

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

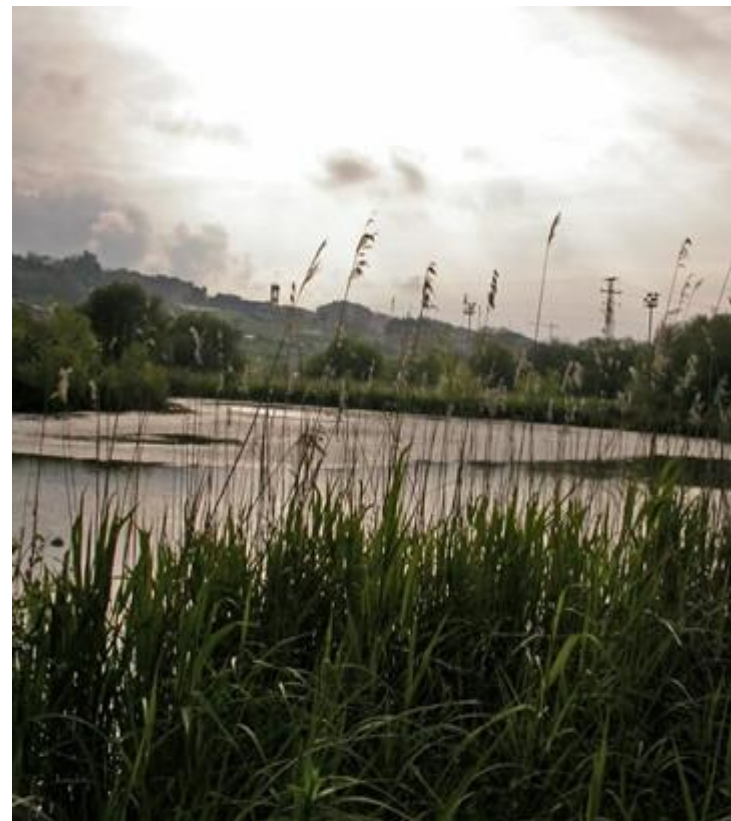
2020-2023



Getxo

bizi ezazu

Ingurumena
Medio Ambiente



Revisión Diciembre 2021

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**

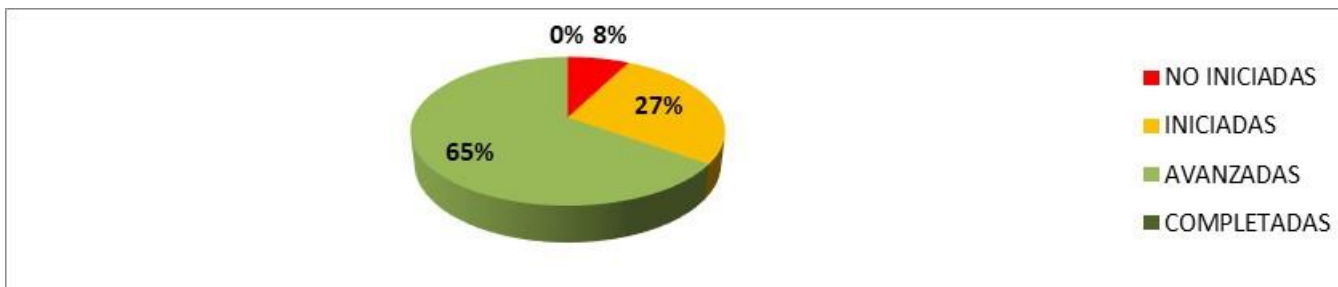
**LE 3: AVANZAR EN EL
URBANISMO
SOSTENIBLE**

