energía Común

Informe de indicadores 2024

Observatorio de comunidades energéticas

Una iniciativa de:

ecodes tiempo de actuar

redeia

Colabora:

EnerAgen

Con el apoyo de:

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Informe desarrollado por Fundación Ecología y Desarrollo - ECODES como coordinadora del Observatorio Energía Común

Fundación Ecología y Desarrollo
www.ecodes.org
www.energiacomun.org
energiacomun@ecodes.org
Plaza San Bruno 9 1º Oficinas
50001
Zaragoza

Ese informe se ha desarrollando con el apoyo del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico a través de la convocatoria para el año 2024 de subvenciones en régimen de concurrencia competitiva “línea a” para el desarrollo de actividades para el interés general consideradas de interés sociales, en el ámbito de la investigación científica y técnica y protección al medio ambiente en materias de competencia estatal.

Observatorio Energía Común. Informe de indicadores 2024 tiene licencia CC BY-NC-SA 4.0© 2 por Fundación Ecología y Desarrollo - ECODES

Energía Común es una iniciativa de:

Colabora:

Con el apoyo de:

Índice

1 Introducción

2 Energía Común

3 Marco regulatorio y programas de incentivos y ayudas en 2024

4 Las Oficinas de Transformación Comunitaria (OTC)

5 Metodología de recopilación y análisis de datos

6 Indicadores nacionales 2024

7 Indicadores autonómicos 2024

8 Conclusiones

9 Comunidades Energéticas incluidas y agradecimientos

1

Introducción

La Transición Energética es uno de los grandes desafíos globales del siglo XXI. Necesitamos avanzar desde un modelo energético rígido, centralizado y contaminante hacia otro basado en fuentes renovables, más flexible, descentralizado y sostenible. Este cambio de paradigma en la forma de producir y gestionar la energía exige, a su vez, una transformación profunda en el papel que desempeña la ciudadanía dentro del sistema energético: de un rol pasivo a uno activo.

Dado que la humanidad se enfrenta al mayor reto de su historia — la Crisis Climática —, resulta imprescindible ofrecer respuestas colectivas a este desafío común. Bajo esta premisa, el nuevo papel activo de la ciudadanía debe construirse desde un enfoque comunitario y participativo.

En este sentido, España parte de una posición delicada: es uno de los países de la Unión Europea con menores índices de participación ciudadana activa en iniciativas sociales, culturales o educativas. Superar esta dinámica representa uno de los principales retos de la transición energética en nuestro país. Sin una ciudadanía implicada, informada y organizada, no será posible alcanzar una transformación verdaderamente justa.

OLIVER COMUNIDAD ENERGÉTICA

El Cambio Climático es el mayor reto común al que nos hemos enfrentado como Humanidad. Ante este reto colectivo, necesitamos también respuestas colectivas

No solo se trata por tanto de cambiar las fuentes de energía de combustibles fósiles a renovables, sino también de transformar profundamente la forma en que se gestiona, produce y distribuye la energía, y en como la sociedad civil participa en el cambio. En este contexto, las Comunidades Energéticas emergen como una herramienta fundamental para propiciar esta transformación. Las Comunidades Energéticas representan una oportunidad para que las personas se conviertan en actores activos en la transición energética, empoderando a las comunidades locales y permitiendo una mayor equidad en el acceso a los recursos energéticos.

Las Comunidades Energéticas pueden ser herramientas poderosas para el cambio social, promoviendo la participación en iniciativas colectivas y la práctica democrática a escala local, ayudando a combatir problemáticas locales como la pobreza energética, el empleo local o la justicia energética. Además, este enfoque comunitario fortalece las redes sociales, mejora la cohesión comunitaria y acerca a la ciudadanía a conocer y participar en nuevas formas de gobernanza más inclusivas y democráticas. Por lo tanto no son únicamente un mecanismo para reducir nuestras facturas de energía y reducir emisiones de carbono, sino que también tienen el potencial de transformar las estructuras sociales y económicas locales.

BRISTOL ENERGY COOPERATIVE

2

Energía Común

Las Comunidades Energéticas son espacios concebidos para el diálogo en torno al aprovechamiento sostenible de los recursos energéticos del entorno. Funcionan como puntos de encuentro donde se analiza la demanda energética y se proyecta colectivamente el futuro energético del municipio, tanto en el corto como en el largo plazo, con un enfoque en la gestión local.

Para que estas iniciativas crezcan y se conviertan en referentes que inspiren a otras comunidades y administraciones locales, es esencial generar entornos que visibilicen las propuestas más innovadoras y con mayor capacidad de transformación.

Con esta finalidad nació **Energía Común,** una iniciativa impulsada por **ECODES** y **Redeia** con el apoyo del **Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y EnerAgen.**

Esta iniciativa busca crear un espacio para el aprendizaje, el fomento del conocimiento colectivo y la creación de redes de apoyo, acelerando la formación de Comunidades Energéticas transformadoras que maximicen su impacto social y ambiental.

Con el propósito anterior, este informe busca arrojar luz sobre la situación actual de las comunidades energéticas en España para conocer como evolucionan, cuales son las barreras y también como impactan sobre la comunidad donde se desarrollan.

3

Marco regulatorio y programas de incentivos y ayudas en 2024

Marco Regulatorio. Novedades durante el 2024

Durante el año 2024 no se han registrado cambios significativos en el marco regulatorio aplicable a las comunidades energéticas. La propuesta de Real Decreto publicada el 21 de abril de 2023 por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, destinada a regular tanto las comunidades de energías renovables como las comunidades ciudadanas de energía, no ha sido aprobada ni desarrollada formalmente durante el ejercicio 2024.

No obstante, algunos de los elementos contemplados en dicho borrador han sido incorporados de forma parcial en otras disposiciones normativas relacionadas con el sector eléctrico, aunque estas no estaban específicamente orientadas a las comunidades energéticas.

A continuación, se analiza la legislación aprobada y publicada durante 2024 en España, a nivel nacional, autonómico, provincial y local, relativa específicamente a comunidades energéticas, incluyendo propuestas normativas de relevancia difundidas durante este año. Se resume cada norma clave (ámbito de aplicación, fecha, órgano legislativo y contenido principal), seguido de una tabla comparativa del desarrollo normativo por comunidades autónomas y un análisis de diferencias y similitudes regionales.A continuación se incluyen los más relevantes:

Legislación nacional

Se A nivel estatal, 2024 consolidó el marco jurídico básico para las comunidades energéticas, aunque sin una ley específica nueva, apoyándose en desarrollos iniciados en 2023.

El Real Decreto-ley 5/2023, de 28 de junio de 2023, incorporó al ordenamiento español los principios reguladores de las comunidades energéticas, transponiendo las directivas europeas. En virtud de esta reforma, la Ley 24/2013 del Sector Eléctrico reconoce dos figuras: la **Comunidad de Energías Renovables (CER)**, centrada en proyectos de generación renovable de ámbito local, y la **Comunidad Ciudadana de Energía (CCE)**, orientada a cualquier actividad del sector eléctrico (generación, distribución, eficiencia, etc.), asegurando en ambos casos la autonomía y el control efectivo por parte de socios locales (personas físicas, pymes o entidades locales).

Legislación autonómica

En el ámbito autonómico, el año 2024 fue especialmente prolífico en normas dirigidas a integrar y promover las comunidades energéticas dentro de las competencias regionales (energía, medio ambiente, industria). Varias comunidades autónomas aprobaron leyes pioneras o disposiciones específicas, mientras que otras reforzaron sus marcos existentes a través de planes, órdenes de ayuda u órganos administrativos. A continuación hace un breve resumen de las Comunidades Autónomas que publicaron normativas relevantes relativas a comunidades energéticas en 2024 (incluyendo alguna referencia a marcos previos cuando aportan contexto al grado de desarrollo normativo):

Aragón

Aprobó en diciembre la **Ley 5/2024**, pionera a nivel estatal, que regula el régimen autonómico de las comunidades de energía. La norma distingue entre Comunidades Ciudadanas de Energía y de Energías Renovables, e impulsa su creación con instrumentos como el Foro Permanente de la Energía y el Fondo de Solidaridad Energética. Además, recoge figuras como las redes cerradas y líneas directas. Esta ley consolida a Aragón como referencia legislativa en participación ciudadana en energía.

Galicia

Galicia aprobó en 2024 la **Ley 2/2024**, que, sin ser una ley climática, introduce obligaciones de retorno social en proyectos renovables. Establece la cesión de parte de la infraestructura o energía a comunidades energéticas locales y fomenta su creación en áreas industriales. Aunque carece aún de una ley climática general, esta norma constituye un marco legal innovador que impulsa la participación local en proyectos energéticos a gran escala.

País Vasco

Euskadi aprobó en 2024 la **Ley 1/2024** de Transición Energética y Cambio Climático, que define legalmente las comunidades energéticas y establece medidas concretas para su impulso. La ley obliga a reservar al menos un 20% de la potencia de nuevos proyectos renovables a participación ciudadana local, incluyendo comunidades energéticas. Euskadi se posiciona como una de las regiones con normativa más avanzada en la materia.

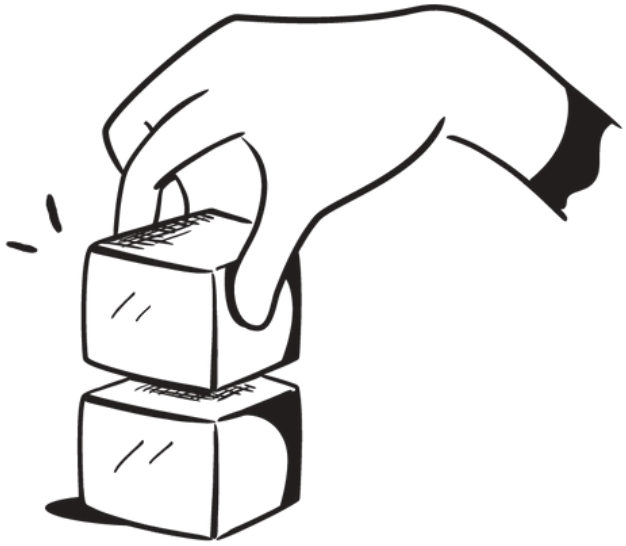
Comunidad Autónoma	Normativa relevante (hasta 2024)	Grado de desarrollo y contenido clave
Andalucía	Sin ley específica en 2024. Estrategia Energética de Andalucía 2020-2030; programas Agencia Andaluza de la Energía.	**Sin normativa propia específica**. Fomento vía programas de autoconsumo. Apoyo técnico y subvenciones integradas en planes generales.
Aragón	Ley 5/2024, de 19-Dic-2024 (Fomento de comunidades energéticas y autoconsumo industrial).	**Avanzado (Ley específica)**. Regula régimen autonómico de comunidades de energía (CER y CCE) y su promoción. Incluye líneas directas, redes cerradas y fondo de solidaridad territorial. Referente normativo a nivel nacional.
Asturias	Sin normativa específica. Estrategia de Transición Energética de Asturias 2030 (no vinculante).	**Limitado**. No cuenta con ley propia
Baleares	Ley 10/2019, de 22-Feb-2019 (Cambio Climático y Transición Energética).	**Moderado**. Ley pionera (2019) orientada a renovables y participación ciudadana, pero anterior a las definiciones de "comunidad energética". En 2024 se aplica mediante proyectos de autoconsumo colectivo insular y apoyo del Institut Balear de la Energía.
Canarias	Ley 6/2022, de 27-Dic-2022 (Cambio Climático); Orden 26-Ago-2024 (Subvenciones comunidades energéticas).	**Moderado-Avanzado**. Marco legal climático general. En 2024 destaca una Orden específica de ayudas NextGen para crear/impulsar comunidades). Impulso financiero pionero a nivel regional.
Cantabria	Sin ley específica en 2024. Estrategia de Energía de Cantabria 2030 (en elaboración).	**Limitado**. No hay normativa dedicada; actuaciones puntuales de fomento (p.ej. ayudas a autoconsumo municipal). Previsto un anteproyecto de Ley de Cambio Climático (no aprobado en 2024).

Comunidad Autónoma	Normativa relevante (hasta 2024)	Grado de desarrollo y contenido clave
Cataluña	Ley 16/2017, de 1/1/2017 (Cambio Climático); Decretos autonómicos de energías renovables (p.ej. D.ley 24/2021).	**Moderado**. Marco legal climático amplio pero anterior al concepto CE. La Generalitat fomenta comunidades mediante el ICAEN (subvenciones a autoconsumo compartido, oficinas comarcales). Sin normativa específica nueva en 2024, pendiente de futura Ley de Transición Energética catalana.
Com. Valenciana	Sin ley específica aprobada en 2024. (En trámite Anteproyecto de Ley de Cambio Climático; borrador de bases para comunidades energéticas locales).	**En desarrollo.** A falta de ley (tramitación inconclusa), la Generalitat ha impulsado proyectos piloto y preparado normativa secundaria (órdenes de ayudas a municipios para crear CEs, programas IVACE). Apoyo institucional pero sin marco jurídico consolidado en 2024.
Extremadura	Sin ley específica. Ley 8/2011 (Eficiencia Energética y Renovables) obsoleta; Agenda Extremadura Energía 2030.	**Limitado-Moderado.** No existe ley reciente; la Junta apoya comunidades energéticas a través de convenios (p.ej. proyecto Euroace con Portugal). Las Diputaciones provinciales (Badajoz, Cáceres) juegan un rol clave habilitando oficinas y subvenciones locales.
Galicia	Ley 2/2024, de 7-Nov-2024 (Beneficios de proyectos con recursos naturales). Anteproyecto de Ley del Clima (no aprobado en 2024).	**Avanzado.** La Ley 2/2024 obliga a incluir comunidades locales/energéticas en proyectos renovables (reserva 20% potencia, sociedades mixtas locales). Aunque Galicia carece aún de ley climática general, esta norma de 2024 integra fuertemente la participación comunitaria en el desarrollo renovable.
La Rioja	Sin ley específica. Estrategia de Cambio Climático La Rioja 2030; Ordenanzas energéticas municipales aisladas.	**Limitado**. Sin legislación autonómica concreta; apoyo a proyectos de comunidad energética vía colaboración con ayuntamientos (especial foco en zonas rurales despobladas). Marco basado en la ley nacional 7/2021 y en iniciativas locales voluntarias.
Com. Madrid	Sin ley autonómica climática. Estrategia Madrid 360 (ciudad); Programa “Barrios Solares” del IDAE en 2024.	**Limitado.** La Comunidad de Madrid no cuenta con normativa propia; algunas ciudades (Madrid capital, Rivas, etc.) lanzaron proyectos de comunidades solares urbanas. La región se adscribe al marco estatal para autoconsumo y comunidades energéticas, con apoyo financiero puntual del IDAE.

Comunidad Autónoma	Normativa relevante (hasta 2024)	Grado de desarrollo y contenido clave
Región de Murcia	Sin ley específica. Estrategia Energética de Murcia 2030 (en elaboración).	**Limitado.** No dispone de normativa autonómica en vigor sobre comunidades energéticas. Participa en programas nacionales (varias comunidades locales beneficiarias de CE Implementa). Se espera una futura ley de transición energética regional.
Navarra	Ley Foral 4/2022, de 22-Mar-2022 (Cambio Climático y Trans. Energética); Ley Foral 4/2025 (Agencia Energética de Navarra) (posterior a 2024).	**Avanzado**. El marco navarro reconoce las comunidades energéticas como instrumento de transición (meta de 70 comunidades para 2030). En 2024 no hubo nueva ley; sí acciones de gobierno foral: creación de la Oficina de Comunidades Energéticas de Navarra, ayudas a cooperativas locales, etc.
País Vasco	Ley 1/2024, de 8-Feb-2024 (Transición Energética y CC).	**Avanzado**. Ley integral de energía y clima que define las comunidades energéticas y garantiza su participación: mínimo 20% en nuevos parques renovables para socios locales. Prevé herramientas públicas de apoyo. Euskadi se posiciona con un marco legal sólido y obligatorio en favor de las CEs.
Ceuta y Melilla	*Sin normativa propia.*	Aplicación de la normativa estatal. Iniciativas incipientes de autoconsumo compartido en el ámbito municipal.

Planes de apoyo e incentivos

Durante el año 2024, tanto el Gobierno de España como diversas comunidades autónomas, provincias y ayuntamientos han continuado desplegando instrumentos de apoyo económico, técnico y administrativo para impulsar la creación y consolidación de comunidades energéticas. Este apartado ofrece una visión general de los principales programas vigentes y su relación directa con el ecosistema de comunidades energéticas.



Programas estatales

Programa CE IMPLEMENTA (5ª Convocatoria)

Bajo las bases anteriores, el IDAE lanzó en 2024 la quinta convocatoria del programa CE Implementa, dotada con 30 millones de euros.

Esta convocatoria esta orientada a proyectos comunitarios de pequeña escala y financia iniciativas de comunidades energéticas que desarrollen diferentes actividades como energía solar, energía térmica, eficiencia energética, movilidad eléctrica compartida, etc.), requiriendo que en los proyectos de generación eléctrica se incorpore almacenamiento obligatorio.

Además, se limita el tamaño de los proyectos para enfocarse en comunidades locales incipientes (inversiones máximas ~1 M€ por proyecto), fomentando así la participación de grupos ciudadanos pequeños y medianos.

Programa CE IMPLEMENTA (6ª Convocatoria)

En el último trimestre de 2024 se lanzó la sexta convocatoria de incentivos a comunidades energéticas, con un presupuesto ampliado de 90 millones de euros. Esta convocatoria, de alcance estatal, está orientada a proyectos comunitarios de mayor envergadura, manteniendo el foco en instalaciones renovables (eléctricas con almacenamiento, térmicas), mejoras de eficiencia energética y movilidad sostenible gestionadas por comunidades.

Ayudas para oficinas de transformación comunitaria (OTC)

Programa complementario al CE IMPLEMENTA que financia entidades que ofrecen asistencia técnica, divulgación y formación para facilitar la creación de comunidades energéticas. Este programa se analiza de forma individual debido a su relevancia durante el año 2024 en el siguiente apartado de este informe.

Programas autonómicos, provinciales y municipales

Aragón

la Diputación Provincial de Zaragoza (DPZ) lanzó un Plan de infraestructuras energéticas para entidades locales (Agenda 2030) que incluyó mejora de eficiencia y promoción de autoconsumo, facilitando la creación de comunidades energéticas municipales.

Además, el Gobierno aragonés apoyó al sector cooperativo, cuyas ayudas son aprovechables por cooperativas energéticas. En agosto 2024 se convocaron subvenciones para sociedades cooperativas de Aragón, una oportunidad para cooperativas ciudadanas de energía (impulso al modelo cooperativo, modernización, formación, etc.)

Cantabria

El Gobierno de Cantabria no lanzó ayudas específicas para comunidades energéticas en 2024. Sí mantuvo programas de energías renovables y eficiencia de carácter general, de los cuales algunas comunidades pudieron beneficiarse. En 2024 se destinaron 900.000 € en ayudas para pymes y familias a pequeñas instalaciones renovables (solar térmica, fotovoltaica, iluminación eficiente), aunque estas subvenciones no estaban enfocadas exclusivamente a comunidades energéticas.

Cataluña

La Generalitat de Catalunya, a través del ICAEN, mantuvo activo en 2024 el programa SOLARCOOP, una línea de subvenciones pionera para apoyar la creación de comunidades energéticas cooperativas. Esta convocatoria contó con 8 millones de euros de dotación.

Su objetivo es financiar al 100% (hasta 80.000 € por proyecto) los gastos de constitución, gestión y estudios previos de cooperativas de consumo local orientadas a desarrollar proyectos de energía renovable comunitaria

Comunidad Valenciana

La Comunitat Valenciana destacó por un fuerte apoyo autonómico. El Ivace+i Energía (Generalitat) lanzó en 2024 la tercera edición de ayudas a comunidades energéticas, destinando 5 millones de euros para cofinanciar 126 proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas de autoconsumo colectivo.

Esta línea subvenciona hasta el 45% del coste (máx. 200.000 € por proyecto) a comunidades de energías renovables, ayuntamientos, comunidades de propietarios y cooperativas.

Por otro lado, la Diputación de Alicante convocó ayudas para la redacción de estudios y proyectos de implantación de comunidades energéticas locales (asistencia técnica a municipios), complementando la financiación de las instalaciones.

Extremadura

La Diputación Provincial de Cáceres sí lo hizo. Diputación lanzó la convocatoria "CEL-2024" de fomento y constitución de comunidades energéticas locales en municipios de hasta 5.000 habitantes (especialmente orientada a municipios rurales). Esta convocatoria provincial financia estudios previos, asistencias técnicas y pequeñas inversiones piloto para que los ayuntamientos y vecinos creen sus propias comunidades.

Galicia

Galicia implementó en 2024 un programa de apoyo a la fase inicial de proyectos comunitarios. La Agencia INEGA convocó las *"Axudas de planificación enerxética de entidades locais e comunidades enerxéticas, anualidade 2024"*

Esta convocatoria (aprobada en diciembre 2023) subvenciona la elaboración de planes energéticos municipales y estudios de viabilidad de comunidades energéticas constituídas o en formación. El presupuesto inicial fue de 500.000 € para 2024, ampliado posteriormente.

Navarra

Navarra lanzó en 2024 ayudas a comunidades energéticas para la transición energética, con 1,3 millones de € de presupuesto. Esta convocatoria foral financia dos tipos de medidas:

1. Dinamización y procesos participativos de constitución (subvencionando 60–70% gastos, máx. 7.000 € por comunidad)
2. Inversiones en energías renovables compartidas (75–80% del coste)

Navarra mantuvo también ayudas a entidades locales para inversiones de transición energética (muchas de las cuales incluyen instalaciones para comunidades energéticas).

Cabe mencionar también el programa Energy Berri 2024 (FEDER), dotado con 103 M€ hasta

2026, que contempla la integración de comunidades energéticas en entornos industriales

País Vasco

La Diputación Foral de Bizkaia ofreció subvenciones a ayuntamientos y mancomunidades para proyectos de transición energética y lucha contra el cambio climático, dentro de las cuales entran el establecimiento de comunidades energéticas locales.

Por su parte, dos capitales vascas tuvieron convocatorias propias: Donostia otorgó subvenciones para la creación de comunidades de energías renovables y la inversión en instalaciones fotovoltaicas asociadas (convocatorias 2023 y repetida en 2024).

Igualmente, Vitoria-Gasteiz lanzó en 2024 ayudas para impulsar la constitución y gestión de comunidades energéticas y la instalación de paneles solares en autoconsumo colectivo

4

Las Oficinas de Transformación Comunitaria (OTC)

Las Oficinas de Transformación Comunitaria (OTC) se crean a raíz de la Convocatoria de ayudas publicada por el IDAE el 6 de julio de 2022, en el marco del Programa CE Oficinas, financiado con fondos Next Generation EU a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España.

El objetivo de esta convocatoria es promover la creación de oficinas que actúen como estructuras de apoyo para el desarrollo de comunidades energéticas en todo el territorio nacional.

Las OTC están concebidas como puntos de información, asesoramiento y acompañamiento dirigidos a la ciudadanía, entidades locales, pymes y otros agentes interesados en impulsar o participar en iniciativas de energía comunitaria.

La convocatoria publicada en 2023 tuvo un presupuesto total de 20 millones de euros, de los cuales 17,5 millones se asignaron en resoluciones durante 2023 y 2024.

Esta convocatoria estaba dirigida a diferentes tipologías de beneficiarios, los cuales tenían un límite presupuestario. La convocatoria establecía 3 tipos de beneficiarios:

- Entidades públicas (ayuntamientos, diputaciones, gobiernos autonómicos)
- Cooperativas y asociaciones sin ánimo de lucro
- Fundaciones, pymes, entidades del tercer sector.

Los proyectos seleccionados debían ejecutarse en un plazo máximo de 24 meses desde la resolución de concesión que tuvo lugar en Octubre de 2023.

Las funciones de estas Oficinas de Transformación Comunitaria se centran en 3 tipos de actuaciones:

- Dinamización territorial y sensibilización ciudadana.
- Acompañamiento en el proceso de creación de la comunidad y en los trámites administrativos.
- Asesoramiento técnico, en participación y en aspectos jurídicos para el avance en el proceso de creación de comunidades energéticas, incluyendo la identificación de oportunidades para autoconsumo colectivo, almacenamiento, movilidad sostenible, etc.

Andalucía

- RURAL DIPALME
- OTC PROVINCIA DE CÁDIZ
- OTC PROVINCIAL DE CÓRDOBA
- OSCE
- ECO GRANADA
- ENREDCOOP
- OTC GRAN VEGA

Aragón

- OTC ARAGÓN ENERGÍA PROPIA
- OFICINA DE LA ENERGIA COMUN
- OFICINA MUNICIPAL ZARAGOZA
- PARTICIPA ENERGÍA

Canarias

- OTC ENERGÍA GRAN CANARIA
- OTC DE TENERIFE
- OTC DE EL ROSARIO

Cantabria

- OTC CANTABRIA RURAL

Castilla y León

- TRANSENERCYL - APEA
- OTC MERINDADES
- OTC CEDER MERINDADES SOSTENIBLES
- TRANSENERCYL - CIUDEN
- OTC ENERGIA PARA EL PUEBLO
- OTC DE SEGOVIA
- SORIA CON ENERGIA
- OTC ENERZA

Castilla La Mancha

- OTC DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALBACETE
- OTC ZINCAMAN
- OTC JUCAR MANCHA CENTRO
- OTC CIUDAD REAL
- OTC ADESIMAN
- OTC BURGUILLOS DE TOLEDO
- OTC TOLEDO RESILIENTE

Cataluña

- OTC LOGISTIC GREEN DEAL
- OTC FMIT
- OTC DIBA
- OTC IGUALADA
- OTC DEL VALLÈS OCCIDENTAL
- OSONA EN TRANSICIÓN
- OSONA ENERGIA
- OTC CATALUNYA RURAL_RIPOLLÈS GES BISAURA
- OTC CATALUNYA RURAL

Madrid

- OTC ALCORCON
- OTC EMVS GETAFE
- OTC CERES (Ámbito de actuación estatal)
- ECOOO OTC
- OTC COGITIM
- OTC MANZAENERGIA
- OTC RIVAS

Navarra

- OTC NAVARRA
- OTC PAMPLONA

Comunidad Valenciana

- OTC ENERCOOP
- ELX GENEREM
- CÈL·LULA OTC
- OTC LA RIBERA
- OTC-VALENCIA INTERIOR
- OTC POR UNA ENERGIA MÁS HUMANA
- COARVAL
- OTC COMUNITAT VALENCIANA
- OFICINA DE L'ENERGIA
- EMPLAZA TU ENERGÍA

Extremadura

- OTC PROVINCIA DE BADAJOZ
- OTC EXTREMADURA
- OTC ECUADRADO
- OTC PROVINCIA DE CÁCERES

Galicia

- OTC DEL AYTO. DE AMES
- NARÓN-LABORATORIO DA ENERXÍA
- COMUNIDADES ENERGÉTICAS LUGO
- OTC DEPO GALICIA
- OTC DE O ROSAL

islas Baleares

- OTC MENORCA 2030

País Vasco

- ARABA CUADRILLAS
- OTC VITORIA-GASTEIZ
- OFICINA D2030
- OTC DE GIPUZKOA

Asturias

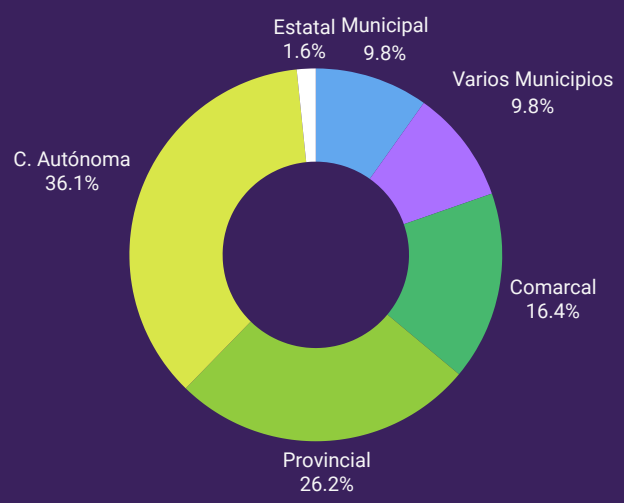
- OTC FAEN
- OTC OCCIDENTE

Murcia

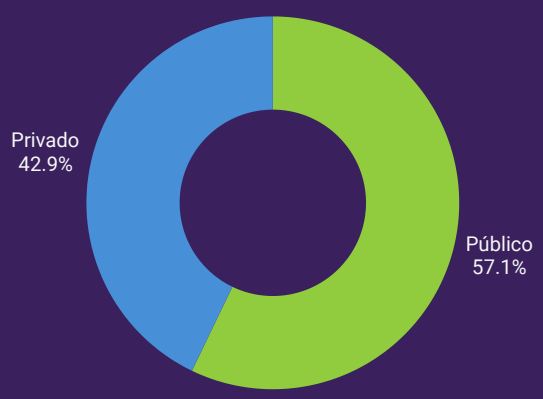
- OTC REGIÓN DE MURCIA
- OTC MURCIA
- OTC COIRTIM

- MUNICIPAL
- VARIOS MUNICIPIOS
- COMARCAL
- PROVINCIAL / INSULAR
- AUTONÓMICO
- ESTATAL

Ambito de actuación



Tipo de promotor de la OTC



5

Metodología de recopilación y análisis de datos

Criterios de inclusión y marco normativo de referencia

La Directiva (UE) 2018/2001 sobre energías renovables establece, en su artículo 2, la definición de Comunidad de Energía Renovable como una entidad jurídica que:

- Se basa en una participación abierta y voluntaria.
- Está controlada por socios o miembros que se sitúan en las proximidades de los proyectos.
- Tiene por objetivo proporcionar beneficios medioambientales, económicos o sociales a sus miembros o a la comunidad local, más allá de beneficios financieros.

