



11 Jul, 2025

Argentina

España

México

Perú

Mundo

Últimas Noticias

Entretenimiento

Deportes

Violencia

Cultura

Qué puedo ver

Tendencias

REGISTRARME

INICIAR SESION

infobae

Trends Elecciones 2026 Miguel Uribe Los Pepes Alias El Costeño Gustavo Petro

COLOMBIA >

Ecopetrol y la Aeronáutica Civil acuerdan impulsar combustible sostenible de aviación: buscan producir 450 millones de galones SAF para 2050

Los insumos para la producción del combustible en Colombia incluyen residuos agrícolas, aceites usados y grasas animales, estos deben cumplir estándares de sostenibilidad y viabilidad técnica para su implementación



Por Katherine Lancheros

10 Jul, 2025 06:42 p.m. CO



Guardar



El país busca alcanzar la producción de 450 millones de galones de Combustible Sostenible de Aviación (SAF) - crédito Aerocivil/Sitio web

Con el objetivo de consolidar un sector aéreo más eficiente en materia ambiental y alineado con las metas internacionales de descarbonización, la Aeronáutica Civil y Ecopetrol firmaron un Memorando de Entendimiento que da vida al programa SAF Vuela, una estrategia conjunta que busca posicionar a Colombia como referente regional en la producción y uso de Combustible de Aviación Sostenible (SAF, por sus siglas en inglés).



Te puede interesar:

La Procuraduría se sumó a la petición de la Fiscalía y pidió condena contra Diego Cadena en el caso ligado con Álvaro Uribe



Este acuerdo, de carácter interinstitucional, contempla mecanismos de cooperación técnica, articulación regulatoria y fortalecimiento de capacidades, **pilares indispensables para alcanzar la ambiciosa meta nacional: producir 450 millones de galones de SAF hacia 2050.**

Ahora puede seguirnos en [Facebook](#) y en nuestro [WhatsApp Channel](#).



Te puede interesar:

Alfredo Saade, jefe de gabinete, propuso que Gustavo Petro se quede 20 años en el poder: "Es necesario que hablemos de reelección"



La hoja de ruta para el desarrollo de este biocombustible, establecida como uno de los componentes del Plan Nacional de Desarrollo 2022–2026, plantea una serie de objetivos escalonados. El primero de ellos es lograr la producción de 100 millones de galones para 2035. Para esto, se prevé un proceso de transición progresiva que abarque desde la identificación de materias primas sostenibles hasta la implementación de plantas industriales especializadas, con capacidad suficiente para atender la demanda interna del transporte aéreo y, potencialmente, de exportación.



PUBLICIDAD

AD

South Pole

Usa nuestra calculadora de huella de carbono y toma acción por el planeta.

southpole.com

Abrir

PUBLICIDAD

AD

UNITED24 MEDIA

¿Cuándo fue la última vez que Rusia celebró unas elecciones justas?

Read more

Lo Último | Colombia

¿Tienes carro en Medellín? Averigua si puedes circular en la ciudad



Tragedia en Nariño: el piloto Camilo Villota murió tras un accidente en carrera de motovelocidad

Buenas noticias para las personas con movilidad reducida en Bogotá: entregan puente bicipedonal en la avenida Boyacá con calle 80

Alberto Linero reveló cómo fue su primera vez con su esposa y ella puntuó su desempeño: "Estaba asustado"

AD

RESTAURANTE ITALIANO EN CHIA

Pasta fresca con ingredientes de calidad. Ordena en línea

Morantinos Piza & Pasta

Contacto



El acuerdo firmado el 10 de julio de 2025 establece un marco de cooperación para desarrollar e implementar el uso de SAF en el territorio nacional - crédito Freepik

Colombia diseña su primera planta exclusiva de SAF, en una ruta entre Ecopetrol y la Aeronáutica

Este nuevo memorando suscrito entre Ecopetrol y la Aeronáutica Civil, el 10 de julio de 2025, no solo responde a los compromisos climáticos del país, sino que traza una ruta para fortalecer el ecosistema productivo asociado a los biocombustibles avanzados.