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

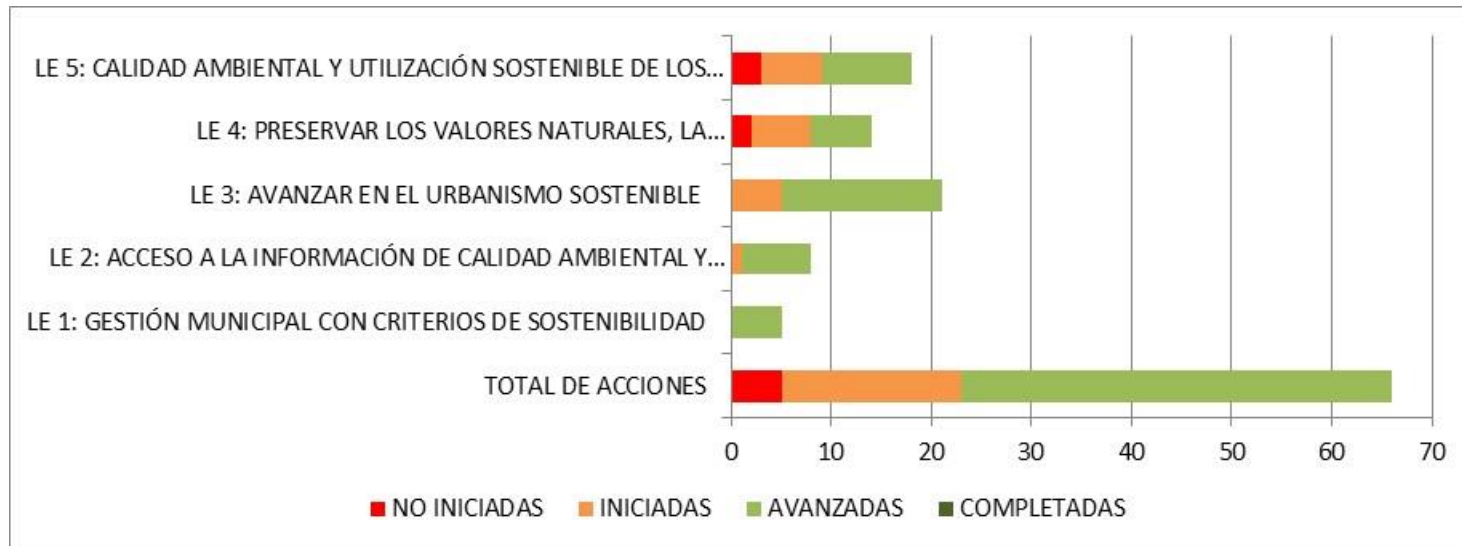
**LE 5: CALIDAD AMBIENTAL Y
UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS
RECURSOS**

EVALUACIÓN

	NO INICIADAS	INICIADAS	AVANZADAS	COMPLETADAS	TOTAL
TOTAL DE ACCIONES	5	18	43	0	66
LE 1: GESTIÓN MUNICIPAL CON CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD	0	0	5	0	5
LE 2: ACCESO A LA INFORMACIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL Y ACTIVAR LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA	0	1	7	0	8
LE 3: AVANZAR EN EL URBANISMO SOSTENIBLE	0	5	16	0	21
LE 4: PRESERVAR LOS VALORES NATURALES, LA BIODIVERSIDAD Y EL PAISAJE DEL MUNICIPIO	2	6	6	0	14
LE 5: CALIDAD AMBIENTAL Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS	3	6	9	0	18



EVALUACIÓN



- Grado de implantación según fórmula de Udalsarea: **39,39 %**

Grado de implantación		39,39
Grado de implantación en base a las Líneas Estratégicas	LE1 Gestión municipal	50,00
	LE2 Información	46,88
	LE3 Urbanismo	44,05
	LE4 Biodiversidad	32,14
	LE5 Recursos	33,33

LE 1: GESTIÓN MUNICIPAL CON CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD

ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 1.1.1. Establecer mecanismos de coordinación interna entre las Áreas Municipales en materia ambiental y/o sostenibilidad.</p> <p style="text-align: center;">Avanzada</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 • Simplificación de la gestión de los procedimientos para la ciudadanía y entre los diferentes departamentos • Solicitar a Gobierno Vasco mediciones puntuales en los principales focos de contaminación atmosférica de tráfico 	<ul style="list-style-type: none"> • Reuniones de seguimiento de las acciones del Plan con las áreas en marzo y noviembre • Mesa interáreas en diciembre 2021 • Coordinación con Turismo para la señalética en zonas naturales 	<ul style="list-style-type: none"> • Continuar con las reuniones de seguimiento con las diferentes áreas • 2 reuniones de coordinación (mesa interáreas) estimadas para mayo y noviembre de 2022 • Coordinación con Infraestructuras y servicios para la señalética • Coordinación con Getxo Kirolak para el surf
<p>A 1.1.2. Avanzar en la incorporación de criterios sostenibles en los procesos de compra y contratación municipal.</p> <p style="text-align: center;">Avanzada</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"> • Difusión de Monográfico sobre compra pública verde a todo el personal técnico municipal • Dossier de buenas prácticas municipales en compra y contratación pública verde 	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de grupo de trabajo entre Contratación y MA • Desarrollo del Programa-Protocolo • Adopción de las BBPP en cada departamento concreto • Incorporación a los pliegos de Getxo de determinadas cláusulas ambientales de obligado cumplimiento.

