurralde Politika Saila
Departamento de Medio Ambiente y Política Territorial

Txingudiko Zerbitzuak
Servicios de Txingudi

Communauté d'Agglomération Pays Basque
Euskal Hirigune
Elkargoa
Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa
ura
Txingudiko Zerbitzuak
Servicios de Txingudi
Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.
Gestión Ambiental de Navarra, S.A.
Ayuntamiento de Urdax
Pyrénées Atlantiques
Agence de l'Eau Adour-Garonne
Nafarroako Gobernua
Gobierno de Navarra

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.**
- **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.

ACCIONES PRINCIPALES

***A1 :* GESTIÓN DEL PROYECTO** (Agglomération Sud Pays Basque)

***A2 :* ACCIONES DE COMUNICACIÓN** (Agglomération Sud Pays Basque)

***A3.* GESTION DE INUNDACIONES (Agencia Vasca del Agua -URA)**

- Intercambio de información sobre la aplicación de la Directiva de Inundaciones (seminario organizado por URA),

***A4* : ASEGURAR EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE (**Ayuntamiento de Urdax**)**

En el Barrio de Dantxarinea y campaña de información a la población local y un manual de buenas prácticas para la transferibilidad de métodos.

***A5 :* MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS RÍOS (Diputación Foral de Gipuzkoa - DFG)**

Mejorar las deficiencias de la red de saneamiento y su tratamiento
Construcción de estaciones de control y modelización de la red de saneamiento
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.
•Acciones contra especies invasoras (visón americano y flora fluvial)
•Estudio sobre la presencia de especies acuáticas protegidas (desmán de los Pirineos)
•Seminario de intercambios de experiencias de las soluciones adoptadas en la lucha contra las especies invasoras.

A6 : ESTABLECER UN MARCO DE COOPERACIÓN (Agglomération Sud Pays Basque)

- Implementación de la Carta de gestión de las aguas compartidas

A3. GESTION DE INUNDACIONES

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

Muncipios	**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	-

Interreg POCTEFA H2Ogurea

A5 : MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS RÍOS

Objetivo:

