

BOLETÍN MINERO

JUNIO 2026
Edición: N°1402



SONAMI
SOC. NACIONAL DE MINERÍA

SONAMI AMPLÍA EL MAPA DE LA MINERÍA CHILENA E IDENTIFICA 19 DISTRITOS QUE CONCENTRARÁN EL CRECIMIENTO FUTURO

30

PERMISOS, GESTIÓN Y CAPITAL: LOS DESAFÍOS DEL FINANCIAMIENTO EN LA MEDIANA MINERÍA

26

CANDELARIA, CASERONES Y VICUÑA: LA ESTRATEGIA DE LUNDIN MINING PARA CONSOLIDAR SU CRECIMIENTO Y RESPONDER A LA CRECIENTE DEMANDA MUNDIAL DE COBRE

32

SONAMI INCORPORA NUEVOS INDICADORES PARA FORTALECER EL SEGUIMIENTO DE LA PEQUEÑA MINERÍA

19



SONAMI
SOC. NACIONAL DE MINERÍA

CUMBRE DE LA MINERÍA 2026 - SONAMI

La fuerza que mueve a Chile



27

DE AGOSTO

8:30 - 22:30 hrs.

Metropolitan Santiago

VENTA DE ENTRADAS

www.cumbresonami.cl

Un espacio para abordar temas clave de la pequeña, mediana y gran minería chilena. Plenarios sobre inversión, innovación y sostenibilidad estarán presentes en la jornada, junto a la tradicional Cena Anual de la Minería.

AUSPICIADORES

COBRE PLUS:

andes **IRON** **BHP**

COBRE:



GLENCORE



ORO:



Teck



MOLIBDENO:



FREEPORT-McMoRAN

GRUPO JRI
Innovación | Tecnología | Gestión

LITIO:



Ausenco

PATROCINADORES



CPI CONSEJO POLÍTICAS DE INFRAESTRUCTURA



CENTRO NACIONAL DE PILOTAJE DE TECNOLOGÍAS PARA LA MINERÍA



ACADES





SONAMI
SOC. NACIONAL DE MINERÍA

Presidente:

Jorge Riesco Valdivieso

Vicepresidente:

Luis Manuel Rodríguez Cuevas

Vicepresidente:

Joel Carrizo Díaz

Directores:

Cristián Argandoña León

Patricia Beiza Fernández

Paola Cifuentes Miranda

Jorge Geldres Reyes

Jorge Gómez Díaz

Katharina Jenny Arroyo

Christián Molina Bauer

Iván Pavletic Cortés

Héctor Páez Barraza

Alberto Salas Muñoz

Secretaría General:

Juana Vives Saavedra

Gerente General:

Carolina Vásquez Muñoz

BOLETIN MINERO

Año CXLI N° 1.402

JUNIO 2026

Órgano Oficial de la Sociedad Nacional de Minería

Fundado el 15 de Diciembre de 1883

ISSN-0378-0961

Prohibida la reproducción total
o parcial sin citar la fuente.

Comité editorial:

Equipo ejecutivo SONAMI

Contenidos:

CRAFT Comunicaciones

Diseño y Producción:

www.laoveja.cl

Sociedad Nacional de Minería F.G.:

Av. Apoquindo 3.000, 5° Piso.

Teléfono 2 2820 7000

www.sonami.cl

TEMAS EN FOCO



06 Visión Minera

Patentes mineras



21 SONAMI en Acción

Mesa público-privada para erradicar la silicosis



07 Visión Minera

Reglas claras para crecer



26 Ecosistema SONAMI

Permisos, gestión y capital: los desafíos del financiamiento en la mediana minería



14 SONAMI en Acción

Fundación Tecnológica de SONAMI certifica a 18 mujeres en operación de camiones CAEX



30 Ecosistema SONAMI

SONAMI amplía el mapa de la minería chilena e identifica 19 distritos que concentrarán el crecimiento futuro



18 SONAMI en Acción

SONAMI lanza "Informes Económicos Regionales" con datos clave sobre el impacto de la minería en los territorios



32 Ecosistema SONAMI

Candelaria, Caserones y Vicuña: la estrategia de Lundin Mining para consolidar su crecimiento y responder a la creciente demanda mundial de cobre



19 SONAMI en Acción

SONAMI incorpora nuevos indicadores para fortalecer el seguimiento de la pequeña minería



38 Minería con Valor

Infraestructura compartida gana espacio en la agenda minera nacional

Visión Minera

Editorial

Patentes mineras

La discusión del proyecto de ley que modifica el Código de Minería y las leyes N°21.420 y N°21.649, conocida como Ley de Amparo Minero, representa una oportunidad para perfeccionar el régimen de patentes mineras y corregir aspectos de la normativa vigente desde el 1 de enero de 2024, cuyo propósito fue desincentivar la especulación sobre la propiedad minera y promover el uso efectivo de las concesiones.

SONAMI ha planteado al Ejecutivo y al Congreso Nacional la necesidad de avanzar hacia un sistema que otorgue mayor certeza jurídica y contribuya a reimpulsar el desarrollo de la actividad minera. Las propuestas presentadas por el gremio han permitido posicionarlo como un actor técnico relevante en la discusión de una normativa que impacta directamente a la pequeña y mediana minería.

El progresivo aumento del valor de las patentes y las nuevas exigencias administrativas han generado mayores costos, incertidumbre

y complejidad para numerosos productores, especialmente en regiones donde la minería constituye un eje fundamental para el empleo y el desarrollo local. En ese contexto, el gremio ha propuesto perfeccionar el sistema vigente para favorecer la inversión, fortalecer la productividad y promover una minería sostenible y responsable.

Estas propuestas también han sido expuestas en las comisiones de Minería y Energía del Senado y de la Cámara de Diputadas y Diputados, donde el proyecto continúa su tramitación legislativa. Tras la presentación de indicaciones y su análisis en particular, la iniciativa continuará su discusión en la Comisión de Hacienda.

El avance de este proyecto representa una oportunidad para alcanzar un equilibrio entre el adecuado resguardo de las concesiones mineras y la necesidad de contar con un marco regulatorio moderno, estable y predecible que incentive la inversión y fortalezca la competitividad del sector.

SONAMI continuará contribuyendo a este debate con una visión técnica y constructiva, promoviendo el desarrollo de una minería que siga siendo motor del crecimiento económico, el empleo y el desarrollo sostenible de Chile, sus regiones y sus familias.



Foto: SONAMI

Reglas claras para crecer

Por Jorge Riesco, presidente de SONAMI

La minería chilena enfrenta una oportunidad decisiva. Después de más de dos décadas de estancamiento en la producción, el país necesita recuperar competitividad, fortalecer la inversión y consolidar un marco regulatorio que entregue certezas para desarrollar nuevos proyectos.

Chile sigue siendo una potencia minera, pero ha perdido participación relativa en la producción mundial mientras otras jurisdicciones avanzan con mayor rapidez. Recuperar ese liderazgo exige una agenda legislativa moderna, coherente y orientada al desarrollo, capaz de responder a los desafíos de la pequeña, mediana y gran minería.

En ese contexto, el proyecto que modifica el régimen de patentes mineras constituye una señal positiva, al reconocer la necesidad de corregir los efectos que ha generado la normativa vigente, particularmente para la pequeña y mediana minería. Sin embargo, el desafío es avanzar con mayor profundidad. SONAMI ha planteado ante el Congreso la necesidad de recuperar un sistema de amparo que entregue estabilidad, incentive la exploración y la explotación de nuevos yacimientos, y restablezca la certeza jurídica como condición indispensable para atraer inversión y desarrollar proyectos de largo plazo. No se trata solo de modificar una ley, sino de fortalecer uno de los pilares sobre los cuales se construye la competitividad de la minería chilena.

Ese mismo enfoque debe aplicarse al resto de la agenda legislativa vinculada al sector. La modernización del gobierno corporativo de ENAMI, el perfeccionamiento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, la implementación de la Ley SBAP y de la Estrategia Nacional del Litio, la modernización de Sernageomin, los proyectos sobre patrimonio cultural y los instrumentos de ordenamiento



Jorge Riesco, presidente de SONAMI

territorial representan discusiones relevantes para el futuro de la minería. El desafío es que cada una de estas iniciativas incorpore mejoras que compatibilicen el resguardo ambiental y patrimonial con reglas claras, certeza jurídica y condiciones que permitan desarrollar nuevos proyectos, fortalecer la competitividad y aprovechar plenamente el potencial minero de Chile.

Como principal gremio que representa a la pequeña, mediana y gran minería del país, SONAMI ha asumido un rol activo y propositivo, poniendo a disposición de las autoridades la experiencia de quienes desarrollan minería todos los días. Las propuestas presentadas al Ejecutivo y al Congreso recogen el trabajo de las asociaciones mineras, empresas, productores y especialistas que integran nuestro gremio, convencidos de que los mejores resultados se alcanzan mediante el diálogo y la colaboración.

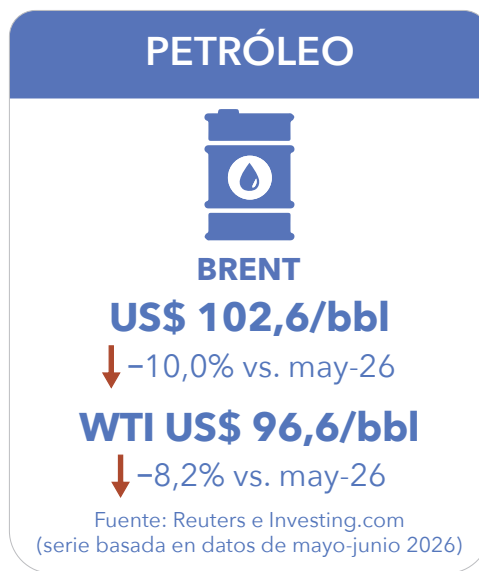
La minería ha sido, es y seguirá siendo uno de los principales motores del desarrollo de Chile. El desafío es avanzar con sentido de urgencia, unidad y visión de futuro. Cuando existe una agenda compartida entre el sector público y el privado, con reglas claras y objetivos comunes, gana la minería, ganan las regiones y gana el país.

| Coordenadas de Mercado

Panorama minero en cifras

Cobre alcanza nuevo máximo mientras los metales muestran señales mixtas

El cobre continuó su escalada durante mayo y alcanzó los US\$6,13 por libra, su nivel más alto del último año, impulsado por expectativas de demanda vinculadas a la transición energética y una oferta aún ajustada. En paralelo, los inventarios globales de cobre se estabilizaron tras los máximos observados en marzo, mientras el oro moderó su cotización y la plata volvió a ganar terreno.



Stocks globales de cobre a mayo 2026



London Metal Exchange (LME)
+389,4 mil toneladas
 ↓ **-2,6%** vs. abril-26 (m/m)

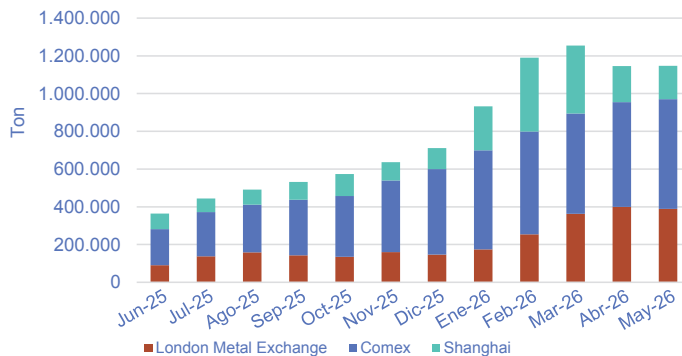


COMEX
+580,8 mil toneladas
 ↑ **+4,7%** vs. abril-26 (m/m)



Shanghai Futures Exchange (SHFE)
+176,4 mil toneladas
 ↓ **-8,1%** vs. abril-26 (m/m)

Evolución stocks totales globales de cobre miles de toneladas



TOTAL GLOBAL:
1.146.602 0% vs abril - 26 (m/m)
 mil toneladas

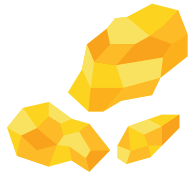
DATO CLAVE

Los stocks globales de cobre mostraron una variación marginal respecto de abril de este año, manteniéndose sobre **1,14 millones** de toneladas y consolidando los elevados niveles registrados durante el primer semestre de 2026.

