ÚLTIMAS NOTICIAS

20:51 Energía nuclear costaría entre $320 y $480 el kilovatio/hora

20:23 Desactivan dos explosivos abandonados en vía de Norte de Santander

19:00 Falta de liderazgo impide erradicación de minería ilegal en el río Atrato

19:00 Carrera 'por la vida' se desarrollará en 20 regiones de Colombia

18:28 Partido 'La Fuerza' cambia de nombre y se separa de Gloria Arizabaleta

AMBIENTE Y CIENCIA

Ecopetrol convierte CO2 para bebidas, hielo y refrigeración de alimentos

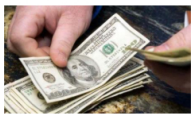
Más de 29 mil toneladas de dióxido de carbono fueron capturadas y reutilizadas en el último año.

El CO_2 de procesos industriales ahora tiene un uso responsable y útil. Foto: ENS

Viernes, 4 de Julio de 2025

Redacción Web

Ecopetrol reafirma su compromiso con la sostenibilidad, la innovación y la economía circular al convertir parte del dióxido de carbono (CO_2) generado en su **Refinería de Barrancabermeja** en productos de consumo cotidiano de los colombianos.



¿Cómo impactará a Colombia el impuesto de EE. UU. a las remesas?

Gracias a las tecnologías implementadas desde 2004, la refinería de Barrancabermeja captura parte del dióxido de carbono (CO_2) 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 CO_2, 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.

Haga clic aquí para seguirnos en el canal de WhatsApp

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 CO_2 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 nos 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 CO_2 generado por la industria petrolera puede tener una segunda vida útil y contribuir al bienestar diario de los colombianos. En Ecopetrol reafirmamos nuestro compromiso con una industria más limpia, eficiente y conectada con las necesidades de Colombia.

En tendencia

1. Bloqueos a la orden del día
2. ¿Cómo impactará a Colombia el impuesto de EE. UU. a las remesas?
3. Solo con aval fiscal claro se destrabará debate de reforma a la salud
4. Entra de nuevo a cuidados intensivos relación de Colombia y Estados Unidos
5. Nuevo capítulo del lío de los pasaportes tumba a Sarabia de la Cancillería
6. Trump tiene su 4 de julio: 'la gran y hermosa ley de presupuesto'
7. No se descuide, se acercan límite para pagar impuesto predial y vehicular

Le puede interesar

TOP INTERNACIONAL

Alto el fuego en Gaza y Ucrania, en la mira de Trump

ECONOMÍA

Rebaja de intereses del Emisor dependerá del dólar y la inflación

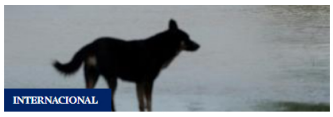
TOP POLÍTICA

No se ve luz al final del túnel en crisis en de orden público y seguridad en Guaviare

Más información

NACIÓN

Cierres y desvíos por concierto Corazones Conectados en El Campín



INTERNACIONAL

Aumentan a 24 los muertos en inundaciones en Texas

INTERNACIONAL

Murió a los 56 años Julian McMahon, actor de Los Cuatro Fantásticos

ECONOMÍA

ECONOMÍA

LOTERÍAS