

## **En 2021 el Grupo Ecopetrol logró un Índice de Reposición de Reservas de 200%, el más alto en 12 años**

**Reservas probadas de petróleo y gas aumentaron 13%, a 2,002 MBPE<sup>1</sup>**

- **El Índice de Reposición de Reservas (IRR) del 200% implica que, por cada barril producido en el año, se incorporaron dos barriles a las reservas.**
- **La vida media de las reservas del Grupo Ecopetrol se incrementó a 8.7 años, superando la alcanzada en el 2014, año en el que el Brent promedio se ubicó en USD 102 por barril (frente a USD 69.2 por barril en 2021).**
- **La incorporación de reservas probadas para el Grupo Ecopetrol fue de 462 MBPE, de los cuales 282 MBPE se habilitaron debido a la destacada gestión en los campos de desarrollo, la maduración óptima y oportuna de nuevos proyectos, y la mayor capacidad de ejecución e implementación de proyectos de expansión de recobro mejorado. Si se elimina el efecto precio, el IRR sería del 122%.**
- **Las reservas probadas de gas aumentaron 7.9%, con un IRR de 176%.**
- **El 89% de las reservas corresponden a campos en Colombia, logrando incrementar la vida media de las reservas a 8 años, mientras que el 11% restante corresponde a la operación de Ecopetrol Permian y Ecopetrol America en Estados Unidos.**

Ecopetrol S.A. (BVC: ECOPETROL, NYSE: EC) anunció hoy sus reservas probadas de petróleo, condensados y gas natural (reservas 1P), consolidando las de filiales y subsidiarias, al 31 de diciembre de 2021.

Las reservas fueron estimadas con base en los estándares y metodología de la *Securities and Exchange Commission* (SEC) de los Estados Unidos, donde el 99.5% fueron certificadas por cuatro reconocidas firmas especializadas independientes (Ryder Scott Company, DeGolyer and MacNaughton, Gaffney, Cline & Associates y Sproule International Limited).

El precio definido por la SEC, utilizado para la valoración de las reservas de 2021, fue USD 69.2 por barril de Brent frente a USD 43.4 por barril de Brent en el 2020.

Al cierre de 2021, las reservas probadas netas del Grupo Ecopetrol fueron de 2,002 MBPE. El índice de reposición de reservas fue de 200% y la vida media de reservas equivale a 8.7 años.

En 2021, el Grupo Ecopetrol incorporó 462 MBPE de reservas probadas y la producción total acumulada fue de 231 MBPE. Del balance total de reservas, el 72% son líquidos, con una vida media de 8.2 años, mientras que el 28% restante son reservas de gas, con una vida media de 10.4 años.

---

<sup>1</sup> Millones de Barriles de Petróleo Equivalente.

## INFORMACIÓN RELEVANTE

De los 462 MBPE incorporados, el 61% (282 MBPE) fue producto de la gestión en los campos de desarrollo, la maduración óptima y oportuna de nuevos proyectos, y de la mejor capacidad de ejecución e implementación de proyectos de expansión de recobro mejorado en campos como Chichimene, Castilla y Akacias, entre otros. Los volúmenes restantes, corresponden al efecto favorable de la recuperación del precio internacional del petróleo durante 2021.

Por concepto de ventas, se generó la desincorporación de las reservas de la compañía Savia en Perú por 3.5 MBPE, cuya venta efectiva se llevó a cabo en enero del 2021.

El 83% de las reservas probadas son propiedad de Ecopetrol S.A., mientras que las otras empresas del grupo contribuyen con el 17%, principalmente por la operación de Ecopetrol Permian y Ecopetrol America en Estados Unidos.

El incremento de 13% logrado en reservas en 2021 demuestra la fortaleza del portafolio de hidrocarburos del Grupo Ecopetrol, que respalda el crecimiento sostenible de la compañía en el marco de la transición energética.

### Reservas Probadas Grupo Ecopetrol 2021

Reservas Probadas 1P	MBPE
Reservas Probadas a Dic 31 de 2020	1,770
Revisiones	315
Compras de Minerales	0
Recobro Mejorado	139
Extensiones y Descubrimientos	12
Ventas de Minerales	-3.5
Producción	-231
<b>Reservas Probadas a Dic 31 de 2021</b>	<b>2,002</b>

**Bogotá D.C., 7 de febrero de 2022**

-----

*Ecopetrol es la compañía más grande de Colombia y una de las principales compañías integradas de energía en el continente americano, con más de 17,000 empleados. En Colombia es responsable de más del 60% de la producción de hidrocarburos, de la mayor parte del sistema de transporte, logística, y refinación de hidrocarburos, y tiene posiciones líderes en petroquímica y distribución de gas. Con la adquisición del 51.4% de las acciones de ISA, participa en la transmisión de energía, la gestión de sistemas en tiempo real (XM) y la concesión vial Costera Barranquilla - Cartagena. A nivel internacional, Ecopetrol tiene presencia en cuencas estratégicas del continente americano, con operaciones de E&P en Estados Unidos (cuenca del Permian y Golfo de México), Brasil y México, y a través de ISA y sus filiales tiene posiciones líderes en el negocio de transmisión de energía en Brasil, Chile, Perú y Bolivia, de concesiones viales en Chile y de telecomunicaciones. Este comunicado contiene declaraciones relacionadas con las perspectivas del negocio, estimaciones para los resultados operativos y financieros y afirmaciones relacionadas con las perspectivas de crecimiento de Ecopetrol. Todas ellas son proyecciones y, como tal, están basadas únicamente en las expectativas de los directivos en relación con el futuro de la empresa y su continuo acceso a capital para financiar el plan comercial de la compañía. La realización de dichas estimaciones en el futuro depende del comportamiento en las condiciones de mercado, regulaciones, competencia, desempeño de la economía colombiana y la industria, entre otros factores; por lo tanto, están sujetas a cambios sin previo aviso.*

**INFORMACIÓN RELEVANTE**

**Para mayor información puede contactar a:**

**Gerente de Mercado de Capitales**

Tatiana Uribe Benninghoff

Correo electrónico: [investors@ecopetrol.com.co](mailto:investors@ecopetrol.com.co)

**Gerente de Comunicaciones Corporativas**

Mauricio Téllez

Correo electrónico: [mauricio.tellez@ecopetrol.com.co](mailto:mauricio.tellez@ecopetrol.com.co)