

ARGENTINA Y BRASIL: UN NUEVO CAPÍTULO EN LA INTEGRACIÓN ENERGÉTICA SUDAMERICANA

Mariela Colombo

El pasado noviembre en el marco del G-20, el Ministerio de Minería y Energía de la República Federativa del Brasil y el Ministerio de Economía de la República Argentina firmaron un Memorandum de Entendimiento (MOU) para la creación de **un grupo de trabajo bilateral sobre el desarrollo de la infraestructura, interconexión y las exportaciones de gas natural entre Brasil y Argentina.**

Este memorándum, con un enfoque especial en el yacimiento de Vaca Muerta, marca un hito significativo en la integración energética de Sudamérica, y se da en un contexto especial para la región:

- **Desarrollo de Vaca Muerta:** Consolidado como uno de los mayores reservorios de hidrocarburos no convencionales del mundo, su capacidad no solo abastece al mercado interno, sino que posiciona a Argentina como un actor clave en el mercado energético sudamericano.
- **Demanda de gas natural en Brasil:** En constante crecimiento, especialmente en el sur del país, impulsada por sectores industriales, comerciales y residenciales. Brasil busca diversificar sus fuentes de suministro energético para garantizar seguridad energética.
- **Producción en declive en Bolivia:** Según datos de YPF, en los últimos 9 años, la producción de gas natural cayó un 40%. Si bien el país está tomando distintas medidas para reactivar y desburocratizar la exploración y explotación de hidrocarburos,

se espera que el declive continúe en los próximos años. Sin embargo, este escenario genera nuevas oportunidades estratégicas, como el aprovechamiento de la capacidad de transporte ociosa que conecta Argentina-Bolivia-Brasil para exportar shale gas de Vaca Muerta hacia Brasil.

- **Marco regulatorio brasileño:** el decreto 12.153/24 que busca incentivar el desarrollo del mercado libre de gas natural en Brasil con acciones de *gas release* y armonización de las regulaciones de las provincias.
- **Marco regulatorio argentino:** La Ley de Bases 27.742 y el Régimen de Incentivo para Grandes Inversiones (RIGI), junto con la aprobación del Régimen de Iniciativas Privadas a través del Decreto 713/24, promueven inversiones privadas para resolver las necesidades de infraestructura de transporte de gas natural.

Inicialmente, se han identificado cinco rutas potenciales para exportar gas de Vaca Muerta hacia Brasil:

- **A través de Bolivia,** utilizando el Gasoducto de Integración Juana Azurduy (GIJA) y su conexión con el Gasoducto Bolivia-Brasil (GASBOL).
- **Directamente a Brasil,** mediante el gasoducto Transportadora de Gas del Mercosur (TGM).
- **Vía Uruguay,** con una conexión futura entre el Gasoducto Cruz del Sur (GCDS) y Brasil.
- Un **gasoducto de exportación dedicado entre Vaca Muerta y Porto Alegre,** desarrollado a través de una Iniciativa Privada.
- **A través de Paraguay,** conectando el Gasoducto del Noroeste Argentino (GNEA) con GASBOL.

Estas alternativas demandarán inversiones significativas en infraestructura y un marco competitivo de precios para asegurar el éxito comercial. La demanda brasileña podría alcanzar los **30 MMm³/d para 2030**, representando un mercado de alto potencial para Argentina.

Este acuerdo no solo fortalece la integración energética sudamericana, sino que también promete beneficios mutuos, impulsando el crecimiento económico y la seguridad energética en ambos países.

En Calden Consultoría, con más de 12 años de experiencia en regulación y desarrollo del transporte y distribución de gas natural en la región, trabajamos junto a nuestros clientes en identificar oportunidades estratégicas y diseñar soluciones para potenciar su participación en este mercado dinámico. *¡Conversemos sobre cómo podemos acompañarte en tus proyectos de energía!*

ARGENTINA E BRASIL: UM NOVO CAPÍTULO NA INTEGRAÇÃO ENERGÉTICA DA AMÉRICA DO SUL

Mariela Colombo

Em novembro passado, no âmbito do G-20, o Ministério de Minas e Energia do Brasil e o Ministério da Economia da República Argentina assinaram um Memorando de Entendimento (MOU) para a criação de **um grupo de trabalho bilateral sobre o desenvolvimento de infraestrutura, interconexão e exportação de gás natural entre o Brasil e a Argentina.**

Esse MOU, com foco especial em Vaca Muerta, representa um marco significativo na integração energética da América do Sul e ocorre em um contexto especial para a região:

- **Desenvolvimento de Vaca Muerta:** Consolidado como um dos maiores reservatórios de hidrocarbonetos não convencionais do mundo, sua capacidade não apenas abastece o mercado doméstico, mas também posiciona a Argentina como um participante importante no mercado de energia da América do Sul.
- **Demanda por gás natural no Brasil:** cresce de forma constante, especialmente no sul do país, impulsionada pelos setores industrial, comercial e residencial. O Brasil busca diversificar suas fontes de suprimento de energia para garantir a segurança energética.
- **Diminuição da produção na Bolívia:** de acordo com dados da YPF, nos últimos nove anos, a produção de gás natural caiu 40%. Embora o país esteja tomando várias medidas para reativar e reduzir a burocracia na exploração e

aproveitamento de hidrocarbonetos, espera-se que o declínio continue nos próximos anos. No entanto, esse cenário gera novas oportunidades estratégicas, como o aproveitamento da capacidade ociosa de transporte que conecta Argentina-Bolívia-Brasil para exportar gás de xisto de Vaca Muerta para o Brasil.

- **Estrutura regulatória brasileira:** o decreto 12.153/24 que busca incentivar o desenvolvimento do mercado livre de gás natural no Brasil com ações de liberação de gás e harmonização das regulamentações provinciais.
- **Estrutura regulatória argentina:** a Lei de Bases 27.742 e o Regime de Incentivo a Grandes Investimentos (RIGI), juntamente com a aprovação do Regime de Iniciativas Privadas por meio do Decreto 713/24, promovem investimentos privados para resolver as necessidades de infraestrutura de transporte de gás natural.

Inicialmente, foram identificadas cinco rotas potenciais para exportar o gás de Vaca Muerta para o Brasil:

- **Através da Bolívia,** usando o Gasoduto de Integração Juana Azurduy (GIJA) e sua conexão com o Gasoduto Bolívia-Brasil (GASBOL).
- **Diretamente para o Brasil,** por meio do gasoduto da Transportadora de Gas del Mercosur (TGM).
- **Via Uruguai,** com uma futura conexão entre o Gasoduto Cruz del Sur (GCDS) e o Brasil.
- **Um gasoduto de exportação dedicado entre Vaca Muerta e Porto Alegre,** desenvolvido por meio da iniciativa privada.
- **Através do Paraguai,** conectando ao Gasoduto del Noroeste Argentino (GNEA) com o GASBOL.

Essas alternativas exigirão investimentos significativos em infraestrutura e uma estrutura de preços competitiva para garantir o sucesso comercial. A demanda brasileira pode chegar a 30 MMm³/d até 2030, representando um mercado de alto potencial para a Argentina.

Esse acordo não apenas fortalece a integração energética da América do Sul, mas também promete benefícios mútuos, impulsionando o crescimento econômico e a segurança energética em ambos os países.

Na Calden Consultoría, com mais de 12 anos de experiência na regulamentação e no desenvolvimento do transporte e da distribuição de gás natural na região, trabalhamos com nossos clientes para identificar oportunidades estratégicas e projetar soluções para melhorar sua participação nesse mercado dinâmico. *Pergunte-nos como podemos ajudá-lo com seus projetos de energia!*