



Ecopetrol y la Cooperación GIZ de Alemania firman alianza para producir combustibles sostenibles de aviación con hidrógeno verde

ECONOMÍA

ECOPETROL Y GIZ LANZAN ALIANZA HISTÓRICA PARA PRODUCIR COMBUSTIBLES SOSTENIBLES DE AVIACIÓN

25 de junio de 2026/JAIR SALAZAR

Foto: Ecopetrol

- **Impulso verde con hidrógeno verde y combustibles sintéticos para transformar la aviación mundial desde Cartagena.**
- **Cartagena se proyecta como epicentro energético regional con planta piloto de combustibles sostenibles de aviación.**

POR: EL POLIDEPORTIVO

Cartagena de Indias, D.T. y C. 12:02 am.

La Refinería de Cartagena se prepara para convertirse en epicentro de innovación energética con la construcción de una planta piloto de combustibles sintéticos orientada a la producción de e-SAF (electronic Sustainable Aviation Fuel). El proyecto nace de la alianza entre Ecopetrol y la Cooperación Alemana para el Desarrollo (GIZ), quienes firmaron un acuerdo estratégico para desarrollar estudios de factibilidad e ingeniería durante los próximos 24 meses.

El objetivo es claro: aprovechar el hidrógeno verde producido en el Proyecto Coral de Ecopetrol, con capacidad de hasta 800 toneladas anuales, para impulsar la descarbonización de la aviación mundial. La iniciativa se apoya en tecnologías Power-to-Liquid, que permiten transformar hidrógeno y CO₂ capturado en combustibles líquidos sintéticos de bajas emisiones.

La GIZ aportará asistencia técnica especializada y experiencia internacional en Power-to-Liquid, tecnología que permite transformar hidrógeno y CO₂ capturado en combustibles líquidos sintéticos de bajas emisiones.



BARRE TUS DEUDAS CON VEOLIA Y GANA DESCUENTOS ESPECIALES:

Hoy tienes facilidades para ponerte al día

- 50%** de descuento en cartera mayor a 1 año
- 100%** condonación de intereses
- Financiación con **0%** de interés

Contáctanos
Línea gratuita: **01 8000 95 00 96**

Aplican términos y condiciones*

BARRE TUS DEUDAS CON VEOLIA Y GANA DESCUENTOS ESPECIALES EN CARTAGENA



TU SOAT mundialista puede salirte GRATIS

Y ADEMÁS PODRÁS GANAR

- UN MINITURBO SuperGiro
- UNA BARRA DE SONIDO

Protege tu vehículo Vive la emoción del fútbol

CON NUESTROS 10 KITS MUNDIALISTAS

La campaña aplica para clientes que compren SOAT y una apuesta de chance a partir de \$1.000.

*Válida del 1 de junio y hasta el 30 de julio. Más información: www.supergirobolivar.com.co

0:00 / 0:30

to-x, consolidándose como socio clave en la validación tecnológica. Esta cooperación busca reducir riesgos en el escalamiento futuro y acelerar la transición hacia nuevas cadenas de valor energéticas.

Ecopetrol y GIZ apuestan por hidrógeno verde y combustibles sintéticos para transformar la aviación mundial.

La alianza integra la experiencia histórica de Ecopetrol en producción de combustibles y biocombustibles, ahora aplicada al desarrollo de e-fuels no fósiles. Con ello, la compañía fortalece su liderazgo en la transición energética y posiciona a Colombia como referente regional en combustibles sostenibles para la aviación.

El proyecto también busca generar conocimiento transferible a otros países y sectores, permitiendo que industrias basadas en combustibles fósiles avancen hacia la transformación verde mediante pilotos concretos y aprendizaje compartido.

La planta piloto se concibe como un laboratorio de innovación tecnológica, donde se validarán procesos de síntesis y se evaluará la viabilidad económica de producir e-SAF a escala industrial. Este combustible es considerado esencial para cumplir los objetivos globales de reducción de emisiones en la aviación, uno de los sectores más difíciles de descarbonizar.

Cartagena se convierte en epicentro energético con planta piloto de combustibles sostenibles para la aviación.

La cooperación internacional refuerza la estrategia de largo plazo de Ecopetrol, que incluye diversificación hacia energías limpias, hidrógeno de bajas emisiones y biocombustibles avanzados. Con este proyecto, la empresa busca consolidar su papel como actor clave en la transición energética de América Latina.

La alianza con GIZ representa una combinación de activos y capacidades técnicas que permitirá acelerar la validación de tecnologías Power-to-Liquid, fundamentales para producir combustibles líquidos sintéticos. Este esfuerzo conjunto marca un hito en la cooperación energética entre Colombia y Alemania, abriendo la puerta a futuras colaboraciones en proyectos de hidrógeno y energías renovables.

El impacto esperado trasciende lo local: la experiencia adquirida en Cartagena podrá replicarse en otros países, contribuyendo a la construcción de cadenas de valor globales en combustibles sostenibles. Así, Colombia se proyecta como líder regional en innovación energética y como aliado estratégico en la lucha contra el cambio climático.

Comparte en:



Tags: **ECOPETROL Y GIZ LANZAN ALIANZA HISTÓRICA PARA PRODUCIR COMBUSTIBLES SOSTENIBLES DE AVIACIÓN**



El Polideportivo. Somos periodistas independientes, ayudenos, aporta a la Vaki de Nequi : 315 6825 201
Jair Salzar Muñoz

Televisor para la sede de la Junta de Acción Comunal

Mejoras locativas

Dotación comunitaria

El barrio con mayor recaudo efectivo durante la campaña será el ganador

ACCEDER A DESCUENTOS ESPECIALES:

50% de descuento en carrera mayor a 1 año

100% condonación de intereses

Financiación con 0% de interés

Ponte al día y participa por los premios del 16 de abril al 31 de julio de 2026

¡PAGA HOY!
Haz que tu barrio gane.

Usuarios responsables disfrutaron beneficios exclusivos que fortalecen la sostenibilidad del servicio en Cartagena

EL RECOMENDADO
ENTRETENIMIENTO
INTERNACIONALES
JUDICIALES
MÚSICA.
NACIONALES
OPINIÓN
POLÍTICA
REAL CARTAGENA
SALUD
SENADOR ANTONIO CORREA IMPULSA CAMBIO HISTÓRICO DEL PAE CON COMIDA FRESCA Y LOCAL
SUCEOS
TURISMO
TURISMO

abril 2025
marzo 2025
febrero 2025
enero 2025
diciembre 2024
noviembre 2024

UNIFORMADOS BLOQUEAN ARMAMENTO ILEGAL Y REFUERZAN SEGURIDAD EN CONTROL POLICIAL SOBRE LA VÍA AL MAR

AGUAS DE CARTAGENA AJUSTÓ CRONOGRAMA DE REPARACIÓN POR TERRENO INESTABLE Y PROMESA NOCTURNA ANUNCIADA

Deja un comentario

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

Comentario *

Nombre *

Correo electrónico *

Correo electrónico

Web

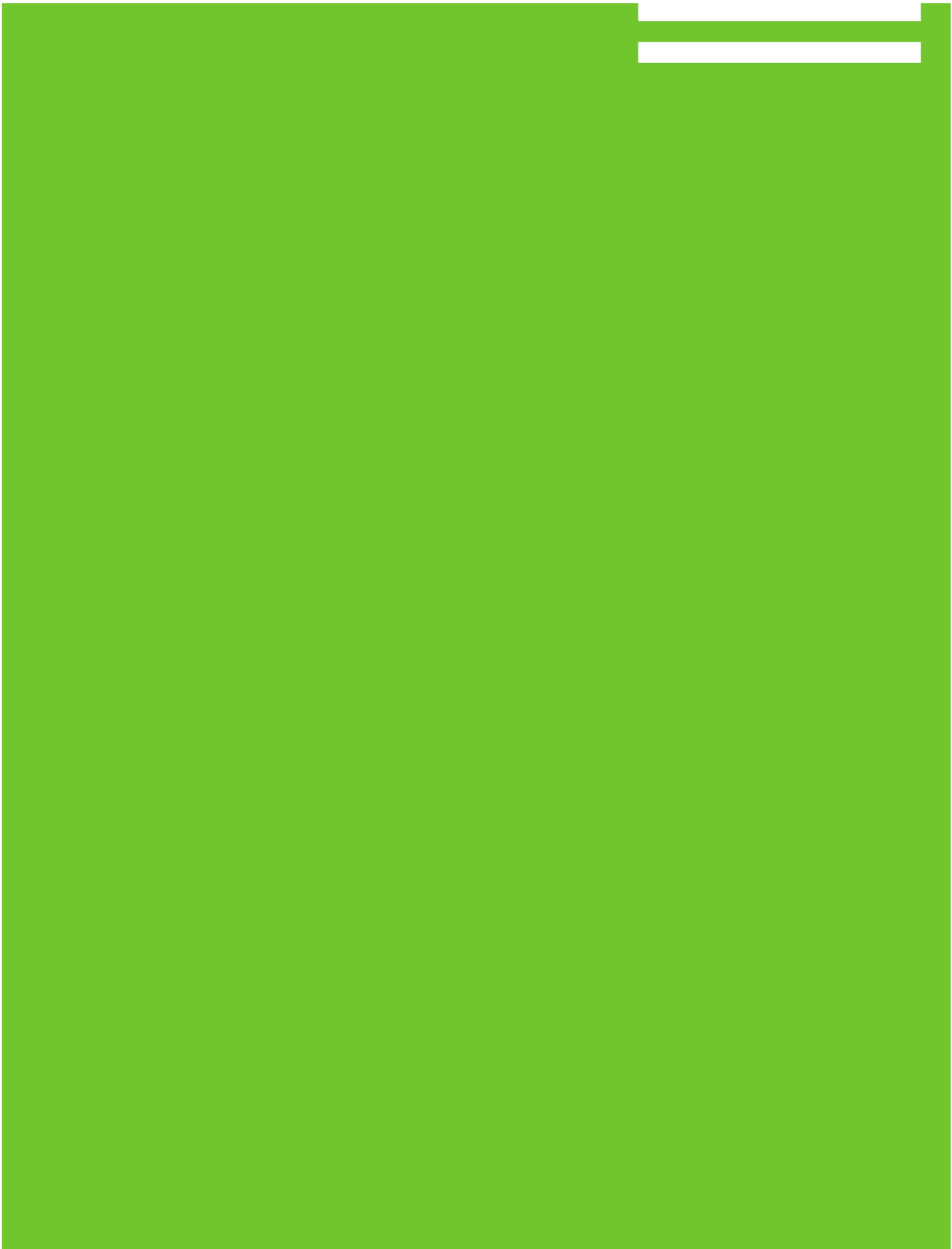
☐ Guardar mi nombre, correo electrónico y sitio web en este navegador para la próxima vez que haga un comentario.

Publicar comentario

octubre 2024
septiembre 2024
agosto 2024
julio 2024
junio 2024
mayo 2024
abril 2024
marzo 2024
febrero 2024
enero 2024
agosto 2022
julio 2022
junio 2022
mayo 2022
abril 2022
marzo 2022
febrero 2022
enero 2022
diciembre 2021
noviembre 2021
octubre 2021
septiembre 2021
agosto 2021
julio 2021
junio 2021
mayo 2021
abril 2021
noviembre 2019
octubre 2019
septiembre 2019
agosto 2019
julio 2019

Search







CULTURA NACIONALES

LUQUEGI GIL NEIRA ASUME RECTORÍA DE UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA CON RETOS DE ESTABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

25 de junio de 2026/JAIR SALAZAR



DEPORTES

Resultados SuperGIROS: EXPLOSIVO DÍA MUNDIALISTA CON SEIS PARTIDOS CLAVE EN LA COPA FIFA 2026

25 de junio de 2026/JAIR SALAZAR



OPINIÓN

Danilo Contreras: "La derrota tiene una dignidad que la ruidosa victoria no merece"

25 de junio de 2026/JAIR SALAZAR



CARTAGENA

AGUAS DE CARTAGENA FINALIZÓ REPARACIÓN DE TUBERÍA DE 45 PULGADAS EN TIEMPO RÉCORD

25 de junio de 2026/JAIR SALAZAR

Entradas recientes

LUQUEGI GIL NEIRA ASUME RECTORÍA DE UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA CON RETOS DE ESTABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

Resultados SuperGIROS: EXPLOSIVO DÍA MUNDIALISTA CON SEIS PARTIDOS CLAVE EN LA COPA FIFA 2026

Danilo Contreras: "La derrota tiene una dignidad que la ruidosa victoria no merece"

AGUAS DE CARTAGENA FINALIZÓ REPARACIÓN DE TUBERÍA DE 45 PULGADAS EN TIEMPO RÉCORD

AGUAS DE CARTAGENA AJUSTÓ CRONOGRAMA DE REPARACIÓN POR TERRENO INESTABLE Y PROMESA NOCTURNA ANUNCIADA