

HACIENDA

Gobierno evalúa nueva estrategia para la deuda



Ministerio de Hacienda

El director de Presupuesto, **Jairo Bautista**, compareció ante la *Cámara de Representantes* para discutir sobre la composición de los gastos de funcionamiento. La postura del *Ministerio de Hacienda* es que esto va más allá del pago de nóminas, ya que contribuye a la financiación de áreas como salud, educación y pensiones. **Bautista** afirmó que los recursos hay temas constitucionales y contractuales. (MMA)

AMBIENTE

Lluvias se extenderían hasta mediados de junio

PANORAMA DE LLUVIAS EN ABRIL



Según el Ideam, la primera temporada de lluvias va desde marzo hasta la segunda semana de junio

● **Alerta roja** en la parte baja del río Bogotá y sus afluentes

► **Municipios** como Sibaté, La Mesa, Anapoima, Apulo, Tocaima, Agua de Dios y Girardot

● **Alerta naranja** en la cuenca media de río Bogotá

► **Municipios** como Cajicá, Chía, Cota, Madrid, Funza y Mosquera atentos a posibles colapsos de sistemas de alcantarillado

● **Alerta amarilla** en el río Sumapaz y sus afluentes

► **Municipios** como Ricaurte, Cabrera, Pandi, Arbeláez, Sylvania y Nilo debe activar planes de prevención

Fuente: Ideam / Gráfico: LR-AA-ER

El *Ideam* reveló que la primera temporada de lluvias de este año, que arrancó desde marzo, se extendería hasta la segunda semana de junio. Esto tiene a las autoridades en alerta por las afectaciones que se registrarían en diversas regiones. No obstante, los aguaceros estarían aliviando las presiones por los bajos niveles en los embalses. Cundinamarca es uno de los departamentos con más afectaciones hasta ahora. (LM)

SALUD

Radican la reforma a la salud en el Senado



Senado

Desde el Senado confirmaron que el proyecto de reforma a la Salud ya fue radicado ante la Comisión Séptima. Con esto se espera por la designación de los ponentes de la iniciativa para que continúe con su tránsito en el Congreso, lo que sería su tercer debate en el legislativo. No obstante, diversos sectores del Congreso solicitaron el archivo del proyecto, y advierten que el trámite está plagado de vicios. (UC)

Latam y Ecopetrol acuerdan desarrollo de combustible sostenible

TRANSPORTE. RICARDO ROA, PRESIDENTE DE ECOPETROL, CONFIRMÓ QUE EN 2030 COLOMBIA TENDRÁ LA PRIMERA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE COMBUSTIBLES SAF EN BARRANCABERMEJA

BARRANQUILLA

Latam Airlines y *Ecopetrol* anunciaron el intercambio de conocimiento y experiencia en



JUAN CAMILO COLORADO
Enviado especial*

pro de la sostenibilidad de la aviación en Colombia. **Ricardo Roa**, presidente de la petrolera y **Érika Zarante**, CEO de la aerolínea confirmaron la puesta en

marcha de un proyecto de uso y desarrollo de combustibles sostenibles de aviación, SAF, por sus siglas en inglés.

El primer paso se dio con el anuncio del uso de 32.000 barriles de Jet A1 en más de 700 vuelos nacionales. El líquido fue coprocesado con 1% de materias primas renovables, entre ellas aceite de palma y aceite de cocina usado, y fue producido en la refinería de Cartagena. El combustible se distribuirá en los aeropuertos de Medellín, Barranquilla y San Andrés.

"*Ecopetrol* y *Latam* alcanzan un hito histórico para Colombia, al promover el uso de Jet coprocesado con componentes renovables. Este es un primer paso para la producción y utilización de combustibles sostenibles de aviación como el SAF en el país y en la región", dijo **Ricardo Roa**. El presidente agregó que la meta de la petrolera es alcanzar una producción de 60.000 barriles en octubre de este año y para 2028 lograr una composición de materia prima renovable del combustible de 50%.

