

Lunes, 25 Octubre , 2021 - 08:42

En el Meta entró en operación el parque solar más grande del país

La estructura ocupa una superficie de 57 hectáreas, equivalente a 70 canchas profesionales de fútbol.



Por: **Jeisson Cañón**

En el municipio de Castilla La Nueva, en el departamento del Meta, se dio la apertura oficial del ecoparque San Fernando, que tiene una potencia instalada de 61 megavatios (MWp), equivalente a la capacidad para energizar una población de 93 mil habitantes y servirá para abastecer parte de la demanda de energía de las operaciones de **Ecopetrol** y Cenit en los Llanos Orientales.

El parque ocupa una superficie de 57 hectáreas, equivalente a 70 canchas profesionales de fútbol, donde están ubicados más de 114 mil paneles solares de última generación. Estos 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 mega estructura solar fue construida por AES Colombia por solicitud de Cenit, bajo un contrato de suministro de energía por 15 años, que incluye su operación y mantenimiento. La inversión fue cercana a los 40 millones de dólares, que equivalen a más de 150 mil millones de pesos.

Para contribuir con la reactivación social y económica de la región, así como abrir más espacios de diversidad e inclusión, se contrataron más de 15 mil millones en bienes y servicios locales en la construcción del parque y un 38 por ciento de la mano de obra dedicada al proyecto estuvo conformada por mujeres.

La entrada en operación de este parque evitará la emisión de más de 508 mil toneladas equivalentes de CO₂ (dióxido de carbono) a la atmósfera durante los próximos 15 años, cifra semejante a la siembra de más de 3,9 millones de árboles.

“La entrada en operación de este proyecto consolida al Grupo **Ecopetrol** como el mayor autogenerador solar del país y demuestra que las energías renovables y los hidrocarburos pueden convivir juntos. Además, posiciona al departamento del Meta como pieza fundamental en la transición energética por su potencial solar para el desarrollo de este tipo de iniciativas, que le permiten a Colombia seguir avanzando en el cumplimiento de la meta de reducir las emisiones de CO₂ en un 51 por ciento a 2030”, manifestó Diego Mesa, ministro de **Minas** y Energía.

El presidente del grupo **Ecopetrol**, Felipe Bayón Pardo, señaló que la compañía sigue avanzando en su propósito de diversificar la matriz energética del país, por lo que anunció que se pondrán en marcha seis parques solares adicionales en los departamentos de Meta, Bolívar, Antioquia, Arauca y Huila.

“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”, señaló.