



Columna

*José Cabello Lechuga,*  
Geólogo, Centro de Estudios de Minerales  
Estratégicos y Críticos de Chile (Cemec)



## Minería sustentable para todo el país

La minería es una industria crítica para la economía global, proveyendo las materias primas necesarias para el desarrollo de las comunidades. En Chile es sin lugar a dudas una industria clave para el país. Y mientras puede ser un elemento de mayores ingresos en muchos países, puede también tener un impacto negativo para el ambiente y para algunas comunidades.

Por eso es fundamental desarrollar una minería sustentable: asegurando que esta industria vital pueda continuar su cometido productivo mientras minimiza sus impactos ambientales y sociales.

Hay muchos diferentes aspectos de una minería sustentable, pero todos ellos aspiran conseguir tres resultados:

Minimizar el impacto ambiental de la minería, mejorar la calidad de vida de los mineros y comunidades afectadas por la actividad minera y asegurar que las minas puedan operar sosteniblemente en el futuro.

Hay muchas maneras de conseguir estos objetivos, pero algunas de las más importantes incluyen el uso de recursos energéticos limpios, inversión en la rehabilitación y recuperación de proyectos mineros, y sobre todo mejorar la seguridad en las faenas mineras.

En cuanto a fuentes de energía limpia, una manera de reducir el impacto ambiental de la minería es reemplazar los combustibles de origen fósil, lo que reduce de manera importante la polución.

La rehabilitación y recuperación es otro aspecto crucial de la minería sostenible pues permite que antiguas faenas vuelvan a estar disponibles después de haber sido trabajadas, ayudando a restaurar ecosistemas y mejorando la calidad de vida de las comunidades locales.

Además, mejorar la seguridad minera es esencial para la protección de los trabajadores y asegurar que las faenas mineras puedan continuar como operaciones sostenibles. Esto se logra incluyendo un mejor entrenamiento, así como equipamientos adecuados además de una ventilación adecuada y drenajes más eficientes.

Nuestro país es reconocido como un gran productor minero a escala mundial gracias a nuestra producción de salitre y plata en tiempos pasados, así como cobre, renio y litio en la actualidad.

Sería un logro igual o mayor aún, si se destacara por ser además de un gran productor minero, el país donde se desarrolla siempre una minería sostenible en todo el sentido de la palabra.