



COMUNIDAD ENERGÉTICA
EL SOL DE LA GRACIOSA



ASAMBLEA 2025



PASADO – PRESENTE – FUTURO

ENERGIA, AGUA E INFRAESTRUCUTRAS EN LA GRACIOSA

QUE VAMOS A VER HOY:

- PROYECTOS ACCIONES Y ESTUDIOS EJECUTADOS: Acciones, Talleres y Estudios de relevancia
- PROYECTOS Y ESTUDIOS EN CURSO: ICONIC, Clean Energy for EU Islands, PV4Islands...
- INFORMACION GENERAL RELEVANTE PARA TODOS/AS: PIOCL, PRUG...

Y POR QUÉ TODO ESTO ES IMPORTANTE PARA NOSOTROS/AS



QUE ES UNA COMUNIDAD ENERGETICA

QUE HACEMOS Y QUE PRETENDEMOS



REACT y la conformación de la Comunidad Energética

Soberanía energética e hídrica de La Graciosa mediante fuentes 100% renovables antes de 2030

CLEAN ENERGY FOR EU ISLANDS

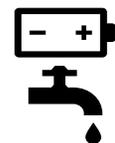
ASESORAMIENTO TECNICO EUROPEO

- Que es **CLEAN ENERGY FOR EU ISLANDS**: Asesoramiento y Acciones 
- Estudio Sistemas Híbridos para la autosuficiencia en La Graciosa
- Forum Pantelleria, 14 de Mayo 2024: “El poder de las islas: construyendo resiliencia mediante energías renovables”
 - Desafíos de las Comunidades Energéticas
 - Eficiencia energética y gestión del agua
 - Programas de financiación
- Próximo FORUM Clean Energy será en La Graciosa en Octubre / Nov 2025



CLEAN ENERGY FOR EU ISLANDS

ESTUDIOS Y EQUIPO DE TRANSICIÓN



Estudio Sistemas Híbridos para independencia energética y agua ✓



Estudio de movilidad sostenible >>>



Estudio gestión y tratamiento de residuos



Equipo de transición:



Hybrid systems (PV+BESS) study for water and electricity self-sufficiency
La Graciosa

Publication date: 19/12/2024

Authors: Kostas Karanasios (DAFNI)

Reviewers: Martina Cannata (3E)

Dissemination Level: Confidential

Published by

Clean energy for EU islands

www.euislands.eu | info@euislands.eu

DISCLAIMER:

This study has been prepared for the European Commission by the Clean energy for EU islands secretariat. It reflects the views of the authors only. These views have neither been adopted nor in any way approved by the Commission and should not be relied upon as a statement of the Commission's or DG ENER's views. The results of this study do not bind the Commission in any way. The Commission does not guarantee the accuracy of the data included in the study. Neither the Commission nor any person acting on the Commission's behalf may be held responsible for the use which may be made of the information contained therein.

This document is based on an application submitted by an island-related organisation to a Call for 'Technical Assistance' organised as part of the Clean energy for EU islands secretariat and entered solely between the Clean energy for EU islands secretariat and the island-related organisation for whom it was drafted, and no third-party beneficiaries are created hereby. This document may be communicated or copied to third parties, and third parties may make use of this document without the prior written consent of the Clean energy for EU islands secretariat and/or its author. The Clean energy for EU islands secretariat and the author will not be liable to any parties (the island-related organisation or third parties) for services rendered to the island-related organisation, or for the consequences of the use by the island-related organisation or a third party of this document.





CLEAN ENERGY FOR EU ISLANDS

PROXIMAMENTE: ESTUDIO MOVILIDAD SOSTENIBLE



ICONIC debate social y gemelos digitales

PRUG Plan Rector de Uso y Gestión

PIOLC Plan Insular de Ordenación



Innovative Communities On Neutral Islands for Climate



CLEAN ENERGY FOR EU ISLANDS



13 DE MAYO DE 2025

Taller #CE4EUislands: Estrategias eficaces de comunicación y desarrollo de capacidades en energía y sostenibilidad | Energía limpia para las islas de la UE

14-15 DE MAYO DE 2025

Foro de Energía Limpia para las Islas de la UE 2025

16 DE MAYO DE 2025

Taller #CE4EUislands: Almacenamiento en baterías: Tecnologías disponibles, estado del mercado, inversión, planes de negocio

