



## REVISIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN LOCAL DE LA AGENDA LOCAL 21 DE ZEBERIO





<b>Título del documento:</b>	<b>AGENDA LOCAL 21 DE ZEBERIO Documento 1. Diagnóstico de Síntesis</b>
<b>Asistencia Técnica al UT21 Nerbioi-Ibaizabal:</b>	UTE Ondoan, S.Coop. Haizea Ikerketa S.L.
<b>Destinatario:</b>	<b>Ayuntamiento de Zeberio</b>
<b>Ayuntamientos participantes:</b>	Ayuntamiento de Arakaldo Ayuntamiento de Arrankudiaga Ayuntamiento de Arrigorriaga Ayuntamiento de Etxebarri Ayuntamiento de Galdakao Ayuntamiento de Orozko Ayuntamiento de Ugao-Miraballes Ayuntamiento de Orduña Ayuntamiento de Zaratamo Ayuntamiento de Zeberio
<b>Oficina Comarcal de Sostenibilidad</b>	Udaltalde 21 Nerbioi-Ibaizabal
<b>Páginas:</b>	39
<b>Idioma:</b>	Castellano
<b>Versión:</b>	Definitiva
<b>Fecha de entrega:</b>	Septiembre de 2012

## ÍNDICE

RESUMEN EJECUTIVO .....	6
ANTECEDENTES Y CONTEXTUALIZACIÓN .....	9
OBJETIVOS .....	10
PROGRAMA DE TRABAJO .....	11
ÁMBITOS TEMÁTICOS.....	12
EVALUACIÓN GLOBAL Y ÁMBITOS PRIORITARIOS DE INTERVENCIÓN.....	13



## RESUMEN EJECUTIVO

Se indican a continuación las principales conclusiones del Diagnóstico:

### DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

Zeberio ha conseguido en los últimos años **atraer población** de municipios cercanos, frenando así el progresivo descenso poblacional de las últimas décadas y logrando una población más joven. Con todo, la persistencia de una **población envejecida** relevante supondrá un reto a la hora de satisfacer sus demandas.



Es el **sector servicios** el que mayor peso tiene en la producción y ocupación laboral del municipio, con una tendencia al alza, en detrimento del sector industrial y agroganadero, cuya aportación desciende paulatina y constantemente. Las dificultades para acoger una mayor actividad económica, derivadas de su ubicación en el territorio y las infraestructuras de transporte, se trasladan a un PIB per cápita inferior al resto de los municipios.

Zeberio es el municipio con **mayor población euskaldun** de la comarca Nerbioi-Ibaizabal (a mucha distancia de los siguientes), pero con una evolución descendente, circunstancia que se refleja en un uso comparativamente inferior en la calle y en los hogares, lo que implica la necesidad de seguir promoviendo y avanzando en el desarrollo de políticas que impulsen el conocimiento y sobre todo el uso del euskera en la vida diaria.

La adecuación, renovación, el compartir y el poner en valor los **espacios para el desarrollo de las actividades culturales y**, sobre todo, **deportivas**, se presenta como un reto importante del municipio, al igual que el desarrollo de **actuaciones coordinadas** entre el Ayuntamiento y los agentes sociales, de manera que se garantice una mejor oferta y un mayor nivel de respuesta social ante los eventos organizados.

Dotar de un mayor impulso a las políticas de **bienestar social**, el desarrollo de acciones transversales para el impulso de la **igualdad de género** en el ámbito social, laboral y municipal, y desarrollar el Plan de Accesibilidad son retos que quedan pendientes de cara a alcanzar un bienestar social satisfactorio.



Incentivar la **rehabilitación de las viviendas** y reforzar la información en relación a las ayudas para la rehabilitación y eficiencia energética, de manera que se que priorice la conservación, mejora y utilización eficiente del patrimonio ya construido, se presentan como prioridades en materia de política de vivienda a contemplar en la próxima revisión del PGOU.

Paralelamente, el fomento del alquiler de las viviendas vacías es un reto añadido ante el cual está previsto actuar mediante medidas de intermediación entre oferta y demanda.

### ASPECTOS TERRITORIALES

Zeberio, ubicado en el valle del mismo nombre entre los valles de Nerbioi y Arratia, es un municipio de **extensión amplia** cuya orografía ha determinado una urbanización dispersa, con asentamientos residenciales, dotacionales e industriales, asentados en el fondo del valle siguiendo al río, y un número **elevado de núcleos rurales** y viviendas diseminadas. Se trata de un término municipal en el que el suelo no urbanizable ocupa buena parte del territorio, donde el **paisaje** es eminentemente **forestal** con predominancia de coníferas y principalmente de propiedad privada.

La **revisión del Plan General de Ordenación Urbana** es uno de los próximos retos más significativos del municipio, en el que, además de conformarlo a criterios de sostenibilidad y de eficiencia energética, se deberán tener en cuenta aspectos tales como la incorporación de los edificios de interés arquitectónico, la rehabilitación de elementos de patrimonio arquitectónico, la relocalización de actividades reduciendo su impacto ambiental y la protección de suelos de vocación agraria.

Cuenta con un entorno de valor natural en el que destacan hábitats de interés comunitario, el LIC del Macizo de Gorbeia, el corredor ecológico del Gorbeia-Ganekogorta – junto con su área de amortiguación– y un Área de Interés Especial para el Quebrantahuesos, donde se localizan enclaves de interés naturalístico, en particular vinculados a los cursos de agua, así como espacios protegidos, cuya protección, conservación y puesta en valor son aspectos relevantes para la ordenación y gestión del **entorno natural**.



Las **comunicaciones por carretera** con su entorno funcional son buenas, pero los enlaces con los municipios del entorno a través del transporte público por carretera son precarios, lo que conlleva dificultades de circulación peatonal y disfunciones en la movilidad alternativa al vehículo privado, afectando especialmente al alumnado de bachiller y a personas de la tercera edad.



Las condiciones de **movilidad** para el acceso a distintos puntos del municipio y sus equipamientos son mejorables, previéndose por parte del Ayuntamiento el impulso y desarrollo de actuaciones relacionadas con las mejoras de las infraestructuras asociadas a la movilidad peatonal, así como la realización del inventario de la red de caminos rurales.

## RECURSOS NATURALES, RESIDUOS Y CALIDAD AMBIENTAL

Zeberio, tras la reciente **entrada en el Consorcio de aguas de Bizkaia**, debe dirigir sus esfuerzos a un mejor control y registro de los volúmenes de agua distribuidos y consumidos, así como a la mejora del saneamiento en lo que atañe a la red municipal y a las viviendas no cubiertas por la red.

La **generación de residuos por habitante al año** muestra una tendencia descendente, al tiempo que el porcentaje de recuperación de los residuos se ha incrementado en los últimos años, aunque es preciso seguir avanzando en la reducción y mejora de la segregación de los residuos, incidiendo en la sensibilización de todos los agentes, la implementación de medidas incentivadoras para la ciudadanía, el papel ejemplarizante de la administración y el impulso de sistemas de compostaje individual y comunitario para residuos domésticos, posibilitando además, la obtención de información más ajustada.



La **estructura energética municipal**, similar a la de otros muchos municipios de la CAPV, implica un gran uso de combustibles fósiles con una contribución remarcable en emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI). Es pues otro de los grandes retos del municipio profundizar en este ámbito, no solo a nivel público sino también a nivel privado, disminuyendo de este modo la dependencia energética de fuentes no renovables y contribuyendo a la reducción de (GEI). Con un consumo energético decreciente y un consumo doméstico estable en los últimos años, fomentar el desarrollo de las energías renovables y la eficiencia del alumbrado público son los cometidos más inmediatos en el camino.

## SENSIBILIZACIÓN, PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y COORDINACIÓN INTERNA



El avance hacia la **consolidación de nuevas estructuras participativas generadoras de cultura de participación así como de conciencia comunitaria** es un proceso incipiente aun pero que ya está recogiendo sus frutos.

El cambio de hábitos de la ciudadanía así como de la Administración Local a través de labores de **sensibilización, formación, como de la adopción de buenas prácticas** en el día a día se presenta como la piedra angular del proceso de sostenibilidad local del municipio.

El carácter transversal de algunas de las políticas que se están llevando a cabo, ponen de manifiesto la necesidad de **reforzar aún más la coordinación y la colaboración interdepartamental**.



## ANTECEDENTES Y CONTEXTUALIZACIÓN

En 2004 los municipios de la comarca de Nerbioi-Ibaizabal (Arakaldo, Arrankudiaga, Arrigorriaga, Etxebarri, Galdakao, Ugao-Miraballes, Orduña, Orozko, Zaratamo y Zeberio) se unieron para crear **Udaltalde 21 Nerbioi-Ibaizabal** y diseñar de manera conjunta sus procesos de Agenda Local 21.

En 2006 y 2007 una vez finalizada la fase de diseño (redacción de diagnóstico y aprobación de los Planes de Acción Local) y firmada la Carta de Aalborg, todos los municipios entraron a formar parte de **Udalsarea 21**, Red Vasca de Municipios hacia la Sostenibilidad.

En 2011 el Udaltalde 21 Nerbioi-Ibaizabal pone en marcha la **Oficina Comarcal de Sostenibilidad**. Es un equipamiento que ofrece su servicio, recursos y actividades a los once Ayuntamientos (los anteriormente mencionados más Basauri) y a la población de la comarca Nerbioi-Ibaizabal.

Estos años de implantación de la Agenda Local 21 en los municipios de la comarca han dado lugar a diversos proyectos y actuaciones comarcales. A continuación se destacan los principales servicios de la Oficina de Sostenibilidad, en sus cinco áreas de trabajo:

1. **Agenda Local 21:** Apoyo a la elaboración, implantación y evaluación de los Planes de Acción locales.
2. **Agenda 21 Industrial:** Apoyo a la mejora ambiental de las empresas de la comarca.
3. **Agenda 21 Escolar:** Programa educativo para la sostenibilidad y la calidad de los centros educativos de la comarca y de su entorno municipal.
4. **Gestión de Residuos:** Servicio comarcal de recogida de: aceite vegetal doméstico usado; residuos de impresión y móviles; pilas y acumuladores; ropa usada y *otros objetos domésticos aprovechables*.
5. **Movilidad sostenible:** Implementación de las actuaciones previstas en el Plan Comarcal de Movilidad Sostenible.

Transcurridos ya 6 años desde la aprobación y comienzo de la ejecución del 1<sup>er</sup> Plan de Acción, los Ayuntamientos a través de la Oficina Comarcal de Sostenibilidad deciden iniciar el proceso de su revisión mediante la **elaboración de un nuevo plan que se ajuste a las nuevas necesidades y recursos del municipio y que sustituya al previo**.

En este contexto, durante el año 2012 el Ayuntamiento de Zeberio ha realizado el *Diagnóstico Social, económico y ambiental* del municipio, como resultado de la primera fase de este proceso de revisión.

## OBJETIVOS

El **objetivo general** del proceso de revisión es la definición de un Plan de Acción Local que comprenda los principales ámbitos de intervención del municipio para los próximos 8 años. Además, se pretende:

- Adaptar los objetivos y acciones del Plan a la evolución legislativa, técnica, económica y social de los aspectos asociados a la sostenibilidad.
- Adecuar el Plan a la evolución de la gestión local de la sostenibilidad.
- Ajustar el Plan en consideración al grado de implantación de las actuaciones del Plan según ámbitos temáticos.
- Adecuar el Plan a la evolución del estado social, ambiental y económico del municipio.
- Introducir nuevos ámbitos temáticos de actuación no considerados inicialmente en el Plan.
- Definir un Plan de Acción Comarcal fruto de la revisión conjunta realizada entre los municipios del UT21 Nerbioi-Ibaizabal.

