

# EDITORIAL

Estimados lectores:

Aprovechemos las oportunidades que la época en la que vivimos nos ofrece. Esa parece ser una conclusión recurrente de nuestros articulistas de la sexta edición de Miner News, el newsletter de la Cámara de Minería del Ecuador.

En esta entrega Diego Arcos -quien está al frente de la gestión ambiental en Solgold- nos explica los alcances de ingeniería ambiental y cómo esta ciencia viabiliza la minería responsable y bien hecha, pues esta disciplina se encarga de evaluar y -por ende- de controlar y mitigar el impacto ambiental que la actividad minera produce.

Un aporte muy interesante nos llega del analista minero Bernardo Brito, quien nos ofrece un recorrido de las metodologías que hoy existen para la extracción de los minerales y cómo éstas van mejorando con el tiempo para minimizar impactos y asegurar mejores prácticas.

David Acosta Zarria – consultor ambiental- ante la pregunta de si el agua alcanza, nos brinda un análisis de cómo cada una de las industrias tienen una responsabilidad frente al cuidado del recurso hídrico. Esa responsabilidad se extiende a la sociedad civil y a las autoridades. Los proyectos deben basarse en información científica y técnica que determinen el gasto de ese recurso y los planes para optimizarlo.

Por último, Paola Romero, decana de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra de la ESPOLE enfatiza que minería y cuidado del ambiente no son tareas excluyentes. Las industrias -y entre ellas la minera- pueden desarrollar sus actividades al tiempo que canalicen sus esfuerzos por cuidar el entorno natural.

La segunda década del siglo XXI pasará a la historia como aquella en la que un día un virus paralizó y el mundo y la sociedad tuvo que reinventarse para poder vivir en estas circunstancias. Pero esta época también es el momento de aprovechar todos los avances científicos que se tienen a disposición para poder desarrollar las industrias al tiempo de cuidar el planeta. Tenemos ese doble desafío: debemos progresar por el bien de las sociedades y a la vez, necesitamos cuidar el patrimonio natural del planeta. Con ciencia y conciencia se puede lograrlo.

Disfruten la lectura.

**MARÍA EULALIA SILVA**  
Cámara de Minería del Ecuador  
msilva@cme.org.ec