



**SONAMI**  
SOC. NACIONAL DE MINERÍA

**MEMORIA  
ANUAL** 2023 • 2024





**SONAMI**  
SOC. NACIONAL DE MINERÍA

MEMORIA ANUAL  
**2023 • 2024**

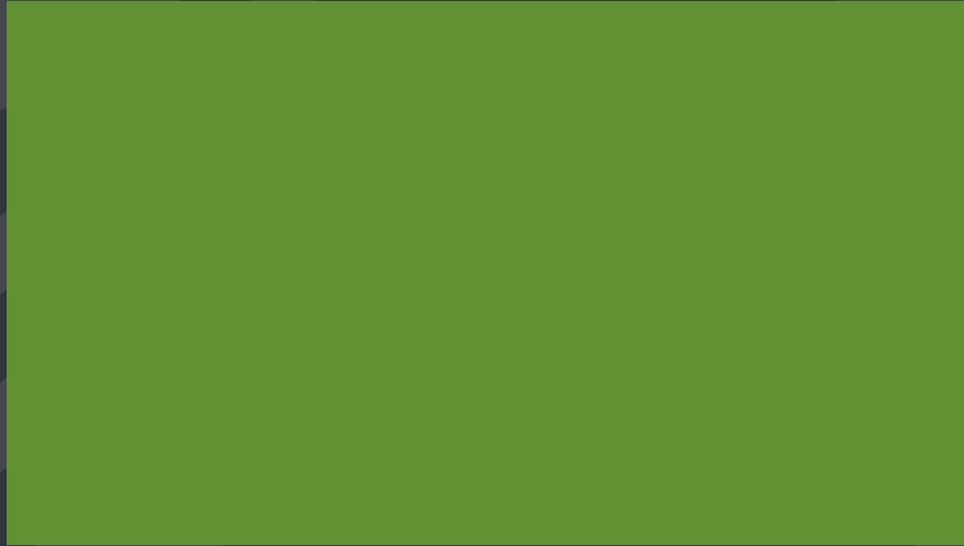


CON

TE

NI

DO



<b>04</b>	Carta del Presidente.
<b>10</b>	Nuestra Sociedad.
<b>12</b>	Mesa Directiva.
<b>14</b>	Nuestro Directorio.
<b>16</b>	Nuestro Equipo.

<b>20</b>	Situación de la Industria Minera.
<b>24</b>	Linea de Tiempo.
<b>26</b>	Hitos 2023 - 2024.
<b>44</b>	Comisiones y Comités de Trabajo.

<b>48</b>	Organismo Sectorial.
<b>50</b>	Nuestros Asociados.
<b>53</b>	Nuestros Socios.
<b>56</b>	Socios Honorarios.
<b>58</b>	Nuestras Fundaciones.

# CARTA DEL PRESIDENTE



Estimados/as asociados(as) y colaboradores.

Con mucho agrado me dirijo a ustedes para presentarles esta Memoria Anual, marcando otro año de significativos avances y desafíos superados por nuestro gremio. A 140 años de su fundación, nuestra organización continúa siendo un actor relevante en el desarrollo del sector minero, constituyéndose hoy en un referente de la industria no solo en Chile, sino también en el escenario internacional.

En el periodo que abarca este reporte, hemos profundizado nuestros esfuerzos en la modernización y actualización de nuestra institución, para asegurarnos de seguir siendo relevantes y efectivos frente a los cambiantes entornos que impactan el sector. Consideramos que ese debiera ser un legado potente que podemos dejar en el marco de los 140 años que celebramos.

Hemos puesto un gran énfasis en fortalecer nuestra relación con la pequeña minería, y en profundizar nuestro conocimiento y representación de la mediana minería, sectores que han enfrentado desafíos significativos en el contexto actual. En esta línea, SONAMI ha trabajado estrechamente con la autoridad para garantizar que todos los proyectos se desarrollen

**“En el periodo que abarca esta memoria, hemos profundizado nuestros esfuerzos en la modernización y actualización de nuestra institución, para asegurarnos de seguir siendo relevantes y efectivos frente a los cambiantes entornos que impactan el sector. Consideramos que ese debiera ser un legado potente que podemos dejar en el marco de los 140 años que celebramos”.**

dentro de un marco legal y ambientalmente sostenible, pero considerando las peculiaridades de cada segmento.