En esta primera fase de la revisión, los **objetivos específicos** son:

- Realizar un análisis del conjunto de aspectos territoriales, ambientales, comunicativos, participativos y socioeconómicos del municipio para su posterior valoración.
- Partiendo de esta valoración, establecer los ámbitos prioritarios de intervención del nuevo Plan de Acción.
- Identificar las acciones vigentes de carácter relevante del Plan anterior.
- Identificar los planes y programas de carácter municipal y supramunicipal en relación a los aspectos analizados susceptibles de ser incorporados en el nuevo Plan.
- Definir los objetivos estratégicos de cara a la formulación del nuevo Plan.
- Incorporar la visión de los actores sociales y económicos de interés y de la ciudadanía en general.
- Garantizar la validación por parte del cuerpo técnico y político con competencias en la materia.

## PROGRAMA DE TRABAJO

La metodología básica a aplicar en la revisión de los Planes de Acción AL21 es la que se deriva de la ***“Guía metodológica para la revisión de Planes de Acción-AL21 en municipios de la CAPV”***. Atendiendo a dicha metodología, un proceso general de revisión del Plan de Acción contempla las siguientes fases:

0. Definición y puesta en marcha.
1. Recopilación e integración de información básica.
2. Diagnóstico de síntesis.
3. Formulación estratégica del Plan.
4. Caracterización de las acciones.
5. Diseño de instrumentos de gestión y seguimiento y aprobación del plan.

En este contexto se ha desarrollado un **Programa de Trabajo** que ha contemplado el desarrollo de labores de ***índole técnica, coordinación y participación interna así como actuaciones de participación ciudadana***:

- **Labores técnicas:** desempeñadas por el Equipo Consultor en colaboración con la Dirección política y Técnica del proyecto y la participación del personal técnico.
- **Labores de coordinación y participación INTERNA:** A través de entrevistas individuales y trabajo en grupo por medio del GRUPO PROMOTOR órgano de trabajo interno compuesto por responsables políticos y técnicos de las distintas áreas municipales.
- **Actuaciones de participación CIUDADANA:** a través de la realización de entrevistas a agentes sociales de interés, cuestionario web, Encuesta de Percepción ciudadana y el Foro de participación ciudadana (*las aportaciones ciudadanas se han señalado en el documento de forma expresa, con un (\*) previo y en cursiva*).


## ÁMBITOS TEMÁTICOS

El Diagnóstico abarca los 17 ámbitos temáticos que se muestran a continuación:

<b>DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO</b> 1. Población 2. Bienestar e inclusión social – Equidad y servicios sociales – Igualdad de género – Convivencia – Salud y servicios sanitarios – Telecomunicaciones y acceso a las TIC's 3. Educación, euskera, cultura y deporte 4. Vivienda 5. Desarrollo económico y mercado de trabajo – Estructura y grado de actividad económica – Sector secundario – Sector servicios – Sector turístico y hostelero – Empleo y mercado de trabajo	<b>RECURSOS NATURALES, RESIDUOS Y CALIDAD AMBIENTAL</b> 9. Agua 10. Residuos 11. Energía 12. Calidad ambiental (atmósfera, acústica y suelos) 13. Gestión del riesgo y las actividades económicas 14. Compra pública y gestión ambiental de la administración municipal 15. Cambio climático e impacto global
<b>ASPECTOS TERRITORIALES</b> 6. Territorio y planeamiento 7. Movilidad y Transporte 8. Biodiversidad y Paisaje	<b>SENSIBILIZACIÓN, PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y COORDINACIÓN INTERNA</b> 16. Comunicación, sensibilización y participación ciudadana 17. Coordinación interna y transversalidad

Cada ámbito temático está compuesto por varios subámbitos para los cuales se realiza una **valoración cualitativa y general teniendo en cuenta los aspectos clave diagnosticados**, cuyo objetivo es:






- Aportar una visión general de aquellos subámbitos que se valoran más positivamente o negativamente con relación al resto.
- Facilitar la identificación de los ámbitos prioritarios de intervención.
- Facilitar y promover la lectura y discusión del diagnóstico entre el personal técnico municipal, los cargos políticos y el conjunto de la ciudadanía.

<b>VALORACIÓN</b>  <b>No valorable</b>	Los criterios para la valoración se marcan en la “ <i>Guía metodológica para la revisión de los Planes de Acción - Agenda Local 21 en los municipios de la CAPV.</i> ”
---	--










## EVALUACIÓN GLOBAL Y ÁMBITOS PRIORITARIOS DE INTERVENCIÓN


### DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO

#### 1. POBLACIÓN









Subámbito	Estado	Principales aspectos clave	Ámbitos prioritarios de intervención
1.1. Encuadre y contextualización territorial		<ul style="list-style-type: none"> <li>Municipio con menor densidad del UT21 Nerbioi-Ibaizabal.</li> <li>Entre 2004–2011 la densidad se ha incrementado de 21,76 a 22,52 habitantes/km<sup>2</sup>.</li> <li>A partir de 1996 comienza a crecer la población, respondiendo a una política de atracción de la población asociada a la construcción de vivienda.</li> </ul>	<p>✓ No se han identificado ámbitos prioritarios de actuación.</p>
1.2. Evolución de la población		<ul style="list-style-type: none"> <li>La población flotante se considera alta.</li> <li>El índice de envejecimiento ha descendido, colocándose en 2011 en el 23,24%, siendo aún así un índice superior a la media comarcal, provincial y autonómica.</li> </ul>	
1.3. Estructura demográfica		<ul style="list-style-type: none"> <li>En las próximas décadas la población seguirá envejeciendo si se mantiene la tendencia.</li> <li>El número de defunciones es superior en la mayoría de los años al número de nacimientos.</li> </ul>	
1.4. Movimiento natural y migratorio		<ul style="list-style-type: none"> <li>La presencia de las mujeres es ligeramente superior entre las edades de 40–44 y a partir de los 85 años, donde se acentúa más.</li> <li>Los niveles de extranjería están por debajo de las medias del UT21 Nerbioi-Ibaizabal, Bizkaia y CAE.</li> </ul>	
1.5. Distribución territorial de la población		<ul style="list-style-type: none"> <li>La densidad del conjunto urbano es de 10,50 viviendas/ha, muy por debajo de la media del UT21 Nerbioi-Ibaizabal dada la cantidad de barrios rurales que tiene el municipio.</li> </ul>	

## 2. BIENESTAR E INCLUSIÓN SOCIAL








Subámbito	Estado	Principales aspectos clave	Ámbitos prioritarios de intervención
2.1. Problemáticas sociales		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progresivo proceso de envejecimiento demográfico, incluso de manera más acusada que otros municipios de la comarca.</li> <li>• En 2003–2008, las familias perceptoras de la Renta Básica se incrementaron.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dotar de un mayor impulso a las políticas de bienestar social.</li> <li>✓ Incrementar las ayudas a la tercera edad en sus domicilios, especialmente para superar los problemas de movilidad.</li> <li>✓ Desarrollar acciones transversales a través de otros ámbitos de impulso de la igualdad de género.</li> <li>✓ Seguimiento en seguridad ciudadana y coordinación con la Ertzaintza.</li> <li>✓ Mejorar la accesibilidad y formación a las TICs.</li> </ul>
2.2. Servicios y equipamientos sociales		<ul style="list-style-type: none"> <li>• En 2003–2007, las unidades convivenciales perceptoras de Ayuda de Emergencia Social aumentaron.</li> <li>• En 2011 no se cubrieron totalmente las solicitudes de Ayuda de Emergencia Social.</li> </ul>	
2.3. Gasto económico en Servicios Sociales y actividades solidarias		<ul style="list-style-type: none"> <li>• La población extranjera no es elevada y está, en general, bien integrada.</li> <li>• La utilización de los servicios sociales por parte de la población extranjera es baja. Se desconocen las razones de dicha situación.</li> <li>• Prestan servicio dos trabajadoras sociales, un auxiliar y un educador social.</li> </ul>	
2.4. Políticas sociales específicas		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se localizan dos residencias para personas mayores.</li> <li>• Los vecinos/as acuden al centro de día ubicado en Miravalles.</li> <li>• No existe un servicio específico en materia de igualdad.</li> </ul>	
2.5. Situación de igualdad entre mujeres y hombre en el ámbito laboral		<ul style="list-style-type: none"> <li>• El presupuesto de bienestar se ha incrementado entre 2001–2008, pero es el municipio con la cifra más baja del UT21 Nerbioi–Ibaizabal. En los presupuestos de 2012 se ha incorporado una partida especial para políticas de bienestar social.</li> <li>• El Ayuntamiento otorga subvención a programas y actividades de la asociación de jubilados.</li> </ul>	
2.6. Situación de igualdad entre mujeres y hombres en el ámbito municipal		<ul style="list-style-type: none"> <li>• No existe ninguna política específica de igualdad de oportunidades para inmigrantes ni de género.</li> <li>• Existe un Plan de Accesibilidad desde 2006.</li> <li>• El porcentaje de equipamientos y edificios municipales accesibles está en 2009 por encima de la media del UT21 Nerbioi–Ibaizabal, Bizkaia y CAE, si bien persisten algunas barreras.</li> </ul>	
2.7. Políticas de igualdad de género		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las tasas de actividad femenina son parecidas a las medias comarcales.</li> <li>• La tasa de paro femenino se sitúa en 2011 por encima de las medias del UT21 Nerbioi–Ibaizabal y por debajo de Bizkaia y de la CAE.</li> </ul>	
2.8. Seguridad ciudadana, cohesión social y civismo		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se presume que la presencia de la mujer es menor que la del hombre en cuanto a la participación y liderazgo en la actividad política y social, pero en los últimos años se está equiparando.</li> </ul>	
2.9. Equipamientos y efectivos sanitarios		<ul style="list-style-type: none"> <li>• En 2003–2009 los delitos han aumentado en un 70%, pero entre 2010–2011 no ha habido un incremento notable en los delitos. Hay cierta preocupación en los últimos tiempos por los robos en los núcleos aislados, pero no supone una alarma social.</li> </ul>	

<i>Subámbito</i>	<i>Estado</i>	<i>Principales aspectos clave</i>	<i>Ámbitos prioritarios de intervención</i>
<b>210. Accesibilidad y promoción del uso de las TIC's y telecomunicaciones, Servicios de correos, Cajeros y oficinas bancarias</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se considera que falta algo de cohesión social.</li> <li>• Existe consultorio de Atención Primaria, que cuenta con médico y un ATS.</li> <li>• Se considera que la cobertura sanitaria es adecuada.</li> <li>• Existe demanda para el establecimiento de sistema de cita previa.</li> <li>• Acceso a Internet: la conexión en algunas zonas es dificultosa y en otras no hay cobertura.</li> <li>• Existe Kzgunea.</li> <li>• El servicio bancario se está viendo reducido, está abierto un solo día a la semana.</li> </ul>	






