



NOTICIAS

Ecopetrol Grupo, Cenit y AES ponen en funcionamiento Solar Park

✍ Ebenezer Robbins · 🕒 24 de octubre de 2021 · ⌚ 3 min de lectura

El grupo **Ecopetrol**, su filial Cenit y AES Colombia pusieron en funcionamiento el **mayor parque solar para autogeneración de energía** que se ha construido en el país y uno de los más modernos e innovadores de la región, ubicado en el municipio de Castilla La Nueva en el departamento de Meta. **Ver más sobre Energía** .

El ecoparque San Fernando cuenta con 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 energética del **Ecopetrol** y operaciones de Cenit en los Llanos Orientales.

El parque ocupa un área de 57 hectáreas, equivalente a 70 canchas de fútbol profesional, donde se ubican más de 114 mil paneles solares de última generación. Estos módulos tienen la capacidad de moverse según la orientación del sol y cuentan con tecnología bifacial que les permite captar energía en ambos lados, lo que asegura un mayor rendimiento y eficiencia.

Recomendado: [ANH publicó una nueva clasificación de cuencas sedimentarias continentales en Colombia](#)

Esta **mega estructura solar fue construida por AES Colombia** a pedido de Cenit bajo un contrato de suministro de energía a 15 años, que incluye su operación y mantenimiento. La inversión fue cercana a los US \$ 40 millones, lo que equivale a más de \$ 150 mil millones de pesos.

Para **contribuir a la reactivación social y económica de la región**, además de 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 el 38% de la fuerza laboral dedicada a la proyecto correspondía a mujeres.

La entrada en funcionamiento 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 similar a la plantación de más de 3,9 millones de árboles.

“La entrada en funcionamiento de este proyecto consolida la **Ecopetrol**Se agrupa como el mayor autogenerador solar del país y demuestra que las energías renovables y los hidrocarburos pueden coexistir 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 permiten a Colombia seguir avanzando en el cumplimiento de la meta de reducir las emisiones de CO2 en un 51% al 2030. ”, Aseguró el ministro de **Minas** y Energía, Diego Mesa.

Véase también [Star, Golden Knights en West Final'chess match '](#)

Promigas, Surtigas y Aguas de Cartagena inaugurarán Parque Solar Canal del Dique

Se inauguró en el **primer y mayor parque de autogeneración a gran escala de la Región del Caribe** que cuenta con tecnología de seguidores solares, un sistema de última generación que garantiza una mayor producción de energía en comparación con los sistemas tradicionales.

“Con la inauguración de este parque solar, ratificamos nuestro compromiso de desarrollar proyectos enfocados a generar valor para nuestros entornos a través de soluciones energéticas que contribuyan a la sustentabilidad y reducción de costos para nuestros clientes y usuarios”, dijo Eric Flesch, presidente de Promigas.

“Tenemos la **firme convicción de contribuir a la reducción de la huella de carbono** de los procesos energéticos de nuestros clientes, consolidándonos como la primera opción en la región en este tipo de proyectos”, indicó Wilson Chinchilla, vicepresidente de Distribución de Promigas.

Destacado: [Los nuevos trámites para empresas interesadas en la Ronda Colombia 2021](#)

El proyecto generará 11.300.000 kWh / año de energía eléctrica para el consumo de dos estaciones de bombeo de agua cruda, pertenecientes a la empresa Aguas de Cartagena, con quien Surtigas firmó un contrato de venta de energía a largo plazo. Con 5,6 megavatios (MWp) de potencia instalada y una inversión que asciende a \$ 19.000 millones, Surtigas cubrirá aproximadamente el 20% de la energía eléctrica consumida por las estaciones de bombeo.

“El Parque Solar Canal del Dique es el resultado de una alianza estratégica entre Surtigas y Aguas de Cartagena, que suministrará energía verde al acueducto de la ciudad y para nosotros es la muestra de un firme compromiso con la reducción de nuestra Huella de Carbono. Cuando cada cartagenero utilice el servicio de acueducto y alcantarillado sanitario, verá su compromiso con los objetivos de desarrollo sostenible y medio ambiente ”, expresó Jesús García, Gerente General de Aguas de Cartagena SAESP.

NAVEGAR

Hogar

Noticias