Esta definición se ha adoptado como referencia principal para la inclusión o exclusión de iniciativas en el presente informe. A pesar de que en el contexto español no existe una forma jurídica específica para las comunidades energéticas, las figuras más frecuentemente utilizadas para su constitución son las de cooperativa y asociación.

En este sentido, el único requisito formal exigido para considerar una comunidad energética como parte del análisis ha sido su constitución jurídica efectiva, acompañada de una revisión cualitativa de sus fines y gobernanza, a fin de asegurar el alineamiento con los principios recogidos en la normativa europea.

Estrategia de identificación: búsqueda en registros oficiales

Dado que no existe una base de datos consolidada, se optó por un proceso activo de búsqueda en los registros autonómicos de asociaciones y cooperativas. Esta labor implicó:

- Revisión sistemática de los registros oficiales disponibles online, región por región.
- Aplicación de filtros mediante palabras clave orientadas a captar tanto la denominación directa como referencias indirectas a proyectos energéticos comunitarios. Las palabras clave utilizadas fueron:
- *"comunidad energética", "comunitat energètica", "energía", "sostenible", "renovables", "autoconsumo", "ilumina", "alumbra", "brilla", "enerxía", "komunitateak", entre otras.*
- Análisis uno a uno de los resultados obtenidos para confirmar su pertinencia.

Contacto directo y validación de la información

Una vez identificadas las entidades potencialmente relevantes, se procedió a establecer contacto directo con cada una de ellas. El objetivo era:

- Confirmar su naturaleza como comunidad energética (según los criterios establecidos).
- Recoger información detallada a través de un formulario estandarizado elaborado por ECODES.

Este formulario recoge información sobre:

- Datos básicos de la comunidad.
- Número de personas y entidades socias.
- Actividades desarrolladas y tecnologías empleadas.
- Grado de participación ciudadana.
- Nivel de implementación de los proyectos.
- Presencia de colectivos vulnerables o enfoque en la transición justa.

En los casos en que las comunidades no respondieron al formulario, el equipo de ECODES recopiló información a partir de fuentes públicas disponibles en sus páginas web, redes sociales, notas de prensa o registros oficiales, y rellenó directamente el formulario con los datos accesibles.

Tratamiento diferenciado de iniciativas afines

Durante el proceso de análisis, se identificaron diversas iniciativas que, si bien comparten la filosofía, valores y objetivos de una comunidad energética, no cumplen estrictamente con la definición de la Directiva europea. En su mayoría, se trata de proyectos energéticos en forma de sección o línea de actividad dentro de cooperativas de mayor tamaño, sin una vinculación territorial clara con el municipio o entorno concreto en el que se ubica la iniciativa.

Estas comunidades no han sido incluidas en el informe no cumplir los requisitos de autonomía y control que se incluye en la definición formal

Estas Comunidades si fueron contabilizadas en el informe de 2023.

Formulario y recogida de datos

El formulario utilizado para la recogida de datos está disponible en la siguiente dirección web:

https://www.energiacomun.org/adhesion/

Se han incorporado nuevas preguntas en 2024 con respecto al formulario de 2023, incluyendo información sobre percepción ciudadana, relaciones institucionales y presencia en redes europeas. Este formulario sirve además como instrumento de adhesión voluntaria al Observatorio de Comunidades Energéticas.

Limitaciones metodológicas

El proceso metodológico descrito ha permitido obtener una panorámica amplia y representativa del ecosistema de comunidades energéticas en España, pero presenta también limitaciones relevantes que deben tenerse en cuenta al interpretar los resultados:

- Ausencia de un registro oficial centralizado.
- Heterogeneidad de las figuras jurídicas.
- Dependencia de la respuesta voluntaria.
- Información incompleta o no verificable.
- Variabilidad territorial.
- Inclusión de iniciativas con tratamiento diferenciado.

A pesar de estas limitaciones, se considera que el enfoque metodológico adoptado garantiza un nivel de fiabilidad y transparencia suficiente para proporcionar una radiografía útil del estado de las comunidades energéticas en España, basada en criterios claros y aplicados de forma coherente.

Esquema del proceso metodológico

6

Indicadores nacionales 2024

Los indicadores a calculados a nivel nacional son los siguientes:

- Número de Comunidades Energéticas
- Porcentaje de municipios con una CE
- Porcentaje de CE por cada 100.00 habitantes
- Porcentaje de mujeres total en las Juntas de Gobierno de las CE
- Tipo de entorno
- Tipos de participantes
- Nº de socios/as
- Actividades que desarrollan
- Rol del ayuntamiento
- Figura jurídica
- Año de constitución
- Tipo de socios/as
- Estado del proyecto energético
- Aspectos Sociales
- Financiación
- Participación de alguna OTC

Aparte de conocer el valor de los indicadores nacionales se realiza una breve explicación para comprender mejor de donde provienen.

El formulario para la recopilación de los indicadores se publicó el 8 de abril de 2025. Desde esa fecha, cualquier comunidad energética ha podido adherirse y completarlo. Aunque algunos de los campos respondidos por estas comunidades no son verificables por el Observatorio, se han considerado como respuestas veraces, conformando la submuestra más representativa de la realidad. En total, se obtuvieron 205 respuestas al formulario, realizadas por las propias comunidades energéticas, por las Oficinas de Transformación Comunitaria (OTC) o por promotores de comunidades energéticas.

A esta muestra inicial se añadieron, mediante el trabajo de ECODES, aquellas comunidades energéticas identificadas a través de la estrategia de detección (registros oficiales) y que además contaban con algún tipo de información pública disponible en internet: página web propia, registros en OTC, menciones en documentos de ayudas de comunidades autónomas, noticias, etc. Con esta ampliación, la muestra ascendió a 570 comunidades.

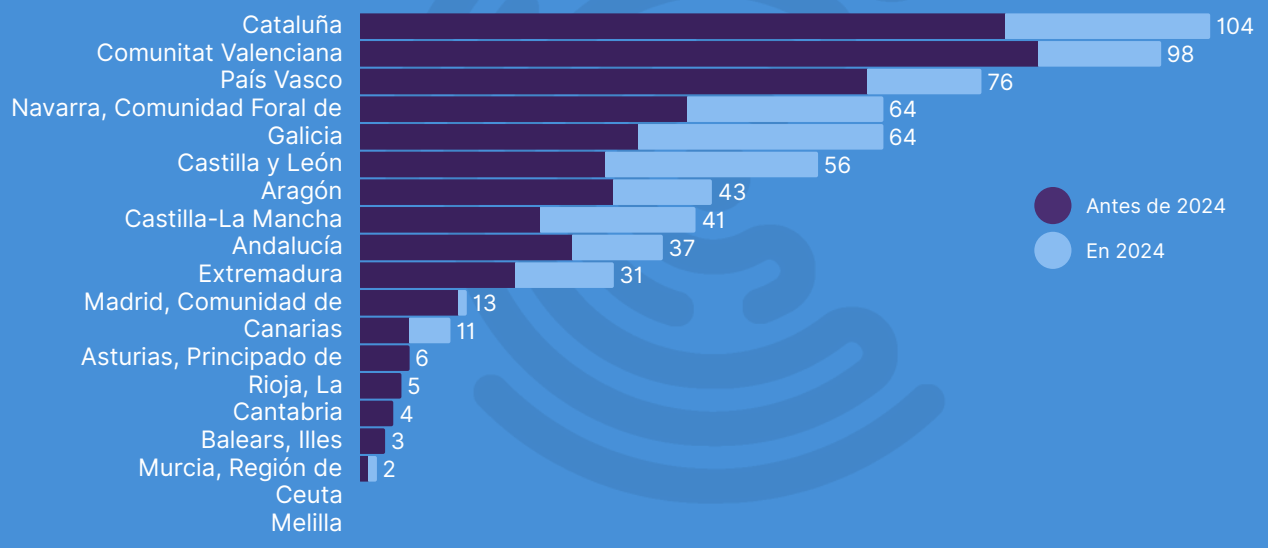
Finalmente, se incorporaron 89 comunidades energéticas adicionales hasta alcanzar un total de 659. Estas últimas cumplían con los criterios de la estrategia de implementación, aunque no disponían de información adicional en internet u otras fuentes, más allá del propio registro. Por ello, se incluyeron con algunos campos vacíos, los cuales no afectan al cálculo de los indicadores.

Comunidades Energéticas analizadas

El número de comunidades detectadas y que cumplían con los requisitos expuestos en el apartado anterior ha sido: **659**. Como se indicaba en anteriores apartados, para considerarse comunidad energética debían cumplir tres requisitos: las comunidades energéticas deben estar constituidas formalmente, las iniciativas se deben ajustar a la definición de Comunidad de Energía Renovable de la Directiva UE 2018/2001 y Deben tener una figura jurídica propia.

A continuación se muestra una gráfica que representa el número de comunidades energéticas por Comunidad Autónoma. En ella se distingue entre las constituidas en 2024 y las constituidas con anterioridad a este año.

659
Comunidades energéticas



En la gráfica se pude observar como Cataluña y la Comunidad Valenciana siguen estando a la cabeza en el número de comunidades energéticas constituidas. El País Vasco ha sido penalizado por el cambio de metodología en el informe al no considerarse en esta publicación, las comunidades energéticas que no tenían una figura jurídica propia y que se articulaban en forma de sección de una cooperativa ya existente, lo cual no cumpliría con la definición de Comunidad de Energías Renovables.

Analizando los datos de 2024, se puede observar como Cataluña, Galicia, Castilla y León y Navarra han sido las comunidades donde más comunidades energéticas se han constituido durante el año pasado.

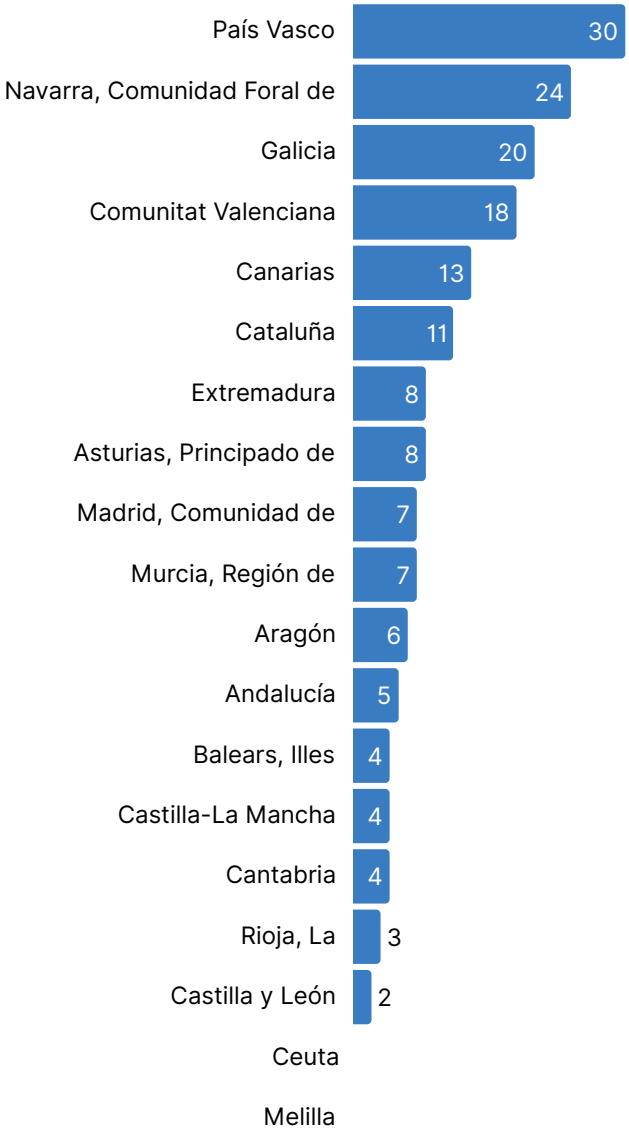
Porcentaje de municipios con una comunidad energética

Uno de los objetivos compartidos tanto por el gobierno de España como por diversas entidades que promueven la creación de comunidades energéticas, es que cada municipio de España tenga una comunidad energética. Sin haber establecido plazos ni objetivos intermedios, este indicador está dirigido a visibilizar el grado de avance es te objetivo y su evolución y tendencia anual.

El resultado obtenido ha sido que el **8,10% de los municipios cuentan con una Comunidad Energética. Este indicador se ha duplicado respecto a los datos de 2023 en el que el 4% de municipios tenían una comunidad energética.** Para el cálculo de este indicador se ha tomado del Instituto Nacional de Estadística el número de municipios a nivel nacional, para el posterior análisis por CCAA se obtendrá también de esta misma fuente de forma desglosada.

Este ratio no se distribuye de forma homogénea por el territorio español, destacando especialmente el **País Vasco (30% de los municipios) y Navarra (24% de los municipios)** como las comunidades autónomas con más comunidades energéticas constituidas al cierre del año 2024.

Este indicador es valor estimado ya que podemos encontrar un municipio con más de una comunidad energética, como podría ocurrir en ciudades grandes donde se planteen comunidades energéticas en entornos de barrio o cuando se ubican en localidades pertenecientes a un mismo término municipal. Por lo tanto, a pesar de que las comunidades energéticas están creciendo de forma importante, todavía estamos muy lejos de alcanzar ese hito en una escala nacional.

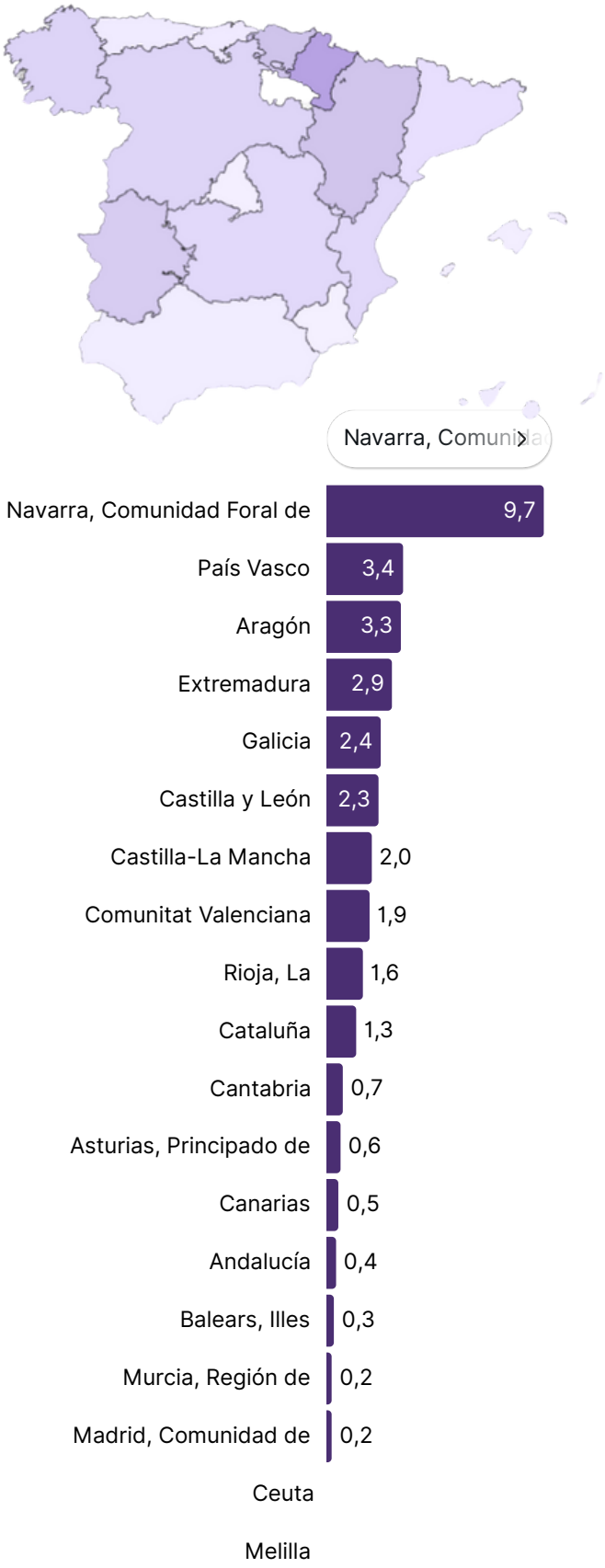


Porcentaje de CE por cada 100.000 habitantes

Además de existir una comunidad energética en cada municipio, el objetivo es que participe el mayor número posible de personas en ella. Con el objetivo de visibilizar la distribución de las comunidades energéticas en relación a como se distribuye la población en España desde una perspectiva geográfica se ha establecido el indicador de número comunidades energéticas por cada 100.000. El resultado obtenido ha sido de **1,43 Comunidades Energéticas por cada 100.000 habitantes.** Este indicador, al igual que el anterior, se ha duplicado respecto a los datos de 2023, donde existían **0,74 Comunidades Energéticas por cada 100.000 habitantes**.

Para el cálculo de este indicador se ha tomado del Instituto Nacional de Estadística la población a nivel nacional, y para el posterior cálculo de estos indicadores a nivel autonómico se obtendrá de esta misma fuente pero desglosado.

Este indicador varía de forma sustancial en función de la comunidad autónoma, siendo **Navarra, de forma destacada, la Comunidad Autónoma con más Comunidades Energéticas por cada 100.000 habitantes.**



Porcentaje de CE con al menos el 50% mujeres en su Junta de Gobierno

Este indicador refleja el porcentaje de comunidades energéticas que cuentan con una representación femenina igual o superior al 50% en su Junta de Gobierno. A nivel nacional, dicho porcentaje se sitúa en el 39,9%. Al igual que en muchos otros ámbitos de nuestra sociedad, la masculinización sigue siendo una realidad evidente también en los órganos de representación de estas comunidades. Aunque cabría esperar que una figura tan innovadora como la de las comunidades energéticas rompiera con estas dinámicas tradicionales, los datos confirman que las desigualdades de género persisten en cualquier esfera social.

No obstante, cabe destacar un avance significativo: este indicador ha experimentado un incremento del 15% con respecto al año 2023, lo que sugiere una evolución positiva en términos de paridad.

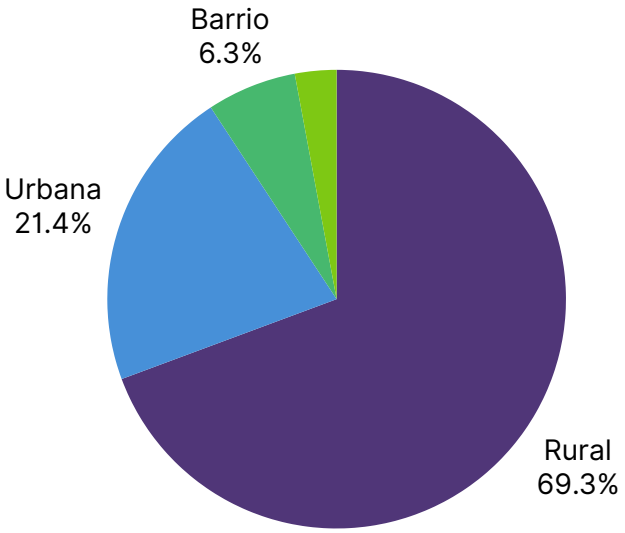
39,9% 15%

de las comunidades energéticas cuenta **al menos con un 50% de mujeres en sus órganos de dirección**

Ámbito de acción de la Comunidad Energética

Este nuevo indicador clasifica las comunidades energéticas en cuatro tipologías según su ámbito de actuación: rural, correspondiente a aquellas ubicadas en municipios de carácter rural; urbano, para comunidades situadas en municipios de mayor tamaño; de barrio, cuando la comunidad energética se circunscribe a un barrio específico dentro de un municipio; e industrial, que engloba tanto las comunidades implantadas en polígonos industriales como aquellas ubicadas en entornos agrícolas, siempre que la mayoría de sus miembros sean pymes.

Tal como muestra la gráfica, más de dos tercios de las comunidades energéticas se desarrollan en municipios rurales, seguidas por aquellas localizadas en entornos urbanos. Las comunidades de barrio y las de carácter industrial, por el momento, siguen siendo poco frecuentes.

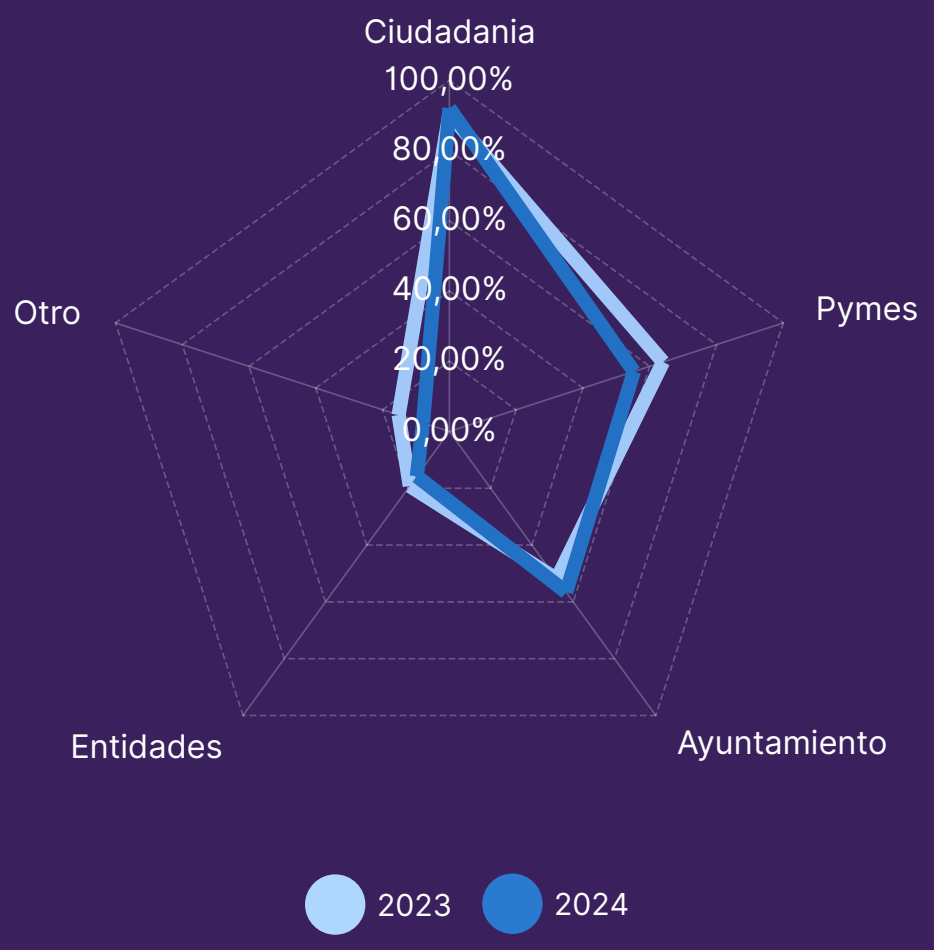


Tipo de participantes

En este indicador se ha analizado el perfil de participantes que conforman las comunidades energéticas. En el siguiente gráfico se muestra el porcentaje de Comunidades Energéticas que incluyen a cada uno de los diferentes actores.

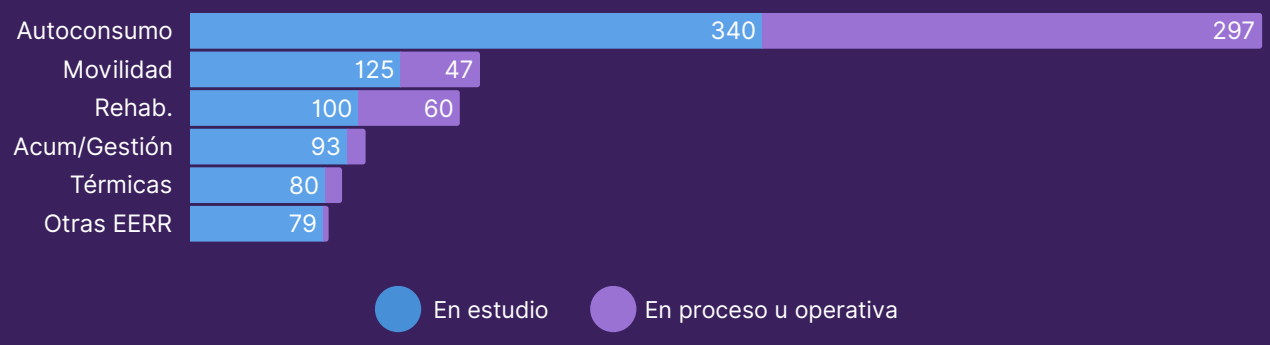
Como podemos observar, en **un 92% de las comunidades energéticas participa la ciudadanía.** Un valor idéntico al del informe de 2023. Esto es muy relevante ya que la figura nace para hacer partícipe a la ciudadanía en la transición energética.

A la ciudadanía le siguen los ayuntamientos, con una participación aproximada del 57%. Este indicador ha aumentado respecto a 2023 en un 12%. Esta participación no implica que sea como socio de la Comunidad Energética. Muchos ayuntamientos participan en el impulso o como facilitador.



Actividades que desarrollan

A continuación se analizan las actividades que han indicado en el formulario desarrollan o tienen previsto desarrollar las comunidades energéticas analizadas, y en que estado de madurez se encuentra el proyecto. Se han excluido en cada actividad, las que ha respondido que no tienen previsto abordarlas.



Como era de esperar la actividad más habitual en las comunidades energéticas sigue sido el autoconsumo fotovoltaico.

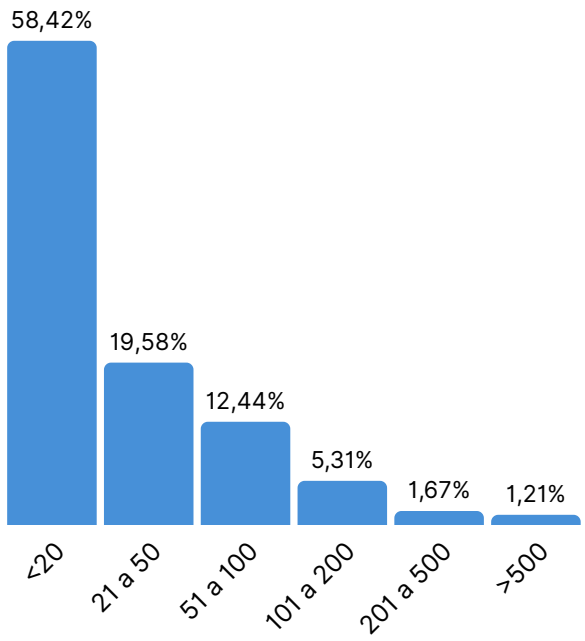
Por detrás de estás y con orden de magnitud similar entre ellas, las actividades ordenadas por frecuencia de mayor a menor son: movilidad sostenible, rehabilitación de viviendas, almacenamiento, renovables térmicas y otras renovables.