### 3. EDUCACIÓN, EUSKARA, CULTURA Y DEPORTE

Subámbito	Estado	Principales aspectos clave	Ámbitos prioritarios de intervención
3.1. Oferta educativa		<ul style="list-style-type: none"> <li>La oferta educativa municipal la componen la educación infantil y la educación primaria.</li> <li>Ha descendido el alumnado matriculado en educación infantil y ha aumentado en educación primaria.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Impulsar la adecuación de las instalaciones educativas de recreo.</li> <li>✓ Impulsar una oferta de transporte público adaptada a los horarios escolares.</li> <li>✓ Recopilar datos sistemáticamente acerca del fracaso escolar y, una vez analizados esos datos, estudiar la posibilidad de poner en marcha programas de ayuda escolar.</li> <li>✓ Revisar el Plan General de Promoción del Uso del Euskera (EBPN) e intensificar la promoción del uso social del euskara a través de la coordinación de las medidas que se establezcan en ese nuevo Plan con otras acciones de carácter educativo, cultural y de ocio del Ayuntamiento.</li> <li>✓ Normalizar el uso del euskara en la administración local a través de la intensificación de las medidas del Plan de Uso del Euskara e incluso buscando nuevas medidas que permitan superar los obstáculos que se identifican.</li> <li>✓ Impulsar una mayor utilización y seguir con la reubicación de los equipamientos culturales.</li> <li>✓ Impulsar la ampliación o reubicación de los equipamientos deportivos analizando la</li> </ul>
3.2. Demanda educativa		<ul style="list-style-type: none"> <li>La oferta educativa pública se considera suficiente, si bien son de subrayar las plazas limitadas ofertadas por la haurreskola.</li> <li>Se considera que en las instalaciones educativas, el patio escolar no es del todo apropiado, ya que es un recinto cerrado y solo se encuentra cubierto en un pequeño espacio.</li> </ul>	
3.3. Balance oferta-demanda		<ul style="list-style-type: none"> <li>La población en edad escolar aumenta en las franjas de edad 0-4 años y 15-19 años, mientras que disminuye en las franjas de edad de 10 a 14 años, y de 5 a 9 años.</li> <li>La demanda existente está satisfactoriamente cubierta por la oferta educativa del mismo municipio o de los municipios cercanos.</li> </ul>	
3.4. Resultados educativos y nivel de educación de la población		<ul style="list-style-type: none"> <li>El número de plazas existentes en educación infantil se estima suficiente para dar respuesta al aumento de la población entre 0 y 4 años.</li> <li>Se desconocen los niveles de fracaso escolar. No existe un servicio municipal de apoyo escolar.</li> </ul>	
3.5. Nivel de euskaldunización		<ul style="list-style-type: none"> <li>El nivel educativo de la población es bastante parecido al de la comarca.</li> <li>Municipio más euskaldun de la comarca.</li> <li>La población euskaldun ha disminuido entre 1996 y 2006 en 12,4 puntos porcentuales. Es la población clasificada como "casi-euskaldun" la que más aumenta.</li> </ul>	
3.6. Equipamientos y medios		<ul style="list-style-type: none"> <li>En los hogares predomina el uso del euskara en un 41% de los casos, pero su utilización ha disminuido notablemente desde 1996, en la misma proporción que se ha incrementado el uso del castellano en los hogares.</li> </ul>	
3.7. Políticas municipales		<ul style="list-style-type: none"> <li>Se considera que el uso en las calles es bajo teniendo en cuenta el porcentaje de población euskaldun. Se estima que predomina el euskera.</li> <li>No existe ningún centro específico para la impartición o el impulso del euskara. A partir de 2011, el Ayuntamiento ha promovido cursos para la población interesada, habiéndose apuntado 27 personas.</li> </ul>	
3.8 Euskara en la actividad municipal		<ul style="list-style-type: none"> <li>El Ayuntamiento considera importante buscar fórmulas que mantengan y trasladen a otros ámbitos este alto grado de participación.</li> </ul>	
















Subámbito	Estado	Principales aspectos clave	Ámbitos prioritarios de intervención
3.9. Euskara y cultura		<ul style="list-style-type: none"> <li>No hay establecido convenio con alguno con euskaltegis de otros municipios.</li> <li>El municipio cuenta con un técnico de euskara.</li> <li>Existe un Plan General de Promoción de Uso del Euskara 2010–2012.</li> </ul>	<p>posibilidad de utilizar los locales municipales para actividades deportivas.</p> <p>✓ Impulsar asociacionismo deportivo y la oferta de actividades deportivas (mediante la utilización de locales municipales).</p>
3.10. Equipamientos culturales y su utilización		<ul style="list-style-type: none"> <li>La mayoría del personal municipal dispone del perfil lingüístico requerido. Se utilizan indistintamente el euskara y el castellano en los servicios municipales, sin predominio claro de ninguno de los dos idiomas.</li> <li>La totalidad de los concejales son bilingües. Tanto las Comisiones Informativas como los Plenos se desarrollan en su mayoría en euskera.</li> <li>Existe un Plan de uso del euskara (2008–2012) a nivel interno del Ayuntamiento.</li> </ul>	
3.11. Actividades culturales y participación		<ul style="list-style-type: none"> <li>El Ayuntamiento no ha desarrollado ninguna otra actividad específica en torno a la recuperación y transmisión del euskara vinculada a las tradiciones locales.</li> <li>Los actuales equipamientos culturales se consideran suficientes para la realización de la mayoría de las actividades.</li> </ul>	
3.12. Dinámica cultural ciudadana		<ul style="list-style-type: none"> <li>En 2012 se ha puesto en marcha un plan de reubicación y reorganización de los equipamientos culturales.</li> <li>La oferta cultural se limita a momentos puntuales, organizándose asimismo la Semana Cultural de la Navidad.</li> </ul>	
3.13. Equipamientos deportivos y su utilización		<ul style="list-style-type: none"> <li>Existe una programación concreta realizada por las asociaciones.</li> <li>Si bien no se dispone de datos, se considera que la respuesta de la población a la oferta de eventos culturales es buena, consiguiendo una alta participación.</li> <li>Se considera que para un municipio del tamaño de Zeberio, el conjunto de asociaciones es amplio, estando bien organizadas y son activas, lo que facilita la puesta en marcha de cualquier iniciativa, sirviendo estas de nexo entre las instituciones locales y los vecinos/as.</li> </ul>	
3.14. Actividades deportivas y participación		<ul style="list-style-type: none"> <li>Variedad baja de equipamientos deportivos, los cuales se consideran insuficientes.</li> <li>El uso de los frontones se considera alto; el bolatoki apenas se utiliza (carácter más bien patrimonial).</li> <li>Las actividades deportivas del municipio se organiza en el marco de las festividades. El Ayuntamiento estima que se deberían impulsar, pero un obstáculo importante es el bajo número de posibles participantes.</li> </ul>	
3.15. Dinámica deportiva ciudadana		<ul style="list-style-type: none"> <li>El grado de participación ciudadana y de respuesta ante las actuaciones resulta alto. La población se traslada a otros municipios para practicar deportes por lo que se demandan este tipo de actividades.</li> <li>El ayuntamiento subvenciona abonos para el polideportivo.</li> </ul>	






## 4. VIVIENDA

Subámbito	Estado	Principales aspectos clave	Ámbitos prioritarios de intervención
4.1. Caracterización del parque de vivienda		<ul style="list-style-type: none"> <li>La tipología de vivienda predominante son caseríos y viviendas unifamiliares de nueva construcción. También hay algún bloque en suelo urbano.</li> <li>El parque de vivienda es muy antiguo. Muchos de los caseríos dispersos se encuentran en mal estado de conservación.</li> <li>La mayoría de viviendas vacías son caseríos de gran superficie y la normativa vigente no permite obtener un número superior a dos viviendas por caserío.</li> </ul>	<p><b>De competencia municipal y supramunicipal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Impulsar la oferta de vivienda protegida tanto de venta como de alquiler.</li> <li>✓ Impulsar la rehabilitación de las viviendas que se encuentran en deterioro, particularmente aquellos caseríos en estado de abandono, estudiando las medidas que puede tomar el Ayuntamiento y reforzando la información acerca de las ayudas económicas.</li> <li>✓ Ser intermediario el Ayuntamiento entre la oferta y la demanda en materia de alquiler; estudiar cuantitativa y cualitativamente la demanda y buscar herramientas/mecanismos para la intermediación.</li> </ul> <p><b>De competencia supramunicipal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Impulsar la vivienda en alquiler.</li> </ul>
4.2. Antigüedad y rehabilitación del parque de vivienda		<ul style="list-style-type: none"> <li>Una parte importante del parque de vivienda precisa de restauración.</li> <li>En 2010, había 172 viviendas pendientes de ejecución, cifra que se considera elevada.</li> <li>La cuantificación de la oferta residencial para un horizonte a corto plazo pasa por construir 12 viviendas.</li> </ul>	
4.3. Oferta inmobiliaria: construcción de vivienda		<ul style="list-style-type: none"> <li>Entre 2004 y 2010 no se han construido viviendas protegidas.</li> <li>Están previstas 12 VPT en suelo urbano residencial no consolidado.</li> <li>El Ayuntamiento desconoce la demanda de vivienda pero el Planeamiento vigente prevé la construcción de 165 nuevas viviendas, de las cuales 16 son viviendas tasadas municipales.</li> </ul>	
4.4. Necesidades y demanda de vivienda y balance oferta-demanda		<ul style="list-style-type: none"> <li>Las solicitudes de vivienda que constan en Etxebide han variado entre 2005 y 2010 y, en general, el índice presenta un incremento muy acusado.</li> <li>Se presume que existe demanda de vivienda tasada y protegida de alquiler.</li> <li>Para la previsión de crecimiento se considera que el número de viviendas pendientes de ejecución es suficiente para cubrir la futura demanda de compra de vivienda, pero se desconoce la situación en cuanto al alquiler.</li> </ul>	
4.5. Ámbito institucional		<ul style="list-style-type: none"> <li>El Ayuntamiento considera necesario buscar mecanismos para evitar que las viviendas se deterioren hasta derrumbarse.</li> </ul>	

