

COLOMBIA

Ecopetrol construirá parques solares en el departamento del Huila

Los tres desarrollos tecnológicos serán las primeras infraestructuras de este tipo en la región.

27 de Enero de 2021

Compartir en Facebook

Compartir en Twitter

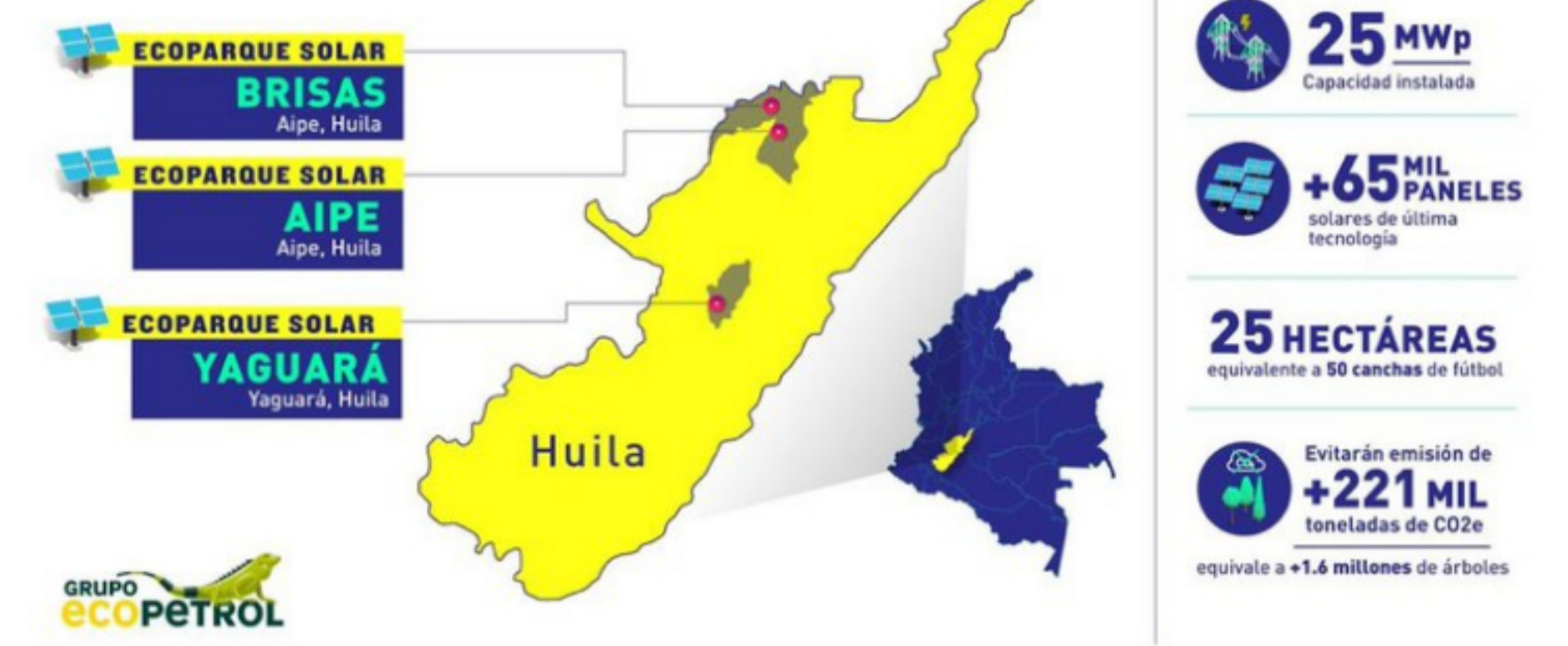


Imagen de referencia. Cortesía: Presidencia de la República.

Ecopetrol informó que desarrollará seis nuevos proyectos fotovoltaicos que impulsarán la transición energética del país, entre ellos tres parques solares en los municipios de **Yaguará y Aipe**, en el departamento del Huila, 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.

Los tres nuevos parques tendrán una capacidad de energía de más de 25 Megavatios (MW), lo que equivale a energizar un territorio de 20.216 habitantes. Según la petrolera, los proyectos serán desarrollados bajo un contrato de suministro de energía por 15 años, con el objetivo de autoabastecer parte de la demanda de energía de las operaciones de **Ecopetrol** en el departamento.

ASÍ SERÁN LOS PARQUES SOLARES DEL GRUPO ECOPETROL EN EL HUILA



Cortesía: **Ecopetrol**.

Felipe Bayón, presidente de la compañía, sostuvo que los nuevos parques solares son un gran avance en el plan de transición energética, el cual contempla contar con una **capacidad instalada de energías renovables de alrededor de 400 MW al año 2023**. "Nuestro objetivo es impulsar un futuro energético sostenible y confiable para Colombia", reiteró. Además, señaló que la construcción iniciará en el primer semestre del 2021 y, según el cronograma, entrarían en operación en diciembre de este año. Las obras se realizarán en aproximadamente 25 hectáreas, que corresponden a un total de 50 canchas de fútbol.

La construcción y el funcionamiento de estos tres parques reducirá la emisión de gases de efecto invernadero en, aproximadamente, 221 mil de toneladas durante 15 años, lo que corresponde a la siembra y mantenimiento de más de 1.6 millones de árboles. También se espera que el proyecto brinde 400 oportunidades de empleo para las comunidades de las zonas de operación, las cuales se espera que sean ocupadas en un 38% por mujeres, como parte de una iniciativa que busca fomentar el empoderamiento femenino en las regiones.

Así mismo, se prevé una contratación de más de \$23 mil millones en bienes y servicios, que contribuirán con la reactivación económica del Huila y el país.

Ecopetrol también adelanta este tipo de construcciones en el departamento del Meta, con Los megaparques **San Fernando** y **Castilla**. En el primero de ellos ya iniciaron 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.

ASÍ SERÁ EL NUEVO PARQUE SOLAR DEL GRUPO ECOPETROL EN EL META



Cortesía: **Ecopetrol**.

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.

TEMAS RELACIONADOS

- COLOMBIA-NOTICIAS
- ENERGÍA SOLAR

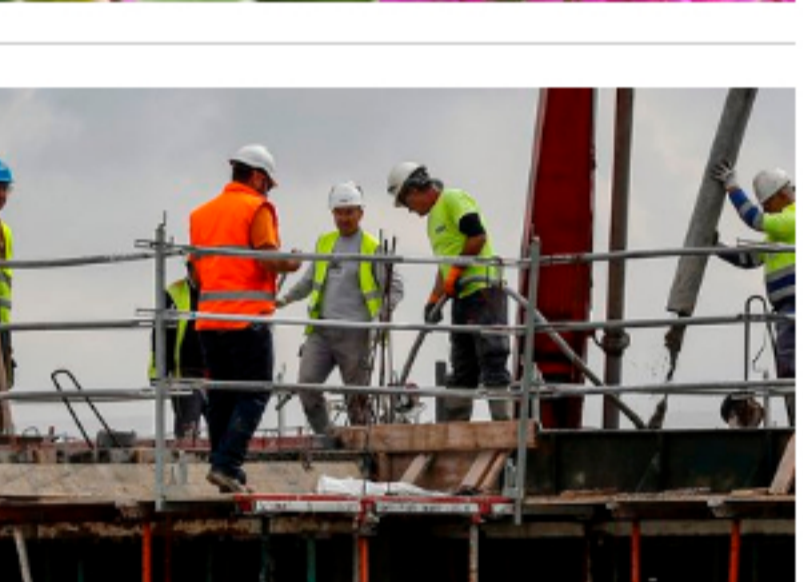
ÚLTIMAS NOTICIAS

Colibríes, las aves más afectadas tras el paso del huracán Iota

El colibrí mango pechiverde (*Anthracothorax prevostii*) es una de las aves más emblemáticas para la población raizal de Providencia

Pilotos de fracking y energías renovables, estas son las proyecciones del Ministerio de Minas para 2021

Este miércoles, desde el MinMinas explicaron los efectos de la pandemia en el sector durante el 2020 y establecieron las proyecciones y metas para este año.



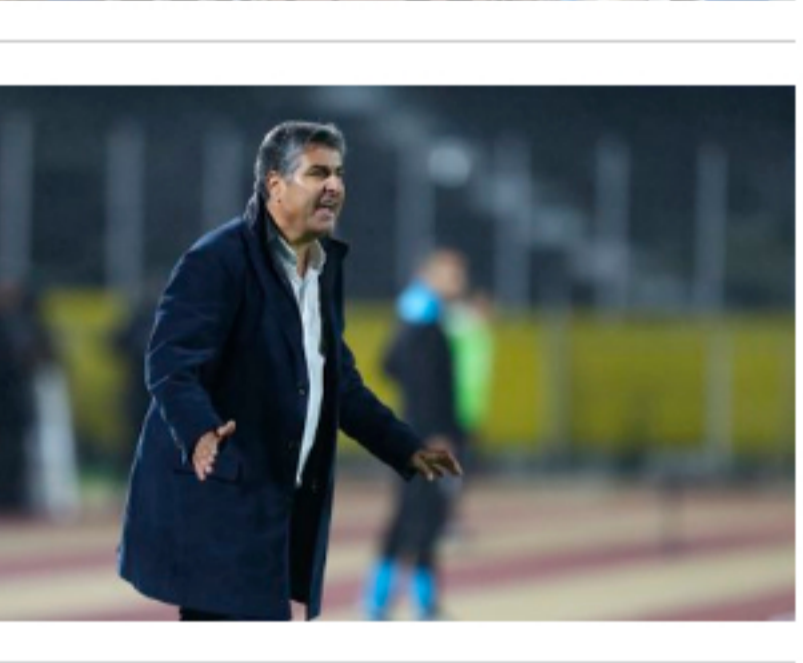
La Gobernación del Atlántico otorgó 60 becas para que los mejores bachilleres accedan a la educación superior

Están destinadas a jóvenes que no alcanzan el puntaje para acceder a las becas que da el Gobierno Nacional



'Sachi' Escobar habló del inicio de su tratamiento de cáncer y sus planes con el equipo de la Universidad Católica

Estará acompañando al equipo en el camino para meterse en la fase de grupos de la Copa Libertadores.



Psicóloga fue arrastrada por un arroyo y hallada muerta en una alcantarilla

Sucedió en Florencia, Caquetá, mientras viajaba en moto de su trabajo a la casa.



MAS NOTICIAS

ÚLTIMAS NOTICIAS



"Dejaron libre a la basura que violó a mi hija": habrá la madre de la joven que denunció en su primer día de trabajo

Hallaron una grave falla en TikTok que expuso los teléfonos de los usuarios

Short squeeze: en qué consiste la maniobra de los pequeños inversores que generó enormes pérdidas a los fondos de Wall Street

Rusia confirmó la demora en la entrega de la Sputnik V y el Gobierno debe postergar el plano de vacunación masiva

Consejos para evitar estafas y fraudes en las apps de Facebook

infobaeAmérica



"Estimista muy fuerte, muy optimista": Sánchez Cordero aseguró que AMLO evoluciona favorablemente

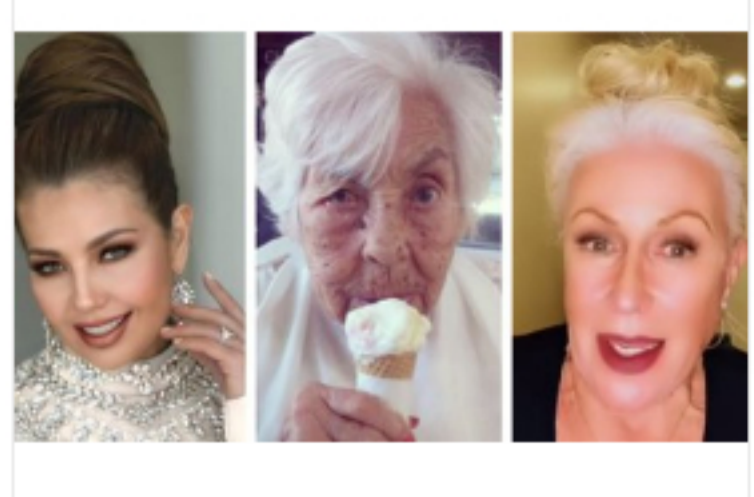
Fue señalada como reclutadora de una red de prostitución en el PRI: ahora quiere ser diputada en Va por México

Hallaron una grave falla en TikTok que expuso los teléfonos de los usuarios

Elecciones en Aguascalientes 2021: estos son los funcionarios públicos que se elegerán

Sánchez Cordero negó que la consulta sobre aborto ponga a discusión los derechos de las mujeres

TELESHOW



Autorizaron el Adomex clandestino de Esidomex donde se encontraba la abuela de Thalía y Laura Zapata por supuesto maltrato

Publicaron la primera imagen de Kristen Stewart como Lady Di en "Spencer"

"Todo un patán": "La Bebesita" reveló que Rix le pidió fotos íntimas

El desgarrador relato de Sergio Lapegüe de su internación por coronavirus: el silencio, la oscuridad y el "mazazo por la cabeza"

Rocío Oliva cuenta su verdad: cómo conoció a Diego Maradona, la amistad después de la separación, la intimidad de su último adiós y los millones en juego

DEPORTES



Profundo dolor en el deporte por la muerte del tenista Ignacio Tejeda a los 17 años

Zlatan Ibrahimovic rompió el silencio tras su violento cruce con Romelu Lukaku

El "permítido" de Cristiano Ronaldo en su estricta dieta de los seis platos

Una cena romántica, un ramo de flores y una foto juntos: los tiempos detalles de Cristiano Ronaldo con Georgina Rodríguez por su cumpleaños

Arsenal confirmó la contratación de una de las máximas promesas del Real Madrid