

PLAN DE CLIMA Y ENERGÍA DE AZPEITIA

ANEXO FICHAS DE CARACTERIZACIÓN DE ACCIONES



Denominación del proyecto: **Plan de Clima y Energía de Azpeitia. Anexo: fichas de caracterización de las acciones.**

Bezeroa: **Ayuntamiento de Azpeitia**

Redactor del proyecto: **IZADI 21 (Inguru 21, S.L.), en colaboración con LAIA, Sociedad Cooperativa Pequeña.**

Fecha del documento: **05-11-2025**

LE 1: FOMENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AHORRO DE EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES MUNICIPALES

PROGRAMA 1. 1: EDIFICIOS MUNICIPALES

Cod.	1.1.1	Acción	Continuar con las medidas de eficiencia energética e implantación de energías renovables en el polideportivo municipal.
Objetivo Estratégico	LE 1: FOMENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AHORRO DE EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES MUNICIPALES		
Programa	EDIFICIOS MUNICIPALES		
Descripción	El polideportivo aparece en quinto lugar en la lista de edificios municipales con mayor consumo energético, por lo que es importante que en el camino de la transición energética municipal se haga un esfuerzo especial para reducir el consumo y mejorar la eficiencia de este edificio. Para ello, en junio de 2022 se recuperará el estudio de medidas a implantar en el polideportivo municipal para la obtención de la calificación energética B, estudiando la viabilidad de las medidas que se proponían en el mismo y su implantación progresiva: mejora de los cerramientos, mejora de la eficiencia del alumbrado, modificación del sistema de calefacción, implantación de aerotermia e implantación de la instalación fotovoltaica, entre otros.		
Encargado/a	Técnico de oficina energética		
Prioridad	Alto	Coste previsto (€)	Coste no definido. Previsión 3.000.000 €-10.000.000 €
ODS	7.- Energía accesible y no contaminante		
Observaciones	--		
Sector	Edificios municipales	Alivio/adaptación	Mitigación

Cod.	1.1.2	Acción	Reforzar las medidas y seguir dando pasos en eficiencia energética en la piscina.
Objetivo Estratégico	LE 1: FOMENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AHORRO DE EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES MUNICIPALES		
Programa	EDIFICIOS MUNICIPALES		
Descripción	La piscina es el edificio municipal de mayor consumo energético, por lo que es imprescindible tomar medidas en materia energética para reducir el consumo y reducir las emisiones de GEI. Para ello, se llevarán a cabo de forma progresiva las siguientes medidas que se recogen en la auditoría realizada por el Ayuntamiento en el año 2021: cambio de instalación de gas por aerotermia, instalación de sensores de movimiento para el alumbrado en zonas comunes y vestuarios, y cambio de alumbrado de piscina interior por luminarias de sistemas eficientes. Además de estas mejoras, se llevará a cabo la acción 1.4.4., recogida en el Plan General de Actuación Energética de Azpeitia, aprobado en noviembre de 2022, consistente en la instalación de una centralita reguladora del sistema de calefacción en la piscina municipal.		
Encargado/a	Técnico de oficina energética		
Prioridad	Medio	Coste previsto (€)	Coste no definido. Previsión 3.000.000 €-10.000.000 €
ODS	7.- Energía accesible y no contaminante		
Observaciones			
Sector	Edificios municipales	Alivio/adaptación	Mitigación

Cod.	1.1.3	Acción	Continuar con las medidas de eficiencia energética e implantación de energías renovables en el Ayuntamiento.
Objetivo Estratégico	LE 1: FOMENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AHORRO DE EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES MUNICIPALES		
Programa	EDIFICIOS MUNICIPALES		
Descripción	<p>Siendo el Ayuntamiento un espacio de referencia para la ciudadanía, la gestión de este edificio representativo deberá ser ejemplar en la transición energética y en el trabajo en materia de cambio climático. En cuanto al consumo, el Ayuntamiento se sitúa entre los 10 edificios municipales que más consumen en Azpeitia, concretamente en séptimo lugar. Para reducir este consumo se adoptarán medidas de fomento de la eficiencia energética: implantación y seguimiento de medidas para seguir profundizando en el ahorro y la eficiencia energética, el máximo autoconsumo de energía renovable producida en la misma, la concienciación del personal y político, el uso adecuado/responsable de los recursos, la producción y gestión sostenible de los residuos, etc.</p> <p>Las intervenciones prioritarias de planificación para la eficiencia energética que se recogen en la auditoría energética realizada en 2022 por el Ayuntamiento serán las siguientes de forma progresiva: adopción de medidas bioclimáticas para conseguir el confort térmico interior y revisión de temperaturas de consigna, optimización de la factura eléctrica, tapado de ranuras de ventanas, implantación de detectores de movimiento, sustitución de luminarias actuales por las más eficientes e implantación de calderas más eficientes. El diseño e implantación de las medidas requerirá un seguimiento continuado del consumo a través, entre otros, del programa SIE.</p>		
Encargado/a	Técnico de oficina energética		
Prioridad	Medio	Coste previsto (€)	Coste no definido. Previsión 1.000.000 €-3.000.000 €
ODS	7.- Energía accesible y no contaminante		
Observaciones	Las acciones propuestas están en marcha o realizadas, tales como la instalación de planta fotovoltaica y producción de energía limpia, adecuación de potencias anual, seguimiento mensual de consumos...		
Sector	Edificios municipales	Alivio/adaptación	Mitigación

Cod.	1.1.4	Acción	Estudio y desarrollo progresivo de medidas para la implantación de calefacción, climatización y energías renovables en la ikastola Karmelo Etxegarai HH.
Objetivo Estratégico	LE 1: FOMENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AHORRO DE EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES MUNICIPALES		
Programa	EDIFICIOS MUNICIPALES		
Descripción	<p>Analizar la implantación de medidas de eficiencia energética en el centro de Educación Infantil Karmelo Etxegarai desde la auditoría energética. En la auditoría de 2022 se propuso la adopción de medidas para mejorar la eficiencia: medidas de mejora del confort térmico, análisis y optimización de la factura, reparación de ranuras de ventanas, sustitución de luminarias por otras más eficientes, sustitución de calderas e implantación de una instalación fotovoltaica. Esta acción se llevará a cabo teniendo en cuenta las propuestas de mejora establecidas en la auditoría y, en particular, profundizando en el análisis de las posibilidades de implantación de la climatización y calefacción de la Ikastola, así como en la implantación de energías renovables y definiendo proyectos que se puedan poner en marcha en los próximos años. En el año 2026 el ayuntamiento prevé revisar la auditoría de 2022 (junto con el resto de auditorías de edificios municipales).</p> <p>El estudio del sistema de climatización y calefacción de este centro educativo finalizó en diciembre de 2024. Por otra parte, también se realizó un estudio para la instalación de paneles solares y posteriormente se instaló una instalación fotovoltaica por parte del ayuntamiento en el año 2025.</p>		
Encargado/a	Técnico de oficina energética		
Prioridad	Alto	Coste previsto (€)	Coste no definido. Previsión 1.000.000 €-3.000.000 €
ODS	7.- Energía accesible y no contaminante		
Observaciones	En septiembre de 2025 se ha iniciado la producción de energía en la instalación fotovoltaica del centro.		
Sector	Edificios municipales	Alivio/adaptación	Mitigación

LE 1: FOMENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AHORRO DE EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES MUNICIPALES

PROGRAMA 1. 2: ALUMBRADO PÚBLICO

Cod.	1.2.1	Acción	Seguir cambiando progresivamente los cuadros y luminarias de alumbrado público hasta que todos ellos sean de alta eficiencia energética.
Objetivo Estratégico	LE 1: FOMENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AHORRO DE EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES MUNICIPALES		
Programa	ALUMBRADO PÚBLICO		
Descripción	El alumbrado público del municipio supone aproximadamente el 22% del consumo total de energía del Ayuntamiento. Hasta 2030 se irán modificando todos los cuadros y colocando luminarias con sistema LED para reducir el consumo de energía y los costes derivados. La acción se basará en las medidas propuestas en la auditoría energética del alumbrado público realizada en 2022: limpieza de luminarias, eliminación de vegetación y sustitución de lámparas que superen la vida útil, sustitución de tecnología de luces (LED), implantación de sistema de reducción de flujo.		
Encargado/a	Técnico de oficina energética		
Prioridad	Alto	Coste previsto (€)	Previsión 1.000.000 €-2.000.000 €
ODS	7.- Energía accesible y no contaminante		
Observaciones	De los 16 cuadrantes que ya más consumen, 9 están recogiendo el material de los cuadrantes y cambiando la Brigada.		
Sector	Alumbrado público	Alivio/adaptación	Mitigación