- 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

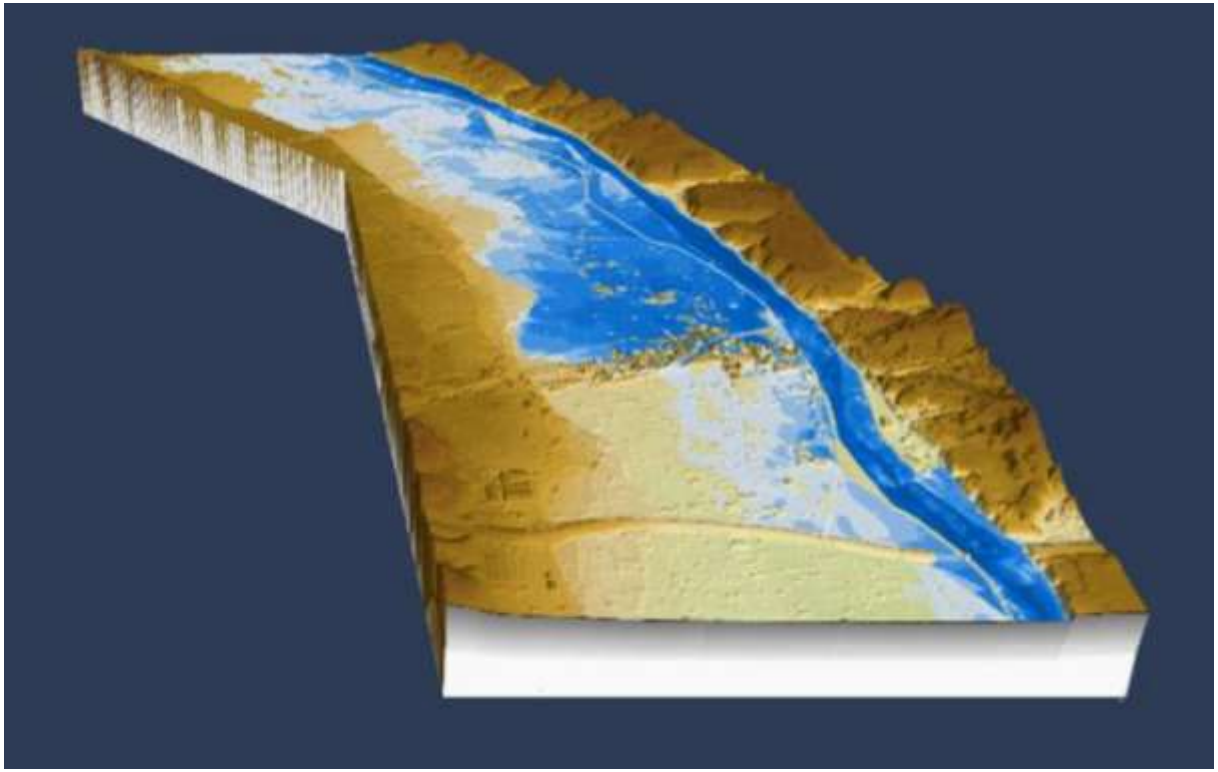
Interreg POCTEFA H2Ogurea

Fechas: 02/05/2016 - 02/05/2019

AXE 3 – 3. ARDATZA /EJE	COFINANCIACIÓN - KOFINANTZAMENDUA :				
Promover la protección, la pueta en valor, el uso sostenible de los recursos ***Tokiko baliabideak babestea, balioztatzea eta modu iraunkorrean erabiltzea sustatzea***	**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
Objetivo específco (OS7):	DIP DE GIPUZKOA – GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA	108 969	/	202 370	311 339
Proteger y mejorar la calidad de los	URA	346 691	/	643 855	990 546
ecosistemas transfronterizos	GAN-NIK	**131 280**	/	**243 806**	375 086
Helburu zehatza (OS7):	SER. DE TXINGUDI – TXINGUDIKO ZERBITZUAK	139 212	/	258 537	397 750
Mugazgaindiko ekosistemen kalitatea zaintzea	URDAZUBI	98 432	246 080	639 808	984 320
	TOTAL - OROTARA	**1 064 576**	**246 080**	**2 434 077**	**3 744 733**

Interreg POCTEFA H2Ogurea

Plan de Gestión del **riesgo de inundaciones** en el Bidasoa



P.N. Señorío de Bertizko Jaurerriko P.N.

22 de marzo de 2017

2017ko martxoaren 22a

Communauté d'Agglomération Pays Basque · Euskal Hirigune Elkargoa · Ura · Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa · Tximiniko Zerbitzuak Servicios de Tximiniki · Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A. · Gestión Ambiental de Navarra, S.A. · Ayuntamiento de Urnieta · Pyrénées Atlantiques · Agence de l'Eau Adour-Garonne · Nafarroako Gobernua · Gobierno de Navarra

DIRECTIVA 2007/60/CE DE INUNDACIONES

La Directiva insta a realizar cambios en la gestión tradicional de las inundaciones. Por ejemplo, reconoce que:

(2) Las inundaciones son fenómenos naturales que no pueden evitarse. No obstante, algunas actividades humanas (como el incremento de los asentamientos humanos y los bienes económicos en las llanuras aluviales y la reducción de la capacidad natural de retención de aguas por el suelo) y el cambio climático están contribuyendo a aumentar las probabilidades de que ocurran, así como su impacto negativo.

(14) Las estrategias de gestión de los riesgos de inundación, con miras a dar más espacio a los ríos, deben tomar en consideración, cuando sea posible, el mantenimiento o el restablecimiento de llanuras aluviales.

(18) Los Estados miembros deben basar sus evaluaciones, mapas y planes en "mejores prácticas" (en la medida de lo posible, acciones no estructurales , potencialmente más eficientes y más sostenibles a largo plazo) y "mejores tecnologías disponibles".

