



Hola Carlos el correo chriveraramirez@gmail.com no ha sido verificado. [verificar correo](#)



[ECONOMÍA](#) | [EMPRESAS](#) • [FINANZAS PERSONALES](#) • [SECTORES](#) • [SECTOR FINANCIERO](#)

NOTICIA

Refinería de Cartagena busca usar un derivado del petróleo para mejorar suelos de bosques forestales

Ecopetrol le apuesta a crear un uso de economía circular y reducir las emisiones de gases de efecto de invernadero.



Foto: **Ecopetrol**



Lina Quiroga Rubio ✉

PERIODISTA ECONÓMICA

07.04.2025

15:47

Actualizado: 07.04.2025

15:50



Compartir



Guardar



Reportar



Resumen



Escuchar



Comentar

Desde la Refinería de Cartagena, **Ecopetrol** adelanta un **proyecto de investigación que busca aprovechar el coque** para crear un producto agregado que enriquezca los suelos de especies forestales.

La iniciativa es liderada por el Instituto Colombiano del Petróleo y Energías de la Transición (Icpet) de **Ecopetrol** y sus **ensayos científicos se están desarrollando en un vivero adecuado en la refinería.**

En este vivero se prueba la efectividad y los **potenciales impactos de la aplicación de este derivado del petróleo como enmienda de suelo** para el crecimiento de 156 plantas de guayacán y cañaguatate.

[Esmeralderos miran hacia Dubái y Miami por crimen de Hernando Sánchez en condominio de Bogotá](#)





Refinería de Cartagena FOTO: [ECOPETROL](#)

A través de estas labores de investigación, [Ecopetrol](#) le apuesta a crear un uso de economía circular y **reducir las emisiones de gases de efecto de invernadero** con un subproducto generado mediante procesos de refinación, como lo es el coque, y del cual se producen 3.000 toneladas diarias en la refinería de Cartagena.

Además de demostrar el beneficio que tiene la incorporación de este subproducto del petróleo en la fertilidad de los suelos, con este proyecto se pretende **potenciar la producción de energía de biomasa en nuevos cultivos forestales**.

“La Refinería de Cartagena está comprometida con las metas de descarbonización de la compañía. Por esta razón, avanzamos en estas pruebas piloto y labores experimentales, que **no solo buscan retribuir a la tierra nutrientes como carbono y magnesio que son fundamentales para la fertilización, sino también beneficiar al sector agroforestal del país** y con ello impulsar alternativas de generación de energía a partir de nueva biomasa”, aseguró Ernesto Gómez, gerente de la refinería.

[Drummond se suma a Cerrejón y también disminuirá su producción de carbón por difíciles condiciones de mercado](#)





Refinería de Cartagena FOTO: [ECOPETROL](#)

Entre tanto, José Vicente Villamizar, director del Icpet, manifestó que este este proyecto constituye uno de los **grandes aportes en economía circular** al aprovechamiento de todos los residuos y de todos los subproductos que deben convertirse en factores de desarrollo, servicio y bienestar para las comunidades.

"Estas iniciativas nos dan la oportunidad de **actuar responsablemente con el ambiente** y contribuir al desarrollo de los territorios y sus comunidades", agregó.

Los resultados preliminares han demostrado el incremento significativo en la producción de biomasa y se estima que las pruebas culminen a finales de este año.

Sigue toda la información de Economía en [Facebook](#) y [X](#), o en nuestra [newsletter semanal](#).



Compartir



Guardar



Reportar



Resumen



Escuchar



Comentar

Conforme a los criterios de  **The Trust Project**

[SABER MÁS](#)

TEMAS RELACIONADOS

[Refinería de Cartagena](#) | [Ecopetrol](#) | [Bosques](#) | [Petróleo](#)

SUGERENCIAS



BOLETINES EL TIEMPO

Regístrate en nuestros boletines y recibe noticias en tu correo según tus intereses. Mantente informado con lo que realmente te importa.

[REGÍSTRATE](#)



EL TIEMPO GOOGLE NEWS

Síguenos en GOOGLE NEWS. Mantente siempre actualizado con las últimas noticias, coberturas, historias y análisis directamente en Google News.

[QUIERO RECIBIRLO](#)



EL TIEMPO WHATSAPP

Únete al canal de El Tiempo en WhatsApp para estar al día con las noticias más relevantes al momento.

