

GRUPO **ECOPETROL** ADJUDICÓ CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO MEGAPARQUE SOLAR EN EL META

Agosto 18, 2020 Published in [Tecnologías Limpias](#)



powered by social2s

Hits: 63

Imprimir

Correo electrónico



- Tendrá una capacidad de 59 megavatios y su construcción iniciará en octubre 2020.
- La obra estará a cargo de AES Colombia, compañía internacional con amplia trayectoria en proyectos de energía renovable.
- Con este nuevo parque, la capacidad instalada de energía fotovoltaica para el Grupo **Ecopetrol** será de 80 megavatios (MWp) en menos de dos años.

- Contará con paneles solares de última generación de alta potencia, con tecnología bifacial para captar energía por ambas caras, y seguidores para moverse de acuerdo con la orientación del sol.
- Mujeres tendrán participación cercana al 38% en mano de obra.

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.

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 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 (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.

"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 MW al 2022", dijo el presidente de **Ecopetrol**, Felipe Bayón.

Por su parte, el **Ministro** de Minas y Energía, Diego Mesa, afirmó que "Colombia sigue avanzando con paso firme en la transición energética y la incorporación de las energías renovables, provenientes del sol y del viento. Proyectos como el nuevo parque de autogeneración de **Ecopetrol**, el más grande del país, demuestran que esta política del Gobierno Nacional ha generado una atracción que nos permitirá seguir ampliando la capacidad instalada en este tipo de fuentes. Este año entrarán en operación más de 10 granjas solares con 300 megavatios no asociados a las subastas, duplicando la capacidad que hemos alcanzado en los últimos dos años".

Adicional a los parques solares, el Grupo **Ecopetrol** estudia proyectos de generación eólica, pequeñas centrales hidroeléctricas, geotermia, así como alternativas de uso de hidrógeno en diferentes zonas del país en las que tiene operaciones.

AES Colombia, filial de AES GENER, fue seleccionada para desarrollar el proyecto luego de un proceso competitivo y transparente adelantado por **Ecopetrol**. Esta empresa cuenta con amplia experiencia en el desarrollo de proyectos de energía alternativa en Chile, Colombia y Argentina.

Por: Paisminero.co / CP - **Ecopetrol**

INDICES ECONÓMICOS

Resumen técnico proporcionado por [Investing.com España](#).

ENERGÍAS ALTERNATIVAS

PRODUCCIÓN ENERGÍA FOSIL

CO2 POR PAISES