Número de socios

Este indicador analiza el número de socios que conforman una comunidad energética. Las posibles repuestas al formulario son:

- Menos de 20
- Entre 21 y 50
- Entre 51 y 100
- Entre 101 y 200
- Entre 201 y 500
- Más de 500

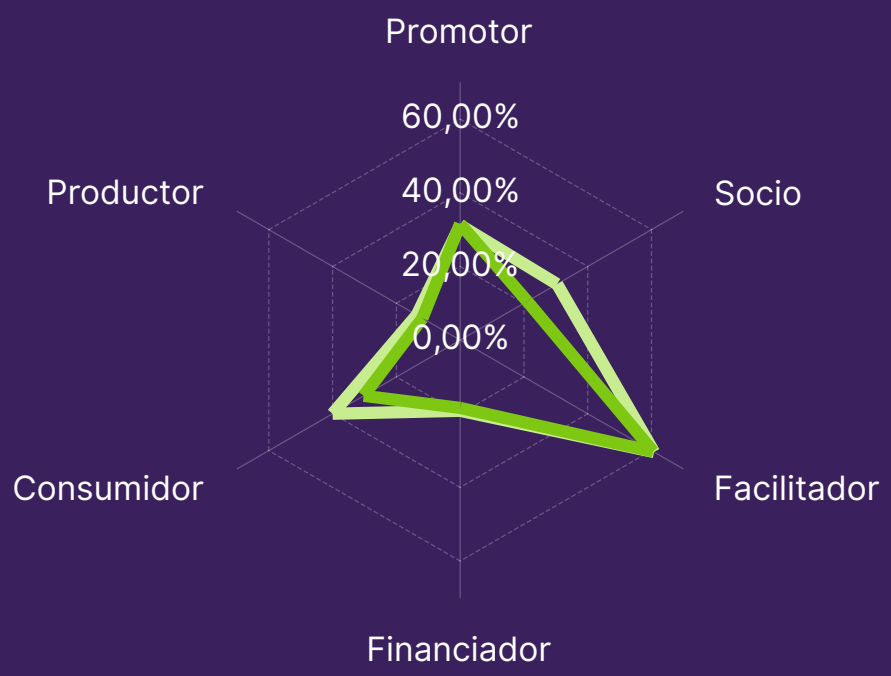
Como observamos, las comunidades energéticas que hay actualmente en España siguen estando en una fase incipiente, contando en la mayoría de casos con pocos socios por el momento.



Rol del ayuntamiento

Como se indica en el apartado del indicador de tipos de participantes en las comunidades energéticas, los ayuntamientos tienen un papel crucial para el impulso en la creación y desarrollo de estas. Pueden ser útiles adquirindo varios roles en el proceso. tanto en el impulso inicial como el la gestión de las mismas. En este apartado se muestran el papel que juegan los ayuntamientos en las comunidades energéticas analizadas, siendo los siguientes roles las opciones a seleccionar con la posibilidad de que asuman más de un rol de forma simultanea:

- **Promotor**: Contribuye en la dinamización y articulación legal
- **Socio:** Es un socio más de la Comunidad Energética
- **Facilitador:** Cede espacios y cubiertas de edificios municipales para proyectos energéticos
- **Financiador:** Aporta fondos para la fase de información, constitución legal y/o ejecución del proyecto energético
- **Consumidor:** Consume energía de las instalaciones energéticas propiedad de la CE
- **Productor:** Genera energía que cede a la Comunidad Energética



En la gráfica se puede observar que el rol de facilitador es el más habitual con más del 61% de frecuencia, seguido por promotor con más de un 32%. **Tan solo en 21% de los casos, participa como socio de la comunidad energética.**

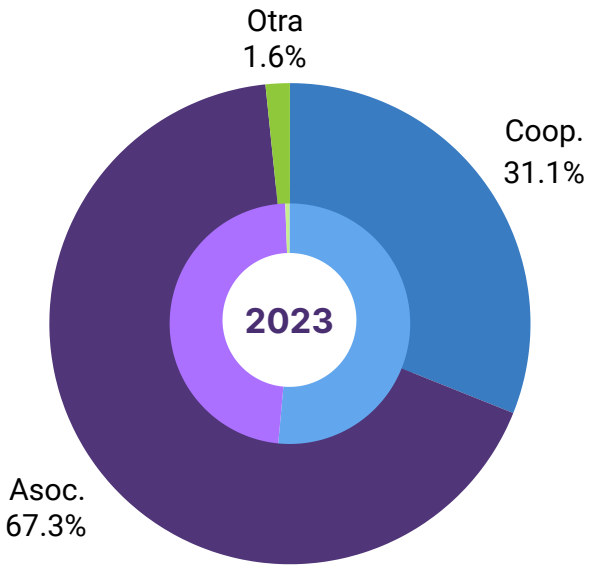
El rol de facilitador implica actividades como la cesión de espacios para las reuniones o para la instalación de proyectos energéticos (por ejemplo, un tejado municipal para una instalación de autoconsumo colectivo). El rol de promotor conlleva una implicación mayor ya que en este rol, el ayuntamiento aporta fondos para asegurar el éxito del proceso, ya sea en la fase de articulación contratado a entidades expertas en dinamización, asesoramiento jurídico o técnico, como en la fase de implementación del proyecto energético.

Figura jurídica

Para ser considerada una comunidad energética en este análisis, uno de los requisitos fundamentales es que se haya constituido oficialmente.

En el contexto español, las figuras jurídicas que mejor se alinean con la filosofía de las comunidades energéticas son la asociación y la cooperativa. La elección entre estas dos formas jurídicas generalmente depende de las tendencias predominantes en cada territorio y de la actividad que va a desarrollar la comunidad.

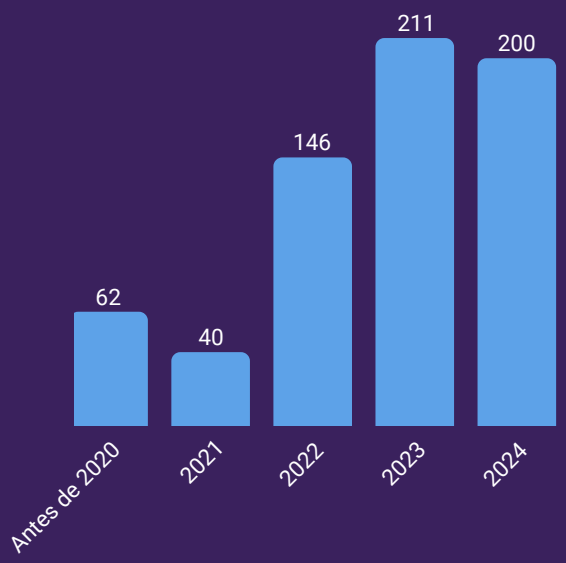
En la gráfica se observa como durante el año 2024, una gran parte de las comundiades energéticas que se han constituido lo han hecho en forma de asociación, cambiando por lo tanto la tendencia que había previamente, pasando a ser la figura jurídica más elegida a la hora de constituir legalmente una comunidad energética con más de ⅔ de los casos.



Año de creación

El cambio metodológico aplicado en esta edición del informe ha permitido establecer un nuevo indicador más preciso, basado en el año de constitución oficial de las comunidades energéticas. Para ello, se ha recurrido a fuentes oficiales, concretamente los registros autonómicos de asociaciones y cooperativas, lo que aporta mayor solidez y trazabilidad a los datos presentados.

Tal como se muestra en la gráfica, en 2024 se ha registrado una ligera disminución en el número de comunidades energéticas constituidas en comparación con el año anterior. Este descenso puede deberse a múltiples factores que será necesario analizar en futuras ediciones, como la evolución del marco regulatorio, la disponibilidad de ayudas o la consolidación de iniciativas ya existentes.



Aspectos Sociales

Los cimientos de una Comunidad Energética son las personas que la integran. Contar con un mayor número y diversidad de perfiles aporta enormes beneficios; una comunidad energética con futuro es, por definición, una comunidad plural. Por ello, y tal como se establece en las directivas, las comunidades energéticas poseen una componente social de gran relevancia.

Asimismo, representan una oportunidad valiosa para nuestra sociedad, ya que incluir a personas que inicialmente no se identifican con este tipo de iniciativas colectivas resulta muy positivo y amplía las perspectivas de la comunidad. Además, estas comunidades pueden abordar aspectos sociales que preocupen y afecten a la zona donde operan, logrando así comunidades más inclusivas y diversas.

Para estudiar estos aspectos, se preguntó a las comunidades energéticas sobre las problemáticas sociales que abordan a través de sus actividades y objetivos como organización.

De las 659 comunidades energéticas incluidas en este informe, el **33% abordan o tienen previsto abordar algún aspecto social de su comunidad.**

Entre ellos, el aspecto social más abordado por las comunidades energéticas con un **29% es la Pobreza Energética**, seguido por un **19% que abordan aspectos de género**, un **18% que abordan la participación de colectivos vulnerables y el 16% que abordan el desarrollo rural**

Financiación

Otro de los aspectos analizados por el en este informe es el modelo de financiación, un elemento que suele generar gran preocupación entre los miembros de las comunidades energéticas. Como en cualquier otro proyecto colectivo, asegurar la viabilidad económica y acceder a fuentes de financiación adecuadas constituye uno de los principales desafíos para su puesta en marcha y consolidación. Este indicador permite conocer con mayor detalle las vías utilizadas, así como las barreras percibidas, proporcionando información clave para el diseño de políticas de apoyo más eficaces.

En relación con las comunidades energéticas, existen proyectos pioneros con modelos de financiación muy diversos. Algunos optan por una financiación completamente interna mediante fondos propios, mientras que otros buscan fuentes de financiación externas, como la banca ética o el crowdlending. Estos enfoques reflejan la variedad de estrategias empleadas para asegurar la viabilidad económica de estos proyectos innovadores. Una fuente bastante generalizada son las convocatorias de ayudas existentes.

Para clasificar el tipo de financiación de cada comunidad energética se opta por una pregunta de respuesta múltiple ya que un proyecto puede contar con varias líneas de financiación. Las opciones de respuesta son:

- **Fondos propios. Aportación única de los socios beneficiarios al inicio del proyecto energético**
- **Ayudas públicas**
- **Financiación externa** (Entidad financiera o Servicios energéticos) Cuota mensual o anual por participar
- **Prestamos colectivos** (crowfunding/crowdlending)
- **El ayuntamiento u otra administración pública es la propietaria de la instalación energética**
- **Otra**

Como podemos observar, a nivel nacional, el **58% de las comunidades energéticas ha tomado algún tipo de ayuda pública**. Este dato destaca respecto al del año pasado, en el que el 85% habían recibido alguna ayuda.

La segunda fuente de financiación más habitual entre las comunidades energéticas a nivel nacional ha sido los **fondos propios, con un 63%**. Un valor similar al del año pasado

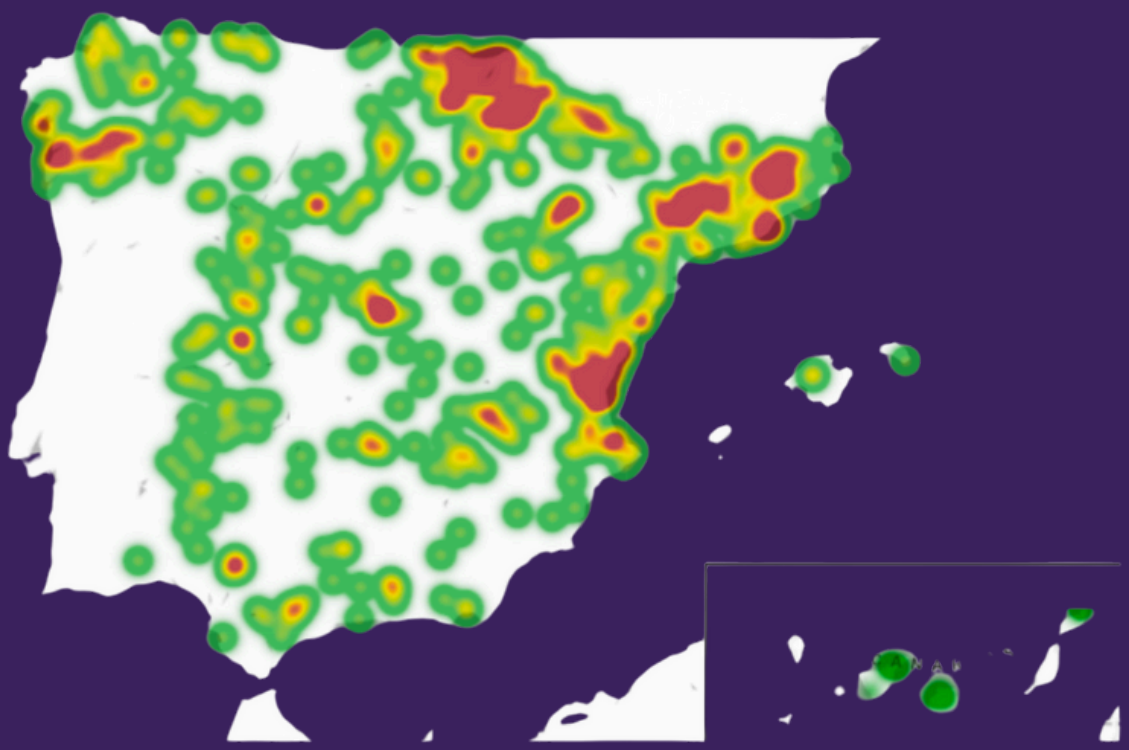
El resto de fuentes de financiación son ya de menor orden de magnitud:

- **Entidades financieras: 32%**
- **Ayuntamiento: 11%**
- **Prestamos colectivos: 4%**

Distribución geográfica de las comunidades energéticas

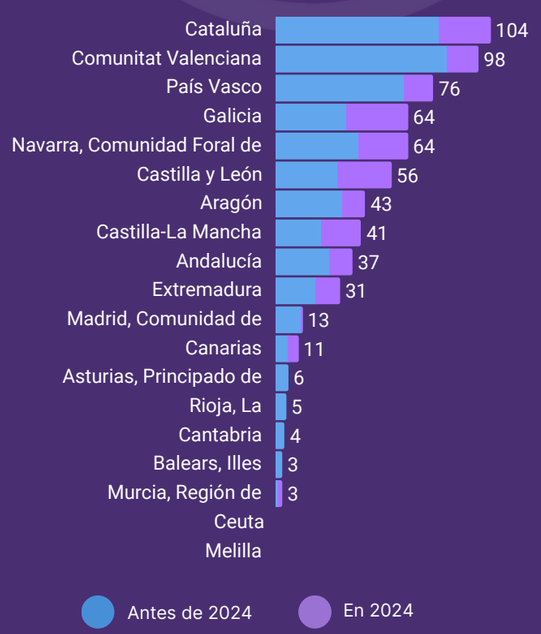
Para finalizar este apartado, se muestra en el siguiente mapa, la distribución geográfica de las Comunidades Energéticas en forma de mapa de calor.

Se observa una mayor concentración en la zona norte y oriental de la península, especialmente en País Vasco y Navarra, en las zonas interiores de Cataluña y en la provincia de Valencia. También es especialmente destacable las provincias gallegas de Ourense y Pontevedra donde se ha producido un aumento considerable durante este año 2024.



energía Común

Situación de las Comunidades Energéticas en España en 2024



Energía Común es una iniciativa de:

ecodes tiempo de actuar

redeia

8,10%
de municipios en España tienen una comunidad energética

1,4
comunidades energéticas por cada 100.000 habitantes

40%*
cuenta al menos con un 50% de mujeres en sus órganos de dirección

>27.000
Personas y entidades son socias de una comunidad energética

17,7%
de las comunidades energéticas tienen su primer proyecto en funcionamiento

33%
de las comunidades energéticas aborda algún aspecto social de su comunidad

66,8%
de las CE constituidas durante el 2024 se han apoyado en los servicios de una OTC

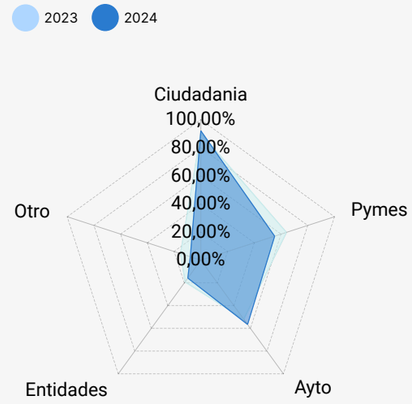
26,9%*
participa el ayuntamiento como socio de la comunidad energética

* Calculado en base a las 205 respuestas obtenidas al formulario

energiacomun.org

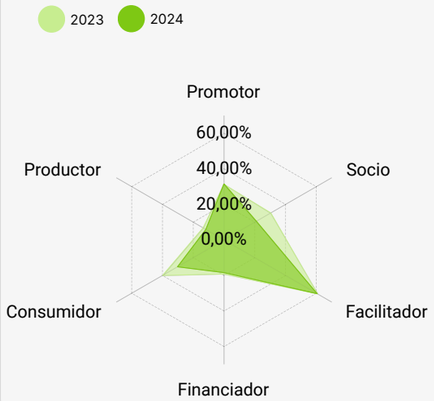
Actores participantes*

Perfiles de los participantes en las comunidades energéticas



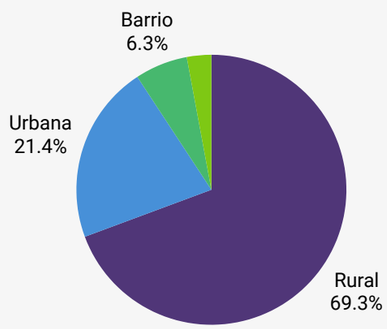
Rol del ayuntamiento*

Rol o roles que desempeñan los ayuntamientos



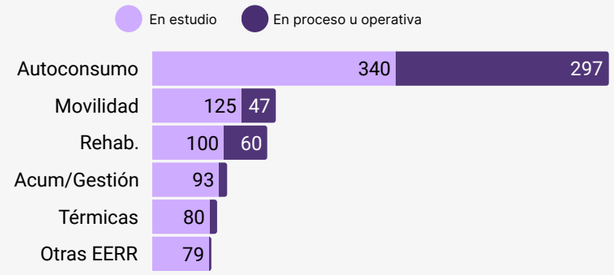
Tipología

Tipo de comunidad energética según el contexto donde se desarrolla



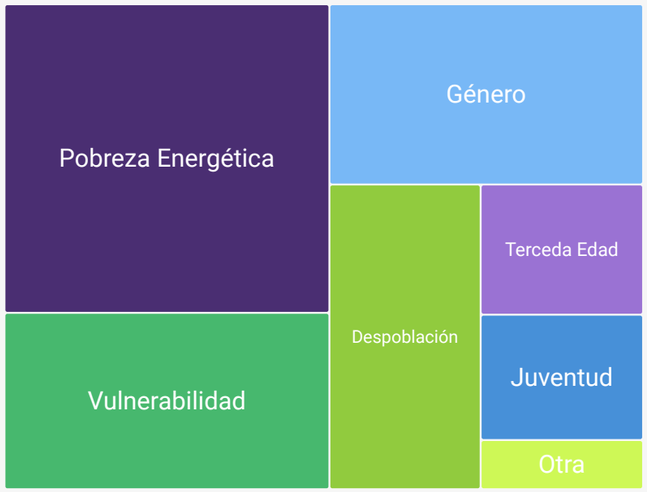
Actividades que desarrollan

Actvidades que la Comunidades energéticas desarrollan o tiene voluntad de desarrollar



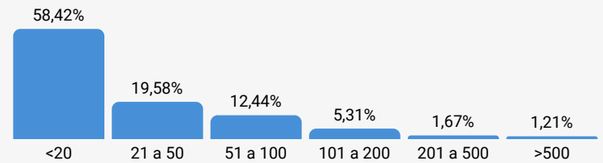
Aspectos sociales

Aspectos sociales que abordan o tiene planeado abordar las comunidades energéticas



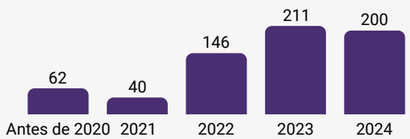
Nº de socios/as

Distribución de las comunidades energéticas según el número de socios que la integran actualmente



Año de creación

Año en el que se constituyó legalmente la comunidad energética

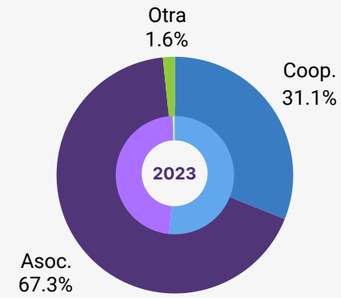


Modelo de financiación*

Fuentes de financiación a las que recurren las comunidades energéticas

Figura jurídica

Figura jurídica bajo la que se han constituido formalmente las comunidades energéticas

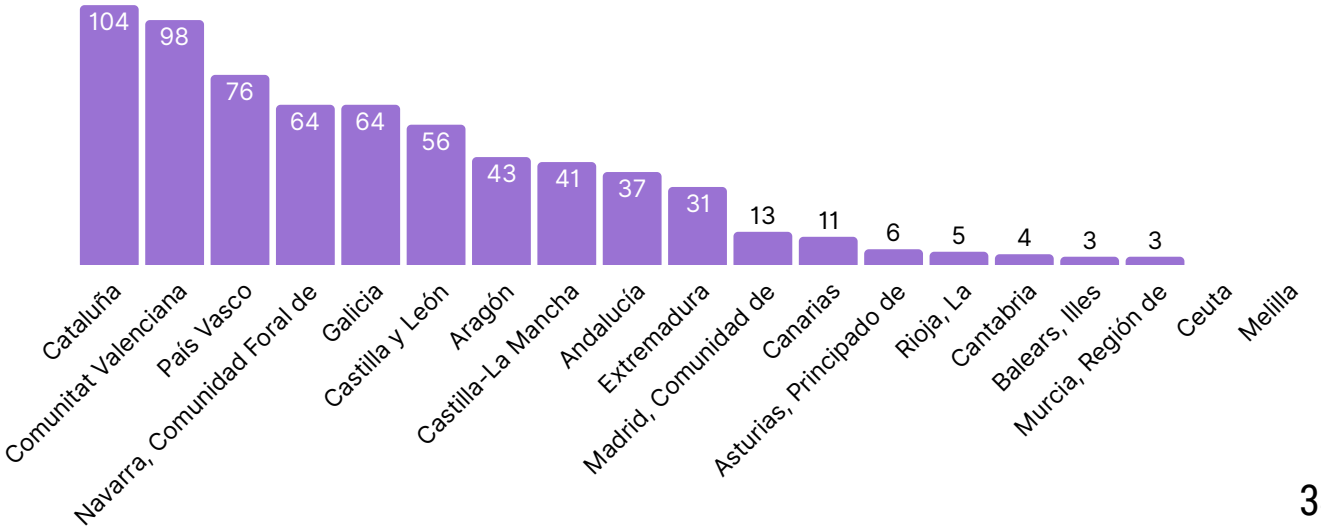


7

Indicadores autonómicos 2024

En este apartado se hace un análisis individual de cada Comunidad Autónoma así como de las provincias que las integran incluyendo los mismos indicadores mostrados en el análisis nacional previo.

Al igual que con los indicadores nacionales, se ha creado una infografía de cada comunidad autónoma donde se recogen todos los indicadores analizados



Andalucía

En Andalucía se ha producido un aumento significativo en el número de comunidades energéticas, con más del 42 % del total actual constituidas en 2024. Aunque representa un crecimiento importante, se sitúa ligeramente por debajo de la media nacional.

En el informe de 2023 se identificaron 20 comunidades en la región. Gracias a la nueva metodología aplicada este año, se han localizado 26 comunidades previas a 2024. A estas se suman las 11 constituidas durante el último año, alcanzando un total de 37 comunidades energéticas al finalizar 2024.
.

37
Comunidades energéticas
11 en 2024

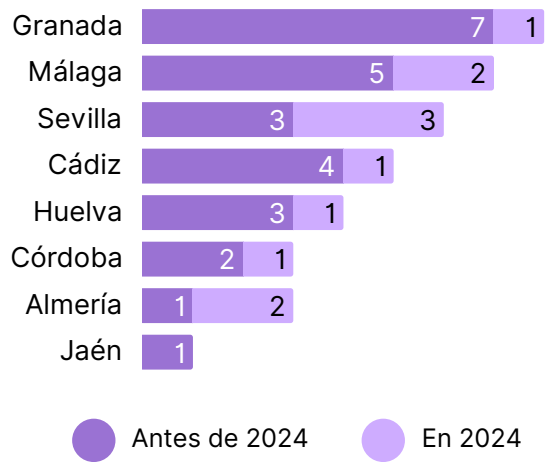
0,44
CEs por cada 100.000 hab.
1,43 España

4,7%
de municipios tienen una CE
8,10% España

A pesar del incremento experimentado en 2024, la proporción de comunidades energéticas en relación con el número de municipios se encuentra considerablemente por debajo de la media nacional en España. Esta tendencia también se observa en el número de comunidades energéticas por cada 100.000 habitantes. Esta situación puede atribuirse, en gran medida, a la alta densidad poblacional de muchos municipios en Andalucía, así como a que las comunidades energéticas todavía se encuentran en una fase incipiente, con un número limitado de socios hasta el momento.

Al analizar la evolución por provincias, se destaca que Sevilla es la provincia donde se han constituido más comunidades nuevas, aunque Granada continúa siendo la provincia con el mayor número de comunidades energéticas en Andalucía, seguida de Málaga.

En cuanto a la paridad en los órganos de gobierno de las comunidades energéticas andaluzas, los datos superan la media nacional (43%), aunque aún se encuentran lejos del valor deseable. Además, estas comunidades destacan por su enfoque social, ya que un 43% de ellas declaran abordar o tener previsto abordar aspectos sociales de la comunidad.



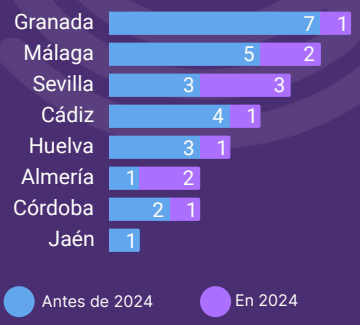
energía Común

Andalucía

Indicadores Comunidades Energéticas **2024**

37 comunidades energéticas

11 en 2024



4,7% 8,1% España
de municipios tienen una CE

0,44 1,4% España
CEs por cada 100.000 hab.

44% 40% España
cuenta al menos con un 50% de mujeres en sus órganos de dirección

16% 18% España
Tienen su primer proyecto energético en funcionamiento

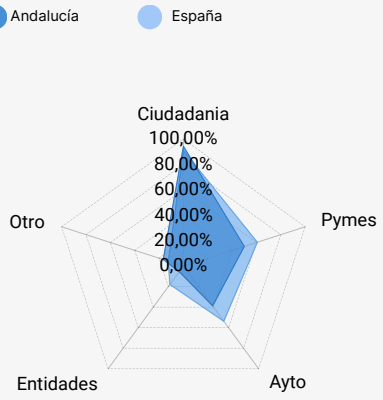
43% 33% España
Aborda algún aspecto social de su comunidad

>1400
Personas y entidades socias de una CE

energiacomun.org

Actores participantes

Perfiles de los participantes en las comunidades energéticas



Rol del ayuntamiento

Rol o roles que desempeñan los ayuntamientos

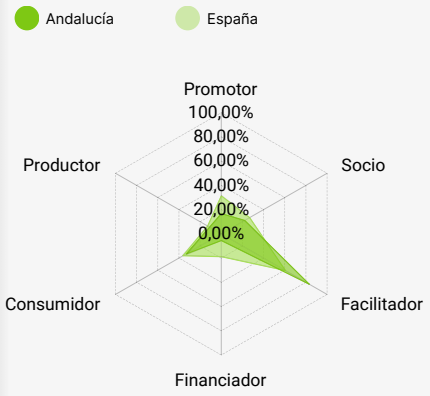
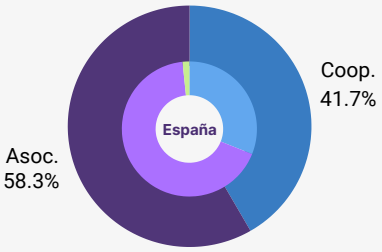


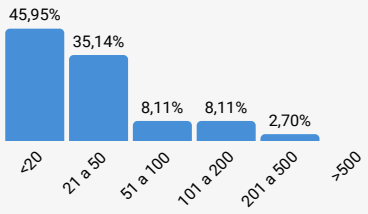
Figura jurídica

Figura jurídica bajo la que se han constituido formalmente las comunidades energéticas



Nº de socios/as

Distribución de las comunidades energéticas según el número de socios que la integran actualmente

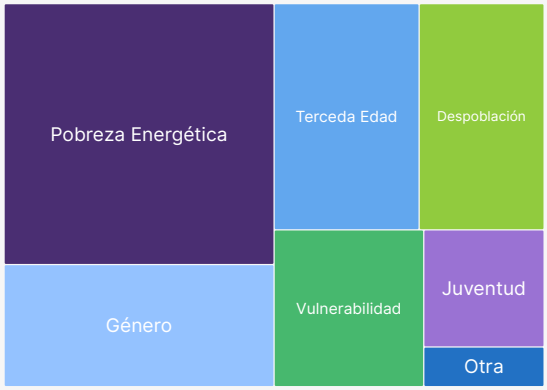


Actividades que desarrollan

Actvidades que la Comunidades energéticas desarrollan o tiene voluntad de desarrollar

Aspectos sociales

Aspectos sociales que abordan o tiene planeado abordar las comunidades energéticas



Modelo de financiación

Fuentes de financiación a las que recurren las comunidades energéticas

Aragón

En Aragón, se ha registrado un aumento significativo, con la creación en 2024 de más del 34 % del total de comunidades energéticas existentes. Este incremento es ligeramente inferior al promedio nacional.

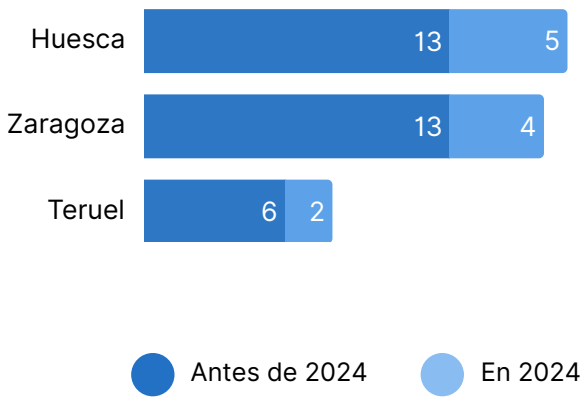
El informe de 2023 identificó 23 comunidades energéticas en Aragón. Sin embargo, la nueva metodología de búsqueda aplicada en este informe ha permitido detectar 32 comunidades energéticas antes de 2024. Sumando las 11 creadas el año pasado, el total asciende a 43 comunidades energéticas al concluir 2024.

43
Comunidades energéticas
11 en 2024

3,24
CEs por cada 100.000 hab.
1,43 España

5,9%
de municipios tienen una CE
8,10% España

El ratio de comunidades energéticas en relación con el número de municipios en Aragón se encuentra por debajo de la media nacional. Sin embargo, cuando se analiza la cantidad de comunidades energéticas por cada 100.000 habitantes, la situación es diferente. Esto puede atribuirse a que Aragón es una de las comunidades autónomas con un elevado número de municipios, aunque su población es relativamente baja, lo que resulta en muchos municipios con escasa densidad poblacional.



Al examinar la evolución por provincias, se destaca que las provincias de Zaragoza y Huesca han sido las que más comunidades nuevas han constituido.

En cuanto a la paridad en los órganos de gobierno de las comunidades energéticas aragonesas, los valores son bajos, alcanzando solo el 36%, lo que está por debajo de la media nacional del 40% y dista considerablemente del 100% deseable.

Por otro lado, el porcentaje de comunidades que declaran abordar aspectos sociales o que tienen la intención de hacerlo es del 26%, una cifra también inferior a la media nacional.

energía Común

Aragón

Indicadores Comunidades Energéticas **2024**

43 comunidades energéticas

11 en 2024

Antes de 2024 · En 2024

5,9% 8,1% España
de municipios tienen una CE

3,24 1,4% España
CEs por cada 100.000 hab.

36% 40% España
cuenta al menos con un 50% de mujeres en sus órganos de dirección

12% 18% España
Tienen su primer proyecto energético en funcionamiento

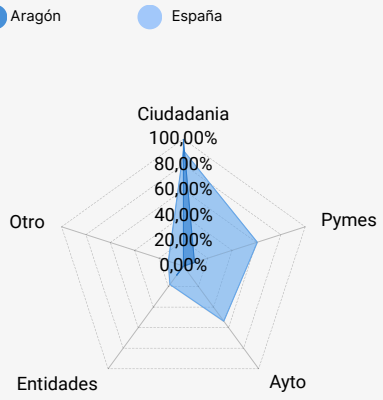
26% 33% España
Aborda algún aspecto social de su comunidad

>1400
Personas y entidades socias de una CE

energiacomun.org

Actores participantes

Perfiles de los participantes en las comunidades energéticas



Rol del ayuntamiento

Rol o roles que desempeñan los ayuntamientos

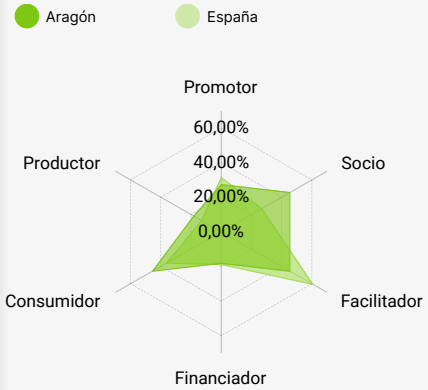
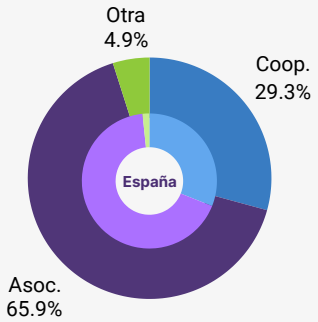


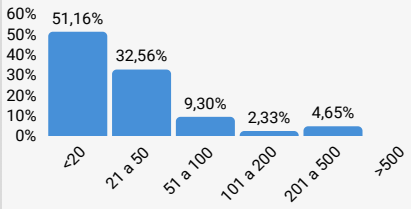
Figura jurídica

Figura jurídica bajo la que se han constituido formalmente las comunidades energéticas



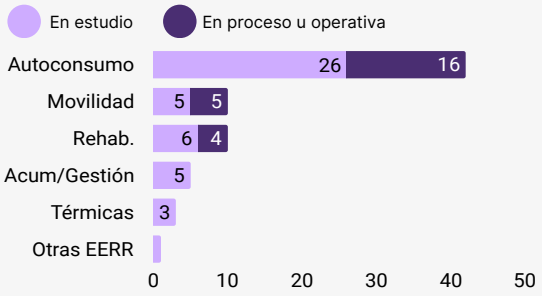
Nº de socios/as

Distribución de las comunidades energéticas según el número de socios que la integran actualmente



Actividades que desarrollan

Actvidades que la Comunidades energéticas desarrollan o tiene voluntad de desarrollar



Aspectos sociales

Aspectos sociales que abordan o tiene planeado abordar las comunidades energéticas

Modelo de financiación

Fuentes de financiación a las que recurren las comunidades energéticas

Asturias

En Asturias, no se estableció ninguna nueva comunidad energética durante el año 2024.

6
Comunidades energéticas
0 en 2024

0,59
CEs por cada 100.000 hab.
1,43 España

7,7%
de municipios tienen una CE
8,10% España

Tanto la proporción de comunidades energéticas en relación con el número de municipios como la de comunidades energéticas por cada 100.000 habitantes se sitúan por debajo de la media nacional española, aunque esta última cifra se aproxima considerablemente a ella.

En cuanto a la paridad en los órganos de gobierno de las comunidades energéticas asturianas, se observa un porcentaje del 67%, significativamente superior a la media nacional del 40%, acercándose al 100% que debería ser el estándar exigido.

Asimismo, estas comunidades se destacan por su enfoque social, ya que el 67% de ellas declara abordar o tener la intención de abordar aspectos sociales relevantes para la comunidad.

energía Común

Asturias

Indicadores Comunidades Energéticas **2024**

6 comunidades energéticas

o en 2024

7,7% 8,1% España

de municipios tienen una CE

0,59 1,4% España

CEs por cada 100.000 hab.

67% 40% España

cuenta al menos con un 50% de mujeres en sus órganos de dirección

17% 18% España

Tienen su primer proyecto energético en funcionamiento

67% 33% España

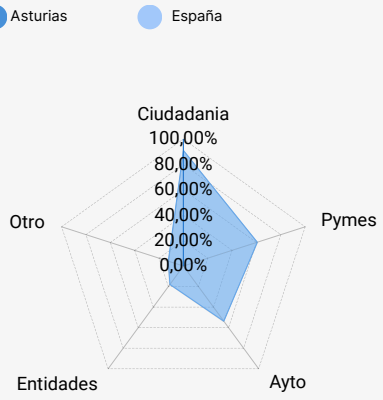
Aborda algún aspecto social de su comunidad

>120

Personas y entidades socias de una CE

Actores participantes

Perfiles de los participantes en las comunidades energéticas



Rol del ayuntamiento

Rol o roles que desempeñan los ayuntamientos

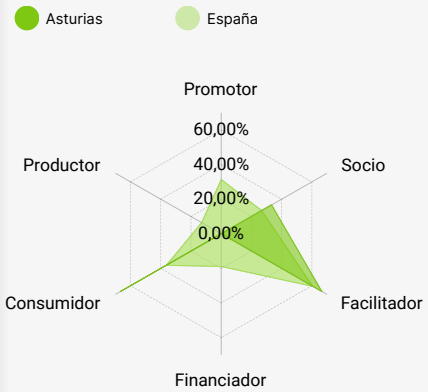
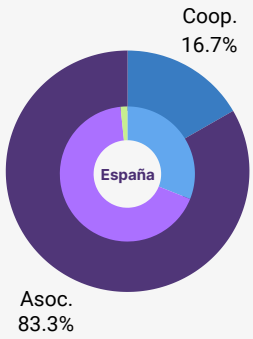


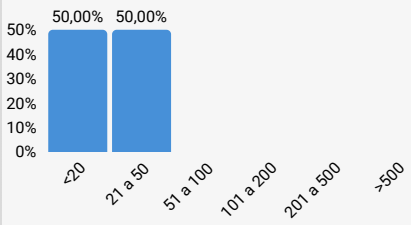
Figura jurídica

Figura jurídica bajo la que se han constituido formalmente las comunidades energéticas



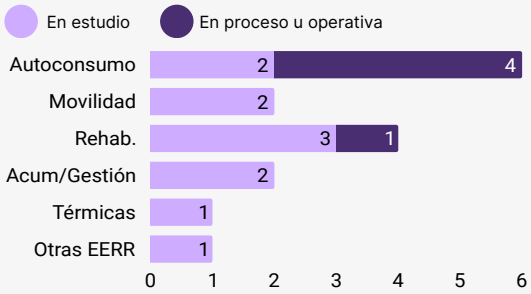
Nº de socios/as

Distribución de las comunidades energéticas según el número de socios que la integran actualmente



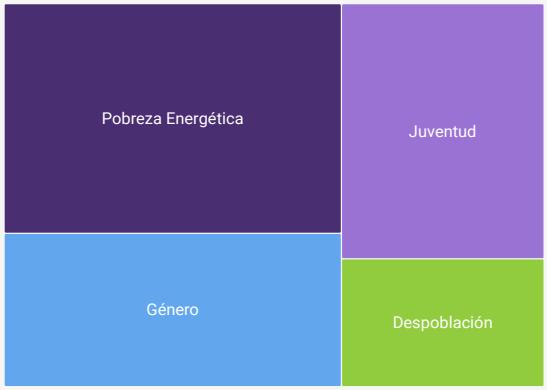
Actividades que desarrollan

Actvidades que la Comunidades energéticas desarrollan o tiene voluntad de desarrollar



Aspectos sociales

Aspectos sociales que abordan o tiene planeado abordar las comunidades energéticas



Modelo de financiación

Fuentes de financiación a las que recurren las comunidades energéticas

energiacomun.org

Islas Baleares

En Islas Baleares no se constituyó ninguna comunidad energética nueva durante el año 2024.

3
Comunidades energéticas
0 en 2024

3,24
CEs por cada 100.000 hab.
1,43% España

5,9%
de municipios tienen una CE
8,10% España

Tanto la proporción de comunidades energéticas en relación con el número de municipios como el número de comunidades energéticas por cada 100.000 habitantes se sitúan por debajo de la media nacional.

energía Común

Islas Baleares

Indicadores Comunidades Energéticas **2024**

3 comunidades energéticas

0 en 2024

5,9% 8,1% España

de municipios tienen una CE

3,24 1,4% España

CEs por cada 100.000 hab.

-% 40% España

cuenta al menos con un 50% de mujeres en sus órganos de dirección

33% 18% España

Tienen su primer proyecto energético en funcionamiento

-% 33% España

Aborda algún aspecto social de su comunidad

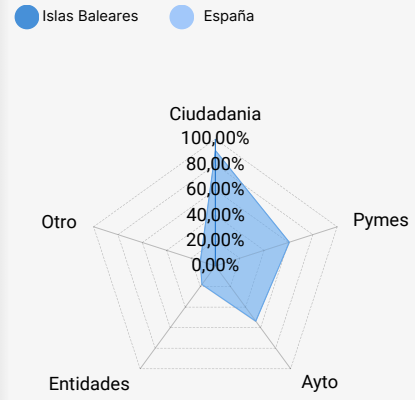
>25

Personas y entidades socias de una CE

energiacomun.org

Actores participantes

Perfiles de los participantes en las comunidades energéticas



Rol del ayuntamiento

Rol o roles que desempeñan los ayuntamientos

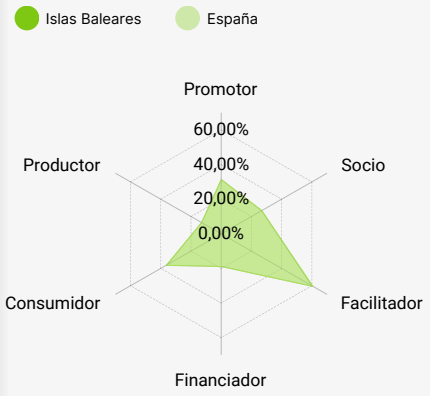
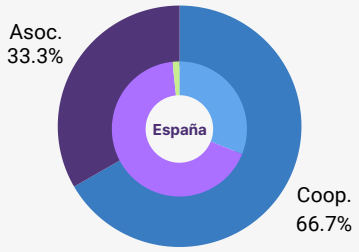


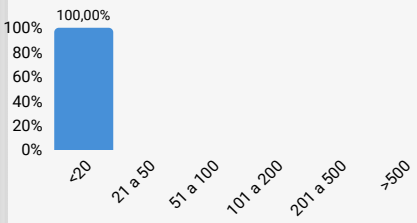
Figura jurídica

Figura jurídica bajo la que se han constituido formalmente las comunidades energéticas



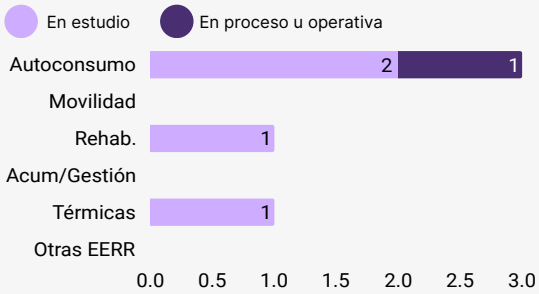
Nº de socios/as

Distribución de las comunidades energéticas según el número de socios que la integran actualmente



Actividades que desarrollan

Actvidades que la Comunidades energéticas desarrollan o tiene voluntad de desarrollar



Aspectos sociales

Aspectos sociales que abordan o tiene planeado abordar las comunidades energéticas

No data to display

Modelo de financiación

Fuentes de financiación a las que recurren las comunidades energéticas

Canarias

En Canarias se ha producido un aumento importante, habiéndose creado en 2024 casi la mitad del total existente. Un incremento muy superior al de la media nacional.

En el informe del 2023 se detectaron 9 comunidades energéticas. La nueva metodología de búsqueda aplicada ha penalizado a este número quedando finalmente en 6 comunidades previas a 2024, que con las 5 creadas el pasado año suman las 11 existentes al finalizar 2024.

11
Comunidades energéticas
5 en 2024

0,51
CEs por cada 100.000 hab.
1,43% España

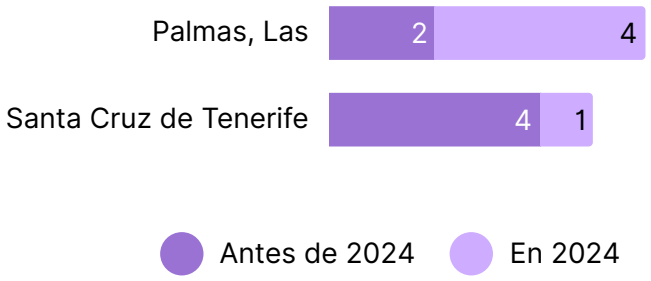
13%
de municipios tienen una CE
8,10% España

El ratio de comunidades energéticas por número de municipios en Canarias supera notablemente la media española. Sin embargo, el número de comunidades energéticas por cada 100.000 habitantes se sitúa por debajo de dicha media.

Al analizar la evolución por provincias, se observa un cambio significativo, siendo Las Palmas la provincia con el mayor número de comunidades, con la adición de cuatro nuevas durante 2024.

En cuanto a la paridad en los órganos de gobierno, las comunidades energéticas canarias presentan valores bajos, alcanzando únicamente un 25%, lo que dista de la media nacional del 40%.

No obstante, destacan por su enfoque social, ya que el 83% de estas comunidades declara abordar o planear abordar aspectos sociales de la comunidad, cifra que supera ampliamente la media nacional del 33%.



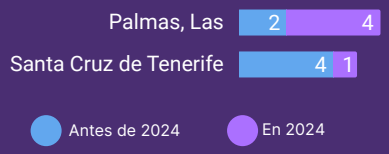
energía Común

Canarias

Indicadores Comunidades Energéticas **2024**

11 comunidades energéticas

5 en 2024



13% 8,1% España
de municipios tienen una CE

0,51 1,4% España
CEs por cada 100.000 hab.

28% 40% España
cuenta al menos con un 50% de mujeres en sus órganos de dirección

27% 18% España
Tienen su primer proyecto energético en funcionamiento

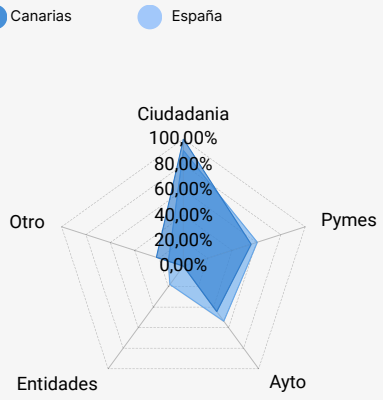
82% 33% España
Aborda algún aspecto social de su comunidad

>400
Personas y entidades socias de una CE

energiacomun.org

Actores participantes

Perfiles de los participantes en las comunidades energéticas



Rol del ayuntamiento

Rol o roles que desempeñan los ayuntamientos

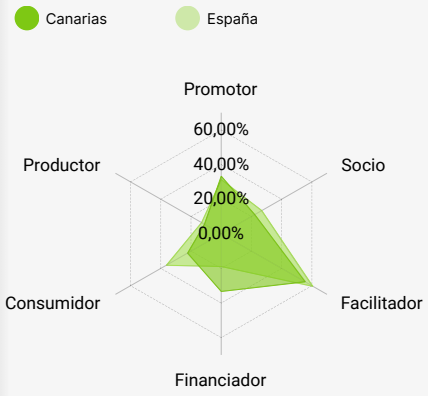
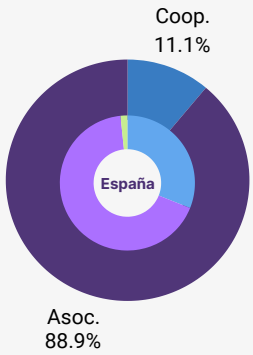


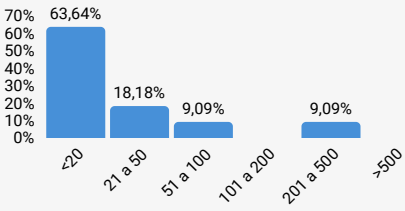
Figura jurídica

Figura jurídica bajo la que se han constituido formalmente las comunidades energéticas



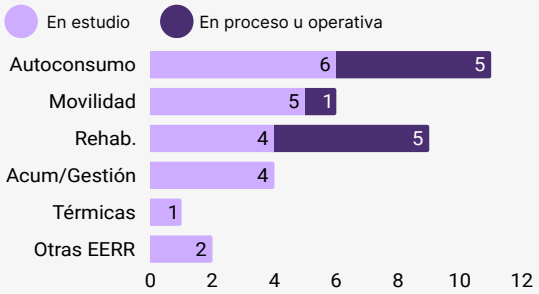
Nº de socios/as

Distribución de las comunidades energéticas según el número de socios que la integran actualmente



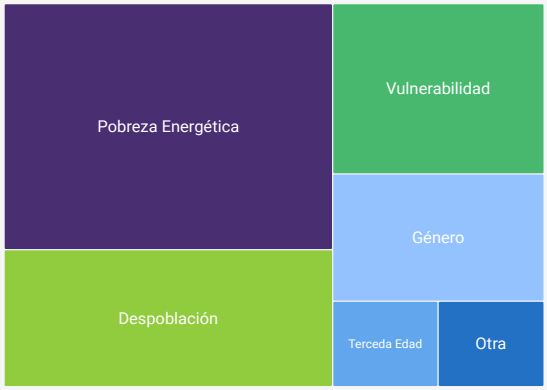
Actividades que desarrollan

Actvidades que la Comunidades energéticas desarrollan o tiene voluntad de desarrollar



Aspectos sociales

Aspectos sociales que abordan o tiene planeado abordar las comunidades energéticas



Modelo de financiación

Fuentes de financiación a las que recurren las comunidades energéticas

Cantabria

En Cantabria no se constituyeron ninguna comunidad energética nueva durante el año 2024.

4
Comunidades energéticas
0 en 2024

0,68
CEs por cada 100.000 hab.
1,43% España

3,9%
de municipios tienen una CE
8,10% España

Tanto el ratio de número de comunidades energéticas por nº de municipios como el del número de comunidades energéticas por cada 100.000 habitantes está por debajo de la media española.

energía Común

Cantabria

Indicadores Comunidades Energéticas **2024**

3,9% 8,1% España
de municipios tienen una CE

0,68 1,4% España
CEs por cada 100.000 hab.

-% 40% España
cuenta al menos con un 50% de mujeres en sus órganos de dirección

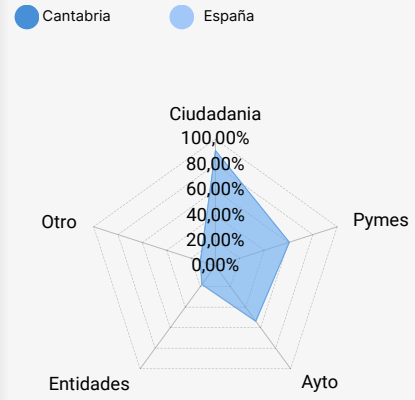
-% 18% España
Tienen su primer proyecto energético en funcionamiento

-% 33% España
Aborda algún aspecto social de su comunidad

>20
Personas y entidades socias de una CE

Actores participantes

Perfiles de los participantes en las comunidades energéticas



Rol del ayuntamiento

Rol o roles que desempeñan los ayuntamientos

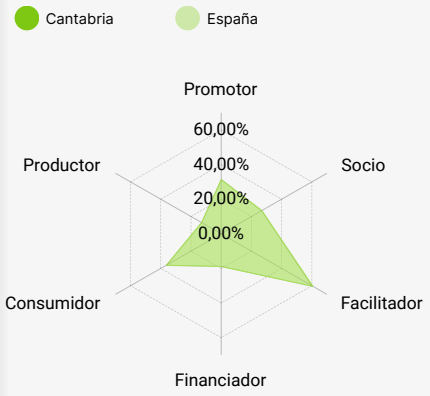
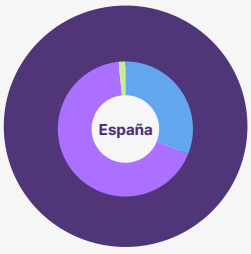


Figura jurídica

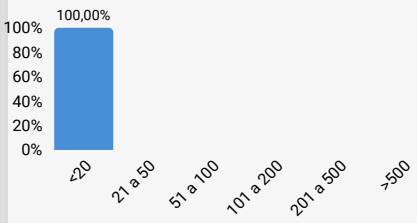
Figura jurídica bajo la que se han constituido formalmente las comunidades energéticas



Asoc.
100%

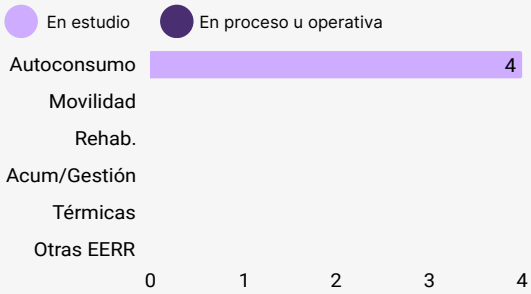
Nº de socios/as

Distribución de las comunidades energéticas según el número de socios que la integran actualmente



Actividades que desarrollan

Actvidades que la Comunidades energéticas desarrollan o tiene voluntad de desarrollar



Aspectos sociales

Aspectos sociales que abordan o tiene planeado abordar las comunidades energéticas

No data to display

Modelo de financiación

Fuentes de financiación a las que recurren las comunidades energéticas

No data to display

energiacomun.org

Castilla y León

En Castilla y León se ha producido un aumento importante, habiéndose producido un incremento del 87%. Siendo una de las comunidades autónomas que mas crecieron en número de comunidades energéticas.

En el informe del 2023 se detectaron 26 comunidades energéticas. La nueva metodología de búsqueda aplicada a este informe ha detectado 30 comunidades energéticas previas a 2024, que con las 26 creadas el pasado año suman las 56 existentes al finalizar 2024.

56
Comunidades energéticas
26 en 2024

2,35
CEs por cada 100.000 hab.
1,43% España

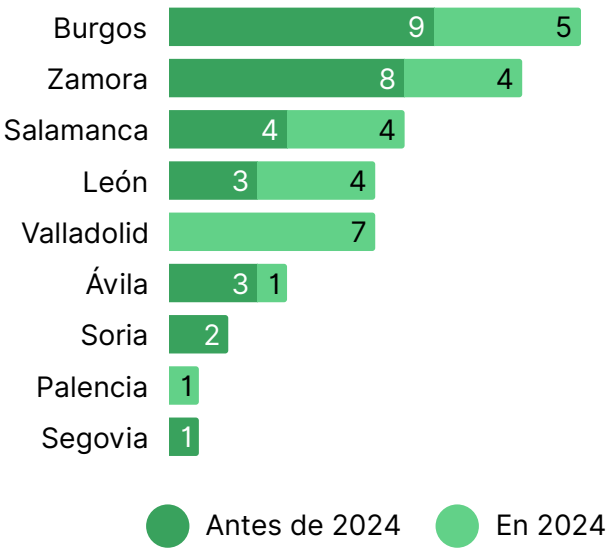
2,5%
de municipios tienen una CE
8,10% España

El ratio de comunidades energéticas en relación al número de municipios se encuentra significativamente por debajo de la media española. Sin embargo, cuando se considera el número de comunidades energéticas por cada 100.000 habitantes, este se sitúa por encima de la media nacional. Esta situación es común en regiones que enfrentan problemas de despoblación, donde existen numerosos municipios, pero con escasa población.

Al examinar la evolución por provincias, se destaca que Valladolid, que no contaba con ninguna comunidad energética en 2023, ha incrementado su número a 7. Las provincias de Burgos y Zamora son las que albergan la mayor cantidad de comunidades energéticas en Castilla y León.

En cuanto a la paridad en los órganos de gobierno de las comunidades energéticas, se observa que el 55% de estos órganos alcanzan una representación equilibrada, cifra que supera la media nacional del 40%, aunque aún está lejos del 100% ideal.

Por otro lado, un número reducido de comunidades energéticas, solo el 18%, declara abordar o tener la intención de abordar aspectos sociales, lo que está por debajo de la media nacional del 33%.



energía Común

Castilla y León

Indicadores Comunidades Energéticas **2024**

56 comunidades energéticas

26 en 2024

2,5% 8,1% España
de municipios tienen una CE

2,35 1,4% España
CEs por cada 100.000 hab.

55% 40% España
cuenta al menos con un 50% de mujeres en sus órganos de dirección

9% 18% España
Tienen su primer proyecto energético en funcionamiento

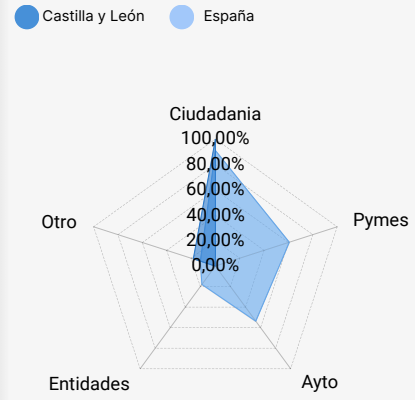
18% 33% España
Aborda algún aspecto social de su comunidad

>2700
Personas y entidades socias de una CE

energiacomun.org

Actores participantes

Perfiles de los participantes en las comunidades energéticas



Rol del ayuntamiento

Rol o roles que desempeñan los ayuntamientos

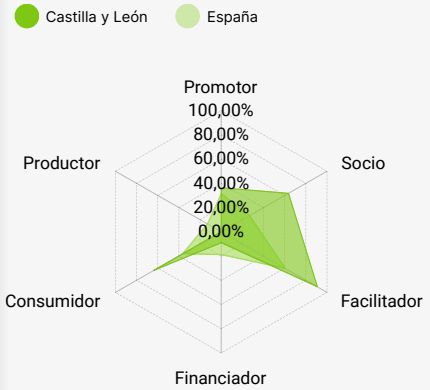
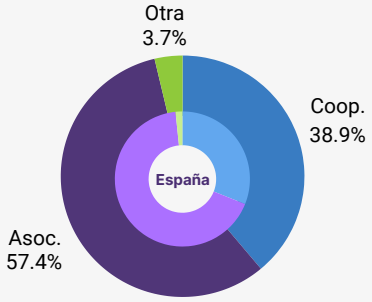


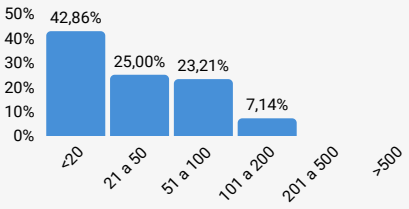
Figura jurídica

Figura jurídica bajo la que se han constituido formalmente las comunidades energéticas



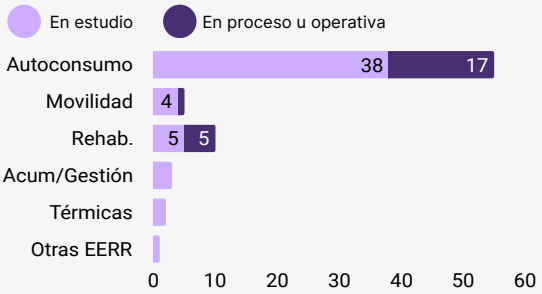
Nº de socios/as

Distribución de las comunidades energéticas según el número de socios que la integran actualmente



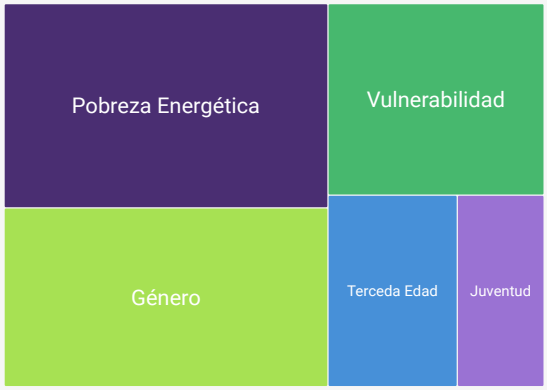
Actividades que desarrollan

Actvidades que la Comunidades energéticas desarrollan o tiene voluntad de desarrollar



Aspectos sociales

Aspectos sociales que abordan o tiene planeado abordar las comunidades energéticas



Modelo de financiación

Fuentes de financiación a las que recurren las comunidades energéticas

Castilla La Mancha

En Castilla-La Mancha se ha observado un notable aumento, con un incremento del 86 % en comparación con 2024. Esta comunidad autónoma se destaca como una de las que más han crecido en el número de comunidades energéticas.

En el informe de 2023 se identificaron únicamente 10 comunidades energéticas. Sin embargo, la nueva metodología de búsqueda aplicada en este informe ha permitido detectar 22 comunidades energéticas existentes antes de 2024. Sumando las 19 comunidades creadas el año pasado, se alcanza un total de 41 comunidades energéticas al cierre de 2024.

2,0
CEs por cada 100.000 hab.
1,43% España

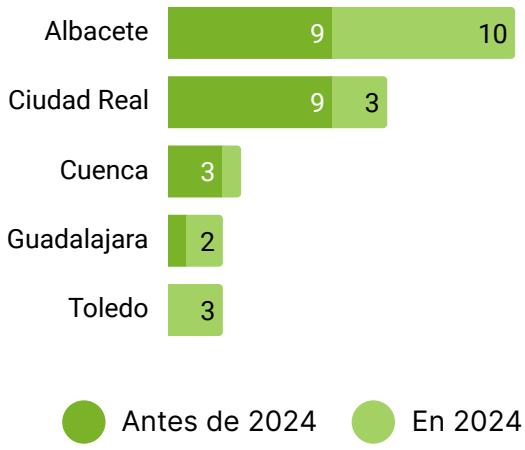
4,5%
de municipios tienen una CE
8,10% España

El ratio de comunidades energéticas en relación con el número de municipios se encuentra por debajo de la media nacional en España. Sin embargo, el número de comunidades energéticas por cada 100.000 habitantes supera dicha media. Esta situación es común en regiones afectadas por la despoblación, donde existen numerosos municipios pero con escasa población.

Al analizar la evolución por provincias, se destaca notablemente Albacete, que lidera la creación de comunidades energéticas en el año 2024. A continuación, se sitúa la provincia de Ciudad Real, con un total de 11 comunidades.

En cuanto a la paridad en los órganos de gobierno de las comunidades energéticas, el porcentaje se sitúa en un 35%, por debajo de la media nacional del 40%.

Por otro lado, el 36% de las comunidades energéticas declara abordar o tener previsto abordar aspectos sociales, un dato que se muestra ligeramente superior a la media nacional.



energía Común

Castilla La Mancha

Indicadores Comunidades Energéticas **2024**

41 comunidades energéticas

19 en 2024

4,5% — 8,1% España

de municipios tienen una CE

2,0 — 1,4% España

CEs por cada 100.000 hab.

35% — 40% España

cuenta al menos con un 50% de mujeres en sus órganos de dirección

7% — 18% España

Tienen su primer proyecto energético en funcionamiento

36% — 33% España

Aborda algún aspecto social de su comunidad

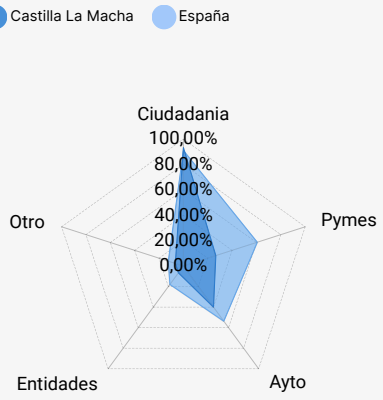
>1500

Personas y entidades socias de una CE

energiacomun.org

Actores participantes

Perfiles de los participantes en las comunidades energéticas



Rol del ayuntamiento

Rol o roles que desempeñan los ayuntamientos

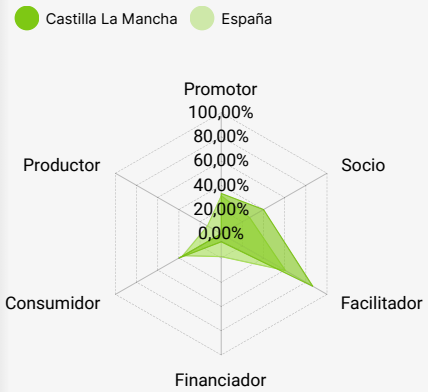
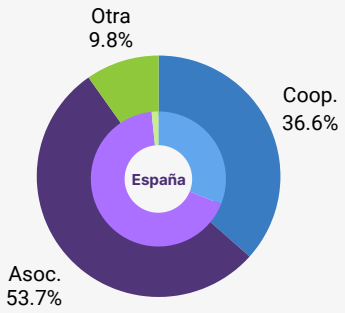


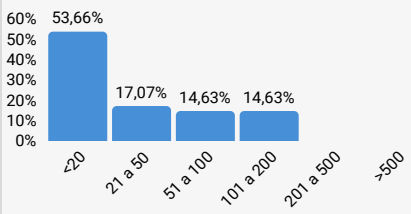
Figura jurídica

Figura jurídica bajo la que se han constituido formalmente las comunidades energéticas



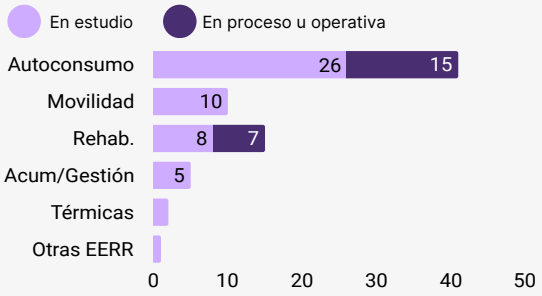
Nº de socios/as

Distribución de las comunidades energéticas según el número de socios que la integran actualmente



Actividades que desarrollan

Actvidades que la Comunidades energéticas desarrollan o tiene voluntad de desarrollar

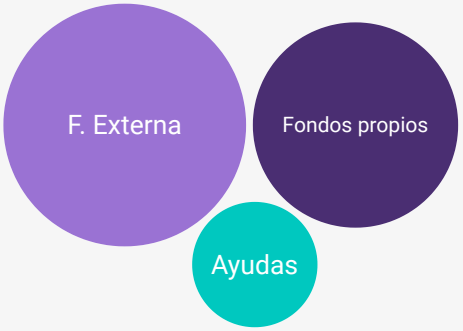


Aspectos sociales

Aspectos sociales que abordan o tiene planeado abordar las comunidades energéticas

Modelo de financiación

Fuentes de financiación a las que recurren las comunidades energéticas



Cataluña

Cataluña es, con 104, la comunidad autónoma con más comunidades energéticas, gracias en gran medida al impulso que se ha dado a estas iniciativas en la comarca de Osona, donde se encuentran un importante porcentaje de ellas.

Durante el 2024 se ha producido un aumento del 32%. Un incremento algo inferior al de la media nacional.

En el informe del 2023 se detectaron tan solo 52 comunidades energéticas. La nueva metodología de búsqueda aplicada a este informe ha detectado 79 comunidades energéticas previas a 2024, que con las 25 creadas el pasado año suman las 104 existentes al finalizar 2024.

104
Comunidades energéticas
25 en 2024

1,34
CEs por cada 100.000 hab.
1,43% España

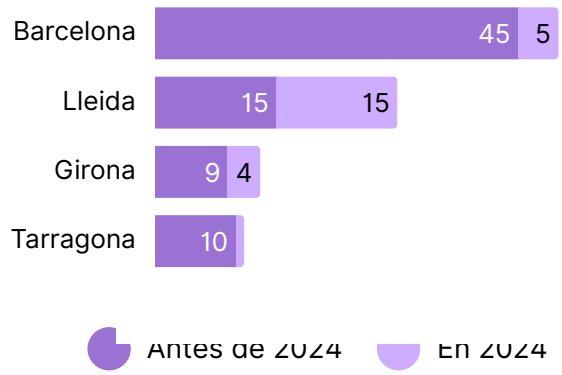
11,0%
de municipios tienen una CE
8,10% España

Tanto la proporción de comunidades energéticas en relación con el número de municipios se sitúa por encima de la media española, mientras que la cantidad de comunidades energéticas por cada 100.000 habitantes se encuentra ligeramente por debajo de dicha media.

Al analizar la evolución por provincias, se destaca el notable aumento en Lleida, donde el número de comunidades energéticas se ha prácticamente duplicado. La provincia de Barcelona continúa liderando en cantidad de comunidades, especialmente en la comarca de Osona.

En cuanto a la paridad en los órganos de gobierno de las comunidades energéticas, el porcentaje de representación femenina es del 25%, lo que se encuentra por debajo de la media nacional del 40%.

Por otro lado, el 33% de las comunidades energéticas declara abordar aspectos sociales o tiene previsto hacerlo, un dato que coincide con la media nacional.



energía Común

Cataluña

Indicadores Comunidades Energéticas **2024**

104 comunidades energéticas

25 en 2024

11,0% 8,1% España

de municipios tienen una CE

1,34 1,4% España

CEs por cada 100.000 hab.

25% 40% España

cuenta al menos con un 50% de mujeres en sus órganos de dirección

18% 18% España

Tienen su primer proyecto energético en funcionamiento

33% 33% España

Aborda algún aspecto social de su comunidad

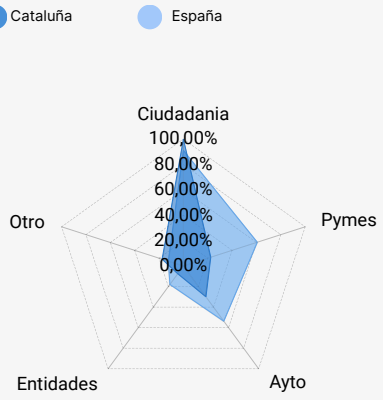
>5200

Personas y entidades socias de una CE

energiacomun.org

Actores participantes

Perfiles de los participantes en las comunidades energéticas



Rol del ayuntamiento

Rol o roles que desempeñan los ayuntamientos

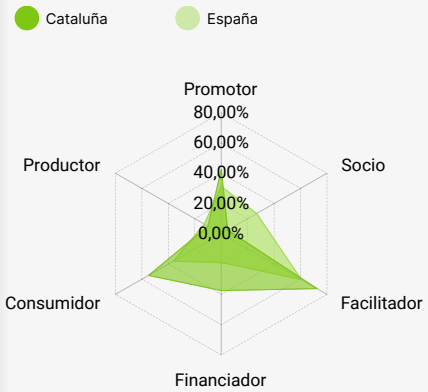
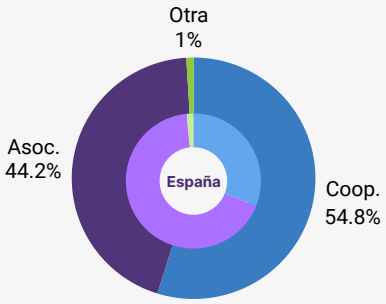


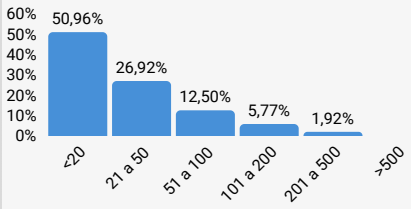
Figura jurídica

Figura jurídica bajo la que se han constituido formalmente las comunidades energéticas



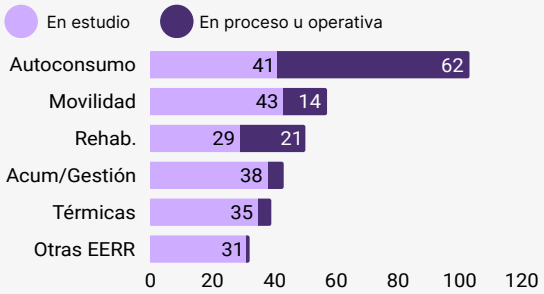
Nº de socios/as

Distribución de las comunidades energéticas según el número de socios que la integran actualmente



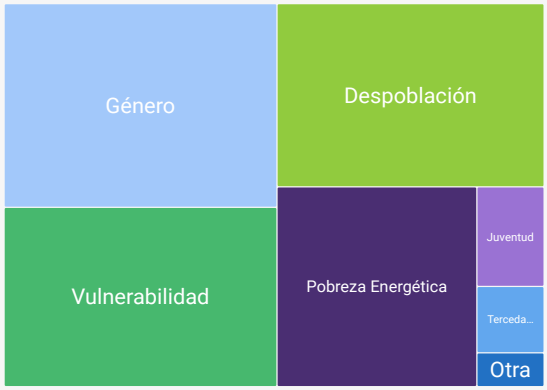
Actividades que desarrollan

Actvidades que la Comunidades energéticas desarrollan o tiene voluntad de desarrollar



Aspectos sociales

Aspectos sociales que abordan o tiene planeado abordar las comunidades energéticas



Modelo de financiación

Fuentes de financiación a las que recurren las comunidades energéticas

Comunidad Valenciana

La Comunidad Valenciana es con 98, la 2ª comunidad autónoma con más comunidades energéticas.

Durante el 2024 el incremento ha sido del 18%. Un dato muy inferior al de la media nacional.

En el informe del 2023 se detectaron 35 comunidades energéticas. La nueva metodología de búsqueda aplicada a este informe ha detectado 83 comunidades energéticas previas a 2024, que con las 15 creadas el pasado año suman las 98 existentes al finalizar 2024.

98
Comunidades energéticas
15 en 2024

1,94
CEs por cada 100.000 hab.
1,43% España

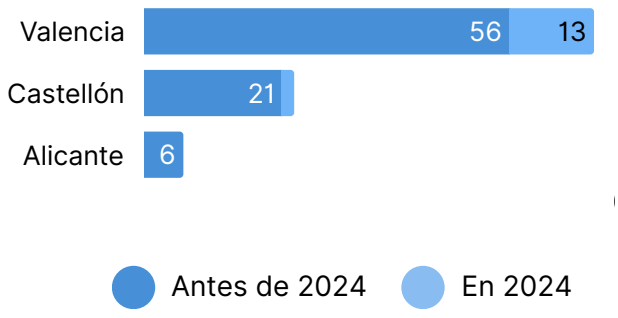
18,1%
de municipios tienen una CE
8,10% España

Tanto el ratio de número de comunidades energéticas por nº de municipios como el de nº de comunidades energéticas por cada 100.000 habitantes, están por encima de la media española.

Analizando la evolución por provincias, se observa como la provincia de Valencia sigue siendo, de forma destacada, la provincia con más comunidades energéticas de la comunidad y también la que más creció en número en el 2024.

El 11% de las comunidades energéticas tienen al menos un 50% de mujeres en la junta de gobierno. Una cifra muy por debajo de la media nacional (40%).

Por otro lado, el 18% declaran abordar aspectos sociales o tener previsto hacerlo. Un valor que también está considerablemente por debajo de la media nacional (33%).



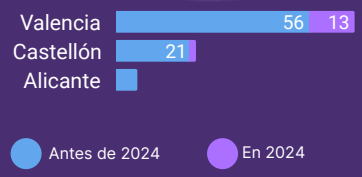
energía Común

Comunidad Valenciana

Indicadores Comunidades Energéticas **2024**

98 comunidades energéticas

15 en 2024



18% de municipios tienen una CE — 8,1% España

1,94 CEs por cada 100.000 hab. — 1,4% España

11% cuenta al menos con un 50% de mujeres en sus órganos de dirección — 40% España

34% Tienen su primer proyecto energético en funcionamiento — 18% España

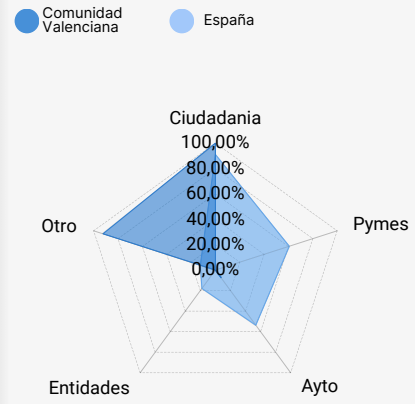
18% Aborda algún aspecto social de su comunidad — 33% España

>4100 Personas y entidades socias de una CE

energiacomun.org

Actores participantes

Perfiles de los participantes en las comunidades energéticas

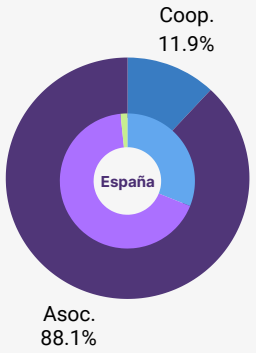


Rol del ayuntamiento

Rol o roles que desempeñan los ayuntamientos

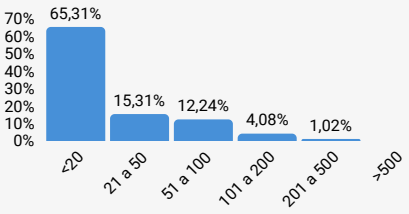
Figura jurídica

Figura jurídica bajo la que se han constituido formalmente las comunidades energéticas



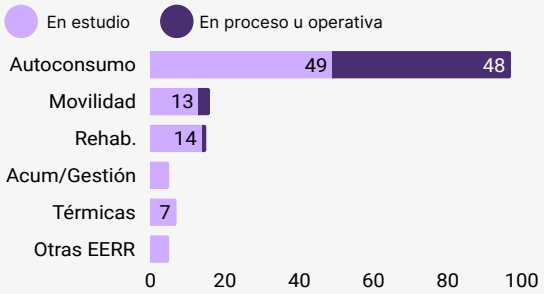
Nº de socios/as

Distribución de las comunidades energéticas según el número de socios que la integran actualmente



Actividades que desarrollan

Actvidades que la Comunidades energéticas desarrollan o tiene voluntad de desarrollar



Aspectos sociales

Aspectos sociales que abordan o tiene planeado abordar las comunidades energéticas

Modelo de financiación

Fuentes de financiación a las que recurren las comunidades energéticas

Extremadura

En Extremadura se ha producido un aumento importante, habiéndose creado en 2024 más del 19% del total existente. En este sentido, se ha producido un incremento del 63%. Un valor muy por encima de el de la media nacional.

En el informe del 2023 se detectaron 12 comunidades energéticas. La nueva metodología de búsqueda aplicada a este informe ha detectado 19 comunidades energéticas previas a 2024, que con las 12 creadas el pasado año suman las 31 existentes al finalizar 2024.

31
Comunidades energéticas
12 en 2024

2,93
CEs por cada 100.000 hab.
1,43% España

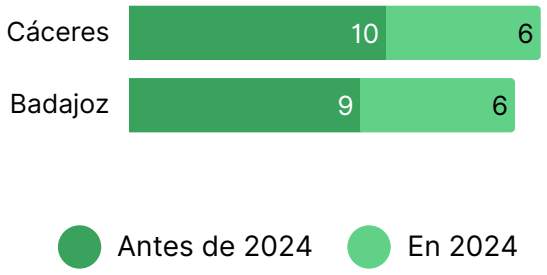
8,0 %
de municipios tienen una CE
8,10% España

El ratio de número de comunidades energéticas por nº de municipios está por encima de la media en España. En el caso del indicador de comunidades energéticas por cada 100.000 habitantes, Extremadura está prácticamente en la media española.

Analizando la evolución por provincias, se observa una evolución y reparto muy similar entre ambas provincias.

Los datos de paridad en los órganos de gobierno de las comunidades energéticas (60%) está considerablemente por encima de la media nacional (40%).

Por otro lado, el 13% declaran abordar aspectos sociales o tener previsto hacerlo. Un valor que está por debajo de la media nacional (33%).



energía Común

Extremadura

Indicadores Comunidades Energéticas **2024**

31 comunidades energéticas

12 en 2024

8,0% 8,1% España
de municipios tienen una CE

2,93 1,4% España
CEs por cada 100.000 hab.

60% 40% España
cuenta al menos con un 50% de mujeres en sus órganos de dirección

7% 18% España
Tienen su primer proyecto energético en funcionamiento

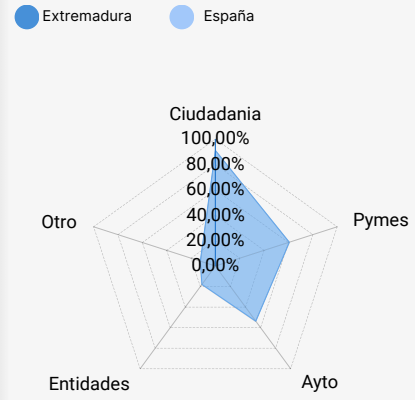
13% 33% España
Aborda algún aspecto social de su comunidad

>800
Personas y entidades socias de una CE

energiacomun.org

Actores participantes

Perfiles de los participantes en las comunidades energéticas



Rol del ayuntamiento

Rol o roles que desempeñan los ayuntamientos

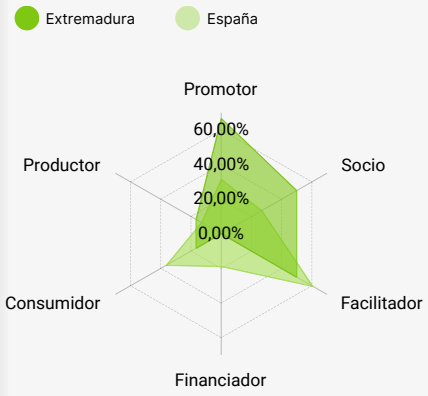
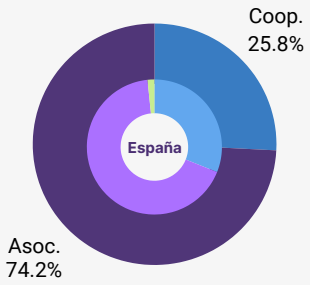


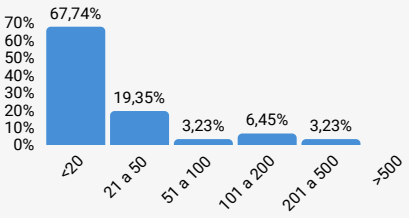
Figura jurídica

Figura jurídica bajo la que se han constituido formalmente las comunidades energéticas



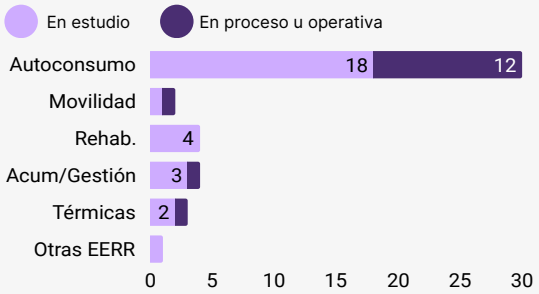
Nº de socios/as

Distribución de las comunidades energéticas según el número de socios que la integran actualmente



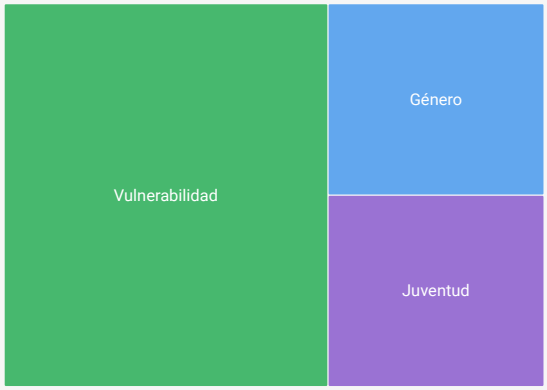
Actividades que desarrollan

Actvidades que la Comunidades energéticas desarrollan o tiene voluntad de desarrollar



Aspectos sociales

Aspectos sociales que abordan o tiene planeado abordar las comunidades energéticas



Modelo de financiación

Fuentes de financiación a las que recurren las comunidades energéticas

Galicia

Galicia h sido la comunidad autónoma que más ha crecido en el número de comunidades energéticas en 2024 con un incremento del 88% respecto al número de comunidades previas a 2024, pasando a ocupar la 5ª posición en cuento a número total. De las 64 existentes, 30 se constituyeron en el 2024, las cuales representan el 47% del total existente en Galicia.

En el informe del 2023 se detectaron 19 comunidades energéticas. La nueva metodología de búsqueda aplicada a este informe ha detectado 34 comunidades energéticas previas a 2024, que con las 30 creadas el pasado año suman las 64 existentes al finalizar 2024.

64
Comunidades energéticas
30 en 2024

2,37
CEs por cada 100.000 hab.
1,43% España

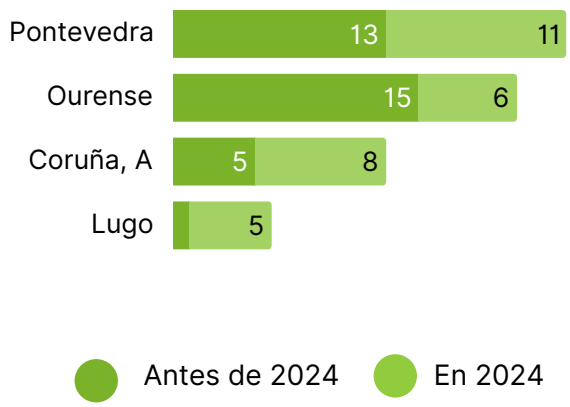
20 %
de municipios tienen una CE
8,10 % España

Galicia cuenta con un 20% de municipios con una comunidad energética. Este ratio está muy por encima de la media española, ocupando Galicia la tercera posición en este indicador. En la misma linea, el ratio de número de comunidades energéticas por cada 100.000 habitantes también está sustancialmente por encima de la media española estando en este caso, en la quinta posición.

Analizando la evolución por provincias, Pontevedra y Ourense encabezan la lista, habiéndose producido un aumento importante también en A Coruña durante el 2024.

Los datos de paridad en los órganos de gobierno de las comunidades energéticas (20%) está considerablemente por debajo de la media nacional (40%).

Por otro lado, el 17% declaran abordar aspectos sociales o tener previsto hacerlo. Un valor que está por debajo de la media nacional (33%).



energía Común

Galicia

Indicadores Comunidades Energéticas **2024**

64 comunidades energéticas

30 en 2024

Antes de 2024 · En 2024

20% — 8,1% España
de municipios tienen una CE

2,37 — 1,4% España
CEs por cada 100.000 hab.

20% — 40% España
cuenta al menos con un 50% de mujeres en sus órganos de dirección

9% — 18% España
Tienen su primer proyecto energético en funcionamiento

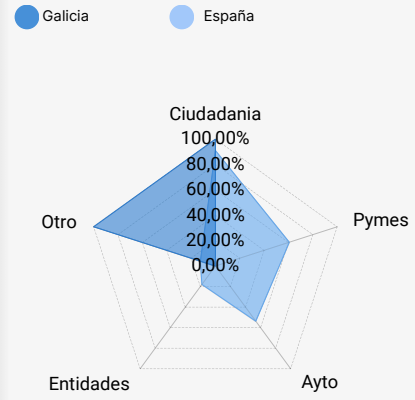
17% — 33% España
Aborda algún aspecto social de su comunidad

>1200
Personas y entidades socias de una CE

energiacomun.org

Actores participantes

Perfiles de los participantes en las comunidades energéticas



Rol del ayuntamiento

Rol o roles que desempeñan los ayuntamientos

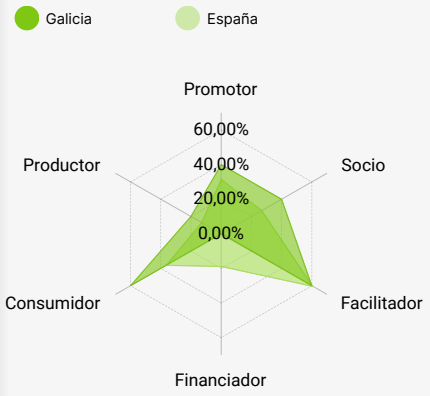
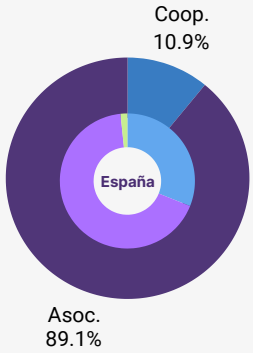


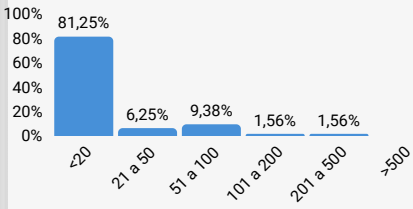
Figura jurídica

Figura jurídica bajo la que se han constituido formalmente las comunidades energéticas



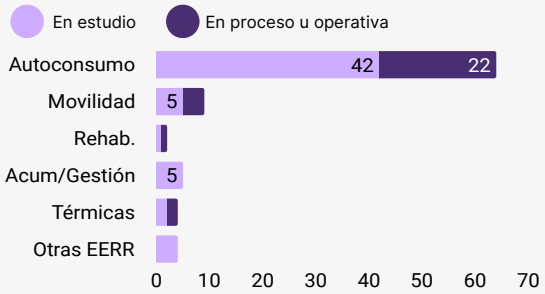
Nº de socios/as

Distribución de las comunidades energéticas según el número de socios que la integran actualmente



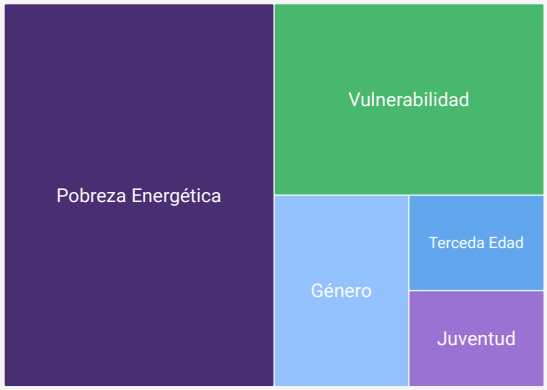
Actividades que desarrollan

Actvidades que la Comunidades energéticas desarrollan o tiene voluntad de desarrollar



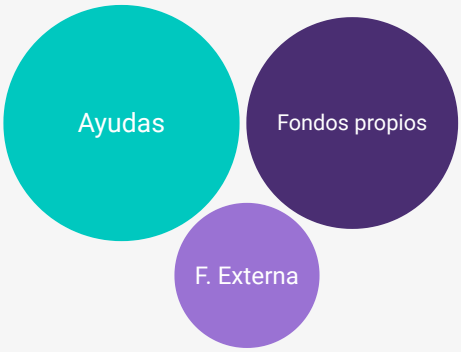
Aspectos sociales

Aspectos sociales que abordan o tiene planeado abordar las comunidades energéticas



Modelo de financiación

Fuentes de financiación a las que recurren las comunidades energéticas



Región de Murcia

En la Región de Murcia se han creado dos comunidades energéticas durante el año 2024, las cuales se añaden a una ya existente previamente.

3
Comunidades energéticas
2 en 2024

0,2
CEs por cada 100.000 hab.
1,43% España

6,7%
de municipios tienen una CE
8,10% España

Tanto el ratio de número de comunidades energéticas por nº de municipios como el del número de comunidades energéticas por cada 100.000 habitantes está por debajo de la media española.

energía Común

Región de Murcia

Indicadores Comunidades Energéticas **2024**

6,7% 8,1% España
de municipios tienen una CE

0,20 1,4% España
CEs por cada 100.000 hab.

-% 40% España
cuenta al menos con un 50% de mujeres en sus órganos de dirección

0% 18% España
Tienen su primer proyecto energético en funcionamiento

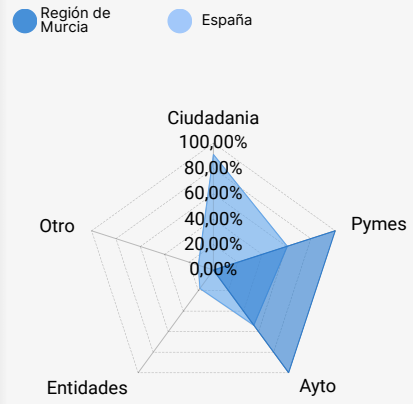
67% 33% España
Aborda algún aspecto social de su comunidad

>100
Personas y entidades socias de una CE

energiacomun.org

Actores participantes

Perfiles de los participantes en las comunidades energéticas



Rol del ayuntamiento

Rol o roles que desempeñan los ayuntamientos

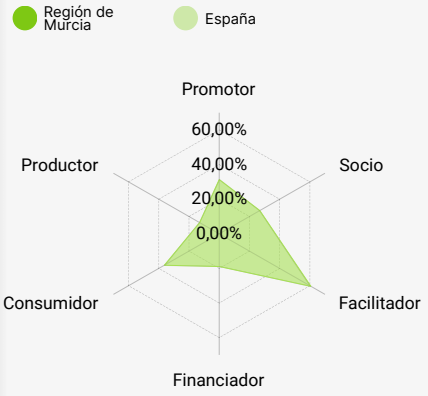
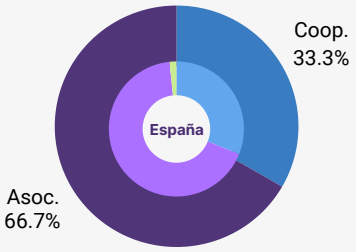


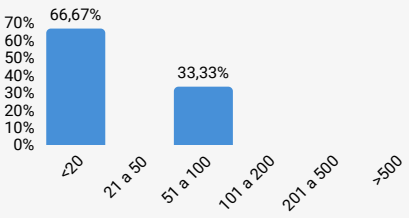
Figura jurídica

Figura jurídica bajo la que se han constituido formalmente las comunidades energéticas



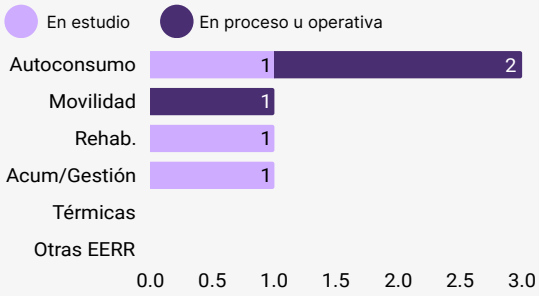
Nº de socios/as

Distribución de las comunidades energéticas según el número de socios que la integran actualmente



Actividades que desarrollan

Actvidades que la Comunidades energéticas desarrollan o tiene voluntad de desarrollar



Aspectos sociales

Aspectos sociales que abordan o tiene planeado abordar las comunidades energéticas

Modelo de financiación

Fuentes de financiación a las que recurren las comunidades energéticas

Navarra

La Comunidad Foral de Navarra es con 64, la 4ª comunidad autónoma con más comunidades energéticas.

Durante el 2024 el incremento ha sido notable respecto al que han experimentado otras comunidades autónomas y superior a la media nacional, con un incremento del 60%

En el informe del 2023 se detectaron 31 comunidades energéticas. La nueva metodología de búsqueda aplicada a este informe ha detectado 40 comunidades energéticas previas a 2024, que con las 24 creadas el pasado año suman las 65 existentes al finalizar 2024.

64
Comunidades energéticas
24 en 2024

9,67
CEs por cada 100.000 hab.
1,43% España

24%
de municipios tienen una CE
8,10% España

Tanto el ratio de número de comunidades energéticas por nº de municipios como el de nº de comunidades energéticas por cada 100.000 habitantes, están sustancialmente por encima de la media española. Navarra es la comunidad autónoma con más comunidades energéticas por habitantes, y la segunda en cuanto al número de municipios, ejerciendo un liderazgo claro en la implantación de comunidades energéticas en su territorio.

Los datos de paridad en los órganos de gobierno de las comunidades energéticas (16%) está considerablemente por debajo de la media nacional (40%).

Por otro lado destaca el caracter social de las comunidades energéticas navarras, en las que el 81% declaran abordar aspectos sociales o tener previsto hacerlo. Un valor muy por encima de la media nacional (33%).

energía Común

Navarra

Indicadores Comunidades Energéticas **2024**

24% 8,1% España
de municipios tienen una CE

9,67 1,4% España
CEs por cada 100.000 hab.

16% 40% España
cuenta al menos con un 50% de mujeres en sus órganos de dirección

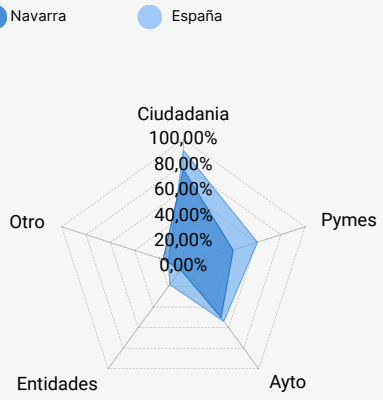
27% 18% España
Tienen su primer proyecto energético en funcionamiento

81% 33% España
Aborda algún aspecto social de su comunidad

>3300
Personas y entidades socias de una CE

Actores participantes

Perfiles de los participantes en las comunidades energéticas



Rol del ayuntamiento

Rol o roles que desempeñan los ayuntamientos

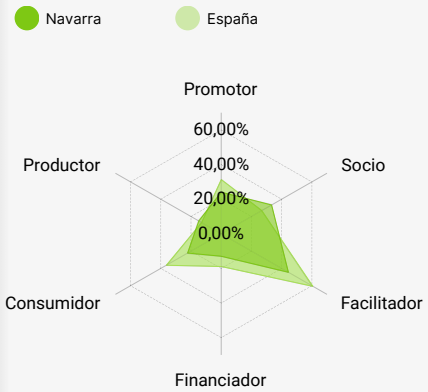
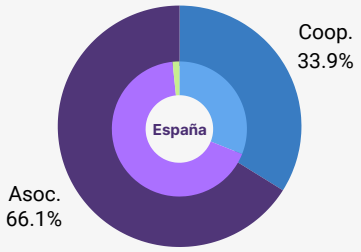


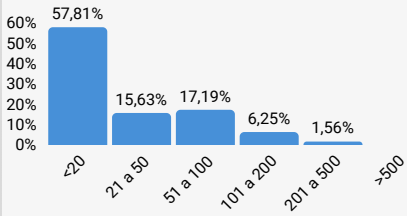
Figura jurídica

Figura jurídica bajo la que se han constituido formalmente las comunidades energéticas



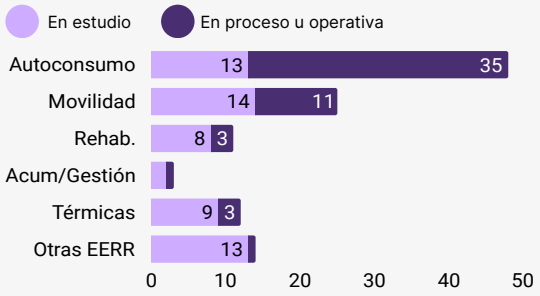
Nº de socios/as

Distribución de las comunidades energéticas según el número de socios que la integran actualmente



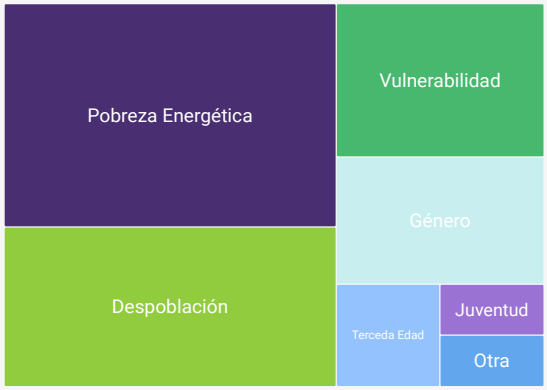
Actividades que desarrollan

Actvidades que la Comunidades energéticas desarrollan o tiene voluntad de desarrollar



Aspectos sociales

Aspectos sociales que abordan o tiene planeado abordar las comunidades energéticas



Modelo de financiación

Fuentes de financiación a las que recurren las comunidades energéticas

energiacomun.org

País Vasco

País Vasco es con 76, la 3ª comunidad autónoma con más comunidades energéticas.

Durante el 2024 el incremento no ha sido tan elevado como en otras comunidades autónomas, pero aun así se han creado 14 nuevas comunidades que representan el 23% de las que había previamente.

En el informe del 2023 se detectaron 90 comunidades energéticas. La nueva metodología de búsqueda aplicada a este informe ha penalizado al número total de comunidades en el País Vasco al no contabilizarse en esta ocasión las iniciativas que no tenían una figura jurídica propia y formaban parte de otra entidad mayor en forma de sección de cooperativa.

76
Comunidades energéticas
14 en 2024

3,43
CEs por cada 100.000 hab.
1,23% España

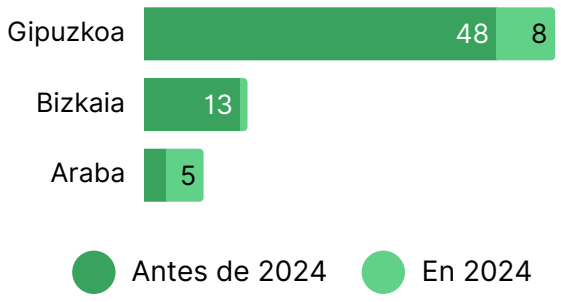
30%
de municipios tienen una CE
8,10% España

Aun con el cambio metodológico que ha afectado de forma sensible al número total de comunidades energéticas en Euskadi, siguen liderando la implantación de comunidades energéticas, siendo la primera en cuanto a número de municipios que cuentan con una comunidad energética y la segunda posición en cuanto al número de comunidades por cada 100.000 habitantes.

Analizando la evolución por provincias, Gipuzkoa encabeza la lista de forma diferencial siendo también en la que más comunidades energéticas se han creado en 2024.

Los datos de paridad en los órganos de gobierno de las comunidades energéticas (33%) está por debajo de la media nacional (40%).

Por otro lado, el 30% declaran abordar aspectos sociales o tener previsto hacerlo. Un valor muy cercano a la media nacional (33%).



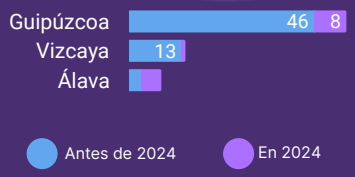
energía Común

País Vasco

Indicadores Comunidades Energéticas **2024**

76 comunidades energéticas

14 en 2024



30% 8,1% España
de municipios tienen una CE

3,43 1,4% España
CEs por cada 100.000 hab.

33% 40% España
cuenta al menos con un 50% de mujeres en sus órganos de dirección

13% 18% España
Tienen su primer proyecto energético en funcionamiento

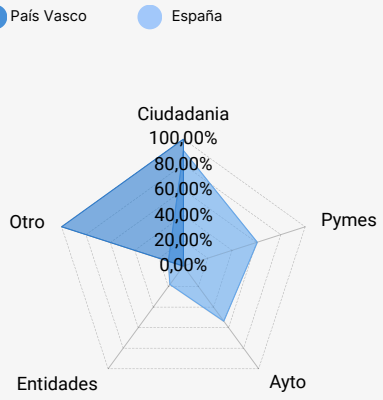
30% 33% España
Aborda algún aspecto social de su comunidad

>2100
Personas y entidades socias de una CE

energiacomun.org

Actores participantes

Perfiles de los participantes en las comunidades energéticas



Rol del ayuntamiento

Rol o roles que desempeñan los ayuntamientos

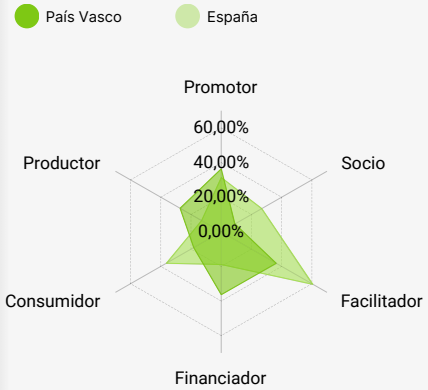
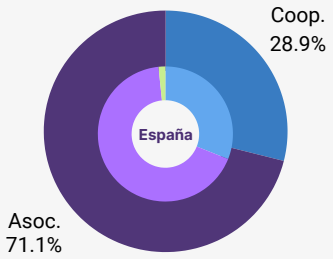


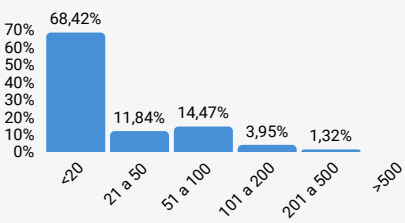
Figura jurídica

Figura jurídica bajo la que se han constituido formalmente las comunidades energéticas



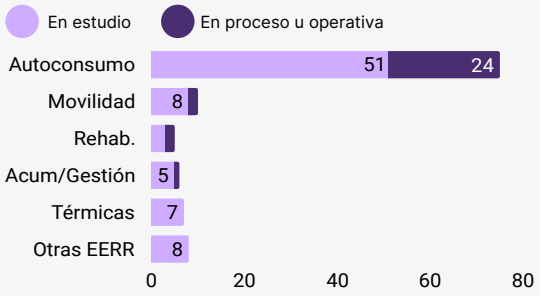
Nº de socios/as

Distribución de las comunidades energéticas según el número de socios que la integran actualmente



Actividades que desarrollan

Actvidades que la Comunidades energéticas desarrollan o tiene voluntad de desarrollar



Aspectos sociales

Aspectos sociales que abordan o tiene planeado abordar las comunidades energéticas

Modelo de financiación

Fuentes de financiación a las que recurren las comunidades energéticas

La Rioja

En La Rioja no se constituyeron ninguna comunidad energética nueva durante el año 2024.

5
Comunidades energéticas
0 en 2024

1,56
CEs por cada 100.000 hab.
1,43% España

2,9%
de municipios tienen una CE
8,10% España

A pesar de contar con pocas iniciativas, el ratio de número de comunidades energéticas por nº de municipios está por encima de la media nacional ya que La Rioja es una de las comunidades autónomas con una extensión geográfica más pequeña y a su vez, en también con menos municipios.

El ratio de comunidades energéticas por cada 100.000 habitantes sin embargo sí está muy por debajo de la media nacional.

energía Común

La Rioja

Indicadores Comunidades Energéticas **2024**

2,9% 8,1% España
de municipios tienen una CE

1,56 1,4% España
CEs por cada 100.000 hab.

-% 40% España
cuenta al menos con un 50% de mujeres en sus órganos de dirección

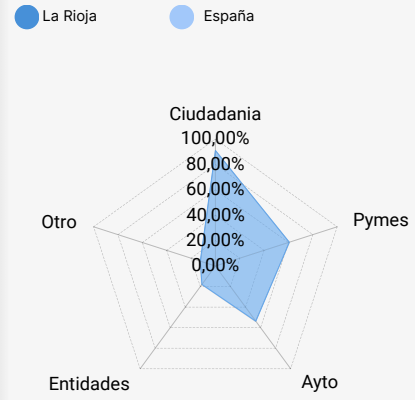
80% 18% España
Tienen su primer proyecto energético en funcionamiento

80% 33% España
Aborda algún aspecto social de su comunidad

>80
Personas y entidades socias de una CE

Actores participantes

Perfiles de los participantes en las comunidades energéticas



Rol del ayuntamiento

Rol o roles que desempeñan los ayuntamientos

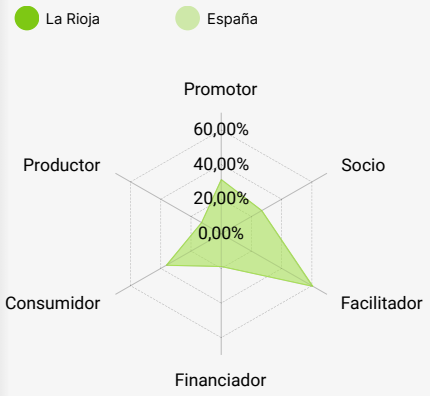
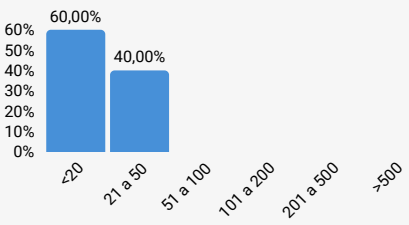


Figura jurídica

Figura jurídica bajo la que se han constituido formalmente las comunidades energéticas

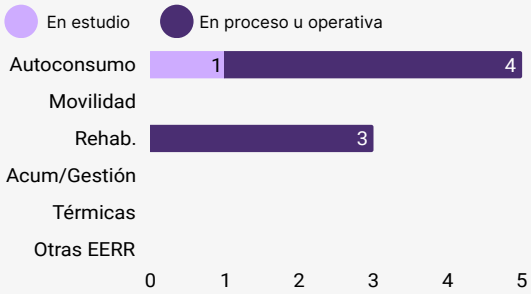
Nº de socios/as

Distribución de las comunidades energéticas según el número de socios que la integran actualmente



Actividades que desarrollan

Actvidades que la Comunidades energéticas desarrollan o tiene voluntad de desarrollar



Aspectos sociales

Aspectos sociales que abordan o tiene planeado abordar las comunidades energéticas

No data to display

Modelo de financiación

Fuentes de financiación a las que recurren las comunidades energéticas

No data to display

energiacomun.org

Comunidad de Madrid

En la Comunidad de Madrid se constituyó en 2024 1 comunidad energética, representado un aumento del 8%. Incremento por debajo de la media nacional.

13
Comunidades energéticas
1 en 2024

0,19
CEs por cada 100.000 hab.
1,43% España

7,3%
de municipios tienen una CE
8,10% España

El ratio de número de comunidades energéticas por nº de municipios se acerca a la media nacional sin alcanzarla, sin embargo el número de comunidades energéticas por cada 100.000 habitantes está muy por debajo de la media. Esto se debe en gran medida a que la Comunidad de Madrid es la comunidad autónoma más densamente poblada.

Por otro lado, el 80% declaran abordar aspectos sociales o tener previsto hacerlo. Un valor alto comparado con la media nacional (33%).

energía Común

Comunidad de Madrid

Indicadores Comunidades Energéticas **2024**

13 comunidades energéticas

1 en 2024

7,3% 8,1% España

de municipios tienen una CE

0,19 1,4% España

CEs por cada 100.000 hab.

