

EL ROL TRANSFORMADOR DE LAS COMUNIDADES ENERGÉTICAS EN LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA. ANÁLISIS DE SITUACIÓN EN ESPAÑA Y GALICIA

LAURA PRIETO RODRÍGUEZ

El triple valor añadido de las comunidades energéticas (CE) para afrontar los retos de la transición ecológica:

1

Contribuyen a la descarbonización al promover la energía renovable distribuida, que además, genera menos oposición pública que los grandes proyectos centralizados

2

Reducen la dependencia energética del exterior al utilizar recursos renovables locales, lo que aumenta la resiliencia y la autosuficiencia frente a crisis y fluctuaciones de precios

3

Combaten la pobreza energética al ofrecer acceso a energía más asequible e impulsar la inclusión de colectivos más vulnerables

ORIGEN Y REGULACIÓN

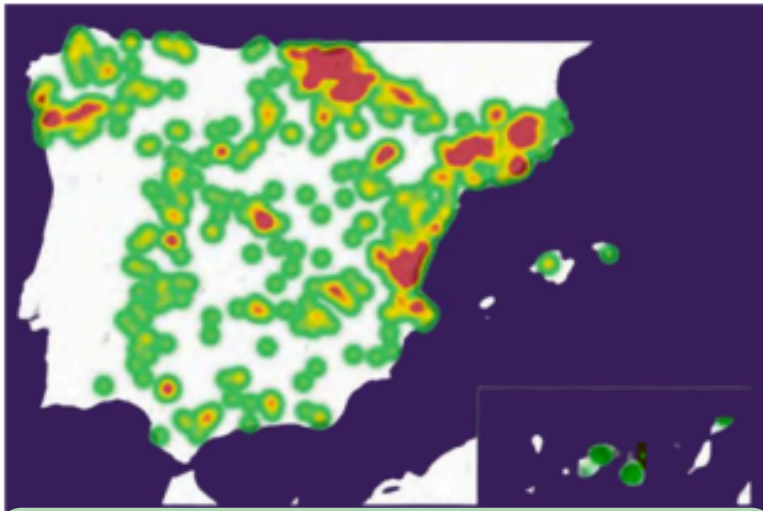
Dinamarca, Alemania y Países Bajos fueron pioneros en la promoción de energía comunitaria formando cooperativas energéticas previas a la normativa común europea.

La normativa europea introduce dos figuras bajo el concepto de CE:

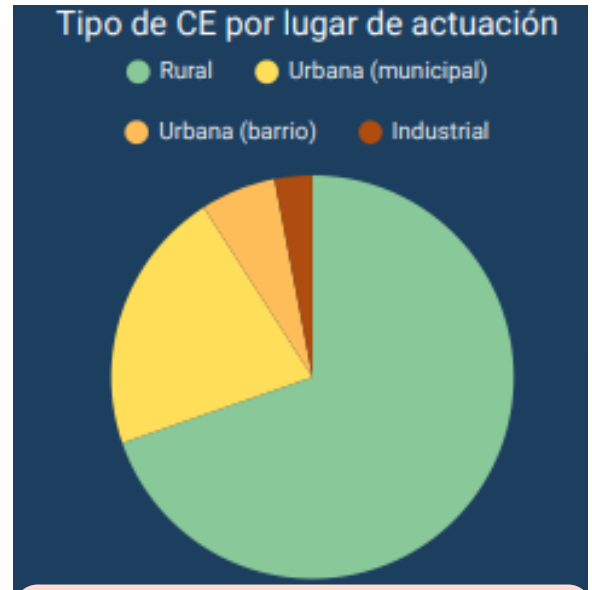
- Comunidades de Energías Renovables (CER) - Directiva (UE) 2018/2001
- Comunidades Ciudadanas de Energía (CCE) - Directiva (UE) 2019/944

- Son entidades jurídicas de participación abierta y voluntaria.
- Su principal objetivo es generar beneficios medioambientales, sociales o económicos para sus socios o la zona donde operan, no el lucro financiero.
- Pueden estar conformadas por personas físicas, empresas y autoridades locales, por lo que fomentan la democratización de la gestión energética.

RADIOGRAFÍA DE LAS CE EN ESPAÑA Y GALICIA



Más de 650 CE constituidas; concentración en el norte y este de España
El 92 % tiene participación ciudadana
El 98 % incluye producción fotovoltaica



Más de dos tercios de las CE se encuentran en municipios rurales

CE EN GALICIA



5ª CC.AA. con más CE



Alto potencial renovable



Extenso territorio rural



Rechazo social a grandes proyectos eólicos

Indicadores	España	Galicia
Nº CE	659	64
% municipios con una CE	8,1 %	20 %
% de CE por 100.00 habitantes	1,4	2,4
% de CE con proyecto en funcionamiento	18 %	9 %
% de CE que aborda algún aspecto social	33 %	17 %

Proyecto Mar&Luz 1

Fotovoltaica de 33 kW y movilidad eléctrica. Impulsado por la Asociación Arousa en Transición, es uno de los primeros proyectos de Galicia en entrar en funcionamiento. Destaca la unión vecinal y el un proceso participativo para su constitución.

CLER de Buchabade

Fotovoltaica de 150 kW. Impulsado por la CMVMC y vecinos como una respuesta social a un gran parque eólico. Financiado con fondos propios.

CASOS DE ÉXITO EN GALICIA

CONCLUSIÓN

Las comunidades energéticas son una herramienta útil para la transición ecológica, con aportes en tres dimensiones: ambiental, económico-estratégica y social. Son un motor para la cohesión social y territorial. Empoderan a la ciudadanía y tienen capacidad de reducir desigualdades territoriales, con un aprovechamiento de los recursos por la población local.