

Plan Estratégico Comarcal de Ezkerraldea-Meatzaldea 2030



Índice

1	Contexto y marco de referencia	3
1.1	Antecedentes y enfoque	3
1.2	Descripción del proceso de elaboración del PEC	4
2	Diagnóstico integral de la Comarca	7
2.1	Reactivación económica	7
2.2	Empleo y Formación	13
2.3	Cohesión Social y Servicios Públicos	17
2.4	Regeneración Urbana y Medioambiental	23
2.5	Territorio y Sostenibilidad	25
2.6	Principales conclusiones	30
3	Bases del Plan Estratégico Comarcal	36
3.1	Retos estratégicos y Visión de futuro Ezkerraldea Meatzaldea 2030	36
4	Programa de transformación	38
4.1	Actuaciones 2020	38
4.2	Identificación de actuaciones del Programa de Transformación	38
4.3	Proyectos tractores	43
5	Gobernanza, cuadro de mando y recursos del Plan	51
5.1	Mecanismo de gobernanza	51
5.2	Cuadro de mando: indicadores del PEC	54
6	Anexo	59
7	Recursos del PEC de Ezkerraldea-Meatzaldea 2021-2023	61

1 Contexto y marco de referencia

1.1 Antecedentes y enfoque

El Plan Estratégico Comarcal de Ezkerraldea-Meatzaldea forma parte del esfuerzo interinstitucional impulsado por el Parlamento Vasco en 2018 para la reactivación económica y social de la Comarca

El Parlamento Vasco, en mayo de 2018, aprobó el Informe sobre la Ponencia para el estudio de la situación socioeconómica de Ezkerraldea, Meatzaldea y Oarsoaldea, que en sus conclusiones proponía llevar a cabo dos tipos de actuaciones: un Plan de Choque a corto plazo y un Plan Estratégico Interinstitucional de Reactivación Socioeconómica a medio y largo plazo.

Por ello, en una primera fase se diseñó e implantó entre 2018-2019 un Plan de Choque con el objetivo de revitalizar socioeconómicamente la comarca de Ezkerraldea-Meatzaldea en un marco a corto plazo. Este Plan de Choque comprendía 14 actuaciones

1. Promoción de vivienda social y alojamientos dotacionales.
2. Intensificación de las Ayudas a la rehabilitación.
3. Proyectos singulares para personas desempleadas.
4. Programa piloto de Economía social.
5. Programa de Acciones Locales de Promoción de empleo.
6. Programa Gazte Lana.
7. Refuerzo del Programa Indartu.
8. Plan Renove de polígonos industriales.
9. Acciones municipales.
10. Regeneración urbana integral de barrios vulnerables de Ezkerraldea-Meatzaldea.
11. Puesta en marcha del Parque Tecnológico de Ezkerraldea.
12. Implantación del centro EIC.
13. Refuerzo de la FP en Ezkerraldea.
14. Apertura del Elkartegi de Santurtzi.

A fecha de diciembre de 2019, de las 14 actuaciones relacionadas con Ezkerraldea-Meatzaldea, se encontraban ejecutados o en vías de ejecución 49,1 Mill ; 46,7 en las actuaciones ya identificadas y 2,4 Mill en nuevas actuaciones de SPRILUR, en Erandio. En 2020 y 2021, se ha continuado con el desarrollo de las actuaciones en marcha.

La segunda fase, consistente en la definición de un Plan Estratégico Comarcal (en adelante, PEC) a 10 años, da continuidad al Plan de Choque en un esfuerzo interinstitucional liderado por Gobierno Vasco y la Diputación Foral de Bizkaia y en colaboración con los Ayuntamientos de la Comarca, como señal del firme compromiso existente con la revitalización de la Comarca de Ezkerraldea-Meatzaldea,

La elaboración del PEC responde a la necesidad de poner en práctica estrategias y/o planes articulados a nivel supramunicipal y comarcal que, desde un ejercicio basado en el consenso,

aborden los principales elementos de revitalización socioeconómica de la Comarca en el medio-largo plazo y la fortalezcan en su conjunto.

Por lo tanto, el PEC no tiene como objetivo ser un documento que recoja de forma exhaustiva todas las actuaciones que las diferentes administraciones van a desarrollar hasta el año 2030 en sus diferentes programas, en primer lugar, porque sería imposible recoger todas estas actuaciones en un único documento. Y, en segundo lugar, porque el objetivo fundamental que se plantea con el diseño del PEC, es definir e impulsar un programa transformador, con la identificación de proyectos estratégicos y tractores que consigan la revitalización socioeconómica de Ezkerraldea-Meatzaldea y que contribuya a equiparar las condiciones socioeconómicas de la Comarca con las de la media de Bizkaia/Euskadi.

Esta definición del PEC se plantea con un alcance integral atendiendo a los diversos ámbitos temáticos que inciden en el desarrollo sostenible y la calidad de vida de la Comarca.



Figura 2 Ámbitos temáticos en el alcance del PEC

La filosofía del PEC está marcada por la participación, la colaboración público-privada, el liderazgo institucional multinivel y una visión en clave de Comarca

La filosofía de su elaboración, implementación y seguimiento está marcada por la participación, la colaboración público-privada, el liderazgo institucional y una imprescindible visión en clave de Comarca.

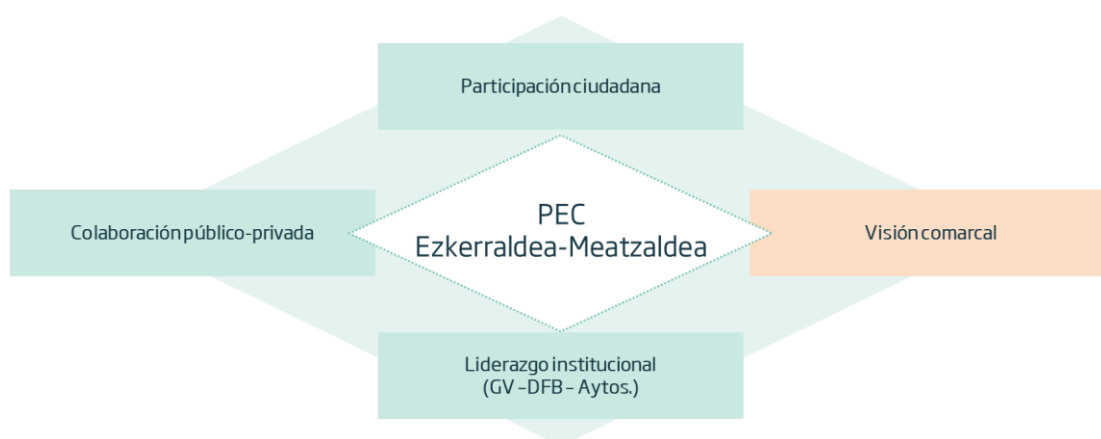


Figura 3 Elementos clave en la elaboración del PEC

1.2 Descripción del proceso de elaboración del PEC

Para la elaboración del PEC de Ezkerraldea-Meatzaldea, se ha completado un diagnóstico de situación, se han identificado y validado retos de la Comarca, se han creado diversos foros para la participación de expertos y expertas sectoriales, se han priorizado y diseñado los proyectos

tractores a implementar y se ha consultado a la ciudadanía sobre estos proyectos mediante una herramienta colaborativa digital.

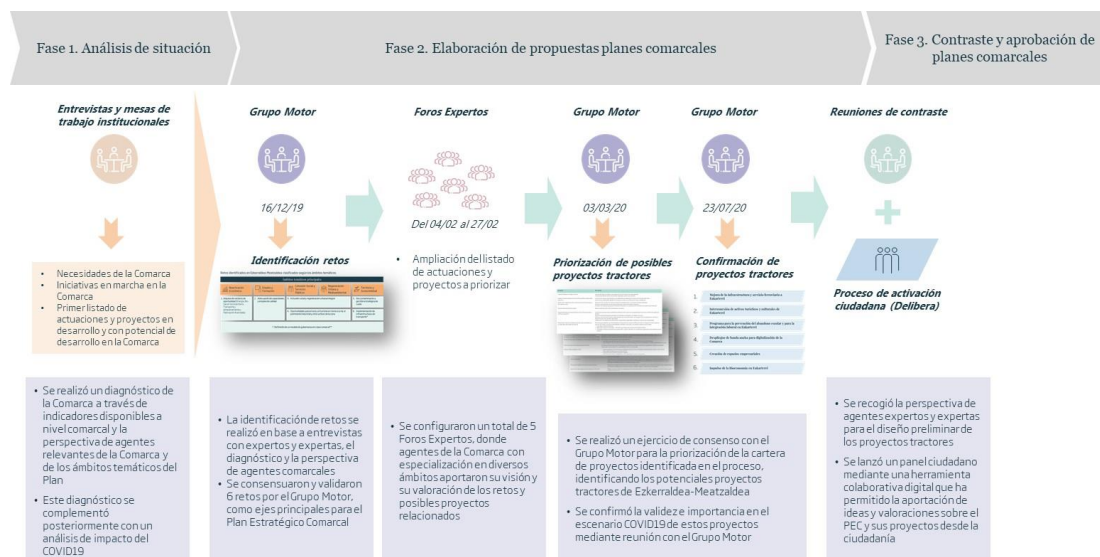


Figura 4 Proceso de elaboración del Plan Estratégico Comarcal

Para ello, la elaboración del PEC se ha apoyado en un modelo de gobernanza a tres niveles impulsado y liderado por un Grupo Motor con la participación de EJ/GV, BFA/DFB y Ayuntamientos de la Comarca, la colaboración de Foros Expertos alrededor de temáticas específicas de especial relevancia y las aportaciones de la ciudadanía de la Comarca en su conjunto.

Para su elaboración se ha conformado un modelo de gobernanza a tres niveles: un Grupo Motor, unos foros de expertos y expertas, y la aportación ciudadana

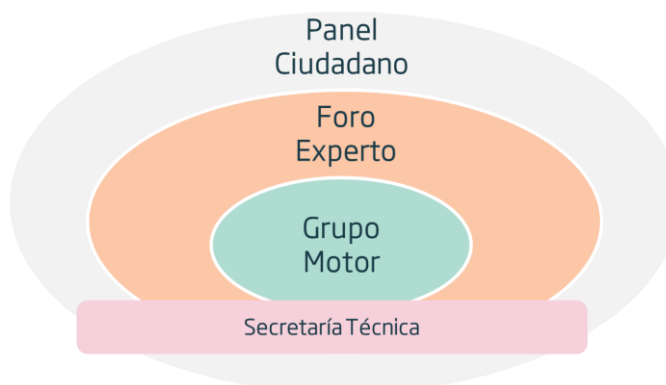


Figura 5 Agentes implicados en la elaboración del PEC

Desde el Grupo Motor se ha llevado a cabo un trabajo/reflexión interinstitucional con los municipios como protagonistas:

- Para poder definir una visión consensuada del punto de partida donde nos encontramos
- Para poder dar una respuesta integrada y coherente desde todas las instituciones
- Para garantizar la definición de una planificación y unos proyectos aterrizados al terreno, coordinados a nivel institucional y que responden a retos y necesidades concretas

- Para alinear esfuerzos y dinámicas que permitan una mejor ejecución y mayor impacto

Tras la identificación y validación por el Grupo Motor de los retos principales que constituyen los ejes del Plan Estratégico Comarcal se constituyeron los Foros Expertos alrededor de esas temáticas.

Los Foros Expertos son grupos de trabajo en torno a temáticas concretas relacionadas con el desarrollo PEC, que incluyen a agentes y personas relevantes del ecosistema comarcal y vasco para profundizar sobre aspectos técnicos de las actuaciones a llevar a cabo en el marco del PEC.

El desarrollo de estos Foros expertos ha contado con la involucración de alrededor de 110 personas procedentes de más de 60 instituciones y entidades diferentes, con experiencia y conocimiento especializado en los distintos ámbitos temáticos tratados, generándose una dinámica de participación y colaboración público-privada de alto valor para el proceso.

Foro 1 - Impulso de sectores de oportunidad (Energía, Bio-Salud-Sociosanitario, Transporte y almacenamiento, Fabricación Avanzada)

Foro 2 - Oportunidades para el ocio y el turismo en torno a la ría, el patrimonio industrial y otros activos de la zona

Foro 3 - Empleo & Formación

Foro 4 - Inclusión social y regeneración urbana integral

Foro 5 - Descontaminación y gestión estratégica de suelo

Figura 6 Foros expertos realizados

El Proceso de Activación Ciudadana se ha iniciado, a pesar de las necesidades coyunturales de distanciamiento social en el contexto de la pandemia, gracias a una plataforma colaborativa digital, que ha ofrecido la oportunidad a la ciudadanía de Euzkerraldea-Meatzaldea de participar de manera activa en la elaboración del PEC, ofreciendo sus ideas particulares sobre potenciales actuaciones a desarrollar y valorando la idoneidad de los proyectos diseñados.

Adicionalmente, para impulsar el proceso de activación ciudadana, tanto la Diputación Foral de Bizkaia como la mayoría de los Ayuntamientos de la comarca han utilizado tanto su página web como sus cuentas en redes sociales para informar sobre el proceso de participación.

Como resultado de este panel ciudadano, más de 2.000 ciudadanas y ciudadanos de la Comarca han tenido conocimiento directo del proceso, contando con la participación efectiva de casi un centenar de ciudadanos y ciudadanas.

A lo largo de todo este proceso se han seguido, por tanto, las premisas que fortalecen el espíritu de impulso comarcal del Plan, como son el liderazgo institucional desde una perspectiva multinivel, la colaboración público-privada y la participación de la ciudadanía.

Si bien este proceso de participación ha arrancado en esta etapa de diseño del PEC, será un elemento que se mantenga vigente durante todo el periodo de despliegue del mismo, informando a la ciudadanía sobre la ejecución de los proyectos tractores.

Se han llevado a cabo 5 foros expertos con la participación de 110 personas de más de 60 entidades para profundizar sobre aspectos técnicos de las actuaciones del Plan

2 Diagnóstico integral de la Comarca

En el presente capítulo se muestra el diagnóstico de la Comarca, estructurado en análisis específicos para entender la situación y las claves que caracterizan a la Comarca en cinco ámbitos: reactivación económica, empleo y formación, cohesión social y servicios públicos, regeneración urbana y medioambiental, y territorio y sostenibilidad.

La Comarca de Ezkerraldea-Meatzaldea está formada por 10 municipios: Abanto-Zierbena, Barakaldo, Erandio, Muskiz, Ortuella, Portugalete, Santurtzi, Sestao, Valle de Trápaga-Trapagaran y Zierbena.

La comarca de Ezkerraldea-Meatzaldea está formada por 10 municipios, y representa el 25% de la población de Bizkaia y el 21% de su PIB



Figura 7 Municipios de Ezkerraldea-Meatzaldea por zona

A un nivel global, los principales indicadores de la Comarca y su representatividad sobre el conjunto de Bizkaia son los siguientes:

- Los 280.471 habitantes de la Comarca de Ezkerraldea-Meatzaldea (un 86% en Ezkerraldea y un 14% en Meatzaldea) representan el 25% de la población de Bizkaia y, aproximadamente, el 13% del total de Euskadi en 2019
- Respecto al PIB, Ezkerraldea-Meatzaldea aportó el 21% al PIB (7.448M€) de Bizkaia en 2016
- Su población ocupada (111.691 personas) representa el 25% de Bizkaia en el año 2016, además de generar el 19% del empleo del Territorio en 2016.

2.1 Reactivación económica

En este apartado se analiza la estructura económica de Ezkerraldea-Meatzaldea, el peso de su VAB y empleo respecto a Bizkaia y Euskadi, identificando la evolución de su estructura económica e identificando sus sectores de especialización.

Se analiza también la composición del tejido empresarial y el espacio disponible para el desarrollo empresarial, además del ecosistema de I+D+i existente en la Comarca.

Ezkerraldea-Meatzaldea ha recuperado los niveles de VAB previos a la crisis económica, con un modelo económico especializado en los sectores de Energía, Actividades sanitarias, Transporte y almacenamiento y Fabricación Avanzada

2.1.1 Estructura económica

La estructura económica de Ezkerraldea-Meatzaldea está dominada por el sector servicios, que ha pasado de representar en términos de VAB el 63% de la economía en 2008 a un 70% en 2016, sin embargo, respecto a la media de Bizkaia, presenta un perfil menos terciarizado, más industrial y con mayor peso de la construcción.

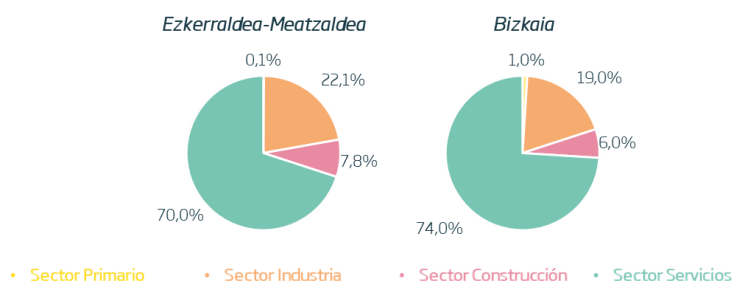


Figura 8 Distribución de actividad por sectores en Ezkerraldea-Meatzaldea y Bizkaia (en % VAB 2016)

En términos de evolución, la perspectiva de los cuatro grandes sectores de actividad en la Comarca es la siguiente:

- El sector servicios ha aumentado su protagonismo, aunque en menor medida que el aumento experimentado en Bizkaia y Euskadi.
- La construcción ha decrecido en menor medida que en Bizkaia y Euskadi, aunque sigue manteniendo niveles superiores.
- La industria ha reducido su protagonismo, aunque con un descenso menor que el experimentado en Bizkaia y Euskadi, representando en 2016 el 22,1% del VAB de la Comarca.
- El sector primario mantiene su peso irrelevante en la economía de la Comarca; inferior a la de Bizkaia y Euskadi, donde se han incrementado.

A nivel conjunto, Ezkerraldea-Meatzaldea ha recuperado el nivel de VAB previo a la crisis, si bien experimentando crecimientos menores respecto a Bizkaia y Euskadi.

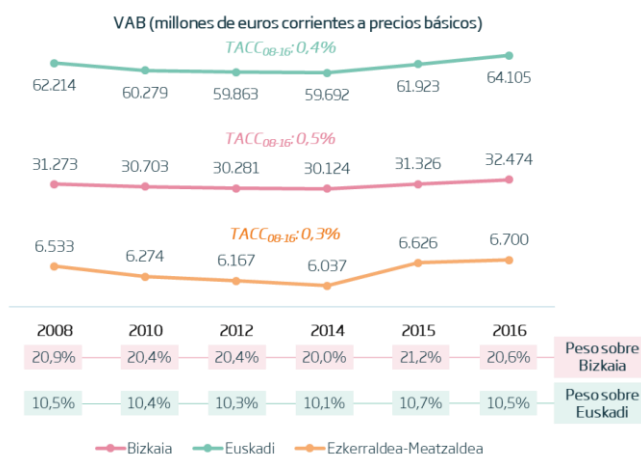


Figura 9 Evolución del VAB generado en E-M y comparación con Bizkaia y Euskadi

La mayoría de sectores de especialización en términos de VAB y/o empleo consolidan su relevancia en el tejido económico de Ezkerraldea-Meatzaldea; destacando el buen comportamiento de las Actividades sanitarias y la caída de la Construcción

La evolución en términos de VAB por sector de Ezkerraldea-Meatzaldea ha sido muy similar a la de Bizkaia; la única diferencia se encuentra en el sector agrario, donde Bizkaia sí ha experimentado un ligero crecimiento (+0,4%).

Descendiendo a la evolución en los sectores más relevantes de la Comarca, en concreto, tomando únicamente los 10 principales sectores en términos de VAB (los cuales concentran más del 70% del VAB total de Ezkerraldea-Meatzaldea en 2016), se observa una tendencia de crecimiento en todos salvo en 3 de ellos, que han experimentado una bajada significativa en el periodo 2008-2016: construcción, energía eléctrica y metalurgia.

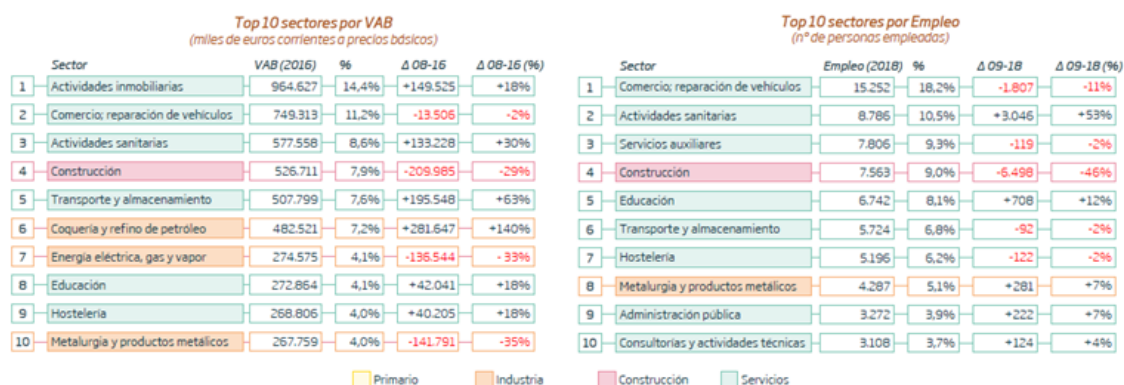


Figura 10 Top 10 sectores por VAB y Empleo en Ezkerraldea-Meatzaldea y su evolución (2009-2018)

En la especialización sectorial de Ezkerraldea-Meatzaldea con respecto a Bizkaia en su conjunto (medida en términos de VAB a precios básicos), destaca el sector energía, seguido de los de Construcción (y actividades inmobiliarias), actividades sanitarias y transporte y almacenamiento. Todos ellos tienen en Ezkerraldea-Meatzaldea un peso relativo superior al de la media de Bizkaia.