LE 1: GESTIÓN MUNICIPAL CON CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD



ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<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 mayoritario de papel reciclado (Borrador Decreto) • Programación de impresoras para impresión por defecto por las dos caras y en B/N realizada • Se están simplificando procesos e incrementando gestiones online 	<ul style="list-style-type: none"> • Mandar borrador del Decreto de papel reciclado • Eliminar vasos y botellas de plástico progresivamente

LE 1: GESTIÓN MUNICIPAL CON CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD

ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 1.1.4. Sensibilizar, capacitar y formar al personal municipal en materia ambiental y/o sostenibilidad.</p> <p>Avanzada</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 bimestrales enviados Redes sociales, distribución de dos noticias al mes 	<ul style="list-style-type: none"> Encuesta a áreas / departamentos para detectar las necesidades formativas concretas Charlas y cursos sobre aspectos ambientales que se precisen (reciclaje, reducción residuos, naturaleza...)
<p>A 1.1.5 Dar continuidad a los foros medioambientales.</p> <p>Avanzada</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 3 nuevos miembros en el Foro de medio ambiente 	<ul style="list-style-type: none"> Continuar con las mismas actuaciones Nueva incorporación de miembros cuando se precise 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 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 2.1.1. Mejorar, haciendo más accesible y sencilla, la información puesta a disposición de las personas</p> <p>Avanzada</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 • Nuevo diseño de la web, más interactiva 	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha procedido a diseñar la 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..) • 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,...) 	<ul style="list-style-type: none"> • Poner en marcha la página WEB con las aportaciones de los departamentos (enero 2022). • Soporte a las campañas de sensibilización con relación a medio ambiente (notas de prensa, Getxo Berri, etc.). • Renovación de GetxoBerri – versión boletín digital (de momento seguirá habiendo versión en papel)
<p>A 2.2.1. Establecer mecanismos de participación en todos los aspectos clave de la política municipal</p> <p>Avanzada</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"> • Realizadas las dos fases de presupuestos participativos 2022 • Diseñada la campaña 2023 de presupuestos participativos que se realizará en 2022. • 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) • Proceso participativo de la plaza de la Estación de Areeta (encuestas, buzono, participación digital) • Boletines de devolución a la ciudadanía 	<ul style="list-style-type: none"> • Se continua con la actividad anual de presupuestos participativos. • Desarrollar las acciones de participación que vengan de las áreas. • Potenciar el uso de Zeugaz (plataforma de software libre) para todos los procesos de participación. • Organizar Getxo Txukun 2022 • Continuar ofreciendo mecanismos de devolución a la ciudadanía (boletines).

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



ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 2.2.2. Formar al personal del Ayuntamiento y a la ciudadanía en participación</p> <p>Iniciada</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"> Se hizo una formación a nivel interno con una empresa externa Formación a directivos técnicos y técnicos de área en procesos de participación Nuevo plan de comunicación Grupo de trabajo para análisis interno y externo de la comunicación 	<ul style="list-style-type: none"> Aprobación del nuevo Plan de comunicación Acciones continuadas, no puntuales, para ir hacia un nivel estable de participación Aumento de la participación digital Análisis de posibilidades de impulso de transparencia
<p>A 2.3.1. Continuar con el programa Agenda 2030 Escolar.</p> <p>Avanzada</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 realizaron charlas y campañas específicas en los centros escolares Adjudicación del Contrato de Agenda Escolar 	<ul style="list-style-type: none"> Se prevén las mismas actuaciones Se trabajará el ODS 11 (Ciudades y comunidades sostenibles)
<p>A 2.3.2. Salidas ecológicas de los centros escolares al corredor ecológico/ observatorios.</p> <p>Avanzada</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, adaptados al Covid: 38 grupos de ESO y 27 de primaria Continúan desarrollándose las actividades del Aula Medioambiental Concesión de subvención a la AMPA para la realización de itinerarios ecológicos 	<ul style="list-style-type: none"> Se prevén las mismas actuaciones Revisión de los itinerarios ecológicos

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



ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 2.3.3. Dar continuidad al Aula Medioambiental y sus actividades</p> <div data-bbox="73 582 312 658" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Avanzada</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"> Adjudicado contrato Programa escolar: unidades didácticas: BIO-URA y Yinkana por el humedal de Bolue Fines de semana: 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. Difusión de actividades a través del grupo amigos del Aula y redes sociales 	<ul style="list-style-type: none"> Continuar programando actividades en el aula Actividad autoguiada sobre rastros de animales (sobre todo huellas) Desarrollo de una unidad didáctica sobre Ciudades Sostenibles en Agenda Escolar 2030 Jardín de los sentidos. 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 2020-21	PREVISTO 2022
<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) 	<ul style="list-style-type: none"> • Solicitar a Gobierno Vasco mediciones puntuales en los principales focos de contaminación atmosférica de tráfico • Campaña de agua 2022 • Campaña de orgánica • Continuar con otras campañas • Difusión a través de Getxo Berri
<p>A 2.3.5. Seguir impulsando Aste berdea</p> <p>Avanzada</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"> • Se desarrolló la campaña de Aste Berdea 	<ul style="list-style-type: none"> • Continuar con Aste berdea

