

FOUND: Ecopetrol

NOT FOUND: minería, minera, Aris Mining

# NEWSLETTERS

Mantente informado con las noticias más importantes del día con los newsletters de Bloomberg **Línea**

Suscríbete ahora



Bloomberg Línea



Dólar Oficial - Argentina 349.98 ▲ +0.00% BRF (Brazil Foods) 2.42 ▲ +5.22% BTC/USD 37,050.25 ▲ +0.17%



Colombia ▼

## Bloomberg Línea

Suscribirse

Ingresar

A FALIC MEDIA Property



Las noticias del día

Mercados

Latam Summit MX

Test de conocimientos

Cripto

COLOMBIA

## Estas son las tecnologías con las que Ecopetrol avanza hacia la transición energética

- Se avanza en la maduración de las iniciativas de Transición Energética para la producción de Hidrógeno de bajas emisiones, combustible de aviación sostenible y energías renovables



Estas son las tecnologías con las que Ecopetrol avanza hacia la transición energética (Bloomberg/Paul Smith)

Por **Daniel Guerrero**

12 de noviembre, 2023 | 01:00 AM



Bogotá — La refinería de Barrancabermeja cuenta con un plan enfocado **en mantener un negocio tradicional fuerte, competitivo y rentable que genere los recursos necesarios para acelerar la transición energética** y avanzar en los proyectos de hidrógeno de bajas emisiones, eficiencia energética, incorporación de biocombustibles en cargas y de energías renovables, captura, pretratamiento y uso del carbono, y petroquímica rentable.

Así lo aseguró Arturo Saldarriaga, gerente encargado de la refinería, durante su intervención en el evento "Barrancabermeja Destino de Inversiones", donde hizo énfasis en que la apuesta es seguir siendo eficientes y rentables para avanzar con paso firme en el camino de la transición energética.

Destacó la maduración del proyecto Línea Base de Calidad de Combustibles, **que incorpora modernas tecnologías para remover el azufre y la mejora en parámetros de desempeño de los combustibles.**

"Este proyecto garantiza la continuidad operativa de la refinería, asegura su operación con todos los sistemas de procesamiento instalados, mantiene la producción de volúmenes de combustibles y petroquímicos, y contribuye con el desarrollo social de la región", aseguró el gerente Saldarriaga.

PUBLICIDAD

Se cumplió este mes con la entrega de gasolina premium al país, que disminuyó el contenido de azufre de 50 a 15 partes por millón de azufre, con lo cual se reduce **significativamente las emisiones al medio ambiente y se incentiva la llegada al país de vehículos de última tecnología y alto desempeño.**

El gerente resaltó que la transición energética no es un tema nuevo en **Ecopetrol** y que, por el contrario, la Empresa desarrolla este proceso desde hace más de cinco años, con la meta de lograr al año 2040 operaciones altamente descarbonizadas y a la vanguardia en tecnología para seguir siendo motor de crecimiento de la economía colombiana, al tiempo que ratificó el compromiso de agua neutralidad al 2045 y cero emisiones netas al 2050.

Recordó que **Ecopetrol** avanza en la ingeniería para la producción de hidrógeno de bajas emisiones (verde y azul) y sus derivados **en la refinería de Barrancabermeja, en la producción de combustibles de aviación sostenible (SAF) y en estudios del potencial en biomasa** residual.

También está en proceso la creación del ecoparque solar La Iguana, de 23 Mwp, que estará ubicado en el municipio de Yondó, para suministrar energía a las operaciones de la refinería y el campo de producción Casabe en 2025, lo que permitirá reducir 7 mil toneladas de CO<sub>2</sub>/año.

**Los logros del programa de eficiencia energética de la refinería de Barrancabermeja con corte a junio de 2023 representan una optimización de la demanda** de energía térmica de 387,1 GBTU, que equivalen a 21 mil toneladas de CO<sub>2</sub> equivalentes evitadas, la cual fue posible al incorporar el control operacional en unidades de proceso y herramientas digitales como el sistema de gestión de energía Visual Mesa, entre otros.

También se estructuran proyectos para hacer de la Petroquímica un negocio rentable en la Transición con el propósito de maximizar los activos de Polietileno y Aromáticos, reconvertir procesos y evaluar oportunidades de crecimiento y diversificación.

La Refinería de Barrancabermeja ya es pionera en reciclaje químico avanzado **en Suramérica, al iniciar el procesamiento de aceite pirolítico, un elemento proveniente de fuentes no fósiles para generar un producto** 100% circular utilizado en la producción de empaques y envases de productos alimenticios.

También el asfalto que se produce en sus instalaciones está siendo modificado con plástico reciclado en Colombia para masificar el uso de un asfalto circular, más amigable con el medio ambiente. Arturo Saldarriaga reveló que la refinería de Barrancabermeja continuará ejecutando inversiones cuantiosas **en desarrollo de su plan de actualización y reposición tecnológica para continuar asegurando su sostenibilidad operacional y ambiental.**

El plan en 2024 hace énfasis en la protección del agua, la reducción de emisiones y mejoras en la calidad de los combustibles, temas con los que está comprometida **Ecopetrol** desde su apuesta estratégica hacia la transición energética y la descarbonización.

< **ANTERIOR**

Inflación en Argentina: un salario alcanza para 57 kilos menos de carne que hace siete años

**SIGUIENTE** >

Estados Unidos, Corea del Sur y Japón compartirán datos sobre misiles norcoreanos



Convierta **Bloomberg Línea** en su fuente de noticias **aquí**



Síguenos en el canal **WhatsApp** de **Bloomberg Línea Colombia**



Daniela Guerrero



**Daniel Guerrero**

Periodista y máster en comunicación política y estratégica. Especializado en periodismo económico. Anteriormente coordinador editorial de la agencia de noticias Primera Página y ex periodista macro en el diario Portafolio.



PUBLICIDAD

## LAS ÚLTIMAS DE COLOMBIA

**Estas son las tecnologías con las que Ecopetrol avanza hacia la transición energética**



**Cambio climático: ¿qué generación le presta más atención y cómo actúan?**



**WeWork en Colombia: los números detrás de su operación y lo que se viene en 2024**



**Petro, la sorpresiva adición al Foro Asia-Pacífico de Biden**



**¿Cómo construir un buen historial crediticio?**



**¿De qué se trata el proyecto que busca incrementar el valor del impuesto predial?**



**Sistema financiero colombiano ganó US\$19.250 millones en primeros 8 meses de 2023**



**¿Cuál sería el plan del MinInterior para que el ELN "Deje de vivir del secuestro"?**



## Opinión Bloomberg

**Dave Lee**

La relación de las apps de citas con los inversores está en la cuerda floja

**Lisa Jarvis**

Hospitales están desfavoreciendo a pacientes negros de cáncer

[Daniel Moss](#)

La deflación es lo último que necesita la recuperación de China

[Editores de Bloomberg Opinion](#)

La digitalización bancaria: las apps financieras siguen siendo demasiado arriesgadas

[Bobby Ghosh](#)

No, los gazatíes no pueden sublevarse contra Hamás

VER+

PUBLICIDAD

Cerrar

# Videos Bloomberg

