

## Más

ENERGÍA | SOSTENIBILIDAD | PREMIOS PORTAFOLIO | REVISTAS Y FOROS | INNOVACIÓN


**ENERGÍA** 18 feb 2025 - 2:34 p. m.



# ¿Cómo será el mantenimiento de una unidad en la refinería de Barrancabermeja?

En marzo entrará en mantenimiento una unidad de la refinería de Barrancabermeja, durará el ajuste cerca de 74 días.



 Luis Guillermo Aristizábal Valencia, gerente general de planeación y logística operativa de **Ecopetrol**  
Foto: Portafolio

**J** LEIDY JULIETH RUIZ CLAVIJO  
18 feb 2025 - 2:34 p. m.  
[Unirse a whatsapp](#)

**E**n aproximadamente un mes, entrará en mantenimiento una de las 56 unidades que tiene la Refinería de Barrancabermeja en Colombia, la cual tendrá un tiempo de ajuste de 74 días. Por lo tanto, Portafolio habló con Luis Guillermo Aristizábal Valencia, gerente general de planeación y logística operativa de **Ecopetrol**, quien aseguró que el país deberá importar cerca de 10.000 barriles de gasolina durante este tiempo para abastecer la demanda del país.

Le puede interesar: [Por mantenimiento en unidad de Refinería de Barrancabermeja, se importará más gasolina](#)


Más noticias de **Energía** 



**ENERGÍA**  
**Superservicios realizó nuevas visitas de inspección a comercializadoras de gas**



**ENERGÍA**  
**Tierras raras: la pieza clave de EE. UU. y China para incrementar su posición de poder**

 [Unirme al canal de WhatsApp de noticias PORTAFOLIO](#)

### Lo más leído

- 1** TENDENCIAS  
 4208 ¿Cómo se elimina el 'olor a viejo'? Hay una forma recomendada por los expertos
- 2** EMPLEO  
 3129 Reforma pensional corre riesgo de caerse en la Corte y abre un fuerte debate
- 3** TENDENCIAS  
 2189 ¿Cómo quitar el 'olor a viejo' de una casa? Es sencillo con estas opciones
- 4** IMPUESTOS  
 1848 Esta semana iniciará el cobro de los tres impuestos por

### ¿Cuál es la finalidad del mantenimiento de la refinería de Barrancabermeja?

En general, todas las plantas de la refinería requieren mantenimientos periódicos y diríamos que en general se ejecutan cada 5 años. Para una parada o un mantenimiento de planta, típicamente se arranca unos cuatro años antes del momento de ejecución de la parada con toda la labor de planeación, identificación del alcance y planeación detallada. Después de esas labores de planeación que se ejecutan, cerca de cuatro años antes, empieza un proceso de contratación. Se contratan los contratistas que van a ejecutar las labores, se compran los equipos que requieren ser fabricados, transportados para que alcancen a llegar al país y se ejecutan todas las labores de preparación.

Meses antes de la parada se ejecuta toda la planeación del abastecimiento. Se recuperan inventarios o se fortalecen inventarios, se planean importaciones si hay que ejecutarlas y se planea en general cómo va a funcionar todo el suministro de crudo y el de la distribución de productos. Hasta que se llega al momento de la ejecución de la parada y típicamente esa ejecución de la parada se dan en lapsos de 30 días cuando son paradas normales o en este caso 74 días, una parada de fin de ciclo que se ejecuta cada 30 años, donde se cambia buena parte de los equipos principales de la unidad.

### ¿De cuánto es la inversión que se está realizando para esta parada y cuántas personas van a trabajar en el proceso?

Trabajarán 1500 personas para esta parada y costará US\$114 millones de dólares, más o menos US\$60 millones son en materiales.

