

ECONOMÍA

Ecopetrol transforma CO2 en insumos para bebidas carbonatadas, hielo seco y refrigeración de alimentos

Más de 29 mil toneladas de CO2 fueron capturadas y reutilizadas en el último año.



CORRILLOS | hace 3 horas
Última actualización: 2025/07/04 at 5:28 PM

Compartir [social icons]



Foto: Ecopetrol /

COMPARTIR

[social icons]

Ecopetrol manifestó que reafirmaba su compromiso con la sostenibilidad, la innovación y la economía circular al convertir parte del dióxido de carbono (CO2) generado en su Refinería de Barrancabermeja en productos de consumo cotidiano de los colombianos.

Gracias a las tecnologías puestas en marcha desde 2004, la refinería de Barrancabermeja captura parte del dióxido de carbono (CO2) que se genera en las unidades de proceso, para utilizarlo como materia prima para producir el gas de las bebidas carbonatadas (gaseosas, cervezas y otras bebidas burbujeantes), hielo seco, sistemas de refrigeración para transporte de alimentos y en algunas industrias alimentarias o farmacéuticas, entre otros productos.

En el último año se capturaron más de 29 mil toneladas de CO2, que fueron comercializadas a una empresa multinacional que opera en Barrancabermeja con talento local y que se especializa en su purificación y distribución a otras compañías del país para el uso final.

La refinería consume diariamente cerca de 35 millones de pies cúbicos de hidrógeno para mejorar la calidad de los combustibles. Luego de cumplir este proceso, se genera CO2 que ahora es mejor aprovechado.

Además de dar un nuevo uso al dióxido de carbono, se evita su emisión directa a la atmósfera, lo que le permite reducir la huella de carbono, mejorar la calidad del aire y aportar activamente a los objetivos de sostenibilidad y eficiencia energética del país.

Esto significa que incluso el CO2 generado por la industria petrolera puede tener una segunda vida útil y contribuir al bienestar diario de los colombianos.

You Might Also Like

- + Primeros hallazgos de hidrógeno natural libre en el subsuelo
- + Consejo Gremial Nacional pide manejo cuidadoso de las relaciones entre Colombia y EE. UU.
- + Tensión diplomática con EE. UU. pone en riesgo comercio, empleo y remesas
- + Récord histórico de ingreso de alimentos a centrales mayoristas
- + Sector Postal colombiano registró ingresos por \$638.597 millones en el primer trimestre de 2025

ETIQUETADO: Bebidas Carbonatadas, CO2 Capturado, Ecopetrol, Hielo Seco, Refrigeración de Alimentos

Compartir Este Artículo

[social icons]

ARTÍCULO ANTERIOR



PRÓXIMO ARTÍCULO



Deja un comentario

Corrillos edición 41



Síguenos

en nuestras redes sociales

[social icons: Facebook, Twitter, Instagram, Youtube, Tiktok]

Noticias populares



Golpe al GAO Clan del Golfo en el Magdalena Medio

Por CORRILLOS | hace 2 horas

- + Uribismo denunció persecución contra el gobernador de Antioquia
- + Primeros hallazgos de hidrógeno natural libre en el subsuelo
- + Las ludotecas rodantes seguirán su recorrido por Bucaramanga
- + Santander enriquece su legado filicmo con donación de cinta clásica

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Deja un comentario

Su nombre

Su correo electrónico

Su Sitio Web

Guarda mi nombre, correo electrónico y web en este navegador para la próxima vez que comente.

Publicar el comentario

Corrillos

Las principales noticias de Colombia y el Mundo.

Política

Economía

Nacional

Internacional

Regional

Moda y Estilo

Corrillos TV

Judicial

Capitales

Entretenimiento

Informe

Análisis

Tendencias

Opinión

Tecnología

Siganos en
nuestras redes
sociales



COPYRIGHT © 2021 By using this site, you agree to the [Privacy Policy](#) and [Terms of Use](#).

Avatar

escrita de su titular.

