

Estrategia de Energía Sostenible en las Islas Canarias



Plan Operativo

Estrategia de Energía Sostenible en las
Islas Canarias



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



#PlanDeRecuperación



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO





Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

Islas Canarias Estrategia de Energía Sostenible en las Islas Canarias

La **Estrategia de Energía Sostenible en las Islas Canarias**, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), es un plan que promoverá el **cambio hacia un modelo energético basado en la eficiencia, el uso de las energías renovables y la movilidad sostenible**, complementado con la introducción de nuevas tecnologías que permitan el uso generalizado y masivo de las energías renovables.

En él, se recogen las actuaciones consideradas para avanzar hacia una transición energética justa, que permita llegar a todos los ciudadanos y que tenga por tanto un marcado carácter social y además, que promueva una administración y servicios públicos más eficientes, incluyendo para ello medidas ejemplarizantes.

466,67 M€

#PlanDeRecuperación



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO





Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

Estrategia de Energía Sostenible en las Islas Canarias

#PlanDeRecuperación



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Programa 1: Fomento de la Autosuficiencia energética de las Administraciones Públicas Canarias e Impulso al Autoconsumo social

OBJETIVO

Impulsar la descarbonización del sector público canario y racionalizar el gasto público. Para ello es clave fomentar la autosuficiencia energética de las administraciones públicas canarias y además impulsar el autoconsumo social.

DOTACIÓN ECONÓMICA

116,67 millones de euros

LÍNEAS DE ACTUACIÓN

P1.L1.
Fomento de
las energías
renovables en
el Sector
Público

- Despliegue de instalaciones de autoconsumo renovable, con o sin almacenamiento, en las administraciones públicas canarias
- Fomento de comunidades energéticas locales vinculadas a edificios o infraestructuras públicas
- Integración de instalaciones renovables en el entorno, promoviendo un Plan de sombras de espacios públicos mediante marquesinas solares fotovoltaicas (colegios e infraestructuras públicas)

P1.L2.
Fomento de la
autosuficiencia
energética en el
sector del agua



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO





Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

Estrategia de Energía Sostenible en las Islas Canarias

#PlanDeRecuperación



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Islas Canarias Programa 2: Fomento del autoconsumo compartido y el desarrollo de comunidades energéticas en diferentes sectores

OBJETIVO

Promover la expansión de las energías renovables en diferentes sectores y la participación de los ciudadanos a través del apoyo a las modalidades de autoconsumo compartido y en especial, mediante el apoyo para el desarrollo de comunidades energéticas asociadas al sector residencial y sectores productivos, para aprovechar las economías de escala y luchar contra la pobreza energética.

DOTACIÓN ECONÓMICA

93,33 millones de euros

LÍNEAS DE ACTUACIÓN

P2.1.1. Fomento de las energías renovables en modalidad de autoconsumo compartido y desarrollo de comunidades energéticas en diferentes sectores

- Despliegue de instalaciones de autoconsumo renovable, con o sin almacenamiento, en el sector residencial y otros sectores productivos (excepto el industrial)
- Fomento de comunidades energéticas en diferentes sectores



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO





Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

Estrategia de Energía Sostenible en las Islas Canarias

#PlanDeRecuperación



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Islas
Canarias

Programa 4:

Fomento de la repotenciación de instalaciones existentes y nuevas instalaciones renovables, dotada con naturalización del entorno

OBJETIVO

Promover la incorporación de renovables en el sector eléctrico, compatibilizando adecuadamente su implantación con la preservación del territorio y minimizando su impacto ambiental.

DOTACIÓN ECONÓMICA

70 millones de euros

LÍNEAS DE ACTUACIÓN

P4.L1.

Renovación tecnológica de instalaciones renovables existentes, dotadas con renaturalización del entorno, con almacenamiento.

P4.L2.

Colocación de sistemas de almacenamiento en instalaciones renovables existentes vinculándolos a acciones de renaturalización del espacio

P4.L3.

