

## ENEL GREEN POWER COLOMBIA INSTALÓ EL PRIMER PANEL SOLAR DEL PROYECTO LA LOMA

- *La Loma contará con más de 400 mil paneles solares bifaciales que serán instalados sobre un sistema automático capaz de girar y orientarse con el movimiento del sol.*
- *Luego de la instalación del primer panel solar, la Compañía estima finalizar el montaje de todos los módulos fotovoltaicos durante el primer cuatrimestre de 2022.*
- *El proyecto de 187 MWdc está ubicado en un área de 437 hectáreas y dividido en 22 subcampos.*

**Cesar, 4 de enero de 2022** - Enel Green Power Colombia instaló el primer panel solar de La Loma, el parque solar en construcción más grande del país. El proyecto, ubicado en el departamento del Cesar, tendrá una potencia instalada de 187 megavatios (MWdc), gracias a los más de 400 mil paneles que se instalarán en el terreno de 437 hectáreas.

El panel solar instalado tiene una dimensión de 220 centímetros de alto, 103 de largo y 3.5 de ancho, además de una capacidad individual de 460 vatios (W). Igualmente, cuenta con tecnología de punta: es bifacial, lo que le posibilita absorber energía por ambas caras, y está ubicado sobre un sistema automático de estructuras metálicas, denominado *tracker*, que le permite girar y orientarse con el movimiento del sol para capturar sus rayos durante todo el día y optimizar así el proceso de generación de energía.

Cabe destacar que los más de 400 mil paneles solares serán distribuidos en 22 subcampos, en un área solar de alrededor de 370 hectáreas.

*“Además del primer panel solar, nos complace anunciar que a la fecha hemos instalado más de 7 mil hincas, una labor que día a día avanza con mayor velocidad. De esta forma, estimamos finalizar el montaje de todos los módulos durante el primer cuatrimestre de 2022 para que, durante el segundo semestre del mismo año, podamos producir más de 420 GWh/año, energía capaz de suplir las necesidades de aproximadamente 370 mil habitantes al año”,* declaró **Adrián Dugulán**, responsable del Desarrollo de Negocios de Enel Green Power en Colombia.

**Enel Green Power**, dentro del Grupo Enel, está dedicada al desarrollo y operación de renovables en todo el mundo, con presencia en Europa, América, Asia, África y Oceanía. Enel Green Power es un líder global en el sector de energía verde con una capacidad instalada de cerca de 51 GW en una combinación de generación que incluye eólica, solar, geotérmica e hidroeléctrica, y está a la vanguardia de la integración de tecnologías innovadoras en plantas de energía renovables.