

## Ecopetrol e ISA ponen en operación nuevas líneas eléctricas en la refinería de Barrancabermeja

0 Comentarios

Feb 12, 2026



Ecopetrol e ISA culminaron un proyecto de infraestructura eléctrica en la refinería de Barrancabermeja, orientado a mejorar la confiabilidad, la eficiencia y la flexibilidad operativa de este complejo industrial.

La iniciativa contempló 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 equivale al consumo mensual de energía de 200.000 familias en Colombia.

Con la entrada en operación de esta infraestructura, Ecopetrol podrá liberar 6,5 GBTU diarios de gas natural para el mercado nacional. Este volumen corresponde a cerca del 10% de la demanda de Gas Natural Vehicular en el país.

La infraestructura 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 aumentar su capacidad de recibir energía proveniente de proyectos de autogeneración remota, en especial de fuentes solar y eólica. Además, incorpora respaldo para atender escenarios de contingencia o cambios en el esquema operativo de los servicios industriales.

De acuerdo con la compañía, el proyecto generará ahorros cercanos a US\$6 millones anuales. De ese total, aproximadamente US\$2,4 millones corresponden a la reducción de paradas asociadas a fallas eléctricas y cerca de US\$3,4 millones a menores costos operacionales por consumo de gas.

En el frente ambiental, la empresa estima una reducción de alrededor de 205.000 toneladas de CO<sub>2</sub> al año.

Ecopetrol e ISA señalaron que esta iniciativa se enmarca en su estrategia de eficiencia operativa y sostenibilidad, así como en el fortalecimiento de la infraestructura energética para sus operaciones y el suministro al mercado nacional.

Feb 12, 2026



Ecopetrol e ISA culminaron un proyecto de infraestructura eléctrica en la refinería de Barrancabermeja, orientado a mejorar la confiabilidad, la eficiencia y la flexibilidad operativa de este complejo industrial.

La iniciativa contempló 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 equivale al consumo mensual de energía de 200.000 familias en Colombia.

Con la entrada en operación de esta infraestructura, Ecopetrol podrá liberar 6,5 GBTU diarios de gas natural para el mercado nacional. Este volumen corresponde a cerca del 10% de la demanda de Gas Natural Vehicular en el país.

La infraestructura 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.

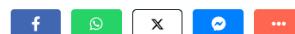
La nueva conexión permite a la refinería aumentar su capacidad de recibir energía proveniente de proyectos de autogeneración remota, en especial de fuentes solar y eólica. Además, incorpora respaldo para atender escenarios de contingencia o cambios en el esquema operativo de los servicios industriales.

De acuerdo con la compañía, el proyecto generará ahorros cercanos a US\$6 millones anuales. De ese total, aproximadamente US\$2,4 millones corresponden a la reducción de paradas asociadas a fallas eléctricas y cerca de US\$3,4 millones a menores costos operacionales por consumo de gas.

En el frente ambiental, la empresa estima una reducción de alrededor de 205.000 toneladas de CO<sub>2</sub> al año.

Ecopetrol e ISA señalaron que esta iniciativa se enmarca en su estrategia de eficiencia operativa y sostenibilidad, así como en el fortalecimiento de la infraestructura energética para sus operaciones y el suministro al mercado nacional.

Feb 12, 2026



Ecopetrol e ISA culminaron un proyecto de infraestructura eléctrica en la refinería de Barrancabermeja, orientado a mejorar la confiabilidad, la eficiencia y la flexibilidad operativa de este complejo industrial.

La iniciativa contempló 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 equivale al consumo mensual de energía de 200.000 familias en Colombia.

Con la entrada en operación de esta infraestructura, Ecopetrol podrá liberar 6,5 GBTU diarios de gas natural para el mercado nacional. Este volumen corresponde a cerca del 10% de la demanda de Gas Natural Vehicular en el país.

La infraestructura 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 aumentar su capacidad de recibir energía proveniente de proyectos de autogeneración remota, en especial de fuentes solar y eólica. Además, incorpora respaldo para atender escenarios de contingencia o cambios en el esquema operativo de los servicios industriales.