### ¿Qué es lo que fundamentalmente se busca cambiar en esta parada?

Una unidad de cracking que es la que se va a intervenir a partir del mes de marzo durante 74 días, es una planta que produce gasolina fundamentalmente y es una unidad que opera bajo condiciones muy estresantes desde el punto de vista de corrosión y desde el punto de vista de estrés térmico. Luego hay cosas que se intervienen en esas paradas cíclicas cada 5 años, pero cada 30 años hay que cambiar equipos fundamentales y prioritarios de la planta. Este, por ejemplo, es una unidad que tiene un reactor y un regenerador, se van a cambiar partes importantes del reactor y regenerador, equipos que garantizan que haya una operación en línea con el ambiente.

Entonces, se van a intervenir y se van a cambiar partes críticas de los equipos que requieren una fabricación previa, una construcción y una traída al país. Además el esfuerzo para el montaje de estos equipos es bien importante.

### ¿Cómo se va a suplir lo que se produce en esta unidad?

Recordemos que la refinería de Barrancabermeja tiene tres unidades de cracking, una va a estar en mantenimiento y la refinería de Cartagena tiene otra unidad de cracking.

Entonces lo primero que se hace es balancear la producción entre las distintas unidades, las que quedan en operación y el resto que típicamente es alrededor de 10.000 barriles, van a ser importaciones adicionales que se programan con suficiente anticipación para ejecutarlas durante la parada.

de los tres impuestos por  
conmoción interior

#### 5 SOCIALES

1713

¿Sabía que el papel aluminio tiene dos caras y cada una se usa para algo específico?

#### 6 EMPLEO

1604

Bavaria abre convocatoria laboral para vincular estudiantes con auxilio de \$2 millones



Superservicios realizó nuevas visitas de inspección a comercializadoras de gas





**Luis Guillermo Aristizábal Valencia, gerente general de planeación y logística operativa de Ecopetrol.**  
Portafolio

### **¿Algún costo adicional que se vaya a generar por esta importación?**

Ningún costo para el consumidor, recordemos que Colombia tiene una política de precios que es fijada por el Ministerio de Minas y la fijación de los precios no depende del porcentaje de importación, sino que tiene otros parámetros de responsabilidad del Ministerio de Minas y Energía, pero no hay una conexión directa entre el volumen que se importa con el precio nacional.

### **¿Actualmente cómo están las dos refinerías en Colombia?**

Muy bien, hay un proceso permanente de incremento de la confiabilidad, la confiabilidad y la disponibilidad operativa de ambas refinerías está por encima del 95%, que es como el estándar internacional el referente. La Refinería de Barranca Bermeja que está cumpliendo 103 años, es una refinería que se mantiene actualizada ahí al día. En el 2023 fue escogida como la mejor refinería de Latinoamérica.

La refinería de Cartagena, es una refinería que arrancó en el año 2016-2017 y que ha venido también operando de una manera satisfactoria y que tiene una confiabilidad también en línea con los parámetros internacionales. Podríamos decir que las dos refinerías que tiene Colombia son refinerías que tecnológicamente se han mantenido actualizadas, que tienen una confiabilidad en línea con los internacionales y pues que garantizan el abastecimiento o que aportan a garantizar el abastecimiento para el país.

### **¿Se ampliarán estas refinerías en los próximos años?**

Siempre se están identificando iniciativas y proyectos de mejora, de crecimiento de algunas plantas en su capacidad productiva, pero actualmente están bajo análisis y no han sido aprobados todavía los proyectos de ejecución. Pudiese decir que hay permanentes iniciativas que buscan la optimización, el mejoramiento y el incremento de capacidad de producción, pero en este momento no han sido aprobados todavía.

### **¿Pero se tienen el corto plazo de que se pueda realizar una ampliación?**

Siempre hay análisis en diferentes iniciativas y están bajo estudio.

### **¿Cómo están los proyectos para la reducción de CO2 en Colombia?**

Hay varios proyectos que se están haciendo para bajar emisiones de CO2 todavía en proceso de análisis y en proceso de estructuración no aprobados todavía. Entonces es mejor esperar a que maduren esos proyectos y una vez están formalizados y aprobados, pues estarán compartiendo su alcance, las fechas de ejecución etcétera.

