



Ecopetrol prepara la puesta en marcha de su moderna infraestructura en la Refinería de Cartagena (Colombia)

4 de mayo, 2026 Petroquímica 0

Compartir: [f](#) [x](#) [e](#) [in](#) [wh](#) [t](#) XML

[< Volver](#)

Colombia alcanza un logro histórico para la industria regional mediante la puesta en marcha de una **nueva planta química que hará posible convertir el azufre líquido en sólido**, expandir su alcance comercial y atender hasta el 70% de la demanda.



El complejo genera **1.000 toneladas diarias** de este elemento químico gracias a la implementación de tecnología de peletizado húmedo. Esta innovación permite que el país transforme un residuo del proceso de crudo en un recurso con alta demanda comercial, lo cual sitúa a la nación a la vanguardia tecnológica de Sudamérica.

Bajo el liderazgo de **Ecopetrol**, el proyecto fomenta la diversificación industrial y abre las puertas hacia la exportación masiva de insumos sólidos. La planta fortalece la competitividad en mercados globales mientras optimiza la cadena de valor en el **sector de hidrocarburos**. Según destaca la información oficial, esta iniciativa *"impulsa la diversificación industrial al permitir la producción de azufre sólido con potencial de exportación"*, lo que consolida un avance estratégico para el crecimiento económico nacional.

La unidad transforma el azufre líquido —subproducto del proceso de refinación— en pellets sólidos, lo que mejora significativamente su manejo logístico. Este formato facilita el almacenamiento, reduce riesgos operativos y optimiza el transporte, permitiendo una operación más segura y eficiente en toda la cadena de suministro.

La producción se dividirá entre exportaciones y consumo interno, ampliando el alcance comercial del insumo. Con esta conversión, la compañía diversifica su portafolio y supera las limitaciones del modelo anterior, que restringía la distribución del azufre líquido a un grupo reducido de clientes.

Azufre sólido para varias industrias

El azufre sólido tendrá aplicaciones en sectores como el **agrícola, farmacéutico, químico e industrial**, lo que incrementa la base de potenciales compradores. El presidente encargado, Juan Carlos Hurtado, subrayó el alcance del proyecto: *"Es una oportunidad para generar una nueva línea de negocio para el segmento de refinación, con el que se puede cubrir el 70% del mercado nacional y exportar los excedentes; son productos de calidad internacional, lo que abre mercados tan importantes como el europeo"*.

Publique su empresa GRATIS

Regístrate ahora

Revista Industria Química



- > Contacto
 - > Publicidad
 - > Suscripciones
 - > Calendario Editorial
- [Ver todas las revistas](#)

Agenda +

Advanced Factories 2026

5 de mayo, 2026/Barcelona

Curso: Gases Renovables: Biogás y Biometano. Tecnología, Regulación y Economía

6 de mayo, 2026

Paseo de la Castellana, 257, 28046 Madrid y streaming en directo

Chemspec Europe 2026

6 de mayo, 2026/Colonia (Alemania)

Comunicaciones Industriales y Conectividad IIoT

12 de mayo, 2026

Hotel Suites Viena Plaza de España, Madrid

mercados tan exigentes como el europeo .

Además, **el formato sólido responde a estándares internacionales de comercialización**, lo que facilita la entrada a mercados externos con alta demanda de materias primas. A nivel interno, la mayor disponibilidad del producto permitirá ampliar la red de distribución y mejorar el acceso a industrias que requieren almacenamiento prolongado o transporte a largas distancias.

La infraestructura cumple normas internacionales para mitigar los efectos del manejo de azufre líquido. El cambio hacia una presentación en pellets suprime peligros durante la actividad diaria y eleva los niveles de protección en toda la red de suministros. Gracias a este diseño, el complejo minimiza su huella ecológica mientras asegura un entorno de trabajo íntegro para el personal técnico.

La tecnología de peletizado húmedo aprueba un uso estratégico de los residuos derivados del petróleo. **Este sistema automatizado ofrece una homogeneidad superior en el material resultante y potencia el rendimiento de la refinería.** Con esta innovación, la industria local maximiza sus recursos internos y adopta métodos que favorecen la sostenibilidad técnica a largo plazo.

Por todo ello, el proyecto busca que el país destaque por su **capacidad de exportación y robustez comercial** en el continente. La modernización de estos procesos proyecta una imagen de vanguardia que atrae inversiones y mejora el posicionamiento frente a otros productores.

Si te ha parecido interesante, puedes **suscribirte a nuestros newsletters**

SUSCRÍBETE

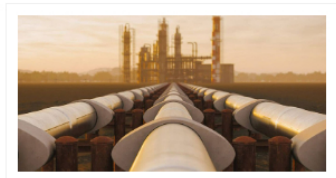
Sigue el canal de **Industria Química en WhatsApp**, donde encontrarás toda la actualidad del sector químico y energético en un solo espacio: la actualidad del día y los artículos y reportajes técnicos más detallados e interesantes.

Tags: [Competitividad industrial](#) [Petroquímica](#) [Industria petrolera](#) [Plantas Industriales](#) [Plantas Químicas](#)

[Ecopetrol](#)

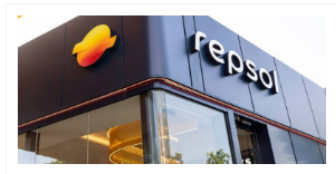
Publicidad

Noticias relacionadas



Sinopec desarrollará un gaseoducto de 400 km de largo para mover 500.000 toneladas de oro verde a sus fábricas

2026-05-03



Repsol obtiene 873 millones en resultado ajustado en el primer trimestre pese a la volatilidad energética

2026-04-30



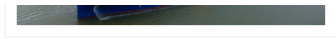
Shell adquiere ACR Resources por 16.400 millones de dólares para sumar 374.000 barriles diarios a su producción

2026-04-28



QatarEnergy arranca las primeras exportaciones de GNL desde la planta de Golden Pass en Texas

2026-04-27



0 Comentarios

1 Acceder ▾

G Sé el primero en comentar...

INICIAR SESIÓN CON

O REGISTRARSE CON DISQUS ?



Nombre

• Comparte

[Mejores](#) Más recientes Más antiguos

Sé el primero en comentar.

Suscríbete Política de Privacidad No vendan mis datos

DISQUS

Publicidad

infoedita

Industria Dulmíca es un portal de Infoedita



Contacte con nosotros

Quiénes somos

Glosario

FAQ

Publicidad

Aviso legal

Política de privacidad

Política de cookies

Mapa web

Formación

Histórico de Newsletters

Suscríbese a nuestra Newsletter

Email

Escoja actividad ▾

Escoja provincia ▾

Este sitio está protegido por reCAPTCHA y se aplican la Política de privacidad y los Términos de servicio de Google.

He leído y entiendo la Política de Privacidad

Enviar