

COLOMBIA

Ecopetrol comienza la construcción de un megaparque solar en el Meta

El objetivo de su construcción será autoabastecer parte de la demanda de energía de las operaciones de **Ecopetrol** y **Cenit** en los Llanos Orientales.

25 de Enero de 2021

Compartir en Facebook

Compartir en Twitter



Ecopetrol informó que desarrollará seis nuevos proyectos fotovoltaicos que impulsarán la transición energética del país y se suman a los dos megaparques solares San Fernando y Castilla, ubicados en el Meta, para completar un total de ocho proyectos de este tipo en 2021.

“Nuestro objetivo es impulsar un futuro energético sostenible y confiable para Colombia, y aportar a la meta del Gobierno Nacional de reducir el 51 % de las emisiones de gases de efecto invernadero en el país al año 2030”, señaló el presidente de **Ecopetrol**, Felipe Bayón.

Respecto al megaparque solar San Fernando, ya comenzaron las obras para su construcción y se le añadirán 59 megavatios de energía solar a su matriz, el equivalente a energizar un centro poblado de 65 mil habitantes.

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.

Asimismo, **este parque cuenta con paneles bifaciales, capaces de seguir la trayectoria del sol para aprovechar al máximo su recurso y 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.**

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.

Lea: Estos son los terribles crímenes sexuales cometidos por Hernán Giraldo Sierra, el paramilitar que regresó a Colombia

Con esto, la obra, que estará lista en el primer semestre del año, buscará convertirse en el mayor centro de autogeneración de energía en Colombia y uno de los más modernos e innovadores de América Latina.

Además, su entrada en operación evitará la emisión de más de 508 mil toneladas equivalentes de 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.

Por otro lado, los seis nuevos parques tendrán una capacidad de energía instalada de más de 45 megavatios, que equivale a energizar un centro poblado de 49.000 habitantes, y estarán distribuidos de la siguiente manera.

Departamento del Meta: 14 MW en el ecoparque Ocelote, ubicado en el campo que lleva el mismo nombre y que opera Hocol (filial de **Ecopetrol**), en el municipio de Puerto Gaitán.

Departamento del Huila: 25 MW en los ecoparques Brisas, Yaguará y Aipe, ubicados en los municipios de Yaguará y Aipe.

Departamentos de Antioquia y Bolívar: 6 MW en los ecoparques Del Río y Magdalena, localizados en los campos Casabe y Cantagallo, en los municipios de Yondó y Cantagallo.

Le podría interesar

Jueza ordena a MinSalud responder el derecho de petición de Jorge Robledo sobre las vacunas contra el covid-19

TEMAS RELACIONADOS

- COLOMBIA-NOTICIAS
- ECOPEPETROL**
- COLOMBIA-MEDIO AMBIENTE
- PARQUE SOLAR
- META
- COLOMBIA-ECONOMÍA

ÚLTIMAS NOTICIAS

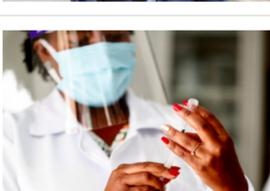
Representante Mauricio Toro denuncia amenazas por proyecto para reglamentar las plataformas de transporte

Además, lo acusan de tratar de favorecer este tipo de aplicaciones, algo que no es bien visto por los taxistas.



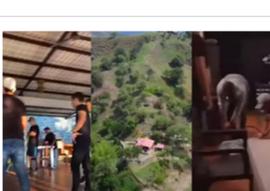
Gobierno revela cómo avanzó en las negociaciones para obtener las vacunas contra el covid-19 para Colombia

El Gobierno nacional aclaró las fechas en las que comenzaron y se cerraron los acuerdos, tanto con el mecanismo Covax como con las diferentes casas farmacéuticas que llegarán al país. Los contratos, sin embargo, se mantienen protegidos bajo acuerdos de confidencialidad.



Llega grupo especializado del CTI para esclarecer la masacre de Buga, que declara tres días de luto

Además, entre las pruebas más contundentes para dar con los responsables, sería el celular de uno de los atacantes, el cual quedó en el lugar de los hechos.



El arte colombiano está de luto: murió Ródez, el muralista e ilustrador capitalino

Édgar Rodríguez Acevedo es considerado el pionero del arte callejero en Colombia y desde sus publicaciones en libros y revistas nacionales.



Siguen aumentando las víctimas de minas antipersona en Colombia: 2020 cerró con 165 y ya van 5 en lo corrido del año

La Oficina del Alto Comisionado para la paz señala que, en el país se registran 11.975 víctimas de minas antipersona.



MAS NOTICIAS

ÚLTIMAS NOTICIAS



Paro de transportistas: entidades del campo y la industria reclaman que cesen los cortes de ruta

Murió por coronavirus un reconocido médico del Hospital Gutiérrez

“Casi me sucede lo mismo”: el mensaje del joven atacado a botellazos en un boliche de Mar del Plata

Fuerte malestar en la decisión del Presidente de no invitar al gobernador a su viaje a Chile

Preocupación por un incendio cerca de El Bolsón que arrasó más de 2000 hectáreas: “La situación está totalmente fuera de control”

infobae América



Geraldine Ponce se lanzó contra Twitter: “Dense cuenta de las agresiones que las mujeres vivimos”

De Claudia Sheinbaum a Ramírez Cuevas: Quiénes son los funcionarios cercanos a AMLO que se han contagiado de COVID-19

Beca Benito Juárez 2021: el 28 de febrero es la fecha límite para cobrar el primer pago

Olga Sánchez Cordero no tiene COVID-19: mostró los resultados de su prueba PCR

Renunció Tonatiuh Bravo a la coordinación de los diputados de Movimiento Ciudadano

TELESHOW



Claudia Villañaña compartió un video haciendo las tareas domésticas: “Todas somos de estar en casa a pesar de amas de casa a tele”

Andrea Legarreta se disculpó por comentarios sobre su abuso: “No era mi intención ponerla en duda”

“Llegó morada”: Yadhira Garrillo destapó la que Leticia Calderón ingresó al hospital por COVID-19

Maxi López recordó los buenos tiempos junto a Wanda Nara para el cumpleaños de su hijo Valentino

A 15 años del estreno de “La fea más bella”: ¿qué fue de Angélica Vale, Jaime Camil y el resto del elenco?

DEPORTES



El drama de Patota Morquio, el ex futbolista que busca trabajo en las redes sociales: “Me llevaron preso por mamá”

JJ Macías explotó contra críticas: “No está bien exigirle más a los futbolistas que a los gobernantes”

La indirecta de Rafael Nadal a Novak Djokovic y la fuerte defensa por los que criticaron su “silencio” sobre la cuarentena de Melbourne

La revolucionaria rutina viral que fascinó a Simone Biles y marca un cambio de paradigma en la gimnasia de los Estados Unidos

El nuevo look de Lionel Messi luego de cumplir la suspensión por su primera expulsión con la camiseta de Barcelona