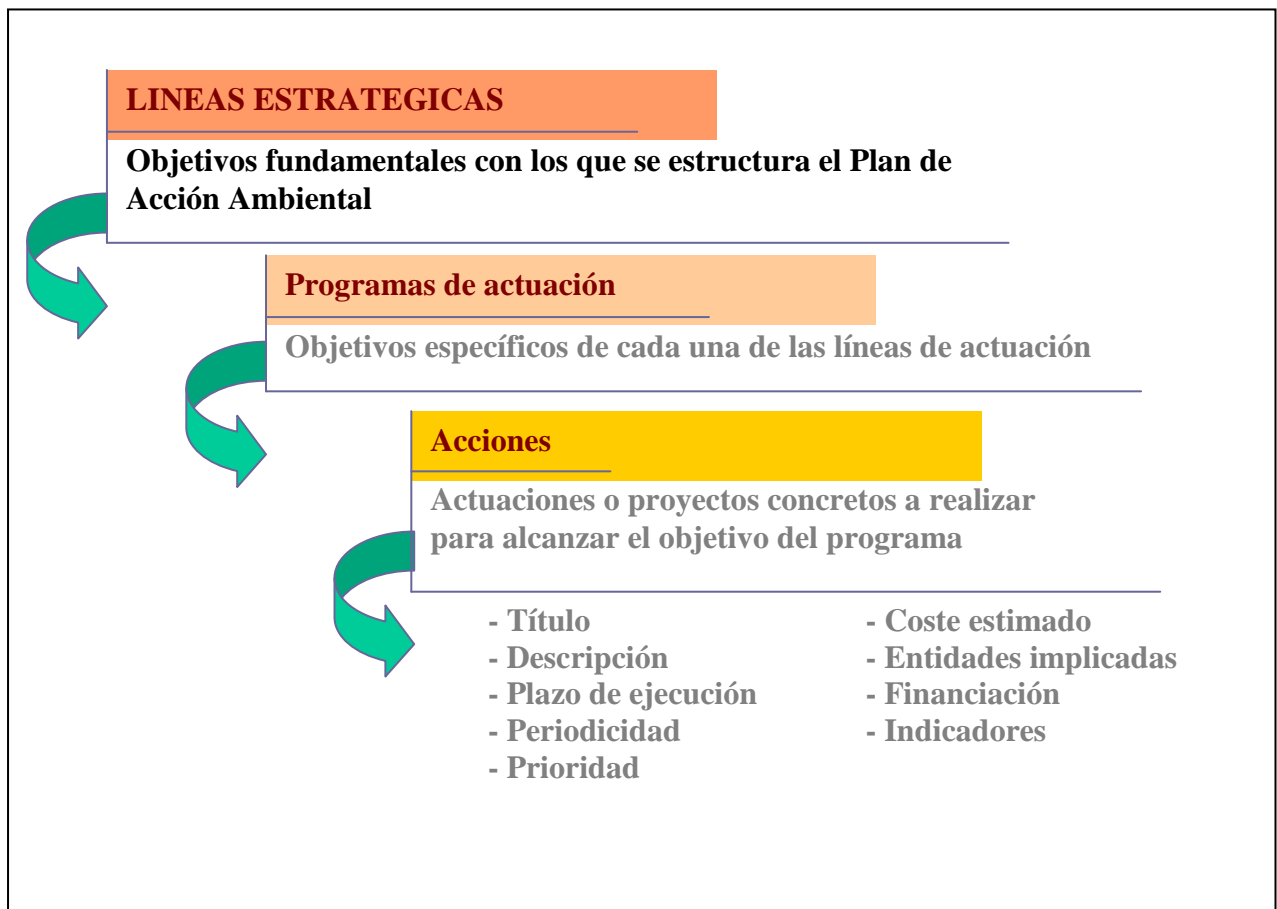




PLAN DE ACCIÓN LOCAL DE LEMOIZ

El Plan de Acción de Sostenibilidad se estructura a partir de la definición de **Líneas estratégicas** que constituyen los objetivos estratégicos a los que pretende dar respuesta el Plan

Cada línea estratégica contiene objetivos específicos, enunciados en forma de **Programas de actuación**. Estos programas se concretan en un conjunto de **acciones**, las cuáles se encuentran definidas según los objetivos generales y específicos a los que responden (línea y programa), descripción, entidades implicadas, costes económicos y de personal, fuentes de financiación, y nivel de prioridad asignado.



Estructura del Plan de Acción de Sostenibilidad



1. POTENCIAR LOS VALORES NATURALES Y PAISAJÍSTICOS COMO ELEMENTOS SINGULARES DEL MUNICIPIO

1.1. APLICAR PROGRAMAS DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN UN CONTEXTO DE OFERTA COMARCAL

1.1.1 Valorizar socialmente el patrimonio natural

Descripción Organizar reuniones comarcales para poner en común las actividades puestas en marcha en cada municipio en materia de educación y divulgación de valores naturales, con objeto de optimizar recursos y eficiencia de los programas.

Plazo de ejecución /implantación Corto

Periodicidad alta

Periodicidad 6 meses

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Concejal Medio Ambiente; Responsable de AL21

Coste total estimado

Financiación

1.1.2 Actuaciones para ampliar red de senderos y zonas de esparcimiento

Descripción Llevar a cabo las actuaciones recogidas en el Plan de Caminos de Lemoiz y divulgarlas entre la población. Buscar colaboración de DFB u otros organismos supramunicipales

Plazo de ejecución /implantación Medio

Periodicidad puntual

Prioridad Alta

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Dpto. Urbanismo

Coste total estimado

Financiación Subvenciones + Ayuntamiento

1.1.3 Divulgar los valores naturales singulares del municipio y sus posibilidades turísticas

Descripción Realizar una campaña de concienciación sobre el conocimiento del entorno natural del municipio, ésta constará de la colocación de paneles informativos, actualización periódica de la página web del municipio y revista comarcal. Se facilitará información sobre las zonas de especial interés, se establecerán puntos de información electrónicos para la divulgación específica de los valores naturales y turísticos del municipio, etc. Presentarlo como un destino diferenciado con atractivo propio, que comparte las fortalezas del turismo Vasco (gastronomía, paisaje, euskera...) con características propias (costa, cultura, medio natural...) etc.

Plazo de ejecución /implantación Corto

Periodicidad Anual

Prioridad Media

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Servicios informáticos; Concejalía cultura

Coste total estimado 12.000€/año

Financiación Subvenciones + Ayuntamiento



1.1.4 Elaborar un catálogo de las zonas de interés natural, árboles, masas de frondosas y espacios naturales de interés local o comarcal. (Se especificarán todos los datos: estado de conservación, propietario, legislación que les aplica, si es Monte catalogado, etc.)

Plazo de ejecución /implantación Medio
Periodicidad Puntual
Prioridad Media
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Dpto. Medio Ambiente
Coste total estimado
Financiación Jataondo

1.1.5 Diseño y ejecución de la cartografía de los municipios de la comarca y sus recursos naturales.

DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN: Encargar el diseño y ejecución de un mapa de los municipios que recoja todos los aspectos de los Recursos Naturales de la zona.

DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Medio Ambiente De La Mancomunidad De Servicios Uribe Kosta

PERSONA RESPONSABLE: Antton Goikoetxea

PLAZO EJECUCIÓN: Medio

PRIORIDAD: Alta

PERIODICIDAD: Una Vez

PRESUPUESTO: 15.000,00 Euros

FINANCIACIÓN: A Determinar

1.2 CONSERVAR Y RECUPERAR LOS VALORES NATURALES DEL MUNICIPIO

1.2.1 Fomentar el uso de especies autóctonas en los montes del municipio

Descripción Mantener la celebración anual del día del árbol, realizando plantaciones de especies autóctonas en terrenos privados o parques del municipio.

Plazo de ejecución /implantación Corto
Periodicidad Anual
Prioridad Media
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Cjal Medio Ambiente
Coste total estimado
Financiación Diputación Foral de Bizkaia

1.2.2 Conseguir el reconocimiento de playa de la zona del puerto

Descripción Además de la colocación de duchas por parte de la DFB, realizar las actuaciones necesarias para obtener el reconocimiento de playa en la zona del puerto habilitada para el baño.

Plazo de ejecución /implantación Corto
Periodicidad Puntual
Prioridad Alta



Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Cjal Medio Ambiente

Coste total estimado 25.000 €/año

Financiación Diputación Foral de Bizkaia; Ayuntamiento

1.2.3 Realizar los trámites necesarios para acondicionar la zona de los Fangos Intermareales de El Abanico

Descripción Establecer reuniones con la Mancomunidad de Uribe Kosta, para solicitar ayudas o asesoramiento para acondicionar esta zona declarada Area de Mejora de Ecosistemas por el PTS de Zonas Húmedas de la CAPV. Una vez acondicionada ordenar el uso público de estas zonas con criterios de protección del medio ambiente.

Plazo de ejecución /implantación Corto

Periodicidad Continuada

Prioridad Media

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Dpto. Medio Ambiente

Coste total estimado

Financiación

1.2.4 Actuaciones de recuperación de espacios degradados

Descripción Limpieza y acondicionamiento de los ríos y vertidos puntuales de escombreras.

Plazo de ejecución /implantación Corto

Periodicidad Puntual

Prioridad Alta

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución

Coste total estimado

Financiación Gobierno Vasco (Aguas); Ayuntamiento

1.3 CONTROLAR Y PROTEGER EL SUELO DE LA POTENCIAL CONTAMINACIÓN GENERADA POR ACTIVIDADES AGRÍCOLAS Y GANADERAS

1.3.1 Llevar un control de las actividades agrícolas y ganaderas en el municipio

Descripción Solicitar a Jata-Ondo y a DFB la elaboración de un listado de las actividades agrícolas y ganaderas del municipio, determinando superficie, producción, gestión de residuos, etc y divulgarlo entre la ciudadanía

Plazo de ejecución /implantación Medio

Periodicidad Puntual

Prioridad Media

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Dpto. Medio Ambiente

Coste total estimado 12.000 €

Financiación

1.3.2 Promover la integración de criterios de sostenibilidad en la agricultura y ganadería

Descripción Realizar una guía de buenas prácticas agrícolas y ganaderas para prevenir posibles episodios de contaminación debidos al desconocimiento de los efectos que algunas actividades pueden tener sobre el suelo. Se trata de ir integrando criterios de sostenibilidad



en la actividad agrícola y ganadera de acuerdo con los Códigos de Buenas Prácticas establecidas a nivel internacional y adoptadas por las instituciones vascas. Se puede solicitar a grupos como Mendikoi, OCA, Jata Ondo,...

Plazo de ejecución /implantación Medio
Periodicidad Puntual
Prioridad Media
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Dpto. Medio Ambiente
Coste total estimado
Financiación

1.4 CONTROLAR Y PROTEGER EL SUELO DE POSIBLES EDIFICACIONES NO VINCULADAS A EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS

1.4.1 Llevar un control de las construcciones en suelo no urbanizable evitando las edificaciones no compatibles con los criterios generales de sostenibilidad y las DOT.

