

Minería, energía e hidrocarburos

# Ecopetrol y Aerocivil firman acuerdo para impulsar combustibles sostenibles en la aviación

Ecopetrol y Aerocivil firmaron un acuerdo clave para desarrollar combustibles sostenibles en la aviación y avanzar en la transición energética del transporte aéreo en Colombia.

10 julio, 2025 | Por Daniel García



Foto: Cortesía - 360 Radio

Compartir



En un paso clave hacia la sostenibilidad del transporte aéreo en Colombia, la Aeronáutica Civil y **Ecopetrol** oficializaron la firma de un Memorando de Entendimiento (MOU) para el desarrollo e implementación de combustibles sostenibles de aviación (SAE, por sus siglas en inglés).

El acuerdo, que tendrá una vigencia inicial de tres años, establece las bases para el programa "SAF Vuela", una iniciativa estratégica que busca reducir la huella de carbono del sector aéreo colombiano.

El documento fue suscrito en Rionegro, Antioquia, durante un acto que reunió a representantes de ambas entidades. Este acuerdo representa una apuesta conjunta por acelerar la transición energética en los cielos colombianos, a través de la investigación, el desarrollo y la promoción del uso de combustibles sostenibles producidos en el país.

## Colombia acelera su transición energética aérea con el programa "SAF Vuela"



Foto: Cortesía - 360 Radio

**Una alianza por un cielo más limpio:** El "SAF Vuela" será un programa liderado de manera conjunta por Ecopetrol y la Aerocivil, y contará con equipos interdisciplinarios que se reunirán periódicamente para avanzar en la ejecución de una hoja de ruta nacional en materia de combustibles sostenibles.

Este trabajo colaborativo buscará articular esfuerzos técnicos, regulatorios, comerciales y ambientales, permitiendo establecer una plataforma robusta para la producción y uso del SAF a nivel nacional.

"La firma de este memorando de entendimiento es una muestra del compromiso del Estado colombiano con una aviación moderna, ambientalmente responsable y conectada con los desafíos globales. 'SAF Vuela' representa un primer paso hacia una aviación más limpia y comprometida con la seguridad operacional que nos caracteriza", declaró el Brigadier General (r) José Henry Pinto Rodríguez, director general de la Aeronáutica Civil.

Por su parte, Ricardo Roa Barragán, presidente de Ecopetrol, subrayó la relevancia estratégica del acuerdo para la compañía: "El programa 'SAF Vuela' representa un avance fundamental en la hoja de ruta de los combustibles sostenibles de aviación, en la cual Ecopetrol viene trabajando de forma comprometida. Como compañía

## Última hora

Deportes

**Salario de Leandro Paredes en Boca Juniors: esto gana en pesos colombianos a la semana, mes y año**

Noticias de Colombia

**Declaración de renta en agosto: documentos que le pueden ayudar a pagar menos**

Noticias de Colombia

**Quién es y hoja de vida de Álvaro Rodríguez, nuevo director de Prosperidad Social**

Economía, finanzas y negocios

**Bitcoin supera los \$114.000 dólares: cómo invertir desde Colombia**

Empresas

**Modelo de pago por resultados: el sistema de Forte que revoluciona la empleabilidad en la región**

## Te recomendamos

Opinión

**Invertir en el exterior: una manera de diversificar**

Opinión

**El cambio de residente en la Casa Blanca y su impacto en la guerra ruso-ucraniana**

Revista 360

**Puerto Chancay y Puerto Antioquia se perfilan como nuevos impulsores del comercio marítimo en Latinoamérica**

Revista 360

**Creciendo Juntos: columna de Luis Fernando**

Una cual Ecopetrol viene trabajando de forma comprometida. Como compañía tenemos la expectativa de seguir impulsando la transición energética para el país, de manera sostenible y responsable”.

## ¿Qué son los combustibles sostenibles de aviación?

Foto: Cortesía - 360 Radio

El SAF (Sustainable Aviation Fuel) es un tipo de combustible alternativo elaborado a partir de fuentes sostenibles como residuos orgánicos, aceites usados, biomasa o incluso CO<sub>2</sub> capturado. Su uso puede reducir hasta en un 80% las emisiones netas de carbono frente a los combustibles fósiles convencionales, lo que lo convierte en una herramienta crucial para enfrentar la crisis climática.



Le puede interesar: [Importaciones de Colombia disminuyeron 0,8% en abril](#)

En el caso colombiano, el desarrollo de SAF representa no solo una oportunidad ambiental, sino también económica, ya que podría dinamizar la industria nacional de biocombustibles y posicionar al país como exportador regional.

**En línea con el Plan Nacional de Desarrollo y los compromisos globales:** Esta alianza no es un hecho aislado. Está alineada con las metas establecidas en el Plan Nacional de Desarrollo 2022–2026, que contempla el impulso del SAF como una prioridad para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en el sector transporte. Además, responde a los objetivos planteados por la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI), la cual ha hecho un llamado global a los Estados para adoptar medidas que garanticen una aviación más sostenible y resiliente frente al cambio climático.

Según expertos del sector, el uso de SAF puede reducir hasta en un 80% las emisiones netas de carbono en comparación con los combustibles fósiles convencionales, siempre que se implemente a gran escala y con una cadena de suministro local sólida. En este sentido, el rol de Ecopetrol como productor potencial de SAF cobra especial relevancia, dadas sus capacidades en materia de refinación, investigación y desarrollo tecnológico.

