

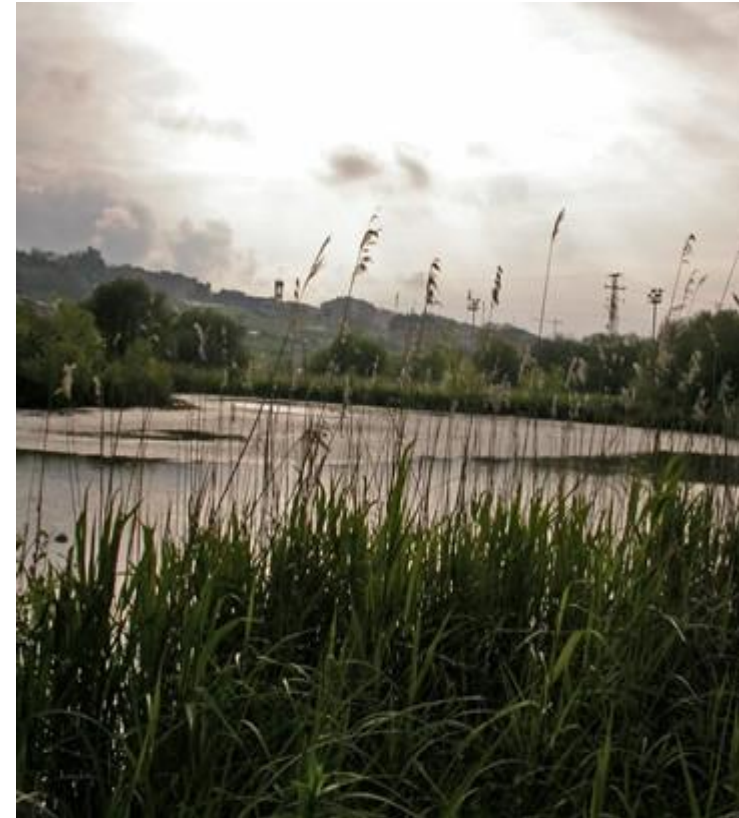
EVALUACIÓN FINAL DEL GRADO DE EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN DE AGENDA LOCAL 2030

2020-2023



Getxo
bizi ezazu

Ingurumena
Medio Ambiente



Revisión Enero 2024

Agenda Local 2030



- La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible es un plan de acción que nace del compromiso de los Estados miembro de las Naciones Unidas, cuyo objetivo principal es velar por la protección de las personas, el planeta y la prosperidad.
- El Plan de Acción de Agenda 2030 Local es un plan estratégico municipal basado en la integración, con criterios sostenibles, de las políticas ambientales, económicas y sociales del municipio
- Se compone de 5 líneas estratégicas que engloban los pilares de la sostenibilidad en el Municipio de Getxo
- El desarrollo de esta Agenda 2030 Local en Getxo es la continuación de la Agenda 21 Local que Getxo lleva implementando en el municipio desde hace 16 años.

LÍNEAS ESTRATÉGICAS

**LE 1: GESTIÓN
MUNICIPAL CON
CRITERIOS DE
SOSTENIBILIDAD**

**LE 2: ACCESO A LA
INFORMACIÓN DE
CALIDAD AMBIENTAL Y
ACTIVAR LA
PARTICIPACIÓN
CIUDADANA**

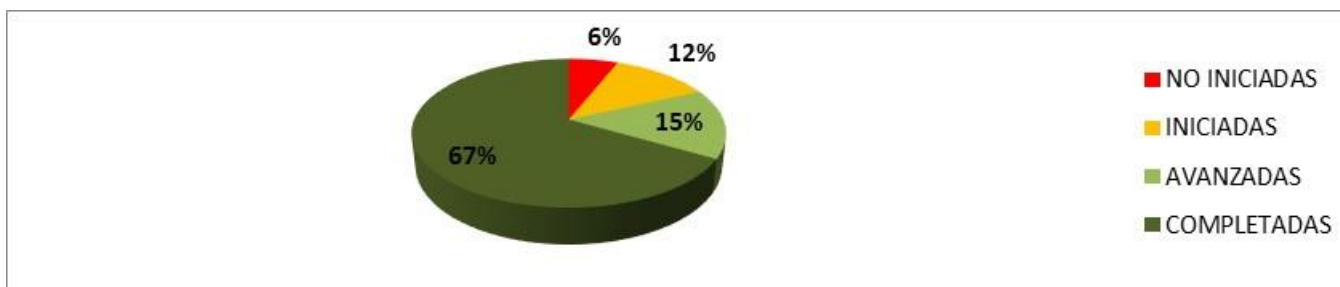
**LE 3: AVANZAR EN EL
URBANISMO
SOSTENIBLE**

**LE 4: PRESERVAR LOS VALORES
NATURALES, LA BIODIVERSIDAD Y EL
PAISAJE DEL MUNICIPIO**

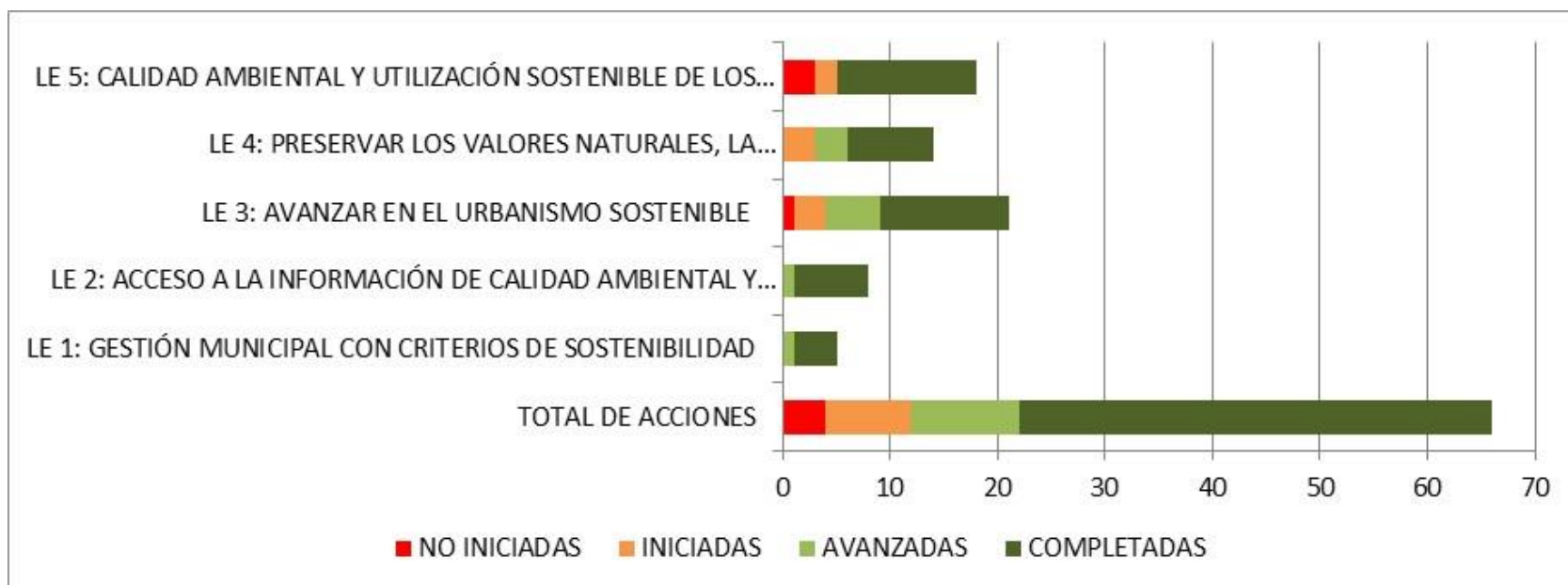
**LE 5: CALIDAD AMBIENTAL Y
UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS
RECURSOS**