[QUIERO RECIBIRLO](#)



EL TIEMPO: APP

Mantente informado con la app de EL TIEMPO. Recibe las últimas noticias, coberturas, historias y análisis directamente en tu dispositivo.

[APP STORE](#)

[GOOGLE PLAY](#)

[APPGALLERY](#)



SUSCRÍBETE AL DIGITAL

Información confiable para ti. Suscríbete a EL TIEMPO y consulta de forma ilimitada nuestros contenidos periodísticos.

[SUSCRÍBETE](#)

PONTE AL DÍA



Homecenter quiere 'morder' una mayor tajada del mercado de mascotas, abre su propia tienda especializada

CARLOS ARTURO GARCÍA MAHECHA



Refinería de Cartagena busca usar un derivado del petróleo para mejorar suelos de bosques forestales

LINA QUIROGA RUBIO



Luego de bloqueos, Ecopetrol comienza a normalizar las operaciones en Caño Sur y Rubiales

LAURA LESMES DÍAZ



Vía libre a negocio entre Tiendas Ara y Colsubsidio; ¿por qué tardó tanto la Superindustria en aprobar operación?

CARLOS ARTURO GARCÍA MAHECHA



Superindustria da vía libre a meganegocio entre Ecopetrol y Enel Colombia: 'no genera riesgos ni afectaciones'

ET LINA QUIROGA RUBIO



DiDi refuerza la seguridad en Colombia con inteligencia artificial y nuevas herramientas de verificación

NICOLÁS CORTÉS MEJÍA

MIS PORTALES



España - Primera División: Valencia vs Sevilla Fecha 31

FUTBOL RED



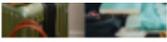
Efecto rebote: bolsas mundiales se recuperan un día después del lunes negro

PORTAFOLIO



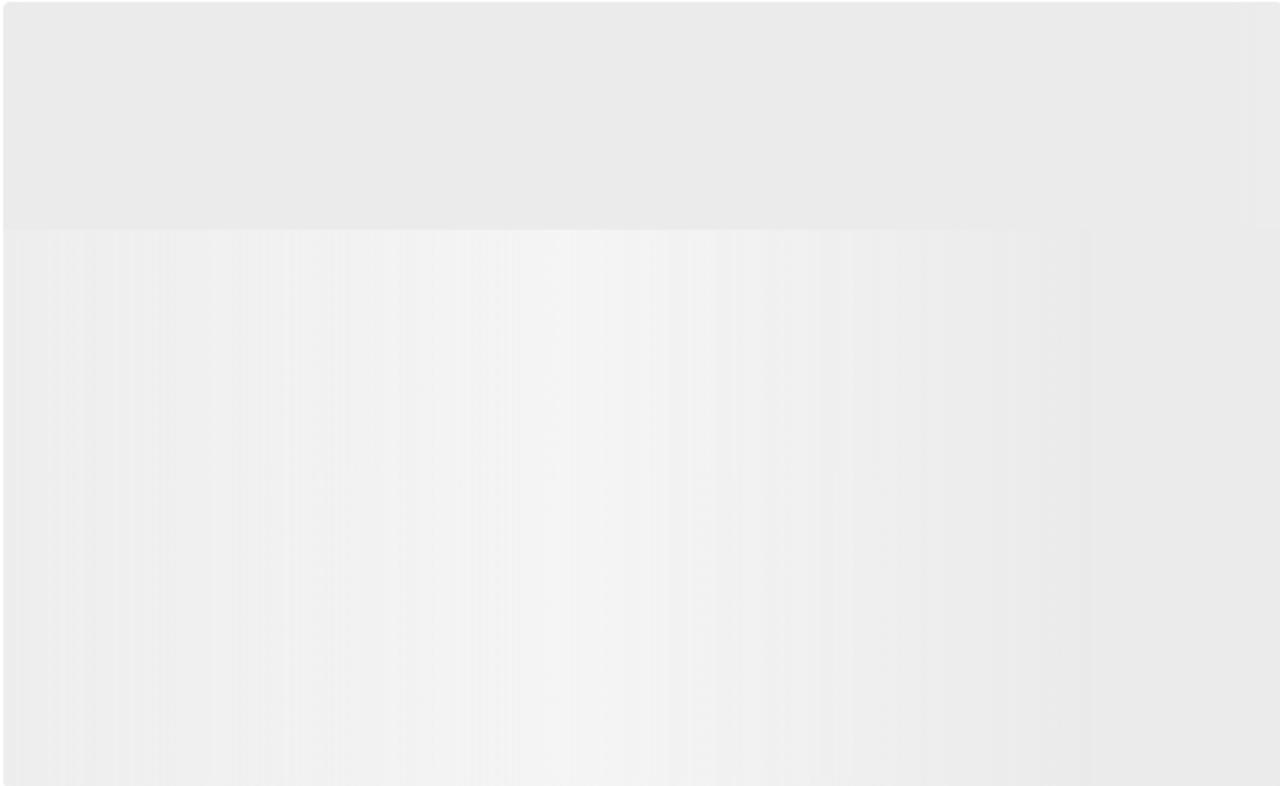
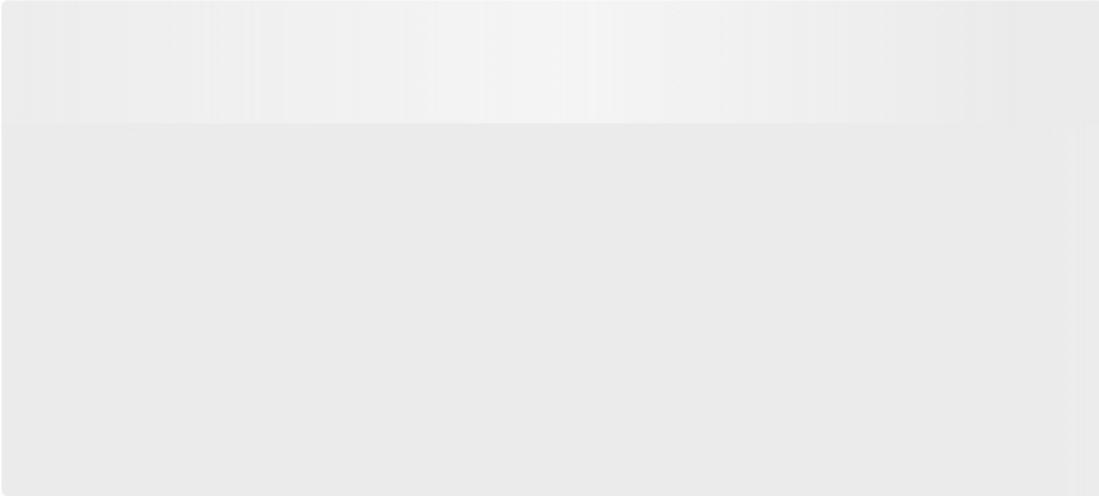
Este objeto dejará de ser permitido en el equipaje de mano en 2025, según Skyscanner

