

▶ ULTIMA-HORA ECONOMIA

Ecopetrol aumentó capacidad eléctrica en la refinería de Barrancabermeja

Empleos para recién graduados

CONOZCA MÁS

Resumen

Ecopetrol e ISA finalizaron la construcción de dos líneas eléctricas de 60 MW, ampliando la capacidad de la refinería de Barrancabermeja. La obra permite integrar energía solar y eólica, ahorrando US\$6 millones anuales y reduciendo emisiones de CO₂.

Generado por Inteligencia Artificial (OpenAI)

+ Google Noticias

+ Canal WhatsApp

by [Camilo Silveira](#) Actualizado febrero 20, 2026

[f](#) [X](#) [v](#) [l](#)



Enviar denuncia o noticia

La obra consistió en la construcción de dos líneas de distribución eléctrica, cada una con capacidad de 60 megavatios (MW). Con esta intervención, la refinería logra ampliar la capacidad para recibir energía de proyectos de autogeneración remota, especialmente solar y eólica. Esta conexión reduce paradas por fallas eléctricas, disminuye consumo de gas y optimiza costos de energía, con ahorros por cerca de US\$6 millones anuales.

Ecopetrol e ISA culminaron con éxito un proyecto estratégico de infraestructura eléctrica que mejora la confiabilidad, la eficiencia y la flexibilidad operativa de la refinería de Barrancabermeja, uno de los activos industriales más importantes del país.

El proyecto consistió en la construcción de dos líneas de distribución eléctrica en circuito sencillo, cada una con una capacidad de 60 megavatios (MW) a 34,5 kilovoltios (kV). Esta capacidad es equivalente al consumo de energía de 200 mil familias colombianas al mes.

Gracias a esta nueva infraestructura, Ecopetrol podrá liberar eventualmente 6,5 GBTU de gas natural al día para el mercado nacional. Esta cantidad es comparable con el 10% de la demanda de Gas Natural Vehicular en Colombia, lo que contribuye a fortalecer la seguridad energética del país y a optimizar el uso de los recursos disponibles en la refinería de Barrancabermeja.

La infraestructura eléctrica está compuesta por un tramo aéreo de 1,2 kilómetros y dos tramos subterráneos, uno de 160 metros y otro de 850 metros, junto con sus respectivas conexiones técnicas.

La nueva conexión permite a la refinería de Barrancabermeja incrementar su capacidad de recibir energía proveniente de proyectos de autogeneración remota, especialmente de fuentes solar y eólica. Además, se garantiza el respaldo y la confiabilidad necesaria para enfrentar escenarios de contingencia o cambios en el esquema operativo de los servicios industriales.

El proyecto generará beneficios operativos, económicos y ambientales relevantes.

Entre ellos se destacan ahorros cercanos a US\$6 millones por año, resultado de la reducción de paradas por fallas eléctricas, la disminución del consumo de gas y la optimización del costo de los energéticos necesarios para la operación.

De manera específica, se estiman ahorros cercanos a US\$2,4 millones al año por la reducción de paradas asociadas a fallas eléctricas, y aproximadamente US\$3,4 millones anuales por ahorro operacional en el consumo de gas.

En materia ambiental el proyecto contribuye a reducir la emisión de cerca de 205 mil toneladas de CO₂ al año, lo que constituye un valioso aporte al cumplimiento de los compromisos de sostenibilidad y transición energética del Grupo Ecopetrol.

Con esta iniciativa, Ecopetrol e ISA ratifican su compromiso con la eficiencia operativa, la sostenibilidad ambiental y el fortalecimiento de una infraestructura energética robusta y confiable, al servicio de las operaciones de la empresa y de todos los colombianos.

por [Camilo Silvera](#) Actualizado febrero 20, 2026

[f](#) [X](#) [v](#) [l](#)



Suscripciones Digitales

Accede a nuestras ediciones digitales y contenido exclusivo

Ver planes de suscripción >

o recibe nuestro boletín gratuito

Suscribirse

- Leer más



▶ ULTIMA-HORA POLITICA

Petro anunció que salario vital mantiene aumento del 23,7%

por [Camilo Silvera](#) febrero 20, 2026



▶ ULTIMA-HORA POLITICA

"Le voy a dar al candidato de Petro una paliza épica": Abelardo de la Espriella desde Bucaramanga

por [Camilo Silvera](#) febrero 20, 2026



▶ ULTIMA-HORA POLITICA

"Pagar según el ingreso y suspender cuotas en caso de desempleo": Horacio José Serpa sobre el ICETEX

por [Camilo Silvera](#) febrero 20, 2026



▶ ULTIMA-HORA JUSTICIA

Dieciocho años tras las rejas para asesino de una profesora

por [Danilo Pérez](#) febrero 20, 2026