

Martes 18 de febrero de 2025 - 03:24 PM

Ecopetrol primero en Latinoamérica en producir diésel de 10 ppm

El uso de hidrógeno azul en la planta HCM reduce emisiones y permite comercializar CO₂ con industrias como la farmacéutica y de bebidas.



La actualización tecnológica de la Unidad de Hidrocracking Moderada requirió una inversión superior a los US\$35.3 millones. Suministrada/VANGUARDIA

Compartir **Un nuevo paso en su compromiso ambiental de producir combustibles de alta calidad y avanzar en la transición energética y con una inversión de 35.3 millones de dólares, **Ecopetrol** actualizó la planta de Hidrocracking Moderada (HCM) de la refinería de Barrancabermeja, que le permite producir diésel de 10 partes por millón (ppm) de azufre para el consumo de todo el país.**



De acuerdo con Felipe Trujillo, Vicepresidente de Refinación, explicó que la puesta en funcionamiento de la planta HCM traerá grandes beneficios ambientales para el territorio nacional ya que por la reducción de azufre le aporta al mejoramiento de la calidad del aire en el país, además se está dando cumplimiento a la norma ambiental.

De igual manera, explicó que en los trabajos de construcción, montaje y gerenciamiento de la planta participaron cerca de 800 trabajadores directos y aliados y más de 30 empresas internacionales, nacionales y locales. También puede leer:

[Refinería de Barrancabermeja: 103 años de historia y progreso](#)

Trujillo recordó que la refinería de Barrancabermeja, que ayer cumplió 103 años, es el centro de refinación y petroquímica más importante del país, con una capacidad máxima de procesamiento de 250 mil barriles de crudo por día, que son transformados en combustibles y productos petroquímicos fundamentales para la movilidad y la industrial nacional.



Renta Ciudadana 2025: fechas de pago, montos y cambios que debes conocer



D1 trae novedades en la nueva forma de compra: más ahorro y comodidad

De esta manera, la refinería de Barrancabermeja ratifica su compromiso con la transición energética y con la producción de

Tendencias



TENDENCIAS
Ángela Aguilar y Belinda se encontrarán en persona: esta es la razón

Ranking de noticias

+Vistas | +Recientes

- 1 Ángela Aguilar y Belinda se encontrarán en persona: esta es la razón
- 2 Revelan que Shakira habría discutido fuertemente con Piqué antes de ser hospitalizada
- 3 Caso viral: turista perdió sus manos por querer tomarse foto con un tiburón
- 4 Accidente de tránsito acaba con la vida de dos jóvenes
- 5 Hermano y cuñado del alcalde de Florencia, Cauca, fueron asesinados

Noticias del día



JUDICIAL
Video registró a un acosador de mujeres en Floridablanca: "no es el primer ataque"

Multimedia

10:32 p. m.

09:4'



los combustibles y productos industriales de la mas alta calidad, que demanda el sector productivo en Colombia.

Combustible amigable con el medio ambiente

MUNDO

Tormentas dejan 11 muertos en Kentucky mientras EE.UU. enfrenta frio extremo y nieve

MUNI

"Es! arre estz



La refinera de Barrancabermeja produce diésel de 10 partes por millón (ppm) de azufre para el consumo de todo el país. Nelly Vecino /VANGUARDIA

Por su parte, Rafael Guzmán, vicepresidente Ejecutivo de Hidrocarburos de **Ecopetrol**, manifestó que desde la Refinería de Barrancabermeja se procesan buena parte de los combustibles que se distribuye a todo el país.

Con respecto a la planta HCM dijo que el trabajo que allí se realiza con el diésel es entregar producto de mejor calidad y más amigable con el medio ambiente y además que el aire que respiran todos los colombianos sea mucho más limpia. Puede leer: [Granja Solar La Iguana: proyecto sostenible para la refinera de Barrancabermeja](#)

Recordó que se está cumpliendo con la legislación de tener ese tipo de combustible casi un año antes, porque en la HCM se utiliza el hidrógeno azul para mejorar la calidad del diésel, es decir, que en la fabricación se captura el CO₂, y no se hacen emisiones a la atmósfera, sino que se aprovecha para comercializar con otras industrias (farmacéutica y de bebidas gaseosas, entre otras).

Recordó que el hidrógeno que se utiliza para el mejoramiento del diésel también se produce en la refinera de Barrancabermeja.

» Suscríbete al Newsletter de Vanguardia

Suscríbete

Al registrarte, aceptas nuestros [Términos y condiciones](#) y nuestra [Política de privacidad](#).



Noticias relacionadas:

Ecopetrol refinera Barrancabermeja Diesel Hidrógeno Como Combustible

Transición energética

Elia a Vanguardia como su fuente de información preferida en Google Noticias

¡Siga a Vanguardia como su fuente de información preferida en Google Noticias [aquí](#) y únase a nuestro canal de Whatsapp [acá](#).



Nelly Vecino Pico

[Contenido del Autor](#)

Lea también



ECONOMÍA

Granja Solar La Iguana: proyecto sostenible para la refinera de Barrancabermeja



ECONOMÍA

Refinería de Barrancabermeja: 103 años de historia y progreso



BARRANCABERMEJA

Inversión millonaria de **Ecopetrol para recuperar vías rurales**



ECONOMÍA

****Ecopetrol** cerró 2024 con \$23 billones en compras y servicios**



Nutresa contratos: Puedes genera un ingreso adicional con una inversión d...
Si puedes invertir \$150 y tienes más de 30 años, puedes unirte al éxito de Nutresa ...

[newsreadreviews.com](#) | Patrocinado

[Regístrate](#)



Nutresa contratos: Genera un ingreso adicional con una inversión de \$250
Incluso cuando el mercado de valores tiende a la baja, puede ganar con CFD

[News Stories Group](#) | Patrocinado

[Probar ahora](#)



Puedes unirte al éxito de Nutresa contratos
Puedes genera un ingreso adicional con una inversión pequeña

[newsreadreviews.com](#) | Patrocinado

[Regístrate](#)



Nutresa contratos: Genera un ingreso adicional con una inversión de \$250
Incluso cuando el mercado de valores tiende a la baja, puede ganar con CFD

[News Stories Group](#) | Patrocinado

[Probar ahora](#)



Cómo generar ingresos invirtiendo \$250 en Nutresa u otras empresas
Oportunidad de oro: inversiones rentables en Nutresa contratos y otras

[newsreadreviews.com](#) | Patrocinado

[Regístrate](#)