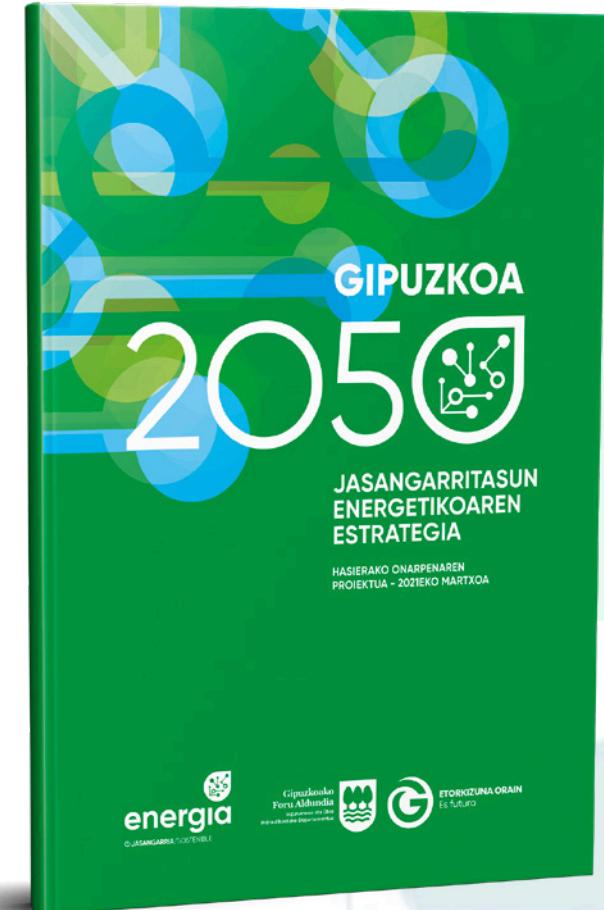


GIPUZKOA'S ENERGY TRANSITION: Regulatory framework

TRANSICIÓN ENERGÉTICA GIPUZKOA: Marco normativo



GIPUZKOA'S REGIONAL DECREE ON ENERGY SUSTAINABILITY 2050
DECRETO FORAL DE SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA DE GIPUZKOA 2050

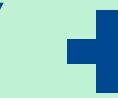
Adopted / Aprobación: October 2021 octubre

NEW MODEL / CAMBIO DE MODELO

EFFICIENCY
EFICIENCIA



RENEWABLE ENERGY
ENERGÍA RENOVABLE



PRIVATE CONSUMPTION
AUTOCONSUMO



DISTRIBUTED GENERATION
GENERACIÓN DISTRIBUIDA

CENTRALISED SYSTEM
SISTEMA CENTRALIZADO

Oligopolic / Oligopólico
Fossil / Fósil
Dirty and dangerous / Sucio y peligroso



DECENTRALISED SYSTEM
SISTEMA DESCENTRALIZADO

Cooperative / Participativo
Renewable / Renovables
Clean / Limpio



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

Comunidades
energéticas



NEW MODEL IMPETUS / IMPULSO CAMBIO DE MODELO ➤ BENEFITS BENEFICIOS:

- 1. Increased renewable and decentralised production**
Aumento de la producción renovable y descentralizada
- 2. Promotion of a new energy culture**
Difusión de una nueva cultura energética
- 3. Participation of new stakeholders in the electrical system (democratisation)**
Participación de nuevos actores en el sistema eléctrico (democratización)
- 4. Mobilisation of individual economic resources for energy transition**
Movilización de recursos económicos individuales para la transición energética

- 5. Financial savings**
Ahorro económico
- 6. Access to 0 km and 100% renewable energy**
Acceso a energía de Km 0 y 100% renovable
- 7. Streamlining electricity bills**
Optimización de la factura eléctrica
- 8. Reduced energy vulnerability**
Disminución de la vulnerabilidad energética

