

## **Balance del Día ACGGP: Un Encuentro Enriquecedor con Enfoque en Energías Renovables, Minería y Adaptación Climática**

**Bogotá, lunes 16 septiembre 2024** – Desde la Asociación Colombiana de Geólogos y Geofísicos de la Energía (ACGGP) agradece a todos los participantes de la tercera edición del Día ACGGP. Este evento reunió a 250 asistentes y contó con una agenda técnica con más de 24 conferencistas, líderes de la industria y empresarios.

Durante el evento, se abordaron temas estratégicos para el sector minero-energético y la sociedad colombiana. En particular, el "Panel de Mujeres y Energía", espacio en el que se analizó la contribución de las mujeres en la industria minero-energética de Colombia. Agradecemos a Elsa Jeanneth Jaimes, Vicepresidenta Costa Afuera Ecopetrol; María Juliana Ospina, Vicepresidente de Asuntos Externos y Comunicaciones de Collective Mining; Estefanny Pardo Gutiérrez, VP de WIM Colombia y abogada de Holland & Knight y Nadia Plazas Fajardo, Vicepresidente de Promoción y Asignación de Áreas - ANH, por su impacto positivo en el sector.

También extendemos nuestro agradecimiento a Johanna Cordovez Amador, CEO y cofundadora de Tirando x Colombia, por su provocadora conferencia "No es Tabú, Es Sexo", que destacó la importancia de la educación en sexualidad para el desarrollo social.

En la sesión "Potencial Minero en Colombia", se discutió el futuro del sector minero a través de cuatro ponencias destacadas. Silvana Habib Daza, vicepresidenta Legal y de Asuntos Corporativos de Colombian Natural Resources, reafirmó el papel del carbón en la generación de energía. Andrés Ignacio Rodríguez Vargas, profesor de la Universidad de los Andes, abordó la importancia de los minerales críticos para el desarrollo tecnológico. Juan Sebastián Martínez, director Económico de la Asociación Colombiana de Minería, destacó la minería en la adaptación al cambio climático, mientras que Mónica Saldarriaga, presidenta de la Comisión Colombiana de Recursos y Reservas, proyectó un aumento significativo en la demanda de litio para el año 2040.

En cuanto a la adaptación al cambio climático, Alberto Ortiz discutió la viabilidad de adaptarse en el antropoceno y la necesidad de investigar mejores prácticas constructivas con materiales naturales. Ricardo Andrés Bastidas compartió los esfuerzos en Putumayo para enfrentar amenazas geológicas junto a comunidades indígenas, subrayando la importancia de aprender del pasado para proteger infraestructuras y vidas.

Durante la Conferencia Magistral del presidente de la ANH, Orlando Velandia, resaltó la necesidad de optimizar la gestión de los recursos hidrocarburíferos para maximizar reservas, producción y regalías, destacando un aumento del 180% en los recursos contingentes de gas entre 2019 y 2023, y un incremento del 263% comparado con 2019.

Viviana Vega, Líder de Energías Renovables de Ecopetrol, enfatizó el papel crucial de las energías renovables en la transición energética de la compañía, destacando que Ecopetrol contribuye con el 50% de la matriz energética en Colombia y es líder en la producción de hidrógeno.

Además, el equipo técnico de ACGGP presentó una muestra pedagógica del Programa de Pedagogía Regional, que ha beneficiado a más de 20 departamentos y 90 municipios en Colombia, permitiendo a más de 26 mil personas conocer mejor su territorio geológico. Los asistentes también participaron en un recorrido por cinco estaciones, explorando temas

como el diálogo de saberes, la creación de vínculos para el desarrollo del país, la democratización del conocimiento y la geología accesible.

Finalmente, agradecemos a los 19 participantes de los pósteres técnicos, quienes discutieron temas variados como captura de CO<sub>2</sub>, exploración de hidrógeno blanco, litogeoquímica, análisis de facies en la industria del petróleo y gas, exploración sísmica y etnogeología.

El Día ACGGP recibió a más de 250 asistentes y ha sido una jornada de aprendizaje para todos los involucrados, y estamos comprometidos en continuar promoviendo espacios de diálogo e innovación en el sector energético y minero de Colombia.

