

**Especial**

# Gas natural, el combustible para impulsar la transición

**El hidrocarburo es una de las fuentes más utilizadas y una herramienta que está siendo fundamental para favorecer el proceso, al tiempo que satisface las demandas sociales.**

**EL PLANETA** ha girado a punta de gas natural desde hace milenios. En un comienzo, los primeros pueblos descubrieron esa extraña y literalmente gaseosa fuente de energía, pero le atribuyeron poderes sobrenaturales y hasta la relacionaron con el mundo de la magia.

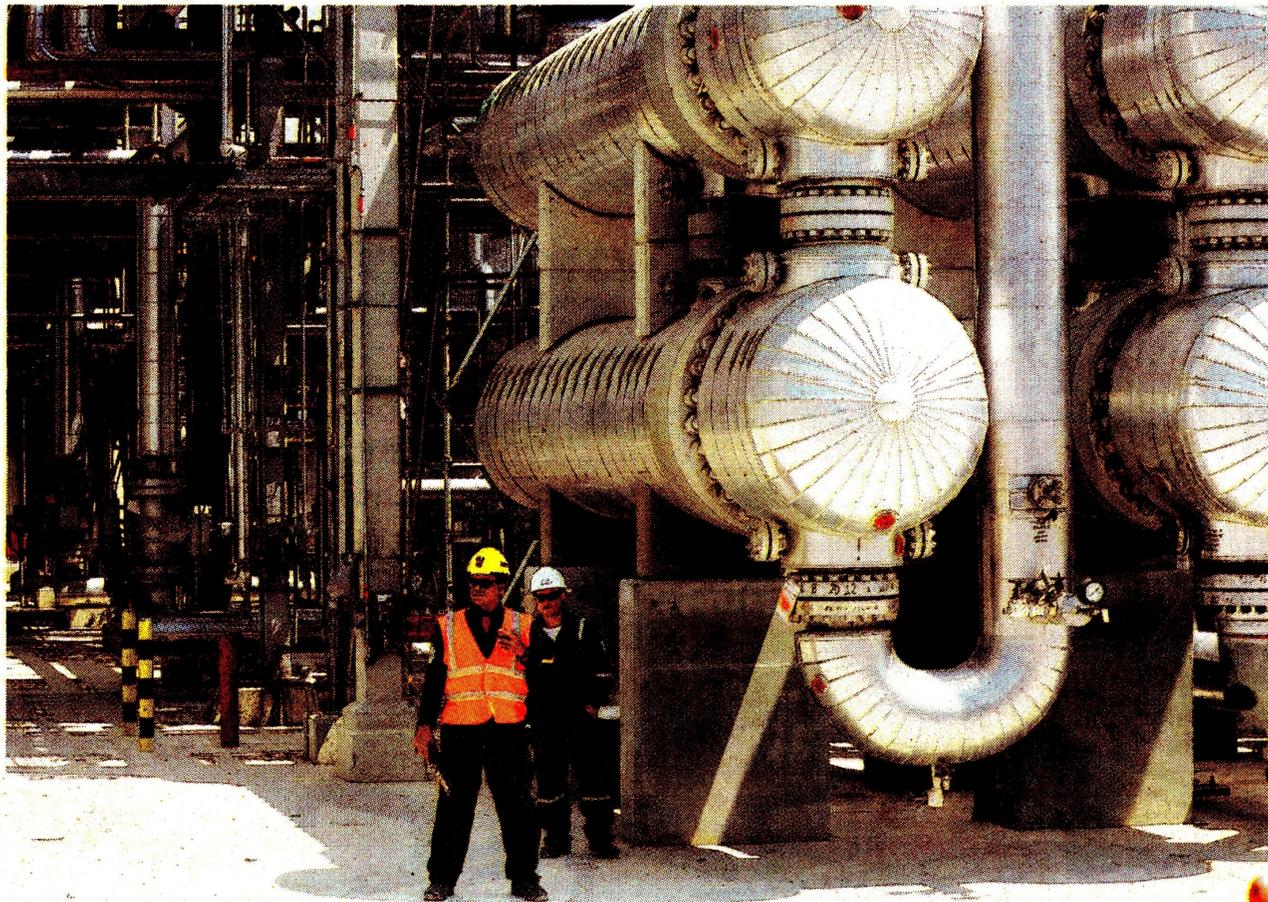
Milenios después, comenzó a verse su utilidad. En 1826, por ejemplo, el inventor británico James Sharp patentó la primera estufa de gas en Northampton, Inglaterra, y abrió una fábrica en 1836.

Hoy, este es un servicio del que disfrutan miles de millones de habitantes en el mundo. Pero más allá de ser una de las fuentes de energía más utilizadas, el gas natural es una herramienta clave en el camino de hacer del planeta un lugar más sostenible.

