

Plan Estratégico Comarcal de Enkarterri 2030

Memoria Ejercicio 2021

Resumen Ejecutivo



ENKARTERRI	ACTUACIONES
EK1 Mejora infraestructura y servicio ferroviario a Enkarterri	❖ Campaña geotécnica Proyecto L4 ❖ Redacción Proyecto Constructivo (Final 2022) ❖ Señalización Mercancias (Tramo Irauregi. Puesto de Mando Ariz) ❖ Adecuación Señalización y electrificación Irauregi ❖ Estudio RVPV 2021 (Tramo Balmaseda Irauregi) ❖ Renovación vía Trayecto Irauregi-Lutxana
EK2 Interconexión de activos turísticos y culturales de Enkarterri 1. Interconexión activos culturales 2. Interconexión activos turísticos	❖ Zallako artisten gunea. Espacio de Artisten gunea Fábrica de celulosas “La Guata” ❖ Incrementar oferta Parkings Autocaravanas y material promocional y herramientas de difusión ❖ Realidad Virtual Aumentada ❖ Plataforma digital de gestión aglutinadora de toda la oferta turística de Encartaciones ❖ Proyecto Movilidad Sostenible ❖ Enkarterri Bike &Walking ❖ Desarrollo Plan estratégico como territorio para eventos singulares
EK3 Integración Mundo Educativo/laboral: Desarrollo de la F.P. e Inserción Laboral	❖ San Viator (distintas actuaciones) ❖ Maristas Zalla (distintas actuaciones)
EK4 Despliegue de banda ancha para la digitalización de la comarca	❖ Diseño, Planificación y Seguimiento de la Ejecución del Proyecto de Despliegue 5G Ek4 (Gestión del Proyecto) ❖ Programa de subvención a Entidades para “Casos de Uso 5G” en Enkarterrialde (Ayudas a la Demanda) ❖ Subvenciones para que los Operadores de Telecomunicaciones puedan ejecutar los despliegues de redes 5G, así como las infraestructuras que se requieran (Ayudas a la Oferta y/o Inversión Pública)
EK5 Creación de Espacios Empresariales	❖ Compra terrenos Elkartegi ❖ Construcción del Elkartegi ❖ Compra Edificio en Güeñes ❖ Rehabilitación Edificio de Güeñes
EK6 Impulso de la Bioeconomía en Enkarterri	❖ Desarrollo de una empresa de base tecnológica de multiplicación de tejidos (embriogénesis y organogénesis) ❖ Desarrollo de la empresa de textiles y otros productos derivados de la lana de la oveja latxa

DIPUTACIÓN FORAL BIZKAIA

ENKARTERRI	ACTUACIONES
EK1 Mejora infraestructura y servicio ferroviario a Enkarterri	❖ Obra Malabrigo – Traslaviña BI-630 ❖ Obra La Herrera – Malabrigo BI-630 ❖ Obra Traslaviña – Trutzioz BI-630 ❖ Obra La Escrita – El Callejo BI-630 ❖ Obra El Callejo – La Cadena BI-630
EK2 Interconexión de activos turísticos y culturales de Enkarterri 1. Interconexión activos culturales 2. Interconexión activos turísticos	❖ Actuaciones en La Encartada ❖ Mejoras en el Karpín (DPTO INFRAESTRUCTURAS) ❖ Evento de promoción turística en Enkarterri ❖ Campeonato multideporte.
EK3 Integración Mundo Educativo/laboral: Desarrollo de la F.P. e Inserción Laboral	❖ Programa reducción absentismo escolar
EK4 Despliegue de banda ancha para la digitalización de la comarca	❖ Zonas blancas, despliegue banda ancha
EK5 Creación de Espacios Empresariales	❖ Compra terrenos Elkartegi ❖ Construcción del Elkartegi
EK6 Impulso de la Bioeconomía en Enkarterri	❖ Apoyo al Basque Desing Center en actividades relacionadas con la Bioeconomía

A) GOBIERNO VASCO Mejora Infraestructuras Ferroviarias. Actuaciones



VICECONSEJERÍA INFRAESTRUCTURAS Y TRANSPORTES		ACTUACIONES REALIZADAS 2021	ACTUACIONES A REALIZAR 2022	OTRAS CUESTIONES INTERES
EK1.1	Campaña geotécnica Proyecto L4	Licitación adjudicación Fase 1, Inicio de trabajos Diciembre 2021	Continuación de los trabajos de Fase 1.	El importe de esta actuación se verá reducido de los 250.000 previstos a los 75.000. La parte restante se traspasa al proyecto.
EK1.2	Redacción Proyecto Constructivo (Final 2022)	Realización de proceso participativo, finalización de la redacción del Estudio Informativo.	Aprobación del Estudio Informativo, exposición pública, licitación adjudicación e inicio de los trabajos de redacción del proyecto	Probablemente el 60% de esta actuación se realice en el 2023
EK1.3	Señalización Mercancías (tramo Irauregi. Puesto mando Ariz)	Licitación adjudicación, e inicio de los trabajos	Finalización de la actuación	
EK1.4	Adecuación Señalización y electrificación Irauregi	Redacción del proyecto constructivo	Licitación, adjudicación e inicio de los trabajos, previsión del 35% en el 2022	Probablemente el 65% de esta actuación se realice en el 2023
EK1.5	Estudio RVPV 2021 (tramo Balmaseda Irauregi)	Licitación adjudicación, e inicio de los trabajos	Finalización de la actuación	
EK1.6	Renovación vía trayecto Irauregi-Lutxana	Licitación de la redacción del proyecto	Licitación, adjudicación e inicio de los trabajos, previsión del 35% en el 2022	Ejecución en el 2023

B) DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA Mejora Infraestructuras viarias. Actuaciones



DFB DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL		ACTUACIONES REALIZADAS 2021	ACTUACIONES A REALIZAR 2022	OTRAS CUESTIONES INTERES
EK1.7	Malabrigo – Traslaviña BI-630	Finalización de la actuación		Mejora de trazados, firmes, situaciones de seguridad vial, accesos y conectividad.
EK1.8	La Herrera – Malabrigo BI-630	Obtención de la Declaración de Impacto Ambiental	Contratación y previsión de inicio de la obra durante año 22.	Mejora de trazados, firmes, situaciones de seguridad vial, accesos y conectividad. Construcción de una infraestructura que permita optimizar la conexión de la BI-630 con la BI-636 cruzando sobre el Valle del Kadagua y conectando con la BI-636 sin necesidad de atravesar las travesías urbanas de Balmaseda y Zalla mediante una conexión directa entre el semienlace del Corredor del Kadagua (BI-636), ubicado en el Barrio de La Herrera de Zalla, y la carretera BI-630 a su paso por Malabrigo.

B) DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA



DFB DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL		ACTUACIONES REALIZADAS 2021	ACTUACIONES A REALIZAR 2022	OTRAS CUESTIONES INTERES
EK1.9	La Escrita – El Callejo BI-630	Definición de plan de actuación	Aprobación provisional e información pública Solicitud Declaración Impacto Ambiental	Mejora de trazados, firmes, situaciones de seguridad vial, accesos y conectividad. Previsión ejecutar en el periodo de vigencia PEC
EK1.10	El Callejo – La Cadena BI-630	Definición de plan de actuación	Aprobación provisional e información pública Solicitud Declaración Impacto Ambiental	Mejora de trazados, firmes, situaciones de seguridad vial, accesos y conectividad. Previsión ejecutar en el periodo de vigencia PEC
EK1.11	Traslaviña - Trutzioz BI-630	Definición Plan de actuación		Mejora de trazados, firmes, situaciones de seguridad vial, accesos y conectividad. Previsión ejecutar en el periodo de vigencia PEC

A) Actuaciones de Promoción e interconexión activos turísticos y culturales



En el año 2021 se ha avanzado, en el ámbito del turismo, en la definición, licitación y adjudicación de acciones turísticas lideradas desde Gobierno Vasco y DFB con la colaboración de Enkartur, como ente de gestión turística de la comarca.

1.A) Viceconsejería de Turismo: La Viceconsejería de Turismo de Gobierno Vasco ha transferido fondos a Enkartur como responsable de las licitaciones y adjudicaciones de las acciones definidas con el objetivo de que se ejecuten en los años 2021, 2022.

(Acciones definidas: Parking autocaravanas, Realidad Virtual aumentada, Plataforma aglutinadora de oferta trurística, Movilidad sostenible, Enkarterri Bike-Walking y Eventos singulares)

2.A) Viceconsejería de Cultura: Se ha avanzado en el diseño y la creación de un nuevo espacio de industrias creativas y culturales para la comarca que se ubicará en el municipio de Zalla y en la compra de un inmueble que albergue esta actividad

