Ecopetrol retomará exploración de fracking en Colombia: este es el plan

La petrolera concentrará los estudios en la formación La Luna, en el Magdalena Medio, cuyo potencial geológico compara con Vaca Muerta, en Argentina.

NQ

Nathaly Avendaño Quitumbo

PERIODISTA · DATAIFX

13 NOV 2026 · 03:09 P. M. · ACTUALIZADO 13 NOV 2026 · 03:57 P. M.



Ecopetrol

Ecopetrol prepara el regreso a la exploración de hidrocarburos no convencionales en Colombia mediante la técnica de fracturamiento hidráulico, conocida como fracking. La compañía concentrará esta etapa en el Magdalena Medio, particularmente en la formación geológica La Luna, donde busca identificar oportunidades para incorporar nuevas reservas de petróleo y gas.

El anuncio fue realizado por el presidente de Ecopetrol, Joaquín Gutiérrez, quien incluyó los yacimientos no convencionales entre las cinco líneas de trabajo que la compañía contempla para ampliar su actividad exploratoria y fortalecer su disponibilidad de hidrocarburos.

"En los no convencionales reactivaremos la etapa de exploración en el Magdalena Medio, particularmente en la zona que le llamamos La Luna, que dicen que es un área geológicamente similar y con mayores posibilidades a lo que hay hoy en Vaca Muerta, en Argentina", afirmó el directivo.

La comparación hace referencia a Vaca Muerta, formación ubicada en Argentina que concentra parte del desarrollo de hidrocarburos no convencionales de ese país. Para Ecopetrol, la formación La Luna representa una zona que debe ser evaluada para establecer sus posibilidades de

SIGUE LEYENDO · LIVE

01 EMPRESAS
Grupo SURA eleva proyecciones para 2026 tras ganar $2,3 billones a septiembre

02 MERCADOS
Utilidad de GEB cayó 19% en el tercer trimestre por efectos de Air-e y la revaluación del peso

03 EMPRESAS
Davivienda reportó ganancias por $1,51 billones a septiembre de 2026

04 EMPRESAS
Ecopetrol aumentó 85,6% su utilidad neta en el tercer trimestre de 2026

05 EMPRESAS
Ingresos de Odinsa cayeron 26% en el tercer trimestre, hasta $86.090 millones

desarrollo y determinar si puede convertirse en una nueva fuente de recursos para la industria petrolera colombiana.

Sin embargo, el anuncio no significa que la compañía tenga definido el inicio de operaciones comerciales de fracking. Por ahora, el trabajo se encuentra en una etapa de revisión técnica de la información geológica y estructuración de los proyectos, un proceso que deberá establecer las condiciones económicas, ambientales y operativas para avanzar.

La vicepresidenta ejecutiva encargada de Hidrocarburos de Ecopetrol, Elsa Jaimes, explicó que la empresa está utilizando los estudios sísmicos y la información de pozos recopilada durante los últimos años para identificar las zonas que podrían tener mayor potencial.

“Estamos ya trabajando en la identificación del potencial, identificando cuáles son esas áreas en las que vamos a hacer esos diagnósticos”, señaló Jaimes.

La directiva precisó que todavía no es posible establecer cuánto capital requerirían estos desarrollos ni proyectar los volúmenes de producción que podrían alcanzar. La compañía debe completar primero los análisis técnicos y la estructuración de los casos de negocio.

“Pero hablar del Capex y de la producción todavía no es adecuado”, sostuvo.

En ese sentido, Ecopetrol deberá avanzar en la identificación de riesgos y en los diagnósticos ambientales y sociales de las áreas seleccionadas. También tendrá que determinar las medidas de mitigación correspondientes y desarrollar las siguientes etapas de acuerdo con el marco regulatorio aplicable.

Jaimes indicó que, una vez concluida la estructuración de los proyectos, la empresa podrá establecer un cronograma de ejecución y realizar las primeras proyecciones sobre el momento en que podría comenzar la producción.

“Tendremos un cronograma para verificar cuándo vamos a ejecutar esos siguientes pasos y poder así hacer una proyección de una primera producción”, explicó.