Te puede interesar:

Esta fue la reunión que tuvo 'el Costeño' después del ataque sicarial a Miguel Uribe en Bogotá



En palabras del director general de la Aeronáutica Civil, brigadier general José Henry Pinto Rodríguez, para la misma entidad de transporte aéreo que, "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**".

La iniciativa parte del reconocimiento de que el sector aéreo enfrenta retos considerables en su transición energética. Aunque el SAF puede mezclarse hasta en un 50% con el combustible convencional sin requerir modificaciones en las aeronaves ni en la infraestructura aeroportuaria, su incorporación masiva requiere condiciones habilitantes que van desde incentivos económicos hasta regulaciones específicas.



La Aeronáutica Civil señaló que el programa contempla articulación regulatoria, desarrollo de capacidades, investigación aplicada y conexión con iniciativas internacionales - crédito Aerocivil/Sitio web

En este sentido, el memorando no contempla por ahora beneficios tributarios ni exenciones, aunque gremios del sector energético como Fedebiocombustibles mostraron la urgencia de una legislación que otorgue estímulos similares a los concedidos a otras energías renovables.

El presidente de Ecopetrol, Ricardo Roa Barragán, recalcó la importancia de esta alianza como un paso decisivo en la transformación energética de Colombia: "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 tenemos la expectativa de seguir impulsando la transición energética para el país, de manera sostenible y responsable".

Uno de los ejes estratégicos del acuerdo es el impulso a la investigación aplicada y la validación técnica de materias primas viables, lo que implica un diálogo continuo entre actores públicos, privados y académicos. En el escenario actual, se exploran opciones como aceites vegetales residuales, residuos agrícolas y grasas animales procesadas.

Que se sabe sobre el posible fichaje de Yeison Guzmán en Millonarios: una nueva novela para los azules

PUBLICIDAD

AD

Te Recomendamos

1 Laura Sarabia 'echó al agua' a Petro tras investigación de la Procuraduría: "Cada decisión respondió a instrucciones del presidente"



2 Condenan a 37 años de cárcel a cabecilla de banda responsable del secuestro y asesinato del ingeniero Alejandro Ramírez



3 Alfredo Saade, jefe de gabinete, propuso que Gustavo Petro se quede 20 años en el poder: "Es necesario que hablemos de reelección"



4 En caso de ser declarado culpable, este sería el tiempo que Álvaro Uribe estaría en la cárcel, según la ley



5 Este es el prontuario de ladrón de joyas colombiano buscado en Rusia y capturado en un centro comercial en Bogotá: tiene historial en Miami y San Petersburgo





Presidente de Ecopetrol, Ricardo Roa, señaló que este acuerdo representa un avance fundamental en su estrategia de sostenibilidad - crédito Luis Jaime Acosta/Reuters - Shutterstock

La viabilidad de estos insumos está condicionada por su disponibilidad sostenible, su capacidad de reducción de emisiones y su compatibilidad con los procesos de producción establecidos por los estándares internacionales.

En paralelo, se encuentra en marcha el diseño técnico y logístico de la primera biorefinería destinada exclusivamente a la producción de SAF en Colombia. Según Fedebiocombustibles, esta planta —que estaría liderada por la empresa BioD, reconocida actualmente por su producción de biodiésel— tendría capacidad para producir hasta 50 millones de galones anuales, con un horizonte de entrada en operación para 2029.

Su construcción implicaría inversiones en infraestructura, adecuaciones tecnológicas y un modelo de suministro de biomasa estable, **factores que serán claves para garantizar la competitividad del SAF frente a los combustibles fósiles.**



Colombia proyecta alcanzar la producción de 100 millones de galones de SAF en diez años - crédito Eric Gaillard/Reuters

En cuanto a las acciones inmediatas derivadas del memorando, se contempla la creación de una mesa técnica interinstitucional encargada de coordinar las acciones de certificación, normatividad y apoyo técnico en todas las etapas de la cadena de valor del SAF.

