



- Inicio
- Actualidad
- Cultura
- Educación
- Deportes
- Emprendimiento
- Entretenimiento
- Política
- Tecnología
- Medio Ambiente
- Internacional



3 mil venezolanos regresarán a su país desde Medellín



Miércoles de lanzamientos: Rafael María Díaz estrena su sencillo «Te esperaré»



Así jugarán los equipos colombianos en la reanudación de la Copa Libertadores



¡Atentos! Muere primer empleado de Hidroituango a causa de la Covid-19



Primeros días de los síntomas del coronavirus, son los más contagiosos para otras personas



Para tener en cuenta: el 29 de mayo vence el plazo para presentar la declaración de industria y comercio en Medellín



Se aproxima la cura: Reportan resultados preliminares positivos de vacuna contra COVID-19

TECNOLOGÍA

# Nuevo megaparque solar en el Meta será el más grande de autogeneración de energía en Colombia

JOHN ALEXANDER RODRÍGUEZ LÓPEZ HACE 11 SEGUNDOS 35 VISTAS COMPARTE



Foto tomada de: www.construccion-pa.com

El Grupo **Ecopetrol**, a través de su filial **Cenit** Transporte y Logística de Hidrocarburos, adjudicó a la compañía AES Colombia el contrato para realizar los trabajos de construcción del Parque Solar San Fernando en el municipio de Castilla La Nueva, departamento del Meta, el cual se constituirá en el mayor centro de autogeneración de energía en Colombia y uno de los más modernos e innovadores de la región.

El proyecto será desarrollado bajo un contrato de suministro de energía por 15 años con AES Colombia, que incluye su operación y mantenimiento. Su objetivo será autoabastecer parte de la demanda de energía de las operaciones de **Ecopetrol** y **Cenit** en los Llanos Orientales.

Este nuevo parque será el segundo del Grupo **Ecopetrol** en el Meta y contará con una potencia instalada de 59 megavatios (MWp), que equivale a energizar un centro poblado de 65.000 habitantes.

Su construcción iniciará en octubre de 2020 y, según el cronograma definido, entrará en operación en el primer semestre de 2021. Se estima que como mínimo el 38% de la mano de obra contratada para el desarrollo del proyecto corresponderá a mujeres. Adicionalmente, se prevé la contratación de más de \$15 mil millones en bienes y servicios locales, lo que dinamizará la economía de la zona.

**Ecopetrol** @ECOPETROL\_SA

Le damos la bienvenida al que será el mayor centro de autogeneración de energía renovable en Colombia. Conoce el [#MegaParqueSolar](#) San Fernando, un espacio de 47 hectáreas que evitará la emisión de más de 500 mil toneladas de CO<sub>2</sub>e y tendrá una capacidad de 59 megavatios.

**ASÍ SERÁ EL MEGA PARQUE SOLAR SAN FERNANDO**

El mayor centro de autogeneración de energía renovable en Colombia y uno de los más modernos e innovadores de la región.

**Tecnología bifacial** para captar energía por ambas caras de paneles, e inclinación para moverse de acuerdo a la orientación del sol.

**59 MWp** Capacidad instalada

Castilla La Nueva, Meta

**113 mil paneles** de última generación que transforman la luz del Sol en energía para abastecer demanda de operaciones de Cenit y Ecopetrol.

**47 hectáreas** equivalente a 90 canchas profesionales de fútbol

Evitará emisión de **+500 mil toneladas de CO<sub>2</sub>e**, equivalente a 3.9 millones de árboles.

**38%** de la mano de obra serán mujeres.

**+ de \$15 mil millones** en bienes y servicios locales.

8:56 a. m. · 18 ago. 2020

121 80 personas están twitteando sobre esto

El parque San Fernando ocupará una superficie de 47 hectáreas, equivalente a 90 canchas profesionales de fútbol, donde estarán ubicados más de 113 mil paneles solares de última generación. Estos módulos tendrán la capacidad de moverse de acuerdo a la orientación del sol y contarán con tecnología bifacial que les permitirá captar energía por ambas caras, lo que asegura un mayor rendimiento y eficiencia.

Su entrada en operación evitará la emisión de más de 508 mil toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono) a la atmósfera durante los próximos 15 años, cifra que equivale a la siembra de más de 3,9 millones de árboles.

“Este parque estará a la altura de los más modernos de Latinoamérica y nos permitirá aprovechar la abundancia del recurso solar de los Llanos Orientales y así lograr mayor eficiencia energética en nuestras operaciones y avanzar en nuestro compromiso de reducir la huella de carbono”, dijo Héctor Manosalva, Presidente de **Cenit** Transporte y Logística de Hidrocarburos.

Con San Fernando, la capacidad instalada de energía fotovoltaica para el Grupo será de 80 megavatios (MWp) en menos de dos años, luego de la inauguración del Parque Solar Castilla de 21 MWp en octubre de 2019.

El Grupo **Ecopetrol** continuará incrementando su presencia en energía solar. Antes de finalizar el 2022 se prevé la construcción de al menos 4 parques solares adicionales en el Meta, Santander, Huila y Antioquia.

Buscar ... Buscar

Actualidad **Lo más leído**



Conozca el barrio de Medellín que será aislado desde hoy sábado por incremento de contagios de Covid-19



Atentos: Cuarentena por la vida se prorroga por tres fines de semana más



De interés: Conozca las zonas de Envigado donde se presentan los casos activos por Covid-19



«Los siguientes dos fines de semana se permitirá la apertura del comercio en Envigado»: Braulio Espinosa

Actualidad **1090**



Cultura **90**



Deportes **174**



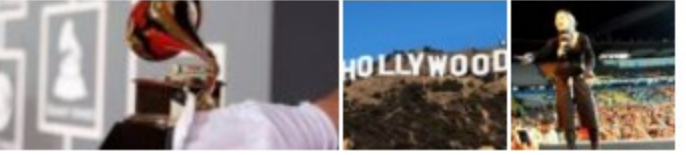
Educación **98**



Emprendimiento **47**



Entretenimiento **105**



Internacional **207**



Medio Ambiente **114**



Política **389**



Tecnología **68**