LE 1: FOMENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AHORRO DE EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES MUNICIPALES

PROGRAMA 1. 3: VEHÍCULOS MUNICIPALES

Cod.	1.3.1	Acción	Establecer medidas para la promoción de la bicicleta en los desplazamientos urbanos de los trabajadores municipales en horario laboral.
Objetivo Estratégico	LE 1: FOMENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AHORRO DE EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES MUNICIPALES		
Programa	VEHÍCULOS MUNICIPALES		
Descripción	Realizar un análisis de los desplazamientos del personal del Ayuntamiento durante el horario de trabajo y de sus características, priorizando este tipo de transporte en aquellas que puedan realizarse en bicicleta. De esta manera, el Ayuntamiento se alineará con los principios de la Ley 4/2019 de Sostenibilidad Energética de Euskadi, la Ley 11/2023 de Movilidad Sostenible y la Ley 1/2024 de cambio climático y transición energética, promoviendo modos de transporte sostenibles y no contaminantes. De cara a 2030, esta acción supone plantear, si fuera necesario, además de las tres bicicletas que actualmente tiene el Ayuntamiento, la posibilidad de comprar o alquilar nuevas.		
Encargado/a	Técnico de Medio Ambiente		
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)	5.000 €
ODS	7.- Energía accesible y no contaminante		
Observaciones	La mancomunidad ha suministrado otras tres bicicletas más para uso del personal del ayuntamiento (septiembre 2025)		
Sector	Vehículos municipales	Alivio/adaptación	Mitigación

Cod.	1.3.2	Acción	Renovación progresiva del parque automovilístico incorporando combustibles alternativos.	
Objetivo Estratégico	LE 1: FOMENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AHORRO DE EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES MUNICIPALES			
Programa	VEHÍCULOS MUNICIPALES			
Descripción	El Ayuntamiento garantizará la adquisición de vehículos eléctricos o de combustibles alternativos. En este sentido, cabe señalar que bajo la coordinación de Iraurgi Berritzen (iniciativa de la Mesa de Energía del Urola Medio), se llevó a cabo un trabajo sobre la sustitución de vehículos de los ayuntamientos de la comarca que sería interesante analizar y analizar y valorar la batería de propuestas o recomendaciones que se establecen respecto al Ayuntamiento de Azpeitia.			
Encargado/a	Presidente de la Comisión de Economía, Comercio y Turismo.			
Prioridad	Medio	Coste previsto (€)	50.000 €	
ODS	7.- Energía accesible y no contaminante			
Observaciones	A la hora de sustituir un vehículo de combustión lo compramos en vehículo eléctrico.			
Sector	Vehículos municipales	Alivio/adaptación	Mitigación	

LE 1: FOMENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AHORRO DE EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES MUNICIPALES

PROGRAMA 4: ESTUDIO Y PLANIFICACIÓN

Cod.	1.4.1	Acción	Realizar actualizaciones de auditorías de edificios y alumbrado público									
Objetivo Estratégico	LE 1: FOMENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AHORRO DE EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES MUNICIPALES											
Programa	ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN											
Descripción	Los edificios municipales de potencia térmica igual o superior a 70 kW deberán someterse a auditorías energéticas cada 4 años. Los edificios a auditar en Azpeitia y los realizados hasta la fecha, para 2030, son los siguientes:											
	EDIFICIO		Plan de auditoría									
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
	Piscina Municipal					2026/08						
	Soreasu					2026/03						
	Frontón Izarraitz					2026/03						
	Casa Consistorial					2026/03						
	Escuela Infantil Karmelo											
	Etxegarai Ikastola					2026/03						
	Karmelo Etxegarai Ikastola											
	Primaria					2026/03						
	Casa Torre Enparan					2026/03						
	Campo de fútbol											
Garmendipe					2026/03							
Polideportivo Municipal					2026/08							
	Por otro lado, se deberá realizar una auditoría energética extraordinaria en el alumbrado público del municipio en el año 2027 (o revisar y actualizar la realizada en 2023, que suele ser la más viable), ya que la última actualización es de 2023.											
Encargado/a	Técnico de oficina energética											
Prioridad	Medio				Coste previsto (€)			50.000 €				
ODS	7.- Energía accesible y no contaminante											
Observaciones	--											
Sector	Edificios municipales y alumbrado				Alivio/adaptación			Mitigación				

Cod.	1.4.2	Acción	Elaboración de una planificación para la implantación progresiva de las medidas recogidas en las certificaciones energéticas de los edificios municipales con el objetivo de lograr la mejora de la calificación energética de varios edificios para el año 2030.
Objetivo Estratégico	LE 1: FOMENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AHORRO DE EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES MUNICIPALES		
Programa	ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN		
Descripción	Deberán realizarse las calificaciones energéticas de los edificios municipales correspondientes y diseñar para el año 2030 un plan de mejora de los edificios de nivel B inferior. Se analizarán las certificaciones energéticas de los edificios municipales existentes y las medidas que en ellas se detallan y se diseñará un plan de mejora progresiva de los mismos.		
Encargado/a	Técnico de oficina energética		
Prioridad	Medio	Coste previsto (€)	20.000 €
ODS	7.- Energía accesible y no contaminante		
Observaciones	No se considera viable técnica ni económicamente el cumplimiento del objetivo que marca la ley para el año 2030. En consecuencia, el objetivo de esta acción es realizar y aplicar una planificación factible.		
Sector	Edificios municipales	Alivio/adaptación	Mitigación

LE 2: INCREMENTAR LA IMPLANTACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES MUNICIPALES

PROGRAMA 1: EDIFICIOS MUNICIPALES

Cod.	2.1.1	Acción	Revisar el estudio de potencialidad de las energías renovables y definir la planificación de la realización de instalaciones viables para cumplir con los objetivos establecidos por la legislación vigente (alcanzar una producción renovable igual o superior al 32% del consumo de la administración local).
Objetivo Estratégico	LE 2: INCREMENTAR LA IMPLANTACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES MUNICIPALES		
Programa	EDIFICIOS MUNICIPALES		
Descripción	Las administraciones públicas deberán autoabastecer para el año 2030 el 32% de su consumo total mediante instalaciones renovables de proximidad. En este sentido, se revisará el informe de dimensionamiento de autoconsumo del polideportivo municipal recogido en el plan energético municipal redactado en 2022 y el estudio de potencialidad de las energías renovables realizado en el año 2024, se analizará el potencial de los edificios y equipamientos públicos y se diseñará una planificación para la implantación de instalaciones viables, de cara al año 2050. En cuanto al porcentaje autoconsumido, se deberá analizar y realizar un seguimiento anual de los consumos de edificios municipales, alumbrado público y vehículos. Además, se llevarán a cabo análisis y proyectos para el desarrollo de sistemas de almacenamiento energético para fomentar el despliegue de las energías renovables.		
Encargado/a	Técnico de oficina energética		
Prioridad	Alto	Coste previsto (€)	25.000 €
ODS	7.- Energía accesible y no contaminante		
Observaciones	Como hasta ahora, el Ayuntamiento realiza un seguimiento anual para maximizar el suministro de energías renovables. Además, la distribución de la producción de las instalaciones fotovoltaicas se ajusta en función del consumo (en el caso de autoconsumos colectivos).		
Sector	Edificios municipales	Alivio/adaptación	Mitigación

Cod.	2.1.2	Acción	Analizar el potencial de implantación de placas solares fotovoltaicas en los centros educativos del municipio e implantar instalaciones en los casos que sea viable.	
Objetivo Estratégico	LE 2: INCREMENTAR LA IMPLANTACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES MUNICIPALES			
Programa	EDIFICIOS MUNICIPALES			
Descripción	<p>Se realizará un análisis de la potencialidad de la instalación de placas solares fotovoltaicas en las cubiertas de los centros educativos del municipio (si bien en el año 2024 el Ayuntamiento realizó un estudio de potencialidad para la implantación de energías renovables en los edificios municipales, no se incluye el estado o estudio de las cubiertas de los centros escolares, por lo que es conveniente alcanzar un mayor grado de concreción). A partir de las conclusiones de este análisis, en los casos en los que sea viable, se definirán y llevarán a cabo proyectos, priorizando los centros de mayor consumo y dominio público.</p> <ul style="list-style-type: none">- Ikastola Karmelo Etxegarai (edificios de infantil y primaria)- Azpeitiko Ikasberri Ikastola Kooperatiba Elkartea- Colegio Iraurgi de Azpeitia			
Encargado/a	Técnico de oficina energética			
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)	25.000 €	
ODS	7.- Energía accesible y no contaminante			
Observaciones	Hasta 2030 no se podrá modificar la configuración de las instalaciones fotovoltaicas (coeficientes de distribución) para no poner en riesgo las subvenciones del EVE, por lo que no merece la pena comenzar con el estudio hasta ese momento.			
Sector	Edificios municipales	Alivio/adaptación	Mitigación	