Nuevas instalaciones renovables con alta participación social



GOBIERNO
DE ESPAÑA



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO





Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

Estrategia de Energía Sostenible en las Islas Canarias

#PlanDeRecuperación



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Islas
Canarias

Programa 5:

Fomento de la movilidad integral sostenible en las islas

OBJETIVO

Acelerar la descarbonización del transporte terrestre, promoviendo una movilidad integral sostenible en las islas, contribuyendo a la mejora de la calidad del aire y la calidad de vida en las islas.

DOTACIÓN ECONÓMICA

35 millones de euros

LÍNEAS DE ACTUACIÓN

P5.L1.

Renovación tecnológica de instalaciones renovables existentes, dotadas con renaturalización del entorno, con almacenamiento.

Adquisición de vehículos eléctricos “enchufables” e infraestructura de recarga asociada por el sector del taxi que estén en régimen de autónomos

P5.L2.

Colocación de sistemas de almacenamiento en instalaciones renovables existentes vinculándolos a acciones de renaturalización del espacio

- Despliegue de la red de infraestructuras de recarga pública de vehículos eléctricos
- Incorporación de infraestructura de recarga rápida de vehículos en estaciones de servicio (nuevas o existentes)
- Marquesinas fotovoltaicas en superficies antropizadas con infraestructura de recarga de vehículo eléctrico.

P5.L3.

Nuevas instalaciones renovables con alta participación social

- Sistema carsharing/sistema compartido eléctrico
- Generación de espacios de emisiones cero
- Implantación de soluciones de movilidad sostenible asociadas a espacios singulares, emblemáticos o de alto valor natural o patrimonial



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO





Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

Estrategia de Energía Sostenible en las Islas Canarias

#PlanDeRecuperación



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Islas Canarias Programa 6: Fomento de proyectos verdes singulares

OBJETIVO

Promover proyectos singulares y experiencias piloto en el ámbito energético, que tengan por tanto una componente de I+D+i, y que estén relacionados con tecnologías innovadoras y nuevos modelos de negocio

DOTACIÓN ECONÓMICA

46,7 millones de euros

LÍNEAS DE ACTUACIÓN

P6.L1.

Renovación tecnológica de instalaciones renovables existentes, dotadas con renaturalización del entorno, con almacenamiento.

- Promover la geotermia de media/alta entalpía
- Promover el desarrollo de hidrógeno renovable
- Promover el desarrollo de proyectos de I+D de energías marinas
- Promover instalaciones fotovoltaicas innovadoras en superficies ya antropizadas

P6.L2.

Colocación de sistemas de almacenamiento en instalaciones renovables existentes vinculándolos a acciones de renaturalización del espacio

- Gestión de la demanda y redes inteligentes.
- Promover el almacenamiento y la flexibilidad en las infraestructuras eléctricas

P6.L3.

Nuevas instalaciones renovables con alta participación social

- Inversión en start-ups, nuevos modelos de negocio e iniciativas innovadoras.
- Proyectos singulares integrados de transición energética



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO





Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

Estrategia de Energía Sostenible en las Islas Canarias

#PlanDeRecuperación



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Islas
Canarias

Programa 7:

Dinamización de la transición Energética

OBJETIVO

Impulsar la transformación haciendo accesible toda la información necesaria para ayudar y facilitar que la transición ecológica en las islas sea una realidad.

DOTACIÓN ECONÓMICA

11,67 millones de euros

LÍNEAS DE ACTUACIÓN

P7.L1.

Despliegue de la Red de Oficinas Verdes con presencia en todas las islas del archipiélago

P7.L2.

Acciones formativas e informativas a la ciudadanía y a las administraciones públicas

P6.L3.

Asistencia técnica en la redacción de proyectos de las Administraciones Públicas y tercer sector



GOBIERNO
DE ESPAÑA



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO





**Financiado por
la Unión Europea**
NextGenerationEU



**Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia**

