



Hola Carlos el correo chriverramirez@gmail.com no ha sido verificado. [verificar correo](#)

COLOMBIA | BARRANQUILLA • MEDELLÍN • CALI • SANTANDER • OTRAS CIUDADES

NOTICIA

Ecopetrol y Latam anuncian que se unen a la descarbonización de la aviación del país con combustible renovable

Esta alianza público-privada busca impulsar el futuro de la aviación en el país, a través de la sostenibilidad.



Latam Airlines operará más de 700 vuelos con 32.000 barriles de Jet A1. Foto: Prensa Ecopetrol



Leidys Rivero Martínez

SUBEDITORA

02.04.2025 08:54 | Actualizado: 02.04.2025 09:04



Compartir



Guardar



Reportar



Resumen



Escuchar



Comentar

Desde el **aeropuerto Ernesto Cortissoz de Barranquilla**, **Ecopetrol** y Latam Airlines Colombia han anunciado una alianza estratégica que marca un hito en la transición energética del sector aéreo colombiano.

(Lea también: [Seguridad en hoteles: la apuesta tecnológica para impulsar el crecimiento del sector turístico en Atlántico](#))

Esta colaboración busca avanzar en la producción y uso de Combustibles Sostenibles de Aviación (Saf, por sus siglas en inglés) mediante el intercambio de conocimientos y experiencias entre ambas compañías.

Ecopetrol, con su trayectoria en investigación, desarrollo y producción de combustibles, se une a Latam, que aporta su conocimiento en operación aérea, piloto y evaluación del

PONTE AL DÍA



Capturado responsable de millonario robo de joyas en Barranquilla: suma 11 anotaciones judiciales

FLOR ALICIA DÍAZ OSPINO



Capturados por extorsión: disidencias de las Farc operaban en Barranquilla

FLOR ALICIA DÍAZ OSPINO



El plan de prevención de emergencias ante la temporada invernal en Barranquilla con limpieza de arroyos

DEIVIS JHOAN LÓPEZ ORTEGA



Procuraduría investiga a alcaldesa de Soledad (Atlántico) por presunto nombramiento irregular

conocimiento en operación aérea, pilotaje y evaluación del desempeño de los SAF. Este **acuerdo representa un paso clave en la descarbonización** del transporte aéreo en Colombia y en la región.

Como primer resultado de esta iniciativa, Latam Airlines operará más de 700 vuelos con 32.000 barriles de Jet A1 coprocesado con un 1% de materias primas renovables, producido en la Refinería de Cartagena de **Ecopetrol**. Este combustible será distribuido en los aeropuertos de Barranquilla, Medellín y San Andrés, donde abastecerá los vuelos de Latam Airlines Colombia.

El primer paso hacia la aviación más limpia en Colombia



Ecopetrol y Latam firmaron convenio. FOTO:PRENSA **ECOPETROL**

El presidente de **Ecopetrol**, Ricardo Roa Barragán, destacó la importancia de este hito.

“**Ecopetrol** y Latam alcanzan un logro histórico para Colombia al promover el uso de Jet A1 coprocesado con componentes renovables. Este es el primer paso hacia la producción y adopción de combustibles sostenibles de aviación en el país y la región. Nuestro compromiso es seguir avanzando para lograr que estos combustibles incorporen hasta un 50% de componentes renovables.”

Por su parte, Erika Zarante, CEO de Latam Airlines Colombia, **reafirmó el compromiso de la aerolínea con la sostenibilidad**.

“Para LATAM, la descarbonización de la aviación no es una opción, es una prioridad. Esta alianza nos permite fortalecer nuestras capacidades y continuar liderando la transición hacia una industria aérea más sostenible. Necesitamos políticas públicas sólidas, infraestructura adecuada y aliados estratégicos como **Ecopetrol** para hacer de esta visión una realidad.”

Además, en línea con su compromiso ambiental, Latam compensará las emisiones de CO₂ generadas por el transporte terrestre y marítimo del combustible a través del proyecto CO2Bio.

