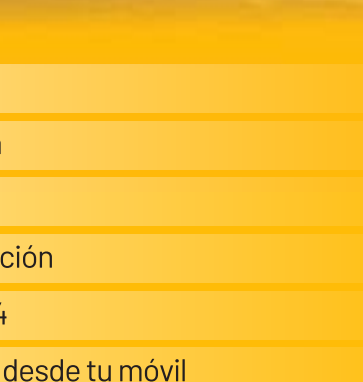


HÁGASE LA LUZ

NO!

HAZLA TÚ



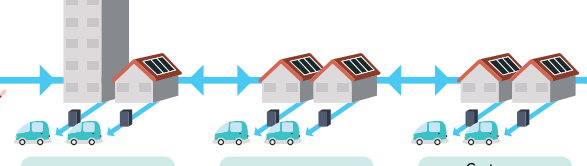
- Sin obras
- Sin inversión inicial - Con posibilidad de financiación
- Ahorrando hasta un 60% en tu factura de la luz
- Más de un 50% más barato que con tu propia instalación
- Instalaciones y reparto de energía desde enero 2024
- Consulta tus datos de energía en nuestra aplicación desde tu móvil
- Pre-inscripción de personas socias consumidoras abierta
- Reparto de energía limitada (por orden de inscripción)

QUÉ ES UNA COMUNIDAD ENERGÉTICA LOCAL?

Es una agrupación de personas, asociaciones, Pymes y/o administraciones públicas que buscan obtener beneficios económicos, sociales y medioambientales siguiendo un nuevo modelo energético más sostenible, económico y participativo, compartiendo energía generada por instalaciones fotovoltaicas.

El Rosario Solar:

La Comunidad Energética El Rosario Solar está ubicada en la zona sur del municipio de El Rosario. Su zona de actuación es de un radio de 2 km, en el que puede abastecer a las viviendas de los núcleos de Radazul, Tabaiba, Costanera, El Chorrillo, Bocacangrejo, Costa Caricia, Llano Blanco, así como a industrias ubicadas en el Polígono de La Campana. Esta comunidad energética se convierte en un modelo muy interesante para cubrir las necesidades energéticas comunes (ascensores, piscinas, alumbrado...) en comunidades de vecinos y viviendas sin cubierta disponible para realizar la instalación fotovoltaica.



VENTAJAS DE ASOCIARSE A LA COMUNIDAD ENERGÉTICA LOCAL EL ROSARIO SOLAR

Participar en una CEL es participar en un compromiso ético y vital, contribuir a la **libertad energética** y al **empoderamiento de las personas consumidoras** frente a los abusos de las compañías energéticas. Pero además, tendrás **otras ventajas** no menos importantes:

- **Velar por el cuidado de tu planeta**, participando en un modelo de consumo de energía renovable y sostenible.
- **Generar y consumir energía limpia**, evitando la emisión de miles de toneladas de CO₂.
- **Poner el control del sistema energético en manos de la ciudadanía**, contribuyendo a una sociedad más justa y feliz, ya que parte de la energía se distribuye a hogares sin recursos.
- **Obtener importantes ahorros en tu factura de la luz**, mediante un precio justo de la energía.
- **Poder decidir**. En una CEL tienes voz y voto sobre la gestión de la energía y las demás decisiones que se tomen en la Comunidad.
- **Curso gratuito de higiene energética en el hogar**, te asesoramos y aconsejamos sobre las medidas a adoptar para una mayor eficiencia energética en casa.
- **Realización de una auditoría energética** y expedición de **certificado de eficiencia energética del hogar (gratuito)**.
- **Charlas y talleres** relacionados con la transición ecológica.
- **Precio especial** en el uso de **puntos de recarga de vehículos eléctricos**.

ZONA DE ACTUACIÓN Y DE CONSUMO COMPARTIDO (2.000 metros a la redonda)



SI TIENES INTERÉS EN OBTENER ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA COMUNIDAD ENERGÉTICA LOCAL EL ROSARIO SOLAR

- Te realizamos un estudio económico y de eficiencia energética personalizado según tus consumos para saber la energía que necesitas.
- Te asesoramos para que la inversión pueda ser financiada con un interés bancario muy interesante y para que con el ahorro en tu factura de la luz puedas amortizar el préstamo.
- Los contratos de permanencia de autoconsumos compartidos de energía con cada participante serán de 25 años, garantizando la inversión a largo plazo.
- Te permitirá retirar de la participación de la CEL El Rosario Solar cuando lo desees, recuperando la inversión que has realizado descontando la devaluación anual del coste de la instalación.
- Puedes seguir con el contrato de la comercializadora eléctrica que desees.
- Cuota de asociación CEL El Rosario Solar: 30€/año, con los beneficios expuestos en la página de ventajas de este folleto informativo.
- Gestión de subvenciones por parte de la Comunidad Energética y reembolso de parte de las cuantías subvencionadas a los participantes.
- 50% de descuento en el IBI (Impuesto de bienes e inmuebles del Ayuntamiento de El Rosario durante 10 años).

QUÉ NOS DIFERENCIA DE UNA COMERCIALIZADORA ENERGÉTICA TRADICIONAL?

El fin de una Comunidad Energética Local es el de no tener fines lucrativos, proporcionando ventajas económicas, medioambientales y sociales.

Además nos diferenciamos en:

- **Trabajamos en beneficio de las personas usuarias**. Los beneficios económicos obtenidos se destinan a reducir el importe de la factura de todas las personas que constituyen la CEL.
- Ofrecemos **acceso al control del consumo energético y la procedencia de las fuentes** de los participantes.
- **Impulsamos la economía** creando oportunidades de empleo a nivel local, reduciendo la pobreza energética y beneficiando a nuestro entorno.
- La CEL tiene un **funcionamiento totalmente independiente** y controlado por sus componentes.
- Nos comprometemos firmemente al **uso de las energías limpias y al reparto social** de los beneficios. Cuidamos de nuestro entorno y combatiendo contra la lucha del cambio climático.

EJEMPLO DE AHORRO ECONÓMICO/ENERGÉTICO DE ADOPTAR DIFERENTES MODELOS DE AUTOCONSUMO

A continuación analizaremos las diferencias existentes entre los distintos modelos de autoconsumo fotovoltaico. Se propone estudiar los datos de una vivienda unifamiliar, con un consumo medio en su factura de la luz de 60 euros mensuales.

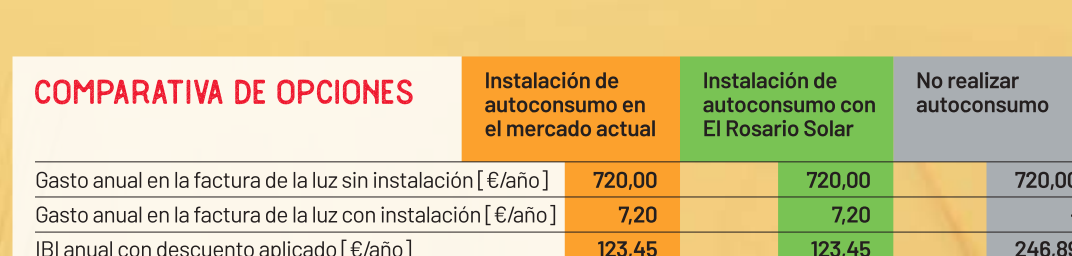
Se realizará una instalación de potencia de 2 kW [4 paneles solares de 500W], suponiendo un ahorro directo por realizar autoconsumo de más de un 70% y un ahorro estimado por compensación de excedentes de energía vertidos a red de un 60%. Además, analizaremos el mismo supuesto para el caso de añadir a la instalación un sistema de acumulación con baterías de 2 kW/h.

DATOS VIVIENDA EJEMPLO	
Consumo energía (factura) [€/mes]	60,00
IBI Anual [€]	246,89
Potencia instalada en kW [4 paneles solares de 500W]	2,00
Ahorro económico con autoconsumo [%]	77
Ahorro económico con autoconsumo con baterías [%]	99
Excedentes de energía previstos vertidos a red sin baterías [%]	61,67
Precio de mercado instalación propia [€/W] Solo paneles	1,50
Precio de instalación con la Comunidad Energética El Rosario Solar [€/W] Paneles y batería	2,50
Precio de instalación con la Comunidad Energética El Rosario Solar [€/W] Paneles y acumulación	2,00
Subvención realizando la instalación por cuenta propia [%]	0,00
Subvención con la Comunidad Energética El Rosario Solar (prevista) [%]	25
Subvención con la Comunidad Energética El Rosario Solar (prevista) [%] Baterías	30
Cuota mensual de mantenimiento de la instalación realizada por cuenta propia [€/kW/mes]	4,17
Cuota mensual de mantenimiento de la instalación con la Comunidad Energética El Rosario Solar [€/kW/mes]	3,00

RESUMEN DE INVERSIONES	
Inversión inicial Comunidad Energética El Rosario Solar [Solo paneles]	2.002,00€
Inversión inicial instalación propia [Solo paneles]	3.100,00 €
Ahorro	64,58% 1.098,00 €
Inversión inicial Comunidad Energética El Rosario Solar [Paneles y baterías]	3.002,00€
Inversión inicial instalación propia [Paneles y baterías]	5.150,00 €
Ahorro	58,29% 2.148,00 €

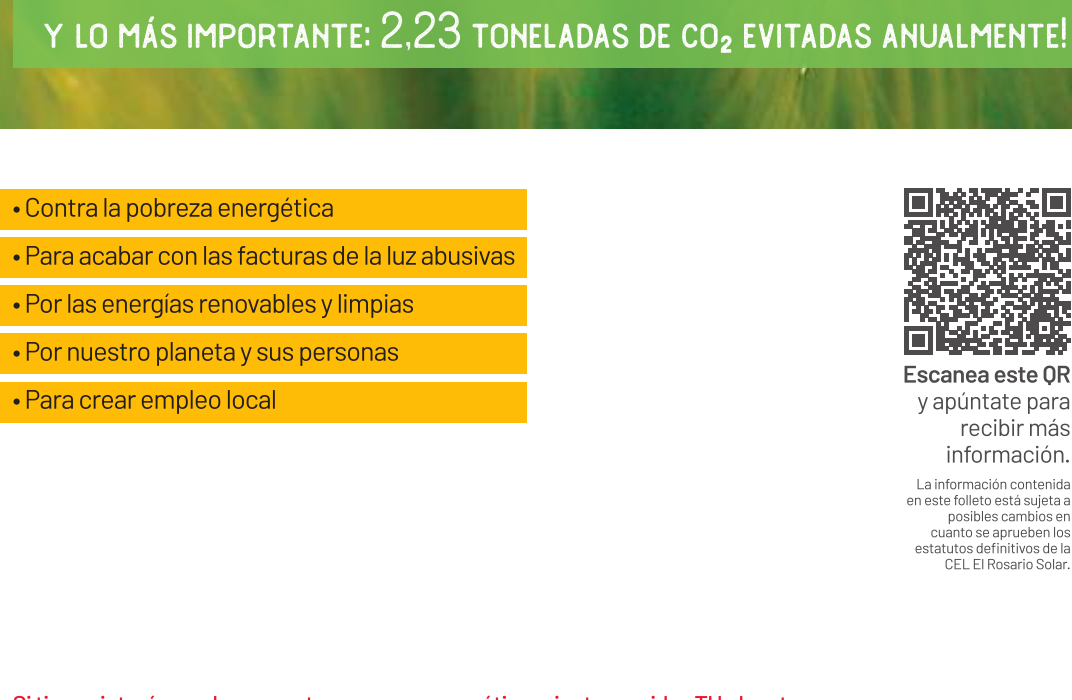
SOLO PANELES

COMPARATIVA DE OPCIONES	Instalación de autoconsumo en el mercado actual	Instalación de autoconsumo con El Rosario Solar	No realizar autoconsumo
Gasto anual en la factura de la luz sin instalación [€/año]	720,00	720,00	720,00
Gasto anual en la factura de la luz con instalación [€/año]	165,60	165,60	-
IBI anual con descuento aplicado [€/año]	123,45	123,45	246,89
Inversión por la instalación de 2 kWp	3.000,00	2.400,00	0,00
Inversión con subvención	3.000,00	1.800,00	0,00
Cuota de mantenimiento anual de la instalación [€/año]	100,00	72,00	0,00
Ahorro en excedentes vertidos a la red eléctrica [€/año]	162,68	162,68	0,00
Cuota de inscripción a la comunidad energética para consumir energía (pago único) [€]	0,00	100,00	0,00
Cuota persona socia de la Comunidad Energética [€/año]	0,00	30,00	0,00



CON BATERÍAS O ACUMULACIÓN

COMPARATIVA DE OPCIONES	Instalación de autoconsumo en el mercado actual	Instalación de autoconsumo con El Rosario Solar	No realizar autoconsumo
Gasto anual en la factura de la luz sin instalación [€/año]	720,00	720,00	720,00
Gasto anual en la factura de la luz con instalación [€/año]	7,20	7,20	-
IBI anual con descuento aplicado [€/año]	123,45	123,45	246,89
Inversión por la instalación de 2 kWp	5.000,00	4.000,00	0,00
Inversión con subvención	5.000,00	2.800,00	0,00
Cuota de mantenimiento anual de la instalación [€/año]	150,00	72,00	0,00
Ahorro en excedentes vertidos a la red eléctrica [€/año]	90,68	90,68	0,00
Cuota de inscripción a la comunidad energética para consumir energía (pago único) [€]	0,00	100,00	0,00
Cuota persona socia de la Comunidad Energética [€/año]	0,00	30,00	0,00



Y LO MÁS IMPORTANTE: 2,23 TONELADAS DE CO₂ EVITADAS ANUALMENTE!

- Contra la pobreza energética
- Para acabar con las facturas de la luz abusivas
- Por las energías renovables y limpias
- Por nuestro planeta y sus personas
- Para crear empleo local



Escanea este QR y apúntate para recibir más información.

La información contenida en este folleto está sujeta a posibles cambios en cuanto se aprueben los estatutos definitivos de la CEL El Rosario Solar.