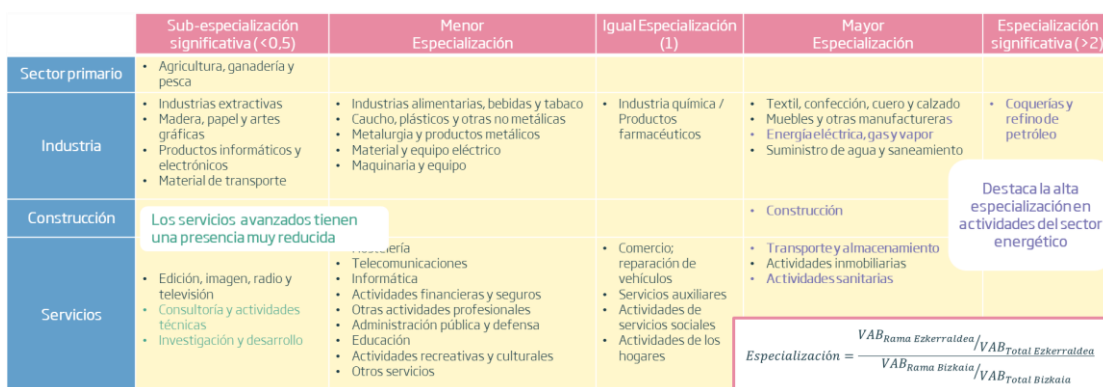


Figura 11 Grado de especialización por sectores en Ezkerraldea-Meatzaldea

En relación con el empleo, Ezkerraldea-Meatzaldea generó en 2018 un mayor porcentaje del empleo de Bizkaia respecto a 2008 (18,9% vs 19,4%). A pesar de que el sector que más empleo genera es el comercio y la reparación de vehículos (18,2%), los sectores que

presentan una evolución más positiva en cuanto al peso que tienen en la Comarca son Actividades Sanitarias (10,5%), Servicios Auxiliares (9,3%) y Educación (8,1%).

2.1.2 Tejido empresarial

Respecto al número de establecimientos, Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con un promedio de 62 establecimientos por cada 1.000 habitantes, un 22% menos que los 79 de Bizkaia y los 80 de Euskadi. Desde 2008 la diferencia en el promedio de establecimientos por cada 1.000 habitantes de Ezkerraldea-Meatzaldea se viene encontrando aproximadamente un 20% por debajo del de Bizkaia, diferencia que se mantiene 10 años después.

Concretamente, el número total de establecimientos de Ezkerraldea-Meatzaldea en 2018 es de 17.463, lo que supone un descenso del -16% respecto al registrado en el 2009, 3.450 menos. Poniendo el foco en los sectores de la Comarca, el que más ha crecido es Actividades Sanitarias (+167 establecimiento, +30%), una tendencia similar a la de Bizkaia (+23%). Por el contrario, los sectores que han sufrido una caída mayor son la construcción (-1.135 establecimientos, -32%) y el comercio y la reparación de vehículos (-1.079 establecimientos, -20%). De manera general, los 4 sectores que más han decrecido en términos absolutos son aquellos sectores que eran líderes en 2009 (Construcción, Comercio, Hostelería y Transporte).

Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con un promedio de 62 establecimientos por cada 1.000 habitantes, un 22% menos que los 79 de Bizkaia y los 80 de Euskadi

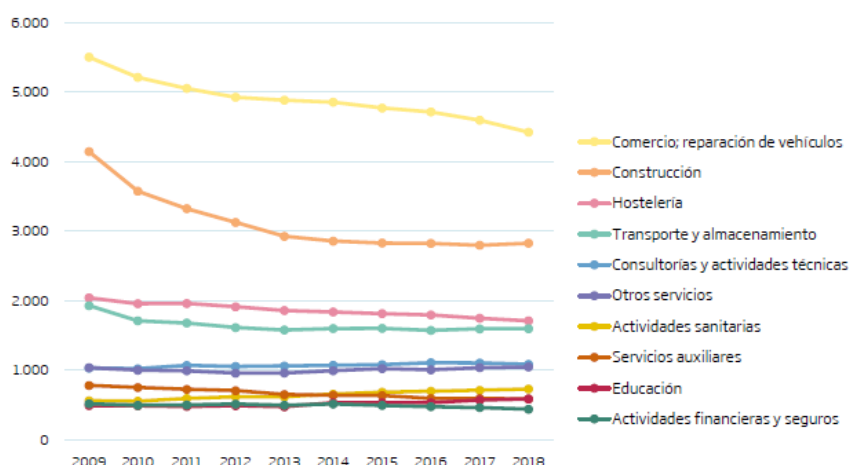


Figura 12 Top 10 sectores por nº de establecimientos en E-M (nº establecimientos, 2009-2018)

En relación al tamaño de las empresas, Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con 24 empresas de más de 250 empleados en 2019, casi el 18% de las de Bizkaia y el 10% de las de Euskadi. Además, en 2019, en Ezkerraldea-Meatzaldea tanto las empresas de +250 personas empleadas como las de Inversión Extranjera Directa (IED) rondan el 17-18% del total de Bizkaia, porcentajes inferiores al 25% que representa a nivel de población.



Figura 13 Empresas > 50 personas empleadas y empresas de inversión extranjera directa en E-M (2019)

En cuanto al nivel de emprendimiento, la tasa de emprendimiento de Ezkerraldea-Meatzaldea en el año 2018 es del 8,1%, exactamente la misma que la del conjunto de Bizkaia. La evolución de la tasa de emprendimiento de Ezkerraldea-Meatzaldea desde el año 2009, en el cual se situaba en el 7,0%, ha sido prácticamente igual a la experimentada por el conjunto de Bizkaia, hasta situarse ambas en el 8,1% actual.

2.1.3 Espacio para actividades económicas

Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con un 13,3% de suelo calificado para actividades económicas, una proporción aproximadamente 6 veces superior al 2,4% de Bizkaia. Además, entre 2010 y 2018 el suelo dedicado a actividades económicas en Ezkerraldea-Meatzaldea ha experimentado un crecimiento anual (+1,1%) de prácticamente el doble que el de Bizkaia (+0,6%).

Precisamente, Ezkerraldea-Meatzaldea dispone de un total de 37 polígonos industriales (18M de m²) con un grado de ocupación del 98,4%, lo que significa que hay 280.000 m² disponibles, repartidos en 8 polígonos. Los 37 polígonos de Ezkerraldea-Meatzaldea alojan al 23% (1.348) del total de las empresas de la Comarca, contando con solo un 1,6% de la superficie libre y disponible para ser utilizada para nuevas oportunidades. Entre ellas destaca por su tamaño la oferta de una parcela de 60.000 m² en el polígono Galindo C de Trapagaran.

Ezkerraldea-Meatzaldea es una zona muy bien valorada por las empresas que buscan ubicarse en las proximidades de Bilbao, debido a su excelente conexión a las grandes vías y a puntos estratégicos logísticos como el puerto y el aeropuerto. De cara a cubrir la demanda de suelo empresarial, es importante tener en cuenta que, como resultado de actividad en el pasado, Ezkerraldea-Meatzaldea tiene 17,5 millones de m² de suelos potencialmente contaminados en el año 2019; el 14% de la superficie de Ezkerraldea-Meatzaldea y el 32,5% del total contaminado de Bizkaia.

2.1.4 Actividad de I+D+i

En cuanto al grado de intensidad tecnológica de las empresas, prácticamente dos terceras partes de las empresas manufactureras de Ezkerraldea-Meatzaldea son de sectores con un nivel de intensidad tecnológica media (65%), ligeramente por encima del promedio de Bizkaia y Euskadi (61%). Por su parte, el peso de los sectores con una intensidad tecnológica alta de Ezkerraldea-Meatzaldea es menor que en Bizkaia, y su peso se ha reducido en un tercio desde 2009.

Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con un 13,3% de suelo dedicado a actividades económicas, una proporción aproximadamente 6 veces superior al 2,4% de Bizkaia

Con respecto al gasto en Investigación y Desarrollo, Ezkerraldea-Meatzaldea emplea el 0,57% de su PIB anual en I+D, casi tres veces menos del 1,67% que ejecutó Bizkaia en el mismo periodo.

Aunque la evolución del esfuerzo I+D y de innovación de la comarca ha sido muy positivo, recortándose la brecha con la media de Bizkaia, aún queda camino por recorrer

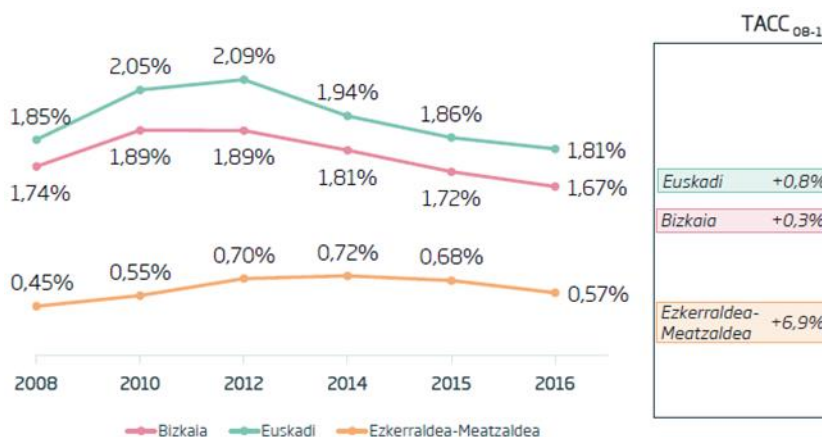


Figura 14 Evolución del gasto en I+D (porcentaje sobre el PIB), y comparación con Bizkaia y Euskadi

El gasto en I+D en Ezkerraldea-Meatzaldea en el año 2016 se encuentra ligeramente por encima del de 2008, tendencia exactamente opuesta a la experimentada tanto por Bizkaia como por Euskadi. La Comarca ha pasado de realizar un esfuerzo en I+D cuatro veces menor que Bizkaia en 2008, a tres veces menor en 2017, es decir, se ha reducido la brecha, pero ésta sigue siendo todavía muy significativa.

El porcentaje de empresas que identifican dificultades para la innovación ha disminuido desde un 76% en 2012 a un 48% en 2017, siendo los factores económicos la principal dificultad para la innovación. En cambio, es destacable la pérdida de relevancia de factores internos que dificultan la innovación, como la rigidez de la organización, la falta de personal cualificado o la falta de información sobre tecnología.

En relación a la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación, Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con la presencia de algunos agentes de la RVCTI, destacando dos Universidades (UPV-EHU y MU en colaboración con CFP de Somorrostro), un Instituto de Investigación Sanitaria (Biocruces), una Unidad de I+D Sanitaria (KRONIKGUNE), dos Unidades de I+D empresarial (Petronor y Arcelor Mittal) y dos Agentes de Intermediación Oferta-Demanda (el Energy Intelligence Center, en desarrollo, y el BilbaoPortLab, que está iniciando su andadura).

Es destacable la importancia en la Comarca del Hospital Universitario de Cruces, el centro sanitario vasco más importante en términos de profesionales y pacientes atendidos da servicio a ambas márgenes de la ría incluyendo Bilbao, y a las comarcas / zonas de Uribe Kosta, Meatzaldea y Enkarterri. Sus más de 3.700 profesionales, que practican 44 especialidades diferentes, atendiendo cerca de 900.000 consultas y realizando más de 30.000 intervenciones quirúrgicas al año. Además, es el centro de referencia para 12 patologías determinadas en todo el sistema sanitario vasco y algunos territorios limítrofes.

Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con la presencia de agentes con capacidades relevantes en el ámbito de la I+D y la innovación, e infraestructuras singulares como el Hospital Universitario de Cruces y el Puerto de Bilbao que deben servir para apalancar actividad a su alrededor

Dentro de la estructura del Hospital está Biocruces, uno de los tres Centros de Investigación Sanitarios (CIS) registrados en la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación, con lo que más allá de su capacidad de servicio, el hospital es foco de actividad investigadora e innovadora y motor de actividad económica y empleo.

Todas ellas son infraestructuras con potencial de generar oportunidades de emprendimiento e intraemprendimiento, pero también capaces de apoyar y valorizar la actividad existente hoy en día en la Comarca.

2.2 Empleo y Formación

En este apartado se analiza la situación de Ezkerraldea-Meatzaldea en los principales indicadores de empleo (desempleo, paro de larga duración, perfil de la persona parada y tasa de actividad), así como la renta media personal percibida y la procedencia de los/las trabajadoras de la Comarca, y el nivel de formación de la ciudadanía de la Comarca.

2.2.1 Principales indicadores a nivel de empleo

La tasa de paro en Ezkerraldea-Meatzaldea en el año 2019 se situó en el 13,7%, 2 puntos porcentuales por encima de la media de Bizkaia y Euskadi, en torno al 12%. No obstante, el desempleo de la Comarca evoluciona en la misma dirección que en Bizkaia y Euskadi, y se encuentra descendiendo desde el pico máximo del 21,3% alcanzado en el periodo 2012. reduciéndose la diferencia con Bizkaia a la mitad en 2019.

La tasa de paro en Ezkerraldea-Meatzaldea en el año 2019 se sitúa en el 13,7%, 2 puntos porcentuales por encima de la media de Bizkaia del 11,7%

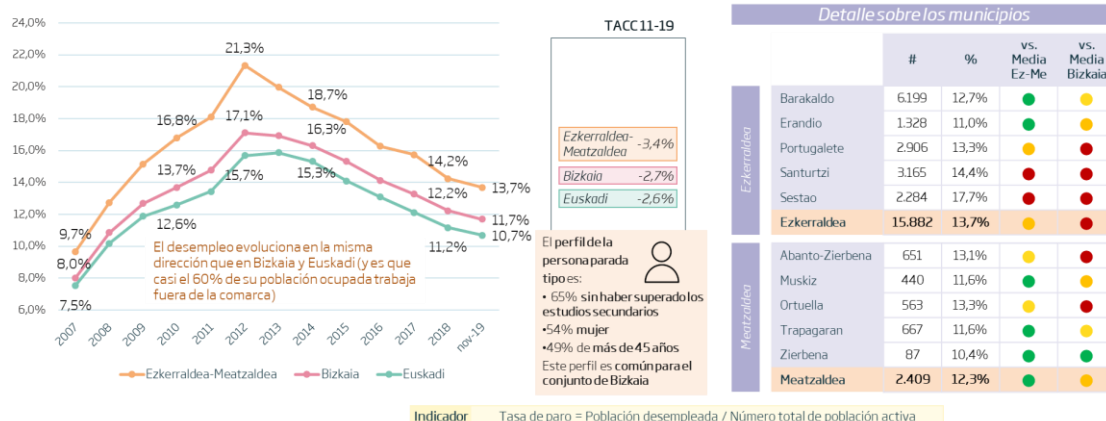


Figura 15 Evolución de la tasa de paro en E-M y comparación con Bizkaia y Euskadi

La tasa de paro de larga duración en Ezkerraldea-Meatzaldea experimentó un gran crecimiento entre 2008 y 2014 pasando de un 1,9% hasta su máximo de 7,8%, pero desde entonces está descendiendo a un ritmo del -7,1% anual

La tasa de paro en mujeres es de 15,9% en 2018, considerablemente superior al 13,6% en el caso de los hombres, diferencia que se ha incrementado desde 2015, cuando el paro en hombres comienza a disminuir más rápidamente.

La tasa de paro de larga duración en Ezkerraldea-Meatzaldea experimentó un gran crecimiento entre 2008 y 2014 hasta alcanzar el 7,8%, pero desde entonces ha descendido paulatinamente hasta situarse en el 6% en 2018: el 43% del paro total de Ezkerraldea-Meatzaldea es de larga duración, suponiendo un total de 8.218 personas. Desde el punto de vista municipal, los municipios con una tasa de paro de larga duración mayor son Sestao (8,3%), Santurtzi (6,6%) y Portugalete (5,9%).

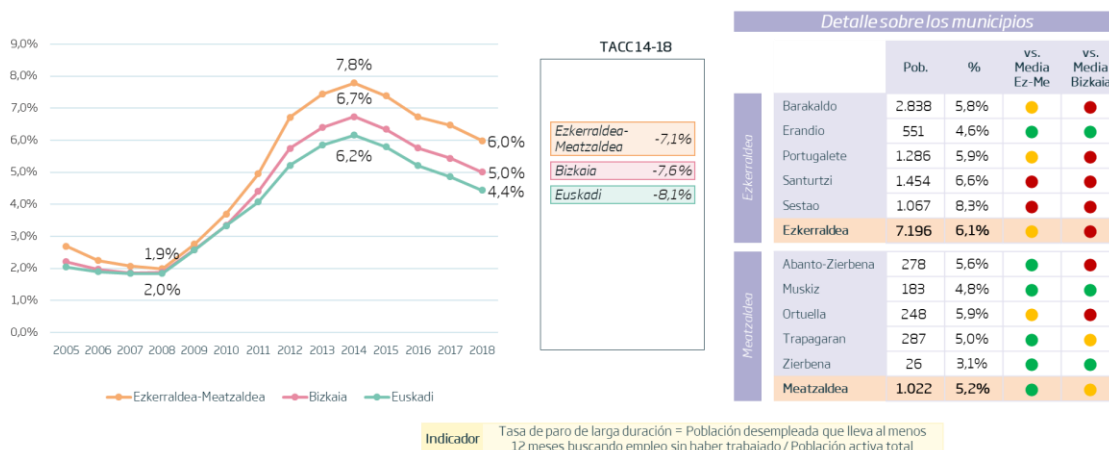


Figura 16 Evolución de la tasa de paro de larga duración en E-M y comparación con Bizkaia y Euskadi

Poniendo el foco en el perfil de la persona parada en Ezkerraldea-Meatzaldea, éste es un perfil similar al de Bizkaia: el 49% tiene más de 45 años, el 54% es mujer y el 65% no ha superado los estudios secundarios.

Respecto a la tasa de actividad de la Comarca, ésta se situó en el 54% en 2018, muy cercana a la tasa del conjunto de Bizkaia (56%) y de Euskadi (57%), aunque por debajo.

A pesar de que en el año 2001 la tasa de actividad de Ezkerraldea-Meatzaldea se situaba 4 puntos porcentuales por debajo de la de Bizkaia, en 2006 se redujo esta diferencia a 1 punto, manteniéndose prácticamente constante hasta 2018. Los municipios con una mayor tasa de actividad son Zierbena (60%), Abanto-Zierbena (58%) y Erandio (57%).

2.2.2 Renta media percibida

A nivel de renta media personal, Ezkerraldea-Meatzaldea se ha mantenido un 15% por debajo de los niveles de Bizkaia o Euskadi durante el periodo 2001-2016.

Los niveles de renta de Ezkerraldea-Meatzaldea se han mantenido un 15% por debajo de los niveles de Bizkaia o Euskadi durante el periodo 2001-2016

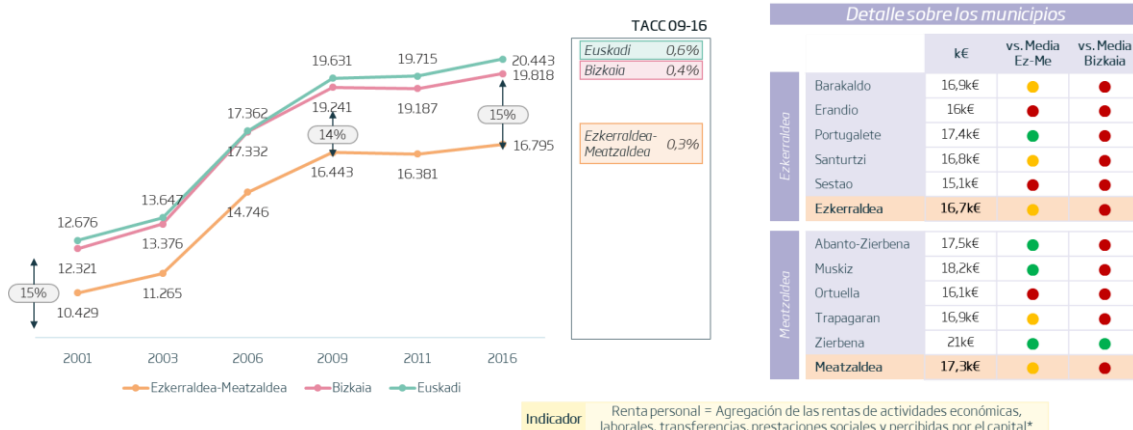


Figura 17 Evolución de la renta media personal en E-M y comparación con Bizkaia y Euskadi

A pesar de que la renta media en Ezkerraldea-Meatzaldea ha crecido a un ritmo del 0,3% anual desde 2009, este crecimiento es ligeramente inferior al de Bizkaia y Euskadi, los cuales han sido

La renta del trabajo percibida por las mujeres es un 43% menor que la percibida por los hombres en Ezkerraldea-Meatzaldea, esta diferencia es ligeramente superior al promedio del -40% de Bizkaia y Euskadi

del +0,4% y +0,6% respectivamente. Los municipios con una renta media personal superior al promedio de Ezkerraldea-Meatzaldea son Zierbena (21k€), Muskiz (18,2k€), Abanto-Zierbena (17,5k€) y Portugalete (17,4k€). Por el contrario, los municipios con una menor renta media personal son Sestao (15,1k€) y Erandio (16k€).

