

Informe de Seguimiento Anual PLAN ESTRATÉGICO COMARCAL DE ENKARTERRI 2023

B3 BIC BIZKAIA
EZKERRALDEA
UP! EUSKADI



58 actuaciones del Plan Estratégico Comarcal de Enkarterri.

Estas actuaciones buscan reforzar las zonas de actuación preferente, en ámbitos clave cómo la reactivación económica, empleo, la cohesión social, la regeneración urbana y la movilidad y la sostenibilidad.

6 proyectos tractores

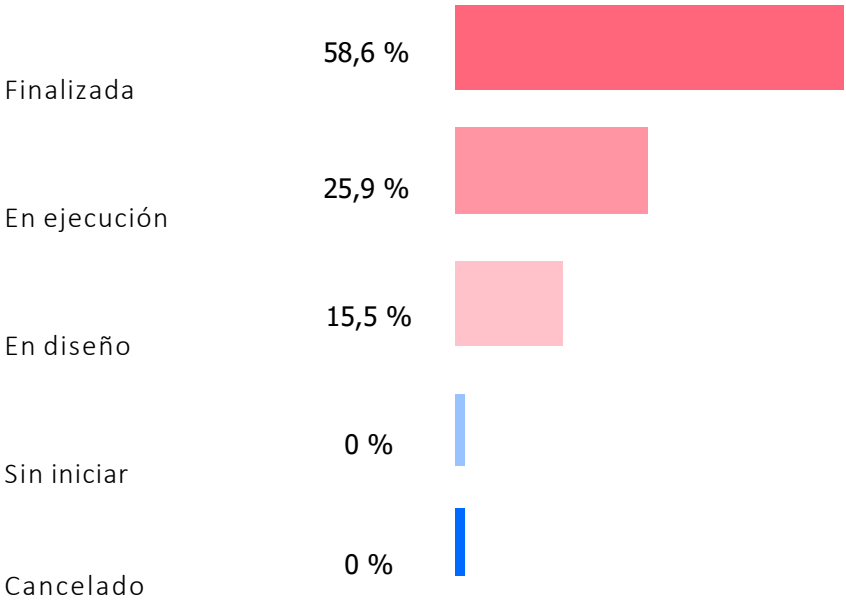
1. MEJORA DE LA MOVILIDAD INTERNA Y EXTERNA, EN ESPECIAL LA INFRAESTRUCTURA Y SERVICIO FERROVIARIO
17 Actuaciones.
2. INTERCONEXIÓN DE ACTIVOS TURÍSTICOS Y CULTURALES
13 Actuaciones.
3. INTEGRACIÓN MUNDO EDUCATIVO/LABORAL: DESARROLLO DE LA FP Y LA INSERCIÓN LABORAL
16 Actuaciones.
4. DESPLIEGUE DE BANDA ANCHA PARA DIGITALIZACIÓN DE ZONAS RURALES
3 Actuaciones.
5. CREACIÓN DE ESPACIOS EMPRESARIALES
4 Actuaciones.
6. IMPULSO DE LA BIOECONOMÍA EN ENKARTERRI
5 Actuaciones.