LE 3: AVANZAR EN EL URBANISMO SOSTENIBLE



ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 3.1.1. Aprobación del Plan General de Ordenación Urbana con criterios de sostenibilidad</p> <p>Iniciada</p>	<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 han aprobado los criterios y objetivos que servirán de base del nuevo PGOU 	<ul style="list-style-type: none"> Redacción del documento de aprobación inicial y el documento ambiental estratégico. Recabar informes sectoriales Preparación de trámites para aprobación inicial Acuerdo de aprobación inicial
<p>A 3.1.2. Creación de nuevos espacios para la ciudadanía u optimar su uso</p> <p>Iniciada</p>	<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"> 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. Diseño de una ciudad amable. 	<ul style="list-style-type: none"> Continuar con el diseño de una ciudad amable de acuerdo al nuevo PGOU.

LE 3: AVANZAR EN EL URBANISMO SOSTENIBLE



ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 3.2.1. Promover / fomentar un alquiler asequible, especialmente para jóvenes.</p> <p>Avanzada</p>	<ul style="list-style-type: none"> Habilitar viviendas para alquiler 	<ul style="list-style-type: none"> U.E. 24.2 ITURRIBARRI: <ul style="list-style-type: none"> 91 viviendas en régimen especial. 58 viviendas en régimen general. U.E. 31.1 SARRIKOBASO <ul style="list-style-type: none"> 68 viviendas en régimen general. U.E. 37.1 VENANCIO <ul style="list-style-type: none"> 54 viviendas en régimen general. 	<ul style="list-style-type: none"> U.E. 24.2 ITURRIBARRI: <ul style="list-style-type: none"> Entrega de viviendas Proyecto constructivo. U.E. 31.1 SARRIKOBASO <ul style="list-style-type: none"> Proyecto constructivo. U.E. 37.1 VENANCIO: <ul style="list-style-type: none"> Proyecto constructivo.
	<ul style="list-style-type: none"> Programas de ayudas sociales para el alquiler 	<ul style="list-style-type: none"> Convocatoria de ayudas a la emancipación finalizadas años 2017-2018. Convocatoria de ayudas 2018-2019 actualmente pendiente de subsanación de documentación y resolución. 	<ul style="list-style-type: none"> Posteriormente será lanzada la convocatoria 2020. En cuanto al ejercicio 2021 se pretende la reconsideración condiciones de otorgamiento ayudas.

ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 3.2.2. Promoción y construcción de viviendas protegidas en los suelos urbanos de propiedad municipal</p> <div data-bbox="85 639 326 712" 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"> Promover VPP en alquiler 	<p>Inicio de la construcción u obtención de licencias de nuevas promociones conveniadas con GV / VISESA:</p> <ul style="list-style-type: none"> U.E. 24.2 ITURRIBARRI: <ul style="list-style-type: none"> Parcela 1: 91 VPP Alquiler Rgmen. Especial. La construcción finalizará a final de este año 2021. La baremación y adjudicación de viviendas se realiza por GV. Parcela 4. 58 VPP Alquiler Rgmen. Gral. En redacción proyecto constructivo. U.E. 31.1 SARRIKOBASO: 68 VPP Alquiler Rgmen Gral. En redacción proyecto constructivo. U.E. 37.1 VENANCIO: 54 VPP Alquiler Rgmen Gral Por Acuerdo nº 158 de fecha 28.10.2021 fue modificado el régimen de otorgamiento de la vivienda pasando de venta a alquiler en régimen general. En redacción proyecto constructivo. 	<p>Dar continuidad a las promociones.</p>

LE 3: AVANZAR EN EL URBANISMO SOSTENIBLE

ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 3.2.3. Estudio de nuevos modelos de vivienda colaborativa</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Avanzada</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> Habilitar nuevas tipologías de viviendas sociales: unipersonales, colectivas 	<ul style="list-style-type: none"> Realizado análisis interno (documentos de trabajo del departamento) sobre fórmulas de nuevas soluciones habitacionales (Cohousing). 	<p>Pendiente de desarrollo difusión y participación ciudadana.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de Alojamientos Dotacionales 	<ul style="list-style-type: none"> Con fecha 05.03.2020 ha sido suscrito Convenio con DF Bizkaia para la construcción de un equipamiento público mixto de cohesión intergeneracional (Residencia Foral para personas mayores y alojamientos dotacionales municipales para jóvenes del municipio) en edificio municipal antiguo Nagusien Etxea. Ha sido adjudicada la redacción del proyecto constructivo. En la actualidad se está elaborando dicho proyecto para posteriormente licitar las obras. 	<p>Construcción del equipamiento.</p>

