

,C/E/L/ Comunidades
Energéticas Locales

“Modelo CEL”

Edinor

HACER LOS entornos urbanos

+ sostenibles

+ eficientes

+ competitivos

para habitantes y pymes



VIDEO 1 – LAS COMUNIDADES ENERGÉTICAS



<https://youtu.be/sjsMRXxOQhU>

1.

¿QUÉ SON LAS COMUNIDADES ENERGÉTICAS?

Otra forma de
generar y
**consumir
energía en
tu municipio.**

Más limpia

Más eficiente

Más accesible

 Iniciativa pionera

 100% local

 Energía sostenible

Comunidad Energética Local (CEL):

Energía 100% renovable

A través de las
**placas
fotovoltaicas**
instaladas en
cubiertas
municipales
KM 0.

Autoconsumo energético

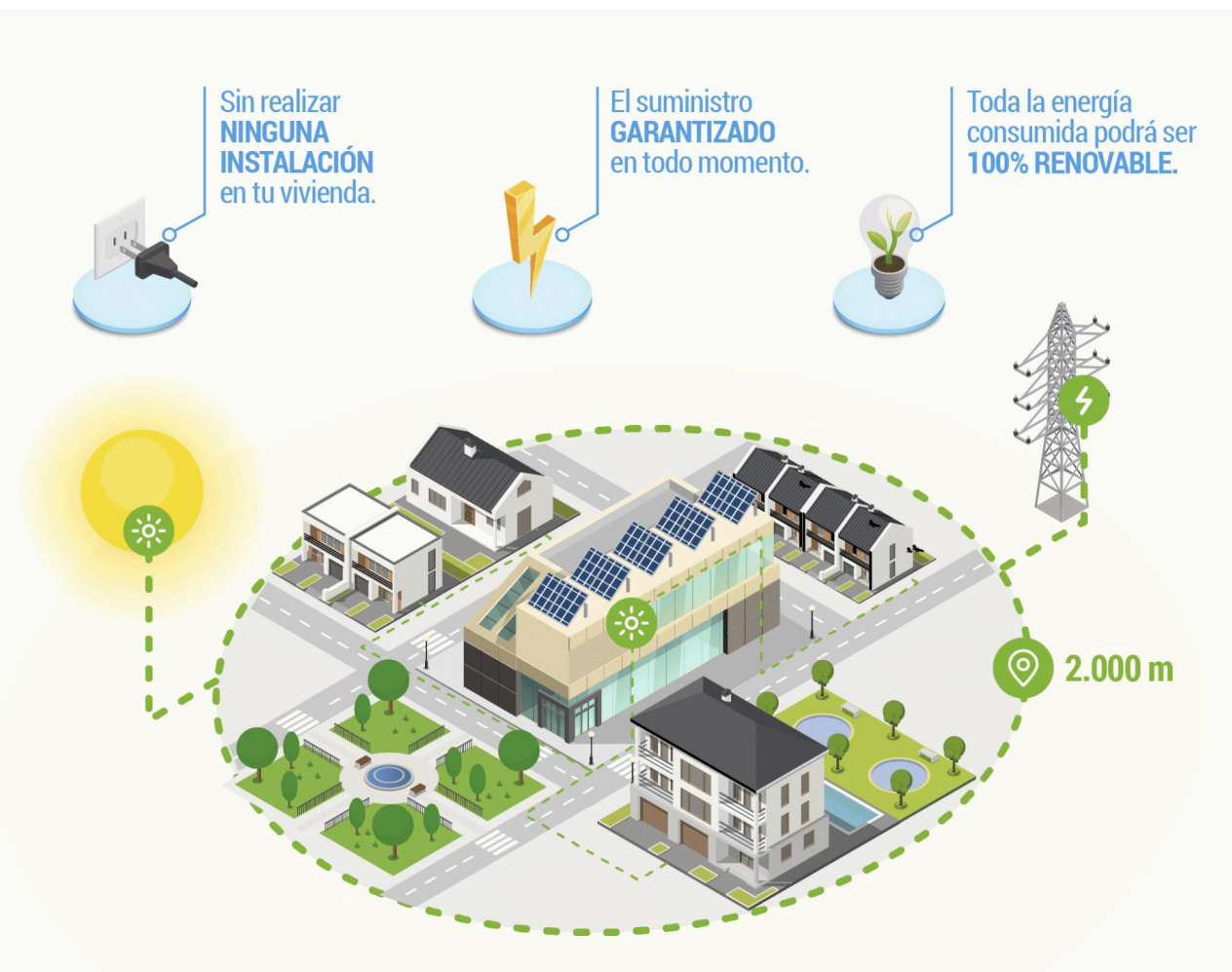
**100%
garantizado.**
Sin vaivenes del
precio del
mercado, **sin
obras en tu
tejado.**

