

ECONOMÍA

Refinería de Barrancabermeja celebra 102 años con megaobra para tratamiento de aguas residuales

Por: Danilo Pérez

febrero 19, 2024 - 3:06 PM — 2 minutos de lectura



Envíanos tu denuncia o noticia



Resumen Versión Beta
Generado por Inteligencia Artificial (OpenAI)

Espacio publicitario disponible
Tu marca puede recibir un gran impacto en este espacio.
Consulta nuestra nuevas tarifas.
Conocer tarifas

+ Google Noticias + Canal WhatsApp

La refinería de Ecopetrol en Barrancabermeja celebra este lunes 102 años, con la puesta en operación de su nueva Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR), que mejora la calidad de los vertimientos autorizados a las aguas del río Magdalena, lo cual constituye un hito en la hoja de ruta de la empresa para ser agua neutral en 2045.

La PTAR, en la que se invirtieron US\$143 millones, cuenta con un sistema de tratamiento de aguas aceitosas e industriales que separa las grasas, los aceites y el material sólido, para asegurar el cumplimiento de los parámetros normativos ambientales para vertimientos a cuerpos de agua superficiales.

Sus unidades de última tecnología hacen posible la reutilización de aguas industriales para diferentes procesos, al tiempo que reducen la captación de agua fresca para contribuir a la sostenibilidad de los recursos hídricos en las regiones donde opera la compañía.

“Desde la refinería ratificamos el compromiso de Ecopetrol con el cuidado del planeta y de todos los recursos naturales de Colombia. El río Magdalena lo cuidamos y defendemos porque somos conscientes de su importancia para la vida y el bienestar de las comunidades ribereñas”, dijo Carlos Guillermo García, gerente de la refinería de Barrancabermeja.

Avances en transición energética

La refinería de Barrancabermeja es el centro de refinación y petroquímica más importante del país, con una capacidad de procesamiento máxima de 246 mil barriles de petróleo por día, que son transformados en combustibles, aromáticos, asfalto, varsol, parafinas, aceites lubricantes y polietileno, entre otros productos fundamentales para el sector industrial.

Durante el periodo 2024-2026 la refinería ejecutará inversiones que superan los \$4 billones, enfocadas en garantizar la seguridad y la soberanía energética del país, y la transición hacia combustibles más limpios.

Para más información sobre el tratamiento de aguas residuales en Barrancabermeja...

este año mejorara tecnológicamente la planta de marocracking Moderada, con el propósito de entregar diésel de 10 partes por millón (PPM) de azufre de manera sostenida para todo el país e implementará nuevas estrategias para robustecer la producción petroquímica con el aprovechamiento de su capacidad instalada.

Además, seguirá avanzando **en la diversificación de la matriz energética a través de negocios de bajas emisiones como palanca de descarbonización** de sus procesos, por lo que trabaja en la maduración de los siguientes proyectos:

• *Granja solar “La Iguana”: tendrá una capacidad de 26 MWp (Megawattios pico) con 43 mil paneles de última generación, para alcanzar una reducción de 18 mil toneladas de CO2. Esta reducción solo la alcanzaríamos con la siembra de 800 mil árboles. Se estima que entre en operación en mayo de 2025.*

• *Unidad de Biomasa: con capacidad de generación de energía limpia hasta 25 MW/h (Megawattios hora) que potencialmente tendría un procesamiento de residuos vegetales para reducir 158 mil toneladas de CO2 por año. La energía que producirá esta planta podría satisfacer el consumo domiciliario de electricidad para una ciudad como Manizales.*

• *Combustible sostenible de aviación: se diseñará una unidad con capacidad de carga de 6 mil barriles por día, para producir combustible a partir de aceites vegetales, con la alternativa de incorporar más adelante biomasa y otras materias primas.*

• *Hidrógeno: se encuentran en maduración dos proyectos a escala industrial para habilitar la producción de hidrógeno de bajas emisiones con foco en las operaciones propias de la refinería.*

• *Propileno circular: desde finales de 2023 se incorporaron pequeños volúmenes de aceite pirolítico a partir de plástico reciclado, en una de las unidades cracking de la refinería, y en sinergia con Esenttia ya se produce propileno y polipropileno circular, utilizado en la fabricación de empaques flexibles que envasan diferentes productos alimenticios.*

De esta manera, la refinería de Barrancabermeja **ratifica su compromiso con la transición energética y con la producción de los combustibles y productos industriales de la más alta calidad, que demanda** el sector productivo en Colombia.