Descripción Restringir la concesión de licencias de edificación y regular los usos mediante ordenanza reguladora de usos al Suelo No Urbanizable

Plazo de ejecución /implantación Corto
Periodicidad Continuada
Prioridad Alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Arquitecto; Asesor jurídico
Coste total estimado 9.000 €/año
Financiación Ayuntamiento; Subvenciones



2. AUMENTAR LA DOTACIÓN DE SERVICIOS Y PROMOVER EL EMPLEO EN EL MUNICIPIO

2.1 AUMENTAR LA OFERTA DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS EN TODOS LOS SECTORES Y EN TODOS LOS NÚCLEOS DEL MUNICIPIO

2.1.1 Mantener las reuniones con Gobierno Vasco y Eudel para frenar el declive del sector pesquero en el municipio

Descripción Seguir con las reuniones periódicas con Gobierno Vasco, Eudel y representantes de otros municipios pesqueros para aumentar el peso específico de la flota vasca a la hora de solicitar ayudas a la Unión Europea. Dinero y proyectos que ayudarían a paliar la degradación de estos núcleos pesqueros.

Plazo de ejecución /implantación Corto

Periodicidad Anual

Prioridad alta

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Alcalde

Coste total estimado

Financiación

2.1.2 Impulsar la regeneración de la calle y plaza Atalaya.

Descripción El comercio local en el centro urbano se ha convertido en un instrumento importante de mantenimiento y revitalización de la vida social y ciudadana. Hay que fomentar desde el Ayuntamiento la creación de establecimientos comerciales para aumentar la calidad de vida de la población e impulsar un punto de cohesión social en el municipio. Para ello, se reurbanizará la plaza y calle Atalaya y se creará un parking subterráneo bajo la plaza con el fin de liberar los garajes de los locales de la zona, y promover la implantación de locales comerciales

Plazo de ejecución /implantación Corto

Periodicidad Continuada

Prioridad Alta

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Urbanismo

Coste total estimado 1.200.000€ (parking) + 3.000.000€ (urbanización de la zona) (de las cuales en la 1ª Fase se ha gastado 1323559,29€)

Financiación IZARTU; Subvenciones; Gobierno Vasco; Ayuntamiento

Programas de financiación

Indicadores

2.1.3 Impulsar la creación de zonas de ocio y esparcimiento al aire libre.

Descripción A excepción del parque de Torreburu situado en el barrio de Urizar, el resto de barrios de Lemoiz carecen de espacios públicos al aire libre que sirvan de lugares aglutinadores de la vida social de los mismos. Esta situación se ve agravada por una urbanización en la que ha primado la presencia del vehículo sobre el peatón siendo escasos los espacios dedicados a desarrollar actividades relacionados con el ocio y el esparcimiento por parte de los habitantes de los mismos.

Esta escasez de espacios públicos de referencia en cada uno de los barrios del municipio resulta notoria con el desarrollo de las nuevas áreas residenciales previstas por el planeamiento municipal, las cuales no se ven acompañadas de un incremento proporcional de zonas de ocio y esparcimiento en relación con el incremento en el número de viviendas.

Por todo ello se pretenden llevar a cabo una serie de obras, principalmente de reurbanización con el fin de dar personalidad a los espacios que ahora mismo existen; y crear nuevos



ganando espacios que ahora mismo están dedicados al vehículo a favor del peatón. Así se propone la creación de nuevos espacio de reunión y ocio en: Atalaia y Casas de los Pescadores en Armintza; nueva plaza en Andraka junto al Probadero; y nuevos espacios para el ocio y el esparcimiento en los restantes barrios.

Plazo de ejecución /implantación Corto/Medio
Periodicidad Continuada
Prioridad Alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Urbanismo
Coste total estimado 423.058,08 € (Casa de los Pescadores)
Financiación IZARTU; Subvenciones; Gobierno Vasco; Ayuntamiento
Programas de financiación
Indicadores

2.2 AMPLIAR LA OFERTA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO

2.2.1 Completar la oferta educativa de enseñanza primaria

Descripción Mantener reuniones con el departamento de Educación para poder implantar un servicio de enseñanza primaria

Plazo de ejecución /implantación Medio
Periodicidad Continuada
Prioridad Alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Alcalde
Coste total estimado 18383,12 € + 30000€
Financiación Dpto. Educación GV

2.2.2 Completar la oferta educativa implantando un servicio de guardería

Descripción Mantener reuniones con el departamento de Educación para poder implantar un servicio de guardería (pública o privada) en el municipio. En caso de negativa implantar un sistema de subvenciones para padres y madres de niños/as entre 0-2 años

Plazo de ejecución /implantación Medio
Periodicidad Continuada
Prioridad Alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Alcalde
Coste total estimado
Financiación

2.2.3 Crear nuevos espacios para promover actividades culturales en el municipio

Descripción Rehabilitar las antiguas escuelas de Armintza para utilizarlas como Casa Cultural para promover las actividades culturales en el municipio (exposiciones, biblioteca,...)

Plazo de ejecución /implantación Alto
Periodicidad Puntual
Prioridad Media
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina Técnica
Coste total estimado 192.000 € (Para la 1ª Fase se van a solicitar una subvención 86000 € de los cuales se concederán 36000€)
Financiación Subvenciones



2.2.4 Fomentar las actividades extraescolares en los centros educativos, por medio de colaboración con las APAs

Descripción Establecer un programa de colaboración con las APAs para la promoción de las actividades educativas extraescolares.

Plazo de ejecución /implantación Corto
Periodicidad Trimestral
Prioridad Media
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Concejal Cultura
Coste total estimado 21500€
Financiación Ayto.

2.2.5 Mantener las actuaciones culturales promovidas desde el ayuntamiento

Descripción Mantener las actuaciones municipales para fomentar hábitos como la lectura, la música, etc. mediante eventos como el día del libro, cuentacuentos, conciertos, exposiciones, ...

Plazo de ejecución /implantación Corto
Periodicidad Trimestral
Prioridad Media
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Cjal Cultura
Coste total estimado 120.000 €/año
Financiación Subvenciones; Gobierno Vasco; Diputación Foral de Bizkaia; Mancomunidad; Ayuntamiento

2.3 POTENCIAR EL USO DEL EUSKERA EN EL MUNICIPIO

2.3.1 Actuaciones destinadas a la promoción e integración del euskera en el municipio. Normalización del euskera.

Plazo de ejecución /implantación Corto
Periodicidad mensual
Prioridad alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Cjal Educación
Coste total estimado 3.000 €
Financiación Ayuntamiento

2.4 AUMENTAR LA OFERTA SANITARIA

2.4.1 Crear un nuevo consultorio médico en Armintza

Descripción Llevar a cabo la creación del nuevo consultorio en el núcleo de Armintza

Plazo de ejecución /implantación Corto
Periodicidad Puntual
Prioridad Alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina Técnica
Coste total estimado 286.000 €
Financiación Subvenciones Osakidetza



2.4.2 Adecuar las infraestructuras de servicios existentes en el municipio a las necesidades reales de la población

Descripción Ver las necesidades reales de servicios sanitarios en el municipio, dado el inminente crecimiento de su población para acogerse al programa de ayudas aprobado por la Diputación Foral de Bizkaia para la mejora e incremento de infraestructuras en los servicios ofrecidos al ciudadano en municipios de menos de 10.000 habitantes. Estudiar la posibilidad de ampliar la dotación de personal o ampliación del horario de servicio en base a las necesidades

Plazo de ejecución /implantación Medio

Periodicidad Puntual

Prioridad Alta

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Concejal Sanidad; Dpto. Medio Ambiente

Coste total estimado

Financiación Osakidetza

2.5 DETENER LA TENDENCIA DE ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACIÓN

2.5.1 Desarrollar y ejecutar un Plan Juvenil en el municipio de Lemoiz, para trabajar en temas de juventud de una forma más estructurada y sobre todo interdepartamental.

Plazo de ejecución /implantación medio

Periodicidad Puntual

Prioridad Alta

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Concejal Cultura

Coste total estimado

Financiación

2.5.2 Lograr los recursos humanos y materiales necesarios para poner en marcha el Plan Juvenil y ejecutarlo

Plazo de ejecución /implantación medio

Periodicidad Puntual

Prioridad Alta

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina Técnica

Coste total estimado

Financiación

2.6 DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE

2.6.1 Realizar e implantar Plan turístico Comarcal

RESPONSABLE: Técnico de Proyectos y Técnico de empresas BEHARGINTZA

PLAZO EJECUCIÓN: corto

PRIORIDAD: alta

PERIODICIDAD: anual

PRESUPUESTO: 38500€ (+ los costes derivados del Plan de Sostenibilidad y del Plan de Igualdad de Género: 19000€)



2.7 INCLUSIÓN SOCIAL

2.7.1 Realizar e implantar Plan Comarcal de Inclusión social

ACTUACIÓN 1: POTENCIACIÓN DEL SERVICIO DE EMPLEO POR CUENTA AJENA

ACTUACIÓN 2: DISEÑO Y EJECUCIÓN DE CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN

ACTUACIÓN 3: ESTABLECIMIENTO DE NUEVAS VÍAS DE INTEGRACIÓN

RESPONSABLE: Técnico de Servicio de Empleo por cuenta ajena BEHARGINTZA

PLAZO EJECUCIÓN: corto

PRIORIDAD: alta

PERIODICIDAD: anual

PRESUPUESTO: 70408€ (+ los costes derivados del Plan de Sostenibilidad y del Plan de Igualdad de Género: 19000€)

2.8 PROMOCIÓN EMPRESEARIAL COMARCAL: INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD

2.8.1 Plan Integral de Apoyo a la Empresa Comarcal

ACTUACIÓN 1: PROMOCIÓN DEL ESPIRITU EMPRESARIAL Y APOYO A LA CREACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS

ACTUACIÓN 2: APOYO AL ENTRAMADO EMPRESARIAL EXISTENTE

RESPONSABLE: Técnico de empresas BEHARGINTZA

PLAZO EJECUCIÓN: corto

PRIORIDAD: alta

PERIODICIDAD: anual

PRESUPUESTO: 66000€ (+ los costes derivados del Plan de Sostenibilidad y del Plan de Igualdad de Género: 19000€)



3. IMPULSAR LA INTEGRACIÓN DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD EN EL DESARROLLO DE NUEVAS ZONAS

3.1 POTENCIAR LA CREACIÓN DE ZONAS RESIDENCIALES DE DENSIDAD MEDIA Y REDUCIR EL NÚMERO DE VIVIENDAS DESOCUPADAS

3.1.1 Creación de viviendas tasadas para la potenciación de la primera vivienda en el municipio

Descripción Crear viviendas tasadas en el municipio para fomentar la primera vivienda y disminuir el número de viviendas desocupadas o segunda vivienda..

Plazo de ejecución /implantación Corto

Periodicidad Puntual

Prioridad Alta

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Alcalde; Oficina Técnica (seguimiento)

Coste total estimado

Financiación

3.2 AMPLIAR LOS EQUIPAMIENTOS COMUNITARIOS

3.2.1 Realizar un seguimiento de la necesidad de mejora de equipamientos e infraestructuras en el municipio

Descripción Reforzar y/o mejorarla dotación de parkings, cajeros, teléfonos públicos y marquesinas en determinadas áreas del municipio.

Plazo de ejecución /implantación Corto

Periodicidad Puntual

Prioridad Alta

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina Técnica (urbanismo)

Coste total estimado 60000€ (estudios) + a determinar

Financiación Subvenciones; Ayuntamiento, DFB

3.2.2 Acondicionar instalaciones deportivas en el municipio

Descripción Ampliar el frontón de Armintza para la creación de un gimnasio, sala polivalente y nuevos vestuarios.

