

A pair of hands, one younger and one older, are shown holding a small green seedling with soil. The background is a blurred green field. The image is framed by a white border.

ETORKIZUNA
ERAIKIZ

think tank

GREEN RECOVERY GIPUZKOA
MEMORIA DE LA REUNIÓN N° 11

09/06/2022

Contenido

1. Programa	3
2. Personas asistentes	4
3. Bienvenida y presentación	4
4. Principales conclusiones del proceso de deliberación	4
5. Plan de acción de infraestructuras verdes de Gipuzkoa. ¿Cómo se han integrado las propuestas del Think Tank?	6
6. Debate	8
7. Evaluación y cierre	10
8. Anexos	12
a. Presentación: Plan de acción de infraestructura verde de Gipuzkoa	12

ETORKIZUNA ERAIKIZ

think tank

ESPACIO DE DELIBERACIÓN SOBRE LA RECUPERACIÓN VERDE

GUNEA, 9 de junio de 2022, 11:30h-13:00h

1. Programa

Horario	Presentación de la jornada e hilo conductor	Tema	Presenta/dinamiza
11:30 -11:40	José Ignacio Asensio	Bienvenida y presentación	José Ignacio Asensio - <i>Diputado de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas de DFG</i>
11:40 – 12:00		Principales conclusiones del proceso de deliberación	Mónica Pedreira - <i>Directora de Medio Ambiente de DFG</i>
12:00-12:20		Plan de acción de infraestructuras verdes de Gipuzkoa. ¿Cómo se han integrado las propuestas del Think Tank?	Iker Zubimendi - <i>Técnico de Medio Ambiente de DFG</i>
12:20-12:55		Debate	Participantes del TTGR
12:55-13:00		Evaluación y cierre	Leire Goienetxea y José Ignacio Asensio

2. Personas asistentes

- Mónica Pedreira
- Nerea Errasti
- Iker Zubimendi
- David Zabala
- Jesús Alquézar
- Cristina Peña
- Enrique Ramos
- Ainhoa González
- Amaia Otazo
- Ibone Ametzaga
- Leire Goienetxea
- Mikel Gaztañaga

3. Bienvenida y presentación

Mónica Pedreira abre la sesión dando los buenos días a todas las personas participantes. Explica que será la última sesión del ciclo de biodiversidad e infraestructuras verdes de Gipuzkoa. *“A lo largo de las sesiones de estos meses hemos trabajado sobre infraestructuras verdes. Este Think Tank ha servido como espacio de participación y escucha. Se han enriquecido las políticas públicas a partir de lo que hemos compartido y debatido en este grupo. En esta última sesión del Think Tank quiero recalcar la función y el rol de este espacio. En los últimos meses hemos revisado varias cuestiones importantes. Hemos trabajado en tres bloques en los cuales nos habéis dado numerosas aportaciones. Vuestras aportaciones están recogidas en las propuestas y en los proyectos que ahora se van a presentar. Hoy me gustaría centrarme en las últimas conclusiones”.*

4. Principales conclusiones del proceso de deliberación

Mónica Pedreira sigue con su intervención centrándose en las principales conclusiones del proceso de deliberación y comienza por explicar el recorrido del Think

Tank. *“Hemos trabajado en el diagnóstico y en las áreas de actuación. Hicimos una reunión inicial sobre infraestructura verde y agrupamos vuestras aportaciones en tres bloques diferentes: difusión, sensibilización y comunicación. Hay una necesidad de trabajar en el ámbito del conocimiento, así como de cooperar entre los diferentes agentes. También se ha mencionado la relevancia de la conexión con la naturaleza. Por último, hemos abordado la dimensión económica e industrial de este tema: la infraestructura verde y la biodiversidad tienen implicaciones en la competitividad de la economía y de las industrias del territorio”.* Mónica Pedreira hace una diferenciación entre las dos conclusiones principales, que tienen un carácter transversal:

- Los diversos actores del territorio deben estar implicados de una u otra forma. La conexión se debe dar más allá de la cuestión de la infraestructura verde y de los diversos departamentos de la Diputación Foral de Gipuzkoa. Tienen que estar otros sectores de la sociedad.
- La necesidad de colaborar con expertos y crear redes expertas priorizando la acción.



5. Plan de acción de infraestructuras verdes de Gipuzkoa.

¿Cómo se han integrado las propuestas del Think Tank?

Iker Zubimendi interviene para presentar el plan de acción de las infraestructuras verdes de Gipuzkoa. *“Como ha explicado Mónica Pedreira, la idea de este Think Tank ha sido recoger los comentarios y las ideas que han ido surgiendo en este grupo e incorporarlos al plan. El plan de acción lo hemos articulado junto con Naturklima. Para otras acciones puntuales también está visualizado colaborar con otros agentes y actores territoriales. Estos actores pueden tener competencias importantes en el territorio”.*

Explica que tienen seis programas que responden a un objetivo general.

- El primero es el Programa para la integración de la IV y de la Red de Infraestructura Verde de Gipuzkoa en la planificación territorial y municipal así como de apoyo a las administraciones locales en la implantación de redes locales de infraestructura verde.
- El segundo es el Programa para la conservación y mejora de la funcionalidad ecológica de la Infraestructura Verde.
- El tercero es el Programa para promover una gestión de la Red de Infraestructura Verde de Gipuzkoa orientada a la conservación y mejora de sus funciones ecológicas por parte de las administraciones gestoras del territorio.
- El cuatro es el Programa para dar a conocer la Infraestructura Verde entre la población y promover la corresponsabilidad ciudadana en la conservación de la naturaleza.
- El quinto Programa es el de mejora del conocimiento sobre la Infraestructura Verde y su capacidad de aportar servicios ecosistémicos.
- El último, es el Programa para la gobernanza y el seguimiento de la Red de Infraestructura Verde de Gipuzkoa. Establecer un sistema de gobernanza de la Red de Infraestructura Verde de Gipuzkoa, coordinado y coherente entre los diferentes agentes que actúan sobre el territorio.