La colaboración con el Servicio Nacional de Geología y Minería, Sernageomin, para implementar un nuevo sistema de Declaración Minera digital es un claro ejemplo de cómo estamos simplificando la burocracia para facilitar a nuestros asociados una gestión más simple, a partir de la constatación de su realidad en terreno.

En cuanto a la Mediana Minería, destaco la realización y difusión que hemos hecho de nuestro estudio de caracterización, que sigue enriqueciendo nuestro entendimiento del sector y que esperamos incrementar a través de una actualización que ya estamos llevando a cabo.

Para lo anterior, hemos creado el Centro de Estudios Mineros y de Documentación de SONAMI (CEMS). Esta instancia nos permitirá avanzar en la realización de estudios técnicos y en la generación de datos relevantes que apoyan el desarrollo de nuestro sector. A través de su labor, apostamos a seguir contribuyendo a que nuestros asociados -especialmente aquellos de pequeño y mediano tamaño- puedan abordar los desafíos técnicos, normativos y administrativos que enfrentan en sus faenas.

Junto con esto, hemos fortalecido nuestras capacidades organizacionales a través de comisiones y la gestión interna, con el fin de mantener a nuestros asociados informados y preparados para enfrentar la actualidad, en materias técnicas y coyunturales.

La creación y evaluación de comisiones internas juega un papel fundamental en la profundización del enfoque colaborativo que caracteriza nuestra gestión. La implementación de nuevas instancias, como la Comisión de Productividad y Buenas Prácticas, nos permite abordar de manera específica y mancomunada los retos más apremiantes de nuestra industria. Estas comisiones no sólo fomentan la participación activa de nuestros asociados en áreas claves, sino que también generan valiosos aprendizajes para todos. En este sentido, vemos un claro avance hacia una mayor cohesión en el tratamiento de temas críticos,

como la sostenibilidad ambiental y la eficiencia operativa. Así, aportamos a que nuestros asociados no solo se adapten a los cambios del entorno, sino que además sean protagonistas en la innovación y el desarrollo minero.

Este último año marcó asimismo el lanzamiento del Comité del Litio, una instancia que nos permite tener un papel en las discusiones sobre el rol de los privados en la explotación de este recurso crítico, promoviendo que las políticas reflejen un equilibrio entre el desarrollo económico y la sostenibilidad ambiental, con una justa participación privada.

Por otro lado, cabe relevar nuestra activa participación en la iniciativa “Gremios por Chile”, de la Confederación de la Producción y del Comercio (CPC), que ha fortalecido nuestro perfil como una voz prominente y constructiva en el debate nacional sobre el presente y el futuro de la actividad productiva. Se trata de un esfuerzo que muestra el compromiso empresarial con Chile, pero además, en nuestro caso, ayuda a complementar nuestro trabajo en terreno. En este sentido, nos permite visibilizar la realidad e importancia de la minería, incluso en aquellas regiones que no tienen gran presencia de la actividad. Asimismo, la coordinación entre las ramas y sectores productivos es positiva para Chile, y contribuye a impulsar diversos diálogos y búsqueda de acuerdos. En esa línea, las ideas de SONAMI se han manifestado y representado continuamente a través de la CPC, y desde luego en las propuestas contenidas en la agenda de productividad.

No cabe duda de que la llamada “permisología” ha estado en el centro de nuestra agenda de trabajo, reconociendo su papel crítico en la viabilidad y desarrollo de los proyectos mineros. Así, conscientes de los desafíos presentados por la institucionalidad ambiental y el complejo sistema de permisos, hemos

**“Hemos creado el Centro de Estudios Mineros de SONAMI (CEMS). Esta instancia nos permitirá avanzar en la realización de estudios técnicos y en la generación de datos relevantes que apoyan el desarrollo de nuestro sector. A través de su labor, apostamos a seguir contribuyendo a que nuestros asociados -especialmente aquellos de pequeño y mediano tamaño- puedan abordar los desafíos técnicos, normativos y administrativos que enfrentan en sus faenas”.**

intensificado nuestros esfuerzos para abogar por procesos más ágiles y transparentes. Hemos mantenido un diálogo constante con las autoridades pertinentes para destacar cómo la burocracia excesiva no solo retrasa los proyectos, sino que también desalienta las inversiones necesarias para la expansión y modernización de nuestra industria. Estos esfuerzos han rendido frutos, pues hemos logrado que el tema sea también prioritario para las autoridades.

