

ECONOMIA

## Refinería de Barrancabermeja celebra 103 años con planta que produce Diesel de alta calidad

Por: Danilo Pérez

marzo 1, 2025 . 10:19 AM — 2 minutos de lectura



!! Envíanos tu denuncia o noticia



### Resumen

Versión Beta

**Ecopetrol** moderniza la refinería de Barrancabermeja con una planta de Hidrocracking Moderada, produciendo diésel con 10 ppm de azufre. Esta actualización mejora la calidad del aire y emplea hidrógeno azul, integrando innovación y sostenibilidad.

Generado por Inteligencia Artificial (OpenAI)

Descarga nuestra Aplicación

  **Espacio publicitario disponible**



Tu marca puede recibir un gran impacto en este espacio.  
Consulta nuestra nuevas tarifas.

[Conocer tarifas](#)

[+ Google Noticias](#)

[+ Canal WhatsApp](#)

La emblemática refinería de Barrancabermeja celebra 103 años de operaciones, consolidándose como el principal centro de refinación y petroquímica del país.

En un hito que marca una nueva era de modernización y sostenibilidad ambiental, **Ecopetrol** ha puesto en marcha una moderna planta de Hidrocracking Moderada (HCM) en sus instalaciones.

Con una inversión de 35,3 millones de dólares, esta actualización tecnológica permitirá la producción de diésel con tan solo 10 partes por millón de azufre, cumpliendo con los más altos estándares de calidad y cuidado ambiental.

La puesta en funcionamiento de la planta HCM es un paso decisivo para mejorar la calidad del aire en Colombia, ya que la reducción de azufre en el diésel contribuye significativamente a disminuir las emisiones contaminantes en zonas urbanas y rurales. Esta iniciativa, que forma parte del ambicioso compromiso de **Ecopetrol** con la transición energética, demuestra que es posible integrar tecnología de punta y responsabilidad ecológica en la industria petrolera.

En el proceso de remoción de azufre, la planta utiliza hidrógeno azul, una tecnología innovadora que permite llevar a cabo la desulfuración sin emitir CO<sub>2</sub> a la atmósfera. En lugar de liberarse, el CO<sub>2</sub> se aprovecha para ser comercializado en otros sectores, como el farmacéutico y el de bebidas gaseosas, optimizando así el uso de los recursos y reforzando la economía circular. Este mecanismo representa un claro ejemplo de cómo la industria puede avanzar hacia modelos productivos más sostenibles.

El desarrollo del proyecto contó con la participación directa de cerca de 800 trabajadores y la colaboración de más de 30 empresas, tanto internacionales como nacionales y locales, que aportaron su experiencia

en construcción, montaje y gerenciamiento de la nueva planta. Este esfuerzo colectivo no solo fortalece el desarrollo tecnológico del país, sino que también dinamiza la economía regional y genera oportunidades laborales.

Con una capacidad máxima de procesamiento de hasta 250 mil barriles de crudo por día, la refinería de Barrancabermeja se erige como un pilar fundamental para la movilidad y el desarrollo industrial de Colombia. La puesta en marcha de la planta HCM ratifica el compromiso de la industria petrolera con la transición energética y la producción de combustibles de alta calidad, indispensables para enfrentar los desafíos del futuro y promover un desarrollo sostenible a nivel nacional.

Este ambicioso proyecto reafirma la capacidad innovadora de **Ecopetrol** y su visión de futuro, posicionando a Colombia como referente en eficiencia y sostenibilidad energética.

o3-mini

0 comentarios

Ordenar por **Más antiguos** ▾



Agrega un comentario...

 Plugin de comentarios de Facebook

## Relacionada



ECONOMIA

## Ecopetrol impulsa su sostenibilidad con récord en reservas y producción en 2024

Por: Danilo Pérez

marzo 1, 2025 PÚBLICO

ECONOMIA

## CDT: el truco financiero que pocos usan para ganar más dinero

Por: Wendy López

marzo 1, 2025 PÚBLICO

## Más reciente



Artículo de opinión

### La 'Empatitis' del Atlético Bucaramanga acabará con la afición

Autor: Editorial

EL FRENTE

⚠️ Aviso: El Frente informa que las opiniones expresadas por los columnistas en esta sección son de su exclusiva responsabilidad y no reflejan necesariamente el pensamiento del periódico.



A FONDO - POLÍTICA

## Julián Molina nuevo ministro de las TICs

Por: El Frente

marzo 1, 2025 PÚBLICO

OPINIÓN

## La 'Empatitis' del Atlético Bucaramanga acabará con la afición

Por: Editorial

marzo 1, 2025 PÚBLICO

# EL FRENTE



[Suscríbete](#) [Términos y condiciones](#) [Política de privacidad](#) [Pauta con nosotros](#)

© 2025 Diario El Frente una marca de Periódicos y Publicaciones S.A.S – Publicado con [Ghost](#)