



Hola Carlos el correo chriveraramirez@gmail.com no ha sido verificado. [verificar correo](#)



[ECONOMÍA](#) | [EMPRESAS](#) • [FINANZAS PERSONALES](#) • [SECTORES](#) • [SECTOR FINANCIERO](#)

ANÁLISIS

**ET** Exclusivo suscriptores

## Fracking y compras, la fórmula para salvar las reservas petroleras de Ecopetrol en el 2024

Las operaciones en Estados Unidos cada vez ganan mayor protagonismo en los resultados de la compañía.



Ecopetrol. Foto: EL TIEMPO.



**Lina Quiroga Rubio** ✓

PERIODISTA ECONÓMICA

09.03.2025

00:04

Actualizado: 09.03.2025

00:16



Compartir



Guardar



Reportar



Resumen



Escuchar



Comentar

Se podría decir que las últimas dos semanas han sido de luces y sombras para Ecopetrol. **Aunque en 2024 tuvo la producción más alta en nueve años, sus ganancias cayeron 21,7 por ciento y terminaron en 14,9 billones de pesos, las más bajas desde 2020.**

Por el lado de las reservas, aunque **reemplazó el 104 por ciento de los barriles que se gastó y hubo un leve incremento de 0,5 por ciento en las reservas probadas**, que terminaron en 1.893 millones de barriles de petróleo equivalente (mbpe), el panorama en gas natural no es alentador.

Mientras que las reservas de solo petróleo aumentaron y alcanzan para 7,8 años, **las de gas natural bajaron 9,8 por ciento y ahora se acabarían más rápido**. Su vida útil pasó de 7,2 años en 2023 a 6,7 años en 2024.

El año pasado **la compañía logró la incorporación de 260 mbpe de reservas probadas, la más alta de los últimos tres años**. De este total, 244,3 mbpe fueron de petróleo y 15,3 mbpe de gas natural.

**Lo que más jalonó esta incorporación de reservas fueron las revisiones**, pues sumaron 84,4 mbpe frente a los 9 mbpe de 2023, a pesar de una leve reducción del precio del petróleo.

[¿Cómo cambiaría el mercado del cemento en Colombia si se confirma la venta de Cemex? Grupo Argos habló del negocio](#)



La comisionista Casa de Bolsa calificó esta incorporación como una “sorpresa” y destacó que **el rubro de revisiones es el menos deseado para el crecimiento de reservas.**

Según explicó Sergio Cabrales, docente de la Universidad de los Andes y experto en el sector de hidrocarburos, **las revisiones se refieren a ajustes en la estimación de las reservas probadas,** principalmente por cambios en el precio del petróleo.

Para que unas reservas se consideren probadas deben ser comercialmente viables, lo cual significa que si **el costo de extracción de un barril supera el precio del petróleo,** no se clasifica como una reserva probada.

Por esta razón, cuando el **precio del petróleo** disminuye, las reservas probadas se reducen, ya que dejan de ser viables comercialmente, aunque el petróleo siga existiendo físicamente en el subsuelo.

Adicionalmente, **la compra de nuevos activos aportó 35 mbpe al balance de reservas de Ecopetrol,** de los cuales 32 mbpe fueron por la adquisición del 45 por ciento restante del bloque CPO-9, ubicado en el departamento del Meta.

Con esta compra a Repsol, la empresa se convirtió en propietaria del 100 por ciento de este activo estratégico en el piedemonte llanero, aunque la expectativa inicial era adicionar cerca de 41 mbpe a las reservas.

[Conozca en detalle las importaciones de gas que hará Ecopetrol por Buenaventura y La Guajira: ¿subirá el precio?](#)





FOTO:ISTOCK

**Sin este negocio, las reservas probadas de Ecopetrol se habrían ubicado en 1.861 mbpe al cierre del año pasado, con una caída del 1,2 por ciento frente a las de 2023.** Además, un informe de Citi Research destacó que, si esta compra a Repsol no se hubiese hecho, la recuperación de las reservas habría sido de 92,2 por ciento.

Otro aporte importante al balance de las reservas probadas vino por el lado de las extensiones y descubrimientos, que aumentaron 189,4 por ciento y se ubicaron en 49 mbpe.

El año pasado la compañía y sus socios perforaron 16 pozos exploratorios, uno más de lo planeado. De estos, hasta el **momento siete han resultado en nuevos hallazgos de petróleo y gas natural**, mientras que siete pozos no presentaron manifestaciones comerciales de hidrocarburos y dos todavía están en proceso de evaluación (Toritos Sur-2 y Bisbita Oeste-1).

