

Inicio ▸ Destacado ▸ Grupo **Ecopetrol** Cenit y AES pusieron en operación el Parque Solar San...

Destacado **Energía Y Medio Ambiente**

# Grupo **Ecopetrol**, Cenit y AES pusieron en operación el Parque Solar San Fernando en el Meta

Por **Valora Analitik** - 2021-10-23



El Grupo **Ecopetrol**, su filial Cenit y AES Colombia pusieron en operación 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. **Vea más sobre Energía.**

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.

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

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 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% a 2030”, aseguró el ministro de **Minas** y Energía, Diego Mesa.

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

Se inauguró el **primer y más grande Parque de autogeneración a gran escala de la Región Caribe** que cuenta con tecnología de seguidores solares, un sistema de última generación que garantiza mayor producción de energía frente a los sistemas tradicionales.

“Con la inauguración de este parque solar, ratificamos nuestro compromiso de desarrollar proyectos enfocados en generar valor para nuestros entornos a través de soluciones energéticas que contribuyen con la sostenibilidad y la reducción de costos para nuestros clientes y usuarios”, afirmó Eric Fleisch, presidente de Promigas.

“Tenemos la **firme convicción de contribuir con la reducción de la huella de carbono** de los procesos energéticos de nuestros clientes, consolidándonos como la primera opción de 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 suscribió un contrato de venta de energía de 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 que consumen las estaciones de bombeo.

“El **Parque Solar Canal del Dique es el fruto 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 compromiso firme con la reducción de nuestra Huella de Carbono. Cada cartagenero cuando utilice el servicio de acueducto y alcantarillado sanitario verá su compromiso con los objetivos de desarrollo sostenible y con el medio ambiente”, expresó Jesús García, Gerente General de Aguas de Cartagena S.A. E.S.P.

- Publicidad -

- Publicidad -

- Publicidad -

Síguenos en:



- Publicidad -

- Publicidad -