

COLOMBIA >

Refinería de Cartagena busca desarrollar combustible renovable para aeronaves

Colombia se perfila como pionera en promover el Sustainable Aviation Fuel, ideado por **Ecopetrol**, que promete mitigar crisis climática

Por **Daniella Mazo González**

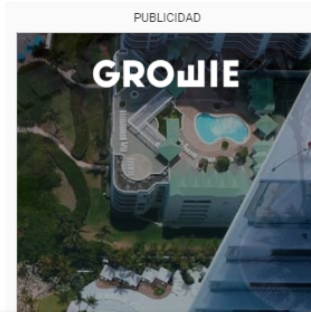


Ecopetrol experimenta con el primer lote de SAF en Cartagena - crédito Marco Bello/REUTERS

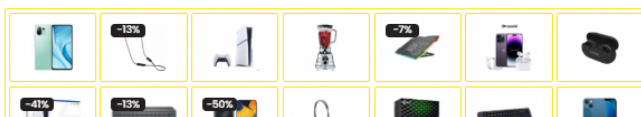
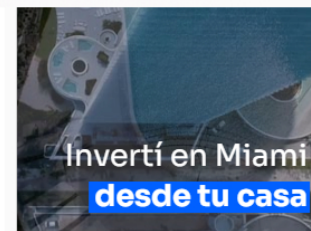
Ecopetrol, en un paso hacia la sostenibilidad, inició en octubre una prueba de producción de 20.000 barriles de combustible renovable de aviación, conocido como SAF (Sustainable Aviation Fuel), en su refinería de Cartagena. Este esfuerzo se inscribe dentro de la Hoja de Ruta del SAF en Colombia, que busca integrar combustibles sostenibles en el sector aeronáutico del país.



Te puede interesar:
Aumento del salario mínimo para 2025 dejaría tranquilas a las empresas con esta cifra



decreto de palma y el decreto estado de economía, lo que le permite cumplir con los estándares de calidad requeridos para el combustible típico de aviación. **Este coprocesado representa un avance importante en los esfuerzos de descarbonización de la industria, un objetivo que **Ecopetrol** consideró "fundamental".**





Mujer que habría llevado con engaños a modelos colombianas secuestradas en México fue capturada por las autoridades



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

Por tercera vez roban alimentos del PAE en Guarne, Antioquia; el hurto afectó a 91 estudiantes

Policía captura a 15 miembros de Los Pepes en Barranquilla y desarticula red criminal en la ciudad

Cortes de luz en Bogotá: estos barrios no tendrán servicio hoy, viernes 4 de octubre de 2024



Te puede interesar:

La mala noticia que le dejó al Gobierno Petro el descubrimiento más importante de gas de los últimos 30 años



La Hoja de Ruta del SAF en Colombia busca integrar combustibles sostenibles - crédito Terpel

La producción de este nuevo combustible se fundamenta en la tecnología y los procesos que fueron desarrollados por el Instituto Colombiano del Petróleo y Energías para la Transición (Icpet) en los últimos años. Este trabajo innovador facilitó la implementación

prácticas más sostenibles en las refinerías, particularmente en Cartagena y

COLOMBIA

Lo más relevante de lo que pasó en Colombia seleccionado por nuestro equipo de editores y en tu correo diario

REGISTRATE GRATIS >

Para garantizar una producción continua y sostenible de combustible renovable, se destacó la necesidad de establecer la regulación nacional adecuada. Este marco normativo sería fundamental para facilitar el desarrollo del sector y asegurar que se cumplan los estándares necesarios. Además, se señaló la importancia de tramitar las certificaciones de ciclo de vida, tanto para las materias primas utilizadas como para el proceso de producción en sí. Estas certificaciones permitirían evaluar el impacto ambiental y la sostenibilidad de cada etapa, lo cual es esencial en la transición hacia energías más limpias.

Te puede interesar:

Ecopetrol también mencionó la necesidad de crear una canasta diversificada de materias primas. Entre estas, se contemplaron recursos como aceites vegetales, aceites usados de cocina, grasas animales, biomasa y etanol. **La consolidación de esta variedad de insumos no solo aseguraría una oferta estable y suficiente, también fomentaría prácticas más sostenibles y responsables en la obtención de recursos.** Este enfoque

1 silencio sobre su separación de Epa Colombia: "Te la hicieron a ti, me la hicieron a mí"



2 Resultados de la Lotería de la Cruz Roja: conozca los números afortunados del 1º de octubre



3 Esto cuestan las entradas de la gira de Shakira en Colombia: cómo y cuándo se pueden adquirir los tickets



4 Identificaron a la mujer que contactó a las modelos colombianas secuestradas en México: tenía carnet de una entidad pública de ese país



5 Reforma laboral: empresa



permitiría maximizar el aprovechamiento de materias primas locales, contribuyendo así al desarrollo económico de las comunidades involucradas.



El ecombustible contiene hasta un 5% de insumos vegetales - crédito Fernando Vergara/AP

renovable de aviación es un paso significativo hacia la sostenibilidad en Colombia. Este proyecto refleja un compromiso claro con la transición energética y responde a la creciente demanda global de alternativas más limpias. Al desarrollar combustible sostenible para la aviación, **Ecopetrol** se posiciona como un actor clave en la reducción de la huella de carbono en un sector que es históricamente un gran emisor de gases de efecto invernadero.

