



PN-091-21
Bogotá, 17 de diciembre de 2021

Ingeniero
JORGE ALBERTO VALENCIA MARÍN
Director Ejecutivo
Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG)
Bogotá, D.C.

Asociación
Colombiana de
Ingenieros

Asunto: Remuneración Sistema Nacional de Transporte (SNT) - Gas Natural

Respetado Ingeniero Valencia:

A partir de la invitación de la CREG a presentar comentarios para establecer la fórmula del próximo periodo tarifario que determinará los costos unitarios de la prestación del servicio y las tarifas aplicables a los usuarios regulados del servicio de gas combustible por redes de tubería, ACIEM se permite presentar las siguientes recomendaciones:

- a) **Gestión centralizada del Sistema Nacional de Transporte y tarifa estampilla.** El esquema de contratación del transporte, de expansión del sistema vía contratos y la metodología de tarifas que se tiene, ha creado ineficiencias y distorsiones de mercado. De hecho las tarifas de transporte han crecido de forma significativa, cuando deberían haber bajado al madurar el mercado.

Se debería cambiar el esquema de transporte, a un sistema centralizado y unificado en la planeación, similar al utilizado en el sector eléctrico, lo cual permitiría optimizar el sistema de transporte de manera integral y la aplicación de tarifas estampilla, en lugar de la señal de distancia que aún prevalece.

- b) **Optimizar hacia mínimo costo el plan de expansión del sistema.** Con un planeamiento centralizado se podría optimizar a mínimo costo la expansión de la infraestructura, en el tipo de obras y los cronogramas.

El país hoy tiene subutilizada capacidad de transporte de gas importado hacia el interior como la troncal Guajira-Barranca, la cual se encuentra conectada a cuatro puertos de alto calado entre Santa Marta y Riohacha. Si bien se reconoce el beneficio en confiabilidad, antes de construir nueva infraestructura en el Pacífico, se debería priorizar la utilización del sistema existente, que a un mínimo costo marginal, podría hacer lo mismo y con menor riesgo.

Calle 70 No. 9 - 10

PBX: (57-1) 3127393

aciem@aciem.org.co

www.aciem.org

Bogotá, D.C.



Esta alternativa cuenta con otras ventajas: el mercado de Gas Natural Licuado (LNG) en el Caribe tiene más fuentes de suministro; el precio es más bajo que el del Pacífico y, además, es en el Caribe y el Medio Magdalena, donde se esperan nuevas fuentes nacionales de gas.

Desde ACIEM esperamos que estas recomendaciones sirvan de insumo para el próximo periodo tarifario de gas natural en Colombia.

Asociación
Colombiana de
Ingenieros

Con sentimientos de consideración y aprecio.



ISMAEL E. ARENAS A.
Presidente

Luz Marina Romero

Calle 70 No. 9 - 10

PBX: (57-1) 3127393

aciem@aciem.org.co

www.aciem.org

Bogotá, D.C.

Cuerpo Técnico Consultivo
del Gobierno Nacional
Ley 51 de 1986