



COMUNICADO DE PRENSA

Relaciones con los medios de comunicación

fernanda.rodrigues@enel.com
marcelo.moreira@enel.com

enelgreenpower.com

ENEL GREEN POWER ANUNCIA LA OPERACIÓN COMERCIAL DE LA SEGUNDA AMPLIACIÓN DEL PARQUE SOLAR SÃO GONÇALO

- Con el nuevo tramo de 256 MW, la capacidad instalada total del parque solar llega a 864 MW;
- El parque tendrá capacidad para generar más de 2,0 TWh al año y evitará que se emitan alrededor de 1,3 millones de toneladas de CO2 hacia la atmósfera cada año;
- São Gonçalo es la instalación solar más grande que opera en Latinoamérica y la primera planta de Enel en Brasil que usa módulos solares bifaciales que capturan la energía solar por ambos lados del panel.

Río de Janeiro, 26 de enero de 2023 - Enel Green Power Brasil, la filial de energía renovable de Enel Brasil, anunció el inicio de la operación comercial del parque solar São Gonçalo III (256 MW), que consiste en la segunda ampliación del complejo solar São Gonçalo, que ya se encuentra operativo, y que se ubica en el municipio de São Gonçalo do Gurguéia, en el estado de Piauí. Con este nuevo tramo de 256 MW, el complejo alcanza una capacidad instalada total en operación de 864 MW y se consolida como la mayor instalación fotovoltaica operativa de Latinoamérica. La construcción de São Gonçalo III contempló una inversión cercana a los 870 millones de reales brasileños (unos 171 millones de dólares estadounidenses).

"El complejo solar São Gonçalo es fundamental en la trayectoria de Enel Green Power en Brasil y también nos ha permitido consolidar la capacidad del Grupo para construir y operar plantas de gran escala a nivel mundial con el uso de las tecnologías más innovadoras de la industria a fin de agilizar la transición energética. Nos enorgullece tener en Brasil una de las plantas solares más grandes del mundo y el complejo fotovoltaico en operación más grande de Latinoamérica", señaló Bruno Riga, Director de Enel Green Power en Brasil. "La operación comercial de esta nueva ampliación del parque reafirma la importancia de Brasil en los planes de negocio de la compañía, así como el potencial de diversificación de la matriz energética del país".

El parque solar São Gonçalo III (256 MW) tendrá capacidad para generar 597 GWh al año y evitará que se emitan más de 400.000 toneladas de CO2 hacia la atmósfera cada año. El complejo São Gonçalo (864 MW) generará más de 2,0 TWh de energía al año y evitará que se emitan alrededor de 1,3 millones de toneladas de CO2 hacia la atmósfera cada año. La producción anual de energía del complejo solar permitirá evitar la compra de 470 millones de metros cúbicos de gas al año, que se reemplazará por energía renovable producida en el país. São Gonçalo cuenta con un total de 2,2 millones de paneles solares y es la primera planta de Enel en Brasil que utiliza módulos solares bifaciales que capturan la



energía solar por ambos lados del panel, lo que supone un aumento previsto de generación de energía de hasta el 18%.

En octubre de 2018, Enel inició la construcción del proyecto São Gonçalo, con una capacidad instalada de 475 MW. El parque se conectó a la red en enero de 2020. En agosto de 2019, Enel anunció la construcción de la primera ampliación del complejo, que contempló una capacidad instalada de 133 MW y comenzó a operar en febrero de 2021. La construcción del tercer tramo del proyecto, que ahora se encuentra completamente operativo, se anunció en diciembre de 2020.

Enel Green Power ha empleado una serie de soluciones innovadoras en la construcción de la nueva ampliación de São Gonçalo, como por ejemplo vidrio inteligente para facilitar la distribución de imágenes, documentos y grabaciones en tiempo real entre operadores de campo y equipos remotos, lo que ha permitido agilizar los procesos y la toma de decisiones durante la construcción del proyecto.

En línea con el compromiso de Grupo Enel respecto a la Creación de Valor Compartido (CSV), Enel Green Power ha elaborado, desde el inicio de la construcción del complejo solar en 2018, diversas medidas en materia de sostenibilidad, en función del diálogo que mantiene con las comunidades locales. En total, más de 5.200 habitantes de tres municipios ubicados en el área de influencia del parque se han visto beneficiados con 17 iniciativas relacionadas con educación medioambiental, ciudadanía, salud, diversidad, cultura y capacitación profesional. Entre las medidas que se llevaron a cabo se cuenta la creación de un parque infantil, que la compañía construyó con materiales reutilizables provenientes de la zona de construcción, como pallets de madera. De esta manera, la compañía aplicó el concepto de economía circular para darle un nuevo uso a los materiales que de otra forma serían descartados. En línea con el modelo de "sitio de construcción sostenible" de Enel Green Power, la compañía también implementó iniciativas en los sitios de construcción, como por ejemplo sistemas de ahorro y reutilización de agua, así como medidas de eficiencia de iluminación.

Hoy en día, Grupo Enel cuenta con una capacidad instalada renovable total de unos 5,0 GW en Brasil, de los cuales más de 2,5 GW corresponden a energía eólica, más de 1,2 GW a energía solar y alrededor de 1,3 GW a energía hidroeléctrica.

Enel Green Power®, dentro de Grupo Enel, desarrolla y opera plantas de energía renovable a nivel mundial y tiene presencia en Europa, América, África, Asia y Oceanía. Como líder mundial en energía limpia, con una capacidad total de más de 56 GW y un mix de generación que abarca energía eólica, solar, geotérmica e hidroeléctrica, así como instalaciones de almacenamiento de energía, Enel Green Power está a la vanguardia de las tecnologías innovadoras integradas a plantas de energía renovable.