Asparrenako Udala
Ayuntamiento de Asparrena

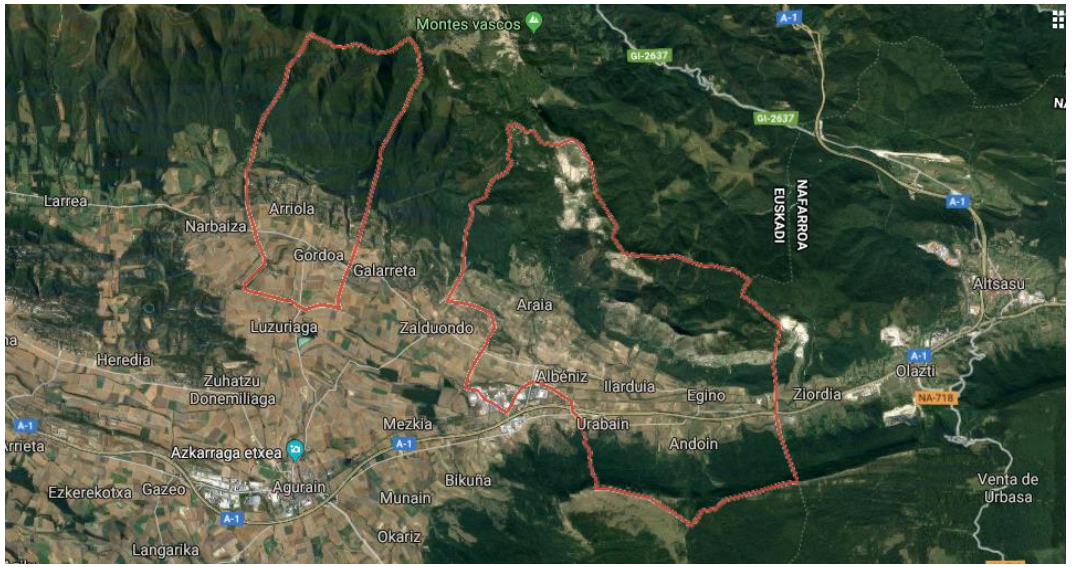
# ASPARRENA

## *PLAN DIRECTOR PASEO FLUVIAL ZIRAUNTZA*

## ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO Y PLANTEAMIENTO DE SOLUCIONES AMBIENTALES EN LOS PROYECTOS Y PLANES MUNICIPALES

# ASPARRENA MUNICIPIO HACIA LA SOSTENIBILIDAD

- Al este de la provincia de Álava
- Cuadrilla de Lautada
- Parque Natural y ZEC Aizkorri-Aratz
- 1.637 habitantes
- 65,18 km2
- 10 pueblos





ILARDUIA


ARAIA

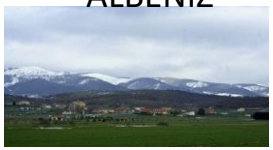

ALBENIZ


AMETZAGA


ANDOIN


URABAIN


IBARGUREN


ARRIOLA


EGINO


GORDOA

Asparrenako Udala
Ayuntamiento de
Asparrena

udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles


Asparrenako Udala
Ayuntamiento de Asparrena
Llanura de inundación controlada
Zirauntza
Eginor






Compra Terreno

udalsarea21

Berringurumena



## 2017

**PGOU**

Plantea que el futuro desarrollo urbanístico tenga en cuenta el río Zirauntza, y se plantea un futuro paseo fluvial.

## 2018

Participción en el proyecto EGOKI 2 - Adaptación ante el Cambio Climático de proyectos y planes municipales

.

Vulnerabilidades y riesgos detectados en Asparrena: Inundabilidad

## 2019

Línea de Ayudas Berringurumena Ihobe

*-Contratación de la redacción de un Plan Director para el Paseo Fluvial*

## 2020

Ayudas Desarrollo Sostenible GV a Entidades Locales.