**El recobro mejorado también permitió incorporar 97 mbpe a las reservas probadas**, un aumento moderado de 4,3 por ciento frente al dato de 2023 por las actividades que se realizaron, principalmente, en campos como Caño Sur, Rubiales, Castilla, Chichimene, Akacías, Pauto-Floreña, La Cira Infantas, Apiay-Suria y Palogrande.

Adicionalmente, **la empresa destacó que sus operaciones de fracking en Estados Unidos permitieron sumar 22 mbpe al balance de reservas**, gracias a las optimizaciones realizadas en

las campañas de perforación en el Permian.

Vaticano entrega informe sobre estado de salud del papa Francisco hoy 8 de marzo: Pronóstico sigue siendo reservado



FOTO:JAIME MORENO/ARCHIVO EL TIEMPO

“Los números muestran que los crecimientos se están dando por fuera de Colombia. **Eso es un reflejo de la dificultad que hay en el país para sacar proyectos de hidrocarburos adelante**”, manifestó el exministro de Minas y Energía Tomás González.

Por eso aseguró que **es tan preocupante la solicitud que le hizo el presidente Gustavo Petro a Ecopetrol** a inicios de febrero de vender las inversiones que tiene en el Permian, luego de anunciar que las extendería hasta mediados de 2026.

“**Si le cortan las alas a Ecopetrol por razones ideológicas, no podrá cumplir con las metas de rentabilidad** y transferencias a la Nación que tiene en su estrategia. Y, como dice el dicho, con la actual situación fiscal el palo no está pa’ cucharas”, comentó.

**El fracking también fue lo que más impulsó la producción de**

**hidrocarburos de Ecopetrol durante el 2024.** Con un incremento del 41,3 por ciento, estas operaciones aportaron 93.800 barriles de petróleo equivalente por día.

De no haber contado con estos barriles, **la producción de la compañía habría caído 2,7 por ciento;** no obstante, terminó en 745.800 bped. El crecimiento fue del 1,3 por ciento y se logró superar la meta trazada para el año (730.000-735.000 bped).

El potencial de gas que el Gobierno dejaría enterrado con nuevo intento de prohibir el fracking



FOTO:JAIME MORENO / ARCHIVO EL TIEMPO

### **¿Qué se debe hacer?**

Al ser Ecopetrol el principal productor de gas natural de Colombia, **la reducción que tuvieron sus reservas en 2024 genera cierta preocupación,** pues, si no se tienen nuevas incorporaciones o descubrimientos adicionales, en menos de siete años ya no tendría recursos.

De hecho, su presidente, Ricardo Roa, ha reiterado en varias ocasiones que **será necesario seguir importando este combustible mientras se logra producir el gas natural que se**

combustible mientras se logra producir el gas natural que se **ha descubierto en el mar Caribe**, lo que se tiene previsto para 2029 o 2030.

En ese sentido, **la compañía tiene planeado comenzar a importar gas natural por Buenaventura a partir de 2026** y, un año después, lo haría por La Guajira. Estas importaciones se sumarían a la que ya existe por Cartagena.

Pero, para recuperar esa **autosuficiencia en gas natural que se perdió en diciembre de 2024** y seguir aumentando las reservas de petróleo, Sergio Cabrales aseguró que Ecopetrol debe priorizar sus esfuerzos en el recobro mejorado, extensiones y exploración.

Según explicó, el recobro mejorado y las extensiones consisten en aumentar las reservas recuperables de las formaciones, lo que se denomina factor de recobro. En el caso de Colombia, solo se extrae el 18 por ciento del petróleo que se tiene en el subsuelo.

**Ecopetrol puede incrementar este factor a través de la inyección de agua o gas natural** (proceso conocido como recobro mejorado) o perforando más pozos en los campos actuales para aumentar las reservas recuperadas, lo que se denomina reservas por extensión.

[Trabajadora de gasolinera revela lo que deben hacer los conductores para gastar menos en combustible: cuatro tips](#)





Pozo Sirius-2 de Ecopetrol y Petrobras FOTO:ECOPETROL

La empresa también puede aumentar sus reservas mediante la compra de reservas probadas de otras compañías, como lo hizo cuando **adquirió el 45 por ciento restante del bloque CPO-9.**

Esta es una práctica común en la industria, especialmente en épocas de precios bajos porque el valor de las reservas disminuye y las grandes empresas aprovechan para adquirirlas.

