

"LA TECNOLOGÍA ES LA CLAVE PARA LLEGAR A UNA MINERÍA MÁS RESPONSABLE"

Todos sabemos que la extracción de recursos nunca va a ser una actividad 100% sostenible porque se extrae algo de la tierra que no se devuelve en su forma originaria", sostiene Iris Wunderlich, Project Leader Mining & Sustainability de la Cámara de Comercio Chileno-Alemana, AHK. Para ella, el desafío está en "hacer esa extracción y producción de materias primas necesarias para la humanidad lo más responsable posible".

Según indica Wunderlich, existen muchas oportunidades de mejora respecto del manejo responsable de relaves en este tipo de trabajos. "Hacer una minería con menos emisiones de CO2 en la electrificación de las actividades mineras, bajar la huella de carbono y trabajar en la descarbonización en cuanto a las emisiones de alcance 3, la

Lograr una explotación minera menos invasiva y más sustentable es una de las prioridades de la industria. Bajar las emisiones de CO2 en la producción e integrar soluciones como el hidrógeno verde son las claves, dice Iris Wunderlich, Project Leader Mining & Sustainability de AHK.

POR MACARENA PACULL M.

eficiencia hídrica y la supresión de polvo" son algunas de ellas. A su juicio, "la tecnología es la clave para llegar a una minería más responsable".

La experta toma como referencia las tecnologías alemanas debido a su importante aporte en la sostenibilidad y por su "alta eficiencia". Para ella, la innovación y la tecnología del país germano podrían ser un referente en Chile para hacer



más eficientes los procesos. En Alemania "hay buenos ejemplos de minas 100% electrificadas en sus procesos", asegura, y añade que sus empresas pueden aportar en el intercambio de información y experiencias con Chile en relación con el uso de hidrógeno verde.

"Como cámara alemana en Chile, vemos un buen futuro en cuanto a la cooperación chileno-alemana porque vemos lo que está pasando en ambos países y uno ya no puede sin el otro", sostiene, teniendo en mente que "las tecnologías del futuro, la producción de hidrógeno, los sistemas de almacenamiento, la descarbonización de industrias y economías completas no se pueden lograr sin las materias que Chile produce". Por ello, es clave el intercambio de materias y tecnologías para trabajar activamente en el desafío del cambio climático.

A su juicio, "una minería responsable, que tiene respeto por el medio ambiente, por la gente, que esté consciente de los impactos que tengan y en que se reduzcan los impactos negativos" no se logra sin nuevas tecnologías. Por ello, dice, la clave está en que se desarrolle mucha investigación de forma colaborativa con proyectos piloto en cualquier nivel de la industria.