

Inicio > Medio Ambiente > Grupo **Ecopetrol** adjudicó contrato para la construcción de nuevo megaparque solar en...



Medio Ambiente Municipios Noticias Recientes Tecnología

Grupo **Ecopetrol** adjudicó contrato para la construcción de nuevo megaparque solar en el Meta

Por tdiadmin - 18 agosto, 2020 13 0

SU NEGOCIO PUEDE ESTAR AQUÍ HAGA CLICK Y PREGUNTE




- 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.

Comparte esto:



Me gusta esto:



Sé el primero en decir que te gusta.

Artículo anterior

AVANZA PLAN DE TRABAJO ENTRE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y EDESA PARA RECIBIR LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE AGUAS RESIDUALES EN POMPEYA

Artículo siguiente

EE.UU.: los niños hispanos son más impactados por el COVID-19 | TDI Colombia

 tdiadmin

ARTÍCULO RELACIONADOS MÁS DEL AUTOR

LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA INICIA MEJORAMIENTO VIAL EN EL CORREGIMIENTO SEIS

GOBERNACIÓN PIDE MAYOR PARTICIPACIÓN ACCIONARIA EN LA ELECTRIFICADORA DEL META



La ONU en Colombia expresa su energía condena por la muerte de ocho jóvenes en el municipio de Samaniego, Nariño son ya mas de...



RADIO ONLINE



Ahora Copia de El Lado Equivocado de la Ciudad (2010) x5bAccionx5d y 3 personas están escuchando

USERONLINE

22 Users Online

DESCARGA LA APP

DISPONIBLE EN **Google Play**

MÍRANOS EN ROKU

ROKU

ESTAMOS EN COLOMBIA.COM

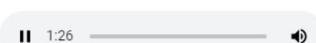


ESCUCHANOS EN TUNEIN



PUBLICIDAD

RADIO ONLINE



Ahora Copia de El Lado Equivocado de la Ciudad (2010) x5bAccionx5d y 3 personas están escuchando

USERONLINE

22 Users Online

DESCARGA LA APP

DISPONIBLE EN **Google Play**

MÍRANOS EN ROKU

ROKU

ESTAMOS EN COLOMBIA.COM

PUBLICIDAD

MOVILIDAD

LÍNEA ID	PICO Y PLACA PODRÁN TRANSITAR		PICO Y CEBILA PODRÁN SALIR	
	A.S.V	2.4.C.8.0	1.1.S.7.9	2.4.C.8.0
MAÑANAS 11	7.8.9	2.4.C.8.0	1.1.S.7.9	2.4.C.8.0
MIERCOLES 12	0.1.2.3	2.4.C.8.0	1.1.S.7.9	2.4.C.8.0
JUEVES 13	4.5.6	2.4.C.8.0	1.1.S.7.9	2.4.C.8.0
VIERNES 14	7.8.9	2.4.C.8.0	1.1.S.7.9	2.4.C.8.0
SABADO 15	0.1.2.3	1.1.S.7.9	1.1.S.7.9	2.4.C.8.0
DOMINGO 16	4.5.6	2.4.C.8.0	2.4.C.8.0	2.4.C.8.0

DEL 16 DE AGOSTO





TDI Colombia 3229418226 @tdicolombia WWW.TDICOLOMBIA.COM.CO



TDI Colombia, canal de televisión digital, emitiendo desde Villavicencio - Meta para todo el mundo estamos evolucionando para darte la mejor opción en entretenimiento y nuestra programación ahora estará enfocada en la comunidad con nuestras señales tanto en audio como en video

Contáctanos:

