

Blu Radio / Regiones / Santanderes / Así fabrican ladrillos ecológicos en la refinera de Barrancabermeja

Así fabrican ladrillos ecológicos en la refinera de Barrancabermeja

Se trata de un plan piloto de **Ecopetrol** que busca aprovechar los residuos que generan las construcciones y convertirlos en ladrillos.



Blu Radio. Ladrillos ecológicos //Foto: Ecopetrol

Por: Redacción BLU Radio Santander | 21 de Mayo, 2025

Actualizado: mayo 21, 2025 10:12 a. m.



En un rincón de la [refinería de Barrancabermeja](#), donde tradicionalmente se habla de petróleo y combustibles, hoy también se moldean ladrillos. [Ecopetrol](#) puso en marcha un proyecto piloto que busca transformar residuos industriales en materiales de construcción, una apuesta por la sostenibilidad y la economía circular desde el corazón de la industria petrolera del país.

Se trata de los ecobloques, **ladrillos ecológicos fabricados a partir de residuos de construcción y demolición**, junto con sólidos generados en el proceso de clarificación del agua que se capta del [río Magdalena](#). Todo este material, que usualmente terminaría como desecho, ahora se convierte en bloques resistentes y funcionales, sin necesidad de cocción ni uso de combustibles fósiles.

La técnica, basada en presión mecánica, **ha permitido aprovechar 21 toneladas de residuos sin generar emisiones de CO2**, lo que convierte el proceso en una alternativa limpia frente a los métodos tradicionales de fabricación de ladrillos.



Blu Radio. Ladrillos ecológicos en Refinería de Barrancabermeja //Foto: Ecopetrol

“En la refinera de Barrancabermeja estamos mejorando técnicamente el proceso de fabricación de los ecobloques para llevarlo a otras industrias del país. **Queremos demostrar que sí es posible aprovechar residuos de manera eficiente y responsable con el medio ambiente**”, explicó Gladys Monsalve, jefe del Departamento de Gestión Integral del Riesgo Operacional de la Refinería.

Recomendaciones:



Noticias

Video: así fueron los últimos minutos de vida de mujer asesinada por técnicos de telefonía



Noticias

Shakira se resbaló y cayó en pleno concierto: así reaccionó ante miles de fans



Noticias

Así puede estudiar virtual y gratis en Stanford desde Colombia

Hasta ahora, el piloto **ha producido 5.000 ladrillos**, utilizados en obras internas como jardines, puntos ecológicos y casetas de vigilancia, donde ya se ha comprobado su durabilidad.

El proyecto no solo busca reducir el volumen de desechos industriales, sino también abrir camino a nuevas aplicaciones sostenibles dentro y fuera del sector petrolero.

Únete a nuestro canal de WhatsApp y manténnos al tanto de las noticias más relevantes

Lo más reciente

Nación

- 1 JEP acredita como víctima a militar herido por mina antipersonal de las Farc

Sociedad

- 2 Viuda de Omar Geles reveló la última carta que el cantante le dejó en vida

Tecnología

- 3 Por qué los enchufes eléctricos tienen agujeros en las puntas y para qué sirven

Nación

- 4 Contraloría alerta que falta de recursos en universidades públicas pone en riesgo su servicio

Mundo

- 5 Así se vive la hambruna en Gaza: desalentador relato de Médicos sin Fronteras sobre niños

Visítanos en nuestro canal de WhatsApp y manténgase al tanto de los noticias más relevantes.

📄 [Síguenos en Google Noticias con toda la información de Colombia y el mundo.](#)

Relacionados

[Ecopetrol](#)

[Refinería](#)

[Barrancabermeja](#)

[Santander](#)

CONTENIDO PROMOCIONADO

mgid



Con asistente Google integrado



La fecha de muerte depende de la de nacimiento: mire sus números



¿Por qué untar pasta dental en los talones? La razón te impactará



¿Se reveló el secreto: por qué los ancianos tienen mal olor?



Caídas y desnudos: 10 errores en vivo que nadie olvidará



Titanoboa: una de las serpientes más grandes del mundo



Síguenos en:



Más contenido en YouTube

Descarga nuestra app en

Descarga nuestra app en

RED DE PORTALES

[Noticias Caracol](#)

[Caracol Televisión](#)

[Gol Caracol](#)

[La Kalle](#)

[HJCK](#)

[DiTú](#)

[El Espectador](#)

[Teatro Mayor](#)

[Caracol Internacional](#)

[Caracol Corporativo](#)

[Caracol Next](#)

SERVICIOS CORPORATIVOS

[Servicio al televidente](#)

[Defensor del televidente](#)

[TDT](#)

[Código del buen gobierno](#)

[Contáctanos](#)

[Clientes y proveedores](#)

[Páutete con nosotros](#)

[Mapa del sitio](#)

LEGAL

[Condiciones de acceso a la red](#)

[Responsabilidad corporativa](#)

[Política de tratamiento de la información](#)

[Política de cookies](#)

[Términos y condiciones](#)

El uso de este sitio web implica la aceptación de los [Términos y condiciones](#) y [Políticas de Tratamiento de la Información](#) de CARACOL TELEVISIÓN S.A. Todos los Derechos Reservados D.R.A. Prohibida su reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma sin autorización escrita de su titular. [Reproduction in whole or in part, or translation without written permission is prohibited. All rights reserved 2025.](#)

MIEMBRO DE:



Ahora: BLU Nacional

