

Prensa

BOLETIN DE PRENSA

Si se extiende hasta marzo de 2024

“Frente a fenómeno ‘El Niño’, es urgente plan de choque para evitar racionamiento de energía”: ACIEM

28 de septiembre de 2023

“Ante el fenómeno ‘El Niño’ que podría extenderse hasta marzo de 2024 y con el riesgo en el descenso del nivel de los embalses que hoy están en 78%, hemos propuesto un plan de choque para evitar el riesgo de racionamientos de energía en el país. Consideramos que el Gobierno debe liderar las consultas previas con las comunidades; agilizar la entrada de proyectos atrasados; garantizar condiciones financieras a las generadoras y comercializadoras y realizar rápidamente la nueva subasta de energía”: así lo declaró Daniel Enrique Medina, Presidente de la Asociación Colombiana de Ingenieros, **ACIEM**, gremio profesional de Ingeniería y Cuerpo Técnico Consultivo, en el acto de instalación de la 40 Conferencia Energética Colombiana (ENERCOL), que se realiza en el Club El Nogal de Bogotá.

En opinión del Presidente de **ACIEM**, el suministro de energía eléctrica podría entrar en riesgo, puesto que, al disminuir el recurso hidráulico, se podría presentar limitaciones en el balance de oferta y demanda y un aumento de precios excesivos con impacto en los usuarios.

“Parte de esta situación se ha reflejado en el aumento del precio del kilovatio-hora en la bolsa de energía, que pasó de \$300 en enero de este año, a estar por encima de los \$1.000 en las últimas semanas”: manifestó Daniel Enrique Medina.

Y agregó: “Frente al aumento de los precios de la energía, debemos garantizar la competitividad de la industria y brindarle las condiciones para incentivarla de forma que sea un verdadero apoyo a la reindustrialización que ha propuesto el Gobierno Nacional”.



Asociación
Colombiana de
Ingenieros

Presidencia

Prensa

ACIEM indicó que el sector eléctrico, ha afrontado acontecimientos institucionales, económicos y sociales que han generado incertidumbre sobre la confiabilidad del sistema y por consiguiente riesgo en el suministro adecuado del servicio de energía eléctrica en el corto, mediano y largo plazo

En este sentido, **ACIEM** respaldó la iniciativa de reformar, modernizar y fortalecer la Ley 142 de 1994, de servicios públicos, con el fin de ponerla a tono con los nuevos entornos regulatorios, económicos y tecnológicos de la nueva economía y garantizar el adecuado desarrollo de los servicios públicos en las próximas décadas.

Promover exploración de gas natural para enfrentar déficit

Frente al riesgo de déficit de abastecimiento de gas natural, **ACIEM** resaltó que se debe aumentar la producción sobre los campos existentes y promover nuevos contratos de exploración y explotación, lo cual daría tranquilidad al sector, a la industria y ampliaría el nivel de reservas más allá del año 2030.

Adicionalmente, **ACIEM** propuso ampliar la capacidad de la Planta de Regasificación del Atlántico, la cual podría pasar de 411 MPCD a cerca de 450 MPCD a comienzos de 2024 y a 530 MPCD a finales de 2026, tal como lo han planteado otros expertos del sector. Daniel Enrique Medina señaló que: *“Esta sería una opción económica y rápida para cubrir el déficit de gas previsto en el corto plazo y así dar confiabilidad, firmeza y flexibilidad al sistema energético del país”*.

ACIEM llamó la atención que, en el corto plazo, el mayor riesgo es la indisponibilidad de producción de gas, lo que podría afectar seriamente a la demanda térmica por prioridad de despacho, ante eventos de desabastecimiento, afectando directamente la confiabilidad del sistema y por supuesto a los usuarios residenciales, industriales y comerciales.

De otra parte, **ACIEM** indicó que tras declararse desierta la licitación de la Planta de Regasificación del Pacífico, propuso independizar este proyecto del gasoducto Buenaventura-Yumbo. *“Creemos que esta planta de regasificación se podría ubicar en la Costa Atlántica, con el fin de aprovechar la*



Asociación
Colombiana de
Ingenieros

Presidencia

Prensa

infraestructura de transporte existente para suministrar gas importado al interior del país. Una vez el gasoducto Buenaventura-Yumbo esté disponible, la planta regasificadora se podría trasladar a Buenaventura para cumplir su objetivo inicial”: explicó el Presidente de **ACIEM**.

Retos de la Transición Energética en Colombia

ACIEM destacó el trabajo técnico de planeación realizado por el Ministerio de Minas y Energía en cuanto a los objetivos y escenarios propuestos para la Transición Energética Justa (TEJ) y consideró necesario revisar los compromisos de Colombia para reducir en un 51% las emisiones netas de CO2 en los plazos establecidos y las posibilidades reales de su cumplimiento.

Para Daniel Enrique Medina: *“Colombia es un país particular, dado que su matriz de generación de energía eléctrica es altamente limpia, con emisiones atribuibles al sector de la energía del orden del 8,2%, por tanto, un análisis de pareto demuestra que el problema de emisiones se concentra en otros sectores”*.

ACIEM destacó que las actividades que producen las emisiones de CO2 se concentran en: agricultura, ganadería, forestación y otros usos de la tierra, con un 63,4% y el transporte que es cerca de la mitad de las emisiones clasificadas como energía, que representan el 28,4%.

“En nuestra opinión, para lograr el éxito de la transición energética en los próximos años, se deben definir los costos y riesgos para el país, en aspectos considerados en la hoja de ruta, tales como las áreas de electrificación del transporte; el reemplazo del carbón por bagazo y los procesos térmicos con energías renovables en usos industriales, para solo mencionar algunos ejemplos”: explicó el vocero oficial de **ACIEM**.

ACIEM subrayó que expertos mundiales han señalado que las transiciones energéticas pueden durar entre 50 y 60 años y para el país podría costar entre 8 y 11 puntos del Producto Interno Bruto (PIB), es decir, cerca de 30 mil millones de dólares anuales (precios 2022).



Asociación
Colombiana de
Ingenieros

Presidencia

Prensa

BOLETIN DE PRENSA

“Estamos convencidos que los hidrocarburos pueden coexistir transitoriamente con las energías limpias, utilizando tecnologías de punta, y protegiendo la vida, por lo cual proponemos una revisión exhaustiva de la política de asignación de nuevos contratos de exploración de petróleo y gas natural, teniendo en cuenta el impacto en la economía al suspenderlos”. concluyó Daniel Enrique Medina.

MAYORES INFORMES: OFICINA COMUNICACIONES ACIEM

DIANA PATRICIA CASTELLANOS - 318 556 86 40

CARLOS ALBERTO ESPITIA - 310 867 93 80



Asociación
Colombiana de
Ingenieros

Presidencia