

# CONECTAD VUESTRO MUNICIPIO AL SOL

La energía de vuestro  
municipio, para  
vuestra gente



COMUNIDADES  
ENERGÉTICAS LOCALES



Contacta con  
Ecooo OTC Madrid  
91 294 00 94  
[otc@ecooo.es](mailto:otc@ecooo.es)  
[otc.ecooo.es](http://otc.ecooo.es)

¡Infórmate y participa!

 **OTC** | Oficina de Transformación  
Comunitaria de Ecooo - Madrid

**TÍTULO:**

Conectad vuestro municipio al sol.

La energía de vuestro municipio, para vuestra gente

**AUTORÍA:**

Equipo OTC Ecooo Madrid

**EDICIÓN/DISEÑO:**

Equipo OTC Ecooo Madrid

**Madrid, agosto 2024**



Esta publicación está bajo licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual (CC BY-NC-SA) Usted puede usar, copiar y difundir este documento o parte del mismo siempre y cuando se mencione su origen, no se use de forma comercial y no se modifique su licencia.



Oficina de Transformación  
Comunitaria de Ecooo - Madrid

Ecooo OTC  
C/Escuadra 11  
28012 Madrid  
Telf: 91 294 00 94  
otc@ecoos.es  
otc.ecoos.es

# MONTAD VUESTRA TRIBU SOLAR CON LA OTC DE ECCOO

Os acompañamos en  
todo el proceso



Energía municipal,  
poder para la gente



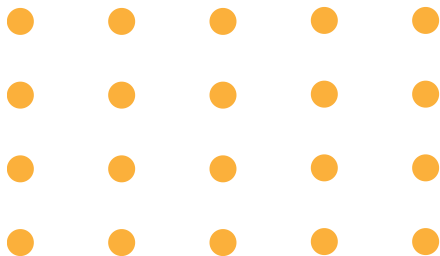
# PROMOVER LA CREACIÓN DE UNA COMUNIDAD ENERGÉTICA LOCAL

## COMUNIDADES ENERGÉTICAS LOCALES

Las comunidades energéticas locales (CEL) garantizan la participación ciudadana en el sistema energético y la democratización del mismo, y por tanto, avanzar hacia una transición energética en manos de las personas.



En Ecooo llevamos 20 años poniendo la energía en manos de las personas y los municipios. Hemos acompañado a administraciones locales a realizar proyectos de transición ecológica y estudios de eficiencia energética, planes de acción, instalaciones de autoconsumo o proyectos de financiación ciudadana de plantas solares.



# BENEFICIOS DE LAS COMUNIDADES ENERGÉTICAS LOCALES

## ECONÓMICOS

### **Las comunidades energéticas locales abaratan la energía para sus participantes**

ya que consumen de la energía que autoproducen, y necesitan menos provisión de su comercializadora.

### **Generan empleo local**

La instalación de renovables y su mantenimiento, genera empleo, que puede ser provisto por las personas de la localidad en la que se instalan, generando así riqueza que se queda en el municipio.

## AMBIENTALES

### **Reduce emisiones de CO2 a la atmósfera**

Las comunidades energéticas locales descarbonizan el entorno en el que vivimos, generando energía renovable de kilómetro cero que se consume en el lugar donde se ha generado.

### **Aumenta la penetración de renovables, y por tanto, la sostenibilidad en los municipios**

Las energías renovables son un imperativo necesario para mitigar el cambio climático, y las comunidades energéticas locales son una manera de acercar la energía a la ciudadanía.

## SOCIALES

### **Genera comunidades dinámicas**

en una comunidad energética local pueden trabajar juntas las pymes, asociaciones vecinales, la ciudadanía y el ayuntamiento, generando nuevas relaciones y llegando a acuerdos conjuntos.

### **Puede reducir la pobreza energética**

Las comunidades energéticas locales hacen la energía más accesible a las personas en situación de pobreza energética y generar un impacto positivo también en la reducción de consumos.

# ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LA ENERGÍA MUNICIPAL?

---



## **Autonomía energética:**

Las CEL permiten que los municipios generen y gestionen su propia energía, reduciendo la dependencia de grandes empresas energéticas y del mercado energético centralizado.

## **Seguridad energética:**

Al producir energía localmente, los municipios son menos vulnerables a cortes de energía o fluctuaciones en los precios del mercado global.

## **Reducción de costos:**

La producción de energía renovable a nivel local puede reducir las facturas de energía para los residentes y las empresas al eliminar intermediarios.

## **Inversión local:**

El dinero invertido en la comunidad para la creación y mantenimiento de la infraestructura energética se queda en la economía local, generando empleo y estimulando el desarrollo económico.

## **Empoderamiento ciudadano:**

Las CEL permiten que la ciudadanía participe activamente en la toma de decisiones sobre cómo se produce y consume la energía en su comunidad.

# LOS SERVICIOS DE ECOOO OTC

---

Tenemos un gran compromiso con la transición energética y ecológica.

Ofrecemos los servicios necesarios para que podáis llevar a cabo vuestra Comunidad Energética Local.



## FORMACIÓN

Con la Escuela de la Energía, damos formación, ayudamos a difundir las ideas y conceptos de las comunidades energéticas locales a la ciudadanía.



