

# ENERCOL 2020, análisis energético en la virtualidad



**E**l sector energético impulsa la economía nacional, desde el punto de vista de producción, generación de empleo e ingresos, además de las entradas fiscales que provienen del sector.

En información del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), los resultados del PIB que corresponden al año 2019, reflejaron un crecimiento en la economía colombiana del 3,3% y evidenciaron que la reactivación del sector se encuentra en marcha.

Además, según cifras de la firma XM, en octubre la demanda de energía creció 0.62% respecto al mismo mes en 2019 en el que se presentó un crecimiento del 2.68%. Por otra parte, la generación de energía en el décimo mes del año fue de 197,7 GWh por día, 1,11% más que lo reportado en septiembre y la fuente

“ *El Plan Energético Nacional (PEN) 2020-2050 es fundamental para definir un modelo energético sostenible al 2050* ”

de energía con mayor contribución fue la generación hidráulica con un 98,28%, equivalente a 150.37 GWh/día promedio (creciendo 0,81% en relación con el mes anterior).

De otra parte, el consumo de energía eléctrica anual del país está cerca de alcanzar los 70.000 GWh/año y según las proyecciones realizadas por la Unidad de Planeación Minero-energética (UPME), para los próximos años se espera un incremento promedio del 2% anual.

Por lo anterior, el Gobierno Nacional ha enfocado sus esfuerzos en implementar estrategias de transformación energética, que permitan redefinir los sistemas; aumentar la participación de fuentes renovables; aprovechar la eficiencia energética e incorporar nuevas tecnologías en la provisión de servicios cada vez más complejos, más confiables y más continuos.

El Plan Energético Nacional (PEN) 2020-2050 es fundamental para definir un modelo energético sostenible al 2050, para impulsar la transformación energética y para lograr el progreso económico del país, mejorar la calidad de vida y cuidar el medio ambiente.

Tras la crisis por el Covid-19 que generó cambios en el sector, el Ministerio de Minas y Energía destacó que la industria energética está en el centro de la reactivación económica, con cuatro ejes estratégicos que son: energías renovables, seguridad energética, diversificación minera y movilidad sostenible.

Actualmente, el sector minero-energético del país tiene un portafolio de 33 proyectos que atraerán más de \$36 billones y que pretenden generar cerca de 54.000 empleos en los próximos años.

De los 33 proyectos, 14 están relacionados con energías renovables: nueve eólicos y cinco solares y están ubicados en Córdoba, Cesar, Valle del Cauca y Tolima. Estas iniciativas representan inversiones por más de \$7 billones y generarían más de 6.000 empleos.

La Conferencia Energética Colombiana ENERCOL, organizada Asociación Colombiana de Ingenieros-ACIEM, se ha constituido en un importante escenario, que durante 34 años, ha convocado a Entidades y empresas del sector para el análisis y discusión de temas relacionados con el impacto económico y socio-político del sector de energético en Colombia.

ENERCOL ha convocado a lo largo de su historia, a más de 15.000 participantes, 500 empresas y cerca de 380 conferencistas nacionales e internacionales, lo cual lo consolida como uno de los eventos más importantes del sector.

De esta manera se renueva año tras año, convirtiéndose en un escenario de debate por excelencia. La cuarentena generada por la pandemia del Covid-19, obligó la implementación del teletrabajo, así como la aplicación y uso de plataformas digitales que permitan adaptar fácilmente a las empresas a una nueva normalidad.

“ ENERCOL, dio un salto hacia la virtualidad, apoyado en una plataforma intuitiva, interactiva y de fácil navegación ”

En su versión XXXVII, y por primera vez en la historia, del 29 al 30 de septiembre, la Conferencia Energética Colombiana ENERCOL, dio un salto hacia la virtualidad, apoyada en una plataforma, intuitiva, interactiva y de fácil navegación, que permitió la interacción directa entre asistentes, conferencistas y empresarios.

Esta plataforma permitió a empresarios, conferencistas y participantes una percepción real y similar al evento presencial, con gran interactividad online y brindó, además:

- Ambiente virtual práctico, sencillo intuitivo y amigable
- Acceso en tiempo real a la agenda académica, desde cualquier lugar del país
- Plataforma disponible 24 horas para consultar la agenda desarrollada
- Interactividad en tiempo real, con conferencistas y participantes al evento
- Memorias del evento

De esta manera, ACIEM cumple con su objetivo en el desarrollo integral del Ingeniero, mediante la capacitación y actualización constante. Se trata de establecer escenarios de debate en el que la Ingeniería, empresarios y público en general, conozcan de primera mano la actualidad y futuro de la industria energética en Colombia. ▲