EVALUACIÓN FINAL PERIODO 2020-2023

| | NO INICIADAS | INICIADAS | AVANZADAS | COMPLETADAS | TOTAL |
|--|--------------|-----------|-----------|-------------|-------|
| TOTAL DE ACCIONES | 4 | 8 | 10 | 44 | 66 |
| LE 1: GESTIÓN MUNICIPAL CON CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 |
| LE 2: ACCESO A LA INFORMACIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL Y ACTIVAR LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA | 0 | 0 | 1 | 7 | 8 |
| LE 3: AVANZAR EN EL URBANISMO SOSTENIBLE | 1 | 3 | 5 | 12 | 21 |
| LE 4: PRESERVAR LOS VALORES NATURALES, LA BIODIVERSIDAD Y EL PAISAJE DEL MUNICIPIO | 0 | 3 | 3 | 8 | 14 |
| LE 5: CALIDAD AMBIENTAL Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS | 3 | 2 | 0 | 13 | 18 |



EVALUACIÓN FINAL PERIODO 2020-2023



LE 1: GESTIÓN MUNICIPAL CON CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD

| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|---|--|--|
| <p>A 1.1.1. Establecer mecanismos de coordinación interna entre las Áreas Municipales en materia ambiental y/o sostenibilidad.</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Reuniones de la mesa de coordinación inter-áreas • Creación de un grupo de trabajo específico para evaluar posibles impactos ambientales de todas las actividades y coordinar y vigilar el cumplimiento de sostenibilidad • Solicitar a Gobierno Vasco mediciones puntuales en los principales focos de contaminación atmosférica de tráfico | <ul style="list-style-type: none"> • Reuniones anuales de seguimiento de las acciones del Plan con el personal técnico de las áreas implicadas • Mesa interáreas (dic 2021, sep 2022 y sep 2023) • Coordinación con Turismo para la señalética en zonas naturales • Coordinación con Infraestructuras y servicios • Coordinación con Getxo Kirolak • Coordinación con Comercio (por tema perros y distribución de alimentos) • Coordinación con Comunicación • Mediciones de contaminación del aire realizadas en 2023 por el Ayuntamiento |
| <p>A 1.1.2. Avanzar en la incorporación de criterios sostenibles en los procesos de compra y contratación municipal.</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Compra y contratación con cláusulas ambientales • Valoración de la compra y contratación de productos y servicios cercanos • Cláusulas para uso de materiales reciclados • Contratación de obras y construcción favorables para fauna y vegetación | <ul style="list-style-type: none"> • Creación de grupo de trabajo entre Contratación y MA • Adhesión al Programa de Compra y Contratación Verde de Euskadi 2030 • Monográfico sobre compra pública verde a todo el personal técnico municipal • Dossier de buenas prácticas municipales en compra y contratación pública verde • Excel resumen con cláusulas de Ihobe • Inclusión de cláusulas para uso de materiales reciclados • Plan de Trabajo Anual en 2023 desarrollado y completado • Reuniones con responsables de categorías priorizadas • Jornada de Formación a personal del Ayuntamiento en 2022 • Jornada de formación al personal técnico de Infraestructuras, Obras y Servicios en 2023 |

LE 1: GESTIÓN MUNICIPAL CON CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD



| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|---|--|--|
| <p>A 1.1.3. Reducir el uso de recursos por parte del personal municipal</p> <div data-bbox="220 548 463 622" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p style="color: green; font-weight: bold;">Avanzada</p> </div> | <ul style="list-style-type: none"> • Uso de papel reciclado • Programar impresoras para impresión por defecto por las dos caras y en B/N • Eliminar vasos y botellas de plásticos del Ayuntamiento • Simplificación de procesos y gestiones online | <ul style="list-style-type: none"> • Uso exclusivo de papel reciclado • Programación de impresoras para impresión por defecto por las dos caras y en B/N realizada • Se están simplificando procesos e incrementando gestiones online • (Vasos y botellas de plástico se eliminarán en 2024) |

LE 1: GESTIÓN MUNICIPAL CON CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD

| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|--|---|---|
| <p>A 1.1.4. Sensibilizar, capacitar y formar al personal municipal en materia ambiental y/o sostenibilidad.</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Continuar con los boletines bimestrales de sensibilización e información al personal Instalar un txoko verde (tablón) municipal con las principales noticias ambientales del mes Formación más concreta a áreas / departamentos Charlas y cursos sobre aspectos ambientales (reciclaje, reducción residuos...) | <ul style="list-style-type: none"> Boletines bimensuales enviados Encuesta de necesidades de formación del personal del Ayto Nueva sección de Formación en el boletín. Redes sociales, distribución de dos noticias al mes Envío de formación a través de boletines electrónicos sobre los aspectos ambientales que se han precisado (reciclaje, reducción residuos, consumo, naturaleza...) |
| <p>A 1.1.5 Dar continuidad a los foros medioambientales.</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Reuniones del Foro de medioambiente Reuniones del Grupo de trabajo de gestión de residuos Estudiar la posibilidad de modificar la composición del Foro de medioambiente para incluir dos miembros de la ciudadanía Difusión de la actividad de los Foros a través de las redes sociales | <ul style="list-style-type: none"> Reuniones del Foro de medioambiente (virtual y presencial) Reanudación de las reuniones del Grupo de trabajo de gestión de residuos Renovación de miembros en el Foro de medio ambiente Difusión de la actividad de los Foros a través de las redes sociales |