### **¿Qué productos salen de las refinerías?**

Hablemos de la refinería de Barrancabermeja, la refinería Barrancabermeja produce el diésel, la gasolina, el jet para combustible de aviación, produce el asfalto que se utiliza en el país, tiene un complejo de producción de disolventes como el varsol que se utiliza en la industria de pinturas, por ejemplo, y también tiene un complejo de parafinas que se utiliza para el papel parafinado, para las

veías y tiene también otros productos como el GLP. Entonces hay una intimidad de productos que unos van destinados a las necesidades de movilidad, de energía del país y otros nutren una cadena de cerca de 1500 empresas que utilizan estos insumos para su producción. Lo que es un apalancamiento productivo de cerca de 1500 empresas en el país.

### Desde la parte de refinación, ¿qué nuevas inversiones se van a hacer para este 2025 o para el corto plazo?

Bien, pues la refinera de Barrancabermeja y Cartagena tiene un promedio de inversiones de cerca de US\$350 millones por año. Muy enfocado en mantener la confiabilidad y la disponibilidad operativa en todo el programa de paradas que es un programa continuo y en el desarrollo de inversiones muy enfocadas en la transición energética, en la actualización permanente de sus unidades, en implementar mejoras tecnológicas y también en el desarrollo proyectos de cumplimiento ambiental, como el que se acaba de desarrollar en la unidad HCM, que es la de hidrocracking moderado, es un desarrollo de ingeniería propia que fue desarrollado para garantizar la producción de diésel de 10 partes por millón en el país, acorde con la nueva regulación que entra en vigencia a finales de este año.

LEIDY RUIZ

Periodista de Portafolio

RELACIONADOS: | PETRÓLEO | GASOLINA | REFINERÍA DE BARRANCABERMEJA | **ECOPETROL** COLOMBIA | LEIDY RUIZ

Reciba noticias de Portafolio desde Google News



GUARDAR

REPORTAR ERROR

## Destacados

NEGOCIOS

TENDENCIAS

MIS FINANZAS

OPINIÓN



Empresas

18 Feb de 2025 - 6:06 p. m.

**'Vesting', la nueva tendencia global para asegurar el rendimiento laboral de asociados**



Empresas

18 Feb de 2025 - 5:33 p. m.

**El 'top' 10 de los empresarios que más hicieron crecer su fortuna en 2024**



Empresas

18 Feb de 2025 - 4:36 p. m.

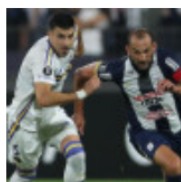
**Patente de color: cómo se hace y cuáles empresas lo han hecho**

## Más Portales



EL TIEMPO

**El efecto Benedetti: ¿el jefe de Despacho podrá salvar las reformas del gobierno Petro?**



FUTBOL 902

**Alianza Lima sorprendió a Boca Juniors en Copa Libertadores: triunfo**



adn

**Una mujer y un niño de cinco años fueron víctimas de un atentado en Montevideo: quedaron en medio de una**



City

**Sin brote de tuberculosis en Bogotá: ¿Qué dice la Secretaría de Salud?**

# Portafolio

Síguenos en redes:     

## Nuestros Portales

[El Tiempo](#)  
[City TV](#)  
[Fútbol Red](#)  
[El Empleo](#)  
[Diario ADN](#)  
[Aló](#)  
[Motor](#)

## Nosotros

[Páutete con nosotros](#)  
[Mapa del sitio](#)  
[Suscripciones](#)  
[Trabaja con nosotros](#)





## Legales

[Políticas](#)  
[Términos y condiciones](#)  
[Aviso de privacidad](#)  
[Línea ética](#)

## Contáctenos

[Servicio al cliente](#)  
[Ayuda](#)  
[Centros de ventas](#)  
[Reversión de pagos](#)

## Miembro de:

 Grupo de Diarios de América  
 Asociación Colombiana de Medios de Información  
 Interactive Advertisement Bureau  
 Superintendencia de Industria y Comercio