



Ecopetrol moderniza su refinería y producirá diésel más limpio en Colombia

Miércoles, Febrero 19, 2025 - 09:45



La petrolera estatal invirtió más de US\$ 35 millones en la actualización de una de sus plantas en Barrancabermeja, con la promesa de reducir la contaminación del aire y avanzar en la transición energética.

Desde hace décadas, la calidad del combustible en Colombia ha sido un tema de debate. Las emisiones contaminantes de los vehículos, derivadas en gran parte del alto contenido de azufre en los combustibles fósiles, han sido señaladas como un problema de salud pública en el país cafetero.

Ahora, Ecopetrol da un paso hacia la modernización de sus procesos con la

América
economía

De vuelta al primer lugar
La revista de ideas, negocios y cultura online.
MBA online activada
Entrega del primer ranking quincenal

Septiembre 2024

Ranking MBA 2024

Descargue la versión completa del ranking aquí (PDF)

VER RANKING

actualización de su Unidad de Hidrocracking Moderada (HCM) en la refinería de Barrancabermeja, que le permitirá producir diésel con solo 10 partes por millón (ppm) de azufre.

Este estándar alcanzado es el más alto en calidad internacional para este tipo de combustible, comparable con los exigidos en Europa y Estados Unidos. La inversión detrás de este proyecto supera los US\$ 35,3 millones.

Con este nuevo diésel, Colombia se alinea con los estándares más estrictos del mundo, lo que podría mejorar la calidad del aire en ciudades con alta concentración vehicular como Bogotá, Medellín y Cali.

Además, la modernización de la planta HCM incorpora el uso de hidrógeno azul, una alternativa energética clave en la transición energética.

Este tipo de hidrógeno se obtiene a partir de gas natural, pero con la particularidad de que el dióxido de carbono (CO₂) generado en el proceso no se libera a la atmósfera, sino que se captura y reutiliza en industrias como la farmacéutica y la de bebidas gaseosas.

Durante la actualización de la planta, participaron alrededor de 800 trabajadores, entre empleados directos y aliados, además de 30 empresas nacionales e internacionales que contribuyeron en el montaje, construcción y gerenciamiento del proyecto.

Barrancabermeja, ciudad que alberga la refinería más grande de Colombia, ha sido históricamente un eje del desarrollo industrial y energético del país.

Con una capacidad de procesamiento de 250.000 barriles de crudo por día, esta refinería sigue siendo un pilar fundamental para la movilidad y el suministro de combustibles a nivel nacional.

Países **Colombia**

AUTORES

El Espectador



SELECCIÓN DEL EDITOR



EuroRenting: vehículos eléctricos se abren paso en el leasing operativo de Perú



Luiz R. Vasconcelos, de FedEx: "Antes Latinoamérica exportaba muchas materias primas, pero hoy se ve mucha alta tecnología"



Segunda vuelta en Ecuador: ¿cuáles son los retos económicos que deberá afrontar el nuevo gobierno?



Carla Sánchez, de Natura: "Anhelamos que el 100% de nuestro portafolio tenga algún insumo amazónico"



¿En qué consiste la nueva Ley de Protección de Datos de Chile y cuáles son los derechos que reconoce?



EDUCACIÓN EJECUTIVA

Ranking MBA Latino

Mientras trabajamos en nuestro Ranking MBA Latino 2024 --que publicaremos en septiembre--, los invitamos a revisar los resultados de la edición 2023.

RANKING MBA

REGISTRO

Susíbete a nuestro boletín

BOLETÍN

Recibe las noticias y los análisis más relevantes de la economía y los negocios de Latinoamérica

SUSCRIBIRSE

NOTAS DE PRENSA

Cómo optimizar el trading con tecnología: guía para operar en el mercado chileno



La Construcción en México: Un gigante que debe digitalizarse con urgencia

NETZUN



Seminarium invierte en startup peruana Netzun.com



América Economía expande su alcance con el lanzamiento de su versión en inglés para el mercado de América del Norte



Apuesta Legal Perú: Portal informativo apunta a convertirse en la fuente principal de los apostadores en el país

[Ver todas](#)



América
economía

Links

[Términos y Condiciones](#)
[Archive](#)

Sections

[Análisis y Opinión](#)
[Economía y Mercados](#)
[Negocios e Industrias](#)
[Política](#)
[Management](#)
[Rankings](#)
[Ranking MRA](#)

Advertising

[Publicidad](#)
[Bases de Datos](#)
[Notas de prensa](#)