Plazo de ejecución /implantación Corto

Periodicidad Puntual

Prioridad Alta

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina Técnica (urbanismo)

Coste total estimado 240000 €

Financiación Subvenciones

3.2.3 Rehabilitación del probadero y plaza de Andrakas

Descripción Mejorar el equipamiento del probadero y plaza de Andrakas.

Plazo de ejecución /implantación Medio

Periodicidad Puntual

Prioridad Media

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina Técnica (urbanismo)



Coste total estimado 150.000 € (30000€ corresponde a la carpa del probadero)
Financiación Subvenciones

3.3 POTENCIAR LA CREACIÓN DE ZONAS RESIDENCIALES DE DENSIDAD MEDIA Y REDUCIR EL NÚMERO DE VIVIENDAS DESOCUPADAS

3.3.1 Solicitar al Departamento competente de Gobierno Vasco la realización de un estudio sobre las viviendas desocupadas en el municipio: causas, número, ubicación, etc., para tener una base para empezar a trabajar sobre el problema

Plazo de ejecución /implantación corto
Periodicidad Puntual
Prioridad Alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Dpto.Urbanismo
Coste total estimado
Financiación

3.3.2 Promover la oferta de un parque de viviendas en alquiler en base a los resultados del estudio anterior

Plazo de ejecución /implantación corto
Periodicidad continua
Prioridad Alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina tecnica
Coste total estimado
Financiación

3.3.3 Establecer un mínimo y un máximo de densidad para los nuevos desarrollos residenciales

Plazo de ejecución /implantación corto
Periodicidad continua
Prioridad Alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina tecnica
Coste total estimado
Financiación



4. POTENCIAR UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE

4.1 MEJORAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE PÚBLICO CON OTROS MUNICIPIOS DEL ENTORNO

4.1.1. Estudiar las posibilidades de ampliación y mejora del transporte público intermunicipal (aumentar el servicio, la frecuencia)

Descripción Una de las causas del uso excesivo del transporte motorizado individual es la escasez de frecuencia de los transportes públicos. Sería necesario realizar un Estudio a nivel comarcal por parte de la Mancomunidad de la realidad de los desplazamientos intermunicipales (nº, destinos y motivo, principalmente) a fin de conocer las necesidades actuales y las posibilidades de mejora e incremento de uso. En este estudio habría que incluir las posibilidades de intermodalidad o uso combinado que pudiera ofrecer.

Plazo de ejecución /implantación Largo

Periodicidad Puntual

Prioridad Media

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Mancomunidad; Dpto. Medio Ambiente

Coste total estimado

Financiación

4.1.2. Solicitar a DFB la ampliación de servicios a nivel comarcal

Descripción En base al estudio comarcal de uso del transporte público solicitar a la DFB la ampliación de servicios desde Mancomunidad.

Plazo de ejecución /implantación Corto

Periodicidad Puntual

Prioridad Media

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Alcalde

Coste total estimado

Financiación

4.1.3. Mejora de las paradas de autobuses.

Descripción Mantener reuniones con Diputación Foral de Bizkaia para la colocación de horarios, asientos, techos, en todas las paradas.

Plazo de ejecución /implantación Corto

Periodicidad Puntual

Prioridad Media

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Alcalde

Coste total estimado

Financiación

4.1.4. Reforzar el servicio de transporte público en temporada estival

Descripción Dado el marcado carácter turístico de la comarca estudiar la posibilidad de aumentar el transporte público en temporada de verano, buscando alternativas de financiación, potenciando el comercio y la hostelería

Plazo de ejecución /implantación Medio



Periodicidad Puntual
Prioridad Alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Alcalde
Coste total estimado
Financiación

4.1.5 Poner una línea de lanzadera directa a la estación de metro de Plentzia

Descripción Solicitar la creación de una línea de autobús/lanzadera que conecte el municipio directamente con la estación de metro de Plentzia

Plazo de ejecución /implantación Medio
Periodicidad Puntual
Prioridad Alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Alcalde; Dpto. Medio Ambiente
Coste total estimado
Financiación

4.2 AUMENTAR LA DOTACIÓN DE PLAZAS DE APARCAMIENTO

4.2.1 Realizar una red de aparcamientos periféricos en el casco urbano del municipio

Descripción Llevar a cabo las obras de creación de aparcamientos en la periferia de los principales núcleos Urizar y Armintza

Plazo de ejecución /implantación Corto
Periodicidad Puntual
Prioridad Alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina Técnica
Coste total estimado
Financiación Subvenciones

4.2.2 Incrementar el número de aparcamientos para minusválidos y vigilar su correcto uso

Descripción Incorporar progresivamente el número de aparcamientos para minusválidos del municipio y por barrios.

Plazo de ejecución /implantación Corto
Periodicidad Continuada
Prioridad Alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina Técnica
Coste total estimado

4.3 IMPULSAR Y MEJORAR LA MOVILIDAD BASADA EN LOS DESPLAZAMIENTOS A PIE Y EN BICICLETA

4.3.1. Creación de una red de itinerarios peatonales y carriles bici en el municipio (urbanos e interurbanos), acompañado de instalaciones complementarias.

Descripción Ampliar las zonas de predominio peatonal configurando una red de itinerarios peatonales periurbanos dotados de señalización e información didáctica que anime a este tipo



de desplazamiento. Sería fundamental la creación de una malla continua, con buenas calidades estéticas y ambientales (arbolada, con pavimento de calidad) que anime a realizar de este modo la mayoría de los recorridos. El objetivo deseable es lograr una red completa de paseos peatonales (y caminos para la circulación en bicicleta) que surque todo el entorno construido y relacione en particular centros de atracción y equipamientos: colegios, guarderías, equipamientos deportivos, parques periféricos, centros de salud, zonas comerciales....

Plazo de ejecución /implantación Largo
Periodicidad Puntual
Prioridad Media
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina Técnica
Coste total estimado 2000€ anteproyecto + a determinar
Financiación

4.3.2 Realizar la señalética de bidegorris y trayectos a pie o en bicicleta

DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN: Encargar el inventariado de los trayectos existentes, así como de los de necesaria implantación.

DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Medio Ambiente de la Mancomunidad de Servicios Uribe Kosta

PERSONA RESPONSABLE: Antton Goikoetxea

PLAZO EJECUCIÓN: medio

PRIORIDAD: Alta

PERIODICIDAD: Semanal

PRESUPUESTO: 6.000,00 euros

FINANCIACIÓN: 50% Udalsarea

4.3.3 Promover la bicicleta como medio de transporte urbano, creando aparcamientos para las mismas.

Descripción Llevar a cabo actuaciones para promocionar la realización de carriles bici, en las nuevas urbanizaciones y en las zonas necesarias para conectar barrios periféricos y centro urbano. Crear aparcabicis en las inmediaciones de instalaciones deportivas, así como en la cala y el puerto.

Plazo de ejecución /implantación Corto
Periodicidad Continuada
Prioridad Baja
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina Técnica
Coste total estimado
Financiación IZARTU

4.3.4 Solicitar a la DFB la realización de un bidegorri que recorra todos los municipios de la comarca.

Descripción Solicitar por escrito y desde la Mancomunidad la realización de un bidegorri para conectar los municipios de Uribe Kosta.

Plazo de ejecución /implantación Medio
Periodicidad Puntual
Prioridad Media
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Alcalde;
Coste total estimado
Financiación





5. MEJORAR LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

5.1 REDUCIR EL CONSUMO DE AGUA EN EL MUNICIPIO

5.1.1 Realizar campañas de divulgación entre toda la ciudadanía sobre la importancia del agua como recurso natural indispensable, incidiendo en la necesidad de consumirla racionalmente

Descripción Realizar campañas de concienciación sobre la importancia del agua como recurso natural indispensable entre la ciudadanía y en los centros escolares

Plazo de ejecución /implantación Corto
Periodicidad Continuada
Prioridad Media
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Dpto. Medio Ambiente
Coste total estimado
Financiación

5.1.2. Introducir medidas de ahorro y consumo eficiente del agua en las instalaciones municipales (especialmente obras de reforma y nuevos proyectos)

Descripción Incorporación de sistemas de ahorro y eficiencia en las nuevas edificaciones o reformas de instalaciones municipales: temporizadores, revisión de elementos obsoletos o defectuosos que provoquen pérdidas, utilización de agua no potable para el riego de jardines, limpieza viaria y otras necesidades que no sean para el consumo humano. Puede hacerse progresivamente en los edificios existentes, aprovechando obras de reforma o rehabilitación y de forma normalizada en los nuevos edificios que se construyan.

Plazo de ejecución /implantación Corto
Periodicidad Puntual
Prioridad Media
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina Técnica; Dpto. Medio Ambiente (seguimiento)
Coste total estimado
Financiación

5.1.3. mejorar el control del abastecimiento de aguas, para conocer las pérdidas por fugas y los consumos en los servicios municipales.

Descripción A nivel municipal, mantener la toma de datos en los depósitos y detectar posibles desviaciones y solicitar al Consorcio llevar a cabo un estudio de la red de agua potable del municipio, de forma que puedan ser localizados los puntos o sectores donde se producen las principales pérdidas de agua de la red y sea posible mejorar progresivamente su estanqueidad. Ha de realizarse un correcto mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones.

Plazo de ejecución /implantación Corto
Periodicidad Continuada
Prioridad Media
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Brigadas; Oficina Técnica
Coste total estimado
Financiación Consorcio Aguas



5.1.4 Realizar un manual de buenas prácticas a seguir por los empleados municipales, empresas concesionarias de servicios (limpieza, riegos, ...) y usuarios de instalaciones municipales.

Plazo de ejecución /implantación corto
Periodicidad continua
Prioridad media
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Dpto MA
Coste total estimado
Financiación

5.2 COMPLETAR Y MANTENER LAS INFRAESTRUCTURAS DE SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES

5.2.1 Realizar la actualización del inventario de la red de alcantarillado

Descripción Encargar la realización de la actualización y digitalización de los planos de la red de alcantarillado. Incorporar a los planos generales los planos de nuevas actuaciones edificatorias.

Plazo de ejecución /implantación Medio
Periodicidad Puntual
Prioridad Baja
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina Técnica; Dpto. Medio Ambiente
Coste total estimado 14.000 €
Financiación

5.2.2. Ejecutar la conexión de las aguas residuales urbanas e industriales a las depuradoras.

Descripción Modificar las NNSS para creación de suelo de Sistemas Generales de equipamientos para infraestructuras, para ejecutar una planta depuradora.

Plazo de ejecución /implantación Corto
Periodicidad Puntual
Prioridad Alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina Técnica; Asesoría Jurídica
Coste total estimado 18.000 €
Financiación

5.2.3 Llevar a cabo la construcción de la EDAR de Armintza para el tratamiento de las aguas residuales e industriales asimilables a urbanas de una forma adecuada, manteniendo el caudal biológico, dando una salida a los lodos de la depuradora, evitando olores, etc.

Descripción Finalizar y aprobar el proyecto de la EDAR de Armintza para evitar el vertido directo de las aguas residuales al mar. Realizar los trámites necesarios para su construcción y puesta en funcionamiento.