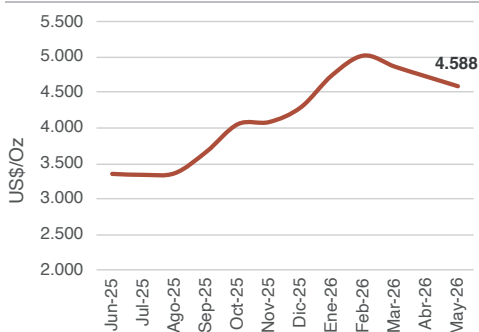
Fuente: LME, COMEX, SHFE procesados por la Gerencia de Estudios de SONAMI



Metales en alza: el pulso de los commodities mayo 2026



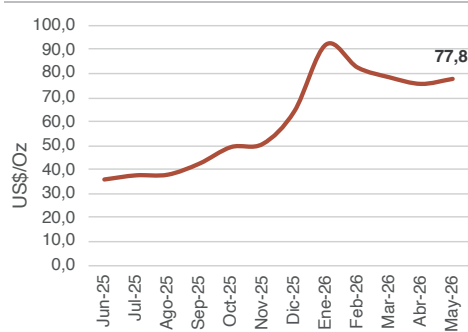
ORO
US\$ 4.588 /oz



↓ -2,9% vs. abr-26



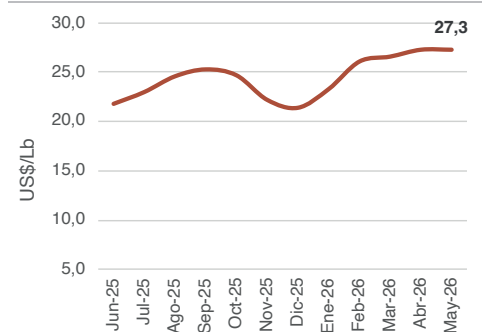
PLATA
US\$ 77,8 /oz



↑ +2,6% vs. abr-26



MOLIBDENO
US\$ 27,3 /lb



↑ +2,6% vs. mar-26



LITIO
US\$ 20,3 /kg
(US\$ 20.300 /ton
17 de junio 2026)

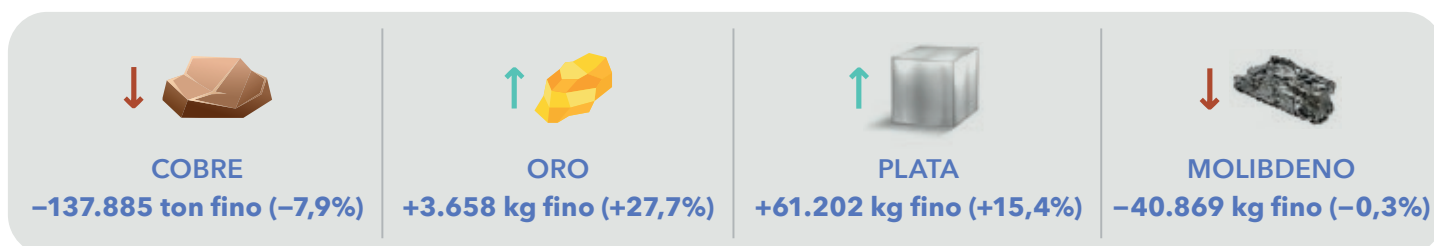
+104% vs mayo -25 (y/y)

El litio mantiene su proceso de recuperación durante **2026**, superando los **US\$20.000** por tonelada y consolidando una tendencia positiva respecto de los niveles observados un año atrás.

Fuente: Gerencia de Estudios SONAMI, según datos Cochilco, Benchmark Mineral Intelligence y Banco Central de Chile 2026.

Producción de metales a abril 2026

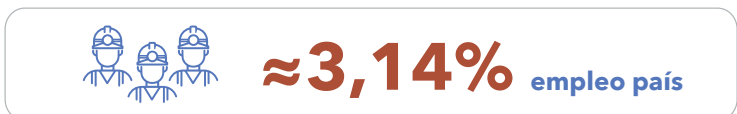
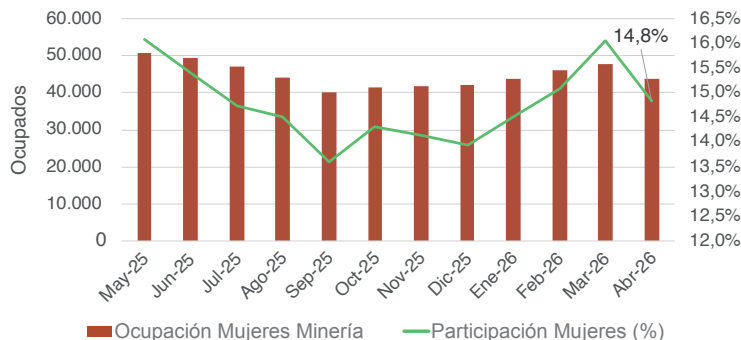
Producción Minera	Cobre Estatal	Cobre Privado	Cobre Total	Oro (kg fino)	Plata (kg fino)	Molibdeno (TM finos)
Enero-Abril 2025	401.089	1.350.712	1.751.801	13.228	398.368	12.513.082
Enero-Abril 2026	360.832	1.253.084	1.613.916	16.886	459.570	12.472.213
Variación	-40.257	-97.628	-137.885	3.658	61.202	-40.869
Variación (%)	-10,0% ↓	-7,2% ↓	-7,9% ↓	+27,7% ↑	+15,4% ↑	-0,3% ↓



Los metales preciosos continúan liderando el crecimiento productivo de la minería chilena en este año. Mientras el oro y la plata mantienen una trayectoria positiva, el cobre sigue enfrentando una menor producción respecto del año anterior.

Minería sostiene su aporte al empleo y avanza en inclusión

El sector registró cerca de 295 mil ocupados durante el trimestre móvil terminado en abril de 2026, equivalente al 3,14% del empleo nacional, mientras la participación femenina alcanzó 14,8%, manteniéndose entre las más altas observadas en la industria.



Fuente: INE, series de empleo, trimestres móviles

NUEVOS INDICADORES PARA LA PEQUEÑA MINERÍA

Incorporamos a Minería de Datos información clave para el sector, con el seguimiento de la evolución de precios y tarifas de compra de minerales relevantes para miles de productores a lo largo del país.

\$ IPM: EVOLUCIÓN DE PRECIOS DE LA PEQUEÑA MINERÍA

El Índice de Precios de la Pequeña Minería (IPM) registra las variaciones mensuales de los principales insumos y costos que enfrentan los productores.

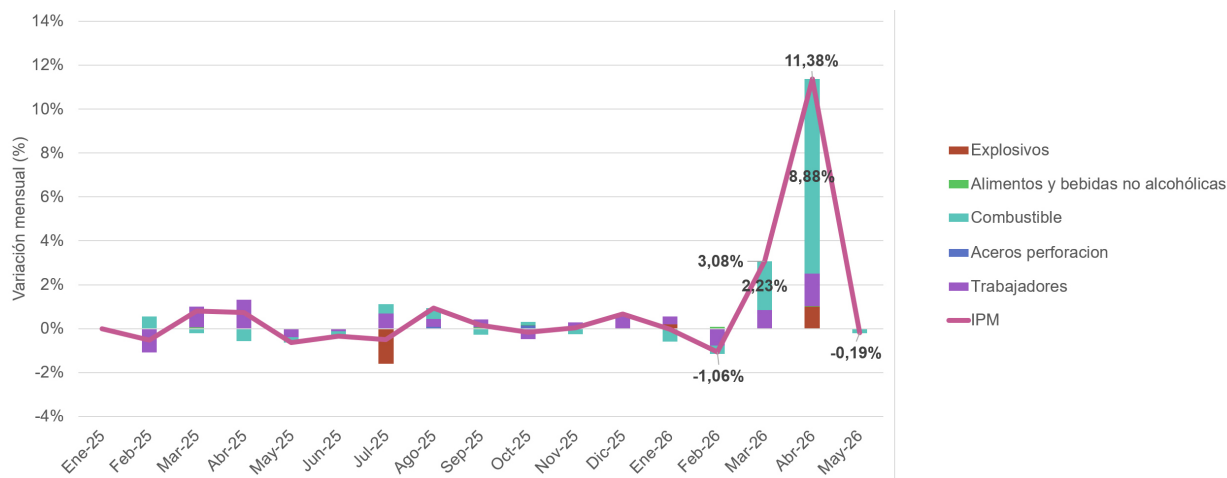


11,38%

Variación mensual del IPM en abril de 2026

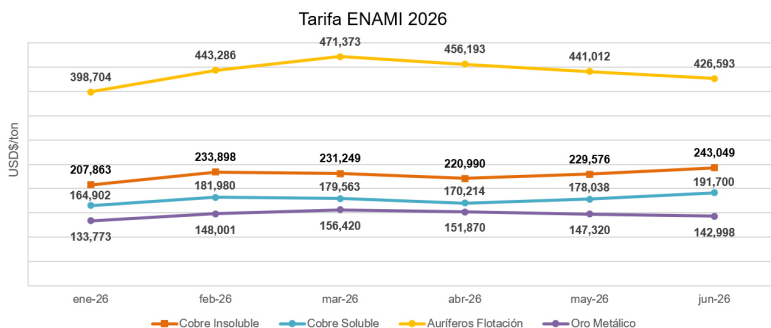
Impulsada principalmente por combustibles y el alza en los precios de minerales.

EVOLUCIÓN DE PRECIOS DE LA PEQUEÑA MINERÍA



TARIFAS DE COMPRA ENAMI

Monitoreamos mensualmente las tarifas de compra de minerales de ENAMI, referencia relevante para la comercialización de los productores.



¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

- 1 Permite seguir la evolución de costos y condiciones de mercado que impactan directamente en la pequeña minería.
- 2 Entrega información de referencia para la toma de decisiones de productores y asociaciones.
- 3 Aporta a la generación de estadísticas sectoriales más completas y representativas.

MÁS INFORMACIÓN

Encuentra estos indicadores y más estadísticas de la pequeña minería en www.sonami.cl

| SONAMI
en Acción

Fundación Tecnológica de SONAMI certifica a 18 mujeres en operación de camiones CAEX



Certificación operadoras CAEX (Foto: SONAMI)

La certificación realizada con INACEX representa una herramienta clave para quienes la reciben, abriendo las puertas a nuevas becas de ChileValora y seguir impulsando su inserción laboral en la minería.

Un total de 18 mujeres provenientes de diversas regiones del país culminaron exitosamente el curso de Operación de Camión de Extracción de Alto Tonelaje (CAEX), en el marco de un trabajo conjunto entre la Fundación Tecnológica de SONAMI y el Centro de Entrenamiento Minero INACEX. A través de esta certificación, las participantes adquirieron competencias clave para desenvolverse en una de las tareas más estratégicas del sector, abriendo con ello nuevas perspectivas de inserción laboral en la industria.

Las egresadas integran la primera generación en obtener esta certificación en formato online, y un rasgo distintivo del grupo es que para muchas de ellas se trató del primer contacto con el mundo minero, lo que encendió el interés por explorar nuevos horizontes de desarrollo profesional.

Entre las beneficiarias, Bárbara Olivares, de Viña del Mar, reflexionó sobre el impacto concreto del programa en su vida: "Estas alianzas son muy importantes porque entregan oportunidades a personas comunes y corrientes. En mi caso, soy dueña de casa y gracias a este

beneficio pude acceder a una capacitación que de otra forma habría sido difícil realizar. Me parece una iniciativa fantástica para generar más oportunidades para las mujeres".

En tanto, Karen Torres, de Santiago, quien se desempeña como contadora auditora, señaló que la capacitación le abrió una nueva dirección: "Ahora quiero comenzar a postular a compañías mineras y poder ingresar a trabajar en la industria".