ENKARTERRI		ACTUACIONES	GV	DFB
EK1 Mejora infraestructura y servicio ferroviario a Enkarterri	EK1.01	Campaña geotécnica Proyecto L4	X	
	EK1.02	Redacción Proyecto Constructivo (Final 2022)	X	
	EK1.03	Señalización Terminal Ariz)	X	
	EK1.04	Renovación Terminal Ariz	X	
	EK1.05	Estudio RVPV 2021 (Tramo Balmaseda Irauregi)	X	
	EK1.06	Renovación vía Trayecto Irauregi-Lutxana	X	
	EK1.07	Obra Malabrigo – Traslaviña BI-630		X
	EK1.08	Obra La Herrera – Malabrigo BI-630		X
	EK1.09	Obra Traslaviña – Turtzioz BI-630		X
	EK1.10	Obra La Escrita – El Callejo BI-630		X
	EK1.11	Obra El Callejo – La Cadena BI-630		X
	EK1.12	Movilidad sostenible: BIZIPARK		X
	EK1.13	Movilidad sostenible: BIZIPUNTO		X
	EK1.14	Rotonda en Traslaviña		X
	EK1.15	Mejora de firmes Güeñes - Sopuerta		X
	EK1.16	Túneles del Cadagua		X
	EK1.17	Pasarela peatonal y ciclable sobre el río Cadagua en Arbuio		X
EK2 Interconexión de activos turísticos y culturales de Enkarterri	EK2.01	Incrementar oferta Parkings Autocaravanas	X	
	EK2.02	Realidad Virtual Aumentada	X	
	EK2.03	Plataforma digital de gestión aglutinadora de toda la oferta turística	X	
	EK2.04	Interconexión de activos turísticos con movilidad sostenible	X	
	EK2.05	Enkarterri Bike & Walking	X	
	EK2.06	Desarrollo de eventos singulares com territorio	X	
	EK2.07	Zallako artisten gunea.	X	
	EK2.08	Actuaciones en La Encartada Fábrica-Museoa		X
	EK2.09	Mejoras en el Karpín		X
	EK2.10	Evento de promoción turística en Enkarterri		X
	EK2.11	Campeonato Europa Triatlón multideporte 2022		X
	EK2.12	1000 Gradutan		X
	EK2.13	Colaboración Cátedra Unesco		X

ENKARTERRI		ACTUACIONES	GV	DFB
EK3 Integración Mundo Educativo/laboral: Desarrollo de la F.P. e Inserción Laboral	EK3.01-10	San Viator (10 actuaciones)	X	
	EK3.11-13	Maristas Zalla (3 actuaciones)	X	
	EK3.14	Programa reducción absentismo escolar		X
	EK3.15	Movilidad escolar	X	
	EK3.16	Centro Formación profesional público especializado en TICs en Balmaseda	X	
EK4 Despliegue de banda ancha para la digitalización de la comarca	EK4.01	Diseño, Planificación y Seguimiento del Proyecto de Despliegue 5G	X	
	EK4.02	Programa Casos de uso 5G - Laboratorio de Drones	X	
	EK4.03	Zonas blancas sobre las que actúa DFB (despliegue banda ancha)		X
EK5 Creación de Espacios Empresariales	EK5.01	Compra parcela Longar en Zalla (Elkartegi)	X	X
	EK5.02	Compra Edificio en Güeñes	X	
	EK5.03	Construcción del Elkartegi	X	X
	EK5.04	Rehabilitación Edificio de Güeñes	X	
EK6 Impulso de la Bioeconomía en Enkarterri	EK6.01	Proyectos Industriales	X	
	EK6.02	HUB de Bioeconomía	X	
	EK6.03	Desarrollo de Proyecto formativo en el campo de la Bioeconomía	X	
	EK6.04	Basque Desing Center equipamiento		X
	EK6.05	Basque Desing Center formación		X

1.1. GRADO DE AVANCE DE ACTUACIONES

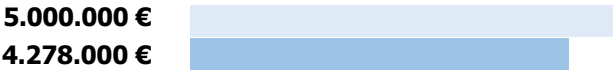


Finalizada	34
En ejecución	15
En diseño	9
Sin iniciar	0
Cancelado	0

1.3. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA GLOBAL DE LAS ACTUACIONES DE GOBIERNO VASCO

EK 1

Mejora de la movilidad interna y externa, en especial la infraestructura y servicio ferroviario