LE 2: ACCESO A LA INFORMACIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL Y ACTIVAR LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA

| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|--|---|---|
| <p>A 2.1.1. Mejorar, haciendo más accesible y sencilla, la información puesta a disposición de las personas</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Información ambiental en RRSS, web, GextoBerri y lugares concurridos (Aulas, asociaciones...) • Charlas y conferencias a cargo de especialistas divulgadores en temas de ciencia y sociedad • Simplificación de la gestión de los procedimientos para la ciudadanía y entre los diferentes departamentos • Nuevo diseño de la web, más interactiva | <ul style="list-style-type: none"> • Nueva página WEB con criterios de accesibilidad, en general y, en concreto, para personas mayores (tamaño de letra), diseño responsive (que permite su acceso desde teléfonos móviles, etc..) • Encuesta ciudadana sobre opinión de la nueva web (satisfacción alta!) • Trabajo con todas las áreas para definir los contenidos de la web (concretar información prioritaria según análisis previo de uso) • Se incluyen noticias de medio ambiente en Getxo Berri, redes sociales (Facebook, Twitter,..) • Soporte a las campañas de sensibilización con relación a medio ambiente (notas de prensa, Getxo Berri, etc.). • Suplementos especiales de Getxo Berri en relación a campañas específicas (Aste verdea, semana de la movilidad, caminos escolares, etc.) • Cambio de formularios en la web (lenguaje sencillo) |
| <p>A 2.2.1. Establecer mecanismos de participación en todos los aspectos clave de la política municipal</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Dar continuidad a las campañas de participación existentes • Simplificación de los métodos de participación • Proyectos más significativos con su proceso participativo correspondiente • Dar continuidad a los presupuestos participativos • Desarrollo de informes de devolución para la ciudadanía | <ul style="list-style-type: none"> • Presupuestos participativos todos los años. • Getxo Txukun noviembre 2021 (una zona de Neguri) • Puesta en marcha de la plataforma participativa Zeugaz (facilidad de acceso a los procesos participativos, accesibilidad, transparencia) • Uso de Zeugaz (plataforma de software libre) para todos los procesos de participación. • Desarrollo de las acciones de participación que vienen de las áreas. <ul style="list-style-type: none"> • Ej. Proceso participativo de la plaza de la Estación de Areeta (encuestas, buzoneo, participación digital) • Boletines de devolución a la ciudadanía (se cuelgan en la web) |

LE 2: ACCESO A LA INFORMACIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL Y ACTIVAR LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA



| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|--|--|--|
| <p>A 2.2.2. Formar al personal del Ayuntamiento y a la ciudadanía en participación</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Formación en participación (seminarios, cursos, charlas...) para el personal del Ayuntamiento Sensibilización sobre la gestión municipal para que la ciudadanía se sienta parte activa | <ul style="list-style-type: none"> Charlas sobre presupuestos participativos entre personas mayores (a través de asociaciones) y estudiantes (mayores de 16 años en 9 centros escolares) Formación a nivel interno con una empresa externa en 2020 Formación a directivos técnicos y técnicos de área en procesos de participación en 2020 Grupo de trabajo para análisis interno y externo de la comunicación Formación en Instagram para el personal de Comunicación y otras áreas Contratado apoyo externo para la gestión de RRSS En desarrollo un Nuevo Plan de Comunicación |
| <p>A 2.3.1. Continuar con el programa Agenda 2030 Escolar.</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Continuar con el programa Agenda 2030 Escolar Charlas y campañas específicas en los centros escolares Fomentar la ciencia ciudadana en la agenda escolar | <ul style="list-style-type: none"> Se continúa con el programa Agenda 2030 Escolar Se ha trabajado el ODS 11 (Ciudades y comunidades sostenibles) Se realizaron charlas y campañas específicas en los centros escolares Adjudicación del Contrato de Agenda Escolar Modificación del sistema de trabajo en Agenda 2030 Euskadi (1 año diagnóstico, siguiente año Actividad) |
| <p>A 2.3.2. Salidas ecológicas de los centros escolares al corredor ecológico/ observatorios.</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Salidas ecológicas de los centros escolares al corredor ecológico/ observatorios Incrementar acciones con escolares (excursiones al campo y lugares de interés...) Medir el impacto /evaluar las actividades | <ul style="list-style-type: none"> Itinerarios ecológicos realizados, incluso adaptados en Pandemia. Continúan desarrollándose las actividades del Aula Medioambiental Concesión de subvención a la AMPA para la realización de itinerarios ecológicos |

LE 2: ACCESO A LA INFORMACIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL Y ACTIVAR LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA



| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|--|--|---|
| <p>A 2.3.3. Dar continuidad al Aula Medioambiental y sus actividades</p> <div data-bbox="96 668 336 743" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;"> <p style="color: green; font-weight: bold;">Completada</p> </div> | <ul style="list-style-type: none"> • Continuar programando actividades en el aula ambiental • Difusión para dar a conocer la existencia del aula y sus actividades | <ul style="list-style-type: none"> • Programas educativos para escolares y personas adultas para trabajar y fomentar la sensibilización ambiental y su concienciación por un desarrollo sostenible. • Casi 8.000 personas, entre particulares y grupos, las que han visitado el Aula en 2023 • Programa escolar • Desarrollo de una unidad didáctica sobre Ciudades Sostenibles en Agenda Escolar 2030 • Fines de semana: <ul style="list-style-type: none"> • Txiki talleres (talleres que fomentan el reciclaje y la reutilización de residuos para hacer manualidades) • Actividades autoguiadas para conocer la biodiversidad del entorno: El poder de las Plantas / Detectives de la Naturaleza y Explorando desde txikis / Ginkana 2.0 / Mariposas del entorno. La charca de tortugas, el oasis de mariposas y el huerto de plantas medicinales son recursos que utilizamos en estas últimas actividades. • Actividades autoguiadas sobre rastros de animales (sobre todo huellas) • Salas de escape de temática ambiental • Difusión de actividades a través del grupo amigos del Aula y redes sociales • Difusión para dar a conocer la existencia del aula y sus actividades |

LE 2: ACCESO A LA INFORMACIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL Y ACTIVAR LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA

| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|---|--|--|
| <p>A 2.3.4. Difusión de información sobre medio ambiente</p> <p>Avanzada</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Campañas periódicas de concienciación ambiental • Crear un canal de noticias (boletín) de medioambiente para suscriptores por whatsapp/ email • Campañas de sensibilización para que la juventud cuide más su entorno (fiestas, paellas, poteo...) • Desarrollar una app para inventario ciudadano de flora y fauna (fotos) | <ul style="list-style-type: none"> • Se realizaron campañas periódicas: Aste Berdea, Semana de la Movilidad • Se creó un grupo de amigos y amigas de medio ambiente (lista de distribución) • Realizada potente campaña de orgánica • Difusión a través de redes sociales (2 posts al mes) • Difusión a través de Getxo Berri |
| <p>A 2.3.5. Seguir impulsando Aste berdea</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Continuar con Aste berdea • Recoger posibles iniciativas a partir de un proceso de participación ciudadana y a través de concursos en centros educativos | <ul style="list-style-type: none"> • Campañas anuales de Aste Berdea |