El director ejecutivo y CEO de INACEX, Mario Valezzi, también se refirió al significado del logro para las participantes y para la colaboración institucional: "Esto no es un punto final, sino el inicio de nuevas oportunidades. El programa se desarrolló junto a SONAMI, una iniciativa que nos permite apoyar a mujeres de todo el país para que accedan a capacitación especializada. Para nosotros ha sido un privilegio trabajar en conjunto para contribuir a la formación y crecimiento de estas nuevas operadoras".

Finalmente, Carolina Vásquez, gerente general de SONAMI y responsable de la Fundación Tecnológica del gremio, remarcó que la iniciativa aporta de forma directa al desarrollo del capital humano del sector: "Necesitamos más personas capacitadas para enfrentar los desafíos de la minería del futuro. Al mismo tiempo, estamos contribuyendo de manera concreta al crecimiento de las mujeres en la industria, una meta que ha sido impulsada por distintos actores y que requiere el compromiso de todos para alcanzarla".

El curso se enmarca en el programa de capacitación que desarrolla la Fundación Tecnológica de SONAMI, orientado a generar nuevas oportunidades de empleabilidad para quienes desean integrarse a la minería e impulsar el desarrollo de nuevos talentos en la industria.

SONAMI refuerza su rol articulador en Exponor 2026

El gremio participó en distintas actividades en Antofagasta, poniendo el foco en exploración, crecimiento, capital humano e innovación.

La participación de la Sociedad Nacional de Minería (SONAMI) en Exponor 2026, tuvo un valor estratégico para el ecosistema minero nacional. En una edición que volvió a situar a Antofagasta como punto de encuentro para la minería y la energía, con más de 47 mil visitantes y donde se proyectó la generación de aproximadamente 1.000 millones de dólares en oportunidades de negocios, el gremio aportó una mirada institucional sobre los desafíos del sector: mayor exploración, mejor capital humano, innovación y nuevas alianzas.

Durante la iniciativa organizada por la Asociación de Industriales de Antofagasta (AIA), SONAMI fue parte de encuentros, seminarios y espacios que reunieron a empresas, autoridades, proveedores e inversionistas. Su presencia permitió reforzar el vínculo público-privado y acercar la realidad de la pequeña, mediana y gran minería a espacios donde se discuten las oportunidades que marcarán el futuro productivo de Chile.

Exponor consolidó a Chile como un socio indispensable para satisfacer la demanda global de minerales críticos para la transición energética. La gran oportunidad de los próximos años es transformar nuestra riqueza geológica en un motor de desarrollo tecnológico y territorial sostenible, integrando a pro-



Inauguración de Exponor 2026 (Foto: SONAMI)



Presentación de Jorge Riesco durante Exponor 2026 (Foto: SONAMI)

veedores locales en las redes mundiales de suministro. Muchos de ellos ya exportan soluciones de clase mundial en automatización y eficiencia operativa”, detalla Jorge Riesco, presidente de SONAMI.

Y agrega que “el principal desafío sectorial no está en el mercado ni en la capacidad técnica, sino en la urgencia de superar el estancamiento productivo que arrastramos hace dos décadas. Para aprovechar este buen ciclo, la agenda interna debe centrarse de manera prioritaria en destrabar la compleja permisología administrativa, mitigar el impacto de la caída en las leyes del mineral y asegurar condiciones de certeza jurídica que den predictibilidad a las inversiones de largo plazo, sumando el capital humano para las futuras operaciones mineras”.

El gremio destacó su participación en instancias como el seminario organizado por Banco BICE y ABANCA, donde pudo transmitir la relevancia de la minería para el país y abordar temas como exploración, capital humano y desarrollo sectorial. Para SONAMI, estas jornadas permiten dar a conocer mejor la industria y generar puentes con actores que pueden contribuir a su crecimiento.

Algo que reafirma Carolina Vásquez, gerenta general de la institución gremial. “Para SONAMI, participar en Exponor 2026 es de gran trascendencia, porque nos permite interactuar

“La agenda interna debe centrarse de manera prioritaria en destrabar la compleja permisología administrativa, mitigar el impacto de la caída en las leyes del mineral y asegurar condiciones de certeza jurídica que den predictibilidad a las inversiones de largo plazo, sumando el capital humano para las futuras operaciones mineras”, expresa Jorge Riesco, presidente de SONAMI.

con el ecosistema minero, estar presentes en las discusiones que se están gestando y relacionarnos con socios estratégicos de gran importancia para la industria”.

Desde AIA, la presencia de SONAMI fue valorada como una señal de la relevancia que ha alcanzado Exponor como plataforma de articulación además del hecho de que su presencia aporta solidez institucional, enriquece el diálogo entre los distintos actores de la minería y reafirma el compromiso conjunto de seguir impulsando una industria más innovadora, sostenible y conectada con el crecimiento y desarrollo de Chile.

Comité de Asuntos Ambientales de SONAMI sesiona por primera vez fuera de Santiago

La instancia reunió en Copiapó a representantes de la pequeña, mediana y gran minería para analizar los principales desafíos regulatorios del sector y fortalecer el trabajo del gremio con sus socios en las regiones.

Por primera vez desde su creación en 1987, el Comité de Asuntos Ambientales de SONAMI realizó una sesión en regiones. El encuentro, desarrollado en Copiapó y que reunió a cerca de 40 representantes del sector, permitió abordar los desafíos de la regulación ambiental, con foco en permisos, Ley SBAP y procesos de consulta indígena, entre otros.

El gerente de Medio Ambiente de SONAMI, Carlos Gajardo, destacó que “el Comité de Asuntos Ambientales reviste una importancia estratégica porque es un espacio donde podemos dar a conocer aquellos aspectos medioambientales que a la minería en sus distintos niveles les puede impactar en su desarrollo, en sus proyectos y en sus inversiones. En ese sentido, haber estado en la Región de Atacama marca un hito importante respecto a la presencia de nuestro gremio en regiones”.

La vicepresidenta del Comité de Asuntos Ambientales de SONAMI y gerenta de Cumplimiento Ambiental de SQM, Javiera Herrera, manifestó que “cuando estamos en Santiago no siempre llegan todas las discusiones a los pequeños y medianos mineros, que tienen los mismos desafíos que la gran minería y, muchas veces, menos recursos para enfrentarlos. Escuchar esa realidad, identificar soluciones comunes y ge-

nerar sinergias aporta muchísimo. Tomamos nota y vamos a seguir trabajando desde el ámbito regulatorio, pero también evaluando otras alternativas posibles”.

En representación de la pequeña minería, Jorge Sánchez Araya, presidente de la Asociación Gremial Minera de Caldera A.G., sostuvo que la regulación ambiental debe compatibilizar la protección del entorno con el desarrollo de la actividad y el valor estratégico de los recursos minerales. “Me queda la sensación de que las personas que dictan las normas medioambientales consideran solamente la naturaleza que está a la vista. Sin embargo, en Chile también existe otra naturaleza, la que está bajo el subsuelo y que permite el desarrollo económico del país. Sería importante que quienes legislan en estas materias también conozcan esa realidad”, agregó.

La jornada evidenció que, más allá del tamaño de las operaciones, los principales desafíos ambientales son comunes para la industria, y permitió intercambiar experiencias, y recoger propuestas para avanzar en materias regulatorias que inciden en el desarrollo de los proyectos mineros.



Primera sesión Comité Asuntos Ambientales (Foto: SONAMI)

SONAMI lanza “Informes Económicos Regionales” con datos clave sobre el impacto de la minería en los territorios

Se trata de un balance anual realizado por su Gerencia Técnica de Pequeña Minería y el Centro de Estudios y Documentación Mineros (CEMS) que contempla las regiones de Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso, con el objetivo de cuantificar y comunicar el aporte de la industria minera en cada región del país.

La Sociedad Nacional de Minería (SONAMI) dio a conocer sus Informes Económicos del Sector Minero Regional, una iniciativa que busca demostrar con datos concretos el papel que cumple la minería como motor de crecimiento en distintas zonas del país. La elaboración de esta información estuvo a cargo de la Gerencia Técnica de Pequeña Minería en conjunto con el Centro de Estudios y Documentación Mineros (CEMS), que trabajaron para consolidar información técnica y estadística de alto valor estratégico.

El propósito central de estos informes es entregar a los dirigentes gremiales un respaldo sólido para sustentar su gestión frente a autoridades locales, comunidades y medios de comunicación. De esta forma, SONAMI busca fortalecer la capacidad de representación de sus asociaciones en cada región, dotándolas de evidencia actualizada para participar en debates sobre políticas públicas relacionadas con la actividad minera.

En términos de contenido, cada informe ofrece una radiografía productiva y económica de la región, que incluye la participación en el PIB,



SONAMI lanza Informes que contribuirán a la conversación en torno al aporte de la minería a las regiones (Foto: SONAMI)

los volúmenes de exportación, los niveles de inversión y un desglose de la producción por tipo de minería - pequeña, mediana y gran escala-. Esto permite tener una visión integral de cómo se distribuye la actividad en cada territorio.

Los datos abordan el impacto social de la minería en sus áreas de influencia, entregando cifras sobre empleo directo e indirecto, la evolución de la participación femenina en las faenas y los índices de accidentabilidad. Asimismo, se incluye información sobre el aporte financiero directo a las comunas, considerando los ingresos municipales por patentes mineras y la distribución proyectada de los fondos provenientes del royalty minero.

Por último, los informes contemplan una proyección del sector, detallando la superficie de concesiones mineras vigentes y el estado de los proyectos de exploración en cada zona. Con esta herramienta, SONAMI apunta a consolidar una visión de la minería como un ecosistema productivo interdependiente, capaz de sustentar no solo la economía regional, sino también el desarrollo sostenible de las comunidades locales.

SONAMI incorpora nuevos indicadores para fortalecer el seguimiento de la pequeña minería

La sección, Minería de Datos, incorpora nueva información sobre diversos indicadores que ayudarán a los productores a mantener una mejor gestión de su negocio, entre ellos la evolución de las tarifas de compra de minerales de ENAMI, ampliando el monitoreo de variables clave para los productores de este segmento.

Con el objetivo de ampliar la cobertura de indicadores sectoriales, *Minería de Datos* incorpora, desde esta edición, un espacio dedicado a la pequeña minería, actividad que cumple un rol relevante en el desarrollo económico de numerosas localidades mineras del país.

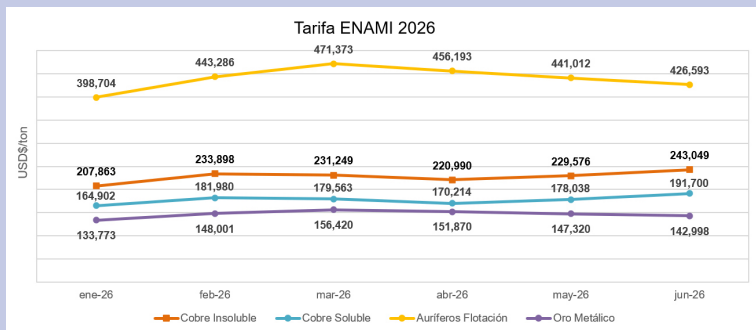
La iniciativa contempla información sobre las tarifas de compra de minerales establecidas por ENAMI para productos, tales como el cobre insoluble, cobre soluble, oro flotación y oro metálico. Además de los precios de los metales, tipo de cambio, IPC de pequeña minería, entre otros indicadores, permitiendo visualizar la evolución de variables directa-

mente vinculadas a la actividad de cientos de productores nacionales.

“Contar con un indicador como el IPC que mide las variaciones de los insumos usados en la pequeña minería, contribuye a una mejor gestión de los costos de producción que enfrenta este sector. Esta referencia permitirá conocer los cambios y sus efectos en los procesos productivos e impulsar una mayor optimización y control en las operaciones de explotación. Dicho indicador se elaboró gracias al trabajo conjunto con la Gerencia de Estudios”, comentó Ruben Varas, gerente técnico Pequeña Minería de SONAMI.

La incorporación de estos antecedentes busca entregar mayores accesos a información sectorial y ampliar las herramientas de análisis disponibles para productores, asociaciones mineras y actores vinculados al ecosistema minero nacional.

Los indicadores serán actualizados periódicamente y estarán disponibles junto al resto de las estadísticas sectoriales en www.sonami.cl



Fuente:
Gerencia de Estudios SONAMI, con información de ENAMI.



