

NEGOCIOS

Ecopetrol produce asfalto modificado con plástico reutilizable

Jorge Medina Rendon 13 marzo, 2026 0 70



REUTERS/Luisa González · Reuters

El Grupo **Ecopetrol** continúa avanzando hacia sostenibilidad ambiental en sus procesos. El último avance en materia de soluciones innovadoras se dio en la Refinería de Cartagena donde se culminó con éxito la pavimentación de un tramo vehicular dentro de sus propias instalaciones utilizando la transformación de plástico reciclado y asfalto.

La Refinería informó que para restaurar esta vía se instaló una capa asfáltica fabricada con 51.500 bolsas plásticas posconsumo, material que es considerado uno de los mayores contaminantes de cuerpos de agua y de menos aprovechamiento en procesos de reciclaje.

Este pavimento, fabricado a partir del plástico reciclado, tiene varias propiedades, como su alta resistencia al tráfico pesado y su capacidad para soportar elevadas temperaturas, condiciones propias de la operación industrial de la Refinería.

Además, su vida útil se estima entre 8 y 15 años, lo que representa hasta un 30% de mayor durabilidad frente al asfalto convencional.

En total, se emplearon 68 metros cúbicos de asfalto plástico, una solución innovadora con la que **Ecopetrol** contribuye a reducir el volumen de residuos plásticos que llegan a fuentes hídricas y rellenos sanitarios.

Le puede interesar: [Con proyectos ambientales, Ecopetrol compensa producción de asfalto](#)

“Con esta apuesta, la refinería de Cartagena inicia una nueva etapa en el uso de asfalto modificado con plástico reciclado, orientada a consolidar operaciones cada vez más sostenibles.

Este avance hace parte de nuestro portafolio de iniciativas en economía circular, eje fundamental para fortalecer nuestro compromiso con la transición energética del país y el desarrollo de la región”, explicó Alfonso Núñez Nieto, gerente (e) de la Refinería de Cartagena.

Esta iniciativa de economía circular permite el almacenamiento y posterior reúso de este residuo, fortalece la cadena de recolección del plástico posconsumo a gran escala y tiene un enfoque social ya que dignifica la labor de 74 mil recicladores de diferentes regiones del país.

Ecopetro agrega en su información que desde 2022 lidera la incorporación de plástico reciclado en los asfaltos modificados aplicados en Colombia.

De hecho, en distintas vías del país se han aplicado más de 13 mil toneladas de asfalto modificado, producido a partir de 160 toneladas de plástico reutilizable, lo que equivale a un aproximado de 80 millones de bolsas plásticas que hay permitido reducir en 43% la huella de carbono de los pavimentos frente al asfalto convencional.

Con información del Grupo **Ecopetro**



Anterior noticia

El hacinamiento carcelario ahoga a los presos en el Magdalena

Siguiente noticia

Barrio El Prado Barranquilla: acciones para preservar su patrimonio histórico y proyección urbana

LA GRAN NOTICIA

© 2015. La Gran Noticia EU. Miembros de la Sociedad Interamericana de Prensa, SIP. Matrícula Mercantil 02223286. NIT 900980768-6. Todos los derechos reservados. Aportamos al desarrollo de la Integración Regional.

A Esta Hora
Cotidianidad
Mercados, Empresas y
Marcas
Deportes
Enfoques de Hoy
El Día a Día
El Personaje
Medio Ambiente
Al Instante
Cultura

Arte y Más
Ciudades
Creatividad
Crónica
De Impacto
Desarrollo
Infancia y Juventud
Ahora
Titular
Destacados de Hoy

La Nota Cívica
Regiones
Notas de Aquí y de Allá
Tecnología
Internacional
Progreso y Bienestar
Mujer
Negocios
RSS
Turismo y Diversión



Jorge Medina Rendón
Editor