En efecto, vale recordar y mantener presente el compromiso incluido en la tramitación del royalty minero, que vinculó el aumento de la carga tributaria a una promesa de reducción de los plazos de tramitación de permisos sectoriales. Al respecto, estamos enfatizando en la necesidad de cumplir este compromiso e incluso ir más allá, porque urgen mejoras significativas en la eficiencia de los procesos administrativos. Y, aunque hemos visto algunos avances en este frente, continuaremos presionando para que se implementen cambios sustanciales que permitan a la minería chilena mantener su liderazgo y competitividad a nivel mundial.

La discusión sobre la institucionalidad ambiental en Chile ha dado lugar a debates significativos sobre cómo mejorar nuestra capacidad para equilibrar el crecimiento económico con la protección ambiental. En este contexto, debemos señalar -y así lo hemos expresado ante el Gobierno y parlamentarios- que los proyectos de fortalecimiento de la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) y la reforma al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) han sido de particular interés y son motivo de preocupación para nuestro gremio, en cuanto podrían introducir mayores rigideces y complejidades en el

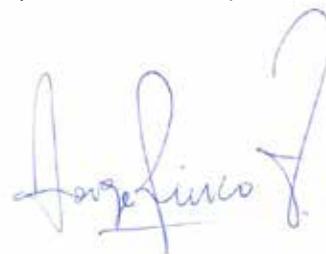
sistema. Estas reformas, en su estado actual, podrían representar riesgos significativos para el desarrollo de la industria e, incluso, contradicen el declarado objetivo del Gobierno de agilizar los procedimientos de permisos. Por ello, estamos participando activamente en las discusiones, presentando nuestras opiniones y recomendaciones. Nuestra postura ha sido clara: cualquier reforma debe propender a otorgar certeza y celeridad, y reducir la discrecionalidad que puede comprometer la objetividad y eficiencia del sistema.

En estas y otras materias, el desafiante contexto y la amplitud de temas han demandado un continuo esfuerzo en nuestro relacionamiento político e institucional. Para ello, estamos fortaleciendo nuestro equipo con expertos en asuntos públicos y temas legislativos. Este enriquecimiento profesional será clave para ampliar y profundizar nuestras conexiones con actores gubernamentales y parlamentarios, asegurando que las perspectivas y necesidades de nuestro sector sean consideradas en la toma de decisiones.

Así, a medida que avanzamos, seguimos comprometidos con la mejora continua y la construcción permanente de un capital reputacional que refleje los valores de nuestra industria. En este sentido, reafirmamos que la minería debe ser vista no sólo como una fuente de recursos económicos, sino también como una industria que contribuye significativamente al bienestar social y ambiental de Chile y de todo el mundo.

Finalmente, agradezco a cada uno de ustedes por su dedicación y esfuerzo continuo contribuyendo día a día a una mejor minería. Juntos, estamos no solo enfrentando los desafíos de hoy, sino también moldeando un futuro promisorio para las futuras generaciones.

Un cordial y afectuoso saludo,



**JORGE RIESCO VALDIVIESO**

Presidente

Sociedad Nacional de Minería





**SONAMI**  
SOC. NACIONAL DE MINERÍA





# NUESTRA SOCIEDAD

**La Sociedad Nacional de Minería (SONAMI) es la institución gremial que agrupa y representa en Chile a la actividad minera de gran, mediana y pequeña escala, metálica y no metálica.**

**Fue fundada el 26 de septiembre de 1883. Desde su creación, ha contribuido al desarrollo de la minería privada y al perfeccionamiento de la institucionalidad y legislación minera, así como a la profesionalización de los trabajadores del sector.**

Actualmente reúne a 81 compañías de la mediana y gran minería y empresas proveedoras, así como a 39 asociaciones mineras regionales, que representan a más de dos mil pequeños empresarios mineros.