“Todos estos programas se pueden subdividir en 52 acciones y subprogramas, que tienen carácter provisional. Todavía estáis a tiempo de hacer más recomendaciones o de proponer ideas. En la primera sesión de hizo un brain storming. Aparecieron un montón de ideas que luego hemos ido trabajando e incorporando en el proceso. En la segunda sesión se trabajó el tema de la difusión y el tema de la comunicación. Se han integrado en el cuarto programa. En la tercera sesión de este Think Tank trabajamos el tema de las inversiones y cómo financiarlas. Esto está ligado al segundo programa de conservación y también al primer programa. A partir de la última sesión se ha descrito un plan de acción. Todas estas acciones están descritas en el programa dos. También hemos definido tres subprogramas. Había una propuesta para que los ayuntamientos participaran”.

“También se ha trabajado el nivel rural a nivel municipal. Por ejemplo, la orientación de reverdecer los polígonos industriales. En un contexto donde ya no se puede consumir más suelo y ya no se puede proseguir en la artificialización del suelo. También había otros grupos de propuestas. También había propuestas de colaboración y gobernanza que hemos integrado en diferentes programas. Es verdad que no ha sido posible integrar todas las propuestas que han ido saliendo en el grupo. Aun así, la

filosofía está presente en todas las acciones que se han elaborado. A parte de esa lista de 52 acciones, el plan de acción contempla otros 40-50 proyectos de mejora. Estamos haciendo trabajo de campo para definirlos”.

“Quisiera terminar diciendo que este ciclo del Think Tank se acaba. Pero, como ha dicho anteriormente Mónica, estamos abiertos a cualquier colaboración. Si queréis enviarnos alguna propuesta, sois libres de hacerlo. Tenemos el correo abierto”.

6. Debate

Mónica Pedreira abre el debate en grupo recalcando que aunque se acabe el ciclo del Think Tank se pueden seguir haciendo recomendaciones. *“Si tenéis aportaciones que queráis hacer sois libres. Todavía estamos elaborando el plan, y cuando lo tengamos os lo mandaremos por email”.*

“Hemos querido ir más allá de la importancia de las infraestructuras verdes: hemos buscado una convergencia de políticas que no se limitaban a ese campo estrictamente. Se ha querido introducir una dimensión social. Por tanto, la infraestructura verde ha valido para integrar otros debates y campos”. Sigue diciendo que les parece muy importante el liderazgo: *“que haya coordinación y colaboración entre distintos actores. Es mucho más que biodiversidad, es una visión más amplia. Es una oportunidad también para reactivar la economía: habrá oportunidades y ayudas y será necesario que todo eso se aterrice en proyectos, en la práctica. Lo que hemos tratado de hacer es un plan de acción contrastando con otros actores territoriales”.*

Ibone Ametzaga interviene diciendo que ella también está de acuerdo de que va mucho más allá del clima. *“Por ejemplo, los municipios tienen problemas que se han solucionado como los soluciona la naturaleza. Es una gestión adaptativa. Me gustaría añadir que creo que la dimensión de la salud es muy importante. Por ejemplo, la creación de parques no es una cuestión meramente climática o medioambiental. Sino que también repercute positivamente en la salud de las personas”.*

Mónica Pedreira muestra su acuerdo con Ibone Ametzaga en cuanto a que uno de los indicadores debe ser la salud. *“Voy a poner un ejemplo: ¿Cuánto se invierte en*

sanidad pública para solucionar problemas que tienen un origen climático? Por ejemplo, la contaminación del aire”.

Ibone Ametzaga añade que están desarrollando unas guías para que los ayuntamientos integren guías de infraestructura verde. *“Estamos desarrollando múltiples proyectos que se podrán aplicar a escala municipal. Si estáis interesados os lo puedo explicar más detalladamente”.*



Cristina Peña da las gracias. *“Me ha servido muchísimo todo el trabajo que hemos hecho en este grupo. Por eso, agradeceremos todo. Ha sido un placer conoceros y participar en este grupo. Eskerrik asko”.*

Amaia Otazo también agradece todo lo hecho durante el proceso de deliberación del Think Tank. *“En mi caso, participar en este Think Tank me ha permitido enterarme de cómo se generan las políticas públicas. Ya que muchas veces nos enteramos tarde. Nosotros, como Fundación Kutxa, seguiremos apoyando las líneas de trabajo que se han establecido en este grupo. Supongo que seguiremos colaborando. Gracias por todo”.*

Mónica Pedreira propone crear una red de agentes. *“Queremos seguir en contacto. Que nos digáis cómo podemos aumentar el impacto. Cada actor tendrá sus preocupaciones y el objetivo es que esas preocupaciones nos las trasladéis a nosotros. Nosotros estaremos encantados de seguir colaborando con vosotros”.*

Ainhoa González también agradece a todas las personas participantes: *“Cuando empezamos este grupo yo me acerqué por mero interés personal. Pero, en la medida que hemos ido avanzando me he integrado como representante de la empresa privada. Eskerrik asko por todo. Ha sido un placer participar en este ciclo del Think Tank”.*