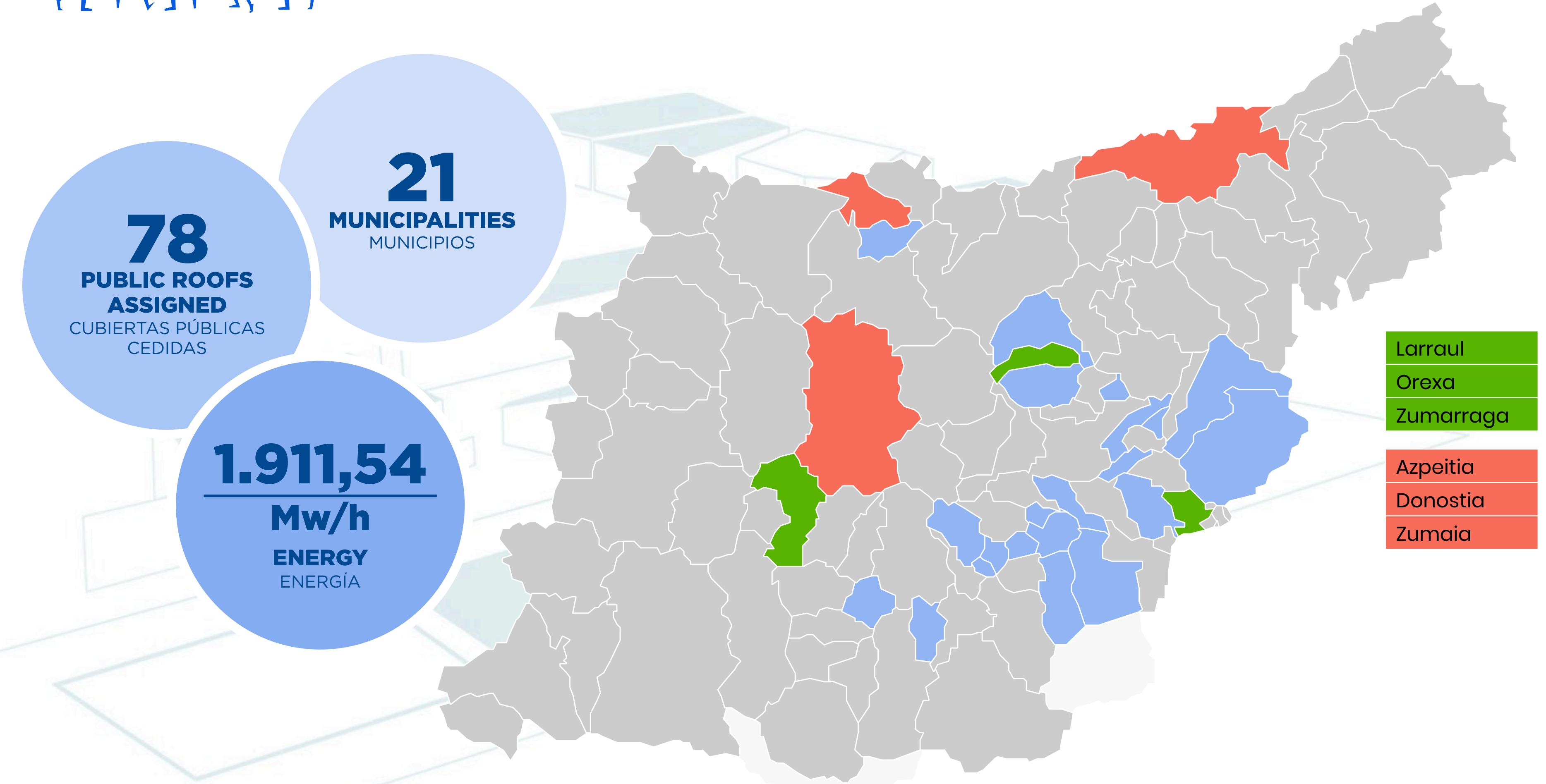


Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Public local energy cooperatives and communities

Comunidades y cooperativas energéticas locales ciudadanas



78
**PUBLIC ROOFS
ASSIGNED**
CUBIERTAS PÚBLICAS
CEDIDAS

21
MUNICIPALITIES
MUNICIPIOS

1.911,54
Mw/h
ENERGY
ENERGÍA



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



2. GRANT LINES LÍNEA DE SUBVENCIONES

2021 Funding line / Línea de subvención: **245.000 €**

Purpose

Funding for the promotion of photovoltaic solar energy facilities under the renewable energy community or public energy cooperatives scheme in the Historical Territory of Gipuzkoa.

