

El futuro del transporte y el tratamiento del gas



Por *Ing. Carlos Casares e Ing. Eduardo Fernández*

Luego de un largo período de congelamiento de tarifas de transporte de gas, el sistema muestra síntomas de empezar a ordenarse e intentar una vuelta a la normalidad. En la medida en que esto ocurra habrá posibilidades de que se retorne al esquema económico y regulatorio que funcionó durante los diez años anteriores a la crisis de 2002. Ese esquema permitía que, en un modelo regulado, los que necesitaban contratar transporte para movilizar gas desde los puntos de producción hasta los centros de consumo, pudieran negociar y contratar el servicio con quienes estaban en condiciones de prestarlo.



Para el Ing. Eduardo Fernández (Presidente de la Comisión de Publicaciones del IAPG) e Ing. Carlos Casares (miembro de la Comisión) se abre una expectativa ante lo que está sucediendo en el mercado del gas, y en su transporte y tratamiento, a partir de la normalización de tarifas.

en la Argentina

El período 2002 hasta la actualidad se caracterizó, fundamentalmente, por congelar las tarifas de este y otros servicios. Mientras los otros costos se incrementaban, las empresas con licencias de transporte tuvieron una disminución en los márgenes que provocó graves limitaciones en la operación y el servicio, que incluyó el estancamiento en el crecimiento necesario para abastecer una demanda cada vez más necesitada.

Esta historia la conocemos todos, pero la mirada proyectiva –basada en las expectativas de que el esquema tarifario se reconstruya paulatinamente– prevé el restableci-

miento de un negocio que presta el servicio necesario en calidad y cantidad y que crece a una velocidad acorde a las necesidades de la demanda.

Ante esta expectativa surgen varias preguntas que será necesario responder a medida que se avance en el desarrollo de todos los sectores de la industria del gas natural en su deseado derrotero hacia la normalidad.

En primer lugar, la infraestructura, que históricamente se desarrolló de acuerdo con las necesidades del mercado, ¿será la adecuada para las condiciones de los mercados que vienen?



Esta pregunta resulta lógica en esta situación porque si la infraestructura hubiera crecido progresivamente, el sistema habría evolucionado de acuerdo con las necesidades de cada momento. Pero ahora la red, con su histórica geometría, deberá recomponerse de pronto y sin etapas intermedias dentro de un escenario que cambió drásticamente.

Las necesidades que requiere el mercado están relacionadas, por ejemplo, con la ubicación del nuevo parque de generación térmica que está en proyecto, con los centros de producción, con las producciones –si serán o no convencionales–, porque probablemente las demandas de capacidad de transporte sean diferentes según el caso. También están relacionadas con las necesidades en el mediano y largo plazo de importación y de exportación de gas, lo cual depende de si la Argentina continúa con la necesidad de compensar el desequilibrio oferta-demanda y de resolver el dilema de gran variación de consumo que existe entre el invierno y el verano y los plazos; o si se transforma definitivamente en un exportador neto de gas.

El desarrollo tecnológico es otro de los factores que puede contribuir con la definición de la nueva topología de la red de transporte y distribución del suministro de gas. Qué participación tendrán en este nuevo contexto los gasoductos virtuales, basados en tecnologías que promueven productos, como LNG e incluso el GNC, los posibles desarrollos de almacenajes subterráneos, las terminales de regasificación de LNG y por qué no de licuefacción de gas



y la producción de líquidos (gasoil) a partir del gas natural (GTL) como posibles complementos de las líneas de transmisión soterradas.

Este número de *Petrotecnia* está dedicado a mostrar un panorama de lo que sucede actualmente en los distintos segmentos del mercado, las perspectivas económicas, las

expectativas sobre los ajustes del marco normativo que regula los segmentos de la industria del gas y los avances tecnológicos que están desarrollando los diferentes agentes que convergen en este mercado.

Los especialistas en cada tema permitirán armar el rompecabezas del escenario de los próximos años. ■