

Economía, Generales, Tecnología

Ecopetrol convierte residuos en abono para restaurar zonas operativas en Colombia



Con abono orgánico, Ecopetrol avanza hacia su meta ambiental de Basura Cero en operaciones



Ecopetrol ha logrado producir cerca de 100 toneladas de abono orgánico mediante un innovador sistema de **aprovechamiento de residuos orgánicos**, desarrollado desde 2023 en sus operaciones del Meta y en la Refinería de Cartagena. Esta iniciativa forma parte del compromiso de la empresa con el cumplimiento de su meta de **Basura Cero**, integrando prácticas de **economía circular** y sostenibilidad ambiental en sus actividades cotidianas.

En la **Refinería de Cartagena**, Ecopetrol adecuó un **Centro de Compostaje** que recibe cerca de 10 toneladas mensuales de residuos orgánicos, principalmente provenientes de comedores y áreas de alimentación del complejo industrial. **Los residuos son tratados mediante control de temperatura y niveles de acidez, lo que permite la acción eficaz de microorganismos** encargados de transformar los desechos en abono.

En 2024, la refinería produjo 48 toneladas de abono y en 2025 ya suma 25 toneladas. Este material ha sido utilizado para restaurar vegetación en zonas cercanas a las áreas operativas, ayudando a **mitigar el impacto ambiental** de las actividades industriales y a **revitalizar espacios con cobertura verde**.

De manera paralela, **en el departamento del Meta**, Ecopetrol implementó un sistema similar mediante el uso de **pacas biodigestoras**, un método de **fermentación controlada y degradación biológica** que reduce olores y evita la proliferación de vectores como roedores y moscas. En esta región, se han producido **más de 20 toneladas de abono orgánico** que se han destinado a la siembra de árboles y plantas en áreas cercanas a **pozos petroleros de los campos Chichimene, Akacías y Castilla**.

Este abono ecológico ha sido clave en procesos de restauración ambiental y ha permitido a la empresa avanzar en el diseño de soluciones replicables en otros puntos del país. **El uso de compostaje y biodigestores** ha demostrado ser una herramienta efectiva para aprovechar residuos orgánicos y al mismo tiempo contribuir a la regeneración de ecosistemas afectados por la operación petrolera.

Con estas acciones, **Ecopetrol ratifica su compromiso ambiental**, no solo a través de políticas internas, sino con prácticas reales que generan beneficios ambientales concretos. La compañía continúa explorando mecanismos de producción sostenible, en línea con sus objetivos estratégicos de **transición energética, sostenibilidad y cuidado del entorno**.

El modelo de compostaje implementado por Ecopetrol no solo representa un paso firme hacia la **reducción del impacto ambiental**, sino también un ejemplo de cómo la **industria energética puede liderar iniciativas de economía circular**. Estas acciones contribuyen a crear operaciones más limpias, a promover conciencia ambiental dentro de la empresa y a abrir nuevas posibilidades de restauración ecológica en zonas industriales.

Search...



Noticias Recientes



Ecopetrol anuncia inversión de 700 millones de dólares en exploración para 2025

[Read More »](#)

Aqualia recibe reconocimiento por mejorar acceso al agua potable en La Guajira

[Read More »](#)

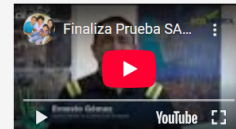
Unidad Móvil de Salud Ecopetrol-USO supera 4.400 atenciones en Cartagena

[Read More »](#)

Sigueme



Entrevistas y más...





Ecopetrol transforma residuos orgánicos en abono y ya ha producido casi 100 toneladas para restaurar zonas operativas en Cartagena y el Meta. Esta iniciativa sostenible forma parte del compromiso de la empresa con la meta de Basura Cero y el uso de compostaje como herramienta de protección ambiental.

[Like](#) Sign Up to see what your friends like.

Leave a Reply

0 comments

Sort by [Oldest](#)



Add a comment...

[Facebook Comments Plugin](#)

Suscríbete A Más Noticias

Email

Send



[Generales](#)
[Economía](#)
[Política](#)
[Deporte](#)
[Cultura](#)
[Tecnología](#)
[Más](#) ▼



© 2023 Derechos de autor de Cartagena al Día. Reservados todos los derechos. Desarrollado por [Ing. Rafael Mendoza](#)