LE 3: AVANZAR EN EL URBANISMO SOSTENIBLE

ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
A 3.2.4. Promover la utilización de la vivienda vacía <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Iniciada</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">No iniciada</div>	<ul style="list-style-type: none"> Identificación y planificación de medidas de adecuación de la vivienda vacía (reformas, rehabilitación, negociación con propietarios/as,..) 	<ul style="list-style-type: none"> El reciente Decreto 149/2021 de vivienda deshabitada y de medidas para el cumplimiento de la función social de la vivienda ha venido a desarrollar la Ley de Vivienda por lo que es necesario revisar el estudio realizado en 2019 y reconsiderar las actuaciones a realizar. 	<ul style="list-style-type: none"> Revisar nueva Ley de Vivienda Revisar el estudio de vivienda vacía de 2019 Reconsiderar actuaciones a realizar
	<ul style="list-style-type: none"> 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"> Estudiar la posibilidad de poner en marcha medidas de bonificación.
A 3.2.5. Impulsar la rehabilitación de viviendas y regeneración urbana <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">Avanzada</div>	<ul style="list-style-type: none"> Recordatorios a las Comunidades para la realización de las ITEs 	<ul style="list-style-type: none"> Se han enviado recordatorios a las Comunidades para la realización de las ITEs. 	<p>Las habituales de información, recogida de documentación y asistencia al ciudadano.</p>

ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 3.3.1. Implantación de un modelo de jardinería más natural y ecológica</p> <p>Avanzada</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"> • Se sigue actuando con los criterios marcados en el contrato de jardinería de 2018, utilizando ejemplares adecuados a las necesidades de Getxo 	<ul style="list-style-type: none"> • Adjudicación del contrato de jardinería que se con periodo de ejecución 2022-2027. En el mismo se incorporarán estos criterios. • Redes de riego inteligente con sensórica • Robots autónomos • Aprovechamiento de agua natural
<p>A 3.3.2. Ampliar las zonas verdes, jardines y árboles en las plazas</p> <p>Avanzada</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"> • Se ha finalizado la reurbanización de la zona 37-1. Venancio • Se mantiene una actividad constante en todo el suelo urbanizable. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reurbanización de la zona 16-3. • Generación del bosque urbano de Arkotxa • Integración en zona de esparcimiento urbano Alango- Aiboa- Arkotxa

ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 3.3.3. Crear atractivos en los parques para resaltar los valores naturales del municipio</p> <p>Avanzada</p>	<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 	<p>Realizadas las acciones previstas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creadas 3 charcas para anfibios • Instalados comederos, nidos y refugios • Identificación para los árboles con los nombres botánicos • Celebración del día del árbol 	<ul style="list-style-type: none"> • Se van a hacer 2 charcas más • Continuar con la instalación de comederos y nidos • Celebración del día del árbol • Incorporar en los edificios municipales arquitectura para fauna (agujeros, grietas...) • Colocación de carteles e identificativos de especies • Dejar algunas zonas de los parques asilvestradas (sin segar) para favorecer las mariposas

ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 3.3.4. Mantenimiento de los parques y su mobiliario</p> <p>Avanzada</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. Se instalan nuevas fuentes. 	<ul style="list-style-type: none"> Continuar con el mantenimiento de parques y jardines. Revisar periódicamente el estado de los árboles. Revisar periódicamente el estado del mobiliario. Análítica de riesgo de arbolado cercano al Metro
<p>A 3.3.5. Facilitar espacios adecuados para esparcimiento de animales de compañía</p> <p>Iniciada</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 	<ul style="list-style-type: none"> Ampliación de zonas para esparcimiento de perros.
<p>A 3.4.1. Ampliar y mejorar la red de bidegorris</p> <p>Avanzada</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"> Se ha habilitado un kilómetro de red de bidegorri en la Avenida de los Chopos. Habilitada en Fadura una zona para el lavado de bicis Licitada la obra (pendiente de adjudicación) para la habilitación de 2 km. de bidegorri entre Zugatzarte y el eje estructural de la ría (se ejecuta 2022). 	<ul style="list-style-type: none"> En 2021 antes de fin de año, los siguientes tramos de bidegorri: <ul style="list-style-type: none"> Ormaza- Errotatxu Iturribarri- Aiboa Avda Leioa- Chopos Chopos- Salsidu (se intentará) Redactado el proyecto de conexiones a Fadura Paso inferior de Chopos. Mejora de la seguridad en los cruces.