Assessment criteria (Minimum threshold: 40 points)

- Quality of documentation submitted with the application: up to 20 points.
- Facility size: up to 20 points. As the annual CO₂ emissions saved by the facility are directly related to the facility's rated power, this power expressed in kW will be assessed. 1 points will be awarded for every 10 kW installed up to a maximum of 20 points.
- Number of participants to be involved: up to 10 points. 0 points will be awarded to communities where fewer than 50 participants are expected to participate, 5 points if the number of participants is greater than or equal to 50 and fewer than 250, and 10 points if the number of participants is equal to or greater than 250.
- Architectural or urban integration. 10 points shall be awarded to facilities located on the roofs of buildings or similar, and 5 points shall be awarded to facilities that avoid artificialisation thanks to being located on the ground.

Objeto

Concesión de subvenciones para el fomento, en el Territorio Histórico de Gipuzkoa, de instalaciones de energía solar fotovoltaica en régimen de comunidad de energías renovables o cooperativas energéticas ciudadanas.

Criterios de valoración (Umbral mínimo: 40 puntos)

- Calidad de la documentación presentada con la solicitud: hasta 20 puntos.
- Tamaño de la instalación: hasta 20 puntos. Las emisiones anuales de CO₂ evitadas por la instalación están directamente relacionadas con la potencia nominal de la misma, por lo tanto se valorará esta potencia expresada en kW. Se asignará 1 punto por cada 10 kW instalados con un máximo de 20 puntos.
- Número de participantes que formarán parte: hasta 10 puntos. Se asignarán 0 puntos a las comunidades en las que esté previsto que tomen parte menos de 50 participantes, 5 puntos si el número de participantes es mayor o igual de 50 y menor de 250, y 10 puntos si el número de participantes es igual o mayor de 250.
- Integración arquitectónica o urbanística. Se asignarán 10 puntos a las instalaciones que se ubiquen sobre la cubierta de edificios o similares, y 5 puntos a aquellas instalaciones que ubicándose en suelo no den lugar a su artificialización.



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

Comunidades
energéticas

3. ENERGY COMMUNITIES MUNICIPALITIES WITH <5,000 INHABITANTS. 22 OUT OF 54 MUNICIPALITIES. NEXTGENERATION CALL

■ COMUNIDADES ENERGÉTICAS MUNICIPIOS DE <5.000 HABITANTES. 22 DE 54 MUNICIPIOS. CONVOCATORIA NEXTGENERATION

PURPOSE / OBJETIVO

To create at least one local energy community (CEL) in 21 municipalities in Gipuzkoa with fewer than 5,000 inhabitants.

Crear en 21 municipios de Gipuzkoa con menos de 5000 habitantes al menos una comunidad energética local (CEL).

DEADLINE / PLAZO 2021-2023

CEL ROLE / FUNCIÓN DE LA CEL

To generate electrical energy through a photovoltaic facility placed on the roof of any municipal building (gable, school, cultural centre, etc.) and to provide an electric vehicle charging service via a charging station located on public land.

Generar energía eléctrica a través de una instalación fotovoltaica colocada en el techo de cualquier edificio municipal (frontón, escuela, casa cultura...) y prestar el servicio de recarga de vehículos eléctricos colocando un punto de recarga en suelo público.

CEL MODEL / MODELO CEL

Legal form: Non-profit association

Forma jurídica: Asociación sin ánimo de lucro

Term: 25 years

Vigencia: 25 años

Voluntary participation and open to all residents from the municipality as well as to small businesses.

Participación voluntaria y abierta a todas las personas residentes en el municipio así como a las pequeñas empresas.

The town council will also participate as a member of the CEL and will freely assign it the use of the municipal roof for 25 years for the photovoltaic facility and the public land for the charging station.

El ayuntamiento participará también como socio de la CEL y cederá gratuitamente a la misma durante 25 años el uso de la cubierta municipal para la instalación FV y del suelo público para el punto de recarga.

Commitment to remain a member: No

Compromiso de permanencia: No

Sarrera-kuota: Bai

Entry fee: Yes



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

Comunidades
energéticas