



ENERGÍA

Ecopetrol e ISA desarrollan proyecto para fortalecer la refinería de Barrancabermeja

jueves, 12 de febrero de 2026

f x in GUARDAR

Ecopetrol e ISA desarrollaron proyecto para mejorar confiabilidad operativa de la refinería de Barrancabermeja

Foto: Ecopetrol



Agregue a sus temas de interés

- Energía +
- Ecopetrol +
- ISA +

Administre sus temas

La obra generará ahorros cercanos a US\$6 millones anuales, derivados de la reducción de paradas por fallas eléctricas, la disminución en el consumo de gas y la optimización de los costos energéticos

DAVID ALEJANDRO REALPE IREGUI

Ecopetrol e ISA culminaron un proyecto estratégico de infraestructura eléctrica que **mejora la confiabilidad operativa, la eficiencia energética y la flexibilidad de la refinería de Barrancabermeja, uno de los complejos industriales más relevantes del país.**

Esta intervención consistió en la construcción de dos líneas de distribución eléctrica en circuito sencillo, **cada una con capacidad de 60 megavatios a 34,5 kilovoltios, una potencia equivalente al consumo mensual de cerca de 200.000 hogares colombianos.**



La nueva conexión fortalece el sistema energético interno de la refinería y **le permite ampliar la recepción de energía proveniente de proyectos de autogeneración remota, especialmente de fuentes renovables como la solar y la eólica.**

Además, **brinda respaldo operativo para enfrentar contingencias o ajustes en el esquema de servicios industriales, reduciendo el riesgo de interrupciones por fallas eléctricas.**

Como resultado de esta infraestructura, Ecopetrol podrá liberar de manera eventual cerca de 6,5 Cbtu diarios de gas natural hacia el mercado nacional; este volumen equivale aproximadamente a 10% de la demanda de Gas Natural Vehicular en Colombia, lo que aporta a la seguridad energética del país y optimiza el uso de los recursos disponibles en la refinería.



Agregue a sus temas de interés

- Energía +
- Ecopetrol +
- ISA +

Administre sus temas



Agregue a sus temas de interés

Energía

Ecopetrol

ISA

Administre sus temas



Agregue a sus temas de interés

Energía

Ecopetrol

ISA

Administre sus temas



El proyecto incluyó la construcción de un tramo aéreo de 1,2 kilómetros y dos tramos subterráneos, de 160 y 850 metros respectivamente, junto con sus conexiones técnicas; esta integración eléctrica permite estabilizar el suministro de energía en el complejo y mejorar su desempeño operativo.

La obra generará ahorros cercanos a **US\$6 millones anuales, derivados de la reducción de paradas por fallas eléctricas, la disminución en el consumo de gas y la optimización de los costos energéticos.**

De ese total, **se estiman aproximadamente US\$2,4 millones al año por menores interrupciones operativas y cerca de US\$3,4 millones anuales por eficiencias asociadas al consumo de gas.**

Con la nueva infraestructura, **se proyecta una reducción de cerca de 205.000 toneladas de dióxido de carbono al año, lo que refuerza los compromisos de sostenibilidad y transición energética del Grupo Ecopetrol.**

f x in GUARDAR

CONOZCA LOS BENEFICIOS EXCLUSIVOS PARA NUESTROS SUSCRIPTORES



NOTIFICACIONES Y ALERTAS

Reciba las noticias seleccionadas por nuestro equipo editorial



SUSCRÍBASE YA

TENDENCIAS

1 HACIENDA

El Gobierno Petro expidió el decreto que declara una nueva Emergencia Económica

2 BOLSAS

Cementos Argos y Terpel, las acciones que pierden más terreno en la Bolsa de Valores

3 EDUCACIÓN

Estas son las 10 universidades acreditadas que exhiben la mayor tasa de deserción

4 LABORAL

Ley favorecería a pensionados por adjudicación de una mesada adicional

5 INDUSTRIA

Alpina culminó adquisición de Boydor y el Centro Latinoamericano de Nutrición

6 BOLSAS

Calendario de los resultados y asambleas de accionistas de las empresas del país

MÁS DE ECONOMÍA



TRANSPORTE | 11/02/2026

MinTransporte dijo que no participó en diálogos para tránsito de camioneros de Ecuador

El Ministerio de Transporte aseguró que no tiene conocimiento de que entidades adscritas o vinculadas al sector Transporte hayan adelantado procesos formales relacionados con este asunto



LABORAL | 12/02/2026

Informalidad en diciembre cerró en 55,7%, representa 13,45 millones de trabajadores

Frente al mismo mes de 2024, la proporción de informalidad se mantuvo en el mismo nivel y el promedio anual fue de 55,8%



AMBIENTE | 12/02/2026

Gobernación de Santander mantiene monitoreo permanente sobre río Lebrija

Tras la ruptura del jarillón en el río, autoridades activaron alertas por riesgo de inundaciones y deslizamientos en la zona

MÁS DE LA REPÚBLICA



EE.UU.

EE.UU. permite a los contratistas petroleros trabajar en campos dentro de Venezuela



TRANSPORTE

Bogotá reabrirá en marzo la licitación para la construcción de la segunda línea del metro



ENTRETENIMIENTO

Sala de Despecho abre en Bogotá, en Parque de la 93, y suma su sede número 36 en el mundo



BOLSAS

Oro bajó ante datos de empleo que moderan expectativas de recorte de tasas en EE.UU.



LEGISLACIÓN

Procuraduría ordena a las EPS activar plan sanitario en Córdoba por inundaciones



TECNOLOGÍA

Qué tanto representan las suscripciones de streaming al presupuesto mensual