

Casares

Independiente
as energéticos



Mesa redonda: Mercado del gas natural y gas natural licuado

Por la *Comisión de Producción y Desarrollo de Reservas del IAPG*

AOG

XIII ARGENTINA OIL & GAS

Principales ideas de la Mesa II de las Jornadas Estado actual y perspectivas del Gas Natural en la Argentina realizada en marzo en el marco de la AOG 2022.



En las Jornadas realizadas por la Comisión de Producción y Desarrollo de Reservas en el marco de la AOG 2022, en marzo último en La Rural, los panelistas Gabriela Aguilar (CEO de Excelerate) y Carlos Casares (consultor independiente y ex Subsecretario de Hidrocarburos de la Nación) conversaron sobre el mercado del GN y el GNL. La mesa fue moderada por las expertas en gas Claudia Trichilo y María Carmen Tettamanti.

A continuación, se detallan las principales conclusiones de los expertos.

En su presentación, Carlos Casares y Gabriela Aguilar coincidieron en poner de manifiesto la considerable disponibilidad de reservas de gas en cuencas de la Argentina y destacaron las que corresponden a yacimientos no convencionales de la cuenca neuquina.

En estos yacimientos, la formación Vaca Muerta concentra el 73% de las reservas probadas en el país. El desarrollo de estas reservas requiere de la construcción de la infraestructura necesaria que permita ponerlas a disposición de la demanda doméstica y/o para su exportación.

Parte importante de esta infraestructura necesaria es el reciente lanzamiento del gasoducto de transporte Presidente Néstor Kirchner, que permitirá conectar Vaca Muerta con el nodo Buenos Aires/Litoral, donde se localiza el 65% de la demanda y potencia la exportación de gas natural a través de ductos a Uruguay, Brasil y Chile.

El gasoducto consiste en el tendido de 563 km de cañería de 36" de diámetro, entre Tratayén (provincia del Neuquén) y Salliqueló (provincia de Buenos Aires), con una capacidad inicial de transporte de unos 11 MM m³/d, que a futuro —en una segunda fase— se completará con 470 km en 36" hacia San Jerónimo (provin-

cia de Santa Fe), y alcanzará una capacidad de 40 MM m³/d con plantas compresoras (Figura 1).

Según Casares, adicionalmente a este nuevo gasoducto, es necesario la construcción de un sistema de transporte dedicado a la exportación de GNL desde el puerto de Ing. White en Bahía Blanca. La propuesta consiste en la construcción de un gasoducto de 600 km de longitud entre la cuenca neuquina y el puerto de Bahía Blanca con una capacidad de no menos de 20 MM m³/d, que transporte gas natural sin extracción de NGL's (líquidos del gas natural), para su posterior extracción de los C2+, licuefacción y exportación de GNL (Figura 2).

Gabriela Aguilar, en tanto, indicó que la Argentina "no debiera ser el único mercado que capture el volumen creciente de la producción de gas de Vaca Muerta", ya que se trata de la demanda también de la región.

Se abre una oportunidad fantástica de ser los proveedores de gas natural no solo por los gasoductos existentes, sostuvo Aguilar, sino también por la exportación en forma líquida. Los cargamentos de GNL son centrales en el nivel mundial, y hoy no se habla más de "primero lo nuestro", sino de tener una visión que considere el GNL como una herramienta necesaria para dotar a todo el sistema de la flexibilidad que se requiere para lograr un esquema eficiente de abastecimiento de gas en el país.

Por lo tanto, el GNL desempeña un rol fundamental en la transición energética hacia energías renovables, no solo en su uso a gran escala para exportación de GN, sino también en su uso como complemento de la infraestructura de gasoductos troncales de transporte, tanto para alimentar la demanda interna como para abastecer la demanda regional.





Figura 1. Los desafíos del gas de Vaca Muerta. Nuevo sistema de transporte.

La disponibilidad de la infraestructura necesaria para la licuefacción y el almacenaje de gas natural permitirá ubicar los excedentes de producción en períodos en los que la oferta doméstica de gas supera los niveles de la demanda. Adicionalmente se destacan las posibilidades de uso del GNL a menor escala en el país, como combustible para el transporte fluvial y terrestre y el abasteci-

miento de localidades alejadas de los sistemas de transporte de gas natural.

Casares, en tanto, señaló que el gasoducto entre Tratayén y Salliqueló es un primer paso: “No podemos quedarnos ahí”, expresó. “También podemos tener varios proyectos dedicados a exportar, la ley lo permite. Tenemos garantizado el abastecimiento y podemos además





Figura 2. Sistema dedicado a petroquímica y exportación.

tener proyectos dedicados a exportar". Como ejemplo, Casares hizo referencia a las experiencias de otros países en el desarrollo del mercado del GNL: el caso de Emiratos Árabes, Malasia, Indonesia y Australia y ofreció datos concretos respecto a caudales de Importación y Exportación en cada uno de ellos, que dan cuenta de un equilibrio en el abastecimiento de estos países a través del uso

óptimo de los recursos disponibles (Figura 3).

Para cerrar, esta mesa concluye que el escenario de precios que muestra el mundo pospandemia agravado por el conflicto bélico actual, a diferencia de la situación observada en el pasado reciente, permite visualizar un futuro alentador para la exportación a través de gasoductos en la región y vía transoceánica.

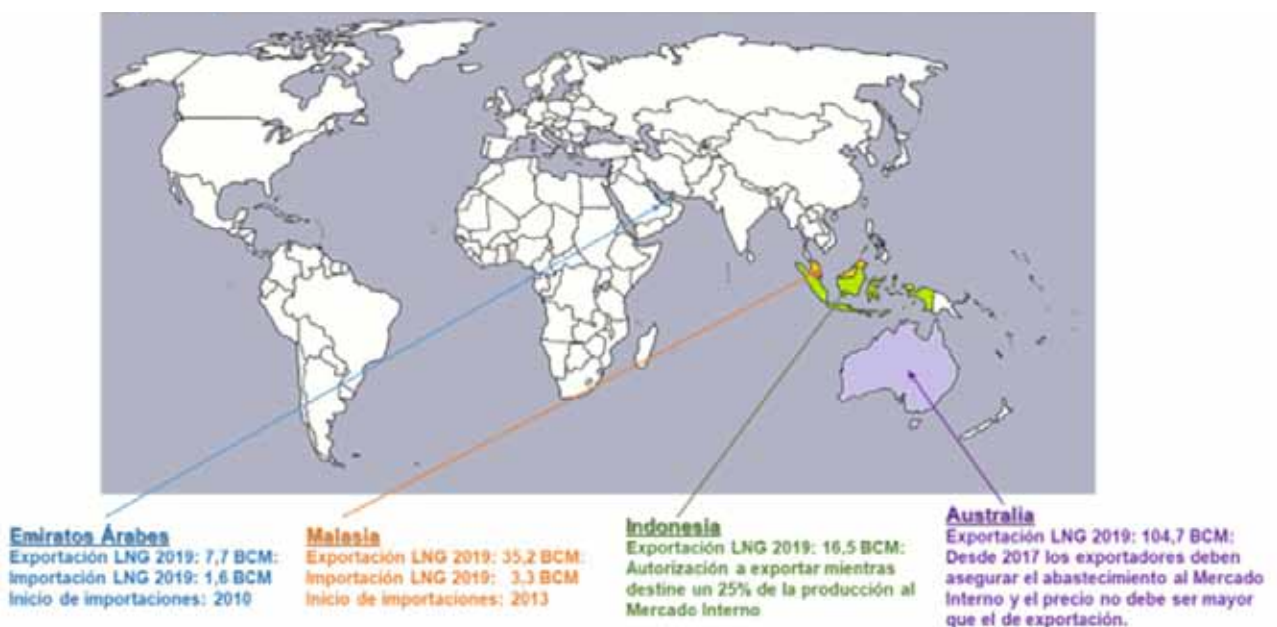


Figura 3. Ejemplo de equilibrio de abastecimiento de GN.



HISTORIA, PRESENTE Y FUTURO

CÓDIGO DE PRODUCTO:
121916131
Borcegui Leñador

Productos genuinos, resistentes, eficaces
y con una excelente relación costo/beneficio
que promueven el desarrollo sustentable.

Seguinos y enterate las últimas novedades:

  pamperousointensivo

www.pampero.com.ar



 **Pampero**

USO INTENSIVO