“Es la pieza clave del rompecabezas para agilizar la transición energética, al tiempo que satisface las demandas sociales que el presidente electo ha resaltado en su plan de gobierno. Junto a las energías renovables no convencionales, es la opción más relevante en la matriz energética para los próximos años”, dijo al respecto Luz Stella Murgas, presidente de la Asociación Colombiana de Gas Natural (Naturgas).

Es, además, un combustible vital para la economía colombiana. La industria del gas natural representa el 1% del PIB y emplea alrededor de 100.000 personas en el país.

Representa el 20% de la energía primaria nacional, posicionándose como el segundo con mayor participación del total de la matriz energética. Por sus beneficios ambientales y sus precios competitivos, es el principal aliado de la transición energética en la me-



Para muchos este hidrocarburo es la pieza clave en el rompecabezas para llevar a cabo una transición energética inteligente. EFE

didada en que está llamado a brindar confiabilidad al sistema eléctrico, sirviendo de respaldo a las intermitencias de las energías renovables.

“Con la llegada del nuevo Gobierno será necesario consolidar este proceso a través de la formulación e implementación de acciones y estrategias entre los distintos sectores que puedan fomentar el



**Con las reservas estimadas de gas, Colombia puede llegar a ser incluso exportador del energético”.**

bienestar económico, tecnológico, ambiental y social para alcanzar una total transformación de la matriz energética”, agrega Murgas.

Este objetivo puede materializarse hoy gracias al aumento de las reservas probadas de gas natural, que pasaron de 7.7 a 8 años de autosuficiencia, y sumado a las reservas probables y posibles, alcanzaría los

11.4 años. “Sin lugar a dudas contamos con el gas natural suficiente para respaldar la transición”, explica la presidente de Naturgas.

Sin embargo, el sector desea unir fuerzas para promover el desarrollo de una infraestructura cada vez más sólida para los colombianos, que permita masificar la cobertura para más de 1,2 millones de colombianos en zonas que aun registran un alto grado de desconexión al servicio, con el objetivo de generar una mejor calidad de vida.

También se propone avanzar hacia la movilidad sostenible a través del Gas Natural Vehicular, acelerando la renovación de la flota de transporte público de pasajeros, el transporte de carga y el transporte especial para alcanzar algo

más del 30% de vehículos a con esta tecnología en la renovación de sus flotas, lo que ayudará a mejorar la calidad del aire de ciudades que ya han experimentado más emergencias ambientales como Bogotá y Medellín.

“Un objetivo importante será materializar las acciones de descarbonización de sectores como el transporte, la industria y la generación de energía que no solo nos ayudarán reducir el impacto del cambio climático, sino alcanzar nuestras metas de carbono neutralidad para el 2050”, agrega la funcionaria.

Las perspectivas, según Naturgas, son positivas. “Con las reservas estimadas de gas, Colombia puede llegar inclusive a ser exportador del energético, con el objetivo de proveer a distintos países del globo y posicionarse como líder mundial”, afirma su presidenta.

Pero advierte que para ello es necesario garantizar el acceso al servicio de gas natural en zonas rurales y poblaciones vulnerables que actualmente necesitan dignificar actividades básicas como la cocción de alimentos para un segmento cercano a 1,2 millones de habitantes, que llevan la comida a su mesa en medio del humo generado por combustibles líquidos, leña, bagazo o carbón, entre otros materiales contaminantes y perjudiciales para la salud.

“Manifestamos nuestra total disposición de trabajar con el Gobierno electo para lograr una justicia social y ambiental que permita reducir los índices de pobreza y cerrar las brechas de desigualdad, aprovechando los beneficios ambientales y de competitividad del Gas Natural, y su contribución a dignificar la vida de los colombianos”, añade Murgas.

En el próximo cuatrienio, el país necesita consolidar la transición energética a través de la formulación e implementación de acciones y estrategias entre los distintos sectores que pueden apoyar el proceso de transición energética para fomentar el crecimiento económico, tecnológico, ambiental y social para alcanzar una total transformación de la matriz energética.

## UN PELDAÑO CLAVE PARA LA SOSTENIBILIDAD

El gas natural es una herramienta fundamental para favorecer la transición energética del país, al tiempo que satisface demandas sociales al ser un combustible vital para la

economía colombiana. Las reservas comprobadas de las que Colombia dispone, que por ahora alcanzan un poco más de 11 años, respaldan ese proceso. Es más, según Naturgas, con

dichas reservas Colombia puede llegar inclusive a ser exportador del energético, con el objetivo de proveer a distintos países del globo y posicionarse como líder mundial.