

Cenit puso en marcha el Parque Solar San Fernando

Con una capacidad de 61 megavatios, este parque ubicado en el Meta evitará la emisión de más de 508.000 toneladas de CO₂ a la atmósfera durante los próximos 15 años.

El Grupo Ecopetrol, su filial Cenit y AES Colombia pusieron en marcha el Parque Solar San Fernando, un proyecto que se convierte en la mayor planta solar de autogeneración de energía que se haya construido en el país.

Situado en el municipio de Castilla La Nueva, en el Meta, tiene una potencia instalada de 61 megavatios, una capacidad con la que podría energizar una ciudad de 93.000 habitantes, y servirá para abastecer parte de la demanda de energía de las operaciones de Cenit y Ecopetrol en los Llanos Orientales. Con esta facilidad, el Grupo Ecopetrol alcanza 112 megavatios en energías renovables.

San Fernando, donde están ubicados más de 114.000 paneles solares de última generación, ocupa una superficie de 57 hectáreas, un espacio equivalente a 70 canchas profesionales de fútbol. Allí, los módulos tienen la capacidad de moverse de acuerdo con la orientación del sol, y cuentan con tecnología bifacial que les permite captar energía por ambas caras, lo que asegura un mayor rendimiento y eficiencia.

Esta megaestructura solar tuvo una inversión cercana a los 150.000 millones de pesos, una contratación de más de 15.000 millones en bienes y servicios locales para su construcción con la participación de 48 proveedores de la región, y un aporte de 38 por ciento en mano de obra femenina, lo que corrobora el compromiso de Cenit con la equidad y la diversidad en el desarrollo de sus proyectos.

"Este parque, que está a la altura de los más modernos de Latinoamérica, evidencia el compromiso que tenemos con la incorporación de las energías renovables en Cenit. Gracias a San Fernando podremos aprovechar la abundancia del recurso solar de los Llanos Orientales para lograr una mayor eficiencia energética en nuestras operaciones como Grupo, y avanzar en nuestro compromiso de reducir la huella de carbono, todo en el marco de nuestra Estrategia de SOSTECnibilidad", asegura Héctor Manosalva Rojas, presidente de Cenit.

150.000 millones de pesos se invirtieron en la construcción del parque en Castilla La Nueva.



Para su construcción, se empleó un 38 por ciento de mano de obra femenina.



Por su parte, Felipe Bayón Pardo, presidente de Ecopetrol, señala que "seguimos avanzando en nuestro propósito de diversificar la matriz energética del país y, por eso, pondremos en marcha seis parques solares más en los departamentos de Meta, Bolívar, Antioquia y Huila, que, sumados a Castilla y San Fernando, nos permitirán completar ocho en 2022. Nuestra meta es incorporar 400 megavatios de energías renovables en 2023, un paso más en el camino hacia la transición energética, y un aporte a la producción de energías cada vez más limpias para los colombianos".

Adicionalmente, Cenit ya cuenta con otras seis plantas solares en sus estaciones de Baranoa (Atlántico), Miraflores (Boyacá), Mansilla (Cundinamarca), Tocancipá (Cundinamarca), Yumbo (Valle del Cauca) y Pereira (Risaralda), a las que se le suma la de Castilla, en el Meta, esta última propiedad de Ecopetrol, con las que se busca dinamizar el aporte al objetivo de descarbonización que la compañía y el Grupo se han propuesto. ■