

WEBINAR: PRESENTACIÓN OTC

OFICINA MUNICIPAL DE ASESORAMIENTO PARA LA
IMPLANTACIÓN DE COMUNIDADES ENERGÉTICAS EN ZARAGOZA

Septiembre 2024 - Zaragoza

Índice

OTC

1. ¿Qué es una comunidad energética?
2. ¿Qué es la OTC?
3. Objetivos
4. Servicios
5. Contacto
6. Cita Previa

Comunidades Energéticas

1. ¿Por qué surgen?
2. Regulación
3. Actividades
4. Casos de éxito

Comunidades energéticas

1. Concepto

¿Qué es una comunidad energética?

Son grupos de personas que se unen de manera **voluntaria**, bajo una figura jurídica regulada, junto con gobiernos locales o pequeñas empresas, con el fin de producir, utilizar y/o administrar su propia energía renovable en su área.

Sus iniciativas buscan beneficios para el medio ambiente, la sociedad y la economía de la comunidad en la que operan, más que simplemente ganancias financieras.

OTC Zaragoza

2. ¿Qué es la OTC de Zaragoza?

Desde el Ayuntamiento de Zaragoza, se ha creado una oficina de transformación comunitaria para el asesoramiento y promoción de las comunidades energéticas.

El **ámbito de actuación** de esta oficina se centrará, principalmente, en las agrupaciones de población eminentemente rurales (barrios rurales), de menos de 5.000 habitantes, dispersas por la superficie del término municipal de Zaragoza, sin perjuicio de la posibilidad de replicar la experiencia a las Juntas Vecinales del conjunto de la ciudad de Zaragoza.

OTC Zaragoza

3. Objetivos

Con la implantación de esta oficina, el Ayuntamiento de Zaragoza pretende **generar** una serie de beneficios sociales, económicos y medioambientales que repercutan en el ámbito local, consiguiendo una mayor aceptación de estas actuaciones.

Los resultados que se esperan obtener con este proyecto son los siguientes:

- Fomentar e impulsar la creación de CCEE proporcionando un servicio territorial de información y asesoría energética para la ciudadanía, PYMEs y entidades locales.
- Desarrollar contenidos y herramientas para la asesoría técnica, administrativa jurídica, social y económica, así como para la información y concienciación en materia energética.
- Coordinar este servicio territorial con el de otras oficinas de transformación comunitaria de ámbito comarcal o municipal en materia energética.
- Apoyar todo tipo de proyectos sociales relacionados con la transformación energética. Entre ellos, enlazar hogares en situación de pobreza energética con las energías renovables y con la cultura energética.

OTC Zaragoza

4. Servicios



INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

- Jornadas de Comunidades Energéticas
- Webinars sobre ayudas y subvenciones
- Charlas de cultura energética
- Visitas guiadas



ACOMPANIAMIENTO

- Servicio de mentoría para la creación de comunidades energéticas
- Apoyo en la interlocución entre los interesados para la dinamización y empoderamiento de las comunidades energéticas
- Apoyo en la interlocución entre los interesados y otras entidades afectadas por la puesta en marcha de la comunidad energética



ASESORAMIENTO

- Servicio de asesoría técnica
- Servicio de asesoría administrativa
- Servicio de asesoría jurídica
- Servicio de asesoría social y económica

OTC Zaragoza

¿Dónde estamos?



Dirección: Vía Hispanidad, 20, Zaragoza

Teléfono: 976 721 997

Correo electrónico: energiagestion@zaragoza.es

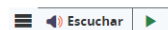
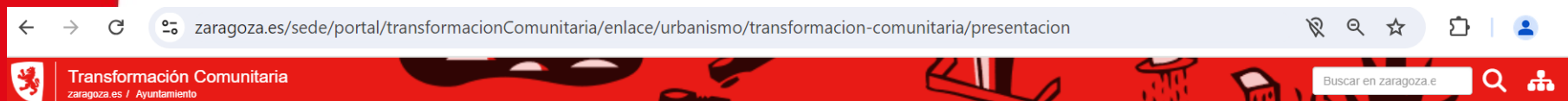
<https://www.zaragoza.es/sede/portal/transformacionComunitaria>



OTC Zaragoza

6. Servicios- CITA PREVIA

<https://www.zaragoza.es/sede/portal/transformacionComunitaria>



OTC. Oficina Municipal de Asesoramiento para la implantación de Comunidades

Cita previa atención **online**: los Martes de 15 a 17 hs. Una vez pedida la cita, les confirmaremos a donde deben conectarse.

Cita previa atención **presencial**: los jueves de 10 a 14 hs a partir del 02/09/24. Una vez soliciten la cita, se les enviará información sobre donde deben dirigirse dentro del edificio de Urbanismo del Ayuntamiento de Zaragoza.

¿Qué servicios prestamos?

1. INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

- Jornadas de Comunidades Energéticas para PYMES, comunidades o asociaciones de vecinos y entidades locales
- Webinars sobre ayudas y subvenciones destinadas a comunidades energéticas
- Charlas de cultura energética
- Visitas guiadas para el intercambio de experiencias

2. ACOMPAÑAMIENTO

- Servicio de mentoría para empresas, asociaciones y particulares para la creación de comunidades energéticas
- Apoyo en la interlocución entre los interesados para la dinamización y empoderamiento de las comunidades energéticas
- Apoyo en la interlocución entre los interesados y otras entidades afectadas por la puesta en marcha de la comunidad energética

3. ASESORAMIENTO

¿Dónde estamos?



6. Servicios- CITA PREVIA

<https://www.zaragoza.es/sede/portal/transformacionComunitaria>

Cita previa Oficina Municipal de Asesoramiento para la implantación de Comunidades Energéticas en Zaragoza

* Nombre de la organización o de la persona física representante del grupo	
CCAA del domicilio fiscal	
* Provincia del domicilio fiscal	
* Municipio/localidad del domicilio fiscal	
Dirección	
* Teléfono	
* Correo electrónico	
* Entidad Jurídica	
☐ Constituida	
☐ Sin constituir	
* ¿Quién está impulsando la iniciativa?	Seleccione
* ¿Cuál es la principal área de interés de su Grupo?	Seleccione
* Tipo de asesoramiento que necesita	Seleccione
* ¿Como se enteró de la OTC?	Seleccione
* Elija ventana horaria para atención	
☐ Online: todos los Martes de 15 a 17 hs. Una vez pedida la cita, les confirmaremos a donde deben conectarse.	
☐ Presencial: todos los jueves de 10 a 14 hs. Se les enviará información sobre donde deben dirigirse dentro del edificio Seminario	
Observaciones/motivos de consulta	

Comunidades energéticas

1. ¿Por qué surgen?

La creación de comunidades energéticas surge como respuesta a varios desafíos y oportunidades en el contexto actual:



Transición hacia sistemas energéticos sostenibles



Empoderamiento del consumidor

Beneficios medioambientales y sociales



Descentralización de la producción energética



Integración de tecnologías renovables



Marco normativo favorable

Comunidades energéticas

3. Desde el punto de vista de la regulación:

Los principales aspectos para tener en cuenta son los siguientes:

Características de la comunidad renovable:



- Mínimo 5 socios
- Participación abierta, libre y voluntaria
- Ninguno de los socios puede tener un control efectivo (> 51%) de la comunidad

Ámbito geográfico:



- En municipios < 5.000 hab.: los titulares de puntos de suministro pueden participar en comunidad basadas en generación de su mismo municipio o municipios colindantes (siempre que el colindante tenga menos de 50.000 hab.)
- Entre 5.000 y 50.000 hab.: los titulares de puntos de suministro pueden participar en comunidad basadas en generación de su mismo municipio
- Más de 50.000 hab.: podrán participar en comunidades si están en un radio de 5 km desde el punto de generación

Diferencia con autoconsumo colectivo:



- Entidad jurídica propia
- Sociedad participativa
- El autoconsumo llega a 2 km para cubiertas y compensa el coste completo de la electricidad. Entre 2 km y 5 km en una comunidad habrá que seguir pagando peajes de transporte y distribución y cargos ministeriales, por lo que el ROI es menor, pero permite más participación.

Comunidades energéticas

4. Actividades

Cuando se habla de actividades a desarrollar en una comunidad energética, suele hacerse foco en el autoconsumo colectivo, pero también pueden desarrollarse las siguientes actividades:



Producción de Energía Renovable: consiste en compartir la producción, el uso, la gestión y el mantenimiento de instalaciones de generación energética tanto eléctrica como térmica.



Suministro y comercialización de energía: algunas comunidades producen su propia electricidad que luego venden a sus clientes, otras compran energía renovable a productores para vendérsela a sus socios.



Movilidad Eléctrica Compartida: consiste en compartir uno más vehículos eléctricos y/o instalaciones de recarga.



Ahorro energético y lucha contra pobreza energética: a través de la rehabilitación de edificios, asesoramiento y programas de reducción del consumo energético.



Flexibilidad, autoconsumo y almacenamiento: consiste en aceptar una restricción en el suministro eléctrico durante un cierto número de horas al año, cuando sea necesario, a cambio de una compensación económica.



Formación y Sensibilización: Educando a la comunidad sobre sostenibilidad y gestión energética.

5. Casos de éxito de comunidades energéticas en Zaragoza

Actur Barrio Solar

Actur Barrio Solar®: es el primer barrio renovable y solidario de España, con instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo compartido en edificios residenciales. El comercio local y los vecinos participan compartiendo su energía en un radio de 500 metros, beneficiándose de un ahorro del comunidades-energeticas/barrio-solar/barrio-solar-zaragoza-actur 30% en el consumo de energía y 40 toneladas de CO2 cada año.

Participantes: Ciudadanos, locales comerciales, Ayuntamiento y Entidades social civil (AMPA, asociaciones,...).

Aspectos sociales que aborda: Pobreza energética.

Rol del Ayuntamiento: Facilitador de cubiertas y espacios.



<https://ecodes.org/hacemos/energia-y-personas/comunidades-energeticas/barrio-solar/barrio-solar-zaragoza-actur>

5. Casos de éxito de comunidades energéticas en Zaragoza

Barrio Oliver



Oliver Comunidad Energética es un proyecto dirigido a implicar en el cambio de modelo energético a familias del barrio Oliver, en Zaragoza, a través de la creación de una Comunidad Energética (CE) y de aprendizaje en la zona de viviendas sindicales Gabriela Mistral, un conjunto de edificios construidos en los años 50. Para ello, se prevé una **instalación fotovoltaica** en la cubierta de un edificio que es referencia de la vida comunitaria de gran parte de las personas que viven en estos edificios, como es la Parroquia San Pedro Apóstol.

Se proporcionará energía renovable, de proximidad y gratuita a 56 hogares del barrio, además de a 5 entidades sociales y a la propia parroquia. La participación es abierta a todo el barrio, sin embargo, se prevé prestar una especial atención a los colectivos más vulnerables.

Actividades: Autoconsumo colectivo de energía fotovoltaica, proceso de acompañamiento y



56 familias



Inglesias de San Pedro Apóstol y Coronación de la Virgen



5 entidades sociales del barrio

30% de ahorro de energía en las facturas

<https://ecodes.org/hacemos/energia-y-personas/comunidades-energeticas/la-energia-del-barrio>



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