0 comentarios

Ordenar por Más antiguos



Agrega un comentario...

Plugin de comentarios de Facebook

Relacionada



ECONOMIA

El turismo emisivo comenzó con fuerza en este año 2024 en Colombia

El turismo emisivo en Colombia aumentó un 10% en enero de 2024, con 513.379 viajeros nacionales saliendo al extranjero. Los principales destinos fueron EE.UU., México, Panamá, España y República Dominicana. Los países con mayor crecimiento fueron Curazao, Países Bajos, Aruba y Perú.

Por: Danilo Pérez
febrero 19, 2024



ECONOMIA

Bancolombia revierte decisión y anuncia que transferencias a Nequi serán gratuitas

Bancolombia ha revertido su decisión de cobrar por las transferencias a Nequi, tras la controversia generada. También reembolsará a los clientes que hayan realizado pagos desde el 22 de enero. Las transferencias serán gratuitas e ilimitadas.

Por: Wendy López
febrero 19, 2024



ECONOMIA

Bucaramanga se viste de gala con la ExpoAsoinducals 2024

El Centro de Convenciones y Exposiciones Neomundo albergará la feria Expo AsoInducals 2024 del 20 al 23 de febrero, con más de 550 expositores nacionales e internacionales de la industria del cuero, calzado y manufactura. Este evento busca generar nuevas oportunidades de negocio en el sector.

Por: Danilo Pérez
febrero 19, 2024



ECONOMIA

Listo proyecto para reformar el Código de Minas en Colombia

El Gobierno de Colombia ha propuesto modernizar el sector minero con justicia ambiental y social, inicialmente presentando "Ley Minera para la Transición Energética Justa, la Reindustrialización Nacional y la Minería para la Vida". Buscan reindustrialización y bienestar social a través de minería.

Por: Camilo Silvera
febrero 19, 2024

Más reciente





MUNDO

Crean una cerveza y un vino que no contiene alcohol, pero que igual lo hace sentir borracho

La empresa británica GABA Labs, liderada por el profesor David Nutt, está desarrollando bebidas sin alcohol que estimulan los receptores GABA del cerebro, replicando la relajación y sociabilidad del alcohol sin sus efectos negativos. Se planea expandir la línea de productos para 2024.

Por: Camilo Silvera
febrero 19, 2024



MUNDO

Impactante sorpresa: prueba de ADN reveló que tuene 22 hermanos, uno de ellos fue su novio

Una mujer de Connecticut descubrió a través de una prueba de ADN que su exnovio es en realidad su hermano, debido a que un médico de fertilidad usó su propio espermatozoides para inseminar a su madre sin su consentimiento. Este caso ha marcado un precedente histórico en fraude de fertilidad.

Por: Camilo Silvera
febrero 19, 2024



MUNDO

Increíble: descubren un huevo con su contenido intacto, tras 1.700 años

Se encontró en Inglaterra un huevo de ave de 1,700 años de antigüedad, el huevo intacto más viejo de la época romana. El hallazgo fue posible gracias a la conservación del huevo en un pozo inundado.

Por: Camilo Silvera
febrero 19, 2024



POLÍTICA

Colombia tendrá herramientas por primera vez para luchar contra la violencia y el acoso laboral

El gobierno de Colombia ha presentado el Convenio 190 al Congreso para su ratificación. Este convenio de la OIT, adoptado en 2019, busca proteger a los trabajadores de la violencia y el acoso en el lugar de trabajo, con un énfasis particular en la perspectiva de género.

Por: Camilo Silvera
febrero 19, 2024

EL FRENTE



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

© 2024 Diario El Frente una marca de Periodicos y Publicaciones S.A.S - Publicado con [Ghost](#)