

PROMIGAS LE CUENTA

El presente del gas natural motiva a trabajar por un futuro prometedor

Aunque se alerta que el país tendría gas natural para unos 7,7 años, el potencial que presenta es enorme y por eso su exploración y explotación son un tema de importancia estratégica nacional.

Desde hace 22 años, Promigas presenta su evolución como compañía y la realidad nacional en el Informe del Sector Gas Natural, que para la presente vigencia reporta los resultados obtenidos en 2020, abordando temas de la mayor importancia como las reservas probadas, la situación de la red nacional de distribución, el positivo incremento en el número de usuarios y las mejores alternativas de autoabastecimiento para garantizarle al país la seguridad energética.

Durante la presentación del Informe anual, Eric Flesch, presidente de Promigas, confirmó que -a la fecha- las reservas probadas de Gas Natural son de 2,9 Tera Pies Cúbicos (TPC) y pueden garantizar el autoabastecimiento nacional por un periodo aproximado, según cálculos del Ministerio de Minas y Energía, de 7,7 años. Una cifra que empieza a preocupar porque es la más baja reportada en la última década.

Sin embargo, el panorama visualiza un horizonte claro donde el OffShore y los yacimientos no convencionales podrían aportar la enorme cifra de 54 TPC en reservas, la red nacional de gasoductos creció en 218 kilómetros en los dos últimos años, los usuarios de Gas Natural en Colombia ya superaron los 10 millones y la seguridad energética camina de la mano de obras como la terminal de regasificación de Gas Natural Licuado SPEC LNG en Cartagena, entre otras.

Reservas esperando

Las alternativas a futuro para el autoabastecimiento nacional se pueden consolidar a través de los yacimientos costa afuera (OffShore) en el Caribe colombiano, que aportarían un estimado de hasta 30 Tera Pies Cúbicos de gas natural, producto de 11 contratos firmados de Exploración y Producción (E&P) y la perforación y explotación de tres pozos entre 2024 y 2028, con una inversión calculada en USD\$2.000 millones y e inicio



Líderes del sector participaron en el conversatorio. En la foto destaca Eric Flesch (pantalla), presidente de Promigas; Aquiles Mercado (izq), vicepresidente Administrativo y Financiero de Promigas; Luz Stella Murgas, presidente Naturgas; Yeimi Baez, vicepresidente Gas Ecopetrol y Erika Fontalvo (der), directora de El Heraldo. / Foto: Cortesía Promigas.

de producción a partir de 2025.

Otro tanto pueden hacer por el país los yacimientos no convencionales (OnShore) de los proyectos piloto integrales de investigación Platero y Kalé, ubicados en la zona de Puerto Wilches en el departamento de Santander, que ya fueron adjudicados y cuentan con una inversión de USD\$130 millones, que viabilizan el acuerdo suscrito entre las compañías Exxon Mobil y Ecopetrol para que la estatal colombiana pueda empezar a comercializar su producción a partir de 2025. Este potencial sumado al de las reservas proyectadas en Catatumbo, Cesar-Ranchería y la región del Magdalena Medio, le garantizarían al país entre 4 y 24 TPC adicionales.

A la fecha, en Colombia se comercializan 1.058 millones de pies cúbicos diarios del energético, con un volumen transportado de 949 Mpcd, del cual

el 63% se destina al interior del país y el restante 37% a la Región Caribe. Para Promigas la expectativa es alta cuando en su informe manifiesta que "autoridades sectoriales y agentes de la cadena del gas debemos tomar las decisiones que aseguren que el país disponga de una oferta de gas suficiente y segura a partir de 2025, bien sea con las fuentes convencionales y no convencionales de suministro, o con plantas de importación".

Balance positivo

Para la compañía, uno de los resultados más alentadores ha sido el aumento sostenido del 4% en el número de usuarios conectados a la red de gas natural entre 2016 y 2020. La cifra creció de 8.627.949 a 10.253.699, logrando rebasar el hito de los 10 millones el año pasado y confirmando de paso que la masificación del combus-

te es hoy, más que nunca, una realidad palpable.

“Se trata de una gran revolución social, una cifra que muy pocos países del mundo pueden exhibir y de la cual, nosotros nos sentimos profundamente orgullosos”, destaca el presidente de Promigas. La afirmación del directivo está respaldada por las más de ocho millones de familias de estratos uno, dos y tres que integran más del 85% del total de hogares del país, que a diario pueden disfrutar todos los beneficios que les aporta este combustible limpio.

Promigas también refleja en su Terminal de Regasificación de Gas Natural Licuado (GNL) de la Sociedad Portuaria El Cayao SPEC LNG, establecida en 2016 en la ciudad de Cartagena, todo el compromiso por ofrecerle a Colombia una matriz energética sólida y a largo plazo, que entrega combustible desde sus 10 kilómetros de gasoducto conectado al SNT, al sector de la generación térmica a gas, al que provee hasta un 60% de los requerimientos necesarios para garantizar la confiabilidad del sistema energético nacional.

Sin embargo, la empresa manifestó su preocupación por el mensaje de la UPME que plantea la necesidad urgente de construir la Planta Regasificadora del Pacífico para suplir el déficit de gas a partir de enero 2024, que según alertó la Contraloría, si todos los tiempos se cumplieran, se pondría en operación en julio de 2026, más de dos años después de presentar el déficit.

Movilidad y sostenibilidad

“Nos complace ver que la nueva Ley de Transición Energética le da cabida al hidrógeno azul y al verde como alternativas para atender la demanda de sectores de la economía de difícil electrificación. Como midstream en la cadena de energía debemos estar listos para transportar hidrógeno en corrientes de gas natural e incluso vemos potencial a mediano plazo en el uso de hidrógeno en vehículos eléctricos de celdas de combustible, compitiendo con los eléctricos a baterías, especialmente en segmentos como transporte masivo y carga”, dice Aquiles Mercado, vicepresidente Financiero y Administrativo de Promigas.

Finalmente, la compañía le sigue apostando fuerte al Gas Natural Vehicular (GNV), con medidas como la conversión gratuita de 1.000 taxis en la ciudad de Medellín antes de finalizar este año. Se ha visto también un crecimiento interanual para el periodo 2017-2020 de 146% en vehículos dedicados a Gas Natural Vehicular.

El consumo general de GN en Colombia fue de 894 Mpcd, decreciendo 4% respecto a 2019, como consecuencia de la pandemia. Sin embargo, el sector termoeléctrico y el sector residencial incrementaron un 19% y 8% respectivamente.

tible es hoy, más que nunca, una realidad palpable.

“Se trata de una gran revolución social, una cifra que muy pocos países del mundo pueden