En cuanto a la diferencia entre hombres y mujeres, la renta del trabajo percibida por las mujeres es un 43% menor que la percibida por los hombres en Ezkerraldea-Meatzaldea, siendo una diferencia ligeramente superior al promedio del -40% de Bizkaia y Euskadi.

2.2.3 Procedencia de los trabajadores

El 57% de la población ocupada de Ezkerraldea-Meatzaldea (63.664 personas) trabaja fuera de la Comarca y compite en el mercado trabajo con el resto del Territorio. Asimismo, la tendencia de los últimos años apunta a una mayor movilidad en el empleo, y, por tanto, que un porcentaje mayor de la población ocupada de Ezkerraldea-Meatzaldea trabaje fuera de la Comarca.

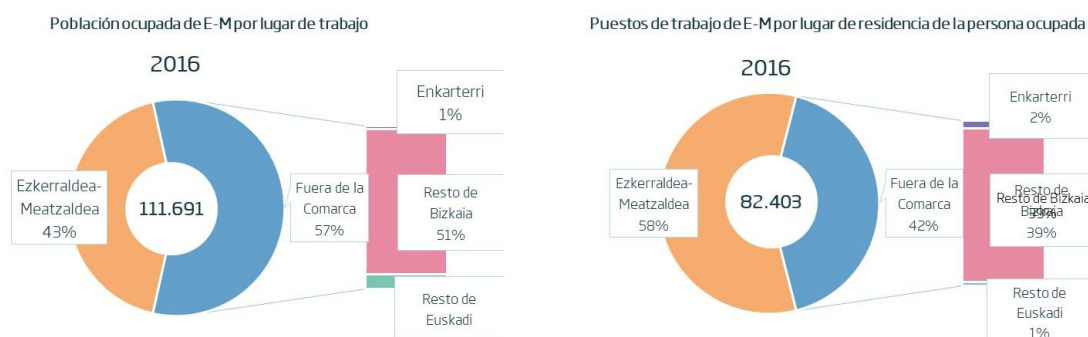


Figura 18 Distribución población ocupada y puestos de trabajo en E-M (2016)

Es significativa la tendencia observada en los últimos años, que muestra un aumento tanto del porcentaje de población de Ezkerraldea-Meatzaldea que tiene su puesto de trabajo fuera de la Comarca (el 57%) como del porcentaje del empleo generado en la Comarca que es cubierto por trabajadores no residentes (42%).

2.2.4 Nivel de instrucción de la población

Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con un 18,9% de población con estudios a nivel universitario completados, considerablemente por debajo del 26,6% del conjunto de Bizkaia. En el siguiente gráfico se indica el nivel de cualificación de la población de Ezkerraldea-Meatzaldea y la comparación con Bizkaia y Euskadi:

Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con un 40,9% de población con estudios de primaria o menores, considerablemente por encima del 34,2% de Bizkaia en 2018

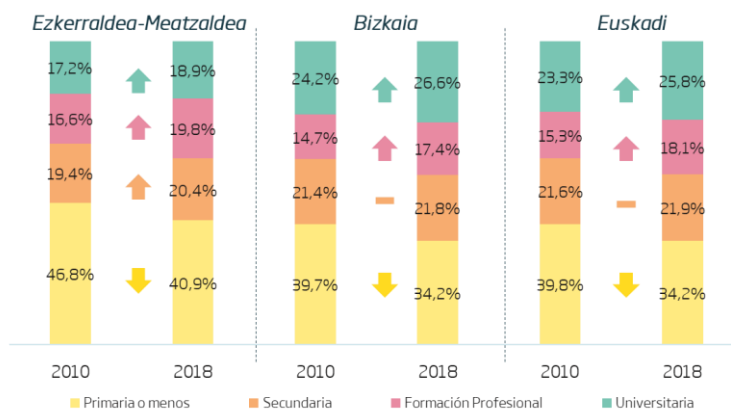


Figura 19 Nivel de cualificación de la población de E-M y comparación con Bizkaia y Euskadi

En comparación con Bizkaia, Ezkerraldea-Meatzaldea tiene un 2,4% más de población con estudios FP, y un 6,7% más con estudios primarios o inferiores. La tendencia es positiva, ya que de 2010 a 2018 ha aumentado el porcentaje de población con estudios universitarios y de formación profesional (de un 33,8% a un 37,9%).

La tasa de abandono escolar prematuro de Ezkerraldea-Meatzaldea presenta una clara tendencia a la baja, situándose en 2018 en un 11,2%, aunque significativamente por encima del 9,7% de Bizkaia. La tasa de abandono escolar en hombres (12,6%) es casi 3 puntos superior a la de mujeres (9,7%), un punto por encima de la media de Bizkaia (10,8/8,6).

A pesar de la tendencia claramente descendente de la tasa de abandono escolar prematuro en Ezkerraldea-Meatzaldea, en 2006 se encontraba un +17% por encima de la de Bizkaia, y, en 2018, esta diferencia es prácticamente similar (+15%). Desde el punto de vista municipal, Zierbena (2,4%) es el municipio con la menor tasa de abandono escolar con una clara diferencia frente a las demás. Por el contrario, Sestao (15,3%), Erandio (13,2%) y Ortuella (12,7%) son los que peores resultados presentan en este indicador.

Aunque la tasa de abandono escolar prematuro de Ezkerraldea-Meatzaldea presenta una clara tendencia a la baja, situándose en 2018 en un 11,2% (1.642 personas), es todavía significativamente superior al 9,7% de Bizkaia

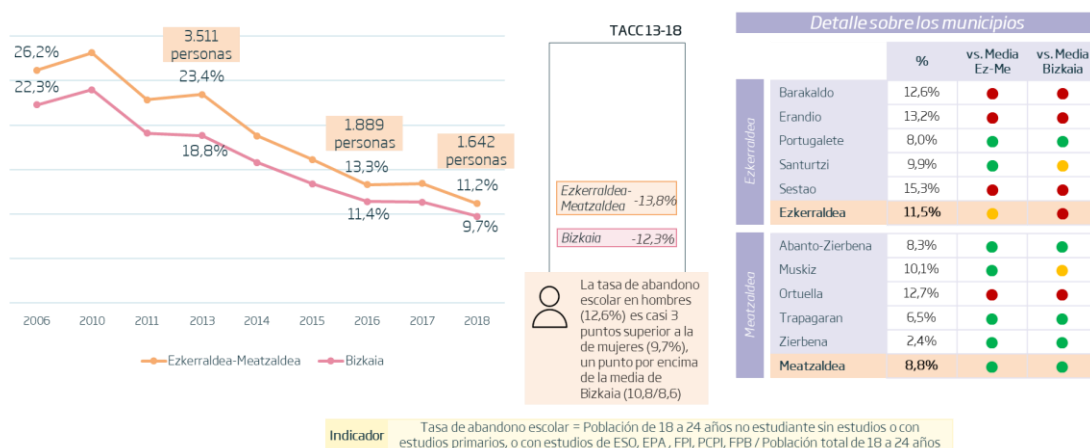


Figura 20 Tasa de abandono escolar en E-M y Bizkaia

En cuanto a la oferta formativa, Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con 28 centros de FP, el 25% del total de Bizkaia, cuya oferta formativa está equilibrada entre el sector industrial (54%) y el de servicios (46%).

Las familias industriales con una mayor oferta son Informática y Telecomunicaciones (25, 14% del total), Electricidad y Electrotecnia (15, 9% del total) y Fabricación Mecánica (14, 8% del total), sumando entre las tres más del 30% de la oferta total.



Figura 21 Behargintzak existentes en Ezkerraldea-Meatzaldea (2019)

Por otro lado, Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con un total de 6 Behargintzak, uno de ellos da servicio a los 5 municipios de Meatzaldea, y el resto a cada uno de los 5 municipios que componen Ezkerraldea. Estos agentes desarrollan tanto funciones formativas y de empleo, como algunas actuaciones de promoción económica dentro de su radio de acción.

2.3 Cohesión Social y Servicios Públicos

En este apartado se analizan los principales indicadores demográficos de la Comarca, en concreto, población, tasa de natalidad y mortalidad, población mayor a 65 años, la inmigración y el saldo migratorio de la Comarca, población en riesgo de pobreza, la tasa de población perceptora de la RGI y la estructura del sector de economía social.

2.3.1 Principales indicadores demográficos

Desde 2001 la población de Ezkerraldea-Meatzaldea ha descendido en un -3,1%, alcanzando un total de 280.471 habitantes en 2019, dinámica opuesta a la del conjunto de Bizkaia, que ha experimentado un crecimiento del +1,8%. La población de la Comarca representa un 25% de la población total de Bizkaia, por lo que el descenso experimentado del -3,1% (8.961) que ha experimentado desde 2001 supone un impacto del -0,8% sobre el Territorio Histórico.

Desde el año 2001 la población de Ezkerraldea-Meatzaldea ha descendido un -3,1%, situándose en un total de 280.471 habitantes en 2019

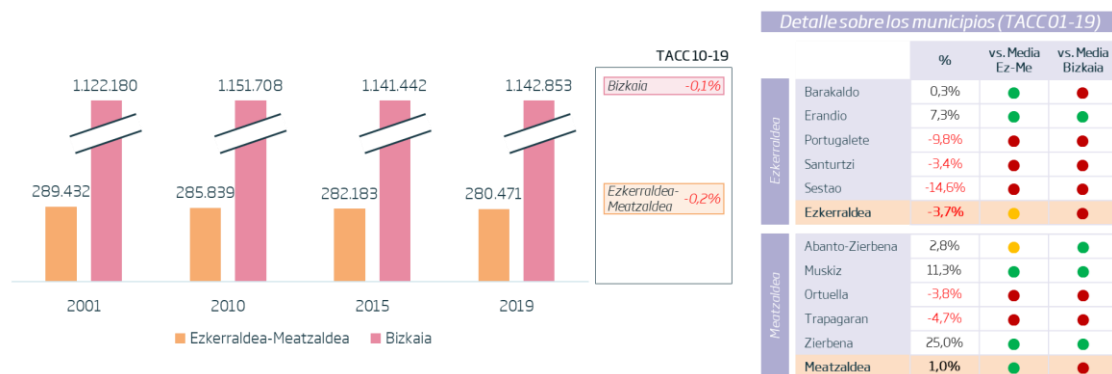


Figura 22 Evolución de la población en E-M y Bizkaia

A nivel de municipios, los incrementos más significativos han sido de Zierbena (+25%), Muskiz (+11,3%) y Erandio (+7,3%), mientras que los municipios que han presentado un descenso de población mayor son Sestao (-14,6%), Portugalete (-9,8%) y Trapagaran (-4,7%).

En cuanto a la tasa de natalidad de Ezkerraldea-Meatzaldea, después de alcanzar su máximo en el año 2010 con un 0,9%, ha descendido hasta situarse en un 0,6% en 2018, ligeramente por debajo de la de Bizkaia y Euskadi (0,7%). Desde el año 2010 (2.683 nacimientos), la tasa de natalidad de Ezkerraldea-Meatzaldea ha descendido a un ritmo del -5% anual, significativamente por encima del -3,5% de Bizkaia y el -3,4% de Euskadi.

Por otro lado, en el año 2018 la tasa de mortalidad de Ezkerraldea-Meatzaldea (1,1%), es similar a las de Bizkaia y Euskadi (1,0%), y su tendencia es de ligero incremento (+1,1% anual). El número de defunciones registradas en la Comarca en el año 2018 ascendieron a 3.133, lo que equivale al 26,2% de las defunciones totales de Bizkaia (11.950). Los municipios con una tasa de mortalidad mayor son Sestao (1,3%), Portugalete (1,2%) y Santurtzi (1,1%).

Ezkerraldea-Meatzaldea tiene un porcentaje de población mayor de 65 años del 23,3%, prácticamente un punto por encima del 22,5% de Bizkaia. Desde el año 2008, el porcentaje ha crecido en Ezkerraldea-Meatzaldea a un ritmo del +1,4% anual, lo que supone un ritmo muy similar que el +1,5% de Bizkaia y el +1,8% de Euskadi. En concreto, la población mayor de 65 años en Ezkerraldea-Meatzaldea asciende a 65.094 personas, lo que representa aproximadamente el 25,4% de toda la de Bizkaia de ese mismo rango de edad (256.276).

En el año 2018, Ezkerraldea-Meatzaldea tiene un porcentaje de población mayor de 65 años del 23,3%, casi un punto por encima del 22,5% de Bizkaia

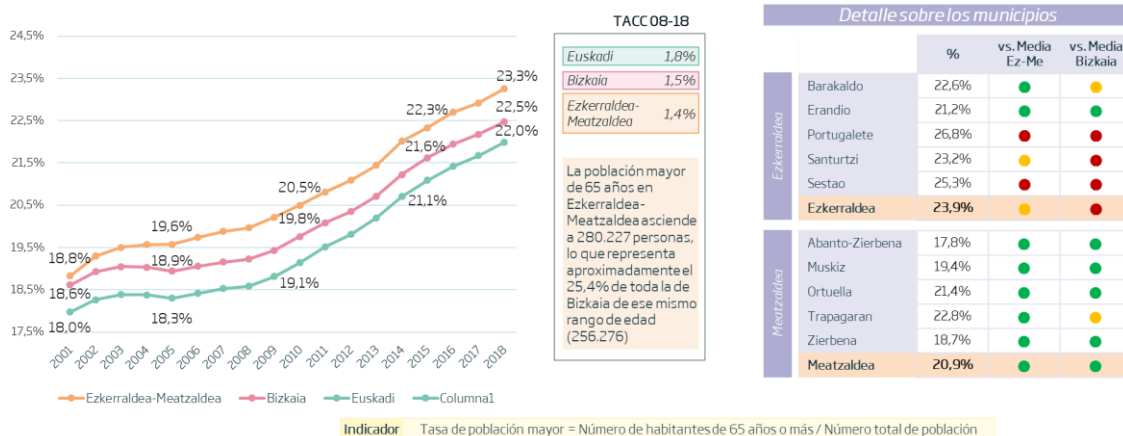


Figura 23 Evolución de la población mayor de 65 años en E-M y Bizkaia

A nivel municipal, Portugalete (26,8%) y Sestao (25,3%) son los municipios más envejecidos, mientras que Abanto-Zierbena (17,8%) y Zierbena (18,7%) son los que presentan una tasa de población mayor de 65 años menor.

2.3.2 Inmigración y saldo migratorio

Ezkerraldea-Meatzaldea en el año 2019 cuenta con un 8,1% de población inmigrante, un nivel ligeramente inferior al 9,5% de Bizkaia o al 10,2% de Euskadi.

La tasa de población inmigrante de Ezkerraldea-Meatzaldea de 8,1% engloba a un total de 22.620 personas, lo que representa el 21% del total de personas inmigrantes de Bizkaia, por debajo del 25% que supone a nivel de población.

Respecto a la procedencia de la población inmigrante de Ezkerraldea-Meatzaldea, el 34% procede de América del Sur, el 17% de los países del Magreb y el 16% de Europa del Este; datos similares al conjunto de Bizkaia (29% América del Sur, 18% Europa del Este y 15% países del Magreb).

El saldo migratorio neto de Ezkerraldea-Meatzaldea muestra un equilibrio entre las llegadas y salidas de población: la salida de población más cualificada, inferior al 2%, se compensa con la llegada de otra con menor nivel de cualificación, como se puede apreciar en la siguiente figura:

Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con un 8,1% de población inmigrante, un nivel ligeramente inferior al 9,5% de Bizkaia o al 10,2% de Euskadi

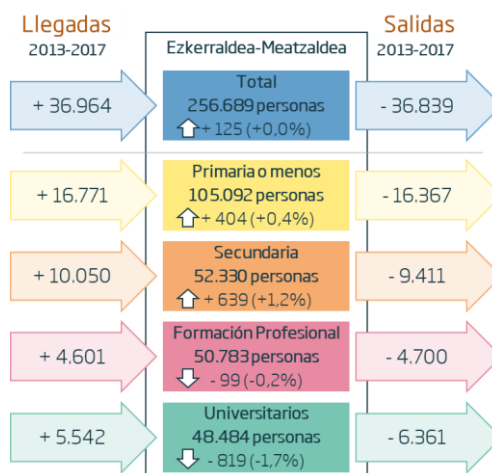


Figura 24 Saldo migratorio en E-M 2013-2017 por nivel de estudios completados

El movimiento migratorio en la Comarca en el período 2013-2017 se resume de la siguiente forma:

- Principales orígenes de inmigración a Ezkerraldea-Meatzaldea: el resto de Bizkaia es la principal fuente de inmigración a la Comarca con 17.337 personas desplazadas a la Comarca entre 2013 y 2017, el 47% del total; el 53% restante se distribuye entre otras provincias españolas (32%), el extranjero (17%) y el resto de Euskadi (4%).
- Principales destinos de emigración desde Ezkerraldea-Meatzaldea: el principal destino de emigración desde Ezkerraldea-Meatzaldea es el resto de Bizkaia con un total de 18.101 personas entre 2013 y 2017, el 49% del total; el 46% restante se distribuye entre otras provincias españolas (31%), el extranjero (16%) y el resto de Euskadi (4%).
- Movimiento intracomarcal (dentro de los municipios de la Comarca): hay un total de 14.658 personas que se desplazan de un municipio a otro dentro de Ezkerraldea-Meatzaldea entre 2013 y 2017.
- En cuanto a la variación de la población extranjera, se observa un incremento del 65,7% a nivel global en el periodo 2007-2015, significativamente superior al experimentado en Euskadi (40%) y en Bizkaia (23,2%)

2.3.3 Renta personal y ayudas

A nivel de renta media personal, Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con varios de los barrios con menor renta personal del Territorio.

Como podemos ver en la figura mostrada a continuación, la mayor parte de los municipios de Ezkerraldea-Meatzaldea se encuentran en la franja más baja de renta media personal: 8.670-12.752€ anuales.

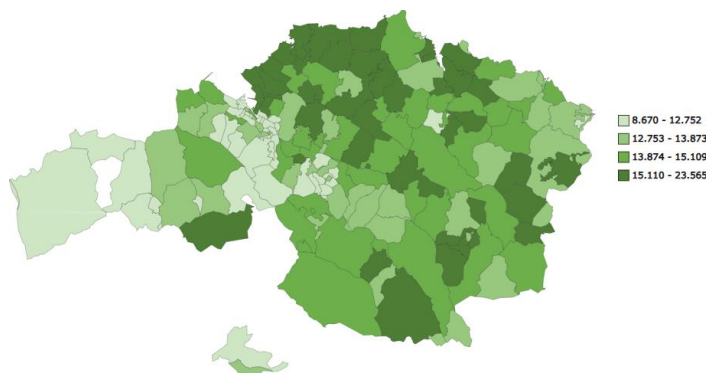


Figura 25 Nivel de renta media personal por municipio en Bizkaia

Con el 25,8% en 2018, Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con un mayor porcentaje de población en riesgo de pobreza y exclusión que la media de Bizkaia y Euskadi; que alcanzan un 23,8% y un 20,7% respectivamente

Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con un mayor porcentaje de población en riesgo de pobreza y exclusión que la media de Bizkaia y Euskadi, alcanzando el 25,8% en el año 2018, situación que se ha mantenido a lo largo de todo el periodo 2008-2018. En promedio, la tasa de población en riesgo de pobreza de Ezkerraldea-Meatzaldea (5,4%) es un 40% superior a la de Bizkaia (3,7%). Poniendo el foco en los municipios, únicamente Zierbena (2,3%) tiene una tasa de población en situación de riesgo de pobreza inferior a la media de Bizkaia.

En línea con la población vulnerable, el 5,4% de la población activa de Ezkerraldea-Meatzaldea era perceptora de la RGI en el año 2018, porcentaje algo superior al promedio de Bizkaia (4,9%). A pesar de encontrarse en una situación más desfavorable en 2018, el ritmo de decrecimiento anual desde 2014 viene siendo del -2,6% para Ezkerraldea-Meatzaldea, mientras que para Bizkaia es del -2,3%.

En cuanto a la perspectiva de género, el número de mujeres perceptoras de la RGI (5.261) es un 40% superior al número de hombres (3.774), si bien es cierto que el número de mujeres perceptoras de la RGI ha descendido a un ritmo del -4,6% anual desde 2014, un ritmo superior al -3,6% de los hombres. Esto se debe en parte a que la renta del trabajo percibida por las mujeres es un 43% menor que la percibida por los hombres en Ezkerraldea-Meatzaldea, diferencia ligeramente superior al promedio de Bizkaia y Euskadi (40%).

2.3.4 Economía social

Según la Ley 5/2011 de Economía Social, la economía social comprende aquellas actividades económicas y empresariales, que en el ámbito privado llevan a cabo las entidades que persiguen el interés general económico o social, o ambos. Forman parte de este conjunto empresarial: Cooperativas, Sociedades Anónimas Laborales (S.A.L), Mutualidades, Centros Especiales de Empleo, Empresas de inserción, Cofradías de Pescadores, Asociaciones y Fundaciones.

