

# **Ecopetrol** anuncia hallazgo de gas y petróleo liviano en Aguazul, Casanare

noviembre 8, 2021



**Ecopetrol** informó que el pozo exploratorio Liria YW12, ubicado en el municipio de Aguazul, Casanare, confirmó la presencia de gas y petróleo liviano de 49°API, hito que impulsa la actividad exploratoria realizada directamente por la compañía en el Piedemonte Llanero.

El pozo exploratorio es 100% **Ecopetrol** y marca el inicio de un nuevo campo de hidrocarburos en esta zona del país. Como parte de esta campaña, la empresa prevé perforar otro pozo delimitador en el área y, de ser exitoso, declarar la comercialidad en el corto plazo de un nuevo campo llamado Recetor West, mientras se avanza en la definición de la magnitud del hallazgo.

Liria YW12 llegó a una profundidad total de 19.750 pies y probó hidrocarburos en la Formación Mirador, a una profundidad entre 16.862 y 17.407 pies verticales desde la superficie. Este objetivo se logró además con excelente desempeño en términos de salud, seguridad industrial y medio ambiente (HSE, por sus siglas en inglés).

Durante las pruebas iniciales se produjo petróleo con un máximo de producción diaria de 804 barriles por día (bpd) de crudo, con corte de agua 7%, y un caudal de gas de hasta 8,2 millones de pies cúbicos día (Mpcd), que suman 2.240 barriles de petróleo equivalente por día (bped). En total, en pruebas iniciales se extrajeron 29.720 barriles equivalentes de petróleo.

Durante la fase de pruebas extensas se realizarán trabajos de limpieza adicional en procura de incrementar la productividad del pozo.

La estatal petrolera indicó que el hallazgo de petróleo liviano le permite balancear su actual portafolio de crudos y tener producción adicional de un petróleo que tiene una alta cotización en el mercado internacional. Al mismo tiempo, los volúmenes de gas descubiertos permiten aumentar la disponibilidad de un energético clave para la transición energética.

Su cercanía a los campos Cupiagua y Cusiana, que suministran más del 60% del gas que consumimos los colombianos, le permite a la compañía aprovechar la infraestructura petrolera existente para facilitar su desarrollo. El descubrimiento contribuye a mantener la seguridad energética del país.

“Nos complace anunciar este descubrimiento en el Piedemonte Llanero, donde ya contamos con una importante producción de gas que apalanca nuestra estrategia de transición energética. Una vez confirmado el éxito exploratorio realizado directamente por **Ecopetrol** e iniciar así la consolidación de un nuevo campo de producción de hidrocarburos, llevaremos a cabo una serie de acciones para agilizar el inicio de su producción y la delimitación de este hallazgo que contribuirá a aumentar las reservas de la compañía”, sostuvo Felipe Bayón, presidente de **Ecopetrol**.

## Potencial de gas

De acuerdo con Naturgas, con este hallazgo se confirma que Colombia tiene potencial de gas natural en subsuelo continental. “El Piedemonte Llanero es una zona rica en gas natural, donde estimamos que puede haber un potencial de recursos entre 3 y 10 tera pies cúbicos, equivalente a multiplicar hasta por tres veces las reservas probadas actuales”, indicó Luz Stella Murgas, presidenta de Naturgas.

Anotó que el gas natural asegurará la transición energética en la medida que es un combustible limpio que dará confiabilidad al sistema ante la intermitencia de las energías renovables.

“Debemos concentrar nuestros esfuerzos en impulsar la exploración en áreas continentales y en el mar Caribe para continuar mejorando la calidad de vida de los colombianos y contribuir a la descarbonización del sector transporte, industrias y generación eléctrica”, puntualizó Murgas.