



PÁGINA DE INICIO / META / **ECOPETROL** Y REPSOL RECICLARON 1 MILLÓN 600 MIL BOLSAS PLÁSTICAS PARA PAVIMENTAR VÍA RURAL EN EL META

META

NACIONAL

## Ecopetrol y Repsol reciclaron 1 millón 600 mil bolsas plásticas para pavimentar vía rural en el Meta

Iván Briceño miércoles septiembre 6, 2023

**Ecopetrol** y Repsol, en articulación con la Alcaldía de Guamal, entregaron a la comunidad la adecuación y el mantenimiento de un tramo de 2.8 kilómetros de la vía terciaria que comunica los municipios de Guamal y Cubarral (Meta), en una obra en la que se utilizó asfalto mezclado con plástico que se produjo a partir de 1 millón 600 mil bolsas recicladas.

En el tramo de vía, que está ubicado en la ruta de acceso a los pozos exploratorios Lorito 1 y Lorito A1, en inmediaciones de la vereda Montecristo Alto, del municipio de Guamal, se utilizaron 163.800 kilogramos de asfalto a los que se adicionó el polímero proveniente del plástico reciclado.

La mezcla se preparó bajo los estándares establecidos por la normativa vigente en el país y está diseñada para todo tipo de tráfico vehicular. Es un asfalto de mayor duración, que requiere menor mantenimiento en comparación con los asfaltos convencionales.

Adicionalmente, ofrece otros beneficios como la disminución de residuos contaminantes, la sustitución de algunos materiales importados que se usan para modificar el asfalto, el fortalecimiento de la cadena de recolección por parte de recicladores y la recuperación de plástico de desecho como un bien que genera valor.

La obra, en la que se invirtieron \$7.377 millones, comprendió el mantenimiento de 2.8 kilómetros, adecuaciones en los accesos a las viviendas del sector, ampliaciones de vía para permitir sobrepasos, estabilización de taludes, protección en curvas, sistemas de drenaje y señalización vial horizontal y vertical.

Además, a lo largo de 1 kilómetro del tramo vial entregado en el 2021, se instaló un sistema automatizado de iluminación con tecnología led, de última generación, lo que genera mayor seguridad para los habitantes de la zona.

La entrada en operación de esta nueva infraestructura vial beneficia a los habitantes de las veredas Montecristo Alto y Bajo, El Carmen y San Pedro, en Guamal, y la vereda La Central, en el municipio de Cubarral, así como a los turistas y transeúntes que frecuentan la zona.

En la ejecución del proyecto participaron las empresas Manufacturas y Procesos Industriales Ltda (MPI), que se encargó de desarrollar la fórmula para agregarle plástico reciclado al asfalto; Triturador y Triturados (TIT), de Castilla La Nueva, que hizo la mezcla entre el material pétreo y la emulsión; y la firma Emporio, del municipio de Guamal, que tuvo a su cargo los trabajos de adecuación y mantenimiento de la vía.

El uso de asfalto con plástico reciclado hace parte del portafolio de soluciones de economía circular que viene implementado el Grupo **Ecopetrol** en el marco de su estrategia de SosTecnibilidad®, que ya cuenta con más de 400 iniciativas para utilizar de forma eficiente los recursos, mitigar impactos ambientales y asegurar operaciones más sostenibles.

Comentario \*

Nombre \*

Correo electrónico \*

Web

Publicar el comentario



Iván Briceño

Periodista Digital Editor de contenidos: [www.radiosantafe.com](http://www.radiosantafe.com)

Ver todas las entradas



Interceptaron lancha ecuatoriana con más de media tonelada de pesca ilegal en Malpelo

Ecopetrol evitó la emisión de 393 mil toneladas de carbono en el departamento del Meta



## TAMBIÉN PODRÍA GUSTARTE

NACIONAL

### Amenazaron de muerte a Faustino Asprilla en Tuluá

Iván Briceño martes diciembre 9, 2014

NACIONAL

### Procuraduría formuló cargos al exgobernador de Córdoba Alejandro Lyons por «cartel de la toga»

Ariel Cabrera miércoles noviembre 9, 2022

NACIONAL

### Estudian creación de organismo especial para justicia penal militar

Geovany Quintero Gómez miércoles noviembre 9, 2011