LE 3: AVANZAR EN EL URBANISMO SOSTENIBLE



| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|---|---|--|
| <p>A 3.1.1. Aprobación del Plan General de Ordenación Urbana con criterios de sostenibilidad</p> <div data-bbox="112 535 349 611" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="color: green; font-weight: bold;">Avanzada</p> </div> | <ul style="list-style-type: none"> • Aprobación del PGOU con un perfil medioambiental y social • Mantener la zona de Andra Mari y preservar las zonas rurales • Impedir la construcción de viviendas unifamiliares y adosados y seguir limitando la altura de los edificios | <ul style="list-style-type: none"> • Se aprueban los criterios y objetivos que servirán de base del nuevo PGOU • Redacción del documento de aprobación inicial y el documento ambiental estratégico. • Solicitud de informes sectoriales • Preparación de trámites para aprobación inicial • Acuerdo de aprobación inicial en sesión plenaria extraordinaria de 30.09.2022 • Exposición pública para dar a conocer el documento y recoger alegaciones. • Solicitud de informes sectoriales. • Estudio de las alegaciones e informes recibidos. |
| <p>A 3.1.2. Creación de nuevos espacios para la ciudadanía u optimizar su uso</p> <div data-bbox="112 1029 349 1105" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="color: green; font-weight: bold;">Completada</p> </div> | <ul style="list-style-type: none"> • Crear o adaptar espacios para permitir un uso para adultos y niños • Nuevos espacios para jóvenes (no solo lonjas) • Optimizar los usos del parque edificado, flexibilizando usos y adaptándolos a la realidad actual de las unidades de convivencia y de actividad económica • Mayor espacio entre edificios nuevos | <ul style="list-style-type: none"> • Diseño de una ciudad amable. • Se añade mobiliario para adultos en los parques desde 2008 para una mayor convivencia adultos/ niños. • Calles más anchas y aceras más amplias en las nuevas construcciones. • Aseos accesibles en espacios principales de uso intenso o sin alternativa de hostelería, así como en itinerarios principales. • Plaza de la Estación Areeta ejecutada con zona intergeneracional • Parque Arene en licitación como zona intergeneracional, usos deportivos y ocio. |

LE 3: AVANZAR EN EL URBANISMO SOSTENIBLE



| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|---|--|---|
| <p>A 3.2.2. Promoción y construcción de viviendas protegidas en los suelos urbanos de propiedad municipal</p> <div data-bbox="112 611 349 682" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Avanzada</p> </div> | <ul style="list-style-type: none"> Promover VPP en alquiler | <p>Dar continuidad a las promociones (remisión al 3.2.1).</p> <p>Conversaciones con GV / VISESA para nuevos convenios de promoción de vivienda pública.</p> |

LE 3: AVANZAR EN EL URBANISMO SOSTENIBLE



| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|--|---|--|
| <p>A 3.2.3. Estudio de nuevos modelos de vivienda colaborativa</p> <div data-bbox="154 549 396 621" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;"> <p>Iniciada</p> </div> | <ul style="list-style-type: none"> Habilitar nuevas tipologías de viviendas sociales: unipersonales, colectivas Desarrollo de Alojamientos Dotacionales | <ul style="list-style-type: none"> En espera de la aprobación inicial del nuevo PGOU. Pendiente de planificación la difusión y participación ciudadana sobre modelos de vivienda colaborativa. Inicio de la obra de construcción de un equipamiento público mixto de cohesión intergeneracional (Residencia Foral para personas mayores y alojamientos dotacionales municipales para jóvenes del municipio). Análisis interno para la regulación de los Alojamientos dotacionales. |

LE 3: AVANZAR EN EL URBANISMO SOSTENIBLE

| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|---|--|---|
| <p>A 3.2.4. Promover la utilización de la vivienda vacía</p> <p>Iniciada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Identificación y planificación de medidas de adecuación de la vivienda vacía (reformas, rehabilitación, negociación con propietarios/as,..) Implementación de medidas para la puesta en marcha de bonificaciones para incentivar la puesta en alquiler de la vivienda vacía | <ul style="list-style-type: none"> Ha sido elaborado un plan de actuación. Aprobado un acuerdo de compromisos con ALOKABIDE para la movilización de vivienda deshabitada. Esperando aprobación del PGOU. |
| <p>A 3.2.5. Impulsar la rehabilitación de viviendas y regeneración urbana</p> <p>Iniciada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Recordatorios a la Comunidades para la realización de las ITEs | <ul style="list-style-type: none"> Las habituales de información, recogida de documentación y asistencia al ciudadano. |

| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|--|---|---|
| <p>A 3.3.1. Implantación de un modelo de jardinería más natural y ecológica</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Delimitar algunas zonas o parques como jardines naturales • Concienciar a la ciudadanía sobre la importancia de tener jardines más asilvestrados • Plantar arbustos con fruto • Utilizar semillas de procedencia autóctona | <ul style="list-style-type: none"> • Contrato de jardinería 2022-2027 con criterios de naturalización. • Utilización de ejemplares adecuados a las necesidades de Getxo • Se han asilvestrado espacios, con crítica en contra de la ciudadanía a las praderas silvestres y taludes naturalizados. • Aprovechamiento de agua natural: <ul style="list-style-type: none"> • Las charcas se rellenan en Aiboa con agua de escorrentía • Fomento de infiltración en el terreno natural en las obras de Calle Mayor y Plaza estación Areeta |
| <p>A 3.3.2. Ampliar las zonas verdes, jardines y árboles en las plazas</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento de jardines y sustitución de árboles rotos o muertos • Expandir zonas seminaturales de uso recreativo • Habilitar nuevos parques y plantar más árboles • Informar a la ciudadanía sobre la elección de plantas en el municipio y sobre los nuevos árboles y los que se talan | <ul style="list-style-type: none"> • Reurbanización de la zona 37-1. Venancio • Reurbanización de la zona 16-3. • Generación del bosque urbano de Arkotxa • Integración en zona de esparcimiento urbano Alango- Aiboa- Arkotxa • Remate de la UE 11.1 Neguri con zonas verdes entre avenida Neguri y San Ignacio • Inicio de zonas verdes de cesión de la A42,1 Ormaza Goikoa • Zonas verdes de remate en ejecución de la UE 31.1 Puerto Orduña • Árboles en la Plaza de la estación Areeta. • Se mantiene una actividad constante en todo el suelo urbanizable. |

LE 3: AVANZAR EN EL URBANISMO SOSTENIBLE



| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|--|---|---|
| <p>A 3.3.3. Crear atractivos en los parques para resaltar los valores naturales del municipio</p> <div data-bbox="108 743 345 815" style="border: 1px solid green; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>Completada</p> </div> | <ul style="list-style-type: none"> • Crear charcas para anfibios • Instalar comederos, nidos y refugios • Incorporar en los edificios municipales arquitectura para fauna (agujeros, grietas...) • Letreros para los árboles con los nombres botánicos • Celebración del día del árbol | <ul style="list-style-type: none"> • Creadas 4 charcas para anfibios (otra pensada para 2024) • Instalados comederos, nidos y refugios • Identificación para los árboles con los nombres botánicos • Celebración del día del árbol • 4 cajas de murciélagos • En desarrollo nueva normativa para favorecer los agujeros en las fachadas • Letreros de árboles y especies • Estudio para la introducción de nuevas especies en el municipio (e.g. recuperación de halcón peregrino y lechuzas) |

| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|--|--|---|
| <p>A 3.3.4. Mantenimiento de los parques y su mobiliario</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Revisar la calidad de los árboles, controlar su altura y prevenir caídas por viento... Mantenimiento de parques y jardines Equipamientos para el ejercicio físico Mantenimiento e instalación de bancos y más fuentes | <ul style="list-style-type: none"> Se realiza un mantenimiento constante de parques y jardines. Se revisan periódicamente los árboles, su calidad y altura. Analítica de riesgo de arbolado. <ul style="list-style-type: none"> Detección de enfermedades Talas Se instalan nuevas fuentes. |
| <p>A 3.3.5. Facilitar espacios adecuados para esparcimiento de animales de compañía</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Crear o adaptar alguna zona para esparcimiento de animales de compañía | <ul style="list-style-type: none"> Conversaciones políticas para llegar a un acuerdo sobre el aumento de zonas de perros Habilitadas 2 zonas cerradas Ampliación de zonas para esparcimiento de perros Inicio de atención demandas de personas usuarias con: pavicesped en entradas con bancos, fuente, papelera e iluminación |
| <p>A 3.4.1. Ampliar y mejorar la red de bidegorris</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Plan de bidegorris seguro (conexión centros escolares, deportivos, culturales, comerciales) Hacer más bidegorris Mejorar la señalética para bicicletas y patinetes Eliminación de obstáculos en bidegorris | <ul style="list-style-type: none"> Habilitado bidegorri en: <ul style="list-style-type: none"> 1 kilómetro en la Avenida de los Chopos. 2 km. de bidegorri entre Zugatzarte y el eje estructural de la ría (terminando Eduardo Coste). Tramos de bidegorri (Ormaza- Errotatxu, Iturribarri- Aiboa, Avda Leioa- Chopos, Chopos- Salsidu) Bidegorri Izalde entre Areneazpi y Chopos Habilitado punto de lavado de bicis en Fadura, Polideportivo Gobela y en Zona Triángulo en Muelle Las Arenas. Mejora de la seguridad en bidegorri Chopos-Ollarretxe y en bidegorri Chopos-Avenida Leioa y en túnel Chopos junto a campos Bolue Señalización semafórica bidegorri chopos con Tilos y Chopos con Acacias, y Chopos con Garbigune |

LE 3: AVANZAR EN EL URBANISMO SOSTENIBLE

| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|---|---|---|
| <p>A 3.4.2. Facilitar y regularizar el uso de vehículos de movilidad personal</p> <p style="text-align: right;">Avanzada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Regular el uso de bicis, patinetes y vehículos de movilidad personal y vigilar el cumplimiento de la normativa Habilitar carriles para vehículos de movilidad personal en detrimento de los espacios para coches Campañas para el fomento de la bicicleta/ pie como transporte Incrementar zonas 30 Distribución de folletos sobre la reglamentación de uso | <ul style="list-style-type: none"> Se han habilitado carriles para vehículos de movilidad personal en detrimento de los espacios para coches Se ha desarrollado Campañas para el fomento de la bicicleta/ pie como transporte (Semana de la Movilidad) Getxo municipio 30 Bizkaibizi Reuniones con la Policía Pendiente nueva norma |
| <p>A 3.4.3. Implantar un sistema de servicio público de patinetes</p> <p style="text-align: right;">No iniciada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Ampliación proyecto piloto de 2019 Autorizar un servicio público de patinetes | <ul style="list-style-type: none"> Diseñado el nuevo sistema No obtiene autorización |
| <p>A 3.4.4. Mejorar el tráfico en el municipio</p> <p style="text-align: right;">Avanzada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Restringir el acceso al núcleo urbano Habilitar zonas de aparcamiento fuera del núcleo urbano Nuevos medios de movilidad sostenible (no contaminantes) para playas y zonas del litoral Valorar la posibilidad de autorizar un servicio de alquiler de coches eléctricos tipo car-sharing | <ul style="list-style-type: none"> Municipio 30 Se ha seguido actuando en el municipio con diferentes actuaciones de calmado del tráfico. Zona OTA en Ereaga y reordenación salida tráfico Acciones de calmado del tráfico en Zugatzarte Parking Manu Gainza evita tráfico Aparcamiento disuasorio de Ibarbengoa Estudio de calidad del aire para implantar la Zona de Bajas Emisiones (ZBE) Suministro de radares pedagógicos de velocidad |

LE 3: AVANZAR EN EL URBANISMO SOSTENIBLE

| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|--|---|--|
| <p>A 3.4.5. Impulsar los caminos escolares mejorando la seguridad</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Mejorar la señalización del camino escolar al aula ambiental (espejos, pintura vial...) Plan de camino escolar para cada centro escolar Implementación de las medidas del Plan | <ul style="list-style-type: none"> Grupo de trabajo de caminos escolares Diagnóstico con 11-12 centros escolares, mucha participación 2 experiencias piloto realizadas Ahora en proceso de señalización de los caminos escolares Se ha mejorado la señalización del camino escolar al aula ambiental (espejos, pintura vial...) Limpieza de los caminos |
| <p>A 3.4.6. Mantenimiento y seguimiento del uso de GetxoBizi y del sistema APARKA</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Actuaciones de mantenimiento de GetxoBizi y Aparka Seguimiento del uso Difusión de la información Unificar el sistema de bicicleta pública (conexión con Leioa, Uribe Kosta...) | <ul style="list-style-type: none"> Sistema Aparka hasta 2022 Getxobizi Implantación de un sistema único de bicicleta pública con Diputación: Bizkaibizi Seguimiento de uso y difusión de información |
| <p>A 3.4.7. Mejorar la gestión y el desarrollo de aparcamientos</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Nuevos aparcamientos disuasorios (subterráneos y en altura) Mejorar la gestión de aparcamientos existentes Aumentar número de plazas de minusválidos Eliminar los aparcamientos en zonas naturales | <ul style="list-style-type: none"> Ejecutado y puesta en funcionamiento el parking de Manuel Gainza. Parking San Nikolas en alquiler Renovado alquileres Alango Nuevas zonas OTA de Algorta, Las Arenas, Romo y Ereaga. Se da respuesta a solicitudes de aparcamientos para personas con discapacidad Eliminado aparcamiento al lado de Fangaloca. Revisión del PMUS con su actualización |

LE 3: AVANZAR EN EL URBANISMO SOSTENIBLE

| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|---|---|---|
| <p>A 3.5.1. Reurbanización urbana para dar prioridad al peatón</p> <div data-bbox="83 564 322 639" style="border: 1px solid green; padding: 2px; display: inline-block; color: green; font-weight: bold;">Completada</div> | <ul style="list-style-type: none"> • Peatonalizar los centros y dar prioridad al peatón • Ensanchar aceras • Habilitar paseos pero sin asfaltar y utilizar materiales más naturales (menos cemento) • Nueva rotulación de las calles (muchas sin letrero) | <ul style="list-style-type: none"> • Ejecutada la plataforma única en calle Alonso • Ejecución de mejoras y plataforma única en calle Caridad. • Actuaciones en el marco de Getxo Txukun • Peatonalización calle Caja de Ahorros • Plataforma única en Miramar Fase 1 y Fase 2 • Plataforma única Andikoetxe • Semipeatonalización de c/ Mayor |
| <p>A 3.5.2. Conexiones accesibles a centros administrativos, comerciales y playas</p> <div data-bbox="83 863 322 939" style="border: 1px solid green; padding: 2px; display: inline-block; color: green; font-weight: bold;">Completada</div> | <ul style="list-style-type: none"> • Comunicar las zonas exteriores con el centro • Mejorar funcionamiento de las rampas y dar avisos cuando no funcionan • Conexión Puerto Viejo con parque Obispo Etxeandia • Conexión estación de Neguri con playa de Ereaga • Accesibilizar todas las aceras | <ul style="list-style-type: none"> • Ascensor Puerto Viejo • Ascensor Usategi • Ascensor La Humedad • 4º ascensor Alango • Mantenimiento de rampas y ascensores. • Se accesibilizan las aceras- acción continua. • Accesibilidad a todos los edificios municipales |

