

Pág.: 9 Cm2: 685,0 Fecha: 14-03-2024 126.654 Tiraje: Medio: El Mercurio Lectoría: 320.543 El Mercurio - Cuerpo A Favorabilidad: Supl.: No Definida

Noticia general

Título: El camino para convertirse en un proveedor de clase mundial

MINERÍA RESPONSABLE:

El camino para convertirse en un proveedor de clase mundial

Una industria competitiva requiere de aliados estratégicos capaces de innovar

requieren fundiciones, refinerías y otras actividades productivas.

con miras a alcanzar altos estándares medioambientales. De esta manera, Chile podrá acelerar el paso hacia la descarbonización y el desarrollo sostenible que

I número de empresas proveedoras de minería (METS) en Chile ha crecido sustancialmente en los últimos años, pues —según el último informe de la Subsecretaría de informe de la Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales (Subrei) de 2019— se han sumado 8.572 al registro. En este aspecto, Marcos Lima, profesor del MBA para la Industria Minera de Ingeniería Industrial de la Universidad de Chile, enfatiza que la cifra representa un 7.4% que la cifra representa un 7.4% del PIB nacional y 13% del

empleo.
Y es que siendo la principal actividad económica del país, las oportunidades no son pocas para quienes ofrecen equipamiento, mantención y todo tipo de soluciones que buscan hacer que la industria sea más productiva, segura y amigable con el medio

"Los proveedores que no pueden agregar valor en innovar en materia de sostenibilidad no son opción para los mandantes mineros, quienes dependen de sus proveedores —como estratégicos colaboradores— para innovar en sustentabilidad y lograr sus metas productivas con lograr sus metas productivas con los más altos estándares ambientales. Es decir, invertir o morir", afirma Ramón Rada, gerente de Ferrostaal Equipment Solutions.

En este contexto, el académico de Ingeniería Industrial de la Universidad de Chile explica que los retos que enfrentan quienes ofrecen productos y servicios a la minería están asociados, principalmente, a mejorar su gestión para transformarse en proveedores de clase mundial.

lgualmente, Marcos Lima cree que es fundamental comprometerse activamente con impulsar una minería verde y relacionarse eficazmente con las



Marcos Lima, profesor del MBA para la Industria Minera de Ingeniería Industrial de la Universidad de Chile



Ramón Rada, gerente de Ferrostaal Equipment Solutions.

interesadas, promoviendo un crecimiento inclusivo, "fuerza



Siendo la minería la principal actividad económica del país, los proveedores tienen inmejorables oportunidades para ofrecer equipamiento, mantención y todo tipo de solu industria sea más productiva, segura y amigable con el medio ambiente.

motriz para el desarrollo

sostenible", indica.
Según el profesor del MBA
para la Industria Minera, un
indicador crítico es el porcentaje
de exportaciones de proveedores mineros que se compara con el total de exportaciones mineras. "En el caso chileno es muy bajo (1,4% versus el 12,5% que exhibía Australia en 2019), aunque en los últimos cuatro años se han duplicado las exportaciones de servicios", comenta. Para impulsar una minería

verde, el profesor llama a los

proveedores a concentrar sus esfuerzos en disminuir sus estuerzos en disminuir sus emisiones, y en utilizar eficientemente el agua y la energía, así como en la economía circular. "Por último, quizás el desafío menos logrado es utilizar los 17 indicadores de Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible, medir el aporte de cada empresa en su cumplimiento puede ser un punto de partida adecuado, para mejorar la percepción de los chilenos sobre el aporte social de los proveedores mineros",

Hoy todas las industrias se enfrentan al cambio climático con la firme convicción de cambiar los patrones cambiar los patrones productivos, buscando construir un futuro viable para las nuevas generaciones. "Muchos países y organismos internacionales han adherido a diversas cruzadas, buscando impulsar la voluntad de cambio y reforzar los compromisos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en todo el planeta", sostiene Ramón Rada

No obstante el especialista en equipos mineros explica que mientras los países más desarrollados apelan a la conciencia social, los menos avanzados demandan su "derecho a contaminar" en el camino a su desarrollo. Pero el concepto de "minería verde" h sido muy bien acuñado en Finlandia, uno de los precursores de la minería sostenible. "Con una política que promueve la eficiencia en el uso de los efficiencia en el uso de los materiales, el agua y la energía, su rol ha sido clave en la reducción de la huella ambiental que dejan los ciclos productivos de base mineral", dice.

En este sentido, las En este sentido, las consignas son: reducir, reutilizar y reciclar para garantizar un aire limpio, con menores emisiones de carbono y material particulado. Sin embargo, junto con perseguir el objetivo de descarbonizar, el ejecutivo de Ferrostaal Equipment Solutions coincide con Marcos Lima: "Todos debemos preocuparnos Todos debemos preocuparnos

de contar con una mavor disponibilidad de agua para el consumo humano, es decir, reducir la huella hídrica industrial al recircular el recurso en varios ciclos productivos"

señala. Igualmente, una eficiente carga energética 24/7 debe ser garantizada a través de energías garantizada a traves de energias renovables y del almacenamiento en grandes baterías orgánicas. "En Ferrostaal Chile, creemos que promover la electromovilidad y el desarrollo de combustibles sintéticos tiene que ser una prioridad, en un mundo cada vez más interconectado, donde circulan trillones de datos en los ecosistemas de la minería; el transporte y la logística; la aeronáutica; la salud; las comunicaciones y tantas otras industrias", concluye Rada.