## 5. DESARROLLO ECONÓMICO Y MERCADO DE TRABAJO






Subámbito	Estado	Principales aspectos clave	Ámbitos prioritarios de intervención
5.1. Modelo económico.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Tasa de creación de nuevos establecimientos: tendencia descendente a partir de 2005.</li> <li>El mayor porcentaje de establecimientos corresponde al sector servicios, con un porcentaje muy parecido a la media del UT21 Nerbioi-Ibaizabal.</li> </ul>	<p><b>De competencia municipal y supramunicipal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Impulsar estrategias para la promoción del empleo y desarrollo económico (realizar el análisis y determinar si es conveniente o no mancomunarse).</li> <li>✓ Impulsar políticas de formación diferenciadas dirigidas a los distintos sectores demandantes de empleo.</li> <li>✓ Colaborar con centros de formación profesional y de formación continua para la optimización de la relación oferta y demanda de empleo.</li> <li>✓ Reforzar en particular las políticas dirigidas a integrar a la mujer en el mundo laboral.</li> <li>✓ Implementar políticas que favorezcan una mayor implantación del teletrabajo.</li> <li>✓ Dotar de un mayor impulso al sector primario, mediante organización de ferias agrícolas, gestión adecuada de los pastos, favoreciendo la producción y venta local de productos de calidad así como de la creación de grupos de consumo.</li> <li>✓ Impulsar las prácticas de gestión</li> </ul>
5.2. Nivel general de actividad económica.		<ul style="list-style-type: none"> <li>El sector de la construcción supone una cuarta parte de los establecimientos, la cifra más alta en el conjunto de los municipios del UT21.</li> <li>El empleo tiene mayor peso en los sectores servicios y agrario y menor peso en la industria y construcción.</li> </ul>	
5.3. Nivel de bienestar económico familiar.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Es uno de los municipios de la comarca con menor PIB per cápita y con uno de los crecimientos más moderados de 1996 a 2008.</li> <li>Dificultad para acoger nuevas actividades económicas debido a que no hay buenos accesos al municipio.</li> <li>Creciente dominancia del sector terciario y aumento paulatino del sector construcción, mientras que el sector industrial, y el sector agrario disminuyen su aportación al VAB.</li> </ul>	
5.4. Sector primario: Estructura del sector.		<ul style="list-style-type: none"> <li>El sector Agrario y Construcción se sitúan bastante por encima del UT21 Nerbioi-Ibaizabal.</li> <li>El sector Servicios tiene mayor presencia que en la media de los municipios de la comarca en 2008.</li> <li>El segundo sector está muy por debajo de la media del UT21 Nerbioi-Ibaizabal y del conjunto de Bizkaia y la CAE.</li> <li>La evolución de la renta personal total entre 1997 y 2006 fue creciente situándose casi siempre en valores superiores a la media del UT21 Nerbioi-Ibaizabal y Bizkaia.</li> </ul>	
5.5. Vitalidad y rendimiento económico.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Entre 1989 y 1999 se produjo una disminución tanto de superficie agraria como de unidades ganaderas, salvo en los ovinos (en 2012 la disminución queda reflejada en todas las unidades).</li> <li>El peso del sector primario viene siendo descendente la última década. Entre 2000 y 2008, desciende la aportación del sector agroganadero a la mitad.</li> </ul>	
5.6. Subsector forestal		<ul style="list-style-type: none"> <li>La aportación al VAB del sector primario es superior a la media de Bizkaia.</li> <li>Se considera que se debe impulsar el sector primario, buscando una mayor diversificación que la alcanzada en los últimos años, centrada en el subsector forestal.</li> <li>El subsector forestal ha ido cayendo desde el 2010 en el conjunto del UT21 Nerbioi-Ibaizabal.</li> </ul>	
5.7. Sector secundario. Estructura del sector.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Predomina la actividad forestal de titularidad privada, fundamentalmente de coníferas.</li> <li>La industria no destaca como actividad principal de la estructura económica municipal.</li> <li>La principal rama de actividad industrial son los aserraderos de madera.</li> <li>Municipio con el tamaño de establecimientos industriales más bajo del UT21 Nerbioi-Ibaizabal.</li> <li>El peso relativo del sector construcción es superior a la media del UT21 Nerbioi-Ibaizabal en 2008.</li> <li>El peso de los establecimientos de construcción ha disminuido desde 2009 en relación con el</li> </ul>	





Subámbito	Estado	Principales aspectos clave	Ámbitos prioritarios de intervención
5.8. Sector secundario. Vitalidad y rendimiento económico.		<ul style="list-style-type: none"> <li>resto de establecimientos.</li> <li>La aportación del sector industrial al VAB desciende en la última década.</li> <li>Municipio donde la aportación del sector industrial al VAB menos peso tiene de todo el UT21 Nerbioi-Ibaizabal, siendo de 21,84% en 2008.</li> <li>En 2008 la aportación del sector de la construcción al VAB del municipio representaba el 21,84% del total.</li> </ul>	<p>forestal sostenible.</p> <p>✓ Potenciar un mayor desarrollo del sector turístico de la localidad tomando como eje la gestión y puesta en valor de los recursos naturales e histórico-artísticos de la localidad.</p>
5.9. Sector servicios: Estructura del sector.		<ul style="list-style-type: none"> <li>El sector de la construcción tiene una presencia mayor que la industrial y creciente, aunque con una disminución del empleo.</li> <li>El 67,16% de los establecimientos son del sector servicios, un porcentaje similar al del UT21 Nerbioi-Ibaizabal, representando el 56,16% de la actividad económica en 2008.</li> <li>El 95% de los hogares acude con regularidad a Ugao-Miraballes, principalmente para realizar compras.</li> </ul>	
5.10. Sector servicios. Vitalidad y rendimiento económico.		<ul style="list-style-type: none"> <li>El número de establecimientos de hostelería y restauración se mantiene en las mismas cifras desde 2008, por debajo del UT21 Nerbioi-Ibaizabal y de Bizkaia.</li> <li>El peso del sector de alojamiento turístico es de 29,16, inferior al UT21 Nerbioi-Ibaizabal y superior a Bizkaia.</li> <li>El Ayuntamiento valora muy interesante la potencialización del sector turístico y considera que los recursos naturales e histórico-arquitectónicos tienen potencial.</li> </ul>	
5.11. Sector turístico y hostelero. Infraestructura y perfil de afluencia turística.		<ul style="list-style-type: none"> <li>No existe punto de información turística municipal.</li> <li>Existe un panel con itinerarios e información sobre el patrimonio arquitectónico.</li> <li>Los recursos turísticos del municipio, enumerados en el plan 2009-2012 de Basquetour, son el Parque Natural de Gorbeia y el senderismo.</li> <li>Se dispone de información sobre 4 Pequeños Recorridos en la página web.</li> <li>Se dispone de un amplio patrimonio histórico-arquitectónico aunque su estado de conservación, no es, en general, el adecuado.</li> </ul>	
5.12. Recursos y atractivos turísticos.		<ul style="list-style-type: none"> <li>La tasa de población activa era del 49,29% en 2010, superior a la de años anteriores.</li> <li>La tasa de actividad de las mujeres es en 2010 inferior a las medias de el UT21 Nerbioi-Ibaizabal, Bizkaia y de la CAE.</li> <li>La tasa de ocupación en 2006 era superior a la media comarcal, a la de Bizkaia y la CAE, mostrando desde el 2001 un crecimiento.</li> <li>La ocupación en el sector servicios experimenta un crecimiento de algo más de 11 puntos porcentuales desde el 2001 hasta 2010.</li> </ul>	
5.13. Población activa.		<ul style="list-style-type: none"> <li>La ocupación en el sector industrial ha experimentando un declive desde 2001, pasando a representar menos de un cuarto de la población ocupada.</li> <li>En el sector construcción, la ocupación es inferior al del UT21 Nerbioi-Ibaizabal 21, Bizkaia y CAE, y en descenso entre 2006 y 2010.</li> <li>La ocupación en el sector agropesquero es la que más ha bajado, representando un porcentaje</li> </ul>	

<i>Subámbito</i>	<i>Estado</i>	<i>Principales aspectos clave</i>	<i>Ámbitos prioritarios de intervención</i>
<b>5.14. Población ocupada</b>		<p>prácticamente residual, pero ligeramente superior al UT21 Nerbioi-Ibaizabal, Bizkaia y CAE.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La tasa de ocupación de la población juvenil y masculina era en 2006 inferior a la del UT21 Nerbioi-Ibaizabal, pero superior a las cifras de Bizkaia y CAE.</li> </ul>	
<b>5.15. Desempleo</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• La tasa de ocupación de las mujeres estaba en 2006 bastante por encima de las medias, siendo la brecha de género marcadamente inferior a la del UT21 Nerbioi-Ibaizabal, Bizkaia y CAE.</li> <li>• La tasa de paro era del 9,89 % en el último trimestre de 2011.</li> </ul>	
<b>5.16. Contratación</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• La tasa de paro ha experimentado una evolución al alza en el último quinquenio, aunque de forma menos acusada que en el UT21 Nerbioi-Ibaizabal 21, Bizkaia y CAE.</li> <li>• Un 55% de los demandantes eran mujeres y un 45% hombres, al contrario que en el UT21 Nerbioi-Ibaizabal, donde la mayoría de los demandantes son hombres.</li> </ul>	
<b>5.17. Movilidad laboral, autocontención y autosuficiencia</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• En 2011 el número de contratos por cada mil habitantes es inferior a la media del UT21 Nerbioi-Ibaizabal.</li> <li>• En 2010, se registró un 9,8% de contratos indefinidos, cifra ligeramente superior a la media del UT21 Nerbioi-Ibaizabal.</li> <li>• La tasa de autocontención laboral experimentó un descenso entre 1996 y 2001.</li> <li>• La tasa de autosuficiencia descendió ligeramente entre 1996 y 2001.</li> </ul>	
<b>5.18. Políticas de empleo y formación</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se dispone a nivel comarcal de un servicio de orientación y empleo.</li> <li>• El Ayuntamiento no ha trabajado políticas encaminadas a la orientación, formación y empleo.</li> <li>• El ayuntamiento ha puesto en marcha una bolsa de trabajo para un contrato específico que ha tenido una amplia respuesta por parte de los demandantes de empleo.</li> </ul>	





## ASPECTOS TERRITORIALES

### 6. TERRITORIO Y PLANEAMIENTO


Subámbito	Estado	Principales aspectos clave	Ámbitos prioritarios de intervención
6.1. Marco territorial		<ul style="list-style-type: none"> <li>Pertenece al Área Funcional del Bilbao Metropolitano.</li> <li>El 98% de la superficie del municipio es no urbanizable.</li> <li>El 71% de las viviendas se encuentra en suelo no urbanizable residencial, el 14% en suelo urbanizable residencial y solo el 15% en suelo urbano residencial, que constituye el 1,26% de la superficie del municipio.</li> </ul>	<p><b>De competencia municipal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ligado a la posible revisión del planeamiento municipal considerar los siguientes objetivos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Incorporar en el planeamiento municipal vigente un catálogo de edificios de interés arquitectónico local.</li> <li>✓ Incorporar al planeamiento vigente los criterios de los planeamientos de rango superior no incorporados hasta hoy.</li> <li>✓ Incrementar los estándares en relación con los espacios libres y zonas verdes.</li> <li>✓ Relocalización de actividades reduciendo su impacto ambiental.</li> <li>✓ Rehabilitación de elementos de patrimonio arquitectónico que se encuentra pendientes de rehabilitar.</li> <li>✓ Seguir incorporando criterios de sostenibilidad en el planeamiento urbano (densidades, diversificación de usos, impactos, etc.).</li> <li>✓ Desarrollar actuaciones de protección de suelos con vocación agraria.</li> </ul> </li> </ul>
6.2. Estructura orgánica y usos del suelo del municipio		<ul style="list-style-type: none"> <li>Hay cualificadas 3,8 ha de suelo industrial urbanizable, que se encuentra sin desarrollar.</li> <li>En el suelo urbano residencial no consolidado restan 5.324 m<sup>2</sup> por ejecutar, en el suelo urbanizable residencial 5.650 m<sup>2</sup>, y en el suelo urbanizable para actividades económicas 17.079 m<sup>2</sup>.</li> <li>Solo el 8% del suelo no urbanizable es agroganadero y campiña. Domina la zona forestal consolidada (84%).</li> </ul>	
6.3. Estructura de los asentamientos de población		<ul style="list-style-type: none"> <li>Cerca de un 83% de la superficie corresponde a bosques de coníferas, seguidos de los prados y praderas con un 7,90% y de los boques de frondosas con un 5,03%.</li> <li>Superficie artificializada menor del 1%.</li> <li>Municipio muy disperso: hay 31 núcleos rurales y 3 zonas de suelo urbano.</li> <li>Relevancia de la vivienda diseminada (en torno el 71%).</li> </ul>	
6.4. Zonas verdes urbanas y periurbanas		<ul style="list-style-type: none"> <li>9,76% de parques, jardines y zonas verdes urbanas, espacios centrados en Zautuolarri.</li> <li>El sistema general de espacios libres no configura una red conectada entre sí, pero sí con el suelo agroforestal.</li> <li>En la futura revisión del planeamiento municipal, el Ayuntamiento prevé cumplir con las ratios estándares en relación con los espacios libres y zonas verdes.</li> </ul>	
6.5. Paisaje y espacios degradados		<ul style="list-style-type: none"> <li>No se encuentran paisajes ni espacios degradados que necesiten de restauración debido al impacto visual que generan.</li> <li>El aserradero ubicado en Zubialde y el de Zabale requieren ser reubicados lejos de la zona residencial debido a que genera molestias por ruido y serrín.</li> <li>El PTS Agroforestal no identifica ninguna zona sujeta a Mejora ambiental en el término municipal.</li> </ul>	