La gestión de los riesgos de inundación

Una responsabilidad compartida.

La Directiva de evaluación y gestión del riesgo de inundación

11184 *Real Decreto 903/2010, de 9 de julio, de evaluación y gestión de riesgos de inundación.*

Diciembre 2011

Evaluación preliminar del riesgo de inundación

Coordinación con DMA

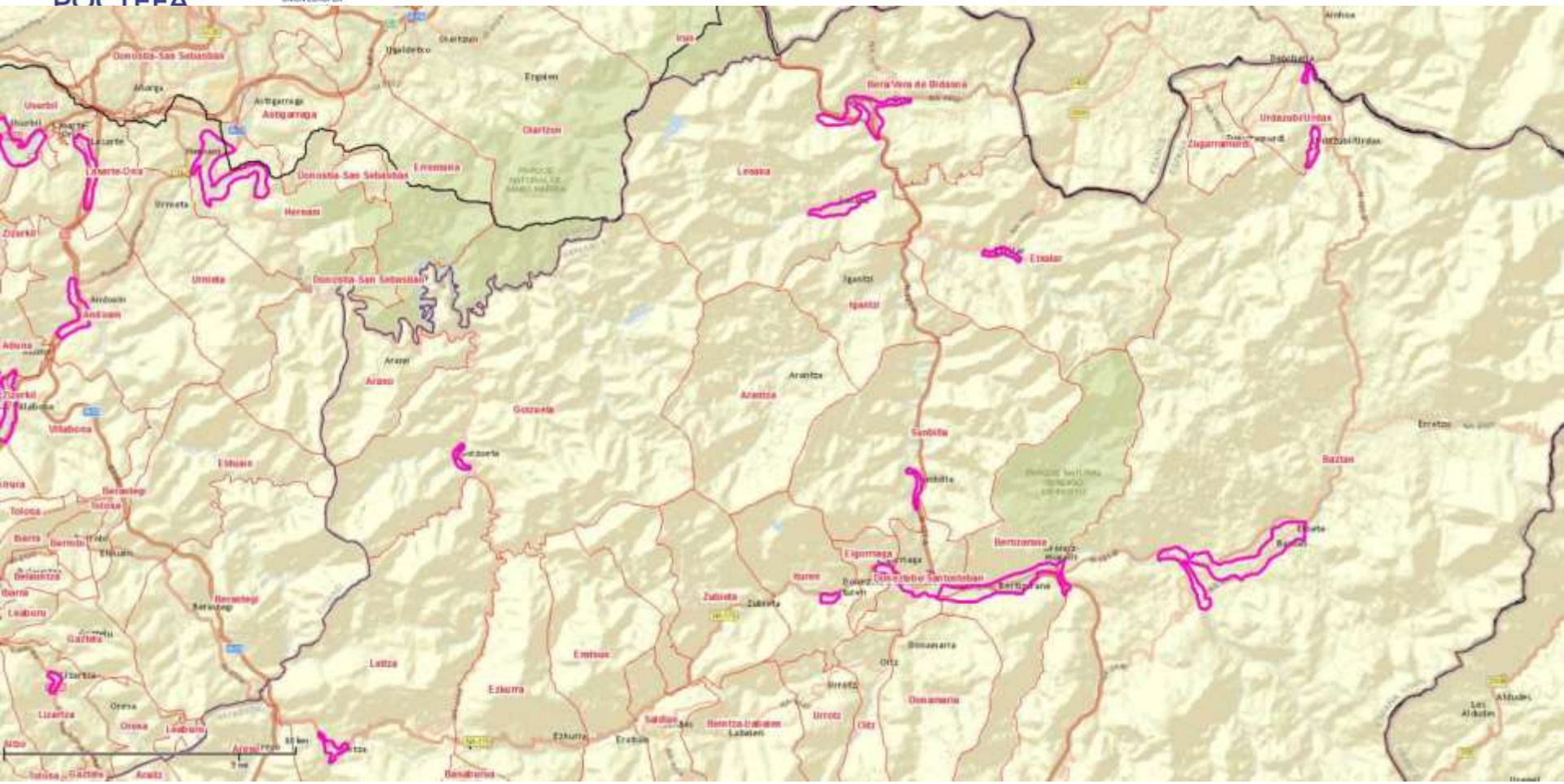
Diciembre 2013

