ENERGÍA

Ecopetrol realizó piloto para producir bicarbonato industrial a través de emisiones CO2

martes, 30 de septiembre de 2025

GUARDAR

Producción de bicarbonato en Ecopetrol

Foto: Gráfico LR

> Hace parte de la meta de reducción de emisiones de la refinería de Cartagena para el cierre de este año, de 20.155 toneladas

JUAN CAMILO COLORADO

Dentro de su propuesta de reducción de emisiones de gases contaminantes, Ecopetrol desarrolló junto con el Instituto Colombiano de Petróleo y Energías de la Transición una tecnología **que transforma parte del dióxido de carbono emitido y aguas industriales en bicarbonato industrial.**

Se viene trabajando en este piloto desde marzo de 2024 en la Unidad de Coquización de la refinería de Cartagena. **Los usos del bicarbonato industrial se extienden desde producción de papel, vidrio, plástico hasta productos de limpieza para el hogar.**

LR MÁS

Agregue a sus temas de interés

Ecopetrol +
Refinería de Cartagena +
Dióxido de carbono +

LR MÁS

Agregue a sus temas de interés

Ecopetrol +
Refinería de Cartagena +
Dióxido de carbono +
Emisiones de C02 +

Administre sus temas

LR MÁS

Agregue a sus temas de interés

Ecopetrol +
Refinería de Cartagena +
Dióxido de carbono +
Emisiones de C02 +

Ecopetrol
@ECOPETROL_SA · Seguir

#BuenasNoticias

#ComunicadoDePrensa | #Ecopetrol realizó piloto para producir bicarbonato industrial a partir de dióxido de carbono.

#ElCorazónQueImpulsa

Lee más de la noticia aquí 👇

12:15 p. m. · 30 sept. 2025

11 Responder Copia enlace

Leer 1 respuesta

"En Ecopetrol estamos comprometidos con la transición energética, la descarbonización y la reducción de gases efecto invernadero. Por esta razón, avanzamos con la aplicación de nuevas tecnologías, que no solo permitan capturar el CO2 en nuestras operaciones, **sino también convertirlo en insumos de gran valor que se puedan aportar al**

ARTÍCULO RELACIONADO

Administre sus temas

Ecopetrol
Refinería de Cartagena
Dióxido de carbono
Emisiones de C02

Administre sus temas

Emisiones de C02

Administre sus temas

desarrollo industrial y económico de nuestro país", señaló Ernesto Gómez, gerente de la refinería de Cartagena.

Al piloto le restan las revisiones técnicas con los equipos existentes para que la tecnología **pueda aplicarse a nivel industrial.**

"El avance representa un paso gigante en la reducción de emisiones y en su disposición definitiva. No basta con capturar el CO2; es vital su disposición o uso final. La mineralización es un hito que aporta una solución innovadora para Colombia y el mundo. **Es el resultado de la inteligencia y el esfuerzo conjunto en investigación y desarrollo tecnológico"**, destacó José Vicente Villamizar Durán, director del Icpet.

La puesta en marcha de esta iniciativa hace parte de la meta de reducción de emisiones que se planteó la refinería de Cartagena para el cierre de 2025, de **20.155 toneladas menos de gases contaminantes.**

Ecopetrol informó que atendió la visita preventiva que hizo la Procuraduría General

GUARDAR

CONOZCA LOS BENEFICIOS EXCLUSIVOS PARA
NUESTROS SUSCRIPTORES

BIBLIOTECA PERSONAL
Seleccione y conserve sus artículos favoritos

ACCEDA YA

TENDENCIAS

1 HACIENDA
Colombia ocupa el quinto lugar de América Latina en los países con la tasa de interés más alta

2 HACIENDA
Gobierno asegura que no necesita crédito del Fondo Monetario Internacional

3 ENTRETENIMIENTO
Time publicó el listado de los nuevos líderes emergentes más influyentes en el mundo

4 TRIBUNA UNIVERSITARIA
Colombia, país de viejos

5 ENTRETENIMIENTO
Empresarios advierten que las boletas subirán hasta 29% con la reforma tributaria del Gobierno

6 COMERCIO
Relación comercial con Israel suma US$2.500 millones en exportaciones desde 2020

MÁS DE ECONOMÍA

HACIENDA | 29/09/2025

Petro calificó a Trump como "cómplice de genocidio" por la guerra en Gaza

También habló sobre el Tratado de Libre Comercio con EE.UU., manifestando que le hace "daño al país" y enfatizando que hacia ese mercado solo se exportan petróleo y carbón

CONSTRUCCIÓN | 30/09/2025

En 2024 hubo $245.000 millones para mecanismo obras por impuestos

Con estas iniciativas se busca el desarrollo de carreteras, escuelas y hospitales en territorios afectados por el conflicto armado, la pobreza y el abandono

COMERCIO | 01/10/2025

Relación comercial con Israel suma US$2.500 millones en exportaciones desde 2020

El carbón es el principal producto que Colombia le vende a israel, pero en 2024 el valor exportado de este mineral se redujo a US$225,2 millones, con una caída de 49,6%

MÁS ECONOMÍA ›

MÁS DE LA REPÚBLICA

URUGUAY

MinInterior de Uruguay dice que atentado a fiscal fue por su lucha contra narcotráfico

HACIENDA

Revocación de visa de Petro fue su postura frente al conflicto de Israel y Gaza

JUDICIAL

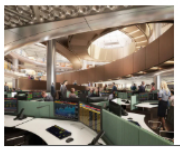
La canciller Rosa Villavicencio renunció a su visa estadounidense como apoyo a Petro

BOLSAS

Binance anunció lanzamiento del premio 'The Blockchain 100' sobre innovación

ENTRETENIMIENTO

¿Concierto cancelado?, estas son las opciones para no perder el dinero de la boleta que compró



TECNOLOGÍA

La IA permite ahora que los trabajadores comunes dispongan de asistentes ejecutivos

© 2025, Editorial La República S.A.S. Todos los derechos reservados.
Cr. 13a 37-32, Bogotá
(+57) 1 4227600

SUSCRÍBASE

TODAS LAS SECCIONES

Agronegocios
Asuntos Legales
Consumo
Empresas
Finanzas
Indicadores
Internet Economy
Podcast
Sociales
Alta Gerencia
Caja Fuerte
Directorio Empresarial
Especiales
Finanzas Personales
Infraestructura
Obituarios
Responsabilidad Social
Videos
Análisis
Comunidad Empresarial
Economía
Eventos
Globoeconomía
Inside
Ocio
Salud Ejecutiva

MANTÉNGASE CONECTADO

Mesa de Generación de Contenidos
Nuestros Productos
Contáctenos
Aviso de privacidad
Términos y Condiciones
Política de Tratamiento de Información
Política de Cookies
Superintendencia de Industria y Comercio

PORTALES ALIADOS:

asuntoslegales.com.co agronegocios.co empresas.larepublica.co firmasdeabogados.com bolsaencolombia.com casosdeexitoabogados.com carnavalindustriacultural.com canalrcn.com rcnradio.com noticiasrcn.com

Organización Ardila Lülle - oal.com.co