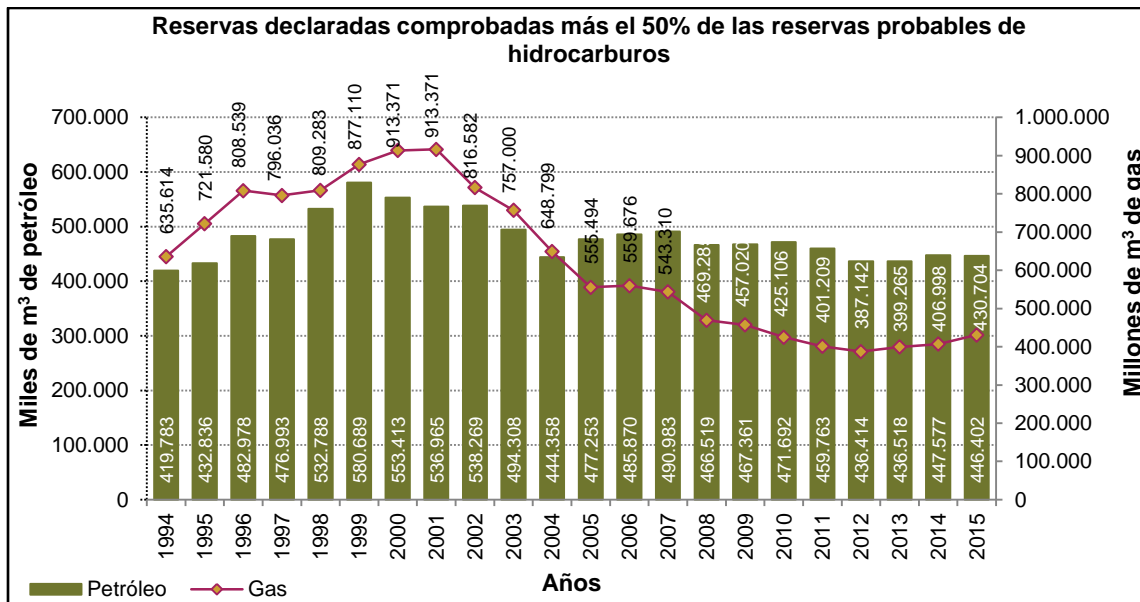


## 16. Reservas declaradas comprobadas más 50% de las reservas probables de hidrocarburos (petróleo y gas)

Totaliza las reservas de hidrocarburos (petróleo y gas) comprobadas (extraídas y remanentes) y suma un 50% de las reservas probables, año a año y para todo el país, permitiendo una estimación cercana a la situación real. La elección del 50% de probables se corresponde al valor elegido a nivel mundial.



**Fuente:** Boletín anual de reservas. Subsecretaría de Exploración y Producción, Secretaría de Recursos Hidrocarburíferos, Ministerio de Energía y Minería

Las reservas de gas y petróleo se presentan en forma separada por tratarse de dos mercados diferentes. La serie de petróleo muestra un leve descenso entre 1999 y 2004. A partir de ese año se mantiene una tendencia negativa, pero menos abrupta que en los años anteriores, manteniéndose relativamente estable en los últimos cuatro años. En el caso del gas se observa una disminución sostenida de las reservas desde 2001 a 2012, a partir de ese año la tendencia comienza a revertirse, mostrando un leve pero sostenido ascenso entre 2012 y 2015.

### Fórmula

$$RH = \text{Reservas comprobadas} + (0.5 * \text{Reservas probables})$$

### Definición de variables

*RH*: reservas de hidrocarburos.

*Reservas comprobadas*: se refiere a aquellas que fueron efectivamente cuantificadas, extraídas o remanentes, a un momento dado.

*Reservas probables*: son aquellas que de alguna forma pueden ser estimadas, pero no están comprobadas a un momento dado.

### Relevancia del indicador para el desarrollo sostenible

Fuertemente vinculadas al consumo y la producción, las reservas de hidrocarburos representan uno de los activos más importantes del país a nivel de recursos. Cuantificarlas correctamente es la base para la toma de decisiones y la planificación para un aprovechamiento eficiente de las mismas.