Línea Cambio Climático

*- Subvención ejecución tramo 4 del PFZ, espacio entreríos*

***Mirada al río Zirauntza: Inundabilidad, naturaleza y áreas de esparcimiento***

Compra Terreno

Sup. 2.863 m2




La urbanización de Araia, muy influenciada por la Fábrica de Ajuria, su industria y de espaldas al río

udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

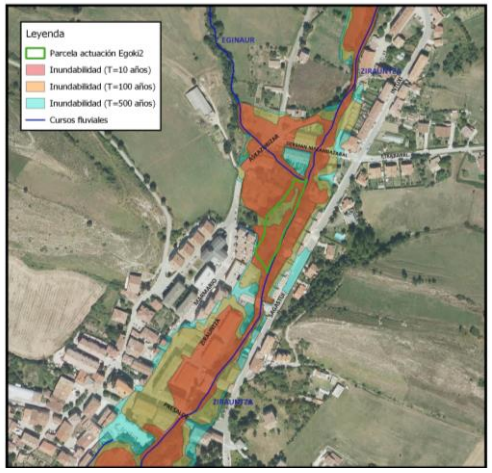
# PLAN DIRECTOR

Herramienta urbanística básica, previa y necesaria para  empezar a actuar y desarrollar el paseo a lo largo del río.

## Objetivos PFZ:



- Minimizar los efectos derivados de las lluvias torrenciales (desnieves) en el sistema fluvial municipal
- Renaturalizar y mejorar las riberas del río Zirauntza
- Habilitar un espacio de ocio y comunicación en el núcleo de la población




- Participación ciudadana en la selección de soluciones naturales para adaptar el planeamiento urbano a la adaptación al cambio climático
- Poner en valor la biodiversidad urbana y los servicios ecosistémicos fluviales del municipio
- Naturalizar la ribera con flora autóctona adaptada a las condiciones fluviales.

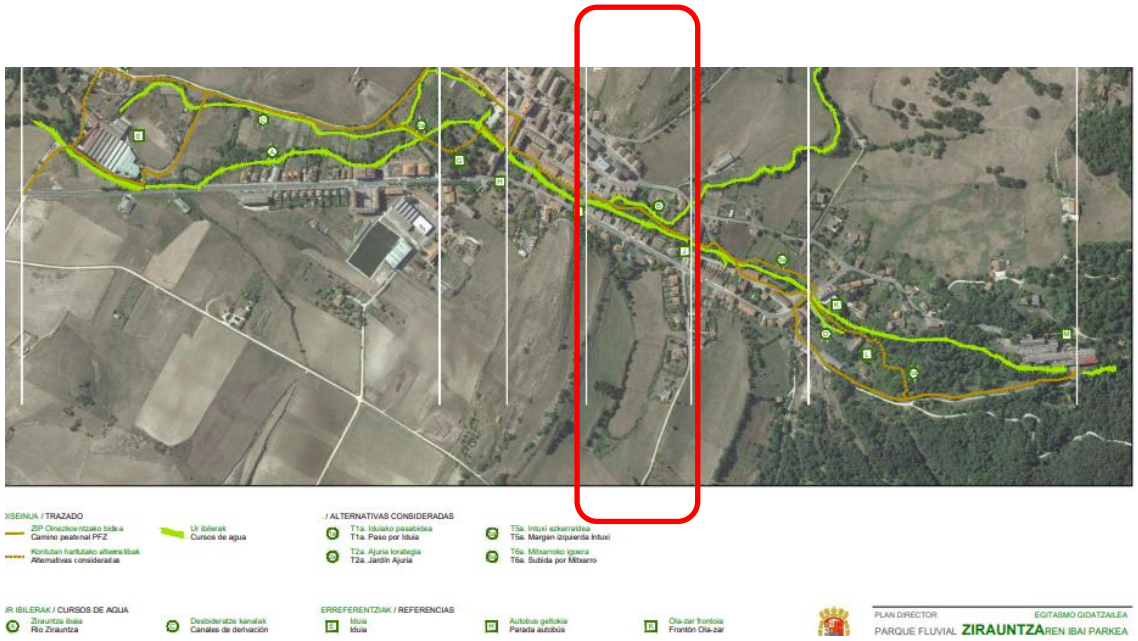
udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

## Elementos del Plan:

1. Cursos de agua.
2. Bosques de ribera, espacios naturales y arbolados.
3. Camino peatonal continuo
4. Legado industrial de la antigua fundición
5. Señalización

## Fases:

6 fases. 1ª intervención: Tramo 4, precisamente el tramo urbano inundable que se trató en el proyecto Egoki 2




udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

# Metodología participativa:



Intervenciones en el espacio público

RENATURALIZACIÓN DE SOLARES Y ESPACIOS DE OPORTUNIDAD

El abandono del espacio público, la degradación de equipamientos, los solares baldíos o en desuso, tienen una oportunidad a través de su regeneración y reactivación social con criterios de naturalización.