Jorge Riesco en Cuenta Pública 2025-2026:

“Insistimos en la importancia de impulsar medidas que permitan incrementar la producción y fortalecer el aporte que la minería realiza al país”

En el marco de su Asamblea Ordinaria de Socios 2025-2026, el gremio dio cuenta de la gestión en el período y abordó los principales desafíos que enfrenta la minería en materias de competitividad, inversión, desarrollo productivo y certeza jurídica en todos sus segmentos.

La jornada reunió a representantes de la pequeña, mediana y gran minería de distintas regiones del país, quienes conocieron el balance de gestión del período, marcado por una intensa agenda de representación gremial, relacionamiento institucional y participación en la discusión de iniciativas legislativas y regulatorias relevantes para el sector. En la instancia, se hizo entrega de la Memoria Anual 2025-2026, la cual da cuenta de los principales hitos, actividades y gestiones desarrolladas por la organización.

El presidente de SONAMI, Jorge Riesco, destacó que “en esta oportunidad, volvimos a relevar los temas que han marcado nuestro trabajo gremial, entre ellos la necesidad de contar con certeza jurídica, revisar normativas como la Ley de Patentes Mineras y la Ley de Áreas Protegidas, así como abordar la organización de ENAMI. Asimismo, insistimos en la importancia de impulsar medidas que permitan incrementar la producción y fortalecer el aporte que la minería realiza al país, siempre con una visión de sustentabilidad y largo plazo”, precisó.

“Esto es un trabajo hecho en equipo, así que mis felicitaciones para todo el equipo SONAMI”, afirmó Patricia Beiza, presidenta de la Asociación Gremial Minera de San Felipe y di-

rectora de SONAMI, quien además destacó la necesidad de revisar normativas que, a juicio del sector, afectan el desarrollo de la actividad.

Para Christopher Ardiles, presidente de la Asociación Minera de Ovalle, “es importante que las asociaciones gremiales de todo Chile mantengan un conocimiento de lo que SONAMI es y del aporte que nos hace. Es relevante mantener una claridad de las cuentas o la transparencia dentro de estas organizaciones”.

Raúl Muñoz, presidente de la Asociación Gremial de Arica y Parinacota, destacó el desafío de proyectar una minería sustentable en el norte del país. “Queremos transformarla en la primera región que va a tener minería sustentable, es decir, minería verde”, indicó.

Luis Manuel Rodríguez, vicepresidente de Mediana Minería de SONAMI, afirmó que “ha sido una cuenta bastante transparente (...). Me parece que es un ejercicio necesario y positivo hacerlo periódicamente para dar cuenta de lo que es nuestra gestión”.

Finalmente, Joel Carrizo, presidente de la Asociación de Pirquineros de Tierra Amarilla y vicepresidente de Pequeña Minería de SONAMI, sostuvo que “el gran desafío que tiene el sector en este momento es aprovechar los precios de los minerales (...) para aumentar producción, inversión y empleabilidad”.



Mesa directiva de SONAMI en Cuenta Pública (Foto: SONAMI)

Mesa público-privada para erradicar la silicosis

Con foco en prevención, vigilancia y salud ocupacional, el Ministerio de Salud, la Sociedad Nacional de Minería, el Instituto de Seguridad Laboral, empresas y trabajadores abordaron los desafíos para reducir la exposición a sílice en minería.

En el marco del Plan Nacional para la Erradicación de la Silicosis (PLANESI), se realizó en SONAMI una mesa tripartita para fortalecer el control de la exposición.

Alexis Cabezas, asesor de Salud Ocupacional del Minsal, explicó que el plan prioriza “la disminución y el control de la exposición a sílice en los lugares de trabajo y las medidas de prevención y vigilancia”.

La mesa tripartita, desarrollada en SONAMI, es una instancia para que los actores del ecosistema minero trabajen colaborativamente en erradicar la silicosis. Con este trabajo se perfecciona el PLANESI, que entrega directrices en salud, ambiente y seguridad. “La Mesa desarrolla y supervisa programas de trabajo bianuales, ejecutados a nivel nacional. Así, se promueve una gestión participativa orientada al cumplimiento de los objetivos y acciones establecidos en el plan”, destaca el Minsal.



Mesa Nacional Tripartita sesionó en SONAMI (Foto: SONAMI)

Para SONAMI, el rol de las empresas es central: implementar controles, tecnologías, capacitación y vigilancia.

Joaquín Donoso, coordinador de Mediana Minería de SONAMI, afirmó que “la institución ha contribuido activamente a que se realicen reuniones y a difundir las normativas y directrices a la industria”.

Sherley Tapia, de Antofagasta Minerals, aseveró que “los empleadores son fundamentales, porque implementan las medidas preventivas para reducir la exposición y erradicar la silicosis”.

Víctor Cartagena, dirigente de la Confederación Minera de Chile y del sindicato INA de minera Forina, reforzó el trabajo conjunto. “Estado, empresas y trabajadores. Todos queremos el mismo objetivo que es que los trabajadores no tengan enfermedades profesionales”.

El desafío es acelerar la implementación territorial y avanzar hacia ambientes donde respirar aire limpio sea lo básico.

SONAMI plantea al Congreso recuperar el sistema de amparo por patentes mineras y otras medidas en favor de la minería

El gremio presentó ante las comisiones de Minería y Energía del Senado y de la Cámara de Diputadas y Diputados, una agenda de iniciativas que incluye cambios al régimen de amparo minero, ajustes a la implementación de la Ley SBAP, perfeccionamientos al gobierno corporativo de ENAMI y otras iniciativas orientadas a fortalecer el desarrollo de la pequeña, mediana y gran minería.

Durante junio, la mesa directiva de SONAMI, encabezada por su presidente Jorge Riesco, expuso ante ambas comisiones parlamentarias para presentar la visión del gremio respecto de los principales proyectos que actualmente inciden en la actividad minera.

En su presentación, Riesco destacó que la instancia permitió exponer las principales preocupaciones del sector. “Hemos podido exponer un panorama general de la minería nacional, tanto de la grande, mediana y pequeña. Además de un conjunto de medidas y de temas de preocupación para el sector, permitiendo que éstos queden en el conocimiento de los senadores de la comisión para futuras discusiones”, dijo.

Uno de los principales temas abordados fue la reforma al sistema de amparo minero. SONAMI reiteró la necesidad de recuperar un modelo basado exclusivamente en el pago de la patente minera, argumentando que ello fortalece la estabilidad jurídica y entrega mejores condiciones para el desarrollo de nuevas inversiones.

“Lo que hemos tratado de hacer es mantener los principios en los cuales creemos que debe fundarse la estabilidad jurídica para minería y que pasa por mantener un sistema de amparo a la propiedad minera basado exclusivamente en el pago de una patente. Y esto es lo que hemos estado defendiendo aquí y pidiendo que mediante indicaciones se dé curso a esa alternativa en lugar de lo que se ha propuesto”, precisó Riesco.

El presidente de la Comisión de Minería y Energía de la Cámara de Diputadas y Diputados, Cristián Tapia, reconoció el aporte realizado al debate legislativo. “SONAMI es un actor relevante en la minería de nuestro país (...) y ellos hoy día han ratificado la propuesta que venimos conversando hace mucho tiempo, que es tener un marco regulatorio más claro que no perjudique a quienes son los que extraen nuestro mineral”.

Desde la pequeña minería, el vicepresidente de SONAMI, Joel Carrizo, señaló que la propuesta responde a las inquietudes de los productores del sector. “SONAMI ha hecho una presentación que está muy en línea con lo que sus mineros socios quieren, que se evalúe el proyecto ingresado y que se vuelva al sistema antiguo de pago de amparo a la patente (...) y que sea algo que nos permita mantener la propiedad en manos de los pequeños, los medianos y los grandes mineros”, precisó.

En la misma línea, el vicepresidente de Mediana Minería de SONAMI, Luis Manuel Rodríguez, sostuvo que “lo más sustantivo a mi juicio es que el amparo de la propiedad minera sea por el pago de patentes y no por la

acreditación de trabajos y eso puede tener evidentemente algunos matices, pero en general el propósito de SONAMI es que esto vuelva a lo que fue en sus orígenes, el código de minería del amparo por patente, que es lo que corresponde”.

Las presentaciones ante ambas comisiones forman parte del trabajo permanente que desarrolla SONAMI para aportar antecedentes técnicos a la discusión legislativa y promover iniciativas que fortalezcan la certeza jurídica, la competitividad y el desarrollo de la minería chilena en todos sus segmentos.

LA HOJA DE RUTA LEGISLATIVA DE SONAMI



SONAMI impulsa el aprendizaje en terreno con recorrido a faena de Atacama Kozan

Como parte de su trabajo para promover el intercambio de experiencias y buenas prácticas entre sus empresas asociadas, representantes de la institución realizaron una visita técnica a las instalaciones de Atacama Kozan, ubicada en Tierra Amarilla, Región de Atacama.

En el marco de una sesión extraordinaria del Comité de Asuntos Ambientales de la entidad gremial nacional, los asistentes visitaron el depósito de relaves filtrados de la faena, donde conocieron el proceso mediante el cual los relaves son filtrados para recuperar agua y reincorporarse al proceso productivo, una tecnología que contribuye a mejorar la eficiencia operacional y optimizar el uso del recurso hídrico.

El vicepresidente de Mediana Minería de SONAMI, Luis Manuel Rodríguez, destacó que este tipo de actividades permiten compartir experiencias entre los distintos segmentos de la industria y conocer soluciones prácticas y replicables que hoy marcan el desarrollo de una minería más sostenible.

“Ha sido una jornada intensa, pero muy enriquecedora porque estuvieron presentes pequeños, medianos y grandes mineros. Eso es muy interesante porque se pueden ver los distintos problemas que tiene cada estamento, conversar sobre ellos, ver soluciones y cómo abordarlos”, aseveró.

Rodríguez agregó que la minería ha fortalecido su relación con las comunidades gracias a su aporte al empleo, la inversión y el desarrollo regional, aunque enfatizó que el sector debe seguir avanzando en competitividad y capacitación para mantener ese liderazgo.

Por su parte, el jefe de la División Depósito de Relaves Filtrados de Atacama Kozan, Alexis Méndez, relevó la importancia de abrir este



Empresas socias SONAMI en visita a faenas Atacama Kozan (Foto: SONAMI)

tipo de operaciones a la comunidad y acercar el trabajo de la minería a la ciudadanía. “Es una deuda que nosotros como mineros tenemos con la sociedad (...) es fundamental este tipo de visitas para poder mostrar que se pueden hacer cosas bien hechas y amigables con el medio ambiente”.

Jaime Edwards, de Antofagasta Minerals, destacó el aprendizaje generado durante la jornada y el intercambio de experiencias entre compañías de distintos tamaños. “Nos llevamos una gran experiencia al poder compartir con pequeña, mediana y gran minería en Atacama, y la verdad es que nosotros, que estamos tanto en Antofagasta como en el Choapa (Región de Coquimbo), también podemos dar nuestro granito de arena para poder seguir construyendo una minería para el futuro”.

La visita formó parte de la agenda desarrollada por SONAMI en la Región de Atacama, reafirmando el compromiso del gremio por estar en regiones y generar espacios de encuentro entre sus asociados y la difusión de buenas prácticas que contribuyan a una minería cada vez más innovadora, eficiente y sostenible.

Ecosistema
SONAMI

Permisos, gestión y capital: los desafíos del financiamiento en la mediana minería

Mientras nuevos proyectos buscan avanzar hacia su construcción, actores del sector analizan qué condiciones permiten transformar una iniciativa minera en una oportunidad atractiva para inversionistas y entidades financieras.

La mediana minería aporta entre el 4% y el 5% de la producción nacional de cobre y durante 2024 produjo cerca de 215 mil toneladas de cobre fino. Además, cuenta con una cartera de proyectos que podría ampliar esa contribución durante los próximos años, con iniciativas avanzando en distintas partes del país.

Sin embargo, convertir esos proyectos en operaciones productivas requiere algo más que recursos geológicos atractivos. El acceso al financiamiento sigue siendo uno de los factores que más influye en la viabilidad de nuevas inversiones.