Asesoramiento energético

Te buscamos las
mejoras tarifas
de luz y
optimizaremos
tus hábitos de
consumo para **un
mayor ahorro.**

Participación ciudadana

Sé partícipe de
**la transición
energética.**
Todos podemos
ser parte del
cambio.



Durante los momentos de más luz, las placas proporcionan la mayor parte de la energía.



En momentos de menos luz, las placas proporcionan una parte de la energía y la Red eléctrica otra.



Durante la noche toda la energía la proporciona la Red eléctrica. Siempre **100% renovable.**

VIDEO 2 – FUNCIONAMIENTO DE LA CEL



<https://youtu.be/QRqgh6nGw8U?feature=shared>

PROMOCIÓN

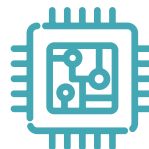
OPERACIÓN

DESARROLLO



JURÍDICO

TECNOLÓGICO



CONOCIMIENTO



REGULATORIO

CONTROL
ECONÓMICO

TRANSPARENCIA

SEGURIDAD

CONFIANZA

Ya son más de

200 municipios

los que disfrutan de las comunidades energéticas



Juntos construimos un nuevo modelo de consumo eléctrico más limpio, sostenible y más cercano, de **aquí**



Más de **40**
Comunidades Urbanas



Más de **15**
Comunidades Territoriales



7
Comunidades Empresariales

879
Placas solares395 kW
Potencia instalada2638 m²
De instalaciones fotovoltaicas593
Hogares y pequeños comercios2472
Toneladas menos de emisiones
de CO₂9891
Árboles plantados
Equivalentes absorbiendo CO₂ durante 25
añosEdificio
Alhóndiga

Murrieta Kalea, 8

Edificio
Los Hermanos

Encartaciones Kalea, 8

Edificio
Ayuntamiento

Herriko Plaza, 1

Edificio
Almacenes

El Rosario Kalea, 19

Edificio
CFP Bituritxa

Buen Pastor Kalea, 52

Edificio
Kultur Etxea Retuerto

San Ignacio Kalea, 2

Edificio
Centro Cívico Cruces

Balejo Kalea, 4

Edificio
Frontón Burtzena

Burtzeña Plaza, 2



Radio autoconsumo 2.000 m



TEK Zierbena



TEK Athletic (Bilbao)



TEK Zumarraga



TEK Barakaldo



TEK Berio (Donostia – San Sebastian)



CEL TODA NAVARRA



CEL TODA SEVILLA



CEL TODA ALMERIA



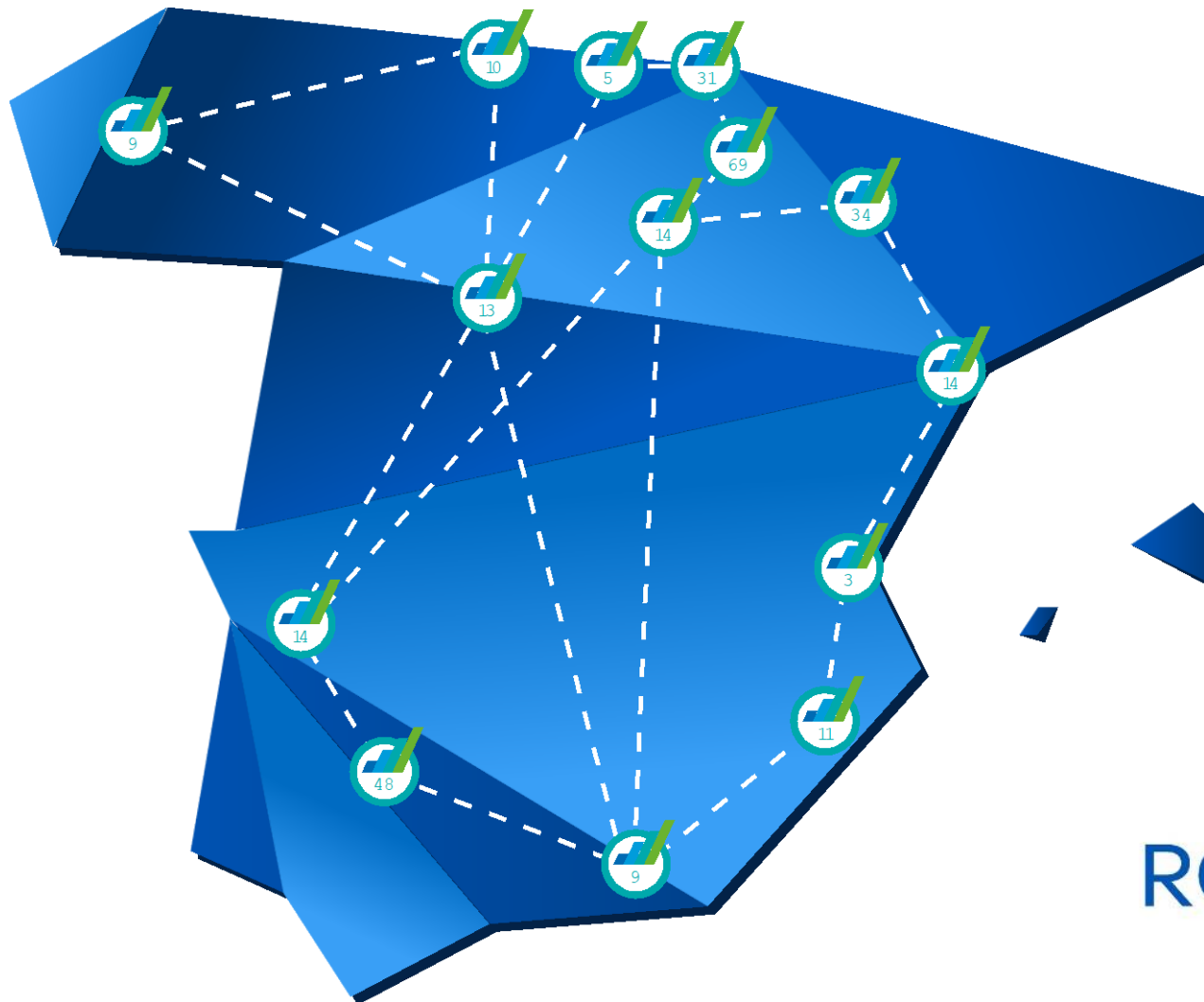
CEL TORTOSA



CEL HUELVA

3.

