



Planta solar más grande de Chile inicia operación comercial

Posted on Julio 19, 2023

La planta solar más grande de Chile, que se emplaza en la comuna de Copiapó, en el norte del país y en medio del desierto de Atacama, inició su operación comercial, informó hoy la empresa operadora Enel Green Power Chile.

La central fotovoltaica Guanchoi, levantada en uno de los desiertos más áridos del mundo, posee una potencia neta instalada de 398 megavatios (MW) y fue aprobada por el Coordinador Eléctrico Nacional de Chile para iniciar sus operaciones comerciales.

Enel Green Power Chile espera que esta central produzca anualmente más de 1.100 gigavatios-hora (GWh) de energía 100 por ciento limpia que será inyectada al Sistema Eléctrico Nacional del país sudamericano.

“Lo cual permitirá alimentar a más de un millón de hogares chilenos, evitando a su vez, la emisión de alrededor de 900.000 toneladas de dióxido de carbono a la atmósfera”, indicó la compañía.

La construcción de Guanchoi contempló la instalación de 893.508 paneles solares con tecnología fotovoltaica de punta del tipo monocristalina bifacial, lo que permite mayor eficiencia en la captación de la radiación solar, generando en promedio un 14 por ciento más de electricidad en comparación a la utilización de paneles convencionales, detallaron.

Chile logró en 2022 que las energías solar y eólica llegaran al 32 por ciento de la energía inyectada a la matriz energética, con lo que superaron a la generación con fuentes térmicas.

Según los reportes del Ministerio de Energía, a diciembre de 2022, en Chile existen 6.142 megavatios de instalaciones solares de sistemas fotovoltaicos.

Fuente: El Maipo/XINHUANET