Especialistas, empresas y entidades financieras coinciden en que aún existen espacios para acercar posiciones entre quienes buscan financiamiento y quienes evalúan el riesgo de invertir.

Para Cristián Cifuentes, líder senior de Estudios y Contenidos de Cesco, una de las principales brechas radica en que la mediana minería suele ser evaluada bajo parámetros pensados para grandes corporaciones. “La banca evalúa el riesgo con criterios diseñados para grandes corporaciones. La mediana minería, en cambio, cuenta con activos difíciles de valorizar y estructuras de propiedad más acotadas”.

¿Qué hace financiable un proyecto?

Desde la mirada de la banca, el tamaño del yacimiento es solo una parte de la ecuación. Guillermo Birrell, gerente de Banca Grandes Empresas e Instituciones de Itaú Chile, explica que uno de los primeros aspectos que se analiza es la calidad de los socios detrás del proyecto. Contar con sponsors con experiencia, respaldo financiero y capacidad para acompañar la iniciativa en distintos escenarios es un elemento clave para estructurar financiamiento.

“No basta con contar con un buen activo geológico. La minería es una industria altamente técnica e intensiva en capital, por lo que contar con equipos especializados y experiencia concreta en operación minera hace una diferencia importante al momento de evaluar un financiamiento”.

Birrell agrega que la certificación de reservas, los contratos de largo plazo y una estructura de costos competitiva contribuyen a mejorar la bancabilidad de los proyectos. A ello se suma la obtención de permisos ambientales y sectoriales. “Contar con una ruta permisológica clara, avances concretos y una adecuada gestión ambiental y comunitaria es clave para mejorar la bancabilidad del proyecto”.

Los criterios ESG también han ganado relevancia. Aunque no siempre son un requisito formal, tienen un peso creciente en la evaluación de los proyectos. Cifuentes advierte que muchos estándares fueron diseñados para grandes corporaciones y no siempre refle-

jan la realidad de la mediana minería, mientras que desde Las Cenizas destacan que una adecuada gestión socioambiental es cada vez más valorada por la banca.

Desde la experiencia Vito Furnaro, gerente de Finanzas y Control de Gestión de Minera Las Cenizas, explica que uno de los primeros requerimientos es contar con recursos y reservas certificados, además de modelos financieros que permitan proyectar la vida útil de la operación.

“Las garantías son uno de los aspectos más complejos, porque requieren estudios especializados, valorizaciones de activos y una importante cantidad de antecedentes técnicos para respaldar adecuadamente un proyecto”. El ejecutivo agrega que la banca mantiene un seguimiento permanente de variables regulatorias y socioambientales durante toda la vigencia de los créditos.

Reducir brechas

Junto con los aspectos técnicos, los especialistas coinciden en que existe espacio para seguir desarrollando instrumentos que faciliten el acceso al financiamiento.

Cifuentes plantea que mecanismos como créditos blandos para exploración avanzada, garantías estatales o instrumentos especializados impulsados por Corfo y BancoEstado podrían contribuir a reducir parte del riesgo percibido por el mercado financiero.

Al mismo tiempo, subraya que la banca ha avanzado en una mejor comprensión de la actividad minera. “Eso ha ayudado a reducir parte de las asimetrías de información entre el riesgo real de la minería y el riesgo que percibe la banca”.

En paralelo, la profesionalización de la gestión aparece como otro elemento relevante. Furnaro sostiene que las empresas deben demostrar capacidad para administrar riesgos operacionales y adaptarse a distintos escenarios de mercado, mientras que Birrell enfatiza la importancia de contar con equipos especializados, una estructura de gestión sólida y una visión de largo plazo.

Con proyectos como Michilla, Costa Fuego, El Espino y Tovaku avanzando en distintas etapas de desarrollo, el foco está cada vez más en cómo construir proyectos técnica, regulatoria y financieramente atractivos.



Faena de mediana minería (Foto: SONAMI)

Los factores que definirán el éxito de la próxima cartera minera y energética: costos, proveedores, capital humano y financiamiento

Los proyectos que se avizoran para los próximos años abren oportunidades para el crecimiento económico del país, pero también plantean riesgos asociados a sobrecostos, disponibilidad de proveedores y capacidad de ejecución. Rodrigo Wagner analiza cómo prepararse para este nuevo ciclo y qué factores serán determinantes para su éxito.

Una nueva etapa de inversiones mineras podría movilizar miles de millones de dólares durante los próximos años en nuestro país. Sin embargo, junto con las oportunidades también surgen desafíos relacionados con el aumento de costos, la capacidad de respuesta de los proveedores, la disponibilidad de capital humano y la correcta ejecución de los proyectos. A ello se suma una discusión de largo plazo sobre cómo medir el verdadero aporte económico de la minería, considerando el creciente peso de la cadena de suministro y servicios que depende de esta actividad.

Para profundizar en estos temas, conversamos con Rodrigo Wagner, economista, PhD en Economía de Harvard, profesor de la Escuela de Negocios de la Universidad Adolfo Ibáñez y ex presidente del Comité de Finanzas y director de ENAMI, entrega su visión sobre el próximo ciclo de inversión minera y las medidas que pueden adoptarse para resguardar la competitividad y rentabilidad de los proyectos.

– ¿El PIB refleja realmente el aporte económico de la minería?

En el corto plazo, la caída del PIB minero en 2026 responde principalmente a una menor producción de cobre respecto del año anterior, debido a ajustes en los planes mineros de algunas compañías. Esto contrasta con el

crecimiento observado en minerales como oro, plata y litio. También existe una tendencia de mediano plazo: entre el primer trimestre de 2018 y el de 2022, el PIB minero cayó cerca de 15%, mientras la producción de cobre disminuyó 9%.

La aparente paradoja surge al mirar el largo plazo. Entre 2000 y 2025, el PIB real de Chile excluyendo minería creció 156%, mientras que el PIB minero cayó 12%, pese a que la producción de cobre aumentó 18%. Esto se explica porque el PIB mide valor agregado y descuenta los bienes y servicios comprados a terceros para evitar doble contabilización.

En minería, el outsourcing ha crecido de forma sostenida. Empresas proveedoras de explosivos, equipos, ingeniería o construcción dependen fuertemente de la actividad minera, pero sus ingresos se registran en otros sectores económicos. Por eso, el PIB minero por sí solo no refleja toda la actividad que genera la industria. Para entender su aporte real es necesario considerar también toda la cadena de proveedores, tanto en gasto operacional como en inversión.

– ¿Cómo prepararse para el próximo boom de inversiones mineras?

Las proyecciones apuntan a un fuerte aumento de la construcción de proyectos mineros y energéticos entre 2027 y 2029. Chile ya ha

vivido ciclos similares, donde múltiples inversiones avanzan al mismo tiempo, elevando la demanda por construcción, montaje, servicios especializados y mano de obra.

Nuestro seguimiento de proyectos muestra que los sobrecostos pueden superar fácilmente el 12% durante estos períodos. Por eso, las empresas deben prepararse con anticipación. Algunas medidas son adelantar licitaciones estratégicas, evitar requisitos innecesariamente restrictivos que reduzcan la competencia, incorporar cláusulas para enfrentar alzas de costos laborales y de alojamiento, fortalecer la formación de personal especializado y mejorar la conectividad laboral entre regiones para facilitar el acceso a trabajadores cuando aumente la demanda.

– ¿Por qué el menor precio no siempre es la mejor oferta?

No necesariamente, pero el menor precio no siempre es la mejor alternativa. En períodos de alta inversión, algunos proveedores pueden enfrentar dificultades para absorber alzas en costos laborales, arriendos o insumos.

Por eso, además del precio, las empresas deben evaluar la capacidad de cumplimiento bajo escenarios de sobrecalentamiento económico. También es importante ampliar la base de proveedores y evitar contratos excesivamente rígidos que puedan afectar la continuidad de los proyectos cuando aumente la presión sobre el mercado de servicios especializados.

– ¿Cómo proteger la rentabilidad de los proyectos frente al alza de costos?

Los sobrecostos de construcción tienen un impacto directo en la rentabilidad de los proyectos, porque reducen desde el inicio los indicadores financieros esperados, como el VAN y la TIR.

En nuestra experiencia, un sobrecosto promedio puede tener efectos equivalentes a un aumento significativo en la carga económica que enfrenta la operación futura. Por eso, la mejor estrategia es anticiparse: planificar temprana-



mente, gestionar adecuadamente las licitaciones y preparar la cadena de suministro antes de que se intensifique el ciclo de inversión.

– ¿Está Chile preparado para el ciclo de inversiones que viene?

Todavía estamos a tiempo. Aún no hemos entrado plenamente en un boom de construcción y existen medidas que pueden implementarse desde ahora para mitigar futuros sobrecostos.

Además, el sector financiero puede jugar un rol importante adoptando una mirada prospectiva. Empresas de construcción y montaje que han tenido años complejos podrían convertirse en buenos sujetos de crédito si cuentan con contratos relevantes y perspectivas sólidas de crecimiento asociadas a la próxima ola de inversiones.

– ¿Cuál es la principal recomendación para las empresas mineras hoy?

Más que un ciclo de producción, estamos frente a un ciclo de inversión minera. En ese contexto, la gestión temprana del CapEx será determinante para el éxito de los proyectos.

Además de fortalecer la gestión de la cadena de suministro, es fundamental que exista un responsable interno con dedicación clara al proceso de inversión y que los directorios incorporen experiencia específica en desarrollo de proyectos. Los sobrecostos y retrasos en las etapas iniciales reducen de forma permanente la rentabilidad potencial de una inversión, y son muy difíciles de compensar posteriormente, incluso con una buena operación minera.

SONAMI amplía el mapa de la minería chilena e identifica 19 distritos que concentrarán el crecimiento futuro

La segunda edición del estudio de distritos mineros identifica seis nuevos distritos potenciales, permitiendo proyectar dónde podrían desarrollarse las próximas inversiones y qué condiciones necesita el país para transformarlos en producción, empleo y desarrollo territorial.

En un escenario marcado por la creciente demanda mundial por cobre y minerales críticos, comprender dónde y cómo podría concentrarse el próximo ciclo de crecimiento resulta clave para orientar las inversiones y la planificación del territorio.

Con ese propósito, la Sociedad Nacional de Minería (SONAMI), a través de su Centro de Estudios y Documentación Mineros (CEMS), presentó la segunda edición del estudio “Distritos productivos y potenciales para el desarrollo de la minería chilena”, que actualiza el trabajo publicado en 2025. El documento contó además con la colaboración de la Corporación de Bienes de Capital (CBC) y Anglo American, que aportaron información y antecedentes técnicos para fortalecer el análisis.

La nueva edición identifica 19 distritos mineros –13 productivos y 6 potenciales– e incorpora producción equivalente, inversión histórica y proyectada, infraestructura, empleo y pequeña minería, entregando una radiografía más precisa de la configuración actual y futura del sector. Más que una actualización metodológica, el informe profundiza el concepto de distritos mineros presentado por SONAMI el año pasado, agregando una mirada pros-

pectiva que distingue los territorios que hoy sostienen la producción nacional de aquellos que podrían transformarse en los próximos polos de desarrollo.

De acuerdo con el gerente de Estudios de SONAMI, Reinaldo Salazar, el aporte clave del estudio es ofrecer una forma distinta de comprender cómo se organiza la industria. “El principal hallazgo es que la minería chilena no se desarrolla de manera aislada, sino en torno a distritos con características productivas y territoriales propias, donde convergen operaciones, proyectos, infraestructura y capacidades en un mismo espacio”.

Desde la Corporación de Bienes de Capital (CBC), su gerente general, Orlando Castillo, destacó que la conjugación de los datos históricos y los que podría desarrollarse permite dar un paso adicional respecto de la primera edición del estudio. “Incorporar el CAPEX histórico y proyectado al 2040 permite pasar de una fotografía de la minería actual a una lectura prospectiva del territorio. No sólo muestra dónde opera hoy la industria, sino dónde está apostando a operar mañana. Eso es exactamente la inteligencia que necesitan los proveedores para anticipar oportunidades y la política pública y coordinación entre privados para generar economías de escala entre distritos”, precisó.