Adicionalmente, el docente de la Universidad de los Andes manifestó que **Ecopetrol debe continuar con la exploración de yacimientos convencionales o no convencionales** que permitan adicionar nuevas reservas de petróleo y gas natural para reemplazar las reservas que ya se han extraído del subsuelo.

En Colombia, **hay ocho cuentas con potencial en yacimientos no convencionales**, pero solo dos tienen estudios adelantados de prospectividad y son las que ofrecen las mejores condiciones para producir esos hidrocarburos con fracking.

De acuerdo con información revelada por Ecopetrol en 2018, en el valle medio del Magdalena y Cesar-Ranchería se ha identificado **un potencial de aproximadamente 10 terapiés cúbicos (tpc) de gas natural y entre 4.000 y 7.000 millones de barriles de petróleo**, que permitiría multiplicar las reservas actuales de la compañía.

Incluso, el exministro de Minas y Energía aseguró que, si en agosto del año pasado Ecopetrol no hubiese renunciado a cerrar el negocio para ampliar sus operaciones de fracking en Estados Unidos, **la empresa habría podido casi duplicar la incorporación de reservas de 2024.**

Sin embargo, **en el Congreso de la República está haciendo trámite un proyecto de ley para prohibir definitivamente esta técnica en Colombia**, que tiene el apoyo del Gobierno

## Nacional y mensaje de urgencia para agilizar su aprobación.

Sigue toda la información de Economía en [Facebook](#) y [Twitter](#), o en nuestra [newsletter semanal](#).



Compartir



Guardar



Reportar



Resumen



Escuchar



Comentar

Conforme a los criterios de  **The Trust Project**

[SABER MÁS](#)

### TEMAS RELACIONADOS

[Ecopetrol](#) | [reservas](#) | [Fracking](#) | [Petróleo](#) | [Gas natural](#) |

[Exclusivo suscriptores](#)

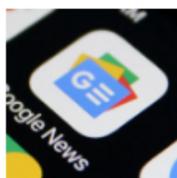
### SUGERENCIAS



#### BOLETINES EL TIEMPO

Regístrate en nuestros boletines y recibe noticias en tu correo según tus intereses. Mantente informado con lo que realmente te importa.

[REGÍSTRATE](#)



#### EL TIEMPO GOOGLE NEWS

Síguenos en GOOGLE NEWS. Mantente siempre actualizado con las últimas noticias, coberturas, historias y análisis directamente en Google News.

[QUIERO RECIBIRLO](#)



#### EL TIEMPO WHATSAPP

Únete al canal de El Tiempo en WhatsApp para estar al día con las noticias más relevantes al momento.

[QUIERO RECIBIRLO](#)



#### EL TIEMPO: APP

Mantente informado con la app de EL TIEMPO. Recibe las últimas noticias, coberturas, historias y análisis directamente en tu dispositivo.

[APP STORE](#)

[GOOGLE PLAY](#)

[APPGALLERY](#)



## SUSCRÍBETE AL DIGITAL

Información confiable para ti. Suscríbete a EL TIEMPO y consulta de forma ilimitada nuestros contenidos periodísticos.

SUSCRÍBETE

## PONTE AL DÍA



Fracking y compras, la fórmula para salvar las reservas petroleras de Ecopetrol en el 2024

ET LINA QUIROGA RUBIO



'Estoy tranquilo con mis capacidades y trayectoria': presidente de ISA / Entrevista de Ricardo Ávila

ET REDACCIÓN EL TIEMPO



Ecopetrol ahorró gas y energía que alcanzaría para atender el consumo anual de más de 1 millón de hogares

LINA QUIROGA RUBIO



¿Cuáles son las razones que tienen a las ganancias de Ecopetrol del 2024 como las más bajas de los últimos años?

ET CARLOS ARTURO GARCÍA MAHECHA



A junta directiva de Ecopetrol entrarán 4 personas nuevas: papá de exministra Irene Vélez es un candidato

LINA QUIROGA RUBIO



¿Cómo cambiaría el mercado del cemento en Colombia si se confirma la venta de Cemex? Grupo Argos habló del negocio

ET LINA QUIROGA RUBIO

## MIS PORTALES



Argentina - Copa Argentina: Platense vs Arg. de Quilmes Partido 9



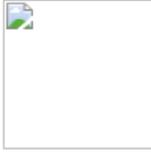
Argentina - Copa Argentina: Platense vs Arg. de Quilmes (video)

