

# EXPERTOS ANALIZAN EL ANTEPROYECTO DEL PLAN SECTORIAL DE CAMBIO CLIMÁTICO PARA LA INDUSTRIA



La Ley Marco de Cambio Climático exige al Ministerio de Minería elaborar un plan de mitigación, orientado a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en el sector, y junto a ello, uno de adaptación, enfocado en enfrentar de mejor manera los riesgos asociados al fenómeno. En ese escenario, la cartera liderada por Aurora Williams elaboró el Plan Sectorial de Cambio Climático (PSCC), y su anteproyecto está siendo sometido a consulta pública actualmente.

**En el marco de la Ley Marco de Cambio Climático, el Ministerio de Minería desarrolló una propuesta que busca reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en el sector, y así, enfrentar de mejor manera los riesgos asociados al fenómeno. POR SOFÍA PREUSS**

Esta herramienta busca definir las líneas y medidas que deberán ser adoptadas para enfrentar los impactos en la industria, y su elaboración contó con la participación de expertos internos y externos en la materia, además del apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Para el académico de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Universidad Adolfo Ibáñez (UAI), Víctor Pérez, el documento presentado es en sí mismo un progreso. Cree que es sólido y recoge las experiencias que el rubro ha ido abordando en los últimos años. "El solo hecho de contar con un documento de análisis robusto, y que el proceso de consulta pública para recibir recomendaciones dure hasta el 9 de septiembre es un gran avance en esta materia para que el sector minero se pueda comprometer de mejor mane-

ra en abordar la crisis climática que vivimos", apunta.

En la misma línea, la gerente de Servicios de Cambio Climático y Sostenibilidad de EY, Daniela Ochoa, afirma que el plan es un hito clave para fortalecer la sostenibilidad en la industria, ya que integra medidas transversales y concretas para toda la cadena de valor. "La adopción exitosa de este plan podría posicionar a Chile como referente en la implementación de prácticas mineras resilientes", expone.

#### Propuestas

Entre las medidas y acciones, el plan incluye el desarrollo de capacidades en adaptación y gestión de riesgos, la eficiencia hídrica y soluciones basadas en la naturaleza, junto con la integración del cambio climático en todo el ciclo de vida de los proyectos mineros, lo que "involucra a una amplia gama de partes interesadas, asegurando un enfoque integral y compro-

metido para abordar los desafíos climáticos a escala mundial", indica Ochoa.

Para el gerente de Sustentabilidad de Fundación Chile, Ignacio Santelices, la minería ha dado importantes pasos hacia la descarbonización de sus procesos, incorporando tempranamente el uso de energías renovables. En ese sentido, plantea que un desafío importante es el reemplazo de combustibles fósiles en el transporte y ciertos usos industriales, "ya sea a través de la electrifi-

cación o la incorporación de energéticos limpios como el hidrógeno verde en los usos más intensivos". Este es un ámbito que también cubre la propuesta de mitigación, donde se comprende el fomento de tecnologías de descarbonización, eficiencia energética, contratos de energía renovable, y reducción de emisiones en proveedores.

#### Acciones adicionales

Para el People & Finance Senior Manager de SMEC, Miguel Severino, la inversión en investigación y desarrollo (I+D), la educación y capacitación, junto al fomento de la economía circular son parte de las áreas donde el anteproyecto podría fortalecerse.

Según expone, en el sector minero es crucial fomentar la innovación tecnológica continua: "La inversión en I+D puede facilitar el desarrollo de nuevas tecnologías que no solo reduzcan las emisiones de GEI, sino que también mejoran la eficiencia en el uso de recursos y la recuperación de minerales".

En la misma línea, para trans-

formar los procesos y robustecer la integración del desarrollo sostenible en la estrategia de negocios de la industria, es necesario profundizar en la integración de acciones de divulgación, rendición de cuentas y alineamiento a estándares internacionales, expone la gerente de Servicios de Cambio Climático y Sostenibilidad de EY. Esto se vuelve fundamental, ya que, según apunta, "estamos presenciando un tsunami regulatorio y es imperante satisfacer las exigencias de los mercados y los distintos stakeholders".

Además de potenciar un ecosistema de desarrollo de soluciones tecnológicas asociadas, la articulación público-privada es clave para la implementación de las medidas y su desarrollo, destaca el académico de la UAI, donde los organismos generen "una agenda con propósitos y planes de acción conjunta de largo plazo y que se mantengan y concreten en el tiempo". A eso se suma la implementación de equipos y sistemas de gestión para aumentar las inversiones en la industria.

**7%**  
 ANUAL CRECIÓ LA MINERÍA EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL AÑO, SEGÚN EL BANCO CENTRAL.