ADN



Conductor estrelló dos carros y una moto en Puente Aranda

CITY TV





Estos son los productos que ya subieron de precio en Estados Unidos por aranceles de Trump

• Muchos artículos ya reflejaron el aumento tras el anuncio.

[EL TIEMPO](#)

EL TIEMPO



COPYRIGHT © 2025 EL TIEMPO Casa Editorial NIT.
860.001.022-7. Prohibida su reproducción total o

aranceles de Trump

• Muchos artículos ya reflejaron el aumento tras el anuncio.

[EL TIEMPO](#)

EL TIEMPO



COPYRIGHT © 2025 EL TIEMPO Casa Editorial NIT.
860.001.022-7. Prohibida su reproducción total o
parcial, o su uso para el desarrollo de programas de
inteligencia artificial o aprendizaje automático,
así como su traducción a cualquier idioma, sin
autorización escrita de su titular. ELTIEMPO.com
todas las noticias de Colombia y el Mundo.

- AYUDA
- LÍNEA ÉTICA
- PAUTE CON NOSOTROS
- AVISO DE PRIVACIDAD
- RSS
- CURSOS EL TIEMPO
- POLÍTICA DE COOKIES
- MAPA DEL SITIO
- CLUB VIVAMOS
- TÉRMINOS Y CONDICIONES
- TRABAJE CON NOSOTROS
- COLECCIONES EL TIEMPO
- SERVICIO AL CLIENTE
- REVERSIÓN DE PAGO
- CASA EDITORIAL EL TIEMPO
- PUBLICIDAD POLÍTICA PAGADA
- SUSCRÍBETE
- NUESTROS PORTALES 

 Grupo de diarios de América

 World Association of News Publishers

 Asociación Colombiana de Medios de Información

 International News Media Association

 Interactive Advertisement Bureau

 The Trust Project



VIGILADO POR

 Superintendencia de Industria y Comercio