

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



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.

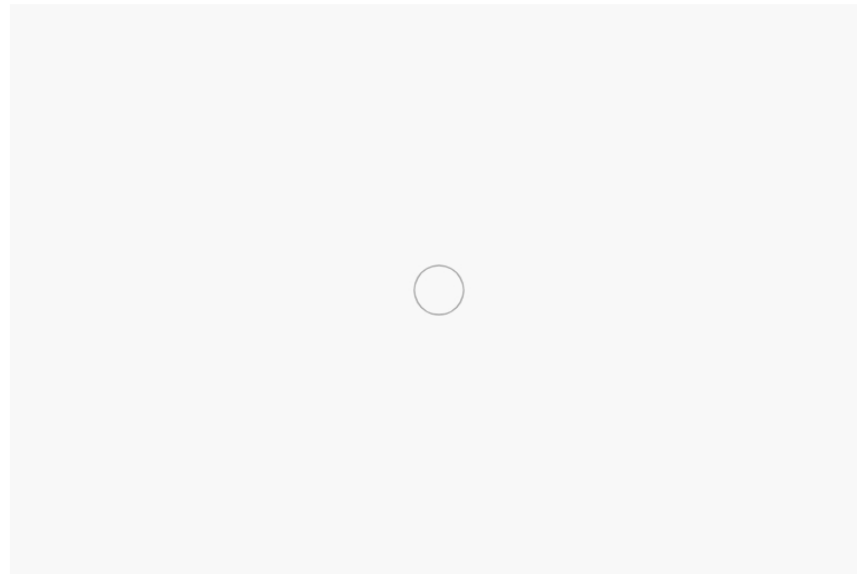
El acuerdo de cooperación internacional tiene como objetivo **desarrollar estudios de factibilidad e ingeniería** que permitan evaluar la construcción de una planta piloto en Cartagena, destinada a producir este tipo de combustibles sintéticos de bajas emisiones para el sector aeronáutico.

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**

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

Comentarios

Normas >

Te recomendamos en Actualidad

- ¿Una cárcel como el Cecot de El Salvador? La propuesta de De La Espriella en relación a la delincuencia en Colombia >
- Colpensiones pone en alerta a millones de afiliados con un importante anuncio: un cambio de vital importancia >
- La Corte Constitucional lo confirma: se acabó la práctica que permitía evitar el pago de la pensión alimentaria >
- El cruce de mensajes entre Karol G y De la Espriella: “Los colombianos necesitan volver a creer en sus gobernantes: únete a la manada” >
- La decisión de Petro que sorprende a Colombia días después de la victoria de De La Espriella >
- ¿Se puede enviar dinero de Colombia a Venezuela? Así se puede ayudar tras la tragedia de los terremotos >

Lo más visto

Más noticias >



Calendario laboral en Colombia 2026: festivos, puentes y qué día hay fiesta en cada región

¿Cuándo son las próximas elecciones en Colombia? El calendario electoral en 2027



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

EDICIONES INTERNACIONALES

 España

 Chile

 Colombia

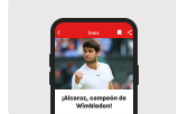
 USA

 México

 USA Latino

 América

APPS



El deporte dónde y cómo quieras

SÍGUENOS



Diario AS S.L. realiza una reserva expresa de las reproducciones y usos de las obras y otras prestaciones accesibles desde este sitio web a medios de lectura mecánica u otros medios que resulten adecuados a tal fin de conformidad con el artículo 67.3 del Real Decreto-ley 24/2021, de 2 de noviembre.

[Contacto](#) [Aviso legal](#) [Política de privacidad](#) [Política de cookies](#) [Configuración de cookies](#) [Accesibilidad](#)

© DIARIO AS, S.L. - Valentín Beato 44 - 28037 Madrid [España] - Tel. 91 375 25 00