Este órgano también tendrá la misión de articularse con organismos multilaterales y programas internacionales que ya avanzan en esta línea, como la Iniciativa Global de Combustibles Sostenibles de Aviación promovida por la Organización de Aviación Civil Internacional (Oaci).

Compartir nota: [f](#) [in](#) [X](#) [whatsapp](#) [email](#)

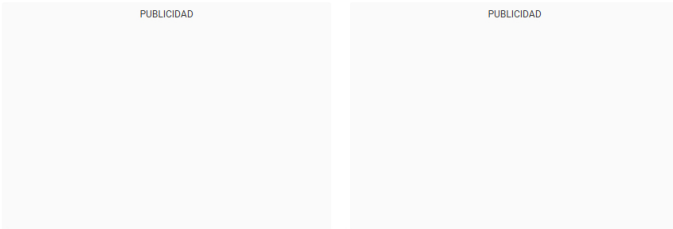
Seguir leyendo

Líder de la banda delincriminal Los Pepes envió una carta al presidente Petro y a la senadora Isabel Zuleta: este fue el mensaje

Congresistas revelaron el verdadero motivo por el que Petro desconfía de las elecciones en 2026 y encienden las alarmas: "Es muy grave"

Gobierno Petro tuvo que dar marcha atrás a varios ajustes clave para ejecutar la Reforma Pensional: la Corte Constitucional dio la orden

+ Temas Relacionados



Más Noticias

¿Tienes carro en Medellín? Averigua si puedes circular en la ciudad

Este programa de restricción vehicular aplica de lunes a viernes en Medellín



Tragedia en Nariño: el piloto Camilo Villota murió tras un accidente en carrera de motovelocidad

El deportista, que había participado en diversos eventos locales de motovelocidad en el departamento, era una figura reconocida en la región



Con lluvia y desatenciones, 'MasterChef Celebrity' vivió una prueba de campo con batallas entre los participantes

Ni la lluvia hizo que el jurado tuviera clemencia para elegir los ganadores de los desafíos. Luisfer no asistió, por lo que recibió delantal negro



Buenas noticias para las personas con movilidad reducida en Bogotá: entregan puente bicipedonal en la avenida Boyacá con calle 80

La nueva infraestructura, construida por CyG Ingeniería, responde a una demanda histórica de los barrios Santa María del Lago y Bonanza,



Alberto Linero reveló cómo fue su primera vez con su esposa y ella puntuó su desempeño: "Estaba asustado"

El exsacerdote aseguró que su primer encuentro sexual con una persona fue a los 50 años. "Yo fui célibe de verdad"



MÁS NOTICIAS



Violencia, impunidad y olvido en Colombia: el inquietante informe de la Comisión de la Verdad que alerta por una historia de guerra que podría repetirse

La JEP imputó los delitos de tortura y tratos inhumanos a seis exmilitares por caso de 'falsos positivos' en Casanare

Colombia registra 37 masacres en 2025: Valle del Cauca, Cauca y Antioquia encabezan la lista negra

Alberto Linero reveló cómo fue su primera vez con su esposa y ella puntuó su desempeño: "Estaba asustado"

Yina Calderón desató risas y polémica con su confesión sobre los hombres guapos: "Soy una fea exigente"

Angélica Blandón prepara su regreso a la televisión con nuevo personaje: "Tiene algo de pantera y algo de gata"

Se acerca la salida de Juan Fernando Quintero del América de Cali: habría acuerdo para pagar millonaria cifra

Atlético Nacional aclaró la situación del técnico Javier Gandolfi: se encontraba al borde la salida

Así se movió el mercado de fichajes para la Liga BetPlay 2025-II: un equipo contrató a 19 jugadores