



Columna



Mg. Leticia del Pilar Campos Olivares

Experta en Propiedad Minera y de Aguas, Departamento de Ingeniería de Minas de la Universidad de Atacama

## Minería consciente: sin interculturalidad no hay sostenibilidad minera

**D**urante años, nuestras universidades insistieron en formar ingenieros exclusivamente técnicos, dejando fuera dimensiones fundamentales como el territorio, la cultura y las relaciones humanas. Esta mirada reduccionista ha contribuido a una crisis en la comprensión de la sustentabilidad en las operaciones mineras. Fue precisamente desde esta reflexión crítica que, como Universidad de Atacama, decidimos revisar nuestra malla curricular para incorporar una formación más integral.

Así, nuestros estudiantes de Ingeniería Civil en Minas vivieron, dos días antes del Inti Raymi, una experiencia profundamente transformadora: una salida a terreno a la comunidad diaguita Kakanchik Alkota, "Guardianes del Chañar", en la Región de Atacama. Más que una actividad académica, fue un acto de reconocimiento y conexión con las raíces culturales y espirituales del territorio que habitan –y que, en su futuro profesional, tendrán el desafío de intervenir desde la minería.

Allí no se habló de leyes de mineral ni de mallas de perforación. Se habló de ciclos, de sol, de tierra, de memoria y de comunidad. Los estudiantes escucharon, compartieron alimentos y se conectaron con el profundo sentido espiritual del pueblo diaguita.

Y es que la minería chilena –tan moderna y tecnificada en su discurso– apenas comienza a construir relaciones comunitarias auténticas. Durante años, estas se han limitado a la "consulta", la "participación ciudadana" o la llamada "licencia social para operar". Pero estas herramientas, por sí solas, no bastan.

¿Por qué es tan importante entonces que los futuros ingenieros vivan estas experiencias? Porque las verdaderas relaciones entre minería y comunidades no se diseñan en consultoras y se gestionan en oficinas: se construyen en el encuentro humano, en la escucha activa, en la convivencia y en la comprensión profunda del vínculo que existe entre los pueblos originarios y la naturaleza.

No se puede hablar de sostenibilidad sin interculturalidad. No hay desarrollo legítimo si este excluye la voz, la historia y el sentir de quienes han habitado estos territorios mucho antes de que existieran las faenas. Como bien dice mi querida colega Marcia Galiger, necesitamos avanzar hacia una "minería consciente". Una minería que no solo extrae, sino que también respeta; que no solo calcula, sino que también escucha. Y esa transformación comienza, sin duda, en las aulas... pero se consolida en el territorio.