

[AD]

PORTADA / SOSTENIBILIDAD

Refinería de Cartagena usará el coque para mejorar los suelos de bosques y especies forestales

Forbes Staff | abril 7, 2025 @ 12:04:31 pm



ESCUCHAR EL RESUMEN

00:00

00:47

f Las pruebas apuntan a la producción de insumos que nutran la tierra, aprovechando las propiedades de este combustible. Los estudios se adelantan con 156 plantas de guayacán y cañaiguat.

in Ecopetrol adelanta un proyecto de investigación en la refinería de Cartagena que busca aprovechar el coque, un combustible utilizado a nivel industrial, 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 se están desarrollando en un vivero en la refinería, donde 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 cañaiguat.

A través de estas labores de investigación, la Empresa busca crear un uso de economía circular y reducir las emisiones de gases de efecto de invernadero con un subproducto generado mediante procesos de refinación, el coque, y del cual se producen 3.000 toneladas diarias en la refinería de Cartagena.

Las pruebas apuntan a la producción de insumos que nutran la tierra, aprovechando las propiedades de este combustible. Los estudios se adelantan con 156 plantas de guayacán y cañaiguat.

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.

“Estas pruebas piloto y labores experimentales, no solo buscan retribuir a la tierra nutrientes como carbono y magnesio que son fundamentales para la fertilización, sino también beneficiar al sector agroforestal e impulsar alternativas de generación de energía a partir de nueva biomasa”, dijo Ernesto Gómez, gerente de la refinería.

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

Más de Sostenibilidad

abril 7, 2025
¿Cuánta energía consume la inteligencia artificial?

La inteligencia artificial no solo consume datos: también devora energía. Su uso tiene un gran impacto ambiental que pocos están midiendo.

Por Forbes Staff



[AD]

Lo más visto

1. **La barranquillera que pasó de ser recepcionista de hotel a dirigir uno de los más lujosos de Latinoamérica**
2. **La mujer más rica del mundo en 2025**
3. **Las 10 personas más ricas de América Latina en 2025**
4. **Formulan pliego de cargos contra Constructora Bolívar por proyecto de vivienda en Bogotá**
5. **SIC advierte sobre riesgos de competencia en fusión entre Redeban, ACH y Credibanco**

[AD]

Relacionados



¿Cuánta energía consume la inteligencia artificial?



Esta marca de vehículos está usando sus baterías usadas para iluminar una población de Colombia

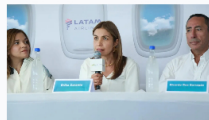


Activistas urgen a ratificar Escazú para atraer a los jóvenes a las causas ambientales



La OMS considera que la calidad del aire mejoró en el mundo en los últimos diez años

Recomendados



Negocios

Aerolínea Latam y Ecopetrol firmaron acuerdo para operar vuelos con combustible coprocesado con productos renovables



Negocios

Ecopetrol estudia comprar SierraCol Energy para aumentar sus reservas



Actualidad

Ecopetrol denuncia que manifestantes irrumpen y apagan dos campos petroleros en Colombia



Economía y Finanzas

Microsoft y Exxon, las que mayores dividendos entregaron en el mundo en 2024

[AD]

Lo Último



Economía y Finanzas

Inflación cayó en marzo tras pausa de tres meses y alza en febrero: la variación mensual fue 0,52 % y el dato anual 5,09 %
Por Forbes Staff



Bancolombia recibe luz verde de inversionistas para consolidar el Grupo Cibest

Por Juanita Venegas



La volatilidad del mercado bursátil alcanza su máximo en cinco años mientras Wall Street lidia con el problema de los aranceles

Por Derek Saul



Gopass recauda US\$8 millones de Qualcomm Ventures y Kfund: alista su expansión a México

Por José Caparoso



Negocios

La cadena colombiana 9.30 Take a Break se expande al mercado europeo con apertura en España

Por Forbes Staff

También te puede interesar

• 'Colombia debe solicitar consultas bilaterales con EE. UU. invocando incumplimiento del TLC', dice AmCham Colombia

• Drummond también reducirá la producción de carbón en sus minas Pribbenow y El Descanso en Cesar

• Trump amenaza a China con un arancel adicional del 50%

• PepsiCo inaugura en Colombia el centro de almacenamiento de papa de mayor capacidad en Latinoamérica

• Este es el impacto ambiental y de ciberseguridad que tienen las virales imágenes hechas con inteligencia artificial

[AD]

Forbes

Sobre Forbes Colombia
Nuestra Revista



f X Instagram in YouTube