La Sociedad Nacional de Minería es miembro de la Confederación de la Producción y del Comercio (CPC), organismo empresarial que reúne a los principales sectores productivos y de servicios de Chile. Además tiene representantes en el directorio de la Empresa Nacional de Minería (ENAMI) e integra el directorio de la Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras, entidad cuyo objetivo es contribuir al establecimiento de estándares y guías así como calificar las competencias de los profesionales que informen públicamente sobre los activos mineros para su financiamiento a través del mercado de capitales.

En el ámbito internacional, forma parte del Organismo Latinoamericano de Minería (OLAMI), conformado por unidades nacionales de coordinación de 16 países de la región, donde están representados los actores vinculados a la industria, tanto del ámbito gubernamental, empresarial y académico. También integra el International Council on Mining and Metals (ICMM), que agrupa a las principales empresas y asociaciones mineras y de metales



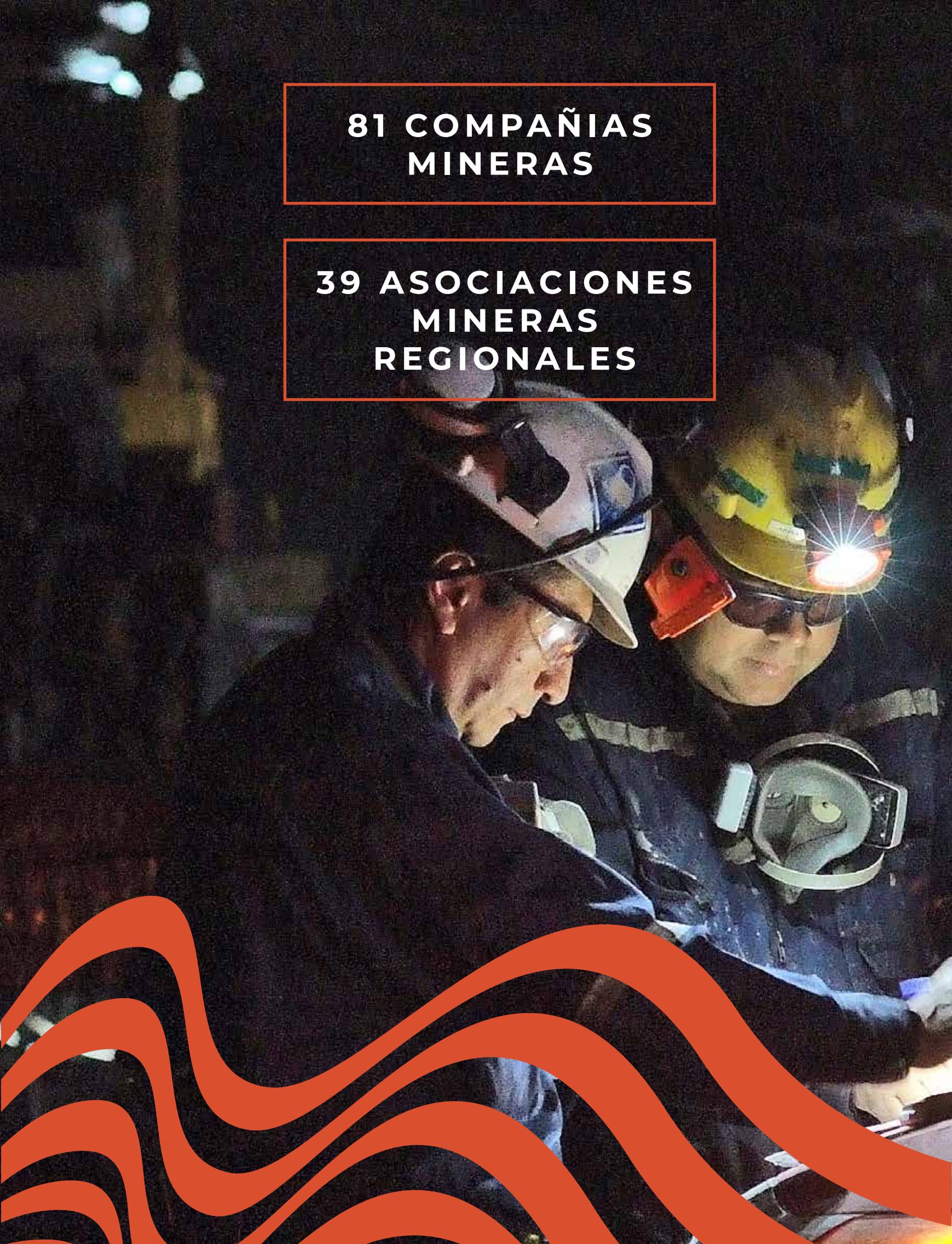
del mundo, cuyo objetivo es velar por el desarrollo sustentable de la industria minera.