Mapas de peligrosidad y riesgos de inundación

Diciembre 2015

Planes de gestión del riesgo de inundación

ARPSIs – Áreas con Riesgo Potencial Significativo de Inundación -CHC



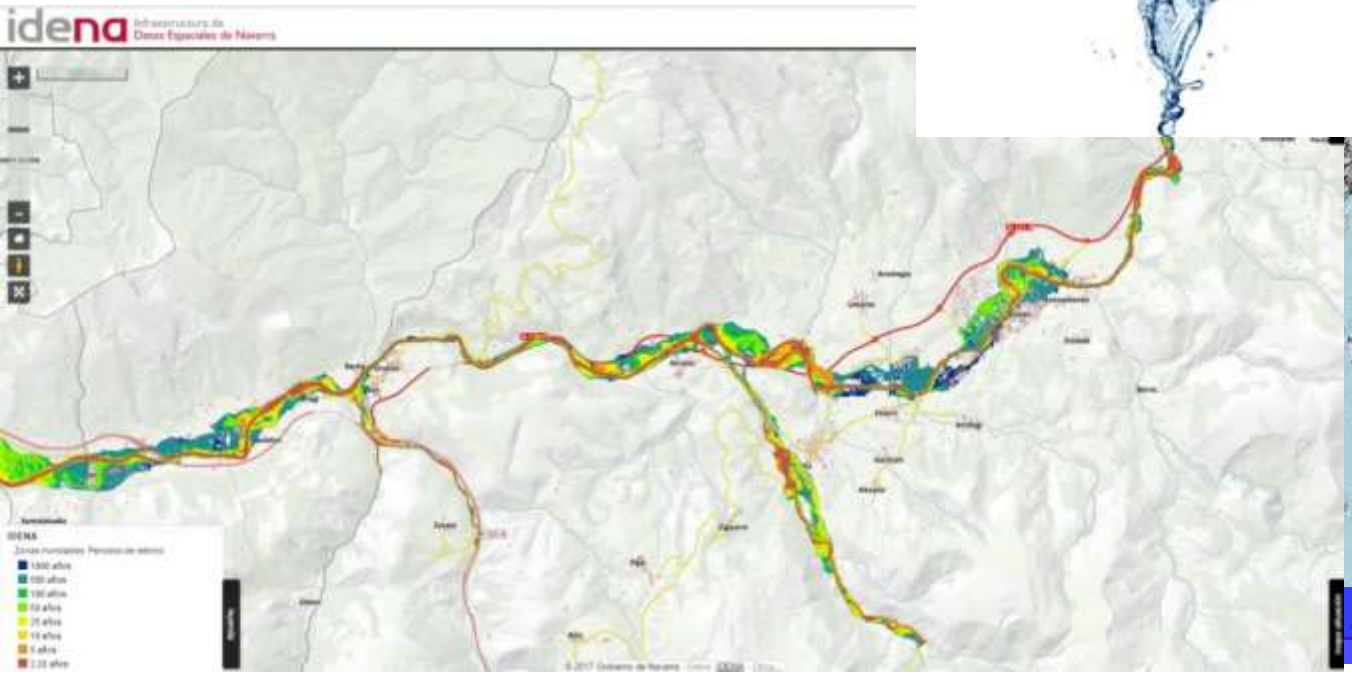
Los municipios con riesgo de inundación fluvial tendrán que elaborar el Plan de Actuación Municipal de Emergencias ante inundaciones.

Mapas de peligrosidad y riesgo.

