



Inicio > [Ecopetrol invertirá US\\$1.200 millones en gasolina de calidad](#)

ACTUALIDAD EMPRESAS

Ecopetrol invertirá US\$1.200 millones en gasolina de calidad

Redacción ABC Economía Mar 26, 2025 0



En línea con su compromiso con la transición energética y la mejora de la calidad del aire en Colombia, la Junta Directiva de [Ecopetrol](#) aprobó la ejecución del proyecto Línea Base de Calidad de Combustibles (LBCC). Esta iniciativa permitirá la producción de gasolina con estándares internacionales de calidad y contribuirá significativamente a la reducción de emisiones contaminantes en el país.

El proyecto, que se desarrollará en la Refinería de Barrancabermeja, contempla una inversión aproximada de **US\$1.200 millones** en los próximos años. Esta inversión responde a los lineamientos de la **Resolución 40444 de 2023**, emitida por los ministerios de Minas y Energía y de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la cual establece una hoja de ruta para el mejoramiento de la calidad del diésel y la gasolina en el país.

Un paso clave en la transición energética

Ecopetrol ha trabajado durante décadas en la mejora de la calidad de los combustibles que produce. Desde la década de los años 90, la empresa ha desarrollado programas de optimización que en los últimos años han permitido que el **diésel colombiano** alcance estándares internacionales de calidad.

Ahora, con la ejecución del proyecto LBCC, la meta para 2030 es que la **gasolina colombiana alcance un contenido máximo de 10 partes por millón de azufre (ppm)** y un mayor octanaje. Esto no solo mejorará la eficiencia de los vehículos, sino que facilitará el ingreso de **nuevas tecnologías automotrices** al mercado nacional, con motores más eficientes y menos contaminantes.

El presidente de [Ecopetrol](#), **Ricardo Roa Barragán**, destacó la importancia del proyecto:

"Este es un gran proyecto con el que la Refinería de Barrancabermeja continuará siendo la más sostenible de América Latina. Se habilitan los procesos y la transformación de los mismos para mayor autonomía de su producción, para generar gasolinas más limpias, menos pesadas y para la descarbonización que hace parte de la transición energética".

Reducción de emisiones y beneficios ambientales

La implementación de este proyecto traerá beneficios ambientales significativos. Según cálculos de la empresa, con la mejora en la calidad de los combustibles, se logrará reducir las **emisiones de CO2** en aproximadamente **4,5 millones de toneladas anuales**. Este impacto es equivalente a la siembra de **207 millones de árboles al año** y representa una reducción del **5,3%** en las emisiones de CO2 del país.

Además, el proyecto permitirá disminuir en aproximadamente **90.000 toneladas anuales** la emisión de otros contaminantes como:

Óxidos de nitrógeno (NOx)

Óxidos de azufre (SOx)

Monóxido de carbono (CO)

Esta reducción equivale al **2,7%** de las **emisiones** de estos agentes contaminantes en el país y tendrá un impacto positivo en la calidad del

Con **EPM a tu puerta** evita el **drama** y recibe **10% de dcto.** en mantenimiento de tus electrogasodomésticos

Protege tus equipos, cuida el planeta.

epm | **comfama**

CAMARA DE COMERCIO DE MEDELLIN PARA ANTIOQUIA

120 años

Ingresa a
camaramedellin.com.co

TRM

\$4,107.14

Newsletter

Gracias por ser parte de nuestra comunidad. ¡Esperamos que disfrutes nuestras noticias!

Email

Suscribete

Impulso al hidrógeno y los combustibles sostenibles

Otro aspecto clave del proyecto LBCC es que facilitará el desarrollo de **hidrógeno de bajas emisiones** y la producción de **combustible sostenible de aviación (SAF, por sus siglas en inglés)**. Estos avances forman parte de la estrategia de Ecopetrol para diversificar su portafolio energético y avanzar en la transición hacia fuentes de energía más limpias.

Impacto económico y generación de empleo

Por su magnitud y complejidad técnica, operativa y logística, el proyecto **LBCC** traerá consigo importantes beneficios económicos para la región y el país. Se espera que su ejecución impulse el crecimiento económico y genere **empleo calificado y no calificado** en diversos sectores, consolidando a la Refinería de Barrancabermeja como un pilar clave en la modernización del sector energético en Colombia.

Con esta iniciativa, **Ecopetrol** reafirma su **compromiso con la sostenibilidad, la reducción de emisiones y el fortalecimiento de la industria energética nacional**, al tiempo que impulsa la competitividad del país en el mercado de combustibles a nivel global.

Lea también: [Ecopetrol y Petrobras refuerzan potencial de gas en Colombia](#)

- Calidad
- Ecopetrol
- Gasolina
- Proyecto



Redacción ABC Economía

Web: <http://abc-economia.com>



RELATED STORY



ACTUALIDAD EMPRESAS

Cementos Argos distribuirá \$1 billón en dividendos

Redacción ABC Economía
Mar 26, 2025



ACTUALIDAD NACIÓN

Carlos Mario Zuluaga, nuevo presidente de la Dimayor

Redacción ABC Economía
Mar 26, 2025



EMPRESAS

Movistar e Iké lanzan Prepago Pro+ con asistencia en salud y emergencias

Redacción ABC Economía
Mar 26, 2025



ANTIOQUIA EMPRESAS

EPM inicia pruebas de blending de hidrógeno

Redacción ABC Economía
Mar 26, 2025



ACTUALIDAD

EPM refuerza su compromiso con la seguridad hídrica y la sostenibilidad ambiental

Redacción ABC Economía
Mar 19, 2025



ACTUALIDAD

Crecimiento y retos: lo que revela la Encuesta Ritmo Empresarial 2025

Redacción ABC Economía
Mar 18, 2025

PLANES Y TURISMO



ACTUALIDAD TURISMO

Récord turístico en Colombia: 10,3 millones de viajeros en temporada de fin de año

Redacción ABC Economía
Mar 18, 2025



ACTUALIDAD ANTIOQUIA TURISMO

Medellín será la sede del Congreso Nacional de Agencias de Viajes 2025

Redacción ABC Economía
Mar 11, 2025



ANTIOQUIA TURISMO

Envigado al Plato 2024 impulsa la economía y el turismo en Antioquia

Redacción ABC Economía
Mar 10, 2025



TURISMO

Así será la vibrante agenda cultural de Medellín en 2025

Redacción ABC Economía
Mar 10, 2025