LE 4: PRESERVAR LOS VALORES NATURALES, LA BIODIVERSIDAD Y EL PAISAJE DEL MUNICIPIO

| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|--|---|---|
| <p>A 4.1.1. Conservación, restauración y mantenimiento de la franja del litoral con especial atención a los ecosistemas dunares</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento de vallas, mobiliario, carteles y protecciones Mantenimiento y limpieza del litoral Eliminación de plantas invasoras Cuidado de las playas Incrementar información y cartelería Instalación de bolardos y barreras para prohibir vehículos en el litoral | <ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento de vallas, mobiliario, carteles y protecciones Mantenimiento y limpieza del litoral Eliminación de plantas invasoras Cuidado de las playas Incremento información y cartelería Instalación de bolardos en Azkorri |
| <p>A 4.1.2. Dar a conocer los valores geológicos</p> <p>Iniciada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Creación de un paseo guiado con paradas a través de cartelería y códigos QR. Inventario geológico y de paisaje Evaluación de las actividades desarrolladas | <ul style="list-style-type: none"> Nuevos carteles con código QR. |
| <p>A 4.1.3. Mantener el proyecto de recuperación de los brezales de la Galea</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Delimitar y vallar las zonas protegidas y vigilar el acceso a brezales Ampliar la delimitación de los brezales costeros Seguir ampliando la zona desde el Molino hasta el Fuerte | <ul style="list-style-type: none"> Delimitado y vallado de las zonas protegidas y vigilancia al acceso a brezales Ampliación zona desde el Molino hasta el Fuerte Mantenimiento Nueva cartelería en la zona cercana al bunker de Azkorri Desde 2022 haciendo plantaciones en zonas no valladas |

LE 4: PRESERVAR LOS VALORES NATURALES, LA BIODIVERSIDAD Y EL PAISAJE DEL MUNICIPIO

| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|---|--|--|
| <p>A 4.1.4. Continuar con las labores de protección del sapo corredor en la zona de Azkorri</p> <div data-bbox="96 592 338 668" style="border: 1px solid green; padding: 5px; display: inline-block; color: green; font-weight: bold;">Completada</div> | <ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento de balsas artificiales en la zona de bunkeres (limpiar fangos, etc.) • Mantenimiento de la zona de cría en la playa de Azkorri • Coordinación con Diputación para el seguimiento de las medidas a realizar en la zona • Mejorar zonas de recuperación del sapo corredor | <ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento de balsas artificiales en la zona de búnkeres (limpieza fangos) • Mantenimiento de la zona de cría en la playa de Azkorri • Mejora de las zonas de recuperación del sapo corredor • Control de eventos realizados en la playa de Azkorri • Seguimiento de la población del sapo corredor • Desarrollo de un Plan de trabajo conjunto con Diputación |

LE 4: PRESERVAR LOS VALORES NATURALES, LA BIODIVERSIDAD Y EL PAISAJE DEL MUNICIPIO

| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|---|---|---|
| <p>A 4.2.1. Continuar con las labores de protección del humedal</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Evitar la colmatación del humedal • Erradicar las plantas invasoras • Campañas de sensibilización para no abandonar en el humedal animales exóticos • Estudio de la sostenibilidad del régimen hídrico del humedal para asegurar su futuro • Mantenimiento del mobiliario (bancos, vallas...) | <ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento del Humedal de Bolue <ul style="list-style-type: none"> • Desbroce de las balsas existentes • Mantenimiento del mobiliario • Erradicar las plantas invasoras • Campañas de sensibilización para no abandonar en el humedal animales exóticos • Recuperación de la Balsa 2 • Obra de recuperación ambiental de la Balsa 1 con URA • Pendiente de realizar la colmatación con URA |
| <p>A 4.2.2. Extender Bolue al Valle de Bolue, corredor ecológico e infraestructuras inundables del Gobela.</p> <p>Avanzada</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento/ desbroce de la zona • Creación de charcas • Estudiar la ampliación a zonas circundantes • Unir Bolue al corredor ecológico | <ul style="list-style-type: none"> • Se ha hecho el mantenimiento y desbroce de los ríos • Erradicación de plantas exóticas • Protocolo de colaboración con URA para la realización de actividades en los ríos del municipio • Limpieza del nacimiento del Kandelu |
| <p>A 4.2.3. Habilitación y recuperación de zonas húmedas para los anfibios</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Creación de charcas y balsas • Balsa decantación • Mantenimiento de las nuevas zonas húmedas | <ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento de las nuevas zonas húmedas • Creación de 4 charcas para anfibios en parques |

LE 4: PRESERVAR LOS VALORES NATURALES, LA BIODIVERSIDAD Y EL PAISAJE DEL MUNICIPIO

| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|---|--|---|
| <p>A 4.2.4. Continuar dando a conocer el Humedal</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Artículos y notas de prensa sobre el valor del humedal • Salidas guiadas • Crear lugares de avistamiento | <ul style="list-style-type: none"> • Se han realizado artículos y notas de prensa sobre el valor del humedal • Salidas guiadas • Creación de lugares de avistamiento • Talleres desde el Aula Ambiental |
| <p>A 4.3.1. Inventarios de flora y fauna</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Mapa de vegetación • Mapa de hábitats • Mapa de insectos • Hacer y actualizar periódicamente un inventario de flora, vegetación y fauna del municipio, y los indicadores de calidad ambiental | <ul style="list-style-type: none"> • Actualizado el inventario de fauna del municipio, y los indicadores de calidad ambiental • Empezado el inventario de flora 1:10.000 |
| <p>A 4.3.2. Inventario de zonas naturalísticas</p> <p>Avanzada</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Inventariar zonas de interés por fauna y flora • Crear zonas seminaturales, espacios antes agrícolas o forestales y fomentar en ellos las especies autóctonas • Diagnóstico de los valores ambientales y culturales de la ladera de Ereaga | <ul style="list-style-type: none"> • Inventario/ identificación de cuáles son las zonas naturalísticas • Creado un bosque colaborativo en la zona baja del Aula Ambiental • Reservado el espacio para un segundo bosque colaborativo |

LE 4: PRESERVAR LOS VALORES NATURALES, LA BIODIVERSIDAD Y EL PAISAJE DEL MUNICIPIO

| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|---|--|--|
| <p>A 4.3.3. Campañas de información y formación de la población sobre el entorno natural y su mantenimiento</p> <div data-bbox="112 562 357 639" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;"> <p>Avanzada</p> </div> | <ul style="list-style-type: none"> • Realizar un informe, libro, revista identificando las plantas del municipio • Publicación de los inventarios de flora y fauna • Señalización de caminos y creación de circuitos guiados • Folletos, diagramas, vídeos, redes sociales, visitas guiadas... • Campaña específica sobre los anfibios • Contacto con los propietarios de suelo rural • Información sobre los cambios producidos a causa del cambio climático (nuevas especies, especies desaparecidas, cómo nos afecta...) | <p>Publicación del inventario faunístico en la web</p> <p>Actividades en el marco de Getxo Natura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Talleres Prácticos sobre Plantas Exóticas Invasoras en el Humedal de Bolue • Jornadas de Puertas abiertas de la Estación de Anillamiento Científico del Humedal de Bolue • Taller de Estudio y conocimiento de MARIPOSAS NOCTURNAS de Getxo • Observación de aves en el Abra Getxotarra • Curso-Taller sobre Rapaces Nocturnas y Análisis de Egagrópilas de Getxo • Taller de Cajas Nido para pájaros y murciélagos • Instalación de las cajas nido por diferentes parques de Getxo • Mantenimiento de carteles informativos • Apoyo a todas las asociaciones que quieran hacer actividades medioambientales • Actividades de fin de semana en el Aula Ambiental |

