



planes de combate al cambio climático: “Es imposible imaginar una operación minera que no tenga mitigación del polvo; no podría funcionar. Son miles de toneladas las tratadas por hora y deben ir desde rocas gigantes hasta polvo casi impalpable, que es lo que se requiere para llevar a cabo la recuperación metalúrgica de los valores encerrados”.

Otros factores

Al elegir tecnologías de reducción y mitigación, las mineras deben centrarse en varios factores cruciales. En esa línea, Vernün afirma que “primero, la tecnología debe integrarse de manera que no afecte negativamente el proceso productivo ni reduzca la eficiencia operativa. Además, es esencial que el nivel de inversión no supere los costos asignados para su implementación, considerando

un periodo de amortización acorde con la naturaleza del negocio”.

En términos financieros, el profesional de Dank Consultores revela que “es vital que la amortización de la inversión sea flexible, adaptándose a las necesidades del negocio en el tiempo. Además, cada tecnología debe ser evaluada en función de su compatibi-

lidad con el tipo de proceso productivo, ya que no todas las soluciones son aplicables universalmente”. En tanto, el académico de la U. Adolfo Ibáñez comenta que “el cumplimiento de normativas y regulaciones vigentes y

Primero, la tecnología debe integrarse de manera que **no afecte negativamente el proceso productivo** ni reduzca la eficiencia operativa”, afirma Thomas Vernün.

y respaldo de todas las partes interesadas, incluidas las comunidades locales, asegurando que la tecnología esté alineada con los valores de sostenibilidad y los compromisos en materia ambiental, social y de gobernanza”. **mch**

De Izq. a Der.:
Minero de División
Gabriela Mistral de
Codelco.
Instrumentos de
detección de gases.