Plazo de ejecución /implantación Corto
Periodicidad Puntual
Prioridad Alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Consorcio de aguas; Oficina técnica
Coste total estimado 188000€



Financiación

5.2.4 Renovar la red de saneamiento y abastecimiento de la zona de las "Casas de Pescadores".

Descripción Renovar la red de saneamiento y abastecimiento de la zona de las "Casas de Pescadores" mediante la creación de una red separativa y reurbanización de la zona para su integración urbana en el nuevo tejido de Armintza.

Plazo de ejecución /implantación Corto

Periodicidad Puntual

Prioridad Alta

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina Técnica

Coste total estimado 45.000 € (proyecto) + 423.000 € (ejecución obras)

Financiación Subvenciones

5.3 MEJORAR LA CALIDAD DE LOS VERTIDOS DEL AGUA

5.3.1. Instalación progresiva de redes separativas de recogida de aguas pluviales y fecales.

Descripción Mejorar el sistema de recogida de aguas, extendiendo a todo el municipio la red separativa de aguas pluviales y de riego (para vertido directo a los cauces) y fecales (a colector y EDAR), mediante la exigencia de red separativa a todos los desarrollos urbanísticos. Es especialmente importante, teniendo en cuenta los nuevos desarrollos urbanísticos previstos y el consiguiente aumento de los consumos de agua.

Plazo de ejecución /implantación Corto

Periodicidad Continuada

Prioridad Media

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina Técnica

Coste total estimado

Financiación



6. FOMENTAR LA MINIMIZACIÓN, REUTILIZACIÓN Y RECICLAJE DE LOS RESIDUOS Y MINIMIZAR SU IMPACTO SOBRE EL MEDIO

6.1 AUMENTAR LA SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA REDUCCIÓN Y RECICLAJE DE RESIDUOS URBANOS

6.1.1 Diseño y ejecución de campañas de concienciación y sensibilización de la ciudadanía, a través de edición de folletos, carteles...

DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN Encargar el diseño y la ejecución de campañas informativas, sensibilizadoras y concienciadoras de la ciudadanía en general, en cuanto al reciclaje de papel, vidrio, envases, pilas, textiles, aceite, etc. e impulso de la utilización del Garbigune. Anualmente realizar campañas de concienciación sobre la recogida selectiva de residuos y la estrategia de las 3 Rs. También es importante dirigir la acción divulgativa al sistema escolar, por la capacidad de respuesta y la influencia que tiene sobre el entorno familiar.

DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Medio Ambiente de la Mancomunidad de Servicios Uribe Kosta

PERSONA RESPONSABLE: Antton Goikoetxea

PLAZO EJECUCIÓN: corto

PRIORIDAD: Alta

PERIODICIDAD: anual

PRESUPUESTO: 24.000,00 euros

FINANCIACIÓN: 50% Udalsarea

6.1.2 Diseño y ejecución de campañas de concienciación y sensibilización de los comerciantes sobre reciclaje, consumo sostenible,....

DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN: Encargar el diseño y la ejecución de campañas informativas, sensibilizadoras y concienciadoras de los comerciantes en cuanto al reciclaje de papel, vidrio, envases, pilas, textiles, aceite, etc., impulso de la utilización del Garbigune, sobre el consumo sostenible,....

DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Medio Ambiente de la Mancomunidad de Servicios Uribe Kosta

PERSONA RESPONSABLE: Antton Goikoetxea

PLAZO EJECUCIÓN: corto

PRIORIDAD: Alta

PERIODICIDAD: anual

PRESUPUESTO: 12.000,00 euros

FINANCIACIÓN: 50% Udalsarea

6.1.2. Estudio de ubicación e instalación de contenedores de recogida selectiva.



Descripción Instalar contenedores de superficie y soterrados en determinadas zonas. Es importante tener en cuenta especialmente los grandes centros productores de determinados tipos de residuos: hostelería (vidrio), centros educativos (papel), ...

Plazo de ejecución /implantación Corto

Periodicidad Puntual

Prioridad Alta

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina Técnica

Coste total estimado 180.000 €

Financiación

6.1.3 Recogida selectiva de aceite de uso doméstico

Descripción Se inicia una campaña desde la Mancomunidad concretando los puntos y horarios de recogida de aceite, donde se entregarán bidones debidamente identificados gratuitamente. En las recogidas posteriores la gente utilizará el mismo bidón o reutilizará botes de uso doméstico.

- a) Contratación de una empresa recogedora de la fracción
- b) Contratación de una empresa recicladora de la fracción
- c) Contratación de un fabricante de bidones para recogida de aceite
- d) Establecer puntos de recogida
- e) Suministro a los habitantes de la mancomunidad de bidones para recogida de aceite.
- f) Recogida, tratamiento y distribución de los datos sobre indicadores de gestión.
- g) Informar a los centros hosteleros, comedores, escuelas, etc. para la implantación del servicio de recogida "in situ".

DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Medio Ambiente de la Mancomunidad de Servicios Uribe Kosta

PERSONA RESPONSABLE: Antton Goikoetxea

PLAZO EJECUCIÓN: corto

PRIORIDAD: Alta

PERIODICIDAD: Continua, prestación mensual.

PRESUPUESTO: 22.700,00 euros

FINANCIACIÓN: Hasta septiembre de 2006 el Gobierno Vasco subvenciona el 50%.

6.1.4 Gestión del reciclaje de textiles

DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

- a) Contratación de una empresa recogedora de la fracción
- b) Contratación de una empresa recicladora de la fracción
- c) Establecer puntos de recogida
- d) Adquisición de contenedores para recogida de textiles
- e) Recogida, tratamiento y distribución de los datos sobre indicadores de gestión.

DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Medio Ambiente de la Manco. de Servicios Uribe Kosta

PERSONA RESPONSABLE: Antton Goikoetxea

PLAZO EJECUCIÓN: corto

PRIORIDAD: Alta

PERIODICIDAD: Continua, prestación mensual

PRESUPUESTO: 22.700,00 euros

FINANCIACIÓN: Hasta septiembre de 2006 el Gobierno Vasco subvenciona el 50%.



6.1.5 Aumentar la sensibilización y participación ciudadana en la reducción y reciclaje de residuos susceptibles de compostaje:

A) PROYECTO PILOTO DE COMPOSTAJE EN EL MUNICIPIO.

DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN Puesta en marcha de una microestación de compostaje para poder procesar los residuos orgánicos generados en las viviendas, así como los restos de poda, y de esta manera lograr un doble efecto de sensibilización, colaboración y mejora en la gestión de los residuos generados por la ciudadanía.

DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Medio Ambiente de la Mancomunidad de Servicios Uribe Kosta

PERSONA RESPONSABLE: Antton Goikoetxea

PLAZO EJECUCIÓN: corto

PRIORIDAD: alta

PERIODICIDAD: Una vez

PRESUPUESTO: 3.000,00 euros

FINANCIACIÓN: 50% Udalsarea

INDICADOR:

B) EDICIÓN DE UNA GUÍA PARA LA SENSIBILIZACIÓN Y ORIENTACIÓN SOBRE EL COMPOSTAJE.

DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN Edición de una guía pormenorizada de la conveniencia de realizar compostaje de materias orgánicas domésticas y de los restos de poda, así como de información detallada de cómo proceder a su compostaje.

DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Medio Ambiente de la Mancomunidad de Servicios Uribe Kosta

PERSONA RESPONSABLE: Antton Goikoetxea

PLAZO EJECUCIÓN: corto

PRIORIDAD: Alta

PERIODICIDAD: Una vez

PRESUPUESTO: 4.000,00 euros

FINANCIACIÓN: 50% Udalsarea

INDICADOR:

C) AMPLIACIÓN DE LA EXPERIENCIA DEL COMPOSTAJE.

DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Medio Ambiente de la Manco. de Servicios Uribe Kosta

PERSONA RESPONSABLE: Antton Goikoetxea

PLAZO EJECUCIÓN: medio

PRIORIDAD: alta

PERIODICIDAD: Una vez

PRESUPUESTO: 18.000,00 euros

FINANCIACIÓN: 50% Udalsarea

6.1.6 Implantación del servicio “puerta a puerta” y “punto de recogida” de residuos voluminosos.



DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN Puesta en marcha del servicio de recogida de residuos voluminosos para su posterior traslado a planta separadora, donde se clasifique el material, se restaure (en caso de ser posible) y se reutilice.

DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Medio Ambiente de la Mancomunidad de Servicios Uribe Kosta

PERSONA RESPONSABLE: Antton Goikoetxea

PLAZO EJECUCIÓN: medio

PRIORIDAD: Alta

PERIODICIDAD: Semanal

PRESUPUESTO: 42.000,00 euros

FINANCIACIÓN: A determinar

6.1.7 Sustitución de 180 contenedores para la recogida selectiva de papel y cartón.

DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN Sustituir los contenedores existentes para recogida de papel de carga superior, por otros tantos.

DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Medio Ambiente de la Mancomunidad de Servicios Uribe Kosta

PERSONA RESPONSABLE: Antton Goikoetxea

PLAZO EJECUCIÓN: corto

PRIORIDAD: Alta

PERIODICIDAD: una vez

PRESUPUESTO: 144.000,00 euros

FINANCIACIÓN: DFB/ Mancomunidad



7. OPTIMIZAR LA GESTIÓN ENERGÉTICA EN EL MUNICIPIO Y CONTROLAR LA CALIDAD ATMOSFÉRICA Y ACÚSTICA

7.1 AUMENTAR LA SENSIBILIZACIÓN SOBRE EL CONSUMO ENERGÉTICO

7.1.1 Elaborar una guía de buenas prácticas en materia de ahorro energético y reparto de información sobre nuevas tecnologías, medidas de ahorro, etc., entre las comunidades de vecinos, comerciantes y empresas

Descripción Realizar desde Mancomunidad de Uribe Kosta una guía de buenas prácticas y medidas de ahorro energético en el hogar, comercios, etc.

Plazo de ejecución /implantación Medio

Periodicidad Puntual

Prioridad Media

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Dpto. Medio Ambiente

Coste total estimado

Financiación

7.2 CONTROLAR LA CALIDAD ATMOSFÉRICA Y ACÚSTICA DEL MUNICIPIO

7.2.1 Impulsar la sustitución de sistemas de calefacción de fuel y gasóleo por propano

Descripción Ejecutar las obras para la gasificación en Lemoiz

Plazo de ejecución /implantación Corto

Periodicidad Continuada

Prioridad Alta

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina Técnica (urbanismo)

Coste total estimado 240.000 €

Financiación IZARTU

7.3 POTENCIAR EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LOS DIFERENTES SECTORES, A NIVEL MUNICIPAL Y RESIDENCIAL

7.3.1 Impulsar la implantación de energías renovables en todos los ámbitos

Plazo de ejecución /implantación corto

Periodicidad continua

Prioridad Alta

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina técnica

Coste total estimado

Financiación

7.3.2 Implantar placas fotovoltaicas en edificios e instalaciones municipales apropiados

Plazo de ejecución /implantación corto

Periodicidad puntual



Prioridad Alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina técnica
Coste total estimado
Financiación

7.4 INCREMENTAR EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS FUENTES GENERADORAS DE RUIDO

7.4.1 Redactar y aprobar una Ordenanza municipal reguladora-sancionadora sobre ruido

Plazo de ejecución /implantación corto
Periodicidad puntual
Prioridad Alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Alcaldía y oficina técnica
Coste total estimado
Financiación

7.4.2 Mantener un seguimiento continuado de las denuncias y quejas por ruidos y controlarlos, aplicando la Ordenanza municipal sancionadora, incluyendo los vehículos, bares, etc.