Del potencial al desarrollo

Uno de los principales hallazgos del informe es que el próximo ciclo de crecimiento de la minería ya comienza a visualizarse en las regiones. Mientras los distritos actualmente productivos continúan concentrando gran parte de la

producción nacional de cobre, los seis distritos potenciales muestran una creciente presencia de proyectos asociados al litio, hierro, oro y desarrollos polimetálicos, configurando una minería más diversa y alineada con la creciente demanda internacional por minerales críticos.

Una de las principales novedades de esta edición es precisamente la incorporación de seis distritos potenciales, que amplían la mirada desde la minería actualmente en operación hacia territorios donde el litio, el hierro, el oro y otros recursos polimetálicos podrían impulsar el próximo ciclo de crecimiento del sector. Sin embargo, disponer de recursos geológicos no garantiza, por sí solo, el desarrollo de nuevos proyectos. Su materialización dependerá de infraestructura, conectividad, permisos, coordinación territorial, y visión público-privada.

En esa línea, Castillo sostuvo que el recurso geológico constituye sólo el punto de partida. “Son las condiciones habilitantes –agua, energía, conectividad vial y un sistema de permisos eficiente– las que determinan si un distrito efectivamente despegará. La lógica distrital permite planificar y compartir infraestructura entre múltiples faenas, reduciendo costos que ninguna operación individual podría asumir sola”, indicó.

El análisis también muestra que los desafíos varían según la escala de las operaciones. Mientras la gran minería enfrenta elevados requerimientos de infraestructura y capital, la mediana y pequeña minería dependen en mayor medida de infraestructura existente, plantas de procesamiento, conectividad y servicios disponibles, por lo que el desarrollo de infraestructura compartida aparece como un elemento clave para impulsar su crecimiento.

Desde la experiencia de Anglo American, el vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad en Anglo American,

Juan Pablo Schaeffer, señaló que esa lógica ya se está materializando. “El caso Andina-Los Bronces demuestra que una mirada basada en distritos mineros permite abordar de manera más eficiente desafíos que, por su escala y complejidad, difícilmente pueden resolverse desde una lógica estrictamente individual de cada faena”, afirmó.

El ejecutivo añadió que “la competitividad no dependerá solo de contar con buenos yacimientos, sino de la capacidad de desarrollar proyectos con eficiencia, colaboración, legitimidad territorial y altos estándares ambientales y sociales. Andina-Los Bronces es una señal concreta de que esa minería es posible”.

Salazar coincide que este desafío es estratégico porque “el potencial no se materializa solo. Chile puede tener recursos, cartera de proyectos y demanda internacional favorable, pero si no existen permisos oportunos, infraestructura habilitante, certeza regulatoria y políticas diferenciadas por escala, ese potencial puede quedar detenido”, puntualizó.

En ese escenario, el estudio concluye que avanzar hacia una planificación basada en distritos permitirá aprovechar mejor las sinergias entre proyectos y contribuir a transformar el potencial geológico del país en producción, empleo, inversión y desarrollo regional. Y sin duda el trabajo mancomunado público-privado será fundamental para su desarrollo.



El estudio “Distritos productivos y potenciales para el desarrollo de la minería chilena” identifica 19 distritos mineros. (Foto: SONAMI)

Candelaria, Caserones y Vicuña: la estrategia de Lundin Mining para consolidar su crecimiento y responder a la creciente demanda mundial de cobre

Juan Andrés Morel, VP Ejecutivo y COO de Lundin Mining, aborda los desafíos que enfrenta el desarrollo de nuevos proyectos de cobre, el desempeño de Candelaria y Caserones, y el potencial del Distrito Vicuña como una de las iniciativas mineras más relevantes actualmente en desarrollo.

La minería del cobre enfrenta una paradoja cada vez más evidente. Mientras las proyecciones apuntan a una demanda creciente impulsada por la electrificación, las energías renovables, la expansión de las redes eléctricas y el desarrollo de infraestructura digital, la industria enfrenta desafíos crecientes para desarrollar nuevos proyectos y responder oportunamente a esa necesidad futura de suministro.

Factores como el aumento de los costos de inversión, la complejidad de los procesos de permisos y los requerimientos de infraestructura están marcando el ritmo de crecimiento del sector a nivel global. En este escenario, Chile mantiene una posición estratégica gracias a su potencial geológico, experiencia minera y cartera de proyectos.

Sobre estos desafíos, el desempeño de las operaciones de Lundin Mining en el país y las perspectivas de desarrollo del Distrito Vicuña, conversamos con Juan Andrés Morel, VP Ejecutivo y COO de Lundin Mining.

– ¿Qué factores están condicionando hoy el desarrollo de nuevos proyectos de cobre?

La demanda por cobre está siendo impulsada por tendencias estructurales que seguirán consolidándose en las próximas décadas, como la electrificación, las energías renovables, la expansión de redes eléctricas y la economía digital. El desafío es que la capacidad para desarrollar nuevos proyectos no está creciendo al mismo ritmo.

Hoy vemos tres factores especialmente relevantes: el aumento de los costos de capital y construcción, que exige una mayor disciplina en las inversiones; procesos de permisos



Juan Andres Morel, Executive VP y COO Lundin Mining (Foto: Lundin Mining)

más extensos y complejos, que reducen la predictibilidad de proyectos de largo plazo; y la necesidad de desarrollar infraestructura habilitante, como agua, energía y logística, en zonas cada vez más remotas.

Según S&P Global, hacia 2040 se requerirán 14 millones de toneladas adicionales de cobre, cerca de un 50% más que la producción de 2025. En ese contexto, agilizar el desarrollo de proyectos será clave para que Chile aproveche plenamente sus ventajas geológicas y su experiencia minera.

– ¿Cómo está abordando Lundin Mining la asignación de capital y sus prioridades de inversión?

Nuestra prioridad es invertir en activos capaces de generar valor de largo plazo, manteniendo una estricta disciplina financiera. Durante los últimos años hemos concentrado nuestro portafolio en activos de cobre y oro de alta calidad en Sudamérica, con potencial de crecimiento y larga vida útil.

Esto implica fortalecer nuestras operaciones actuales, capturar oportunidades de expansión y avanzar en proyectos transformacionales como Vicuña, que desarrollamos junto a BHP. Al mismo tiempo, cerramos 2025 con resultados récord y una posición de caja neta positiva, lo que nos permite abordar nuestra próxima etapa de crecimiento sobre una base sólida.

– ¿Qué rol cumplen hoy Candelaria y Caserones dentro de la estrategia global de la compañía?

Las operaciones en Chile tuvieron un desempeño sobresaliente durante 2025 y continúan consolidándose como el corazón de nuestro negocio. Candelaria y Caserones registraron sólidos resultados operacionales y de seguridad, contribuyendo de manera significativa al mejor desempeño financiero en la historia de Lundin Mining.

En conjunto produjeron más de 278 mil toneladas de cobre. Candelaria alcanzó 145.471 toneladas de cobre y más de 80 mil onzas de



Trabajadores en Caserones
(Foto: Lundin Mining)

oro, mientras que Caserones produjo 132.881 toneladas de cobre, ubicándose en la parte alta de su guidance anual.

Pero la relevancia de Chile va mucho más allá de los resultados de un año. Nuestras operaciones en Atacama concentran más del 80% del negocio de Lundin Mining y constituyen la plataforma desde la cual estamos construyendo nuestro crecimiento futuro. En esa línea, recientemente aumentamos nuestra participación en Caserones y adquirimos un 31% de Los Helados, depósito de cobre y oro que forma parte del Distrito Vicuña en el lado chileno, lo que permite estudiar escenarios de desarrollo basados en infraestructura compartida y otras sinergias operacionales

Candelaria y Caserones son activos de larga vida que combinan producción, infraestructura, experiencia operacional y potencial de crecimiento. Junto con Vicuña, forman parte de una visión integrada que busca posicionar a Lundin Mining entre los diez principales productores de cobre del mundo.

“Nuestras operaciones en Atacama concentran más del 80% del negocio de Lundin Mining y constituyen la plataforma desde la cual estamos construyendo nuestro crecimiento futuro”, Juan Andrés Morel, VP Ejecutivo y COO de Lundin Mining.



Mina Caserones (Foto: Lundin Mining)

– ¿Qué hace de Vicuña un proyecto tan relevante a nivel global?

Vicuña es probablemente uno de los proyectos de cobre, oro y plata más importantes que existen actualmente en desarrollo. Lo que lo hace excepcional es la combinación de escala, calidad geológica, potencial de crecimiento y larga vida útil.

El estudio técnico integrado publicado este año proyecta una producción promedio de 400 mil toneladas de cobre, 700 mil onzas de oro y 22 millones de onzas de plata durante sus primeros 25 años de operación, con una vida útil inicial superior a 70 años y recursos minerales de clase mundial.

Para Lundin Mining representa un activo con capacidad de transformar nuestro perfil productivo durante las próximas décadas y consolidar al Distrito Vicuña como uno de los principales polos mineros del planeta.

Chile cuenta con ventajas relevantes para habilitar ese desarrollo, particularmente en infraestructura, abastecimiento de agua desalinizada, talento humano y capacidades operacionales. En ese contexto, Caserones aparece como un activo estratégico por su cercanía geográfica y las oportunidades de sinergias logísticas y operacionales que puede generar.

Como ocurre con cualquier proyecto de esta magnitud, los principales desafíos están aso-

El Distrito Vicuña proyecta una producción promedio de 400 mil toneladas de cobre al año durante sus primeros 25 años de operación.

ciados a la ejecución de una inversión de largo plazo, el desarrollo de infraestructura y la obtención de permisos.

– ¿Qué tan importante es la coordinación entre Chile y Argentina para un proyecto binacional como Vicuña?

La coordinación entre ambos países es un elemento relevante para capturar plenamente las oportunidades de un distrito minero binacional. Tanto Chile como Argentina cuentan con una larga tradición de cooperación en materia minera y valoramos los mecanismos que permiten facilitar el desarrollo de proyectos de esta naturaleza.

– ¿Cómo proyecta Lundin Mining su crecimiento en la región durante los próximos años?

Vemos a Sudamérica, y especialmente a Chile, como el principal motor de crecimiento futuro de Lundin Mining. Nuestra estrategia es seguir fortaleciendo el desempeño de nuestras operaciones actuales, avanzar en la expansión de nuestros activos y desarrollar proyectos de clase mundial que permitan responder a la creciente demanda global de cobre.

Para sostener el crecimiento de la industria serán fundamentales condiciones como estabilidad regulatoria, procesos de permisos eficientes y predecibles, inversión en infraestructura, innovación y una colaboración estrecha entre empresas, autoridades y comunidades.

La oportunidad para países mineros como Chile es enorme. Aprovecharla dependerá de nuestra capacidad para desarrollar los proyectos que el mundo necesita de manera responsable, competitiva y sostenible.

Minería con Valor

Actores públicos y privados coinciden en que la colaboración será clave para concretar la nueva cartera de inversiones de Atacama

Representantes del sector minero, energético, hídrico y autoridades regionales coincidieron en que el desafío no solo es ejecutar los proyectos anunciados, sino también fortalecer la infraestructura, agilizar la coordinación entre actores y asegurar que el desarrollo genere beneficios concretos para los territorios.

La cartera de proyectos mineros de Cochilco 2025-2034 proyecta inversiones por hasta US\$10.305 millones para la Región de Atacama, una oportunidad que plantea importantes desafíos en infraestructura hídrica y energética, capital humano, permisos y desarrollo territorial. Esas fueron algunas de las principales conclusiones del XIX Conversatorio "Desafíos de Atacama", organizado por Minería Kinross y Diario Chañarillo, y que en esta oportunidad se sumó SONAMI, reuniendo en Copiapó a representantes del sector público, privado y gremial para analizar las condiciones necesarias para materializar este nuevo ciclo de inversiones.