Zarante comentó que este proyecto hace parte de una apuesta de cuatro pasos por la sostenibilidad: la eficiencia operacional a través de la reducción y el ahorro de combustible; reducción de la huella de carbono, compensación de las

emisiones de carbono y el impulso al uso de combustibles sostenibles.

Así mismo, resaltó el acompañamiento de la *Aeronáutica Civil* y el *Ministerio de Minas y Energía* para la consecución del proyecto en medio de los retos de sostenibilidad de la aviación. "La industria aérea es de difícil descarbonización (...) cobra relevancia el desarrollo de la política público-privada", comentó la CEO de la aerolínea.

Zarante agregó que estudios realizados junto con *Airbus* y el *MIT* destacan que Colombia tiene el potencial de desarrollo de este tipo de combustibles y sugirió que el país podría convertirse en el proveedor regional y exportador del SAF. "Colombia tiene vocación agrícola, una posición geográfica relevante y una maduración del mercado de carbono que le da una oportunidad significativa", apuntó la **Zarante**.

PRIMERA PLANTA SAF DEL PAÍS

Sumado al anuncio de la alianza para el uso y desarrollo de combustibles sostenibles, **Ricardo Roa** confirmó que, en 2030, Colombia tendría la primera planta de producción de

combustibles SAF en Barrancabermeja, Santander.

"Esperamos lograr una producción de 6.000 barriles diarios una vez entre en operación", dijo el presidente de la petrolera. La cifra estimada de inversión ronda US\$500 y US\$700 millones y será independiente a la planta que ya se ubica en este municipio del Magdalena Medio.

Ahora bien, la cabeza de la petrolera colombiana subrayó que aún falta una regulación pertinente para el desarrollo, comercialización y la política de precios de estos combustibles.

Frente a ello, el director de Hidrocarburos del *MinMinas*, **Julián Florez**, señaló que habrá un acompañamiento de la cartera para garantizar el cumplimiento de los objetivos de sostenibilidad. "Abriremos las puertas para la regulación (...) debemos entender que los medios de transporte con componentes sostenibles son garantía de bienestar y vida", dijo **Florez**, quien a su vez reiteró que la consecución de la iniciativa hace parte del cumplimiento plan del Gobierno Nacional de apostar a la transición energética.

*INVITADO POR LATAM Y ECOPETROL

LATAM Y ECOPETROL SELLAN ALIANZA PARA USO Y DESARROLLO DE COMBUSTIBLES SOSTENIBLES

La aerolínea y la petrolera intercambiarán conocimientos para el desarrollo y evaluación de combustibles sostenibles de aviación, SAF

SOBRE EL PRIMER LOTE

- Serán **32.000 barriles** de combustible Jet A1 que se usarán en 700 vuelos de *Latam Airlines Colombia*
- Se distribuirá en los aeropuertos de Barranquilla, Medellín y San Andrés
- El combustible fue coprocesado con **1%** de materia prima renovable en octubre de 2024
- Fue producido en la refinería de Cartagena y cuenta con la distribución y almacenamiento de *World Fuel* y *Chevron*

EXPECTATIVAS

- *Ecopetrol* espera, para 2028, lograr un combustible coprocesado con **50%** de materia prima renovable

PROYECTOS FUTUROS

- Se anunció la creación de la primera planta de producción de combustibles SAF en Barrancabermeja
- Estaría lista en 2030 y tendrá una inversión estimada de entre **US\$500** y **US\$700 millones**
- Tendría una producción inicial de **6.000 barriles diarios**



Fuente: Ecopetrol y Latam / Gráfico: LR-GR / Foto: Ecopetrol



Ricardo Roa Barragán
Presidente de Ecopetrol

"*Ecopetrol* y *Latam* alcanzan un hito al promover el uso de Jet coprocesado y renovables. Es un primer paso para producir y usar combustibles sostenibles de aviación en el país y la región".

32.000

BARRILES DE COMBUSTIBLES SOSTENIBLES DE AVIACIÓN IMPULSARÁN MÁS DE 700 VUELOS NACIONALES DE LATAM.

Síguenos en:



www.larepublica.co
Con más información sobre el mercado de combustibles sostenibles en Colombia.