

# Caletas de la Región de Coquimbo se desarrollan a la luz de la energía fotovoltaica

**H**asta ayer, en la Región Metropolitana, más de 100 mil clientes continuaban sin suministro eléctrico producto de las lluvias, lo que generó diversas manifestaciones ante la imposibilidad de llevar a cabo la cotidianidad de manera normal. Sin embargo, en Caleta Sierra, en la Región de Coquimbo, la falta de suministro eléctrico en algunos hogares es la normalidad.

Esta realidad, junto a otras deficiencias en el territorio, motivó la implementación de la Ley de Caletas, que comenzará en esta región con el objetivo de regularizar el desarrollo de asentamientos de pescadores a lo largo del país. Caleta Sierra será la primera en pasar al fisco, lo que según datos del Ministerio de Bienes Nacionales, beneficiaría a 141 pescadores y a sus respectivas familias.

"Entre las necesidades de estas 570 personas, una muy importante es el acceso a la energía eléctrica, porque actualmente las familias solo cuentan con energía de manera parcial, al igual que el muelle de los pescadores", señala Eduardo Lara, seremi de Energía de la Región de Coquimbo, sobre la situación que enfrenta la caleta.

En la última actualización del catastro de viviendas sin acceso a la energía -que abarcó más de la mitad de las comunas de la región- determinaron que existen 4.600 viviendas en esa condición e "incluso es muy probable que se duplique esa cifra y lleguemos a unos 6 mil cuando finalice este proceso", señala.

## Una oportunidad

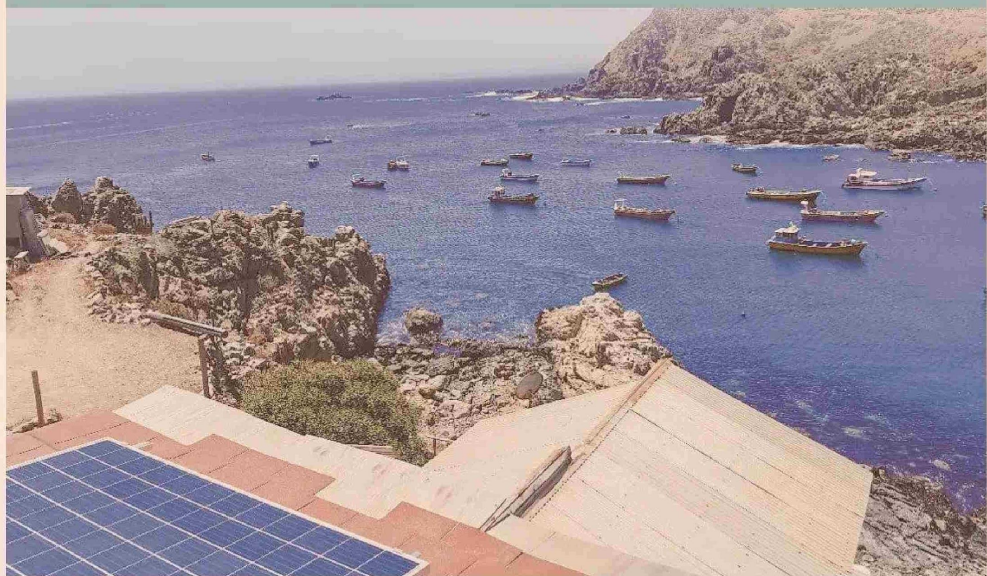
Ante la urgente necesidad de mejorar el acceso a suministro eléctrico en Caleta Sierra, en diciembre del año pasado, acciona.org, la fundación corporativa de ACCIONA, comenzó la implementación de sistemas fotovoltaicos domiciliarios como parte de su programa Luz en Casa, beneficiando a más de 30 familias que mostraron interés en ser parte del proyecto.

Previo a la llegada de estos sistemas, los vecinos de la caleta contaban con solo algunas horas de electricidad al día, la cual provenía de generadores que funcionaban con gasolina o diésel.

