

## Agua y minería

Señor Director:

Uno de los grandes desafíos del sector minero es la disponibilidad de agua para su producción. Las grandes faenas mineras del país se ubican en cuencas áridas y semiáridas, donde habitan múltiples comunidades y usuarios que necesitan de las aguas de estas cuencas. También el cambio climático ha producido disminuciones la disponibilidad de agua fresca. Estas dificultades requieren de un trabajo en que la academia puede aportar, velando por una convivencia virtuosa con las comunidades y la protección del medioambiente.

Si bien hay nuevas tecnologías que surgen como soluciones, como la desalación, su viabilidad y eventual consolidación requiere de la coordinación entre actores, de aspectos normativos, de incentivos para la ejecución de

obras, identificación de zonas idóneas, acciones de mitigación, y satisfacción de nuevas demandas energéticas, entre otras consideraciones.

En la UC contamos con una Cátedra de Sustentabilidad Hídrica, que tiene como objetivo impulsar la investigación y divulgación del conocimiento científico relacionado con la sustentabilidad hídrica y el cambio climático. Nos parece fundamental que su quehacer académico se vincule con el mundo público y privado.

Es importante abordar los desafíos del sector minero —los aspectos regulatorios, sus desafíos y sus potenciales soluciones y las relaciones con la comunidad, entre otros— desde distintas visiones: academia, sociedad civil, Estado y la empresa minera. En la universidad nos interesa aportar a esta reflexión, y generar así sinergias y vínculos virtuosos en este

tema crucial para el desarrollo del país.

**Ignacio Sánchez D.**

*Rector, Pontificia Universidad Católica de Chile*