

Inician LanzaJet y BioD estudio para desarrollar fábrica de SAF en Colombia



Redacción A21 / Miércoles, 14 Mayo 2025 - 01:00

BUSCAN IMPLEMENTAR TECNOLOGÍA ALCOHOL-TO-JET CON RESIDUOS AGROFORESTALES Y CULTIVOS ENERGÉTICOS, APUNTANDO A PRODUCIR 50 MILLONES DE GALONES ANUALES HACIA 2030

[LanzaJet](#) [SAF](#)

LanzaJet, empresa de biocombustibles, y BioD, compañía agroindustrial, anunciaron el lanzamiento de un estudio de viabilidad para desarrollar la primera planta de producción de combustible de aviación sostenible (SAF) en Colombia.

BioD evaluó durante tres años más de 20 tecnologías y al final eligió Alcohol-to-Jet (ATJ), que fue desarrollada por LanzaJet, líder mundial en soluciones escalables para la conversión de etanol a SAF, y el estudio de viabilidad evaluará los requerimientos técnicos, económicos y operativos necesarios para implementar esta tecnología con éxito y de forma sostenible en el país sudamericano.

"Esto no es solo teoría, se trata de construir el futuro desde hoy. Nuestro compromiso es producir SAF en Colombia utilizando residuos agroforestales y cultivos energéticos elegibles bajo CORSIA (Esquema global de compensación y reducción de carbono para la aviación internacional), generando un impacto positivo tanto en la economía local como en el medio ambiente", señaló Carolina Betancourt, directora de la Unidad de Negocio de Bioenergía y líder del proyecto en BioD.

El estudio pretende poner al país como un referente regional en América Latina en cuanto a la producción de SAF, además de representar un paso importante hacia la integración de este combustible en la matriz energética de Colombia para 2029.

El proyecto también se alinea con la hoja de ruta nacional de SAF de Colombia, pues refuerza el papel del país en el desarrollo de una industria productiva y sostenible que conecte las zonas rurales con la transformación industrial y la inclusión social.

"Este estudio de viabilidad es un hito importante para Colombia y para el crecimiento del SAF en toda América Latina. Nos enorgullece llevar nuestra tecnología ATJ de vanguardia a esta asociación con BioD y apoyar los esfuerzos de Colombia por construir un futuro energético más sostenible," expresó Jimmy Samartzis, director

ÚLTIMAS

- 01 Garantiza United seguridad en el Aeropuerto de Newark pese a fallas operativas
- 02 Establece IATA prioridades para transformar la asistencia en tierra
- 03 Registran grupos aeroportuarios del país crecimiento de 8.3%: Monex
- 04 Proyecto Mantarraya: del salón de clases a tener certificado 'Hecho en México'
- 05 Aerobrevés

Cargar más

DESTACADOS



Destaca IATA impacto económico de la aviación en Kenia

[AERONÁUTICA](#) / 14 Mayo 25 /

Bajan reservas aéreas entre EU y Europa para verano de 2025: Cirium

[AERONÁUTICA](#) / 14 Mayo 25 /

Fallece Jürgen Weber, figura clave en la transformación de Lufthansa

[ORGANISMOS](#) / 14 Mayo 25 /

ejecutivo de LanzaJet.

De acuerdo al medio Cambio Colombia, en el país ya se hacen pequeñas cantidades de Jet A1 coprocesado con un 1% de insumos renovables en la refinería de Cartagena gracias a la empresa **Ecopetrol** y la planta que busca BioD, prevista para 2029-2030, tiene como meta producir 50 millones de galones al año, la mitad del objetivo nacional de 100 millones para 2035.

FACEBOOK COMMENTS

0 comentarios

Ordenar por Más antiguos



Agrega un comentario...

Plugin de comentarios de Facebook

RELACIONADAS



Demuestran viabilidad de la tecnología Flexiforming para producir SAF 100% sintético

27 Mar 25 / Innovación



Anuncia IAG nuevo acuerdo de compra de combustible con Infinium

26 Nov 24 / Innovación



Completa Gulfstream pruebas de emisiones con SAF en su avión G700

01 Nov 24 / Innovación



Impulsa Vueling desarrollo de SAF a partir de desechos de animales de granja

21 Oct 24 / Innovación



Anuncian inversión en tecnología para convertir aguas residuales en SAF

24 Jul 24 / Innovación

Bajan reservas aéreas entre EU y Europa para verano de 2025: Cirium

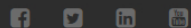
AERONÁUTICA / 14 Mayo 25 /

Fallece Jürgen Weber, figura clave en la transformación de Lufthansa

ORGANISMOS / 14 Mayo 25 /

Cargar más

Conecta con nosotros



EMPRESA

[QUIÉNES SOMOS](#)

[CONTACTO](#)

[REGISTRO NEWSLETTER](#)

[MEDIKIT](#)

DE INTERÉS

[ASA.GOB.MX](#)

[AICM.COM.MX](#)

[ASUR.COM.MX](#)

[FEMIA.COM.MX](#)

[SCT.GOB.MX](#)

[SEDENA.GOB.MX](#)

NUESTRA RED

[T21.COM.MX](#)

[CARGOLOGISTIC.MX](#)

CONTACTO A21

El portal informativo del la
Industria Aeronáutica y
Aeroespacial.
Manzanas 56 - Del Valle 03200 -
CDMX
(+52) 55 7157 9810
info@a21.com.mx