

Asociación Colombiana de Ingenieros

ACIEM



XXXIII CONFERENCIA ENERGÉTICA COLOMBIANA

ENERCOL 2016

ANTONIO GARCÍA ROZO

PRESIDENTE NACIONAL

DISCURSO DE INSTALACIÓN

BOGOTÁ, 15 DE SEPTIEMBRE DE 2016

Señoras y Señores:

En nombre de la Asociación Colombiana de Ingenieros, **ACIEM**, gremio profesional de la Ingeniería en Colombia y Cuerpo Técnico Consultivo del Gobierno Nacional, sean Ustedes bienvenidos a la Trigésima Tercera Conferencia Energética Colombiana, **ENERCOL 2016**, organizada por el Capítulo Cundinamarca.

Mi reconocimiento a la Junta Directiva del Capítulo y a los integrantes del Comité Directivo de **ENERCOL**, a la Directora Ejecutiva de ACIEM Cundinamarca, Doctora Luz Marina Oviedo y a todo su Equipo de Trabajo, por la organización de este magnífico evento, referencia para la política pública del sector energético y para la economía del país.

Es innegable que en este siglo la humanidad seguirá enfrentando el problema de cómo asegurar que la energía sea sostenible y que llegue a la mayor parte de la población.

En el informe que la Agencia Internacional de Energía acaba de publicar esta semana sobre la Inversión Mundial de Energía en el 2015, indica que estas representaron 1,8 trillones de dólares, con un descenso del ocho por ciento a partir del 2014, debido a la fuerte caída de los precios del petróleo y del gas, lo cual se ha reflejado en menores inversiones en exploración y explotación de estos hidrocarburos.

A lo anterior se suma el compromiso del sector energético frente al Cambio Climático puesto que cerca de dos terceras partes de las emisiones globales se originan en el sector energético y más específicamente en el uso de fuentes fósiles.

De ahí la importancia del compromiso de 150 países ante la Organización de Naciones Unidas de reducir las emisiones para el año 2030.

Ante la situación global de los hidrocarburos, las energías renovables se están convirtiendo en un respaldo para la generación de energía. Al menos la mitad de la nueva capacidad energética mundial creada en el último año proviene de fuentes como el viento, el agua o el sol.

Adicionalmente, y dada las circunstancias actuales que vive el país, las energías renovables serán trascendentales para transformar la economía y la calidad de vida de las regiones más apartadas de nuestra geografía.

A nivel global, se estima que las energías renovable emplean a cerca de 2,3 millones de personas en todo el mundo directamente o a través de las industrias subsidiarias.

Es decir, en medio de las dinámicas globales de la economía, los combustibles fósiles tradicionales seguirán siendo un pilar fundamental que se complementará con la presencia de las energías renovables, lo cual significa un reto para la Ingeniería en hallar nuevas formas de llevar la energía a los ciudadanos del mundo de forma limpia, segura, confiable, flexible y accesible.

Es un escenario como **ENERCOL** el que nos permitirá comprender estas dinámicas de la economía global, de la interrelación de los distintos subsectores energéticos y de la forma como Colombia está planeando los escenarios de la energía en los próximos años para cumplir con los compromisos internacionales y con los compromisos locales.

Por ello permítanme referirme a algunos aspectos en lo que **ACIEM** ha presentado sus puntos de vista gremial al Gobierno Nacional en el sector.

Para **ACIEM** es positiva la forma como se viene para desarrollando la reglamentación de la Ley 1715 de 2014 para promover el desarrollo y la utilización de las **FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA**, lo cual permitirá fortalecer el sistema de generación de energía eléctrica del país en los próximos años.

No es un trabajo fácil y destacamos la labor de la Unidad de Planeación Minero Energética, UPME en fijar los derroteros de los incentivos, como la deducción de renta, exclusión del IVA, exención de aranceles y depreciación acelerada de activos, entre otros, a los cuales pueden acceder las empresas para desarrollar proyectos de energías renovables en el país.

En este sentido, **ACIEM** considera que es importante desarrollar, por parte de las entidades de Gobierno, mecanismos que hagan más ágil el trámite de acceso a los incentivos de la reglamentación.

Así mismo, dado que el mercado de las energías renovables proyecta ser un negocio competitivo, será importante que el Gobierno brinde a las empresas e inversionistas, la seguridad jurídica y financiera que garantice su presencia en el sector energético colombiano en el mediano y largo plazo.

Otro tema clave para potenciar el desarrollo de la energía del país, son las **REDES INTELIGENTES** que hoy son una realidad bajo el marco de la convergencia de los elementos de la red eléctrica y que, con el apoyo de los sistemas de comunicaciones y de la informática, están brindando soluciones al desarrollo de problemas complejos de la red y de su relación con los usuarios para mejorar aspectos de control, calidad y flexibilidad.

ACIEM invita a todo al país y a las autoridades a continuar con el estudio de este tipo de soluciones novedosas de forma que se pueda consolidar una industria nacional, alrededor de esta implementación de medidores, software y, en fin, de todo el equipamiento necesario, con el fin que estas soluciones generen un impacto positivo como fuente de trabajo para los Ingenieros colombianos.

De otra parte, no puedo dejar de referirme a la situación de la energía eléctrica en la Costa Caribe, conocida por todos durante los últimos meses.

Desde **ACIEM** hemos estado siguiendo permanentemente el tema y en nuestra posición consideramos que existen tres aspectos fundamentales que deberían transformar la situación que Electricaribe ha vivido en los últimos años con los usuarios de la Costa Caribe:

a) Enfoque empresarial. Revisar el enfoque privado de las empresas del sector eléctrico, especialmente en la comercialización, debido al impacto social que conlleva el proceso de suministrar un servicio vital a las comunidades sin las condiciones económicas mínimas que les permita responder.

Lo anterior obligaría al Estado a considerar su participación en la comercialización, dejando el negocio de redes a la empresa y regular cuando las condiciones socio-económicas de una comunidad así lo exijan, protegiendo las condiciones mínimas vitales que se requieren para vivir dignamente.

b) Gestión comercial. Rediseñar las estrategias comerciales y las acciones en el mercado con el fin de mejorar la gestión de cartera y evitar situaciones de vulnerabilidad así como efectos de la debilidad económica del mercado. Por ejemplo, segmentar el mercado y gestionar la cartera acorde a sus características.

Electricaribe atiende hoy a más de 2.5 millones de clientes en los siete departamentos de la región Caribe, los cuales son muy diversos en actividad económica, idiosincrasia y costumbres.

Esta estrategia se podría implementar sin desmontar los mecanismos existentes de suspensión, ante el no pago del costo del servicio. Es claro que la comercialización en condiciones especiales falló, razón que llevó al Gobierno Nacional a solicitar el desmonte del proyecto de Energía Social en la Costa Caribe.

c) Gestión operativa. A pesar de contar con los ingresos en el componente de distribución de la tarifa, en la que se contemplan los rubros o provisiones para mantenimiento y expansión, la empresa ha postergado estas inversiones por los problemas comerciales.

Con carácter urgente, el Gobierno debe revisar estos dos negocios y sus rubros correspondientes, con el objetivo de determinar la cantidad de dinero recaudado en cada actividad y destinarlos a las actividades específicas, que han sido utilizados en el mejor de los casos, en otros procesos comerciales como el suministro de energía eléctrica.

La causa raíz de la problemática de Electricaribe ha sido la demora en la inversión, la consecuente falta en la atención de daños y la pérdida de reputación, que se agrava con la dificultad de los usuarios para comunicar las fallas del servicio, desmejorando la calidad del mismo.

Estamos seguros que estos ajustes, sumados a los esfuerzos del Gobierno Nacional y a los compromisos adquiridos por Electricaribe con la Costa Caribe podría llevar a cumplir el objetivo de contar con un servicio de calidad, generar una cultura de pago y mantener una buena relación con los usuarios en favor del desarrollo y del progreso económico de la región en los próximos años.

Para finalizar, quisiera referirme a un tema sensible y necesario para llevar el país a un mejor mañana: la ética.

En medio de las noticias diarias que reportan críticas y cuestionamientos a la calidad y al incumplimiento de los proyectos; los sobrecostos de los mismos; las competencias de quienes los ejecutan; los atajos a la ley, entre otros factores, existe un compromiso de Todos quienes somos parte de esta sociedad para cambiar esta cultura.

La invitación de **ACIEM**, como gremio de Ingeniería a cada uno de los colegas y profesionales que se desempeñan en este negocio estratégico es a ejercer una ética personal, profesional y empresarial, que nos haga dignos representantes de la sociedad, protegiendo siempre el interés común de la vida humana, la calidad de vida de nuestros compatriotas y la construcción de un mejor país.

MIL GRACIAS!