

Parque Solar San Fernando en el Meta, el más grande del país

octubre 25, 2021



Parque solar San Fernando en el municipio de Castilla La Nueva, departamento del Meta. Foto: Noticias YA

Castilla La Nueva.- El Grupo **Ecopetrol**, su filial Cenit y AES Colombia pusieron en operación este viernes el mayor parque solar de autogeneración de energía que se ha construido en el país y uno de los más modernos e innovadores de la región, localizado en el municipio de Castilla La Nueva en el departamento del Meta.

El ecoparque San Fernando tiene una potencia instalada de 61 megavatios (MWp), equivalente a la capacidad para energizar una ciudad de 93.000 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.

**CUENTA CON SEGUIDORES PARA
MOVERSE DE ACUERDO CON LA
ORIENTACIÓN DEL SOL Y EVITARÁ LA
EMISIÓN DE MÁS DE 508 MIL TONELADAS
EQUIVALENTES DE CO2 A LA ATMÓSFERA**

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 US\$40 millones, 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 \$15.000 millones en bienes y servicios locales en la construcción del parque y un 38% de la mano de obra dedicada al proyecto correspondió a las 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 inauguración y puesta en operación de este mega parque solar contó con la presencia del presidente de la República, Iván Duque Márquez, y el ministro de **Minas** y Energía, Diego Mesa Puyo, quienes destacaron que la capacidad instalada de energías renovables del Grupo **Ecopetrol** asciende a 112 MW en menos de dos años, lo que ratifica al Grupo **Ecopetrol** como el mayor autogenerador del país a partir de fuentes renovables.