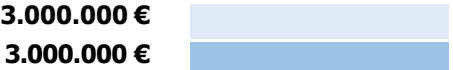
EK 2

Interconexión de activos turísticos y culturales



EK 3

Integración mundo educativo/laboral: desarrollo de la FP y la inserción laboral



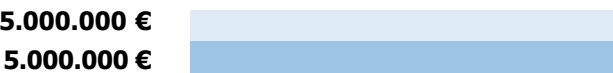
EK 4

Despliegue de banda ancha para digitalización de zonas rurales



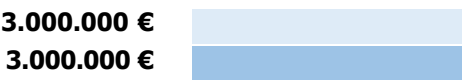
EK 5

Creación de espacios empresariales



EK 6

Impulso de la bioeconomía en Enkarterri



EK 1	85,5%
EK 2	99,2%
EK 3	100%
EK 4	83,6%
EK 5	100%
EK 6	100%

Presupuesto global planificado
Presupuesto global ejecutado

Presupuesto planificado
24.000.000 €

Presupuesto ejecutado
22.599.643 €

Ejecución presupuestaria
94,2 %

1.3. EJECUCIÓN GLOBAL DE LAS ACTUACIONES DE DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA

EK 1

Mejora de la movilidad interna y externa, en especial la infraestructura y servicio ferroviario



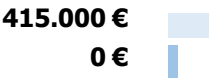
EK 2

Interconexión de activos turísticos y culturales



EK 3

Integración mundo educativo/laboral: desarrollo de la fp y la inserción laboral



EK 4

Despliegue de banda ancha para digitalización de zonas rurales



EK 5

Creación de espacios empresariales



EK 6

Impulso de la bioeconomía en Enkarterri



EK 1	19,6 %
EK 2	37,5 %
EK 3	0%
EK 4	100%
EK 5	19 %
EK 6	120%

Presupuesto global planificado
Presupuesto global ejecutado

Presupuesto planificado
41.772.248 €

Presupuesto ejecutado
10.429.684 €

Ejecución presupuestaria
25 %

1.4. EJECUCIÓN
PRESUPUESTARIA
GLOBAL DE LOS
PROYECTOS TRACTORES

PROYECTOS TRACTORES			PRESUPUESTO PLAN ESTRATÉGICO		
			ASIGNADO	EJECUTADO	% Ejecutado
EK1	Mejora de la moviliad interna y externa	GOVA	5.000.000	4.278.000	86%
		DFB	28.420.995	5.560.000	20%
		TOTAL	33.420.995	9.838.000	29%
EK2	Interconexión de activos turísticos y culturales	GOVA	4.000.000	3.972.795	99%
		DFB	6.486.253	2.441.779	38%
		TOTAL	10.486.253	6.414.574	61%
EK3	Integración mundo educativo/laboral: desarrollo de la fp y la inserción laboral	GOVA	3.000.000	3.000.000	100%
		DFB	415000	0	-
		TOTAL	3.415.000	3.000.000	88%
EK4	Despliegue de banda ancha para digitalización de zonas rurales	GOVA	4.000.000	3.348.577	84%
		DFB	1.300.000	1.300.000	100%
		TOTAL	5.300.000	4.648.577	88%
EK5	Creación de espacios empresariales	GOVA	5.000.000	5.000.000	100%
		DFB	5.000.000	947.747	19%
		TOTAL	10.000.000	5.947.747	59%
EK6	Impulso de la bioeconomía	GOVA	3.000.000	3.000.000	100%
		DFB	150.000	180.158	120%
		TOTAL	3.150.000	3.180.158	101%
TOTAL PEC EK			65.772.248	33.029.056	50%
GOBIERNO VASCO			24.000.000	22.599.372	94,16%
DIPUTACION FORAL DE BIZKAIA			41.772.248	10.429.684	25%

EK1. Mejora de la movilidad interna y externa, en especial la infraestructura y servicio ferroviario