David Zabala también agradece a todas las personas participantes. *“Estoy de acuerdo con lo que se ha dicho durante la sesión. Me ha gustado que hayamos bajado a proyectos concretos. Por poner un ejemplo, me ha gustado lo de la deducción fiscal. Así como de que las empresas tengan que compensar localmente por la huella de carbono. Por otra parte, me parece muy importante la colaboración entre diversos agentes del territorio. En la línea que se ha mencionado antes, nosotros como Naturklima también estamos abiertos a cualquier tipo de colaboración. Eskerrik asko por todo”.*

Enrique Ramos toma la palabra para hacer una pequeña reflexión. *“Hemos conseguido bajar a la realidad y a la practicidad. La teoría y la reflexión están muy bien, pero hay que bajar a la realidad. Si no se incide en la realidad, en mi opinión, no se ayuda. Me gustaría hacer una valoración positiva de este Think Tank. Felicidades”.*

7. Evaluación y cierre

Mónica Pedreira muestra su acuerdo con Enrique Ramos en cuanto a que es necesario incidir en la realidad. *“Creo que como institución pública, al llamar a diversas empresas, fundaciones e instituciones, tenemos la obligación de ir más allá de la reflexión. Es nuestro deber y es una cuestión de respeto. Como administración pública queremos que vuestras reflexiones tengan incidencia en la creación de las políticas públicas. Os hemos escuchado y es un espacio para el diálogo. Una buena dirección es la que reflexiona lo justo pero que actúa. El problema no es la falta de información. Es tiempo para actuar. También me gustaría comentar que hemos querido trabajar desde la máxima honestidad”.*

Asimismo, recalca que en la dirección ha habido una muy buena combinación de técnicos y políticos. *“Es necesario tanto un buen core técnico como una buena dirección*

política. En este grupo hemos tenido esa combinación, y eso nos ha permitido avanzar mucho más rápido. Con esto me gustaría terminar la sesión y agradecer a todos por la participación. Como os he comentado antes, nuestro email está abierto para vuestras sugerencias. Muchísimas gracias”.

Ibone Ametzaga interviene antes de terminar la sesión para añadir que está de acuerdo en la importancia del core técnico. *“Son actores clave en la transformación. Esa combinación que ha mencionado Mónica Pedreira de políticos y técnicos es clave. Además, me gustaría decir que en este Think Tank se ha escuchado sinceramente. Hemos trabajado temas que tienen mucha importancia y que están teniendo repercusiones graves. Existe mucha interdependencia entre diferentes ámbitos. Para terminar, me gustaría daros las gracias a todos. Eskerrik asko”.*

8. Anexos

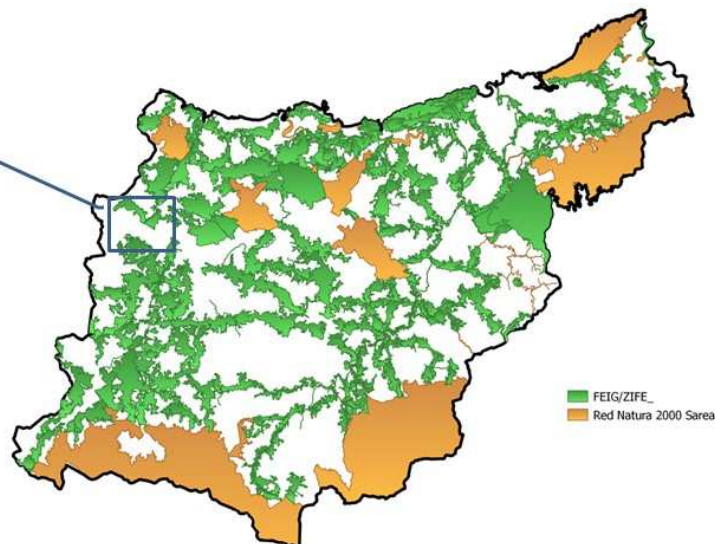
a. Presentación: Plan de acción de infraestructura verde de Gipuzkoa





104 Elementos (ZIFE) que conectan todos los espacios protegidos de Gipuzkoa (toda la Red Natura 2000) y los 88 municipios del THG

FEIG fitxen ezaugarriak



- Planifica la acción del Departamento de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas orientada a la conservación y mejora de la funcionalidad ecológica de la infraestructura verde.
- Pone el foco en la RIVG delimitada pero no se limita a ella.
- Está compuesto por
 - El **plan de acción** propiamente dicho, con la planificación de las tareas a realizar por la DGMA, las líneas de apoyo a entidades locales y los criterios destinados a orientar a las administraciones con competencias sobre el territorio (medio urbanos, natural y rural)
 - Una **cartera de proyectos** de mejora de la IV
 - Restaurar las funciones naturales, los servicios ecosistémicos y la biodiversidad
 - Restablecer la conectividad ecológica a través de la infraestructura gris
 - Mejorar el acceso a la naturaleza de las personas

PLAN DE ACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VERDE DE GIPUZKOA



PROGRAMA OBJETIVO GENERAL

Programa para la integración de la IV y de la RIVG en la planificación territorial y municipal y de apoyo a las administraciones locales en la implantación de redes locales de IV

1. Impulsar la integración de la IV y de la RIVG en la planificación territorial y municipal, así como en los planes sectoriales con incidencia territorial y apoyar las administraciones locales en la planificación e implantación de redes locales de infraestructura verde

Programa para la conservación y mejora de la funcionalidad ecológica de la IV

2. Mejorar la funcionalidad ecológica de la IV y su capacidad de proporcionar servicios ecosistémicos.

Programa para promover una gestión de la RIVG orientada a la conservación y mejora de sus funciones ecológicas por parte de las administraciones gestoras del territorio

3. Difundir buenas prácticas en relación a la RIVG entre las administraciones gestoras del territorio y promover una gestión orientada a la conservación y mejora de su funcionalidad.

Programa para dar a conocer la infraestructura verde entre la población y promover la corresponsabilidad ciudadana en la conservación de la naturaleza

4. Dar a conocer la infraestructura verde entre la población e impulsar la corresponsabilidad de la ciudadanía en la conservación de la naturaleza

Programa de mejora del conocimiento sobre la IV y su capacidad de aportar servicios ecosistémicos

5. Mejorar el conocimiento sobre la IV y su capacidad de aportar servicios ecosistémicos

Programa para la gobernanza y seguimiento de la RIVG

6. Establecer un sistemas de gobernanza de la RIVG coordinado y coherente entre los diferentes agentes que actúan sobre el territorio

PLAN DE ACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VERDE DE GIPUZKOA



PROGRAMA	SUBPROGRAMAS	ACCIONES: 52 (provisional)
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	

Programa para la integración de la IV y de la RIVG en la planificación territorial y municipal y de apoyo a las administraciones locales en la implantación de redes locales de IV

1. Impulsar la integración de la IV y de la RIVG en la planificación territorial y municipal, así como en los planes sectoriales con incidencia territorial y apoyar las administraciones locales en la planificación e implantación de redes locales de infraestructura verde

O.1.1 Impulsar la integración de la infraestructura verde en la planificación urbanística municipal.

A.1.1.1. Dar a conocer la RIVG entre los ayuntamientos e impulsar su incorporación al planeamiento urbanístico municipal

A.1.1.2. Apoyar y aportar criterio técnico para la delimitación y protección de redes locales de IV que complementen y capilaricen la RIVG, en coherencia con lo establecido en las DOT

A.1.1.3. Impulsar el reconocimiento de la RIVG y la delimitación y protección de redes locales de IV a través de la evaluación ambiental estratégica de planes urbanísticos

O.1.2 Proporcionar instrumentos y herramientas de ayuda a las administraciones locales para el diseño, implantación, mejora y seguimiento de la IV a nivel local

A.1.2.1. Apoyar el diseño, planificación y ejecución de actuaciones de mejora de la IVL a través de líneas de subvenciones dirigidas a ayuntamientos

A.1.2.2. Elaboración de guías para la delimitación, conservación y restauración de la IV a nivel comarcal y municipal

O.1.3 Promocionar la infraestructura verde como un factor transversal en la planificación territorial y sectorial.

A.1.3.1 Dar a conocer la RIVG entre los departamentos de la DFG y contrastar la propuesta para su delimitación

A.1.3.2 Aportar criterios para alcanzar un marco normativo más orientado a la conservación de la infraestructura verde.

A.1.3.3. Impulsar la incorporación de la RIVG a los Planes Territoriales Parciales y aportar criterios para su ordenación

A.1.3.4. Promover la consideración de la RIVG en la futura Estrategia Vasca de Infraestructura Verde y participar en su elaboración

A.1.3.5. Estudiar la viabilidad y conveniencia de elaborar un PTS de infraestructura verde u otros instrumentos para la ordenación y protección de la RIVG

PLAN DE ACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VERDE DE GIPUZKOA



Clasificación de las ideas surgidas en la tormenta de ideas de la primera sesión.

8 áreas de acción

1. Comunicación, difusión y promoción
2. Formación, educación y concienciación
3. Colaboraciones y red de agentes
4. Identificación diagnósticos y priorización
5. Presupuesto e inversión
6. Normativas y legislación
7. Medio rural
8. Otras propuestas

1. Programa para la integración de la IV y de la RIVG en la planificación territorial y municipal y de apoyo a las administraciones locales en la implantación de redes locales de IV

2. Programa para la conservación y mejora de la funcionalidad ecológica de la IV

3. Programa para promover una gestión de la RIVG orientada a la conservación y mejora de sus funciones ecológicas por parte de las administraciones gestoras del territorio

4. Programa para dar a conocer la infraestructura verde entre la población y promover la corresponsabilidad ciudadana en la conservación de la naturaleza +

Gnaturaldia

6. Programa de mejora del conocimiento sobre la IV y su capacidad de aportar servicios ecosistémicos

7. Programa para la gobernanza y seguimiento de la RIVG

PLAN DE ACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VERDE DE GIPUZKOA



Objetivos estratégicos planteados propuestos por el think tank Green recovery para el plan de acción IV:

- Fomentar y gestionar para lograr la conectividad entre IV y trabajar la multifuncionalidad.
- Conectar con población y grupos de interés.
- Diseño de una comunidad.
- Priorizar en la acción.
- Evaluación y fijación de indicadores.
- Definición de objetivos con una guía técnica para cada hábitat.
- Aumentar la calidad de los espacios menos favorables.
- Protección de zonas ya recuperadas o en buen estado.
- Fomentar la transposición municipal haciendo partícipes a los Ayuntamientos.
- Recuperar espacios de multifuncionalidad.
- Coherencia en la administración.
- Visibilizar y trasladar beneficios a la comunidad.

Acciones propuestas por el think tank Green recovery para el plan de acción IV:

- Renaturalización de la ciudad.
- Comunicación y sensibilización: hacer contacto y mejorar la comunicación con todos los agentes. WIN-WIN.
- Restauración, recuperación y reubicación de espacios.
- No más consumo de suelo y no más artificialización.
- Reforzar multifuncionalidad de espacios urbanos.
- Favorecer mosaico agroforestal.
- Parques urbanos accesibles, diversos, permeables y de cierta superficie.
- Necesidad de un modelo más continuo del territorio con información de gradientes, flujos de materia y energía, modelos hidrológicos, etc.
- Creación de banco de suelo y un sistema de custodia del territorio (ejemplo LURGAIA en Bizkaia).
- Regulación de la gestión del territorio. Que los propietarios no puedan hacer lo que quieran en sus terrenos.
- Inventario de especies/hábitats y actualización biofísica del territorio.
- Corredores ecológicos y conexión entre IV (incluidas las urbanas).
- Seguimiento incluyendo indicadores de los beneficios sociales, económicos y ambientales.
- Monitoreo de zonas y evaluación de la multifuncionalidad.
- Creación de grupos de trabajo.
- Favorecer custodia del territorio.
- Asesoramiento a propietarios para acometer pequeños cambios



Propuestas para impulsar la restauración activa de la IV

- Fomentar y gestionar para lograr la conectividad entre IV y trabajar la multifuncionalidad.
- Priorizar en la acción.
- Recuperar espacios de multifuncionalidad.
- Aumentar la calidad de los espacios menos favorables.
- Restauración, recuperación y reubicación de espacios.
- Favorecer mosaico agroforestal.
- Necesidad de un modelo más continuo del territorio con información de gradientes, flujos de materia y energía, modelos hidrológicos, etc.

Programa para la conservación y mejora de la funcionalidad ecológica de la IV

2. Mejorar la funcionalidad ecológica de la IV y su capacidad de proporcionar servicios ecosistémicos.

- O.2.1. Restaurar las áreas degradadas o con escasa naturalidad presentes en la IV
 - A.2.1.1. Realización de estudios, proyectos y actuaciones de restauración y mejora de la funcionalidad y de los procesos naturales.
 - A.2.1.2. Ejecución de las actuaciones de mejora de la RIVG previstas para las áreas de mejora (fichas de la cartera de proyectos)
 - A.2.1.3. Identificación de las parcelas forestales cuya funcionalidad ecológica es de mayor interés para su posterior estudio, naturalización, conservación, y capacitación para ofrecer servicios ecosistémicos.
 - A.2.1.4. Restaurar las áreas degradadas dentro y fuera de la RIVG
 - A.2.1.5. Apoyo a la mejora, recuperación y rehabilitación de las zonas húmedas degradadas y su entorno, acorde con las líneas de acción descritas en el PTS de Zonas húmedas de la CAPV
 - A.2.1.6. Contribuir a la restauración y protección de los sistemas dunares litorales.
 - A.2.1.7. Búsqueda y desarrollo de nuevas fórmulas de gestión del suelo (mixta, privada, custodia del territorio, acuerdos voluntarios con propietarios, etc.) orientada a la conservación y mejora de la IV.
- O.2.2. Restaurar la conectividad ecológica del territorio.
 - A.2.2.1. Inventariado y mejora de la funcionalidad de los pasos de fauna existentes en las infraestructuras del transporte.
 - A.2.2.2. Soporte al estudio e implantación de medidas de control de atropellamientos de fauna.
 - A.2.2.3. Ejecución de actuaciones de desfragmentación de la RIVG previstas en las áreas de mejora (cartera de proyectos)
 - A.2.2.4. Elaborar y ejecutar un plan de desfragmentación ecológica de las infraestructuras viarias de Gipuzkoa
 - A.2.2.5. Apoyo a la mejora de la permeabilidad ecológica de la matriz agroforestal, identificando los elementos del paisaje que favorecen la movilidad de la fauna y eliminando las barreras existentes
- O.2.3. Favorecer los servicios que proporciona la IV en la lucha contra el cambio climático de manera compatible con la conservación y recuperación de sus valores naturales y el resto de servicios ecosistémicos
 - A.2.3.1. Coordinar e impulsar proyectos de secuestro de carbono y mejora de la IV para dar respuesta a programas corporativos de reducción de la huella de carbono.
 - A.2.3.2. Apoyar iniciativas de gestión forestal que mejoren la capacidad de absorción de carbono de la vegetación y de los suelos.
 - A.2.3.3. Apoyar la naturalización de las riberas y las áreas inundables para amortiguar los efectos de las inundaciones y potenciar su papel como corredor ecológico.
 - A.2.3.4. Potenciar la labor protectora de la vegetación para prevenir deslizamientos y la pérdida de suelo
 - A.2.3.5. Impulsar los Fondos de Carbono así como instrumentos fiscales para la financiación de actuaciones de mejora de la IV en Gipuzkoa con capital privado



- Fomentar la transposición municipal haciendo partícipes a los Ayuntamientos.



Programa para la integración de la IV y de la RIVG en la planificación territorial y municipal y de apoyo a las administraciones locales en la implantación de redes locales de IV

1. Impulsar la integración de la IV y de la RIVG en la planificación territorial y municipal, así como en los planes sectoriales con incidencia territorial y apoyar las administraciones locales en la planificación e implantación de redes locales de infraestructura verde

- O.1.1. Impulsar la integración de la infraestructura verde en la planificación urbanística municipal.
 - A.1.1.1. Dar a conocer la RIVG entre los ayuntamientos e impulsar su incorporación al planeamiento urbanístico municipal
 - A.1.1.2. Apoyar y aportar criterio técnico para la delimitación y protección de redes locales de IV que complementen y capitanen la RIVG, en coherencia con lo establecido en las DOT
 - A.1.1.3. Impulsar el reconocimiento de la RIVG y la delimitación y protección de redes locales de IV a través de la evaluación ambiental estratégica de planes urbanísticos
- O.1.2. Proporcionar instrumentos y herramientas de ayuda a las administraciones locales para el diseño, implantación, mejora y seguimiento de la IV a nivel local
 - A.1.2.1. Apoyar el diseño, planificación y ejecución de actuaciones de mejora de la IV a través de líneas de subvenciones dirigidas a ayuntamientos
 - A.1.2.2. Elaboración de guías para la delimitación, conservación y restauración de la IV a nivel comarcal y municipal

- No más consumo de suelo y no más artificialización.



O.2.4. Orientar las actividades con incidencias sobre la infraestructura verde con el objetivo de evitar, mitigar o corregir sus potenciales impactos.

- A.2.4.1. Inventariado, priorización y posterior eliminación de las estructuras (urbanas, eléctricas, transporte, etc.) obsoletas con impactos sobre la RIVG y la biodiversidad.
- A.2.4.2. Aportar criterio para que el despliegue de las energías renovables en el THG se realice de manera compatible con la conservación de la funcionalidad ecológica de la IV
- A.2.4.3. Regulación y compatibilización del uso público en espacios de especial conservación.
- A.2.4.4. Tener en cuenta la RIVG en la evaluación ambiental de planes y proyectos e impulsar la ejecución de medidas compensatorias en la RIVG
- A.2.4.5. Soporte en la búsqueda de financiación a través de proyectos europeos y subvenciones estatales.

PLAN DE ACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VERDE DE GIPUZKOA



Propuestas orientadas a establecer una IV urbana

- *Renaturalización de la ciudad.*
- *Reforzar multifuncionalidad de espacios urbanos.*
- *Parques urbanos accesibles, diversos, permeables y de cierta superficie.*



O.1.4 Proporcionar instrumentos y herramientas de ayuda a para el diseño, implantación, mejora y seguimiento de la IV infraestructura verde urbana

- A.1.4.1. Apoyar la integración de la infraestructura verde en la trama urbana como medida de adaptación al cambio climático
- A.1.4.2. Impulsar y participar en proyectos para naturalizar y dotar de espacios verdes a los polígonos industriales
- A.1.4.3. Elaboración de guías y criterios de gestión sostenible del verde urbano a escala municipal, a partir de experiencias de éxito implantadas.
- A.1.4.4. Soporte a la identificación, mapeo e implantación de soluciones basadas en la naturaleza (SBN) en la gestión municipal.

Propuestas para impulsar la custodia del territorio

- *Creación de banco de suelo y un sistema de custodia del territorio (ejemplo LURGAI en Bizkaia).*
- *Favorecer custodia del territorio.*
- *Asesoramiento a propietarios para acometer pequeños cambios*



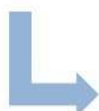
A.2.1.7. Búsqueda y desarrollo de nuevas fórmulas de gestión del suelo (mixta, privada, custodia del territorio, acuerdos voluntarios con propietarios, etc.) orientada a la conservación y mejora de la IV.

PLAN DE ACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VERDE DE GIPUZKOA



Propuestas orientadas a colaboración y cogobernanza

- *Conectar con población y grupos de interés.*
- *Diseño de una comunidad.*
- *Visibilizar y trasladar beneficios a la comunidad*
- *Coherencia en la administración.*
- *Comunicación y sensibilización: hacer contacto y mejorar la comunicación con todos los agentes. WIN-WIN.*
- *Creación de grupos de trabajo.*



O.3.1 Colaborar con los distintos departamentos forales en la mejora de las funciones ecológicas de la RIVG.

- A.3.1.1. Colaborar con el departamento competente en medio rural en la mejora de las funciones ecológicas y los servicios ecosistémicos de la RIVG
- A.3.1.2. Colaborar con el departamento competente en infraestructuras viarias en reducir el efecto barrera de las carreteras sobre la RIVG
- A.3.1.3. Colaborar con la Dirección General de Obras Hidráulicas en proyectos de mejora de la IV y buscar sinergias con el plan de eliminación de obstáculos de los ríos

O.3.2 Difundir las buenas prácticas entre los agentes gestores del territorio.

- A.3.2.1. Publicación de manuales de buenas prácticas por sectores, a partir de la identificación de experiencias de éxito implementadas en el territorio.

O.4.4 Fomentar la participación de la ciudadanía en la conservación de la infraestructura verde.

- A.4.4.1. Organización y difusión de campañas para la naturalización de espacios privados (jardines, balcones, terrazas, etc.) para la conservación e incremento de la biodiversidad.
- A.4.4.2. Apoyo al voluntariado ambiental en la mejora de la infraestructura verde

O.6.1 Definir un sistema de gobernanza para la mejora y gestión de la RIVG consensuado con los principales departamentos, administraciones y agentes que intervienen en el territorio

- A.6.1.1. Definir un sistema de gobernanza para la mejora y gestión de la RIVG consensuado con los principales departamentos, administraciones y agentes que intervienen en el territorio

O.6.2 Definir y aplicar un programa de seguimiento de la RIVG y del plan de acción.

- A.6.2.1. Definir un sistema de indicadores para el seguimiento de la funcionalidad y los servicios ecosistémicos de la RIVG
- A.6.2.2. Evaluar periódicamente el grado de ejecución y la efectividad del plan de acción en el cumplimiento de sus objetivos



Propuestas para el seguimiento del plan y de su efectividad

- *Evaluación y fijación de indicadores.*
- *Monitoreo de zonas y evaluación de la multifuncionalidad*
- *Seguimiento incluyendo indicadores de los beneficios sociales, económicos y ambientales.*
- *Creación de grupos de trabajo.*



Programa para la gobernanza y seguimiento de la RIVG

6. Establecer un sistema de gobernanza de la RIVG coordinado y coherente entre los diferentes agentes que actúan sobre el territorio

O.6.1 Definir un sistema de gobernanza para la mejora y gestión de la RIVG consensuado con los principales departamentos, administraciones y agentes que intervienen en el territorio

A.6.1.1 Definir un sistema de gobernanza para la mejora y gestión de la RIVG consensuado con los principales departamentos, administraciones y agentes que intervienen en el territorio

O.6.2 Definir y aplicar un programa de seguimiento de la RIVG y del plan de acción.