Este programa, respaldado por la aerolínea, **protege más de**

nombramiento irregular
FLOR ALICIA DÍAZ OSPINO

Video | Momentos de tensión: trabajador quedó atrapado bajo bus de Transmetro
FLOR ALICIA DÍAZ OSPINO

Dan vía libre para construir Centro de Potencia del MinTic en terreno que era de uso recreativo en Puerto Colombia
DEIVIS JHOAN LÓPEZ ORTEGA

MIS PORTALES

Volvió la jerarquía: Atlético Nacional goleó en debut en Libertadores
FUTBOL RED

Fondos se reúnen, en medio de la coyuntura de la reforma
PORTAFOLIO

Este hábito en su trabajo puede reducir el riesgo de cáncer de riñón, según un estudio
ADN

Bogotá celebrará el Día Mundial del Circo con un gran espectáculo
CITY TV

Empezar una conversación

“**Todos tenemos algo que decir**
Cuéntanos tu opinión sobre este artículo

Sé el primero en comentar

270.000 hectáreas de bosques y humedales en la Orinoquía colombiana, contribuyendo así a la conservación de los ecosistemas.

“A nivel global, hemos suministrado más de 170 millones de litros de SAF”

ANDRÉS ROQUE

Vicepresidente de Supply para América Latina de World Fuel Services

El combustible coprocesado es distribuido y almacenado por World Fuel Services y Chevron. Andrés Roque, vicepresidente de Supply para América Latina de World Fuel Services, resaltó la importancia de esta iniciativa.

(Le puede interesar: ['Ahora tenemos aulas dignas': estudiantes celebran la entrega de 12 colegios renovados en el Atlántico](#))

“A nivel global, hemos suministrado más de 170 millones de litros de SAF. Poder contribuir a la expansión de estos combustibles en Latinoamérica refuerza nuestro compromiso con la sostenibilidad y con el desarrollo de una industria aérea más responsable con el medioambiente”, expresó.



Combustible será distribuido en Medellín, Barranquilla y San Andrés.

FOTO:PRENSA **ECOPETROL**

El primer lote de 32.000 barriles de Jet A1 coprocesado se produjo en octubre de 2024 en la Refinería de Cartagena. Este combustible incorpora un 1% de materias primas renovables, obtenidas a partir de aceite de palma y aceite de cocina reciclado, cumpliendo con los estándares internacionales de calidad ASTM D1655-24b, lo que garantiza su compatibilidad con aeronaves comerciales sin necesidad de modificaciones.

La hoja de ruta de **Ecopetrol hacia los combustibles sostenibles**

Este combustible es el resultado de más de 15 años de investigación en el Instituto Colombiano del Petróleo y Energías para la Transición (ICPET), donde **se desarrollaron las metodologías y tecnologías necesarias** para integrar materias primas renovables en el proceso de refinación. **Ecopetrol** ya cuenta con patentes registradas sobre esta tecnología innovadora.

El Jet AI coprocesado utilizado en esta alianza es solo el primer paso en la hoja de ruta de **Ecopetrol** para la producción de SAF en Colombia.

En pruebas realizadas en conjunto con la Fuerza Aeroespacial Colombiana y la Corporación de la Industria Aeronáutica Colombiana (CIAC), este combustible demostró un rendimiento idéntico al del Jet AI convencional.

A mediano y largo plazo, **Ecopetrol** proyecta aumentar la producción de SAF en la Refinería de Cartagena y construir una planta exclusiva en la Refinería de Barrancabermeja.

Para ello, será fundamental contar con la regulación adecuada y con certificaciones de sostenibilidad de las materias primas utilizadas.

Según las tecnologías y las fuentes de materias primas empleadas, el SAF tiene el potencial de reducir entre 50% y 80% las emisiones de CO₂ en comparación con el combustible de aviación tradicional.

Latam y su compromiso con una aviación más verde



Con este proyecto le apuestan a la conservación del medio ambiente.

FOTO:PRENSA **ECOPETROL**

Latam Airlines lleva más de una década liderando el desarrollo de combustibles sostenibles en América Latina. En 2013, la aerolínea operó el primer vuelo con SAF en Colombia, y desde entonces ha trabajado con actores públicos y privados para fomentar el crecimiento de esta industria en la región.

