

ACTUALIDAD

Ecopetrol transforma residuos en ladrillos ecológicos en la refinería de Barrancabermeja

♻️ Más de 5.000 ecobloques ya han sido utilizados en obras internas como parte de un proyecto de sostenibilidad



En un ambicioso paso hacia la sostenibilidad, **Ecopetrol** inició un **proyecto piloto de fabricación de ladrillos ecológicos** en su Refinería de Barrancabermeja, aprovechando residuos de construcción, demolición y lodos provenientes del proceso de clarificación del agua captada del río Magdalena.



La iniciativa, que ya permitió la transformación de **21 toneladas de residuos en materiales útiles**, emplea una técnica de **presión mecánica sin cocción**, eliminando así la necesidad de combustibles fósiles y evitando la emisión de CO2 durante el proceso de fabricación.

Los residuos son recolectados en la escombrera de la Refinería, separados cuidadosamente, mezclados con cemento y compactados para formar **ecobloques** que ya se han implementado en **jardines, casetas de vigilancia y puntos ecológicos** al interior de la planta, demostrando su **funcionalidad y resistencia**.

“En la refinería de Barrancabermeja estamos mejorando técnicamente el proceso de fabricación de los ecobloques para llevarlo a otras industrias del país”, afirmó Gladys Monsalve, jefe del Departamento de Gestión Integral del Riesgo Operacional de la Refinería. “Queremos aprovechar al máximo los residuos de construcción y los lodos, confirmando así nuestro compromiso con la *Sostecnibilidad*”, agregó.

La palabra “Sostecnibilidad” hace referencia a la combinación de sostenibilidad y tecnología, un eje clave en la visión de **Ecopetrol** hacia el futuro. Este modelo se alinea con los principios de **economía circular**, en los que los residuos se reincorporan a nuevos ciclos productivos para minimizar el impacto ambiental.



LO MAS VISTO LO ULTIMO



JUDICIAL / 5 días ago
Gobernador confirma captura de alias “Muerte” en Barrancabermeja



ACTUALIDAD / 5 días ago
Ecopetrol refuerza su plan de austeridad para garantizar sostenibilidad financiera en 2025



JUDICIAL / 5 días ago
Incautados 100 kilos de marihuana en Cimitarra durante operativo en vía nacional



MUNDO / 5 días ago
Asesinan a la influencer Valeria Márquez durante transmisión en vivo en Jalisco



JUDICIAL / 5 días ago
Capturados alias Chato y alias Dayana, presuntos miembros del Clan del Golfo en Bolívar



REGIONAL / 5 días ago
El dengue cobra la vida de una menor en Landázuri



Ecobloques: solución práctica y ecológica

Los ladrillos ecológicos, también conocidos como ecobloques, no solo representan una alternativa sostenible al ladrillo tradicional, sino que además se posicionan como una solución rentable y replicable en otras industrias del país. Su proceso de producción es limpio, sin emisiones, y representa un avance real en las metas de sostenibilidad del sector energético.

Con este tipo de iniciativas, **Ecopetrol** reafirma su liderazgo en la transición energética, demostrando que la innovación y el cuidado del ambiente pueden ir de la mano con el desarrollo industrial.



RELATED TOPICS: #ECOBLOQUES COLOMBIA #ECOBLOQUES REFINERÍA BARRANCABERMEJA
#ECONOMÍA CIRCULAR EN **ECOPETROL** #INNOVACIÓN AMBIENTAL **ECOPETROL** #LADRILLOS ECOLÓGICOS **ECOPETROL**
#LADRILLOS SIN COCCIÓN #PROYECTOS SOSTENIBLES EN COLOMBIA #RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN RECICLADOS
#REUTILIZACIÓN DE LODOS INDUSTRIALES #SOSTENIBILIDAD **ECOPETROL**

YOU MAY LIKE

ENLACE
TELEVISIÓN