Plazo de ejecución /implantación corto
Periodicidad continua
Prioridad Alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina Técnica
Coste total estimado
Financiación

7.4.3 Realizar un mapa de ruidos del municipio, como punto de partida para saber los focos de ruido y poder controlarlos directamente.

Plazo de ejecución /implantación corto
Periodicidad puntual
Prioridad Alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina técnica
Coste total estimado
Financiación



8. MEJORAR LA GESTIÓN MUNICIPAL Y LA PREVENCIÓN DE RIESGOS

8.1 MINIMIZAR LOS RIESGOS AMBIENTALES EN EL MUNICIPIO

8.1.1 Mejorar los cortafuegos existentes en el municipio y realizar nuevos, si fuese necesario

Descripción Mantener y mejorar los cortafuegos del municipio, realizando nuevos que optimicen la gestión del conjunto. Solicitar a Diputación Foral de Bizkaia la realización de un estudio para identificar focos de peligro y estado de los cortafuegos existentes en el municipio, para actuar en consecuencia.

Plazo de ejecución /implantación Medio

Periodicidad Anual

Prioridad Media

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Concejal Urbanismo

Coste total estimado

Financiación Subvenciones DFB

8. 2 INCLUIR CRITERIOS MEDIOAMBIENTALES EN LAS ACTUACIONES MUNICIPALES

8.2.1 Integrar criterios ambientales en la contratación y concesión de servicios externos y en la compra de material y selección de proveedores

Descripción Incluir criterios medioambientales en los pliegos de condiciones a la hora de contratar los diferentes servicios del Ayuntamiento y también en la compra de material

Plazo de ejecución /implantación Corto

Periodicidad Continuada

Prioridad alta

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina Técnica; Secretario

Coste total estimado

Financiación Subvenciones

8.2.2 Diseño e implementación del G.I.S. en el que figure la ubicación y datos relevantes de todos los contenedores de recogida selectiva ubicados en el municipio.

DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN: Encargar el diseño del G.I.S. a una empresa especializada, para posteriormente, desde los servicios mancomunados, introducir todos los datos relevantes del servicio de reciclaje.

DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Medio Ambiente de la Mancomunidad de Servicios Uribe Kosta

PERSONA RESPONSABLE: Antton Goikoetxea

PLAZO EJECUCIÓN: medio

PRIORIDAD: Alta

PERIODICIDAD: Semanal

PRESUPUESTO: 15.000,00 euros



FINANCIACIÓN: Gobierno Vasco

8.2.3 Crear las Ordenanzas necesarias u otro tipo de regulación municipal para la protección del Medio Ambiente

Plazo de ejecución /implantación Medio
Periodicidad Puntual
Prioridad alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Alcaldía y Oficina Técnica
Coste total estimado
Financiación

8.2.4 Realizar un manual de buenas prácticas medioambientales como instrucciones de trabajo para los diferentes servicios municipales

Plazo de ejecución /implantación Corto
Periodicidad puntual
Prioridad alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Dpto. Medio Ambiente
Coste total estimado
Financiación

8.2.5 Promover una experiencia de desarrollo de Sistemas de Gestión Ambiental en algún área o instalación municipal.

Plazo de ejecución /implantación Medio
Periodicidad puntual
Prioridad alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Dpto. Medio Ambiente
Coste total estimado
Financiación

8.3 IMPULSAR LA COORDINACIÓN ENTRE LAS DISTINTAS ÁREAS MUNICIPALES

8.3.1 Mantener la comisión de coordinación y seguimiento de la Agenda Local 21

Descripción Mantener una comisión que realice un seguimiento del desarrollo del Plan de Acción y coordine sus acciones y la gestión ambiental del municipio

Plazo de ejecución /implantación Corto
Periodicidad anual
Prioridad alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Dpto. Medio Ambiente
Coste total estimado
Financiación

8.3.2 Creación de la figura de "Dinamizador/a de la Agenda Local 21".



DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN: Dinamización interna de los ayuntamientos a través del control de la ejecución de los PAL, formación interna y comunicación/participación ciudadana.

DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Medio Ambiente de la Mancomunidad de Servicios Uribe Kosta

PERSONA RESPONSABLE: Antton Goikoetxea

PLAZO EJECUCIÓN: corto

PRIORIDAD: alta

PERIODICIDAD: Una vez

PRESUPUESTO: 20.000,00

FINANCIACIÓN: 50

8.3.3 Implantar un sistema de gestión de la información y seguimiento de expedientes

Descripción Implantar un sistema informatizado de gestión de la información del ayuntamiento y el seguimiento de expedientes

Plazo de ejecución /implantación Corto

Periodicidad Puntual

Prioridad Alta

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Servicios administrativos

Coste total estimado 20000€

Financiación Educación

8.4 ELABORAR EL PLAN DE EMERGENCIA DEL MUNICIPIO

8.4.1 Elaborar el Plan de Emergencia municipal y actualizarlo anualmente o cuando se requiera por modificación de la situación o de los aspectos del Plan

Plazo de ejecución /implantación corto

Periodicidad puntual (elaboración plan) periódica (actualizarlo)

Prioridad Alta

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Oficina técnica

Coste total estimado

Financiación

8.4.2 Difundir a la ciudadanía el Plan de Emergencia

Plazo de ejecución /implantación corto

Periodicidad semestral

Prioridad Alta

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Dpto. MA

Coste total estimado

Financiación

8.4.3 Llevar un control sobre las actividades con mayor incidencia medioambiental o riesgo de accidentes graves



Plazo de ejecución /implantación corto

Periodicidad continua

Prioridad Alta

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Dpto. MA y Urbanismo

Coste total estimado

Financiación



10. PROMOVER LA SENSIBILIZACIÓN Y LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA

10. 1 POTENCIAR Y MANTENER LOS ÓRGANOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

10.1.1 Crear un servicio de información y sensibilización ambiental en el marco de la Agenda 21 Local

Descripción Ofrecer en la web del Ayuntamiento y en la revista comarcal un servicio de información y sensibilización de la AL21.

Plazo de ejecución /implantación Corto

Periodicidad Trimestral

Prioridad Media

Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Concejales Medio Ambiente; Información

Coste total estimado 6.000 €

Financiación

Aumentar la periodicidad y cantidad de ejemplares de la revista KOSTABARRI

DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN Aumentar la periodicidad y la cantidad de ejemplares que se publican de la revista KOSTABARRI, para dar tratamiento especial a la temática de la Agenda Local 21.

DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Medio Ambiente de la Mancomunidad de Servicios Uribe Kosta

PERSONA RESPONSABLE: Antton Goikoetxea

PLAZO EJECUCIÓN: corto

PRIORIDAD: Alta

PERIODICIDAD: Semanal

PRESUPUESTO: 21.600,00 euros

FINANCIACIÓN: 50% Udalsarea

Aumentar la calidad y contenidos de la AL21 en la página web del municipio

DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN Dotar a las páginas web municipales y de la mancomunidad de contenido sobre desarrollo sostenible, para dar tratamiento especial a la temática de la Agenda Local 21.

DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Medio Ambiente de la Mancomunidad de Servicios Uribe Kosta

PERSONA RESPONSABLE: Antton Goikoetxea

PLAZO EJECUCIÓN: corto

PRIORIDAD: Alta

PERIODICIDAD: Semanal

PRESUPUESTO: 3.000,00 euros

FINANCIACIÓN: 50% Udalsarea

10.1.2 Promocionar un programa de educación anual con la escuela municipal, impulsando el tratamiento del medio ambiente como asignatura transversal



Plazo de ejecución /implantación Medio
Periodicidad Cuatrimestral
Prioridad Media
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Concejal Cultura
Coste total estimado 3.000 €/año
Financiación Diputación Foral de Bizkaia; Gobierno Vasco (Dpto. Medio Ambiente)

10.1.3 Mantener y establecer una periodicidad para el Foro de participación iniciado con la Agenda 21

Descripción Mantener el Foro de participación iniciado con el proceso de Agenda 21 como órgano de participación estable y permanente.

Plazo de ejecución /implantación corto
Periodicidad anual
Prioridad Media
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Responsable de AL21
Coste total estimado
Financiación

10.1.4 Publicar y difundir periódicamente la AL21 del municipio

Plazo de ejecución /implantación corto
Periodicidad continua
Prioridad alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Dpto. MA, Responsable de AL21,
Coste total estimado
Financiación

10.1.5 Crear mecanismos de recogida de propuestas para la Agenda 21

Local

Plazo de ejecución /implantación corto
Periodicidad continua
Prioridad alta
Responsabilidad seguimiento y/o ejecución Dpto. MA, Responsable de AL21,
Coste total estimado
Financiación



PLAN DE SEGUIMIENTO

1.1 PRESENTACIÓN

El objetivo del Plan de Seguimiento tiene como objetivo definir instrumentos de monitorización del proceso de aplicación del Plan de Acción de Sostenibilidad, evaluando el grado de cumplimiento de las propuestas y su efectividad. En función de esto, el Plan de Acción se puede ir adecuando a las nuevas circunstancias y situaciones que se produzcan, adaptándolo a la evolución del contexto ambiental y socioeconómico del municipio. El Plan de Seguimiento se basa en un Sistema de Indicadores de Sostenibilidad, definidos como parámetros con capacidad de caracterizar numéricamente el estado y evolución del municipio y la respuesta que se pueda dar desde los actores locales para mejorar la situación y avanzar hacia la sostenibilidad.

El Plan de Seguimiento tiene un carácter técnico, destinado a aportar información a los técnicos municipales, y un carácter de comunicación, que ha de permitir a los ciudadanos hacer un seguimiento del proceso.

El Sistema de indicadores se ha escogido a partir de una base de datos llamada perfil ambiental, donde figuran los valores de una extensa serie de parámetros que se han recopilado durante la realización del Diagnóstico Ambiental (ver esquema adjunto).

En las páginas siguientes se presenta el Sistema de Indicadores de Sostenibilidad escogido para el seguimiento de la Agenda 21 Local de Lemoiz.

1.2 SISTEMA DE INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD

Características

El sistema de indicadores es un conjunto de parámetros que se obtienen con periodicidad anual y que tienen como función primordial, el seguimiento de la evolución de aspectos clave en el proceso de mejora ambiental del municipio y de progreso hacia modelos de desarrollo sostenible. También tienen la finalidad de dar a conocer a los ciudadanos los cambios que se producen en este sentido e impulsar la implantación del Plan de Acción de Sostenibilidad.