LE 4: PRESERVAR LOS VALORES NATURALES, LA BIODIVERSIDAD Y EL PAISAJE DEL MUNICIPIO

| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|--|---|---|
| <p>A 4.3.4. Control de las plantas invasoras como las cortaderias y las espartinas.</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Retirada año a año de las plantas invasoras Informar de cuáles son las plantas invasoras y animar a la ciudadanía a no tener en sus terrenos y jardines plantas invasoras Participación con la ciudadanía para erradicar plantas invasoras en sus terrenos con productos, asesoramiento individualizado, etc. | <ul style="list-style-type: none"> Retirada de las plantas invasoras (1500) Información sobre cuáles son las plantas invasoras Participación con la ciudadanía para erradicar plantas invasoras en sus terrenos con productos, asesoramiento, etc. |
| <p>A 4.3.5. Impulsar las infraestructuras verdes</p> <p>Iniciada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento del Fuerte de la Galea y estudio de las posibilidades de restauración y posibles uso Estudiar la posibilidad de restaurar el molino de Bolunzarreta Estudio para la restauración del Cinturón de Hierro Estudio para la restauración de los Malakates | <ul style="list-style-type: none"> Incorporación del mantenimiento del Molino y Fuerte en el proyecto de Punta Begoña Identificado el Plan de Mantenimiento del Fuerte realizado en 2017 Identificado el estudio del Cinturón de Hierro |
| <p>A 4.3.6. Crear una red de senderos</p> <p>Iniciada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Recuperar y habilitar senderos Estudiar la posibilidad de abrir un sendero por el río Bolue | <ul style="list-style-type: none"> Folleto con 24 rutas saludables por el municipio Folleto de 19 RUTAS DE GETXO Bio-saludables y ocio deportivo Recuperación del sendero por Bolue (eliminando vallas particulares) |

LE 5: CALIDAD AMBIENTAL Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS

| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|---|---|---|
| <p>A 5.1.1. Elaboración de un Plan Municipal de Lucha contra el cambio climático</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Licitación y contrato del Plan Elaboración del plan: acciones y propuestas con participación ciudadana Comenzar a poner en marcha de las acciones del Plan | <ul style="list-style-type: none"> Se ha licitado y contratado el Plan Elaborado el Diagnóstico y el Plan de Plan de Adaptación al Cambio Climático de Getxo Participación ciudadana |
| <p>A 5.2.1. Actuaciones de mejora de las redes de abastecimiento y saneamiento</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Sub-sectorización para regular presiones y minimizar los riesgos de rotura Separar aguas pluviales de las residuales Mantenimiento preventivo de la red, tuberías y fuentes Valorar la posibilidad de sumarse a la iniciativa “Comunidades Azules” | <ul style="list-style-type: none"> Se realizan actuaciones continuas de mejora de la red de abastecimiento y saneamiento de agua. Se continúa separando fecales de pluviales, en cuenca Iparbide, Basarrate Mejora de redes existentes en Zugazarte, calle Amaia, etc.. Seguir reponiendo red en mal estado, Iturgitxi, bajada Arrigunaga, Mayor Fondos de sector para mejora de calidad de agua suministrada y su control UCV Se valora sumarse a “Comunidades Azules” pero se desestima |

LE 5: CALIDAD AMBIENTAL Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS

| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|--|---|--|
| <p>A 5.2.2. Ahorro de agua a nivel municipal</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Identificar las actuaciones prioritarias: reducción de pérdidas en la red de abastecimiento, medidas de ahorro y uso eficiente del agua en instalaciones municipales • Aprovechamiento de las aguas pluviales • Disminución de riegos | <ul style="list-style-type: none"> • Se mantiene una actividad permanente de ahorro de consumo de agua municipal, alcanzándose un 80% de eficacia de red • Redactado Plan Director • Control automático de riegos |
| <p>A 5.2.3. Incentivar el ahorro de agua por parte de la ciudadanía</p> <p>Iniciada</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Campañas de sensibilización en playas para disminuir el consumo de agua en duchas y lavapiés • Incentivar la colocación de mecanismos que consigan un ahorro en el hogar • Campañas de sensibilización | <ul style="list-style-type: none"> • Campañas de sensibilización en playas para disminuir el consumo de agua en duchas y lavapiés |

LE 5: CALIDAD AMBIENTAL Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS

| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|---|---|---|
| <p>A 5.3.1. Continuar promoviendo la reducción y separación de los residuos</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Sustitución de las tapas de los contenedores • Continuar instalando la fracción orgánica en todas las islas • Continuar trabajando con comercio y hostelería • Ampliar red de contenedores de aceite vegetal • Puesta en marcha de una planta de compostaje propia • Estudiar la posibilidad de poner en marcha un Garbigune municipal | <ul style="list-style-type: none"> • Puesta en marcha de la PCC Getxo (Planta de compostaje) con la Diputación Foral de Bizkaia • Planificada adquisición de equipos para implantación de planta biosecado fracción resto • Mejora de proceso compostaje con deshumectación de fracción orgánica y obtención de recurso hídrico como insumo para fertilizante ecológico. • Habilitadas 4 máquinas expendedoras de bolsas de compost gratuitas en las oficinas de la calle Urgull de Algorta, en Romo Kultur Etxea y en los polideportivos Fadura y Gobela. • Proyecto europeo CIRC4LIFE, demostración en Getxo de reciclaje de productos electrónicos, baterías y lámparas |
| <p>A 5.3.2. Implantación de un nuevo sistema de reciclaje mediante bonificación</p> <p>No iniciada</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Proyecto piloto para individualizar el depósito de residuos para bonificar a quién más y mejor separe • Puesta en marcha del sistema | <ul style="list-style-type: none"> • En fase de estudio y fecha acorde con la norma 17/2022 de residuos |

LE 5: CALIDAD AMBIENTAL Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS



| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|--|---|--|
| <p>A 5.3.3. Puesta en marcha de campañas de sensibilización en torno a la gestión de residuos</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Campañas de sensibilización sobre todos los tipos de reciclaje incluyendo ropa • Campaña específica puerta a puerta para promover el reciclaje de la fracción orgánica • Campañas en colegios • Campañas de reducción plásticos • Campaña específica con hostelería para que ofrezcan agua del grifo en vez de embotellada • Actuaciones con comercio para promover la reducción en origen | <ul style="list-style-type: none"> • Campañas constantes y anuales. • Campañas ecovidrio • Campañas ecoenves • Acuerdos con comercios • Plan de hogares de ecovidrio • Plan disney ecovidrio • Plan horeca ecovidrio • Campañas de señalítica propia |
| <p>A 5.3.4. Fomento del autocompostaje</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Campañas de información y formación acerca de los beneficios del uso del compost • Talleres prácticos para dar a conocer las técnicas del compostaje doméstico y reparto de compostadores | <ul style="list-style-type: none"> • Talleres prácticos de formación para dar a conocer las técnicas del compostaje doméstico y reparto de compostadores (40 familias realizando autocompostaje) |

