LITORALPRESS

Fecha: 01-06-2024
Medio: La Tercera
Supl. : La Tercera
Tipo: Noticia general
Título: **Los paneles solares que han cambiado la vida de más de 600 familias en Coquimbo**

Pág. : 30
Cm2: 737,4
VPE: $ 7.336.555

Tiraje: 78.224
Lectoría: 253.149
Favorabilidad: No Definida

Programa Luz en Casa: Los paneles solares que han cambiado la vida de más de 600 familias en Coquimbo

Esta iniciativa, que desde noviembre de 2021, lleva a cabo acciona.org en la región, permite acceder a un servicio de luz confiable y permanente a las localidades más remotas de cordillera a mar, a las que no llegan las compañías de electricidad convencional. El modelo piloto se inició en una caleta de pescadores y hoy, dos años después, ha alcanzado con éxito localidades cordilleranas de crianceros de cabras, quienes pueden tener refrigeradores para conservar por más tiempo sus quesos y leches. Estas son sus historias.

Por Magdalena Andrade y Constanza Flores, Laboratorio de Contenidos de Marca

Luz en Casa contempla que cada familia pague una cuota social mensual, que se reinvierte en el mantenimiento de los sistemas sin costo adicional.

"Intentamos llevar calidad de vida allí donde no llega nadie", decía en entrevista con La Tercera -en octubre del año pasado- José Gabriel Martín, director-gerente de acciona.org, la fundación de la empresa ACCIONA que trabaja desde hace 15 años dotando de energías limpias y agua a sectores de todo el mundo que sufren pobreza energética.

En esa oportunidad, durante su visita a Chile, el ejecutivo vivenció lo que acciona.org ha hecho a nivel local con su programa Luz en Casa, que desde noviembre de 2021 trabaja con distintas comunidades de la Región de Coquimbo -de cordillera a mar- en la instalación y mantenimiento de paneles solares que les permitan tener un sistema de electricidad confiable y permanente, ante la falta de servicio eléctrico tradicional.

En un país como Chile, donde según el Mapa de Vulnerabilidad Energética del Ministerio de Energía hay aún 24 mil hogares sin acceso a energía eléctrica, cada una de las historias de las más de 600 familias que forman parte de Luz en Casa son también historias de cambio: de poder tener un refrigerador para conservar sus alimentos, instalar una lavadora, una TV o usar internet para comunicarse cuando no hay señal de celular.

En 2021, cuando comenzó Luz en Casa, los primeros beneficiados fueron 28 hogares de Caleta Maitencillo, un conjunto de casas de pescadores de la comuna de Canela. Durante el año pasado este servicio se amplió a las localidades montañosas de Coquimbo donde nunca había llegado la luz más allá de la que sus habitantes podían tener con el uso de generadores caros y muy contaminantes, ambiental y acústicamente hablando.

A diferencia de los vecinos de Caleta Maitencillo, los remotos pueblos cordilleranos tienen un perfil distinto, cuenta Rodrigo Soto, gerente de acciona.org en Chile.

Acá se encontraron con mucha población dispersa en núcleos de dos o tres familias separadas por grandes distancias. La mayoría son personas mayores, crianceros de cabras que viven de la producción de leche y queso, y que en los últimos años han sufrido los embates de la sequía permanente del sector.

"Son familias que de ninguna forma convencional tendrían acceso a energía", dice Rodrigo Soto. "En comunidades que geográficamente están mejor conformadas es más fácil que los municipios puedan aplicar planes de electrificación rural. Lo que hacemos nosotros es ir a aquellos lugares a los que esos planes municipales no alcanzan a llegar".

> "En diciembre pasado, por primera vez pudimos poner luces de Navidad en la casa". Olivia Saavedra, beneficiaria Luz en Casa

> "Me toca escuchar a personas que me dicen 'mi esposo se murió esperando prender una tele, esperando un refrigerador'". Jonathan Acuña, alcalde de Ovalle

Ovalle, donde hay más de 150 localidades rurales, es una de las comunas donde Luz en Casa está presente. Su alcalde, Jonathan Acuña, cuenta que la ejecución de proyectos de electrificación en estos sectores toma en promedio entre 20 a 25 años. Peor aún: hay localidades que no están consideradas y están "condenadas" a la vida sin electricidad.

Por eso, "cuando nacen estas alternativas como Luz en Casa, que pueden llegar de una forma mucho más rápida, por supuesto que nos favorece. El impacto es muy positivo, ya que este tipo de soportes permiten dar electricidad, por ejemplo, a personas que dependen de ella y que al no contar con suministro deben ir a la Posta para atender sus requerimientos", dice en referencia a las personas diabéticas que tienen que inyectarse insulina.