Estructura del Plan de Seguimiento

Sistema de indicadores propuesto

Se propone la utilización y cálculo del Sistema de Indicadores de Agenda Local 21 consensuado en el marco de Udalsarea 21

A continuación se adjunta una tabla sintética de los indicadores propuestos, así como los subindicadores que integran cada uno de estos indicadores, seguida de una ficha descriptiva de cada uno de ellos, tal y como se recoge en la Guía metodológica de Indicadores de Sostenibilidad Local de la Comunidad Autónoma del País Vasco publicado por IHOBE:



LISTADO DE INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD

PLAN DE SEGUIMIENTO DE LEMOIZ

MEDIO AMBIENTE: TERRITORIO Y PLANEAMIENTO

- **INDICADOR 1: Disponibilidad de zonas públicas abiertas y de servicios en el municipio**
 - Disponibilidad de zonas públicas abiertas mayores de 5.000 m²
 - Disponibilidad de zonas públicas abiertas de cualquier tamaño
 - Disponibilidad de servicios básicos: sanidad
 - Disponibilidad de servicios básicos: alimentación
 - Disponibilidad de servicios básicos: transporte público
 - Disponibilidad de servicios básicos: reciclaje
 -
- **INDICADOR 2: Uso sostenible del suelo**
 - Suelo artificializado
 - Suelos abandonados
 - Suelos potencialmente contaminados
 - Intensidad de uso del suelo
 - Intensidad de uso del suelo residencial
 - Nuevo desarrollo: Suelo virgen
 - Nuevo desarrollo: Suelos abandonados y contaminados recuperados
 - Nuevo desarrollo: Resto de suelos
 - Restauración de superficies urbanas: Rehabilitación integral y parcial de edificios
 - Restauración de superficies urbanas: fachadas rehabilitadas
 - Restauración de superficies urbanas: Recuperación de suelos abandonados
 - Restauración de superficies urbanas: Recuperación de suelos contaminados
 - Superficie protegida respecto del total de la superficie del municipio

MEDIO AMBIENTE: TERRITORIO Y PLANEAMIENTO

- **INDICADOR 3: Movilidad local y transporte de pasajeros**
 - Número medio de desplazamientos que cada habitante realiza a diario
 - Distancia media diaria recorrida por cada habitante
 - Duración media de los desplazamientos de cada ciudadano
 - Motivo del desplazamiento y regularidad durante la semana
 - Modos de transporte y distancias recorridas: andando
 - Modos de transporte y distancias recorridas: en bicicleta
 - Modos de transporte y distancias recorridas: en motocicleta
 - Modos de transporte y distancias recorridas: en coche
 - Modos de transporte y distancias recorridas: en taxi
 - Modos de transporte y distancias recorridas: en autobús
 - Modos de transporte y distancias recorridas: en metro
 - Modos de transporte y distancias recorridas: en tranvía
 - Modos de transporte y distancias recorridas: en modos combinados



- **INDICADOR 4: Distribución de la superficie municipal dedicada a infraestructuras de transporte**
 - Superficie de uso peatonal
 - Superficie acondicionada para bicicletas
 - Superficie de uso del transporte público colectivo
 - Superficie de uso de vehículos motorizados

MEDIO AMBIENTE: RECURSOS NATURALES

- **INDICADOR 5: Consumo de agua**
 - Consumo doméstico de agua (litros/habitante/día)
 - Demanda total de agua (suministro en alta) del municipio (m³/año)
 - Consumo doméstico de agua (%)
 - Consumo de los servicios de agua (%)
 - Consumo industrial de agua (%)
 - Consumo municipal de agua (%)
 - Consumo agrícola de agua (%)
 - Pérdidas en la red de distribución como porcentaje de la demanda total de agua (%)
- **INDICADOR 6: Consumo de energía**
 - Consumo doméstico de electricidad y gas natural (tep/habitante/año)
 - Consumo total de electricidad y gas natural del municipio (tep/año)
 - Consumo doméstico de electricidad y gas natural
 - Consumo de electricidad y gas natural del sector servicios
 - Consumo industrial de electricidad y gas natural
 - Consumo municipal de electricidad y gas natural
 - Consumo de electricidad y gas natural del sector transportes
 - Consumo de electricidad y gas natural del sector agrícola

MEDIO AMBIENTE: RESIDUOS

- **INDICADOR 7: Generación y gestión de residuos**
 - Generación de residuos urbanos por habitante y día (kg/hab./día)
 - Gestión de residuos: Reciclaje y recogida selectiva
 - Gestión de residuos: Incineración
 - Gestión de residuos: vertedero
 - Generación de residuos peligrosos (Tm./año)
 - Gestión de residuos peligrosos: valorización
 - Gestión de residuos peligrosos: eliminación
- **INDICADOR 8: Vertidos al agua**
 - Calidad de los ríos: Índice BMWP' de la estación B-062 (Butroe)
 - Calidad de los ríos: Índice BMWP' de la estación B-226 (Butroe)
 - Calidad de las aguas estuáricas: Coeficiente biótico de la estación E-B10 (Butroe)
 - Calidad de las aguas de litoral: Coeficiente biótico de la estación L-B10 (Butroe)
 - Calidad de las aguas de litoral: Coeficiente biótico de la estación L-B20



- (Butroe)
- Viviendas del municipio con sistemas de saneamiento de aguas residuales (%)
 - Viviendas del municipio conectadas a la red de saneamiento de aguas residuales (%)
 - Viviendas del municipio no conectadas a la red de saneamiento de aguas residuales pero que disponen de sistemas adecuados de tratamiento de aguas residuales (%)

MEDIO AMBIENTE: INTEGRACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN LAS ACTIVIDADES DEL MUNICIPIO

- **INDICADOR 9: Sistemas de gestión medioambiental**
 - Grado de implantación de sistemas de gestión medioambiental (ISO 14001, EMAS, Ekoscan, Informes de Sostenibilidad) en grandes empresas y PYMES
 - Grado de implantación de sistemas de gestión medioambiental (ISO 14001, EMAS, Ekoscan, Informes de Sostenibilidad) en instituciones públicas
 - Grado de implantación de sistemas de gestión medioambiental (ISO 14001, EMAS, Ekoscan, Informes de Sostenibilidad) en ONG's

MEDIO SOCIAL Y ECONÓMICO

- **INDICADOR 10: Pobreza y exclusión social**
 - Pobreza y exclusión social
- **INDICADOR 11: Tasa de paro**
 - Tasa de paro
- **INDICADOR 12: Satisfacción de la ciudadanía con la comunidad local**
 - Satisfacción general de la ciudadanía con el municipio
 - Satisfacción de la ciudadanía con el municipio como lugar de vida y trabajo
 - Satisfacción de la ciudadanía respecto a la calidad de la vivienda, su disponibilidad y asequibilidad
 - Satisfacción de la ciudadanía respecto a las oportunidades laborales existentes
 - Satisfacción de la ciudadanía respecto a la calidad y cantidad del entorno natural
 - Satisfacción de la ciudadanía respecto a la calidad y cantidad del entorno edificado
 - Satisfacción de la ciudadanía respecto al nivel de servicios sociales y sanitarios
 - Satisfacción de la ciudadanía respecto al nivel de servicios culturales, recreativos y de ocio
 - Satisfacción de la ciudadanía respecto a la calidad de los centros educativos
 - Satisfacción de la ciudadanía respecto al nivel de los servicios de transporte público
 - Satisfacción de la ciudadanía respecto a las oportunidades de participación en los procesos de planificación y decisión municipal
 - Satisfacción de la ciudadanía respecto al nivel de seguridad ciudadana





DESCRIPCIÓN SUBINDICADORES

TEMA: TERRITORIO Y PLANEAMIENTO

INDICADOR 1: DISPONIBILIDAD DE ZONAS PÚBLICAS ABIERTAS Y DE SERVICIOS EN EL MUNICIPIO

– Disponibilidad de zonas públicas abiertas mayores de 5.000 m²

Definición: Porcentaje de la población del municipio (núcleo urbano y núcleos Consolidados de los barrios rurales) que reside a una distancia menor o igual a 300 metros de las zonas públicas abiertas

Método de obtención: Solicitar datos de EcoBarómetro municipal a IHOBE.
En caso de que el propio municipio la quiera calcular se recomienda utilizar Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento

– Disponibilidad de zonas públicas abiertas de cualquier tamaño

Definición: Porcentaje de población del municipio (núcleo urbano y núcleos consolidados de los barrios rurales) que reside a una distancia menor o igual a 300 metros de las zonas públicas abiertas

Método de obtención: Solicitar datos de EcoBarómetro municipal a IHOBE
En caso de que el propio municipio la quiera calcular se recomienda utilizar Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento

– Disponibilidad de servicios básicos: sanidad

Definición: Porcentaje de población que reside a distancia menor o igual a 300 m de asistencia sanitaria primaria pública (médico generalista, de cabecera o de familia, farmacias, hospitales, centros de atención primaria o cualquier otro centro de salud)

Método de obtención: Solicitar datos de EcoBarómetro municipal a IHOBE
En caso de que el propio municipio la quiera calcular se recomienda utilizar Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento

– Disponibilidad de servicios básicos: alimentación

Definición: Porcentaje de población que reside a distancia menor o igual a 300 m de comercios de alimentación, centros de venta de alimentos y panaderías.

Método de obtención: Solicitar datos de EcoBarómetro municipal a IHOBE
En caso de que el propio municipio la quiera calcular se

Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento

– Disponibilidad de servicios básicos: transporte público

Definición: Porcentaje de población que reside a distancia menor o igual a 300 m de líneas de transporte público con una frecuencia mínima (media hora), diferenciando paradas de autobús urbano y taxis

Método de obtención: Solicitar datos de EcoBarómetro municipal a IHOBE
En caso de que el propio municipio la quiera calcular se recomienda utilizar Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento

– Disponibilidad de servicios básicos: reciclaje

Definición: Porcentaje de población que reside a distancia menor o igual a 300 m de servicios o instalaciones de reciclaje: contenedores de recogida selectiva, Garbigunes, puntos verdes.



Método de obtención: Solicitar datos de EcoBarómetro municipal a IHOBE
En caso de que el propio municipio la quiera calcular se recomienda utilizar
Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento

– Disponibilidad de servicios básicos: educación

Definición: Porcentaje de población que reside a distancia menor o igual a 300 m de escuelas públicas (centros públicos de enseñanza obligatoria y guarderías públicas).

Método de obtención: Solicitar datos de EcoBarómetro municipal a IHOBE
En caso de que el propio municipio la quiera calcular se recomienda utilizar
Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento

INDICADOR 2: USO SOSTENIBLE DEL SUELO

– Suelo artificializado

Definición: Porcentaje de suelo artificializado en relación con la superficie total del municipio. Se puede incluir de forma separada el crecimiento previsto

Método de obtención: Solicitar datos de superficie total del municipio a EUSTAT o Concejalía de Urbanismo. Solicitar el resto de datos a Concejalía de Urbanismo o fotointerpretación (SIG)

Unidades: %
Tendencia deseada: Disminución

– Suelos abandonados

Definición: Superficie de suelos abandonados: suelo artificializado que no tiene un uso productivo (viviendas, industrias o servicios)

Método de obtención: Solicitar datos a Concejalía de Urbanismo
Unidades: m²
Tendencia deseada: Disminución

– Suelos potencialmente contaminados

Definición: Superficie de suelos potencialmente contaminados
Método de obtención: Solicitar datos a IHOBE (Inventario de suelos potencialmente contaminados)
Unidades: m²
Tendencia deseada: Disminución

– Intensidad de uso del suelo

Definición: Número de habitantes por Km² de suelo artificializado
Método de obtención: Solicitar el número de habitantes en el Padrón municipal y el resto de datos a Concejalía de Urbanismo o fotointerpretación (SIG)
Unidades: habitantes/Km² de suelo artificializado
Tendencia deseada: Aumento

– Intensidad de uso del suelo residencial

Definición: Número de habitantes en suelo urbano residencial por Km² de suelo urbano residencial
Método de obtención: Solicitar el número de habitantes en el Padrón municipal y el resto de datos a Concejalía de Urbanismo
Unidades: habitantes/Km² de suelo residencial
Tendencia deseada: Aumento

