



Home > COLOMBIA > Colombia apunta al fracking para elevar producción de hidrocarburos hasta 1,3 millones...

COLOMBIA INTERNACIONALES

27 agosto, 2026

Colombia apunta al fracking para elevar producción de hidrocarburos hasta 1,3 millones de barriles diarios



Por Rolando Alza



La implementación de la estrategia coincide con un proceso de reestructuración corporativa de Ecopetrol, principal compañía petrolera colombiana.

La nueva política energética del presidente Abelardo de la Espriella busca impulsar la explotación de

yacimientos no convencionales y elevar la producción desde 376,000 hasta 1.3 millones de barriles diarios.



Colombia se prepara para avanzar hacia la **extracción comercial de petróleo y gas mediante fracturamiento hidráulico (fracking)**, tecnología que se perfila como uno de los principales ejes de la política energética del presidente **Abelardo de la Espriella**.

La estrategia plantea incrementar la producción nacional de hidrocarburos desde **376,000 hasta 1.3 millones de barriles diarios**, mientras se mantendrían fuera de estas actividades las reservas hídricas y ecosistemas de páramo, como Santurbán.

El objetivo apunta a aprovechar el potencial de los **yacimientos no convencionales** para ampliar las reservas, fortalecer la autosuficiencia energética y recuperar los niveles de producción del país.

Valle Medio del Magdalena concentra potencial

De acuerdo con análisis de **Welligence Energy Analytics**, Colombia posee potencial de hidrocarburos no convencionales distribuido en **ocho cuencas**.

Sin embargo, buena parte de la atención de la industria está puesta en el **Valle Medio del Magdalena**, región con una larga tradición petrolera y donde también se encuentra la refinería de Barrancabermeja.

Las estimaciones del sector calculan que esta cuenca podría albergar recursos de hasta **143 billones de pies cúbicos de gas y 7,000 millones de barriles de petróleo**.

A ello se agrega una infraestructura desarrollada para acompañar la actividad, incluyendo redes de **oleoductos y gasoductos, el puerto fluvial de Barrancabermeja y la conectividad proporcionada por el corredor férreo Santa Marta-La Dorada**.

También existe información del subsuelo recopilada por la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH), un factor relevante para evaluar el desarrollo de los recursos.

Fracking podría ampliar autosuficiencia de gas y petróleo

Cifras de la **Asociación Colombiana de Ingenieros de Petróleos** señalan que desarrollar los recursos no convencionales del Valle Medio del Magdalena podría aportar hasta **70 años de autosuficiencia en gas y 16 años adicionales en petróleo**.

Actualmente, las reservas probadas del país representan aproximadamente **5.9 años de autosuficiencia en gas y 7.2 años en petróleo**.

Estas perspectivas colocan al fracking como una alternativa para revertir el deterioro de las reservas y fortalecer la seguridad energética colombiana.



También puedes leer: [Codelco evaluará uso de residuos mineros en obras públicas de Chile](#)

Impacto ambiental reactiva debate

La propuesta también ha generado cuestionamientos entre especialistas y organizaciones vinculadas con la protección ambiental.

Andrés Gómez, coordinador para América Latina de la Iniciativa por un Tratado sobre Combustibles Fósiles, advirtió sobre la cantidad de agua requerida por el fracturamiento hidráulico y cuestionó la rentabilidad financiera que podrían alcanzar estos proyectos.

Gómez señaló que Colombia concentra apenas **0.1% de las reservas probadas mundiales de petróleo y menos del 0.05% de las reservas de gas**.

Asimismo, indicó que las inversiones en exploración superiores a **US\$10,000 millones entre 2014 y 2024** no consiguieron reponer el 10% de la producción registrada durante ese mismo periodo.

Ecopetrol afrontaría nueva etapa



La implementación de la estrategia coincide con un proceso de **reestructuración corporativa de Ecopetrol**, principal compañía petrolera colombiana y una fuente relevante de ingresos fiscales para el país.

La petrolera acumula tres años consecutivos de reducción de sus utilidades, mientras que durante la administración de Gustavo Petro se frenó la firma de nuevos contratos de exploración.

El nuevo Ejecutivo prepara modificaciones tanto en la junta directiva como en la alta gerencia de la empresa.

El presidente De la Espriella propuso a **Joaquín Gutiérrez**, administrador de empresas y exgerente de su campaña presidencial, para asumir la presidencia de Ecopetrol.

La decisión final dependerá de la junta directiva que resulte de la próxima asamblea de accionistas prevista para finales de septiembre. El Gobierno colombiano posee el **88.5% de las acciones de Ecopetrol** y renovará a seis de los nueve integrantes del directorio.

Proyecto Kalé podría cobrar nuevo impulso

Una de las iniciativas que quedaría bajo responsabilidad de la nueva administración de Ecopetrol es **Kalé**, proyecto piloto de fracking localizado en **Puerto Wilches**.

El proyecto dispone desde 2022 de una licencia ambiental para la **perforación de tres pozos**, pero continúa suspendido mientras se completa el proceso de consulta previa con la comunidad AfroWilches, dispuesto por la Corte Constitucional.

La eventual reactivación de Kalé y el desarrollo de los recursos no convencionales del Valle Medio del Magdalena marcarían así una nueva etapa para la industria colombiana, en momentos en que el país busca **incrementar su producción, ampliar sus reservas y fortalecer su autosuficiencia de petróleo y gas**.