Su **estrategia para alcanzar emisiones netas cero** se basa en cuatro pilares:

1. Eficiencia Operacional: Mejorar el rendimiento de sus aeronaves y reducir el consumo de combustible.
2. Innovación Tecnológica: Incorporar flotas más modernas y eficientes en términos de consumo energético.
3. Compensación de Emisiones: Apoyar proyectos ambientales para mitigar el impacto de su huella de carbono.
4. Desarrollo del Saf: Impulsar alianzas y políticas para la

producción y uso de combustibles sostenibles.

Este acuerdo con Ecopetrol fortalece su apuesta por los SAF, permitiendo validar su uso en condiciones reales, consolidar la cadena de valor local y fomentar la formulación de políticas públicas que incentiven su desarrollo a gran escala.

(Además: Almacenes Tierra Santa bajo la lupa de la SAE: designan nuevo gerente tras denuncias de irregularidades)

Además, un estudio encargado por Latam Airlines y Airbus al Massachusetts Institute of Technology (MIT) determinó que **Colombia tiene una de las mayores oportunidades** de producción de SAF en América Latina.

Esto se debe a su alta disponibilidad agrícola, eficiencia en la producción por hectárea y costos competitivos, además de su experiencia en la producción de biocombustibles.

Con esta alianza, Colombia da un paso firme hacia una aviación más limpia y sostenible, sentando las bases para una industria con visión de largo plazo, cooperación público-privada y liderazgo en innovación energética.

Le puede interesar:



Leidys Rivero

Subeditora EL TIEMPO

Caribe

Más noticias:

La primera semana de abril habrá suspensión del servicio de agua en Cartagena: afectará al 35% de la ciudad

Santa Marta se toma un respiro: playas cerradas para oxigenación antes de Semana Santa

Sanitas habría elegido empresa cuestionada por presidente Petro como su nuevo gestor farmacéutico en el Caribe

Sigue toda la información de Colombia en Facebook y X, o en nuestra newsletter semanal.



Compartir



Guardar



Reportar



Resumen



Escuchar



Comentar

Conforme a los criterios de  The Trust Project

SABER MÁS

TEMAS RELACIONADOS

SUGERENCIAS



BOLETINES EL TIEMPO

Regístrate en nuestros boletines y recibe noticias en tu correo según tus intereses. Mantente informado con lo que realmente te importa.

[REGÍSTRATE](#)



EL TIEMPO GOOGLE NEWS

Síguenos en GOOGLE NEWS. Mantente siempre actualizado con las últimas noticias, coberturas, historias y análisis directamente en Google News.

[QUIERO RECIBIRLO](#)



EL TIEMPO WHATSAPP

Únete al canal de El Tiempo en WhatsApp para estar al día con las noticias más relevantes al momento.

[QUIERO RECIBIRLO](#)



EL TIEMPO: APP

Mantente informado con la app de EL TIEMPO. Recibe las últimas noticias, coberturas, historias y análisis directamente en tu dispositivo.

[APP STORE](#)

[GOOGLE PLAY](#)

[APPGALLERY](#)



SUSCRÍBETE AL DIGITAL

Información confiable para ti. Suscríbete a EL TIEMPO y consulta de forma ilimitada nuestros contenidos periodísticos.

[SUSCRÍBETE](#)

Artículos en tendencia



¿Qué tiene que ver el Hospital San Juan de Dios con la ...

2 comentarios



Presidente Gustavo Petro reacciona a los aranceles anun...

38 comentarios



Reacciones a la c de aviones suecc Saab 39 ...

13 comentarios

Conversación

[SEGUIR](#)

[CERRAR SESIÓN](#)



Inicie la conversación, Carlos Rivera

[TODOS LOS COMENTARIOS](#)

[LOS MÁS RECIENTES](#)



Inicie la conversación

CONVERSACIONES ACTIVAS



Aviones suecos Saab 39 Gripen reemplazarán a los K-...

19



Reacciones a la compra de aviones suecos marca Saab ...

13



Bailarina de Shakira señalada de querer opacarla se cansó y estalló en redes para dejar muy en claro todo

- La artista respondió ante las críticas en un comentario de TikTok.

[EL TIEMPO](#)



Casas modulares en Colombia: ¡Precios increíbles y sostenibilidad al máximo!

LocalPlan | Patrocinado

[Buscar Ahora](#)

EL TIEMPO

