



Monitoreo e indicadores, claves para determinar viabilidad

ACIEM respalda proyectos piloto de *fracking*

“ACIEM celebra la aclaración hecha por la Sección Tercera del Consejo de Estado que permite adelantar Proyectos Pilotos Integrales de Investigación de *fracking*”: así lo declaró Ismael E. Arenas, Presidente Nacional de la Asociación Colombiana de Ingenieros, **ACIEM**, en la **XXXVI Conferencia Energética Colombiana, ENERCOL 2019** que se lleva a cabo en el Club El Nogal de Bogotá.

En opinión de Ismael E. Arenas: “ACIEM está de acuerdo con los proyectos pilotos que con el respectivo monitoreo, permita examinar las oportunidades reales de implementar el *fracking* en Colombia y así aumentar el nivel de reservas de hidrocarburos en los próximos años”.

ACIEM insistió en **ENERCOL 2019** que estos pilotos deben contar con el acompañamiento de autoridades regulatorias regionales y locales; comunidades; academia; gremios de Ingeniería e interventorías técnicas que verifiquen y validen el desarrollo de cada una de las fases.

ACIEM recalcó la necesidad de contar con indicadores en la política pública del *fracking* en las regiones donde se considere viable su desarrollo.

Decisiones para gas natural

Frente a las señales contradictorias que está recibiendo el sector gas, desde expectativas de abundancia hasta preocupación por las reservas que decrecen año a año, **ACIEM** consideró que se deben definir mecanismos para acelerar las nuevas inversiones en exploración y producción, lo cual permitiría aumentar sustancialmente las reservas energéticas y la oferta a mediano y largo plazo, de forma que los consumidores de gas residencial, comercial e industrial y plantas termoeléctricas, tengan un panorama claro sobre el futuro de este recurso energético.

Adicionalmente, en opinión de Ismael E. Arenas: *“A través de la CREG y de la UPME, se podría incentivar el desarrollo de los medios de transporte por tubería de gas natural comprimido o licuado, con el fin de llevarlo desde los sitios de producción al consumo”.*

Para **ACIEM**, con este conjunto de acciones se aumentarían las reservas, se ofrecería este recurso a un costo menor que el gas importado y se renovaría la confianza del mercado en el sistema.

Planta Regasificación del Pacífico

En relación con el proyecto de la planta de regasificación del Pacífico, **ACIEM** consideró que será clave para estimular el mercado del gas natural, la competencia de precios y fortalecer la seguridad del abastecimiento para eliminar el ‘fantasma’ de escasez y mejorará la confiabilidad del sistema.

“Sin embargo, se deberían revisar las características del proyecto, puesto que, tal como está diseñado, generaría inequidades económicas en favor de los importadores y en contra de los productores de gas nacional, en materia de riesgo de inversión y neutralidad de acceso al mercado, lo que podría desincentivar la inversión para explorar gas en el país”: agregó Ismael E, Arenas, Presidente Nacional de **ACIEM**.

Expansión de la generación de Energía Eléctrica

ACIEM indicó que los problemas que se presentaron con Hidroituango no deben ser obstáculo para el desarrollo de futuros proyectos hidroeléctricos, especialmente en cuencas donde aún no los hay, dado el potencial hídrico del país.

“Se debe seguir diversificando la matriz de generación de energía eléctrica del país combinando recursos hidráulicos con térmicos y energías renovables. Así mismo, se debería facilitar la conexión y entrada de proyectos que se constituyen en plantas menores, autogeneración y generación distribuida, que no solo contribuyen a la seguridad y confiabilidad, sino que optimizan el uso de las redes de distribución, mejora la calidad de conexiones con los usuarios y reduce las pérdidas”: añadió Ismael E. Arenas, Presidente Nacional de **ACIEM**.



ENERCOL 2019

XXXVI Conferencia Energética Colombiana

18 y 19 de septiembre de 2019, Bogotá - Colombia

Organiza:



Asociación Colombiana
de Ingenieros

Capítulo Cundinamarca

DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES ACIEM

DIANA PATRICIA CASTELLANOS – 318 556 86 40

CARLOS ALBERTO ESPITIA – 310 867 93 80

ACIEM, gremio profesional de la Ingeniería colombiana y Cuerpo Técnico Consultivo del Gobierno Nacional (Ley 51 de 1986), con 62 años de existencia gremial, realiza análisis permanentes en temas relacionados con educación, aeronáutica-aeroespacial, energía, telecomunicaciones, infraestructura de transporte, gestión de activos, mantenimiento, mecánica, reglamentos técnicos de construcción y desarrollo empresarial de las Mipymes.