La reactivación de los estudios sobre hidrocarburos no convencionales hace parte de una estrategia más amplia con la que Ecopetrol busca incorporar recursos y sostener su actividad de exploración y producción en Colombia y otros mercados.

Dentro de ese plan también se encuentra el desarrollo de tecnologías de recobro mejorado en campos maduros, una alternativa que permite aumentar la cantidad de petróleo que puede extraerse de yacimientos que ya están en producción.

La compañía contempla, además, establecer alianzas con socios que aporten capital y experiencia técnica para desarrollar proyectos, así como acelerar iniciativas ubicadas en áreas que ya cuentan con licencias ambientales. A estos frentes se suman los desarrollos costa afuera (offshore) en el mar Caribe colombiano.

La estrategia también incluye la expansión internacional mediante adquisiciones e integración de operaciones en otros países. En este frente se encuentra Brava Energía, en Brasil, cuya incorporación forma parte de los planes de crecimiento de Ecopetrol fuera de Colombia.

De esta manera, la petrolera plantea diferentes alternativas para ampliar sus oportunidades de exploración, desde la evaluación de formaciones no convencionales en el Magdalena Medio hasta el desarrollo de proyectos en campos existentes y nuevas operaciones en el Caribe.

Por ahora, el principal paso en materia de fracking será determinar el potencial de la formación La Luna y establecer la viabilidad de los proyectos. La compañía todavía no ha presentado una cifra de inversión, una meta de producción ni una fecha para el inicio de las actividades comerciales.

La definición de estos aspectos dependerá de los resultados de los estudios geológicos, la estructuración de los casos de negocio y las evaluaciones ambientales y sociales que Ecopetrol tiene previstas para avanzar en esta nueva etapa de exploración.

Ecopetrol | Exploracion | Proyectos

NQ

Nathaly Avendaño Quitumbo

PERIODISTA · DATAIFX

Nathaly Avendaño Quitumbo, periodista de DataiFX, encargada de la cobertura de economía, finanzas y política económica, con seguimiento a la información del Ministerio de Hacienda, el Ministerio de Minas y Energía y la Presidencia de la República.

Ver perfil y artículos →

MERCADOS MINUTO A MINUTO

VER TODOS →

CAFÉ -0.20%	USD/COP +0.56%	EUR/COP +2.67%	BRENT +0.27%	WTI +0.20%	PIB 0.00%	BANREP 0.00%	TRM +0.15%
$274	$3,328.33	$3,641.15	$96.08	$88.92	3.5%	12.25%	$3,301.91
CAFÉ	DÓLAR DATAIFX	EURO	PETRÓLEO (BRENT)	PETRÓLEO (WTI)	PIB	TASA BANREP	TRM

Más en Mercados

VER TODO →



Nuam identifica oportunidades en integración y regulación para atraer inversión

NUAM

Expertos y autoridades coincidieron en que existe espacio para impulsar reformas y mecanismos que permitan incrementar la...

HACE 1 DÍA



Dólar cae levemente este jueves y se resiste a permanecer en los $3.300

DOLAR

El dólar se negocia en promedio a $3.292,71 en la mañana de este jueves, $4,36 por debajo de la TRM de $3.297,07, mientr...

HACE 1 DÍA



Bancolombia financia ampliación energética de Ingenio Risaralda con cerca de $108.000 millones

ENERGIA

De acuerdo con la entidad financiera, el acompañamiento se ha realizado mediante operaciones de leasing financiero desde...

HACE 1 DÍA

El portal de información económica y financiera con énfasis en Colombia. Noticias, datos y análisis de mercados, empresas y economía para entender la actualidad y tomar mejores decisiones.

SECCIONES

- Macroeconomía
- Mercados
- Empresas
- Internacionales
- Bolsillo
- Video
- Tech

INSTITUCIONAL

- Nosotros
- Preguntas frecuentes
- Pauta con nosotros
- Términos
- Privacidad
- Contacto

© 2026 DATAIFX S.A.S · TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

DESARROLLADO CON TECNOLOGÍA DATAIFX