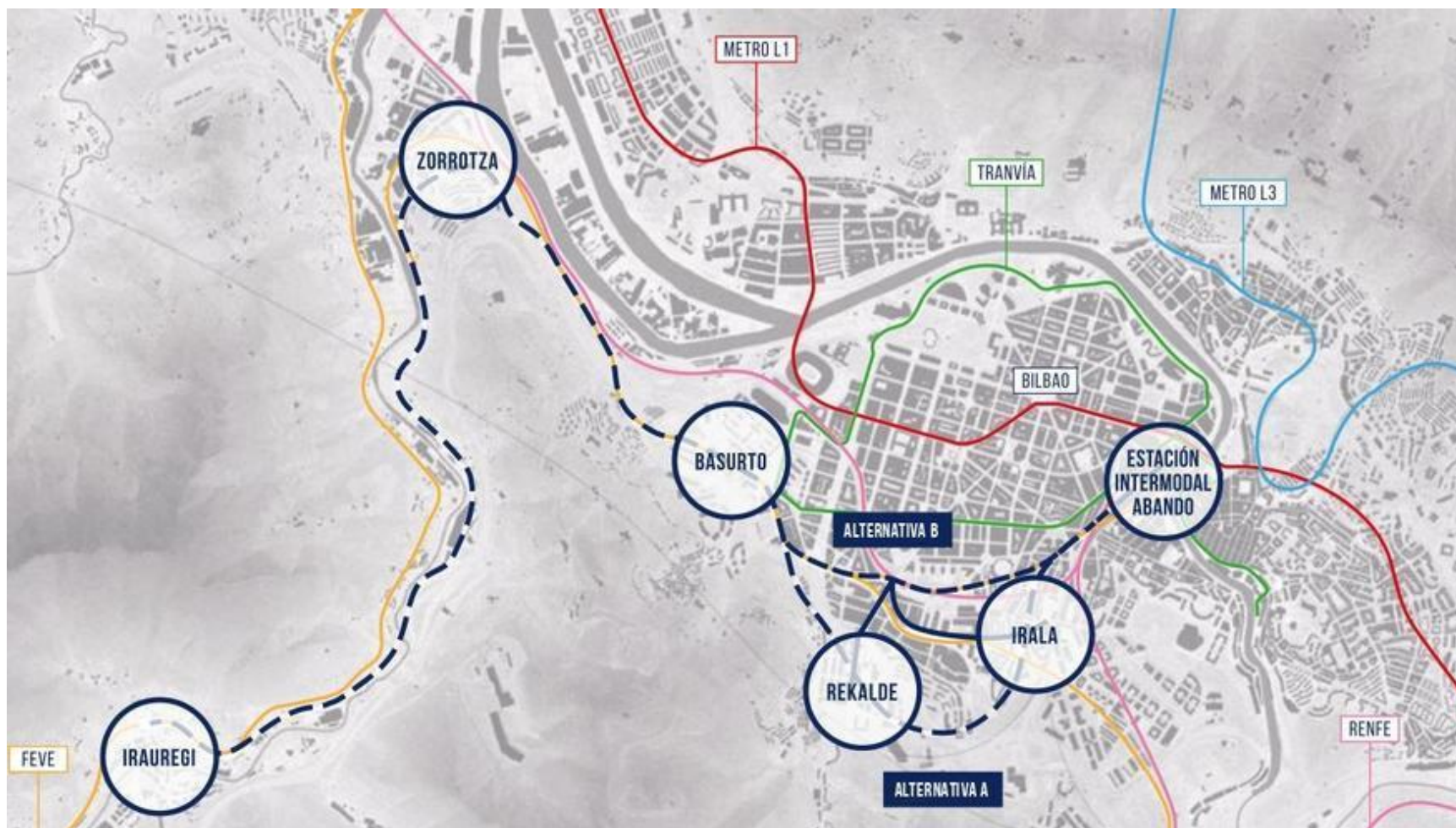
PROYECTOS FERROVIARIOS: Las actuaciones relacionadas con las infraestructuras ferroviarias, tienen por objeto mejoras en la red ferroviaria que son necesarias para en un futuro mejorar las frecuencias horarias de la línea C4 (Balmaseda – La Concordia). La extensión de la L4 de metro, además de la ubicación de las cocheras (servirán a la futura L4) en Irauregi, unida a la renovación de la terminal de Ariz que permitirá conectar las cocheras de Irauregi con el taller de mantenimiento de trenes en Ariz, son actuaciones claves para avances futuros en la línea C4.

Estas actuaciones son pasos previos para la conexión (L4) de la estación de Abando con Zorrotza y Alonsotegi con paradas en los barrios de Irala, Rekalde y Basurto

MEJORAS EN LA BI-630: La renovación de este vial se desglosó en cinco tramos, de los cuáles uno ha finalizado, Malabrigo – Traslaviña y los otros cuatro, se encuentran pendientes de la tramitación ambiental

MEJORAS MOVILIDAD VIAL: En el año 2023 se han impulsado como zona de actuación preferente la puesta en marcha de nuevas actuaciones de movilidad en la comarca: Rotonda en Traslaviña, mejora de firmes con mezclas templadas para fomentar la economía circular en tramo Sopuerta – Güeñes y adecuación y modernización de los túneles del Cadagua.

