

¿Qué tan efectiva es la compra e instalación de paneles solares en las casas?



FOTO DE CONTEXTO | FREEPIK

“Antes uno recuperaba la inversión en el octavo año de uso, pero por el alza de precios, ahora se recupera mucho más rápido”, aseguró seremi de Energía, Daniela Espinoza.

Aline Hauenstein
 prensa@latribuna.cl

A contar de julio se dio curso al alza de precios a las cuentas de consumo de electricidad, la cual estaba programada para el 2019, pero se terminó aplazando hasta este año, aumentando progresivamente hasta llegar a un 60% en 2025.

Sin duda que se trata de un golpe a la economía familiar que obliga a buscar alternativas para ahorrar en el consumo de energía eléctrica o, en algunos casos, analizar la compra de paneles solares como una buena inversión a futuro.

De hecho, en buenas temporadas y dependiendo de su potencia, su uso puede reducir el costo de la luz en un 80%, según expli-

có la seremi de Energía del Biobío, Daniela Espinoza. Incluso, la autoridad hizo ver que “antes del alza en las tarifas, el retorno de la inversión se lograba alrededor del octavo año, sin embargo, con las nuevas tarifas, este periodo de retorno se ha reducido significativamente, haciendo más beneficioso realizar esta inversión”.

A juicio de la seremi, “ante el reciente aumento en las tarifas de electricidad, el uso de paneles solares se presenta como una alternativa cada vez más atractiva para las familias chilenas. Una familia promedio de cuatro personas consume alrededor de 180 kWh al mes, lo que equivale a una boleta eléctrica de aproximadamente 30 mil pesos”.

La inversión promedio para obtener los paneles en el hogar es de 3 millones de pesos, según solarstore.cl, sitio web dedicado

a vender paneles solares y el kit solar on grid, orientado a quienes desean bajar su cuenta de luz.

Tomando en cuenta las condiciones de generación solar en la zona a instalar, los valores fluctúan entre los \$910.000 (el más barato) y los 4.710.000 pesos siendo el más caro.

En tanto, el kit solar off grid, orientado para quienes deseen obtener electricidad en zonas sin acceso a red o el 70% de su consumo de energía proviene de paneles solares, los valores van desde \$380.000 el más económico a los \$18.030.000 el de mayor precio.

Además de ser una opción para ahorrar, los paneles también aporta al consumo de energías limpias.

Según el seremi de Medioambiente, Pablo Pinto Valenzuela, “los paneles son una herramienta de consumo de energía limpia muy importante que ya se está utilizando como una alternativa de generación eléctrica, para el domicilio y también para el sistema central. Es una energía limpia y renovable que no genera mayores impactos en el ecosistema”.



Pablo Pinto, seremi de Medioambiente.



Daniela Espinoza, seremi de Energía.

En ese mismo tenor, la seremi Daniela Espinoza recaló que la instalación de paneles es beneficioso para el ambiente: “Invertir en energía solar no solo supone un ahorro económico, sino también es una contribución importante al medio ambiente. Al adoptar esta tecnología, estamos fomentando un uso más sustentable de los recursos energéticos y promoviendo un futuro más verde para nuestras comunidades”.

Los paneles solares son productores de energía limpia debido a la no combustión en el proceso de transformación de la luz solar en electricidad, lo cual no genera ningún tipo de emisión a la atmósfera o de gases de efecto invernadero. Tampoco contaminan el aire o el agua.

Además, su instalación nor-

malmente es en los techos de las viviendas, evitando la interrupción del paso normal del patio de una casa.

PLANES DE APOYO

Actualmente, el Servicio de Vivienda y Urbanismo (Serviu) cuenta con dos programas que ayudan a las familias a mejorar su calidad de vida. Uno de ellos es el Mejoramiento de Vivienda, Barrios y Entorno, (DS27), que busca mejorar la calidad de vida de familias en áreas o localidades de más de 5 mil habitantes.

También está el Programa de Protección al Patrimonio Familiar, el cual ofrece mejorar la calidad de vida de las familias instalando colectores solares para agua caliente y paneles fotovoltaicos.



FOTO DE CONTEXTO | FREEPIK