

DE RESIDUO INDUSTRIAL A MATERIAL URBANO: LA NUEVA VIDA DE LA ESCORIA DE COBRE

Señora directora:

En Chile, durante años, la escoria de cobre fue vista como un mero residuo industrial, acompañada de una pregunta

abierta sobre su destino. Hoy, esa mirada comienza a cambiar. Dicho material, por sus propiedades de dureza y estabilidad, puede tener una segunda vida cuando es gestionado bajo criterios técnicos exigentes.

A modo de ejemplo, Alemania reutiliza cerca del 95% de su escoria siderúrgica y en Japón una parte significativa de la escoria de cobre se integra a la producción de cemento. En Chile, aún con un alto potencial, de los cerca de cinco millones de toneladas que se generan cada año, apenas una fracción recién comienza a revalorizarse.

Proyectos impulsados por Codelco y Anglo American han permitido incorporarla en pavimentos y espacios públicos, demostrando viabilidad técnica y aporte territorial. A ello se suma un marco normativo que hoy entrega criterios claros de seguridad, trazabilidad y desempeño a autoridades y ciudadanía.

Desde Compromiso Minero creemos que la emergencia de estos procesos refleja cómo la minería, cuando avanza de la mano de la evidencia y la regulación, puede transformar pasivos históricos en oportunidades concretas para ciudades y territorios.

Dr. Jaime Morales Saavedra
Director del Centro de Minería
Pontificia Universidad Católica
de Valparaíso