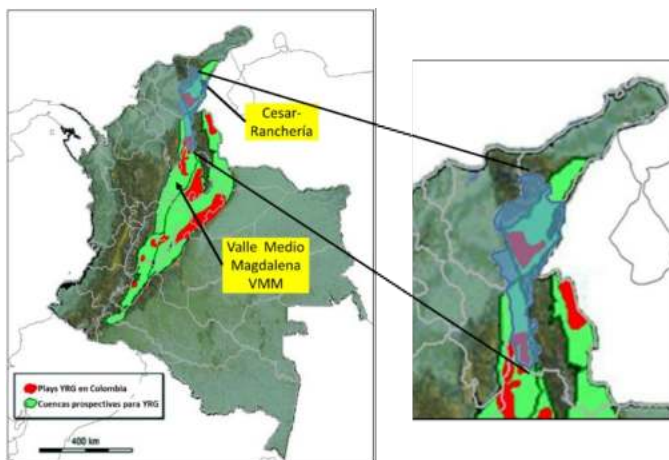


## Bullets Fracking 6

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

- 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 Cuenca del Cesar-Ranchería en el departamento de **Cesar**, 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	1.280	4
Cesar - Ranchería	2.450	10
<b>TOTAL</b>	<b>3.730</b>	<b>14</b>

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 ANH<sup>1</sup> para el 2022 (2.074 MBP de petróleo y 2,8 TPC de gas) significaría que esta región del país aportaría **un incremento de 1,8 veces las reservas de petróleo y 5 veces las de gas**.
- Esta cuenca **incrementaría la autosuficiencia del país en petróleo a 21 años<sup>2</sup> y la de gas a 42 años<sup>3</sup>**.
- La importancia de este potencial **requiere ser verificado** mediante la **realización** cuidadosa y adecuada de **los Proyectos Piloto de Investigación Integral (PPII)** los cuales están diseñados y reglamentados.
- La Cuenca del Cesar-Ranchería - departamento del **Cesar**, es una de las zonas del país 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.

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

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

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



[secretaria.jd@acipet.com](mailto:secretaria.jd@acipet.com)



[acggp@acggp.org](mailto:acggp@acggp.org)



[asistente@sociedadcolombianadegeologia.org](mailto:asistente@sociedadcolombianadegeologia.org)