

Egokitu Hirigintza  
 Klima Aldaketari

**Egoki**

Adapta el Urbanismo al Cambio Climático

**+INFO**

MINTEGI TEKNIKOA • Maiatzak 22  
**Toki Entitateen Klima Aldaketarako Egokitzapena Hirigintzatik abiatuta**

SEMINARIO TÉCNICO • 22 de mayo  
**Adaptación al Cambio Climático de las Entidades Locales desde el Planeamiento Urbanístico**



## Adaptación climática en la planificación y la acción municipal



# DATOS GENERALES AMURRIO

10.298 habitantes

96,50 km<sup>2</sup>



Agenda local 21

PLAN DE ACCION  
LOCAL

(PAES, etc.)

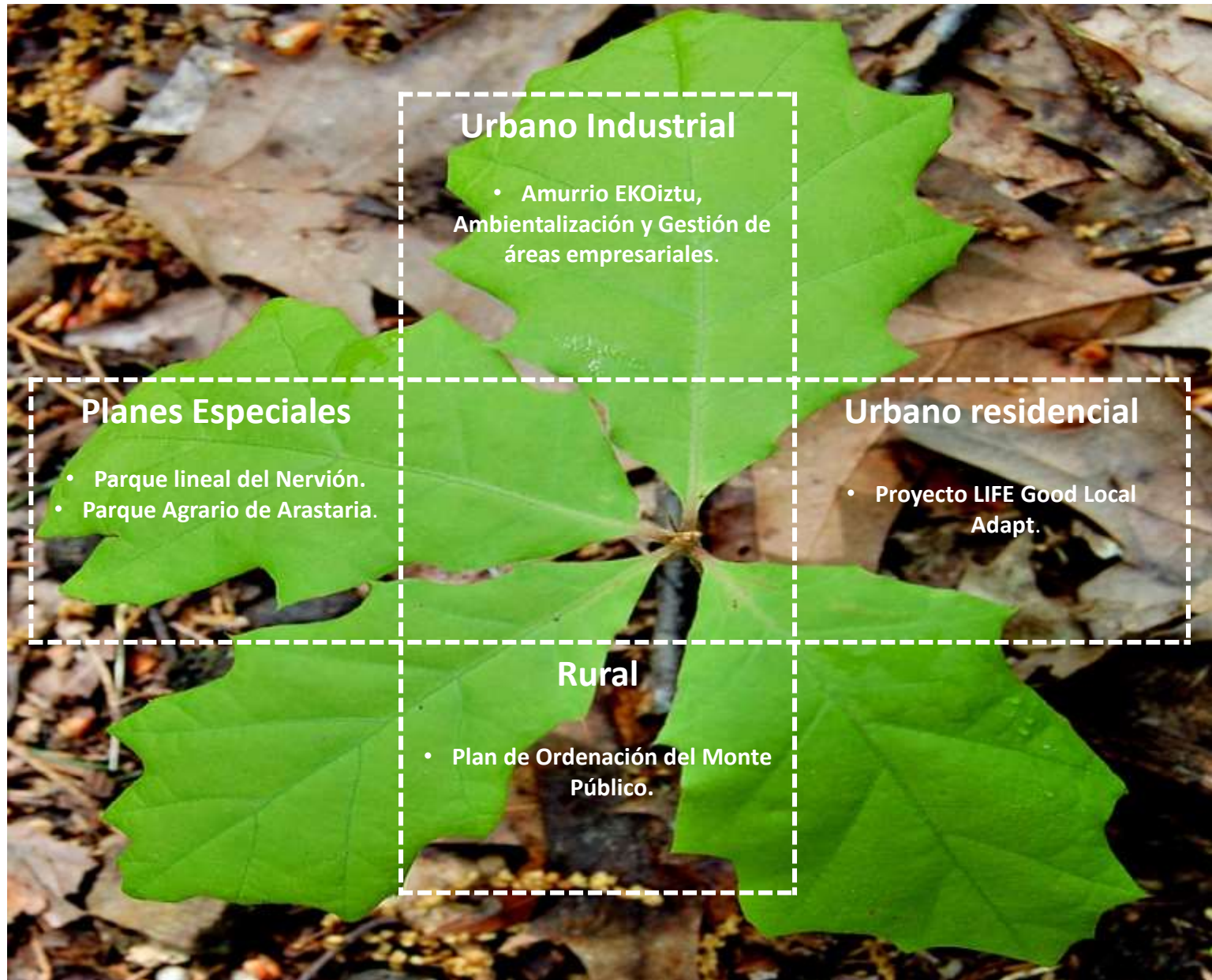
&

POMP

Diagnostico  
Patrimonio  
Ambiental



**PGOU sostenible**



# PARQUE LINEAL DEL NERVIÓN

---

Directrices Ordenación del Territorio

Plan Territorial Parcial

Plan Especial del Parque Lineal del Nervión

Eje fluvial, ferroviario y viario

Oportunidad regeneración

Deterioro ambiental

# PARQUE LINEAL DEL NERVIÓN

---

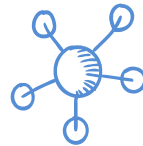
## RESTAURACIÓN FLUVIAL



Llanuras de inundación  
Meandros  
Revegetación ribera  
Ampliación cauce

1

## CONECTIVIDAD ECOLOGICA



Eje natural de 33 kilómetros  
Biodiversidad  
Resiliencia

2

## MOVILIDAD SOSTENIBLE



Paseo peatonal y ciclable  
Aparcamientos disuasorios  
Conectividad con ferrocarril  
Conexión núcleos urbanos

3

PTS Agorforestal y PGOU  
Suelo agroganadero de alto valor estratégico

Parque Agrario de Arrastaria  
Herramienta de gestión para proteger e impulsar los  
Espacios Agrarios

Diagnostico



Sector muy especializado  
Sector no organizado  
Envejecimiento población  
Falta viabilidad explotaciones

Desarrollo



Plan especial  
Ente gestor  
Plan de Gestión y Desarrollo  
Aumento ingresos  
Disminución costes  
Dinamización sector  
Asesoramiento

## *ARRASTARIA RESILIENTE, Definiendo un Parque Agrario Adaptativo*

Planificación y  
gestión del sector agrario



Incremento de la capacidad  
adaptativa de sus cultivos y  
pastos.

1

Estudio y caracterización  
suelos y manejo



Rotación cultivos  
Nuevas formas de manejo  
Lucha biológica

2

Identificación de especies  
silvestres y variedades  
locales



Diversificación  
Nuevos productos  
Transformación

3



## GESTIÓN FORESTAL

Enfoque multifuncional con mezcla de usos

Forestal de conservación activa y pasiva

