

¿Qué es una Comunidad Energética

Es una entidad jurídica basada en la participación abierta y voluntaria, que es autónoma y controlada por sus socios o miembros y que cumple las siguientes características:

✳ Situada en las proximidades de los proyectos de energías renovables, que son de su propiedad y desarrollados por ella.

✳ Sus socios o miembros son personas físicas, pymes o entidades locales, incluidos los municipios.

✳ Su finalidad es proporcionar beneficios medioambientales, económicos y/o sociales a sus socios o a las zonas locales donde opera.

Suponen el mejor instrumento para alcanzar una transición energética justa, democrática y en manos de las personas.

¿Qué ofrecemos desde Participa Energía



- Charlas informativas



- Talleres enfocados a la creación de grupos motores
- Acompañamiento en procesos participativos



- Talleres jurídico-legales
- Talleres económico financiero
- Talleres técnicos
- Talleres administrativos

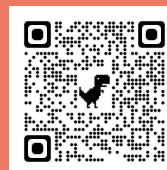
*¡No esperes más para solicitar nuestros servicios gratuitos!
Contacta con nosotros:*



+34 976 36 58 11



info@participaenergia.com



participa energía

Oficina de Transformación Comunitaria para el fomento e impulso de Comunidades Energéticas

Las iniciativas que están en marcha nos ayudan a entender el proceso de las comunidades energéticas para adaptarlo a nuestros municipios. Conoce las claves del proyecto de Luco Energía. #empoderatuterritorio #juntosiempreesmejor

www.participaenergia.com



¿Has oído hablar de la Comunidad Energética Luco Energía en Luco de Jiloca?

La Cooperativa

- ✦ **Nombre:** Luco Energía
- ✦ **Constitución:** Jun 2021
- ✦ **Forma jurídica:** Sociedad Cooperativa, sin ánimo de lucro, de consumidores y usuarios
- ✦ **Nº de socios:** 29 socios
- ✦ **Grupo motor:** 4 personas
- ✦ **Perfil de los socios:** Personas físicas, ayuntamiento y 1 pyme
- ✦ **Tipo de iniciativa:** Bottom up (impulsada desde la ciudadanía)

La Instalación

- ✦ **Año de conexión:** Abr. 2023
- ✦ **Tipo de energía:** Solar Fotovoltaica
- ✦ **Tipo de instalación:** Autoconsumo colectivo con excedentes sin compensación
- ✦ **Tamaño de la instalación:** 50kW (iniciales) 63kW (actualmente, tras la ampliación)
- ✦ **Superficie instalación:** 700m²
- ✦ **Nº de contadores:** 33 contadores



Se trata de la primera comunidad energética instalada y conectada en territorio aragonés. La iniciativa partió de 4 vecinos de Luco de Jiloca (Teruel) que soñaron con la posibilidad de consumir y gestionar su propia energía de forma colaborativa. Pronto descubrieron que iban a conseguir mucho más...

¿Qué objetivos se han alcanzado?

- ✦ **EMPODERAMIENTO CIUDADANO**
 - Fortalecer relaciones vecinales
 - Implantar un proyecto común e ilusionante
 - Revalorizar nuestro territorio
 - Generar una nueva actividad económica local
- ✦ **VALORIZAR EL MEDIO RURAL**
 - Recuperar valores perdidos
 - Visibilizar iniciativas y emprendimiento rural
 - Convertir la despoblación en oportunidades
- ✦ **AHORRO ENERGÉTICO**
 - Ahorro del 50% inicial del consumo mensual
 - Reeducar para optimizar nuestros recursos
 - Fomentar un consumo responsable
 - Reducción de emisiones de CO₂
- ✦ **DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL**
 - Generación de empleo y oportunidades
 - Nuevos modelos de negocio
 - Colaboración público-privada

¿Qué inversión ha sido necesaria?

Instalación FV de 50kW	60.000€
Ampliación FV de 15kW	20.000€
Compra de Terreno	8.000€
Conexión a Red	15.000€
Punto de Recarga VE	5.000€
Financiación externa	5.000€

FORMAS DE FINANCIACIÓN

- ✦ Inversión de las personas socias
- ✦ Subvenciones públicas (alrededor del 50%)
- ✦ Crowdfunding
- ✦ Crowlending

INVERSIÓN MEDIA POR SOCIO/A

Inversión media por persona	2.000€ (sin subvención)
Plazo estimado de amortización	4 años
Ahorro inicial mensual aprox.	40 - 70% de la factura
Ahorro energético actual	50% media anual

