

Ministerio de Energía destacó avance de parque solar comunitario

La Agencia de Sostenibilidad Energética licitó el proyecto que se ubicara en Llolleo y lo adjudicó en diciembre a la empresa Solcor SpA, por un monto de \$274.297.305.



EL MINISTRO DE ENERGÍA ÁLVARO GARCÍA, VISITÓ EL PARQUE DE PUDAHUEL Y PRESENTÓ EL MODELO QUE TAMBIÉN SE USARÁ EN LLOLEO.

Jesús Farías Silva
 cronica@lidernanantonio.cl

PARQUE

El Ministerio de Energía destacó el avance del Parque Solar Comunitario que se proyecta en Llolleo, en la comuna de San Antonio. La iniciativa ya fue adjudicada y busca aplicar descuentos directos en la cuenta eléctrica a 80 hogares mediante generación limpia en un terreno municipal.

La actualización se conoció la semana pasada, cuando el ministro de Energía y de Economía, Fomento y Turismo, Álvaro García, visitó el Parque Solar Comunitario de Pudahuel y presentó el modelo ante vecinas y vecinos.

En esa actividad afirmó que el sistema se replicará en distintas comunas del país y mencionó a San Antonio entre los proyectos en ejecución.

"Que Chile empiece a producir su propia energía, que sea más barata y más limpia, y que ahora

El parque solar comunitario de Llolleo se levantará en Olegario Henríquez 1453 y ocupará una superficie aproximada de 2.529 metros cuadrados.

El diseño considera 274 paneles fotovoltaicos con una capacidad total de 150 kWp, además de cierre perimetral, iluminación con luminarias led con sensor de movimiento y monitoreo por internet para la operación.

La planta se conectará a la red en media tensión y contará con un sistema de medición bidireccional, que permite registrar la energía que la instalación inyecta y el descuento que se aplica en la boleta

existan plantas de los vecinos para contribuir a la energía, es un cambio muy importante", afirmó el ministro.

Agregó que el programa busca poner a las familias en el centro de la transición energética y reducir el costo de la electricidad en barrios que no contaban con este tipo de alternativas.

PARQUE

El parque local se emplaza en Olegario Henríquez N°1453, Llolleo, en un terreno municipal autorizado para su desarrollo. El

diseño contempla 274 paneles solares, con una potencia instalada de 150 kWp y una generación anual proyectada de 220.000 kWh.

En simple, esa cifra significa que la planta puede producir en un año energía suficiente para cubrir una parte importante del consumo eléctrico de decenas de viviendas. Como referencia, un hogar promedio consume entre 3.000 y 3.500 kWh al año. Con 220.000 kWh de producción anual, el parque puede generar electricidad equivalente al consu-

mo anual de más de 60 viviendas. Esa energía se inyecta a la red y se traduce en descuentos directos en las boletas de las 80 familias beneficiadas.

La planta ocupará 2.500 metros cuadrados y contará con conexión a la red de Chilquinta mediante empalme en media tensión.

ADJUDICADO

La Agencia de Sostenibilidad Energética licitó el proyecto y lo adjudicó en diciembre a la empresa Solcor SpA, por un monto de \$274.297.305. Esa resolución permitió iniciar la fase de implementación técnica.

El sistema opera bajo el mecanismo de "netbilling". Este modelo permite inyectar energía a la red eléctrica y reflejar el beneficio como descuento directo en la boleta de los hogares beneficiarios.

Antes de desarrollar todo este proyecto, se desarrolló un piloto en la comuna de Talagante que ya está operativo y bajando las cuentas.