



Semana de la Administración Abierta

Presentación del marco general de actividad del IDAE en materia de comunidades energéticas

IDAE. Departamento de gestión de la demanda e integración de renovables.
Dirección de Energías Renovables y Mercado Eléctrico.

Sara de la Serna

Marzo 2023



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

Las Comunidades Ciudadanas de Energía (CCE) y Comunidades de Energía Renovable (CER) son presentadas en dos Directivas europeas que dejan claro que son conceptos sociales, antes que tecnológicos

CONCEPTO

- Entidad jurídica
- Control efectivo en ciudadanos, pymes y autoridades locales
- Finalidad primordial: beneficios a sus socios o a las zonas locales donde opera, en lugar de ganancias financieras
- Para CERs: socios situados en las proximidades de los proyectos de energías renovables

En los proyectos de comunidades energéticas el enfoque pasa del “qué” al “quién” y al “para qué”, creando oportunidades para proyectos transversales que abarquen múltiples vectores energéticos o para la participación activa de actores

¿Quién?

La comunidad energética, esto es, una entidad jurídica

¿Qué?

Autoconsumo, movilidad, eficiencia energética, renovables térmicas, gestión de la demanda

¿Para qué?

Beneficios ambientales, económicos, sociales a socios o área local, antes que ganancias financieras

Últimos meses con creciente actividad en el ámbito de las comunidades energéticas... sólo es el comienzo de cara a promover estas iniciativas a escala

Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC)

Ayudas a la inversión de renovables térmicas y eléctricas FEDER

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR)

Presupuesto de €100M adjudicado a C7.R3 para fomentar la creación de CEs, que podrán recibir ayudas dentro del resto de las inversiones de la componente (3.165 millones €)

Estrategia de Descarbonización a Largo Plazo (ELP) 2050

Consulta Pública Previa para el desarrollo de Comunidades Energéticas Locales

RDL - 23/2020, por el que se aprueban medidas en materia de energía y en otros ámbitos para la reactivación económica

MDI de Comunidades Energéticas Locales

ECOSISTEMA DE APOYO A COMUNIDADES ENERGÉTICAS

Ejecución del proyecto
objetivo

CE·IMPLEMENTA

Constitución como CE y
concreción de proyecto
objetivo

CE·PLANIFICA

Familiarizarse con
concepto CE e identificar
futuros socios o miembros

CE·APRENDE



MECANISMOS DE APOYO:

- Oficinas de Transformación Comunitaria (OTCs)
- Red de conocimientos y experiencia
- Apoyo jurídico y documentación tipo



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA





CE-IMPLEMENTA



40 M€

DOS PRIMERAS CONVOCATORIAS: RESUELTAS

CEI
01

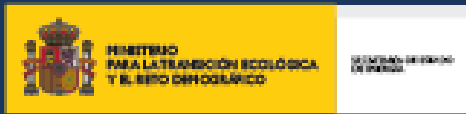
10 M€

PROYECTOS PEQUEÑOS

CEI
02

30 M€

PROYECTOS DE >1 M€



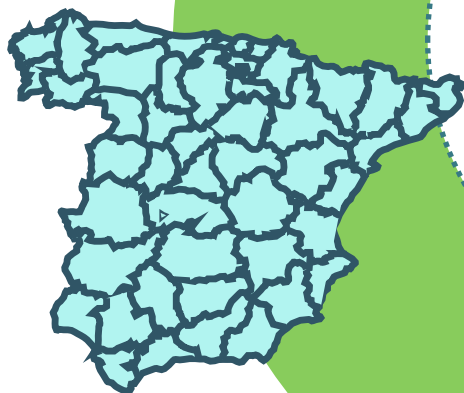
74
Proyectos



+700
Actuaciones



14
CCAA



+95.000



Personas



Pymes



Entidades
locales

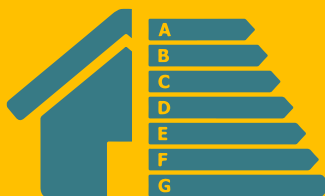


+90M€
Inversión

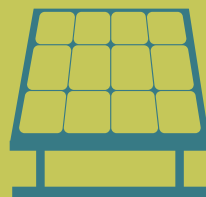




41% PROYECTOS MULTICOMPONENTE



Eficiencia
energética



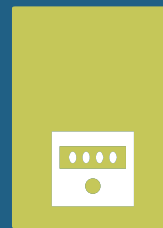
Autoconsumo y
electricidad



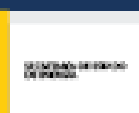
Movilidad
sostenible



Gestión de la
demanda



Climatización



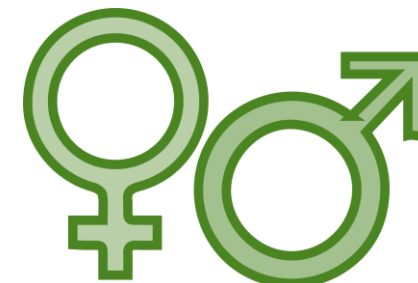
IMPACTO SOCIAL



La mitad **49%** en
municipios de reto
demográfico



El **11%** busca abordar la pobreza
energética a través de la inclusión
de consumidores vulnerables
entre sus socios