**Un modelo colaborativo con visión a futuro:** El Memorando de Entendimiento contempla una serie de mecanismos para garantizar el seguimiento, evaluación y adaptación del programa “SAF Vuela”. Equipos técnicos y operativos de ambas instituciones trabajarán de forma coordinada para construir una hoja de ruta integral que permita trazar metas realistas y medibles.

Entre los temas que abordará el programa se encuentran la definición de estándares técnicos y regulatorios para la producción y distribución del SAF, el análisis de viabilidad económica, la identificación de oportunidades de inversión público-privadas, y la creación de incentivos que estimulen la adopción de estos combustibles por parte de las aerolíneas que operan en el país.

Le puede interesar: [Ecopetrol avanza en la hoja de ruta de los combustibles sostenibles de aviación](#)

**Colombia busca liderar en sostenibilidad aérea en América Latina:** La alianza entre la Aerocivil y Ecopetrol sitúa a Colombia como uno de los países pioneros en América Latina en el desarrollo de combustibles sostenibles de aviación.

En la región, naciones como Brasil y Chile ya han comenzado sus propios pilotos, pero aún no existe una infraestructura consolidada para la producción masiva de SAF.

De manera paralela con el piloto “SAF Vuela” se define posicionar al país como un

De materializarse con éxito, SAF Vuela podría posicionar al país como un referente regional y abrir la puerta a nuevas oportunidades de exportación y cooperación internacional.

Además, el impulso de SAF se suma a otras estrategias de sostenibilidad impulsadas por el Gobierno Nacional, como la electrificación del transporte terrestre, el fomento de energías renovables no convencionales y la transición energética en sectores industriales.

**Desafíos y próximos pasos:** A pesar del entusiasmo generado por este anuncio, existen retos significativos. La producción de SAF en Colombia requerirá inversiones millonarias, nuevas tecnologías, adecuación normativa y un compromiso sostenido del sector público y privado.

Asimismo, será necesario formar talento humano capacitado, establecer alianzas con centros de investigación y garantizar que el desarrollo del SAF sea ambientalmente responsable desde su origen.

Sin embargo, las señales son positivas. Ecopetrol ha venido explorando alternativas de energía renovable e innovación tecnológica, y la Aerocivil ha mostrado apertura para actualizar sus marcos normativos de la mano de los estándares internacionales.

En los próximos meses, se espera que las entidades presenten un primer informe de avance de la hoja de ruta de SAF en Colombia, que incluirá metas iniciales, proyecciones de implementación y mecanismos de articulación con otros actores del ecosistema aeronáutico.

Con "SAF Vuela", Colombia da un paso decidido hacia la aviación del futuro, apostando por un modelo donde la conectividad aérea y la sostenibilidad ambiental vayan de la mano. Una apuesta ambiciosa, pero necesaria, para enfrentar los desafíos del cambio climático sin dejar de volar alto.

[Lea también: Terminal de Almacenamiento Operativo \(TAO\) en Bogotá: así avanza Ecopetrol en este proyecto](#)

0 comentarios Ordenar por

 Añade un comentario...

 Plugin de comentarios de Facebook

TAGS COLOMBIA Combustible SAF ECOPEPETROL noticias Ricardo Roa

 ¿Quieres estar siempre informado? Haz de 360 Radio tu fuente de noticias

## Te recomendamos

[Opinión](#)  
**Invertir en el exterior: una manera de diversificar**

[Opinión](#)  
**El cambio de residente en la Casa Blanca y su impacto en la guerra ruso-ucraniana**

[Revista 360](#)  
**Puerto Chancay y Puerto Antioquia se perfilan como nuevos impulsores del comercio marítimo en Latinoamérica**

[Revista 360](#)  
**Creciendo Juntos: columna de Luis Fernando Pérez, presidente saliente Cámara Comercio de Cali**

[Minería, energía e hidrocarburos](#)  
**«Apostar por biocombustibles es fortalecer la independencia energética»: Carolina Rojas**

## Le puede interesar



[Deportes](#)  
**Salario de Leandro Paredes en Boca Juniors: esto gana en pesos colombianos a la semana, mes y año**



[Noticias de Colombia](#)  
**Declaración de renta en agosto: documentos que le pueden ayudar a pagar menos**



[Noticias de Colombia](#)  
**Quién es y hoja de vida de Álvaro Rodríguez, nuevo director de Prosperidad Social**



[Economía, finanzas y negocios](#)  
**Bitcoin supera los \$114.000 dólares: cómo invertir desde Colombia**



[Empresas](#)  
**Modelo de pago por resultados: el sistema de Forté que revoluciona la empleabilidad en la ración**



[Noticias de Colombia](#)  
**«El SAF costará entre tres y cuatro veces más que el Jet A1.» Ricardo Roa, presidente de Ecopetrol**



[Opinión](#)  
**Turismo médico: claves para potenciar un sector en crecimiento**



[Noticias de Colombia](#)  
**Mauricio Lizcano revela detalles de sus propuestas para elecciones 2026**

# 360



Contacto: [comunicaciones@360radio.com.co](mailto:comunicaciones@360radio.com.co)  
Área Comercial: [comercial@grupogaviriacano.com](mailto:comercial@grupogaviriacano.com)

Medio de comunicación enfocado en los principales hechos políticos, económicos, sociales y de opinión. Estamos en radio, Internet y publicaciones impresas.

## CATEGORIAS

- Economía, finanzas y negocios
- Política
- Infraestructura
- Noticias de Medellín
- Noticias de Bogotá
- Confidenciales
- Columnas

## SECCIONES

- Observatorio TIC
- Deportes
- Entretenimiento
- Editorial
- Política de Cookies
- Políticas de protección y privacidad de datos

