



Crisis energética en Colombia: el dilema de la transición sin sostén

El país enfrenta un riesgo inminente de desabastecimiento de gas natural y petróleo que se hará evidente en los próximos 5 años.



Con el gobierno del presidente Gustavo Petro se ha venido implementando una visión de transición energética alineada a los compromisos climáticos y ambientales de su campaña. Su accionar ha retrasado la firma de nuevos contratos de exploración de hidrocarburos, alegando un equilibrio y una restauración de los ecosistemas en el territorio nacional.

Aunque esta medida ha sido vista por algunos sectores como ejemplar, también ha generado inquietudes a nivel técnico, ya que algunos proyectos han sido suspendidos incluso tras haber recibido la licencia ambiental. Estas acciones podrían comprometer las reservas y abastecimiento de petróleo y gas a mediano y largo plazo.

Pese a que el mandatario continúa afirmando que la producción actual y las licencias de explotación actuales son suficientes, algunos expertos consideran que la falta de nuevos descubrimientos pone en riesgo la autosuficiencia energética de Colombia en los próximos 5 años.



Por su parte, Ecopetrol, la empresa estatal más grande del país dedicada a la exploración, producción, refinación, transporte y comercialización de petróleo, gas natural y sus derivados, ha advertido que, sin nuevos hallazgos, la economía nacional enfrentará un camino difícil:

Según un artículo escrito para el diario El País (América Colombia), “La caída de la exploración —menos 60 % en perforaciones desde 2022— y la paralización de pozos nuevos reducen no solo la estabilidad financiera de la petrolera, sino la capacidad de Colombia para sostener exportaciones y generar ingresos clave para el presupuesto público”.

Del mismo modo, las alarmas siguen encendidas al conocer que el país depende en gran medida de los proyectos de explotación actuales, los cuales podrían agotarse dejando vacíos en la producción y el suministro de gas y petróleo. Sobre este tema, Sergio Hernando Lopera Castro, Profesor Asociado de la facultad de minas de la Universidad Nacional de Colombia afirmó:

“considero que desde la misma campaña y el mismo documento que el presidente Petro propuso al país, se observaba una visión realmente más ideológica que técnica y consecuente con eso, yo creo que el Gobierno nacional ha privilegiado una visión que yo la llamaría de militancia ideológica bastante estrecha (...) muy precaria, de la que de alguna forma se refleja un absoluto menosprecio por lo técnico”.

Por otra parte, el país enfrenta un riesgo de desabastecimiento inminente de gas natural al proyectar un déficit de 7,5 % en 2025, que aumentará a 16 % en 2026, con una brecha estructural ligada a la caída de reservas y producción que no repone el consumo. Lo anterior ya empieza a hacerse visible; en febrero del presente año el país volvió a importar gas natural por primera vez después de 45 años de abastecimiento con las reservas naturales. Esta acción implicó un alza de tarifas en ciudades como Bogotá, Medellín y Bucaramanga.

“Estamos en un déficit estructural de gas que ni siquiera con los descubrimientos que están anunciando del doble del tamaño, vamos a tener tranquilidad en términos de tener el abastecimiento de gas disponible en los próximos diez años. Para poder mantener la curva de reservas, de producción y de recursos por encima de la demanda, vamos a necesitar un descubrimiento cuatro o cinco veces mayor que el que están anunciando y eso requiere una política muy agresiva de exploración,



con el agravante de que la exploración en gas no es atractiva". Afirmó Sergio Hernando Lopera.

Si bien, una transición energética es atractiva para el desarrollo del país y su alineación con los ODS, hacerla de forma acelerada y sin un adecuado manejo técnico podría significar una caída irremediable en la cadena de suministros de hidrocarburos, y a su vez un daño en la economía y el bienestar del país.

Bogotá, martes 17 de junio de 2025

Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales IEPRI

Redactó: Daniela Galvez – Oficina de comunicaciones

Revisó y aprobó: Carlos Alberto Patiño – coordinador del área de comunicaciones IEPRI.

   @iepri_bog
www.iepri.unal.edu.co