

SOLDELIA PONE EN MARCHA LA PRIMERA COMUNIDAD SOLAR EN PUENTE GENIL DE LA QUE SE BENEFICIARÁN HASTA 130 VECINOS

- **Las viviendas particulares y los negocios interesados podrán acceder a energía solar sin necesidad de tener tejado propio ni invertir en placas solares y reducirán sus facturas de energía hasta un 40%**
- **Esta planta fotovoltaica evitará la emisión estimada de 4.400 toneladas de CO₂ en 25 años, contribuyendo así a la transición energética y democratizando la energía solar de proximidad**

Puente Genil, 7 de mayo de 2024. [Soldelia](#), compañía desarrolladora de comunidades solares a través del autoconsumo colectivo, ha puesto en marcha la **primera Comunidad Solar en Puente Genil**, Córdoba, para que **130 vecinos accedan a energía solar**. Esta instalación, con una potencia proyectada de **242,5 kWp**, permitirá a los residentes de la localidad consumir energía solar sin necesidad de tener tejado propio ni hacer inversión en placas solares. De esta forma, cualquier ciudadano podrá acceder a la Comunidad Solar de Soldelia que le permitirá **reducir su factura energética hasta un 40%**.

La infraestructura sobre la que se instalarán las placas solares, se encuentra situada en la cubierta de la nave de Multiprecios del Genil, junto al Polígono Huerto del Francés de Puente Genil y **generará 358.900 kWh/año**. La instalación se conectará a la red eléctrica de Endesa que, como compañía distribuidora de la zona, ha contribuido activamente a su tramitación y legalización.

Con la creación de esta Comunidad Solar **se evitará la emisión estimada de 4.400 toneladas de CO₂ en 25 años**. Además, Soldelia contribuye así a democratizar la energía y permite a los vecinos de Puente Genil consumir energía solar de proximidad sin hacer inversión.

Gracias a la amplia superficie de la cubierta, Multiprecios del Genil podrá satisfacer sus necesidades energéticas y, al mismo tiempo, ceder gran parte de su tejado para la creación de esta Comunidad Solar. En compensación por el espacio cedido, Multiprecios del Genil, como usuario generador, recibirá un alquiler mensual durante 25 años y disfrutará de parte de la energía generada, con el mantenimiento preventivo y correctivo incluido durante dicho periodo.

Energía solar para quienes no tienen tejado

En España el 68% de las viviendas y el 86% de los locales comerciales no cuentan con tejado independiente al encontrarse en edificios y comunidades. El objetivo de estas comunidades solares es brindar una **opción sostenible y rentable** a aquellos vecinos que no cuenten con un tejado adecuado para la instalación de placas solares en sus viviendas o negocios. Los interesados que se encuentren a una **distancia máxima de 2 km de la instalación** y no tengan acceso a energía solar en sus hogares o locales comerciales, podrán aprovechar la oportunidad de adquirir energía solar producida en la planta fotovoltaica.

Sin gastos de inversión en placas solares

A través de un PPA (*Power Purchase Agreement*) *offsite* multi-consumidor de autoconsumo colectivo, Soldelia lleva a cabo un **contrato de compraventa de energía a largo plazo entre un generador de energía solar y unos clientes** que pueden ser viviendas particulares o pequeñas y medianas empresas, para comprar la energía generada en la instalación fotovoltaica a un precio acordado muy por debajo del precio del mercado eléctrico, durante un período específico de tiempo. Bajo este acuerdo, **el cliente paga por la energía verde que produce la instalación en lugar de pagar por las placas solares** que corren a cargo de la empresa inversora. Esto permite al cliente beneficiarse de la energía solar sin tener que invertir en la instalación, mientras que Soldelia opera y gestiona la instalación y los consumidores.

De esta forma, el comprador de la energía no realiza ninguna inversión inicial. Únicamente paga por el consumo de energía verde adquirida durante la validez del contrato a un precio mucho más competitivo que en la red convencional.

Las comunidades solares de Soldelia no solo ofrecen una alternativa ecológica para el suministro de energía, sino que también permiten a los participantes **ahorrar en sus facturas eléctricas, despreocuparse de operar y mantener la planta y contribuir a la reducción de las emisiones de carbono en la localidad.**

En palabras de Carlos Delgado, director Comercial de Soldelia, *“Nuestro enfoque en el desarrollo de comunidades solares refleja nuestro compromiso con la transición hacia fuentes de energía más sostenibles y accesibles para todos. El modelo Soldelia busca aprovechar al máximo las infraestructuras existentes democratizando la energía para beneficiar a toda la comunidad.*

Con esta iniciativa, no solo estamos reduciendo las emisiones de carbono, sino que también estamos empoderando a los residentes de Puente Genil para que puedan disfrutar de energía renovable, local y asequible, mientras ahorran en sus facturas de electricidad. Es un paso significativo hacia un futuro más sostenible y equitativo para todos”.

Modelo de Soldelia

La empresa cordobesa busca rentabilizar las cubiertas de naves privadas, edificios públicos, cooperativas agroalimentarias, comunidades de vecinos y centros comerciales que se encuentren desaprovechadas y que cumplan con los criterios de orientación, espacio y resistencia estructural para invertir en la creación de instalaciones fotovoltaicas colectivas que suministren energía solar a clientes sin tejado disponible y sin necesidad de inversión.

Además, Soldelia lleva a cabo todo el proceso, desde la planificación, instalación fotovoltaica, venta de energía solar, hasta el posterior mantenimiento de la planta y gestión de los consumidores.

Con este modelo de negocio, Soldelia contribuye a que viviendas y pequeñas y medianas empresas puedan formar parte de una comunidad solar consumiendo energía renovable, local y asequible, llegando a ahorrar hasta un 40% en su factura de luz.



SOBRE SOLDELIA:

Soldelia Comunidad Solar, compañía desarrolladora de comunidades solares, especialista en autoconsumo colectivo en todo el territorio nacional a través de operaciones PPA offsite multi-consumidor, nació en 2006 con el desarrollo de uno de los primeros parques solares de venta a red en la provincia de Córdoba. A lo largo de estos años se ha consolidado como una compañía líder en autoconsumo colectivo y en la promoción de comunidades solares en España. En la actualidad dispone de un equipo de 30 empleados, entre directos e indirectos, cuenta con 17 Comunidades Energéticas proyectadas en todo el territorio nacional y más de 10 MWp de potencia en las instalaciones, lo que supone cerca de 18.000 placas solares.

Para más información:

María José Cabello Espuny, dpto. Comunicación Soldelia

comunicacion@soldeliacomunidadsolar.com – 660 421 111