

**Actualidad**

Noticias

**INTERNACIONAL**

## **Ecopetrol** firma un importante acuerdo con una de las mayores potencias europeas: producirán combustible sostenible

La alianza entre **Ecopetrol** y la Cooperación Alemana busca desarrollar combustibles sostenibles de aviación mediante hidrógeno verde.



LUISA GONZALEZ

**Carolina Morales** X

Colaboradora en As Colombia

[Sobre el autor](#) v

Actualizado a 27 de junio de 2026 16:30 COT



0



Preferir AS en Google

Ecopetrol dio un nuevo paso en su estrategia de transición energética con la firma de una alianza estratégica junto a la Cooperación Alemana para el Desarrollo (GIZ), **orientada a impulsar la producción de combustibles sostenibles de aviación** (SAF, por sus siglas en inglés) a partir de hidrógeno verde.

El acuerdo de cooperación internacional tiene como objetivo **desarrollar estudios de factibilidad e ingeniería** que permitan evaluar la construcción de una planta piloto en Cartagena, destinada a producir este tipo de combustibles sintéticos de bajas emisiones para el sector aeronáutico.

La iniciativa hace parte de la apuesta de la compañía por **diversificar su portafolio energético y avanzar en soluciones** que contribuyan a la descarbonización del transporte aéreo, uno de los sectores con mayores retos para reducir sus emisiones de carbono.

De acuerdo con Ecopetrol, el proyecto aprovecharía la infraestructura del Proyecto Coral, ubicado en la Refinería de Cartagena (Reficar), **donde está prevista una producción cercana a las 800 toneladas anuales de hidrógeno verde**. Este insumo es considerado uno de los componentes esenciales para fabricar combustibles sintéticos sostenibles para la aviación.

La cooperación con Alemania contempla el intercambio de conocimiento especializado en tecnologías Power-to-X y Power-to-Liquid, **procesos que permiten transformar hidrógeno verde y dióxido de carbono en combustibles líquidos** con menores emisiones.



Ecopetrol firmó acuerdo con empresa alemana. / COLPRENSA

## Ecopetrol firma acuerdo con potencia europea

Mientras tanto, Ecopetrol aportará su experiencia en la producción de combustibles y biocombustibles, así como **sus capacidades industriales para el desarrollo de este tipo de tecnologías.**

Según la empresa, esta cooperación técnica también **permitirá reducir los riesgos asociados con el escalamiento industrial de estas soluciones**, un aspecto considerado clave para que los combustibles sostenibles de aviación puedan desarrollarse a mayor escala en el futuro.

El acuerdo se enmarca en la estrategia de sostenibilidad que adelanta el Grupo Ecopetrol y que busca **avanzar hacia la meta corporativa de alcanzar emisiones netas de carbono iguales a cero en 2050.**

La petrolera ha señalado que **la transición energética exige combinar su experiencia en el negocio tradicional de hidrocarburos** con nuevas alternativas de energía limpia y

combustibles de bajas emisiones, capaces de responder a las necesidades futuras del mercado.

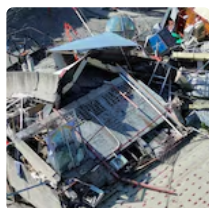
En ese contexto, **los combustibles sostenibles de aviación aparecen como una de las principales apuestas para disminuir la huella ambiental** del transporte aéreo sin requerir cambios estructurales en las aeronaves actualmente en operación.

La Cooperación Alemana para el Desarrollo, por su parte, **tiene entre sus objetivos apoyar iniciativas que promuevan el desarrollo sostenible**, la protección del clima, la reducción de la pobreza y la transferencia de conocimiento entre países aliados.

Gracias a esta alianza, **ambas organizaciones esperan consolidar capacidades técnicas que permitan acelerar el desarrollo de esta tecnología** en Colombia y abrir la puerta a futuros proyectos de mayor escala.

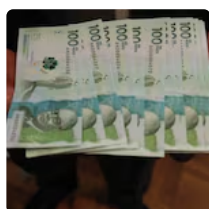
---

#### NOTICIAS RELACIONADAS



##### INTERNACIONAL

¿Un sismo puede generar otro?



##### EDUCACIÓN

¿Por qué está subiendo el costo de operación en las universidades de Colombia? La pública ya es el doble de cara

---

**Ecopetrol** considera que **el trabajo conjunto contribuirá a fortalecer nuevas cadenas de valor alrededor del hidrógeno verde** y de los combustibles sintéticos, sectores llamados a desempeñar un papel cada vez más relevante dentro de la transición energética mundial.

**¡Lleva el deporte contigo!** Descarga la App de AS para recibir alertas al instante y configura en **MiZona** qué quieres leer, sigue a tus equipos y consulta sus partidos. **[Descárgala aquí.](#)**  
*¿Además buscas licenciar contenido? Haz clic [aquí](#)*

---

**Etiquetado en:** Colombia · Empresas · Ingeniería · Cartagena de Indias



Contenido Patrocinado



La IA que hace dinero: ¿por qué está causando tanto ruido en la web?

Zora | Patrocinado

Registrarse

Segundo ingreso con Grupo Aval (CFD): regístrate antes de que se retire

Orbit-T | Patrocinado

Prueba ahora

Ceciarmy y Daniela Blasco ya no se esconden y confirman su relación

As.com

¿Eres colombiano? Una inversión en Avianca CFD podría darte un salario extra.

Avinebty | Patrocinado

Ver oferta





---

 **0 Comentarios** | [Normas >](#)

---

Te recomendamos en **Actualidad**

- ¿Se puede enviar dinero de Colombia a Venezuela? Así se puede ayudar tras la tragedia de los terremotos >
- **Ecopetrol** firma un importante acuerdo con una de las mayores potencias europeas: producirán combustible sostenible >
- Expertos del Servicio Geológico Colombiano responden si el sismo de Venezuela podría desencadenar terremotos en otros lugares >
- ¿Por qué está subiendo el costo de operación en las universidades de Colombia? La pública ya es el doble de cara >
- ¿Qué contiene la credencial que se otorga a los presidentes de Colombia cuando inauguran su mandato? >
- Preocupación por la deuda en Colombia: en 2026 sería la más alta de la historia y así podría afectar a la economía >

#### Lo más visto

[Más noticias >](#)

#### Actualidad

**Expertos del Servicio Geológico Colombiano responden si el sismo de Venezuela podría desencadenar terremotos e**

**Actualidad****La ley olvidada que De la Espriella quiere aplicar y muchos temen en Colombia****Actualidad****¿Quién ganará las elecciones presidenciales 2026? Los resultados de las encuestas y sondeos a pie de urna**

The advertisement features three people in red Zamba hoodies. The background is dark with various promotional elements:

- Top left: Zamba.com logo.
- Left side: 'MUNDIAL' logo and 'FREEBETS + BONO CASINO' text.
- Center: A green four-leaf clover and a sign that says 'COLOMBIA TE QUERO'.
- Bottom center: Large text 'DOBLE PROMO BIENVENIDA' with a gold coin icon.
- Right side: A yellow box with '¡DEPOSITA Y RECIBE!' and a black box with 'HASTA \$300.000'.
- Bottom right: A yellow box with 'USA EL CÓDIGO: DOBLEPROMO'.
- Bottom: A footer with 'Aplicación TyCo' and 'Asociación Coljuegos' logos.

**Zamba: doble promo de bienvenida**