LE 3: IMPULSAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE RENOVABLES EN LOS DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO

PROGRAMA 3. 1: VIVIENDAS

Cod.	3.1.1	Acción	Analizar las medidas de promoción dirigidas a la ciudadanía, revisarlas periódicamente y realizar las adaptaciones necesarias en colaboración con la ciudadanía.	
Objetivo Estratégico	LE 3: IMPULSAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE RENOVABLES EN LOS DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO			
Programa	VIVIENDAS			
Descripción	La sensibilización e información a la ciudadanía del municipio será fundamental en el camino de la transición energética y el ayuntamiento ofrecerá las condiciones adecuadas para ello. Informará a la ciudadanía de las ayudas destinadas a la realización de instalaciones de energías renovables, ofrecerá información sobre fiscalidad verde y un servicio de resolución de dudas energéticas a través de la oficina de energía.			
Encargado/a	Técnico de Oficina de Energía y Técnico de Medio Ambiente			
Otros responsables	Responsable de Comunicación			
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)	Recursos internos	
ODS	7.- Energía accesible y no contaminante			
Observaciones	La Oficina de Energía se abrió en mayo de 2024 para ofrecer un servicio de atención directa y gratuita a la ciudadanía. Además, se informa a la ciudadanía de las acciones que se llevan a cabo a lo largo del año de diferentes formas (web municipal, dípticos).			
Sector	Viviendas	Alivio/adaptación	Mitigación	

Cod.	3.1.2	Acción	Seguir impulsando comunidades de energías renovables de la ciudadanía para el empoderamiento de las comunidades entre la ciudadanía y las pequeñas empresas de comercio y hostelería.
Objetivo Estratégico	LE 3: IMPULSAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE RENOVABLES EN LOS DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO		
Programa	VIVIENDAS		
Descripción	Desde el Ayuntamiento se promocionarán y apoyarán las comunidades de energías renovables, tanto entre la ciudadanía como entre comerciantes, hosteleros o centros industriales. Para ello, a través de la oficina de energía se ofrecerá información a la ciudadanía sobre los mismos. Además, se fomentará la colaboración entre las comunidades energéticas del municipio y el ayuntamiento a través del desarrollo de proyectos compartidos en materia de transición energética: campañas informativas, charlas, etc. Si el ayuntamiento cumpliera los niveles de autoconsumo establecidos por la legislación vigente, se podrá valorar también la cesión de las cubiertas públicas a la comunidad energética.		
Encargado/a	Técnico de oficina energética		
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)	Recursos internos
ODS	7.- Energía accesible y no contaminante		
Observaciones	--		
Sector	Viviendas	Alivio/adaptación	Mitigación

LE 3: IMPULSAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE RENOVABLES EN LOS DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO

PROGRAMA 2: ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Cod.	3.2.1	Acción	Consensuar con los agentes las medidas para seguir impulsando la eficiencia energética y la implantación de renovables de proximidad en los diferentes sectores económicos del municipio.
Objetivo Estratégico	LE 3: IMPULSAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE RENOVABLES EN LOS DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO		
Programa	ACTIVIDADES ECONÓMICAS		
Descripción	El sector económico del municipio tiene una gran importancia en la transición energética y el ayuntamiento impulsará la participación de estos agentes, informando a comerciantes y hosteleros de la oficina energética y sus funciones, manteniendo y reforzando las subvenciones a la competitividad económica, impulsando proyectos en colaboración con la mesa de energía, participando activamente en proyectos de ámbito comarcal, etc.		
Encargado/a	Técnico de oficina energética		
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)	100.000 €
ODS	7.- Energía accesible y no contaminante		
Observaciones	--		
Sector	Actividades económicas	Alivio/adaptación	Mitigación

LE 4: DESARROLLO DE POLÍTICAS DE MOVILIDAD SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR PARA CONTRIBUIR A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

PROGRAMA 4. 1: MOVILIDAD

Cod.	4.1.1	Acción	Llevar a cabo las acciones recogidas en el Plan de Movilidad Urbana Sostenible de Azpeitia con el objetivo de reducir el consumo de energía y las emisiones de GEI derivadas del transporte.
Objetivo Estratégico	LE 4: DESARROLLO DE POLÍTICAS DE MOVILIDAD SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR PARA CONTRIBUIR A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO		
Programa	MOVILIDAD		
Descripción	El sector del transporte es el responsable del 52% del consumo energético de Azpeitia y, en consecuencia, es el que más emisiones de Gases de Efecto Invernadero emite. En el camino de hacer frente a esta situación, el Ayuntamiento de Azpeitia impulsará la movilidad sostenible, desarrollando progresivamente las acciones recogidas en el plan aprobado en 2021, evaluando el grado de implementación del plan de acción y llevando a cabo, cuando sea necesario, la actualización del mismo para que sea capaz de adaptarse a las nuevas situaciones.		
Encargado/a	Técnico de Medio Ambiente		
Prioridad	Medio	Coste previsto (€)	2.000.000 €
ODS	3.- Salud y bienestar		
Observaciones	--		
Sector	Movilidad	Alivio/adaptación	Mitigación

LE 4: DESARROLLO DE POLÍTICAS DE MOVILIDAD SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR PARA CONTRIBUIR A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

PROGRAMA 4. 2: ECONOMÍA CIRCULAR

Cod.	4.2.1	Acción	Puesta en marcha de una línea de trabajo orientada a la reducción de plásticos de un solo uso en el municipio y en el propio ayuntamiento.
Objetivo Estratégico	LE 4: DESARROLLO DE POLÍTICAS DE MOVILIDAD SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR PARA CONTRIBUIR A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO		
Programa	ECONOMÍA CIRCULAR		
Descripción	Los plásticos de un solo uso suponen un perjuicio importante para el medio ambiente y la gestión de los residuos. El Ayuntamiento de Azpeitia diseñará y pondrá en marcha una línea de trabajo orientada a la reducción de plásticos de un solo uso. Además del ayuntamiento, se trabajará en diferentes sectores del municipio con el objetivo de reducir este tipo de plásticos, especialmente en comercio y hostelería. Se pondrán en marcha diferentes campañas para buscar el compromiso de la ciudadanía y de los agentes. Además, se garantizará el uso mínimo de este tipo de plásticos en las iniciativas promovidas o apoyadas por el ayuntamiento. Además de lo anterior, a nivel comarcal, en colaboración con la Mancomunidad, se promoverá la realización de proyectos dirigidos a fomentar la prevención y reutilización de estos residuos.		
Encargado/a	Técnico de Medio Ambiente		
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)	100.000 €
ODS	12.- Producción y consumo responsables		
Observaciones	--		
Sector	Economía circular	Alivio/adaptación	Mitigación

Cod.	4.2.2	Acción	Continuar con las acciones de promoción de compras y consumo responsable y local.
Objetivo Estratégico	LE 4: DESARROLLO DE POLÍTICAS DE MOVILIDAD SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR PARA CONTRIBUIR A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO		
Programa	ECONOMÍA CIRCULAR		
Descripción	<p>Se continuará con el trabajo realizado en esta materia en los últimos años en Azpeitia y se reforzarán, en su caso, iniciativas como:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apoyo y refuerzo desde el Ayuntamiento a la feria renovada en 2018 y Elikagunea. - Se continuará trabajando en consumo responsable y alimentación sostenible en el marco de la Agenda 2030 Escolar en colaboración con la Ekoetxea. - Se pondrán en marcha desde el Ayuntamiento campañas que contribuyan a fomentar la compra local y contemporánea por parte de la ciudadanía en general y se apoyará a los productores y productoras de productos locales a través de la articulación de diferentes iniciativas en colaboración con Urola y Elikagunea. - Se continuará con la organización de iniciativas como el taller de sostenibilidad realizado en junio de 2025, buscando una amplia participación de la ciudadanía y de los agentes locales, buscando los canales de comunicación más eficaces. 		
Encargado/a	Técnico de Medio Ambiente		
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)	Recursos internos
ODS	12.- Producción y consumo responsables		
Observaciones	--		
Sector	Economía Circular	Alivio/adaptación	Mitigación