**Descripción general**

Estos espacios de oportunidad admiten la implementación de *Soluciones Naturales* de diversa tipología, desde zonas ajardinadas, hasta huertos urbanos, pero siempre con la premisa de ser soluciones con baja demanda de mantenimiento.

Se trata además de la puesta en funcionamiento temporal de espacios en desuso que requieren la implicación de la población local en su implementación y mantenimiento contribuyendo a la interacción social, el bienestar y la regeneración natural de estas zonas.

Más allá de sus beneficios directos en materia de adaptación al cambio climático, mejorando la escorrentía superficial y contribuyendo a la mitigación del efecto isla de calor, las intervenciones en espacios abandonados, pueden contribuir a la seguridad en estas zonas y por ende a la reducción del riesgo de criminalidad e incrementando el sentimiento de pertenencia en los barrios.

**Foto-montaje.** *Parcela vacante, sin uso, entre el parque Antonio Machado y el Anillo Verde. (Vitoria-Gasteiz).*

Amenazas climáticas

Co-beneficios

**Información de interés**

**Requerimientos de implementación**

— Selección de la *Solución Natural* más favorable bien sea huerto urbano, revegetación, ajardinamiento, etc.

— Procesos de consulta y participación de las comunidades locales en la implementación para garantizar el éxito de la medida.

**Condicionantes de implementación**

— Usos temporales incompatibles con el uso asignado en el PGOU, o bien restricciones de uso a través de ordenanza municipal.

**Disponibilidad de información/ Posibles fuentes de datos**

— PGOU.
— Ortofotos de GeoEuskadi.

**Método de inventariado**

Identificación de solares baldíos y espacios vacantes o en desuso bien a partir del PGOU, bien por observación directa u ortofotos. En todo caso esta identificación ha de validarse con el personal técnico municipal de urbanismo así como con posibles estudios especializados al respecto, si los hubiere.

**Referencias**

**La Infraestructura Verde Urbana de Lakua: proyecto de naturalización de espacios verdes y parcelas vacantes:**

http://www.vitoria-gasteiz.org/we001/was/we001Action.do?aplicacion=wb021&tabla=contenido&idioma=es&uid=u25e08f9d_14a56aaea69__7fd8

75




udalsarea 2030

udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles



Intervenciones en masas de agua y sistemas de drenaje

LLANURAS DE INUNDACIÓN CONTROLADA

El acondicionamiento de cauces y llanuras fluviales para su inundación controlada como estrategia de moderación de los flujos de agua en periodos de precipitaciones extremas se está convirtiendo en una de las opciones elegidas por las ciudades en su proceso de adaptación al cambio climático.

Se trata de una Solución especialmente adecuada en zonas en riesgo de inundación.

**Descripción general**

Lo que se denominan llanuras de inundación controlada, consiste en el diseño consciente de áreas verdes permeables y zonas recreativas en las llanuras fluviales como espacios temporales de inundación para regular el exceso de caudales y su acceso a la red de drenaje, evitando el colapso de las redes de saneamiento y tratamiento de aguas.

Su función como medida de mitigación del impacto de las inundaciones es claro. Pero más allá de ello, las zonas de inundación controlada cumplen una función medioambiental pues la vegetación riparia mejora la biodiversidad local, y además son zonas de uso y disfrute de la ciudadanía, por lo que tienen una clara función social.

Desde un punto de vista económico, las zonas de inundación controlada reducen los costes de consumo de energía y tratamiento de aguas, ya que favorecen la infiltración natural del agua, reducen así mismo los costes asociados a las inundaciones por pérdida o daños materiales, e incrementan el valor del suelo en las áreas urbanas adyacentes que se convierten en zonas más seguras y con un paisaje urbano de calidad.