De acuerdo con la compañía, el proyecto generará ahorros cercanos a US\$6 millones anuales. De ese total, aproximadamente US\$2,4 millones corresponden a la reducción de paradas asociadas a fallas eléctricas y cerca de US\$3,4 millones a menores costos operacionales por consumo de gas.

En el frente ambiental, la empresa estima una reducción de alrededor de 205.000 toneladas de CO<sub>2</sub> al año.

Ecopetrol e ISA señalaron que esta iniciativa se enmarca en su estrategia de eficiencia operativa y sostenibilidad, así como en el fortalecimiento de la infraestructura energética para sus operaciones y el suministro al mercado nacional.

Feb 12, 2026



Ecopetrol e ISA culminaron un proyecto de infraestructura eléctrica en la refinería de Barrancabermeja, orientado a mejorar la confiabilidad, la eficiencia y la flexibilidad operativa de este complejo industrial.

La iniciativa contempló 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 equivale al consumo mensual de energía de 200.000 familias en Colombia.

Con la entrada en operación de esta infraestructura, Ecopetrol podrá liberar 6,5 GBTU diarios de gas natural para el mercado nacional. Este volumen corresponde a cerca del 10% de la demanda de Gas Natural Vehicular en el país.

La infraestructura 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 aumentar su capacidad de recibir energía proveniente de proyectos de autogeneración remota, en especial de fuentes solar y eólica. Además, incorpora respaldo para atender escenarios de contingencia o cambios en el esquema operativo de los servicios industriales.

De acuerdo con la compañía, el proyecto generará ahorros cercanos a US\$6 millones anuales. De ese total, aproximadamente US\$2,4 millones corresponden a la reducción de paradas asociadas a fallas eléctricas y cerca de US\$3,4 millones a menores costos operacionales por consumo de gas.

En el frente ambiental, la empresa estima una reducción de alrededor de 205.000 toneladas de CO<sub>2</sub> al año.

Ecopetrol e ISA señalaron que esta iniciativa se enmarca en su estrategia de eficiencia operativa y sostenibilidad, así como en el fortalecimiento de la infraestructura energética para sus operaciones y el suministro al mercado nacional.

Feb 12, 2026



Ecopetrol e ISA culminaron un proyecto de infraestructura eléctrica en la refinería de Barrancabermeja, orientado a mejorar la confiabilidad, la eficiencia y la flexibilidad operativa de este complejo industrial.

La iniciativa contempló 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 equivale al consumo mensual de energía de 200.000 familias en Colombia.

Con la entrada en operación de esta infraestructura, Ecopetrol podrá liberar 6,5 GBTU diarios de gas natural para el mercado nacional. Este volumen corresponde a cerca del 10% de la demanda de Gas Natural Vehicular en el país.

La infraestructura 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 aumentar su capacidad de recibir energía proveniente de proyectos de autogeneración remota, en especial de fuentes solar y eólica. Además, incorpora respaldo para atender escenarios de contingencia o cambios en el esquema operativo de los servicios industriales.

De acuerdo con la compañía, el proyecto generará ahorros cercanos a US\$6 millones anuales. De ese total, aproximadamente US\$2,4 millones corresponden a la reducción de paradas asociadas a fallas eléctricas y cerca de US\$3,4 millones a menores costos operacionales por consumo de gas.

En el frente ambiental, la empresa estima una reducción de alrededor de 205.000 toneladas de CO<sub>2</sub> al año.

Ecopetrol e ISA señalaron que esta iniciativa se enmarca en su estrategia de eficiencia operativa y sostenibilidad, así como en el fortalecimiento de la infraestructura energética para sus operaciones y el suministro al mercado nacional.

Feb 12, 2026



Ecopetrol e ISA culminaron un proyecto de infraestructura eléctrica en la refinería de Barrancabermeja, orientado a mejorar la confiabilidad, la eficiencia y la flexibilidad operativa de este complejo industrial.

La iniciativa contempló 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 equivale al consumo mensual de energía de 200.000 familias en Colombia.