Cod.	4.2.3	Acción	Dar continuidad a las acciones de fomento de la reparación y reutilización en colaboración con las asociaciones y agentes locales.
Objetivo Estratégico	LE 4: DESARROLLO DE POLÍTICAS DE MOVILIDAD SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR PARA CONTRIBUIR A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO		
Programa	ECONOMÍA CIRCULAR		
Descripción	Para reducir el impacto ambiental que supone la gestión de los residuos y el coste económico que supone para el Ayuntamiento, es imprescindible reducir la generación de residuos. Por ello, desde el Ayuntamiento se llevarán a cabo proyectos de prevención, reutilización y reciclaje de residuos en colaboración con agentes y asociaciones del municipio: talleres prácticos de reutilización infantil y familiar, explicación de los daños ambientales que ocasionan los productos de un solo uso, carteles informativos, mercados de segunda mano, etc.		
Encargado/a	Técnico de Medio Ambiente		
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)	Recursos internos
ODS	12.- Producción y consumo responsables		
Observaciones	--		
Sector	Economía circular	Alivio/adaptación	Mitigación

Cod.	4.2.4	Acción	Abordar el problema del desperdicio alimentario, analizando la incidencia y estableciendo una hoja de ruta para trabajar este marco con los diferentes sectores del municipio.	
Objetivo Estratégico	LE 4: DESARROLLO DE POLÍTICAS DE MOVILIDAD SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR PARA CONTRIBUIR A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO			
Programa	ECONOMÍA CIRCULAR			
Descripción	<p>Se realizará un análisis del despilfarro alimentario del municipio que permita dimensionar el problema y diseñar medidas para afrontarlo. Se trabajará conjuntamente con los agentes más relevantes en el despilfarro alimentario (hostelería, centros educativos, comedores, sociedades gastronómicas, etc.) y se priorizará el aprovechamiento de estos alimentos por parte de la población en situación de vulnerabilidad. Para ello, se impulsarán proyectos e iniciativas como el denominado "cero basura frigorífico" en la plaza Azoka.</p> <p>Además, aprovechando la pertenencia de Urkome a la Plataforma de lucha contra el despilfarro alimentario de Euskadi, se parte de las ventajas de formar parte de la misma y se definen y ejecutan posibles iniciativas para Azpeitia.</p>			
Encargado/a	Técnico de Medio Ambiente			
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)		Recursos internos
ODS	12.- Producción y consumo responsables			
Observaciones	--			
Sector	Economía circular	Alivio/adaptación		Mitigación

Cod.	4.2.5	Acción	Trabajar por una tasa variable de basura en función de la generación de residuos.
Objetivo Estratégico	LE 4: DESARROLLO DE POLÍTICAS DE MOVILIDAD SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR PARA CONTRIBUIR A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO		
Programa	ECONOMÍA CIRCULAR		
Descripción	Se deberá realizar un análisis de los costes de gestión de residuos del Ayuntamiento de Azpeitia y de los ingresos que se obtengan por la tasa para el cálculo del déficit y a partir de ahí actualizar la tasa. El análisis deberá tener en cuenta el tipo de sector o recogida que supone un mayor coste para el municipio y deberá establecer una tasa diferenciada por generación y justa (tasa de residuos distintos a la generación). El seguimiento de la modificación que suponen las nuevas tasas se realizará anualmente para detectar y determinar de la mejor manera posible las necesidades de adaptación. Por lo tanto, quien más genera debería tener una tasa más cara que quienes menos.		
Encargado/a	Técnico de Medio Ambiente y Mancomunidad		
Prioridad	Alto	Coste previsto (€)	100.000 €
ODS	12.- Producción y consumo responsables		
Observaciones	--		
Sector	Economía circular	Alivio/adaptación	Mitigación

Cod.	4.2.6	Acción	Censo de amianto y puesta en marcha de un plan de eliminación para edificios de uso público.	
Objetivo Estratégico	LE 4: DESARROLLO DE POLÍTICAS DE MOVILIDAD SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR PARA CONTRIBUIR A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO			
Programa	ECONOMÍA CIRCULAR			
Descripción	Censo de instalaciones y emplazamientos con amianto en el municipio y diseño de un calendario de eliminación. En una primera fase, el Ayuntamiento de Azpeitia elaborará el censo de amianto del municipio y diseñará y pondrá en marcha un plan de eliminación de los edificios municipales de cara al año 2030, en el que se tendrá en cuenta el nivel de riesgo de las instalaciones y la exposición a la ciudadanía y se priorizará la eliminación en función de ello, interviniendo en aquellos que muestren mayor riesgo antes del año 2028. El censo y el calendario serán públicos y se remitirán a las autoridades competentes en materia de salud, medio ambiente y trabajo de la CAPV.			
Encargado/a	Técnico de Medio Ambiente			
Prioridad	Medio	Coste previsto (€)		30.000€
ODS	12.- Producción y consumo responsables			
Observaciones	--			
Sector	Economía circular	Alivio/adaptación		Mitigación

Cod.	4.2.7	Acción	Garantizar la implantación del enfoque ambiental en los servicios y productos contratados por el Ayuntamiento para reducir la huella de carbono del Ayuntamiento y de sus proveedores.
Objetivo Estratégico	LE 4: DESARROLLO DE POLÍTICAS DE MOVILIDAD SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR PARA CONTRIBUIR A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO		
Programa	ECONOMÍA CIRCULAR		
Descripción	<p>A la hora de llevar a cabo esta acción se procederá, entre otras, de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Con la intención de profundizar en la Compra y Contratación Verde, sería interesante valorar la adhesión al programa de Compra y Contratación Verde del País Vasco para poder participar en grupos de trabajo temáticos, recibir asesoramiento más detallado que el asesoramiento básico que IHOBE ofrece a los ayuntamientos en esta materia, etc. - Proteger la oferta de bienes y servicios que generen pocos residuos. A la hora de realizar las contrataciones desde el Ayuntamiento, se garantizará la priorización de productos y servicios que realicen una mínima generación de residuos y una gestión más sostenible en los diferentes departamentos municipales. Además, en las iniciativas organizadas, promovidas o apoyadas por el ayuntamiento, se buscará también la gestión sostenible de los residuos, minimizando el impacto ambiental (en este último caso, sería interesante que el ayuntamiento accediera a la información sobre la iniciativa "Erronka Garbia" promovida por Ihobe y dar pasos para gestionar en consecuencia las acciones que organiza). - Garantizar que en los servicios y productos que se contraten desde el Ayuntamiento se tenga en cuenta la perspectiva medioambiental. Además de la generación y gestión de residuos, se deberá garantizar la integración de la perspectiva ambiental en las contrataciones municipales: apostar por los equipos más eficientes, prescindir de los productos de un solo uso, priorizar los materiales sostenibles, tener en cuenta las etiquetas ecológicas, etc. Para ello se podrán utilizar las bases de la Compra y Contratación Verde del País Vasco y los criterios que en ella se establecen, así como valorar la adhesión al programa. 		
Encargado/a	Técnico de Contratación		
Prioridad	Alto	Coste previsto (€)	Recursos internos
ODS	12.- Producción y consumo responsables		
Observaciones	--		
Sector	Economía circular	Alivio/adaptación	Mitigación

LE 5: PREPARAR UN MUNICIPIO ADAPTADO A ESCENARIOS CLIMÁTICOS

PROGRAMA 5.1 PLANEAMIENTO URBANO

Cod.	5.1.1	Acción	Avanzar en la incorporación de la variable climática en el diseño del planeamiento urbanístico y sus desarrollos.	
Objetivo Estratégico	LE 5: PREPARAR UN MUNICIPIO ADAPTADO A ESCENARIOS CLIMÁTICOS			
Programa	PLANEAMIENTO URBANO			
Descripción	El PGOU de Azpeitia fue aprobado en el año 2013. En el caso de que se prevea una revisión del PGOU, hay que tener en cuenta que tanto la Ley 4/2019 como la Ley 1/2024 establecen obligaciones concretas a la hora de implantar la sostenibilidad energética y la variable climática en el planeamiento urbanístico.			
Encargado General	Responsable de Urbanismo			
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)		Recursos internos
ODS	11.- Ciudades y comunidades sostenibles			
Observaciones	--			
Sector	Municipio	Alivio/adaptación		Adaptación

Cod.	5.1.2	Acción	Analizar la vulnerabilidad e interdependencia de las infraestructuras críticas del municipio frente a las amenazas climáticas y elaborar un plan que incluya medidas dirigidas tanto a minimizar como a reducir los riesgos derivados del cambio climático.	
Objetivo Estratégico	LE 5: PREPARAR UN MUNICIPIO ADAPTADO A ESCENARIOS CLIMÁTICOS			
Programa	PLANEAMIENTO URBANO			
Descripción	Se elaborará un listado de infraestructuras críticas frente al cambio climático en el municipio y se realizará un análisis de vulnerabilidad de las mismas, a partir del cual se diseñarán y planificarán medidas para su protección. Dentro de esta planificación se debería integrar la actualización del Plan Municipal de Emergencias que tenga en cuenta los escenarios asociados al cambio climático. En la actualización del Plan de Emergencia Municipal se tendrán en cuenta los riesgos derivados del cambio climático y se incluirán criterios de actuación frente a los mismos: inundaciones fluviales, olas de calor, incendios, baldíos, etc. Además, esta acción requiere la revisión de los protocolos ya existentes, como el protocolo contra el riesgo de incendios en las zonas de protección de la biodiversidad. Por otro lado, también es conveniente revisar el protocolo ante el riesgo de incendios en las Áreas de Interés para la Biodiversidad.			
Encargado/a	Ingeniero Urbanístico			
Prioridad	Alto	Coste previsto (€)	20.000 €	
ODS	11.- Ciudades y comunidades sostenibles			
Observaciones	--			
Sector	Municipio	Alivio/adaptación	Adaptación	

Cod.	5.1.3	Acción	Analizar el impacto de las fuertes inundaciones/corrimientos que se pueden producir en las zonas de ribera y en las vegas de alta pendiente (regatas) e incluir elementos de protección en las zonas vulnerables
Objetivo Estratégico	LE 5: PREPARAR UN MUNICIPIO ADAPTADO A ESCENARIOS CLIMÁTICOS		
Programa	PLANEAMIENTO URBANO		
Descripción	<p>Tal y como se explica en el diagnóstico de clima y energía de Azpeitia del año 2025, el impacto potencial de las inundaciones fluviales sobre el medio urbano es la cadena de impacto que muestra un mayor riesgo en el municipio. Los ríos que presentan un riesgo significativo de inundación entre los ríos de Azpeitia son el río Urola y el arroyo Urrestilla-Ibaieder, así como el arroyo Errezil en su confluencia con el arroyo Urrestilla-Ibaieder. Además, para finales de siglo (periodo 2071-2100) el impacto de esta amenaza será mayor. Es significativo que a partir de medio siglo, en el escenario climático más pesimista, disminuirá la capacidad de adaptación del municipio. Por ello, esta acción se centra en el estudio, en colaboración con la Agencia Vasca del Agua-Ura y en coordinación con la planificación de inundaciones fluviales vigente, del impacto de las fuertes inundaciones/terraplenes que se pueden producir en las zonas de ribera y en las vegas de alta pendiente (regatas). Porque un análisis más profundo puede ayudar a establecer eficazmente las medidas de prevención y protección.</p>		
Encargado/a	Técnico de Medio Ambiente		
Prioridad	Medio	Coste previsto (€)	250.000 €
ODS	11.- Ciudades y comunidades sostenibles		
Observaciones	Estudio realizado por BASOINSA en 2025.		
Sector	Municipio	Alivio/adaptación	Adaptación

Cod.	5.1.4	Acción	Ofrecer orientaciones generales para la identificación, adaptación o preparación de refugios climáticos que puedan actuar como recurso para la población vulnerable ante olas de calor.
Objetivo Estratégico	LE 5: PREPARAR UN MUNICIPIO ADAPTADO A ESCENARIOS CLIMÁTICOS		
Programa	PLANEAMIENTO URBANO		
Descripción	Es sabido que en los próximos años el impacto del cambio climático sobre la temperatura será cada vez mayor, las temperaturas extremas y las noches tropicales aumentarán y la intensidad, frecuencia y duración de las olas de calor aumentará. Ante esta situación es imprescindible que los ayuntamientos adopten medidas de adaptación para proteger a la ciudadanía. Se elaborará un mapa/catálogo de zonas frescas, tanto en el interior como en el exterior de la localidad, garantizando el cumplimiento de las condiciones adecuadas y su difusión a la población. Los principales destinatarios del proyecto serán la población más vulnerable: niños, mujeres embarazadas, personas de la tercera edad, personas con enfermedades respiratorias, etc.		
Encargado/a	Urbanismo		
Prioridad	Medio	Coste previsto (€)	200.000 €
ODS	3.- Salud y bienestar		
Observaciones	--		
Sector	Ciudadanía	Alivio/adaptación	Adaptación

Cod.	5.1.5	Acción	Integrar los riesgos climáticos en las políticas impulsadas por los servicios sociales, con especial atención a la población más vulnerable.
Objetivo Estratégico	LE 5: PREPARAR UN MUNICIPIO ADAPTADO A ESCENARIOS CLIMÁTICOS		
Programa	PLANEAMIENTO URBANO		
Descripción	<p>Los daños derivados del cambio climático afectarán especialmente a la población más vulnerable, por lo que la respuesta ante los mismos se trabajará conjuntamente con los servicios sociales, diseñando las vías más adecuadas de acceso a los mismos: olas de calor, inundaciones, sequías, etc. Integrar los riesgos climáticos en las políticas impulsadas por los servicios sociales, prestando especial atención a la población más vulnerable.</p> <p>La integración de la emergencia climática en las políticas de servicios sociales es una estrategia clave para proteger a las personas más vulnerables a los efectos del cambio climático. Algunas ideas sobre cómo se puede llevar a cabo en municipios u otros ámbitos de Gipuzkoa son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluación de riesgos climáticos locales: el Ayuntamiento debe identificar y evaluar los riesgos climáticos que pueden darse en el municipio, especialmente para las personas más vulnerables (por ejemplo, olas de calor, riesgos de inundaciones, tormentas). 2. Programas de apoyo para los grupos sociales más vulnerables y vulnerables: desarrollo de proyectos adaptados a personas mayores, familias con bajos ingresos, personas con discapacidad, que puedan sufrir de forma más grave las consecuencias del cambio climático, entre otros. 3. Integración del cambio climático en los servicios sociales: Incorporación de la variable adaptación al cambio climático por parte de los servicios sociales y diseño de políticas adaptadas al clima, teniendo en cuenta los efectos estructurales del municipio, así como la integración en las políticas de atención a las personas más vulnerables. 4. Reforzar la colaboración interinstitucional: Promover la colaboración entre los servicios sociales y otros servicios municipales, tales como servicios de salud, protección civil o urbanismo, diseñar políticas transversales adaptadas al cambio climático. 5. Sensibilización y formación del personal de los servicios sociales: Formación del personal de los servicios sociales para identificar y apoyar a las personas más vulnerables ante los riesgos climáticos y el cambio climático. 6. Servicio de psicología y apoyo en la gestión emocional: el cambio climático puede provocar estrés, ansiedad o trauma, especialmente en personas que sufren daños ambientales. Por ello, la integración de la atención psicológica en las políticas de servicios sociales es fundamental. 		

	<p>7. Integración de la justicia social y climática: Integración de las políticas sociales y climáticas adaptadas con la justicia social y consideración de las desigualdades sociales de las personas en la respuesta al cambio climático.</p> <p><u>Conclusión:</u> La integración de los riesgos climáticos en las políticas de los Servicios Sociales debe realizarse con un enfoque integral, impulsando la prevención, la adaptación y el apoyo directo a las necesidades de las personas más vulnerables. Los servicios sociales deben trabajar de forma transversal con otras áreas municipales, creando un marco de adaptación que permita responder de forma eficaz a las necesidades de las personas más afectadas por el cambio climático.</p>		
Encargado/a	Técnico/a de Servicios Sociales		
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)	Recursos internos
ODS	3.- Salud y bienestar		
Observaciones	--		
Sector	Ciudadanía	Alivio/adaptación	Adaptación

LE 5: PREPARAR UN MUNICIPIO ADAPTADO A ESCENARIOS CLIMÁTICOS

PROGRAMA 5.2 AMPLIACIÓN DE LA RESILIENCIA DEL MUNICIPIO

Cod.	5.2.1	Acción	Promover el reverdecimiento del espacio urbano promoviendo soluciones basadas en la naturaleza, demostradas medidas de bajo coste, su multifuncionalidad y beneficios comunes.
Objetivo Estratégico	LE 5: PREPARAR UN MUNICIPIO ADAPTADO A ESCENARIOS CLIMÁTICOS		
Programa	AUMENTAR LA RESILIENCIA DEL MUNICIPIO		
Descripción	<p>Realizar un análisis de la posible implantación de las Soluciones Basadas en la Naturaleza (NOs) en el municipio de Azpeitia, identificando la infraestructura verde existente y midiendo la oportunidad o potencialidad de su despliegue. Creación de nuevas zonas verdes, mantenimiento sostenible de las existentes, implantación de tejados o fachadas verdes a lo largo de la ciudad, fomento de huertos urbanos, introducción de especies autóctonas en jardinería, etc. En esta línea sería interesante utilizar este recurso de interés para la consulta:</p> <p>➔ PLATAFORMA NOK</p>		
Encargado/a	Técnico de Medio Ambiente		
Prioridad	Medio	Coste previsto (€)	Recursos internos
ODS	13.- Acción por el clima		
Observaciones	--		
Sector	Municipio	Alivio/adaptación	Adaptación

Cod.	5.2.2	Acción	Incorporación progresiva de criterios de adaptación al cambio climático en el planeamiento municipal y, de forma transversal, en otras políticas sectoriales.
Objetivo Estratégico	LE 5: PREPARAR UN MUNICIPIO ADAPTADO A ESCENARIOS CLIMÁTICOS		
Programa	AUMENTAR LA RESILIENCIA DEL MUNICIPIO		
Descripción	<p>El PGOU de Azpeitia fue aprobado en el año 2013. En el caso de que se prevea una revisión del PGOU, hay que tener en cuenta que tanto la Ley 4/2019 como la Ley 1/2024 establecen obligaciones concretas a la hora de implantar la sostenibilidad energética y la variable climática en el planeamiento urbanístico. En consecuencia, los planes y medidas que lleven a cabo en materia de ordenación del territorio y planeamiento urbanístico para minimizar las emisiones de gases de efecto invernadero deberán adaptarse a los efectos del cambio climático.</p> <p>Con el fin de facilitar la integración de la adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación y gestión en materia de ordenación del territorio y urbanismo, deberá tomarse como referencia la información georreferenciada en el portal del Gobierno Vasco que recoja de forma regional y actualizada los datos climáticos proporcionados por el departamento competente en materia de cambio climático. Además de lo anterior, la variable climática se incluirá en el planeamiento y normativas municipales como ordenanzas, presupuestos municipales, fiscalidad, etc.</p>		
Encargado/a	Responsable de Urbanismo		
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)	Recursos internos
ODS	13.- Acción por el clima		
Observaciones	La acción se llevará a cabo junto con la actualización del PGOU.		
Sector	Municipio	Alivio/adaptación	Adaptación

Cod.	5.2.3	Acción	Mejorar la protección de los espacios naturales del municipio, el mantenimiento de los caminos públicos y el control de las especies que se cultivan.
Objetivo Estratégico	LE 5: PREPARAR UN MUNICIPIO ADAPTADO A ESCENARIOS CLIMÁTICOS		
Programa	AUMENTAR LA RESILIENCIA DEL MUNICIPIO		
Descripción	Poniendo en valor su importancia frente a la amenaza del cambio climático, se garantizará desde el municipio la protección de los espacios naturales del municipio, así como el adecuado mantenimiento de los caminos públicos y la importancia de la plantación de especies autóctonas. A modo de ejemplo, se podría impulsar la compra pública de tierras en Izarraitz para garantizar el desarrollo sostenible del bosque autóctono o establecer criterios para garantizar la idoneidad de viales y áreas en las labores de saca, etc. Se debería estudiar la posibilidad de regular dichas protecciones a través del PGOU.		
Encargado/a	Técnico de Medio Ambiente		
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)	Recursos internos
ODS	13.- Acción por el clima		
Observaciones	En 2025 se han adquirido terrenos en Izarraitz.		
Sector	Municipio	Alivio/adaptación	Adaptación

Cod.	5.2.4	Acción	Promover la gestión forestal sostenible del municipio.
Objetivo Estratégico	LE 5: PREPARAR UN MUNICIPIO ADAPTADO A ESCENARIOS CLIMÁTICOS		
Programa	AUMENTAR LA RESILIENCIA DEL MUNICIPIO		
Descripción	<p>Los bosques tienen una especial importancia en la amenaza frente al cambio climático: además de consolidar el CO₂, permiten la regulación del agua, manteniendo la escorrentía superficial y reduciendo el riesgo de inundación, son capaces de regular la temperatura, son espacios imprescindibles para la biodiversidad, etc. Por ello, deben tomarse medidas para protegerlos desde los ayuntamientos. En las zonas forestales de titularidad pública se impulsará el desarrollo sostenible antes que el beneficio económico, se analizará la situación de las especies cultivadas y se diseñará una planificación a largo plazo que determine cómo y con qué especies deben realizarse las repoblaciones, con el fin de aumentar la resiliencia del municipio al cambio climático. Además de los espacios forestales públicos, se abrirán canales de relación con los propietarios privados, proporcionándoles información sobre la silvicultura sostenible y animándoles a realizar este tipo de gestión.</p>		
Encargado/a	Técnico de Medio Ambiente		
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)	Recursos internos
ODS	13.- Acción por el clima		
Observaciones	--		
Sector	Municipio	Alivio/adaptación	Adaptación

Cod.	5.2.5	Acción	Promover recorridos didácticos desde zonas de alto valor natural.
Objetivo Estratégico	LE 5: PREPARAR UN MUNICIPIO ADAPTADO A ESCENARIOS CLIMÁTICOS		
Programa	AUMENTAR LA RESILIENCIA DEL MUNICIPIO		
Descripción	Se diseñarán itinerarios didácticos en zonas de alto valor natural del municipio y se organizarán visitas a los mismos con la ciudadanía, que servirán para resaltar su importancia y crear conciencia. Estas salidas se difundirán a diferentes agentes del municipio: centros escolares, asociaciones de jubilados, familias, etc.		
Encargado/a	Técnico de Medio Ambiente		
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)	Recursos internos
ODS	13.- Acción por el clima		
Observaciones	--		
Sector	Ciudadanía	Alivio/adaptación	Adaptación

Cod.	5.2.6	Acción	Continuar con los trabajos de mejora de la gestión de los sistemas de abastecimiento y saneamiento teniendo en cuenta los escenarios.
Objetivo Estratégico	LE 5: PREPARAR UN MUNICIPIO ADAPTADO A ESCENARIOS CLIMÁTICOS		
Programa	AUMENTAR LA RESILIENCIA DEL MUNICIPIO		
Descripción	<p>Para hacer frente a las inundaciones derivadas del cambio climático, se detectarán posibles riesgos en la red de saneamiento de agua y se diseñarán medidas para evitarlos. Además, se deberá analizar y garantizar la idoneidad de la red de abastecimiento para garantizar la protección de toda la población ante situaciones de sequía. Además de lo anterior, se plantea la ejecución de, entre otras, las siguientes actuaciones:</p> <p>1. Sensibilización y concienciación: Concienciar a la sociedad de la importancia de la reutilización del agua y analizar cómo impulsarlo en el ámbito municipal.</p> <p>2. Fomento de la reutilización del agua en las industrias locales: adopción de medidas que incentiven a las industrias locales, especialmente las de gran uso del agua, a la implantación de sistemas de reutilización del agua.</p> <p>3. Creación de una red de colaboración comunitaria: impulsar una colaboración con el sector público y las entidades privadas y públicas, analizando las estrategias de reutilización de agua.</p> <p><u>Conclusión:</u> el Ayuntamiento de Azpeitia puede impulsar acciones como la implantación de sistemas de recogida de aguas grises y lluvias en edificios municipales, el uso de nuevas tecnologías y la realización de campañas de sensibilización para fomentar la reutilización del agua. De esta manera, Azpeitia se convertirá en un municipio que avance en la sostenibilidad e impulsará el uso eficiente de los recursos hídricos.</p>		
Encargado/a	Técnico de Medio Ambiente		
Prioridad	Medio	Coste previsto (€)	Recursos internos
ODS	13.- Acción por el clima		
Observaciones	--		
Sector	Municipio	Alivio/adaptación	Adaptación

Cod.	5.2.7	Acción	Adaptación de las prácticas de jardinería al nuevo contexto climático.	
Objetivo Estratégico	LE 5: PREPARAR UN MUNICIPIO ADAPTADO A ESCENARIOS CLIMÁTICOS			
Programa	AUMENTAR LA RESILIENCIA DEL MUNICIPIO			
Descripción	Adaptación del servicio de jardinería del municipio a la situación del cambio climático: protección del crecimiento natural en determinadas zonas del municipio para el fomento de la biodiversidad (atracción de polinizadores, etc.), puesta en valor y priorización de especies autóctonas, utilización de técnicas de expurgo que minimicen el riego, etc.			
Encargado/a	Técnico de Medio Ambiente			
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)		Recursos internos
ODS	13.- Acción por el clima			
Observaciones	--			
Sector	Municipio	Alivio/adaptación		Adaptación

Cod.	5.2.9	Acción	Mantener las características y protección del monte Izarraitz incluido en la Red Natura 2000
Objetivo Estratégico	LE 5: PREPARAR UN MUNICIPIO ADAPTADO A ESCENARIOS CLIMÁTICOS		
Programa	AUMENTAR LA RESILIENCIA DEL MUNICIPIO		
Descripción	Proteger el espacio incluido en la Red Natura 2000 de Izarraitz, situado dentro del límite con el municipio de Azpeitia. Para ello, se establecerán instrumentos para la participación activa del Ayuntamiento en la implantación de las medidas recogidas en el Decreto 217/2012, por el que se designa a Izarraitz como zona de conservación de la biodiversidad y se aprueban sus medidas de conservación, analizando y llevando a cabo vías de colaboración con el resto de instituciones competentes.		
Encargado/a	Técnico de Medio Ambiente		
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)	Recursos internos
ODS	13.- Acción por el clima		
Observaciones	--		
Sector	Municipio	Alivio/adaptación	Adaptación

Cod.	5.2.10	Acción	Llevar a cabo un estudio de alternativas de naturalización o reverdecimiento de espacios industriales.
Objetivo Estratégico	LE 5: PREPARAR UN MUNICIPIO ADAPTADO A ESCENARIOS CLIMÁTICOS		
Programa	AUMENTAR LA RESILIENCIA DEL MUNICIPIO		
Descripción	Se realizará un estudio para la implantación de Soluciones Basadas en la Naturaleza en 7 zonas industriales del municipio (Larrañaga, Antzibarrena-Orendaundi, Landeta, Arretxe, Arcelor, Corrugados, Basarte, Anardi, Lasao) y en aquellos casos en los que sea viable se valorará su implantación con las empresas implicadas para que puedan desarrollar posibles proyectos compartidos entre el ayuntamiento y las empresas (subvenciones ambientales del GV, subvenciones ambientales de la DFG, de la Fundación Naturklima,...) o para su financiación a través de posibles subvenciones que el ayuntamiento pueda generar: nuevas plantaciones de árboles, sistemas de drenaje sostenible, fachadas o tejados verdes, etc.		
Encargado/a	Técnico de Medio Ambiente		
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)	15.000€-30.000€
ODS	13.- Acción por el clima		
Observaciones	--		
Sector	Municipio	Alivio/adaptación	Mitigación

LE 6: PROMOVER UN NUEVO MODELO DE GOBERNANZA MUNICIPAL PARA RESPONDER A LOS RETOS CLIMÁTICOS DEL MUNICIPIO

PROGRAMA 6.1 CONSOLIDAR LA ESTRUCTURA INTRAMUNICIPAL

Cod.	6.1.1	Acción	Crear un grupo de trabajo interno municipal en materia de cambio climático y sostenibilidad energética que tenga las funciones de la comisión municipal que recoge la Ley 1/2024.
Objetivo Estratégico	LE 6: IMPULSO DE UN NUEVO MODELO DE GOBERNANZA MUNICIPAL PARA RESPONDER A LOS RETOS CLIMÁTICOS DEL MUNICIPIO		
Programa	PROFUNDIZAR EN LA ESTRUCTURA INTERNA DEL AYUNTAMIENTO		
Descripción	La Ley 4/2019 de Sostenibilidad Energética estableció por primera vez la obligación de crear comisiones de sostenibilidad energética en los ayuntamientos y la Ley 1/2024 de Transición Energética y Cambio Climático del País Vasco mantuvo y actualizó dicha obligación para incorporar también la variable climática. En consecuencia, esta comisión u órgano equivalente a nivel municipal debe referirse a la energía y al cambio climático y sus funciones se concretan tanto en la Ley 4/2019 como en la Ley 1/2024.		
Encargado/a	Técnico de Medio Ambiente y electo municipal del área.		
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)	Recursos internos
ODS	16.- Paz, justicia e instituciones sólidas		
Observaciones	Además del personal técnico de urbanismo y medio ambiente, se recomienda la participación de responsables de otros departamentos relacionados con los diferentes aspectos del cambio climático (servicios sociales -energía vulnerabilidad/pobreza, impactos en la salud por olas de calor,... -) y de la Policía Local.		
Sector	Ayto.	Alivio/adaptación	Mitigación y Adaptación

Cod.	6.1.2	Acción	Realizar anualmente una estimación de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero de los sectores del Ayuntamiento y del municipio, para observar si se produce una reducción de emisiones a partir de la implantación del plan de acción de energía y cambio climático y aplicar las medidas correspondientes.	
Objetivo Estratégico	LE 6: IMPULSO DE UN NUEVO MODELO DE GOBERNANZA MUNICIPAL PARA RESPONDER A LOS RETOS CLIMÁTICOS DEL MUNICIPIO			
Programa	PROFUNDIZAR EN LA ESTRUCTURA INTERNA DEL AYUNTAMIENTO			
Descripción	Para la definición de las mejoras y medidas futuras del Ayuntamiento en materia de energía y cambio climático, será de interés realizar una estimación anual de los consumos energéticos y emisiones de GEIs y analizar las tendencias. Este trabajo servirá para realizar una evaluación cuantitativa de la implementación del Plan Climático y Energético, así como para analizar la evolución que se está produciendo en el cumplimiento de los objetivos (cuantitativos) recogidos en las diferentes normativas, tanto a nivel municipal como en la actividad municipal. Todo ello permitirá realizar actualizaciones parciales del plan (es decir, ofreciendo la posibilidad de poner encima de la mesa la posibilidad de adaptarse a la realidad).			
Encargado/a	Técnico de Energía y Técnico de Medio Ambiente			
Prioridad	Medio	Coste previsto (€)		Recursos internos
ODS	16.- Paz, justicia e instituciones sólidas			
Observaciones	--			
Sector	Ayto.	Alivio/adaptación		Mitigación

Cod.	6.1.3	Acción	Posibilitar la evaluación anual del Plan de Acción de Clima y Energía y elaborar una programación de actividades de un año para otro a partir de sus conclusiones.	
Objetivo Estratégico	LE 6: IMPULSO DE UN NUEVO MODELO DE GOBERNANZA MUNICIPAL PARA RESPONDER A LOS RETOS CLIMÁTICOS DEL MUNICIPIO			
Programa	PROFUNDIZAR EN LA ESTRUCTURA INTERNA DEL AYUNTAMIENTO			
Descripción	Una vez aprobado el Plan de Clima y Energía, cada dos años se realiza una valoración del grado de implantación y se detallan las acciones a desarrollar cada año. Conociendo el grado de implantación del Plan resulta más fácil programar actividades de carácter interanual y vincularlas al presupuesto municipal.			
Encargado/a	Técnico de Medio Ambiente			
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)		Recursos internos
ODS	16.- Paz, justicia e instituciones sólidas			
Observaciones	--			
Sector	Ayto.	Alivio/adaptación		Mitigación y Adaptación

Cod.	6.1.4	Acción	Profundizar en la fiscalidad ambiental, impulsando medidas fiscales que puedan fomentar la transición energética, el uso responsable de los recursos naturales y la reducción de residuos.
Objetivo Estratégico	LE 6: IMPULSO DE UN NUEVO MODELO DE GOBERNANZA MUNICIPAL PARA RESPONDER A LOS RETOS CLIMÁTICOS DEL MUNICIPIO		
Programa	PROFUNDIZAR EN LA ESTRUCTURA INTERNA DEL AYUNTAMIENTO		
Descripción	<p>El compromiso municipal con el medio ambiente se reflejará también en las ordenanzas fiscales como vía para premiar a aquellos ciudadanos que tengan en cuenta este enfoque: transición energética, utilización de recursos naturales, reducción de residuos, etc.</p> <p>Además de lo anterior, sería interesante enviar información práctica sobre la política fiscal supramunicipal a agentes de diferentes sectores (deducciones en el Impuesto de Sociedades por la adquisición de equipos o soluciones incluidos en el Catálogo Vasco de Tecnologías Limpias, etc.).</p>		
Encargado/a	Técnico e Interventor de Medio Ambiente.		
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)	Recursos internos
ODS	16.- Paz, justicia e instituciones sólidas		
Observaciones	--		
Sector	Ayto.	Alivio/adaptación	Mitigación

Cod.	6.1.5	Acción	Ofrecer al personal municipal y a los electos municipales sesiones formativas relacionadas con la eficiencia energética y el uso responsable de la energía en los edificios y con las competencias municipales en materia de cambio climático.
Objetivo Estratégico	LE 6: IMPULSO DE UN NUEVO MODELO DE GOBERNANZA MUNICIPAL PARA RESPONDER A LOS RETOS CLIMÁTICOS DEL MUNICIPIO		
Programa	PROFUNDIZAR EN LA ESTRUCTURA INTERNA DEL AYUNTAMIENTO		
Descripción	En el camino hacia la ejemplaridad del Ayuntamiento de Azpeitia en materia de transición energética y cambio climático, será importante la formación de los empleados y electos municipales. Por un lado, se trabajarán las claves de la eficiencia energética y los conceptos relacionados con el ahorro energético en los edificios con los trabajadores y responsables y, por otro lado, se les informará de las obligaciones que la legislación en materia de cambio climático y energía impone a los ayuntamientos para poder integrarlos en sus actuaciones.		
Encargado/a	Secretaría Municipal y Técnica de Energía.		
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)	Recursos internos
ODS	16.- Paz, justicia e instituciones sólidas		
Observaciones	--		
Sector	Ayto.	Alivio/adaptación	Mitigación

Cod.	6.1.6	Acción	Puesta en marcha de un trabajo para incorporar la perspectiva de la transición energética y el cambio climático en los presupuestos municipales, especialmente para identificar y contribuir a potenciar las actuaciones que tengan un impacto positivo en los mismos en la fase de diseño de los presupuestos.	
Objetivo Estratégico	LE 6: IMPULSO DE UN NUEVO MODELO DE GOBERNANZA MUNICIPAL PARA RESPONDER A LOS RETOS CLIMÁTICOS DEL MUNICIPIO			
Programa	PROFUNDIZAR EN LA ESTRUCTURA INTERNA DEL AYUNTAMIENTO			
Descripción	En la fase de diseño de los presupuestos del municipio se realizará una identificación de las partidas que contribuirán a la transición energética y a la lucha contra el cambio climático y se trabajará para que este número aumente año tras año, desde proyectos transversales hasta proyectos que incidan directamente en esta materia.			
Encargado/a	El interventor y el grupo municipal.			
Prioridad	Medio.	Coste previsto (€)		Recursos internos
ODS	16.- Paz, justicia e instituciones sólidas			
Observaciones	--			
Sector	Ayto.	Alivio/adaptación		Mitigación y Adaptación

LE 6: PROMOVER UN NUEVO MODELO DE GOBERNANZA MUNICIPAL PARA RESPONDER A LOS RETOS CLIMÁTICOS DEL MUNICIPIO

PROGRAMA 6.2 REFORZAR LA COMUNICACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN DIRIGIDA A LA CIUDADANÍA

Cod.	6.2.1	Acción	Organizar campañas de formación y sensibilización para aumentar la transición energética y el conocimiento de toda la ciudadanía sobre el cambio climático.	
Objetivo Estratégico	LE 6: IMPULSO DE UN NUEVO MODELO DE GOBERNANZA MUNICIPAL PARA RESPONDER A LOS RETOS CLIMÁTICOS DEL MUNICIPIO			
Programa	REFORZAR LA COMUNICACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN DIRIGIDA A LA CIUDADANÍA			
Descripción	Se diseñarán campañas y jornadas de sensibilización a la ciudadanía sobre la importancia de la transición energética y el cambio climático y las posibles medidas a adoptar para abordar estos problemas de forma individual y colectiva.			
Encargado/a	Técnico de oficina energética			
Prioridad	Medio	Coste previsto (€)		Recursos internos
ODS	13.- Acción por el clima			
Observaciones	--			
Sector	Ciudadanía	Alivio/adaptación		Mitigación y Adaptación

Cod.	6.2.2	Acción	Informar periódicamente del desarrollo del Plan Municipal de Energía y Cambio Climático con el fin de potenciar el carácter ejemplarizante del municipio.	
Objetivo Estratégico	LE 6: IMPULSO DE UN NUEVO MODELO DE GOBERNANZA MUNICIPAL PARA RESPONDER A LOS RETOS CLIMÁTICOS DEL MUNICIPIO			
Programa	REFORZAR LA COMUNICACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN DIRIGIDA A LA CIUDADANÍA			
Descripción	Una vez aprobado el Plan Energético y Climático y realizado el seguimiento anual, se trasladará a la ciudadanía de forma clara y comprensible los avances realizados y el alcance de las acciones llevadas a cabo. Además, se indicará el coste económico que ha supuesto su realización, haciendo visible la transparencia.			
Encargado/a	Concejal de Medio Ambiente			
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)		Recursos internos
ODS	16.- Paz, justicia e instituciones sólidas			
Observaciones	--			
Sector	Ayto.	Alivio/adaptación		Mitigación y Adaptación

Cod.	6.2.3	Acción	Poner a disposición de los diferentes sectores la información sobre las bonificaciones fiscales vigentes en la fiscalidad verde a través de diferentes canales de comunicación.	
Objetivo Estratégico	LE 6: IMPULSO DE UN NUEVO MODELO DE GOBERNANZA MUNICIPAL PARA RESPONDER A LOS RETOS CLIMÁTICOS DEL MUNICIPIO			
Programa	REFORZAR LA COMUNICACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN DIRIGIDA A LA CIUDADANÍA			
Descripción	Informar a los diferentes sectores de la fiscalidad desde el punto de vista medioambiental que se establece en las ordenanzas fiscales, difundiendo de forma efectiva la información disponible a través de diferentes canales de comunicación: redes sociales del Ayuntamiento, contacto directo con los diferentes agentes, carteles, puntos de información, etc. Objetivo general: poner a disposición de los diferentes sectores del Municipio información clara, accesible y actualizada sobre bonificaciones fiscales en materia de impuestos verdes relacionados con la transición energética, el ahorro de recursos y la gestión de residuos, con el fin de fomentar su uso.			
Encargado/a	Concejal de Medio Ambiente			
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)		Recursos internos
ODS	16.- Paz, justicia e instituciones sólidas			
Observaciones	--			
Sector	Ciudadanía	Alivio/adaptación		Mitigación y Adaptación

Cod.	6.2.4	Acción	Informar sobre las medidas que fomenten la eficiencia energética y la implantación de energías renovables en la rehabilitación de edificios de viviendas.	
Objetivo Estratégico	LE 6: IMPULSO DE UN NUEVO MODELO DE GOBERNANZA MUNICIPAL PARA RESPONDER A LOS RETOS CLIMÁTICOS DEL MUNICIPIO			
Programa	REFORZAR LA COMUNICACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN DIRIGIDA A LA CIUDADANÍA			
Descripción	Se mantendrán las ayudas y bonificaciones a la rehabilitación y eficiencia energética de edificios y a la implantación de instalaciones renovables, replanteando en su caso el número o porcentaje de ayudas, se revisarán periódicamente y se estudiará la generación de nuevos incentivos en función de las circunstancias.			
Encargado/a	Técnico de oficina energética			
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)		Recursos internos
ODS	11.- Ciudades y comunidades sostenibles			
Observaciones	--			
Sector	Ciudadanía	Alivio/adaptación		Mitigación

LE 6: PROMOVER UN NUEVO MODELO DE GOBERNANZA MUNICIPAL PARA RESPONDER A LOS RETOS CLIMÁTICOS DEL MUNICIPIO

PROGRAMA 6.3 EXPLORAR Y PROMOVER CAUCES DE PARTICIPACIÓN PARA LA ACTIVACIÓN CIUDADANA

Cod.	6.3.1	Acción	Estudiar vías para incorporar la variable del cambio climático en los diferentes mecanismos de participación y establecer cauces para que los diferentes agentes junto con el ayuntamiento definan estas políticas.	
Objetivo Estratégico	LE 6: IMPULSO DE UN NUEVO MODELO DE GOBERNANZA MUNICIPAL PARA RESPONDER A LOS RETOS CLIMÁTICOS DEL MUNICIPIO			
Programa	ANALIZAR Y PROMOVER CANALES DE PARTICIPACIÓN PARA LA ACTIVACIÓN DE LA CIUDADANÍA			
Descripción	Se diseñarán vías para reforzar la participación ciudadana en materia de energía y clima, teniendo en cuenta la posible contribución de los diferentes agentes y definiendo junto a ellos políticas en este sentido.			
Encargado/a	Técnico de Oficina de Energía y Técnico de Medio Ambiente			
Prioridad	Bajo	Coste previsto (€)		Recursos internos
ODS	16.- Paz, justicia e instituciones sólidas			
Observaciones	--			
Sector	Ciudadanía	Alivio/adaptación		Adaptación