El director de Asuntos Externos de Kinross Chile y presidente del Comité de Asuntos Ambientales de SONAMI, Patricio Pinto, señaló que la región enfrenta una oportunidad que debe abordarse con una visión compartida. "La colaboración tiene que ser un pilar fundamental en el desarrollo de la minería", afirmó, destacando que el desarrollo de infraestructura compartida permitirá que compañías de menor tamaño accedan a agua desalinizada, mayor disponibi-

lidad energética e incluso infraestructura portuaria. A su juicio, generar las condiciones para concretar esta cartera de inversiones exige una coordinación efectiva entre el sector público y privado. Además, añadió que la minería ha fortalecido durante los últimos años su relación con los territorios. "Hoy día la minería está ya reconocida como un motor en el desarrollo del país, y sobre todo en las regiones mineras del norte", sostuvo.

Desde SONAMI, su vicepresidente de Mediana Minería, Luis Manuel Rodríguez, valoró el encuentro como una instancia para debatir los principales desafíos del sector y afirmó que "fue una instancia muy positiva, estamos muy satisfechos de sus resultados, el poder como SONAMI exponer nuestro punto de vista respecto a lo que es infraestructura, desarrollo, infraestructura compartida, y además, lo que es muy importante, todo lo referente a capital humano y la pertinencia de la formación con los nuevos desafíos que se vienen".

En materia energética, el gerente comercial de Enel, Claudio Candia, explicó que "el norte y particularmente Atacama, la minería es un mo-

"Yo creo que este tipo de conversatorios debieran repetirse, sobre todo aquí, en las regiones, y poder así cada actor exponer y dar a conocer lo que piensa respecto al futuro de las regiones y del país". Luis Manuel Rodríguez, vicepresidente de Mediana Minería de SONAMI.

tor de crecimiento importante, no solamente por lo que ocurrió, sino que por lo que va a pasar en los próximos años". En esa línea, agregó que la compañía busca "acercar tecnologías que hoy día son económicamente muy viables de implementar, que son sostenibles, que son amigables con el medio ambiente y que son una realidad". Asimismo, enfatizó la importancia de que las inversiones se desarrollen mediante una colaboración público-privada, considerando que "hay elementos que son necesarios desde el punto de vista de la infraestructura y de la institucionalidad".

Una visión complementaria planteó la gerenta de Regulación de ACADES, Camila Astorga, quien sostuvo que "para ACADES es de la máxima importancia tener estas instancias de conversación con autoridades regionales y con distintos actores del ecosistema que puedan dar testimonio de qué es lo que ocurre en este sector, en este territorio, en estas comunidades, y poder identificar las necesidades precisas para que las distintas industrias apoyadas por la desalación, y en particular la industria minera, puedan alcanzar su máximo potencial de manera competitiva". Asimismo, destacó la participación del mundo académico durante la jornada y afirmó que "lo que ocurrió hoy día es una especie de convergencia de la puesta en valor que puede existir cuando los distintos actores se articulan y conversan entre sí".

"Un negocio minero tiene que ser también un buen negocio para toda la comunidad".

Miguel Vargas Correa, gobernador de la Región de Atacama.

Por su parte, el gobernador regional de Atacama, Miguel Vargas, manifestó que la materialización de las inversiones dependerá de la capacidad de convertirlas en oportunidades concretas para la comunidad. Si bien valoró el aporte de la minería en la zona, advirtió que aún persisten brechas en empleo local y contratación de proveedores regionales. Según indicó, cifras del Clúster Minero de Atacama muestran que solo cerca del 30% del empleo generado por la minería y una proporción similar de los contratos de la gran minería permanecen en la región. "La clave para que tengamos éxito, para que nos vaya bien y para que seamos más competitivos desde los territorios, está en ir cultivando y desarrollando esta estrategia de la colaboración", indicó. Y complementó que el desafío es lograr que las inversiones generen beneficios visibles para quienes viven en la región, porque solo así será posible consolidar un mayor respaldo ciudadano a los nuevos proyectos.



IXI Conversatorio Desafíos de Atacama (Foto: SONAMI)

Infraestructura compartida gana espacio en la agenda minera nacional

El desarrollo conjunto de sistemas hídricos, energéticos y logísticos aparece como una oportunidad para reducir costos, mejorar la resiliencia y ampliar beneficios hacia otros sectores. Expertos advierten que aún persisten desafíos de coordinación y gobernanza.

Compartir infraestructura no es una idea nueva para la minería. Redes eléctricas, caminos industriales, puertos y otras instalaciones ya operan bajo distintos esquemas de uso común. Sin embargo, el concepto ha cobrado fuerza a medida que la industria enfrenta mayores requerimientos de agua, energía y conectividad, junto con la necesidad de optimizar inversiones y reducir impactos territoriales.

Aunque hoy gran parte de la discusión se concentra en la infraestructura hídrica y la desalación, el concepto también puede aplicarse a líneas de transmisión, infraestructura logística e incluso futuros desarrollos asociados al hidrógeno verde.

La investigadora senior del Sustainable Minerals Institute de la Universidad de Queensland, Nathalie Jamett, explica que la infraestructura compartida permite que distintos actores utilicen instalaciones estratégicas de manera conjunta.

“Su relevancia ha crecido en los últimos años porque permite optimizar inversiones, evitar

duplicidades y generar eficiencias operacionales; pero, sobre todo, porque abre una oportunidad para maximizar beneficios ambientales y sociales en territorios donde el agua, la energía y el suelo son recursos escasos”, señala.

La especialista agrega que este enfoque no se limita al ámbito hídrico y que puede transformarse en una plataforma para nuevas actividades productivas. “La infraestructura compartida no solo es una solución para la minería, sino también una pieza habilitante para nuevas industrias estratégicas”, afirma.

La necesidad de avanzar en este tipo de modelos también quedó reflejada en el estudio Incentivos para el desarrollo de infraestructura compartida en la industria minera, elaborado para el Ministerio de Minería durante 2025. El trabajo consideró entrevistas a 14 actores del ecosistema e identificó seis grupos de barreras para el desarrollo de estas iniciativas, entre ellas obstáculos técnicos, financieros, regulatorios e institucionales.

El análisis detectó además dificultades para coordinar proyectos con distintos cronogramas de inversión, asegurar demanda suficiente para financiar obras compartidas y establecer mecanismos de gobernanza que permitan integrar a múltiples usuarios.

Jamett destaca que experiencias internacionales como las de Australia e Israel muestran

El creciente uso de agua de mar en minería abre una oportunidad para desarrollar infraestructura compartida antes de que nuevas plantas y sistemas de impulsión sean construidos de forma independiente.



Instalación de tuberías en el desierto (Foto: SONAMI)

“Una vez que la infraestructura ya está construida, la ventana de oportunidad que existe tiende a reducirse considerablemente”, Catalina Pasache, gerenta de Estudios de ACADES.

que la infraestructura compartida requiere una visión de largo plazo y mecanismos capaces de integrar seguridad hídrica, planificación territorial y desarrollo productivo.

Una oportunidad que no siempre se repite

Si bien el concepto abarca distintos tipos de infraestructura, el desarrollo hídrico es hoy uno de los casos más visibles. La expansión de la desalación en el norte del país ha abierto la discusión sobre la conveniencia de seguir construyendo sistemas completamente independientes o avanzar hacia esquemas con mayores niveles de integración. La urgencia no es menor: hacia 2034 entre un 66% y un 70% del abastecimiento de agua de la gran minería provendrá del mar.

Catalina Pasache, gerenta de Estudios de ACADES, explica que una misma infraestructura puede abastecer a distintos usuarios y sectores al mismo tiempo.

“La importancia de esto es que se permiten aprovechar economías de escala, haciendo un uso más eficiente de la infraestructura disponible, en lugar de desarrollar múltiples sistemas paralelos, de forma independiente”, sostiene.

“Más que replicar el modelo de un país en particular, Chile debe adaptar también un modelo en base a sus propias condiciones”, afirma.

A su juicio, la coordinación debe ir más allá de la construcción de una obra común. “Los distintos usuarios deben no sólo compartir un sistema hídrico, sino que también deben tener la capacidad de compartir una visión a largo plazo”.

Pasache sostiene además que los beneficios pueden ser concretos. “Los resultados muestran que, bajo ciertas condiciones, compartir puede reducir costos de inversión y operación, incluso disminuir la ocupación territorial al optimizar el uso de tuberías de distribución, logrando aumentar la resiliencia del sistema frente a diversas fallas o contingencias”.

Para la especialista, la experiencia acumulada en Antofagasta demuestra la importancia de evaluar estas alternativas antes de que las obras sean desarrolladas, ya que las posibilidades de integración disminuyen una vez que los distintos sistemas comienzan a operar de manera independiente.

“Es necesario que comencemos a planificar y coordinar anticipadamente las necesidades de agua que hay en un territorio. Una vez que la infraestructura ya está construida, la ventana de oportunidad que existe tiende a reducirse considerablemente”, advierte.

El desafío ahora es identificar dónde y bajo qué condiciones estos modelos pueden generar valor para la minería y los territorios.

Fiesta de La Tirana: diez días en que el Norte Grande de Chile renueva su promesa de fe

Del 10 al 20 de julio, más de 300 mil peregrinos y más de 200 bailes religiosos llegan a La Tirana, en la comuna de Pozo Almonte, para reencontrarse con la Virgen del Carmen, "la Chinita", en una de las expresiones de religiosidad popular más importantes de Chile.

En julio, el pequeño poblado de La Tirana se llena de tambores, lakitas, bronces y danzas. Promesantes y familias de todo el Norte Grande llegan para cumplir mandas, agradecer y reencontrarse con la Virgen del Carmen, cariñosamente llamada "la Chinita" por las comunidades del Norte Grande.

Para el rector del Santuario de La Tirana, Padre Eduardo Parraguez, la celebración hunde sus raíces en la historia de Tarapacá, cuando estas tierras aún pertenecían al sur del Perú. Con la primera ermita levantada por Fray Antonio Rondón comenzó una devoción que acompañó a las familias pampinas y que se extendió por todo el norte con la migración tras el cierre de las oficinas salitreras.

"Es el encuentro del pueblo con su Madre. Es el encuentro de Dios con su pueblo y del pueblo con su Dios. Ella acoge a cada uno de sus hijos con sus necesidades y preocupaciones; representa hoy volver a encontrarnos con Dios en la Virgen Santa", precisa.

El sacerdote agrega que esa dimensión espiritual distingue a La Tirana de cualquier otra celebración. "Aquí no hay lugar para el carnaval. Nuestra danza es ritual y nuestros trajes son sagrados porque son una ofrenda para Dios. Hay que saber cuidar esta fiesta para seguir transmitiéndola a las futuras generaciones".



La "Chinita" en procesión (Foto: Equipo de Comunicaciones del Santuario de La Tirana)



Comienzo de misa de asociación religiosa (Foto: Equipo de Comunicaciones del Santuario de La Tirana)

Para Gilda Soto, coordinadora de la Comunidad Custodia del Santuario, la festividad trasciende los diez días de celebración y forma parte de la identidad de quienes habitan el Norte Grande. "Para las comunidades del norte, la fiesta de La Tirana es la vida. Las personas trabajan para venir a la fiesta. Dedicamos tiempo, nuestro esfuerzo y nuestra economía para poder estar presentes. Familias enteras organizamos nuestra vida en torno a la Virgen del Carmen".

La coordinadora añade que miles de personas llegan impulsadas por un mismo propósito: "Vienen con un mismo objetivo, a encontrarse con la Virgen del Carmen, a vivir su fiesta. Es un lugar donde se unen la tradición, la cultura, la fe y también las vidas de las personas, porque La Tirana es un lugar de encuentro".

Comunidad Minera

Un mes de encuentros para la minería

Junio estuvo marcado por una intensa agenda de actividades para SONAMI, con presencia en algunos de los principales espacios de encuentro y conversación de la industria minera, tanto en Chile como en el extranjero.

Las actividades comenzaron a principios de junio con la participación en una nueva edición de *Señales de la Minería*, estudio elaborado por CESCO y Vantaz Group. En la ocasión, el presidente de SONAMI, Jorge Riesco, integró un panel junto a Juan Cariamo, socio fundador de Vantaz Group, y Juan Pablo Schaeffer, vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sustentabilidad de Anglo American Chile, donde analizaron las perspectivas de inversión, competitividad y desarrollo para la industria minera nacional.