Entre los principales objetivos de SONAMI, se encuentran fomentar el desarrollo de la minería, grande, mediana y pequeña; ser el referente de la actividad minera privada en Chile y representar a todos sus asociados ante autoridades y organismos nacionales e internacionales; y prestar servicios de información y apoyo a sus asociados en materias técnicas, legales, laborales, ambientales, tributarias y económicas.

En la actualidad, SONAMI cuenta con dos fundaciones sin fines de lucro, para el desarrollo de sus objetivos estratégicos: la Fundación Sociedad Nacional de Minería y la Fundación Tecnológica para la Minería, enfocadas en la capacitación laboral y preparación de personas, en la investigación, desarrollo y difusión de la cultura y el arte; y en la difusión y transferencia tecnológica.

**81 COMPAÑÍAS  
MINERAS**

**39 ASOCIACIONES  
MINERAS  
REGIONALES**



# MESA DIRECTIVA



La Mesa Directiva está integrada por el presidente y los dos vicepresidentes, uno de los cuales representa a las Asociaciones Mineras.

A la Mesa Directiva le corresponde, entre otras funciones, formular al Directorio las proposiciones concretas que estime más adecuadas para llevar a la práctica los criterios y políticas de la organización, así como ejecutar y poner en práctica los acuerdos del Directorio.

**CRISTIÁN ARGANDOÑA L.**  
Vicepresidente

**JORGE RIESCO V.**  
Presidente

**PATRICIO CÉSPEDES G.**  
Vicepresidente



# NUESTRO DIRECTORIO

El Directorio de SONAMI está integrado por trece miembros, el cual incluye a los tres miembros de la Mesa Directiva y a diez directores adicionales elegidos entre los consejeros, de los cuales cinco representan a las Asociaciones Gremiales Mineras y los otros 5 restantes a los demás socios activos. Además, el Secretario General de la institución participa en las sesiones del Directorio.



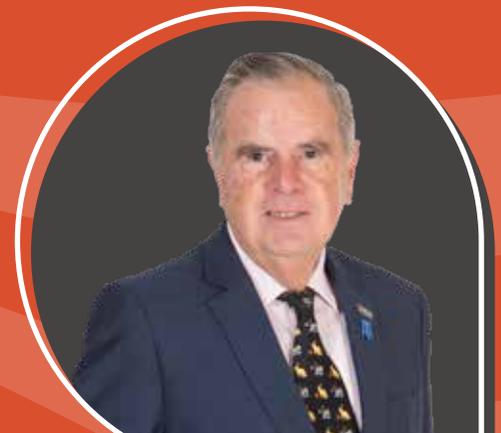
Pedro Hurtado V.



Jorge Gómez D.



Martín Espíndola M.



Jorge Geldres R.