1.A) GOBIERNO VASCO Promoción Oferta Turística

VICECONSEJERÍA TURISMO		ACTUACIONES REALIZADAS 2021	ACTUACIONES A REALIZAR 2022	OTRAS CUESTIONES DE INTERES
EK2.1	Parkings Autocaravanas	Licitación adjudicación, e inicio de los trabajos.	Redacción de los proyectos y ejecución de las obras Promoción de las áreas de autocaravanas. (Licitación)	Se ejecutaran 5 áreas de autocaravanas en los municipios de Balmaseda, Lanestosa, Artzentales, Sopuerta y Karrantza
EK2.2	Realidad virtual aumentada	Licitación adjudicación, e inicio de los trabajos	Finalización de la actuación	Desarrollo de una aplicación de Realidad Virtual en el castro, conjunto monumental de Bolunburu y el cerro del castillo de Balmaseda, Promoción de la Realidad Virtual centrada en atracción de público escolar, familiar de proximidad y de grandes urbes
EK2.3	Plataforma virtual aglutinadora de la oferta turística de Enkarterri	Licitación adjudicación, e inicio de los trabajos	Desarrollar una plataforma construyendo un motor de búsqueda que introduzca servicios turísticos y contenidos generales. Formación en herramientas digitales, marketing y transformación del turismo en sesiones presenciales y online dirigidas al sector turístico	Necesidad de modernizar y actualizar los canales de promoción turísticos de Enkarterri



1.A) GOBIERNO VASCO Promoción Oferta Turística

VICECONSEJERÍA TURISMO		ACTUACIONES REALIZADAS 2021	ACTUACIONES A REALIZAR 2022	OTRAS CUESTIONES DE INTERES
EK2.4	Proyecto de movilidad sostenible.	Licitación adjudicación, e inicio de los trabajos	Identificación de espacios para instalar electrolineras e instalación de las mismas. Aplicación disponibilidad y parque de bicicletas	Mejorar la movilidad turística en base a criterios de sostenibilidad.
EK2.5	Enkarterri Bike Walking	Licitación adjudicación, e inicio de los trabajos	Identificación creación de rutas Instalación de estaciones de reparación y limpieza de bicicletas Promoción de bike walking. Creación y gestión de espacio web específico de cicloturismo y senderismo. Monitarización de flujos	Desarrollar una red ciclo turística en Enkarterri con infraestructuras adecuadas para la práctica de Bike-Walking.
EK2.6	Desarrollo Eventos singulares Plan estratégico)	Festival de Pozalagua y Mercados Navideños		Se ha eliminado dicha acción del plan de actuación y reasignado la partida de especialidad complejidad para su desarrollo.



2.A) Cultura. GOBIERNO VASCO Industrias Creativas y Culturales



VICECONSEJERÍA CULTURA		ACTUACIONES REALIZADAS 2021	ACTUACIONES A REALIZAR 2022	OTRAS CUESTIONES DE INTERES
EK2.7	Proyecto "Zallako Artisten Gunea"	Adquisición de la nave industrial de La Guata Redacción del Proyecto. Contratación consultora Kultiva	- . Adecuar el espacio. - . Definir el modelo de gestión - . Equipamiento del edificio.	- . CENTRO DE ARTISTAS (ZALLA): Creación de un nuevo espacio de industrias creativas y culturales en la antigua fábrica de celulosas en Zalla - . Definir un modelo de gestión y posicionar la actuación como proyecto de oportunidad para la comarca (Aranguren, Zalla, Comarca, Euskadi)

B) Actuaciones de promoción turístico y cultural



- Las Direcciones de Turismo, Cultura e Infraestructuras de la DFB están llevando a cabo acciones para el desarrollo de la comarca de Enkarterri como destino turístico, afianzando su posicionamiento en turismo vinculado al deporte en la naturaleza y bikefriendly, poniendo en valor La Enkartada Museoa y promoviendo mejoras de los accesos a el Karpin y su Terrasauro así como un estudio de viabilidad de su gestión.

B) DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA Avances iniciales. Desarrollo de la conceptualización del proyecto incluida en el Plan



DFB DIRECCIÓN CULTURA Y PATRIMONIO		ACTUACIONES REALIZADAS 2021	ACTUACIONES A REALIZAR 2022	OTRAS CUESTIONES DE INTERES
EK2.8	Actuaciones en La Encartada	- Ejecución del programa de actividades 2021 y definición del programa de actividades 2022 - Redacción del Proyecto de renovar tejado - Redacción de la memoria valorada de mejora del canal y la puesta en marcha de la turbina - Recuperación de 4 máquinas.	- Ejecución del programa de actividades 2022 (Demostraciones, Exposición temporal, Certamen EncartadaModa) y definir actividades 2023 - Ejecución del Proyecto de renovación del tejado - Redacción y ejecución del proyecto de mejora del canal y la puesta en marcha de la turbina	- Recuperación patrimonial (recuperación mecánica de la maquinaria) - Inversión (principalmente el tejado, obras de mejora en el canal y la turbina) - Mantenimiento, atención al público y programa.

B) DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA Avances iniciales. Desarrollo de la conceptualización del proyecto incluida en el Plan



DFB DIRECCIÓN INFRAESTRUCTURAS		ACTUACIONES REALIZADAS 2021	ACTUACIONES A REALIZAR 2022	OTRAS CUESTIONES DE INTERES
EK2.9	Mejoras en el Karpín	Definición de proyecto de mejora del Terrasauro	Licitación y obras de mejora en el Terrasauro desde la Mancomunidad Azpiegiturak dispone de una partida para la mejora de accesos al parque por valor de 400.000 euros.	La Fundación BBK subvenciona con 63.000 euros la dinamización de la reserva natural. Se esta realizando un estudio de viabilidad a través de la Mancomunidad.
DFB DIRECCIÓN TURISMO		ACTUACIONES REALIZADAS 2021	ACTUACIONES A REALIZAR 2022	OTRAS CUESTIONES DE INTERES
EK2.10	Evento de promoción turística en Enkarterri	Feria promoción turismo y productos locales en Cataluña		Mercado estatal prioritario de promoción turística
EK2.11	Campeonato Europa multideporte	Gestiones de los preparativos del campeonato multideporte	Realización campeonato multideporte en Bizkaia con afección a Enkarterri	Afianzar el posicionamiento en turismo vinculado al turismo y naturaleza

A) Desarrollo de la Formación Profesional y la Inserción Laboral



- La Viceconsejería de Formación Profesional ha transferido 3.000.000 a los Centros de Formación Profesional San Viator en Sopuerta y Maristas de Zalla para la implantación de aulas y talleres que permitan capacitar a alumnos en nuevas ramas formativas orientadas a la tecnología, energía y la bioeconomía.
- Para el curso 2022-2023 el Centro san Viator ha solicitado a la Viceconsejería de FP poner en **marcha 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**, alineado con el Taller de Electromovilidad 4.0
- De forma complementaria estos espacios se utilizarán para desarrollar programas de inserción laboral y recualificación de trabajadores en activo.
- 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.
- Todas las instalaciones y equipamientos estarán abiertos a 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.

B) Prevención de situaciones de desprotección en áreas con altas tasas de absentismo escolar en Enkarterri”



Este proyecto durante el año 2021 ha estado en fase de análisis y la previsión durante al año 2022 es llevar a cabo las siguientes actuaciones:

- ✓ Establecimiento de un grupo de trabajo/comisión interinstitucional para el desarrollo del proyecto con las instituciones involucradas.
- ✓ Análisis de datos en colaboración con el Consorcio de Educación Compensatoria sobre absentismo escolar en zona o municipio seleccionado para identificar factores clave de desprotección;
- ✓ Valoración de resultados e identificación de perfiles de mayor vulnerabilidad y riesgo.
- ✓ Definición y acuerdo sobre posibles medidas específicas de prevención e intervención.
- ✓ Seguimiento del proyecto y monitorización de datos.

Se pretende articular una interlocución permanente entre las instituciones involucradas a la atención de estos colectivos:

- ✓ Servicios sociales de base de los municipios / Mancomunidades del área de desarrollo del proyecto.
- ✓ Servicio de Infancia de la Diputación Foral de Bizkaia
- ✓ Educación, a través del Consorcio de Educación Compensatoria

Agentes colaboradores: GV FP+Lanbide, BFA Programa ·R (Empleo, Inclusión e Igualdad), centros de FP de la comarca...

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

A) GOBIERNO VASCO



VICECONSEJERÍA FORMACIÓN PROFESIONAL		ACTUACIONES REALIZADAS 2021	ACTUACIONES A REALIZAR 2022	OTRAS CUESTIONES DE INTERES
EK3.1	San Viator Tecn. Virtualización y sistemas Cloud (Sopuerta)	Adquisición equipamiento	Montaje del aula. Materialización Proyecto. Formación Dar a conocer las nuevas aulas a empresas	San Viator remodelará un edificio con recursos propios para habilitar espacio
EK3.2	San Viator Creación de Laboratorio de Ciber-Seguridad (Sopuerta)	Adquisición equipamiento	Montaje del aula.	San Viator remodelará un edificio con recursos propios para habilitar espacio
EK3.3	San Viator Taller inteligente de Electromovilidad	Adquisición equipamiento	Montaje del aula.	Construcción de un nuevo edificio con recursos propios de san Viator
EK3.4	San Viator Laboratorio de impresión 3D	Adquisición equipamiento	Montaje del aula.	Construcción de un nuevo edificio con recursos propios de san Viator
EK3.5	San Viator Robótica autónoma	-		Construcción de un nuevo edificio con recursos propios de san Viator
EK3.6	San Viator Nuevos entornos de salud personalizada y envejecimiento saludable. Vivienda inteligente	Adquisición equipamiento	Montaje del aula.	San Viator remodelará un edificio con recursos propios para habilitar espacio