Mapas de peligrosidad

Para cada ARPSI se elaboraron map
siguientes escenarios:

- Alta probabilidad: 10 años
- **Probabilidad media: 100 años**
- **Baja probabilidad: 500 años**



Interreg POCTEFA H2Ogurea

Directivas: Inundaciones indica que los Planes de gestión de la inundaciones deberán concentrase en:

Prevenir el incremento del riesgo	Evitar nuevos asentamientos vulnerables en zonas actualmente inundables	Ordenación del territorio: normativa
Proteger para reducir la probabilidad	Disminución del riesgo del mayor número de personas y de actividades económicas vulnerables	•Defensas estructurales •Creación de espacios inundables
Preparar para reducir el impacto	Disposición de protocolos de predicción y de actuación ante las emergencias	•Predicción meteorológica •Predicción hidrológica •Alerta temprana •Atención de emergencias

SIN OLVIDAR LA RECUPERACIÓN…

(Art. 11 R.D. 903/2010)

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

Núm. 19 | Viernes 22 de enero de 2016 | Sec. III. Pág. 6093

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA

606 *Real Decreto 20/2016, de 15 de enero, por el que se aprueban los Planes de gestión del riesgo de inundación de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental y de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental.*

ierno
Navarra

Fase 1: Implantación de sensores

Estación de aforo del río Baztan en Oharriz

Estación meteorológica de Gorramendi

Estación de aforo del río Baztan en Erratzu

Estación meteorológica de Iñarbegi

Interreg POCTEFA H2Ogurea

Fase 2: Redacción del plan

Ayuntamiento de Baztan

PLAN DE ACTUACIÓN MUNICIPAL DEL AYUNTAMIENTO DE BAZTAN EN CASO DE INUNDACIONES DEL RÍO BAZTAN

EN LAS LOCALIDADES DE ERRATZU, ELBETEA, ELIZONDO Y ORONOZ-MUGAIRI.

