

Nombre del Programa/Proyecto:	Programa 4e de Energías Renovables y Eficiencia Energética
País:	Chile
Tema/ sector/ workstream:	Energía

Presentan primer estudio de precios de bombas de calor geotérmicas y aerotérmicas en Chile



Imagen: Estudio de bombas de calor publicado en conjunto con el Ministerio de Energía de Chile

Las bombas de calor son equipos que permiten aprovechar la energía desde fuentes como la tierra y el aire, para entregar energía térmica en forma de frío o calor, de una manera eficiente. Esta tecnología permite proveer aire acondicionado, contar con calefacción y/o abastecerse de agua caliente sanitaria. Cualquier rubro que tenga requerimientos de frío y/o calor, como residencia, el comercio y la industria pueden utilizarlas.

En Chile hay hoteles, fábricas de cecinas, hogares de ancianos, piscinas y colegios que implementaron esta tecnología con buenos resultados en términos de ahorro energético.

Como parte del proyecto de apoyo a “NAMA de Energías Renovables para Autoconsumo en Chile” se realizó por primera vez un estudio de mercado de bombas de calor. “*El objetivo fue conocer los precios de las bombas de calor en Chile, considerando la venta, instalación y mantención de estas tecnologías*”, explica David Fuchs, director del proyecto NAMA de Energías Renovables para Autoconsumo en Chile.

¿Por qué es importante este estudio?

El estudio de los precios de bombas de calor sirve para que los consumidores puedan decidir de forma informada sobre las mejores alternativas tecnológicas.

También se analizaron las bombas de calor geotérmicas para uso industrial, cuya función es producir agua caliente para procesos térmicos. En este caso, se observaron diferencias de precio de hasta seis veces entre los distintos proveedores.

Gabriel Prudencio, jefe de la División de Energías Sostenibles del Ministerio de Energía, mencionó que *“el estudio es un insumo para incentivar iniciativas (que aprovechen la energía) porque las bombas de calor reducen los costos de aire acondicionado, calefacción y/o agua caliente sanitaria. Además, son eficientes energéticamente y disminuyen los impactos sobre el medio ambiente”*.

El Proyecto NAMA de Energías Renovables para Autoconsumo en Chile es implementado por el Ministerio de Energía y el Programa de Energía de la GIZ.

Resumen de la noticia

El proyecto de apoyo a la NAMA “Energías Renovables para el Autoconsumo”, en Chile, ha elaborado durante el segundo semestre del 2019 un detallado estudio de mercado de bombas de calor con el primer índice de precios para bombas aerotérmicas y geotérmicas. El objetivo es desarrollar el mercado y explorar el potencial de la geotermia y aerotermia en Chile. Este estudio contiene la cadena de valor, un análisis del mercado, listado de empresas y precios detallados de 25 sub categorías de distintos tipos de tecnologías, incluyendo aerotermia y geotermia. [Link de referencia](#).

Para obtener más información, póngase en contacto con ignacio.jofre@giz.de