

PORTADA / ACTUALIDAD

Refinería de Barrancabermeja celebra 102 años con inauguración de PTAR y millonarias inversiones

Forbes Staff | febrero 19, 2024 @ 11:02:20 am



f La filial de Ecopetrol ejecutará inversiones por más de \$4 billones entre 2024 y 2026, con el fin de garantizar la seguridad y la soberanía energética del país, y la transición hacia combustibles más limpios.

in 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, en un paso encaminado a ser agua neutral en 2045.

La PTAR, construida con una inversión de 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 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.

“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.

Con una capacidad de procesamiento de 246.000 barriles de petróleo diarios, que son transformados en combustibles, aromáticos, asfalto, varsol, parafinas, aceites lubricantes y polietileno, la refinería de Barrancabermeja ejecutará inversiones por más de \$4 billones en el periodo 2024-2026.

Las inversiones apuntan a garantizar la seguridad y la soberanía energética del país, y la transición hacia combustibles más limpios.

Los recursos se emplearán en la ejecución 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. Se estima que entre en operación en mayo de 2025.

Lo más visto

1. De su finca quindiana para el mundo: estos hermanos convirtieron su café en un ícono de lujo y un negocio rentable
2. iNNpulsa Colombia busca 320 emprendimientos para acelerar su crecimiento con recursos y acompañamiento
3. Esta cadena de restaurantes nació de una historia de amor y ya factura más de 100 mil millones de pesos
4. Frubana se enfocará en Brasil: suspenderá sus operaciones en Colombia y México
5. Disney lanza una colección de vestidos de novia inspirados en las villanas de sus filmes

[AD]

- **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 Esentia ya se produce propileno y polipropileno circular, utilizado en la fabricación de empaques flexibles que envasan diferentes productos alimenticios.

Más de Actualidad

febrero 19, 2024

Aerocivil aprobó la solicitud de Emirates, que comenzará a operar 7 frecuencias semanales desde junio



La operación se hará a través de la figura de la Quinta Libertad, que permite la toma y desembarque de...

Por **Forbes Staff**

Relacionados



Bogotá refuerza estrategia de seguridad para combatir los robos en restaurantes y bares



Esta empresa busca cinco familias para que sean la imagen de sus 90 años



Generadores advierten riesgos por baja asignación de 'energía firme' en la última subasta



Informe de la Contraloría detalla que 26 EPS deben 25 billones de pesos

Recomendados



Actualidad

Esta empresa busca cinco familias para que sean la imagen de sus 90 años



IA

Cómo el brazo de inversión de Nvidia está impulsando a una nueva generación de startups de IA



Forbes Life

Vehículos de gama alta, artículos personales y turismo representan el 80% del mercado de lujo



Editors' Picks

Cinco empresas representan más del 80% del portafolio de Berkshire Hathaway: cuáles son y por qué Warren Buffett las ama

Lo Último

Política



Laura Sarabia volverá a trabajar en Palacio, será la nueva directora del Dapre

Por **Forbes Staff**



Aerocivil aprobó la solicitud de Emirates, que comenzará a operar 7 frecuencias semanales desde junio

Por **Forbes Staff**



Bogotá refuerza estrategia de seguridad para combatir los robos en restaurantes y bares

Por **Forbes Staff**



Esta empresa busca cinco familias para que sean la imagen de sus 90 años

Por **Forbes Staff**



iNNpuls Colombia busca 320 emprendimientos para acelerar su crecimiento con recursos y acompañamiento

Por Forbes Staff

También te puede interesar

- Frubana se enfocará en Brasil: suspenderá sus operaciones en Colombia y México
- Nicolás Goldstein, de Accenture: "No hay un ejecutivo de empresa que no te diga 'tenemos que invertir en IA generativa'"
- Esta marca colombiana de hamburguesas levantó tres millones de euros para abrir mercado en España
- 'El problema de gobernabilidad de Petro es que no hay ejecución en los territorios'
- Bancolombia se echa para atrás: todas las transferencias a Nequi serán gratis e ilimitadas



Este sitio utiliza cookies para mejorar tu experiencia. Al continuar navegando, aceptas su uso. Puedes deshabilitarlas desde tu navegador.

VER MÁS