Subámbito	Estado	Principales aspectos clave	Ámbitos prioritarios de intervención
6.6. Patrimonio arquitectónico y cultural		<ul style="list-style-type: none"> <li>• El planeamiento municipal vigente no recoge la totalidad de los elementos patrimoniales ni dispone de un catálogo de edificios de interés arquitectónico local.</li> <li>• No se dispone de ningún Plan Especial de Protección del patrimonio cultural.</li> <li>• El PTP del Área Funcional del Bilbao Metropolitano identifica como Núcleos de Acceso al Territorio los asentamientos del municipio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Incorporar criterios de eficiencia energética en edificación y rehabilitación.</li> </ul>
6.7. Planeamiento territorial y sectorial		<ul style="list-style-type: none"> <li>• El PTP considera a Zeberio como “municipio de desarrollo agrario preferente.</li> <li>• El PTP consideran admisibles las operaciones de promoción de segunda residencia.</li> <li>• El PTS de creación pública de suelo para actividades económicas y equipamientos comerciales clasifica Zeberio como “municipio de bajo desarrollo”.</li> <li>• El PTS de creación del suelo para la Promoción Pública de Vivienda prevé 16 viviendas públicas, un 15,09% respecto al total de viviendas previstas.</li> </ul>	<p><b>De competencia supramunicipal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Impulsar parque lineal del Nerbioi como corredor ecológico.</li> </ul>
6.8. Planeamiento urbanístico		<ul style="list-style-type: none"> <li>• El Programa de Desarrollo Rural de Arratia-Nervión propone para Zeberio la promoción del silvopastoreo, la promoción del suelo industrial existente, continuar en el diseño, señalización y promoción de rutas de senderismo, asegurar la continuidad del Centro Escolar, y aumentar la frecuencia de autobuses directos entre las estaciones de ferrocarril.</li> </ul>	
6.9. Integración de criterios de sostenibilidad en el planeamiento y edificación		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las NNSS fueron aprobadas en 1988 por lo que tiene agotado el horizonte de vigencia.</li> <li>• No se han incorporado aún al planeamiento municipal los criterios de planeamientos de rango superior.</li> <li>• El planeamiento municipal vigente no incorpora criterios específicos de sostenibilidad en la ordenación y regulación del territorio ni en la edificación.</li> <li>• No existen instrumentos normativos o fiscales municipales que promuevan la eficiencia energética en la edificación.</li> <li>• No existen viviendas con certificado de eficiencia energética según datos de referencia de 2010.</li> </ul>	







## 7. BIODIVERSIDAD Y PAISAJE







Subámbito	Estado	Principales aspectos clave	Ámbitos prioritarios de intervención
7.1. Valores naturales y paisajísticos		<ul style="list-style-type: none"> <li>Se identifican hasta 10 hábitats de interés comunitario, 3 prioritarios (aliseda cantábrica). Zona de distribución de anfibios, réptiles y del visón europeo y tiene una importante función de conector ecológico.</li> <li>Se encuentran Zonas de Distribución Preferente.</li> <li>Hay definida una Área de Interés Especial para el Quebrantahuesos.</li> <li>Se encuentra en el corredor ecológico de Gorbeia-Ganekogorta.</li> </ul>	<p><b>De competencia municipal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Control y seguimiento de las actividades potencialmente contaminadoras del medio natural, y en particular aquellas que afectan a los cursos fluviales.</li> <li>✓ Estudio e inventario de las potencialidades y valores naturales del municipio. (Posible realización en el marco de la revisión del planeamiento).</li> <li>✓ Ajustar a la legislación vigente las zonas de protección del suelo no urbanizable.</li> <li>✓ Implementar medidas para garantizar la protección y conservación y recuperación de hábitats y especies que se encuentran protegidas por normativas y leyes.</li> <li>✓ Implementar medidas para la erradicación de plantas invasoras.</li> <li>✓ Incrementar las actividades de conservación y educación ambiental buscando la implicación y colaboración de la ciudadanía.</li> <li>✓ Realizar una puesta en valor de los valores naturales a través de la educación, sensibilización e impulso del turismo.</li> </ul> <p><b>De competencia supramunicipal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aplicación de instrumentos de protección de los valores naturales.</li> </ul>
7.2. Estado de conservación de los sistemas naturales y el paisaje		<ul style="list-style-type: none"> <li>Se han identificado 21 puntos de interés geológico, uno de ellos de interés alto.</li> <li>Vegetación: dominancia de plantaciones forestales de <i>Pinus radiata</i> (55% de su superficie).</li> <li>Nivel de invasión medio de flora alóctona invasora.</li> <li>Potencial presencia de fauna invasora alóctona.</li> <li>El río Zeberio presenta una calidad muy buena en cabecera, con alternancia de tramos malos/deficientes y tramos buenos en el curso medio/bajo.</li> </ul>	
7.3. Incidencia de las actividades y riesgos en el medio natural y agrario		<ul style="list-style-type: none"> <li>El Plan Hidrológico propone medidas de revegetación.</li> <li>No se dispone de inventario o estudio del patrimonio natural de todo el municipio, aunque existen estudios específicos en el Parque Natural de Gorbeia.</li> <li>Existen varias zonas de caza controlada así como varios cotos de pesca.</li> <li>La caza genera incidencia por ruido de disparos y suciedad por cartuchos.</li> <li>El ocio en la naturaleza genera cierto nivel de impacto por ruido.</li> <li>Otros elementos de presión son la explotación forestal intensiva y el abandono de la actividad agrícola.</li> </ul>	
7.4. Espacios naturales protegidos		<ul style="list-style-type: none"> <li>El Ayuntamiento muestra interés en proteger dos robledales monumentales en Ermitabarri.</li> <li>El PTS Agroforestal identifica Zonas de Especial Protección.</li> <li>El Parque Natural de Gorbeia es la principal figura de protección y regulación supramunicipal del espacio natural. Es además LIC.</li> <li>Confluyen en Zeberio elementos estructurales que conforman la Red de Corredores Ecológicos de la CAE.</li> <li>El planeamiento municipal vigente distingue Zonas de protección paisajística así como de Protección de bosques naturales, si bien la regulación de estas categorías no se ajusta a la legislación vigente o a los planeamientos de rango superior (PTP).</li> <li>Existen 182 ha declaradas Montes de Utilidad Pública y 91 ha de montes patrimoniales, cuya gestión recae sobre el Ayuntamiento, salvo los montes gestionados por la DFB.</li> </ul>	



<i>Subámbito</i>	<i>Estado</i>	<i>Principales aspectos clave</i>	<i>Ámbitos prioritarios de intervención</i>
<b>7.5. Ordenación y gestión del medio natural</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• El Parque Natural del Gorbea dispone de PORN, de PRUG y de regulación del acceso motorizado al espacio natural.</li> <li>• Los documentos de ordenación y regulación del Parque Natural de Gorbeia han incorporado las obligaciones de la Directiva Hábitat.</li> <li>• Zeberio no dispone de ningún Plan de Gestión de Montes de Titularidad Pública</li> <li>• Celebración anual del Zuhaitz Eguna.</li> <li>• Se ha realizado una actuación de limpieza del río Zeberio con voluntariado.</li> </ul>	





## 8. MOVILIDAD Y TRANSPORTE




Subámbito	Estado	Principales aspectos clave	Ámbitos prioritarios de intervención
8.1. Características de la demanda de movilidad cotidiana		<ul style="list-style-type: none"> <li>El porcentaje de población ocupada residente en el municipio que trabaja en el propio municipio experimentó una disminución de seis puntos porcentuales entre 1996 y 2001, siendo superior a la media de los municipios de la comarca.</li> <li>Más de las tres cuartas partes de la población laboral tiene su puesto de trabajo fuera del municipio.</li> <li>Se constata un uso mayoritario del vehículo privado, mientras que los desplazamientos a pie, en bicicleta o en transporte colectivo se convierten en alternativas poco consolidadas.</li> </ul>	<p><b>De competencia municipal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Continuar implementando las medidas del Plan Comarcal de Movilidad Sostenible referidos a Zeberio.</li> <li>✓ Seguir promoviendo y gestionar ante las instituciones supramunicipales y empresas de transporte la mejora de la oferta de transporte público interurbano en respuesta a las necesidades de la población usuaria y potencialmente usuaria (plan de movilidad).</li> <li>✓ Terminar el Plan de Accesibilidad y desarrollarlo.</li> <li>✓ Aumentar la accesibilidad en el municipio y sus equipamientos.</li> <li>✓ Llevar a cabo con el acondicionamiento de las vías para la movilidad de los peatones mejorando la conexión entre las mismas, teniendo en cuenta sobre todo el camino a la escuela.</li> <li>✓ Inventariar y Ordenar los caminos rurales del municipio.</li> <li>✓ Toma de medidas para minimizar la peligrosidad de las carreteras de competencia municipal y calmado de tráfico.</li> <li>✓ Mejorar de la accesibilidad rodada y peatonal al municipio.</li> </ul>
8.2. Gestión y planificación de la movilidad		<ul style="list-style-type: none"> <li>Existe el Plan Comarcal de Movilidad Sostenible elaborado en 2011.</li> <li>Hay Plan de Accesibilidad Urbana (2006) pero hay muchas acciones sin desarrollar y no se ha realizado seguimiento del plan.</li> <li>Se introducen mejoras estructurales y funcionales de la accesibilidad a medida que se desarrollan las intervenciones urbanísticas.</li> </ul>	
8.3. Conectividad y accesibilidad territorial		<ul style="list-style-type: none"> <li>No existen itinerarios peatonales seguros diseñados para los escolares, a pesar de que son necesarios.</li> <li>No consta que el Ayuntamiento haya desarrollado iniciativas específicas para impulsar el uso de la movilidad no motorizada.</li> <li>Conectividad satisfactoria del municipio con su entorno funcional a través de la red viaria principal.</li> </ul>	
8.4. Transporte público		<ul style="list-style-type: none"> <li>La conectividad mediante autobús interurbano es inferior a la media comarcal.</li> <li>La accesibilidad de la red de caminos vecinales a las carreteras principales es buena.</li> <li>El servicio de transporte público resulta insuficiente para atender la demanda.</li> <li>La actual frecuencia de las líneas no satisface la necesidad en las horas en las que previsiblemente hay mayor demanda.</li> </ul>	
8.5. Caracterización de las redes para peatones y bicicletas		<ul style="list-style-type: none"> <li>Si bien los autobuses operan los fines de semana (sólo llega hasta Arrigorriaga), no está cubierto el horario nocturno.</li> <li>En los presupuestos participativos de 2012 se vio la necesidad mejorar las condiciones de seguridad de las paradas de autobús y acondicionarlas.</li> <li>Falta de conexión mediante transporte colectivo con el valle de Arratia y con Ugao, donde se encuentra la estación de cercanías de RENFE.</li> </ul>	
8.6. Red viaria		<ul style="list-style-type: none"> <li>El Plan de Movilidad Comarcal propone habilitar una lanzadera que cubra el trayecto Ermitabarri-Ugao y sincronizado con los trenes de RENFE.</li> <li>El Ayuntamiento ha puesto a disposición de los habitantes un servicio de taxi rural</li> </ul>	

