

¿Paneles solares para bajar las cuentas de luz?

Cuatro personas viven en la casa de Vanessa Barros, tiene siete paneles solares que le entregan energía autónoma y no paga nada en su cuenta de la luz. Si bien se necesita una inversión inicial, esta alternativa verde permite reducir desde 30% a 100% las tarifas eléctricas y paliar las fuertes alzas.

«Yo decidí en 2022 instalar los paneles solares y fue una decisión, yo creo, para generar más energía limpia (...). Ahora es bacán, como llevo un buen tiempo (...) la cuenta me sale casi cero»,

¿Cómo podemos bajar el costo en la cuenta de la luz?

Bajar la boleta de la luz genera expectativa. Además

los paneles solares en los últimos cuatro años han visto una fuerte reducción en sus precios, lo que los hace estar actualmente en su mínimo histórico: 57% más baratos que en los últimos cinco años.

«Me instalaron un inversor, que básicamente convierte la energía que se está generando para que sea utilizable dentro de la casa», explica Vanessa.



Como referencia, para obtener un kilovatio pico se requieren dos paneles solares estándar. Para que un hogar sea autónomo, se necesitarían al menos seis paneles, dependiendo del consumo.

«En promedio, nos costaría entre 4 y 6 millones implementar un sistema en una instalación promedio dentro de nuestros hogares», explica Roberto Lepin, servicio director de Schneider Electric.

«Todo esto se puede tra-

ducir en un ahorro entre 350 mil y 600 mil pesos anuales. Todo depende de la potencia que nosotros generemos y de cuánto es el uso que nosotros obtenemos de estas instalaciones», agrega.

Se estima que la inversión se puede pagar entre 6 y 7 años. Las posibilidades de financiamiento son cada vez más extendidas e incluso hay empresas que no piden pie para la instalación.