

Ecopetrol mejora producción de combustibles limpios con hidrógeno azul

Publicado en 18/02/2025 4:18 pm

NACIÓN



Compartir



Ecopetrol lanzó una actualización a la unidad productiva de Hidrocrackeo Moderado (HCM) en las instalaciones de la refinería de Barrancabermeja, infraestructura que permitirá mejorar la producción de combustibles limpios en el país.

Según reveló Rafael Guzmán, vicepresidente ejecutivo de hidrocarburos de **Ecopetrol**, esta nueva actualización tiene la capacidad de generar alrededor de 18 mil barriles diarios de ACPM, dicho combustible es producido a través de la implementación de un proceso químico con hidrógeno azul, lo que permite generar diésel con características más amigables con el medioambiente.

El diésel que surge como resultado de la implementación de hidrógeno azul en la operación tiene una cantidad inferior a 10 partes por millón de azufre. Esta característica hace que el combustible contamine menos el medioambiente y, a la vez, mantiene la calidad de los mejores combustibles del mercado.

"Hoy cumplimos 103 años de la refinería de Barrancabermeja y, como regalo al país, estamos entregando las mejoras en la planta de hidrocrackeo moderado", destacó Rafael Guzmán.

"Esta planta, que costó cerca de 35 millones de dólares, convierte un diésel con cerca de 5000 partes por millón de azufre en un producto con solo cinco partes por millón. Esto contribuye a que el aire que respiramos en Colombia sea más limpio", añadió Guzmán.

El alto directivo de **Ecopetrol** añadió que esta mejora en la producción de diésel de **Ecopetrol** responde al compromiso de la empresa con el cuidado del medioambiente. Además, con este avance, la compañía se anticipa a la regulación que entrará en vigor en diciembre.

Según explicó el vicepresidente de **Ecopetrol**, en la fabricación de este hidrógeno se captura el CO₂; para evitar su liberación a la atmósfera, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero.

Este dióxido de carbono se reutiliza en la producción de fármacos, bebidas gaseosas y otros productos, como parte del compromiso de la empresa de ofrecer combustibles más limpios y avanzar en la transición energética.

/Colprensa

70



← ANTERIOR

Berizzo revela que le pidió consejos a Néstor Lorenzo para tener la mejor versión de James Rodríguez

SIGUIENTE →

Papa Francisco tiene neumonía bilateral y su estado preocupa



Página oficial del periódico
HOY DIARIO DEL MAGDALENA

Fundado el 29 de julio de 1993
¡Noticias de Santa Marta, el Magdalena y el Mundo!

[Términos y Condiciones](#)
[Políticas de privacidad](#)
[Política de eliminación de datos](#)

SOBRE NOSOTROS

• Dirección:

Distrito Turístico Cultural E Histórico,
Cra. 4 #19 - 49, **Santa Marta, Colombia**

• Email:

gerencia@hoydiariodelmagdalena.com.co

• Teléfonos:

Gerencia 5-4317609
Departamento de Publicidad: 5-4214171
Suscripciones y Circulación: 5-4214200
Conmutador PBX 5-4214171

• Información Adicional:

NIT: 819.004.091-1
Razón social: EDITORA DE MEDIOS SAS
Medio afiliado a AMI.



© 2025 HOY DIARIO DEL MAGDALENA. All Rights Reserved

Este sitio web utiliza cookies para mejorar su experiencia. Asumiremos que está de acuerdo con esto, pero puede optar por no participar si lo desea.

Aceptar

[Leer más](#)

Need Help? Chat with us