– Nuevo desarrollo: Suelo virgen

Definición: Porcentaje de suelos sobre los que anteriormente no se había construido (normalmente suelo rústico que fue recalificado)
Método de obtención: Solicitar datos a Concejalía de Urbanismo
Unidades: %
Tendencia deseada: Disminución

– Nuevo desarrollo: Suelos abandonados y contaminados recuperados

Definición: Porcentaje de suelos abandonados y contaminados recuperados
Método de obtención: Solicitar datos a Concejalía de Urbanismo



Unidades: %

Tendencia deseada: Aumento

– **Nuevo desarrollo: Resto de suelos**

Definición: Porcentaje del resto de suelos, que no son suelo virgen, suelos abandonados y contaminados recuperados

Método de obtención: Solicitar datos a Concejalía de Urbanismo

Unidades: %

Tendencia deseada: Aumento

– **Restauración de superficies urbanas: Rehabilitación integral y parcial de edificios**

Definición: m² de superficie total (incluyendo todas las plantas) de viviendas rehabilitadas integral o parcialmente

Método de obtención: Solicitar datos a Concejalía de Urbanismo

Unidades: m²

Tendencia deseada: Aumento

– **Restauración de superficies urbanas: fachadas rehabilitadas**

Definición: Número total de viviendas rehabilitadas incluyendo el número de fachadas rehabilitadas

Método de obtención: Solicitar datos a Concejalía de Urbanismo

Unidades: Número de viviendas rehabilitadas

Tendencia deseada: Aumento

– **Restauración de superficies urbanas: Recuperación de suelos abandonados**

Definición: m² de superficie del solar abandonado y número total utilizado para nuevos usos urbanos (incluidos zonas verdes)

Método de obtención: Solicitar datos a Concejalía de Urbanismo

Unidades: m²

Tendencia deseada: Aumento

– **Restauración de superficies urbanas: Recuperación de suelos contaminados**

Definición: m² y número total de suelos contaminados recuperados para nuevos usos urbanos

Método de obtención: Solicitar datos a IHOBE

Unidades: m²

Tendencia deseada: Aumento

– **Superficie protegida respecto del total de la superficie del municipio**

Definición: Porcentaje de superficie protegida respecto del total de la superficie del municipio

Método de obtención: Solicitar datos a EUSTAT o Concejalía de Urbanismo

Unidades: %

Tendencia deseada: Aumento

TEMA: MOVILIDAD Y TRANSPORTE

INDICADOR 3: MOVILIDAD LOCAL Y TRANSPORTE DE PASAJEROS

– **Número medio de desplazamientos que cada habitante realiza a diario**

Definición: Número medio de desplazamientos que cada habitante realiza a diario (número de desplazamientos por habitante)

Método de obtención: Solicitar datos de EcoBarómetro municipal a IHOBE

Unidades: número desplazamientos/habitante

Tendencia deseada: Disminución

– **Distancia media diaria recorrida por cada habitante**

Definición: Distancia media diaria recorrida por cada habitante (Km por habitante)

Método de obtención: Solicitar datos de EcoBarómetro municipal a IHOBE

Unidades: Km/habitante

Tendencia deseada: Disminución



– Duración media de los desplazamientos de cada habitante

Definición: Duración media de los desplazamientos de cada ciudadano (minutos por habitante)
Método de obtención: Solicitar datos de Ecobarómetro municipal a IHOBE
Unidades: minutos/habitante
Tendencia deseada: Disminución

– Motivo del desplazamiento y regularidad durante la semana

Definición: Porcentaje de viajes sistemáticos
Método de obtención: Solicitar datos de Ecobarómetro municipal a IHOBE
Unidades: %
Tendencia deseada:

- Modos de transporte y distancias recorridas: andando

Definición: Porcentaje relativo de los desplazamientos realizados a pie y porcentaje de distancias recorridas
Método de obtención: Solicitar datos de Ecobarómetro municipal a IHOBE
Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento

– Modos de transporte y distancias recorridas: en bicicleta

Definición: Porcentaje relativo de los desplazamientos realizados en bicicleta y porcentaje de distancias recorridas
Método de obtención: Solicitar datos de Ecobarómetro municipal a IHOBE
Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento

– Modos de transporte y distancias recorridas: en motocicleta

Definición: Porcentaje relativo de los desplazamientos realizados en motocicleta y porcentaje de distancias recorridas
Método de obtención: Solicitar datos de Ecobarómetro municipal a IHOBE
Unidades: %
Tendencia deseada: Disminución

– Modos de transporte y distancias recorridas: en coche

Definición: Porcentaje relativo de los desplazamientos realizados en coche y porcentaje de distancias recorridas
Método de obtención: Solicitar datos de Ecobarómetro municipal a IHOBE
Unidades: %
Tendencia deseada: Disminución

– Modos de transporte y distancias recorridas: en taxi

Definición: Porcentaje relativo de los desplazamientos realizados en taxi y porcentaje de distancias recorridas
Método de obtención: Solicitar datos de Ecobarómetro municipal a IHOBE
Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento

– Modos de transporte y distancias recorridas: en autobús

Definición: Porcentaje relativo de los desplazamientos realizados en autobús y porcentaje de distancias recorridas
Método de obtención: Solicitar datos de Ecobarómetro municipal a IHOBE
Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento

– Modos de transporte y distancias recorridas: en metro

Definición: Porcentaje relativo de los desplazamientos realizados en metro y porcentaje de distancias recorridas
Método de obtención: Solicitar datos de Ecobarómetro municipal a IHOBE
Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento

– Modos de transporte y distancias recorridas: en tranvía

Definición: Porcentaje relativo de los desplazamientos realizados en tranvía y porcentaje de distancias recorridas
Método de obtención: Solicitar datos de Ecobarómetro municipal a IHOBE
Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento



– Modos de transporte y distancias recorridas: en modos combinados

Definición:	Porcentaje relativo de los desplazamientos realizados en modos combinados y porcentaje de distancias recorridas
Método de obtención:	Solicitar datos de Ecobarómetro municipal a IHOBE
Unidades:	%
Tendencia deseada:	

INDICADOR 4: DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE MUNICIPAL DEDICADA A INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

– Superficie de uso peatonal

Definición:	Porcentaje de superficie de uso peatonal (calles compartidas pero con preferencia para peatones – prioridad invertida – y aceras)
Método de obtención:	Obtención de los datos a través de SIG, utilizando cartografía detallada del municipio, mediante trabajos de campo o solicitar datos a Concejalía de Urbanismo
Unidades:	%
Tendencia deseada:	Aumento

– Superficie acondicionada para bicicletas

Definición:	Porcentaje de superficie acondicionada para bicicletas (carriles para bicicletas)
Método de obtención:	Obtención de los datos a través de SIG, utilizando cartografía detallada del municipio, mediante trabajos de campo o solicitar datos a Concejalía de Urbanismo
Unidades:	%
Tendencia deseada:	Aumento

– Superficie de uso del transporte público colectivo

Definición:	Porcentaje de superficie de uso del transporte público colectivo (carriles bus, líneas de tranvía)
Método de obtención:	Obtención de los datos a través de SIG, utilizando cartografía detallada del municipio, mediante trabajos de campo o solicitar
Unidades:	%
Tendencia deseada:	Aumento

– Superficie de uso de vehículos motorizados

Definición:	Porcentaje de superficie de uso de vehículos motorizados (calzadas en núcleo urbano y carreteras locales y vecinales), excluyendo la superficie de uso de transporte público colectivo
Método de obtención:	Obtención de los datos a través de SIG, utilizando cartografía detallada del municipio, mediante trabajos de campo o solicitar datos a Concejalía de Urbanismo
Unidades:	%
Tendencia deseada:	Disminución

TEMA: RECURSOS AMBIENTALES

INDICADOR 5: CONSUMO DE AGUA

– Consumo doméstico de agua (litros/habitante/día)

Definición:	Consumo doméstico de agua (litros/habitante/día)
Método de obtención:	Solicitar datos a la Compañía suministradora y los datos de población al Padrón municipal
Unidades:	litros/habitante/día
Tendencia deseada:	Disminución

– Demanda total de agua (suministro en alta) del municipio (m³/año)

Definición:	Demanda total de agua (suministro en alta) del municipio (m ³ /año)
Método de obtención:	Solicitar datos de suministro de agua de red a la Compañía suministradora y solicitar datos de agua del sector agrícola a la Comunidad de
Unidades:	m ³ /año



Tendencia deseada: Disminución

– **Consumo doméstico de agua (%)**

Definición: Porcentaje del consumo doméstico de agua

Método de obtención: Solicitar datos a Compañía suministradora

Unidades: %

Tendencia deseada: Disminución

– **Consumo de los servicios de agua (%)**

Definición: Porcentaje del consumo de los servicios de agua

Método de obtención: Solicitar datos a Compañía suministradora

Unidades: %

Tendencia deseada: Disminución



– Consumo industrial de agua (%)

Definición: Porcentaje del consumo industrial de agua
Método de obtención: Solicitar datos a Compañía suministradora
Unidades: %
Tendencia deseada: Disminución

– Consumo municipal de agua (%)

Definición: Porcentaje del consumo municipal de agua
Método de obtención: Solicitar datos a Compañía suministradora
Unidades: %
Tendencia deseada: Disminución

– Consumo agrícola de agua (%)

Definición: Porcentaje del consumo agrícola de agua
Método de obtención: Solicitar datos a Compañía suministradora. Solicitar datos del sector agrícola a la Comunidad de regantes
Unidades: %
Tendencia deseada: Disminución

– Pérdidas en la red de distribución como porcentaje de la demanda total de agua (%)

Definición: Pérdidas en la red de distribución como porcentaje de la demanda total de agua (%)
Método de obtención: Solicitar datos a Compañía suministradora
Unidades: %
Tendencia deseada: Disminución

INDICADOR 6: CONSUMO DE ENERGÍA

– Consumo doméstico de electricidad y gas natural (tep/habitante/año)

Definición: Consumo doméstico de electricidad y gas natural (tep/habitante/año)
Método de obtención: Solicitar datos de población al Padrón municipal y el resto de datos a Empresa suministradora
Unidades: tep/habitante/año
Tendencia deseada: Disminución

– Consumo total de electricidad y gas natural del municipio (tep/año)

Definición: Consumo total de electricidad y gas natural del municipio (tep/año)
Método de obtención: Solicitar datos a Empresa suministradora
Unidades: tep/año
Tendencia deseada: Disminución

– Consumo doméstico de electricidad y gas natural

Definición: Porcentaje del consumo doméstico de electricidad y gas natural
Método de obtención: Solicitar datos a Empresa suministradora
Unidades: %
Tendencia deseada: Disminución

– Consumo de electricidad y gas natural del sector servicios

Definición: Porcentaje del consumo de electricidad y gas natural del sector servicios
Método de obtención: Solicitar datos a Empresa suministradora
Unidades: %
Tendencia deseada: Disminución

– Consumo industrial de electricidad y gas natural

Definición: Porcentaje del consumo industrial de electricidad y gas natural
Método de obtención: Solicitar datos a Empresa suministradora
Unidades: %
Tendencia deseada: Disminución

– Consumo municipal de electricidad y gas natural

Definición: Porcentaje del consumo municipal de electricidad y gas natural
Método de obtención: Solicitar datos a Empresa suministradora



- Unidades:** %
Tendencia deseada: Disminución
- **Consumo de electricidad y gas natural del sector transportes**
- Definición:** Porcentaje del consumo de electricidad y gas natural del sector transportes
Método de obtención: Solicitar datos a Empresa suministradora
Unidades: %
Tendencia deseada: Disminución
- **Consumo de electricidad y gas natural del sector**
- Definición:** Porcentaje del consumo agrícola de electricidad y gas natural
Método de obtención: Solicitar datos a Empresa suministradora
Unidades: %
Tendencia deseada: Disminución

TEMA: RESIDUOS

INDICADOR 7: GENERACIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS

- **Generación de residuos urbanos por habitante y día (kg/hab./día)**
- Definición:** Generación de residuos urbanos por habitante y día (kg/hab./día)
Método de obtención: Solicitar datos a Mancomunidades (Gipuzkoa), Cuadrillas (Araba), Garbiker (Bizkaia) y los datos de población al Padrón municipal
Unidades: kg/hab./día
Tendencia deseada: Disminución
- **Gestión de residuos: Reciclaje y recogida selectiva**
- Definición:** Porcentaje de residuos que se reciclan
Método de obtención: Solicitar datos a Mancomunidades (Gipuzkoa), Cuadrillas (Araba), Garbiker (Bizkaia)
Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento
- **Gestión de residuos: Incineración**
- Definición:** Porcentaje de residuos que se incineran
Método de obtención: Solicitar datos a Mancomunidades (Gipuzkoa), Cuadrillas (Araba), Garbiker (Bizkaia)
Unidades: %
Tendencia deseada: Disminución
- **Gestión de residuos: vertedero**
- Definición:** Porcentaje de residuos que se llevan a vertedero
Método de obtención: Solicitar datos a Mancomunidades (Gipuzkoa), Cuadrillas (Araba), Garbiker (Bizkaia)
Unidades: %
Tendencia deseada: Disminución
- **Generación de residuos peligrosos (Tm./año)**
- Definición:** Generación de residuos peligrosos (Tm./año)
Método de obtención: Solicitar datos a Gobierno Vasco, Viceconsejería de Medio Ambiente
Unidades: Tm./año
Tendencia deseada: Disminución
- **Gestión de residuos peligrosos: valorización**
- Definición:** Porcentaje de residuos peligrosos valorizados
Método de obtención: Solicitar datos a Gobierno Vasco, Viceconsejería de Medio Ambiente
Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento
- **Gestión de residuos peligrosos: eliminación**
- Definición:** Porcentaje de residuos peligrosos eliminados
Método de obtención: Solicitar datos a Gobierno Vasco, Viceconsejería de Medio Ambiente



Unidades: Ambiente
%

Tendencia deseada: Disminución

INDICADOR 8: VERTIDOS AL AGUA

– Calidad de los ríos: Índice BMWP' de la estación B-062 (Butroe)

Definición: Índice BMWP' de la estación B-062 (Butroe)
Método de obtención: Solicitar datos a Gobierno Vasco, Viceconsejería de Medio Ambiente o Diputaciones Florales
Unidades:
Tendencia deseada: Disminución

– Calidad de los ríos: Índice BMWP' de la estación B-226 (Butroe)

Definición: Índice BMWP' de la estación B-226 (Butroe)
Método de obtención: Solicitar datos a Gobierno Vasco, Viceconsejería de Medio Ambiente o Diputaciones Florales
Unidades:
Tendencia deseada: Disminución

– Calidad de las aguas estuáricas: Coeficiente biótico de la estación E-B10 (Butroe)

Definición: Coeficiente biótico de las aguas estuáricas
Método de obtención: Solicitar datos a Gobierno Vasco, Viceconsejería de Medio Ambiente o Diputaciones Florales
Unidades:
Tendencia deseada: Disminución

– Calidad de las aguas de litoral: Coeficiente biótico de la estación L-B10 (Butroe)

Definición: Coeficiente biótico de las aguas litorales
Método de obtención: Solicitar datos a Gobierno Vasco, Viceconsejería de Medio Ambiente o Diputaciones Florales
Unidades:
Tendencia deseada: Disminución

– Calidad de las aguas de litoral: Coeficiente biótico de la estación L-B20 (Butroe)

Definición: Coeficiente biótico de las aguas litorales
Método de obtención: Solicitar datos a Gobierno Vasco, Viceconsejería de Medio Ambiente o Diputaciones Florales
Unidades:
Tendencia deseada: Disminución

– Viviendas del municipio con sistemas de saneamiento de aguas residuales (%)

Definición: Porcentaje de viviendas con sistemas de saneamiento de aguas residuales
Método de obtención: Solicitar datos de viviendas conectadas y no conectadas a la red de saneamiento de aguas residuales a Compañía suministradora de agua y el número total de viviendas a la Concejalía de
Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento

– Viviendas del municipio conectadas a la red de saneamiento de aguas residuales (%)

Definición: Porcentaje de viviendas del municipio conectadas a la red de saneamiento de aguas residuales
Método de obtención: Solicitar datos de viviendas conectadas a la red de saneamiento de aguas residuales a la Compañía suministradora de agua y el número total de viviendas a la Concejalía de Urbanismo
Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento



– **Viviendas del municipio no conectadas a la red de saneamiento de aguas residuales pero que disponen de sistemas adecuados de tratamiento de aguas residuales (%)**

Definición: Porcentaje de viviendas del municipio no conectadas a la red de saneamiento de aguas residuales pero que disponen de sistemas adecuados de tratamiento de aguas residuales (%)

Método de obtención: Solicitar datos de viviendas no conectadas a la red de saneamiento de aguas residuales a la Compañía suministradora de agua y el número total de viviendas a la Concejalía de

Unidades: %

Tendencia deseada: Aumento



TEMA: GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

INDICADOR 9: SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN EL MUNICIPIO

– Grado de implantación de sistemas de gestión medioambiental (ISO 14001, EMAS, Ekoscan, Informes de Sostenibilidad) en grandes empresas y PYMES

Definición: Grado de implantación de sistemas de gestión medioambiental (ISO 14001, EMAS, Ekoscan, Informes de Sostenibilidad) en grandes empresas y PYMES

Método de obtención: Solicitar datos de grandes empresas y PYMES con sistemas de gestión medioambiental a IHOBE y el número total de grandes empresas y PYMES al Ayuntamiento

Unidades: %

Tendencia deseada: Aumento

– Grado de implantación de sistemas de gestión medioambiental (ISO 14001, EMAS, Ekoscan, Informes de Sostenibilidad) en instituciones públicas

Definición: Grado de implantación de sistemas de gestión medioambiental (ISO 14001, EMAS, Ekoscan, Informes de Sostenibilidad) en instituciones públicas

Método de obtención: Solicitar datos de instituciones públicas con sistemas de gestión medioambiental a IHOBE y el número total de instituciones públicas al Ayuntamiento

Unidades: %

Tendencia deseada: Aumento

– Grado de implantación de sistemas de gestión medioambiental (ISO 14001, EMAS, Ekoscan, Informes de Sostenibilidad) en ONG's

Definición: Grado de implantación de sistemas de gestión medioambiental (ISO 14001, EMAS, Ekoscan, Informes de Sostenibilidad) en ONG's

Método de obtención: Solicitar datos de ONG's con sistemas de gestión medioambiental a IHOBE y el número total de ONG's al Ayuntamiento

Unidades: %

Tendencia deseada: Aumento

TEMA: MEDIO SOCIAL Y ECONÓMICO

INDICADOR 10: POBREZA Y EXCLUSIÓN SOCIAL

– Pobreza y exclusión social

Definición: Porcentaje del municipio que perciben la prestación de Renta Básica

Método de obtención: Solicitar datos de familias preceptores de la prestación de Renta Básica a la Área de servicios Sociales del Ayuntamiento y las unidades familiares al Ayuntamiento o a EUSTAT

Unidades: %

Tendencia deseada: Disminución

INDICADOR 11: TASA DE PARO

– Tasa de paro

Definición: Porcentaje de la población activa desempleada

Método de obtención: Solicitar datos a EGAILAN o EUSTAT

Unidades: %

Tendencia deseada: Disminución



INDICADOR 12: SATISFACCIÓN DE LA CIUDADANÍA CON LA COMUNIDAD LOCAL

– Satisfacción general de la ciudadanía con el municipio

Definición: Satisfacción general de la ciudadanía con el municipio
Método de obtención: Solicitar datos de Ecobarómetro municipal a IHOBE
Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento

– Satisfacción de la ciudadanía con el municipio como lugar de vida y trabajo

Definición: Satisfacción de la ciudadanía con el municipio como lugar de vida y trabajo
Método de obtención: Solicitar datos de Ecobarómetro municipal a IHOBE
Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento

– Satisfacción de la ciudadanía respecto a la calidad de la vivienda, su disponibilidad y asequibilidad

Definición: Satisfacción de la ciudadanía respecto a la calidad de la vivienda, su disponibilidad y asequibilidad
Método de obtención: Solicitar datos de Ecobarómetro municipal a IHOBE
Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento

– Satisfacción de la ciudadanía respecto a las oportunidades laborales existentes

Definición: Satisfacción de la ciudadanía respecto a las oportunidades laborales existentes
Método de obtención: Solicitar datos de Ecobarómetro municipal a IHOBE
Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento

– Satisfacción de la ciudadanía respecto a la calidad y cantidad del entorno natural

Definición: Satisfacción de la ciudadanía respecto a la calidad y cantidad del entorno natural
Método de obtención: Solicitar datos de Ecobarómetro municipal a IHOBE
Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento

– Satisfacción de la ciudadanía respecto a la calidad y cantidad del entorno edificado

Definición: Satisfacción de la ciudadanía respecto a la calidad y cantidad del entorno edificado
Método de obtención: Solicitar datos de Ecobarómetro municipal a IHOBE
Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento

– Satisfacción de la ciudadanía respecto al nivel de servicios sociales y sanitarios

Definición: Satisfacción de la ciudadanía respecto al nivel de servicios sociales y sanitarios
Método de obtención: Solicitar datos de Ecobarómetro municipal a IHOBE
Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento

– Satisfacción de la ciudadanía respecto al nivel de servicios culturales, recreativos y de ocio

Definición: Satisfacción de la ciudadanía respecto al nivel de servicios culturales, recreativos y de ocio
Método de obtención: Solicitar datos de Ecobarómetro municipal a IHOBE
Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento



– **Satisfacción de la ciudadanía respecto a la calidad de los centros educativos**

Definición: Satisfacción de la ciudadanía respecto a la calidad de los centros educativos
Método de obtención: Solicitar datos de Ecobarómetro municipal a IHOBE
Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento

– **Satisfacción de la ciudadanía respecto al nivel de los servicios de transporte público**

Definición: Satisfacción de la ciudadanía respecto al nivel de los servicios de transporte público
Método de obtención: Solicitar datos de Ecobarómetro municipal a IHOBE
Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento

– **Satisfacción de la ciudadanía respecto a las oportunidades de participación en los procesos de planificación y decisión municipal**

Definición: Satisfacción de la ciudadanía respecto a las oportunidades de participación en los procesos de planificación y decisión municipal
Método de obtención: Solicitar datos de Ecobarómetro municipal a IHOBE
Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento

– **Satisfacción de la ciudadanía respecto al nivel de seguridad ciudadana**

Definición: Satisfacción de la ciudadanía respecto al nivel de seguridad ciudadana
Método de obtención: Solicitar datos de Ecobarómetro municipal a IHOBE
Unidades: %
Tendencia deseada: Aumento