

Empresas Minería, energía e hidrocarburos

Ecopetrol actualiza planta de Hidrocracking Moderada: producirá diésel de mejor calidad

La petrolera invirtió más de \$35,3 millones en tecnología para producir diésel ultra bajo en azufre.

19 febrero, 2025 | Por Julieth Barbosa



Foto: Redes sociales

Compartir



Con una inversión superior a los 35,3 millones de dólares, **Ecopetrol** ha puesto en marcha una moderna planta de hidrocracking moderado (HCM) en la Refinería de Barrancabermeja. Esta iniciativa, alineada con la transición energética y el compromiso ambiental de la compañía, permitirá la producción de diésel con solo 10 partes por millón (ppm) de azufre, cumpliendo con los estándares internacionales más exigentes de calidad.



Panorama general: La Refinería de Barrancabermeja, considerada el centro de refinación y petroquímica más importante de Colombia, celebra 103 años de operaciones con la implementación de esta tecnología de vanguardia. Con una capacidad de procesamiento de hasta 250.000 barriles diarios, esta planta desempeña un papel fundamental en el suministro de combustibles y productos petroquímicos para la movilidad y la industria nacional.

La modernización de la planta HCM no solo contribuirá a mejorar la calidad del aire en el país gracias a la reducción del contenido de azufre en el diésel, sino que también incorpora el uso de hidrógeno azul en el proceso de remoción de azufre. Este enfoque evita la emisión de CO2 a la atmósfera, ya que el dióxido de carbono generado es aprovechado por otras industrias, como la farmacéutica y la de bebidas gaseosas, fomentando la economía circular.

Ecopetrol impulsa la transición energética con nueva planta de hidrocracking



Última hora

Entretenimiento

Video: Las respuestas de Alejandro Riaño y Pirlo a la polémica en el Show de Juanpis

Economía, finanzas y negocios

Grupo Aval presentó resultados financieros de 2024: cartera bruta creció 7.3%

Noticias de Colombia

Keralty Colombia nombra a Ivonne Orozco como nueva CEO

Noticias de Colombia

Colombia compra energía a Ecuador: ¿qué implica para el sistema eléctrico?

Economía, finanzas y negocios

Sector inmobiliario en Bogotá: Valor catastral sube un 12% en 2025

Te recomendamos

Opinión

Invertir en el exterior: una manera de diversificar

Opinión

El cambio de residente en la Casa Blanca y su impacto en la guerra ruso-ucraniana

Revista 360

Puerto Chancay y **Puerto Antioquia** se perfilan como nuevos impulsores del comercio marítimo en Latinoamérica



Por qué es importante: El desarrollo de esta planta implicó la participación de cerca de 800 trabajadores directos y aliados, así como la colaboración de más de 30 empresas nacionales, internacionales y locales. Este esfuerzo conjunto refuerza la posición de Barrancabermeja como un nodo clave en la infraestructura energética del país, promoviendo la generación de empleo y la innovación en el sector.

Le puede interesar: [Canacol Energy destina US\\$138 millones a exploración y producción de gas en 2024.](#)

Ecopetrol, la empresa más grande de Colombia y una de las principales del sector energético en América, reafirma su compromiso con la transición energética mediante proyectos como este. La compañía, que produce más del 60% de los hidrocarburos del país y lidera la refinación, el transporte y la logística en este sector, también participa en la transmisión de energía y la gestión de infraestructura vial a través de su filial ISA.

Lea también: [Grupo Aval presentó resultados financieros de 2024: cartera bruta creció 7.3%](#)

TAGS [diésel bajo en azufre](#) [hidrogeno azul](#) [transición energética](#)



¿Quieres estar siempre informado? Haz de **360 Radio** tu fuente de noticias

Te recomendamos

Opinión

[Invertir en el exterior: una manera de diversificar](#)

Opinión

[El cambio de residente en la Casa Blanca y su impacto en la guerra ruso-ucraniana](#)

Revista 360

[Puerto Chancay y Puerto Antioquia se perfilan como nuevos impulsores del comercio marítimo en Latinoamérica](#)

Revista 360

[Creciendo Juntos: columna de Luis Fernando Pérez, presidente saliente Cámara Comercio de Cali](#)

Minería, energía e hidrocarburos

[«Apostar por biocombustibles es fortalecer la independencia energética»: Carolina Rojas](#)

Le puede interesar



Entretenimiento

[Video: Las respuestas de Alejandro Riaño y Pirlo a la polémica en el Show de Juanpis](#)



Economía, finanzas y negocios

[Grupo Aval presentó resultados financieros de 2024: cartera bruta creció 7.3%](#)



Noticias de Colombia

[Keraltly Colombia nombra a Ivonne Orozco como nueva CEO](#)



Noticias de Colombia

[Colombia compra energía a Ecuador: ¿qué implica para el sistema eléctrico?](#)



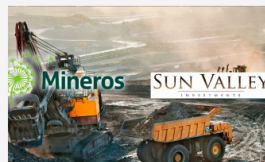
Economía, finanzas y negocios

[Sector inmobiliario en Bogotá: Valor catastral sube un 12% en 2025](#)



Economía, finanzas y negocios

[Los impuestos por conminación interior estarán vigentes desde este 22 de febrero](#)



Minería, energía e hidrocarburos

[Los detalles de la operación entre Mineros S.A. y Sun Valley que aprobó Superfinanciera](#)



Editorial

[Se hacen elegir como congresistas, pero realmente son gestores de negocios y puestos](#)

360



Contacto: comunicaciones@360radio.com.co
Área Comercial: comercial@grupogaviriano.com

Medio de comunicación enfocado en los principales hechos políticos, económicos, sociales y de opinión. Estamos en radio,

CATEGORIAS

[Economía, finanzas y negocios](#)
[Política](#)
[Infraestructura](#)
[Noticias de Medellín](#)
[Noticias de Bogotá](#)
[Confidenciales](#)
[Columnas](#)

SECCIONES

[Observatorio TIC](#)
[Deportes](#)
[Entretenimiento](#)
[Editorial](#)
[Política de Cookies](#)
[Políticas de protección y privacidad de datos](#)

