

# Exprimir más crudo con agua reciclada: la nueva planta de Ecopetrol en el Meta

El nuevo sistema permitirá aumentar en más de 3.000 barriles diarios la producción del campo Castilla.

Redacción Economía  
12 de mayo de 2025 - 08:07 p. m.

Compartir Guardar Comentar (0) Únete



Imagen de la planta.  
Foto: Ecopetrol



Resume e infórmame rápido

Escucha este artículo Audio generado con IA de Google



En Acacias, Meta, la geografía huele a petróleo, y no porque brote a chorros, sino porque el subsuelo se ha convertido en un laboratorio con agua. Ecopetrol inauguró a finales de abril un **nuevo Sistema de Tratamiento de Agua de Producción (STAP), capaz de procesar 120.000 barriles de agua al día.**

#### Vinculos relacionados

- [Reforma pensional queda en regla con nuevo decreto del Gobierno](#)
- ["La intervención no es la solución para las tarifas de energía": Acolgen](#)
- [La deuda del subsidio a los combustibles: ¿cuáles son los costos de mantenerlo?](#)

El nuevo sistema se suma a otras seis unidades ya instaladas en el campo Castilla, el mayor productor de petróleo del país, que bombea cerca de 100.000 barriles diarios. **Con esta infraestructura, la petrolera estatal completa una capacidad instalada de 2 millones de barriles de agua diarios.** En otras palabras, Ecopetrol ahora trata más agua que la que produce en petróleo, ya que **la del oro negro ronda los 745.000 barriles diarios.**

#### Pero, ¿por qué tanto líquido en un negocio de sólidos energéticos?



#### Pero, ¿por qué tanto líquido en un negocio de sólidos energéticos?

Porque el petróleo no viaja solo. Viene acompañado —y a menudo arrastrado— por grandes volúmenes de agua subterránea. **El proceso de separación ocurre en superficie, donde se extraen el crudo y el gas, y queda un excedente de agua salada,** caliente y con trazas de hidrocarburos. Antes se desechaba.

**Le podría interesar:** [La nueva Ruta de la Seda: estas son las mayores inquietudes del sector empresarial](#)

**Ahora se trata, se reutiliza** y se convierte en un recurso clave para aumentar la presión de los yacimientos agotados.

A lo que apuesta Ecopetrol es al recobro secundario: un método que, sin necesidad de nuevas exploraciones, permite exprimir lo que queda en los campos maduros.

La idea es reinyectar agua tratada para mantener la presión natural y así facilitar que el petróleo fluya hacia los pozos. Se trata de una operación quirúrgica de ingeniería de fluidos, presión diferencial y tiempos de respuesta. Y es cara. Pero **también es estratégica: el nuevo sistema permitirá aumentar en más de 3.000 barriles diarios la producción del campo Castilla.**

De hecho, parte del agua tratada en la Estación Acacias ya se usa para el riego de cultivos forestales en la ecoreserva ASA La Guarupaya. **Más de 18 millones de metros cúbicos han sido dispuestos allí en los últimos cinco años.**

**Recomendado:** [Próxima parada, el SAF: presente y futuro de los biocombustibles en Colombia](#)

### Las cifras de Ecopetrol

**Ecopetrol reportó una utilidad neta de \$3,1 billones en el primer trimestre de 2025, una caída de 22,1% frente al mismo periodo de 2024.** Aunque los ingresos aumentaron levemente —\$31,4 billones contra \$31,3 billones del año anterior—, los márgenes se redujeron. El EBITDA fue de \$13,3 billones, con un margen de 42%, menor que en los años de bonanza postpandemia.

La trayectoria descendente no es nueva. **En 2024, las utilidades sumaron \$14,9 billones, frente a los \$19,1 billones de 2023 y los \$33,4 billones de 2022, el mejor año de la historia para la empresa.** El ciclo de precios, el dólar más débil y las restricciones internas han apretado las tuercas del negocio.

**Lea también:** [La informalidad laboral repunta en el arranque de 2025 tras cinco años de tregua](#)

Aun así, el presidente de la compañía, Ricardo Roa, defendió la operación nacional: "Hemos alcanzado la producción más alta en cinco años a nivel nacional", dijo al presentar resultados. En total, se extrajeron 745.000 barriles equivalentes por día. De estos, 521.000 fueron netamente de crudo, desmintiendo —según Roa— la narrativa de que Ecopetrol depende cada vez más de sus activos en el exterior, especialmente en Texas.

 **¿Ya te enteraste de las últimas noticias económicas?** Te invitamos a verlas en [El Espectador](#).

Por Redacción Economía



Conoce más >

Temas recomendados:

[Ecopetrol](#) [Agua reciclada](#) [Petróleo](#)

[Síguenos en Google Noticias](#) 

 **¿Qué opinas sobre esta noticia?**

[Suscríbete](#) para comentar y ser parte de la conversación.

Sin comentarios aún. [Suscríbete e inicia la conversación](#)

 <b>Apoya el periodismo en el que crees.</b> Adquiere tu plan y accede a todo nuestro contenido. <a href="#">Suscríbete</a>	 <b>Suscriptores Política</b> El Congreso más allá de la consulta de Petro: hay cuatro ejes que agitan los debates Hace 3 horas	 <b>Suscriptores Ambiente</b> "Es muy importante para nosotros abordar el tema del pez basa y darle solución" Hace 2 horas	 <b>Suscriptores Perros</b> "Junto a Luca": un libro de amor, duelo y la vida que se comparte con un perro 10 may 2025 - 12:00 p. m.
---	---	--	--



**Tabio: ¿Eres colombiano? Aprovecha esta oportunidad de inversión.**  
Empieza a ganar un segundo sueldo con IA CFD [Regístrate]  
Sweend IA | Patrocinado [Regístrate](#)



**Comienza el 2025 con los CFDs más exitosos.**  
La IA opera 24/7, sin perder oportunidades.  
Inversión en IA | Patrocinado [Regístrate](#)

**inversión.**  
Empieza a ganar un segundo sueldo con IA CFD [Regístrate]  
Sweend IA | Patrocinado [Regístrate](#)

**La IA opera 24/7, sin perder oportunidades.**  
Inversión en IA | Patrocinado [Regístrate](#)

### Lo que es tendencia





Política

**1** "Un momento incómodo e injusto": así se dio la ruptura entre Bolívar y Petro



Selección Colombia

**2** EN VIVO: Colombia vs. Perú, siga el minuto a minuto del Sudamericano Sub-17



Gastronomía y recetas

**3** Ganadores del Burger Master 2025: estas son las mejores hamburguesas de Colombia



Columnistas

**4** Una regla de oro para ricos