



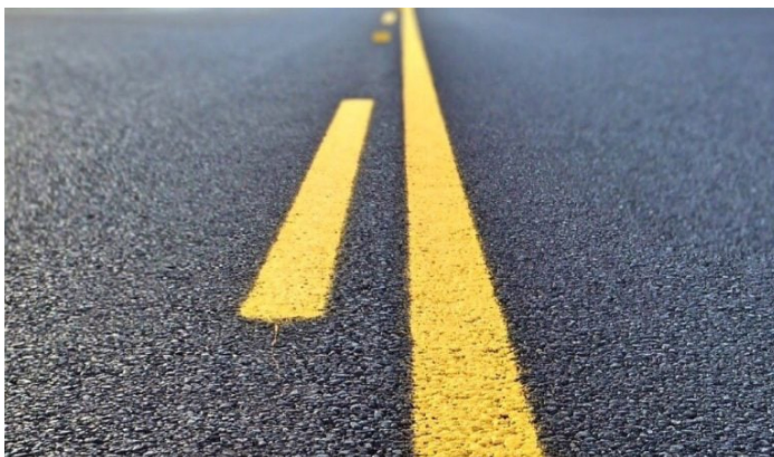
Inicio › Noticias de infraestructura › Ruta Costera (de ISA Vías) logra implementación de diversos asfaltos sostenibles en...

Noticias De Infraestructura Noticias Económicas Importantes Valora Sostenible

## Ruta Costera (de ISA Vías) logra implementación de diversos asfaltos sostenibles en vías 4G

*Ruta Costera instala asfalto con plástico reciclado para el mantenimiento del corredor vial de Cuarta Generación Cartagena-Barranquilla.*

Por [Yennyfer Sandoval](#) · 2024-11-26



Ruta Costera (de ISA Vías) logra implementación de diversos asfaltos sostenibles en vías 4G. Imagen de Wokandapix en Pixabay

Ruta Costera, concesión de ISA Vías, inició la instalación de asfalto con plástico reciclado para el mantenimiento del corredor vial de Cuarta Generación Cartagena-Barranquilla y Circunvalar de la Prosperidad.

Serán 40 kilómetros de calzada sencilla a lo largo de la vía, en los que se utilizarán 675 toneladas de plástico de origen reciclado (lo que equivale a más de 11 millones de bolsas plásticas).

Con este proyecto, Ruta Costera marca un hito como el primer proyecto vial 4G de Colombia en aplicar esta innovadora mezcla que, además, representa un avance significativo en la gestión de residuos plásticos.

La mezcla modificada con adición de "plástico posconsumo", además de cumplir con las especificaciones técnicas exigidas, tiene mejores propiedades que el asfalto convencional, en cuanto mejora su respuesta a deformaciones y deterioro.

El proyecto que se desarrollará en su totalidad hasta 2026, cuenta con importantes aliados como **Ecopetrol** (producción de asfalto); Esenttia (reciclaje del plástico); MPI (comercializador del producto normalizado). Asimismo, la Universidad del Norte, hará seguimiento al comportamiento del material a través de ensayos periódicos de la mezcla, monitoreando el cumplimiento de indicadores.

**Recomendado:** [ISA Intervial](#), filial de ISA, compra por \$500.000 millones la Concesión Costera entre Barranquilla y Cartagena



“Con esta iniciativa estamos haciendo realidad nuestra declaración estratégica de ISA Vías de desarrollar Corredores Sostenibles, a través de los cuales se crea valor para los accionistas, la sociedad, el medio ambiente y en general a todos nuestros grupos de interés, mientras aportamos al desarrollo socioeconómico y a la transición energética”, mencionó Jorge Andrés Carrillo, presidente de ISA, en la instalación de los primeros 300 metros de asfalto reciclado del proyecto.



Por su parte Natalia Abello, gerente general de Ruta Costera manifestó que **“la implementación de esta mezcla representa un avance significativo para el sector y es una muestra de nuestro compromiso por desarrollar corredores sostenibles”**.

Agregó que “con esta iniciativa estamos cumpliendo nuestra promesa de valor que está explícita en nuestra estrategia corporativa y considera, además de operar de forma eficiente nuestros negocios, generar un impacto social y ambiental positivo, aportando con hechos concretos al bienestar de los usuarios y comunidades y por supuesto a la transición energética y a una economía más limpia».

Además, Ricardo Roa Barragán, presidente de **Ecopetrol**, afirmó: “nos sentimos orgullosos de este desarrollo, que adelantamos junto con nuestros clientes directos e indirectos, para entregarle al país un asfalto que incorpora plástico posconsumo, recuperado por miles de recicladores de todo el territorio nacional. En **Ecopetrol** estamos convencidos que a través de una estrategia integral 2040 de ciencia, tecnología e innovación podemos transformar nuestros productos, con ello reafirmamos nuestro compromiso con el medio ambiente”.