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

A) GOBIERNO VASCO

VICECONSEJERÍA FORMACIÓN PROFESIONAL		ACTUACIONES REALIZADAS 2021	ACTUACIONES A REALIZAR 2022	OTRAS CUESTIONES DE INTERES
EK3.7	San Viator apoyo alumnado de FP proyectos de emprendimiento	Incubadora con equipamiento y tecnología de embriogénesis somática para puesta a disposición de emprendedores de la comarca	Poner en marcha incubadora en el ámbito de la Bioeconomía y equiparla. Impulsar proyectos emprendedores de exalumnos.	Construcción de un nuevo edificio con recursos propios de san Viator. Proyectos de emprendimiento para crear empresas en los ámbitos descritos en el PEC
EK3.8	San Viator Programas formativos recualificación	Adquisición equipamiento y tecnología de cultivos celulares para programas de formación y emprendimiento con alumnos de FP.		
EK3.9	San Viator Entornos de digitalización procesos agroalimentarios inteligentes	-		Construcción de un nuevo edificio con recursos propios de san Viator.
EK3.10.	San Viator Taller inteligente 4.0 en Frabricación Avanzada	Adquisición equipamiento	Montaje del aula.	Ubicarán el equipamiento en Taller existente
EK3.11	Maristas (ZALLA) Taller 4.0 de Eficiencia energética	Adquisición equipamiento	Montaje del aula.	Maristas esta pendiente de readecuar espacio.
EK3.12	Maristas Apoyo alumnado FP proyectos emprendizaje	Adquisición equipamiento	Poner en marcha incubadora y equiparla	Maristas esta pendiente de readecuar espacio.
EK3.13	Maristas Programas Formativos recualificación	Adquisición equipamiento		Maristas esta pendiente de readecuar espacio.



B) DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA



DFB DIRECCIÓN ACCIÓN SOCIAL		ACTUACIONES REALIZADAS 2021	ACTUACIONES A REALIZAR 2022	OTRAS CUESTIONES DE INTERES
EK3.14	Programa reducción absentismo escolar	Proyecto piloto para la prevención de situaciones de desprotección en áreas con alto absentismo escolar. Definición de objetivos y pasos a llevar a cabo	Puesta en marcha del proyecto	Tareas a realizar -Monitorizar situaciones de desprotección de menores: Mejorar los sistemas de detección de situaciones de desprotección. -Articular de medidas de intervención y prevención. -Interlocución permanente entre las instituciones involucradas (Servicios sociales de base de los municipios / Mancomunidad, Servicio de Infancia de la Diputación Foral de Bizkaia, Educación (Consortio de Educación Compensatoria)

EK4. Despliegue de banda ancha para digitalización de zonas rurales

A) GOBIERNO VASCO



VICECONSEJERÍA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN		ACTUACIONES REALIZADAS 2021	ACTUACIONES A REALIZAR 2022	OTRAS CUESTIONES DE INTERES
EK4.1	Diseño, Planificación y Seguimiento de la Ejecución del Proyecto de Despliegue 5G	Licitado adjudicado e iniciado trabajos por valor de 50.000 e. para hacer un estudio de viabilidad y puesta en marcha del Despliegue 5G.	Finalizar diseño y planificación	
EK4.2	Programa de Subvención a Entidades para "Casos de Uso 5G". Subvenciones para que los Operadores de Telecomunicaciones puedan ejecutar los despliegues de redes 5G, así como las infraestructuras que se requieran. Programa de Subvención a Entidades para casos de uso 5G en Enkanterri (Ayudas a la demanda)	Contactos con diferentes operadores para valorar su implicación en el proyecto. Fase de análisis. Se están estudiando posibles casos de uso para estudiar la eficiencia de la actuación. Fase de análisis.	Desarrollo de un “servicio de vuelo de drones para las Administraciones Públicas” (URA, servicio de montes emergencias, tráfico...) y que se facilite el uso de esta tecnología a empresas y ciudadanía residente en Enkanterri.	Dificultades para encontrar a operadoras interesadas en participar de la inversión y hacerse cargo de la infraestructura