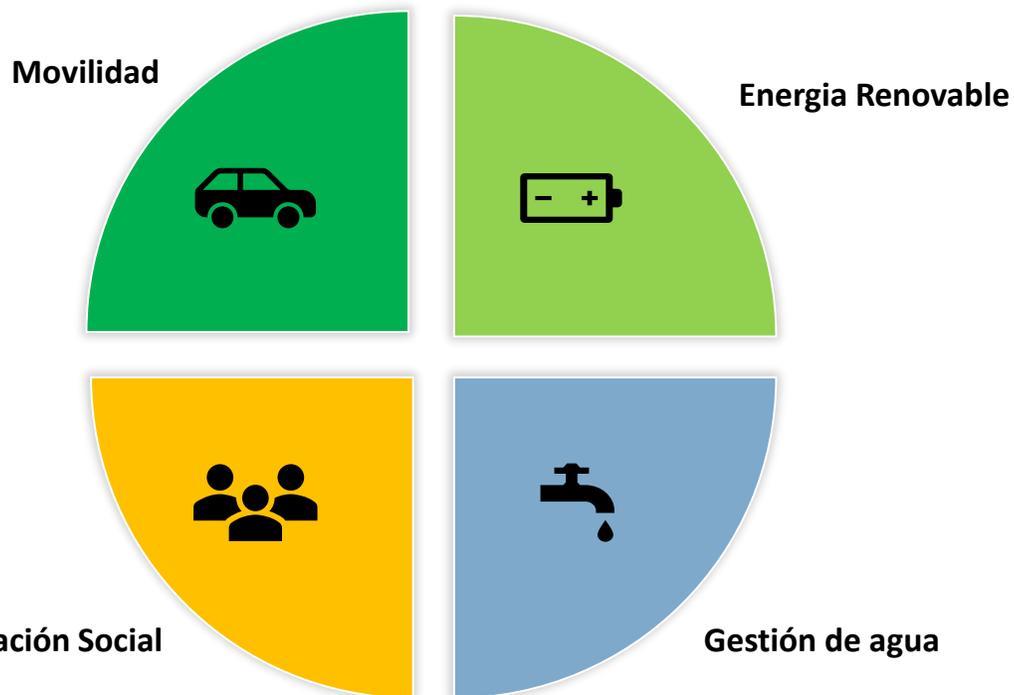


ICONIC



COMUNIDADES HACIA LA NEUTRALIDAD CLIMÁTICA

MAYO 2025 – MAYO 2028



Caracterización /
Alcance e indicadores
de rendimiento
Socio: UG (M9)

1

Asambleas
constituidas
Socio: TRAZA (M18)

Soluciones sostenibles
gestión aguas
Socio: Boreal Light
(M30)

2

3

Componentes Web
para soluciones de
movilidad
Socio: UG (M24)

Red inteligente
mercado energético
Socio: R2M ES (M28)

4

5

Entrega Plan
descarbonización
Socio: R2M IT (M28)

Plataforma ICONIC
operativa
Socio: R2M ES (M32)

6

7

Validación ICONIC y
análisis socioeconómicos
Socio: UG (M36)

8

Proyecto europeo PV4ISLANDS



- Propuesta presentada. A la espera de si somos seleccionados
- Busca proyectos de Acciones de Innovación (IA) en el ámbito del suministro de energía sostenible, seguro y competitivo
- Financiación se gestionará mediante un acuerdo de subvención basado en el presupuesto
- Respuesta en Junio 2025

Call: HORIZON-CL5-2024-D3-02
(Sustainable, secure and competitive energy supply)

Topic: HORIZON-CL5-2024-D3-02-06

Type of Action: HORIZON-IA
(HORIZON Innovation Actions)

Proposal number: 101234910

Proposal acronym: PV4ISLANDS

Type of Model Grant Agreement: HORIZON Action Grant Budget-Based





ACTIVATING ISLANDS MARKETPLACE

Apoyando a las Comunidades en islas para la financiación de sus proyectos



Registration for the #CE4EUislands webinar: Activating the Islands Marketplace - Supporting islands communities to finance their projects

Fields marked with * are mandatory.

Clean energy for EU Islands

#CE4EUislands – Webinar:
Activating the Islands Marketplace - Supporting Islands
Communities to Finance their Projects
13 February 2025 | 15:00 – 16:30 CET | Online



#CE4EUislands webinar: Activating the Islands Marketplace - Supporting islands communities to finance their projects
13 February 2025 | 15:00-16:30 CET | Online

- Entendiendo las formas y protocolos para la financiación de proyectos relacionados con sostenibilidad y descarbonización
- Opciones de financiación para Comunidades Energéticas
- Nuevo portal de la Comisión Europea para el registro de proyectos y asesoría financiera y gestión