Forestal productivo de crecimiento lento, medio y rápido

Pastoreo

Recreo

Educativo

Aprovechamiento micológico

Infraestructuras viarias y cortafuegos



## ALGUNOS RESULTADOS



Disminución de un 19% de la superficie forestada con coníferas.

Aumento de las masas frondosas en un 160%.

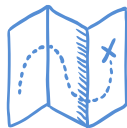
Aumento de superficie con vegetación autóctona en unas 15 has. para la conectividad ecológica.

Recuperación de bandas de bosque ripario de entre 5 y 25 metros de anchura en todos los cursos de agua.

Plantación de bandas de frondosas como cortafuegos en las plantaciones forestales de monocultivo.

Lucha biológica: instalación de cajas nido para páridos y estudio sobre quirópteros.

SOLUCIONES CONCRETAS  
ADAPTACIÓN



Diseño urbano  
Rehabilitación edificios  
Nueva normativa

1

MUNICIPIOS PEQUEÑOS  
MEDIANOS



Amurrio  
Balmaseda  
Legazpi

2

ACEPTADAS POR LA  
POBLACIÓN



Concienciación  
Información  
Consulta  
Desarrollo solución  
Evaluación

3



## 11 ámbitos de actuación prioritarios

Agua  
Energía  
Movilidad  
Residuos  
Herramientas de Gestión  
Relación con el entorno



## 3 objetivos prioritarios

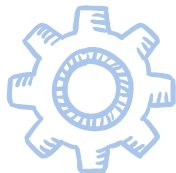
La gestión de los polígonos desde la colaboración público-privada



Transición energética en Polígonos industriales

Mejora de la gestión de residuos industriales

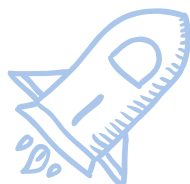
## GESTION ESPECIFICA



Continua y Organizada  
Servicios básicos, infraestructuras  
Servicios Avanzados

1

## MODERNIZACIÓN



Competitividad  
Atractivo  
Impacto económico

2

## COLABORACIÓN PPP



Participación  
Responsabilidad  
Financiación

3

# AMURRIO EKOIZTU: Ambientalización y gestión de las áreas empresariales



Egokitu Hirigintza  
Klima Aldaketari

**Egoki**

Adapta el Urbanismo  
al Cambio Climático

+INFO

MINTEGI TEKNIKOA • Maiatzak 22  
**Toki Entitateen Klima  
Aldaketarako Egokitzapena  
Hirigintzatik abiatuta**

SEMINARIO TÉCNICO • 22 de mayo  
**Adaptación al Cambio Climático  
de las Entidades Locales desde el  
Planeamiento Urbanístico**

Eskerrik asko!  
¡Muchas gracias!

[alkatea@amurrio.eus](mailto:alkatea@amurrio.eus)  
[nllorente@amurrio.eus](mailto:nllorente@amurrio.eus)

[www.amurrio.eus](http://www.amurrio.eus)