FUTBOL RED



Las regiones abren el debate de la participación política en el país

PORTAFOLIO



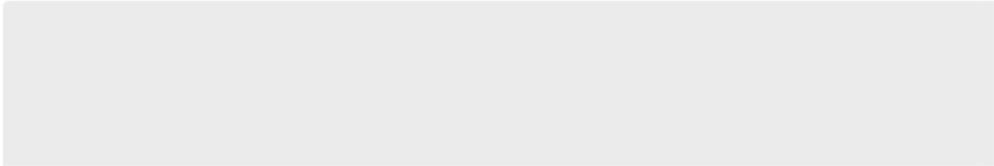
Así puede reconocer a un psicópata, un narcisista o una persona antisocial, según expertos

ADN



Inicia cierre de la estación Calle 19 de TransMilenio: rutas alternativas y fecha de reapertura

CITY TV



Cargando

Conversación

SEGUIR

CERRAR SESIÓN



Inicie la conversación, Carlos Rivera



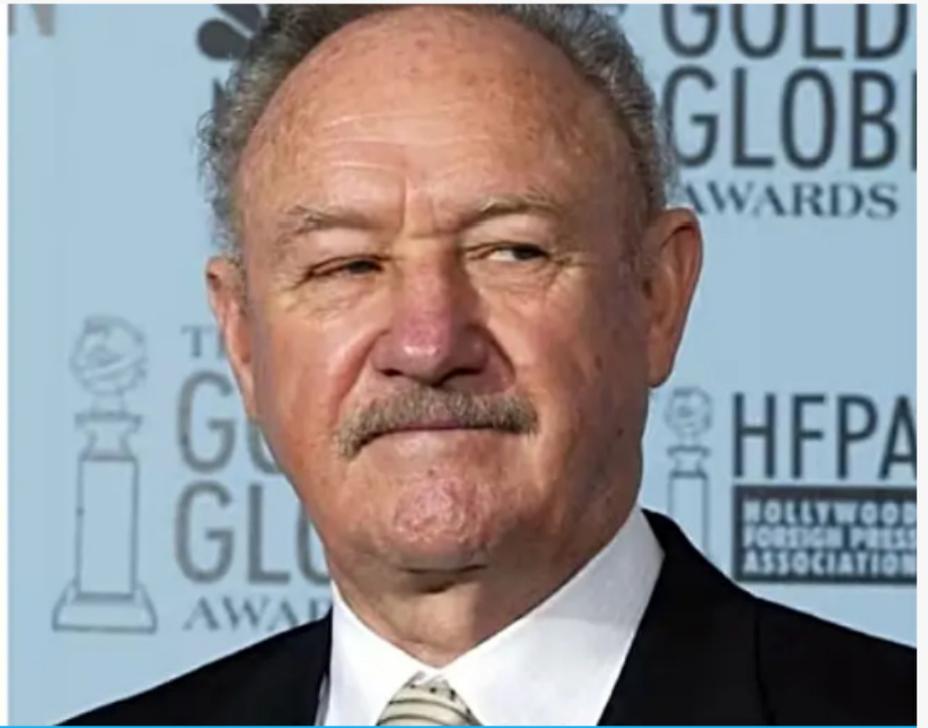
Inicie la conversación

CONVERSACIONES ACTIVAS



Cargando

Gestionado por viafoura



## Fuente cercana reveló lo que la esposa de Gene Hackman le exigió hacer hasta sus últimos días

La policía investiga las circunstancias de la muerte de los esposos.

[EL TIEMPO](#)

# EL TIEMPO



inteligencia artificial o aprendizaje automático, así como su traducción a cualquier idioma, sin autorización escrita de su titular. ELTIEMPO.com todas las noticias de Colombia y el Mundo.

## CORPORATIVO

- AYUDA
- LÍNEA ÉTICA
- PAUSE CON NOSOTROS
- AVISO DE PRIVACIDAD
- RSS
- CURSOS EL TIEMPO
- POLÍTICA DE COOKIES
- MAPA DEL SITIO
- CLUB VIVAMOS
- TÉRMINOS Y CONDICIONES
- TRABAJE CON NOSOTROS
- COLECCIONES EL TIEMPO
- SERVICIO AL CLIENTE
- REVERSIÓN DE PAGO
- CASA EDITORIAL EL TIEMPO
- PUBLICIDAD POLÍTICA PAGADA
- SUSCRÍBETE
- NUESTROS PORTALES 

## MIEMBRO DE

-  Grupo de diarios de América
-  World Association of News Publishers
-  Asociación Colombiana de Medios de Información
-  International News Media Association
-  Interactive Advertisement Bureau
-  The Trust Project



## VIGILADO POR

-  Superintendencia de Industria y Comercio