LE 3: AVANZAR EN EL URBANISMO SOSTENIBLE

ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 3.4.2. Facilitar y regularizar el uso de vehículos de movilidad personal</p> <p>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 	<ul style="list-style-type: none"> Continuar con campañas fomento bicicleta/pie Continuar con el Plan de bidegorris Habilitar más carriles para vehículos de movilidad personal Regular la movilidad en el municipio (Policía)
<p>A 3.4.3. Implantar un sistema de servicio público de patinetes</p> <p>Avanzada</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ampliación proyecto piloto de 2019 Autorizar un servicio público de patinetes 	<ul style="list-style-type: none"> Lanzada una experiencia piloto de movilidad sostenible con patinetes Diseñado el sistema 	<ul style="list-style-type: none"> Trámites para la autorización
<p>A 3.4.4. Mejorar el tráfico en el municipio</p> <p>Iniciada</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"> Se ha seguido actuando en el municipio con diferentes actuaciones de calmado del tráfico. Acciones de calmado del tráfico en Zugatzarte Municipio 30 Parking Manu Gainza evita tráfico Aparcamiento disuasorio de Ibarbengoa 	<ul style="list-style-type: none"> Continuar con acciones de calmado del tráfico

ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 3.4.5. Impulsar los caminos escolares mejorando la seguridad</p> <p>Avanzada</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"> Se ha mejorado la señalización del camino escolar al aula ambiental (espejos, pintura vial...) Limpieza de los caminos 	<ul style="list-style-type: none"> Plan de camino escolar para el municipio
<p>A 3.4.6. Mantenimiento y seguimiento del uso de GetxoBizi y del sistema APARKA</p> <p>Avanzada</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"> Se continúa con el mantenimiento de GetxoBizi y Aparka, el seguimiento de su uso y difusión de información Contacto con DFB y municipios limítrofes para la implantación de un sistema único de bicicleta pública (conexión con Leioa, Uribe Kosta...) 	<ul style="list-style-type: none"> Convenio con DFB para implantar en Getxo Bizkaibizi (puesta en marcha en 2023) Implementar algún punto de aparcamiento de bici privada (trastero/ lonja en vía pública) Continuar con GetxoBizi
<p>A 3.4.7. Mejorar la gestión y el desarrollo de aparcamientos</p> <p>Avanzada</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 puesto en funcionamiento el parking de Manuel Gainza. Estudio sobre nuevas zonas OTA de Algorta, Las Arenas y Romo. Tenemos el doble de plazas para personas con discapacidad de lo que marca la ley, siempre que se pide se da. Eliminado aparcamiento al lado de Fangaloca. 	<ul style="list-style-type: none"> Revisión de PGOU vigente donde se habilitan los suelos Revisión en 2022 del PMUS Continuar desarrollando el PMUS Implantar nuevas zonas OTA Continuar dando respuesta a solicitudes de aparcamientos para personas con discapacidad.

LE 3: AVANZAR EN EL URBANISMO SOSTENIBLE

ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 3.5.1. Reurbanización urbana para dar prioridad al peatón</p> <p>Avanzada</p>	<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. 	<ul style="list-style-type: none"> • Adjudicado y pendiente de ejecución de la plataforma única en la calle Miramar, fase 1 • En 2022, fase 2 de Miramar • Actuaciones en el marco de Getxo Txukun
<p>A 3.5.2. Conexiones accesibles a centros administrativos, comerciales y playas</p> <p>Avanzada</p>	<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"> • Mantenimiento de rampas y ascensores. • Se accesibilizan las aceras- acción continua. • Accesibilidad a todos los edificios municipales 	<ul style="list-style-type: none"> • Recuperación de bajadas históricas a la playa (Presupuestos participativos 2022)

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

ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 4.1.1. Conservación, restauración y mantenimiento de la franja del litoral con especial atención a los ecosistemas dunares</p> <p>Avanzada</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 	<ul style="list-style-type: none"> Mantener las acciones anteriores Instalación de bolardos y barreras para prohibir vehículos en el litoral Eliminación de plantas invasoras de los acantilados Sustitución de carteles
<p>A 4.1.2. Dar a conocer los valores geológicos</p> <p>No 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"> - 	<ul style="list-style-type: none"> Creación de un paseo guiado con paradas a través de cartelería y códigos QR.
<p>A 4.1.3. Mantener el proyecto de recuperación de los brezales de la Galea</p> <p>Avanzada</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 	<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 Plantación de brezo en acantilado

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

ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 4.1.4. Continuar con las labores de protección del sapo corredor en la zona de Azkorri</p> <p>Avanzada</p>	<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 	<ul style="list-style-type: none"> Crear una balsa para el sapo corredor que no percole Continuar con lo anterior Coordinación con Diputación para el seguimiento de las medidas a realizar en la zona

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

ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 4.2.1. Continuar con las labores de protección del humedal</p> <p>Avanzada</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"> Evitar la colmatación del humedal (coordinación con URA) Erradicar las plantas invasoras Mantenimiento del Humedal de Bolue Desbroce de las balsas existentes Mantenimiento del mobiliario Campañas de sensibilización para no abandonar en el humedal animales exóticos 	<ul style="list-style-type: none"> Estudiar conjuntamente con URA las posibilidades de disminuir la colmatación del humedal Erradicar las plantas invasoras Continuar con las campañas de sensibilización para no abandonar en el humedal animales exóticos Mantenimiento del mobiliario (bancos, vallas...) Obra de recuperación ambiental de la Balsa 1 con URA
<p>A 4.2.2. Extender Bolue al Valle de Bolue, corredor ecológico e infraestructuras inundables del Gobela.</p> <p>Iniciada</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 	<ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento/ desbroce de los ríos Creación de charcas Limpieza del nacimiento del Kandelu Retirada de parte de la vegetación del cauce en la zona de Artaza.
<p>A 4.2.3. Habilitación y recuperación de zonas húmedas para los anfibios</p> <p>Iniciada</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 3 charcas para anfibios en parques 	<ul style="list-style-type: none"> Creación de 2 charcas más en parques Creación de una charca en zona inundación de Gobelas Mantenimiento de las nuevas zonas húmedas

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

ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 4.2.4. Continuar dando a conocer el Humedal</p> <p>Iniciada</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 	<ul style="list-style-type: none"> • Artículos y notas de prensa sobre el valor del humedal • Salidas guiadas
<p>A 4.3.1. Inventarios de flora y fauna</p> <p>Iniciada</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 	<ul style="list-style-type: none"> • Inventario de flora • Mantener actualización del inventario e indicadores
<p>A 4.3.2. Inventario de zonas naturalísticas</p> <p>No iniciada</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"> • 	<ul style="list-style-type: none"> • Inventario de fauna y flora por zonas • Crear un bosque colaborativo en la zona baja del Aula Ambiental

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

ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 4.3.3. Campañas de información y formación de la población sobre el entorno natural y su mantenimiento</p> <p>Avanzada</p>	<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 Folleto, 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 	<ul style="list-style-type: none"> Continuar con las actividades de Getxo Natura Difusión de información sobre los cambios producidos a causa del cambio climático (nuevas especies, especies desaparecidas, cómo nos afecta...)

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

ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 4.3.4. Control de las plantas invasoras como las cortaderas y las espartinas.</p> <p>Avanzada</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. 	<ul style="list-style-type: none"> Mantener las actuaciones Requerir a propietarios de terrenos privados a la retirada de invasoras Retirada en los acantilados
<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"> Identificado el Plan de Mantenimiento del Fuerte realizado en 2017 Valorar la incorporación del mantenimiento del Fuerte en el proyecto de Punta Begoña Identificado el estudio del Cinturón de Hierro 	<ul style="list-style-type: none"> Recopilación de documentación existente en torno a los Malakates Estudiar propiedades y competencias Estudiar cómo poner en valor
<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 	<ul style="list-style-type: none"> Estudiar la posibilidad de abrir un sendero por Bolue Recuperar y habilitar senderos

LE 5: CALIDAD AMBIENTAL Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS

ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 5.1.1. Elaboración de un Plan Municipal de Lucha contra el cambio climático</p> <p>Avanzada</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 Diagnóstico 	<ul style="list-style-type: none"> Elaboración del plan: acciones y propuestas con participación ciudadana
<p>A 5.2.1. Actuaciones de mejora de las redes de abastecimiento y saneamiento</p> <p>Avanzada</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. 	<ul style="list-style-type: none"> En alcantarillado se prevén actuaciones en Telletxe, en la cuenca de Iparbide-Basarrate (se licita ahora) y otras puntuales. En abastecimiento se sigue actuando en la detección de fugas, en la responsabilidad de UCV en los sectores, en la implantación de plan de instalación de reguladores de presión, o mejoras en la red primaria de Telletxe. Aprovechamiento energético sostenible del agua de red <ul style="list-style-type: none"> Se genera energía del agua para cargadores de vehículos eléctricos (taxis de Telletxe) Alumbrado Guardería

LE 5: CALIDAD AMBIENTAL Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS



ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 5.2.2. Ahorro de agua a nivel municipal</p> <p>Avanzada</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 agua pluviales • Disminución de riegos 	<ul style="list-style-type: none"> • Se mantiene una actividad permanente de ahorro de consumo de agua municipal, alcanzándose un 77,6% de rendimiento de red, un porcentaje muy alto. • Control automático de riegos • Se valora formar parte de las Comunidades Azules. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se mantiene la actividad de ahorro de agua a nivel municipal.
<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 	<ul style="list-style-type: none"> • Continuar con las Campañas de sensibilización en playas • Incentivar la colocación de mecanismos que consigan un ahorro en el hogar

LE 5: CALIDAD AMBIENTAL Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS



ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 5.3.1. Continuar promoviendo la reducción y separación de los residuos</p> <p>Avanzada</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) (proyecto piloto con la Diputación Foral de Bizkaia) Se continúa promoviendo la separación de residuos en origen alcanzándose ya un porcentaje del 37%. Proyecto europeo CIRC4LIFE, demostración en Getxo de reciclaje de productos electrónicos, baterías y lámparas Se han puesto en marcha cuatro 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. 	<ul style="list-style-type: none"> Avanzar con la gestión de la planta de compostaje: Bioestabilización y biosecado en planta transfer. Continuar mejorando la tasa de selección en origen hacia el 50%
<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 		

