

COMUNICADO

Webinar abordó experiencias y oportunidades para el desarrollo sostenible en la minería

La actividad, organizada por la Fundación Chilena del Pacífico, analizó tendencias, desafíos y oportunidades en la industria minera para realizar una actividad cada vez más sustentable y ajustada a las necesidades y urgencias del siglo 21.

El rol de la minería en la transición energética por medio de procesos de economía circular y la viabilización del desarrollo de tecnologías necesarias para combatir el cambio climático, el potencial de Chile y de América Latina para ser líderes globales en impulsar la minería del futuro, así como los desafíos y avances de la minería sostenible fueron los temas centrales de un reciente seminario digital organizado por la Fundación Chilena del Pacífico que contó con la participación, como panelistas, de **Christian Spano**, director de innovación en International Council on Mining and Metals (ICMM); **Joaquín Villarino Herrera**, presidente ejecutivo del Consejo Minero De Chile; y **Alan Garcia Clydesdale**, director ejecutivo de SOFOFA Hub.

La actividad abordó también la importancia estratégica de la minería sustentable para el desarrollo económico, la generación de empleo y la inclusión, así como el potencial que tiene para abrir oportunidades para el aprovechamiento de las ventajas competitivas de Chile y América Latina a nivel internacional.

“Lo que tenemos hoy es la mejor versión de la minería que comenzó hace cientos de años”, señaló **Christian Spano**, director de innovación en International Council on Mining and Metals (ICMM), quien sostuvo, además, que es de esperar que *“la sustentabilidad sea la característica que defina la industria minera”*. Para Spano, hay una gran oportunidad para la sustentabilidad en la minería dado el volumen de capital, la tecnología, la capacidad de innovar y el desarrollo de la economía, por lo que ésta puede ser la variable que defina la competitividad del sector minero.



En la esquina superior izquierda, Christian Spano, director de innovación en International Council on Mining and Metals (ICMM).

COMUNICADO

“Chile y Latinoamérica tienen condiciones de enorme ventaja a nivel global ... tienen todo lo que se necesita para generar esa minería del futuro”, afirmó Spano. Entre sus ventajas destacó el acceso en volumen a energías renovables a bajo costo, acceso a las soluciones de la naturaleza de forma competitiva, una vasta experiencia en temas de inclusión social y un avance en tecnología en términos de minería sin relaves o con reducción de relaves significativos, entre otras.

“Tenemos una oportunidad que, si no la utilizamos, la van a utilizar otros en otras partes del mundo”, dijo. Y agregó que, como región y como país, debemos aprovechar estas condiciones para “redefinir la minería y tomar una posición de liderazgo a nivel global”.

La minería frente al desarrollo sostenible

Joaquín Villarino Herrera, presidente ejecutivo del Consejo Minero de Chile, sostuvo que “*el gran desafío de la humanidad es buscar un sano equilibrio entre cuidar el medio ambiente, la casa en que vivimos, y preocuparnos del desarrollo social, lo que se logra a través de un crecimiento económico responsable*”. Según Villarino, la minería “*es un tremendo motor de la actividad económica*” y aseguró que, sin ella, el norte de nuestro país sufriría de extrema pobreza y desdoblamiento.



Joaquín Villarino Herrera, presidente ejecutivo del Consejo Minero De Chile

“Sin minerales no hacemos frente a la transición energética”, sostuvo. Y agregó que “*la minería juega un rol de soberanía nacional*”, ya que permite que viva mucha gente al sustentar más de un 40% del empleo local en regiones mineras, incluyendo progresivamente a las mujeres en el sector.

Según Villarino, la minería ha desarrollado tecnologías e innovación para el uso eficiente de recursos hídricos y para un consumo de energía sostenible, así como para reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero. Agregó que Chile y Latinoamérica están en una posición estratégica para hacer frente al cambio climático, “*en la viabilización de la transición energética*”, pues tecnologías necesarias para esto requieren una alta demanda de minerales, y nuestro país puede ocupar “*un espacio privilegiado como proveedor*”.

COMUNICADO

Iniciativas colaborativas

SOFOFA Hub, que tiene un Comité de Economía Circular para la Minería, impulsa la articulación de proyectos e iniciativas colaborativas que permitan la transición hacia la economía circular en el sector minero, junto a otras industrias, la academia y el ecosistema de innovación y emprendimiento, explicó **Alan Garcia Clydesdale**, director ejecutivo de SOFOFA Hub.

"Existe interés y voluntad en el sector público", afirmó, respecto a promover y avanzar en economía circular en la minería en Chile. Y agregó que, pese a los numerosos esfuerzos, aún falta mucho por desarrollar para *"aprovechar la oportunidad"* para nuestro país.



Alan Garcia Clydesdale, director ejecutivo de SOFOFA Hub.

"Hoy, el sector minero tiene una gran oportunidad para tener un rol transformacional en esta materia", aseguró. *"El impacto que puede tener en el mundo es enorme"*, dijo. Por ejemplo, agregó, hoy existen en Chile más de 20 millones de toneladas de escoria de cobre que podrían ser utilizadas como materia prima para la construcción. A su vez, señaló que ésta es una práctica factible, que se desarrolla hace muchos años y que *"existe experiencia internacional"* al respecto, así como la tecnología habilitante.

[Para ver el vídeo del webinar hacer click en este enlace](#)