

Domingo 16 de febrero de 2025 - 08:49 AM

Refinería de Barrancabermeja: 103 años de historia y progreso

A lo largo de sus 103 años sus instalaciones han sido sometidas a numerosos ensanches y actualizaciones de carga, para responder al mandato de la seguridad energética del país.



Las operaciones se iniciaron con una carga de 1.500 barriles de crudo y la entrega de cuatro productos. Suministrada/VANGUARDIA

Compartir **Ecopetrol** se prepara para festejar los 103 años de operaciones de la refinería de Barrancabermeja, que es el centro de refinación y petroquímica más importante del país.



Actualmente tiene una capacidad de procesamiento máxima de 250.000 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.

Asimismo, la refinería de Barrancabermeja es un activo estratégico para Colombia porque en sus instalaciones se produce el 80 % del combustible que requiere el país y abastece de productos petroquímicos a la industria nacional.

Hay que destacar que la refinería está comprometida con la apuesta de **Ecopetrol** en transición energética para alcanzar la meta de reducción del 25 % de Gases Efecto Invernadero (GEI). También puede leer: [Impacto de impuestos: Fenalcarbón advierte crisis competitiva](#)



Impacto de impuestos: Fenalcarbón advierte crisis competitiva



Colombia: Déficit comercial crece 11,7% y supera US\$10.881 millones

Por ello ha incorporado en su portafolio la reducción de emisiones directas y fugitivas de gas natural: venting y flaring, así como nuevas tecnologías como energías renovables, sustitución de combustibles, hidrógeno renovable, captura de carbono, utilización y almacenamiento y soluciones naturales del clima, entre otras.

Combustible de aviación

Tendencias



FARÁNDULA
Angy Morad, Miss Mundo Asia falleció en el parto

Ranking de noticias

+Vistas | +Recientes

- 1 Crisis en el gabinete: Petro se enfoca más en campaña
- 2 Colombia fue contundente y derrotó a Uruguay en el Sudamericano Sub-20
- 3 Video registró mortal choque de motociclista en Santander
- 4 Angy Morad, Miss Mundo Asia falleció en el parto
- 5 Liga BetPlay: definida la programación de la sexta fecha

Noticias del día



JUDICIAL
Indagan si un hueco generó la muerte de un motociclista en Bucaramanga

Multimedia

08:58 a. m.

Feb.



BARRANCABERMEJA
Le propuso matrimonio en la UCI de Floridablanca

MUN
"Cu ella



Aceite de palma y aceite usado de cocina, materias primas para el combustible sostenible de aviación, SAF, por sus siglas en inglés. Cortesía Ecopetrol/VANGUARDIA

Asimismo, se trabaja en el diseño de 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.

Hay que recordar que en la refinería de Cartagena se realizó con éxito la prueba de producción del combustible sostenible de aviación (SAF, por sus siglas en inglés), y durante siete días se contó con la participación de profesionales y expertos de diferentes áreas del Grupo Ecopetrol. Le puede interesar: [En la refinería de Cartagena finalizó con éxito prueba de producción de combustible sostenible de aviación, SAF](#)

En su momento se anunció que Ecopetrol se prepara para una producción sostenida en el año 2028, que requerirá previamente la expedición de la regulación nacional, el trámite de las certificaciones de ciclo de vida de las materias primas y del proceso productivo.

Generación de empleo



Ecopetrol se destaca por la generación de empleo a nivel nacional y regional. Suministrada/VANGUARDIA

La Regional Central, conformada por los departamentos de Santander, Norte de Santander, Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Bolívar y Cesar, se destaca por haber registrado el mayor número de empleos a nivel nacional en 2024, con un total de 27.407 vinculaciones acumuladas.

De este total, el 93,3% (25.578) corresponde a mano de obra local. Cabe resaltar que el 100 % de la mano de obra no calificada fue local, sumando así 17.666 ocupaciones. Puede leer: [Ecopetrol cerró 2024 con \\$23 billones en compras y servicios](#)

Barrancabermeja se destaca con 15.464 vinculaciones laborales. Otros municipios también presentaron una significativa vinculación de trabajadores durante el 2024, entre ellos: Yondó con 2.150, Puerto Boyacá con 2.021, Cantagallo con 1.064, Tibú con 1.017, Puerto Wilches con 972 y Sabana de Torres con 825.

Paradas de planta



Recientemente **Ecopetrol** hizo precisiones sobre la operación de la refinería de Barrancabermeja y los trabajos de mantenimiento:

1. Todos los activos de la empresa tienen programas de mantenimiento establecidos con antelación y debidamente planeados. Para el caso de la Refinería Barrancabermeja, este plan se inició en enero de 2025 con la parada de planta de aromáticos, que es una de las 56 unidades con las que cuenta la refinería.
2. En el mes de marzo se iniciará la parada de la Planta UOPII, que produce gasolina. Este mantenimiento mayor se realiza cada 30 años y ha venido siendo planeado desde 2021, para garantizar una operación segura y no afectar el suministro de combustibles al país.
3. Como parte del plan se tiene previsto aumentar las importaciones de gasolina.
4. El mantenimiento mayor con parada de planta tiene como objetivo asegurar la confiabilidad e integridad de las unidades y garantizar la operación segura y confiable para mantener un normal suministro de combustibles y productos petroquímicos e industriales, mediante la actualización tecnológica de las plantas y equipos.

» Suscríbete al Newsletter de Vanguardia

CHRIVERARAMIREZ@GMAIL.COM

Suscríbete



Al registrarte, aceptas nuestros [Términos y condiciones](#) y nuestra [Política de privacidad](#).



Noticias relacionadas:

[refinería Barrancabermeja](#) [Ecopetrol](#) [Combustible](#) [EMPLEOS](#)

Elija a Vanguardia como su fuente de información preferida en Google Noticias [aquí](#) y únase a nuestro canal de Whastapp [acá](#).



Nelly Vecino Pico

[Contenido del Autor](#)

Lea también



BARRANCABERMEJA
Petroquímicos por tren, la nueva apuesta de **Ecopetrol**



BARRANCABERMEJA
Bloqueos en vías de acceso a la Refinería de Barrancabermeja por "incumplimientos" de la Alcaldía



ECONOMÍA
Se mantiene estable operación en refinería de Barrancabermeja a pesar de toma de la planta Gibraltar



ECONOMÍA
Extracción de petróleo y gas y la refinación, registraron retrocesos del 1,4 % y 6,2 %





Cómo generar ingresos invirtiendo \$250 en Nutresa u otras empresas

Si puedes invertir \$150 y tienes más de 30 años, puedes unirse al éxito de Nutresa ...

reviewlandagency.com | Patrocinado

Registrarse



Nutresa contratos: Puedes genera un ingreso adicional con una inversión d...

Incluso cuando el mercado de valores tiende a la baja, puede ganar con Amazon CFD

News Stories Group | Patrocinado

Registrarse



Calcula cuánto podrías ganar invirtiendo solo \$250 en Amazon CFD y otras

Si puedes invertir \$150 y tienes más de 30 años, puedes unirse al éxito de Nutresa contratos

reviewlandagency.com | Patrocinado

Registrarse



Nutresa contratos: Genera un ingreso adicional con una inversión de \$250

Incluso cuando el mercado de valores tiende a la baja, puede ganar con CFD

News Stories Group | Patrocinado

Probar ahora



¡El azúcar en sangre no viene de los dulces! Conoce al principal enemigo d...

Guía Bienestar | Patrocinado

Conoce más