"Para muchas de estas familias el uso de generadores a diésel, además de poco económica, estaba siendo una solución casi inviable, ya que muchos de ellos sufrieron el robo de sus máquinas y a otros se les quemaron", señala Rodrigo Soto, gerente general de acciona.org en Chile, destacando que esta solución representa un ahorro para las familias y un aporte a la salud, ya que les permite "acceder a energía limpia y durante más horas lo que, al mismo tiempo, mejora su calidad de vida".

Juan Carlos Correa, habitante de Caleta Sierra y beneficiario del programa, coincide con esta apreciación y señala que al implementar estos sistemas se está ahorrando aproximadamente \$150.000 mensuales. "Lo que teníamos antiguamente era un generador

Cerca de 4.600 viviendas no cuentan con cobertura eléctrica en ese territorio, donde la instalación de sistemas basados en transformar la luz solar en electricidad se ha posicionado como una solución para mejorar las condiciones de vida de los vecinos, especialmente en localidades costeras alejadas y de difícil acceso.



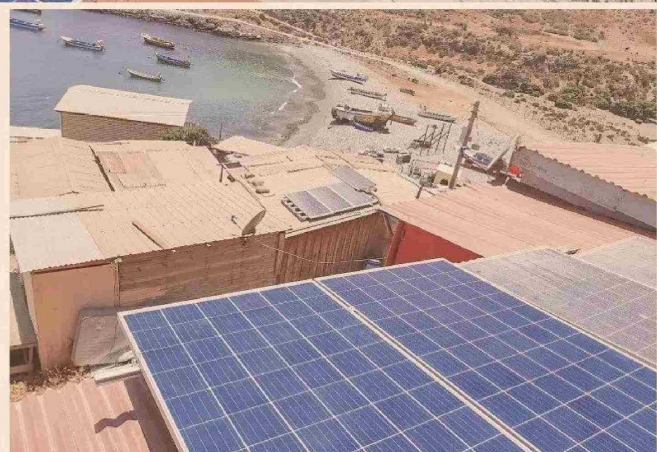
(...), pero duraba solo cinco horas. Ahora con los paneles solares aseguramos luz todo el día y en la noche", comenta sobre los cambios que este sistema trajo para la comunidad, y resalta que esto ha transformado la vida de quienes habitan en la caleta, pues pueden utilizar electrodomésticos que antes no podían, como la juguera o la batidora, además de asegurar la conservación de los alimentos en el refrigerador.

Tras la instalación de los paneles y mediante un sistema de prepago, los usuarios pagan una cuota mensual que es compatible con el presupuesto de los hogares, señalan desde acciona.org. Todo el dinero que se recauda se destina a cubrir la mantención y reparación de los equipos por parte de la fundación.

## Caleta Maitencillo

Pero Caleta Sierra no es la única beneficiada con la instalación de sistemas fotovoltaicos. En 2021, Caleta Maitencillo fue la primera comunidad en ser parte del programa. "Decidimos partir ahí porque esas familias de ninguna forma convencional habrían tenido acceso a la electricidad", afirma Soto sobre la instalación de cerca de 30 sistemas fotovoltaicos domiciliarios que realizaron en el asentamiento de pescadores, ubicado en la comuna de Canela, en la Región de Coquimbo.

A juicio de Bernardo Leyton, alcalde de esa comuna, para la comunidad "es un tremendo avance contar con energía eléctrica



producida por paneles solares". Entre los beneficios que destaca para los vecinos está la conservación de alimentos y el uso de televisores o computadores, "lo que en tiempos de pandemia fue fundamental", precisa.

De igual manera, el edil cuenta que estiman que alrededor de 200 familias en la comuna todavía no cuentan con suministro eléctrico regular, lo cual supone desafíos importantes en materia energética.

Al primer semestre de este año, el programa de la fundación ya realizó la fase

de relacionamiento comunitario en 14 de las 15 comunas de la Región de Coquimbo, y durante el segundo semestre se focalizará en terminar instalaciones en esa zona. Luego, esperan poder mirar hacia otras localidades alejadas y de difícil acceso, donde las soluciones convencionales de abastecimiento eléctrico no llegan, para lo que ya están empezando a levantar las necesidades energéticas con las comunidades de la Región de Atacama.

Por Andrea Campillay