Esta iniciativa de economía circular, según ISA Vías, **genera valor sostenible y un impacto positivo y duradero en los territorios y ecosistemas donde opera, siendo esta mezcla una contribución significativa a la reducción de residuos plásticos, la contaminación y la mitigación del cambio climático.**

Hay que decir que la Ruta Costera, cuenta también con 3,9 kilómetros de mezcla asfáltica modificada con caucho reciclado en el Viaducto el Gran Manglar en Cartagena, que además de demostrar un buen desempeño, tiene una importante función para proteger la biodiversidad, evitando la incidencia de ruido en zonas de anidación de aves de la Ciénaga de la Virgen.

#### **Recomendado: Exministra Natalia Abello, nueva gerente de la vía Cartagena – Barranquilla**

En ISA la innovación es usada como una palanca para la ejecución de la estrategia, en ISA Vías Chile particularmente, se han desarrollado y testeado diversas mezclas asfálticas sostenibles con plástico y caucho reciclado, RAP (asfalto reciclado) y mezclas tibias, donde los resultados obtenidos muestran una mejora promedio del 25 % en los indicadores de la mezcla, específicamente la mezcla que incorpora plástico reciclado, ha obteniendo mejor respuesta al deterioro y deformaciones, a la vez que se generan impactos ambientales y sociales positivos.

#### **Beneficios de la iniciativa, según ISA Vías:**

1. Reciclaje de plástico posconsumo: este enfoque promueve la Economía Circular, generando valor y reduciendo la dependencia de materias primas vírgenes, reduciendo 10 % la huella de carbono, y a la vez se evita que aproximadamente 11 millones de bolsas plásticas sean llevados a disposición final, contribuyendo a la protección del medio ambiente.
2. Incremento promedio del 25 % de la durabilidad y resistencia: los pavimentos con asfalto modificado han demostrado ser más duraderos y resistentes a la deformación y al desgaste, lo que se traduce en carreteras de mayor calidad y menor necesidad de reparaciones frecuentes.
3. Beneficios Económicos: la implementación de tecnologías sostenibles puede generar ahorros significativos a largo plazo, tanto en costos de mantenimiento como en la gestión de residuos, al prolongar el ciclo de vida de la infraestructura en al menos 30 %.

4. Promoción de simbiosis industrial en el país: este proyecto ha sido posible gracias a la articulación entre **Ecopetrol**, Esenttia, MPI y Ruta Costera, empresa de ISA Vías en Colombia.

**Recomendado: ISA Vías: La nueva marca de ISA para apalancar el negocio de infraestructura**

5. Aumento de empleos en las comunidades recicladoras: La demanda de plástico reciclado para la producción de este tipo de materiales crea nuevas oportunidades de empleo, mejorando sus condiciones económicas y laborales.

**ETIQUETAS** ISA vías en Colombia

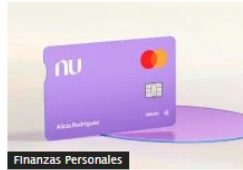
## Artículos relacionados Más del autor



**Noticias Políticas**  
Petro buscará que Reino Unido reconsidere visa para colombianos; si no, también la exigirá a británicos



**Noticias De Minería Y Energía**  
Los nuevos detalles sobre proyecto de terminal de GNL en Puerto Brisa



**Finanzas Personales**  
Ya puede depositar dinero en efectivo en la Cuenta Nu a través de Puntored: Este es el paso a paso



**VALORA**  
ANALITIK

Instagram Facebook Instagram LinkedIn RSS Chat

Spotify Twitter WhatsApp YouTube

### Contacto

Cr 43A No. 5A - 113 Of. 2020 Edificio One Plaza  
- Medellín (Antioquia) - Colombia

(+57) 321 330 7515  
Email: info@valoraanalitik.com

### Comercial y pauta

Wilmar Ladino - Director Comercial  
(+57) 300 355 0490  
Email: comercial@grupovalora.com.co

### Categorías

- Petróleo
- Energía y Minería
- Macroeconomía
- Empresas
- Política
- Infraestructura
- Monedas
- Mercados
- Internacional
- Finanzas personales

### Secciones

- Destacado
- En Perspectiva
- Valora sostenible
- Especiales Valora
- Zona Bursátil
- Indicadores

**Te recomendamos leer:**  
Así serán las transferencias inmediatas en Colombia: Esto deberán hacer los usuarios

Leer Cerrar

Contacto Política Solicite Precios y Planes Pate con nosotros