MOVILIDAD SOSTENIBLE: Están funcionando desde el año 2022 dos programas para fomentar el uso de la Bicicleta como medio de desplazamiento, BIZIPUNTO, estaciones para reparación y limpieza de bicicletas, de uso libre y gratuito y BIZIPARK, aparcamientos seguros para bicicletas que pretenden incentivar el uso habitual de este modo de transporte entre la ciudadanía, con sus bicicletas particulares. En el año 2023 se ha redactado el proyecto para construir una pasarela peatonal y ciclable sobre el río Cadagua en el barrio de Arbuio en Alonsotegi.



L4 Bilbao

EK2. Interconexión de activos turísticos y culturales.

PROYECTOS INFRAESTRUCTURAS TURÍSTICAS: En el año 2023 se han finalizado diversas acciones para dotar de infraestructuras, servicios digitales y movilidad sostenible a la comarca de Enkarterri con el objeto de impulsar su posicionamiento como destino turístico (parking autocaravanas, realidad virtual, Plataforma digital, alquiler de bicicletas). La actuación de interconectar activos turísticos con movilidad sostenible se prevé finalice en el año 2024 con la instalación de puntos de recarga (electrolineras)

PROYECTO ARTES CREATIVAS: Creación en La Güata, Zalla, de un espacio de oportunidades para el desarrollo de artes creativas. Durante el año 2022 el ayuntamiento adquirió el inmueble y se iniciaron los trabajos de adecuación de la fachada exterior, además de finalizar el diseño del proyecto cultural a desarrollar en el mismo. En el año 2023 ha finalizado prácticamente el proyecto quedando pendiente la ejecución del ascensor.

RECUPERACIÓN PATRIMONIAL: La Enkartada Fabrika-Museoa y BBK Karpin Fauna, recursos culturales y turísticos de la comarca, han avanzado en las mejoras contempladas para su puesta en valor. En el primer caso se han recuperado cuatro máquinas y se actualizado el proyecto y redactado los pliegos para contratación de las obras del canal y puesta en marcha de la turbina y en el segundo, se han ejecutado las obras de mejora del terrasauro y la pasarela de acceso a Karpin Fauna.

EVENTOS PROMOCIÓN TURÍSTICA: En el año 2022 Enkarterri participó en ferias de promoción turística (Merkat de Merkats, así como la campaña de marketing de destino visitenkarterri&Basquemountains) y contó con la celebración de Enkarterri del Duatlón Cros y un ciclo musical 1000 GRADUTAN en la Encartada Fabrika Museoa, que se ha reproducido este año 2023 en el museo Dolomitas en Karrantza.

En el 2023 se ha desarrollado un trabajo de asesoramiento técnico-científico en colaboración con Catedrá UNESCO que sienta las bases para el desarrollo de un producto de turismo industrial para Bilbao Bizkaia atendiendo a los objetivos y criterios establecidos por los PECs, tanto de Enkarterri como de EzKerraldea.



Artisten Gunea



Realidad Virtual



Dolomitas Karrantza



Bikes

EK3. Integración mundo educativo/laboral:
desarrollo de la FP y la inserción laboral

NUEVAS AULAS FORMATIVAS: Los Centros de Formación Profesional San Viator en Sopuerta y Maristas de Zalla han implantado aulas y talleres que permiten capacitar alumnos en nuevas ramas formativas orientadas a la tecnología, energía y la bioeconomía.