B) DIPUTACIÓN FORAL BIZAKAIA



DFB DIRECCIÓN INFRAESTRUCTURAS		ACTUACIONES REALIZADAS 2021	ACTUACIONES A REALIZAR 2022	OTRAS CUESTIONES DE INTERES
EK4.3	Zonas blancas sobre las que actúa la DFB	Actuaciones finalizadas en 276 portales (239 viviendas). Un 35% de las zonas objetivo están finalizadas	Previsión de completar los 709 portales objetivo (664 viviendas) durante el año 2022	Son 8 los municipios objetivo: Alonsotegi, Artzentales, Galdames, Güeñes, Karrantza Harana/Valle de Carranza, Lanestosa, Sopuerta y Zalla La previsión es actuar en 709 portales (664 viviendas)

Situación del Proyecto a cierre ejercicio 2021



Este proyecto contempla dos actuaciones en otros tantos municipios. En concreto se han identificado las siguientes:

- 1.- Desarrollo de un Elkartegi, en Zalla
- 2.- Compra y Rehabilitación de un edificio, en Güeñes, para destinarlo a las empresas que surjan alrededor del Polo de Bioeconomía.

A cierre de 2021, se ha adquirido una de las parcelas de terreno necesario para la construcción del Elkartegi, quedando aún pendiente la compra de otras dos parcelas.

Previsión de siguientes acciones 2022:

Las acciones previstas en cada actuación son las siguientes:

- 1.- Elkartegi: Adquirir el suelo restante y poner en marcha la licitación de la redacción del proyecto constructivo, para, una vez elaborado, poder licitar las obras de construcción de esta infraestructura.
- 2.- Edificio en Güeñes: Se pretende adquirirlo en 2022, para posteriormente redactar el proyecto de rehabilitación que nos permita ejecutar las obras con posterioridad.

Avances iniciales. Desarrollo de la conceptualización del proyecto incluida en el Plan

A) GOBIERNO VASCO

VICECONSEJERÍA INDUSTRIA		ACTUACIONES REALIZADAS 2021	ACTUACIONES A REALIZAR 2022	OTRAS CUESTIONES DE INTERES
EK5.1	Compra parcela Longar en Zalla y Elkartegi	Negociaciones y compra de suelo. SPRILUR ha invertido 400.000 euros en la compra de la parcela	Definición el modelo de Elkartegi a construir.	Se desestima la compra de Montealegre (Alonsotegi) Y Orbijana (Güeñes) por la gran complejidad de para llevar a cabo estos desarrollo. Se ha comprado suelo en Zalla destinado a la construcción de un Elkartegi
EK5.2	Compra de Pabellones vacíos u otras alternativas	Contactos para la compra de posibles pabellones para impulsar el Polo de Bioeconomía	Continuar negociaciones y cerrar acuerdos de compra	

B) DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA

INFRAESTRUCTURAS Y PROMOCIÓN ECONÓMICA		ACTUACIONES REALIZADAS 2021	ACTUACIONES A REALIZAR 2022	OTRAS CUESTIONES DE INTERES
EK5.3	Construcción de un Elkartegi en Zalla y parcela	Definición de la dimensión del modelo de Elkartegi. Azpiegurak ha invertido 400.000 euros en la compra de la parcela	Definir modelo de Elkartegi, elaboración de pliegos, licitación, adjudicación e inicio de obras.	Se ha comprado suelo en Zalla destinado a la construcción de un Elkartegi

Descripción de avance del proyecto tractor



- Inversión de 250.000 euros para estudiar la viabilidad de los proyectos propuestos para impulsar la Bioeconomía en Enkarterri y realización de pruebas piloto que han resultado satisfactorias. Se prevé invertir 2.750.000 euros en los años 2022 y 2023 (Fábrica de tejidos a partir de la celulosa de la madera, aprovechamiento de la lana de la oveja latxa)
- Análisis preliminar de las sinergias a obtener con el Basque Desing Center, siendo este proyecto una iniciativa a potenciar y consolidar.
- Constitución del grupo rector de seguimiento e impulso institucional.
- Formación de tres grupos de trabajo para comenzar a desarrollar el plan de trabajo de lo que resta de ejercicio y preparar el 2022. Los grupos constituidos son:

PROYECTOS INDUSTRIALES: Alcaldes/as, Viceconsejería y Mancomunidad. (Se están trabajando tres proyectos:

Planta de textiles a partir de la **celulosa de la madera**,

Empresa para generar productos derivados de la **lana de la oveja latxa**,

Empresa productiva para generar **plantas para el sector forestal** y otros sectores de alto valor)

EMPRENDIMIENTO/FORMACIÓN: San Viator, Behargintza Enkartur, ADR Enkarterrialde, Viceconsejería y Mancomunidad.

