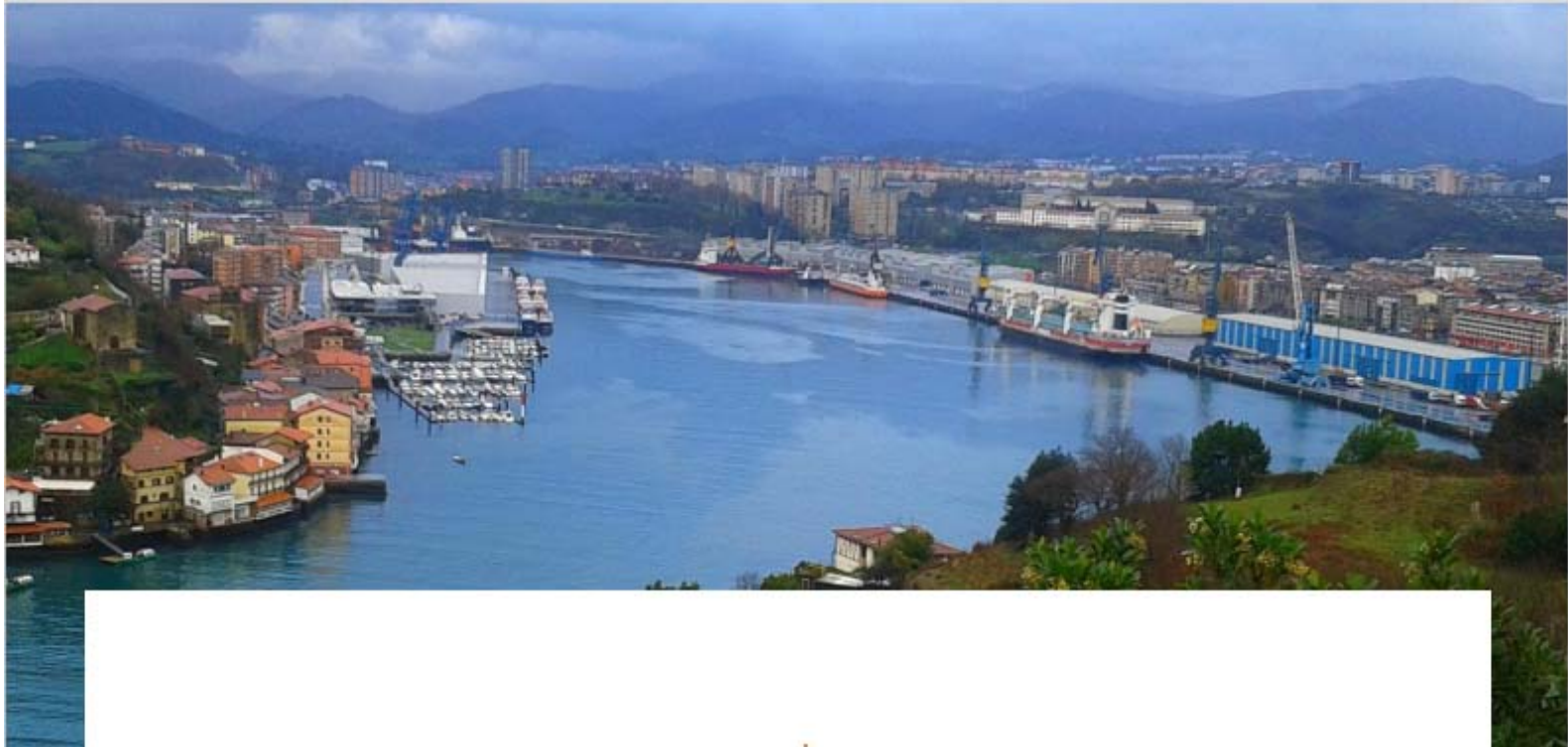




PLAN DE ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO DE OARSOALDEA

2022-2026



1-. PLAN DE ENERGIA Y CAMBIO CLIMÁTICO DE OARSOALDEA:	3
Introducción.	3
Objetivos.	3
Modelo de Gobernanza	3
2-. ACTUACIONES PLANTEADAS	9
3-. FICHAS DE ACTUACIONES PLANTEADAS	16
MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR TERCIARIO	16
MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR RESIDENCIAL	18
MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR PRIMARIO	21
MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR INDUSTRIAL	24
MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	26
MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES (ACTUACIONES TRANSVERSALES)	31
CAMBIO CLIMÁTICO EN LA COMARCA DE OARSOALDEA	39
4-. CRONOGRAMA	41

Introducción

Tomando en consideración los resultados y conclusiones extraídos en el diagnóstico energético de Oarsoaldea y conociendo las capacidades de intervención potenciales y reales que tienen los Ayuntamientos, la Agencia de Desarrollo de Oarsoaldea y el resto agentes (DFG, Gobierno Vasco, etc.) que tienen influencia en la comarca, se ha completado el Plan de Energía de Oarsoaldea.

En la elaboración del Plan además de la Agencia de Desarrollo de Oarsoaldea, se han tenido en consideración las aportaciones de los representantes políticos y técnicos municipales de Errenteria, Lezo, Oiartzun y Pasaia.

El Plan de Energía de Oarsoaldea ha sido presentado, contrastado y aprobado en la Mesa de Energía Comarcal.

Objetivos del Plan de Energía

El Plan de Energía de Oarsoaldea está alineado con los principales objetivos estratégicos de Gipuzkoa, de la CAPV, del Estado y de Europa, con los planes y programas aprobados por estas entidades y con la normativa vigente en materia de energía.

Por tanto, los principales objetivos del Plan de Energía de Oarsoaldea serán los siguientes:

1. Contribuir a la mitigar del cambio climático, mediante la reducción de las emisiones GEI con origen en el consumo de energía.
2. Impulsar el ahorro y la eficiencia energética para una gestión de la demanda energética sostenible, es decir, para una nueva economía descarbonizada, de baja intensidad energética, con reducción del coste de aprovisionamiento de energía y del impacto ambiental, y con un incremento de la seguridad energética, implicando a mujeres y hombres en la gestión del ahorro y de la eficiencia.
3. Establecer y fortalecer una nueva cultura energética en todos los sectores de consumo de la comarca, el cual presente como principales ejes la reducción del consumo energético y la mejora de la eficiencia energética.
4. Prevenir y minimizar las situaciones de pobreza y vulnerabilidad energética, especialmente en el sector residencial de la comarca de Oarsoaldea.
5. Fortalecer el nivel de autoabastecimiento energético de Oarsoaldea, poniendo en valor los recursos energéticos comarcales, especialmente las energías renovables, renovando el modelo económico comarcal actual y redireccionándolo hacia nuevos sectores productivos de más valor añadido.
6. Impulsar el aumento de la producción primaria de energía en Oarsoaldea –y la reducción de su dependencia energética- a través del modelo de generación distribuida de energía para autoconsumo en edificios y unidades de actuación urbanística, en base a la utilización de fuentes renovables y otras tecnologías de sostenibilidad energética de apoyo (rehabilitación energética de edificios, movilidad eléctrica, almacenamiento y micro-redes) con modelos de implantación sostenibles, técnicamente solventes, económicamente rentables, socialmente compartidos, compatibles con la biodiversidad y el mantenimiento de la resiliencia de la comarca, y bajo modelos de negocio con un reparto equilibrado –público, colectivo y privado- de rendimientos.

7. Fomentar que los agentes sociales de Oarsoaldea y los/as ciudadanos/as se conviertan en parte fundamental de este proceso de transición, reforzando la formación y sensibilización energética.
8. Seguir potenciando el servicio prestado desde la Oficina de la Energía de Oarsoaldea tanto a la ciudadanía como a los diferentes sectores de la comarca. Todo ello, con la finalidad de alcanzar los objetivos generales y específicos de la oficina, que son los siguientes:

Los **objetivos generales** son los siguientes:

- Minimizar los casos de pobreza energética en la comarca.
- Fomentar el ahorro energético en la comarca.
- Reducir las emisiones de CO2 y posibilitar la sostenibilidad energética.
- Reducir el gasto público en ayudas mediante la mejora de la situación energética de colectivos vulnerables.
- Lograr el confort en los hogares de la ciudadanía, mejorando su calidad de vida.

Siendo los **objetivos específicos** los siguientes:

Optimización del consumo energético:

- Ofrecer un servicio de asesoría personalizado y adaptado a las necesidades de la ciudadanía.
- Trabajar con la ciudadanía en torno al consumo responsable y las energías renovables.

Reducción de la pobreza energética:

- Ofrecer un servicio de información especializado a la ciudadanía en situación de pobreza energética.
- Generar interacciones productivas con otros agentes que trabajan con la pobreza energética.

A continuación, se puede ver el Plan de Energía definido para Oarsoaldea para el periodo 2022-2026 con todas las actuaciones planificadas.

En todas las actuaciones se tendrán en cuenta el seguimiento de los siguientes indicadores:

- Plazos de ejecución.
- La satisfacción de las personas involucradas en cada una de las actuaciones.

El seguimiento de los indicadores anteriores se realizará con una periodicidad anual.

Nota aclaratoria: En relación con el presupuesto estimado (IVA incluido) solo se ha estimado presupuesto de subcontratación.

Modelo de Gobernanza

Este Plan de Energía Comarcal se enmarca en EL MARCO DE COLABORACIÓN CON LAS ENTIDADES DE DESARROLLO ECONÓMICO COMARCAL Y PLANES DE ENERGÍA COMARCAL A TRAVÉS DE CONVENIOS ANUALES, así que se haya integrada en la gobernanza climática del propio marco de colaboración, pero, además, despliega coherente y plenamente la suya propia, la gobernanza energética para Oarsoaldea.

El modelo de gobernanza propuesto pretende ofrecer un enfoque multi-lider, interinstitucional e intersectorial, encabezado por la Agencia de Desarrollo Comarcal Oarsoaldea y por su puesto por los 4 ayuntamientos que la componen: Errenteria, Oiartzun, Pasajes y Lezo, asumiendo la propia Agencia de Desarrollo Comarcal Oarsoaldea las funciones de organismo coordinador a los efectos de este Plan.

Se describen a continuación los componentes esenciales del modelo de gobernanza energética propuesto.

5.1. ORGANISMOS Y ÓRGANOS PRINCIPALES

A. AGENCIA DE DESARROLLO COMARCAL OARSOALDEA

Será el organismo coordinador, con competencia y autoridad entre los interesados para desarrollar el plan, coordinar las actuaciones principales y organizarlas dando estabilidad al proceso.

Las tareas que desarrollar por parte de Oarsoaldea S.A. en el ámbito geográfico del Plan de Energía y Cambio climático de Oarsoaldea (Errenteria, Lezo, Oiartzun y Pasaia) serán las siguientes:

- 1.- Designar una persona que actúe como interlocutor identificable para impulsar y coordinar a nivel comarcal todas las actuaciones a favor del ahorro y la eficiencia energética, la implantación de las energías renovables y la lucha contra la vulnerabilidad y la pobreza energética dentro de la comarca.
- 2.- Mantener, revisar y mejorar el documento del Plan de Energía y Cambio climático de Oarsoaldea, como plataforma básica de guía y contraste de la acción comarcal en materia de energía y de coordinación con la acción foral, municipal y de otros agentes locales en esta materia.
- 3.- Llevar a cabo las actuaciones recogidas en la propuesta de Acción elaborada por Oarsoaldea S.A que se adjunta en el presente documento.
- 4.- Gestión, coordinación y dinamización de la Mesa Comarcal de Energía de Oarsoaldea. Proponer y desarrollar el modelo de gestión participada (instituciones públicas, empresa y comercio, tejido asociativo, ciudadanía) de la acción contenida en el Plan de Energía de Oarsoaldea, en todas sus fases de implementación, impulsando la presencia activa de las áreas técnicas municipales concernidas, así como de otras instancias necesarias (Diputación Foral de Gipuzkoa, Gobierno Vasco, etc.).
- 5.- Impulsar y dinamizar el desarrollo de las acciones contenidas en el Plan de Energía y Cambio climático de Oarsoaldea con arreglo a la programación y reparto de responsabilidades establecidos en la mesa comarcal.
- 6.- Realizar el análisis de viabilidad técnica y económica de las acciones del Plan de Energía y Cambio climático de Oarsoaldea contenida en el Plan de Energía de Oarsoaldea.
- 8.- Promover, en coordinación con la DFG, la divulgación, la formación y la educación en materia energética de la ciudadanía en general, así como de sectores específicos como el comercio, la pequeña empresa, etc. El Objetivo será empoderar a la sociedad en materia energética y dotar al consumidor final de energía con los recursos y las herramientas necesarias para poder tomar las decisiones adecuadas que le permitan reducir sus consumos energéticos y ser energéticamente más eficiente.
- 9.- Fomentar la coordinación con la acción desarrollada por las asociaciones locales en relación con el Plan de Energía y Cambio climático de Oarsoaldea.
- 10.- Coordinarse con la Dirección General de Sostenibilidad de la Diputación Foral de Gipuzkoa e integrarse en la Mesa Territorial de Energía Sostenible y Pobreza Energética de Gipuzkoa, adscrita al Departamento de Sostenibilidad, y cuya misión consiste en alinear la acción de las diferentes mesas

comarcas de energía entre sí con arreglo a sus respectivos planes y la de estas con el plano de acción foral, para la obtención de una estrategia conjunta hacia un nuevo modelo y escenario energético sostenibles (social, ambiental y económico).

11.- Definir, proponer y desarrollar las contrataciones técnicas necesarias para las actuaciones planteadas en el Plan de Energía y Cambio climático de Oarsoaldea.

12.- Establecer un plan de financiación de las actuaciones a desarrollar en el marco de este plan de Energía y Cambio climático de Oarsoaldea.

B. DEPARTAMENTO DE SOSTENIBILIDAD – DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO AMBIENTE

La Diputación Foral de Gipuzkoa a través del departamento de Sostenibilidad, además del apoyo económico al marco del convenio, centrará su aportación en los siguientes campos estratégicos:

- Coordinación con los contenidos y objetivos tanto de la estrategia foral de lucha contra el cambio climático como de la estrategia foral de sostenibilidad energética.
- Defensa y aportación de visión territorial y de economía de escala administrativa. Colaboración en la definición de la estrategia de financiación (multi-agente) del Plan de Energía y Cambio climático de Oarsoaldea.
- Actuaciones de información y sensibilización ciudadana para el impulso del ahorro y la eficiencia energética, la implantación de las energías renovables y la lucha contra la vulnerabilidad y la pobreza energética.
- Defensa y aportación de criterios medioambientales para la protección del patrimonio natural común, muy especialmente en la definición de los modelos de implantación de las diferentes energías renovables en el territorio.
- Defensa y aportación de criterios sociales de derecho de acceso a la energía como bien básico.
- Defensa y aportación de criterios de desarrollar ligados a satisfacer la demanda del consumidor de energía que vive en Gipuzkoa y favorecedores de los ciclos internos de mercado.

C. MUNICIPIOS DE LA COMARCA DE OARSOALDEA: ERRETERIA, OIARTZUN, PASAIA Y LEZO

Además, hay que destacar la importante labor desarrollada estos últimos años por los ayuntamientos en materia de planificación y acción en energía, así como en las políticas de sostenibilidad local, a través de las Agendas 21 Locales vigentes, la Agenda 2030, así como la red de coordinadores de sostenibilidad local. Planes de energía municipales y planes de movilidad municipales, Plan de Acción para el Clima y la energía sostenible PACES del Ayuntamiento de Erreterria,...

D. MESA COMARCAL DE ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD DE OARSOALDEA

La Mesa Comarcal de Energía y Sostenibilidad de Oarsoaldea, tiene como misión el servir de foro de encuentro y coordinación de los cuatro municipios para el impulso del Plan de Energía y Cambio climático de Oarsoaldea. Dicha Mesa, está establecida por Oarsoaldea S.A., y se reunirá todas las veces necesarias para el adecuado progreso del plan.

Las Mesas Comarcal de Energía y Sostenibilidad de Oarsoaldea es el órgano de participación, consulta, debate, concertación y coordinación de los municipios.

Además, en el contexto actual que nos encontramos, la mesa de energía se plantea las siguientes actuaciones que incrementen el nivel de gobernanza existente:

- Promover un proceso de reflexión en la mesa comarcal de energía y sostenibilidad, que valore la posibilidad de trabajar otros temas de contenido ambiental ligados a la realidad de la comarca (adaptación al cambio climático, etc.):

- ✓ Continuar impulsando la gobernanza climática multinivel (ayuntamientos-Oarsoaldeas-asociaciones-Diputación Foral de Gipuzkoa/IHOBE, EVE, GV/IDEA-comunidad escolar-, etc.).
- Reforzar la relación con las entidades e instituciones colaboradoras en proyectos de sostenibilidad energética y cambio climático (DFG, IHOBE, EVE, otras agencias de desarrollo comarcal, etc.).

E. MESA TERRITORIAL DE ENERGÍA SOSTENIBLE Y POBREZA ENERGÉTICA DE GIPUZKOA.

Su misión es la de alinear y sumar la acción de las diferentes mesas comarcales entre sí (con arreglo a sus respectivos planes) y la de éstas con el plano de acción foral para la obtención de una estrategia conjunta hacia un nuevo modelo y escenario energético sostenible desde el punto de vista social, ambiental y económico.

Este órgano, adscrito al Departamento de Sostenibilidad, tiene carácter consultivo, asesor y de concertación y participación de las administraciones, instituciones, agentes sociales y empresariales vinculados a la energía sostenible y a la pobreza energética en Gipuzkoa.

Esta Mesa Territorial, así como las mesas comarcales conforman el núcleo de la gobernanza local de la energía en Gipuzkoa.

INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN Y OBSERVACIÓN

A. LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA DE GIPUZKOA 2050:

La propia Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa 2050 es el componente de cabecera de la gobernanza energética. Una vez aprobada contará con un procedimiento de seguimiento, evaluación y rendición de cuentas que se desarrollará desde el programa de Observatorio de la Energía de Gipuzkoa (Acción 1.1.2).

B. EL OBSERVATORIO ENERGÉTICO DE GIPUZKOA.

Es el programa de análisis, estudio y diagnóstico, de cabecera, de la Estrategia de Sostenibilidad energética de Gipuzkoa 2050 y su misión es la de elaborar y ofrecer información relevante, sistematizada y actualizada sobre la sostenibilidad energética del territorio, con destino a:

- (1) las propias líneas de actuación y acción de esta estrategia,
- (2) la Mesa Territorial de Energía Sostenible y Pobreza Energética de Gipuzkoa,
- (3) otras instituciones y agentes, y
- (4) para la ciudadanía en general.

Las funciones y ámbitos de observación serán:

1. Mantenimiento y mejora del Cuadro de Indicadores de Sostenibilidad Energética

de Gipuzkoa (ISEG).

2. Elaboración de informes de seguimiento, evaluación y rendición de cuentas.

3. Elaboración de estudios, dictámenes y cuerpos de criterios y recursos, con visión global y local, en diferentes ámbitos de análisis energético: GEI energéticos, pobreza y vulnerabilidad energética, demanda y eficiencia energética, compra de energía, etc

C. EL MARCO DE COLABORACIÓN CON LAS ENTIDADES DE DESARROLLO ECONÓMICO COMARCAL Y PLANES DE ENERGÍA COMARCAL A TRAVÉS DE CONVENIOS ANUALES

Este entorno de trabajo, que viene confiriendo de facto una estructura para la gobernanza local de la energía en Gipuzkoa ha permitido alinear la acción foral con la comarcal y con la municipal, dando lugar a esquemas y estrategias compartidas, pero también a la diversidad y riqueza de acción.

D. PLANES DE ENERGÍA DE LOS MUNICIPIOS DE OARSOALDEA:

La propia planificación y acción en energía desarrollada por los municipios de la comarca a través de los PACES y planes de energía, así como en las políticas de sostenibilidad local, a través de las Agendas 21 Locales vigentes, la Agenda 2030, así como la red de coordinadores de sostenibilidad local.

E. ADHESION AL ACUERDO PARA EL IMPULSO DE LA ACCIÓN LOCAL SOSTENIBLE Y LA AGENDA 2030 LOCAL EN EUSKADI. RENOVACIÓN DE UDALSAREA 2030, RED VASCA DE MUNICIPIOS SOSTENIBLES.

OARSOALDEA, S.A. se compromete a contribuir activamente al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 promulgada por la ONU a través de la adecuación y transformación de su política y gestión local y comarcal.

Este compromiso se materializa en la adopción de un modelo de gobernanza local, integral e inteligente mediante un proceso gradual de mejora continua a favor de la sostenibilidad global que culmina en una Agenda 2030 Local.

Y en este empeño, la Entidad destaca los beneficios de la pertenencia a la red Udalsarea 2030 cuyo objetivo es promover la acción local sostenible en el marco de la Agenda 2030 Local y apoyar técnicamente dichos procesos.

2-. ACTUACIONES PLANTEADAS

Nº	1	LINEA DE ACTUACIÓN	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR TERCIARIO				
OBJETIVOS	Nº	PROGRAMAS	Nº	ACCIONES	Responsable	Presupuesto Estimado (Iva incl)	Año de ejecución
Sensibilizar al sector terciario	1.1	Organizar campañas de información y concienciación sobre distintos ámbitos en colaboración con agentes públicos y privados	1.1.1.	Analizar la viabilidad de extender la experiencia con el sector comercial emprendida por el Ayuntamiento de Errenteria al resto de municipios de la comarca: -. encuesta para conocer la situación de partida entre el sector comercial y el hostelero -. subvenciones ligadas a la digitalización y la mejora de la eficiencia energética, ...	Area de energía de Oarsoaldea		2022
			1.1.2.	Ahorro y eficiencia energética: concienciar, mediante campañas de difusión, charlas, talleres, etc. en torno a medidas que suponen un bajo nivel de inversión y que son relativamente sencillas de implantar, gracias a las cuales se logran importantes resultados en cuanto a eficiencia energética.	Area de energía de Oarsoaldea	2.158,64 €	2022
			1.1.3.	Energías renovables: informar al sector sobre las instalaciones de energías renovables y de cogeneración, especialmente a los negocios de mayor envergadura (como son los hoteles), puesto que requieren de mayor inversión.	Area de energía de Oarsoaldea	2.158,64 €	2022
Mejorar la eficiencia energética a las empresas del sector	1.2	Apoyar a las empresas del sector en la puesta en marcha de programas de monitorización continuada de las instalaciones con alertas cuando se producen consumos elevados (gracias a ello, se pueden detectar eventuales consumos inadecuados y aplicar las medidas correctoras necesarias antes de que éstas generen gastos elevados e innecesarios).			Area de energía de Oarsoaldea	2.675,60 €	2024
	1.3	Impulsar medidas que mejoran la eficiencia energética en los equipos de climatización y de calefacción y agua caliente sanitaria, incluyendo, si es necesario, la sustitución de las calderas por otras que utilicen un combustible más eficiente y que genere menor consumo energético.			Area de energía de Oarsoaldea	2.675,60 €	2024



Nº	2	LINEA DE ACTUACIÓN	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR RESIDENCIAL							
OBJETIVOS	Nº	PROGRAMAS	Nº	ACCIONES			Responsable	Presupuest o Estimado (Iva incl)	Año de Ejecución	
Sensibilizar al sector residencial	2.1	Reforzar las campañas de información y de sensibilización mediante una red de colaboradores en este ámbito (asociaciones de consumidores, asociaciones de vecinos, hogares de la 3ª edad, centros escolares y centros de formación profesional, asociaciones de tiempo libre, etc.) que permitan adaptar los soportes/mecanismos de comunicación y sensibilización a las características y necesidades de cada público objetivo.						Oarsoaldea/ Ayuntamientos	18.148,79 € (Año 2025)	2022- 2026
	2.2	Profundizar en la realidad sobre la vulnerabilidad energética, y dar continuidad a la iniciativas impulsadas con anterioridad.	2.2.1	Vulnerabilidad y pobreza energética en Oarsoaldea: Diagnósis y plan de acción			Área de energía de Oarsoaldea.	12.706,80 €	2022	
			2.2.2	Formación a personal de servicios sociales			Área de energía de Oarsoaldea.	4.900,00 €	2023	
			2.2.3	Participación activa en proyectos europeos			Área de energía de Oarsoaldea.		2022 y 2026	
			2.2.4	Creación de una red de colaboradores en la materia (ayuntamientos, asociaciones, DFG, GV,...			Área de energía de Oarsoaldea.	4.950,00 € (Año 2023)	2022 y 2023	
	2.3	Continuar impulsando la rehabilitación energética de los edificios como de los elementos de las viviendas, mediante el refuerzo del papel que cumple Oarsoaldea como Sociedad Urbanística de Rehabilitación.						Area de energía y departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea/ SUR/ Ayuntamientos		2022- 2026



Nº	3	LINEA DE ACTUACIÓN		MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR PRIMARIO			
OBJETIVOS	Nº	PROGRAMAS	Nº	ACCIONES	Responsable	Presupuesto Estimado (Iva incl)	Año de Ejecución
Promover e impulsar la participación del sector primario en proyectos de gestión energética	3.1	Realizar estudios concretos sobre la realidad energética del sector en la comarca, especialmente, a lo que consumos se refiere, en colaboración con Behemendi			Area de energía de Oarsoaldea y asociación de desarrollo rural Behemendi	13.000,00 €	2026
	3.2	Promover diagnósticos energéticos y actuaciones concretas en explotaciones agropecuarias y ganaderas, para caracterizar los consumos y proponer mejoras ambientales y económicas.			Area de energía de Oarsoaldea y asociación de desarrollo rural Behemendi	15.500,00 €	2026
	3.3	Puesta en marcha de proyectos ligados a la transición energética en colaboración con instituciones y otros agentes del sector pesquero.			Area de energía de Oarsoaldea		2026
	3.4	Mejorar la información dirigida a los profesionales del sector primario en materia de energía (ayudas públicas para impulsar el ahorro, mejorar la eficiencia y realizar inversiones en equipos de autoabastecimiento de energía, etc...)			Area de energía de Oarsoaldea		2025
	3.5	Estudiar la viabilidad de instalación de distintas tecnologías de Energías Renovables en las empresas del sector:	3.5.1	Valorar la posibilidad de realizar proyectos de aprovechamiento de la biomasa agroforestal como fuente de energía, en equilibrio con la conservación del medio natural.	Area de energía de Oarsoaldea	10.351,21 €	2025



Nº	4	LINEA DE ACTUACIÓN	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR INDUSTRIAL				
OBJETIVOS	Nº	PROGRAMAS	Nº	ACCIONES	Responsable	Presupuesto Estimado (Iva incl)	Año de Ejecución
Promover el desarrollo de proyectos energéticos en PYMES INDUSTRIALES: eficiencia energética e impulso de las energías renovables	4.1	Realizar diagnósticos energéticos en empresas que representen a los distintos sectores de la comarca.			Área de energía y área de promoción industrial de Oarsoaldeia	24.012,45 €	2023
	4.2	Organización de jornadas de divulgación para dar a conocer casos prácticos de éxito			Área de energía y área de promoción industrial de Oarsoaldeia		2023-2024
	4.3	Promover campañas de formación y sensibilización dirigidas a las plantillas de las empresas en relación con el uso responsable de la energía y los hábitos en el puesto de trabajo, así como con la movilidad sostenible.			Área de energía, área de promoción industrial y departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldeia		2023-2024
	4.4	Facilitar la creación de sinergias entre empresas de los polígonos industriales a fin de llevar a cabo proyectos compartidos:	4.4.1	Comunidades de energías renovables	Área de energía y área de promoción industrial de Oarsoaldeia	2.158,64 €	2022
			4.4.2	Iniciativas para aprovechar los excedentes del calor industrial	Área de energía y área de promoción industrial de Oarsoaldeia		2022

Nº	5	LINEA DE ACTUACIÓN	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA				
OBJETIVOS	Nº	PROGRAMAS	Nº	ACCIONES	Responsable	Presupuesto Estimado (Iva incl)	Año de ejecución
Mejorar y poner en valor la gestión energética municipal y comarcal	5.1	Asistencia a los ayuntamientos para cumplimiento de la Ley 4/2019	5.1.1	Flota municipal: impacto y “plan renove”; licitaciones de servicios externos con otros medios de transporte.	Departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea	4.537,00 €	2024
			5.1.2	Herramienta de gestión y monitorización energética	Area energia Oarsoaldea		2022
			5.1.3	Proyecto 50/50 en centros escolares,....	Area energia Oarsoaldea	7.490,00 €	2022-2026
			5.1.4	Impulsar la contratación pública verde,...	Area energia Oarsoaldea		2022
	5.2	Poner en marcha las medidas necesarias encaminadas a cumplir las obligaciones recogidas en la Ley 4/2019 de sostenibilidad energética de la CAPV en la agencia, para reflejar el compromiso y el carácter ejemplarizante de Oarsoaldea en la transición energética:	5.2.1	Certificación energética de sus inmuebles y exposición de su etiqueta energética	Area energia Oarsoaldea	501,21 €	2023
			5.2.2	Analizar la posibilidad de realizar una auditoria energética	Area energia Oarsoaldea		2023
			5.2.3	Concienciar a la plantilla de la agencia en hábitos de consumo o en materia de gestión energética	Area energia Oarsoaldea		2023
			5.2.4	Valorar la posibilidad de implementar puntos de recarga eléctrica de uso compartido entre Oarsoaldea y otras empresas del entorno	Area energia Oarsoaldea	3.000,00 €	2023
			5.2.5	Valorar la posibilidad de poner en marcha iniciativas de uso compartido del vehículo privado entre la plantilla de la agencia	Area energia Oarsoaldea		2023



Nº	6	LINEA DE ACTUACIÓN					
OBJETIVOS	Nº	PROGRAMAS	Nº	ACCIONES	Responsable	Presupuesto estimado (Iva incl)	Año de Ejecución
	6.1	Dar a conocer y potenciar las funciones de la oficina comarcal de la energía, referente del sector de la energía en Oarsoaldea:	6.1.1	Facilitar la instalación de energías renovables en los hogares de la comarca (búsqueda de instrumentos de financiación, etc.), ofreciendo información y formación a las empresas de administración de fincas, a las comunidades de vecinos, etc.: Organizar jornadas informativas u otro tipo de actividades de divulgación sobre las comunidades energéticas. Otro tipo de actuaciones dentro de esta actuación	Area de energía de Oarsoaldea y departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea	2.877,55 € (Año 2022)	2022 y 2023
			6.1.2	Extender las funciones de la oficina energética comarcal, de forma que pueda ofrecer asesoramiento al sector industrial presente en Oarsoaldea.	Area de energía de Oarsoaldea	5.000,00 €	2024
			6.1.3	Realizar diagnósticos en los establecimientos comerciales	Area de energía de Oarsoaldea	1.439,10 €	2022
			6.1.4	Facilitar la realización de estudios de los consumos de energía de los establecimientos del sector para realizar un ajuste de la factura eléctrica en potencia y tarifa contratada como medida prioritaria	Area de energía de Oarsoaldea	2.000,00 €	2023
			6.1.5	Visualizar el portal www.oarsoenergia.eus en todas las páginas webs municipales, etc.	Area de energía de Oarsoaldea		2022
			6.1.6	Difundir los servicios que ofrece la oficina mediante distintos soportes	Area de energía de Oarsoaldea		2022
			6.1.7	Reflexionar sobre la posibilidad de unificar la oficina de energía y el servicio de rehabilitación urbana de Oarsoaldea.	Area de energía y departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea		2022 y 2023
	6.2	Mejorar la calidad de la información existente sobre la fiscalidad ambiental en los ayuntamientos de la comarca y en las actividades económicas:	6.2.1	Incluir un apartado en cada web municipal sobre fiscalidad ambiental	Area de energía de Oarsoaldea y ayuntamientos		2023
			6.2.2	Resumir en soporte papel las exenciones y bonificaciones de carácter ambiental en las oficinas presenciales de atención ciudadana	Area de energía de Oarsoaldea y ayuntamientos		2023
			6.2.3	Incluir un resumen de la fiscalidad ambiental de los 4 municipios en la web de la oficina virtual de la energía de Oarsoaldea	Area de energía de Oarsoaldea y ayuntamientos		2023
			6.2.4	Incluir información sobre las deducciones en el impuesto de sociedades y en el IRPF por la instalación de placas fotovoltaicas.	Area de energía y empresas de Oarsoaldea		2023
Mejorar la eficiencia energética asociada a la movilidad	6.3	Prestar apoyo a los ayuntamientos en el desarrollo de sus planes de movilidad urbana sostenible, mediante el diseño de proyectos de carácter comarcal que permitan facilitar el cumplimiento de los objetivos incluidos en la planificación municipal:	6.3.1	Ámbito residencial: peatonalizaciones, transporte público, red de carriles-bici, puntos de estacionamiento recarga eléctrica, etc.	Departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea	4.537,00 €	2024
			6.3.2	Mercancías: impacto, posibles puntos de entrega en vez de entrada a los municipios y posterior reparto en otros medios, etc.		4.537,00 €	2024
			6.3.3	Industria: impacto, posibles rutas de transporte público que faciliten acceso a polígonos, estacionamientos de recarga eléctrica, etc.		4.537,00 €	2024
	6.4	Retomar iniciativas y programas comarcales dirigidos a promover la movilidad sostenible en los desplazamientos diarios:	6.4.1	Revisar la documentación e información existente	Area de energía de Oarsoaldea y departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea	9.074,40 €	2023
			6.4.2	Diseñar proyectos mediante la colaboración público-privada (ayuntamientos, asociaciones, Mubil, mesa territorial de la bicicleta, etc.		9074,40 € (Año 2023)	2023-2026



Nº	7	LINEA DE ACTUACIÓN	CAMBIO CLIMÁTICO EN LA COMARCA DE OARSOALDEA				
OBJETIVOS	Nº	PROGRAMAS	Nº	ACCIONES	Responsable	Presupuesto estimado (Iva incl)	Año de Ejecución
Promover e impulsar actuaciones contra el cambio climático	7.1	Profundizar en los ámbitos que sean prioritarios desde la perspectiva del riesgo y de la vulnerabilidad ante el cambio climático que se recogen en el apartado sobre amenazas relacionadas con el cambio climático del diagnóstico comarcal. (Proyecto Europeo)			Área de energía y departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea	10.000,00 €	2024
	7.2	Participar en proyectos que potencien los ecosistemas terrestres y costeros presentes en la comarca desde la perspectiva de los servicios de los ecosistemas (adaptación al cambio climático, etc.). (Proyecto Europeo)			Área de energía y departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea	134.125,69 €	2022-2025
	7.3	Dar continuidad al cálculo de Gases de Efecto Invernadero a nivel comarcal y divulgar los resultados mediante distintos medios.			Area de energía de Oarsoaldea		2024

3-. FICHAS ACTUACIONES PLANTEADAS

MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR TERCIARIO

1.1.1 Analizar la viabilidad de extender la experiencia con el sector comercial emprendida por el Ayuntamiento de Errenteria al resto de municipios de la comarca			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR TERCIARIO		
Programa	Organizar campañas de información y concienciación sobre distintos ámbitos en colaboración con agentes públicos y privados		
Sector	Terciario		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 8 (Crecimiento Sostenible), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsables), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Alta		
Plazo de ejecución	2022		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-5-7	Objetivo específico	Sensibilizar al sector terciario: Extrapolar la experiencia llevada a cabo por el Ayuntamiento de Errenteria a los otros municipios comarcales, con el objetivo de buscar colaboración pública- privada en el ámbito energético y digital.
Descripción de la medida	Dentro de esta acción se plantean las siguientes actuaciones: -.encuesta para conocer la situación de partida entre el sector comercial y el hostelero. -.subvenciones ligadas a la digitalización y la mejora de la eficiencia energética, ...		
Responsables	Area de energía de Oarsoaldea	Agentes implicados	Ayuntamientos de la comarca, asociaciones de comerciantes y hosteleros (Errenkoalde , lezokoak, Iturri, Laurak bat), empresas , particulares...
Calendario y periodicidad	2022		
Presupuesto estimado (IVA incl)	Trabajo interno		

1.1.2 Organizar campañas de información y concienciación sobre ahorro y eficiencia energética			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR TERCIARIO		
Programa	Organizar campañas de información y concienciación sobre distintos ámbitos en colaboración con agentes públicos y privados		
Sector	Terciario		
ODS al que contribuye	(Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsables), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Alta		
Plazo de ejecución	2022		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-5-7	Objetivo específico	Sensibilizar al sector terciario: Informar y concienciar sobre ahorro y eficiencia energética al sector terciario comarcal, para que las empresas y agentes dentro de este sector sean más eficientes energéticamente, ahorrando en costes y siendo menos contaminantes.
Descripción de la medida	Concienciar, mediante campañas de difusión, charlas, talleres, etc. en torno a medidas que suponen un bajo nivel de inversión y que son relativamente sencillas de implantar, gracias a las cuales se logran importantes resultados en cuanto a eficiencia energética.		
Responsables	Area de energía de Oarsoaldea	Agentes implicados	Ayuntamientos de la comarca, asociaciones de comerciantes y hosteleros (Errenkoalde , lezokoak, Iturri, Laurak bat), empresas , particulares...
Calendario y periodicidad	2022		
Presupuesto estimado (IVA incl)	2.158,64 €		

1.1.3 Organizar campañas de información y concienciación sobre energías renovables			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR TERCIARIO		
Programa	Organizar campañas de información y concienciación sobre distintos ámbitos en colaboración con agentes públicos y privados		
Sector	Terciario		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 4 (Educación de Calidad), 7 (Energía asequible y no contaminante), 8 (Crecimiento Sostenible), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsables), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para		
Prioridad	Alta		
Plazo de ejecución	2022		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-5-7	Objetivo específico	Sensibilizar al sector terciario: Informar al sector terciario comarcal sobre las instalaciones de energías renovables y cogeneración, para que las empresas y agentes dentro de este sector puedan ahorrar en costes y ser menos contaminantes.
Descripción de la medida	Informar al sector sobre las instalaciones de energías renovables y de cogeneración, especialmente a los negocios de mayor envergadura (como son los hoteles), puesto que requieren de mayor inversión.		
Responsables	Area de energía de Oarsoaldea	Agentes implicados	Ayuntamientos de la comarca, asociaciones de comerciantes y hosteleros (Errenkoalde, lezokoak, Iturri, Laurak bat), empresas, particulares...
Calendario y periodicidad	2022		
Presupuesto estimado (IVA incl)	2.158,64 €		

1.2 Apoyar a las empresas del sector en la puesta en marcha de programas de monitorización continuada de las instalaciones con alertas cuando se producen consumos elevados (gracias a ello, se pueden detectar eventuales consumos inadecuados y aplicar las medidas correctoras necesarias antes de que éstas generen gastos elevados e innecesarios).			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR TERCIARIO		
Programa	Apoyar a las empresas del sector en la puesta en marcha de programas de monitorización continuada de las instalaciones con alertas cuando se producen consumos elevados (gracias a ello, se pueden detectar eventuales consumos inadecuados y aplicar las medidas correctoras necesarias antes de que éstas generen gastos elevados e innecesarios).		
Sector	Terciario		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 8 (Crecimiento Sostenible), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsables), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media		
Plazo de ejecución	2024		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-5-7	Objetivo específico	Mejorar la eficiencia energética a las empresas del sector: Controlar los consumos elevados de establecimientos del sector terciario, implantando monitorización en sus instalaciones.
Descripción de la medida	Apoyar a las empresas del sector para implantar programas de monitorización continuada, así las empresas podrán detectar eventuales consumos inadecuados e implantar medidas correctoras necesarias antes de que estas generen gastos elevados e innecesarios.		
Responsables	Area de energía de Oarsoaldea	Agentes implicados	Empresas, asociaciones,...
Calendario y periodicidad	2024		
Presupuesto estimado (IVA incl)	2.675,60 €		

1.3Impulsar medidas que mejoran la eficiencia energética en los equipos de climatización y de calefacción y agua caliente sanitaria, incluyendo, si es necesario, la sustitución de las calderas por otras que utilicen un combustible más eficiente y que genere menor consumo energético.			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR TERCIARIO		
Programa	Impulsar medidas que mejoran la eficiencia energética en los equipos de climatización y de calefacción y agua caliente sanitaria, incluyendo, si es necesario, la sustitución de las calderas por otras que utilicen un combustible más eficiente y que genere menor consumo energético.		
Sector	Terciario		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 4 (Educación de Calidad), 7 (Energía asequible y no contaminante), 6 (Uso Sostenible del Agua), 8 (Crecimiento Sostenible), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsables), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media- baja		
Plazo de ejecución	2024		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-5-7	Objetivo específico	Mejorar la eficiencia energética a las empresas del sector:Mejorar la eficiencia energética en equipos de climatización, calefacción y ACS, e incluso valorando la posibilidad de sustitución por calderas más eficientes y con menor consumo energético.
Descripción de la medida	Campaña para la eficiencia energética de equipos de climatización, calefacción y ACS, así como línea de subvención para en caso necesario poder sustituir las calderas por unas más eficientes y con menor consumo energético.		
Responsables	Area de energía de Oarsoaldea	Agentes implicados	Empresas, asociaciones...
Calendario y periodicidad	Año 2024		
Presupuesto estimado (IVA incl)	2.675,60 €		

MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR RESIDENCIAL

2.1Reforzar las campañas de información y de sensibilización mediante una red de colaboradores en este ámbito (asociaciones de consumidores, asociaciones de vecinos, hogares de la 3ª edad, centros escolares y centros de formación profesional, asociaciones de tiempo libre, etc.) que permitan adaptar los soportes/mecanismos de comunicación y sensibilización a las características y necesidades de cada público objetivo.			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR RESIDENCIAL		
Programa	Reforzar las campañas de información y de sensibilización mediante una red de colaboradores en este ámbito (asociaciones de consumidores, asociaciones de vecinos, hogares de la 3ª edad, centros escolares y centros de formación profesional, asociaciones de tiempo libre, etc.) que permitan adaptar los soportes/mecanismos de comunicación y sensibilización a las características y necesidades de cada público objetivo.		
Sector	Residencial		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 4 (Educación de Calidad), 7 (Energía asequible y no contaminante), 10 (Reducción de las Desigualdades), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsables), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Alta		
Plazo de ejecución	2022-2026		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-5-6-7	Objetivo específico	Sensibilizar al sector residencial, al objeto de seguir sensibilización y reforzando la eficiencia energética y la implantación de energías renovables.
Descripción de la medida	A través de campañas de información y sensibilización mediante la red de colaboradores a través de los soportes y mecanismos más adecuados para comunicar y sensibilizar a cada público objetivo.		
Responsables	Oarsoaldea/ Ayuntamientos	Agentes implicados	Asociaciones de consumidores, asociaciones de vecinos, hogares de la 3ª edad, centros escolares y centros de formación profesional, asociaciones de tiempo libre, etc.,, ayuntamientos, agencia Oarsoaldea
Calendario y periodicidad	Año 2022-2026		
Presupuesto estimado (IVA incl)	18.148,79 € (Año 2025)		

2.2.1 Vulnerabilidad y pobreza energética en Oarsoalde: Diagnóstico y plan de acción			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR RESIDENCIAL		
Programa	Profundizar en la realidad sobre la vulnerabilidad energética, y dar continuidad a la iniciativas impulsadas con anterioridad.		
Sector	Residencial		
ODS al que contribuye	1 (Fin de la pobreza), 3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 10 (Reducción de las Desigualdades), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Alta		
Plazo de ejecución	2022		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoalde 2022-2026)	4	Objetivo específico	Es profundizar en la realidad comarcal sobre la vulnerabilidad y pobreza energética, y además definir un plan de acción, dando continuidad a las iniciativas impulsadas con anterioridad.
Descripción de la medida	1.-Diagnóstico de la situación comarcal de la vulnerabilidad y pobreza energética: Parte introductoria sobre la temática: vulnerabilidad y pobreza energética. Contextualización comarcal tanto a nivel socio demográfico como socioeconómico. Contextualización de la pobreza energética a nivel provincial (La evolución de los indicadores de pobreza energética en Gipuzkoa 2018-2020), comarcal y municipal (en este caso de referencia el estudio del Ayuntamiento de Errenteria). Análisis de datos comarcales relacionados con la vulnerabilidad y la pobreza energética, como por ejemplo: indicadores socioeconómicos, indicadores de la vivienda, indicadores relacionados con el suministro básico, desigualdades en la pobreza energética. Se analizará también cómo se gestiona la pobreza energética a nivel comarcal tanto desde la Administración pública (Servicios sociales,...) como otros agentes comarcales sobre todo de índole social (Cruz roja, Caritas, Sos Racismo...), servicios públicos muy vinculados con la ciudadanía (policía municipal, ertzaintza, bomberos...), entidades del tercer sector, y por supuesto de la propia Agencia de desarrollo comarcal Oarsoalde. 2.-Definición del plan de acción a desarrollar en el marco de la vulnerabilidad y pobreza energética. A partir de la diagnosis llevada a cabo, definir las acciones a desarrollar para cumplir el objetivo de esta actuación para evitar situaciones de vulnerabilidad y pobreza energética. En cada una de las acciones definidas, se concretarán los siguientes aspectos: entidad o entidades responsables, agentes implicados, descripción de acción, calendario de ejecución y periodicidad y coste aproximado de la actuación.		
Responsables	Área de energía de Oarsoalde.	Agentes implicados	Agencia de desarrollo comarcal, ayuntamientos, entidades del tercer sector, servicio de emergencia (policía local, ertzaintza, bomberos,...) Sectores beneficiados: particulares
Calendario y periodicidad	2022		
Presupuesto estimado (IVA incl)	12.706,80 €		

2.2.2 Formación al personal de servicios sociales			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR RESIDENCIAL		
Programa	Profundizar en la realidad sobre la vulnerabilidad energética, y dar continuidad a la iniciativas impulsadas con anterioridad.		
Sector	Residencial		
ODS al que contribuye	1 (Fin de la pobreza), 3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 10 (Reducción de las Desigualdades), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media-Alta		
Plazo de ejecución	2022		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoalde 2022-2026)	4	Objetivo específico	Es formar y cualificar a los trabajadores/as sociales en aspectos relacionados a mejorar la situación de las personas que se encuentran en situaciones de vulnerabilidad energética.
Descripción de la medida	Detectar necesidades de formación en las personas participantes de servicios sociales. Definir contenidos de la formación e impartición de la misma.		
Responsables	Área de energía de Oarsoalde.	Agentes implicados	Agencia de desarrollo comarcal, ayuntamientos, entidades del tercer sector, servicio de emergencia (policía local, ertzaintza, bomberos,...) Sectores beneficiados: particulares
Calendario y periodicidad	2023		
Presupuesto estimado (IVA incl)	4.900,00 €		

2.2.3 Participación activa en proyectos europeos			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR RESIDENCIAL		
Programa	Profundizar en la realidad sobre la vulnerabilidad energética, y dar continuidad a la iniciativas impulsadas con anterioridad.		
Sector	Residencial		
ODS al que contribuye	1 (Fin de la pobreza), 3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 10 (Reducción de las Desigualdades), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Alta		
Plazo de ejecución	2022 y 2026		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	4	Objetivo específico	Participar en proyectos europeos relacionados con la vulnerabilidad y pobreza energética.
Descripción de la medida	Participación activa en proyectos que promueven el empoderamiento y la puesta en marcha de actuaciones que promuevan evitar las situaciones de vulnerabilidad y pobreza energéticas (Ejemplo Proyecto POWERPOOR). Con una vinculación muy directa al trabajo de la oficina de la energía de Oarsoaldea y sus objetivos vinculados dentro del marco de la lucha contra la vulnerabilidad y la pobreza energética.		
Responsables	Área de energía de Oarsoaldea	Agentes implicados	Agencia de desarrollo comarcal, ayuntamientos, entidades del tercer sector, servicio de emergencia (policía local, ertzaintza, bomberos,...) Sectores beneficiados: particulares
Calendario y periodicidad	2022 y 2026		
Presupuesto estimado (IVA incl)	Trabajo interno		

2.2.4 Creación de una red de colaboradores en la materia (Ayuntamientos, asociaciones, DFG, GV, etc...			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR RESIDENCIAL		
Programa	Profundizar en la realidad sobre la vulnerabilidad energética, y dar continuidad a la iniciativas impulsadas con anterioridad.		
Sector	Residencial		
ODS al que contribuye	1 (Fin de la pobreza), 3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 10 (Reducción de las Desigualdades), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media-Alta		
Plazo de ejecución	2022-2023		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	4	Objetivo específico	A partir de la actuación denominada Vulnerabilidad y pobreza energética en Oarsoaldea: diagnóstico y plan de acción se definirá la creación de una red de colaboradores en esta materia, circunstancia que se viene asentando esto últimos años con las relaciones con diferentes agentes y la puesta en marcha de servicios como la oficina de la energía de Oarsoaldea.
Descripción de la medida	Creación de una red o mesa de coordinación de la pobreza energética entre todos los agentes externos identificados y dispuestos a colaborar en la identificación y/o gestión de casos. Esta mesa tendría como objetivo hacer propuestas y validarlas, así como realizar un seguimiento mientras se estén implementando y una evaluación continua que la dote de mecanismos para decidir que servicios y actividades se deben priorizar en la comarca y donde se deben invertir los recursos disponibles para que sean el máximo de eficientes.		
Responsables	Área de energía de Oarsoaldea	Agentes implicados	Agencia de desarrollo comarcal, ayuntamientos, entidades del tercer sector, servicio de emergencia (policía local, ertzaintza, bomberos,...) Sectores beneficiados: particulares
Calendario y periodicidad	Año 2022-2023		
Presupuesto estimado (IVA incl)	4.950,00 € (Año 2023)		

2.3 Continuar impulsando la rehabilitación energética de los edificios como de los elementos de las viviendas, mediante el refuerzo del papel que cumple Oarsoaldea como Sociedad Urbanística de Rehabilitación.			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR RESIDENCIAL		
Programa	Continuar impulsando la rehabilitación energética de los edificios como de los elementos de las viviendas, mediante el refuerzo del papel que cumple Oarsoaldea como Sociedad Urbanística de Rehabilitación.		
Sector	Residencial		
ODS al que contribuye	1 (Fin de la pobreza), 3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 10 (Reducción de las Desigualdades), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media-Alta		
Plazo de ejecución	2022-2026		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-4-5-6-7	Objetivo específico	Sensibilizar al sector residencial, impulsando la rehabilitación energética de los edificios como de los elementos de las viviendas a través de Oarsoaldea como Sociedad Urbanística de Rehabilitación.
Descripción de la medida	Impulso de la rehabilitación energética de edificios como de los elementos de las viviendas.		
Responsables	Area de energía y departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea/ SUR/ Ayuntamientos	Agentes implicados	Ayuntamientos, Oarsoaldea-SUR, Gobierno Vasco, comunidades de vecinos, administradores de fincas, empresas de construcción, parque de edificios y viviendas comarcales,... Sectores beneficiados: particulares, empresas.
Calendario y periodicidad	2022-2026		
Presupuesto estimado (IVA incl)	Trabajo interno		

MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR PRIMARIO

3.1 Realizar estudios concretos sobre la realidad energética del sector en la comarca, especialmente, a lo que a consumos se refiere, en colaboración con Behemendi			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SECTOR PRIMARIO		
Programa	Realizar estudios concretos sobre la realidad energética del sector en la comarca, especialmente, a lo que a consumos se refiere, en colaboración con Behemendi		
Sector	Primario		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 8 (Crecimiento Sostenible), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Baja		
Plazo de ejecución	2026		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-5-6-7	Objetivo específico	Diagnosticar la realidad energética del sector de la comarca sobre todo a nivel de consumos
Descripción de la medida	Llevar a cabo estudios en colaboración con Behemendi para conocer la realidad energética y los consumos del sector primario de la comarca de Oarsoaldea.		
Responsables	Area de energía de Oarsoaldea y asociación de desarrollo rural Behemendi	Agentes implicados	Empresas. Sectores beneficiados: empresas del sector primario.
Calendario y periodicidad	2026		
Presupuesto estimado (IVA incl)	13.000,00 €		

3.2 Promover diagnósticos energéticos y actuaciones concretas en explotaciones agropecuarias y ganaderas, para caracterizar los consumos y proponer mejoras ambientales y económicas.			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SECTOR PRIMARIO		
Programa	Promover diagnósticos energéticos y actuaciones concretas en explotaciones agropecuarias y ganaderas, para caracterizar los consumos y proponer mejoras ambientales y económicas.		
Sector	Primario		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 8 (Crecimiento Sostenible), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Baja		
Plazo de ejecución	2026		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-5-6-7	Objetivo específico	Diagnosticar energéticamente explotaciones agropecuarias y ganaderas, de cara a caracterizar consumo y proponer mejoras ambientales y económicas.
Descripción de la medida	Preselección de empresas y explotaciones agropecuarias y ganaderas, diagnosticar a las mismas de manera presencial, conocer sus necesidades energéticas e intereses y promover o diseñar plan de acciones para cubrir dichas necesidades.		
Responsables	Area de energía de Oarsoaldea y asociación de desarrollo rural Behemendi	Agentes implicados	Empresas. Sectores beneficiados: empresas del sector primario.
Calendario y periodicidad	2026		
Presupuesto estimado (IVA incl)	15.500,00 €		

3.3 Puesta en marcha de proyectos ligados a la transición energética en colaboración con instituciones y otros agentes del sector pesquero			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SECTOR PRIMARIO		
Programa	Puesta en marcha de proyectos ligados a la transición energética en colaboración con instituciones y otros agentes del sector pesquero		
Sector	Primario		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 8 (Crecimiento Sostenible), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Baja		
Plazo de ejecución	2026		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-5-6-7	Objetivo específico	Activar proyectos energéticos en colaboración entre empresas, agentes e instituciones ligadas al sector pesquero.
Descripción de la medida	Establecer dinámicas de colaboración entre agentes, empresas e instituciones dentro del sector pequeño que nos puedan permitir desarrollo de proyectos energéticos en dicho sector.		
Responsables	Area de energía de Oarsoaldea	Agentes implicados	Sectores beneficiados: Empresas ligadas al sector pesquero.
Calendario y periodicidad	2026		
Presupuesto estimado (IVA incl)	Trabajo interno		

3.4 Mejorar la información dirigida a los profesionales del sector primario en materia de energía (ayudas públicas para impulsar el ahorro, mejorar la eficiencia y realizar inversiones en equipos de autoabastecimiento de energía, etc...)			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SECTOR PRIMARIO		
Programa	Mejorar la información dirigida a los profesionales del sector primario en materia de energía (ayudas públicas para impulsar el ahorro, mejorar la eficiencia y realizar inversiones en equipos de autoabastecimiento de energía, etc...)		
Sector	Primario		
ODS al que contribuye	4 (Educación de calidad), 7 (Energía asequible y no contaminante), 8 (Crecimiento Sostenible), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Baja		
Plazo de ejecución	2025		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-5-6-7	Objetivo específico	Mejorar la información en torno a la energía y dirigida al sector primario en diferentes ámbitos de actuación, y hacerla llegar a los mismos.
Descripción de la medida	Localizar información dirigida a profesionales del sector primario, ponerla a disposición de los mismos a través de diferentes vías, pero principalmente a través de la oficina de la energía de Oarsoaldea.		
Responsables	Area de energía de Oarsoaldea	Agentes implicados	Ayuntamientos de la comarca. Sectores beneficiados: empresas del sector primario.
Calendario y periodicidad	2025		
Presupuesto estimado (IVA incl)	Trabajo interno		

3.5.1 Valorar la posibilidad de realizar proyectos de aprovechamiento de la biomasa agroforestal como fuente de energía, en equilibrio con la conservación del medio natural.			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SECTOR PRIMARIO		
Programa	Estudiar la viabilidad de instalación de distintas tecnologías de Energías Renovables en las empresas del sector.		
Sector	Primario		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 8 (Crecimiento Sostenible), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 15 (Vida de Ecosistemas Terrestres), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Baja		
Plazo de ejecución	2025		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-5-6-7	Objetivo específico	Estudiar la viabilidad de instalación de distintas tecnologías de Energías Renovables en las empresas del sector. En concreto aprovechamiento de la biomasa agroforestal como fuente de energía.
Descripción de la medida	Llevar a cabo estudios de viabilidad en el ámbito agroforestal de la comarca que valoren la posibilidad de utilizar la biomasa como fuente de energía, siempre respetando el equilibrio del medio natural.		
Responsables	Área de energía de Oarsoaldea	Agentes implicados	Empresas. Sectores beneficiados: empresas del sector primario.
Calendario y periodicidad	Año 2025		
Presupuesto estimado (IVA incl)	10.351,21 €		

MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR INDUSTRIAL

24

4.1 Realizar diagnósticos energéticos en empresas industriales que representen a los distintos sectores de la comarca			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR INDUSTRIAL		
Programa	Realizar diagnósticos energéticos en empresas industriales que representen a los distintos sectores de la comarca		
Sector	Industria		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 8 (Crecimiento Sostenible), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsables), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Alta		
Plazo de ejecución	2023		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-5-6-7	Objetivo específico	Diagnosticas energeticamente a empresas industriales de la comarca, que permiten conocer sus potenciales ahorros energéticos e implantación de energías renovables.
Descripción de la medida	Llevar a cabo diagnosticos energéticos presenciales, controlando diferentes aspectos: facturas, flujo productivo, maquinaria existente, consumos, energías renovables... Devolución de resultados y ámbitos de mejora.		
Responsables	Área de energía y área de promoción industrial de Oarsoaldea	Agentes implicados	Ayuntamientos, Sprilur, Naturklima. Sectores beneficiados: empresas del sector industrial
Calendario y periodicidad	2023		
Presupuesto estimado (IVA incl)	24.012,45 €		

4.2 Organización de jornadas de divulgación para dar a conocer casos prácticos de éxito			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR INDUSTRIAL		
Programa	Organización de jornadas de divulgación para dar a conocer casos prácticos de éxito		
Sector	Industria		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 4 (Educación de calidad), 7 (Energía asequible y no contaminante), 8 (Crecimiento Sostenible), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsables), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media		
Plazo de ejecución	2023-24		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-5-6-7	Objetivo específico	Informar, sensibilizar y promover actuaciones energéticas y de energías renovables a partir del conocimiento de casos de éxito en estos ámbitos de actuación de empresas de la comarca de Oarsoaldea.
Descripción de la medida	Organizar jornadas de casos de éxito de empresas industriales en el ámbito energético y de renovables. Jornadas presenciales u online para presentar las diferentes opciones y dar a conocer casos de éxito que sirvan de modelo a otras empresa industriales de la comarca.		
Responsables	Área de energía y área de promoción industrial de Oarsoaldea	Agentes implicados	DFG, Naturklima. Sectores beneficiados: empresas del sector industrial.
Calendario y periodicidad	2023-2024		
Presupuesto estimado (IVA incl)	Trabajo interno		

4.3 Promover campañas de formación y sensibilización dirigidas a las plantillas de las empresas en relación con el uso responsable de la energía y los hábitos en el puesto de trabajo, así como con la movilidad sostenible.			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR INDUSTRIAL		
Programa	Promover campañas de formación y sensibilización dirigidas a las plantillas de las empresas en relación con el uso responsable de la energía y los hábitos en el puesto de trabajo, así como con la movilidad sostenible.		
Sector	Industria		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 4 (Educación de calidad), 7 (Energía asequible y no contaminante), 8 (Crecimiento Sostenible), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsables), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media-baja		
Plazo de ejecución	2023-2024		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-5-6-7-8	Objetivo específico	Formar a las plantillas de las empresas industriales sobre el uso responsable de la energía y en torno a la movilidad sostenible.
Descripción de la medida	Llevar a cabo campañas informativas y de sensibilización. Organizar formaciones para fomentar hábitos energéticos y de movilidad positivos.		
Responsables	Área de energía, área de promoción industrial y departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea	Agentes implicados	Sectores beneficiados: Empresas del sector industrial
Calendario y periodicidad	2023-2024		
Presupuesto estimado (IVA incl)	Trabajo interno		

4.4.1 Comunidades de energías renovables			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR INDUSTRIAL		
Programa	Facilitar la creación de sinergias entre empresas de los polígonos industriales a fin de llevar a cabo proyectos compartidos.		
Sector	Industria		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 8 (Crecimiento Sostenible), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsables), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media		
Plazo de ejecución	2022		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-5-6-7	Objetivo específico	Promocionar comunidades de energías renovables en polígonos industriales de la comarca de Oarsoaldea.
Descripción de la medida	Analizar el interés de las empresas ubicadas en los polígonos industriales de crear sinergias y promover la creación a modo de proyectos piloto de comunidades de energías renovables.		
Responsables	Area de energía y area de promoción industrial de Oarsoaldea	Agentes implicados	Sectores beneficiados: Empresas del sector industrial
Calendario y periodicidad	2022		
Presupuesto estimado (IVA incl)	2.158,64 €		

4.5.2 Iniciativas para aprovechar los excedentes de calor industrial			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR INDUSTRIAL		
Programa	Facilitar la creación de sinergias entre empresas de los polígonos industriales a fin de llevar a cabo proyectos compartidos.		
Sector	Industria		
ODS al que contribuye	7 (Energía asequible y no contaminante), 8 (Crecimiento Sostenible), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsables), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media		
Plazo de ejecución	2022		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-5-6-7	Objetivo específico	Analizar en la comarca Oarsoaldea aquellas empresas industriales que general calor industrial y el potencial aprovechamiento de esos excedentes para generar energía.
Descripción de la medida	Detectar empresas generadoras de calor industrial, volúmenes de excedentes, estudio para conocer la potencial inversión y coste de aprovechamiento de esos excedentes,....		
Responsables	Area de energía y area de promoción industrial de Oarsoaldea	Agentes implicados	Sectores beneficiados: Empresas del sector industrial
Calendario y periodicidad	2022		
Presupuesto estimado (IVA incl)	Trabajo interno		

MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

5.1.1 Flota municipal: impacto y "plan renove"; licitaciones de servicios externos con otros medios de transporte			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA		
Programa	Asistencia a los ayuntamientos para cumplimiento de la Ley 4/2019		
Sector	Publico		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media-Baja		
Plazo de ejecución	2024		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3	Objetivo específico	Apoyar a los ayuntamientos dentro de sus planes de movilidad urbana sostenible en lo relacionado con la flota municipal.
Descripción de la medida	Diseñar proyectos de carácter comarcal que permitan el cumplimiento de los objetivos incluidos en la planificación municipal en el ámbito flota municipal: impacto y "plan renove"; licitaciones de servicios externos con otros medios de transporte.		
Responsables	Departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea	Agentes implicados	Ayuntamientos. Sectores beneficiados: Particulares, asociaciones, centros escolares, empresas, otras entidades...
Calendario y periodicidad	2024		
Presupuesto estimado (IVA incl)	4.537,00 €		

5.1.2 Herramientas de gestión y monitorización energética			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA		
Programa	Asistencia a los ayuntamientos para cumplimiento de la Ley 4/2019		
Sector	Público		
ODS al que contribuye	7 (Energía asequible y no contaminante), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Alta		
Plazo de ejecución	2022		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-7	Objetivo específico	Que los ayuntamientos puedan gestionar, analizar, monitorizar y controlar sus consumos energéticos en cumplimiento de las obligaciones ligadas a la Ley de Sostenibilidad energética del País Vasco.
Descripción de la medida	Llevar a cabo la gestión, análisis, monitorización y control de los consumos energéticos de los municipios, a través de la actualización de datos y cumplimiento de las obligaciones ligadas a la Ley de Sostenibilidad energética del País Vasco.		
Responsables	Area de energía de la agencia Oarsoaldea	Agentes implicados	Ayuntamientos
Calendario y periodicidad	Año 2022		
Presupuesto estimado (IVA incl)	Trabajo interno		

5.1.3 Proyecto 50/50 en centros escolares			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA		
Programa	Asistencia a los ayuntamientos para cumplimiento de la Ley 4/2019		
Sector	Público		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 4 (Educación de Calidad), 7 (Energía asequible y no contaminante), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Alta		
Plazo de ejecución	2022-2026		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-7	Objetivo específico	Sensibilizar a los centros escolares sobre el uso eficiente de la energía a través de medidas que supongan un ahorro energético, que conlleven una inversión en medidas de eficiencia energética con dicho ahorro.
Descripción de la medida	Realizar actuaciones de eficiencia energética en los diferentes centros escolares a través de reuniones mensuales con el equipo energético de cada centro con el objetov de disminuir sus consumos y generar un ahorro que se utilizará en sun 50% para subvencionar actuaciones en el colegio y otro 50% para inversión por parte de los ayuntamientos en medidas de eficiencia energética.		
Responsables	Area de energía de la agencia Oarsoaldea	Agentes implicados	Ayuntamientos
Calendario y periodicidad	2022-2026- Todos los años		
Presupuesto estimado (IVA incl)	7.490,00 €		

5.1.4 Impulsar la contratación verde			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA		
Programa	Asistencia a los ayuntamientos para cumplimiento de la Ley 4/2019		
Sector	Público		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 6 (Gestión Sostenible del Agua), 7 (Energía asequible y no contaminante), 8 (Crecimiento Sostenible), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Alta		
Plazo de ejecución	2022		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-6-7	Objetivo específico	Impulsar entre los ayuntamientos de la comarca la contratación pública verde.
Descripción de la medida	Se buscará a la hora de llevar a cabo la contratación de determinados servicios y actuaciones no solo se tengan en cuenta aspectos técnico y económicos sino también aspectos medioambientales.		
Responsables	Área de energía de Oarsoaldea	Agentes implicados	Ayuntamientos, DFG, Naturklima, Ihobe, etc...
Calendario y periodicidad	2022		
Presupuesto estimado (IVA incl)	Trabajo interno		

5.2.1 Certificación energética de sus inmuebles y exposición de su etiqueta energética			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA		
Programa	Poner en marcha las medidas necesarias encaminadas a cumplir las obligaciones recogidas en la Ley 4/2019 de sostenibilidad energética de la CAPV en la agencia, para reflejar el compromiso y el carácter ejemplarizante de Oarsoaldea en la transición energética.		
Sector	Público		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media		
Plazo de ejecución	2023		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-6	Objetivo específico	Certificar energéticamente los inmuebles de la agencia de desarrollo comarcal Oarsoaldea y exponer la correspondiente etiqueta energética.
Descripción de la medida	Llevar a cabo la certificación energética de los diferentes inmuebles de la agencia según la normativa existente y en cumplimiento de la Ley de Sostenibilidad energética, además de la exposición de la correspondiente etiqueta energética.		
Responsables	Área de energía de Oarsoaldea	Agentes implicados	Agencia de desarrollo comarcal Oarsoaldea
Calendario y periodicidad	2023		
Presupuesto estimado (IVA incl)	501,21		

5.2.2 Analizar la posibilidad de realizar una auditoría energética			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA		
Programa	Poner en marcha las medidas necesarias encaminadas a cumplir las obligaciones recogidas en la Ley 4/2019 de sostenibilidad energética de la CAPV en la agencia, para reflejar el compromiso y el carácter ejemplarizante de Oarsoaldea en la transición energética.		
Sector	Público		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media		
Plazo de ejecución	2023		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-6	Objetivo específico	Llevar a cabo o actualizar si fuera su caso una auditoría energética de la Agencia de desarrollo comarcal Oarsoaldea.
Descripción de la medida	Valorar el llevar a cabo una auditoría energética siguiendo los parametros y requisitos establecidos para la misma.		
Responsables	Área de energía de Oarsoaldea	Agentes implicados	Agencia de desarrollo comarcal Oarsoaldea
Calendario y periodicidad	2023		
Presupuesto estimado (IVA incl)	Trabajo interno		

5.2.3 Concienciar a la plantilla de la agencia en hábitos de consumo o en materia de gestión energética			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA		
Programa	Poner en marcha las medidas necesarias encaminadas a cumplir las obligaciones recogidas en la Ley 4/2019 de sostenibilidad energética de la CAPV en la agencia, para reflejar el compromiso y el carácter ejemplarizante de Oarsoaldea en la transición energética.		
Sector	Público		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 4 (Educación de Calidad), 6 (Gestión Sostenible del Agua), 7 (Energía asequible y no contaminante), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media		
Plazo de ejecución	2023		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-6	Objetivo específico	Concienciar a la plantilla de la agencia en hábitos de consumo o en materia de gestión energética
Descripción de la medida	Organizando actuaciones de sensibilización y cocienciacion sobre hábitos de consumo energético.		
Responsables	Área de energía de Oarsoaldea	Agentes implicados	Agencia de desarrollo comarcal Oarsoaldea
Calendario y periodicidad	2023		
Presupuesto estimado (IVA incl)	Trabajo interno		

5.2.4 Valorar la posibilidad de implementar puntos de recarga eléctrica de uso compartido entre Oarsoaldea y otras empresas del entorno			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA		
Programa	Poner en marcha las medidas necesarias encaminadas a cumplir las obligaciones recogidas en la Ley 4/2019 de sostenibilidad energética de la CAPV en la agencia, para reflejar el compromiso y el carácter ejemplarizante de Oarsoaldea en la transición energética.		
Sector	Público		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media		
Plazo de ejecución	2023		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-5-6-7	Objetivo específico	Implementar puntos de recarga eléctrica de uso compartido entre Oarsoaldea y otras empresas del entorno.
Descripción de la medida	Desplegar la instalación de puntos de recarga eléctrica entre Oarsoaldea y otras empresas del entorno.		
Responsables	Área de energía de Oarsoaldea	Agentes implicados	Agencia de desarrollo comarcal Oarsoaldea. Sectores beneficiados: empresas ubicadas en el radio de acción de las instalaciones de la agencia
Calendario y periodicidad	2023		
Presupuesto estimado (IVA incl)	3.000,00 €		

5.2.5 Valorar la posibilidad de poner en marcha iniciativas de uso compartido del vehículo privado entre la plantilla de la agencia			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA		
Programa	Poner en marcha las medidas necesarias encaminadas a cumplir las obligaciones recogidas en la Ley 4/2019 de sostenibilidad energética de la CAPV en la agencia, para reflejar el compromiso y el carácter ejemplarizante de Oarsoaldea en la transición energética.		
Sector	Público		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media		
Plazo de ejecución	2023		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-7	Objetivo específico	Activar el uso compartido del vehículo privado entre los trabajadores/as de la agencia.
Descripción de la medida	Diseñar una iniciativa para facilitar el uso compartido del vehículo privado entre la plantilla de la agencia.		
Responsables	Área de energía de Oarsoaldea	Agentes implicados	Agencia de desarrollo comarcal Oarsoaldea
Calendario y periodicidad	2023		
Presupuesto estimado (IVA incl)	Trabajo interno		

MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES (ACTUACIONES TRANSVERSALES)

6.1.1	Facilitar la instalación de energías renovables en los hogares de la comarca (búsqueda de instrumentos de financiación, etc.), ofreciendo información y formación a las empresas de administración de fincas, a las comunidades de vecinos, etc.: Organizar jornadas informativas u otro tipo de actividades de divulgación sobre las comunidades energéticas. Otro tipo de actuaciones dentro de esta actuación		
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES (ACTUACIONES TRANSVERSALES)		
Programa	Dar a conocer y potenciar las funciones de la oficina comarcal de la energía, referente del sector de la energía en Oarsoaldea.		
Sector	Transversal		
ODS al que contribuye	1 (Fin de la Pobreza), 3 (Salud y Bienestar), 4 (Educación de Calidad), 7 (Energía asequible y no contaminante), 10 (Reducción de las Desigualdades), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media		
Plazo de ejecución	2022 y 2023		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-4-5-6-7	Objetivo específico	Informar de un modo neutro e independiente a la ciudadanía, entidades, empresas etc.. Sobre comunidades energéticas, además de poder asesorarles en este ámbito con el objetivo de facilitar y promover la instalación de energías renovables en los hogares de la comarca.
Descripción de la medida	Organizar jornadas informativas u otro tipo de actividades de divulgación sobre comunidades energéticas, bien municipales o a nivel comarca con el objetivo de poder informar y asesorar a las personas participantes sobre las comunidades energéticas de un modo neutro.		
Responsables	Area de energía de Oarsoaldea y departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea	Agentes implicados	Sectores beneficiados: particulares, empresas....
Calendario y periodicidad	2022 y 2023		
Presupuesto estimado (IVA incl)	2.877,55 € (Año 2022)		

6.1.2	Extender las funciones de la oficina comarcal, de forma que pueda ofrecer asesoramiento al sector industrial presente en Oarsoaldea		
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES (ACTUACIONES TRANSVERSALES)		
Programa	Dar a conocer y potenciar las funciones de la oficina comarcal de la energía, referente del sector de la energía en Oarsoaldea.		
Sector	Transversal - Industria		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 4 (Educación de calidad), 7 (Energía asequible y no contaminante), 8 (Crecimiento Sostenible), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsables), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media-baja		
Plazo de ejecución	2024		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	8	Objetivo específico	Ampliar el servicio informativo y de asesoramiento a empresas industriales de la comarca de Oarsoaldea.
Descripción de la medida	Ampliar las funciones de la oficina de la energía de Oarsoaldea, incluyendo mayor información relacionada a los intereses de las empresas industriales, y procediendo a hacer asesoramiento específico para estas empresas.		
Responsables	Area de energía de Oarsoaldea	Agentes implicados	Sectores beneficiados: Empresas del sector industrial
Calendario y periodicidad	2024		
Presupuesto estimado (IVA incl)	5.000,00 €		

6.1.3 Realizar diagnósticos en los establecimientos comerciales			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES (ACTUACIONES TRANSVERSALES)		
Programa	Dar a conocer y potenciar las funciones de la oficina comarcal de la energía, referente del sector de la energía en Oarsoaldea.		
Sector	Transversal		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 8 (Crecimiento Sostenible), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Alta		
Plazo de ejecución	2022		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-5-6-7-8	Objetivo específico	Diagnosticar la situación energética de establecimientos comerciales de la comarca de Oarsoaldea, con el objeto de plantear actuaciones para mejorar su situación energética.
Descripción de la medida	Llevar a cabo diagnósticos energéticos en los establecimientos comerciales: revisar facturas, consumos, etc...		
Responsables	Área de energía de Oarsoaldea	Agentes implicados	Ayuntamientos y DFG. Sectores beneficiados: particulares, empresas, otras entidades.
Calendario y periodicidad	2022		
Presupuesto estimado (IVA incl)	1.439,10 €		

6.1.4 Facilitar la realización de estudios de los consumos de energía de los establecimientos del sector para realizar un ajuste de la factura eléctrica en potencia y tarifa contratada como medida prioritaria			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES (ACTUACIONES TRANSVERSALES)		
Programa	Dar a conocer y potenciar las funciones de la oficina comarcal de la energía, referente del sector de la energía en Oarsoaldea.		
Sector	Transversal- Terciario		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 8 (Crecimiento Sostenible), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsables), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Alta		
Plazo de ejecución	2023		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-5-7	Objetivo específico	Mejorar la eficiencia energética a las empresas del sector: Ajustar la factura eléctrica en potencia y tarifa contratada.
Descripción de la medida	Realizar estudios de consumos de energía de los establecimientos del sector.		
Responsables	Area de energía de Oarsoaldea	Agentes implicados	Empresas, asociaciones,....
Calendario y periodicidad	2023		
Presupuesto estimado (IVA incl)	2.000,00 €		

6.1.5 Visualizar el portal www.oarsoenergia.eus en todas las páginas webs municipales, etc...			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES (ACTUACIONES TRANSVERSALES)		
Programa	Dar a conocer y potenciar las funciones de la oficina comarcal de la energía, referente del sector de la energía en Oarsoaldea.		
Sector	Transversal		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 4 (Educación de Calidad), 7 (Energía asequible y no contaminante), 8 (Crecimiento Sostenible), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Alta		
Plazo de ejecución	2022		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-4-5-6-7-8	Objetivo específico	Seguir visibilizando y difundiendo la oficina de la energía a nivel comarcal.
Descripción de la medida	Incluir el portal de la oficina en diferentes páginas municipales, jornadas informativas sobre la mismas,... Campaña de comunicación expansiva de la oficina.		
Responsables	Área de energía de Oarsoaldea	Agentes implicados	Ayuntamientos y DFG. Sectores beneficiados: particulares, empresas, otras entidades.
Calendario y periodicidad	2022		
Presupuesto estimado (IVA incl)	Trabajo interno		

6.1.6 Difundir los servicios que ofrece la oficina mediante distintos soportes.			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES (ACTUACIONES TRANSVERSALES)		
Programa	Dar a conocer y potenciar las funciones de la oficina comarcal de la energía, referente del sector de la energía en Oarsoaldea.		
Sector	Transversal		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 4 (Educación de Calidad), 7 (Energía asequible y no contaminante), 8 (Crecimiento Sostenible), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Alta		
Plazo de ejecución	2022		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	8	Objetivo específico	Seguir visibilizando y difundiendo la oficina de la energía a nivel comarcal.
Descripción de la medida	Campaña de comunicación constante: notas de prensa, jornadas, webs, tripticos,...		
Responsables	Área de energía de Oarsoaldea	Agentes implicados	Ayuntamientos y DFG. Sectores beneficiados: particulares, empresas, otras entidades.
Calendario y periodicidad	2022		
Presupuesto estimado (IVA incl)	Trabajo interno		

6.1.7 Reflexionar sobre la posibilidad de unificar la oficina de la energía y el servicio de rehabilitación urbana de Oarsoaldea			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES (ACTUACIONES TRANSVERSALES)		
Programa	Dar a conocer y potenciar las funciones de la oficina comarcal de la energía, referente del sector de la energía en Oarsoaldea.		
Sector	Transversal		
ODS al que contribuye	1 (Fin de la pobreza), 3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 10 (Reducción de las Desigualdades), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media-Alta		
Plazo de ejecución	2022-2023		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	8	Objetivo específico	Reflexionar y valorar sobre la opción de poder unificar el servicio prestado desde la oficina de la energía de Oarsoaldea y el servicio llevado a cabo desde el departamento de Rehabilitación Urbana de la Agencia de desarrollo comarcal Oarsoaldea.
Descripción de la medida	Reflexión, y en función de las conclusiones valoradas unificar ambos servicios.		
Responsables	Area de energía y departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea	Agentes implicados	Ayuntamientos
Calendario y periodicidad	2022-2023		
Presupuesto estimado (IVA incl)	Trabajo interno		

6.2.1 Incluir un apartado en cada web municipal sobre fiscalidad ambiental			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES (ACTUACIONES TRANSVERSALES)		
Programa	Mejorar la calidad de la información existente sobre la fiscalidad ambiental en los ayuntamientos de la comarca y en las actividades económicas		
Sector	Transversal		
ODS al que contribuye	4 (Educación de Calidad), 7 (Energía asequible y no contaminante), 10 (Reducción de las Desigualdades), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media		
Plazo de ejecución	2023		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	3-7	Objetivo específico	Es que la ciudadanía de la comarca tenga información sobre fiscalidad ambiental municipal actualizada y accesible en las webs municipales.
Descripción de la medida	Actualizar la información sobre fiscalidad ambiental y colocarla de manera accesible a la ciudadanía en las webs de los ayuntamientos.		
Responsables	Area de energía de Oarsoaldea y ayuntamientos de la comarca	Agentes implicados	Sectores beneficiados: Particulares, empresas, en definitiva la ciudadanía en general.
Calendario y periodicidad	2023		
Presupuesto estimado (IVA incl)	Trabajo interno		

6.2.2 Resumir en soporte papel las exenciones y bonificaciones de carácter ambiental en las oficinas presenciales de atención ciudadana.			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES (ACTUACIONES TRANSVERSALES)		
Programa	Mejorar la calidad de la información existente sobre la fiscalidad ambiental en los ayuntamientos de la comarca y en las actividades económicas		
Sector	Transversal		
ODS al que contribuye	4 (Educación de Calidad), 7 (Energía asequible y no contaminante), 10 (Reducción de las Desigualdades), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media		
Plazo de ejecución	2023		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	3-7	Objetivo específico	Es que la ciudadanía de la comarca tenga información sobre fiscalidad ambiental municipal actualizada y accesible en soporte papel (bonificaciones y exenciones de carácter ambiental) en cada una de las oficinas presenciales de atención ciudadana de cada uno de los cuatro ayuntamientos.
Descripción de la medida	Actualizar la información sobre fiscalidad ambiental (exenciones y bonificaciones de carácter ambiental) realizada en años anteriores, editarla y tenerla en soporte papel de manera accesible a cualquier persona, empresa, etc... que se pueda acercar a las oficinas presenciales de atención ciudadana de cada uno de los cuatro ayuntamientos.		
Responsables	Area de energía de Oarsoaldea y ayuntamientos de la comarca	Agentes implicados	Sectores beneficiados: Particulares, empresas, en definitiva la ciudadanía en general.
Calendario y periodicidad	2023		
Presupuesto estimado (IVA incl)	Trabajo interno		

6.2.3 Incluir un resumen de la fiscalidad ambiental de los cuatro municipios en la web de la oficina virtual de la energía de Oarsoaldea			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES (ACTUACIONES TRANSVERSALES)		
Programa	Mejorar la calidad de la información existente sobre la fiscalidad ambiental en los ayuntamientos de la comarca y en las actividades económicas		
Sector	Transversal		
ODS al que contribuye	4 (Educación de Calidad), 7 (Energía asequible y no contaminante), 10 (Reducción de las Desigualdades), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media		
Plazo de ejecución	2023		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	3-7-8	Objetivo específico	A partir de la actuaciones anteriores, reforzar la presencia de dicha información sobre fiscalidad ambiental a través de la web de la oficina virtual de la energía de Oarsoaldea, además de manera presencial disponer de los soportes en papel de cada uno de los municipios para poder entregarlos a las personas interesadas.
Descripción de la medida	Introducir en la web de la oficina virtual de la energía de Oarsoaldea un apartado con la información sobre fiscalidad ambiental de cada uno de los cuatro municipios, así como disponer en papel de dicha información para entregar a aquellas personas o empresas interesadas en la misma.		
Responsables	Area de energía de Oarsoaldea y ayuntamientos de la comarca	Agentes implicados	Sectores beneficiados: Particulares, empresas, en definitiva la ciudadanía en general.
Calendario y periodicidad	2023		
Presupuesto estimado (IVA incl)	Trabajo interno		

6.2.4 Incluir información sobre las deducciones en el impuesto de sociedades y en el IRPF por la instalación de placas fotovoltaicas.			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES (ACTUACIONES TRANSVERSALES)		
Programa	Mejorar la calidad de la información existente sobre la fiscalidad ambiental en los ayuntamientos de la comarca y en las actividades económicas		
Sector	Transversal		
ODS al que contribuye	4 (Educación de Calidad), 7 (Energía asequible y no contaminante), 10 (Reducción de las Desigualdades), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media		
Plazo de ejecución	2023		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	3-7-8	Objetivo específico	Es que la ciudadanía y las actividades económicas tengan información sobre las deducciones en el impuesto de sociedades y en el IRPF por la instalación de placas fotovoltaicas
Descripción de la medida	Actualizar la información sobre las deducciones en el impuesto de sociedades y en el IRPF por la instalación de placas fotovoltaicas y colocarla de manera accesible a la ciudadanía y a las empresas en las vías de comunicación establecidas		
Responsables	Area de energía de Oarsoaldea y ayuntamientos de la comarca	Agentes implicados	Sectores beneficiados: Particulares, empresas, en definitiva la ciudadanía en general.
Calendario y periodicidad	2023		
Presupuesto estimado (IVA incl)	Trabajo interno		

6.3.1 Ámbito residencial: peatonalizaciones, transporte público, red de carriles-bici, puntos de estacionamiento recarga eléctrica, etc...			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES (ACTUACIONES TRANSVERSALES)		
Programa	Prestar apoyo a los ayuntamientos en el desarrollo de sus planes de movilidad urbana sostenible, mediante el diseño de proyectos de carácter comarcal que permitan el cumplimiento de los objetivos incluidos en la planificación municipal.		
Sector	Tranversal		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media-Baja		
Plazo de ejecución	2024		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3	Objetivo específico	Ayudar a los ayuntamientos con proyectos comarcales en el ámbito residencial que faciliten sus planes de movilidad urbana sostenible.
Descripción de la medida	Diseñar proyectos de carácter comarcal que permitan el cumplimiento de los objetivos incluidos en la planificación municipal en el ámbito residencial: peatonalizaciones, transporte público, red de carriles-bici, puntos de estacionamiento de recarga eléctrica, etc....		
Responsables	Departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea	Agentes implicados	Ayuntamientos. Sectores beneficiados: Particulares, asociaciones, centros escolares, empresas, otras entidades...
Calendario y periodicidad	2024		
Presupuesto estimado (IVA incl)	4.537,00 €		

6.3.2 Mercancías: impacto, posibles puntos de entrega en vez de entrada a los municipios y posterior reparto en otros medios, etc...			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES (ACTUACIONES TRANSVERSALES)		
Programa	Prestar apoyo a los ayuntamientos en el desarrollo de sus planes de movilidad urbana sostenible, mediante el diseño de proyectos de carácter comarcal que permitan el cumplimiento de los objetivos incluidos en la planificación municipal.		
Sector	Transversal-Público		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media-Baja		
Plazo de ejecución	2024		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3	Objetivo específico	Apoyar a los ayuntamientos dentro de sus planes de movilidad urbana sostenible en lo relacionado con el movimiento de mercancías en sus municipios.
Descripción de la medida	Diseñar proyectos de carácter comarcal que permitan el cumplimiento de los objetivos incluidos en la planificación municipal en el ámbito mercancías: impacto, posibles puntos de entrega en vez de entrada a los municipios y posterior reparto en otros medios, etc...		
Responsables	Departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea	Agentes implicados	Ayuntamientos. Sectores beneficiados: Particulares, asociaciones, centros escolares, empresas, otras entidades...
Calendario y periodicidad	2024		
Presupuesto estimado (IVA incl)	4.537,00 €		

6.3.3 Industria: impacto, posibles rutas de transporte público que faciliten el acceso a polígonos, estacionamientos de recarga eléctrica, etc..			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES (ACTUACIONES TRANSVERSALES)		
Programa	Prestar apoyo a los ayuntamientos en el desarrollo de sus planes de movilidad urbana sostenible, mediante el diseño de proyectos de carácter comarcal que permitan el cumplimiento de los objetivos incluidos en la planificación municipal.		
Sector	Transversal Público		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media-Baja		
Plazo de ejecución	2024		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3	Objetivo específico	Apoyar a los ayuntamientos dentro de sus planes de movilidad urbana sostenible en lo relacionado con el ámbito industrial.
Descripción de la medida	Diseñar proyectos de carácter comarcal que permitan el cumplimiento de los objetivos incluidos en la planificación municipal en el ámbito industria: impacto, posibles rutas de transporte público que faciliten el acceso a polígonos, estacionamientos de recarga eléctrica, etc..		
Responsables	Departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea	Agentes implicados	Ayuntamientos. Sectores beneficiados: Particulares, asociaciones, centros escolares, empresas, otras entidades...
Calendario y periodicidad	2024		
Presupuesto estimado (IVA incl)	4.537,00 €		

6.4.1 Revisar la documentación e información existente sobre movilidad sostenible			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES (ACTUACIONES TRANSVERSALES)		
Programa	Retomar iniciativas y programas comarcales dirigidos a promover la movilidad sostenible en los desplazamientos diarios.		
Sector	Transversal		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media		
Plazo de ejecución	2023		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-7	Objetivo específico	Revisar la documentación e información existente sobre movilidad sostenible
Descripción de la medida	Se procederá a revisar y analizar la documentación e información disponible sobre movilidad sostenible a nivel comarcal.		
Responsables	Area de energía de Oarsoaldea y departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea	Agentes implicados	Ayuntamientos de la comarca. Sectores beneficiados: particulares, centros escolares, empresas, asociaciones, otros agentes...
Calendario y periodicidad	2023		
Presupuesto estimado (IVA incl)	9.074,40 €		

6.4.2 Diseñar proyectos mediante la colaboración público-privada (Ayuntamientos, asociaciones, Mubil, mesa territorial de la bicicleta, etc...)			
Línea estratégica.	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES (ACTUACIONES TRANSVERSALES)		
Programa	Retomar iniciativas y programas comarcales dirigidos a promover la movilidad sostenible en los desplazamientos diarios.		
Sector	Transversal		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media		
Plazo de ejecución	2023-2026		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-7	Objetivo específico	Diseñar proyectos mediante la colaboración público-privada (Ayuntamientos, asociaciones, Mubil, mesa territorial de la bicicleta, etc...)
Descripción de la medida	Trabajar de manera coordinada entre diferentes agentes con el objetivo de llevar a cabo proyectos de movilidad sostenible a nivel comarcal...		
Responsables	Area de energía de Oarsoaldea y departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea	Agentes implicados	Ayuntamientos de la comarca. Sectores beneficiados: particulares, centros escolares, empresas, asociaciones, otros agentes...
Calendario y periodicidad	2023-2026		
Presupuesto estimado (IVA incl)	9074,40 € (Año 2023)		

CAMBIO CLIMÁTICO EN LA COMARCA DE OARSOALDEA

7.1 Profundizar en los ámbitos que sean prioritarios desde la perspectiva del riesgo y de la vulnerabilidad ante el cambio climático que se recogen en el apartado sobre amenazas relacionadas con el cambio climático del diagnóstico comarcal. (Proyecto Europeo)			
Línea estratégica.	CAMBIO CLIMÁTICO EN LA COMARCA DE OARSOALDEA		
Programa	Profundizar en los ámbitos que sean prioritarios desde la perspectiva del riesgo y de la vulnerabilidad ante el cambio climático que se recogen en el apartado sobre amenazas relacionadas con el cambio climático del diagnóstico comarcal.		
Sector	Cambio climático		
ODS al que contribuye	1 (Fin de la Pobreza), 3 (Salud y Bienestar), 6 (Gestión Sostenible del Agua), 7 (Energía asequible y no contaminante), 8 (Crecimiento Sostenible), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 14 (Vida Submarina), 15 (Vida de ecosistemas terrestres), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media		
Plazo de ejecución	2024		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-5-6-7-8	Objetivo específico	Según el diagnóstico comarcal profundizar y hacer seguimiento de los ámbitos prioritarios desde la perspectiva del cambio climático.
Descripción de la medida	Analizar las amenaza relacionadas con el cambio climático según el diagnóstico comarcal, e intentar priorizar en aquellos ámbitos prioritarios para la comarca de Oarsoaldea.		
Responsables	Área de energía y departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea	Agentes implicados	Area de energía y departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea.
Calendario y periodicidad	2024		
Presupuesto estimado (IVA incl)	10.000,00 €		

7.2 Participar en proyectos que potencien los ecosistemas terrestres y costeros presentes en la comarca desde la perspectiva de los servicios de los ecosistemas (adaptación al cambio climático, etc...)			
Línea estratégica.	CAMBIO CLIMÁTICO EN LA COMARCA DE OARSOALDEA		
Programa	Profundizar en los ámbitos que sean prioritarios desde la perspectiva del riesgo y de la vulnerabilidad ante el cambio climático que se recogen en el apartado sobre amenazas relacionadas con el cambio climático del diagnóstico comarcal.		
Sector	Cambio climático		
ODS al que contribuye	1 (Fin de la Pobreza), 3 (Salud y Bienestar), 4 (Educación de Calidad), 6 (Gestión Sostenible del Agua), 7 (Energía asequible y no contaminante), 8 (Crecimiento Sostenible), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 14 (Vida Submarina), 15 (Vida de ecosistemas terrestres), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Alta		
Plazo de ejecución	2022-2025		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-7	Objetivo específico	Potenciar ecosistemas terrestres y costeros presentes en la comarca frente al cambio climático
Descripción de la medida	En este sentido desde Oarsoaldea estamos participando en el proyecto europeo SCORE, que desarrollará una estrategia a través de una red de diez «laboratorios vivientes» en ciudades costeras para mejorar de forma rápida, equitativa y sostenible la resiliencia de las ciudades costeras al cambio climático. Además de desarrollar plataformas innovadoras para promover las oportunidades empresariales y la sostenibilidad financiera de las ciudades costeras		
Responsables	Área de energía y departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea.	Agentes implicados	Área de energía y departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea.
Calendario y periodicidad	2022-2025		
Presupuesto estimado (IVA incl)	134.125,69 €		

7.3 Dar continuidad al cálculo de Gases de Efecto Invernadero a nivel comarcal y divulgar los resultados mediante diferentes medios.			
Línea estratégica.	CAMBIO CLIMÁTICO EN LA COMARCA DE OARSOALDEA		
Programa	Profundizar en los ámbitos que sean prioritarios desde la perspectiva del riesgo y de la vulnerabilidad ante el cambio climático que se recogen en el apartado sobre amenazas relacionadas con el cambio climático del diagnóstico comarcal.		
Sector	Cambio climático		
ODS al que contribuye	3 (Salud y Bienestar), 7 (Energía asequible y no contaminante), 8 (Crecimiento Sostenible), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y Consumo Responsable), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
Prioridad	Media		
Plazo de ejecución	2024		
Objetivo/os general/es (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-7	Objetivo específico	Calcular los gases de efecto invernadero a nivel comarcal, conocer su evolución y hacer difusión de los mismos para la comarca los conozca.
Descripción de la medida	Utilizaremos el servicio de cálculo de GEI dirigido a municipios y comarcas que forman parte de Udalsarea 2030.		
Responsables	Área de energía de Oarsoaldea	Agentes implicados	Ihobe (servicio de cálculo de GEI dirigido a municipios y comarcas que forman parte de Udalsarea 2030).
Calendario y periodicidad	2024		
Presupuesto estimado (IVA incl)	Trabajo interno		

4-. CRONOGRAMA

AMBITO ACTUACIÓN	Actuación	AÑOS				
		2022	2023	2024	2025	2026
TERCIARIO	1.1.1.-Analizar la viabilidad de extender la experiencia con el sector comercial emprendida por el Ayuntamiento de Erreterria al resto de municipios de la comarca					
	1.1.2.-Organizar campañas de información y concienciación sobre ahorro y eficiencia energética					
	1.1.3.-Organizar campañas de información y concienciación sobre energías renovables					
	1.2.-Apoyar a las empresas del sector en la puesta en marcha de programas de monitorización continuada de las instalaciones con alertas cuando se producen consumos elevados (gracias a ello, se pueden detectar eventuales consumos inadecuados y aplicar las medidas correctoras necesarias antes de que éstas generen gastos elevados e innecesarios).					
	1.3.-Impulsar medidas que mejoran la eficiencia energética en los equipos de climatización y de calefacción y agua caliente sanitaria, incluyendo, si es necesario, la sustitución de las calderas por otras que utilicen un combustible más eficiente y que genere menor consumo energético.					
RESIDENCIAL	2.1.-Reforzar las campañas de información y de sensibilización mediante una red de colaboradores en este ámbito (asociaciones de consumidores, asociaciones de vecinos, hogares de la 3ª edad, centros escolares y centros de formación profesional, asociaciones de tiempo libre, etc.) que permitan adaptar los soportes/mecanismos de comunicación y sensibilización a las características y necesidades de cada público objetivo.					
	2.2.1.-Vulnerabilidad y pobreza energética en Oarsoaldea: Diagnóstico y plan de acción					
	2.2.2.-Formación al personal de servicios sociales					
	2.2.3.- Participación activa en proyectos europeos relacionados con la vulnerabilidad y pobreza energética					
	2.2.4.-Creación de una red de colaboradores en la materia (Ayuntamientos, asociaciones, DFG, GV, etc...)					
	2.3.-Continuar impulsando la rehabilitación energética de los edificios como de los elementos de las viviendas, mediante el refuerzo del papel que cumple Oarsoaldea como Sociedad Urbanística de Rehabilitación.					
PRIMARIO	3.1.-Realizar estudios concretos sobre la realidad energética del sector en la comarca, especialmente, a lo que a consumos se refiere, en colaboración con Behemendi					
	3.2.-Promover diagnósticos energéticos y actuaciones concretas en explotaciones agropecuarias y ganaderas, para caracterizar los consumos y proponer mejoras ambientales y económicas.					
	3.3.-Puesta en marcha de proyectos ligados a la transición energética en colaboración con instituciones y otros agentes del sector pesquero					
	3.4.-Mejorar la información dirigida a los profesionales del sector primario en materia de energía (ayudas públicas para impulsar el ahorro, mejorar la eficiencia y realizar inversiones en equipos de autoabastecimiento de energía, etc...)					
	3.5.1.-Valorar la posibilidad de realizar proyectos de aprovechamiento de la biomasa agroforestal como fuente de energía, en equilibrio con la conservación del medio natural.					
INDUSTRIAL	4.1.-Realizar diagnósticos energéticos en empresas industriales que representen a los distintos sectores de la comarca					
	4.2.-Organización de jornadas de divulgación para dar a conocer casos prácticos de éxito (a modificar o introducir nueva actuación)					
	4.3.-Promover campañas de formación y sensibilización dirigidas a las plantillas de las empresas en relación con el uso responsable de la energía y los hábitos en el puesto de trabajo, así como con la movilidad sostenible.					
	4.4.1.-Comunidades de energías renovables					
	4.4.2.-Iniciativas para aprovechar los excedentes de calor industrial					
PUBLIKOA	5.1.1.-Flota municipal: Impacto y "plan renove"; licitaciones de servicios externos con otros medios de transporte					
	5.1.2.-Herramientas de gestión y monitorización energética					
	5.1.3.-Proyecto 50/50 en centros escolares					
	5.1.4.-Impulsar la contratación verde					
	5.2.1.-Certificación energética de sus inmuebles y exposición de su etiqueta energética					
	5.2.2.-Analizar la posibilidad de realizar una auditoría energética					
	5.2.3.-Concienciar a la plantilla de la agencia en hábitos de consumo o en materia de gestión energética					
TODOS LOS ÁMBITOS Y SECTORES	5.2.4.-Valorar la posibilidad de implementar puntos de recarga eléctrica de uso compartido entre Oarsoaldea y otras empresas del entorno					
	5.2.5.-Valorar la posibilidad de poner en marcha iniciativas de uso compartido del vehículo privado entre la plantilla de la agencia					
	6.1.1.-Facilitar la instalación de energías renovables en los hogares de la comarca (búsqueda de instrumentos de financiación, etc.), ofreciendo información y formación a las empresas de administración de fincas, a las comunidades de vecinos, etc.: Organizar jornadas informativas u otro tipo de actividades de divulgación sobre las comunidades energéticas.					
	Otro tipo de actuaciones dentro de esta actuación					
	6.1.2.-Extender las funciones de la oficina comarcal, de forma que pueda ofrecer asesoramiento al sector industrial presente en Oarsoaldea					
	6.1.3.-Realizar diagnósticos en los establecimientos comerciales					
	6.1.4.-Facilitar la realización de estudios de los consumos de energía de los establecimientos del sector para realizar un ajuste de la factura eléctrica en potencia y tarifa contratada como medida prioritaria					
	6.1.5.-Visualizar el portal www.oarsoenergia.eus en todas las páginas webs municipales, etc...					
	6.1.6.-Difundir los servicios que ofrece la oficina mediante distintos soportes.					
	6.1.7.-Reflexionar sobre la posibilidad de unificar la oficina de la energía y el servicio de rehabilitación urbana de Oarsoaldea					
	6.2.1.-Incluir un apartado en cada web municipal sobre fiscalidad ambiental					
	6.2.2.-Resumir en soporte papel las exenciones y bonificaciones de carácter ambiental en las oficinas presenciales de atención ciudadana.					
	6.2.3.-Incluir un resumen de la fiscalidad ambiental de los cuatro municipios en la web de la oficina virtual de la energía de Oarsoaldea					
	6.2.4.-Incluir información sobre las deducciones en el impuesto de sociedades y en el IRPF por la instalación de placas fotovoltaicas.					
	6.3.1.-Ámbito residencial: peatonalizaciones, transporte público, red de carriles-bici, puntos de estacionamiento recarga eléctrica, etc...					
CAMBIO CLIMÁTICO	6.3.2.-Mercancías: impacto, posibles puntos de entrega en vez de entrada a los municipios y posterior reparto en otros medios, etc...					
	6.3.3.-Industria: impacto, posibles rutas de transporte público que faciliten el acceso a polígonos, estacionamientos de recarga eléctrica, etc...					
	6.4.1.-Revisar la documentación e información existente sobre movilidad sostenible					
	6.4.2.-Diseñar proyectos mediante la colaboración público-privada (Ayuntamientos, asociaciones, Mubil, mesa territorial de la bicicleta, etc...)					
	7.1.-Profundizar en los ámbitos que sean prioritarios desde la perspectiva del riesgo y de la vulnerabilidad ante el cambio climático que se recogen en el apartado sobre amenazas relacionadas con el cambio climático del diagnóstico comarcal. (Proyecto Europeo)					
	7.2.-Participar en proyectos que potencien los ecosistemas terrestres y costeros presentes en la comarca desde la perspectiva de los servicios de los ecosistemas (adaptación al cambio climático, etc...) (Proyecto Europeo)					
	7.3.-Dar continuidad al cálculo de Gases de Efecto Invernadero a nivel comarcal y divulgar los resultados mediante diferentes medios.					