RED SOCIAL

COLOMBIA ENFRENTA EL COSTO DE NO BUSCAR GAS A TIEMPO

Por **Red de Expertos** Hace 16 horas

Más
Añadir como fuente preferida en Google



Juan Gonzalo Castaño, Ingeniero Senior de Petróleos, exdirector de la Junta de Ecopetrol S.A.

Este es un espacio de debate que no compromete la opinión de La Silla Vacia ni de sus aliados.

Esta columna fue escrita por el columnista invitado Juan Gonzalo Castaño Valderrama.

La historia del gas natural en Colombia es larga y compleja.

Con el tema elevado a asunto crítico de seguridad, soberanía y autosuficiencia energética, sorprende el manejo coyuntural de la producción, reservas y abastecimiento de un recurso estratégico que alimenta industrias, comercios, vehículos y, sobre todo, hogares de los estratos 1, 2 y 3, los más vulnerables.

El gas, en su versión GNL, se convirtió en un *commodity* que se transa en mercados globales. El precio JKM hoy —algo así como el Brent para el GNL— es de **$30,06 dólares por Mmbtu**, es decir, **$180 dólares por barril equivalente de petróleo, beq**, **$60** más caro que el Brent, que se cotiza en **USD 111,84/Barril**, aunque el precio del gas natural en Henry Hub, EE.UU., es de **US$2,75/Mmbtu**, unos **USD 16,5/beq,** mucho más barato que en Colombia.

Inicialmente el mercado nacional y la tarifa final del gas dependían de la señal de distancia entre la fuente y el usuario, el tamaño del yacimiento, la red de gasoductos y el mercado. Por esta razón, en la década de los noventa, con el Programa de Masificación del gas, la Ley de Servicios Públicos y la disponibilidad de gas de Chuchupa y Piedemonte, Colombia priorizó su transporte, distribución, comercialización e incluso exportación mientras se descuidó la incorporación de nuevas reservas, cada vez más difíciles de acceder y costosas.

MÁS DE NUESTROS EXPERTOS

RED DE DEMOCRACIA Y TECNOLOGÍA
El futuro del trabajo necesita protección a la medida
13 horas ago

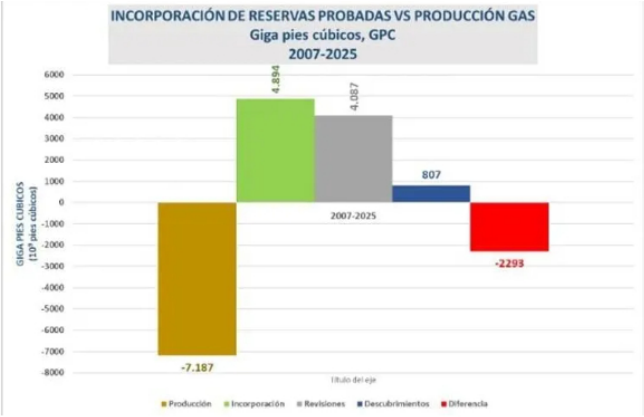
RED RURAL
La seguridad alimentaria también se siembra
14 horas ago

RED SOCIAL
Tres imágenes de Dios en las urnas de Brasil
Octubre 27, 2026

RED DE LAS MUJERES
Sin presupuesto, las artistas de Cundinamarca financian el arte
Octubre 27, 2026

RED DE VENEZUELA
Colombia y Venezuela reactivan su comercio y abren oportunidades de inversión
Octubre 27, 2026

RED VERDE
El presupuesto de 2027 recorta en 53% la inversión ambiental
Octubre 27, 2026

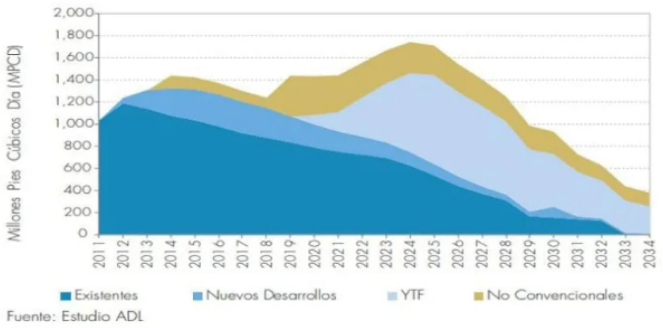


Elaboración propia con datos históricos ANH 2007-2025

Su masificación en la costa Atlántica nació del descubrimiento, en la década de 1970, de tres yacimientos con unos **6 a 7 tera pies cúbicos de gas** en aguas someras de La Guajira, más de **1.000 millones de barriles equivales de petróleo**, un gigante. Décadas después, en los 90, llegaron los campos del Piedemonte casanareño con reservas aún mayores, cuyo gas húmedo (que exige tratamiento), tras ser reinyectado por años para aumentar el factor de recobro de petróleo, se

destinó a atender la demanda en el Interior del país a mediados de los años 2000. Así se liberaron volúmenes de gas guajiro que terminó exportado a Venezuela entre 2008 y 2015: 167 millones de pies cúbicos diarios en promedio.

Hoy el mercado tiene pocos sustitutos competitivos y confiables. Según Ecopetrol, el déficit hoy advertido por la Unidad de Planeación Minero-Energética Upme desde 2017 se atribuye a la suspensión de contratos de exploración por parte del gobierno anterior. La evidencia muestra, sin embargo, que el problema era conocido desde antes según estudios de la misma Upme, desde 1997, la Cepal, desde 2002 o consultores internacionales como ADL, en 2012.



Perfil de producción de gas natural en Colombia Caso base ADL 2011-2034

Con el argumento de que la necesidad no vuelve viable cualquier oferta, Ecopetrol suspendió las licitaciones de GNL a cinco años porque los precios no encontraban respaldo suficiente en los compradores locales. Quedan dos grandes interrogantes:

• ¿Cuál será el futuro de los recursos invertidos por Ecopetrol en proyectos de regasificación en las costas Atlántica y Pacífica, que sí obtuvieron licenciamiento ambiental exprés, a diferencia de lo que ocurre en proyectos exploratorios y de desarrollo de nuevos campos?



UPME, ETPAGN (2025)

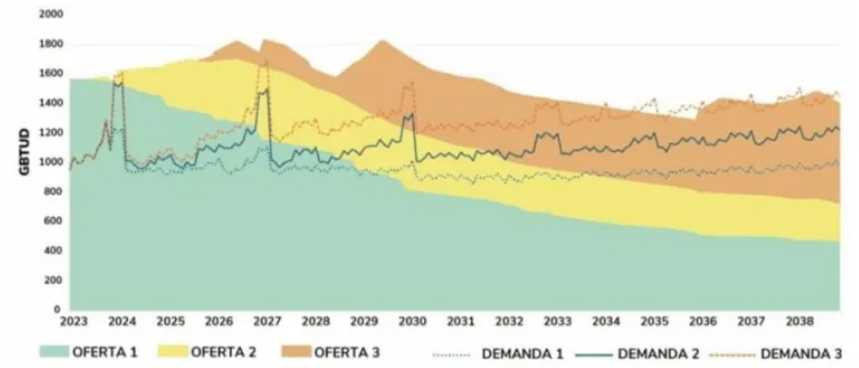


Ecopetrol, 2026

• ¿Es suficiente la capacidad de SPEC LNG en Cartagena de **130 mil metros cúbicos de almacenamiento y 400 millones de pies cúbicos diarios de regasificación** desde 2016, para cubrir el déficit de la oferta de gas del **30%** o unos **300 millones de pies cúbicos diarios**, presionado por la demanda térmica puntual en épocas de sequía?

La solución de mediano plazo formulada por Ecopetrol apunta a activar la producción nacional y acelerar el proyecto Sirius en el offshore del Caribe colombiano, con recursos contingentes (no comerciales todavía aunque **ya se vendieron**) de 6 terapies cúbicos de gas en el contrato de Asociación Tayrona, firmado el 13 de agosto de 2004. Mientras se celebran los **1.000 millones de dólares** invertidos en cinco pozos sin incidentes ni accidentes

en el Bloque GUA-OFF-0 como éxito, poco se dice de los volúmenes comerciales ni de la fecha de la primera molécula al mercado; La **decisión final de inversión** solo se dará a finales del 2027 y la primera molécula no llegará antes del 2030-2031.



Fuente: Elaboración UPME

Balance Nacional entre oferta y demanda de gas natural ETPAGN 2023-2038

En tiempos de crisis de producción e incorporación de reservas, explorar y perforar sin incidentes no basta: hay que descubrir, delimitar y desarrollar con urgencia, sin olvidar que materializar un proyecto como Sirius en aguas profundas (más de 800 metros) con su gasoducto marino puede costar dos y tres veces más que uno, tipo Chuchupa, en aguas someras cercano a la costa. Nos cogió la noche; el reto es convertir los anuncios en gas real. Van 20 años de espera después de Gibraltar.



Juan Gonzalo Castaño Valderrama

Ingeniero de Petróleos, Master of Science in Engineering y Magister en Ingeniería Industrial.

ETIQUETADO: Colombia, Crisis del gas, Ecopetrol

LO ÚLTIMO



NACIONAL

El gerente de campaña endeudado que prestó $767 millones a De la Espriella

Hace 22 horas



NACIONAL

El desmonte de obras del Museo Nacional prende chispas entre los jóvenes

Octubre 27, 2026



NACIONAL

Petro se enfrenta a su peor denuncia de corrupción y al "aniquilamiento moral" desde el gobierno

Octubre 27, 2026



DETECTOR DE MENTIRAS

Abelardistas se montan en la narrativa, sin pruebas, de un fraude en Brasil

Octubre 26, 2026

La Silla Vacía.

Sobre La Silla Vacía

- Quiénes Somos
- Nuestros servicios
- Preguntas frecuentes
- Tratamiento de datos personales y términos y condiciones

Secciones

- Historias
- En Vivo
- Opinión
- Detector de Mentiras
- Quién es quién
- Silla Amazonia
- Red de Expertos
- Silla Académica
- Podcasts
- LabAI

Hágase Super Amigo.

Seleccione su plan y apoye el periodismo independiente.

QUIERO UNIRME

© 2026 La Silla Vacía

Impulsado por Newspack

POLÍTICA PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES