



# Las cuatro petroleras que apuestan por las energías renovables

**Ecopetrol**, Canacol, GeoPark y Parex adelantan proyectos para integrar la energía limpia a los procesos de producción de crudo y gas en sus tareas.



GUARDAR

COMPARTIR

**Ecopetrol** ha invertido US\$60 millones en el desarrollo de sus dos plantas solares. FOTO **Ecopetrol**.

ECOPETROL

SECTORES ECONÓMICOS

ENERGÍA

HIDROCARBUROS

ENERGÍAS NO CONVENCIONALES

PUBLICADO HACE 7 HORAS



a+



La transición energética no es indiferente a la operación petrolera del mundo, y en Colombia tres compañías ya adelantan la implementación y sincronización de plantas y líneas de transmisión para nutrirse de energía limpia para la producción de crudo y gas.

Estas son **Ecopetrol**, GeoPark y Parex, las cuales no solo vienen montado complejos solares y de geotermia para consumir electricidad renovable en varios de sus campos de operación, sino que además tienen estructurados programas para aumentar la generación de corriente eléctrica de estas fuentes.

Según Germán Corredor, director ejecutivo de la Asociación de Energías Renovables (SER Colombia), se deben aprovechar las diferentes alternativas que brindan los recursos naturales para generar energías limpias. "Hay que confiar en este boom en la operación petrolera y que permita fortalecer la confiabilidad energética", dijo.

## MÁS RECIENTES

## LO MÁS LEÍDO

1

"Por mi talento habría triunfado en Europa": entrevista con Willington Ortiz

2

Tanta emergencia en Medellín y el Daedr estaría "amarrando" la plata

3

Deterioro y huecos en las calles agotan a conductores en Medellín

4

Pilas: este lunes 25 de julio empiezan las sanciones por incumplir el pico y placa

5

Chris Froome se retira del Tour tras contagiarse de covid-19

## NOTAS DE LA SECCIÓN

&gt;

Más de 400 mil chinos no pueden retirar su dinero

&gt;

Economía colombiana crecerá 6,4% este año

&gt;

Corchuelo: adiós al empresario que promulgó la felicidad

&gt;

Cada día que pasa sin resolver su futuro le cuesta \$1.000 millones a Justo & Bueno; se acaba el plazo

&gt;

Las cuatro petroleras que apuestan por las energías renovables



COLOMBIA

## El futuro prometedor de las energías



### Ecopetrol, el primer paso

La petrolera **Ecopetrol** fue la primera en dar el paso hacia una transición energética ordenada, con una gran apuesta en descarbonización, electrificación y sostenibilidad. Por esta razón, tiene una meta de incrementar entre 400 y 450 megavatios (MW) su capacidad de autogeneración con energías renovables entre 2023 y 2024.

“A la fecha, la compañía cuenta con dos parques solares en operación. En octubre de 2019 se inauguró el primero en el municipio de Castilla La Nueva (Meta), con una capacidad instalada de 21 MW, con el fin de abastecer parte de la energía que requiere el campo petrolero de Castilla, y cuya inversión fue US\$20 millones”, explicó **Ecopetrol**.

El segundo parque fue inaugurado en octubre de 2021 por **Cenit**, filial de **Ecopetrol**, y se denominó San Fernando, “la mayor planta de autogeneración de energía que se ha construido en el país, con una capacidad instalada de 61 MW, localizado también en el municipio de Castilla La Nueva, y con una inversión de US\$40 millones”.

Sin embargo, la administración de la petrolera nacional va a ir más allá, y ya tiene estimado hacer otros seis parques solares para la autogeneración de energía con lo que prevé completar en una primera etapa ocho complejos renovables ubicados en las regiones del Magdalena Medio, Llanos Orientales y sur del país.

“Además, la compañía planea seguir incrementado su presencia en proyectos de energía solar con la instalación de techos fotovoltaicos en áreas administrativas y adicionalmente continúa la evaluación y maduración de proyectos de complejos eólicos, biomasa y geotermia, así como pequeñas centrales hidroeléctricas y uso de baterías de almacenamiento”, explicó Felipe Bayón, presidente de **Ecopetrol**.



ECONOMÍA

### Diego Mesa, el país detrás de la transición energética del país

#### GeoPark y Parex, en camino

Las otras dos empresas petroleras que le siguen los pasos a **Ecopetrol** para abastecer algunas de sus operaciones con energía limpia son GeoPark y Parex.

En el caso de la primera, su administración tiene adelantada en más de un 80% la construcción de la granja solar Llanos 34, la cual tendrá una capacidad instalada de 9,90 MW y que entrará en operación en el tercer trimestre del presente año.

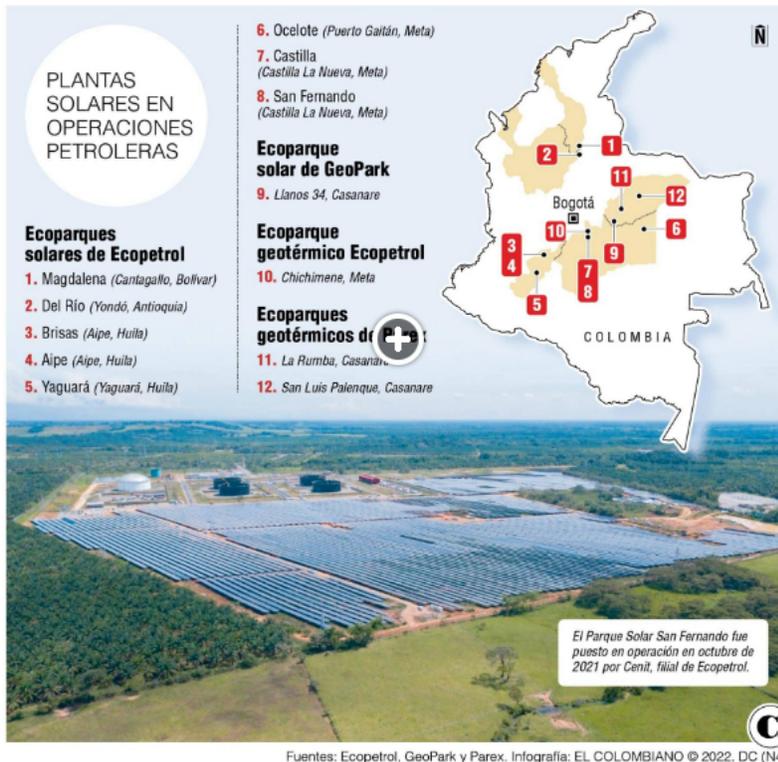
Además, desde este campo construyó una línea de transmisión eléctrica de 37 kilómetros y 115 Kilovoltios de potencia, y dos subestaciones: Tigana y Jacana, con lo que garantiza el suministro de 68 MW de la central hidroeléctrica de Chivor para la producción de cerca de 58.000 barriles de **petróleo** diarios, que equivalen al 8% de la producción de **petróleo** nacional.

“Con la entrada en funcionamiento de la infraestructura que conecta Llanos 34 a la red eléctrica nacional, estamos dando un paso sustancial hacia el cumplimiento de las metas de reducción de emisiones de CO2, y de paso garantizamos la producción de hidrocarburos más limpia”, señaló Marcela Vaca, directora general de GeoPark.

Y en el caso de Parex, la p canadiense implementó dos plantas de geotermia en sus operaciones de La Rumba y Maracas (Casanare).

Con las dos infraestructuras se busca aprovechar las altas temperaturas y volúmenes de agua producidos en la extracción de hidrocarburos, para generar energía por medio de equipos especializados instalados en superficie con lo que se generan cerca de 100 kilovoltios (KW) de electricidad.

“El país avanza en la incorporación de nuevas tecnologías, como el piloto de Parex Resources, que permitirá convertir el calor que se produce en las capas internas de la corteza terrestre en energía, la cual será muy útil en esta operación para la producción de crudo”, dijo el ministro de **Minas** y Energía, Diego Mesa.



## CONTEXTO DE LA NOTICIA

## ¿QUÉ SIGUE?

CANACOL SE ALISTA PARA MONTAR PLANTA SOLAR EN SU OPERACIÓN

La administración y personal técnico de la multinacional gasífera Canacol Energy vienen gestionando un proyecto para implementar a mediano plazo un complejo solar, el cual estaría ubicado en la operación que desarrolla en Jobo, departamento de Córdoba. Con la iniciativa se busca la autogeneración de energía eléctrica renovable. Uno de los aspectos que faltan por definir es la capacidad instalada de la planta fotovoltaica, así como el mecanismo para su desarrollo, ya que tendrían que contratar un tercero para su montaje, como fue el caso de AES Colombia quien fue el que construyó los Ecoparques solares de Castilla y San Fernando a Ecopetrol, ambos en Meta.



## ALFONSO LÓPEZ SUÁREZ

Periodista de economía de El Colombiano. Lector de Gabo, adicto a la música de los 80's y amante del buen periodismo.



Siga las noticias de EL COLOMBIANO desde Google News

REPORTE UN ERROR

AGREGAR INFORMACIÓN

Porque entre varios ojos vemos más, queremos construir una mejor web para ustedes. Los invitamos a reportar errores de contenido, ortografía, puntuación y otras que consideren pertinentes. (\*)

TÍTULO DEL ARTÍCULO

¿CUÁL ES EL ERROR?

¿CÓMO LO ESCRIBIRÍA USTED?

**INGRESE SUS DATOS PERSONALES \***

ACEPTO TÉRMINOS Y CONDICIONES

[VER TERMINOS Y CONDICIONES](#)

**ENVIAR**

---

**CONTINÚA LEYENDO**