En 2018 el 3,1% del empleo total de Ezkerraldea-Meatzaldea está relacionado con la economía social, por debajo del 5,1% promedio del conjunto de Bizkaia. El peso del empleo relacionado con la economía social en la Comarca sufrió un brusco descenso entre 2011 y 2012, pasando de representar un 4,7% hasta el 3,1%, valor que desde entonces se mantiene sin apenas variaciones.

Asimismo, el total de las empresas vinculadas a la economía social de Ezkerraldea-Meatzaldea representan un 1,4% del total, por debajo del 1,7% de Bizkaia y cerca del 2% de Euskadi.

El total de las empresas vinculadas a la economía social de Ezkerraldea-Meatzaldea representa el 1,4%, por debajo del 1,7% de Bizkaia y del 2% de Euskadi

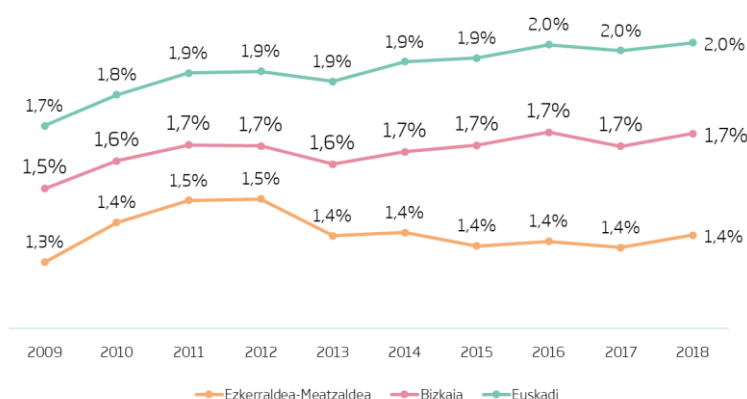


Figura 26 Evolución del % de empresas de economía social en E-M y comparación con Bizkaia y Euskadi

En la Comarca, el peso de los establecimientos relacionados con la economía social es menor que en Bizkaia y Euskadi y, lo que es más, esta situación se ha mantenido a lo largo de todo el periodo analizado (2009-2018), quedando de forma continuada un 0,3% por debajo del nivel promedio del conjunto de Bizkaia.

2.3.5 Otros indicadores

En referencia a los niveles de delincuencia, la tasa de infracciones penales por cada 1.000 habitantes en el año 2018 se sitúa en los 35,9 puntos, casi una cuarta parte por debajo de los 45,9 de Bizkaia. En cuanto a la evolución histórica, como puede verse en la figura, se observan picos de gran aumento de la tasa entre los años 2012 y 2014; por lo demás, en el periodo analizado la tasa de Ezkerraldea-Meatzaldea siempre se encontraba por debajo de la de Bizkaia.

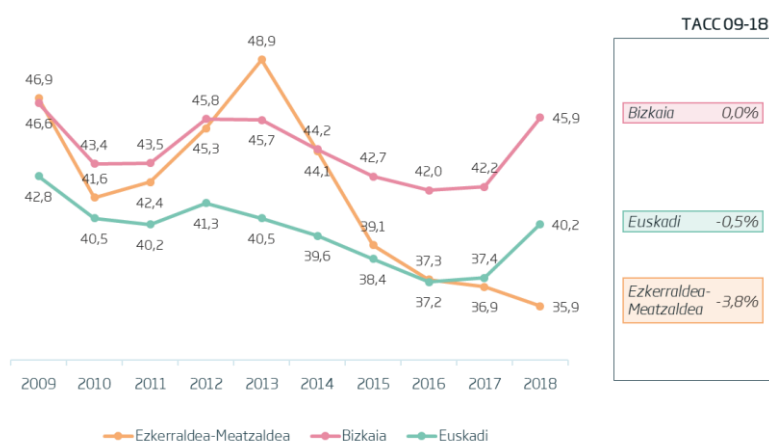


Figura 27 Evolución infracciones penales por 1.000 habitantes en E-M y comparación con Bizkaia y Euskadi

En cuanto a la percepción de la calidad de vida en la Comarca en comparación con Bizkaia, la población de Ezkerraldea-Meatzaldea tiene una visión positiva sobre la evolución reciente y respecto a sus perspectivas de futuro.

- Para un 81% de la población el nivel de vida de la Comarca es igual o mejor al de la media de Euskadi, solo un 19% cree que es peor
- El 83% de las personas opinan que la evolución de la comarca ha sido positiva en el pasado reciente
- El 74% de la población cree que la situación de la Comarca va mejorar aún más en los próximos años
- El nivel de satisfacción de la población es mayor respecto a escuelas, servicios educativos y salud y servicios sanitarios que en lo relativo a la oferta cultural y los equipamientos

Con todo, mientras que en Ezkerraldea-Meatzaldea el promedio de satisfacción alta o muy alta con respecto a los servicios es del 23%, a nivel de Euskadi, es del 21%.

2.4 Regeneración Urbana y Medioambiental

En este apartado se analiza el parque de viviendas de Ezkerraldea-Meatzaldea, con la demanda y la antigüedad media de las mismas, su accesibilidad, tipología y tamaño, identificando las diferencias a nivel de municipios, y se muestran las áreas y barrios de muy alta vulnerabilidad desde una perspectiva integral.

2.4.1 Vivienda

La Comarca tiene un parque de viviendas envejecido. La antigüedad media de las viviendas en Ezkerraldea-Meatzaldea es de 48 años en 2018, por encima de la media de 46 años en Bizkaia y de los 45 de Euskadi, y a nivel de municipios destacan especialmente Sestao (54 años), Trapagaran (51) y Portugalete (47).

Respecto a la accesibilidad de las viviendas en Ezkerraldea-Meatzaldea, en el 2018 el 64% de las viviendas cuentan con ascensor, un porcentaje por debajo del 68% de las viviendas en Bizkaia.

El tamaño medio por persona de las viviendas de Ezkerraldea-Meatzaldea (40,2 m² por persona) es aproximadamente un -12% inferior respecto al promedio de Bizkaia. Zierbena (47,1m²) es el único municipio de la Comarca que cuenta con un tamaño medio de la vivienda por persona superior a la media de Bizkaia, y en el extremo contrario se encuentra Sestao (37,9m²).

En lo relativo al precio medio del alquiler, éste es de 594€ al mes en Ezkerraldea-Meatzaldea, ligeramente por debajo del precio medio en Bizkaia de 601€ al mes. Sin embargo, desde el año 2016, el precio medio de la vivienda en Ezkerraldea-Meatzaldea ha aumentado a un ritmo del 2,8% anual, muy superior al 1,3% que se ha dado en Bizkaia en el mismo periodo.

Por municipios, Erandio (646€), Barakaldo (638€) y Portugalete (619€) tienen el precio medio del alquiler de vivienda más elevado de la Comarca.

En Ezkerraldea-Meatzaldea en 2018 se han registrado 43 solicitudes en Etxebide por cada mil habitantes, prácticamente al mismo nivel de las registradas en Bizkaia (45).

Erandio (60 solicitudes por cada mil habitantes) y Barakaldo (45 solicitudes) son los municipios con mayor demanda de viviendas en Etxebide, mientras que, por el contrario, Abanto-Zierbena (28 solicitudes) es con diferencia el municipio con menor demanda.

2.4.2 Vulnerabilidad urbana

Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con 78.836 habitantes en 69 secciones censales calificadas de Muy Alta Vulnerabilidad: el 28% de la población total de toda la Comarca. A modo explicativo, la caracterización de zonas vulnerables se realiza a partir de 65 variables agrupadas en 5 dimensiones: social, habitabilidad, accesibilidad, estabilidad y eficiencia energética.

Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con 78.836 habitantes en 69 secciones censales calificadas de MUY ALTA vulnerabilidad, el 28% de la población total de la comarca

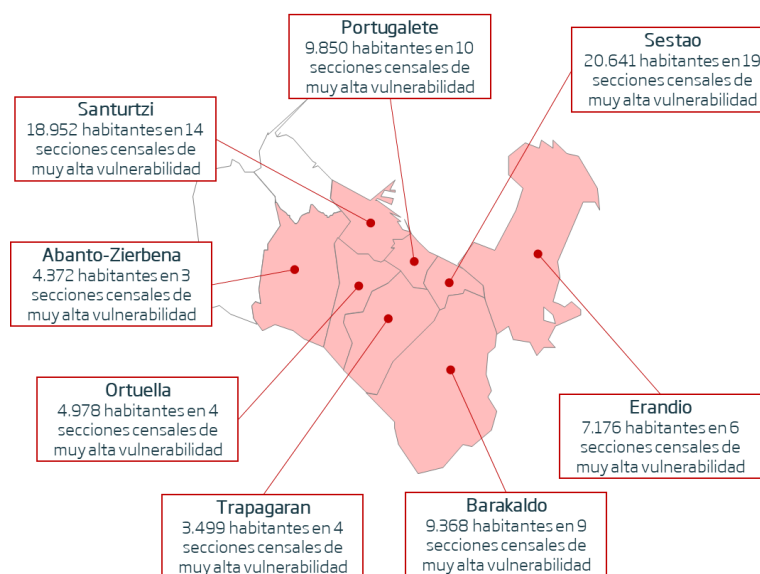


Figura 28 Secciones censales de E-M de vulnerabilidad Muy Alta según el inventario del Gobierno Vasco

2.4.3 Espacios de oportunidad para la regeneración urbana

La ría se presenta como una oportunidad de regeneración urbana, ampliando la reconversión que se ha llevado a cabo en Bilbao en las últimas décadas a lo largo de la margen izquierda.

El desarrollo de actividades vinculadas a la cultura, el ocio y el turismo se perfilan como palancas de gran potencial para la transformación de la Comarca, unidas a ese eje de oportunidad que representa la Ría y los interesantes activos vinculados a la historia de desarrollo industrial de la Margen Izquierda y de Bizkaia.



Figura 29 Principales activos de patrimonio industrial de E-M y su localización

La comarca, en la que se ubica uno de los 5 lugares de Euskadi declarados Patrimonio de la Humanidad por UNESCO, el Puente Colgante, conserva además importantes elementos de su pasada actividad minera e industrial en forma de altos hornos, descargaderos, viviendas obreras o fincas de patronos. Un rico patrimonio industrial, tangible e intangible, pendiente de recuperación y valorización en muchos casos que puede representar no sólo una oportunidad para el ocio y el turismo sino también para la transformación social y urbana, la imagen y el refuerzo de las señas de identidad de Ezkerraldea Meatzaldea.

2.5 Territorio y Sostenibilidad

En este apartado se analiza la sostenibilidad ambiental de Ezkerraldea-Meatzaldea, en términos de suelos potencialmente contaminados, tasa de reciclaje de la Comarca y calidad del aire. También se identifica la cobertura digital de la Comarca, en cuanto a su acceso a la banda ancha, su principal estructura de movilidad y el modelo de gobernanza existente en la Comarca.

2.5.1 Sostenibilidad ambiental

Se entiende por suelos potencialmente contaminados aquellos inventariados como tales, en base a la actividad que han soportado o soportan. El análisis específico se lleva a cabo cuando se da un proyecto de instalación, ampliación, cambio o cese de actividad, o bien un proyecto que requiera movimiento del suelo y su calificación depende del uso específico que se vaya a dar.

Ezkerraldea-Meatzaldea tiene 17.492.192 m² de suelos potencialmente contaminados, el 13,5% de la superficie de la Comarca, muy por encima de la media del 2,2% en Bizkaia.

Como resultado de su actividad en el pasado, Ezkerraldea-Meatzaldea tiene 1.750 ha de suelos potencialmente contaminados en el año 2019; el 32,5% del total Bizkaia

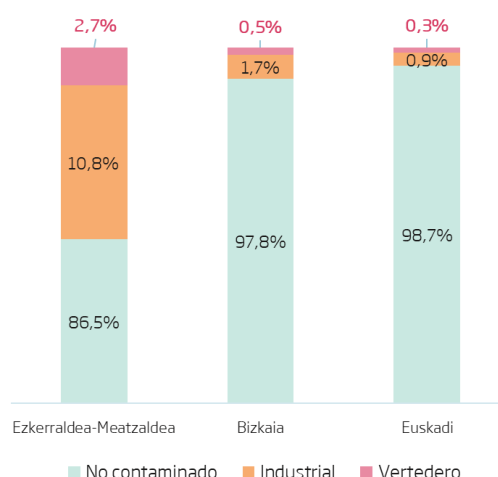


Figura 30 Suelo potencialmente contaminado y tipología en E-M, Bizkaia y Euskadi (% , 2018)

Particularmente, el 80% de los suelos potencialmente contaminados en Ezkerraldea-Meatzaldea son industriales (Actividades mineras, petroquímicas, metalúrgicas), un total 14.042.577m²; mientras que el 20% restante son vertederos (3.449.615m²).

En lo relativo a municipios, todos los municipios de Ezkerraldea-Meatzaldea cuentan con una cantidad de metros cuadrados de suelos potencialmente contaminados superior a la media de Bizkaia, con casos destacables como el de Sestao, cuyo suelo potencialmente contaminado supone el 59% del total del municipio. Por lo demás, la mayoría de los municipios se sitúan en torno al 10-20%.

En cuanto a la tasa de reciclaje de Ezkerraldea-Meatzaldea, ésta era del 12,9% en 2001, casi 3 puntos porcentuales inferior a la del 15,7% de Bizkaia; y en 2018, esta diferencia se ha ampliado hasta alcanzar un total de -4 puntos (18,9% y 22,9% respectivamente).

El índice de crecimiento anual de la tasa de reciclaje de Ezkerraldea-Meatzaldea es del +2,9%, lo que equivale prácticamente al mismo ritmo de crecimiento que la de Bizkaia (+3,1%). Todos los municipios de la Comarca tienen una tasa de reciclaje inferior a la media de Bizkaia, a excepción de Portugalete (23,2%).

Para finalizar con los indicadores de sostenibilidad ambiental, la calidad del aire de Ezkerraldea-Meatzaldea es buena o admisible el 99,45% de los días, ligeramente por debajo de la media de Bizkaia, 99,66%. Ninguno de los municipios de la Comarca cuenta con el 100% de días con calidad de aire buena o admisible.

2.5.2 Acceso a banda ancha

El acceso a banda ancha ultrarrápida es prácticamente completo en Ezkerraldea pero en Meatzaldea existen zonas con cobertura deficiente en las que se contabilizan 2.878 personas (que representan un 1% de la población total de Ezkerraldea-Meatzaldea) y 22 empresas sin acceso.

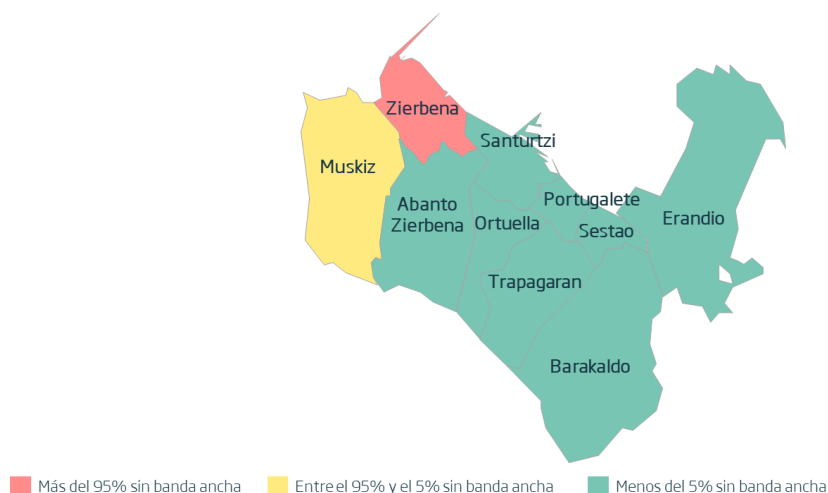


Figura 31 Nivel de acceso a banda ancha por municipio (2018)

Más del 90% de los habitantes sin acceso a banda ancha ultrarrápida se encuentran en Muskiz (1.173 habitantes) y Zierbena (1.495 habitantes). Otros municipios en los que, en menor medida, residen habitantes sin acceso a banda ancha ultrarrápida son Abanto-Zierbena (210 habitantes) y Ortuella (37 habitantes).

2.5.3 Movilidad

En lo relativo a la movilidad, Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta, por su ubicación, con infraestructuras de comunicación estratégicas para Bizkaia y Euskadi:

- Insertadas en el Eje Atlántico, Ezkerraldea-Meatzaldea y Enkarterri se conectan con toda la cornisa cantábrica a través de la A8.
- Cuentan con un mallado ferroviario principalmente orientado a cercanías que garantiza su conectividad con el Gran Bilbao; y que se ha visto reforzado con el servicio de Metro Bilbao. La conexión ferroviaria del Puerto de Bilbao para mejorar el flujo de mercancías con su hinterland y aligerar el transporte terrestre que genera a día de hoy es una asignatura pendiente.
- El Puerto de Bilbao se posiciona como principal puerto de la cornisa cantábrica en el transporte de mercancías, albergando en la actualidad determinadas actividades productivas relacionadas, fundamentalmente con la energía.

El funcionamiento de estas infraestructuras tiene un impacto directo en el día a día de los municipios de ambas comarcas, generando determinados efectos externos negativos, pero con el potencial de articular actividades de interés.

Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta, por su ubicación, con infraestructuras de transporte estratégicas para Bizkaia y Euskadi



Figura 32 Mapa de infraestructuras de Ezkerraldea-Meatzaldea

Como se ha explicado con anterioridad, Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con una infraestructura ferroviaria que da servicio a prácticamente la totalidad de los municipios de la Comarca, combinando el servicio tanto de Cercanías de Renfe como de Metro Bilbao.



Figura 33 Servicio de Cercanías Renfe Feve y Metro Bilbao en Ezkerraldea-Meatzaldea

El proyecto de la Variante Sur Ferroviaria (VSF), que se encuentra en desarrollo, tiene como objetivo conseguir que la utilización de la línea C1 sea exclusiva para pasajeros y pasajeras, lo que permitiría mejorar el servicio prestado y disminuir el impacto que este tipo de tráfico genera.

En concreto, la VSF, identificada ya como acción a impulsar en el Plan Territorial Parcial de 1997, permitirá trasladar en tren las mercancías entre el puerto y la meseta en gran parte del recorrido bajo tierra y sin atravesar núcleos urbanos, suponiendo un avance radical del sistema ferroviario, cuyos efectos los notarán los vecinos de Ezkerraldea. De esta manera, la VSF liberará de tráfico de mercancías actual a los municipios de Santurtzi, Portugalete, Sestao y Barakaldo, eliminando las circulaciones de más de 100.000 contenedores por ferrocarril y en torno a 800.000 toneladas de transporte en tren completo. La entrada en vigor de la VSF está prevista para finales del periodo de vigencia del PEC.

Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con un servicio de Bizkaibus con un total de 22 líneas, que durante el año 2018 dieron servicio a más de 8 millones de usuarios y usuarias. De las 22 líneas

disponibles, 9 conectan municipios de Ezkerraldea con otros de fuera de la Comarca, y otras 9 líneas lo hacen con Meatzaldea. Además, también se da servicio mediante 4 líneas de conexión para acceder a la UPV/EHU.

El Puerto de Bilbao es la referencia de la península en los tráficos del eje atlántico actuando como enlace privilegiado con los principales puertos, especialmente los de América y el Norte de Europa. Su misión es dar respuesta a las necesidades logísticas de los sectores industriales estratégicos de Bizkaia y Euskadi contribuyendo a la mejora de su competitividad en el comercio internacional y al desarrollo socio económico sostenible de su zona influencia. En este contexto, se constituye en un activo clave de la Comarca, actuando como motor y plataforma para las actividades en los ámbitos de Transporte y Logística de Ezkerraldea-Meatzaldea, y palanca para otros sectores clave como los de Energía e Industria.

El Puerto de Bilbao gestiona un tercio de todo el tráfico portuario del Cantábrico y se posiciona como el 4º puerto en importancia dentro del sistema portuario del Estado conformado por 28 Autoridades Portuarias.

En el año 2019 cuenta con más de 300 empresas de distintos sectores: logísticas, industriales, energéticas, comerciales, etc. y genera una actividad valorada en 881 millones de euros, lo que supone el 13,2% del PIB de Ezkerraldea-Meatzaldea y el 1,29% del PIB de Euskadi.

Entre otros servicios e infraestructuras, cabe señalar la disponibilidad de un Puesto de Inspección Fronterizo (PIF) con 3.800 metros cuadrados de superficie construida, divididos en oficinas y almacenes y con 16 muelles de descarga y dotados de sistemas electrónicos de inspección.

La reciente creación de Bilbao PortLab en 2019 facilitará e impulsará la innovación del sector logístico-portuario vasco en un entorno de pruebas real, y contribuirá a generar capacidades y dinámicas de innovación en la Comarca alrededor del sector del Transporte y Almacenamiento.

2.5.4 Servicios Supramunicipales

A nivel de organizaciones de coordinación supramunicipal, Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con la Mancomunidad de Margen Izquierda y Zona Minera, dedicada a la gestión de residuos y que actualmente está integrada por 7 de los 10 municipios de la Comarca.

La Mancomunidad de la Margen Izquierda y Zona Minera centra su radio de acción se limita a la gestión de residuos



Figura 34 Esquema de los organismos comarcales de Ezkerraldea-Meatzaldea (2019)

El servicio que presta la Mancomunidad de la Margen Izquierda y Zona Minera es el correspondiente a su fin social recogido en los Estatutos, esto es, la gestión, y en su caso, ejecución del servicio de tratamiento de los residuos urbanos que se produzcan en los municipios mancomunados.

