

## Climas extremos afectarían un 10% la producción de cobre hasta 2030

El cobre es un recurso estratégico para industrias como la electricidad, telecomunicaciones y el transporte, cuya demanda continúa en aumento a nivel global. Chile es uno de los principales exportadores, lo que permite millonarios ingresos a las arcas fiscales. Sin embargo, esto podría cambiar a raíz de catástrofes naturales incen-

tivadas producto del calentamiento global.

La Universidad de Chile publicó un estudio en la revista *International Journal of Mining, Reclamation and Environment*, luego de construir una base de datos de 53 eventos climáticos registrados entre 2001 y 2022, los que provocaron interrupciones en la minería del co-

bre, como aluviones, cortes de caminos, inundaciones en infraestructura y reducciones de producción asociadas a la escasez hídrica.

En el caso de precipitaciones extremas, el estudio proyectó hacia 2030 pérdidas de 1,39% a 5,08% de la producción nacional, equivalentes a 91.000 a 334.000 tonela-

das por año. Para sequía, las pérdidas serían desde 2,62% a 10,72%, equivalentes a 172.000 a 705.000 toneladas.

Traducido al impacto económico, esto representa alrededor de US\$1.600 millones en escenarios de precipitaciones extremas, y entre US\$2.400 millones y US\$9.700 millones en sequía.



PRECIPITACIONES Y SEQUÍAS AFECTARÍAN LA EXTRACCIÓN MINERA.

Los científicos destacaron que cada mina responde de manera distinta a las amenazas climáticas,

por lo que las estrategias de adaptación deben ser diseñadas a nivel de instalación.