Subámbito	Estado	Principales aspectos clave	Ámbitos prioritarios de intervención
8.7. Red de caminos rurales		<p>bajo demanda dos mañanas por semana y que opera dentro del término municipal.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El municipio carece de aceras a excepción del tramo de 200 metros en Zubialde, aspecto que se valora muy negativamente.</li> <li>Actualmente no hay ningún bidegorri, aunque si hay muchas rutas ciclables. Tampoco hay aparcamiento para bicicletas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Continuar sensibilizando a la población en la movilidad sostenible y el uso del vehículo motorizado privado y en educación vial.</li> <li>✓ Impulsar que el proyecto del Parque Lineal del Nervión incorpore a Zeberio.</li> </ul> <p><b>De competencia supramunicipal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Implementar el proyecto del Parque Lineal del Nervión.</li> <li>✓ Mejorar la oferta de transporte público interurbano en respuesta a las necesidades de la población usuaria y potencialmente usuaria.</li> <li>✓ Toma de medidas para minimizar la peligrosidad de las carreteras de competencia foral.</li> <li>✓ Implementar campañas de educación vial.</li> <li>✓ Solicitar a DFB la adecuación o instalación de marquesinas y/o mejora de las paradas de autobús.</li> </ul>
8.8. Aparcamiento		<ul style="list-style-type: none"> <li>El PTP propone prolongar el bidegorri previsto a Ugao-Miraballes en dos ramales: uno de ellos hasta Zeberio.</li> <li>El proyecto del Parque Lineal del Nervión no pasa por Zeberio.</li> <li>La densidad de tráfico es baja en la carretera BI-3524 en el tramo Ugao-Miraballes-Zeberio y el de la carretera BI-3513 en el tramo Artea-Orozko es aún menor.</li> </ul>	
8.9. Motorización y parque móvil		<ul style="list-style-type: none"> <li>El Ayuntamiento considera que el tránsito de camiones que transportan madera es elevado en la carretera BI-3524.</li> <li>Los caminos rurales no están inventariados y se han perdido la mayor parte de los mismos aunque hoy en día se sigan utilizando.</li> </ul>	
8.10. Accidentalidad		<ul style="list-style-type: none"> <li>Entre las rutas y senderos homologados por la Federación Vizcaína de Montaña se distinguen 4 pequeños recorridos, gestionados por Gorbeialde.</li> <li>Se estima que la dotación de aparcamiento es suficiente, aunque podría existir cierto déficit en Zubialde.</li> <li>Si bien existen un aparcamiento en la margen izquierda del río, existe hábito de aparcar en la plaza del Ayuntamiento.</li> </ul>	
8.11. Mercancías		<ul style="list-style-type: none"> <li>Aunque no esté permitido, los coches entran en la nueva escuela a aparcar.</li> <li>Predomina el turismo frente a otros medios de transporte (63%).</li> <li>Los accidentes de tráfico han alcanzado el máximo en 2007 (12,13 accidentes por mil habitantes), siendo el dato en 2010 de 4,71, inferior a la comarca.</li> </ul>	
8.12. Educación vial		<ul style="list-style-type: none"> <li>Es habitual que se supere el límite de velocidad, aunque se hayan colocado badenes.</li> <li>No se realizan campañas de educación vial ni de promoción de buenas prácticas de movilidad.</li> </ul>	







## RECURSOS NATURALES, RESIDUOS Y CALIDAD AMBIENTAL






### 9. AGUA

Subámbito	Estado	Principales aspectos clave	Ámbitos prioritarios de intervención
9.1. Abastecimiento de agua		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeberio se incorporó en 2009 al Consorcio de Aguas de Bilbao-Bizkaia.</li> <li>• Las captaciones de agua para consumo anteriores a la entrada en el Consorcio están anuladas.</li> <li>• Existe la posibilidad de autoabastecerse en caso de insuficiencia en el sistema de agua actual.</li> <li>• No hay previsiones de implantación de sistemas de aprovechamiento alternativo.</li> </ul>	<p><b>De competencia municipal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Controlar y limitar los consumos no contabilizados y las pérdidas de agua en la red.</li> <li>✓ Llevar a cabo un registro sistemático de los volúmenes de agua distribuidos y consumidos por los diferentes sectores.</li> <li>✓ Implantar en la administración local medidas planificadas para el control y ahorro del agua.</li> <li>✓ Optimizar el control de la calidad del agua de abastecimiento.</li> <li>✓ Optimizar el saneamiento mejorando el tratamiento actual de las aguas residuales mediante depuración.</li> <li>✓ Continuar sensibilizando a la población en general y a usuarios de las instalaciones municipales para el ahorro del agua.</li> <li>✓ Control y seguimiento de las actividades potencialmente contaminadoras que afectan a los cursos fluviales.</li> <li>✓ Optimizar el uso del recurso mediante la utilización de agua de lluvia o de otros orígenes (reutilización...) para usos no sanitarios</li> </ul>
9.2. Red de distribución de agua potable		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se desconocen los volúmenes de agua de parte de viviendas que se abastecen de manantiales propios.</li> <li>• El volumen de agua no controlada era del 52,4% del total en 2010. Se estima que se incumple el compromiso del II Programa Marco Ambiental de la CAE de no alcanzar el 25% de los volúmenes no contabilizados.</li> <li>• No se ha llevado ninguna medida de control exhaustivo de las fugas.</li> </ul>	
9.3. Demanda y consumo		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Están sustituidas la totalidad de las conducciones de uralita.</li> <li>• La calidad del agua de consumo desde 2004 es satisfactoria.</li> <li>• El consumo medio (litro/habitante/día) es superior a los niveles establecidos por Udalsarea 21.</li> <li>• El sector doméstico es el mayor consumidor con un 76,40%. Según el Ayuntamiento muchas viviendas carecen de contadores.</li> </ul>	
9.4. Saneamiento y depuración		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se considera necesario reducir el consumo doméstico (128,9 litros/hab/día) hasta llegar a la media que Udalsarea 21 plantea en 2007 (123,3 litros/habitante/día).</li> <li>• Los edificios municipales y equipamientos de uso público disponen de contadores pero no se lleva el control.</li> <li>• No se han implantado medidas para el ahorro del agua en la administración local.</li> <li>• La red general de saneamiento se gestiona desde el Consorcio. Según sus datos el nivel de cobertura es bueno (95% de las viviendas conectadas a la red).</li> <li>• Un 18% de la red de saneamiento es municipal y las aguas residuales se conducen a</li> </ul>	








Subámbito	Estado	Principales aspectos clave	Ámbitos prioritarios de intervención
9.5. Normativa y gestión del ciclo del agua		<ul style="list-style-type: none"> <li>un pozo séptico que drena al terreno o vierte a arroyo.</li> <li>Según datos del Ayuntamiento, 91 viviendas (el 14% del parque total), algunas no habitadas, no están cubiertas por la red de saneamiento. El Ayuntamiento desconoce si disponen de infraestructuras que recojan las aguas residuales para su depuración.</li> <li>El barrio de Aresandiaga no puede conectarse a la red de saneamiento.</li> <li>No existe un sistema de evacuación separativo de aguas fecales y pluviales.</li> <li>Las industrias están conectadas a la red de saneamiento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Implementar mecanismos para incentivar el ahorro del agua.</li> </ul>
9.6. Sensibilización		<ul style="list-style-type: none"> <li>El Ayuntamiento cree conveniente detectar las viviendas que se encuentran fuera de la red de saneamiento y analizar las medidas que hay que tomar.</li> <li>Se cumple con la normativa en materia de saneamiento prevista por la Ley 1/2006, de 23 de junio, de Aguas.</li> <li>Desde la incorporación al Consorcio rige la “Ordenanza fiscal reguladora de las tasas por la prestación a los usuarios de los servicios de abastecimiento y saneamiento en el ámbito del Consorcio De Aguas Bilbao Bizkaia”.</li> </ul>	
9.7. Calidad del agua		<ul style="list-style-type: none"> <li>El Ayuntamiento no cobra ninguna tasa por prestación del servicio de alcantarillado.</li> <li>No se contemplan mecanismos de incentivo de ahorro del agua ni consumo racional.</li> <li>Las actividades de comunicación y sensibilización en relación al uso responsable del agua se llevan a cabo a través de la Oficina Comarcal de Sostenibilidad.</li> <li>El Ayuntamiento no ha desarrollado campañas ciudadanas para el ahorro de agua pero se considera conveniente.</li> <li>El río Zeberio, a su paso por el municipio, presenta una calidad muy buena en cabecera, con alternancia de tramos malos/deficientes y tramos buenos en el curso medio/bajo.</li> </ul>	

