

## MEJORAN SU CALIDAD DE VIDA:

# Mineras impulsan el uso y autogestión de energía solar en las comunidades

**Vecinos de localidades aisladas acceden a soluciones limpias, eficientes y de bajo costo a través de la entrega de paneles fotovoltaicos y capacitación técnica.**

**MARCELO BÁEZ R.**

La energía solar autogestionada puede ser una alternativa altamente eficiente y de bajo costo para abastecer a pequeñas comunidades, muchas veces alejadas de los centros de producción y consumo, y a donde es difícil —y caro— llegar con una línea de transmisión.

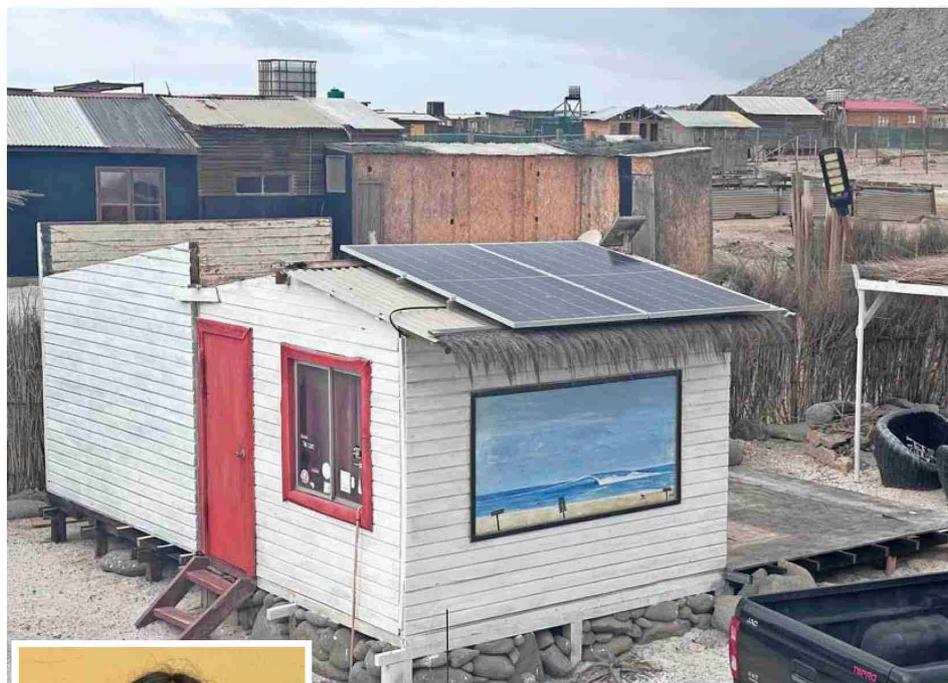
Para hacerlo realidad, solo se necesita instalar los paneles en los hogares y aprender a manejarlos. Dos acciones que pueden parecer simples, pero nada fáciles para los habitantes de una pequeña localidad del norte de nuestro país.

Es ahí donde han entrado en acción algunas empresas mineras, que en los últimos años vienen desarrollando iniciativas como el “Programa de Energías Renovables Comunitarias”, implementado por Codelco Salvador el año pasado, y que benefició a más de 1.200 personas de 24 agrupaciones en Chañaral y Diego de Almagro. Entre otros, el programa entregó paneles móviles a pescadores de Portofino, con los cuales pueden conservar sus productos del mar al mantener la cadena de frío; e instaló focos solares en espacios públicos, como refuerzo a la seguridad de este sector.

Christian Toutin, gerente general de la cuprífera, explica que la iniciativa favorece a sus comunidades aledañas, y “busca mejorar su calidad de vida, desarrollar emprendimientos a bajo costo, entregar mayor seguridad y que ellos mismos puedan capacitarse para la mantención de sus equipos”.

Enami, por su parte, ha impulsado capacitaciones en energías renovables (ER) desde 2020, a través de su “Plan de Relaciónamiento Comunitario”. Cerca de 680 personas de Tierra Amarilla (Atacama), Taltal (Antofagasta) y Ovalle (Coquimbo) han sido beneficiadas, 40 de ellas certificadas en instalación de paneles solares.

Estas capacitaciones, realizadas bajo la franquicia tributaria del Sence, son determinantes para el desa-



**Paneles instalados** en una propiedad de los pescadores de Portofino, comuna de Chañaral.



**Yamilet Silva**, de Tierra Amarilla, logró su certificado en un curso de instalación de paneles solares.

rollo de capacidades técnicas a nivel local, y permiten a los participantes mejorar tanto sus hogares como su empleabilidad.

Desde el sector privado, Kinross impulsó entre 2019 y 2022 un programa que ha favorecido a más de 80 personas de las comunidades colla Pai-Ote, Pastos Grandes, Runa Urka, Sinchy Waira, Sol Naciente y Quebrada San Andrés. Con una inversión de \$115 millones destinada a la instalación de paneles solares, la compañía impulsó el acceso a energía limpia, permitiendo reducir la dependencia de generadores de combustible, que —junto con ser contaminantes— implican elevados costos (\$221.000 al mes, en promedio). Gracias a la instalación de 26 paneles fotovoltaicos, las familias collas cuentan ahora con servicios esenciales como la iluminación y

el uso de electrodomésticos.

“Nos enorgullece haber contribuido a mejorar la calidad de vida de estas familias, facilitando el acceso a energía limpia y reduciendo su dependencia de generadores a combustible. Es una iniciativa que demuestra cómo podemos trabajar juntos para lograr un impacto positivo y duradero”, destacó Patricio Pinto, director de Asuntos Externos de Kinross.

A su vez, Minera Candelaria se enfoca en las localidades de Tierra Amarilla, Caldera y Copiapó. Ahí, desde 2020, ha entregado diez cursos para más de 230 vecinos sobre instalación y mantenimiento de paneles solares. Estas capacitaciones permiten hoy que pescadores, emprendedores y familias de esas comunas implementen soluciones energéticas sostenibles, reforzando la autogestión comunitaria.