



Eliminar el proceso de cocción en la fabricación de los bloques y crear una mezcla que reutiliza desechos provocados por las operaciones de la compañía marcan la diferencia en la elaboración de estos ecobloques. | Foto: Ecopetrol

Especiales

Ecopetrol transformó 21 toneladas de residuos en 5.000 ecobloques

Con el objetivo de reducir su huella ambiental y fomentar la economía circular, la empresa desarrolló, en la Refinería de Barrancabermeja, una técnica con la que transformaron 21 toneladas de residuos industriales en materiales, sin emitir dióxido de carbono.



Caracol Radio 16/07/2025 - 16:08 h COT

Los cambios en la legislación ambiental a nivel internacional, sumados al aumento de la conciencia colectiva sobre la **sostenibilidad**, han llevado a que cada vez más empresas impulsen acciones concretas para mitigar su impacto ecológico.

Ecopetrol, por ejemplo, empezó desde hace varios años a implementar estrategias para reducir su impacto ambiental, apalancándose, entre otras cosas, en el **aprovechamiento de residuos** domésticos y de construcción hasta materiales derivados del tratamiento de agua captada del río Magdalena, catalizadores gastados y aceites industriales, propios de su operación.

Es que, según **cifras** de la compañía, en el 2024, por ejemplo, generaron 295.373 toneladas de residuos, incluyendo 87.694 toneladas de residuos peligrosos y 207.679 toneladas de residuos no peligrosos

La idea, más allá de la responsabilidad ambiental o la movilización de recursos, es desarrollar **soluciones prácticas que pueden transformar las operaciones cotidianas en proyectos ambientales innovadores**.

En 2022, en la Refinería de **Barrancabermeja**, comenzó el proyecto de **producción de ecobloques fabricados a partir de estos residuos, sin necesidad de hornos que emitan gases contaminantes**. Estos son elaborados de forma manual, emplean escombros, lodos de clarificación de agua y cemento en su composición.

Hasta la fecha, se han producido **5.000 unidades** que se utilizan a pequeña escala dentro de las instalaciones en, por ejemplo, jardines, puntos ecológicos y casetas de vigilancia.

"Llevábamos tres años buscando opciones para disponer adecuadamente los



22:00h

Directo



23:00h

Bogotá

Deporte Universal con Juan Camilo Ortiz; LuisK Guerrero

Programación

Ciudades

23:00

Lo más Caracol con Carlos Castro Arias

00:00

La Luciérnaga con Gabriel Delascasas

03:00

Lo más Caracol con Carlos Castro Arias

Ver programación completa

"Estamos generando una cultura interna orientada a que el impacto de nuestras operaciones sea cada vez menor. Una acción nos lleva a otra, y así es como las sociedades vamos evolucionando en nuestro **compromiso ambiental**", concluye Monsalve.

Ecopetrol

Medio ambiente

Gases efecto invernadero

MÁS



EP | AMÉRICA

La 5ª

SANTILLANA

COMPROTIS

SEIZ

as

NOVA

CARACOL

IEL HUFFPOST

W

CincoDías

dial

EL PAÍS

PLANETA

FUTURO

W

MeriStation

Richmond

MODERNA

PODIUM

ICON

SODA

loqueleg

MeriStation

Asociado a:

iab. COLOMBIA



Contacto | Contacto Ventas | Newsletter

Pago electrónico clientes | Alta de Clientes | Registro de proveedores

Aviso legal | Política de Protección de Datos | Política de cookies | Transparencia | Código Ético

© CARACOL S.A. Todos los derechos reservados.

CARACOL S.A. realiza una reserva expresa de las reproducciones y usos de las obras y otras prestaciones accesibles desde este sitio web a medios de lectura mecánica u otros medios que resulten adecuados.