Es indiscutible la necesidad de incrementar el esfuerzo en I+D e innovación del sector empresarial de la Comarca si no quiere ver amenazada su competitividad

Asimismo, Bic Bizkaia Ezkerraldea (CEDEMI) trabaja a nivel de toda la comarca como Centro de Innovación y Desarrollo Empresarial con el objetivo de estimular y promover la creación y potenciación de nuevas actividades empresariales innovadoras, así como el desarrollo de actividades para favorecer a la innovación realizando cuantas actividades y servicios se consideren encaminados a contribuir al desarrollo económico de Ezkerraldea-Meatzaldea.

Como ya se ha comentado, Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con un total de 6 Behargintzak, que desarrollan tanto funciones formativas y de empleo, como algunas actuaciones de promoción económica dentro de su área de actuación.

2.6 Principales conclusiones

A modo de resumen, en el presente apartado se presentan de forma sintética las principales conclusiones extraídas de cada uno de los ámbitos temáticos del PEC.

Es preciso indicar, que el surgimiento de la pandemia COVID19 durante el proceso de elaboración del PEC ha conducido a la necesidad de realizar una reflexión adicional ad-hoc para evaluar de forma general el impacto de la pandemia sobre la Comarca. En este sentido, la conclusión que se alcanza tras el análisis realizado es que el diagnóstico, y los retos y prioridades de actuación que se derivan del mismo, no se ven alterados, e incluso se refuerza su importancia en el nuevo contexto post COVID19.

- *Reactivación económica*

Las principales conclusiones extraídas del apartado de Reactivación Económica hacen referencia al modelo económico, al incremento del esfuerzo de I+D y al aprovechamiento de las infraestructuras e iniciativas existentes como área de oportunidad principal.

Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con el 25% de la población de Bizkaia; generando el 21% del PIB y el 19% del empleo de Bizkaia, y aportando el 25% a la población ocupada. La Comarca ha recuperado el nivel de VAB previo a la crisis, aunque no lo ha logrado en empleo; experimentando respecto a Bizkaia y Euskadi crecimientos menores.

La estructura económica de Ezkerraldea-Meatzaldea está dominada por el sector servicios que representa un 70% de su VAB. Respecto a la media de Bizkaia, la Comarca tiene una estructura menos terciarizada, más industrial y con mayor peso de la construcción. El modelo de desarrollo económico de la Comarca se está concentrando sobre sus sectores de especialización en VAB y empleo. Concretamente, la Comarca muestra una especialización relativa en:

- Industria: El sector de la energía es, con mucha diferencia, el sector de mayor especialización.
- Servicios: en Actividades sanitarias y Transporte y almacenamiento.
- Otros: en Construcción y Actividades inmobiliarias.

Por otro lado, el esfuerzo en I+D de Ezkerraldea-Meatzaldea se encuentra muy por debajo de la media de Bizkaia y Euskadi; con un gasto equivalente al 0,56% del PIB (3 veces menor al que realiza la media de Bizkaia). Esto se debe en parte al menor peso relativo de empresas de alta intensidad tecnológica en la Comarca con respecto a la media de Bizkaia. No obstante, existen

Estructura económica especializada en industria, donde destaca el sector energía, y en las ramas de servicios de actividades sanitarias y transporte y almacenamiento

empresas tractoras en la Comarca con potencial para arrastrar a sus cadenas en innovación: Petronor, Bombardier, ITP-Aero (PCB)...

Asimismo, Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con la presencia de agentes de la RVCTI con capacidades relevantes en el ámbito de la I+D y la innovación:

- 2 universidades: UPV/EHU y Mondragon Unibertsitatea que próximamente iniciará su actividad en colaboración CFP. Somorrostro (Grado en Ingeniería Mecatrónica)
- 1 instituto de investigación sanitaria (BIOEF) y 1 unidad de I+D sanitaria (Kronikgune)
- 2 unidades de I+D empresarial: Arcelor Mittal Basque Country Research Center y Petronor Innovación
- 2 agentes de intermediación oferta-demanda; EIC (en desarrollo) + BilbaoPortLab (iniciando su andadura)

Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta a su vez con capacidades e infraestructuras singulares que deben servir para apalancar actividad a su alrededor. En el caso de infraestructuras que ya están en marcha:

- Hospital Universitario de Cruces es el mayor centro sanitario de Euskadi. Es un motor de desarrollo económico y empleo dentro de la Comarca (Actividades sanitarias)
- El Puerto de Bilbao es una de las principales infraestructuras logísticas de Euskadi. Contribuye a la atracción de actividades empresariales a la Comarca y a la retención de las ya ubicadas. La reciente creación de Bilbao PortLab en 2019 debe contribuir a generar capacidades y dinámicas de innovación en la Comarca alrededor del sector del Transporte y Almacenamiento
- El BEC, Bilbao Exhibition Center, recinto ferial que dispone de una superficie expositiva de 150.000 metros cuadrados, un pabellón multiusos denominado BIZKAIA ARENA, con capacidad para 20.000 personas, y un centro de congresos BEC CONVENCIONES, de 18.000 metros cuadrados, además de un aparcamiento para 4000 vehículos.
- Parque Tecnológico de Ezkerraldea-Meatzaldea. Sin haber iniciado su actividad, el PTEM se muestra como una de las apuestas más reconocidas y compartidas a nivel de Comarca. Desde la opinión de distintos agentes, además de la generación y/o atracción de nueva actividad, es vital que PTEM movilice y apalanque capacidades existentes en la Comarca

Dadas las empresas y los agentes ubicados en la Comarca, se debe aprovechar el efecto tractor de las empresas de mayor dimensión y/o dinamismo en sus cadenas de valor, así como los agentes de la RVCTI y los centros de formación profesional, para movilizar a las empresas menores con capacidades para innovar.

Como clave para mejorar la competitividad del tejido empresarial de la Comarca, se puede discutir y valorar la idoneidad de incrementar el gasto en I+D ejecutado por otros sectores distintos al empresarial (no es necesario replicar capacidades científicas y tecnológicas de universidades, centros tecnológicos u otro tipo de organizaciones de la oferta del conocimiento en todas las comarcas de Bizkaia), pero resulta indiscutible la necesidad de incrementar el

Ezkerraldea-Meatzaldea debe aprovechar la presencia de capacidades singulares, como el Hospital de Cruces o el Puerto de Bilbao, conectándolas con las dinámicas de la comarca y aprovechando al máximo su potencial tractor

esfuerzo en I+D e innovación del sector empresarial si no quiere ver amenazada su competitividad.

- Empleo y Formación

Las principales conclusiones extraídas del apartado de Empleo y Formación hacen referencia al menor nivel de cualificación de la población respecto a Bizkaia, y a la importancia de la orientación de la formación hacia los sectores de oportunidad de la Comarca y el lanzamiento de planes de impulso al empleo de manera coordinada entre los municipios.

El elemento estructural más relevante y diferencial en la comparación entre Ezkerraldea-Meatzaldea y Bizkaia, se encuentra en el menor nivel de cualificación de la población de la comarca

En relación a la formación, el elemento estructural más relevante y diferencial en la comparación entre Ezkerraldea-Meatzaldea y Bizkaia se encuentra en el menor nivel de cualificación de la población de la Comarca: en general, el nivel de instrucción de la población de Ezkerraldea-Meatzaldea es inferior al de la media de Bizkaia; cuenta con un 18,9% de población con estudios completados de nivel universitario, considerablemente por debajo del 26,6% de Bizkaia en 2018, y un 6,7% más con estudios primarios o inferiores.

El empleo y la movilidad de los profesionales es preciso observarla desde una visión más allá de la Comarca, y extenderla al territorio en que se asienta (Bizkaia-Euskadi). En este sentido, si bien el 57% de la población ocupada de Ezkerraldea-Meatzaldea trabaja fuera de la Comarca en contrapartida el 42% del empleo generado en Ezkerraldea-Meatzaldea es cubierto por personas de fuera de la Comarca.

Por otro lado, la Comarca tiene unas ratios de empleo y bienestar inferiores a la media de Bizkaia (tasa de desempleo, renta media, población en riesgo de pobreza...). Mientras que las brechas en las ratios de empleo, paro y similares se recortan con la coyuntura económica, el diferencial en renta media se mantiene invariable en torno a un 15% inferior para Ezkerraldea y Meatzaldea.

En referencia a las ratios de empleo de Ezkerraldea-Meatzaldea, la tasa de actividad se sitúa en el 54%, muy cercana a la del conjunto de Bizkaia (56%) y de Euskadi (57%); la tasa de paro del 15% es 3 puntos porcentuales superior a la media de Bizkaia y Euskadi (12%), siendo el 43% del paro total de larga duración, un total de 8.218 personas; superior a la media de Bizkaia.

Ante esta situación, Ezkerraldea-Meatzaldea debe converger con los niveles de instrucción media de Bizkaia en 2030 (en especial, en el segmento de población menor de 35 años). Para ello, es vital revertir la situación en el ámbito de la formación, elemento diferencial en la comparación entre la Comarca y Bizkaia, con el objetivo de posibilitar el acceso al mercado de trabajo dentro y fuera de la Comarca, en general, y a puestos de trabajo más cualificados en particular y, de esta manera, revertir la persistente brecha en la renta media personal.

La recualificación y los planes de impulso al empleo protagonizan buena parte de las acciones que los municipios, la BFA/DFB y el Gobierno Vasco están ejecutando en Ezkerraldea-Meatzaldea. La formación y recualificación debería orientarse hacia los ámbitos de especialización de la Comarca y las áreas de necesidad de las empresas.

Asimismo, debe analizarse el potencial de mejora relacionado con la coordinación, especialización y trabajo conjunto desde una visión más supramunicipal de los agentes activos en este ámbito y el diseño de planes y acciones adaptados a los diferentes colectivos objetivo.

- Cohesión Social y Servicios Públicos

Las principales conclusiones extraídas del apartado de Cohesión Social y Servicios Públicos hacen referencia a la desventaja de la Comarca con respecto a Bizkaia en indicadores sociales clave como la población en riesgo de pobreza y la población perceptora de la RGI, y la disminución de la brecha en la renta entre mujeres y hombres.

Poniendo el foco en los principales indicadores sociales, la Comarca tiene una tasa de población en situación de riesgo de pobreza de Ezkerraldea-Meatzaldea (5,4%) un 40% superior a la de Bizkaia (3,7%), y el 7,3% de la población activa es perceptora de la RGI en el año 2018, porcentaje algo superior al promedio de Bizkaia (6,6%). Dentro del colectivo de perceptores de la RGI en la Comarca el 58% son mujeres y el 65% tiene más de 45 años, y, además, de manera singular respecto a Bizkaia, cuenta con un +10% más de población en el grupo de personas perceptoras menores de 35 años.

La renta del trabajo percibida por las mujeres es un 43% menor que la percibida por los hombres, esta diferencia es ligeramente superior al promedio del -40% de Bizkaia y Euskadi. Y la tasa de paro en mujeres es de 15,9% en 2018, por encima de los 13,6% en el caso de los hombres; además, el número de mujeres perceptoras de la RGI (5.261) es un 40% superior al número de hombres (3.774).

- Regeneración Urbana y Medioambiental

Las principales conclusiones extraídas de este capítulo hacen referencia a la especial vulnerabilidad de barrios de la Comarca, calificados como de Muy Alta Vulnerabilidad y al potencial de los numerosos activos de patrimonio industrial como palancas para la regeneración de espacios urbanos.

En Ezkerraldea-Meatzaldea existen zonas y barrios que, dada su especial vulnerabilidad, requieren de una intervención a corto plazo y de carácter integral: Cercamary El Calero, Txabarri, Urbinaga, Astrabudua, La Arboleda, Balparda-Villar, Lutxana, Altzaga, La Iberia, La Orconera-Cadegal...

A nivel de los municipios, y otras instituciones, desde sus competencias, se ha realizado un gran esfuerzo relacionado con la intervención sobre estos espacios más degradados, pero, para dar respuesta a sus necesidades, se requiere una intervención a diferentes niveles: urbanístico, inserción, educativo, etc. Estos proyectos no pueden plantearse con un horizonte de finalización, sino de adaptación a diferentes etapas de desarrollo.

Por otro lado, más allá de las intervenciones generales, existen colectivos que requieren de soluciones a medida para atender a sus necesidades específicas: mujeres, población de más de 45 años sin formación, mayores de 65 años, población inmigrante con dificultades de inserción, etc.

Los indicadores sociales de Ezkerraldea-Meatzaldea se mantienen por debajo de la media de Bizkaia de manera general

El 28% de la población de Ezkerraldea-Meatzaldea vive en barrios y zonas que concentran necesidades de transformación urbanística, económica y social

Más allá de las peculiaridades de cada espacio, se debe consolidar una sistemática de intervención integral que permita mejorar su eficiencia y eficacia. Para ello, el análisis de buenas prácticas identificadas a nivel internacional puede ser de utilidad para entender la realidad actual de las zonas especialmente vulnerables y actuar sobre sus necesidades.

La ría se presenta como una oportunidad de regeneración urbana, ampliando la reconversión que se ha llevado a cabo en Bilbao en las últimas décadas a lo largo de la margen izquierda.

El desarrollo de actividades vinculadas a la cultura, el ocio y el turismo se perfilan como palancas de gran potencial para la transformación de la Comarca, unidas a ese eje de oportunidad que representa la Ría y los interesantes activos vinculados a la historia de desarrollo industrial de la Margen Izquierda y de Bizkaia.

La comarca, en la que se ubica uno de los 5 lugares de Euskadi declarados Patrimonio de la Humanidad por UNESCO, el Puente Colgante, conserva además importantes elementos de su pasada actividad minera e industrial en forma de altos hornos, descargaderos, viviendas obreras o fincas de patronos. Un rico patrimonio industrial, tangible e intangible, pendiente de recuperación y valorización en muchos casos que puede representar no sólo una oportunidad para el ocio y el turismo sino también para la transformación social y urbana, la imagen y el refuerzo de las señas de identidad de Ezkerraldea Meatzaldea.

- Territorio y Sostenibilidad

Las principales conclusiones extraídas del apartado de Territorio y Sostenibilidad hacen referencia a la superficie de suelos potencialmente contaminados de la Comarca, así como a la identificación de oportunidades derivadas de la descontaminación de dichos suelos.

La Comarca cuenta con una herencia, fruto de su modelo de desarrollo histórico, sobre la que es necesario intervenir, ya que condiciona sus oportunidades de desarrollo: demanda de suelo y recuperación de suelos contaminados.

Asimismo, el 13,5% de la superficie de la Comarca son suelos potencialmente contaminados (más de 17 M de m²), muy por encima de la media del 2,2% en Bizkaia. La recuperación de suelos contaminados es de difícil gestión por su coste, la necesidad de implicar a diferentes administraciones y la exigencia de repercutir los costes a sus inquilinos (venta y/o alquiler).

Ante la falta de suelo en la Comarca, es vital mejorar el aprovechamiento del mismo y de las superficies ya existentes, reflexionando sobre el tipo de empresas que interesa atraer a la Comarca e implicando a la iniciativa privada en la promoción y gestión de suelos.

Relacionado con la recuperación de los suelos contaminados, y más allá de los proyectos específicos, debe realizarse un planteamiento global que dé respuesta a la coordinación de las Administraciones y a la articulación de instrumentos financieros que permitan acometer las inversiones.

A su vez, la gestión del suelo y la identificación de oportunidades alrededor de las grandes infraestructuras de transporte previstas van a ser clave en el desarrollo de la Comarca. La puesta en marcha de la Variante Sur Ferroviaria abrirá la oportunidad a una adaptación de las

La intervención en materia de descontaminación es un elemento clave para la transformación de la comarca, concitando a su alrededor un consenso generalizado respecto a su oportunidad.

líneas de cercanías de Renfe de la Comarca y la posibilidad de acometer intervenciones que, más allá de la movilidad, pudieran tener un alto impacto en la transformación urbana.

Todas estas claves y necesidades apuntadas han sido tenidas en cuenta en la construcción del planteamiento estratégico que se ha desarrollado para el próximo periodo 2021-2030.

3 Bases del Plan Estratégico Comarcal

3.1 Retos estratégicos y Visión de futuro Ezkerraldea Meatzaldea 2030

El análisis diagnóstico de Ezkerraldea-Meatzaldea que se ha llevado a cabo ha ayudado a identificar fortalezas y puntos de mejora relacionados con su tejido empresarial y productivo, con las características y necesidades sociales de la ciudadanía y la necesidad de seguir profundizando en la intervención integral sobre zonas o barrios de actuación prioritaria, y con las particularidades de la Comarca en conjunto, como su especialización sectorial, las oportunidades de desarrollo alrededor de la Ría, que es uno de los principales rasgos definitorios de Ezkerraldea-Meatzaldea, o el potencial existente en torno a amplias superficies de suelo contaminado existentes en la zona.

Teniendo en cuenta toda la información analizada y las aportaciones de los diferentes agentes participantes en las numerosas reuniones y entrevistas mantenidas durante la fase de diagnóstico, se han identificado 6 retos estratégicos a 2030 para Ezkerraldea-Meatzaldea

Se identifican 6 retos a 2030 para Ezkerraldea-Meatzaldea, cada uno de ellos desglosado en varios ejes de actuación

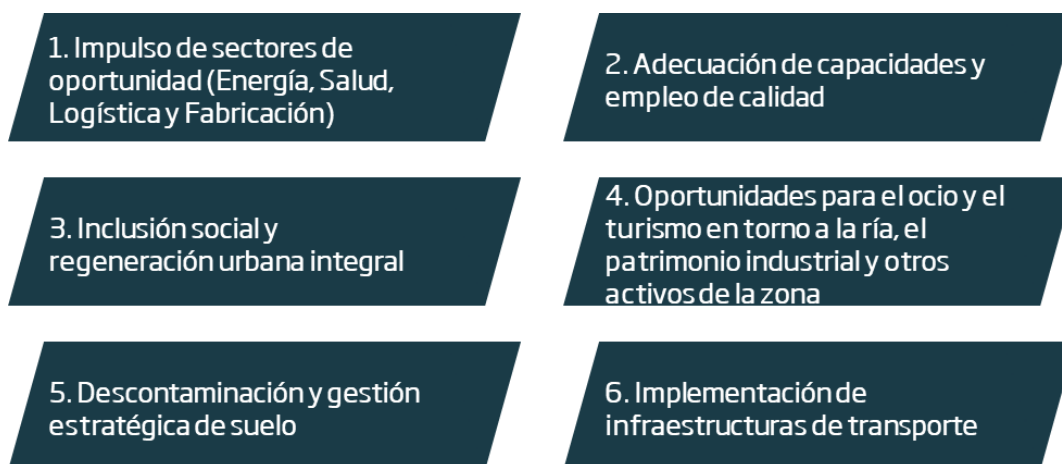


Figura 35 Retos estratégicos de Ezkerraldea-Meatzaldea

El reto 1 es impulsar los sectores de especialización de la Comarca a través de la tecnología y la innovación

El reto 2 se centra en aumentar la empleabilidad a través de formación en ámbitos de oportunidad en la Comarca

1. Impulso de sectores de oportunidad (Energía, Salud, Logística y Fabricación): Este reto se basa en el aprovechamiento de las capacidades existentes en los principales sectores de especialización de Ezkerraldea Meatzaldea para fomentar la creación de riqueza y empleo de calidad dentro de la Comarca. A través de este reto se pretende asimismo que la comarca de Ezkerraldea-Meatzaldea, y el conjunto de Bizkaia y Euskadi, avancen en la necesaria transición energética a través del impulso a proyectos como el Energy Intelligence Center (EIC) y la construcción del corredor del hidrógeno uniendo el Parque Tecnológico de Ezkerraldea-Meatzaldea (PTM), el Puerto y Zorrotzaurre.
2. Adecuación de capacidades y empleo de calidad: El fomento de una formación alineada con los ámbitos de especialización y alto valor añadido de Ezkerraldea Meatzaldea debe ir acompañada de la mejora de la cualificación y empleabilidad de personas con especiales dificultades, prestando especial atención a personas desempleadas y

El reto 3 busca reducir la desigualdad social con actuaciones focalizadas en los barrios más vulnerables

El reto 4 es poner en valor, a nivel social y económico, los espacios y el patrimonio industrial que se concentra a lo largo de la ría

El reto 5 es activar los suelos contaminados, acelerando la intervención sobre los mismos

El reto 6 incide en la transformación del modelo de transporte de la Comarca de forma alineada a la mejora urbanística

La visión a 2030 de Ezkerraldea-Meatzaldea sintetiza la situación objetivo de la comarca a medio-largo plazo como directriz fundamental del PEC

jóvenes, incidiendo en la importancia de la formación desde edades tempranas en el ámbito escolar.

