



24 AUGUST 2020

Grupo **Ecopetrol** tendrá nuevo mega parque solar en el Meta



0 Comments

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 (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, 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 por ciento de la mano de obra contratada para el desarrollo del proyecto corresponderá a mujeres.

Adicionalmente, se prevé la contratación de más de 15.000 millones de pesos en bienes y servicios locales, lo que dinamizará la economía de la zona.

El parque San Fernando ocupará una superficie de 47 hectáreas, equivalente a 90 canchas profesionales de fútbol, donde estarán ubicados más de 113.000 paneles solares de última generación.

Según **Ecopetrol**, estos módulos tendrán la capacidad de moverse de acuerdo con 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 508.000 toneladas equivalentes de CO2 (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 en menos de dos años, luego de la inauguración del Parque Solar Castilla de 21 megavatios de capacidad 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 cuatro parques solares adicionales en el Meta, Santander, Huila y Antioquia.

"Estamos convencidos de que es posible la convivencia entre todas las formas de generación de energía, por eso la construcción de nuestro segundo parque solar es un paso más en nuestro compromiso de avanzar hacia la transición energética y contar con una capacidad instalada de energías renovables de alrededor de 300 megavatios al 2022", dijo el presidente de **Ecopetrol**, Felipe Bayón.

FUENTE: EL TIEMPO

NOTICIAS MÁS LEÍDAS

- > Descargue el informe: de la autogeneración a los DERS
- > Para el 30 de septiembre se entregaría operación de Electricaribe a EPM y Consorcio Energía de la Costa
- > ¿Por qué están en riesgo los proyectos de energías renovables en Colombia?
- > Estamos listos para operar Caribe Sol desde el 1 de octubre: Enerpereira
- > Grupo **Ecopetrol** tendrá nuevo mega parque solar en el Meta
- > Chile proyecta central híbrida de almacenamiento de energía eólica y solar

NUESTRO BOLETÍN

Suscribirse en nuestro Boletín

 Terms and Conditions

Suscribirse

ÚLTIMOS BOLETINES

- > Boletín COCIER No 586 - Caribe sol y Caribe mar a punto
- > Boletín COCIER No 585 - EPM ya tiene nueva junta directiva
- > Boletín COCIER No 584 - Qué pasa en la guajira colombiana con los proyectos renovables
- > Encuentro Virtual COCIER - el impacto de la meteorología sobre los pronósticos de la demanda
- > Boletín COCIER No 583 - Colombia busca más capacidad de renovables

TWITTER

Tweets by @COCIER_

COCIER @COCIER_
La CIER y el COCIER les damos la bienvenida a @FondoFenoge como nuevo organismo miembro y con quien trabajaremos conjuntamente por el Sector Eléctrico. #JuntosProgresamos



Embed [View on Twitter](#)

ALSO ON COCIER.ORG



5 months ago · 2 comments

El COCIER es una Asociación de naturaleza civil sin ánimo de lucro ...



5 months ago · 1 comment

El COCIER es una Asociación de naturaleza civil sin ánimo de lucro ...



10 months ago · 2 comments

El COCIER es una Asociación de naturaleza civil sin ánimo de lucro ...



6 months ago · 1 comment

El COCIER es una Asociación de naturaleza civil sin ánimo de lucro ...

0 Comments [cocier.org](#) [Disqus' Privacy Policy](#) [Login](#)

Recommend [Tweet](#) [Share](#) Sort by Best

 Start the discussion...

LOG IN WITH OR SIGN UP WITH DISQUS






Be the first to comment.

[Subscribe](#)
[Add Disqus to your site](#)
[Do Not Sell My Data](#)
DISQUS

TAGS: **Ecopetrol**, PLANTA SOLAR

[back to top](#)

[Next](#)

TE PODRÍA INTERESAR

- 

AES Chivor construirá planta de autogeneración de energía de **Ecopetrol**

La compañía AES Chivor confirmó que será la responsable de la construcción de una planta solar de autogeneración de **Ecopetrol**, que se constituiría como la más grande del país con estas características.
- 

Uruguay: la UTE lanza licitación para 65 MW solares

La UTE dijo que tiene previsto contar para el primer trimestre del año 2020 con el suministro de 65 MWp de paneles solares.
- 

****Ecopetrol** se estrena en el campo de la energía solar**

Con un área aproximada de 18 hectáreas, **Ecopetrol** puso en funcionamiento un moderno parque solar en el municipio
- 

****Ecopetrol** ya alista los próximos dos complejos solares**

La administración y personal técnico de la petrolera **Ecopetrol** alista el desarrollo de sus dos próximos proyectos de generación con fuentes

