

El sol, nuestro aliado en la crisis energética



Besly Parada Cid
Directora comercial
Hidráulica

Ante la escalada de los precios de la energía y la urgencia de combatir el cambio climático, Chile tiene una oportunidad única: aprovechar su inmenso potencial solar. Según información del Global Photovoltaic Potential del Banco Mundial, la zona y centro norte de Chile tiene los valores máximos de recurso solar y potencial de energía fotovoltaica del planeta.

La energía solar ofrece múltiples beneficios: reduce drásticamente las cuentas de la luz a largo plazo. Además, la tecnología fotovoltaica ha avanzado a pasos agigantados, haciendo que los sistemas solares sean cada vez más eficientes y accesibles.

Chile cuenta con una ley de eficiencia energética que fomenta el desarrollo de las energías renovables. En la actualidad, tanto casas como departamentos pueden ser evaluados voluntariamente y recibir una calificación de eficiencia energética, siendo "A+" el mejor resultado y "G" el peor. Para ello, existe un instrumento denominado Calificación Energética de Viviendas (CEV), diseñado por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo en conjunto con su par de Energía

Según el último informe entregado por los ministerios, en 2015 más de 30 mil casas solicitaron su calificación. La cifra aumentará exponencialmente este año, pues la evaluación será obligatoria para las casas y edificaciones nuevas. Con eso se busca que las nuevas viviendas logren un ahorro promedio de 30% en su demanda de energía térmica al año 2026 y un 50% para 2050.

Si bien la energía solar presenta grandes oportunidades, también enfrenta desafíos. La inversión inicial puede ser alta para algunas familias, aunque existen diversas opciones de financiamiento y leasing que permiten acceder a esta tecnología. Además, es necesario contar con una red eléctrica inteligente para gestionar de manera eficiente la energía generada por los paneles solares.

El sol es nuestro mayor aliado en la lucha contra el cambio climático y la crisis energética. Al apostar por la energía solar, estamos invirtiendo en nuestro futuro y en un Chile más sostenible y próspero. Es hora de aprovechar este recurso natural y convertirnos en un referente mundial en energías renovables.