FICHAS DE RESPUESTA

ÍNDICE

Cuenca del RÍO BAZTAN a su paso por ELIZONDO

ERRATZU, ELBETEA, ELIZONDO Y ORONOZ-MUGAIRI

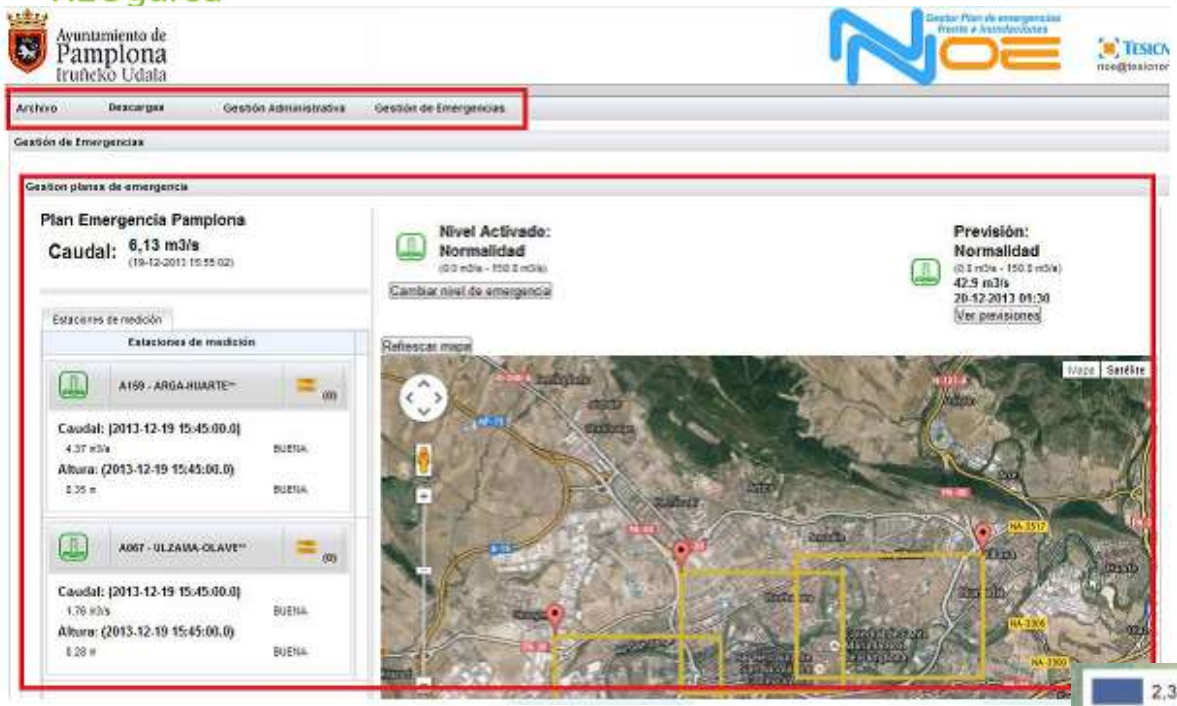
ALARMA	Hidrológica (m^3/s) en Oharriz & Pluviométrica (mm) en Gorramendi
BAZTAN PRE-EMERGENCIA	Crecida del río Baztan que alcanza el umbral de **126** m^3/s. Intensidad **70** mm en **3** horas para **T10** ó **69** mm en **4** horas para **T5**. **Ficha de Respuesta B.P** (para todos los tramos).
BAZTAN EMERGENCIA 0	Crecida del río Baztan que alcanza el umbral de **181** m^3/s. Intensidad **70** mm en **3** horas para **T10** ó **69** mm en **4** horas para **T5**. Al límite de la capacidad de cauce, pero no provoca inundaciones. **Ficha de Respuesta B.0** (para todos los tramos).
BAZTAN EMERGENCIA 1	Crecida del río Baztan que alcanza el umbral de **181** m^3/s. Intensidad **79** mm en **3** horas para **T25** ó **78** mm en **4** horas para **T10**. Con inundaciones que provocan daños generalizados en las zonas de la ciudad situadas en las riberas del río, si bien estos daños no pueden catalogarse como "graves" (daños limitados en importancia, pero generalizados en extensión). **Ficha de Respuesta B.1** (para todos los tramos).
BAZTAN EMERGENCIA 2	Crecida del río Baztan que alcanza el umbral de **267** m^3/s. Se recibe aviso de que se ha activado el Plan Especial de Emergencias ante el riesgo de inundaciones de la Comunidad Foral de Navarra y se ha declarado el escenario 2 o superior. **Ficha de Respuesta B.2** (para todos los tramos).
BAZTAN EMERGENCIA 3	Crecida del río Baztan que alcanza el umbral de **320** m^3/s. Emergencias en las que ha sido declarado el interés nacional.

tracasa

Oferta Nº: 15235

Communauté d'Agglomération Pays Basque · Euskal Hirigune Elkargoa · Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa · ura · Tximiniko Zerbitzuak Servicios de Tximiniki · Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A. · Gestión Ambiental de Navarra, S.A. · Ayuntamiento de Urdiain · Pyrénées Atlantiques Agglomération · Agence de l'Eau Adour-Garonne · Nafarroako Gobernua · Gobierno de Navarra