Casi la mitad **47%** presenta
planes de igualdad de
género como parte de su
gobernanza



ARRAIGO CON EL TERRITORIO



76% a 25 Km



Fijar población



Empleo local



Beneficios
para el entorno

Os invitamos a consultar las fichas resumen de las comunidades energéticas de CEI 01 y CEI 02:

CEI 01:

https://www.idae.es/sites/default/files/documentos/ayudas_y_financiacion/Comunidades_energeticas/Presentacion_CE_Implementa-Fichas5.pdf

CEI 02: [CEI https://www.idae.es/sites/default/files/documentos/ayudas_y_financiacion/Comunidades_energeticas/6-Presentacion_CE_Implementa_2-Fichas.pdf](https://www.idae.es/sites/default/files/documentos/ayudas_y_financiacion/Comunidades_energeticas/6-Presentacion_CE_Implementa_2-Fichas.pdf)

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

PROYECTO: PLANTA DE BIOGÁS DE DEYECCIONES GANADERAS CON COGENERACIÓN Y RECUPERACIÓN DE NUTRIENTES (ALCARRAS BIOPRODUCTORS SAT 1641 CAT)

UBICACIÓN:

DESCRIPCIÓN:
Proyecto que incluye la recuperación de nutrientes de las deyecciones ganaderas para su uso en agricultura y la generación de energía a través de una planta de biogás.

MIEMBROS: 5

FACTORES TRANSFORMADORES ADICIONALES:

- Proximidad (Socios en radio 25km de actuación)
- Reto demográfico
- Dinamización social

TIPO DE ACTUACIONES:

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

PROYECTO: COMUNIDAD ENERGÉTICA AGRÍCOLA SANT ISIDRE DE LA FARTARELLA

UBICACIÓN:

DESCRIPCIÓN:
Desarrollo, instalación y puesta en marcha de una comunidad energética para 40 miembros de la Cooperativa Agrícola Sant Isidre del municipio de La Fatarella, en la provincia de Tarragona, compuesta por 53 miembros. El objetivo es instalar una planta solar sobre la cubierta de la sede para distribuir energía a la cooperativa y las casas de sus miembros, con un autoconsumo compartido a través de la red de distribución.

MIEMBROS: 53

FACTORES TRANSFORMADORES ADICIONALES:

- Proximidad (Socios en radio 25km de actuación)
- Reto demográfico

TIPO DE ACTUACIONES:

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

PROYECTO: COMUNIDAD ENERGÉTICA VILLALONGA (COOP AGRÍCOLA NUESTRA SEÑORA DE LA FUENTE COOP VALENCIANA)

UBICACIÓN:

DESCRIPCIÓN:
Desarrollo y ejecución integral del proyecto de comunidad energética Villalonga.

MIEMBROS: 186

FACTORES TRANSFORMADORES ADICIONALES:

- Proximidad (Socios en radio 25km de actuación)
- Planes de igualdad de género como parte de la gobernanza
- Reto demográfico

TIPO DE ACTUACIONES:

CONVOCATORIA 1ª : EN TRAMITACIÓN



OFICINAS DE TRANSFORMACIÓN COMUNITARIA

OBJETIVO:

Creación y consolidación de red de oficinas de distintos ámbitos territoriales con capacidad de difusión, acompañamiento y asesoramiento

QUIÉN PUEDE CONSTITUIR OTCs:

Entidades públicas locales, autonómicas o estatales, sociedad civil, cooperativas, empresas dirigidas al impulso de la participación ciudadana en transición energética.



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA



La Red de Conocimientos y Experiencia actuará como un mecanismo de colaboración público-privada y apoyará la replicabilidad de iniciativas de CE

RED DE CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIA

OBJETIVO:

Identificar mejores prácticas y aprender conjuntamente

PARA QUIÉN:

OTCs y comunidades energéticas. Abierto a todos los agentes interesados

CÓMO:

Espacios de colaboración facilitado por una Oficina de Coordinación

OFICINA DE COORDINACIÓN



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA





CE-IMPLEMENTA



40 M€

CONVOCATORIAS 3ª y 4ª: EN TRAMITACIÓN

CEI
03

10 M€

PROYECTOS PEQUEÑOS

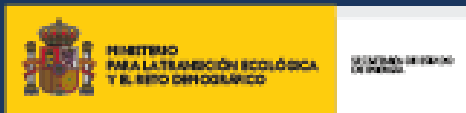
CEI
04

30 M€

PROYECTOS DE >1 M€



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Visor de Comunidades Energéticas

<https://informesweb.idae.es/visorccee/>



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Comunidades energéticas



IMPLEMENTA

Mapa

Consultas sobre comunidades

Consultas sobre proyectos

Tablas resumen

Detalle de proyectos

14/03/2023

Fecha última actualización



01
02



Visor de Comunidades Energéticas

<https://informesweb.idae.es/visorccee/>

- Mapa
- Consultas sobre comunidades
- Consultas sobre proyectos
- Tablas resumen
- Detalle de proyectos



Mapa de Comunidades Energéticas



14/03/2023

Fecha última actualización



01
02

¡Gracias por su atención!

Sara.delaserna@idaes.es