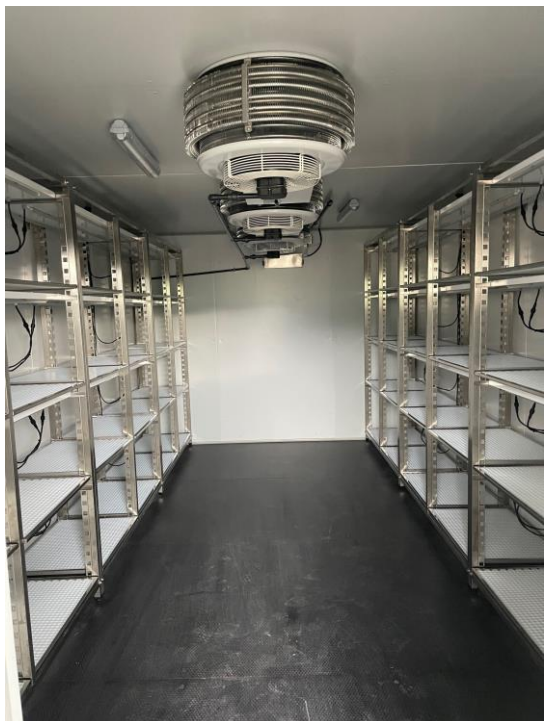
NUEVOS CICLOS FORMATIVOS: Implantación de dos Ciclos Formativos, uno alineado con envejecimiento activo y saludable y otro alineado con los equipamientos de robótica e impresora 3D (Técnico en Atención a personas en situación de dependencia y Técnico en Programación de la producción en fabricación mecánica) y un curso de Curso de especialización en el mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos.

USO DE LOS TALLERES: Todas las instalaciones y equipamientos estarán abiertos para emprendedores, empresas e instituciones posibilitando:

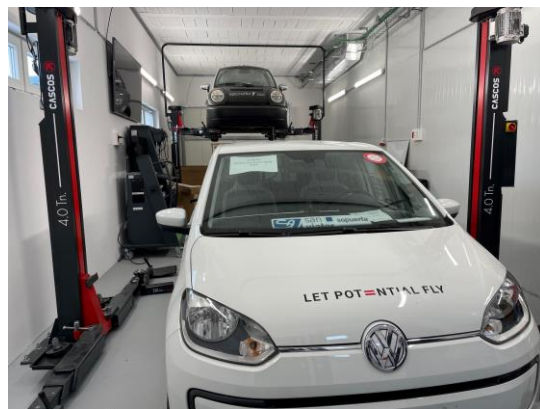
- El aumento de la oferta formativa de Enseñanza Reglada en la Comarca.
- La oferta de formación en el ámbito de la Formación para el Empleo.
- El apoyo al emprendimiento.
- El desarrollo de proyectos de colaboración con empresas y proyectos de innovación.
- Y una aportación importante a la mejora de la inserción laboral de las personas de Enkarterri.

INVERSIONES COMPLEMENTARIAS: El Centro San Viator ha aportado recursos propios para remodelar un edificio y para construir otro nuevo donde poder ubicar los talleres de nueva creación.

NUEVAS ACCIONES AÑO 2023 (Movilidad escolar y Centro Público de FP): Además de la implantación de nuevas aulas técnicas abiertas para escolares, emprendedores, empresas e instituciones de la comarca en los centros de San Viator y Maristas en el año 2023 se ha dado solución a un problema de movilidad escolar para los alumnos y alumnas de bachillerato que residen en las zonas más alejadas de Enkarterri. En la misma línea se están dando pasos para la implantación de un Centro Público de FP especializado en TICs en la comarca.



Laboratorio Bioeconomía



Taller electromovilidad



Incubadora



Vivienda Inteligente

EK4. Despliegue de banda ancha para
digitalización zonas rurales

LABORATORIO DE VUELOS AUTÓNOMOS DE DRONES / 5G: En el 2023 se ha diseñado un pliego con un doble objeto: Por un lado, impulsar la implantación de un laboratorio para la experimentación de vuelos autónomos de Drones conectados con 5G y por otro, otorgar una subvención directa al adjudicatario del contrato para poder desplegar la banda ancha. Este laboratorio prestará de manera compartida servicios al Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente del GOBIERNO VASCO (URA, EVE, SPRI, HAZI, IHOBE, etc.), así como a otras administraciones que pudieran tener interés en utilizar este laboratorio de pruebas.

