



¡Este carro fue visto por última vez en tu cochera!  
Tenemos una recompensa por tu carro.

ABRIR >

## Ecopetrol hace asfalto para vías con bolsas plásticas

En siete vías y calles del país, la petrolera estatal ya ha puesto su asfalto sostenible. Y lo mejor, ya empezó a exportarlo.



Pavimentación en el centro de Medellín, en la mezcla se empleó el equivalente a 200.000 tapas de bebidas. FOTO CORTESÍA

15 de julio de 2023

La formación de islas de residuos plásticos en los océanos y la aparición de “rocas plásticas” en las costas de El Morro (Atlántico) y Galerazamba (Bolívar) demuestran el impacto de la industria en el medio ambiente.



Gran recompensa por tu carro

ABRIR >

Este tipo de hechos llevaron a **Ecopetrol** no solo a cuestionar su papel como ciudadano corporativo, sino a tomar cartas en el asunto

### Te puede interesar



Lo que está haciendo Colombia para ser más sostenible

hace 6 horas



Así compiten las empresas del mundo por destacarse en sostenibilidad

hace 6 horas



Enka tiene una de las plantas de reciclaje más grandes de la región



Siga las noticias de EL COLOMBIANO desde Google News

### Las más leídas



Miura, de 56 años, aún juega fútbol profesional



El 96% de la plata que maneja el Área Metropolitana del Valle de Aburrá se contrató 'a dedo'



La pelea del hermano y el sobrino de Pablo Escobar por sus museos

y desarrollar una idea: pavimentar vías con asfalto modificado con residuos plásticos.

La idea hace parte de su Estrategia 2040, que busca una serie de La formación de islas de residuos plásticos en los océanos y la aparición de “rocas plásticas” en las costas de El Morro (Atlántico) y Galerazamba (Bolívar) demuestran el impacto de la industria en el medio ambiente.

AVAK

## Gran recompensa por tu carro

ABRIR >

Este tipo de hechos llevaron a **Ecopetrol** no solo a cuestionar su papel como ciudadano corporativo, sino a tomar cartas en el asunto y desarrollar una idea: pavimentar vías con asfalto modificado con residuos plásticos.

La idea hace parte de su Estrategia 2040, que busca una serie de recursos, emisiones y residuos mediante el aprovechamiento de los mismos a través del trabajo en conjunto con aliados estratégicos que faciliten los procesos para la elaboración del producto final”, enfatizaron voceros de la petrolera.

El proceso de producción comienza con la elaboración del asfalto en la refinería de Barrancabermeja, luego el material es llevado a la planta de modificación para la incorporación de plásticos reciclados (polietileno y polipropileno). Después, se transporta a la planta de mezcla asfáltica donde, combinados los componentes, se obtiene el producto listo para ser enviado y aplicado en las calles.

Entre los beneficios que se destacan de este material está la disminución de residuos contaminantes, además, la sustitución de parte de materiales importados usados para la modificación del recursos, emisiones y residuos mediante el aprovechamiento de los mismos a través del trabajo en conjunto con aliados estratégicos que faciliten los procesos para la elaboración del producto final”, enfatizaron voceros de la petrolera.

El proceso de producción comienza con la elaboración del asfalto en la refinería de Barrancabermeja, luego el material es llevado a la planta de modificación para la incorporación de plásticos reciclados (polietileno y polipropileno). Después, se transporta a la planta de mezcla asfáltica donde, combinados los componentes, se obtiene el producto listo para ser enviado y aplicado en las calles.

Entre los beneficios que se destacan de este material está la disminución de residuos contaminantes, además, la sustitución de parte de materiales importados usados para la modificación del



El municipio de Donmatías lleva medio siglo colonizando la ciudad



El 96% de la plata que maneja el Área Metropolitana del Valle de Aburrá se contrató 'a dedo'



La pelea del hermano y el sobrino de Pablo Escobar por sus museos



El municipio de Donmatías lleva medio siglo colonizando la ciudad

asfalto, y el fortalecimiento de la cadena de recolección por parte de recicladores, al impulsarse el plástico de desecho como un bien que genera valor. El resultado final de este proceso, es una mezcla que dura de 2 a 3 veces más que los asfaltos convencionales.

La compañía destacó que hasta el momento son siete los proyectos que se han realizado implementando esta mezcla asfáltica: tres se localizan en Bogotá, dos en el departamento del Meta, y uno en Medellín. Este último ubicado en el Centro de la ciudad, en alrededores del Centro Administrativo La Alpujarra.

Una muestra del éxito de esta apuesta fue el hecho de que, en mayo, por primera vez, se exportaron 350 toneladas de este producto, cargamento que viajó rumbo a Centroamérica, lo que se constituye

El aeropuerto El Dorado de Bogotá inaugura la primera calle de rodaje pavimentada con plástico reciclado. La obra desarrollada en conjunto con el Grupo **Ecopetrol** intervino un tramo con longitud de 680 metros cuadrados, correspondientes a vías auxiliares de la terminal aérea diseñadas para aviones pequeños. En la mezcla asfáltica empleada para la pavimentación se utilizaron 338 kilogramos de plástico reciclado, equivalente a 200.000 bolsas, mezcla que cumple con los parámetros exigidos según el Reglamento Aeronáutico del país. Se planea que para el segundo semestre del año continúen las adecuaciones en las calles de rodaje de El Dorado. Desde la ANI, reconocieron el impacto positivo del proyecto e invitaron a otros para que se sumen a estas iniciativas con el fin de apostarle al cuidado del medio ambiente y apoyar la economía circular, de acuerdo a Carolina Barbanti, vicepresidente de Gestión Contractual.

**Aquí puede leer todo el [Especial de Sostenibilidad](#)**

POR JULIANA ANDREA ARIAS LÓPEZ





en materia prima para segundo uso.



### 3. Planta modificación de asfalto

En esta instalación industrial se mezcla el asfalto de Ecopetrol y el plástico proveniente de la planta de reciclaje con otros componentes.



### 4. Pavimentación amigable con el medio ambiente

El asfalto modificado se mezcla con agregados pétreos (arenas y piedras) para aplicar en vías.



Fuente: Grupo Ecopetrol. Infografía: EL COLOMBIANO © 2023. DC



Siga las noticias de EL COLOMBIANO desde Google News



El Colombiano



## ¿Qué nos puede pasar a todos si se aprueba la reforma a la Salud? Entrevista con Paula Acosta

El próximo jueves 20 de julio comienza de nuevo funciones el Congreso de la República y vuelve a estar en discusión la polémica reforma a la salud. Paula Acosta, quien fue presidenta de Acemi, el gremio de las EPS hasta este lunes, explica con plástifica que efectos puede tener la aprobación de la reforma sobre la salud de todos los colombianos.

hace 1 hora



## Lo que está haciendo Colombia para ser más sostenible

Con miras a alcanzar la carbononeutralidad al 2050, las empresas reincorporaron a la cadena productiva más de 25 millones de toneladas de residuos y el gobierno emitió sus primeros bonos verdes, entre otros esfuerzos.