Fase 3: Plataforma informática Avisos



FICHAS DE RESPUESTA

ÍNDICE

Cuenca del RÍO BAZTAN a su paso por ELIZONDO

ERRATZU, ELBETEA, ELIZONDO Y ORONOZ-MUGAIRI

ALARMA	Hidrológica (m^3/s) en Oharriz & Pluviométrica (mm) en Gorramendi
BAZTAN PRE-EMERGENCIA	Crecida del río Baztan que alcanza el umbral de **126** m^3/s. Intensidad **70** mm en **3** horas para **T10** ó **69** mm en **4** horas para **T5**. **Ficha de Respuesta B.P** (para todos los tramos).
BAZTAN EMERGENCIA 0	Crecida del río Baztan que alcanza el umbral de **181** m^3/s. Intensidad **70** mm en **3** horas para **T10** ó **69** mm en **4** horas para **T5**. Al límite de la capacidad de cauce, pero no provoca inundaciones. **Ficha de Respuesta B.0** (para todos los tramos).
BAZTAN EMERGENCIA 1	Crecida del río Baztan que alcanza el umbral de **181** m^3/s. Intensidad **79** mm en **3** horas para **T25** ó **78** mm en **4** horas para **T10**. Con inundaciones que provocan daños generalizados en las zonas de la ciudad situadas en las riberas del río, si bien estos daños no pueden catalogarse como "graves" (daños limitados en importancia, pero generalizados en extensión). **Ficha de Respuesta B.1** (para todos los tramos).
BAZTAN EMERGENCIA 2	Crecida del río Baztan que alcanza el umbral de **267** m^3/s. Se recibe aviso de que se ha activado el Plan Especial de Emergencias ante el riesgo de inundaciones de la Comunidad Foral de Navarra y se ha declarado el escenario 2 o superior. **Ficha de Respuesta B.2** (para todos los tramos).
BAZTAN EMERGENCIA 3	Crecida del río Baztan que alcanza el umbral de **320** m^3/s. Emergencias en las que ha sido declarado el interés nacional.

Plataforma web de avisos. Aplicación movil.

Avisos sms

Fase 4: Autoprotección

“Los ciudadanos deben tomar medidas necesarias para evitar la generación de riesgos, así como exponerse a ellos”

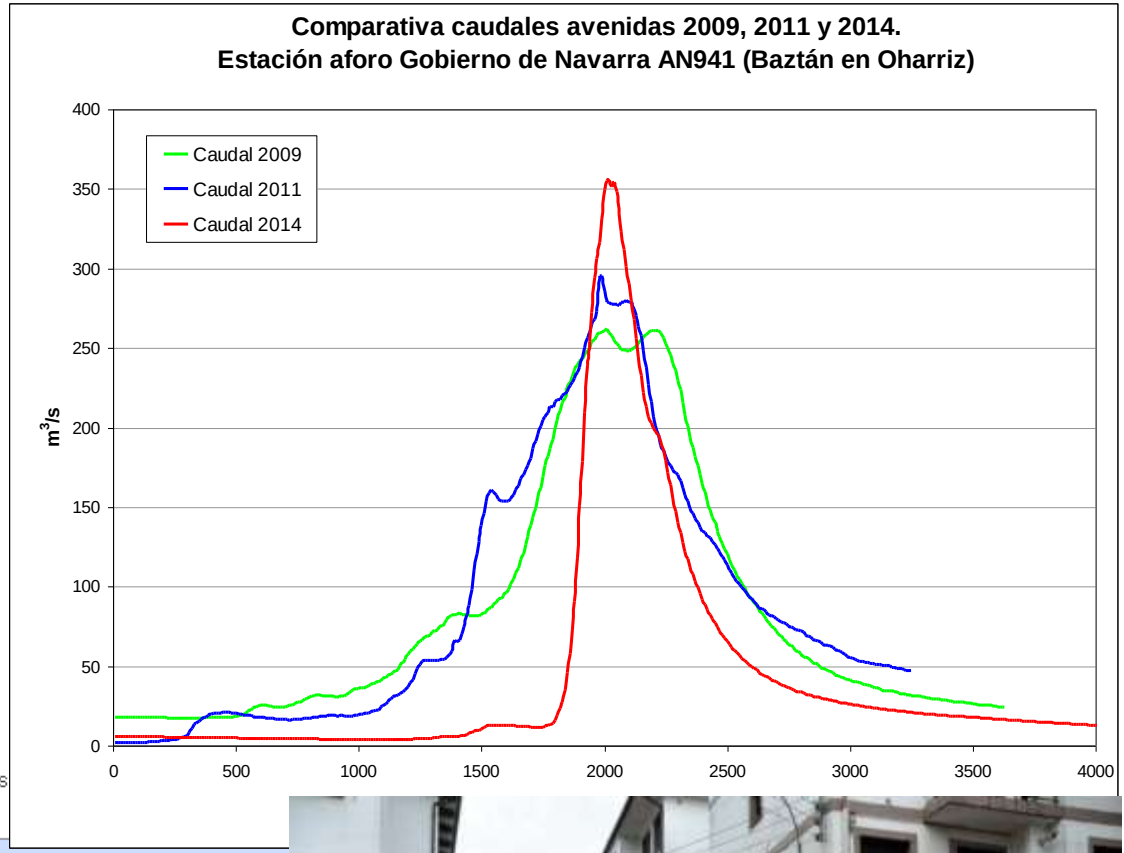
Art 7 ter. Deber de cautela y protección. Ley 17/2015, de 9 de julio, del Sistema Nacional de Protección Civil

