

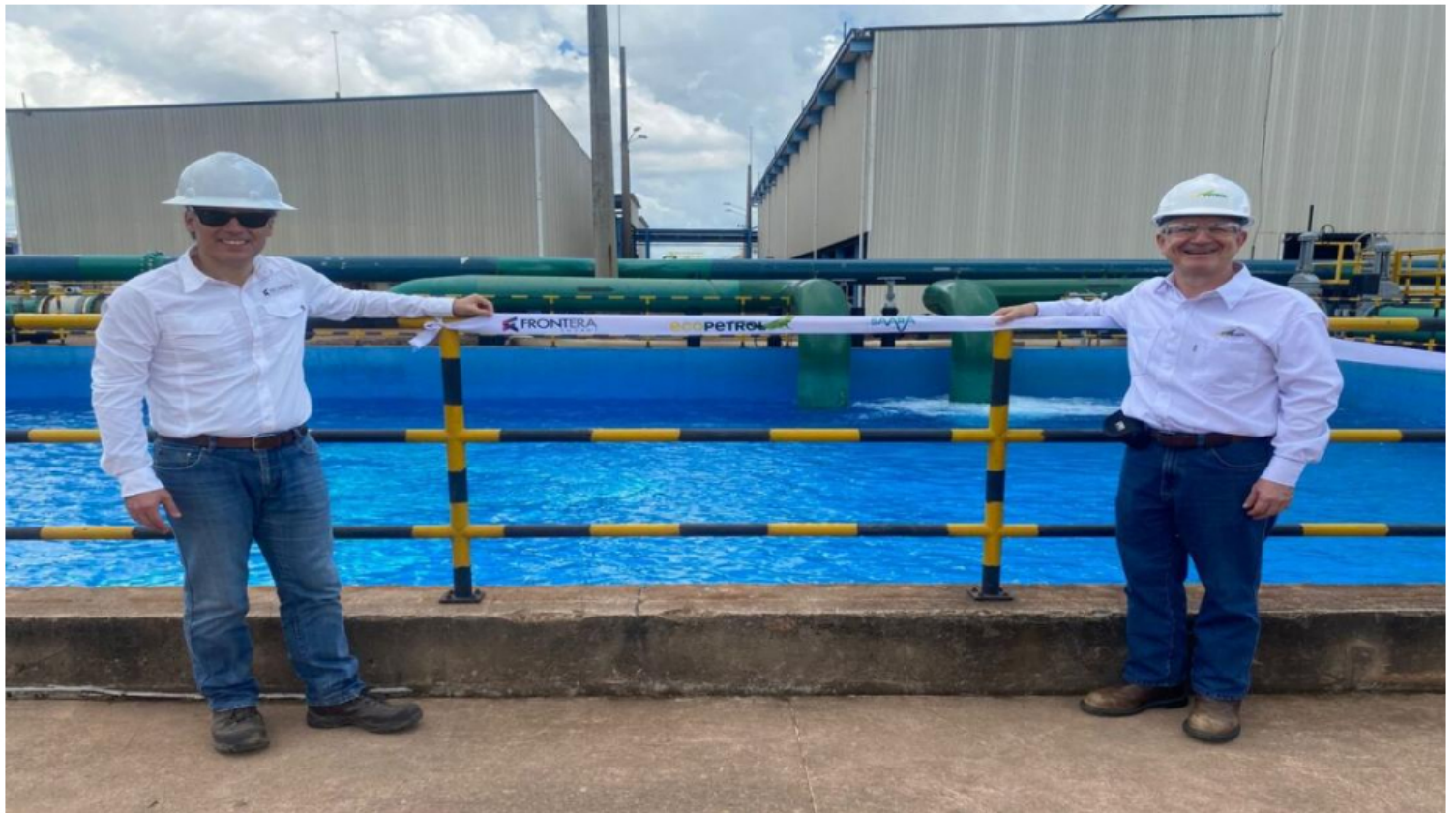
Inicio > Economía > Artículo

Economía



La planta de tratamiento de agua SAARA, un hito para la economía circular en Colombia

El agua tratada es aprovechada en el riego de un cultivo de palma de aceite de más de 3.000 hectáreas para la generación de biodiesel.



Crédito [Ecopetrol](#)

21 Dic 2024 - 7:16 COT por Alfonso Aya Roa

Frontera Energy y [Ecopetrol](#) se unen para impulsar la economía circular y ampliar el impacto positivo y sostenible de sus operaciones.

Con la inauguración del Sistema de Aprovechamiento de Agua para Reúso Agrícola- SAARA, desarrollada en conjunto con [Ecopetrol](#), basada 100% en el modelo de economía circular para el aprovechamiento y reúso del agua de producción.

Lo último

Tras la exitosa gestión de la Gobernación del Tolima, la Nueva EPS paga millonaria cartera

21/Diciembre/2024

Las bebidas preferidas de los colombianos para las celebraciones de fin de año

21/Diciembre/2024

SAARA refuerza el compromiso ambiental de Frontera y **Ecopetrol** en el marco del contrato de Asociación Quifa. Esta iniciativa proporciona una solución sostenible y eficiente para la disposición de agua de producción que permite aumentar los volúmenes de crudo.

Con este proyecto se integran dos grandes iniciativas: una infraestructura avanzada para el tratamiento del agua y un proyecto agrícola que permite la reutilización de este recurso hídrico valioso. La planta recibe el agua de producción de campo Quifa y la procesa mediante un sistema de filtración y tratamiento denominado "ósmosis inversa". Este proceso elimina sales y otros componentes del agua, llevándola a características fisicoquímicas aptas para el riego agroindustrial, cumpliendo con todas las normativas y regulaciones ambientales.

El agua tratada se transporta desde la planta hasta terrenos donde se cultivan aproximadamente

3.000 hectáreas de palma de aceite. Además de reutilizar grandes cantidades de agua, el proyecto genera impactos positivos y potencia el desarrollo de otras actividades complementarias a la circularidad. Se ha fortalecido la empleabilidad en Puerto Gaitán con personal que trabaja en la planta y en las plantaciones, y se apoya al sector hotelero y de bienes y servicios en la vereda Puerto Triunfo.

En su fase piloto, la planta procesó un máximo de 185 mil barriles de agua al día. El objetivo es alcanzar un procesamiento de 250 mil barriles.

“Este proyecto reafirma el compromiso de Frontera con el desarrollo sostenible de las regiones donde opera, pues aumenta la competitividad, estimula la innovación e impulsa el crecimiento económico, lo que contribuye a un futuro más próspero para todos” afirmó Orlando Cabrales Segovia, CEO de Frontera Energy.

Por su parte Ricardo Roa, presidente de **Ecopetrol**, declaró: “La iniciativa es un ejemplo del compromiso de **Ecopetrol** y

El senador Miguel Ángel Barreto lleva gestión y soluciones al Suroriente del Tolima

21/Diciembre/2024

Denuncian intermediarios y cobros en trámites ante el FONPET

21/Diciembre/2024

Los retos en **minería** ilegal y contaminación en el Tolima que reveló la Procuraduría

21/Diciembre/2024

Frontera con la transición energética y su propósito de operar bajo los principios de sostenibilidad ambiental. Esta nueva alternativa que ofrece SAARA refuerza la visión de contar con operaciones limpias, seguras y en armonía con los estándares exigidos por las autoridades ambientales, consolidando una gestión responsable y en línea con los desafíos globales”.

Tags: [Ecopetrol](#) [Frontera Energy](#) [Economía Circular](#) [Agua](#) [Agro](#)

Lo más leído



Video mostraría la causa del accidente en el que falleció un motociclista cerca al Estadio de Ibagué

La persona que graba el video, al parecer, sería testigo del momento del siniestro.



Estos son los 20 colegios con mejor desempeño en las Pruebas Saber 11 del Tolima. ¿Está el suyo?

Ecos del Combeima tuvo acceso al listado de las instituciones educativas de la región con los más altos puntajes.



El mejor mecánico del mundo vive en Ibagué, y se trajo la medalla de la India

Brayan Andrés Marín concursó con 22 mecánicos de varios países, y puso a Colombia en lo más alto.

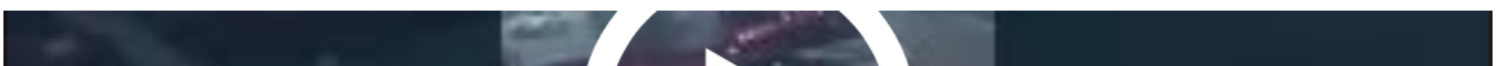
Últimos videos del canal



#Econoticias | Capturado en Armero Guayabal sujeto requerido por las autoridades en Ambalema



¡El colmo! Solicitaron una ambulancia y cuando llegó... ¡se varó!







Tractomula sin frenos se volcó en la vía hacia Melgar





La historia no contada de los \$10.000 millones que casi pierde la USI por ficha del hurtadismo

Últimos audios

 **20/12/2024**
Denuncian supuesta falta de pagos a trabajadores de IPS JL Distrisalud en Ibagué

 **20/12/2024**
"Nosotros no hemos recibido recursos de la Nación": alcaldesa de Ibagué

 **20/12/2024**
Muchos funcionarios de la Alcaldía de Ibagué no están cumpliendo horarios, dice el jefe de Control Disciplinario

 **19/12/2024**
Un golazo económico: esperan que partido del Tolima haya aumentado ventas del sector gastronómico en un 40%



Nosotros
Contáctenos
Tarifas