Liderando las Comunidades Energéticas a nivel estatal - La RED CEL

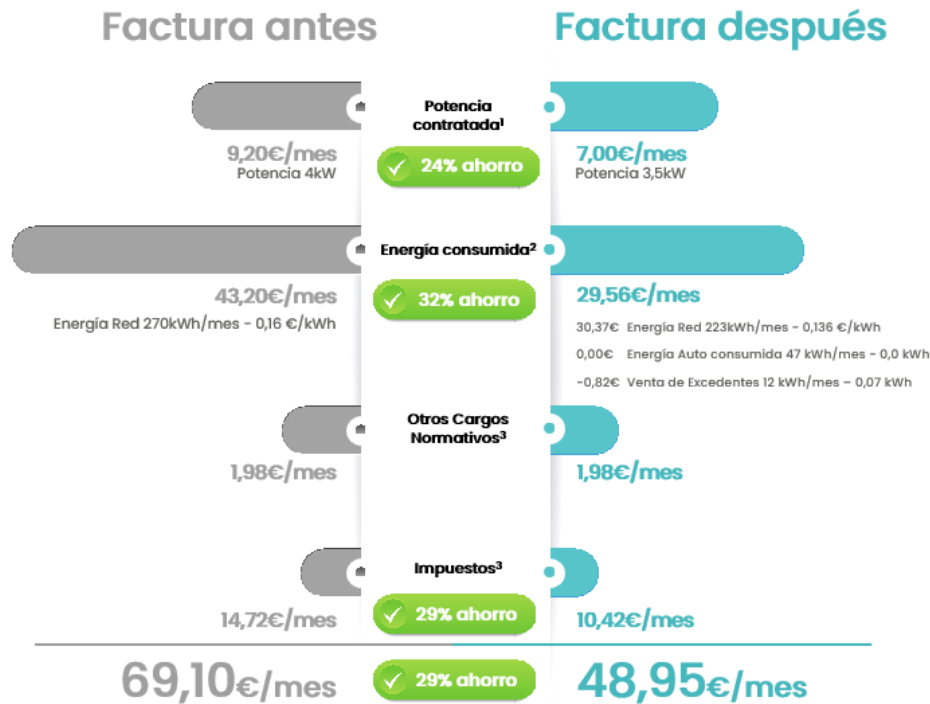


RED/CCL
Red de Comunidades
Energéticas Locales

DETALLES DEL MODELO CEL

Los ahorros en la factura de luz

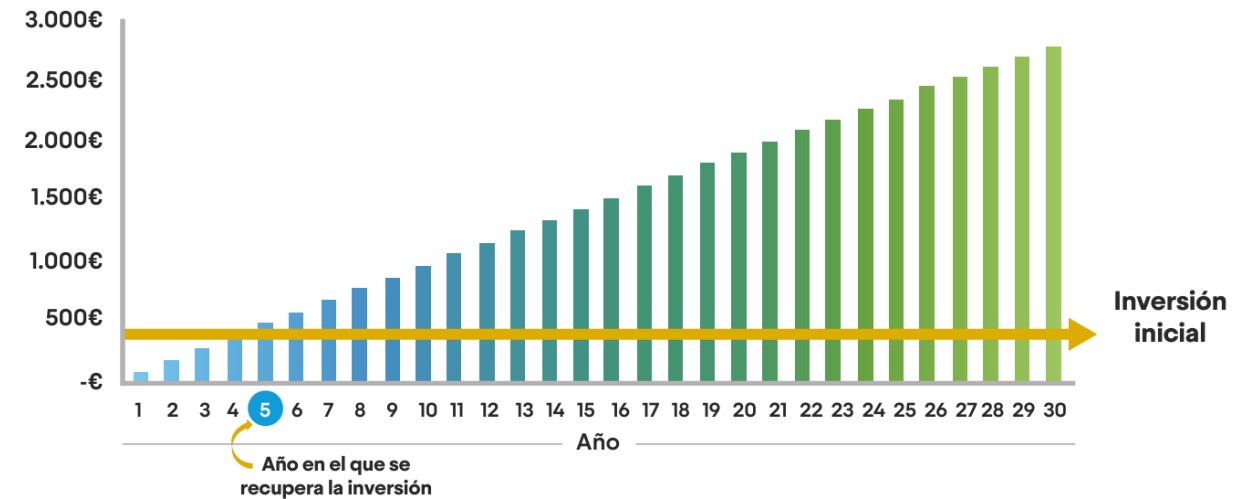
Comparativa de la factura de un hogar antes y después de unirse a la ,C/E/L/



Ahorra en tu factura de la luz y cuida el medio ambiente reduciendo las emisiones de CO² de tu municipio.

Coste Aproximado: 450€ por 0,5kW
Ahorro Anual: 100 €
Retorno Inversión: <5 años

Ahorro acumulado €



1 - Acuerdo de Adhesión a la CEL

- Acuerdo de incorporación a la CEL como socio promotor
- Deberá estar tomado por acuerdo de Pleno por mayoría absoluta (Ley de Bases de Régimen Local)

2 - Acuerdo de Cesión de Cubiertas

- Acuerdo de cesión de las cubiertas en favor de la CEL de las cubiertas identificadas como las más apropiadas para la ejecución del proyecto.
- Deberá estar tomado por acuerdo de Pleno por mayoría absoluta (Ley de Bases de Régimen Local), y el plazo se ajustará a los tiempos de la póliza de crédito (en principio 15 años + 10 prorrogables).

3 - Acuerdo de Autoconsumo

- Acuerdo de aprovechamiento de la energía generada por las instalaciones de la CEL y que no se haya compartido entre los asociados del municipio.
- Para el reparto, deberán identificarse los consumos municipales a los que se quiera incorporar al autoconsumo.
- Deberá estar tomado por acuerdo de Pleno por mayoría absoluta (Ley de Bases de Régimen Local), y el plazo se ajustará a los tiempos de la póliza de crédito (en principio 10 años).
- El coste de la energía será inferior al que los ayuntamientos estén abonando actualmente, y una vez finalice el préstamo será prácticamente gratuito.

Edinor

Gracias

Contacto: izuazola@edinor.es