El alcalde calcula que en su comuna aún hay entre un 25 y 27% de localidades extremas que no tienen una solución de acceso a electricidad, "y que por temas de rentabilidad social no pueden acceder", explica en relación a la respuesta que las compañías de distribución eléctrica convencional dan a la hora de justificar por qué no han electrificado estas zonas.

"Ahora como alcalde me toca escuchar a personas que me dicen 'mi esposo se murió esperando prender una tele, esperando un refrigerador'. Es muy frustrante que no exista empatía con la entrega de servicios básicos".

DE REFRIGERADORES A LUCES DE NAVIDAD

Acuña dice que uno de esos lugares donde jamás va a llegar la electricidad convencional es Caleta Sierra, una localidad de pescadores ubicada literalmente "entre Tongoy y los Vilos", a 100 kilómetros de Ovalle.

Hasta hace poco tiempo, los vecinos se proveían de algunas horas de electricidad con generadores, pero la solución, además de poco económica, estaba siendo casi inviable: muchos de ellos sufrieron robo de sus máquinas, y a otros se les quemaron

LITORALPRESS

Fecha: 01-06-2024
Medio: La Tercera
Supl. : La Tercera
Tipo: Noticia general
Título: **Los paneles solares que han cambiado la vida de más de 600 familias en Coquimbo**

Pág. : 31
Cm2: 721,4
VPE: $ 7.176.717

Tiraje: 78.224
Lectoría: 253.149
Favorabilidad: No Definida

producto de su uso sin descanso.

La realidad de Caleta Sierra cambió cuando hace dos años llegó Luz en Casa, cuenta Juan Carlos Correa, presidente de la organización comunitaria que reúne a quienes tienen paneles solares instalados por acciona.org y que mantienen una constante comunicación con los técnicos de la fundación para monitorear que el servicio funcione bien para todos.

El servicio instalado por acciona.org contempla dos tipos de paneles solares: uno que produce energía suficiente para utilizar ampolletas, lámparas, televisores y decodificadores, y otros de mayor capacidad que además permiten utilizar electrodomésticos, como lavadoras o refrigeradores.

"Para aprovechar al máximo la energía yo, por ejemplo, desenchufo refrigerador y congelador en el día y lo conecto toda la noche", cuenta Juan Carlos Correa, para quien, como pescador artesanal, tener un congelador es una poderosa herramienta de trabajo.

"En el refrigerador además tenemos pollo, carne, costillas, chuletas y todo lo que tiene mi señora para preparar", dice entre risas.

El modelo de sostenibilidad de Luz en Casa contempla que la instalación de paneles solares sea una decisión voluntaria de cada familia, que mes a mes paga una cuota social, calculada de acuerdo a ingresos y otras necesidades y que sea compatible con su presupuesto. Todo el dinero que se recauda se destina a cubrir la mantención y reparación de los paneles solares por parte de acciona.org.

"El pago que realizan es infinitamente menor a lo que antes podrían haber gastado en gasolina y eso ha permitido que muchos comenzaran a comprar electrodomésticos", dice Rodrigo Soto.

Érica Rocco, habitante de la localidad de La Plaza, al interior de Ovalle, agradece que Luz en Casa le permitió prescindir del uso del generador: "Cuando lo usaba era un ruido constante, horrible, había que estar todo el tiempo escuchando todo a máximo volumen. Ahora no hay bulla", describe.

Y Olivia Saavedra, criancera de cabras y vecina de Cárcamo, comunidad en el secano costero de la comuna de Monte Patria, habla del cambio dramático que ha significado para ella y su familia la instalación y uso de paneles solares para generar energía eléctrica.

"Aquí nunca hemos tenido energía eléctrica. Somos cuatro generaciones que hemos vivido a oscuras, a expensas de una vela o de los combustibles a los que hemos podido acceder a lo largo del tiempo", dice. "Cuando llegó acciona.org y nos habló de las posibilidades que teníamos se nos abrió una ventana gigante".

Olivia Saavedra recuerda que uno de los efectos más negativos de no tener luz era la cantidad de alimentos que debían desechar debido a que no tenían capacidad de refrigeración, con el consiguiente golpe económico al presupuesto. Hoy no sólo tienen refrigerador para guardar la comida, sino que también pueden darles más vida útil a los quesos y leche de cabra que comercializan.

