LITORALPRESS

Fecha: 02-08-2025
Medio: El Mercurio de Calama
Supl. : El Mercurio de Calama
Tipo: Noticia general
Título: ITL: busca desarrollar tecnología e innovación con identidad local

Pág. : 5
Cm2: 447,5

Tiraje: 2.400
Lectoría: 7.200
Favorabilidad: No Definida

ARCHIVO

EL ITL REÚNE 11 UNIVERSIDADES, 2 CENTROS INTERNACIONALES DE I+D Y EMPRESAS LÍDERES DE LA MINERÍA.

ITL: busca desarrollar tecnología e innovación con identidad local

REGIÓN. *La inversión con la que cuenta este instituto es la más importante de la historia de Chile.*

Redacción
cronica@mercurioantofagasta.cl

La transformación hacia una minería verde presenta desafíos en áreas como el desarrollo de tecnologías limpias, el hidrógeno verde, la energía solar, los desafíos del almacenamiento energético y la eficiencia hídrica. En este contexto, la implementación del Instituto de Tecnologías Limpias, ITL, busca resolver las necesidades de la minería del futuro, con ciencia y tecnología con sello local.

Fueron más de seis años en que los socios fundadores del ITL, agrupados en el Consorcio ASDIT, proyectaron una visión común referente a la necesidad de contar con una institución que reuniera la voluntad y el compromiso para crear tecnología de vanguardia para la cadena productiva local, y avanzar en los objetivos transversales al mundo privado y público. Y es que los desafíos que presenta la multiindustria -tanto en Chile como a nivel mundial- requieren cada día de la innovación y el ingenio para generar sistemas más eficientes y sostenibles, para competir con los más altos estándares a nivel de productividad, técnico, tecnológico, de gobernanza, con un compromiso territorial y nacional de cara al futuro.

"El ITL está compuesto por más de 40 miembros, incluida la Asociación de Industriales de Antofagasta, lo que da cuenta del interés local en el desarrollo de soluciones y oportunidades de proveedores para la industria nacional e internacional", señaló José Miguel Benavente, vicepresidente de Corfo.

DATOS QUE OTORGAN VALOR

Según el Instituto Nacional de Estadísticas, INE, en abril de 2025 las exportaciones en la Región de Antofagasta llegaron a MMUS$ 2.831, la minería representa el 98% de las exportaciones de la región. Esto adquiere mayor valor al considerar que este rubro representa más del 57% de la actividad económica regional, generando más del 45% del PIB minero

US$ 2.831

millones fue el valor de las exportaciones del sector minero en la región durante abril del 2025.

> **"Que el ITL esté instalado en Antofagasta y pueda vincularse con la academia local, es fundamental".**
>
> **Aurora Williams**
> Ministra de Minería

del país, lo que posiciona a la minería -y sus retos asociados- como una prioridad.

Además de la exportación de minerales metálicos y no metálicos, sectores como la energía y el turismo plantean nuevas oportunidades que necesitan capacidad técnica y logística en sintonía con el territorio, y ofrezcan posibilidades de mejoras que tengan su origen desde el mundo empresarial, la academia y la sociedad civil, características que el Instituto de Tecnologías Limpias, ITL, considera desde sus primeras etapas de planificación.

"Hay bastantes líneas de investigación que serán abordadas por el ITL, como minería verde, hidrógeno verde, litio, energía sola, todas concentradas en la región. Por lo que es una gran oportunidad para la generación de proyectos", resaltó Carlos Portillo, presidente del ITL.

Materializar una idea de estas características y conseguir su financiamiento, en una alianza que reúne 11 universidades del país, 2 centros internacionales de I + D, empresas líderes de la minería, energía, asociaciones gremiales, corporaciones, centros de pilotaje, y actores sociales claves a nivel regional y nacional, marca un precedente en la historia de Chile, tanto por la generación de valor público a nivel local, como por el alcance, la diversidad y robustez de esta alianza enfocada en la transformación de la región en el epicentro del desarrollo tecnológico.

"Hoy tenemos nuevos desafíos que implican incorporar tecnología y conocimiento. La industria minera requerirá de 34 mil nuevos empleos en los próximos 10 años, y ese talento debe venir desde las regiones mineras. Que el ITL esté instalado en Antofagasta y pueda vincularse con la academia local, es fundamental", subrayó Aurora Williams, ministra de Minería.

SOLUCIONES DESDE EL NORTE

El ITL marca la diferencia con otras iniciativas similares, al tener una misión clara y concreta: ir más allá de las ideas y desarrollar soluciones tecnológicas -desde el norte de Chile- para temas de productividad, calidad de vida y el respeto por el entorno; todo siempre enfocado con una visión de compromiso con las generaciones futuras y que es compartida por Patricio Aguilera, director ejecutivo de este instituto, quien cuenta con 30 años de experiencia en innovación, desarrollo productivo y modernización institucional, atributos que están en sintonía con los objetivos organizacionales de la misma.

En esa senda, acciones como la transición del Colegio Técnico Industrial Don Bosco de Antofagasta a modalidad mixta y la oferta de prácticas profesionales en empresas destacas, preparan las condiciones óptimas para fortalecer la formación de capital humano de excelencia en la región.