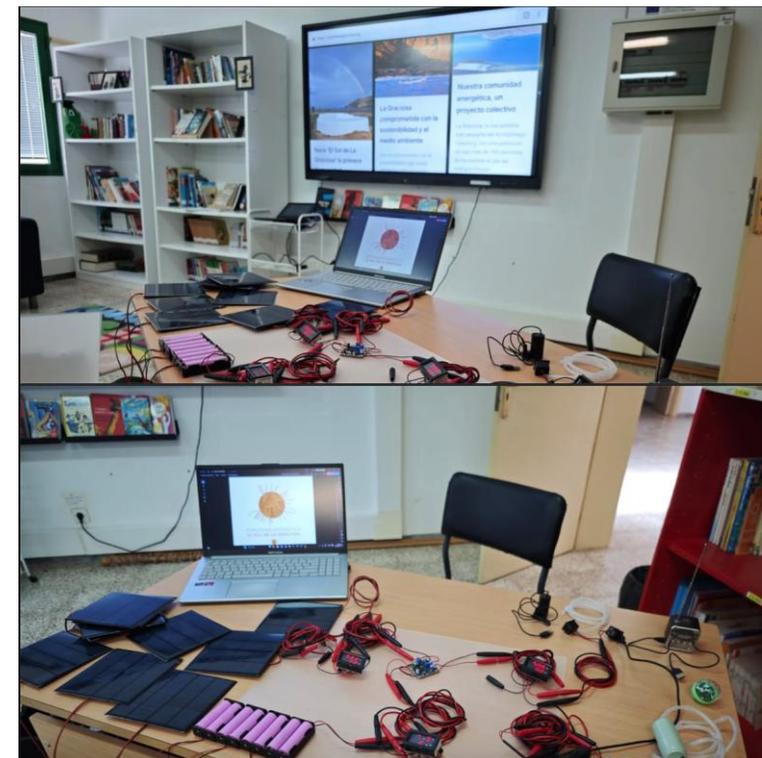
Acciones de Visibilidad



SUBVENCION
AYUNTAMIENTO
TEGUI

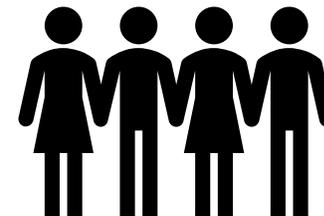
PRESENTACION MAQUETA

Preparar presentación de la
maqueta en la avenida e
información sobre la
Comunidad Energética y sus
proyectos y actividades.





SOCIOS 2024



- 34 Socios en Total
- 33 pagos de cuota de 20 euros y una cuota ayuntamiento a coste 0 / año
- Creando una comunidad que represente al futuro energético sostenible e independiente de La Graciosa



elsoldelagradosa@gmail.com

Calle La Popa, número 18
Código postal 35540, La Graciosa
Teguise. Lanzarote
Provincia de Las Palmas, Islas Canarias

NOTICIA

El Consejo de Gobierno del Cabildo de Lanzarote ha aprobado el **inicio de la Evaluación Ambiental Estratégica del Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural del Archipiélago Chinijo (PRUG)**. Este documento supone un paso decisivo en la planificación y ordenación de este emblemático espacio natural, estableciendo un marco que combine la conservación de los hábitats con el desarrollo sostenible de sus núcleos poblacionales.

El procedimiento aprobado por el Consejo de Gobierno este lunes contempla la remisión del Borrador del PRUG y del Documento Inicial Estratégico al Órgano de Evaluación Ambiental Insular de Lanzarote y La Graciosa, solicitando el **inicio de la Evaluación Ambiental Estratégica**. Este proceso incluirá la consulta a las administraciones públicas afectadas y a las personas interesadas, con el objetivo de elaborar el documento de Alcance del Estudio Ambiental Estratégico.





PIOLC

PLAN INSULAR DE ORDENACIÓN DE LANZAROTE y del ARCHIPIÉLAGO CHINIJO



- PIOLC está ahora en periodo de alegaciones (Abril – Mayo 2025)
- Trata temas críticos relacionados con el presente y futuro de la isla
- La Comunidad Energética intenta que esté en consonancia con posibles futuras intervenciones, proyectos y acciones relacionadas con la resiliencia e independencia y seguridad hídrica y energética; cumpliendo con la protección necesaria del Parque Natural



ABASTECIMIENTO DE AGUA

PROYECTO DE MEJORA DE LA TUBERIA

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE TRAMO MARÍTIMO DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A LA ISLA DE LA GRACIOSA, T.M. DE TEGUISE, LANZAROTE

(Incluye el TRAMO MARINO Y MARÍTIMO-TERRESTRE del
abastecimiento de agua potable a la isla de La Graciosa)





COMUNIDAD ENERGETICA

SOL DE LA GRACIOSA - COMUNICACION

GESTION INTERNA



Plataforma exclusiva de información y comunicación socios



Difusión de noticias, eventos, reuniones y documentos importantes



Participación activa, toma de decisiones y gestión de la comunidad



Asambleas Generales, comisiones de trabajo y grupos de trabajo

GESTION EXTERNA



Web y redes sociales



Difusión y promoción de objetivos, actividades, logros de la comunidad

- TRANSPARENCIA
- ACCESIBILIDAD
- CLARIDAD



EMAIL



TELEFONO



TABLON ANUNCIOS