## 10. RESIDUOS

Subámbito	Estado	Principales aspectos clave	Ámbitos prioritarios de intervención
10.1. Generación de residuos urbano		<ul style="list-style-type: none"> <li>• La generación total de residuos urbanos ha descendido en 2005–2009 un 10,26%, al contrario que el incremento del UT21 Nerbioi–Ibaizabal.</li> <li>• En 2009 la cifra de generación de residuos urbanos por habitante al año es menor que la media del UT21 Nerbioi–Ibaizabal.</li> <li>• Se cumple con el objetivo de la CAE (1,44 kg./hab./día), generando en 2011 0,48 kg/hab/día de residuos domésticos (la cifra más baja del UT21 Nerbioi–Ibaizabal).</li> <li>• Es el municipio de la comarca con la cifra más baja de residuos domésticos por fracciones generados por habitante y día en 2008.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Continuar reforzando y ampliando tanto a nivel comarcal como municipal la recogida selectiva de residuos, dirigiendo los esfuerzos a la obtención de datos segregados.</li> <li>✓ Disminuir la tendencia de generación de residuos.</li> <li>✓ Impulsar la implantación del compostaje individual y comunitario para residuos domésticos, de pequeños productores (hostelería, etc.).</li> </ul>
10.2. Recogida selectiva		<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se dispone de datos segregados de volúmenes recogidos por actividades.</li> <li>• Se registra una tendencia ascendente en la recuperación de residuos, y se acerca al objetivo del Programa Marco Ambiental 2011–2014 (tasa de reciclaje del 35%).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mejorar el servicio de recogida de residuos.</li> </ul>
10.3. Gestión de los residuos urbanos		<ul style="list-style-type: none"> <li>• En 2011, la fracción más recogida corresponde al papel–cartón, con un porcentaje superior a la media del UT21 Nerbioi–Ibaizabal (16,68% y 9,19%).</li> <li>• El Ayuntamiento subcontra el servicio de recogida de residuos urbanos y las fracciones segregadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Obtención de información en cuanto a tratamiento a destino final de los residuos.</li> <li>✓ Implementar medidas (fiscales, otras...) para incentivar la reducción y generación de residuos y su separación en origen.</li> </ul>
10.4. Tratamiento de los residuos urbanos		<ul style="list-style-type: none"> <li>• La recogida selectiva de los residuos es diurna, y no se reciben quejas debido al ruido que se genera.</li> <li>• A través del UT21 Nerbioi–Ibaizabal se coordina el servicio local de recogida selectiva de aceite doméstico, residuos de impresión y móviles, pilas y acumuladores, ropa usada, calzado y otros residuos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Continuar con la sensibilización de distintos sectores de la población y sectores económicos.</li> </ul>
10.5. Ordenanzas y fiscalidad de los residuos urbanos		<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se ha implantado la recogida selectiva para la fracción orgánica ni se ha impulsado ninguna campaña a favor del compostaje doméstico.</li> <li>• No se recogen restos de jardinería ni de poda de forma separada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Estudiar posible ordenanza.</li> <li>✓ Implantación de medidas para la minimización, separación y gestión de los residuos que se generan en los servicios y edificios municipales.</li> </ul>
10.6. Sensibilización		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hay mayor dotación de contenedores que la media comarcal en lo que respecta a papel, vidrio y envases.</li> <li>• El Ayuntamiento no presta servicio de recogida de los residuos generados por las actividades industriales, hosteleras y de servicios.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Seguimiento y control de vertidos incontrolados.</li> </ul>








Subámbito	Estado	Principales aspectos clave	Ámbitos prioritarios de intervención
10.7. Residuos Industriales		<ul style="list-style-type: none"> <li>• La Oficina Comarcal de Sostenibilidad Nerbioi-Ibaizabal ha puesto en marcha un servicio de recogida de ropa usada y calzado así como otros residuos pero en Zeberio no se ha instalado ningún contenedor por limitaciones presupuestarias.</li> <li>• Los Garbigunes utilizados habitualmente son los de Basauri e Igorre.</li> <li>• Se desconoce la gestión de las fracciones de la recogida selectiva.</li> <li>• Hay algún caso aislado de vertido incontrolado y un punto recurrente (Elorrebieta). El Ayuntamiento se encarga de su limpieza.</li> <li>• No se dispone de ordenanza reguladora de gestión de residuos si bien existe una ordenanza reguladora de tasas por prestación de servicios de recogida de residuos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Impulso para la adecuación legal de actividades económicas (a través del programa de Ecoeficiencia).</li> </ul>
10.8. Residuos Agrarios		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las tasas fiscales no generan incentivo para reducir la generación de residuos ni su separación en origen.</li> </ul>	
10.9. Residuos de la construcción		<ul style="list-style-type: none"> <li>• La sensibilización, comunicación y participación se desarrollan principalmente a través de la Oficina Comarcal de Sostenibilidad. El Ayuntamiento realiza una campaña informativa con periodicidad semestral de cara a la recogida de voluminosos.</li> <li>• La generación de residuos peligrosos ha descendido en 2005-2007, gestionándose la totalidad vía eliminación.</li> </ul>	
10.10. Limpieza Viaria		<ul style="list-style-type: none"> <li>• El Proyecto "Municipio-Empresa" desarrollado a nivel UT21 Nerbioi-Ibaizabal, no muestra datos referentes a las empresas situadas en Zeberio, por lo que se desconoce la generación de RPs y su posterior gestión.</li> </ul>	
10.11. Residuos de los servicios municipales		<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se dispone de datos sobre la generación de los residuos agrícolas y ganaderos, si bien la actividad agroganadera es residual en el municipio.</li> <li>• No se dispone de datos sobre la generación de residuos de la construcción.</li> <li>• El Ayuntamiento se encarga del servicio de limpieza de las calles, mientras que la limpieza de carreteras y caminos está subcontratada en su mayor parte. Se utiliza agua de consumo y se desconoce el volumen de agua utilizada.</li> <li>• No se dispone de datos sobre generación de residuos de los servicios municipales.</li> </ul>	

## 11. ENERGÍA





Subámbito	Estado	Principales aspectos clave	Ámbitos prioritarios de intervención
11.1. Estructura energética		<ul style="list-style-type: none"> <li>La estructura de consumo por fuentes energéticas es similar a la de muchos municipios de la CAE y en Zeberio implica un gran uso de combustibles fósiles.</li> <li>Alta dependencia con respecto a fuentes no renovables y proveniente del exterior.</li> </ul>	<p><b>De competencia municipal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Realizar gestiones para solucionar la situación de infraestructuras de abastecimiento energético y desarrollar las actuaciones que deriven del mismo.</li> <li>✓ Fomentar la producción y utilización de energías de fuentes renovables.</li> <li>✓ Avanzar en la administración municipal en la producción y utilización de fuentes energéticas locales, limpias y renovables.</li> <li>✓ Sistematizar el control y seguimiento de los consumos energéticos en las instalaciones y equipamientos municipales y racionalizar los consumos.</li> <li>✓ Continuar trabajando en la eficiencia de los consumos energéticos del alumbrado público.</li> <li>✓ Regular las condiciones de instalación del alumbrado exterior (público y privado) para garantizar un uso eficiente de la energía y la reducción del resplandor luminoso nocturno.</li> <li>✓ Sensibilizar a los diversos sectores de la ciudadanía sobre la importancia del ahorro y el uso eficiente de la energía.</li> <li>✓ Sensibilizar al cuerpo técnico y político del ayuntamiento para la adopción de buenas prácticas de cara a la eficiencia en el consumo de energía.</li> </ul> <p><b>De competencia supramunicipal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Continuar con las ayudas y subvenciones en materia energética destinadas al sector público y privado.</li> </ul>
11.2. Producción de energías renovables		<ul style="list-style-type: none"> <li>La presencia de fuentes energéticas renovables es muy limitada actualmente.</li> <li>La red eléctrica da cobertura prácticamente a la totalidad del municipio.</li> <li>Se han dado episodios puntuales de interrupción del suministro eléctrico.</li> <li>No hay red de gas natural.</li> </ul>	
11.3. Consumo y gestión energética en la administración local		<ul style="list-style-type: none"> <li>El consumo eléctrico total ha decrecido aproximadamente un 30 % en 2006–2009.</li> <li>El consumo doméstico de electricidad en 2009, 0,14 tep/habitante, es muy inferior al valor promedio de los municipios de Udalsarea 21 (0,22 tep/hab).</li> <li>El sector doméstico es el que mayor peso tiene (57%) en el reparto del consumo energético.</li> <li>No se dispone de datos sobre energía renovable producida.</li> <li>No se identifica en el término municipal ningún sistema para el abastecimiento con energías renovables.</li> </ul>	
11.4. Consumo del alumbrado público		<ul style="list-style-type: none"> <li>El Ayuntamiento no ve posibilidades de producción y autoabastecimiento de instalaciones y edificios públicos mediante energías renovables.</li> <li>No existen a nivel municipal medidas instrumentales (económicas, normativas, fiscales o de gestión) de promoción de energía renovable.</li> </ul>	
11.5. Consumo del parque móvil municipal		<ul style="list-style-type: none"> <li>No se realiza registro de consumos de los edificios y equipamientos municipales ni se han introducido medidas para ahorro y eficiencia energética en la administración local.</li> <li>No existe ordenanza de alumbrado exterior.</li> <li>Los puntos de alumbrado público se han incrementado un 5% en 2005–2009, siendo el de 2009 un valor inferior al de la media del UT21 Nerbioi-Ibaizabal.</li> </ul>	
11.6. Normativa de gestión energética		<ul style="list-style-type: none"> <li>Se está analizando la posibilidad de realizar una auditoria sobre el alumbrado público.</li> <li>El consumo de combustible de vehículos municipales no se registra sistemáticamente.</li> <li>Los trabajadores municipales no han recibido cursos sobre conducción eficiente.</li> </ul>	
11.7. Sensibilización		<ul style="list-style-type: none"> <li>Las actuaciones de sensibilización, comunicación y participación relacionadas con la temática de la energía se han desarrollado principalmente a través de la Oficina Comarcal de Sostenibilidad.</li> <li>El Ayuntamiento considera que deben desarrollarse actividades de sensibilización, bien a nivel municipal, o bien desde el UT21 Nerbioi-Ibaizabal.</li> </ul>	







## 12. CALIDAD AMBIENTAL. Atmósfera, acústica y suelos.

Subámbito	Estado	Principales aspectos clave	Ámbitos prioritarios de intervención
12.1. Emisiones a la atmósfera		<ul style="list-style-type: none"> <li>Las principales fuentes de emisiones contaminantes son debidas al tráfico y transporte de mercancías y a las actividades industriales, de origen residencial y de servicios.</li> <li>Se presume que el principal causante de la contaminación atmosférica es el tráfico rodado.</li> </ul>	<p><b>De competencia municipal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conocer, controlar y realizar un seguimiento de los niveles y focos de contaminación atmosférica y acústica originados por las actividades económicas.</li> <li>✓ Gestionar y establecer medidas preventivas y o paliativas para reducir las molestias por ruido, olores y contaminación.</li> </ul>
12.2. Calidad del aire		<ul style="list-style-type: none"> <li>Las estaciones remotas de la "Red de Control y Vigilancia de la Calidad del Aire" de la CAE más cercanas a Zeberio se encuentran en Areta. Según datos de dichas estaciones la calidad del aire es buena en la actualidad.</li> <li>Se desconoce la situación real de las empresas potencialmente contaminadoras de la atmósfera. En 2012 se ha iniciado la realización de un Inventario de Focos de Emisión de origen industrial en los municipios de la comarca.</li> </ul>	
12.3. Calidad acústica		<ul style="list-style-type: none"> <li>Las principales fuentes de ruido son el tráfico rodado y el ruido asociado a la actividad industrial del municipio.</li> <li>Se han recibido quejas por el serrín y el ruido del aserradero y por el ruido que genera también la actividad del Proyecto Astilladora.</li> </ul>	
12.4. Gestión de la calidad acústica		<ul style="list-style-type: none"> <li>No se ha realizado ningún estudio relacionado con el ruido ni se ha realizado zonificación acústica orientada a la delimitación acústica.</li> <li>No se ha elaborado ningún Mapa de Ruido ni Plan de Actuación en esta materia.</li> <li>No se ha realizado ninguna actuación dirigida a controlar las emisiones de ruido y a corregir el impacto acústico.</li> </ul>	
12.5. Calidad de suelos		<ul style="list-style-type: none"> <li>Existen 2,03 has de suelos potencialmente contaminados que corresponden a un total de 4 emplazamientos, de los cuales, 1 se encuentra inactivo. El % se ha mantenido estable en el período 2004-2008 en un 0,01.</li> <li>No existen acuíferos ni suelos contaminados por utilización de fertilizantes u otras actividades vinculadas al medio rural.</li> </ul>	
12.6. Gestión de la calidad de suelos		<ul style="list-style-type: none"> <li>El Ayuntamiento solicita en la tramitación de las licencias de actividad, y previamente al comienzo de la misma, la consulta respecto a suelos potencialmente contaminados.</li> <li>No se han desarrollado en el municipio Planes y/o estrategias de actuación en emplazamientos potencialmente contaminados.</li> </ul>	
12.7. Comunicación, formación y sensibilización		<ul style="list-style-type: none"> <li>El personal técnico municipal no ha participado en cursos de formación relacionados con la calidad del aire, la calidad acústica o la calidad de suelos, pero en función del perfil del municipio no se considera necesario.</li> <li>No se realizan campañas de comunicación relacionados con la prevención de la contaminación de suelo y la recuperación de suelos contaminados, calidad del aire y calidad acústica.</li> </ul>	






