



Columna



José Cabello Lechuga,
Geólogo y presidente del Centro de Estudios
de Minerales Estratégicos y Críticos (Cemec)

Recursos minerales y sostenibilidad: imperativo para nuestro territorio minero

Los recursos minerales han sido usados durante miles de años pues son claves para el desarrollo de nuestra sociedad. Con el crecimiento de la importancia de modernas tecnologías y la revolución en cuanto a nuevas energías en situación de cambio climático, se han generado dudas razonables respecto a la futura disponibilidad de metales y minerales industriales. Y como el descubrimiento de grandes yacimientos de alta ley se hace muy raro, el concepto de un desarrollo sostenible aparece como esencial para extraer metales y minerales de nuevos yacimientos de baja ley.

“Se hace imperativo que todos los residuos mineros originados anteriormente, sean evaluados”.

Adicionalmente a las consideraciones económicas, es esencial tener actividad minera con la debida protección ambiental como lo requiere la población de la región de Antofagasta. Por lo anterior, aparece que explotar antiguos abundantes desmontes y relaves es una ma-

nera sostenible en la obtención de minerales requeridos. Justamente en este territorio, que es y ha sido un productor minero de relevancia mundial, se hace imperativo que todos los residuos mineros originados anteriormente, sean hoy evaluados con una nueva mirada que permita conocer qué metales y minerales se podrían recuperar a la luz de nuevas circunstancias y especialmente mejores capacidades técnicas y mayor tecnología.

Se sabe que en instituciones del Estado se han completado importantes estudios de estas acumulaciones de mineral producto de muchos años de producción minera. Esta adecuada consideración de los profesionales y técnicos que las efectuaron nos ponen en situación ventajosa para proceder sosteniblemente en la recuperación de minerales incluyendo contenidos de los hoy tan requeridos minerales críticos. Y una vez más podrá ser esta región la pionera de una nueva actividad productiva en beneficio de todo el país. Más aún si se procede con esta necesaria iniciativa, muchos antiguos distritos mineros, hoy abandonados podrán volver a ser productivos con todos los beneficios que implicaría esta reactivación sostenible.