

Ecopetrol moderniza su refinería y producirá diésel más limpio

La empresa 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.

Redacción Economía

19 de febrero de 2025 - 07:22 a. m.

Compartir Guardar Comentar (0) Únete



Imagen de referencia.

Foto: Ecopetrol

Resume e infórmame rápido

Escucha este artículo Audio generado con IA de Google

0:00 / 0:00

¡Tenemos nuevas funciones con Inteligencia Artificial!

Ahora podrás usarlas dentro de nuestro portal

Haz clic para conocerlas

Desde hace décadas, la calidad del combustible 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. Ahora, **Ecopetrol** da un paso hacia la modernización de sus procesos con la 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.

Vínculos relacionados

- [La DIAN lo invita a participar de subasta de joyas y metales preciosos](#)
- [¿Por qué hay escasez de huevos en Estados Unidos y cómo impacta a Colombia?](#)
- [María Fernanda Rojas se posesionó como ministra de Transporte](#)

El 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.





Empresas
Helicool vs. Ecopetrol: el choque de intereses que sacude el transporte aéreo
17 feb. 2025 - 8:25 a. m.



Empresas
Rescate del café futuro: así se está aliviando la crisis para los cafeteros
Hace 19 horas



Empresas
La r Nut rec acc
17 fe

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.

Recomendado: [Glosario para entender la tormenta cripto de Milei y el escándalo de \\$LIBRA](#)

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 del país, ha sido históricamente un eje del desarrollo industrial y energético de Colombia. 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 en el país.

👉 **¿Ya te enteraste de las últimas noticias económicas?** Te invitamos a verlas en [El Espectador](#).

Pronto tendremos al aire el **boletín de noticias económicas**, en el que además de actualidad encontrarán consejos de emprendimiento y finanzas. Si desean inscribirse, [pueden ingresar aquí](#).

NUESTRO PERIÓDICO IMPRESO ESTÁ EN DIGITAL.



Léelo y disfruta los mejores artículos que son conversación hoy.

 [Ver edición Impresa](#)

Por Redacción Economía

Temas recomendados:

[Ecopetrol](#) [Refinería de Barrancabermeja](#) [Contaminación](#)

Síguenos en Google Noticias 

Comentarios

Sé el primero en compartir tu opinión

[Publicar](#)



Descubre investigaciones exclusivas, historias y entrevistas en nuestro contenido premium. Disponible solo para suscriptores.

Consúltalo



Suscriptores Judicial

Además de matarlos, los torturaron: JEP sobre falsos positivos en Antioquia

Hace 8 horas



Suscriptores Política

Así estalló el escándalo por presunto acoso en Miniguadad

Hace 8 horas



Suscriptores Política

Negociaciones con Benedetti causan implosiones en varios partidos

Hace 11 horas

Lo que es tendencia



Suscriptores Judicial

1 Además de matarlos, los torturaron: JEP sobre falsos positivos en Antioquia



Columnistas

2 Lo nativo y lo exótico en el verde urbano: necesidad de un buen debate



Columnistas

3 'La culpa la tienes tú'



Bogotá

4 ¿Pilas Conductores! así es la nueva modalidad de los pincha llantas en Bogotá

EL ESPECTADOR



Mapa del Sitio

Suscripción Impresa

Suscripción Digital

Chatea con nosotros

Red de Portales | Centro de Ayuda | Políticas de privacidad | Términos y condiciones | Responsabilidad Corporativa | Miembros de:

Todos los Derechos Reservados D.R.A. Prohibida su reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma sin la autorización escrita de su titular. Línea de atención: (601) 423 2300. Dirección: calle 103 No. 69B-43 Código Postal: 111121. Reproduction in whole or in part is prohibited. All rights reserved copyright ©2025. Si tienes una rectificación o aclaración sobre algún tema publicado en este medio, por favor escríbenos a aclaracionesyrectificaciones@elespectador.com