A.6.2.1. Definir un sistema de indicadores para el seguimiento de la funcionalidad y los servicios ecosistémicos de la RIVG

A.6.2.2. Evaluar periódicamente el grado de ejecución y la efectividad del plan de acción en el cumplimiento de sus objetivos



Objetivos estratégicos y acciones propuestas por el think tank Green recovery que no se han integrado en el plan de acción

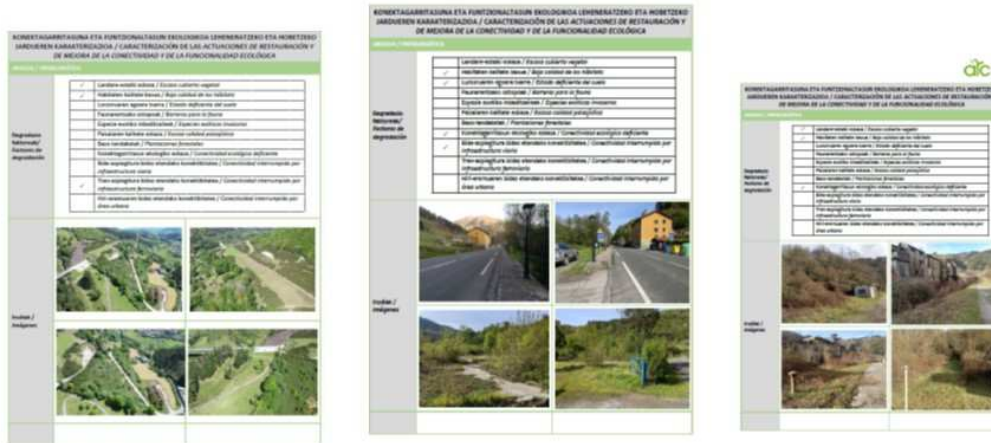
- *Protección de zonas ya recuperadas o en buen estado.*
- *Definición de objetivos con una guía técnica para cada hábitat.*
- *Inventario de especies/hábitats y actualización biofísica del territorio.*
- *Regulación de la gestión del territorio. Que los propietarios no puedan hacer lo que quieran en sus terrenos*

PLAN DE ACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VERDE DE GIPUZKOA



Cartera de proyectos de mejora de la IV

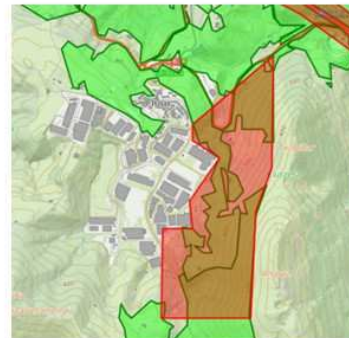
40-50 áreas para las que se propondrán actuaciones de mejora



EJEMPLO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA VERDE: ITZIAR



PROYECTO DE MEJORA DE LA FUNCIONALIDAD ECOLÓGICA Y SOCIAL DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE ITZIAR Y EL MONTE ANDUTZ



EJEMPLO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA VERDE: ITZIAR

URBAN
KLIMA
2050



PROYECTO DE MEJORA DE LA FUNCIONALIDAD ECOLÓGICA Y SOCIAL DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE ITZIAR Y EL MONTE ANDUTZ

OBJETIVOS:

1. Mejorar la funcionalidad ecológica de la Red Infraestructura Verde de Gipuzkoa en la ladera oeste del Monte Andutz y zonas verdes del polígono industrial de Itziar (ZIFE GAB-DB-05, Área de Mejora HG-DB-03)
2. Dar respuesta a la demanda de los habitantes de Itziar de espacios verdes en el entorno del polígono.
3. Contribución a la lucha contra el cambio climático (objetivo del Life UrbanKlima):
 - a. Mejora de la capacidad de sumidero de la vegetación de la ladera del monte Andutz (mitigación)
 - b. Atenuación efecto "isla de calor" polígono Itziar (adaptación)
 - c. Mejora resiliencia y conectividad ecosistemas (adaptación)

SOLUCIONES:

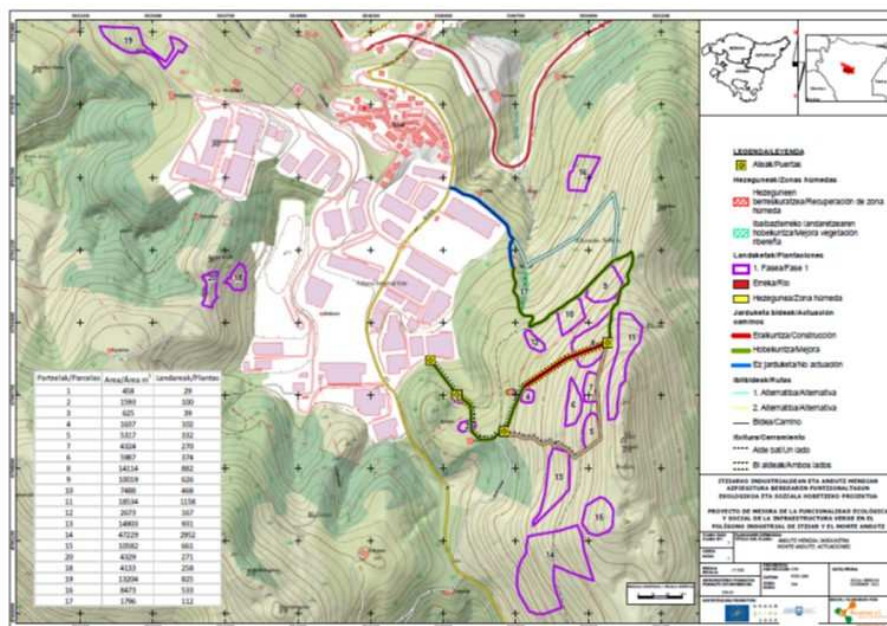


EJEMPLO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA VERDE: ITZIAR

URBAN
KLIMA
2050



PROYECTO DE MEJORA DE LA FUNCIONALIDAD ECOLÓGICA Y SOCIAL DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE ITZIAR Y EL MONTE ANDUTZ

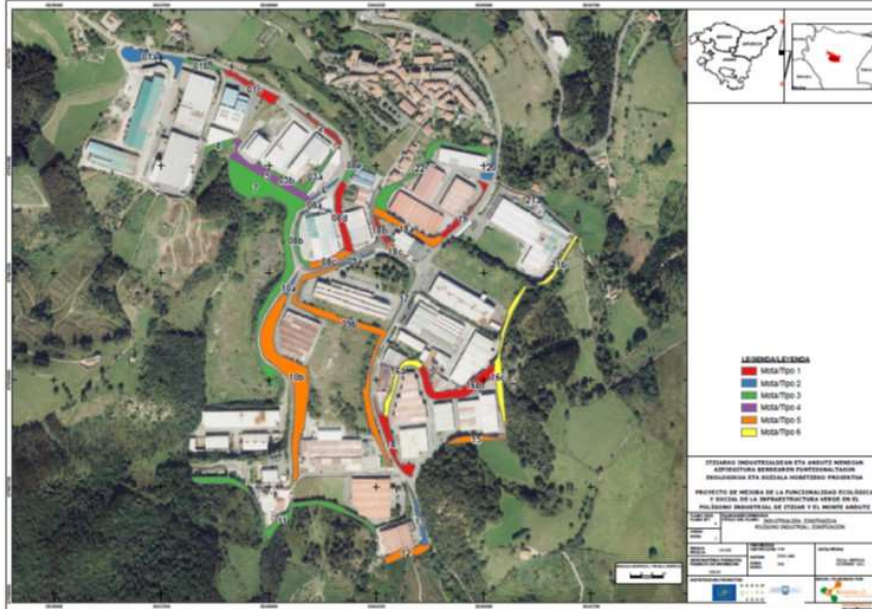


EJEMPLO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA VERDE: ITZIAR

URBANI
KLIMA
2050



PROYECTO DE MEJORA DE LA FUNCIONALIDAD ECOLÓGICA Y SOCIAL DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE ITZIAR Y EL MONTE ANDUTZ

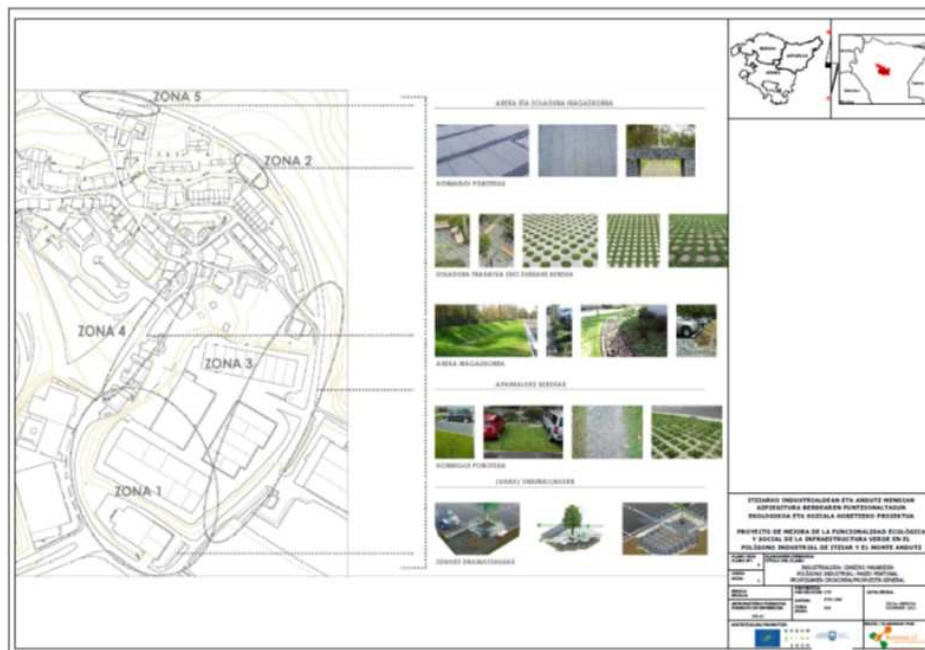


EJEMPLO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA VERDE: ITZIAR

URBANI
KLIMA
2050



PROYECTO DE MEJORA DE LA FUNCIONALIDAD ECOLÓGICA Y SOCIAL DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE ITZIAR Y EL MONTE ANDUTZ





¡GRACIAS POR PARTICIPAR!

Aportaciones y comentarios:

azpiegituraberdea@gipuzkoa.eus