3. Inclusión social y regeneración urbana integral. La descronificación de situaciones de pobreza y exclusión social, que se concentran en buena medida en barrios y zonas específicas de la Comarca, requiere de actuaciones concretas y de intervenciones con un enfoque integral, que además de mejoras en materia de cohesión social o creación de empleo, tengan en cuenta otras perspectivas como la mejora de la eficiencia de la edificación, del medio urbano y ambiental.
4. Oportunidades para el ocio y el turismo en torno a la Ría, el patrimonio industrial y otros activos de la zona: La recuperación y valorización de los elementos de patrimonio industrial existentes en Ezkerraldea-Meatzaldea representan una oportunidad para la transformación de la comarca, el refuerzo de su identidad y mejora de su imagen, al tiempo que se generan oportunidades para el ocio y la cultura, el desarrollo y posicionamiento turístico de Ezkerraldea Meatzaldea como destino sostenible diferenciado desde la recuperación y puesta en valor de la historia, cultura y tradición minera e industrial de la Comarca.
5. Descontaminación y gestión estratégica de suelo: El reto consiste en la puesta en marcha de una sistemática y mecanismos de actuación que permitan intervenir sobre los suelos potencialmente contaminados de la Comarca de manera rápida y efectiva, aprovechando la disponibilidad del suelo desde un enfoque estratégico para el desarrollo empresarial de Ezkerraldea-Meatzaldea.
6. Implementación de infraestructuras de transporte: Se trata de abordar la renovación y actualización de la infraestructura de transporte público de la Comarca, aprovechando las oportunidades derivadas del desarrollo de la Variante Sur Ferroviaria y prestando especial atención a las posibilidades de desarrollo urbanístico y paisajístico a su alrededor.

A partir de estos seis retos, consensuados por el Grupo Motor del Plan Estratégico Interinstitucional de Ezkerraldea-Meatzaldea se infiere la siguiente Visión de futuro para la comarca en el horizonte 2030:

"Ezkerraldea-Meatzaldea, comarca referente en cohesión social, calidad de vida e igualdad de oportunidades gracias al desarrollo de un proceso de transformación social, urbana e industrial, que partiendo de sus raíces y señas de identidad, con la Ría como eje protagonista y vertebrador de la Comarca junto a su rico patrimonio industrial, ha sabido aprovechar las grandes oportunidades de especialización económica en sectores estratégicos con amplia presencia histórica en la comarca como salud, energía, logística y fabricación avanzada, lo que ha permitido el desarrollo y atracción de talento y centros de conocimiento, así como la atracción y consolidación de empresas tractoras y nuevos proyectos empresariales"

4 Programa de transformación

4.1 Actuaciones 2020

A lo largo de 2020, se ha seguido trabajando en el Plan de Impulso de Ezkerraldea-Meatzaldea y en los retos identificados en el PEC

Tras el desarrollo del Plan de Choque en el periodo 2018-2019, estaba previsto iniciar en el año 2020 el Plan Estratégico Comarcal. La irrupción de la crisis del COVID 19 ha llevado a que el Plan Estratégico Comarcal de Ezkerraldea-Meatzaldea se ponga en marcha en el año 2021 con un horizonte temporal 2021-2030.

Esta situación no ha impedido que a lo largo del 2020 se haya continuado trabajando en las áreas incluidas en el Plan de Choque y en los retos que se han ido identificando en la elaboración del Plan Estratégico Comarcal.

Por parte del Gobierno Vasco se han invertido 99.052.329 euros en Ezkerraldea-Meatzaldea en actuaciones realizadas en las áreas de Empleo y Juventud, Industria, Vivienda, Tecnología e Innovación, Políticas sociales, Formación profesional y Agricultura.

También se ha tomado el acuerdo de cesión al Gobierno Vasco de los locales del Museo de la Técnica de Barakaldo para crear una colección sobre el patrimonio industrial; la aprobación provisional del plan de El Calero para la regeneración urbanística de Burtzeña.

La Diputación Foral de Bizkaia en 2020 ha invertido 61.182.993 euros en Ezkerraldea-Meatzaldea en actuaciones realizadas en las áreas de Promoción Económica, Empleo, Inclusión Social e Igualdad, Sostenibilidad y Medio Ambiente, Cultura, Acción Social y Transportes.

Asimismo, la Diputación Foral de Bizkaia, en 2020, ha avanzado en la realización de diferentes proyectos de infraestructuras con una inversión de 7.620.135 euros.

4.2 Identificación de actuaciones del Programa de Transformación

Forman parte del PEC las numerosas acciones y proyectos alineados con los retos de la Comarca, incluyendo tanto las iniciativas actuales, en curso o previstas, como las futuras que surjan durante su despliegue

Partiendo de los 6 retos estratégicos identificados, se ponen en marcha los denominados Foros Expertos dentro del modelo de gobernanza del plan descrito en el capítulo 1 de este documento.

Los Foros Expertos han estado configurados por agentes comarcales y supracomarcales relacionados con cada uno de los seis retos descritos con anterioridad y su misión es la de reflexionar y debatir sobre los retos estratégicos de la comarca y la forma de alcanzarlos, proponiendo posibles líneas de actuación, iniciativas y/o proyectos con suficiente entidad como para provocar avances significativos en el logro de los mismos.

Con este objetivo desde la Secretaría Técnica del Plan se han organizado sesiones de trabajo de los Foros Expertos que, acompañadas de entrevistas individuales, han permitido configurar un programa transformador que, con carácter sintético, se recoge a continuación, y del que se han seleccionado los proyectos tractores.

RETO 1. Impulso de sectores de oportunidad (Energía, Salud, Logística y Fabricación)
1.1. Impulsar la innovación en las empresas de la Comarca Diseño y desarrollo de un programa de servicios de innovación y tecnología para las pequeñas y medianas empresas, que a partir de una estrategia RIS3 comarcal permita alinear y reforzar los sectores que están reafirmando su buen comportamiento y aprovechar nuevas oportunidades en sectores que pueden experimentar un crecimiento significativo en la Comarca. Despliegue de las actividades de Bilbao Port Lab, hub de innovación e investigación del Puerto de Bilbao para el impulso de la innovación en las empresas de transporte y almacenamiento de la Comarca. Creación de un espacio de demostración de soluciones relacionadas con las actividades portuarias e intermodales así como incubadora de start-ups.
1.2. Desarrollar infraestructuras tecnológicas y atraer empresas y agentes de ciencia y tecnología alrededor de las mismas Desarrollo del Parque tecnológico de Ezkerraldea Meatzaldea (PTM) y sus servicios para la atracción y ubicación de actividades de alto valor del sector de la energía y otros sectores o ámbitos de especialización inteligentes para la Comarca y para Bizkaia (Industria 4.0, Fabricación avanzada, etc.). Creación de un espacio dedicado a actividades relacionadas con el ámbito de la salud y la actividad alrededor del Hospital Universitario de Cruces a modo de Parque de la Salud. Puesta en marcha operativa del Energy Intelligence Center (EIC) con atención tanto a la atracción de empresas y agentes de ciencia y tecnología de fuera de la Comarca como a la conexión con el tejido local. Analizar la viabilidad de un Centro para la prestación de servicios tecnológicos y no tecnológicos a empresas y otros agentes del ámbito de la salud. Orientación hacia servicios de testeo y certificación de dispositivos médicos (imagen 3D, inteligencia artificial, manejo de datos, rehabilitación).
1.3. Alinear y conectar empresas, centros de formación e infraestructuras Red de centros de formación e innovación de la Comarca. Oferta integrada de equipamientos de interés y catálogo de formación y servicios de innovación para las empresas. Acceso a la oferta mediante diferentes fórmulas de cooperación y/o financiación.
1.4. Impulsar el papel del Puerto de Bilbao como palanca para el desarrollo de los sectores de oportunidad de la Comarca, facilitando espacios y servicios para actividades y proyectos empresariales
RETO 2. Adecuación de capacidades y empleo de calidad.
2.1. Desarrollar habilidades 4.0 Incorporar formación en perfiles relacionados con las TICs y la industria 4.0. para el ámbito del transporte y el almacenamiento.
2.2. Dotar a los centros de formación de equipamientos avanzados para su labor Inversión en equipamientos en los centros de formación profesional de la comarca (Red de Centros de formación e innovación de la comarca)

2.3. Promover vocaciones en los jóvenes hacia las profesiones del futuro
Proyecto de promoción de vocaciones científicas, tecnológicas y profesionales alrededor de la Ciencia, la Tecnología, la Ingeniería y las Matemáticas entre las niñas y niños de Ezkerraldea Meatzaldea. STEAM Ezkerraldea-Meatzaldea
2.4. Capacitar a la población con estudios básicos o sin estudios: Mejorar el posicionamiento en el mercado de trabajo de personas sin formación/titulación, valorándose la priorización de determinados colectivos específicos (jóvenes, población mayor de 45 años...)
Escuela de aprendices de Barakaldo. Centro de formación para la cualificación y adquisición de experiencia de las personas desempleadas con la filosofía de la Escuela de Aprendices de Altos Hornos de Vizcaya adaptada a las circunstancias y requerimientos de las empresas en la actualidad.
Diagnóstico y definición de itinerarios de formación personalizados que permitan mejorar la empleabilidad, favoreciendo en especial la mejora de capacidades en torno a las TICs y la industria 4.0, el conocimiento de idiomas y la orientación hacia los perfiles más demandados.
Desarrollo del Programa 3R en la comarca (Reorientación, Recualificación y Recolocación) con implicación de las empresas y Behargintzak.
Programa de acreditación de la experiencia de profesionales de la comarca que permita mejorar su posicionamiento en el mercado de trabajo del colectivo con experiencia laboral y sin formación reconocida.
Impulso del Instituto de la Construcción de Sestao aprovechando las oportunidades que ofrecen sus instalaciones y las oportunidades que se pueden generar a través de procesos de regeneración urbana integral a desarrollar en la Comarca, pudiéndose convertir en un referente en su ámbito y favorecer la formación de profesionales del futuro.

RETO 3. Inclusión social y regeneración urbana integral
3.1. Mejorar el acompañamiento y apoyos sociales a los procesos de maduración de la población joven de entre 18 y 23 años en riesgo de exclusión en la Comarca
3.2. Puesta en marcha de una experiencia piloto de centro comarcal integral de acciones social en la comarca.
3.3. Despliegue del modelo ETXETIC de apoyo a la permanencia en el hogar de personas en situación de dependencia.
3.4. Programa de regeneración urbana integral en los barrios más vulnerables de la Comarca
Creación de espacio de coordinación para la intervención en la comarca para la priorización, orientación de actuaciones y aprovechamiento de sinergias.
3.5. Intervenciones Smart (TICs) y de eficiencia energética en barrios y zonas a seleccionar.
3.6. Impulso y apoyo al pequeño comercio a nivel barrio

RETO 4. Oportunidades para el ocio y el turismo en torno a la Ría, el patrimonio industrial y otros activos de la zona
4.1. Recuperar y dinamizar los espacios alrededor de la Ría y mejorar su accesibilidad
Regeneración de márgenes de la Ría y creación de un gran espacio libre que sirva de zona de ocio y esparcimiento de la población al tiempo que permite albergar grandes eventos culturales y deportivos al aire libre.
Completar y desplegar una red de bidegorris y ciclovías para generar diferentes rutas que conecten algunos de los principales activos del patrimonio industrial de la comarca y enlacen Ezkerraldea-Meatzaldea con la vecina Enkarterri.
4.2. Recuperar y valorizar el Patrimonio Industrial
Creación de un centro icónico que represente la historia industrial y el pasado de Ezkerraldea-Meatzaldea y Bizkaia con contenidos y actividades de centro de conocimiento, interpretación, memoria y divulgación.
Generación y señalización de rutas y recorridos que articulen y enlacen los principales activos de la comarca: Horno Alto, Arboleda, El Regato, Ferrerías, Cargaderos, Museo de la Minería del País Vasco, Edificio Ilgner, Palacio Munoa y la propia Ría
4.3. Desarrollar actividad económica alrededor del turismo, el ocio y la cultura
Desarrollo de una oferta experiencial en torno al patrimonio industrial dirigida tanto a turistas como a los propios vizcaínos y vizcaínas (visitas a activos industriales, experiencias de realidad virtual, patrimonio intangible)
Desarrollo de soportes y actuaciones de promoción de la comarca como destino de patrimonio industrial de referencia
Desarrollo del sector comercio en la comarca, aprovechando sus complementariedades y sinergias con las propias actividades turísticas, de ocio y cultura
Creación de una estructura, foro o espacio supramunicipal como elemento de gobernanza de las actuaciones a desarrollar en torno a la valorización del patrimonio industrial de la comarca y su valorización turística. - Identificación de activos y priorización de actuaciones de acondicionamiento y valorización. - Coordinación y sinergias con la vecina Enkarterri.
4.4. Aprovechar las oportunidades del turismo MICE (turismo de reuniones, incentivos, congresos y exposiciones)
Generación de una oferta de reuniones, congresos, exposiciones que integre y aproveche los activos turísticos de la comarca y aproveche infraestructuras y espacios para eventos de diferentes características y dimensión.
Reforzar el efecto tractor del BEC en la comarca con la identificación de nuevas oportunidades de colaboración comarcal y local.

RETO 5. Descontaminación y gestión estratégica de suelo
5.1. Identificar los espacios de mayor potencial para valorar sus posibilidades y/o necesidades de adaptación
Creación de un mapa de intervención prioritaria.
Definición de la figura de Proyecto de Interés Estratégico (PIE) para priorizar y agilizar determinados proyectos y tratar la ordenación a nivel supra-municipal.
5.2. Coordinar la acción institucional con todos los agentes clave en la gestión y tramitación
Creación de una unidad de gestión y seguimiento para establecer prioridades, reforzar la coordinación y realizar el seguimiento de los proyectos más relevantes en marcha. Mesa Interinstitucional.
5.3. Avanzar en la mejora de herramientas y procedimientos para agilizar la gestión
Generación de un fondo interinstitucional extraordinario de recuperación de suelos con discriminación positiva para su utilización en las Zonas de Actuación prioritaria (ZAPs).

RETO 6. Implementación de infraestructuras de transporte
6.1. Transferencia de competencias desde el gobierno central para disponer de capacidad de actuación sobre las líneas de transporte ferroviario de la Comarca
6.2. Desarrollo de la intermodalidad
Ejecución en plazos de la variante Sur ferroviaria
6.3. Conexión multimodal entre márgenes de la Ría de Bilbao
Esta importante obra para reducir la congestión en la red metropolitana de carreteras de Bilbao supondrá relevantes mejoras para la comarca. Por un lado, evitará sobrerrecorridos y ahorro de tiempos a 20.000 usuarias y usuarios que no tendrán que dar la vuelta por Rontegi para acceder a la Margen derecha y se emitirán menos gases de efecto invernadero con un beneficio medioambiental directo para la comarca. Asimismo, las personas usuarias de Rontegi de Ezkerraldea-Meatzaldea, al haber descargado Rontegi y eliminar la congestión de Rontegi tardan menos tiempo en este recorrido.
6.4. Mejora de las redes viarias en Ezkerraldea-Meatzaldea
Kukularra 2
Plaiaberri 1
Acceso Hospital de Cruces desde Ezkerraldea
Cruces Intercambiador Fase 1
Conexión Puente Erandio-Barakaldo
Intercambiador 2

4.3 Proyectos tractores

El Plan Estratégico Interinstitucional de Ezkerraldea Meatzaldea se plantea desde el inicio con la premisa de identificar y poner el foco en un número limitado de proyectos, denominados Proyectos Tractores por su capacidad de transformar y traccionar de la Visión de futuro de la Comarca con horizonte 2030 y alcanzar los principales retos estratégicos comarcales consensuados.

Partiendo de las iniciativas y actuaciones recogidas en el Programa Transformador procedentes de las aportaciones de los diferentes agentes sociales y económicos en las reuniones de los Foros Expertos realizadas a lo largo del proceso de elaboración del PEC, se inicia un trabajo de priorización de líneas de actuación e identificación de proyectos tractores con la implicación del Grupo Motor, agentes referentes del ámbito institucional y la propia ciudadanía a través de un proceso de participación on line.

Estos proyectos tractores cuentan con las siguientes características:

- Son proyectos con una elevada capacidad de transformación de la Comarca.
- Cuentan con un encaje e impacto en, no sólo uno, sino varios de los retos estratégicos de la Comarca.
- Ofrecen un elevado potencial de tracción sobre la economía comarcal.
- Son proyectos que, durante el proceso de elaboración del Plan Estratégico Comarcal, se han identificado como de alto consenso, y cuentan con un compromiso de impulso por parte de las instituciones y los y las agentes relevantes que participan en ellos.
- Se identifica un plazo de ejecución y puesta en marcha alcanzables en la visión 2030 de la Comarca, si bien su impacto puede ser posterior.

Así, se identifican 6 proyectos tractores como prioritarios para el desarrollo económico y social de la Comarca y la resolución efectiva de los retos identificados previamente:

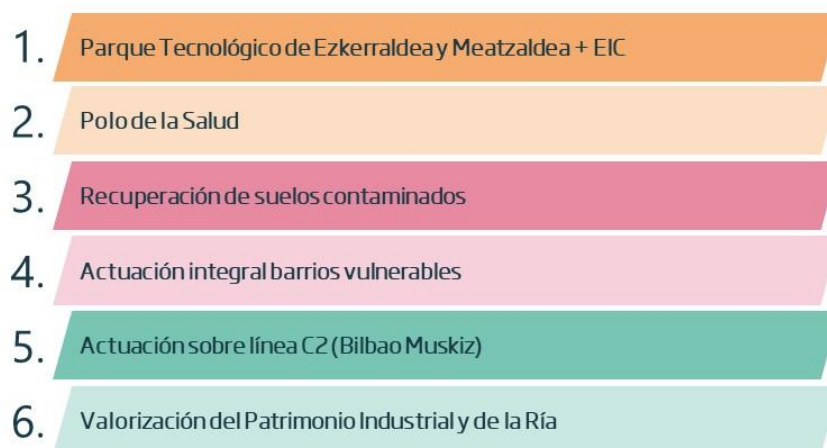


Figura 36 Proyectos tractores de Ezkerraldea-Meatzaldea

Los 6 proyectos tractores constituyen una cartera equilibrada, con impacto en todos los retos de la Comarca

El PEC identifica 6 proyectos tractores, considerados prioritarios para el desarrollo económico y social de la Comarca

El núcleo del programa de transformación del PEC son los proyectos tractores por su capacidad de transformar y traccionar el crecimiento de la Comarca con visión a 2030

Retos identificados en Ezkerraldea-Meatzaldea						
Proyectos	R1. Impulso de sectores de oportunidad (Energía, Salud, Logística y Fabricación)	R2. Adecuación de capacidades y empleo de calidad	R3. Inclusión social y regeneración urbana integral	R4. Oportunidades para el ocio y el turismo en torno a la ría, el patrimonio industrial y otros activos de la zona	R5. Descontaminación y gestión estratégica de suelo	R6. Implementación de infraestructuras de transporte
1. Parque Tecnológico de Ezkerraldea y Meatzaldea + EIC	✓	✓			✓	
2. Polo de la Salud	✓	✓			✓	
3. Recuperación de suelos contaminados	✓		✓	✓	✓	
4. Actuación integral barrios vulnerables		✓	✓	✓		✓
5. Actuación sobre línea C2 (Bilbao Muskiz)				✓		✓
6. Valorización del Patrimonio Industrial y de la Ría			✓	✓	✓	✓

Figura 37 Impacto de los proyectos tractores del PEC E-M en los retos estratégicos de la Comarca a 2030

El 10 de marzo de 2021 se celebró la primera reunión del Consejo Rector del Programa, como órgano máximo de gestión y seguimiento del Programa Berpiztu para la Reactivación Económica y el Empleo de Euskadi (2020-2024).

En esta reunión, se informó de la puesta en marcha por parte del Gobierno Vasco de un Plan extraordinario de más de 180 millones de euros para el relanzamiento de zonas de atención prioritaria, que irán destinados a inversiones realizadas en los proyectos tractores seleccionados en cada zona en el periodo 2021-2023.

En el caso de Ezkerraldea- Meatzaldea los fondos ascienden a 108 millones de euros y destaca el importe destinado a Recuperación de suelos descontaminados que asciende a 60 millones de euros.

Proyecto tractor 1. Parque Tecnológico de Ezkerraldea y Meatzaldea + EIC

Justificación: antecedentes

- PTEM comienza a gestarse en 2009. En abril de 2018 se inicia la fase de construcción.
- Alineación con la especialización inteligente de Euskadi en energía y con la importancia del sector energético en la comarca: 800 M€ de VAB y empleo de 2234 personas.

Descripción del proyecto tractor

- Línea 1: Un parque para empresas de alta intensidad tecnológica, principalmente, del sector energético.

Ubicado en Abanto- Zierbena, con una superficie de 500.000 m², acogerá más de 50 empresas y generará más de 2.000 empleos y facturación estimada de más de 800 M€ en 10-15 años.

- Línea 2: Puesta en marcha del Energy Intelligence Center. En edificio sede del PTEM, ocupando 7.700 m² y con las siguientes empresas interesadas: Petronor, Tubacex, Ampo, Vicinay...
 - Modelo EIC: espacios para Unidades de I+D.
 - Especialización temática sobre tecnologías de Hidrógeno.
 - Proyectos en otras áreas como movilidad (motores de gas, movilidad eléctrica) y de Energías Renovables alrededor del Hidrógeno.

La actuación adicional financiada con aportaciones complementarias del Gobierno Vasco que irían destinadas a la construcción de un nuevo edificio en el Parque que garantice oferta suficiente en el 2023 y la adquisición de un solar en Ortuella (150.000m²), que unidos a los terrenos que ya son propiedad del Parque Tecnológico de Bizkaia (135.173 m²), permitirán la ubicación de proyectos complementarios a la tipología de edificios y ratios de edificabilidad establecidos en el interior del parque.

