

¿Es una opción real?

Mitos y verdades sobre la energía solar y el ahorro en las cuentas de la luz

Aspectos como la accesibilidad y costos son las principales dudas entre los consumidores al decidir la instalación de paneles solares. Experto desmiente las creencias más comunes.

En un contexto de constantes alzas en las tarifas eléctricas, cada vez más hogares chilenos buscan alternativas para reducir sus cuentas de luz. Sin embargo, aún persisten ciertos mitos sobre la instalación de paneles solares que impiden que muchas familias aprovechen sus beneficios.

José Luis Opazo, vicepresidente de la Asociación Chilena de Energía Solar (ACESOL) y CEO de Ciudad Luz, empresa especialista en la instalación de paneles solares en el sector residencial en Chile, desmiente las creencias más comunes y explica por qué la energía solar es una opción accesible y rentable.

CONSUMO

Con espacios de entre 15 m² a 20 m², ya es posible instalar sistemas que reduzcan considerablemente la cuenta de luz de las personas.

■ **MITO 1:** “Los paneles solares son demasiado caros”.

Si bien en el pasado la instalación de paneles solares requería una alta inversión inicial, hoy existen variadas alternativas de financiamiento que permiten a los hogares acceder a esta tecnología sin un gran desembolso. Hoy los usuarios pueden optar por planes de pago flexibles, que permiten hacer la instalación sin inversión inicial y con ahorros en las cuentas de la luz que, dependiendo del plan de financiamiento que se adquiera, pueden llegar al 100%. Lo anterior convierte a la energía solar en una inversión asequible y rentable.

■ **MITO 2:** “La instalación es complicada y requiere grandes modificaciones en la vivienda”.

La tecnología fotovoltaica ha avanzado considerablemente, facilitando la instalación de paneles solares de manera rápida y sencilla.

Para ello, el mercado hoy ofrece unos cotizadores residenciales prácticos que permiten saber qué solución es más conveniente dependiendo de las características de la vivienda. Hoy el proceso puede completarse en pocos días sin necesidad de realizar grandes cambios estructurales en la vivienda. Además, empresas del sector, que garantizan una instalación certificada y segura.

■ **MITO 3:** “El ahorro en energía no es significativo”.

Los hogares que instalan paneles solares pueden reducir considerablemente su cuenta de luz, con ahorros de hasta 100% en el consumo eléctrico mensual. Ello, considerando también que los excedentes de energía generados pueden inyectarse a la red, permitiendo a los propietarios obtener créditos en sus facturas de electricidad que permiten lograr esos porcentajes de ahorro.

■ **MITO 4:** “Para sectores de altos ingresos”.

Gracias a nuevas opciones de financiamiento y modelos de pago accesibles, cada vez más familias acceden a esta energía sin necesidad de grandes ahorros previos. Además, los incentivos gubernamentales y programas de apoyo facilitan su adopción en distintos segmentos socioeconómicos.

■ **MITO 5:** “Los paneles solares no funcionan en días nublados o en invierno”.

Si bien la eficiencia puede verse levemente reducida en días con poca luz, los paneles solares siguen generando energía incluso en condiciones de nubosidad. Los sistemas modernos permiten almacenar la energía generada en baterías para usarla cuando hay me-

nos radiación solar, o si se corta la electricidad.

■ **MITO 6:** “Demasiado mantenimiento”.

Los paneles solares tienen un mantenimiento mínimo. Solo requieren limpieza ocasional para eliminar polvo o residuos que puedan reducir su eficiencia. Además, su vida útil supera los 25 años, lo que los convierte en una inversión con poco gasto adicional.

■ **MITO 7:** “Mucho espacio en el techo”.

El espacio necesario depende del consumo energético del hogar. Un sistema residencial estándar puede instalarse en una superficie reducida, adaptándose a distintos tipos de viviendas sin problema. Con espacios de entre 15 a 20 metros cuadrados ya es posible instalar sistemas que reduzcan considerablemente la cuenta de la luz de las personas.