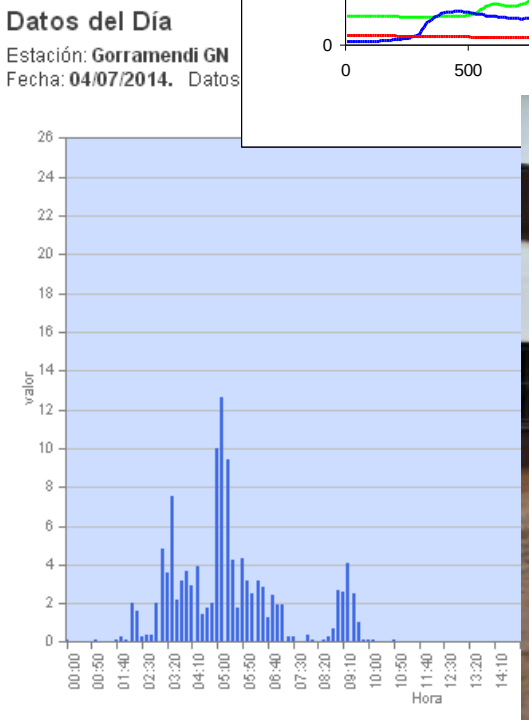
Implantación barreras. Activación por aviso por riesgo de avenida
Simulacro tras instalar la herramienta informática

Interreg POCTEFA H2Ogurea

Julio 2014

Simulacro con avenida histórica





Elizondo. Noviembre 2011

AYUNTAMIENTO DE URDAZUBI / URDAX
22-03-2017

- **OBJETIVO GENERAL:** Asegurar el abastecimiento de agua potable en el valle alto de la Nivelle, aumentando las capacidades de almacenamiento en el municipio de Urdax y conectando las redes de distribución de Urdax y de la Communauté d'Agglomération Pays Basque.

- **CALENDARIO DE REALIZACIÓN :** Octubre 2016 – Junio 2018

- **ACCIONES EJECUTADAS HASTA LA FECHA:**

  - Septiembre - Octubre 2016. Aforo y toma de muestras de agua en tres manantiales para abastecimiento de agua. *540,00 € (IVA Incluido: 653,40 €)*
  - Octubre - Noviembre 2016 . Estudio de afecciones ambientales. *14.800 € (IVA Incluido:17.908,00 €)*
  - Diciembre 2016. Licitación y adjudicación de la redacción del proyecto para la solución integral de abastecimiento de agua potable a Urdax a la empresa VS INGENIERÍA Y URBANISMO, S.L. *63.300,00 € (IVA incluido : 76.593 ,00€)*
  - Marzo 2017. Comunicación y presentación del proyecto a la población de Urdax y al ayuntamiento de Baztan

- **ACCIONES PREVISTAS:**

  - Concurso dirección obra: primer semestre 2017
  - Licitación obras: Junio - Julio 2017
  - Inicio obras: segundo semestre 2017
  - Fin previsto obras: junio 2018