



LUIS MIGUEL ELÍAS

SOCIO DEL ÁREA MINERA DE REBAZA, ALCÁZAR & DE LAS CASAS



DAVID BARACCO

ASOCIADO SENIOR DEL ÁREA MINERA DE REBAZA, ALCÁZAR & DE LAS CASAS

La concientización mundial sobre los efectos adversos del cambio climático y la emisión de gases de efecto invernadero (GEI) ha marcado una tendencia mundial sin precedentes para buscar soluciones y avances en la generación de energía basada en fuentes renovables. La fórmula es clara, con fuentes de energía renovable se puede reducir la dependencia en los combustibles fósiles y mitigar los efectos adversos para el medio ambiente.

El reporte "Climate Change 2021: the Physical Science Basis", elaborado por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) tuvo un rol importante en esta concientización, evidenciando en el año 2021 que el cambio climático es generalizado y que se está intensificando rápidamente.

La transición energética hacia la generación de energía mediante la utilización de recursos renovables surge como uno de los pilares para la mitigación de los efectos del cambio climático, teniendo como objetivo la reducción de los GEI y de la huella de carbono. Definitivamente, el Acuerdo de París del año 2015 marcó un hito internacional, al comprometerse los países contratantes a reducir las emisiones de GEI y evitar así el calentamiento global, que es la principal consecuencia del cambio climático.

Oportunidades y recursos naturales renovables.

Nuestro país no se encuentra ajeno a la tendencia mundial para reducir los efectos de cambio climático para cambiar la matriz de energía hacia una basada en recursos naturales renovables, en la que prima la generación de energía de fuente solar, eólica, hidráulica, geotérmica, y de biocombustibles.



PROMOCIÓN AL USO DE LOS RECURSOS RENOVABLES

Minería sostenible para acelerar la transición energética

¿El futuro de la generación de energía es renovable y sostenible? ¿Cuál es el rol de la minería en la transición energética? Las respuestas a estas preguntas nos llevan a vaticinar que la minería sostenible tiene un rol clave en impulsar y acelerar la transición energética hacia un eficiente uso de fuentes de energía renovable.

El reto de la transición energética genera diversas oportunidades para un país como el nuestro, considerando la gran demanda de minerales necesarios para la fabricación de los bienes e insumos para los equipos e infraestructura de los proyectos de energía renovable.

Los minerales metálicos claves para la generación de energías renovables y tecnologías de almacenamiento son los siguientes:

► **Cobre:** Utilizado en todas las tecnologías de energías renovables. En el ranking mundial de reservas de cobre, nuestro país ocupa el tercer puesto.

► **Plata:** Utilizado en las tecnologías de energía solar. En el ranking mundial de reservas de plata, nuestro país ocupa primer puesto.

► **Litio:** Esencial para la producción de baterías. Nuestro país reporta un gran