

Economía

Economía

Ecopetrol mejora producción de combustibles limpios con hidrógeno azul

El alto directivo de **Ecopetrol** añadió que esta mejora en la producción de diésel, responde al compromiso de la empresa con el cuidado del medioambiente.



Escuchar este artículo



Colprensa
Martes, 18 de Febrero de 2025



Ecopetrol lanzó una actualización a la unidad productiva de **Hidrocraqueo 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**.

Lo más visto

-  Doctora, jefe de médicos, falleció durante procedimiento estético en Cúcuta
-  Hombre fue asesinado dentro de una camioneta en la vía Cúcuta - El Zulia
-  Habría viajado a Colombia para operarse y cayó en manos de las autoridades por estafa
-  Vías cerradas en Cúcuta por paro de arroceros
-  ¿Una advertencia a bala? Esta es la hipótesis del ataque sicarial en Toledo Plata de Cúcuta

Newsletters

- MIÉRCOLES Sabores de mi tierra
- MIÉRCOLES Empresas
- MIÉRCOLES En Contexto
- MIÉRCOLES Política al punto

Lea aquí: [Suspenden temporalmente brigadas médicas en el Catatumbo por orden público](#)

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.

Le puede interesar: [Autoridades verifican posible carro bomba en el Parque 34, de la zona rural de Ocaña](#)

El alto directivo de **Ecopetrol** añadió que esta mejora en la producción de diésel, 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.

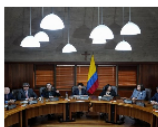
Este **dióxido de carbono** se reutiliza en la producción de fármacos, bebidas gaseosas y otros productos, como parte del compromiso de la empresa de ofrecer **combustibles** más limpios y avanzar en la transición energética.

Gracias por valorar La Opinión Digital. Suscríbete y disfruta de todos los contenidos y beneficios en <https://bit.ly/SuscripcionesLaOpinion>.

Tu apoyo para seguir manteniendo el enfoque periodístico que ha caracterizado a La Opinión por más de 60 años es muy importante.

Suscribirme.

Recomendados para ti



Ponencia busca tumbar la reforma pensional del Gobierno Petro:...

LA OPINIÓN



Teófilo Gutiérrez no fue convocado por Fariás para enfrentar a Chicó

COLPRENSA



Minsalud cumplirá las órdenes de la corte sobre UPC y...



Grupo Exito hizo millonaria inversión para renovar un almacén en Los...

Empresas



1

Con foro sobre liderazgo femenino, ANDI Norte de Santander impulsa la equidad



2

57% de las mujeres en Cúcuta siente inseguridad de estudiar carrera STEM



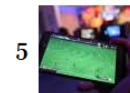
3

Bancamía fortalece a los microempresas, para un crecimiento más sostenible



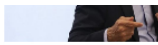
4

Un millón de colombianos han accedido a educación en línea a través de Coursera y Cardif



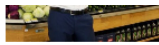
5

La industria de e-sports crecerá en cada año 6,78% en Colombia



presupuestos...

COLPRENSA



anuncia en LOS...

LA OPINIÓN

Temas del Día



Habría viajado a Colombia para operarse y cayó en manos de las autoridades por estafa

La Opinión



URT abrirá punto de atención en Ocaña para gestionar protección de predios abandonados

La Opinión



¿Cómo proteger la niñez del Catatumbo en medio de la emergencia?

María José Salcedo

La Opinión

Suscríbete Ahora

Sé uno de nuestros suscriptores

Compañía

Región

Comunidad
Ocaña
Pamplona
Catatumbo

Frontera

Táchira

Economía

Cúcuta

Históricos

Deportes

Cúcuta Deportivo

Vida

Salud
Familia
Zona Verde
Tecnología

Newsletter

En Contexto
Política al punto
Empresas
Sabores de mi tierra

Opinión

Editorial
Columnistas
Caricaturas

Premium

Judicial
Sucesos

MediaKit para Anunciantes

Nuestros Portales

Suscripciones
Clasificados
La O
Especiales
Sabores de mi tierra
La Mejores Empresas de
Norte de Santander

Contactenos

Email
WhatsApp
Contact

Términos y condiciones

Política de datos
Política de privacidad
Política de cookies
Derechos de autor
Superintendencia de
Industria y comercio

Aliados

Miembros de Ami
Miembros de Colprensa
Miembros de Showcase
Miembros de Google

Correo de notificaciones judiciales: administracion@laopinion.com.co

Síguenos en:



COPYRIGHT © 2025 LA OPINIÓN S.A.S NIT. 890.502.801-7. Prohibida su reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma sin autorización escrita de su titular.