

Especial / Transición Energética

Así es el mayor parque solar de autogeneración

También es uno de los más modernos e innovadores de la región.

Localizado en el municipio de Castilla La Nueva, en el departamento del Meta, Cenit -la compañía filial del Grupo Ecopetrol, dedicada al transporte y la logística de hidrocarburos- puso en marcha 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.

Se trata del Parque Solar San Fernando, que tiene una potencia instalada de 61 megavatios (MWp), y que equivale a la capacidad

para energizar una ciudad de alrededor de 93.000 habitantes.

Esta iniciativa, que servirá para abastecer parte de la demanda de energía de las operaciones de Ecopetrol y Cenit en los Llanos Orientales, ocupa una superficie de 57 hectáreas, es decir, lo que pueden abarcar unas 70 canchas profesionales de fútbol, donde están ubicados más de 114.000 paneles solares de última generación.

De acuerdo con fuentes de esa compañía, estos mó-



Se contrataron más de \$15.000 millones en bienes y servicios locales en la construcción del parque”.

dulos tienen la capacidad de moverse de acuerdo con la orientación del sol y cuentan con tecnología bifacial, lo que les permite captar energía por ambas caras; de esta manera se 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 US\$40 millones, que equi-



El ecomparque San Fernando está localizado en el Meta. Foto: Cenit

valen a más de \$150.000 millones”, revelan los voceros de Cenit.

Por otra parte, y con el propósito de contribuir con la reactivación social y económica de la región, así como abrir más espacios de diversidad e inclusión, los

portavoces informan que se contrataron más de \$15.000 millones en bienes y servicios locales en la construcción del parque y que un 38 por ciento de la mano de obra dedicada al proyecto correspondió a las mujeres.