Uno de los puntos más importantes de esta iniciativa es su capacidad para reducir significativamente las emisiones de dióxido de carbono (CO₂) en la industria aeronáutica, uno de los sectores más difíciles de descarbonizar. Este tipo de combustible, conocido como SAF, puede disminuir hasta un 80% las emisiones en

comparación con los combustibles fósiles tradicionales. Al adoptar este enfoque



Ecopetrol busca impulsar la economía rural con combustibles renovables - crédito Nelson Bocanegra/REUTERS

Además, esta producción tiene el potencial de generar un impacto económico positivo en el país. La diversificación de las materias primas, que incluirá aceites vegetales y

biomasa, abre nuevas oportunidades de negocio y empleo en comunidades rurales. Fomentar estas prácticas agrícolas sostenibles puede mejorar la calidad de vida de la población, al tiempo que promueve un desarrollo más responsable.

La implementación de una regulación nacional y la obtención de certificaciones de ciclo de vida para los insumos y procesos son aspectos esenciales que garantizarán la sostenibilidad del proyecto. Estas medidas permitirán evaluar y monitorear el impacto

demostrar un compromiso con prácticas sostenibles se convierte en un valor fundamental para las empresas y el país en su conjunto.

Compartir nota:



Seguir leyendo

"Te queremos, mono": polémica por cálido recibimiento a Salvatore Mancuso en Córdoba, durante encuentro con Petro

Reforma pensional de Petro dispuso otro cambio en la forma de administrar el ahorro de los trabajadores colombianos

+ Temas Relacionados

- Refinería de Cartagena
- Combustible sostenible
- Aviación
- Cambio climático
- Colombia-Economía
- Colombia-Noticias



Sigue todas las noticias de Infobae.com en Google News



Sigue todas las noticias de Infobae.com en WhatsApp



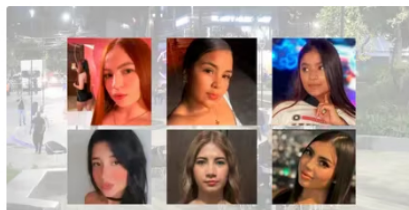
PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

Más Noticias

Mujer que habría llevado con engaños a modelos colombianas secuestradas en México fue capturada por las autoridades

La fiscalía de Veracruz notificó la captura de la mujer que es señalada del delito de trata de personas



“Contactos corruptos en respuesta social: no me haga malas propuestas”

Bolivar compartió una fotografía con un texto dirigido a quienes buscan aprovecharse del Departamento de Prosperidad Social (DPS)

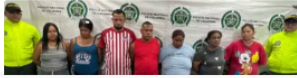


Por tercera vez roban alimentos del PAE en Guarne, Antioquia; el hurto afectó a 91 estudiantes

Además de los alimentos, los ladrones también sustrajeron herramientas pertenecientes a un contratista que realizaba labores de mantenimiento en la escuela.



Policía captura a 15 miembros de Los Pepes en Barranquilla y desarticula red criminal en la ciudad



Cortes de luz en Bogotá: estos barrios no tendrán servicio hoy, viernes 4 de octubre de 2024

Programarse y evite inconvenientes por la intermitencia del servicio eléctrico en la capital colombiana



MÁS NOTICIAS

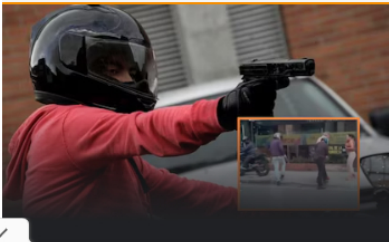
PUBLICIDAD

SOLITARIO MAHJONGG

JUGAR AHORA

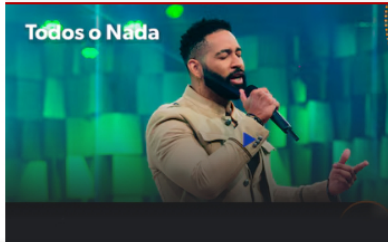
infobae JUEGOS

VIOLENCIA



ENTRETENIMIENTO

Todos o Nada



DEPORTES



Operación militar salvó la vida de joven en Huila: los secuestradores exigían \$1.000 millones por su liberación

Epa Colombia dejó ver que busca reconciliarse con Karol Samantha: "La estoy conquistando"

Revelaron nuevos detalles de la negociación de Millonarios y Santa Fe por el uso del estadio El Campín

Reciente ataque con dron en estación de Policía de Tolima es atribuido a disidencias de las Farc

Dani Duke puso fin a los rumores de separación con La Liendra, ¿se acabó el amor?

El plan de Bolivia para neutralizar a Luis Díaz en El Alto: "Hay que tomar precauciones"

El impactante cartel que dejaron junto a dos hombres que fueron asesinados en Bolívar

Ranking Spotify: las 10 canciones más escuchadas en Colombia

Dimayor dio a conocer las fechas de los partidos pendientes de la Liga BetPlay

Abogado del Clan del Golfo insiste en que el

Polilla volvió a trabajar y reveló cómo afronta el

Conozca los precios de boletería para ver a la