Con la entrada en operación de esta infraestructura, Ecopetrol podrá liberar 6,5 GBTU diarios de gas natural para el mercado nacional. Este volumen corresponde a cerca del 10% de la demanda de Gas Natural Vehicular en el país.

La infraestructura 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 aumentar su capacidad de recibir energía proveniente de proyectos de autogeneración remota, en especial de fuentes solar y eólica. Además, incorpora respaldo para atender escenarios de contingencia o cambios en el esquema operativo de los servicios industriales.

De acuerdo con la compañía, el proyecto generará ahorros cercanos a US\$6 millones anuales. De ese total, aproximadamente US\$2,4 millones corresponden a la reducción de paradas asociadas a fallas eléctricas y cerca de US\$3,4 millones a menores costos operacionales por consumo de gas.

En el frente ambiental, la empresa estima una reducción de alrededor de 205.000 toneladas de CO<sub>2</sub> al año.

Ecopetrol e ISA señalaron que esta iniciativa se enmarca en su estrategia de eficiencia operativa y sostenibilidad, así como en el fortalecimiento de la infraestructura energética para sus operaciones y el suministro al mercado nacional.

Feb 12, 2026



Ecopetrol e ISA culminaron un proyecto de infraestructura eléctrica en la refinería de Barrancabermeja, orientado a mejorar la confiabilidad, la eficiencia y la flexibilidad operativa de este complejo industrial.

La iniciativa contempló 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 equivale al consumo mensual de energía de 200.000 familias en Colombia.

Con la entrada en operación de esta infraestructura, Ecopetrol podrá liberar 6,5 GBTU diarios de gas natural para el mercado nacional. Este volumen corresponde a cerca del 10% de la demanda de Gas Natural Vehicular en el país.

La infraestructura 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 aumentar su capacidad de recibir energía proveniente de proyectos de autogeneración

remota, en especial de fuentes solar y eólica. Además, incorpora respaldo para atender escenarios de contingencia o cambios en el esquema operativo de los servicios industriales.

De acuerdo con la compañía, el proyecto generará ahorros cercanos a US\$6 millones anuales. De ese total, aproximadamente US\$2,4 millones corresponden a la reducción de paradas asociadas a fallas eléctricas y cerca de US\$3,4 millones a menores costos operacionales por consumo de gas.

En el frente ambiental, la empresa estima una reducción de alrededor de 205.000 toneladas de CO<sub>2</sub> al año.

Ecopetrol e ISA señalaron que esta iniciativa se enmarca en su estrategia de eficiencia operativa y sostenibilidad, así como en el fortalecimiento de la infraestructura energética para sus operaciones y el suministro al mercado nacional.

Feb 12, 2026



Ecopetrol e ISA culminaron un proyecto de infraestructura eléctrica en la refinería de Barrancabermeja, orientado a mejorar la confiabilidad, la eficiencia y la flexibilidad operativa de este complejo industrial.

La iniciativa contempló 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 equivale al consumo mensual de energía de 200.000 familias en Colombia.

Con la entrada en operación de esta infraestructura, Ecopetrol podrá liberar 6,5 GBTU diarios de gas natural para el mercado nacional. Este volumen corresponde a cerca del 10% de la demanda de Gas Natural Vehicular en el país.

La infraestructura 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 aumentar su capacidad de recibir energía proveniente de proyectos de autogeneración remota, en especial de fuentes solar y eólica. Además, incorpora respaldo para atender escenarios de contingencia o cambios en el esquema operativo de los servicios industriales.

De acuerdo con la compañía, el proyecto generará ahorros cercanos a US\$6 millones anuales. De ese total, aproximadamente US\$2,4 millones corresponden a la reducción de paradas asociadas a fallas eléctricas y cerca de US\$3,4 millones a menores costos operacionales por consumo de gas.

En el frente ambiental, la empresa estima una reducción de alrededor de 205.000 toneladas de CO<sub>2</sub> al año.

Ecopetrol e ISA señalaron que esta iniciativa se enmarca en su estrategia de eficiencia operativa y sostenibilidad, así como en el fortalecimiento de la infraestructura energética para sus operaciones y el suministro al mercado nacional.