### 13. GESTIÓN DEL RIESGO Y LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Subámbito	Estado	Principales aspectos clave	Ámbitos prioritarios de intervención
13.1. Incidencia de riesgos naturales y tecnológicos		<ul style="list-style-type: none"> <li>Los riesgos naturales potenciales de Zeberio son los incendios forestales, los movimientos de ladera y las inundaciones pero ninguno es destacable.</li> <li>Existe riesgo tecnológico potencial asociado a transporte de mercancías peligrosas por carretera.</li> <li>Zeberio está también expuesta a riesgos sociales derivados de acontecimientos y eventos que reúnen a grandes concentraciones humanas.</li> <li>Zeberio carece de Plan de Emergencias Municipal.</li> </ul>	<p><b>De competencia municipal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conocimiento, control y seguimiento de las actividades económicas que pueden comportar riesgo tecnológico.</li> <li>✓ Estudiar la obligatoriedad y cumplimiento legal de cara al diseño de un Plan de Emergencia Municipal y Protección Civil así como de Planes de Autoprotección de los edificios municipales/Desarrollo de protección civil a nivel municipal (potenciar el voluntariado, profesionalización del personal funcionario,...).</li> <li>✓ Conocimiento, control y seguimiento de las actividades económicas del municipio, a través de la tramitación de la licencia de actividad.</li> </ul>
13.2. Gestión del riesgo natural y tecnológico		<ul style="list-style-type: none"> <li>La residencia de ancianos dispone de plan de autoprotección y el resto de centros de su titularidad municipal susceptibles de generar riesgos carecen del mismo.</li> <li>El Ayuntamiento tiene diseñado el Plan de Prevención de Riesgos Laborales para el edificio del Ayuntamiento.</li> </ul>	
13.3. Riesgo de incidencia ambiental de las actividades económicas		<ul style="list-style-type: none"> <li>En el término municipal no hay ubicadas actividades afectadas por la Ley 16/2002 de prevención y control integrados de la contaminación IPPC.</li> <li>No se han identificado incidencias ambientales especiales generadas por la actividad de las empresas en Zeberio aunque según datos del Diagnóstico Municipio Empresa una serrería cuenta con una denuncia ambiental la cual ha sido resuelta satisfactoriamente.</li> </ul>	
13.4. Gestión de las actividades económicas		<ul style="list-style-type: none"> <li>En 2008 ningún establecimiento de Zeberio disponía de certificación medioambiental.</li> <li>El ayuntamiento de Zeberio se encuentra adherido a las iniciativas que fomentan la sostenibilidad que son impulsadas desde el UT21 Nerbioi-Ibaizabal.</li> </ul>	

## 14. COMPRA PÚBLICA Y GESTIÓN AMBIENTAL DE LA ADMINISTRACIÓN






Subámbito	Estado	Principales aspectos clave	Ámbitos prioritarios de intervención
14.1. Compra y contratación pública verde		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se ha comenzado a promover este ámbito de actuación a nivel de Udaltalde desde la Oficina Comarcal de Sostenibilidad. Hay un presupuesto definido con ese objeto.</li> <li>• No se aplican procedimientos estandarizados ni ninguna práctica de CCPV en la compra y contratación de productos y servicios con criterios ambientales.</li> </ul>	<p><b>De competencia municipal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Establecer compromiso político y procedimientos estandarizados para la práctica de la compra pública verde.</li> <li>✓ Formar y sensibilizar al personal político y técnico municipal, y en particular al personal encargado de las compras.</li> </ul>
14.2. Formación, sensibilización y comunicación en materia de CCPV		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las actuaciones de sensibilización, comunicación y participación relacionadas con la temática específica de la compra pública verde se han desarrollado a través de la Oficina Comarcal de Sostenibilidad.</li> <li>• No se ha podido contrastar si en Zeberio las personas clave en el proceso de CCPV han recibido formación básica sobre la integración de criterios ambientales en la contratación.</li> </ul>	
14.3. Gestión ambiental de la administración		<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se han definido planes, estrategias o programas para la ambientalización de la administración municipal.</li> <li>• A nivel del UT21 Nerbioi-Ibaizabal, se ha realizado un programa de formación en torno al medio ambiente.</li> </ul>	
14.4. Formación, sensibilización y comunicación en materia de medio ambiente			

## 15. CAMBIO CLIMÁTICO E IMPACTO GLOBAL




Subámbito	Estado	Principales aspectos clave	Ámbitos prioritarios de intervención
15.1. Contribución al cambio climático		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeberio no ha calculado el inventario de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI's) por lo que desconoce el reparto de las emisiones por sectores (transporte, residuos, sector económico, hogares).</li> </ul>	<p><b>De competencia municipal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Estudiar la posibilidad de calcular el inventario de gases de efecto invernadero para el conjunto del municipio y establecer objetivos reducción.</li> <li>✓ Impulsar el cálculo de la huella de carbono de la actividad de la administración local o de las empresas del municipio.</li> <li>✓ Impulsar el diseño y ejecución de instrumentos específicos de planificación y gestión de lucha contra el cambio climático.</li> <li>✓ Promover e impulsar proyectos de reforestación para la compensación de emisiones e incrementar la capacidad de absorción del CO2 de las masas forestales de titularidad municipal.</li> <li>✓ Desarrollar acciones de sensibilización y corresponsabilización ciudadana en materia de cambio climático.</li> </ul>
15.2. Instrumentos específicos de planificación de lucha contra el cambio climático		<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se ha diseñado ninguna estrategia para la reducción de emisiones de GEI's, ni dispone de instrumentos específicos de planificación y gestión de lucha contra el cambio climático.</li> <li>• Zeberio es propietario de extensiones de aprovechamientos forestales de titularidad pública, en lo que se traduce en una alta potencialidad para la fijación de carbono.</li> </ul>	
15.3. Iniciativas específicas asociadas a la gestión de sumideros y compensación de emisiones		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las actuaciones de sensibilización, comunicación y participación relacionadas con esta temática se han desarrollado principalmente a través de la Oficina Comarcal de Sostenibilidad.</li> </ul>	
15.4. Adaptación al cambio climático		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se desconoce la opinión o el grado de implicación de la ciudadanía respecto de los potenciales efectos de este fenómeno.</li> </ul>	
15.5. Sensibilización y participación			

## SENSIBILIZACIÓN, PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y COORDINACIÓN INTERNA

### 16. COMUNICACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Subámbito	Estado	Principales aspectos clave	Ámbitos prioritarios de intervención
16.1. Comunicación		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeberio dispone de canales de comunicación adaptados a los nuevos tiempos. Dispone de tabloneros de anuncios, panel electrónico, página web municipal, la revista municipal Ekinez del servicio de Euskara y la revista comarcal Begitu.</li> <li>• La comunicación municipal en materia de sostenibilidad se complementa desde la Oficina Comarcal de Sostenibilidad, la cual viene desarrollando una importante labor de comunicación desde 2004.</li> </ul>	<p><b>De competencia municipal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mantener los canales de comunicación habituales actualizados y adaptados a las nuevas necesidades (nuevas tecnologías...).</li> <li>✓ Impulsar y reforzar la sensibilización ciudadana para con la sostenibilidad.</li> <li>✓ Consolidación de la cultura participativa mediante la creación y mantenimiento de canales y herramientas que impulsen y favorezcan la participación ciudadana.</li> <li>✓ Impulsar el tejido asociativo local.</li> <li>✓ Impulso de auzolaner para acometer distintas actuaciones a nivel local.</li> </ul>
16.2. Sensibilización		<ul style="list-style-type: none"> <li>• La página web permite que la ciudadanía pueda realizar los trámites habituales online.</li> <li>• Desde la Oficina Comarcal de Sostenibilidad se llevan a cabo una diversidad de campañas de sensibilización en materia de sostenibilidad.</li> </ul>	
16.3. Cultura participativa		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las respuestas a las iniciativas y campañas de sensibilización de la Oficina Comarcal son muy variables si bien la ciudadanía de Zeberio se muestra generalmente dispuesta a participar y a colaborar.</li> <li>• En Zeberio el único centro escolar no dispone de Agenda Escolar 21.</li> </ul>	
16.4. Instrumentos y canales para la participación		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se considera que la participación ciudadana de Zeberio es buena, aunque no está consolidada y cabe subrayar la labor activa que ejercen las diferentes asociaciones del municipio.</li> <li>• En materia de Agenda Local 21 o sostenibilidad, si existe un mecanismo u órgano estable de participación ciudadana.</li> </ul>	
16.5. Tejido asociativo		<ul style="list-style-type: none"> <li>• En Zeberio hay inscritas 4 asociaciones de las cuales 3 son culturales y 1 deportiva.</li> <li>• En 2008 el número de asociaciones por cada 1.000 habitantes ascendía a 4,66.</li> </ul>	

## 17. COORDINACIÓN INTERNA Y TRANSVERSALIDAD

<i>Subámbito</i>	<i>Estado</i>	<i>Principales aspectos clave</i>	<i>Ámbitos prioritarios de intervención</i>
17.1. Coordinación y comunicación interna		<ul style="list-style-type: none"> <li>• La Agenda Local 21 de Zeberio está liderada desde alcaldía, aunque es la concejalía de Medio Ambiente la que asume el impulso y supervisión de la misma.</li> <li>• No existe ningún mecanismo y órgano técnico estable de planificación, impulso y seguimiento interno específico de la Agenda Local 21. El ayuntamiento tiene delegada esta función en el UT21 Nerbioi-Ibaizabal.</li> </ul>	<p><b>De competencia municipal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Realizar la gestión activa del Plan de Acción Local 21.</li> <li>✓ Posibilitar mecanismo u órgano técnico estable de planificación, impulso y seguimiento interno específico de la Agenda Local 21 en el mismo Ayuntamiento.</li> </ul>
17.2. Implantación del modelo de gestión de la Agenda Local 21		<ul style="list-style-type: none"> <li>• El Ayuntamiento no ha participado en el programa anual de evaluación y cálculo de indicadores de sostenibilidad.</li> <li>• El grado de transversalidad del Plan de Acción Local 21 a nivel municipal se considera alto.</li> </ul>	
17.3. Recursos técnicos		<ul style="list-style-type: none"> <li>• El Ayuntamiento de Zeberio cuenta con los servicios técnicos de la Oficina Comarcal de Sostenibilidad para la gestión de la Agenda Local 21.</li> </ul>	
17.4. Liderazgo político	