

Disfruta de los productos de la Casa Editorial El Tiempo.

Grupo Ecopetrol tendrá nuevo mega parque solar en el Meta

Cenit contrató su construcción a la estadounidense AES e iniciará el primer semestre de 2021.

- Compartir
- Comentar
- Guardar
- Reportar
- Portada



Al parque solar Castilla en el Meta, Ecopetrol sumará el parque solar San Fernando, en la misma región, para mejorar la autogeneración eléctrica con fuentes renovables en sus operaciones.

Foto: Ecopetrol

RELACIONADOS: ECOPETROL | ENERGÍA SOLAR | ENERGÍAS RENOVABLES

Por: Economía y Negocios | 21 de agosto 2020, 10:06 a.m.

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.

Le puede interesar: Ecopetrol ajustó al alza su plan de inversiones para 2020

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.

Temas relacionados

- BARRANQUILLA AGO 12: Barranquilla crea empresa de energía renovable
- BARRANQUILLA JUL 27: Colegio con planta solar más grande del país está en Barranquilla
- YOUTUBER JUL 05: Familia campesina 'youtuber' está estrenando un panel solar

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.

- ¿Qué pasará en Hidroituango tras renuncia de la junta directiva?
- Tomará tres años recuperar el consumo de energía y gas
- Llamado de atención ante el 'desprecio' por Bioenergy

También le recomendamos: Proyecto solar de inversionistas chinos concreta financiación

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.

Se estima que como mínimo el 38 % de la mano de obra contratada para el desarrollo del proyecto corresponderá a mujeres.



Tecnología de última generación

"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.

ECONOMÍA Y NEGOCIOS - EL TIEMPO

DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Noticias de Colombia y el mundo al instante: Personaliza, descubre e infórmate.

CONOCE MÁS

Descubre noticias para ti

- EMPRESAS 1:52 PM: Germán Efromovich está dispuesto a capitalizar de nuevo a Avianca
- SECTORES 2:07 PM: Lanzan programa de apoyos para pequeños y medianos productores
- FINANZAS PERSONALES 9:03 AM: Las herramientas digitales que le ayudan con su declaración de renta
- AGOSTO 21 DE 2020: ¿Qué le espera a la educación después de la pandemia?

Empodera tu conocimiento

- VENEZOLANOS EN COLOMBIA 11:28 A.M.: '40.000 venezolanos intentan volver hoy a su país': director Migración
- ACOSO SEXUAL 11:17 A.M.: Las cuatro acciones de la Corte para garantizar equidad de género
- VACUNA COVID 10:47 A.M.: La propuesta que permite al Gobierno comprar la vacuna anticipadamente
- AGRICULTORES 10:31 A.M.: British American Tobacco cierra su producción agrícola en Colombia

Nuestro Mundo

COLOMBIA | INTERNACIONAL | BOGOTÁ | MEDELLÍN | CALI | BARRANQUILLA

- COVID-19 01:31 P.M.: Covid-19 cobró la vida de un alcalde del Caribe colombiano. Eduardo Polo, alcalde de Repelón, sufrió complicaciones por la hiperte...
- COVID-19 01:30 P.M.: En Barranquilla, cierran horno crematorio por afectaciones a comunidad. Orden de Barranquilla Verde es temporal, tras atender queja de los vec...
- CORONAVIRUS 12:19 P.M.: Alerta en Valledupar por ocupación de camas UCI
- VIOLENCIA 12:08 P.M.: Nuevo asesinato múltiple sacude a zona rural de Tumaco, Nariño
- LA GUAJIRA 11:36 A.M.: Crisis en Cerrejón: trabajadores votaron por la huelga en La Guajira

Horóscopo

Encuentra acá todos los signos del zodiaco. Tenemos para ti consejos de amor, finanzas y muchas cosas más.



Crucigrama

Pon a prueba tus conocimientos con el crucigrama de EL TIEMPO



Ponte al día | Lo más visto

- 12:48 P.M. ABORTOS EN COLOMBIA: Debate por el aborto en Colombia tendrá un capítulo en la CIDH
- 11:12 A.M. MASACRE: El país que sigue matando a sus jóvenes
- 12:21 P.M. SALVATORE MANCUSO: Italia revive antecedente mafioso de Mancuso ante posible deportación
- 01:31 P.M. COVID-19: Covid-19 cobró la vida de un alcalde del Caribe colombiano
- 12:41 P.M. VENEZOLANOS EN COLOMBIA: '40.000 venezolanos intentan volver hoy a su país': director Migración