Feb 12, 2026



Ecopetrol e ISA culminaron un proyecto de infraestructura eléctrica en la refinería de Barrancabermeja, orientado a mejorar la confiabilidad, la eficiencia y la flexibilidad operativa de este complejo industrial.

La iniciativa contempló 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 equivale al consumo mensual de energía de 200.000 familias en Colombia.

Con la entrada en operación de esta infraestructura, Ecopetrol podrá liberar 6,5 GBTU diarios de gas natural para el mercado nacional. Este volumen corresponde a cerca del 10% de la demanda de Gas Natural Vehicular en el país.

La infraestructura 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 aumentar su capacidad de recibir energía proveniente de proyectos de autogeneración remota, en especial de fuentes solar y eólica. Además, incorpora respaldo para atender escenarios de contingencia o cambios en el esquema operativo de los servicios industriales.

De acuerdo con la compañía, el proyecto generará ahorros cercanos a US\$6 millones anuales. De ese total, aproximadamente US\$2,4 millones corresponden a la reducción de paradas asociadas a fallas eléctricas y cerca de US\$3,4 millones a menores costos operacionales por consumo de gas.

En el frente ambiental, la empresa estima una reducción de alrededor de 205.000 toneladas de CO<sub>2</sub> al año.

Ecopetrol e ISA señalaron que esta iniciativa se enmarca en su estrategia de eficiencia operativa y sostenibilidad, así como en el fortalecimiento de la infraestructura energética para sus operaciones y el suministro al mercado nacional.

Feb 12, 2026



Ecopetrol e ISA culminaron un proyecto de infraestructura eléctrica en la refinería de Barrancabermeja, orientado a mejorar la confiabilidad, la eficiencia y la flexibilidad operativa de este complejo industrial.

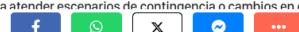
La iniciativa contempló la construcción de dos líneas de distribución eléctrica en circuito sencillo, cada una con una capacidad de 60 megavatios (MW) a 34,5 kilovoltios (kV). Esta capacidad equivale al consumo mensual de energía de 200.000 familias en Colombia.

Con la entrada en operación de esta infraestructura, Ecopetrol podrá liberar 6,5 GBTU diarios de gas natural para el mercado nacional. Este volumen corresponde a cerca del 10% de la demanda de Gas Natural Vehicular en el país.

La infraestructura 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 aumentar su capacidad de recibir energía proveniente de proyectos de autogeneración remota, en especial de fuentes solar y eólica. Además, incorpora respaldo para atender escenarios de contingencia o cambios en el

Feb 12, 2026



Ecopetrol e ISA culminaron un proyecto de infraestructura eléctrica en la refinería de Barrancabermeja, orientado a mejorar la confiabilidad, la eficiencia y la flexibilidad operativa de este complejo industrial.

La iniciativa contempló 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 equivale al consumo mensual de energía de 200.000 familias en Colombia.

Con la entrada en operación de esta infraestructura, Ecopetrol podrá liberar 6,5 GBTU diarios de gas natural para el mercado

nacional. Este volumen corresponde a cerca del 10% de la demanda de Gas Natural Vehicular en el país.

La infraestructura 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 aumentar su capacidad de recibir energía proveniente de proyectos de autogeneración remota, en especial de fuentes solar y eólica. Además, incorpora respaldo para atender escenarios de contingencia o cambios en el esquema operativo de los servicios industriales.

De acuerdo con la compañía, el proyecto generará ahorros cercanos a US\$6 millones anuales. De ese total, aproximadamente US\$2,4 millones corresponden a la reducción de paradas asociadas a fallas eléctricas y cerca de US\$3,4 millones a menores costos operacionales por consumo de gas.

En el frente ambiental, la empresa estima una reducción de alrededor de 205.000 toneladas de CO<sub>2</sub> al año.

Ecopetrol e ISA señalaron que esta iniciativa se enmarca en su estrategia de eficiencia operativa y sostenibilidad, así como en el fortalecimiento de la infraestructura energética para sus operaciones y el suministro al mercado nacional.