

## = ENERGÍA ELÉCTRICA Y GAS NATURAL

## La transformación del sector energético, una acción imparable



Luis Julián Zuluaga López - Director de Energía Eléctrica MinEnergía - Christian Jaramillo Herrera, Director General UPME - María Claudia Alzate - Experta Comisionada de la CREG - Natasha Avendaño García, Superintendente de Servicios Públicos Domiciliarios - María Nohemi Arboleda, Gerente General XM - Lucio Rubio, Gerente General Enel Colombia - Modera: Kathrine Simancas, Directora Energía y Gas. Andesco.

l sector le ha cumplido al país con un sistema energético confiable, sin riesgo de desabastecimiento en el corto plazo, así lo destacó el ministro de Minas y Energía, Diego Mesa. Fuentes renovables, Hidrógeno y Ley de Transición Energética, se destacan entre los logros más recientes. Además, señaló que "uno de cada tres pesos de los presupuestos de inversión corresponde al sector minero energético. Tenemos un sector que convierte las dificultades en oportunidades".

La sostenibilidad de los proyectos es el

pivote de la reactivación. "Debemos trabajar para mejorar la calidad de vida en las regiones" destacó Promigas. Además, Hidroltuango inyectará energía crucial, "la entrada en operación del proyecto podría reducir la tarifa en 57\$/kWh en 2023", manifestó EPM.

El compromiso de todos es vital. La alianza entre Enel Colombia y Grupo Energía Bogotá beneficiará a Bogotá Región, a la integración de renovables y la digitalización. La nueva plataforma que Ecopetrol estructuró potencializará los logros alcanzados por ISA. Esto se suma a los esfuerzos de los nuevos operadores de energía en el Caribe. Air-e invertirá \$2 billones los próximos 5 años para mejorar la calidad del servicio y realizará su primera subasta de energía.

Además, el gas natural es pilar para la transformación, Vanti destacó: "La Ley 2128 trazó oportunidades para generar impactos positivos en medio ambiente y salud pública, calidad del aire y desarrollo en las regiones".

En los diálogos, el ministerio resaltó el trabajo colaborativo entre entidades y empresas para el desarrollo sectorial, y dijo que esperan inaugurar 1600 MW más para 2021. La ANH señaló los avances de las rondas y la oportunidad para multiplicar las reservas de hidrocarburos.

La UPME anunció la revisión de los horizontes de planeación con apuestas para la expansión de ambos servicios;



Diego <mark>Mesa,</mark> Ministro de Minas y Energía.

la CREG indicó que priorizará AMI, mercado intradiario y complementarios, transporte y suministro de gas, y la flexibilidad regulatoria; y la SSPD destacó los avances en monitoreo y alianzas para mejorar la información. XM y el Gestor de Gas, serán articuladores del tren transformacional, cuyo brazo armado son las plataformas y la analítica de datos.

La transformación digital es la cereza que complementa esta gran trayectoria. La experiencia de California es un derrotero para materializar resultados en este país, como lo expusieron Endimensions y Enersinc. La implementación de tecnología e inteligencia artificial son parte de la estrategia.

## ■ SOSTENIBILIDAD

## Carbono neutralidad y sostenibilidad: claves para el sector



Roberto Martínez Yllescas, Director Regional OCDE.

a reactivación económica debe estar guiada por la sostenibilidad. La pandemia trajo importantes aprendizajes que le demostraron a la humanidad que es posible sumar esfuerzos en temas claves de impacto global. Actualmente el planeta enfrenta una crisis climática que impone un compromiso mundial por la carbono neutralidad y la adaptación al cambio climático.

Este fue uno de los temas centrales abordados en la sala ambiental del Congreso, en la que el ministro de Ambiente, Carlos Correa, resaltó la importancia del proyecto de ley de Acción Climática recientemente presentado ante el Congreso de la República, donde se promueve la transformación del país hacia la carbono neutralidad a 2050.

Grandes apuestas se centran en el sector de servicios públicos domiciliarios: transición energética, movilidad sostenible, electrificación de la economía, eficiencia energética, el aprovechamiento de biomasa y biogás a partir de residuos sólidos, entre otros. El ministro



**Actualmente** 

enfrenta una

que impone

mundial por

neutralidad.

la carbono

crisis climática

un compromiso

el planeta

Carlos Eduardo Correa, Ministro de Ambiente.

destacó el compromiso del sector con la meta del gobierno nacional de sembrar 180 millones de árboles, lo cual se evidencia con la participación de cerca del 18%, en relación a los 69

millones que se han sembrado hasta ahora.

La participación ciudadana y las consultas previas fueron temas relevantes en la discusión. Si bien hay un claro interés del Gobierno en apoyar iniciativas que buscan crear nuevos mecanismos de participación, es necesario mejorar su eficacia y su promoción, como una oportunidad para prevenir conflictos sociales. Además, durante el evento, varios

actores del empresariado le hicieron la solicitud recurrente al Gobierno de presentar la Ley estatutaria de consulta previa, clave para finalmente tener reglas claras que permitan el desarrollo de las mismas.

itan el desarrollo de las mismas. Desde el sector existen experiencias

muy valiosas de proyectos en los que se articulan la protección de la biodiversidad, la mitigación al cambio climático y la inclusión de la comunidad, para generar valor compartido. Es así que las empresas de Servicios Públicos y Comunicaciones vienen incorporando en su estrategia empresarial el buen gobierno corporativo y el análisis de la triple cuenta, lo que ha hecho que se alcancen metas

parciales que encaminan al sector a ser líder de la carbono neutralidad.