Puesta en marcha de una iniciativa de emprendimiento en bioeconomía,

Puesta en marcha de formación en San Viator (gestión forestal y laboratorios embriogénesis),

Actividades de formación y sensibilización desde la ADR

BASQUE DESING CENTER: Enkartur, Viceconsejería y Mancomunidad.

Palanca de dinamización de la Bioeconomía desde los materiales y el diseño

B) DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA

- 
- ✓ El departamento de Promoción Económica de la DFB se ha integrado en el Comité Rector vinculado a impulsar el polo de bioeconomía en Enkarterri.
 - ✓ Existe un compromiso de impulsar el Basque Desing Center como palanca de dinamización de la bioeconomía habiendo aportado 150.000 euros durante el año 2021 para la adquisición de equipamiento vinculado a la economía circular y bioeconomía.

DIRECCIÓN PROMOCIÓN ECONÓMICA		ACTUACIONES REALIZADAS 2021	ACTUACIONES A REALIZAR 2022	OTRAS CUESTIONES DE INTERES
EK6. 3	Basque Desing Center, activar un programa de aceleración, incubación de proyectos	Dotar de equipamiento al BDC		Promoción económica aporta 150.000 euros para equipamiento. El Departamento de Promoción económica se incorpora al Comité Rector

Proyectos tractores Gobierno Vasco y Diputación Foral Bizkaia

PROYECTOS TRACTORES			PRESUPUESTO HACIENDA		
			ASIGNADO 2021-2023	EJECUTADO 2021	% Ejecutado
EK1	MEJORA DE LA MOVILIDAD INTERNA Y EXTERNA	GOVA	5.000.000	0*	0%
		DFB	22.170.296	1.894.470	8,5%
		TOTAL	27.170.296	1.894.470	7%
EK2	INTERCONEXIÓN DE ACTIVOS TURÍSTICOS Y CULTURALES	GOVA	4.000.000	1.494.571	37,4%
		DFB	3.830.982	863.460	23%
		TOTAL	7.830.982	2.808.031	36%
EK3	INTEGRACIÓN MUNDO EDUCATIVO/LABORAL: DESARROLLO DE LA FP Y LA INSERCIÓN LABORAL	GOVA	3.000.000	2.125.000	71%
		DFB	415.000	0	0%
		TOTAL	3.415.000	2.125.000	62%
EK4	DESPLIEGUE DE BANDA ANCHA PARA DIGITALIZACIÓN DE ZONAS RURALES	GOVA	4.000.000	50.000	1,3%
		DFB	1.300.000	1.026.357	0%
		TOTAL	5.300.000	0	0%
EK5	CREACIÓN DE ESPACIOS EMPRESARIALES	GOVA	5.000.000	2.000.000	44%
		DFB	5.000.000	600.000	12%
		TOTAL	10.000.000	1.200.000	12%
EK6	IMPULSO DE LA BIOECONOMÍA	GOVA	3.000.000	250.000	8,3%
		DFB	150.000	150.000	100%
		TOTAL	3.150.000	300.000	10%
TOTAL PECS EK			57.866.278	10.453.858	18,1%
TOTAL GOBIERNO VASCO			24.000.000	5.919.571	24,6%
TOTAL DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA			32.866.278	4.534.287	13,8%

Ejecución presupuestaria absoluta y porcentual por proyecto tractor e Institución durante el año 2021

*El presupuesto, ejecutado en 2021 ha sido de 1.282.200€ con cargo al presupuesto ordinario del Dpto. por este motivo no están contabilizados en la ejecución de los fondos ZAP según el Dpto de Hacienda

Proyectos tractores Gobierno Vasco

PRESUPUESTO EJECUTADO COMPARANDO CON EL TOTAL ASIGNADO Y EL PREVISTO EN EL 2021

PROYECTOS TRACTORES		PRESUPUESTO GOBIERNO VASCO			
		TOTAL 2021-2023	PREVISTO 2021	EJECUTADO 2021	%EJECUTADO/PREVISTO 21
EK1	MEJORA INFRAESTRUCTURA Y SERVICIO FERROVIARIO	5.000.000 €	1.430.000 €	0 €	0,0%
EK2	INTERCONEXIÓN DE ACTIVOS TURISTICOS Y CULTURALES	4.000.000 €	2.029.000 €	1.494.571,0 €	73,7%
EK3	INTEGRACIÓN MUNDO EDUCATIVO/LABORAL: DESARROLLO DE LA FP E INSERCIÓN LABORAL	3.000.000 €	2.125.000 €	2.125.000 €	100,0%
EK4	DESPLIEGUE DE BANDA ANCHA DIGITALIZACIÓN ZONAS RURALES	4.000.000 €	50.000 €	50.000 €	100,0%
EK5	CREACIÓN DE ESPACIOS EMPRESARIALES	5.000.000 €	2.000.000 €	2.000.000 €	100,0%
EK6	IMPULSO DE LA BIOECONOMÍA	3.000.000 €	250.000 €	250.000 €	100,0%
TOTAL ENKARTERRI		24.000.000 €	7.884.000 €	5.919.571 €	75,1%

Ejecución presupuestaria absoluta y porcentual por proyecto tractor durante el año 2021

Proyectos tractores Diputación Foral Bizkaia

PRESUPUESTO EJECUTADO COMPARANDO CON EL TOTAL ASIGNADO EL TOTAL

PROYECTOS TRACTORES		PRESUPUESTO		
		ASIGNADO 2021-2023	EJECUTADO 2021	% EJECUTADO
EK1	MEJORA INFRAESTRUCTURA Y SERVICIO FERROVIARIO	22.170.296	1.894.470	8,5%
EK2	INTERCONEXIÓN DE ACTIVOS TURISTICOS Y CULTURALES	3.830.982	863.460	23%
EK3	INTEGRACIÓN MUNDO EDUCATIVO/LABORAL: DESARROLLO DE LA FP E INSERCIÓN LABORAL	415.000	0	0%
EK4	DESPLIEGUE DE BANDA ANCHA DIGITALIZACIÓN ZONAS RURALES	1.300.000	1.026.357	79%
EK5	CREACIÓN DE ESPACIOS EMPRESARIALES	5.000.000	600.000	12%
EK6	IMPULSO DE LA BIOECONOMÍA	150.000	150.000	100%
TOTAL ENKARTERRI		32.866.278	4.534.287	13,8%

Ejecución presupuestaria absoluta y porcentual por proyecto tractor durante el año 2021

Conclusiones

- Difusión del Plan: Gobierno Vasco, DFB y de cada uno de los ayuntamientos de la comarca han difundido el PEC a través de sus respectivas páginas web, medios de comunicación y foros y jornadas en las que han participado los diferentes responsables de los proyectos tractores.
- El Gobierno Vasco ha contribuido al desarrollo de estos proyectos con una aportación extraordinaria de 24 millones de euros para ejecutar en durante el periodo 21-23, con una distribución equilibrada entre los diferentes proyectos tractores.
- La DFB contribuido al desarrollo de estos proyectos con 32,8 millones de euros para ejecutar en durante el periodo 20-25, destacando sobre la misma la reserva de 22 millones para la mejora y ampliación de 2 tramos de la carretera BI-630 del proyecto tractor EK1.
- En los seis meses transcurridos hasta el 31 de diciembre de 2021 desde la validación por el Grupo Motor del PEC se han producido avances significativos en su desarrollo cualitativo y cuantitativo:
 - Los departamentos responsables, mayoritariamente, han iniciado los procedimientos de licitación, adjudicación y/o transferencia de fondos a otras instituciones en los casos en que se ha acordado con ellas la ejecución de las acciones definidas en los proyecto tractores. Igualmente muchas de estas líneas de actuación se encuentran ya en proceso de ejecución.
 - Se valora muy positivamente el grado de ejecución presupuestaria del PEC EK durante estos 6 meses de vigencia del mismo, donde se han ejecutado el 24,7% de los recursos extraordinarios del programa Berpiztu y el 13,8 % de los recursos de la DFB para el periodo 21-23.
 - El grado de avance presupuestario según las previsiones a ejecutar en el año 2021 en el plan de actuaciones de Gobierno Vasco alcanza el 75,1%.

Conclusiones

- Haciendo una valoración individualizada de los proyectos tractores, destaca el grado de avance cualitativo y cuantitativo, incluso por encima de las previsiones, de los proyectos “EK2. Interconexión de activos turísticos y culturales” y “EK3. Integración mundo educativo/laboral: desarrollo de la FP y la inserción laboral”
- Dada la importancia de los Proyectos Estratégicos, las instituciones implicadas (Gobierno Vasco, Diputación Foral de Bizkaia y Ayuntamientos de Enkarterri) se han comprometido a impulsar el desarrollo de los Proyectos Estratégicos y agilizar los trámites de puesta en marcha de las diferentes acciones definidas en el ámbito de sus competencias.