

# Carbón colombiano, clave en la economía y transición energética

**C**olombia es uno de los principales productores de carbón en el mundo y según el Servicio Geológico Colombiano y la Agencia Nacional de Minería, se caracteriza por ser reconocido a nivel mundial como un mineral de excelente calidad por los bajos contenidos de azufre, cenizas y humedad y alto poder calorífico que presenta en general.



De Izq. a Der.: Carlos Cante, Presidente Ejecutivo FENALCARBÓN; Daniel Enrique Medina, Presidente ACIEM y Alejandro Castañeda, Presidente Ejecutivo ANDEG.

En datos recientes del informe *estado del arte y socialización para el uso del carbón en la generación térmica*, elaborado por la Asociación Nacional de Empresas Generadoras (Andeg) en nuestro país, el 16% de los títulos mineros corresponden al carbón y aporta el 88% de las regalías del sector, contribuyendo al bienestar de las regiones, la economía del país y además representa aproximadamente el 80% de la participación del eslabón minero del PIB.

Vale la pena destacar que Colombia cuenta con importantes reservas de carbón. Según datos presentados

por el Ministerio de Minas y Energía, el país cuenta con el 53% de las reservas probadas de carbón de Latinoamérica y el 0,6% de las reservas probadas mundiales que posicionan al país como el undécimo en el mundo en reservas de carbón antracita y bituminoso.

Además, en información de la Agencia Nacional de Minería (ANM), nuestro país cuenta con 1.586 millones de toneladas de reservas que le permitirían mantener su producción por al menos 20 años.

Teniendo en cuenta la importancia de este mineral para el país, la Asociación Nacional de Empresas Generadoras (Andeg), la Federación Nacional de Productores de Carbón (Fenalcarbón) y la Asociación Colombiana de Ingenieros ACIEM, firmaron el pasado 08 de julio una alianza estratégica con el objetivo de visibilizar y destacar aún más la importancia del carbón en Colombia, tanto para la economía como para los procesos de transición energética que vivirá el país en los próximos años.

Este convenio además, está orientado a procurar una gestión intergremial para la generación de conocimiento experto en Ingeniería; la defensa, el fortalecimiento, la consolidación y la tecnificación ambientalmente sostenible de la cadena de los carbones colombianos; y promover su importancia como combustible fósil que contribuye a la complementariedad, diversificación y seguridad de la matriz de generación eléctrica en Colombia.

De acuerdo con Carlos Cante, Presidente Ejecutivo de la Federación Nacional de Productores de Carbón (Fenalcarbón) “*Esta alianza intergremial con ANDEG y ACIEM, ayudará a liderar la discusión sobre*

la relevancia del carbón para un país como Colombia y las regiones productoras que se han industrializado alrededor del carbón. Somos conscientes que la industria del carbón tiene y tendrá un papel preponderante en la generación de energía y en la transición energética y en general, para todo lo que significa las fuentes de energía y la industrialización en el país”.

**“ Por ello insistimos en el replanteamiento continuo de las repercusiones éticas y la manera en que debemos entenderlas para adaptarnos y sacar el mejor partido de las oportunidades que nos brinda la tecnología ”**

Y añadió: “Los gremios y las empresas estamos llamados a liderar una discusión que tenga más fondo, más contenido y menos pasión ideológica, estableciendo precisamente una voz articulada entre los diferentes gremios relacionados con esta industria en la era del dogmatismo y el fundamentalismo ambiental”.

Por su parte, Alejandro Castañeda, Presidente Ejecutivo de la Asociación Nacional de Empresas Generadoras (Andeg) explicó “En el marco del fenómeno del Niño, el carbón demostró su capacidad para servir de respaldo a la generación térmica del país. Hoy tenemos que contar las fortalezas de esta industria y las experiencias que social, económica e industrialmente, nos han permitido al país, contar con un recurso energético que ha sido estigmatizado injustamente y por el contrario, ha sido un eje estratégico de la matriz energética y de la economía”.

Además agregó que el carbón hoy participa con cerca del 8% - 9% de la capacidad instalada del Sistema Interconectado Nacional (SIN), aportando una firmeza

del 100%, gracias a que el país cuenta con reservas para más de 100 años. La alianza con Fenalcarbón y ACIEM permitirá realzar las fortalezas de esta industria y los beneficios para los usuarios de la energía eléctrica, el desarrollo de las regiones, las familias que dependen de la minería y para las familias que dependen de la energía eléctrica.

Finalmente, Daniel Enrique Medina, Presidente de ACIEM destacó que los Ingenieros y la Ingeniería deben hacer más visible la importancia del carbón, no solamente por su rol para las regiones como industria próspera sino para la matriz energética y para la generación de miles de empleos que hoy están en juego. “En la actual situación económica en la que se encuentra el país, no podemos darnos el lujo de desconocer las bondades de un energético disponible por más de 100 años, sino más bien, explorar cómo hacerlo sostenible con el medio ambiente”.



Y añadió: “La Ingeniería tiene una preocupación respecto al futuro del carbón con las decisiones de política pública puesto que esto representaría menos empleos, salarios, oportunidades de innovación y menos empresas. Por ello, el convenio con Andeg y Fenalcarbón nos ayudará a mostrar las bondades de este energético para la industria y la economía y el papel protagónico que tiene y tendrá la Ingeniería para ayudar a consolidar una industria basada en la innovación tecnológica y protección del medio ambiente”. ▲