LE 5: CALIDAD AMBIENTAL Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS

| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|--|--|--|
| <p>A 5.4.1. Controlar las emisiones de ruido debidas al tráfico</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Reducción de la circulación de coches por los centros Aparcamientos disuasorios Traslados dentro de concepto última milla (para repartos, para traslados pedestres, o con VMP, bici etc...) Reducción de los límites de velocidad | <ul style="list-style-type: none"> Las emisiones de ruido se controlan desde la policía municipal, si bien se ha seguido actuando en el municipio con diferentes actuaciones de calmado del tráfico, que reducen la emisión de ruido. Municipio 30 |
| <p>A 5.4.2. Controlar las emisiones de ruido de los bares</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Control del ruido en bares Control del ruido en fiestas | <ul style="list-style-type: none"> Se realizan controles del ruido en bares y en fiestas |
| <p>A 5.4.3. Revisión del mapa de ruido</p> <p>Completada</p> | <ul style="list-style-type: none"> Desarrollo del nuevo Mapa de Ruido de Getxo Elaboración del Plan de Acción del Ruido para responder al Mapa de Ruido | <ul style="list-style-type: none"> Revisión del mapa de ruido Plan de Acción del Ruido elaborado |

LE 5: CALIDAD AMBIENTAL Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS



| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|---|--|--|
| <p>A 5.5.1. Mejorar la eficiencia energética del Alumbrado Público</p> <div data-bbox="79 519 318 594" style="border: 1px solid green; padding: 5px; display: inline-block; color: green; font-weight: bold;">Completada</div> | <ul style="list-style-type: none"> • Completar la sustitución de todas las luminarias a led • Regular el alumbrado en potencia y horarios para rebajar contaminación lumínica • Ajuste de la iluminación municipal en épocas de migración, en determinadas zonas como la playa de Arrigunaga, La Galea y Bolue, para no confundir a las aves. | <ul style="list-style-type: none"> • Se ha procedido a sustituir las luminarias por luces led en diferentes calles del municipio. • Se continúa sustituyendo bolas por luminarias led, campaña anual de sustitución por importes de 300.000 € /año. (Quedan 450) |
| <p>A 5.5.2. Continuar contratando energía verde 100% procedente de fuentes renovables</p> <div data-bbox="79 893 318 968" style="border: 1px solid green; padding: 5px; display: inline-block; color: green; font-weight: bold;">Completada</div> | <ul style="list-style-type: none"> • Mantener el contrato de energía verde | <ul style="list-style-type: none"> • Se contrata la energía del Ayuntamiento de 100% fuentes renovables. |

LE 5: CALIDAD AMBIENTAL Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS



| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|--|---|---|
| <p>A 5.5.3. Mejorar la certificación energética de los edificios municipales</p> <div data-bbox="79 519 320 594" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #e0ffe0; text-align: center;"> <p>Completada</p> </div> | <ul style="list-style-type: none"> • Construir los nuevos edificios municipales bajo el estándar de consumo de energía casi nulo, llamados nZEB (Nearly Zero Energy Buildings) • Mantenimiento de las viviendas municipales con criterios de sostenibilidad • Instalación de renovables en los edificios municipales | <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración del plan de auditorías energéticas en 38 edificios municipales, se ha obtenido la calificación energética. • Trabajando en la mejora de las envolventes térmicas a los efectos de sentar la base de la reducción de la demanda energética global, San Nikolas 23, Benturillena, Bajos Urgull, Monte Gorbea 10 • Proyectado Biblioteca San Nikolas, aula de Villamonte, etc... • Placas solares en cocheras |
| <p>A 5.5.4. Sustituir poco a poco la flota de vehículos municipales por vehículos eléctricos y/o de gas</p> <div data-bbox="79 1015 320 1089" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #e0ffe0; text-align: center;"> <p>Completada</p> </div> | <ul style="list-style-type: none"> • Sustitución progresiva de los vehículos pesados por vehículos a GNC ya que Getxo tiene Gasinera • Sustitución progresiva de los vehículos ligeros por eléctricos, híbridos o GNC • Instalación de puntos eléctricos para los vehículos municipales | <ul style="list-style-type: none"> • Adquisición de furgonetas y vehículos eléctrico /gas GNC • El ayuntamiento se queda con los vehículos que quedan amortizados en los contratos de servicios que finalizan • Incorporación de 2 camiones GNC jardinería nuevos en sustitución de gasóleo • Nuevo pliego de aceras con vehículos GNC retirando gasóleo • Nuevo pliego limpieza y recogida de residuos con eliminación gasóleo • Sustitución de los vehículos que faltan por GNC, etc... |

LE 5: CALIDAD AMBIENTAL Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS



| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|---|---|--|
| <p>A 5.5.5. Fomentar la eficiencia energética por parte de la ciudadanía</p> <div data-bbox="69 596 312 674" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Iniciada</p> </div> | <ul style="list-style-type: none"> • Identificar los trámites y gestiones necesarias para llevar a cabo estas bonificaciones • Ayudas al coche eléctrico: subvenciones, puntos de carga, aparcamientos... • Campañas de sensibilización sobre la importancia de la rehabilitación de viviendas • Campañas de información para instalación de ventanas herméticas • Bonificaciones para instalación de paneles solares • Control de las actuaciones y uso de materiales en las viviendas (por ejemplo, placas solares en funcionamiento) • Instalación de renovables obligatoria en nuevos edificios • Fomentar los sistemas de distribución individual de los consumos en las viviendas con calefacción central | <ul style="list-style-type: none"> • Se han otorgado ayudas al coche eléctrico: subvenciones, puntos de carga, aparcamientos... • Se mantiene la instalación de renovables obligatoria en nuevos edificios |

LE 5: CALIDAD AMBIENTAL Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS



| ACCIÓN | ACTUACIONES SEGÚN PLAN | REALIZADO 2020-2023 |
|---|--|--|
| <p>A 5.5.6. Instalar electrolineras</p> <p>No iniciada</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Estudiar el marco jurídico y legal para desarrollar estas actuaciones • Estudiar la viabilidad • Instalar electrolineras • Plan de cargadores eléctricos en vía pública vía concesión | <ul style="list-style-type: none"> • Se está estudiando el marco jurídico y legal para desarrollar estas actuaciones y estudiando su viabilidad • Puntos de recarga en el parking de Manu Gainza |
| <p>A 5.6.1. Contraste y seguimiento del inventario de antenas del Ministerio y nuevas mediciones.</p> <p>No iniciada</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Licitación y contrato del Estudio • Elaboración del estudio: medición y control • Información a la ciudadanía | |