**René Muga E.**



**Carlos Castillo R.**



**Amparo Cornejo C.**



**Eduardo Catalano C.**



**Jorge Pavletic C.**



**Alberto Salas M.**



**SECRETARIA GENERAL  
Juana Vives S.**

# NUESTRO EQUIPO



**Chantal Johnson**  
Analista Soporte Estratégico

**Arturo Leiva**  
Gerente de Finanzas

**Antonieta Segovia**  
Contador General

**Patricio Jeria**  
Asistente TI

**Rafael Mena**  
Jefe Informática

**Carlos Gajardo**  
Gerente de Medio Ambiente

**Javiera Reinike**  
Abogada Departamento Legal

**Marisol Mondaca**  
Oficina Partes

**Ricardo López**  
Contabilidad

**Reinaldo Salazar**  
Subgerente de Estudios

**Francisca Lo Presti**  
Coordinadora Comunicaciones  
Digitales y Apoyo Corporativo

**Ivonne Schencke**  
Gerente Legal y Compliance

**Mónica Carvajal**  
Oficina Partes



**Carolina Vásquez**  
Gerente Corporativa y  
Sustentabilidad

**Danilo Torres**  
Director de Comunicaciones

**Marcelo Horta**  
Recepción

**Javier Espinoza**  
Analista Minero

**Paola Olivos**  
Asistente

**Francisca Sepúlveda**  
Analista Industrial



**Rubén Varas**  
Gerente de Pequeña Minería

**Richard Araya**  
Gerente General

**Alejandro Vásquez**  
Gerente de Mediana Minería



**Patricio Monsalva**  
Analista Metalúrgico

**Ximena Lillo**  
Contabilidad

**Bernardita Fernández**  
Coordinadora Desarrollo Cultural  
y Relaciones Intersectoriales

**Sebastián Andrade**  
Analista Industrial

**Jessica Alvarado**  
Asistente

**Álvaro González**  
Abogado Departamento Legal





**SONAMI**  
SOC. NACIONAL DE MINERÍA

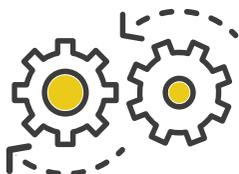




# SITUACIÓN

## DE LA INDUSTRIA MINERA

### BALANCE DEL SECTOR 2023

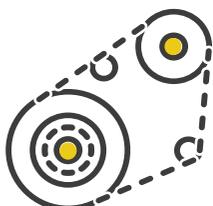
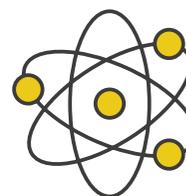


#### COBRE

En el 2023 la producción de cobre alcanzó a **5.250.414 toneladas**, monto inferior en 77.879 toneladas al registro del año 2022, esto es, una disminución de 1,5%.

#### ORO

La producción de oro llegó a **37.226 kilogramos**, es decir, 23,7% superior al registro del año anterior.



#### PLATA

En el caso de la plata alcanzó una producción de **1.377.744 kilogramos**, lo que implica un aumento de 217.604 kilogramos. Esto es una mayor producción de 18,8% respecto a lo obtenido en el año anterior.

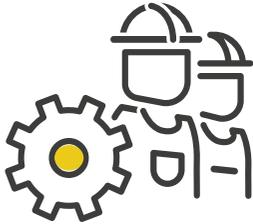
#### MOLIBDENO

En molibdeno, observamos una menor producción, de 3,3%, alcanzando las **44.100 toneladas**. Es decir, 1.500 toneladas menos que en 2022.



#### HIERRO

La producción de hierro presentó un alza, pues aumentó 13,8%, esto es, **1,53 millones de toneladas** más de finos de hierro.

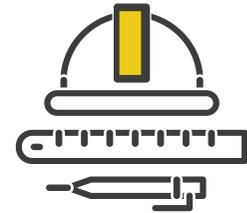


## LITIO

El litio, por su parte, tuvo un incremento en su producción pues pasó de 218.000 toneladas en el 2022 a **235.000** el año pasado, esto es un aumento de 7,8%.

## PIB

Considerando las producciones señaladas y la de otros productos mineros, el PIB sectorial cerró con una **caída de 0,3%**, en tanto que el país creció 0,2%, de acuerdo a lo informado por el Banco Central.



