

Experto de Colorado School of Mines: Perú debe mejorar infraestructura minera para captar oportunidades en minerales críticos

Roderick Eggert señaló en Rumbo a PERUMIN que el país debe fortalecer la información geocientífica, la educación, la investigación, la tecnología y la cooperación internacional para aprovechar el creciente interés mundial por estos recursos.



Lima, 06 de octubre de 2026. El Perú debe fortalecer su infraestructura minera, entendida no solo como carreteras, energía o agua, sino también como información geocientífica, educación, investigación, tecnología y cooperación internacional. Esto permitirá aprovechar las oportunidades que abre el creciente interés mundial por los minerales críticos.

Así lo sostuvo Roderick Eggert, profesor e investigador de Colorado School of Mines, durante su participación en la primera edición de Rumbo a PERUMIN, donde presentó la conferencia “Minerales críticos, integración y desarrollo regional”, en el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP).

Entre las principales recomendaciones dirigidas al Perú, Eggert planteó mejorar la recopilación y publicación de información geocientífica básica, fortalecer la educación, la investigación y el desarrollo tecnológico, así como impulsar colaboraciones internacionales y oportunidades de acción conjunta a nivel regional.

El especialista explicó que la disponibilidad de información geológica será cada vez más relevante debido a que la búsqueda de nuevos yacimientos, especialmente de cobre, demandará información distinta y más sofisticada que la utilizada históricamente para identificar depósitos cercanos a la superficie.

Según explicó, un mineral es considerado crítico cuando resulta esencial para determinadas tecnologías y, al mismo tiempo, enfrenta riesgos en su cadena de suministro. “Un riesgo para un usuario es una oportunidad para un productor”, sostuvo al destacar las posibilidades que se abren para países con recursos minerales como el Perú.

Más producción de cobre

Como primera recomendación para el país, el investigador de Colorado School of Mines planteó redoblar los esfuerzos para incrementar la producción de cobre, bajo estándares ambientalmente sostenibles y socialmente responsables. También destacó la importancia de fortalecer los programas de educación y capacitación, así como el relacionamiento con comunidades locales e indígenas.

Durante su exposición, Eggert explicó que existe un amplio consenso respecto a que la demanda mundial de cobre continuará creciendo, mientras que la oferta podría enfrentar dificultades para responder a ese incremento.

Asimismo, recomendó evaluar oportunidades para incrementar la producción de minerales obtenidos como subproductos de otras operaciones. Como referencia, explicó que entre 35 y 40 de los 60 minerales considerados críticos por Estados Unidos se producen principalmente como subproductos de actividades mineras y metalúrgicas.

Valor agregado sin imponerlo

Otro de los planteamientos de Eggert fue analizar las oportunidades para generar mayor valor agregado y procesamiento de minerales, aunque advirtió que estas actividades no deberían imponerse necesariamente como una exigencia.

“Consideren cuidadosamente el valor agregado o procesamiento, pero no lo exijan”, planteó el especialista durante su exposición al presentar sus recomendaciones para que el Perú aproveche el creciente interés internacional por los minerales críticos.

Eggert explicó que, si bien prácticamente todos los países buscan avanzar hacia actividades de mayor valor agregado, las condiciones que hacen competitiva la extracción de un recurso mineral no son necesariamente las mismas que permiten competir en las etapas posteriores de la cadena productiva.

También recomendó fortalecer los encadenamientos económicos y sociales vinculados a la minería y aprovechar las alternativas de financiamiento público disponibles en el contexto internacional, pero sin generar dependencia de ellas.