- Agentes colaboradores: BFA, Promoción Económica e Infraestructuras y Desarrollo Territorial, RPTE, Ayuntamientos de Abanto-Zierbena y Ortuella, GV, Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente, y empresas privadas.

Impacto transformador

- Posicionar a la comarca en el foco de una de las apuestas tecnológicas de futuro de Euskadi y Europa en el sector energético: el hidrógeno.
- Además del efecto tractor el empleo y crecimiento económico su singularidad de carácter emblemático convierte EIC en un potente activo para el marketing y proyección de imagen de la comarca en el exterior.
- El objetivo de los fondos adicionales será acelerar al periodo 2021-2022 las actuaciones previstas y adelantar su materialización.

Proyecto tractor 2. Polo de la Salud - "Osasun Poloa". Productos y servicios Med Tech

Justificación: antecedentes

- Ezkerraldea Meatzaldea cuenta con alta concentración de la cadena de valor de oferta sanitaria, tanto a nivel asistencial como de investigación: OSI Ezkerraldea Enkarterri, Cruces, OSI San Eloy, Bio cruces KronikGune, Bioef
- El sector sanitario tiene un elevado protagonismo en la comarca representando el 10 % del VAB y empleando a 11.300 profesionales de empleo cualificado, pero con limitada proyección en el ámbito empresarial.

Descripción del proyecto tractor

- Desarrollo en la comarca de un polo de innovación en el ámbito de la salud Centro de servicios para empresas especializado en desarrollo de sistemas de validación y certificación para dispositivos médicos.
- Se une a ello las capacidades de testeo existente en Osakidetza (un sólo proveedor de servicios sanitarios, historia médica unificada ...) lo que junto a las más de 500.000 personas residiendo en la comarca de referencia, añade unas capacidades diferenciales para la atracción de empresas internacionales y la orientación al mercado de las Start ups locales.
- Especialización en dispositivos médicos y capacidad de testeo para posicionarse como líder internacional: imagen 3D, inteligencia artificial, manejo de datos, o rehabilitación.
 - Orientación tecnológica y de mercado para pymes: desde el ensayo y validación de prototipos hasta la certificación de dispositivos médicos. Entorno de innovación abierta y colaboración interempresarial.
 - Posible desarrollo a medio plazo de un parque empresarial en función del interés de empresas del sector sanitario y de la atracción de inversión extranjera (Samsung, Abbott, Metronics).
- Diseño del Proyecto: Se propone una Fase inicial con la constitución de un Grupo de Trabajo técnico Mixto para especificar las necesidades del sistema sanitario y del sector empresarial y establecer la co-creación de productos y servicios que respondan a esas necesidades. Fase de Laboratorio de testeo y prototipado y, por último, Fase de pre-compra comercial, en su caso. El grupo de trabajo estaría integrado por personal técnico de los institutos sanitarios (Bios), BRTA, Basque Health Cluster, Bioef, BEAZ y SPRI. En función de los resultados de esa fase inicial de 6 meses se decidirán los siguientes pasos a dar y la dimensión del proyecto que tendría un carácter público privado.

Impacto transformador

- Tractor para empresas de alta tecnología dando cauce a la participación de Euskadi en el desarrollo de tecnologías médicas avanzadas.
- Reforzar el prestigio Imagen de Osakidetza en el exterior como sistema sanitario innovador proyectando la imagen de Ezkerraldea Meatzaldea

Proyecto tractor 3. Recuperación de suelos contaminados

Justificación: antecedentes

- La comarca cuenta con 17.000.000 m² de suelo potencialmente contaminados del 2019.
- La comarca cuenta tan solo con 280.000 m² libres repartidos en ocho polígonos industriales.
- Existe la intención de crear un fondo interinstitucional para la recuperación de esos suelos contaminados.

Descripción del proyecto tractor

- Aumento de la oferta del suelo empresarial en la comarca, poniendo en valor los suelos potencialmente contaminados.
- Creación en estos nuevos espacios de actividades empresariales que permiten el crecimiento dentro de la comarca de empresas locales y que haga posible la tracción de nuevas empresas:
 - Desarrollar acciones y mecanismos necesarios para maximizar el aprovechamiento en Ezkerraldea Meatzaldea de la financiación que Euskadi puede captar de Europa para la descontaminación de suelos.
 - Constitución de una mesa interinstitucional para la priorización de los suelos potencialmente contaminados de Ezkerraldea/Meatzaldea a intervenir recalificación como espacios empresariales de los suelos regenerados.
 - Plataforma tecnológica para la recopilación integración y explotación de información relativa a los suelos potencialmente contaminados.
- Agentes colaboradores: GV, SPRILUR, BFA

Impacto transformador

- El proyecto sienta las bases para abrir la puerta a nuevas inversiones y actividades en la comarca a través del acondicionamiento de grandes espacios

Lista de proyectos prioritarios

- Existe un inventario de suelos contaminados, ubicados en diferentes zonas de la CAV. No obstante, este proyecto tractor, ha sido seleccionado como proyecto prioritario en el proceso participativo de EM, zona especialmente sensible. Por ello los proyectos prioritarios se ubican en esta zona y contemplan tanto la adquisición de suelo como su descontaminación y valorización.
- Proyectos: La Naval Sestao / Burtzeña Parkea / Edificios Recta Ugarte, Trápaga / Sector Playa Barri.

Proyecto tractor 4. Actuación integral barrios vulnerables

Justificación: antecedentes

- La comarca concentra barrios de muy alta vulnerabilidad de Bizkaia y de Euskadi con ratios socioeconómicos y urbanísticos muy bajos. (11.770 población. / 5.904 viviendas).
- Se está realizando un gran esfuerzo para la mejora de estos barrios en cuanto a condiciones de habitabilidad eficiencia energética y accesibilidad de viviendas y edificios.
- Pero deben conseguirse transformaciones de mayor impacto y duración para ello el enfoque debe ser integral. La crisis sanitaria está haciendo que se incremente la necesidad de intervenir de forma integral en estos ámbitos

Descripción del proyecto tractor

- Desarrollo de una intervención integral innovadora sobre barrios de alta vulnerabilidad de la comarca, actuando en varios ejes:
 - Regeneración urbana y ambiental / Promoción social / Reactivación económica y empleo
- El proyecto se plantea como una acción conjunta y coordinada entre el Gobierno, Diputación y Municipios afectados de la comarca considerando los siguientes elementos:
 - Creación de un espacio de coordinación y gestión con la participación de las distintas instituciones.
 - Monitorización de la situación de la vulnerabilidad de los barrios. Diseño y ejecución de planes de dinamización integral de los barrios.
 - Establecimiento de oficina técnica de barrio, punto físico de referencia para mantener un contacto directo y permanente con las problemáticas del barrio.
 - Desarrollo de mecanismos para aprovechar la capacidad tractora de las inversiones de los planes de intervención sobre el empleo y la actividad económica de la comarca.
 - Aprovechar sinergias para conseguir las economías de escala y acudir desde la comarca a financiación europea. Impulso a las oportunidades de transformación innovadoras como la vinculación con el corredor vasco del hidrógeno a lo largo de la ría.
- Municipios de la comarca con Secciones censales de actuación integral de regeneración: Esta actuación en Ezkerraldea Meatzaldea se enmarca en un proyecto más amplio de regeneración urbana integral en todas las comarcas desfavorecidas con horizonte temporal de 2020-2026 con un presupuesto total de 653 MM€ de los cuales 367MM€ se corresponden con financiación pública, en su mayor parte con fondos europeos.

Impacto transformador

- Reducción de Brecha social menor desigualdad y mejora de la cohesión social.
- Medio-ambiental por reducción de consumo energético y emisiones de CO2
- Revitalización comercial y economía vinculadas a labores de rehabilitación. Impulso la recuperación del empleo y la actividad económica.
- Transformación socioeconómica y socio demográfica de la comarca mejora de la calidad de vida y bienestar.

Proyecto tractor 5. Actuación sobre línea C2 (Bilbao Muskiz)

Justificación: antecedentes

- Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con dos líneas para conectar la comarca con Bilbao: C1 Bilbao-Santurtzi y C2 Bilbao-Muskiz.
- Si bien la comarca cuenta con unos medios de transporte adecuados, las líneas C1 y C2 suponen una barrera física en los núcleos urbanos que atraviesan.
- La construcción de la variante sur ferroviaria finalizará en 2027 y conectará el puerto de Bilbao con la red general ferroviaria.
- En la actualidad, cerca de 50.000 personas residen en los alrededores del trazado de las líneas C1 y C2. Colectivo que se vería beneficiado por la eliminación del trazado de cercanías para una actualización de la red de transporte de pasajeros.



Descripción del proyecto tractor

- Estación línea C2 Bilbao-Muskiz y conexión con la línea 2 del metro.
- El proyecto persigue la supresión de las barreras arquitectónicas y el aprovechamiento futuro para el desarrollo urbano de los espacios liberados.
- El proyecto implica de forma prioritaria actuar sobre la línea C2 Bilbao-Muskiz.
- La solución deberá cubrir de forma óptima la necesidad de movilidad de la comarca de forma global considerando los distintos medios disponibles. Como cualquier desarrollo de infraestructuras de transporte se trata de un proyecto a largo plazo siendo preciso comenzar a dar los pasos necesarios en su diseño lo antes posible independientemente de que su materialización se produzca más allá del horizonte temporal del PEC.
- Agentes colaboradores: ETS, Bilbao Ría 2000, ADIF, Consorcio Transportes Bizkaia, Diputación Foral Bizkaia

Impacto transformador

- Mejora de las comunicaciones y movilidad de la comarca con mayor integración entre núcleos urbanos.
- Sistema de transporte más integrado sostenible y seguro que eleva la capacidad de atracción de la comarca.

Proyecto tractor 6. Valorización del patrimonio industrial y de la Ría

Justificación: antecedentes

- La comarca dispone de un patrimonio industrial y de una identidad histórica alrededor de la ría con potencial como palanca de transformación, mejora de imagen y atractivo de la comarca con impacto en turismo y cultura. Del mismo modo en esta línea encajarían nuevos proyectos de mejora y recuperación de espacios urbanos orientados a la ría como eje tractor.
- Junto a otros proyectos dirigidos a extender el efecto Bilbao, la valorización del patrimonio industrial puede contribuir a reforzar las señas de identidad de la comarca e impulsar una estrategia de desarrollo turístico, cultural y MICE, (éste último en el ámbito del BEC).
- Se está trabajando desde el ámbito cultural en rehabilitar y recuperar activos industriales es necesario coordinar estos esfuerzos desde una perspectiva comarcal para crear una oferta integrada.

Descripción del proyecto tractor

- Creación de una mesa de coordinación supra municipal. Participación de áreas de cultura y turismo como elemento de gobernanza del proyecto en la comarca. Responsable de diseñar la integración y regeneración de los activos.
- Recuperación del patrimonio industrial que sirva de palanca de transformación de la zona y establecimiento de un centro de interpretación abierto donde organizar eventos y exposiciones. Estudio de viabilidad para su ubicación en las instalaciones de Altos Hornos de Vizcaya.
- Activos de patrimonio industrial de la comarca para crear una propuesta de valor alrededor de la oferta turística y cultural, además de una experiencia singular, incorporando elementos digitales a la experiencia del visitante. Por ejemplo: Centro del Patrimonio industrial muelle Orconera o el Alto Horno de Sestao.
- Creación de un bulevar y un puente para bicis y peatones que conectará las dos márgenes de la Ría entre Barakaldo y Erandio y recuperará una parte importante del frente de ría, ganando en espacios de ocio y transporte saludables y potenciando también las actividades acuáticas.
- Agentes colaboradores: GV Cultura + Turismo, Basquetour, BFA (Infraestructuras y Desarrollo Territorial, Promoción Económica & Cultura), Bilbao Ría 2000, entes de gestión turística de la comarca y municipios

Impacto transformador

- Generación de una estrategia de gestión coordinada con perspectiva comarcal apalancando la recuperación y explotación de los activos industriales existentes y poniendo en valor la historia y señas de identidad de la comarca.
- Atracción de empresas. Impulso a la creación y desarrollo de nuevos negocios alrededor de la recuperación del patrimonio. Regeneración del entorno y servicios para diferentes públicos.

5 Gobernanza, cuadro de mando y recursos del Plan

5.1 Mecanismo de gobernanza

La gobernanza del Plan Estratégico Comarcal de Ezkerraldea-Meatzaldea cuenta con tres ámbitos de actuación interrelacionados entre sí

El objetivo de la gobernanza es mantener vivo el PEC mediante decisiones, revisiones y actualizaciones que mantengan la perspectiva a largo plazo del plan y su carácter transformador de la Comarca, asegurando la efectividad de los proyectos diseñados y evaluando el impacto global de las actuaciones puestas en marcha de manera que se puedan mejorar a lo largo del proceso.

Para ello, se ha definido la siguiente estructura de trabajo, compuesta por agentes público-privados, tanto del ámbito institucional vasco, vizcaíno y de Ezkerraldea-Meatzaldea, como por órganos comarcales de impulso socioeconómico de la Comarca:

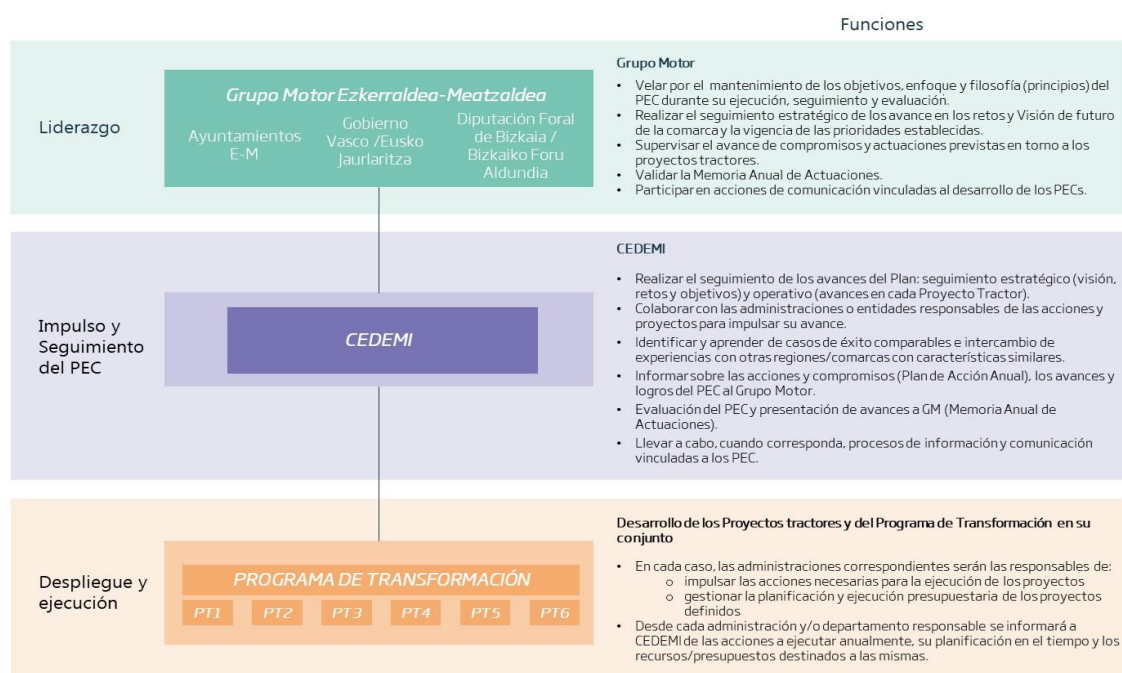


Figura 38 Órganos e integrantes del modelo de gobernanza del PEC Ezkerraldea-Meatzaldea

5.1.1 Agentes y funciones

El liderazgo del PEC se mantendrá en el Grupo Motor...

El Grupo Motor de Ezkerraldea-Meatzaldea será el órgano de liderazgo y visión del PEC, que se enfocará en las decisiones estratégicas, manteniendo una visión global del PEC para mantener su orientación, estando presente en todas las etapas de ejecución del mismo y manteniendo un modelo de consenso que contemple a todos los actores impulsores y las actoras impulsoras del Plan.

Integrantes

El Grupo Motor estará integrado por:

- Alcaldes y alcaldesas de los 10 Ayuntamientos.
- BFA/DFB.
- EJ/GV.

...integrado por los Ayuntamientos, la Diputación Foral de Bizkaia y Gobierno Vasco

Principales actividades

- Velar por el mantenimiento de los objetivos, enfoque y filosofía (principios) del PEC durante su ejecución, seguimiento y evaluación.
- Realizar el seguimiento estratégico del avance en los retos y Visión de futuro de la comarca y la vigencia de las prioridades establecidas.
- Supervisar el avance de compromisos y actuaciones previstas en torno a los proyectos tractores.
- Validar la Memoria Anual de Actuaciones.
- Participar en acciones de comunicación vinculadas al desarrollo de los PECs

El impulso al despliegue del PEC, así como el seguimiento y evaluación de su implantación, se realizará desde el CEDEMI, que se enfocará en la toma de decisiones operativas necesarias a lo largo del desarrollo del PEC, tanto a nivel macro como micro, centrando su actividad principalmente en la ejecución del PEC, pero también participando en el diseño estratégico.

Principales actividades

- Impulso, seguimiento y evaluación del PEC

El CEDEMI asumirá las funciones de impulso, seguimiento y evaluación de los avances estratégicos y operativos del PEC.

Articulará el informe del Plan de Acción Anual, que permita al GM disponer de una visión integral e integrada de los compromisos a ejecutar cada año y realizar el seguimiento y evaluación operativo y estratégico del PEC en el tiempo, gestionando la interlocución directa con cada una de las administraciones y/o departamentos responsables de la ejecución de los proyectos y actuaciones.

- Integrar en el PEC y coordinar posibles acciones e iniciativas que representen una oportunidad de avance en los retos estratégicos y visión de futuro de la comarca

El PEC recoge un amplio conjunto de iniciativas y acciones dentro de su Programa de Transformación. Iniciativas y actuaciones que han surgido de la participación de diferentes agentes a lo largo del proceso de elaboración del PEC. La priorización de estas actuaciones e iniciativas y el contexto de oportunidad surgido durante el proceso de elaboración del PEC ha conducido a la conceptualización de una serie de proyectos tractores en torno a los cuales se asumen compromisos concretos en el corto-medio plazo.

Será función de CEDEMI realizar una labor de impulso y seguimiento de la ejecución de estos proyectos tractores para informar y trasladar avances al Grupo Motor, incorporando asimismo aquellas posibles iniciativas que se consideren refuerzan el logro de los retos y visión de futuro de la comarca como puede ser el apoyo a oportunidades de emprendimiento e innovación que puedan surgir.

El impulso al despliegue del Plan y su seguimiento lo llevará a cabo el CEDEMI

Como parte de esta función de impulso, identificará y aprenderá de casos de éxito comparables y facilitará el intercambio de experiencias con otras regiones/comarcas con características similares.

- Información sobre los avances de cada Proyecto Tractor y sobre las actuaciones y líneas de trabajo contempladas en el Programa de Transformación en su conjunto

Por la naturaleza de los proyectos tractores, de temáticas, ámbitos y alcances muy diferentes entre sí, la administración o administraciones responsables en cada caso articularán, cuando sea necesario, equipos específicos de trabajo que podrán contar con integrantes de diferentes departamentos, niveles de administración y empresas o entidades privadas de ámbito comarcal o supracomarcal.

- Informar sobre avances del PEC

Desde el CEDEMI también se pondrán en marcha las acciones informativas que se consideren necesarias relativas a las actuaciones incluidas en el PEC.

- Generar reportes de seguimiento y evaluación

El CEDEMI generará una Memoria Anual de Actuaciones sobre los avances del Plan y sus proyectos.

En el año 5 de vigencia del PEC, coordinará un proceso de reflexión con el Grupo Motor y los agentes que se consideren que se deben incorporar al proceso de reflexión. El objetivo de este proceso será actualizar, en su caso, el PEC en función a los cambios del entorno y los avances realizados, actualizando en su caso los proyectos y acciones programadas en la ejecución del PEC en los siguientes 5 años.

Para el despliegue y ejecución de cada actuación, se determinarán responsables ad-hoc

Para el despliegue y ejecución del Programa de Transformación y las actuaciones comprendidas en el mismo, las administraciones correspondientes serán las responsables de, en cada caso:

- Impulsar las acciones necesarias para la ejecución de los proyectos
- Gestionar la planificación y ejecución presupuestaria de los proyectos definidos

Desde cada administración y/o departamento responsable se informará a CEDEMI de las acciones a ejecutar anualmente, su planificación en el tiempo y los recursos/presupuestos destinados a las mismas.

5.1.2 Funcionamiento

El CEDEMI, según lo expuesto, será el órgano que dinamizará el impulso y seguimiento del PEC, y, por tanto, será quien se coordine con el resto de los agentes involucrados en el despliegue del Plan, a través del siguiente esquema:

Se generarán 3 tipos de dinámicas con el grupo Motor:

- Reunión de seguimiento semestral: Reporte con los avances semestrales en Programa de Transformación y Proyectos Tractores. Periodicidad semestral.

- Reunión de evaluación anual y planificación: Reporte final anual con los avances del año, desviaciones (Memora Anual de Actuaciones) y propuesta de Plan de Acción Anual del año siguiente. Periodicidad anual.
- Reunión de reflexión intermedia: Reflexión a mitad de implantación del PEC, en 2025, para la revisión de sus retos y su Programa de Transformación.