LE 5: CALIDAD AMBIENTAL Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS

ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 5.3.3. Puesta en marcha de campañas de sensibilización en torno a la gestión de residuos</p> <p>Iniciada</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 ecovidrio • Campañas ecoenves • Acuerdos con comercios 	<ul style="list-style-type: none"> • Realización de una campaña a domicilio para promover el uso de la tarjeta orgánica. (Contrato firmado, parado a causa del COVID)
<p>A 5.3.4. Fomento del autocompostaje</p> <p>No iniciada</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"> • 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

LE 5: CALIDAD AMBIENTAL Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS

ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 5.4.1. Controlar las emisiones de ruido debidas al tráfico</p> <p>Avanzada</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 	<ul style="list-style-type: none"> Continuar con el control de ruidos del tráfico desde la policía municipal y el calmado del tráfico en diferentes zonas del municipio como en Zugatzarte. Control de velocidad por radar de 3 zonas y tramos (Actuación coordinada con Policía Municipal) Algunos parquímetros nuevos van a medir la calidad del aire
<p>A 5.4.2. Controlar las emisiones de ruido de los bares</p> <p>Avanzada</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 	<ul style="list-style-type: none"> Se mantendrán estas actuaciones
<p>A 5.4.3. Revisión del mapa de ruido</p> <p>Iniciada</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 	<ul style="list-style-type: none"> Realizar su correspondiente Plan de Acción del Ruido

LE 5: CALIDAD AMBIENTAL Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS



ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 5.5.1. Mejorar la eficiencia energética del Alumbrado Público</p> <div data-bbox="131 554 372 625" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Avanzada</p> </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: Gobelaurre,... 	<ul style="list-style-type: none"> • Licitado proyecto de sustitución de 202 luminarias por luces Led en zona Ondategi, Kortíñe, Gogelaurre, Aioa, Arkotxa, Belatza, Peña de Santa María. • Mejoras de la iluminación en Salsidu (se hace ahora con Getxo Txukun), Zubilleta, Gobelaurre (pendiente coordinación con Leioa), ...
<p>A 5.5.2. Continuar contratando energía verde 100% procedente de fuentes renovables</p> <div data-bbox="131 1053 372 1125" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Avanzada</p> </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. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantener la compra de energía verde de 100% fuentes renovables. • Sistema de captación fotovoltaico para: <ul style="list-style-type: none"> • Aula ambiental • Sala de bombas Bolue • Aioa berria y Cocheras de limpieza y recogida en el Centro Ambiental Municipal de Larrañazubi (carga eléctrica de 24 vehículos 102 KW)

LE 5: CALIDAD AMBIENTAL Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS



ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 5.5.3. Mejorar la certificación energética de los edificios municipales</p> <p>Avanzada</p>	<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. 	<ul style="list-style-type: none"> • Estudio de ayudas y subvenciones (Europa, GV...) para las renovaciones de las envolventes de los edificios
<p>A 5.5.4. Sustituir poco a poco la flota de vehículos municipales por vehículos eléctricos y/o de gas</p> <p>Avanzada</p>	<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"> • Se ha adquirido una nueva furgoneta eléctrica para el parque móvil. • Adquisición de un vehículo eléctrico /gas GNC tipo furgoneta 	<ul style="list-style-type: none"> • Renovación constante de la flota municipal siempre con criterios eléctrico o GNC

LE 5: CALIDAD AMBIENTAL Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS



ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p data-bbox="48 401 312 548">A 5.5.5. Fomentar la eficiencia energética por parte de la ciudadanía</p> <div data-bbox="69 596 312 672" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p data-bbox="86 611 185 636">Iniciada</p> </div>	<ul data-bbox="345 401 836 1268" 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 data-bbox="871 401 1325 605" 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 	<ul data-bbox="1373 401 1827 694" style="list-style-type: none"> • Identificar los trámites y gestiones necesarias para llevar a cabo estas bonificaciones • Mantener ayudas al coche eléctrico: subvenciones, puntos de carga, aparcamientos... • Mantener la instalación de renovables en nuevos edificios

LE 5: CALIDAD AMBIENTAL Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS



ACCIÓN	ACTUACIONES SEGÚN PLAN	REALIZADO 2020-21	PREVISTO 2022
<p>A 5.5.6. Instalar electrolineras</p> <p>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 	<ul style="list-style-type: none"> Concurso de cesión demanial para la instalación de electrolineras (Plan de cargadores eléctricos en vía pública vía (concesión))
<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 		<ul style="list-style-type: none"> Licitación y contrato del Estudio, así como iniciarlo.