

ANÁLISIS

¿Cómo estamos de reservas?

En el más reciente informe de la ANH se registró una reserva probada de 2.039 millones de barriles de petróleo que daría una autosuficiencia de 7,6 años y de 3.164 giga pies cúbicos de gas que durarían ocho años. ¿Por qué no son precisas las cifras que dio la ministra de Minas en el Foro Económico Mundial?



El país tiene reservas probadas de petróleo para 7,6 años de autosuficiencia.

FOTO: GETTY IMAGES

¿Para cuántos años alcanzarán las reservas de gas y petróleo que tiene Colombia? La respuesta a esta pregunta generó una enorme controversia por cuenta del informe en el que se basó la ministra de Minas y Energía, Irene Vélez, para sus declaraciones durante el Foro Económico Mundial.

Las explicaciones no han apaciguado las aguas y el debate se ha mantenido. Sin embargo, los conceptos técnicos sobrepasan el conocimiento general que tiene la opinión pública y es necesario hacer un alto en el camino para comprender mejor este debate sobre las reservas, clave para

el futuro energético del país. Lo primero que hay que tener claro es que cuando se descubre un yacimiento, se hacen unas primeras estimaciones y se distingue entre los hidrocarburos efectivamente encontrados y los que podrían hallarse. A su vez, los hidrocarburos descubiertos se dividen en reservas probadas y recursos contingentes.

Las primeras son las cantidades de hidrocarburos explotables y económicamente rentables. Los segundos son hidrocarburos que se sabe que se encuentran en el yacimiento, pero que por distintas circunstancias no generan una

rentabilidad. A su vez, las reservas de hidrocarburos se dividen en: probadas (P1), probables (P2) y posibles (P3). En las P1 hay un 90 por ciento de probabilidad de que el hidrocarburo sea comercialmente recuperable, en las P2 esta posibilidad se reduce al 50 por ciento y en la P3, al 10 por ciento. Los expertos afirman que los países y las empresas solo pueden contar y hacer cuentas con las reservas P1, pues las P2 y P3 dependen de la exploración.

Finalmente, los recursos prospectivos son aquellos hidrocarburos no descubiertos, pero que podrían serlo en distintas circunstancias a las calculadas en el proyecto de exploración y explotación. Entonces, ¿cuántas reservas de gas y petróleo tiene el país? Estas cifras se encuentran en un informe que en mayo de cada año saca la ANH. En el de 2022, con corte a diciembre de 2021, se registró una reserva probada de 2.039 millones de barriles de petróleo que daría una autosuficiencia de 7,6 años, 782 millones de barriles de reservas probables y 641 millones de barriles de reservas posibles. Si se suman los tres ítems daría un total de 3.462 millones de barriles que durarían 12,9 años, pero los expertos aconsejan no hacer estas cuentas alegres porque pueden pasar muchos años para que las reservas P2 y P3 se conviertan en P1.

En cuanto a las reservas de gas, el informe afirma que hay 3.164 giga pies cúbicos de reservas probadas que durarían ocho años, 689 giga pies cúbicos de reservas probables y 640 giga pies cúbicos de reservas posibles. De comprobarse todas las reservas, estas sumarían 4.493 giga pies cúbicos que le darían una autosuficiencia al país de 11,4 años.

En el caso del gas, el error del controvertido informe fue haber dado por sentado que las reservas probables, contingentes y recientes descubrimientos; como el del Bloque Sinú-9, se convertirán en reservas probadas. La ministra ha dicho que se dedicará a adelantar una política pública para aumentar las reservas probadas y sacar adelante los contratos de exploración que se encuentran en marcha. Sin embargo, expertos afirman que esto es pensar con el deseo y que el Gobierno debe hacer cuentas con lo que tiene y no con lo que puede tener. ■