**Foto.** *Cauce de avenidas en el río Zadorra (tramo Eskalmendi-Gamarra).*

Amenazas climáticas

Co-beneficios

**Información de interés**

**Requerimientos de implementación**

— Es imprescindible la coordinación interinstitucional con organismos de gestión de cuencas o URA.

— Requiere una alta especialización técnica para asegurar en todo momento la seguridad en el proceso de inundabilidad.

**Condicionantes de implementación**

— Alto coste inicial derivado de la adquisición de terrenos, estudios de detalle para determinar las zonas inundables, el acondicionamiento del terreno que puede implicar labores de ingeniería hidráulica, entre otros.

— Posible conflicto de usos y actividades de acuerdo al PGOU.

**Disponibilidad de información/ Posibles fuentes de datos**

— Mapas de peligrosidad y riesgo de las Áreas de Riesgo Potencial Significativo de Inundación (ARPSIs) de la CAPV, URA.

**Método de inventariado**

— Análisis espacial para la identificación de manchas de inundación en periodo de retorno de 500 años e inferior a partir de la cartografía de peligrosidad y riesgo de las Áreas de Riesgo Potencial Significativo de Inundación (ARPSIs) de la CAPV.

**Referencias**

**Cauce de avenidas en el río Zadorra (tramo Eskalmendi-Gamarra)**

http://www.vitoria-gasteiz.org/we001/was/we001Action.do?aplicacion=wb021&tabla=contenido&idioma=es&uid=u_cf6b56a_152c99aa0a0__7e3d

# Participación ciudadana:

Esta iniciativa espera ser un **ejemplo de participación en el diseño urbanístico** de áreas degradadas que redunden en una mejora de los **espacios municipales**, una mejora de la **biodiversidad** y una mejora de las **comunicaciones sostenibles** en el municipio

**Renaturalización de solares y espacios de oportunidad** ⟷ **Creación de llanura de inundación controlada**

# PROCESO DE PARTICIPACIÓN




http://www.asparrena.eus/novedades/plan-director-del-parque-fluvial-zirauntza-arakil

**Conclusiones:**

**31** escritos de alegaciones se han recibido y contestado relacionados con:

- *La fauna y la Flora*
- *Mantenimiento ordinario de la vegetación*
- *Obstáculos y barreras artificiales*
- *Parcelas privadas (para que se incluyan y para que se excluyan)*
- *Seguridad, vandalismos…*

udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

# Ejemplo de aplicación de Soluciones Ambientales

PFZ reúne las características que deben tener las **soluciones basadas en la naturaleza**:

**1.- Abordar una o varias amenazas**

*Área de contención a zonas de inundabilidad problemáticas (zona preparada para su inundación, en caso de necesidad, que sirviera de zona de descarga para otras zonas inundables más problemáticas)*

**2.- Co-beneficios para la biodiversidad y la sociedad**

*Recuperación del entorno del río como zona de comunicación sostenible a lo largo del núcleo de Araia (parque fluvial)*

*Recuperación de su entorno para beneficio social y de la salud de su población (zona de esparcimiento y lugar de compartir)*

**3.-Participación**



udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

| Debilidades | Fortalezas |
| --- | --- |
| Mayor cantidad de residuos de lo esperado especialmente Eginor | Percepción ciudadana de la parcela en centro neurálgico problemática: *(zarzas, suciedad, ratas, se inunda, no se puede construir…)* |
| Propiedades privadas y sensación de pérdida de privacidad | Reconocimiento Institucional (*subvenciones, presentaciones…)* |
| Cantidad de agentes competentes implicados:<br>- URA Área de restauración y conservación<br>- URA Área de obras<br>- DFA Montes (Agricultura)<br>- DFA Patrimonio Natural (Medio Ambiente)<br>- JJAA | |

Asparrenako Udala
Ayuntamiento de Asparrena

# Eskerrik asko

Txelo Auzmendi
Alcaldesa Asparrena
**asparrenaalkatetza@gmail.com**

udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles