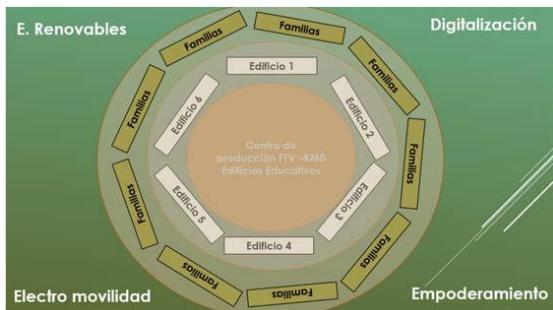


Esquema**Descripción y objetivos**

Generación de una nueva cultura energética a través de la creación de comunidades energéticas y modelos participativos que permitan la incorporación de instalaciones de energía renovable fotovoltaica en edificios y espacios urbanos con objeto de catalizar la transición energética y facilitar la transición de movilidad necesarias para conseguir la neutralidad de emisiones de CO₂ en 2050.

El objetivo es la generación de núcleos urbanos de energía casi nula integrados por edificios de uso público, edificios residenciales y viviendas, incluyendo acciones de generación de energía renovable, movilidad inteligente, participación ciudadana y acciones de rehabilitación o regeneración apostando por la sensibilización y educación en un nuevo modelo energético.

Carácter**Prioridad**

Alta

Plazo

CORTO

Área responsable

Servicio de Urbanismo

Agentes implicados

- Ayuntamiento de Sestao
- Sestao Berri
- Gobierno Vasco
- Eraikune

Beneficiarios

- Ciudadanía

Se pretende la creación de comunidades energéticas locales (CEL) constituidas a partir de la generación fotovoltaica instalada en un edificio dotacional (colegio/centros deportivos) propiedad de la Administración Local que suministrará electricidad para cubrir parte del consumo interno del edificio, los consumos de las zonas comunes de 6 edificios de vivienda (50 viviendas por cada edificio) de su entorno próximo y parte del consumo energético de las viviendas.

Este proyecto estratégico se relaciona con la iniciativa SeSmart del European Energy Efficiency Fund (EEEF), así como con el proyecto europeo City x Change en el que participa Sestao Berri

Actuaciones

1	Estudios previos: análisis de capacidades	2021	2022
2	Determinación de espacios y edificios	2022	2022
3	Redacción de planes y estudios técnicos	2022	2024
4	Ejecución: instalación y puesta en marcha	2024	2026

Coste

Por determinar

Indicadores de seguimiento

Potencia energética renovable instalada

Viviendas afectadas

Otros indicadores**Fuentes de financiación**

Gobierno Vasco

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Agenda Urbana Española

Objetivos de Desarrollo Sostenible

Alineación estratégica