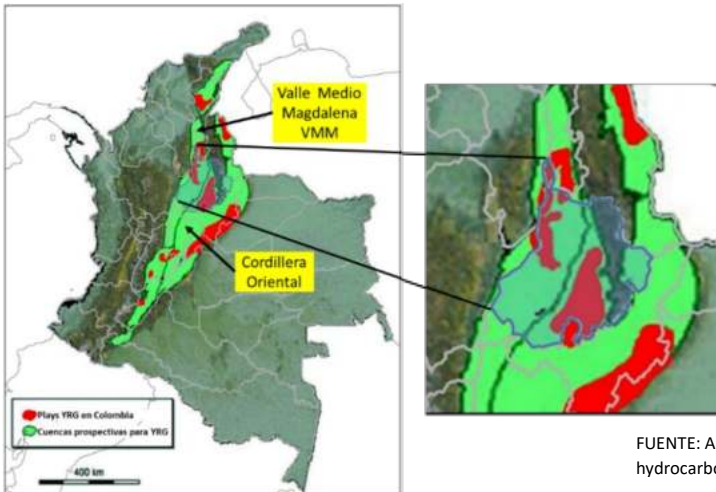


Bullets Fracking 7

Recursos Prospectivos Recuperables asociados a Yacimientos en Roca Generadora (YRG) una oportunidad regional -Santander

- El **fracking** es una **técnica** que busca que los poros de una roca poco permeable se comuniquen con las fracturas creadas y así permitir que, a través de ellas, los hidrocarburos fluyan al pozo perforado y lleguen a la superficie.
- La Cuenca del Valle Medio del Magdalena y la zona Occidental de la Cordillera Oriental del departamento de **Santander**, son unas de las áreas a nivel nacional con **mayor potencial de recursos recuperables** en roca generadora.



CUENCA	Petróleo (MBP)	Gas (TPC)
Valle Medio Magdalena	3.193	21
Cordillera Oriental	145	19
TOTAL	3.338	40

La Tabla presenta el consolidado de los volúmenes petróleo, en millones de barriles (MBP) y gas, en tera pies cúbicos (TPC). (cálculos ANH)

FUENTE: ANH, 2021. Yet to find evaluation for conventional and unconventional hydrocarbons in Colombian basins. Mora, C., Posada, C.

- Comparado este Potencial de Recursos, con las Reservas Probadas reportadas por la ANH¹ para el 2022 (2.074 MBP de petróleo y 2,8 TPC de gas) significaría que esta región del país aportaría **un incremento de 1,6 veces las reservas de petróleo y 14,2 veces las de gas**.
- En conclusión, el país **incrementaría la autosuficiencia en petróleo** a 19,7 años² y la de **gas** a 109 años³.
- La importancia de este potencial **requiere ser verificado** mediante la **realización** cuidadosa y adecuada de los **Proyectos Piloto de Investigación Integral (PPII)** los cuales ya están diseñados y reglamentados.
- En el caso de **Santander** están definidas dos localizaciones, Kalé y Platero donde se encuentran las cuencas más prospectivas, estudiar estas cuencas podría dar luces sobre el verdadero potencial de estos Recursos. Los proyectos pilotos se desarrollarían con la participación de comunidades, grupos de interés, asociaciones de profesionales, agencias del estado, academia e industria.
- Los resultados de los proyectos piloto - PPII, pueden convertirse en la **“Prueba Reina”** para que tomemos entre todos decisiones de acuerdo al conocimiento técnico y científico, es importante permitir investigar, estudiar y desarrollar análisis científicos en nuestro territorio.

¹ 2023 ANH, Informe de Reservas y Recursos Contingentes de Hidrocarburos – Corte 31 de diciembre de 2022. 2023-05-24.

² Producción anual para 2022 de 275 MBP de petróleo (ANH, 2023, p6).

³ Producción anual para 2022 de 392 MPC de gas (ANH, 2023, p12).



secretaria.jd@acipet.com



acggp@acggp.org



asistente@sociedadcolombianadegeologia.org