



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.



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 18 HORAS

a+ 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.



COLOMBIA

El futuro prometedor de las energías renovables en Colombia

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

MÁS RECIENTES

LO MÁS LEÍDO

1

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

2

Tribunal de Antioquia negó a exgerente de EPM el regreso a su cargo

3

30 años de la fuga de La Catedral: los secretos de la cárcel que Pablo Escobar hizo construir a su antojo

4

Se incrementaron las muertes por covid-19 en Colombia: hubo 238 fallecidos esta semana

5

Juez envía a la cárcel a hombre acusado de abusar de una niña de ocho años de la comunidad Emberá Katío

NOTAS DE LA SECCIÓN



Ministro de Hacienda de Petro dice que habrá impuesto a las gaseosas y alimentos ultraprocesados



Tenga cuidado: "las certezas con el dólar no existen", dice el gerente del Banco de la República



Dólar volvió a subir, está en promedio a \$4.410



Con Chocoramo, McDonald's busca el McFlurry más exitoso de su historia



Petróleo y minería impulsan crecimiento de 77,6% en la inversión extranjera en Colombia

requiere el campo petrolero de Castilla, y cuya inversión fue de 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 incrementando 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.

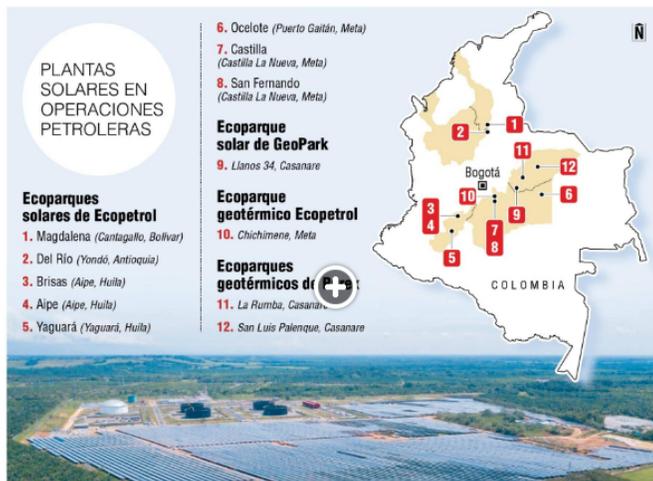
“El país avanza en la incorporación de nuevas tecnologías, como el piloto de Parex Resources, que permitirá convertir el calor que se produce en las capas internas de la corteza terrestre en energía, la cual será muy útil en esta operación para la producción de crudo”, dijo el ministro de Minas y Energía,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

450

megavatios de capacidad instalada en autogeneración que proyecta **Ecopetrol**.



VER INFOGRAFÍA





Fuentes: Ecopetrol, GeoPark y Parex. Infografía: EL COLOMBIANO © 2022. DC (N4)

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 *

Nombres

Apellidos

Correo electrónico

Confirmar Correo electrónico

ACEPTO TÉRMINOS Y CONDICIONES

[VER TERMINOS Y CONDICIONES](#)

ENVIAR

CONTINÚA LEYENDO

Ministro de Hacienda de Petro dice que habrá impuesto a las gaseosas y alimentos ultraprocesados



José Antonio Ocampo, ministro entrante de Hacienda, confirmó que el impuesto a las bebidas azucaradas irá en la reforma tributaria. FOTO: ARCHIVO

JUAN CAMILO QUICENO RAMÍREZ | PUBLICADO HACE 2 HORAS

— a+ a-

El impuesto a las bebidas azucaradas ha despertado especial atención durante los días recientes en Colombia. Y aunque todavía no hay un texto con el proyecto de reforma tributaria, José Antonio Ocampo, ministro entrante de Hacienda, fue interrogado este jueves por grupo de periodistas a quienes les dijo que este gravamen sí será incluido en el borrador.

Durante el diálogo con la prensa, le preguntaron: “¿Y los impuestos a las bebidas azucaradas cómo van?”, a lo que el próximo jefe de Hacienda respondió: “Posiblemente lo vamos a incluir. Estamos viendo cómo rinde, a ver si vale la pena”.



— ECONOMÍA

¿A cuáles sectores se les quieren aplicar impuestos?

En cierto momento de la conversación, se presentó una confusión frente al impuesto a los planes de celular. Sin embargo, cuando le consultaron si finalmente se le iba a abrir un espacio a esa obligación fiscal, Ocampo dejó en claro que “el impuesto a la telefonía móvil no va”. “¿Y el de las bebidas sí?”, le preguntaron. Y él contestó: “el de las bebidas sí y el de alimentos ultraprocesados”.

En línea con ese asunto, también se le interrogó sobre cómo se aplicará ese tributo en el tiempo, y él manifestó que “ese tema apenas lo estamos comenzando a ver porque no estaba en la agenda”.



— ECONOMÍA

Esto es lo que traerá la reforma tributaria de Petro: 420.000 personas pagarían más

Cabe recordar que hace dos días, Ocampo había manifestado que, si bien este tributo no estaba descartado, tampoco estaba en firme y sostuvo que era necesario determinar si tenía un efecto social adverso, toda vez que hay quienes afirman que las gaseosas sí hace parte de la canasta básica familiar, pese a que no son una fuente saludable de energía.



— ECONOMÍA

“El 95% de las empresas debería pagar menos”: director de la Dian de Petro habla sobre la tributaria

José Antonio Ocampo tendrá la misión de sacar adelante una reforma tributaria que pretende recaudar hasta \$50 billones para financiar el gasto público en programas de bienestar social. En varias ocasiones ha manifestado que esa renovación en el sistema fiscal colombiano estará especialmente concentrada en el impuesto de renta a las personas naturales.



JUAN CAMILO QUICENO RAMÍREZ

Soy afortunado por que me gano la vida haciendo lo que amo. Fanático de la salsa brava y los timbales. Amo a mi familia.

— Seguir a @juanquic4

CONTINÚA LEYENDO

Tenga cuidado: “las certezas con el dólar no existen”, dice el gerente del Banco de la República





Leonardo Villar, gerente del Banco de la República, advirtió acerca de lo complejo que es predecir el comportamiento del dólar.
FOTO: Colprensa