POTENCIALES USOS 5G: Movilización de drones geográficamente repartidos en Enkarterri que permita su manejo remoto para la captación de las primeras imágenes y datos ante incidencias en la comarca: (Ejemplos)

URA. Crecidas, avalanchas, vertidos en ríos, monitorización de actuaciones en las orillas, etc.

IHOBE. Toma de datos medioambientales mediante sensores embarcados....

HAZI. Monitorización de plagas, distribución del ganado, análisis de imágenes con tecnologías de Inteligencia Artificial, etc.

EVE. Aplicación de la tecnología de drones en el ámbito de las energías renovables.

....

ZONSA BLANCAS: En el año 2023 se ha incrementado el despliegue de la banda en 208 viviendas alcanzando una cifra total de ejecución de 558 viviendas. En el proyecto se definieron 60 zonas objetivo que engloban 664 viviendas en 8 municipios (Alonsotegi, Artzentales, Galdames, Güeñes, Karrantza, Lanestosa, Sopuerta y Zalla.)

EK5. Creación espacios empresariales

ELKARTEGI EN ZALLA: Se ha comprado una parcela en el polígono El Longar para la ubicación del Elkartegi que contará con un edificio industrial con una superficie en planta de 2.500 m² y un segundo edificio de 1.786 m² dividido en módulos industriales y de oficinas. En el año 2023 se ha licitado las obras y se estima que se ejecuten durante los años 2024 y 2025.

El espacio se ordena a través de dos edificios con 6 y 8 espacios que pueden agruparse adaptándose a las necesidades de las empresas.

COMPRA DE EDIFICIO EN GÜEÑES: Se ha adquirido un inmueble de 2.800 m² de superficie, que será el espacio referencia para el proyecto de crear un Hub de Bioeconomía. En el año 2023 se ha realizado la demolición parcial del inmueble y se ha hecho una analítica de la estructura del edificio, comprobándose algunos daños que se están teniendo en cuenta en la redacción del proyecto de rehabilitación. Se estima que las obras arrancarán en el año 2024 teniendo un plazo de ejecución de un año.



Elkartegi Zalla



Hub Bioeconomía

EK6. Impulso de la Bioeconomía en
Enkarterri.

PROYECTOS INDUSTRIALES: Se han identificado y analizado la viabilidad de tres proyectos empresariales: valorización de la lana de la oveja latxa, creación de tejido de textil a partir de celulosa de madera y creación de empresas de I+D+i para la creación de tejidos vegetales.

HUB DE BIOECONOMÍA: El objetivo de este HUB es poner en marcha un programa de aceleración e incubación necesario para crear empresas basadas en Bioeconomía, para lo que se ha adquirido un edificio en Güeñes de 2.8000 metros cuadrados. En el año 2023 Se ha realizado un concurso de ideas y proyectos de Bioeconomía en Enkarterri donde se han seleccionado 7 de los 19 proyectos presentados que están en fase de desarrollo.

PROYECTO FORMATIVO: Puesta en marcha de un programa de formación, tanto en el ámbito de formación profesional como en el campo universitario. Se está trabajando una alianza con San Viator, el departamento de educación y el departamento de desarrollo económico y sostenibilidad para poner en marcha un laboratorio de embriogénesis somática y un invernadero de engorde de plantas para impulsar la formación y emprendimiento en estos campos. En el 2024 se realizará la transferencia de los protocolos de embriogénesis desde Neiker a San Viator en la línea de alguna de las acciones del proyecto tractor EK3

BDC: En el año 2022 se dotó al Basque Desing Center con equipamiento vinculado a la promoción de economía circular y bioeconomía y subvencionado la realización de programas formativos relacionados con la bio-moda y bio-fabricación .



**Enpresa-espazioak
sortzea/
Creación de espacios
empresariales**

Eusko Jaurlaritzak finantzaturako Proiektua /
Proyecto financiado por Gobierno Vasco

Aurrekontu-esleipena ZAPs funtsak: 7,5 milioi euro
Epea: 2021-2023

Asignación presupuestaria Fondos ZAPs: 7,5 millones de euros
Plazo: 2021-2023