Posteriormente, fue parte de Exponor 2026, feria que convirtió nuevamente a Antofagasta en el principal punto de encuentro de la minería latinoamericana. Durante el evento, la institución gremial sostuvo reuniones con autoridades, empresas mineras, proveedores y representantes de organismos internacionales. En ese contexto, el presidente de SONAMI, Jorge Riesco, fue panelista en el seminario "Minerales críticos: una oportunidad estratégica para Chile", instancia en la que diversos actores de la industria coincidieron en la importancia estratégica que han adquirido el cobre y el litio para la transición energética y las cadenas globales de suministro.

La agenda continuó con la participación de la gerente general de SONAMI, Carolina Vásquez, en el

encuentro internacional "*De los Recursos al Empleo: El Valor de los Minerales para América Latina*", organizado por Fundación Chile y el Grupo Banco Mundial. La instancia reunió a autoridades, expertos y representantes de la industria para debatir cómo transformar la riqueza mineral de la región en inversión, encadenamientos productivos, desarrollo territorial y empleos de calidad, en el contexto de la creciente demanda global de minerales críticos para la transición energética.

El mes también incluyó una visita de trabajo a Perú, donde Jorge Riesco, presidente de SONAMI, junto al vicepresidente de Pequeña Minería, Joel Carrizo, y el gerente del área, Rubén Varas, sostuvieron reuniones con autoridades, organizaciones empresariales y actores relevantes del sector en este país, permitiendo fortalecer vínculos de colaboración e intercambiar experiencias sobre los desafíos y oportunidades que enfrenta la minería en América Latina.



Carolina Vásquez, gerente general de SONAMI, participó junto a Felipe Jaque, economista jefe de BICE, en un encuentro realizado por BICE en contexto de Exponor 2026.



Juan Cariamo, socio fundador de Vantaz Group; Jorge Riesco, presidente de SONAMI; y Juan Pablo Schaeffer, vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sustentabilidad de Anglo American Chile, en panel de discusión del encuentro “Señales de la Minería 2026”.



Alberto Salas, director de SONAMI, participó en la Reunión Ministerial 2026 de Business at OECD (BIAC).



Joel Carrizo, vicepresidente de Pequeña Minería; Lorena Sánchez, directora Departamento Económico de ProChile; Jorge Riesco, presidente de SONAMI; y Pablo Selamé de la Embajada de Chile en Perú.



Macarena Morales, moderadora del panel; Jorge Cantallopts, director ejecutivo de CESCO; Sven Renner, gerente de Programa del Fondo EGPS del Grupo Banco Mundial; Willy Kracht, director del Centro de Energía de la Universidad de Chile; y Carolina Vásquez, gerente general de SONAMI, durante el panel “Metalurgia, competitividad industrial y cadenas de valor asociadas a la minería”.

COMUNIDAD MINERA

Mirada cultural de la industria

Más de 200 bailes religiosos darán vida a una nueva Fiesta de La Tirana

Entre el 10 y el 20 de julio se celebrará la Fiesta de La Tirana en la comuna de Pozo Almonte, Región de Tarapacá, tradicional festividad que cada año congrega a miles de personas en la explanada del Santuario de La Tirana y que es considerada una de las manifestaciones culturales y religiosas más importantes del país. Durante diez días, bailes religiosos, músicos y peregrinos participarán en las tradicionales ceremonias y presentaciones de bailes religiosos que transforman al poblado en el principal punto de encuentro cultural del Norte Grande y en una de las expresiones más representativas del patrimonio vivo de Chile.

Código Futuro llega a Tocopilla para acercar la programación y la IA a estudiantes

Más de 2.700 estudiantes de enseñanza técnico-profesional de la Región de Antofagasta participarán este año en una nueva versión de Código Futuro, iniciativa impulsada por Escondida | BHP y Fundación Minera Escondida. El programa incorporó recientemente a dos liceos de Tocopilla y busca fortalecer competencias en programación, inteligencia artificial, análisis de datos y ciberseguridad, acercando nuevas herramientas tecnológicas a jóvenes de la región. Código Futuro es un programa de formación tecnológica que entrega capacitación y equipamiento especializado a estudiantes de educación técnico-profesional, fortaleciendo habilidades digitales vinculadas a los desafíos de la industria y el mundo laboral. Más información en <https://codigofuturo.com/>

Alianza ampliará oportunidades de acceso a la educación superior en Tierra Amarilla

La Municipalidad de Tierra Amarilla, la Universidad de Atacama y Minera Candelaria renovaron su alianza para dar continuidad al Preuniversitario Pedro Acevedo Gallardo durante 2026. La iniciativa beneficiará a más de 100 estudiantes de la comuna con clases de reforzamiento, orientación vocacional, ensayos PAES y acompañamiento académico, fortaleciendo las oportunidades de acceso a la educación superior para jóvenes de Atacama. El programa cumple su quinta versión y contempla la participación de estudiantes y egresados de enseñanza media de Tierra Amarilla, además de apoyo formativo entregado por la Universidad de Atacama.

Patrimonio minero cobra vida en la Sala Museográfica El Tofo

Durante estas vacaciones de invierno, la Sala Museográfica El Tofo abrirá sus puertas, durante julio, para quienes deseen conocer la historia de uno de los yacimientos de hierro más emblemáticos de la Región de Coquimbo. El espacio, impulsado por CMP junto a la comunidad, ofrece un recorrido por el patrimonio minero, ferroviario y social que dio origen al desarrollo de la localidad y sus habitantes. La muestra reúne fotografías, objetos históricos y testimonios que rescatan la memoria de una de las zonas mineras más representativas del norte chico. La entrada es gratuita y el recinto funciona de miércoles a domingo en la localidad de Chungungo.



Foto: Equipo de Comunicaciones Santuario de La Tirana



Foto: Fundación Minera Escondida



Foto Universidad de Atacama



Foto: Turismo Chungungo

Cinco recomendaciones de...

Paulina Andreoli,

Gerente de Gestión de Riesgos y Sostenibilidad de CMP

1 Un libro que recomendaría

"The Infinite Game" de Simon Sinek. La minería es una industria de largo plazo y este libro invita a liderar pensando más allá de los resultados inmediatos, construyendo organizaciones resilientes, sostenibles y con propósito compartido. Una lectura esencial para quienes lideran hoy la industria.

2 Una película o documental

Apollo 13 la asocio directamente con la minería: liderazgo bajo presión, trabajo en equipo y resolución de problemas en condiciones extremas. Son exactamente los valores que veo a diario en las personas que hacen posible esta industria tan exigente, desafiante, única y profundamente apasionante.

3 Una fuente para seguir la actualidad minera

Sigo mining.com, CRU Group y el WEF para tendencias globales; el ICMM para sostenibilidad; y SONAMI y Consejo Minero para Chile. Hoy la conversación minera va más allá de la producción: abarca riesgos, cambio climático, innovación y licencia social, temas claves para el futuro de la industria.

4 Un lugar ligado a la minería para visitar

Ex Mina El Tofo y la dársena de Chungungo, una operación de hierro de hace más de 100 años que hoy se reinventa como destino patrimonial, histórico y turístico. Un ejemplo claro de que minería y territorio pueden convivir plenamente con desarrollo y visión de futuro compartida con las comunidades.



Paulina Andreoli, gerente de Gestión de Riesgos y Sostenibilidad de CMP (Foto: CMP)

5 Una tendencia sustentable para el futuro

La integración de inteligencia artificial y desarrollo humano en la toma de decisiones marcará el futuro sustentable de nuestra industria. Necesitaremos organizaciones ágiles para anticipar riesgos y personas capaces de transformar cada desafío en valor para los negocios, territorios y sociedad.

AGENDA DE EVENTOS

EDICIÓN MAYO

Julio

PROCEMIN-GEOMET 2026

 Fecha: 7 al 9 de julio

 Lugar: Sheraton Santiago Hotel and Convention Center / Santiago, Chile

Organiza: Gecamin

Esta iniciativa se consolida como uno de los principales encuentros técnicos y científicos de la minería en Latinoamérica, reuniendo a especialistas, investigadores y empresas vinculadas al procesamiento de minerales, metalurgia extractiva y geometalurgia. Durante tres jornadas, el evento abordará avances tecnológicos, innovación operacional y desafíos estratégicos de la industria, promoviendo el intercambio de conocimientos y soluciones para una minería más eficiente, sustentable y competitiva. Más información en gecamin.com/procemin.geomet/

Agosto

Cumbre de la Minería 2026 - SONAMI

 Fecha: 27 de agosto

 Lugar: Centro de Eventos Metropolitan / Santiago, Chile

Organiza: SONAMI

Este encuentro inédito reunirá a autoridades, ejecutivos y académicos para debatir sobre inversión, competitividad y el rol estratégico de los minerales críticos en la transición energética. A través de una plenaria central y sesiones paralelas técnicas, la jornada abordará los desafíos específicos de la pequeña, mediana y gran minería, fomentando la innovación y la sostenibilidad en todo el ecosistema.

La actividad, que será realizada por primera vez por la institución gremial, ofrecerá espacios de networking de alto nivel y concluirá con la tradicional Cena Anual de la Minería a las 19:00 horas. Esta instancia busca consolidar un diálogo público-privado que proyecte el futuro de la industria chilena, integrando a toda la cadena de valor en un solo lugar. Para más detalles sobre inscripciones y el programa completo, los interesados pueden visitar el sitio oficial.cumbresonami.cl

FEXMIN 2026

 Fecha: 25 al 27 de agosto

 Lugar: Espacio Riesco / Santiago, Chile

Organiza: Fexmin

La principal feria chilena dedicada a exploración minera. Bajo el lema "Explorando las Minas del Mañana", congregará a inversionistas, geólogos, empresas junior, compañías mineras y proveedores especializados. En su edición anterior reunió a más de 1.500 participantes. Más información en www.fexmin.cl

Septiembre

Foro del Litio 2026

 Fecha: 10 de septiembre

 Lugar: Sheraton Santiago Hotel and Convention Center / Santiago, Chile

Organiza: B2B Group

Encuentro que reunirá a autoridades, compañías mineras, inversionistas y expertos para abordar desafíos asociados a producción, innovación tecnológica, almacenamiento energético y cadenas de suministro de minerales críticos. La jornada buscará fortalecer el posicionamiento de Chile como actor clave en el mercado mundial del litio y las energías limpias. Más información en <https://www.forolitio.cl/>



PROGRAMA

JUEVES 27 DE AGOSTO

08:00 – 09:00

ACREDITACIÓN + CAFÉ DE BIENVENIDA

09:00 – 11:25

SESIÓN INAUGURAL

Discurso Jorge Riesco, Presidente de SONAMI
Discurso José Antonio Kast, Presidente de la República.

Entrega premio John T Ryan

Panel América Minera: una agenda común para liderar el próximo ciclo de crecimiento.

11:25 – 12:00

Coffee Break + Networking

12:00 – 13:30

SESIONES PARALELAS - BLOQUE 1

- Sala 1: Minería después de la minería: cierre de faenas y nuevos desafíos.

- Sala 2: Nuevas inversiones para el futuro de la minería.

- Sala 3: El futuro es de la mediana minería: crecimiento y escalamiento productivo.

13:30 – 14:30

Almuerzo

14:30 – 15:00

Coffee Break + Networking

15:00 – 16:30

SESIONES PARALELAS - BLOQUE 2

- Sala 1: Pequeña minería: "el gigante dormido": tecnologías para activar su potencial.

- Sala 2: Destrabando el camino hacia el crecimiento: institucionalidad y permisos.

- Sala 3: Capital humano para la nueva minería: talento, formación y empleabilidad.

16:30

CIERRE CUMBRE DE LA MINERÍA

19:00 - 20:00

CÓCTEL

20:00 -22:30

CENA ANUAL DE LA MINERÍA

AUSPICIADORES

COBRE PLUS:

andes iron BHP

COBRE:



ORO:



MOLIBDENO:



FREEPORT-McMoRAN

GRUPO JRI

LITIO:



Ausenco

PATROCINADORES





SONAMI
SOC. NACIONAL DE MINERÍA

Av. Apoquindo 3.000 Piso 5° Las Condes, Santiago.
Teléfono: 2 2820 7000 www.sonami.cl