67% 40% España

cuenta al menos con un 50% de mujeres en sus órganos de dirección

15% 18% España

Tienen su primer proyecto energético en funcionamiento

30% 33% España

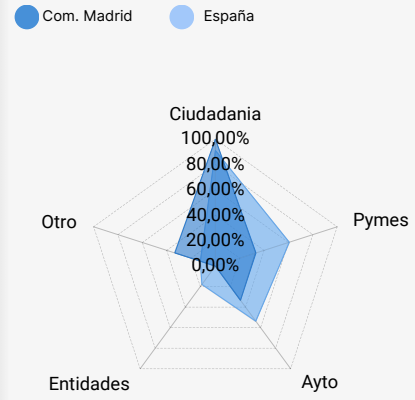
Aborda algún aspecto social de su comunidad

>1900

Personas y entidades socias de una CE

Actores participantes

Perfiles de los participantes en las comunidades energéticas



Rol del ayuntamiento

Rol o roles que desempeñan los ayuntamientos

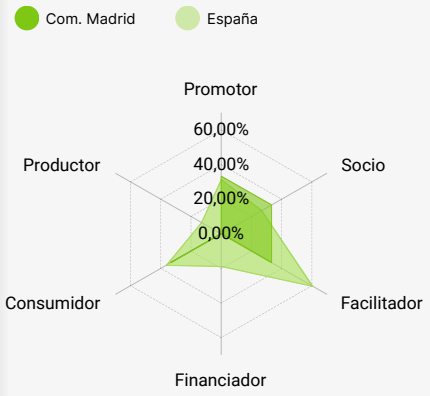
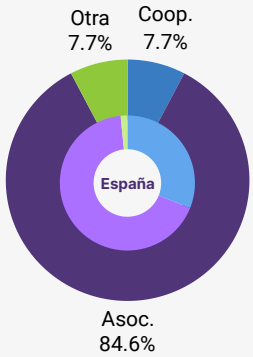


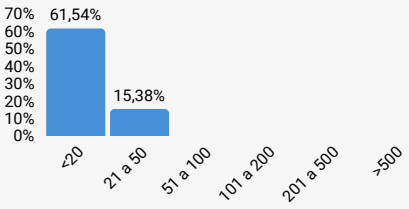
Figura jurídica

Figura jurídica bajo la que se han constituido formalmente las comunidades energéticas



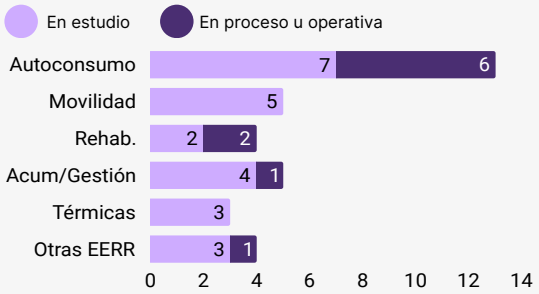
Nº de socios/as

Distribución de las comunidades energéticas según el número de socios que la integran actualmente



Actividades que desarrollan

Actvidades que la Comunidades energéticas desarrollan o tiene voluntad de desarrollar



Aspectos sociales

Aspectos sociales que abordan o tiene planeado abordar las comunidades energéticas

Modelo de financiación

Fuentes de financiación a las que recurren las comunidades energéticas

energiacomun.org

8

Conclusiones

El año 2024 ha supuesto un punto de inflexión en el proceso de consolidación de las comunidades energéticas en España. A partir del análisis de los datos recopilados en este informe, se constata un crecimiento estable y significativo tanto en número de iniciativas constituidas como en la diversidad de actores implicados, territorios cubiertos y objetivos perseguidos. La cifra total de comunidades energéticas identificadas asciende ya a 659, lo que representa un aumento del 44% respecto al año anterior y refleja un avance claro en la penetración territorial y social de esta figura. Este crecimiento se acompaña, sin embargo, de una notable heterogeneidad en cuanto a su distribución geográfica, actores impulsores, grado de madurez y nivel de institucionalización, lo cual plantea importantes retos en términos de equidad territorial, acceso a recursos y capacidades de gestión.

Uno de los factores clave que ha impulsado esta expansión ha sido el despliegue de programas de ayudas públicas a distintos niveles: estatal, autonómico, provincial y municipal. Iniciativas como las convocatorias CE-Implementa, las líneas de subvención específicas en comunidades como Cataluña, Navarra o la Comunitat Valenciana, o la puesta en marcha de Oficinas de Transformación Comunitaria (OTC) con una intensidad de atención desigual territorialmente (La Rioja no tiene ninguna OTC), han contribuido de manera decisiva a facilitar la constitución legal de comunidades energéticas, la realización de estudios técnicos y la ejecución de proyectos piloto. Sin embargo, los datos del informe también alertan sobre la necesidad de reforzar y mantener estas líneas de apoyo para no frenar este incremento apoyar no solo en la creación, sino también en el desarrollo de proyectos energéticos y en la gestión de las comunidades como siguiente gran reto para que todo el esfuerzo aportado en lanzar estas iniciativas no acaben abandonandose y finalmente muriendo.

A pesar del importante volumen de ayudas distribuidas, el porcentaje de comunidades energéticas que declara haber accedido a financiación pública ha descendido del 85% en 2023 al 58% en 2024. Esto puede estar relacionado con la finalización de la convocatoria de ayudas para autoconsumo gestionadas por las comunidades autónomas (RD 577/2011). La sostenibilidad financiera de las comunidades energéticas sigue dependiendo en gran medida de los fondos propios de las personas socias, lo que podría limitar su capacidad de replicación y escalado en el futuro, además de poder constituir una barrera de acceso para muchas personas que no puedan disponer de los fondos necesarios.

Desde una perspectiva social, a pesar de haberse producido un avance importante (ha aumentado un 15%), la participación de las mujeres en los órganos de gobierno de las comunidades energéticas sigue siendo muy baja.

Por otro lado el informe confirma que las comunidades energéticas no sólo representan una herramienta para acelerar la transición hacia un modelo energético renovable y descentralizado, sino también un vehículo para avanzar hacia un modelo más inclusivo y democrático. En 2024, una proporción significativa de las comunidades analizadas incorporan objetivos explícitos relacionados con la lucha contra la pobreza energética, el impulso de la igualdad de género, la integración de colectivos vulnerables o el desarrollo del medio rural.

A ello se suma una implicación creciente de los ayuntamientos, especialmente como facilitadores y promotores aunque no tanto como socios de las comunidades.

Durante 2024 se ha consolidado la tendencia creciente a elegir la figura jurídica de asociación para la constitución de comunidades energéticas, superando a la cooperativa, pese a la afinidad de estas comunidades con los valores cooperativos. Esta preferencia puede explicarse por la mayor simplicidad en el proceso de constitución, la ausencia de aportaciones económicas iniciales y el menor grado de familiarización de la sociedad con el modelo cooperativo.

A pesar de los avances, el ecosistema de comunidades energéticas en España sigue en una fase de maduración. La mayoría de las iniciativas cuentan aún con menos de 50 personas socias, tienen un alcance limitado a una sola instalación de autoconsumo y se enfrentan a desafíos próximos relevantes en términos de gestión, participación, inclusión y continuidad.

La transición energética no será plenamente justa ni transformadora si no se garantiza que estas comunidades puedan desarrollarse en todos los territorios, incluyendo aquellos con menor densidad de población o menor capacidad técnica, y si no se asegura una participación activa y plural de la ciudadanía, creando mecanismos que faciliten el acceso a todos los colectivos, fomentando su participación no solo como perceptores de un servicio que ofrece la comunidad energética sino también en el diseño, implementación y gobernanza de la misma.

En este contexto, resulta imprescindible fortalecer el marco de apoyos públicos, así como avanzar en la generación de conocimiento compartido, redes de colaboración territorial y mecanismos de acompañamiento a medio y largo plazo. Las comunidades energéticas no pueden sostenerse únicamente en el entusiasmo ciudadano: necesitan infraestructuras de apoyo, entornos normativos estables y mecanismos que reduzcan las barreras administrativas, técnicas y financieras. Solo así podrán desplegar todo su potencial transformador, contribuyendo no solo a la descarbonización del sistema energético, sino también a la revitalización de los territorios, la democratización de la energía y la creación de comunidades más resilientes y cohesionadas

9

Comunidades Energéticas incluidas y agradecimientos

Este informe se ha elaborado con el objetivo de servir como una herramienta útil para conocer el avance de las comunidades energéticas en España, los modelos predominantes y los principales retos y barreras a los que se enfrentan.

Su desarrollo ha requerido un trabajo intenso, que no habría sido posible sin la colaboración de las comunidades energéticas que han completado el formulario de recogida de datos, así como de los promotores y las Oficinas de Transformación Comunitaria que han contribuido incorporando información de las comunidades a las que asesoran.

Por ello queremos dar las gracias a:

- **NASUVINSA (OTC Navarra)**
- **FEMMES Energía**
- **BATEC**
- **MásInteligencia**
- **Sapiens Energía**
- **CEL Management**
- **Goiener**
- **Som Comunitats**
- **ENREDCOOP**
- **Luco Energía**
- **OSCE**
- **Osona Energía**
- **OTC ESMV Getafe**
- **OTC Diputación de Cádiz**
- **OTC ADESIMAN**
- **OTC Oficina de l'Energía de Valencia**
- **OTC de Tenerife**
- **OTC Diputación de Granada**
- **OTC Región de Murcia**
- **OTC FAEN**
- **OTC Extremadura**
- **OTC COIRTIM**
- **OTC Toledo Resiliente**
- **OTC Energía Gran Canaria**

A continuación se muestran las 659 comunidades energéticas analizadas en este informe

Nombre de la comunidad energética	CA	Municipio
Comunidad Energética Guarromán	And	Guarromán
Comunidad Energética Local De Vecinos Y Pymes De La Ciudad De Almería	And	Almería
Comunidad Energética Chiclana Sostenible	And	Chiclana De La Frontera
Comunidad Energética Polígono Industrial Arroyo De La Miel De Benalmádena	And	Málaga
Comunidad Energética Benahadux Sostenible	And	Benahadux
Comunidad Energética Local Albarracin	And	El Bosque
Comunidad Energética Joyarancón	And	Santa Ana La Real
Jalea Luz	And	Sevilla
Montilla Renovable	And	Montilla
Comunidad Energética Benarrabá	And	Benarrabá
Comunidad Ciudadana De Energía De La Serranía De Ronda Y Campillos	And	Ronda
Comunidad Energética De Villanueva Del Duque	And	Villanueva Del Duque
Berrocal Solar	And	Berrocal
Comunidad Energética Alquelú	And	Dúrcal
Andevaluz Beturia	And	Sanlúcar De Guadiana
Comunidad Energética La Pañoleta	And	Vélez-Málaga
Comunidad Energética Castillo De Matrera	And	Villamartin
Comunidad Energética Jabalcón	And	Zújar
Comunidad Ciudadana De Energía Del Municipio De Salar	And	Salar
Asociación La Luz Del Pueblo De Alcalá	And	Alcalá Del Valle
Luce Puerto Real, S. Coop. And.	And	Puerto Real
Almoradux S. C. A.	And	Cuevas Del Becerro
Comunidad Energetica Cuevas Bajas,S.Coop.And	And	Cuevas Bajas
Comunidad Energética Tebeña Solanoysol S.C.A.	And	Teba
Asociación Comunidad Energética Del Río Monachil	And	Monachil
Asoc. Comunidad De Energías Renovables San Jerónimo-Alamillo	And	Sevilla
Comunidad De Energías Renovables And Centro S, Coop. And.	And	Baena
Arroyo Alumbra S. Coop. And.	And	Arroyomolinos De León
Torreblanca Ilumina, Comunidad Ciudadana De Energía Y Aprendizaje	And	Sevilla
Comunidad De Energías Renovables Comarca De Huéscar	And	Huéscar
Comunidad Energética Eco-Almocita, S.Coop.And.	And	Almócita
Cel Mairena Del Aljarafe	And	Mairena Del Aljarafe
Comunidad Energética Barrios De La Alhambra Sociedad Cooperativa Andaluza	And	Granada
Comunidad Energética De La Alpujarra	And	Órgiva
Smart Energy Gran Vega	And	Sevilla
Comunidad Energética Local Padul	And	Granada
Asociación Comunidad Energética Local De Ejulve	Ara	Ejulve
Asociación Comunidad Energética La Puebla De Alfindén	Ara	La Puebla De Alfinden
Comunidad De Energías Renovables Comarcal Aragonesa Del Somontano	Ara	Abiego
Asociación Comunidad Energética O Frago	Ara	El Frago
Comunidad Energética Local De Aguilar De Alfambra	Ara	Aguilar De Alfambra
Comunidad Energética León Felipe 22	Ara	Zaragoza
Comunidad Energética Boltaña Sostenible	Ara	Boltaña
Comunidad Energetica Algairen	Ara	Aguarón
Comunidad Energética Local De Barós	Ara	Barós
Asociacion Comunidad Energetica Daroca	Ara	Daroca
Oliver Comunidad Energética	Ara	Zaragoza
Comunidad Energética Local De Albarracín	Ara	Albarracín
Comunidad Energética Val D'Echo	Ara	Valle De Hecho
Asociación Energética Fabarola	Ara	Fabara
Mercaenergy	Ara	Zaragoza

Comunidad Energética Yebra De Basa	Ara	Yebra De Basa
Comunidad Energética De Villanúa	Ara	Villanúa
Comunidad Energética De Abizanda	Ara	Abizanda
Comunidad Energética Local De Espuéndolas	Ara	Espuéndolas
Comunidad Energética De Bailo	Ara	Bailo
Energea Comunidad Energética Gea Sociedad Cooperativa	Ara	Gea De Albarracín
Comunidad Energética Torrecilla De Alcañiz	Ara	Torrecilla De Alcañiz
Comunidad Energética De Artieda	Ara	Artieda
Comunidad Energética De Fiscal	Ara	Fiscal
Comunidad Energética De Urriés	Ara	Urriés
Las Majadas	Ara	La Muela
Nuen	Ara	Jaca
Comunidad Energética Local De Biscarrués	Ara	Biscarrués
Comunidad Energética De Escarrilla	Ara	Escarrilla
Comunidad Energética Cerca	Ara	Calatayud
Los Cencerrosos Energía, Sociedad Cooperativa	Ara	Mora De Rubielos
Comunidad Energética Local De Ansó	Ara	Ansó
Comunidad Energética Villa De Muel	Ara	Muel
Comunidad Energética Local De Secastilla	Ara	Secastilla
Mudéjar Alumbra	Ara	Alcorisa
Sociedad Cooperativa María De Huerva Energía	Ara	María De Huerva
Luco Energía	Ara	Luco De Jiloca
Colectivo Energético De Mozota S.Coop.	Ara	Mozota
Sociedad Cooperativa Montefuerte Solar	Ara	Monforte De Moyuela
Comunidad Energetica Local La Tejeria 1 De Jaca	Ara	Jaca
Comunidad Energetica Local De Sabiñánigo Cardelina	Ara	Sabiñánigo
Asociación Energética Fayonense	Ara	Fayón
Comunidad Energética De Jasa	Ara	Jasa
L Lena Coonecta Sociedad Cooperativa Asturiana	Ast	Lena
Comunidad Energética Del Franco	Ast	El Franco
Comunidad Energética Local De La Fresneda	Ast	Siero
Xuntate Llanera	Ast	Posada
Comunidad Energética Asoleyar Santa Bárbara	Ast	Gijón
Llume Yerbata	Ast	Martimporra
Som Binisolar	Bal	Binissalem
Comunitat D'Energies Renovables Del Poligon Industrial De Sant Lluís	Bal	Sant Lluís
Som Serveis Energètics S. Coop	Bal	Binissalem
Comunidad Energética El Palmeral Y El Turmán De Agaete	Can	Agaete
Comunidad Energética Ciudad De Galdar (Cegagc)	Can	Galdar
Comunidad Energética La Aldea De San Nicolás, Gran Canaria (Celagc)	Can	Los Caserones
Comunidad Energética Vega De San Mateo, Gran Canaria (Cevesamagc)	Can	Vega De San Mateo
Comunidad Energética Artenara, Gran Canaria (Ceargc)	Can	Artenara
Comunidad Energética De La Matanza De Acentejo	Can	La Matanza De Acentejo
Asociación Comunidad Energética De Tacoronte	Can	Tacoronte
Comunidad Ciudadana De Energía Adeje Verde	Can	Adeje
Asoc El Sol De La Graciosa Comunidad Energetica	Can	Caleta Del Sebo
Asociación Comunidad Energética El Rosario Solar	Can	Radazul
Energía Bonita, S. Coop.	Can	
Comunidad Energetica Local Santander - Cel Santander	Can	Santander
Comunidad Energetica De Torrelavega-Cel Torrelavega	Can	Torrelavega
Cel Santullán	Can	Castro-Urdiales
Asociacion Comunidad Energetica Quintanilla San Garcia Senda Sostenible	CyL	Quintanilla San García

Asociacion Comunidad Energetica Local De Burgos Cel Burgos	CyL	Burgos
San Vitero Energía S. Coop	CyL	San Vitero
Robleda Energia S. Coop.	CyL	Robleda-Cervantes
Comunidad Energetica Villalar De Los Comuneros Sostenible	CyL	Villalar De Los Comuneros
Comunidad Energetica Local De Husillos	CyL	Husillos
Comunidad Energética Bembibre Sostenible	CyL	Bembibre
Comunidad Ciudadana De Energia Porto	CyL	Porto
Asociacion Soriaconenergia Comunidad Energetica Sostenible Para El Impulso Demografico	CyL	Soria
Asociacion Energetica Trabazos	CyL	Trabazos De Aliste
Asociacion Comunidad Energetica Villanueva Rio Ubierna	CyL	Merindad De Río Ubierna
Asociacion Comunidad Energetica Rural Hontoria De La Cantera	CyL	Hontoria De La Cantera
Asociación Comunidad Energética Renovable Municipio Igüeña Ciuden	CyL	Igüeña
Asociación Comunidad Energética Renovable Ituero Y Lama	CyL	Ituero Y Lama
Asociacion Comunidad Energetica Lerma	CyL	Lerma
Asociación Cerpasa Energías Verdes	CyL	Benavente
Peralejos De Abajo Genera	CyL	Peralejos De Abajo
Miranda De Azán Genera	CyL	Miranda De Azán
Cel San Miguel De Valero S. Coop	CyL	San Miguel De Valero
Cel Ledrada S. Coop	CyL	Ledrada
Cel San Muñoz S. Coop De C Y L	CyL	San Muñoz
Comunidad Energética San Roque - Pedro Bernardo S. Coop De C Y L	CyL	Pedro Bernardo
Comunidad Energética Andavías	CyL	Andavías
Comunidad Energética Cañizal S. Coop	CyL	Cañizal
Cel Rivilla De Barajas S. Coop	CyL	Rivilla De Barajas
Cel El Cubo De La Tierra Del Vino Cyl	CyL	El Cubo De Tierra Del Vino
Cel Madridanos S. Coop De C Y L	CyL	Madridanos
Cel Buenavista S. Coop De C Y L	CyL	Buenavista
Comunidad Energética Mayalde S. Coop De C Y L	CyL	Mayalde
Cel Peñausende S. Coop De C Y L	CyL	Peñausende
Comunidad Energética De Juzbado	CyL	Juzbado
Comunidad Energética Renovable Valdeajos	CyL	Valdeajos
Comunidad Ciudadana Energética Burgos Inteligente	CyL	Burgos
Comunidad Energética Villalonquéjar Sostenible	CyL	Villalonquéjar
Comunidad Energética Renovable Cubillos De Sil	CyL	Cubillos Del Sil
Comunidad Energética Rioseco De Tapia	CyL	Rioseco De Tapia
Vacoe	CyL	Valdelacasa
Comunidad Energética Renovable Medina De Pomar Genera	CyL	Medina De Pomar
Comunidad Energética De Vega De Valcarce	CyL	Vega De Valcarce
Comunidad Energética De Burbia	CyL	Burbia
Comunidad Energética Lillo Del Bierzo	CyL	Lillo Del Bierzo
Hacendera Solar	CyL	Castilfrío De La Sierra
Qc Energía	CyL	Quiruelas De Vidriales
Comunidad Energética De Agés	CyL	Agés
Comunidad Energética Vilviestre Del Pinar	CyL	Vilviestre Del Pinar
Comunidad Ciudadana De Energías Renovables Gotarrendura Cunasteresa	CyL	Gotarrendura
Comunidad Energética De Revillarruz	CyL	Revillarruz
Comunidad Energetica Valcorba Henar, S.L.	CyL	Torrescárcela
Guzmán Renovable	CyL	Guzmán
Comunidad Energetica Tizon	CyL	Palacios De La Sierra
Cel San Esteban Del Valle, S. Coop. De CyL	CyL	San Esteban Del Valle
La Victoria Del Sol	CyL	Valladolid
Cel Sol Regalado	CyL	Valladolid

Cel Estaciones	CyL	Valladolid
Electrocerros	CyL	Valladolid
Comunidad Enegética Local De Quintanilla De Arriba	CyL	Quintanilla De Arriba
Comunidad Energética Local Cabezarrubias Del Puerto	CM	Cabezarrubias Del Puerto
Comunidad Enrgética Local Molina De Ara	CM	Molina De Ara
Comunidad Energética Peñascosa	CM	Peñascosa
Asociación Energética De Electricidad Castilforte	CM	Castilforte
Asociación Comunidad Energética Vecina De Almadrones	CM	Almadrones
Asociación Comunidad Energética La Manchuela	CM	Fuentealbilla
Alcalá De Júcar Comunidad Energética	CM	Alcalá Del Júcar
Comunidad Energética De Chinchilla De MonteAra	CM	Chinchilla De Monte-Ara
La Puebla De Almoradiel Genera	CM	La Puebla De Almoradiel
San Carlos Del Valle Genera	CM	San Carlos Del Valle
Campollano Genera	CM	Albacete (Polígono Industrial Campollano)
El Torno Genera	CM	El Torno
Ballesteros De Calatrava Genera	CM	Ballesteros De Calatrava
Cel Guadalmez S. Coop De C-Lm	CM	Guadalmez
Cel Puerto Lapice, S. Coop. De Clm	CM	Puerto Lápice
Cel Villanueva De La Fuente S. Coop. De C-Lm	CM	Villanueva De La Fuente
Cel Huerta Del Marquesado S. Coop. De C-Lm	CM	Huerta Del Marquesado
Cel Granátula De Calatrava S. Coop. De C-Lm	CM	Granátula De Calatrava
Cel Viveros S. Coop. De C-Lm	CM	Viveros
Cel Cervera Del Llano S. Coop. De C-Lm	CM	Cervera Del Llano
Comunidad Energética De Valenzuela	CM	Valenzuela De Calatrava
Comunidad Energética De Bienservida	CM	Bienservida
Comunidad Energética Ossa De Montiel	CM	Ossa De Montiel
Cel Villar Del Pozo S. Coop. De C-Lm	CM	Villar Del Pozo
Scae Puebla Del Principe S. Coop. De C-Lm	CM	Puebla Del Príncipe
Cel Abenojar	CM	Abenójar
Comunidad Energética De Fuente De Pedro Naharro	CM	Fuente De Pedro Naharro
Comunidad Energética Romica	CM	Albacete
Comunidad Energética Robledo	CM	Robledo
Comunidad Energética Bogarra	CM	Bogarra
Comunidad Energética De Iniesta	CM	Iniesta
Circulo Solar La Roda	CM	La Roda
Noblejas Ilumina	CM	Noblejas
Asociación Comunidad Energética Casco Histórico Ciudad De Toledo	CM	Toledo
Comunidad Energética Mancha Júcar-Centro De Villarrobledo	CM	Villarrobledo
Comunidad Energética Mancha Júcar-Centro De Villalgordo Del Júcar	CM	Villalgordo Del Júcar
Comunidad Energética Mancha Júcar-Centro De La Roda	CM	La Roda
Comunidad Energética Mancha Júcar-Centro De Montalvos	CM	Montalvos
Comunidad Energética Mancha Júcar-Centro De Minaya	CM	Minaya
Comunidad Energética Mancha Júcar-Centro De Fuensanta	CM	Fuensanta
Comunidad Energética Mancha Júcar-Centro De Barrax	CM	Barrax
Enerural, Sccl	Cat	Torrebesses
Coop Agricola De Prades Sccl	Cat	Prades
Cooperativa Energètica De Prades De La Molsosa	Cat	La Molsosa
La Masia Cooperativa Energètica, Sccl	Cat	Riner
Comunitat Energètica De Vallfogona Sccl	Cat	Vallfogona De Balaguer
Energies Compartides Bellpuig I Seana (Ecobs) Sccl	Cat	Bellpuig
Activa- Comunitat Energètica D'Ivars D'Urgell I Vallverd	Cat	Ivars D'Urgell
Barbens Sostenible	Cat	Barbens

Comunitat Energètica De Sant Guim De La Plana-Vicfred	Cat	Sant Guim De La Plana
Comunitat Energètica D'Ivorra	Cat	Ivorrra
Comunitat Energètica Local (Cel) Cerdanya	Cat	Montellà I Martinet
Borges Energia Neta	Cat	Les Borges Blanques
La Plana Sostenible Sccl	Cat	Mollerussa
Associació Energies Compartides D'Almacelles	Cat	Almacelles
Associació Comunitat Energètica De La Ribera Del Sió	Cat	Agramunt
Associació Comunitat Energètica De Sudanell	Cat	Sudanell
Comunitat Energètica De Ponts	Cat	Ponts
Comunitat Energètica Sant Guim De Freixenet	Cat	Sant Guim De Freixenet
Associació Per La Transició Energètica A Josa I Tuixén	Cat	Josa I Tuixent
Producció D'Energia Maresme 128, Sccl	Cat	Barcelona
Associació La Vall Sostenible	Cat	Aleixar, L'
Associació El Racó Sostenible	Cat	Estartit, L'
Associació Comunitat Energia Santjoanina	Cat	Sant Joan De Les Abadesses
Associació Veins De Penelles Per La Sostenibilitat	Cat	Penelles
Comunidad Energética La Raval	Cat	Manresa
Comunitat Energètica De Mediona	Cat	Mediona
Comunitat Energética Valentins (Comenval), Sccl	Cat	Ulldecona
Cooperativa D'Excedents D'Energia Renovable, Sccl	Cat	Alcarrás
Companyia D'Energia Renovable Vitamina D, Sccl	Cat	Vic
Associació Comunitat Energética Del Maresme	Cat	Cabrils
Associació Ciutadana Vilawatt Per A La Transició Energética	Cat	Viladecans
Associació Comunitat Energética Sant Roc	Cat	Sant Roc
Associació Comunitat Energética Del Terme De Margalef	Cat	Torregrossa
Associació Bellcaire Sostenible	Cat	Bellcaire D'Urgell
Associació Agrupa Energia	Cat	Sitges
Associació Comunitat Energética Pla De Dalt	Cat	Olot
Associació Per A La Comunitat Energética Valentins, A-Comenval	Cat	Ulldecona
Queralt Sostenible	Cat	Santa Coloma De Queralt
Cel Cambra Ebre Energía	Cat	Tortosa
Solbrai	Cat	Pinell De Brai, El
Collsacabra Verd	Cat	Santa Maria De Corcó
Cel Cerdanya	Cat	Montellá Martinet
Comunitat Energética Poligon Agro-Reus	Cat	Reus
Cooperativa Agrícola Sant Isidre De La Fatarella	Cat	La Fatarella
Comunitat Energetica Poligon Industrial De Constati	Cat	Constantí
Comunitat Energética Plaza Del Mig D'Olot	Cat	Olot
Albera Energia	Cat	Vilamaniscle
Comunidad Energética En El Polígono De Castellví De Rosanes	Cat	Castellví De Rosanes
Cooperativa 70	Cat	Caldes De Montbui
Associació Energètica D'Avinyó	Cat	Avinyó
Comunitat D'Energies Renovables Del Polígon Industrial De Cal Vidal	Cat	Puig-Reig
Cep9 – Comunitat Energètica Del Poblenou	Cat	Barcelona
Som Energia Sabadell	Cat	Sabadell
Comunitat Energètica 9 Barris	Cat	Barcelona
Energía Malgrat	Cat	Malgrat De Mar
Rupit I Pruit Energìa	Cat	Rupit Y Pruït
Associació Energetix Poble-Sec	Cat	Barcelona
Tavèrnoles Sostenible	Cat	Tavèrnoles
Som Comunitat Energètica Del Barcelonès	Cat	Barcelona
Lluçol Comunitat Energètica	Cat	Santa Eulàlia De Puig-Oriol