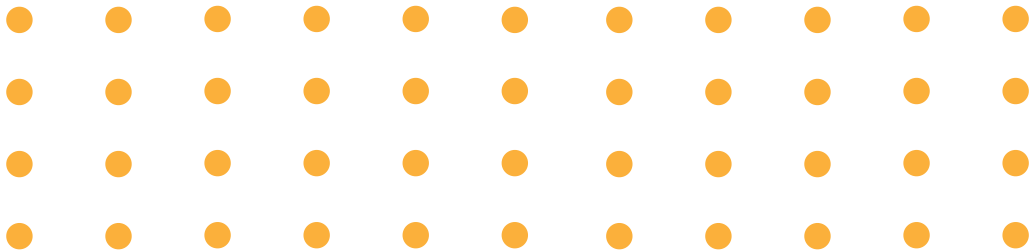
## ASESORAMIENTO

Asesoramos en las esferas técnica, social y jurídica para que toméis las mejores decisiones en vuestra comunidad energética.



## CONSULTORÍA

Aterrizamos las ideas, las convertimos en acciones concretas en todas las áreas vinculadas a vuestra comunidad energética.



# LA ASESORÍA DE ECOOO OTC

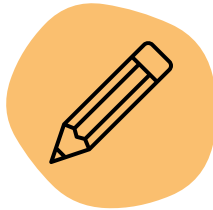
---

Para que una comunidad energética local tenga éxito, es necesario atender a tres esferas de acción: **esfera jurídica, esfera social y esfera técnica**. La OTC Ecooo Madrid os acompaña en todas ellas para que toméis las mejores decisiones.



## ASESORÍA TÉCNICA

- Elección de la tecnología más adecuada.
- Apoyo en el diseño del proyecto energético.
- Asesoría y expertise en autoconsumo colectivo.
- Asesoría económica: estudio del modelo de negocio.
- Asesoría en formas de financiación: bancaria, ayudas y subvenciones, proyectos de participación ciudadana.



## ASESORÍA JURÍDICA

- Estudio jurídico para determinar la forma jurídica idónea.
- Elaboración de estatutos.
- Apoyo en la redacción de reglamentos de funcionamiento y de gobernanza.
- Elaboración de informes jurídicos.



## ASESORÍA SOCIAL

- Formación y pedagogía a los participantes
- Dinamización de grupos.
- Acompañamiento y asesoría al grupo motor del proyecto
- Asesoramiento en el plan de comunicación y difusión del proyecto.



# ¿EN QUÉ CONSISTE EL PROCESO?

Vuestra comunidad energética local en seis pasos



**1 DIAGNÓSIS ENERGÉTICA**  
Realización de un estudio técnico sobre el estado energético del municipio y posibilidades de transición ecológica.



**2 FORMACIÓN DEL GRUPO MOTOR**  
Os apoyamos a tomar la decisión de a qué se va a dedicar la comunidad energética. Formamos al grupo motor en comunidades energéticas para que pueda tomar decisiones de una manera informada.



**3 ESTUDIO JURÍDICO**  
Os ayudamos a seleccionar la forma jurídica más adecuada. Os ayudamos con lo referente a la gestión administrativa de la misma y su modelo de gobernanza para la toma de decisiones.



**4 DISEÑO ENERGÉTICO**  
Os ayudamos en el diseño técnico del proyecto energético. El autoconsumo fotovoltaico es una de las herramientas más frecuentes en comunidades energéticas por su sencillez y accesibilidad. En la OTC Ecooo somos expertos en autoconsumo colectivo.



**5 ASESORÍA DE FINANCIACIÓN**  
En caso de que necesitéis financiación para llevar a cabo la ejecución de la instalación, os asesoramos en formas de financiación, ya sea ésta bancaria, a través de ayudas o a través de participación ciudadana.



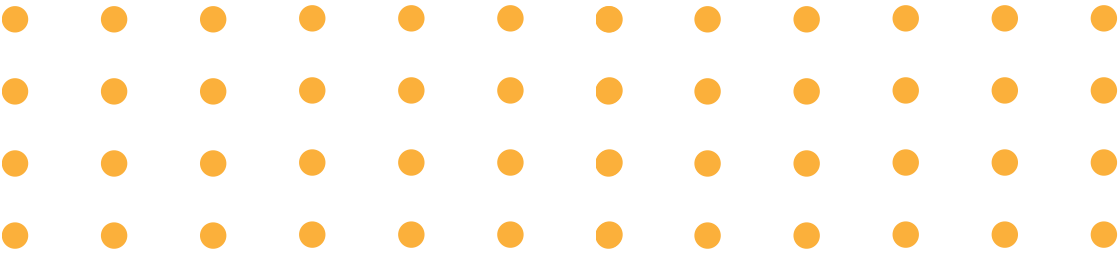
**6 ESCUELA DE LA ENERGÍA**  
Creamos un lugar de aprendizaje y encuentro para todos los participantes en la comunidad energética. Organizamos charlas y talleres pedagógicos, porque lo que de verdad ahorra, es saber de energía.

# **SOBRE ECOOO OTC**

---

Trabajamos para facilitar la transición energética de vuestro municipio y que vuestra comunidad energética local se convierta en realidad.

Las Oficinas de Transformación Comunitaria son lugares que ofrecen información, asesoría y acompañamiento a todos aquellos agentes que deseen implementar una comunidad energética local.



# ECOOO OTC, APOYO PARA LOGRAR LA ENERGÍA QUE TU MUNICIPIO NECESITA

Aquí puedes encontrar el  
formulario de contacto



Financiado por:



# CONTACTA CON LA OTC ECOOO MADRID

Si tienes preguntas, ¡llámanos!

El equipo de ingeniería está a tu disposición en todo momento para que montes tu tribu solar y lleves la energía que tu comunidad necesita.

OTC Ecooo  
C/ Escuadra 11  
28012 Madrid  
912 940 094  
contacto@ecooo.es  
[ecooo.es](http://ecooo.es)

# ¡CO MEN ZA MOS!



Financiado por:

