

# COMUNIDAD ENERGÉTICA LOCAL EN CARDENETE

## *Datos principales y resumidos del proyecto:*

- Instalación de placas en tejados públicos
- Implicación y participación del ayuntamiento en el proyecto
- 

## ¿De qué se trata?

Una **Comunidad Energética Local**, es una cooperativa formada por vecinos y el Ayuntamiento para **producir y compartir** energía renovable.

Es un **proyecto** que permite a vecinos y pequeñas empresas de Cardenete compartir electricidad generada por **placas solares instaladas en edificios públicos** (Poli Deportivo, Escuelas, Centro Social...), es como tener tu propia “mini-central solar” compartida con tus vecinos.

El **objetivo** no es ganar dinero, sino **abaratarse el precio** de la electricidad.

## ¿Cómo se formaliza?

Se **constituye una Cooperativa** formada por los socios interesados y el propio Ayuntamiento, con un capital social de 3.000 €, de los cuales, el **Ayuntamiento** aportará el **49%** y el **51%** a repartir entre el número de socios que quieran formar parte.

La **Cooperativa responde con su patrimonio**, no con el patrimonio de los cooperativistas (casa, inmuebles, dinero...)

El **único riesgo** económico es el dinero que cada socio aporta al capital social, por ejemplo **153 € de aportación**, para el caso de que sean 10 socios y, si hubiese más socios, la aportación bajaría en proporción.

## ¿Cómo funciona?

Se instalan placas solares en los **tejados públicos** del pueblo

**Produces** tu propia electricidad y **compartes** la energía con el resto de cooperativistas.

**Pagas menos** en tu factura de luz cada mes.

## Ventajas del proyecto:

- **Ahorras dinero:** **Pagas menos** en tu factura desde el principio y mucho menos tras los **8 años** estimados de **amortización** de la instalación
- **Energía limpia:** Solar, renovable y sin contaminar.
- **Sin complicaciones:** La Comunidad se ocupa de todo, tú solo disfrutas del ahorro.
- **Ayudas europeas:** El proyecto está cofinanciado, no pagas la instalación completa

## ¿Cuánto cuesta la electricidad con la CEL?

**Se estima** en **0,12 €/Kwh** en los **8 primeros** años y **0,06 €/kWh** después de amortización, es decir, **a partir del año 9**

### Ejemplo práctico para una vivienda con 5 Kw de potencia contratada:

Situación actual, **sin comunidad energética**, pago/mes **60,56 €**

Con comunidad energética, **8** primeros años pago/mes **51,72 €**

con comunidad energética, **a partir del año 9** pago/mes **40,56 €**

### Por meses los ahorros estimados son:

Durante los **primeros 8 años** (amortización)..... **9 €/mes**

A partir del **año 9** (amortizada la instalación)..... **20 €/mes**

### ¿Qué necesito para apuntarme?

- Vivir o tener tu **casa o tu negocio** en Cardenete o cerca (máximo 500 metros de las placas)
- Tener contrato de luz activo
- Querer ahorrar y cuidar el medio ambiente

Si quieres participar en el proyecto, envía una **factura** de tu consumo eléctrico (mejor la última) y copia del **DNI** del titular al siguiente correo: **omiccardenete@hotmail.com**

## Preguntas frecuentes:

¿Tengo que instalar placas en mi casa?

**No**, las placas van en edificios públicos. Tú solo compartes la energía.

¿Qué pasa si no hay sol?

Usas electricidad de la **red normal**, como siempre.

¿Puedo salirme de la cooperativa cuando quiera?

**Sí**, es voluntario y puedes darte de baja.

¿Y si me cambio a vivir a otro sitio?

La energía va asociada a tu contador, si te vas simplemente **te das de baja**.

**¡Cardenete más verde, sostenible y con facturas más bajas!**