Comunitat Energetica La Gavarresa	Cat	Oristà
Castellet Sostenible	Cat	Sant Vicenç De Castellet
Seb En Transició	Cat	Santa Eugènia De Berga
Llumprimer Sccl	Cat	Santa Eulàlia De Riuprimer
Set Fonts Energía	Cat	Sant Julià De Vilatorta
Pesca Energía	Cat	Torelló
Olost I Santa Creus Sostenible	Cat	Olost
Illa Eficient	Cat	Barcelona
Folgueroles Renovables	Cat	Folgueroles
Cooperativa Sostenible Del Ter, Sccl	Cat	Roda De Ter
Alpens Energía	Cat	Alpens
Comunitat Energètica Lloriana	Cat	San Vicente De Torelló
Voltregà Energia	Cat	Sant Hipòlit De Voltregà
Cooperativa De Consum De Prats De Lluçanès Sccl	Cat	Prats De Lluçanès
Cooperativa Santperenca D'Energia Sostenible (Cospes)	Cat	Sant Pere De Torelló
Energética Pedraforca	Cat	Saldes
Vicoop Energia Sccl	Cat	Vic
Arbúcies Sostenible	Cat	Arbúcies
Viladrau Energía	Cat	Viladrau
La Campdevanolenca	Cat	Campdevànol
Energia Del Pallars Jussà	Cat	Tremp
Comunitat Energètica De L'Alt Urgell – Vall Del Port Negre	Cat	Estamariu
Comunitat Energètica D'Ivars D'Urgell I Vallverd	Cat	Ivars D'Urgell
Associació Comunitat Energètica De Castellserà	Cat	Castellserà
Associació Arbeca Sostenible	Cat	Arbeca
Solflix, Sccl	Cat	Flix
Associació Comunitat Energètica Vilanoveta	Cat	Lleida
Comunitat Energètica De La Bordeta	Cat	Barcelona
Associació Comunitat Energètica Del Bon Pastor	Cat	Barcelona
Comunitat Energia Del Prat S.L.	Cat	El Prat De Llobregat
Manlleu Energia Sccl	Cat	Manlleu
Comunitat Energètica Montolivet	Cat	Olot
Comunitat Energètica Barri Vell De Salt	Cat	Salt
Balenyà Sostenible Sccl	Cat	Els Hostalets De Balenyà
Comunitat Energètica Empresarial Les Comes Genera Sccl	Cat	Igualada
Energia Santjoanina	Cat	Sant Joan De Les Abadesses
Gurb Energia, Sccl	Cat	Gurb
Cooperativa Taradell Sostenible, Sccl	Cat	Taradell
Units Energy Sccl	Cat	El Cogul
La Tonenca	Cat	Tona
Moinès Sostenible Sccl	Cat	Moià
Comunitat Energetica Empresarial Manresa Il.Lumina,Sccl	Cat	Manresa
Viure De L'Aire Del Cel	Cat	Sant Hilari Sacalm
Vng Energia	Cat	Vilanova I La Geltrú
Associació Comunitat Energètica D'Alcalà De Xivert	CVal	Alcalà De Xivert
Ce Alto Guadalquivir 1	CVal	Pobla De Vallbona, La
Ce Consucoop	CVal	Pobla De Vallbona, La
Ce Alto Guadalquivir 2	CVal	Pobla De Vallbona, La
Ce Guadiato 1	CVal	Pobla De Vallbona, La
Ce Córdoba 2	CVal	Pobla De Vallbona, La
Ce Pedroche 1	CVal	Pobla De Vallbona, La
Ce Guadiato 2	CVal	Pobla De Vallbona, La

Ce Vega Del Guadalquivir 2	CVal	Pobla De Vallbona, La
Ce Puente Genil 1	CVal	Pobla De Vallbona, La
Ce Subbética 1	CVal	Pobla De Vallbona, La
Ce Campiña Sur 2	CVal	Pobla De Vallbona, La
Comunidad Energética Fuente Del Jarro Cel	CVal	Paterna
Comunidad Energética Reva Solar Ii	CVal	Pobla De Vallbona, La
Comunidad Energética Reva Solar I	CVal	Pobla De Vallbona, La
Comunidad Energetica De Malilla (Cem)	CVal	Pobla De Vallbona, La
Asociacion Energia Sostenible Para Todas	CVal	Pobla De Vallbona, La
Compartim Energia Renovable Als Barris D'Aiora I Algiros	CVal	Pobla De Vallbona
Comunidad Energética De Vallada	CVal	Pobla De Vallbona, La
Llaman De Ayto De Nules. No Tienen Segun Ellos Ce Y No Quieren Tener.	CVal	Nules
Comunidad Energética Local De Alpuente C.E.L.A.	CVal	Alpuente
Associació Comunitat Energética Del Alcodar	CVal	Gandia
Associacio Comunitat Energetica D'Alcasser	CVal	Alcasser
Asociación De Consumidores De Energías Renovables De Aras De Los Olmos	CVal	Aras De Los Olmos
Associació Comunitat Energética Terres Sostenibles	CVal	Sierra Engarcerán
Asociacion Comunidad Energetica Renovable Y Autoconsumo Colectivo Energia Alicante	CVal	Pobla De Vallbona, La
Comunidad Energetica Local De Planes	CVal	Pobla De Vallbona, La
Comunidad De Energias Renovables De Gestalgar	CVal	Gestalgar
Asociacion Comunidad Energetica Renovable Y Autoconsumo Colectivo Energia De Valencia	CVal	Pobla De Vallbona, La
Associacio Comunitat Energetica Del Marquesat Catadau-Llombai-Alfarp Coemar	CVal	Pobla De Vallbona, La
Associacio Comunitat Energetica De L'Alcudia De Crespins	CVal	L'Alcudia De Crespins
Associació Comunitat Energética De Castelló	CVal	Castelló
Associació D'Autoconsum Colâ·Lectiu D'Energies Renovables De Sumacarcer, Suma Nova Energia	CVal	Sumacã€Rcer
Associació Comunitat Energética De La Mata	CVal	Pobla De Vallbona, La
Comunitat Energética De L'Eliana	CVal	L'Eliana
Comunidad Energetica Renovable Y Autoconsumo Colectivo De Vecinos Y Comercios De La Ciudad De Valencia	CVal	Pobla De Vallbona, La
Comunitat Energética De La Plana, Coop. V.	CVal	Val D'Uixó
Asociación Comunidad Energética De Villar Del Arzobispo	CVal	Villar Del Arzobispo
Sapiens Energia	CVal	Canet D'En Berenguer
Comunitat Energética De Rafelbunyol	CVal	Rafelbunyol
Cel La Ribera	CVal	Alfarb
Constant Energia	CVal	La Pobla De Vallbona
Comunidad Energética Buñol Senda Sostenible	CVal	Buñol
Comunitat Energetica De La Font De La Figuera	CVal	Fuente La Higuera
Comunidad Energética De Horno De Alcedo (Cehda)	CVal	Valencia
Comunitat Energetica De Carcer	CVal	Cárcer
Comunidad Energética De Villar Del Arzobispo	CVal	Villar Del Arzobispo
Comunitat Energetica De Palmera	CVal	Palmera
Comunidad Energética De Marines	CVal	Marines
Comunidad Energética De Fontanars Dels Alforins	CVal	Fontanares
Comunidad Energética Agrovoltaica Picassent Solar	CVal	Picassent
Comunidad Energética De Paiporta	CVal	Paiporta
Comunitat Energética De Faura	CVal	Faura
Comunidad Energética Malilla	CVal	Valencia
Comunidad Energética Renovable (Cer) Zaidía	CVal	Valencia
Comunidad Energética Local (Cel) Tuéjar	CVal	Tuéjar
Comunidad Energética Local Fuente Del Jarro	CVal	Paterna
Associació D'Autoconsum Col·Lectiu D'Energies Renovables De Ràfol De Salem	CVal	Ráfol De Salem
Comunidad Energética Solidaria Malvarrosa	CVal	València

Comunidad Energética Solidaria	CVal	València
Comunidad Energética Racó De Mar	CVal	Canet De Berenguer
Comunitat Energètica De Quart De Poblet	CVal	Quart De Poblet
Comunidad Energética Castellar-L'Oliveral	CVal	Valencia
Comunitat Energètica De Potries	CVal	Potríes
Comunidad Energética De Titaguas	CVal	Titaguas
Comunidad Energética De Benagéber	CVal	Benagéber
Comunitat Energètica De Benifairó De Les Valls	CVal	Benifairó De Los Valles
Comunidad Energética Villalonga	CVal	Villalonga
Cel Monòver	CVal	Monóvar
Comunidad Energética Local De Almoradí	CVal	Almoradí
Olocaiba Cel	CVal	Pedreguer
Comunitat Energètica D'Energia Renovable De La Vall De Gallinera	CVal	Vall De Gallinera
Comunitat Energètica Local D'Alcossebre	CVal	Alcalá De Chivert
Comunidad Energética De Ludiente	CVal	Ludiente
Asociación Comunidad Energética La Acequia	CVal	Chilches
Comunitat Energètica De Borriol	CVal	Borriol
Comunitat Energètica De Vall De Almonacid	CVal	Vall De Almonacid
Comunitat Energètica Local De Almassora	CVal	Almazora
Comunitat Energética Resilient De Burriana	CVal	Burriana
Comunitat Energètica De Castelló De La Plana	CVal	Castellón De La Plana
Comunitat Energética La Todolella	CVal	Todolella
Comunitat Energética Local De Palanques	CVal	Palanques
Comunitat Energètica De Atzeneta Del Maestrat	CVal	Adzaneta
Comunidad Energética De Segorbe	CVal	Segorbe
Comunitat Energética De Forcall	CVal	Forcall
Comunitat Energética Cervera Del Maestre	CVal	Cervera Del Maestre
Comunitat Energètica Local D'Ontinyent	CVal	Ontinyent
Associació Comunidad Energética De Vilafranca	CVal	Vilafranca
Comunitat Energètica D'Herbers	CVal	Herbés
Associació D'Autoconsum Col·Lectiu Energètic D'Altea	CVal	Altea
Comunitat Energética Local De Russafa	CVal	València
Comunidad Energética Local De Viver	CVal	Viver
Comunidad Energética Cortes San Vicente	CVal	Cortes De Arenoso
Associació D'Autoconsum Col·Lectiu D'Energies Renovables De Gata De Gorgos	CVal	Gata De Gorgos
Catarroja Renovable Coop V	CVal	Catarroja
Comunidad Energética Local De La Canyada	CVal	La Canyada
Cel De Ciutat Vella	CVal	València
Comunitat Energética Portell De Morella	CVal	Portell De Morella
Santa Cruz De Paniagua Genera	Ext	Santa Cruz De Paniagua
Asociación Comunidad Energética Villa Del Rey	Ext	Villa Del Rey
Asociación Comunidad Energética Villa De Solana	Ext	Solana De Los Barros
Asociacion Comunidad Energetica Renovable Puebla De Obando	Ext	Puebla De Obando
Asociación Comunidad Energética Local Valverde De Burguillos	Ext	Valverde De Burguillos
Asociación Comunidad Energética De Salvaleón	Ext	Salvaleón
Asociación Comunidad Energética De Logrosán	Ext	Logrosán
Asociación Comunidad Energética De Hernán Cortés	Ext	Hernan Cortés
Asociación Comunidad Energética De Capilla	Ext	Capilla
Asociación Comunidad Energética Conquista De La Sierra	Ext	Conquista De La Sierra
Asociación Comunidad De Energías Renovables La Unión	Ext	Hernán-Perez
Comunidad Energética De Almaraz	Ext	Almaraz
Comunidad Energética Higuera La Real	Ext	Higuera La Real

Comunidad Energética Local El Castañar	Ext	Casas Del Castañar
Comunidad Energética Local Salto Del Calderón	Ext	Piornal
Comunidad Energética Montánchez	Ext	Montánchez
Cel Valdelacalzada	Ext	Valdelacalzada
Asociación Comunidad Energética Ciudadana El Lagarto	Ext	Calzadilla
Asociación Comunidad De Energías Renovables Navas Del Madroño	Ext	Navas Del Madroño
Asociación Comunidad De Energías Renovables Botija	Ext	Botija
Asociación Comunidad De Energías Renovables Vegaviana	Ext	Vegaviana
Comunidad Energética Local De Valverde De Leganés	Ext	Valverde De Leganés
Comunidad Energética Local De Casar De Cáceres	Ext	Casar De Cáceres
Comunidad Energética La Chorrera	Ext	Arroyomolinos De La Vera
Comunidad Energética De Llerena	Ext	Llerena
Comunidad Energética Local La Barraeña Sociedad Cooperativa	Ext	Barrado
Comunidad Energética De Gargáligas	Ext	Gargaligas
La Nacencia	Ext	Villar De Rena
Comunidad Energética Renovable San Pedro De Mérida	Ext	San Pedro De Mérida
Comunidad Energética De Valdehornillos	Ext	Valdehornillos
Comunidad Energética De Medina De Las Torres	Ext	Medina De Las Torres
Asociación Comunidad Energética De O Porriño	Gal	O Porriño
Galega De Comunidades Enerxeticas (Agacen)	Gal	Coruña, A
Cmvmc De Tameiga	Gal	Mos
Cooperativa Enerxetica Cidada De Arteixo, S. Coop. Gallega	Gal	De Fontemaior Á Chamusqueira
Arousa En Transición (Mar&Luz.2)	Gal	Illa De Arousa, A
Asociación Comunidad Energética De San Miguel Do Campo	Gal	San Miguel Do Campo
Comunidad Energetica Rural De Campo Do Mouro	Gal	Campo Do Mouro
Asociación Comunidade Enerxética Castro Enerxía	Gal	Castro
Comunidad Energetica De Valladares	Gal	Valladares
Comunidad Energetica De Traspielas	Gal	Traspielas
Comunidade Enerxética A Arnoia	Gal	A Arnoia
Asociación Comunidade Enerxética Paraños	Gal	Paraños
Asociación Comunidade Enerxética Fofe	Gal	Fofe
De Consumidores E Usuarios Comunidade De Enerxía Renovable Pedreira I	Gal	Pedreira
De Consumidores E Usuarios Comunidade De Enerxía Renovable Do Parque Tecnolóxico E Loxístico De Vigo	Gal	Vigo
Asociación Comunidade Enerxética Portabouza	Gal	Portabouza
Asociación Comunidade Enerxética A Cañiza	Gal	A Cañiza
Comunidad Energética Local De Gal-Cel Gal	Gal	Coruña, A
Comunidade Enerxética De Xinzo De Limia	Gal	Xinzo De Limia
Comunidade Enerxetica De Pedroso	Gal	Cortegada
Asociación Comunidade Enerxética De Comercio O Barco	Gal	Barco De Valdeorras, O
Comunidad De Energias Renovables A Meda, Sociedad Cooperativa Galega	Gal	A Meda
Asociación Comunidade Enerxética Parada De Sil	Gal	Parada De Sil
Comunidade De Enerxia Renovable A Reigosa Sociedeade Coopertativa Galega	Gal	A Reigosa
Begonte Genera	Gal	Begonte
Asociacion Comunidade Enerxetica De Ribeira	Gal	Ribeira
Comunidad Energética De Saiáns	Gal	Vigo
Asociación Comunidade Enerxética Celanova Enerxía	Gal	Celanova
Asociación Comunidade Enerxetica Porta De Gal A Gudiña	Gal	A Gudiña
Comunidade Enerxetica Do Grove	Gal	El Grove
Asociación Comunidade De Enerxías Renovabeis De Porto Do Cabo	Gal	Cedeira
Asociación Comunidad Energética De Soutomaior	Gal	Soutomaior
Comunidade Enerxética As Pontes	Gal	Puentes De García Rodríguez
Comunidad Energetica De Baiona	Gal	Bayona

Vilasantar Enerxía	Gal	Vilasantar
Asociación Comunidade Enerxética Local De Rois	Gal	Rois
Comunidade Enerxética Local De Covelo	Gal	Covelo
Comunidade De Enerxías Renovábeis De Moeche	Gal	Moeche
Comunidade Enerxetica De Sober	Gal	Sober
Comunidad Energética De Vigo-Centro	Gal	Vigo
Comunidade Enerxética De Castroverde	Gal	Castroverde
Comunidade Enerxética Local Melidá	Gal	Melide
Asociacion Comunidade Enerxetica De Petin	Gal	Petín
Asociación Comunidade Enerxética De Amoeiro	Gal	Amoeiro
Asociación Comunidade De Enerxías Renovábeis De Cabanas	Gal	Cabañas
Asociación Comunidade Enerxética Allariz	Gal	Allariz
Comunidade Enerxética Lousame	Gal	Lousame
Asociación Comunidade Enerxética Vilarmaior	Gal	Villarmayor
Asociacion Enerxética De Carballeda De Avia	Gal	Carballeda De Avia
Comunidad De Energías Renovables Vilabade	Gal	Castroverde
Comunidade Enerxética De Entrimo	Gal	Entrimo
Comunidade Enerxética Aira Vella De Campobecerros	Gal	Ourense
Asociacion Comunidade Enerxetica San Mamede De Puga	Gal	Toén
Asociación Comunidade Enerxética Local Limia-Salas (Comelsa)	Gal	Mugueimes
Asociación Comunidade Enerxética De Nogueira De Ramuín	Gal	Luintra
Asociación Comunidade Enerxética Coles	Gal	Coles
Moaña Solar	Gal	Moaña
Renovables De Liñares, S. Coop. Galega	Gal	As Neves
Asociación Comunidade Enerxética De A Peroxa	Gal	A Peroxa
Comunidade Enerxetica Camposancos	Gal	La Guardia
Asociación Xerando, Comunidade De Enerxías Renovables De Xermade	Gal	Germade
Comunidade Enerxética De Penelas.	Gal	La Teijeira
Comunidade Local De Enerxías Renovables De Buchabade Sociedade Cooperativa Galega	Gal	Puentecaldelas
Asociación Arousa En Transición (Mareluz.1)	Gal	A Illa De Arousa
Asociación De Usuarios Guadalix De La Sierra Genera	Mad	Guadalix De La Sierra
Comunidad Energética Local De Valdepiélagos	Mad	Valdepiélagos
Comunidad Energética La Jara	Mad	Berzosa Del Lozoya
Comunidad De Energías Renovables Casas Blancas	Mad	Majalahonda
La Corriente S Coop	Mad	Madrid
Comunidad Energética Torres De La Alameda	Mad	Torres De La Alameda
Comunidad Energética Torrelodones	Mad	Torrelodones
Asociación Vecinal Manza Energía	Mad	Manzanares El Real
Comunidad Energética Zarzalejo Brilla	Mad	Zarzalejo
Comunidad Energética Tercio Y Terol	Mad	Madrid
Comunidad Energética Del Polígono De Urtinsa	Mad	Alcorcón
Comunidad Energética Sierra	Mad	Moralzarzal
Lapablorenovable	Mad	Rivas-Vaciamadrid
Comunidad Energéticas Fortuna En Tus Manos	R Mur	Fortuna
Asociación Bullas En Transición Energética Comunidad De Energía Renovable, Cer	R Mur	Bullas
Asociación Comunidad Energética Local De Murcia	R Mur	Murcia
Toda Energia Lekunberri	Na	Lekumberri
Cel Bargota -Rececoop	Na	Bargota
Comunidad Energética De Peralta	Na	Peralta/Azkoien
Comunidad Energética De Falces	Na	Falces
Comunidad Energetica Iwer Rotxapea Sociedad Cooperativa	Na	Pamplona

Comunidad Energética Sadar	Na	Pamplona
Comunidad De Energia Lekunberri On	Na	Lekunberri
Comunidad Energética Local Valle De Aranguren	Na	Aranguren
Garraldargi	Na	Garralda
Urroztarra	Na	Urroz-Villa
Bixtubera	Na	Bera
Añaize	Na	Roncal/ Erronkari"
Behikorle	Na	Aurizberri/Espinal
Urkilo	Na	Amaiur (Baztan)
Goiargi	Na	Abaurregaina/ Abaurrea Alta
Biderra Mendi	Na	Mendigorria
Ce.Txaragata.Ke	Na	Artajona
Errotaldea	Na	Unzúe/Untzue
Garesbide	Na	Puente La Reina/ Gares
Allotarra	Na	Allo, Igúzquiza
Arbeiza Comunidad Energética	Na	Allín (Arbeiza)
Guesálaz Comunidad Energética	Na	Guesalaz
Lizargi	Na	Estella
Comunidad Energética Sartaguda"	Na	Sartaguda
Barbarin Energia	Na	Barbarin
Iturrizar	Na	Zirauki
Lurargi	Na	Orbaizeta
Ce-Adi	Na	Esteribar
Goizukoop	Na	Goizueta
Ostots	Na	Arribe (Araitz)
Sakanako Ebk	Na	Arbizu
Ixkier	Na	Larraun Eta Lekunberri
Iwer	Na	Pamplona/Iruña
Ilargienea	Na	Pamplona/Iruña
Ermen	Na	Pamplona/Iruña
Kemendi	Na	Pamplona/Iruña
Red De Comunidades	Na	Na
Ensanche	Na	Pamplona/Iruña
Etxarri	Na	Etxarri
Zuasti	Na	Zuasti
Agrupación Energética Beriain	Na	Beriain
Ziritzargia	Na	Ziritza
Larraia-Larraya	Na	Larraia-Larraya
Argiguren	Na	Aranguren
Etxaurindarra	Na	Etxauri
Cepim	Na	Mutilva
Karkarcar	Na	Na
Orkoein Energia	Na	Orkoien
Asociación Obanosbizi Elkartea	Na	Obanos
Comunidad Energética Errotaldea, S.Coop.	Na	Unzué
Comunidad Energética Arrotxa-E	Na	Pamplona
Anizko Komunitate Energetikoa	Na	Aniz
Argiarieta	Na	Estella
Biokin	Na	Luquin
Ostots S.Coop.	Na	Arriba
Leitzeko Ebk	Na	Leitza
Comunidad Energética Mendillorrio Komunitate Energetikoa "Kemendi"	Na	Pamplona

Bixtubera Sociedad Cooperativa	Na	Bera
Guesalaz Comunidad Energetica	Na	Guesalaz
Getariako Tokiko Energia Komunitatea - Tek Getaria Elkartea	PV	Getaria
Asociacion Jundizko Tokiko Energia Komunitatea- Tek Jundiz	PV	Jundiz
Asociación Basurtoko Tokiko Energia Komunitatea-Tek Basurto	PV	Basurto
Asociacion Argixaoko Tokiko Energia Komunitatea- Tek Argixao	PV	Argixao
Asociación "Azitaingo Tokiko Energia Komunitatea - Tek Azitain	PV	Azitain
Asociacion Barakaldoko Tokiko Energia Komunitatea- Tek Barakaldo	PV	Barakaldo
Asociacion Zumarragako Tokiko Energia Komunitatea- Tek Zumarraga	PV	Zumarraga
Asociacion Zierbenako Tokiko Energia Komunitatea - Tek Zierbena	PV	Zierbena
Asociacion Urnietako Tokiko Energia Komunitatea- Tek Urnieta	PV	Urnieta
Asociacion Somorrostroko Tokiko Energia Komunitatea- Tek Somorrostro	PV	Muskiz
Asociación San Fidelgo Tokiko Energia Komunitatea - Tek San Fidel	PV	Gernika-Lumo
Asociación Lasarte-Oriako Tokiko Energia Komunitatea - Tek Lasarte-Oria	PV	Lasarte-Oria
Asociacion Larraulgo Tokiko Energia Komunitatea - Tek Larraul	PV	Larraul
Zizurkilgo Tokiko Energia Komunitatea Elkartea- Tek Zizurkil	PV	Zizurkil
Orendaingo Tokiko Energia Komunitatea- Elkartea- Tek Orendain	PV	Orendain
Olaberriako Tokiko Energia Komunitatea Elkartea - Tek Olaberria	PV	Olaberria
Lizartzako Tokiko Energia Komunitatea Elkartea- Tek Lizartza	PV	Lizartza
Leaburuko Tokiko Energia Komunitatea Elkartea- Tek Leaburu	PV	Leaburu
Irurako Tokiko Energia Komunitatea- Elkartea- Irurako Tek	PV	Irura
Ikaztegietako Tokiko Energia Komunitatea Elkartea- Tek Ikaztegieta	PV	Ikaztegieta
Elduaingo Tokiko Energia Komunitatea Elkartea- Tek Elduain	PV	Elduain
Berastegiko Tokiko Energia Komunitatea Elkartea- Tek Berastegi	PV	Berastegi
Beizamako Tokiko Energia Komunitatea Elkartea-Tek Beizama	PV	Beizama
Baliarraingo Tokiko Energia Komunitatea Elkartea-Tek Baliarrain	PV	Baliarrain
Asociación Asteasuko Tokiko Energia Komunitatea- Tek Asteasu	PV	Asteasu
Aramako Tokiko Energia Komunitatea Elkartea - Tek Arama	PV	Arama
Amezketako Tokiko Energia Komunitatea Elkartea - Tek Amezketa	PV	Amezketa
Altzagako Tokiko Energia Komunitatea Elkartea - Tek Altzaga	PV	Altzaga
Alkizako Tokiko Energia Komunitatea Elkartea - Tek Alkiza	PV	Alkiza
Alegiako Tokiko Energia Komunitatea Elkartea- Tek Alegia	PV	Alegia
Aizarnazabalgo Tokiko Energia Komunitatea Elkartea - Tek Aizarnazabal	PV	Aizarnazabal
Abaltzisketako Tokiko Energia Komunitatea Elkartea- Tek Abaltzisketa	PV	Abaltzisketa
Asociacion Eibarko Tokiko Energia Komunitatea- Tek Eibar	PV	Eibar
Asociacion Garberako Tokiko Energia Komunitatea- Tek Garbera	PV	Donostia-San Sebastián
Asociación Berrobiko Tokiko Energia Komunitatea - Tek Berrobi	PV	Berrobi
Asociacion Berioko Tokiko Energia Komunitatea- Tek Berio	PV	Donostia-San Sebastián
Tek Athletic	PV	Bilbao
Asociación "Andoaingo Tokiko Energia Komunitatea - Tek Andoain"	PV	Andoain
Ataun Energia Komunitateak	PV	Ataun
Bolintxu Koop. S.	PV	Ziortza-Bolibar
Asociación C E B Energía Bidasoa, Comunidad De Energías Renovables	PV	Irun
Ekogella Sociedad Cooperativa	PV	Ispáster
Argitturri Kooperatiba-Sozietatea	PV	Oiartzun
Añargi Koop. S.	PV	Añorga
Zeraingo Energia Komunitatea Koop. S.	PV	Ceráin
Usurbilgo Energia Berriztagarrien Komunitatea Kooperatiba-Sozietatea	PV	Usúrbil
Leargi Lea Ibarrako Energia Berriztagarrien Komunitatea Koop. S.	PV	Gizaburuaga
Argiola Energia Berriztagarrien Komunitatea Kooperatiba-Sozietatea	PV	Zestoa
Getariako Energia Berriztagarrien Komunitatea Kooperatiba-Sozietatea	PV	Getaria
Asociación Ekialdapeta Comunidad De Energias Renovables De Donostia	PV	San Sebastián

Asociación Ekiaia, Comunidad De Energías Renovables	PV	Aia
Ekiauri Comunidad De Energías Renovables De Aia	PV	Aia
Asociación Komunitate Energetikoa Larraña-Auzo Elkartea "Larrañer"	PV	Oñati
Asociación Ekener Comunidad De Energias Renovables De Alto Y Bajo Deba, Urola, Durangaldea Y Lea Artibai	PV	Eibar
Dimener, Dimako Energia Berriztagarrien Komunitatea Elkatea	PV	Dima
Asociación Comunidad Energetica Martxoak 8	PV	Vitoria-Gasteiz
Asociación Ceas Comunidad Energetica Ajuria San Viator	PV	Vitoria-Gasteiz
Asociación Celr Comunidad Energética Local De Ribera Baja/Erriberabeitia	PV	Ribera Baja
Asociacion Goineram Energy Comunidad De Energias Renovables	PV	Amurrio
Asociación Comunidad Energetica Kanpezu Energetikan	PV	Campezo
Asociación Arrigorrista Komunitate Energetiko Herritarra	PV	Agurain
Piztu Kooperatiba-Sozietatea	PV	Zumaia
Enherkom	PV	Hernani
Elorrioko Energia Berriztagarrien Komunitatea	PV	Elorrio
Berener	PV	Vergara
Comunidad Energética Trikuharri	PV	Vitoria-Gasteiz
Orexako Energia Berriztagarrien Komunitatea Koop. (Orexa Ebk)	PV	Orexa
Esnargi, Koop.S	PV	Eskoriatza
"Ormaiztegiko Tokiko Energia Komunitatea" Elkartea Tek Ormaiztegi	PV	Ormaiztegi
Oreka Otxandioko Energia Berriztagarrien Komunitatea	PV	Otxandio
Comunidad Energética Ariznabarraenerji Partzuergoa	PV	Vitoria-Gasteiz
Ekiherri	PV	Errenteria
Hitzar	PV	Itsasondo
Ike Igeldoko Komunitate Energetikoa	PV	Donostia
“Energ-Ie 2030, Koop.S.	PV	Ea
Ixotzen Koop. S.	PV	Elgeta
Comunidad Energética Santa Marina	LR	Santa Marina
Comunidad Energética Larriba	LR	Larriba
Comunidad Energética Treguajantes	LR	Treguajantes
Comunidad Energética San Martín De Jubera	LR	Santa Engracia De Jubera

energía común

www.energiacomun.org