Se generarán 2 tipos de dinámicas con los responsables de impulsar cada proyecto y actuación del Programa de Transformación:

- Reunión de seguimiento: Puntos de situación sobre los avances programados en el Plan de Acción Anual. Periodicidad semestral.
- Reuniones extraordinarias: A demanda según evolución, necesidades e hitos clave de cada proyecto tractor. No planificadas.

Se generarán 2 tipos de dinámicas con la ciudadanía para su involucración en la definición y despliegue del Plan:

- Procesos de consulta y participación ciudadana: A demanda según necesidades e hitos clave de cada proyecto y acción. No planificadas.
- Información sobre avances: Píldoras de información según se planifiquen. No planificadas.

5.2 Cuadro de mando: indicadores del PEC

El seguimiento y evaluación del Plan se apoya en un cuadro de mando estructurado a tres niveles, con indicadores específicos dentro de cada uno de ellos:

Los dos primeros niveles corresponden al impacto que se pretende generar, en el medio y largo plazo (en sus indicadores no cabe esperar avances en el corto plazo), con el desarrollo del PEC:

- En primer lugar, se distingue el impacto a nivel global sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible a 2030 de Naciones Unidas. A partir de una perspectiva global de la alineación de cada uno de los proyectos tractores sobre los ODSs, se identifican las metas y los indicadores dentro de cada uno de los ODSs sobre los que incide el PEC.
- En segundo lugar, se valora el impacto sobre la situación de la Comarca, atendiendo a su evolución en los distintos ámbitos temáticos contemplados en el PEC: Reactivación económica, Empleo y formación, Cohesión social, Regeneración urbana y medioambiental, y Territorio y sostenibilidad. La mayor parte de estos indicadores se formulan y miden en términos del diferencial existente entre la situación de Ezkerraldea-Meatzaldea y la media de Bizkaia en su conjunto, siendo la meta alcanzar un diferencial cero.

Se incluyen Indicadores de impacto sobre la brecha de género, que medirán el impacto de las distintas actuaciones previstas sobre la reducción de la brecha de género en Ezkerraldea-Meatzaldea, siendo la meta eliminar dicha brecha estableciendo un diferencial cero.

El tercer nivel corresponde al nivel más operativo y ligado directamente a las acciones desarrolladas en el marco del PEC, en concreto, indicadores de esfuerzo y resultados con

El seguimiento y evaluación del Plan se apoya en un cuadro de mando para monitorizar el esfuerzo, resultados e impacto conseguido

evolución esperada en el corto plazo dado que se encuentran ligados directamente a los proyectos tractores y al resto de acciones que se pongan en marcha a lo largo del despliegue del PEC en función del seguimiento realizado en el seno de su sistema de gobernanza.

El cuadro de mando contiene indicadores para medir su impacto sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible y sobre la evolución de la Comarca hacia los niveles medios de Bizkaia, e indicadores de esfuerzo y resultados asociados a sus actividades y proyectos

Medio-largo plazo Indicadores de Impacto		Corto plazo Indicadores de Esfuerzo y Resultados
Objetivos de Desarrollo Sostenible	Evolución de la Comarca	Seguimiento de actividades y proyectos
Alienación/contribución del PEC a los ODS	Situación de la Comarca en los distintos ámbitos temáticos considerados en el PEC, monitorizando su diferencial con respecto a Bizkaia/Euskadi	Información para el seguimiento de la ejecución del Plan, a nivel de cada uno de los proyectos tractores
ODSs sobre los que aporta el PEC e indicadores medidos desde Eustat (potencialmente valorables a nivel Comarcal)	Indicadores de las principales variables de la Comarca con respecto a: - Reactivación económica - Empleo y formación - Cohesión social y servicios públicos - Regeneración urbana y medioambiental - Territorio y sostenibilidad - Brecha de género	Indicadores ad-hoc para cada uno de los proyectos tractores

Figura 39 Estructura del cuadro de mando del PEC Ezkerraldea-Meatzaldea

5.2.1 Indicadores de evolución de la Comarca

Indicadores de evolución de la Comarca

Ámbito temático PEC	Indicador	Descripción
Reactivación económica	Peso del VAB	Peso del VAB de E-M sobre el total del VAB de Bizkaia
	Evolución del VAB	Crecimiento del VAB de E-M comparado con el crecimiento del VAB de Bizkaia
	VAB en sectores objetivo de E-M	Industria: Peso del VAB del sector de E-M sobre el total del VAB del sector de Bizkaia
		Energía: Peso del VAB del sector de E-M sobre el total del VAB del sector de Bizkaia
		Sanitario: Peso del VAB del sector de E-M sobre el total del VAB del sector de Bizkaia
		Turismo: Peso del VAB del sector de E-M sobre el total del VAB del sector de Bizkaia
	Nº de empresas de más de 250 empleados	Número total de empresas de más de 250 empleados
		Número total de empresas de más de 250 empleados sobre el total de empresas de más de 250 empleados de Bizkaia
	Número de empresas de Inversión Extranjera Directa (IED)	Número de empresas de IED
		Número total de empresas de IED (> 10% del capital es extranjero) sobre el total de empresas IED de Bizkaia
	Tasa de emprendimiento	% de nuevas empresas dadas de alta con respecto al total de empresas activas
	Suelo calificado para actividades económicas	Porcentaje del suelo calificado para el desarrollo de actividades económicas sobre el suelo total
	Gasto en I+D / PIB	% de gasto en I+D sobre PIB del territorio

Ámbito temático PEC	Indicador	Descripción
Empleo y formación	Tasa de actividad	Tasa de actividad como porcentaje de la población
	Tasa de paro	Porcentaje de población desempleada sobre el total de población activa
	Tasa de paro de larga duración	Porcentaje de población desempleada que lleva al menos 12 meses buscando empleo sin haber trabajado sobre el total de población activa
	Nivel de formación	Porcentaje de población con estudios universitarios como porcentaje de la población con más de 10 años
	Tasa de abandono escolar	Porcentaje de población de 18 a 24 años no estudiante sin estudios o con estudios primarios, o con estudios de ESO, EPA, FPI, PCPI, FPB sobre el total de población de 18 a 24 años
Cohesión social y servicios públicos	Evolución de población	Porcentaje de variación de población total en periodos de 5 años
	Renta media personal	Agregación de las rentas de actividades económicas, laborales, transferencias, prestaciones sociales y percibidas por el capital mobiliario e inmobiliario
	Tasa de población en riesgo de pobreza	Porcentaje de población en riesgo de pobreza sobre el total de la población
	Perceptores de RGI	Porcentaje de población perceptora de RGI sobre el total de población activa
Regeneración urbana y medioambiental	Residentes en secciones de muy alta y media-alta vulnerabilidad	Número absoluto de personas censadas en secciones censales clasificadas como de muy alta o media-alta vulnerabilidad
	Empleo relacionado con la economía social	Porcentaje de personas con empleo relacionado con la economía social sobre el empleo total del territorio
Territorio y sostenibilidad	Suelos potencialmente contaminados	Total de suelos potencialmente contaminados sobre el total de suelo del territorio
	Percepción del nivel de vida	Porcentaje de ciudadanos con una percepción de que el nivel de vida en E-M es mejor al del resto de Euskadi
	Tasa de reciclaje	Porcentaje de recogida selectiva de residuos (papel, plástico, cartón, vidrio...) sobre el total de residuos domésticos
	Acceso a banda ancha ultrarrápida	Porcentaje de población con acceso a banda ancha ultrarrápida (100 Mbps o superior)

Tabla 1. Indicadores de evolución de Ezkerraldea-Meatzaldea

Indicadores de brecha de género

Indicador	Descripción
Tasa de paro	Porcentaje de mujeres desempleadas y hombres desempleados sobre el total de mujeres y hombres, respectivamente, de la población activa
Renta de trabajo	Remuneración total, monetaria o no monetaria, percibida por el asalariado o asalariada, como contrapartida del trabajo realizado
Nivel de formación	Porcentaje de mujeres y hombres con estudios de formación primaria o inferior como porcentaje de mujeres y hombres, respectivamente, con más de 10 años
Perceptores de RGI	Número de mujeres perceptoras y hombres perceptores de RGI

Tabla 2. Indicadores de brecha de género del PEC Ezkerraldea-Meatzaldea

5.2.2 Indicadores de esfuerzo y resultados de los proyectos tractores

Indicadores de esfuerzo y resultados de los proyectos tractores

Proyecto tractor	Indicador	Descripción
Parque Tecnológico de Ezkerraldea y Meatzaldea + EIC	Empresas implantadas	Nº de empresas instaladas en el PTEM
		Nº de empresas instaladas en EIC
	Empleo generado	Empleo en el PTEM+EIC
	Actividad generada	Facturación de empresas en el PTEM
Polo de la Salud	Involucración	Dedicación EDP al establecimiento, gestión y operación del Polo de la Salud por ámbitos (público/privado)
	Actividad desarrollada	Nº de proyectos/nuevos productos desarrollados en el Polo de la Salud
	Ingresos del HIC	Ingresos del Polo de la Salud por fuentes de financiación (servicios, subvenciones, etc.)
	Empresas sanitarias clientes	Nº de empresas apoyadas / clientes del Polo de la Salud (internacionales / locales)
Recuperación de suelos contaminados	Esfuerzo económico	Fondos destinados a la recuperación de suelos de E-M
	Superficie recuperada	Superficie de suelo de E-M recuperado
	Plazos medios de recuperación	Tiempo de tramitación+ejecución de los proyectos de recuperación (media ponderada por superficie)
	Suelos recuperados en uso	Porcentaje del suelo recuperado desde 2020 en E-M en uso y por tipo (industria, servicios, etc.)

Proyecto tractor	Indicador	Descripción
Actuación integral barrios vulnerables	Esfuerzo económico	Inversión movilizada en las intervenciones integrales puestas en marcha en E-M
	Alcance de la intervención	Población de E-M beneficiada por las intervenciones (censados en los barrios intervenidos)
	Viviendas intervenidas	Nº de viviendas intervenidas
	Formación y empleo	Personas formadas y empleadas dentro de las actividades de intervención
Actuación sobre línea C2 (Bilbao Muskiz)	Situación de factores condicionantes del proyecto	Plazo previsto de finalización de las obras de la VSF (Fase I)
		Transferencia de competencias líneas C1 y C2
	Avance de estudios preliminares	Actividad desarrollada de análisis y toma de decisiones para la definición de la solución de transporte
	Aprobación de la planificación	Incorporación de la solución definida en el Plan de Transporte Ferroviario Sectorial
Valorización del Patrimonio Industrial y de la Ría	Rehabilitación del patrimonio industrial	Inversión en rehabilitación/acondicionamiento de los activos de patrimonio industrial
	Patrimonio industrial puesto en valor	Nº de activos coordinados en red
	Atracción de visitantes y turistas	Nº de visitas a los activos puestos en valor (con segmentación por origen de los visitantes),
	Empleo generado	Empleo generado en actividades asociadas a la explotación turística del patrimonio industrial

Tabla 3. Indicadores de esfuerzo y resultados de los proyectos tractores

6 Anexo

El surgimiento de la pandemia COVID19 durante el proceso de elaboración del PEC conduce a la necesidad de realizar una reflexión intermedia ad-hoc para evaluar de forma general el impacto de la misma sobre la Comarca, y especialmente, para determinar si se podrían ver alterados de alguna forma los retos y proyectos tractores ya definidos.

En este sentido, la conclusión que se alcanza es que tanto los retos inicialmente definidos, como los proyectos tractores priorizados en el PEC de Ezkerraldea-Meatzaldea mantienen su vigencia e incluso se refuerza su importancia en el nuevo contexto post COVID19. A continuación, se muestran los principales contenidos y resultados de dicho análisis.

El COVID19 ha tenido unos efectos económicos inmediatos en Euskadi y en Ezkerraldea-Meatzaldea, aumentando el índice de paro, destruyendo empresas y contrayendo la economía.

Se espera que la recesión en Euskadi sea más intensa que en Europa o a nivel Global, pero menos que en España. Por otro lado, las previsiones indican una recuperación fuerte del PIB a partir del año 2021 a un ritmo superior a la media de la UE y Global, pero que no alcanzan a cubrir la pérdida estimada en 2020.

En línea con las previsiones para Euskadi, se prevé una contracción de la economía de Ezkerraldea-Meatzaldea del -8,7% en 2020, seguida por un crecimiento del 6,7% en 2021. En este contexto es previsible una recuperación a lo largo de al menos 2 o 3 años. Como referencia, posteriormente a la crisis de 2008, se tardó más de 5 años en Euskadi en recuperar los niveles de PIB previos a la crisis.

Es posible estimar la evolución de la economía de Ezkerraldea-Meatzaldea en base a estos datos, teniendo en cuenta una serie de factores diferenciales intrínsecos a la Comarca:

- Su distribución del VAB es similar a la de Euskadi, con un mayor peso del sector de la construcción y un peso ligeramente menor de la industria: teniendo en cuenta que la construcción se contraerá en menor medida que la industria podría anticiparse un impacto más leve.
- Además, la especialización sectorial de la Comarca en Actividades sanitarias y Transporte y almacenamiento pueden acelerar la recuperación en la Comarca, debido a las necesidades sanitarias y al repunte del comercio online y la distribución a nivel global.
- En el caso del pequeño comercio, si bien se ha contraído fuertemente durante el confinamiento, se prevé un crecimiento acelerado al crecer la demanda de servicios “de barrio” vs grandes superficies.
- Sin embargo, no se considera que el impacto de estas diferencias sea de gran calado, por lo que se estima que la evolución se dará en línea con las previsiones para Euskadi.

Relacionado con la recesión económica sufrida, a lo largo del último año Ezkerraldea-Meatzaldea ha perdido alrededor de 75 empresas (empresas netas), se estima que esta pérdida de empresas ha interrumpido una tendencia de crecimiento empresarial, por lo que la situación actual está más alejada aún del escenario en el que nos encontraríamos sin la irrupción del COVID19.

No obstante, es necesario señalar que es posible que las consecuencias de la crisis no se perciban hasta varios años más tarde, como referencia, el periodo en el que hubo un mayor descenso del número de empresas en Euskadi como consecuencia de la crisis de 2008 fue 2010-2011, 2 o 3 años más tarde del comienzo de la crisis.

Además de afectar al PIB y el número de empresas de la Comarca, la recesión económica derivada del COVID19 también ha supuesto un importante impacto sobre el empleo, Ezkerraldea-Meatzaldea ha sufrido un repunte del paro, alcanzando el 16,4% en junio de 2020 desde el 13,7% con el que cerraba el 2019.

La tasa de paro en Ezkerraldea-Meatzaldea evoluciona en línea con Bizkaia, si bien es cierto que la diferencia respecto a este ha aumentado en 0,1 puntos porcentuales desde febrero hasta mayo de 2020.

Por el contrario, la población beneficiaria de la RGI en Ezkerraldea-Meatzaldea apenas ha aumentado desde enero a mayo de 2020. A pesar del aumento de la población beneficiaria de la RGI desde enero, la diferencia en beneficiarios de la RGI respecto a Bizkaia ha disminuido, de manera que la evolución es más positiva que la media del Territorio. Si bien es cierto que el aumento de 239 personas perceptoras de la RGI en dos meses es relevante, es necesario poner en perspectiva dichos datos: suponen un 0,17% de la población activa de la Comarca (más de 136.000 personas).

Sin embargo, no todas las consecuencias de la crisis del COVID19 son negativas para la economía de Ezkerraldea-Meatzaldea, en el nuevo escenario tras el Covid19, se está reforzando globalmente la apuesta por transformaciones en varios aspectos socioeconómicos de los que la Comarca se puede beneficiar en el largo plazo si se consigue aprovechar la oportunidad.



Figura 40 Transformaciones globales derivadas del Covid19, con posible impacto en la Comarca

Recursos del PEC de Ezkerraldea-Meatzaldea 2021-2023

07



ABANTO
ZIERBENA
UDALA • AYUNTAMIENTO



Barakaldo
CIUDAD-HIRIA



Erandioiko Udala



MUSKIZ
UDALA



Ortuela
Udala



Ayuntamiento de
Portugaleteko Udala



Santurtzi



Sestao
Udala
Ayuntamiento



Trapagaran



ZIERBENA
ITSASOKO ZAPORREA
SABOR A MAR



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO



Bizkaia
foru aldundia
diputación foral

Proyectos tractores

		Presupuesto 2020		Presupuesto 2021-2023		Presupuesto adicional		Total por Institución		
Proyecto tractor Ezkerraldea-Meatzaldea		GV	DFB	GV	DFB	GV- Berpiztu	DFB	GV	DFB	TOTAL
EM1	Parque tecnológico Ezkerraldea Meatzaldea	11.008.377	8.235.929	25.186.890	18.843.600	10.000.000	2.000.000	46.195.267	29.079.529	75.274.796
EM2	"Osasun Poloa" Nodo de desarrollo de productos y servicios orientados al sistema sanitario					10.000.000	500.000	10.000.000	500.000	10.500.000
EM3	Recuperación de Suelos Contaminados					60.000.000		60.000.000		60.000.000
EM4	Actuación Integral barrios vulnerables				1.850.000	14.000.000		14.000.000	1.850.000	15.850.000
EM5	Actuación líneas C2. (Bilbao- Muskiz)					4.000.000		4.000.000		4.000.000
EM6	Valorización del patrimonio industrial y de la Ría		607.525		35.342.751	10.000.000		10.000.000	35.950.275	45.950.275
TOTAL		11.008.377	8.843.454	25.186.890	56.036.351	108.000.000	2.500.000	144.195.267	67.379.804	211.575.071

Diputación Foral de Bizkaia

Periodo 2021-2023

EM1	Parque tecnológico Ezkerraldea Meatzaldea + EIC	Inversiones correspondientes al Parque Tecnológico de Ezkerraldea-Meatzaldea (PTM) y al EIC, Energy Intelligence Center	Departamentos de Infraestructuras y Desarrollo Territorial y de Promoción Económica 20.843.600€
EM2	"Osasun Poloa" Nodo de desarrollo de productos y servicios orientados al sistema sanitario	Desarrollo de Polo de empresas e innovación en el ámbito de la salud alrededor del Hospital de Cruces y Biocruces. Integrar colaboración y co-creación de sistema sanitario con sistema tecnológico-empresarial vasco.	Departamento de Promoción Económica 500.000€
EM4	Actuación Integral barrios vulnerables	Puesta en marcha de un Centro EtxeTIC, para el apoyo a la permanencia en el hogar de las personas en situación de dependencia	Departamento de Acción Social 1.850.000€
EM6	Valorización del patrimonio industrial y de la Ría	Proyecto Pasarela Ciclopeatonal Barakaldo-Erandio; Via Ciclista Barakaldo-Bilbao; Puente Barakaldo-Erandio: Paseo de la Ría en Erandio y apoyo a la Ferrería de El Pobal.	Departamentos de Infraestructuras y Desarrollo Territorial y de Cultura 35.342.751€

Gobierno Vasco

Periodo 2021-2023

EM1	Parque tecnológico Ezkerraldea Meatzaldea	Inversiones complementarias al Parque Tecnológico Ezkerraldea-Meatzaldea (PTM) Adquisición de terrenos adicionales de 150.000 m2 en Ortuella para empresas vinculadas al PTM. Construcción nuevo edificio en el PTM que ofrezca en 2023 capacidad adicional complementaria a la prevista ocupación del actual edificio-sede.	Viceconsejería de Industria y SPRI 10.000.000€
EM2	"Osasun Poloa" Nodo de desarrollo de productos y servicios orientados al sistema sanitario	Desarrollo de Polo de empresas e innovación en el ámbito de la salud alrededor del Hospital de Cruces y Biocruces. Especialización en dispositivos médicos "Med-Tech" Laboratorio de testeo y prototipado. Integrar colaboración y co-creación de sistema sanitario con sistema tecnológico-empresarial vasco.	Viceconsejería de Tecnología e Innovación y Transformación Digital 10.000.000€
EM3	Recuperación de Suelos Contaminados	Puesta en valor de suelo industrial para su regeneración y ubicación de proyectos estratégicos. Actuaciones prioritarias en Ezkerraldea y Meatzaldea. Adquisición-Descontaminación-Valorización y Oferta nuevo suelo industrial.	Viceconsejería de Industria y SPRI 60.000.000€
EM4	Actuación Integral barrios vulnerables	Actuación de regeneración integral en 13 barrios –secciones censales- de alta vulnerabilidad de la Comarca, actuando en varios ejes: regeneración urbana y medioambiental, protección social, formación y empleo. Abanto -Zierbena / Portugalete/ Santurtzi/ Valle de Trapaga -Trapagaran	Viceconsejería de Planificación Territorial y Agenda Urbana 14.000.000€
EM5	Actuación líneas C2. (Bilbao- Muskiz)	Estudios de diseño y proyecto constructivo de enlace con la línea 2 del metro. Intercambiador de Urbínaga . Supresión de barreras arquitectónicas estudio de diseño y proyecto constructivo	Viceconsejería de Infraestructuras y Transportes 4.000.000€
EM6	Valorización del patrimonio industrial y de la Ría	Valorización del patrimonio industrial como producto turístico-cultural diferenciador de la Comarca. Recuperación Paseo de Turismo industrial margen izquierda de la Ría	Viceconsejería de Cultura Viceconsejería de Turismo y Comercio 10.000.000€