Sin embargo, hay algo que Olivia nombra como primer recuerdo a la hora de definir cuántos cambios ha traído para ella y su familia el programa Luz en Casa:

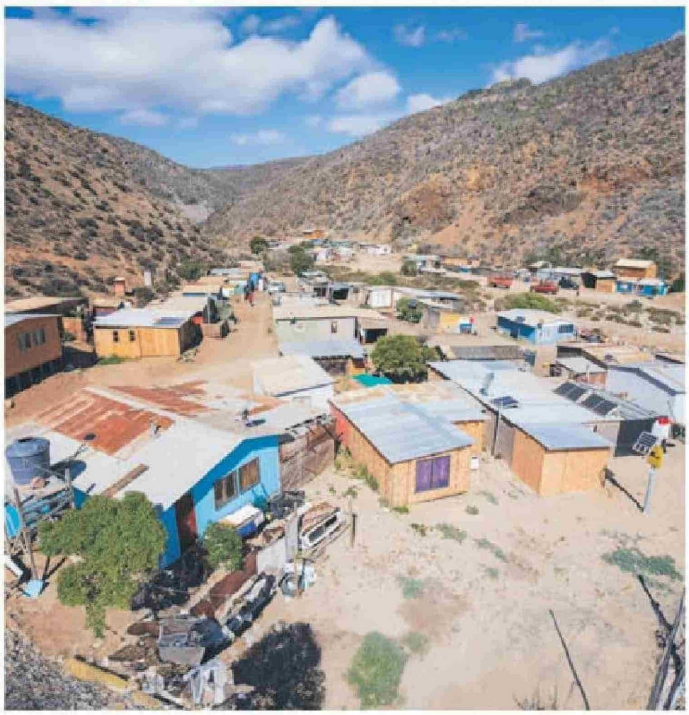
"En diciembre pasado, por primera vez pudimos poner luces de Navidad en la casa".

UN TRABAJO PÚBLICO-PRIVADO

Cristián Herrera, alcalde de Monte Patria, comuna en la que existen más de 220 localidades, agradece que entidades como la Fundación acciona.org se interesen en llegar a ellas con servicios básicos como la luz eléctrica.

"Los paneles fotovoltaicos nos parecen geniales, llegar con electricidad y en especial con equipos con este nivel de tecnología, que les permite conectar otros aparatos eléctricos y lograr un desarrollo distinto en las familias de los sectores más apartados", comenta la autoridad y agrega que "esperamos que a futuro el Estado subsidie este servicio para llevar energía a los territorios".

> "La 'última milla' es tratar de llegar donde los servicios del Estado no son capaces de llegar. Ahí estamos nosotros". Rodrigo Soto, gerente acciona.org Chile



Luz en Casa tuvo como comunidad pionera en la región de Coquimbo a los vecinos de Caleta Maitencillo, quienes comenzaron con este servicio en noviembre de 2021.

En algunos sectores cordilleranos la compleja topografía obliga a usar burros para trasladar los equipos hasta las casas de los beneficiarios.

Hasta ahora, el programa Luz en Casa se sustenta exclusivamente bajo la gestión de acciona.org. Sin embargo, Rodrigo Soto destaca la importancia crucial que tienen las autoridades y organismos públicos a la hora de llegar con paneles solares a las localidades más aisladas del país.

"Para nosotros es fundamental lograr la confianza de los usuarios", dice el ejecutivo. "Por ejemplo en Coquimbo, todos los alcaldes se han comprometido a facilitar sus equipos de relacionamiento para que el proceso sea más sencillo, porque ellos son los que mejor conocen la realidad. Como ocurre con el alcalde de Canela, por ejemplo, que me llama y me dice: 'Rodrigo, tengo una familia a la que le pueden dar energía'", describe.

Estos equipos, además, conocen las dificultades del territorio y saben dónde llegar cuando nadie más lo ha hecho.

"Hay algo que en cooperación internacional se llama la 'última milla', que es tratar de llegar donde los servicios del Estado no son capaces de llegar. Ahí estamos nosotros", dice Rodrigo Soto.

Pero no es sólo eso. También -dice- se hace urgente articular políticas públicas para mejorar la falta de acceso con subsidios que apoyen el poder superar la pobreza energética.

"Creo que la intervención va por esas dos grandes líneas", declara. "La política debe ser para todos los ciudadanos, y también son ciudadanos quienes están en la punta de la montaña".

EL IMPACTO DE ACCIONA.ORG A NIVEL MUNDIAL

Gracias a sus programas de energía, agua y saneamiento, durante 2023 acciona.org, la fundación corporativa de ACCIONA llegó a beneficiar a 120 mil personas (25 mil familias) en aquellos lugares del mundo donde tiene presencia: zonas rurales y remotas de Chile, Perú, México, Panamá, Filipinas, España y Etiopía. En el caso de Luz en Casa, este programa específicamente lleva energía eléctrica a aquellos lugares que no están ni estarán contemplados en el mediano plazo dentro de los programas de electrificación convencionales.