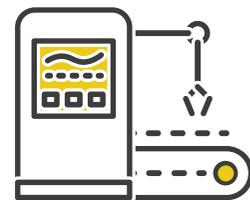
## EXPORTACIONES

Las exportaciones mineras en 2023 se elevaron a US\$ 57.116 millones, lo que representa el **60% de los envíos totales del país**. Este monto es menor al del año 2022 donde alcanzó a US\$ 60.888 millones. Cabe hacer presente que en el año 2023 disminuyeron los envíos de cobre por US\$ 550 millones, los de litio por US\$ 3.281 millones y los de abonos por US\$ 510 millones, los que fueron contrarrestados principalmente por mayores exportaciones de molibdeno por US\$ 548 millones, oro por US\$ 207 millones, plata por US\$ 117 millones y yodo por US\$ 113 millones.



## COBRE Y OTROS

La disminución en las exportaciones de **cobre** se debió, fundamentalmente, por el menor precio internacional del cobre (3,6%). El caso del **litio**, la baja en las exportaciones se explica por la caída de precio del mineral en comparación con su cotización en 2022. Por otra parte, el aumento de las exportaciones de **oro** obedeció principalmente a mayores envíos físicos (76,4%) y al incremento del precio internacional del metal (7,8%). Finalmente, las mayores exportaciones de **molibdeno** se explican por el aumento del precio (27,4%).



## EMPLEO Y REMUNERACIONES

El empleo mensual promedio durante el 2023, generado directamente por la minería, alcanzó a 277.000 personas, altamente capacitadas, de las cuales el 86% son hombres y el 14% mujeres.

Cabe hacer presente que el empleo promedio mensual en este sector productivo fue superior en 6.100 personas en el 2023, respecto del año anterior, esto es un aumento en la ocupación minera de 2,3%.

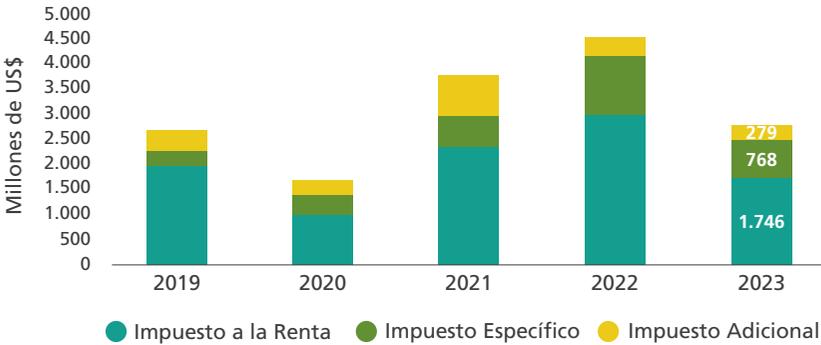
Si bien la industria minera no es intensiva en mano de obra, por cada empleo directo se generan 2,5 a 3 indirectos. Es decir, del sector minero dependen actualmente más de un millón de puestos de trabajo (empleos directos e indirectos).

Por otra parte, de acuerdo a estadísticas de la Superintendencia de Pensiones, al 31 de diciembre de 2023 el ingreso imponible promedio en el país alcanzaba a \$1.148.106, en tanto que en el sector minero llegaba a \$2.309.730, el más alto entre todas las actividades económicas.

## APORTE DE LA MINERÍA AL FISCO

El aporte de la minería al financiamiento fiscal el año 2023 alcanzó a US\$ 4.201 millones de los cuales US\$1.407 millones corresponde a contribución de Codelco y US\$ 2.794 millones a tributación de la minería privada, esto es un menor aporte de 38% respecto del año 2022, cuando llegó a US\$6.808 millones. La menor contribución se explica por la disminución en los aportes de Codelco por US\$843 millones, esto es, una caída de 37%, sumado por menores aportes del sector privado por US\$1.765 millones, es decir, una disminución de 39% respecto del registro del año 2022.

## TRIBUTACIÓN MINERA PRIVADA



Fuente: SONAMI





# LINEA DE TIEMPO



La Cámara de Diputados y Diputadas aprobó, sin modificaciones, el proyecto de royalty minero con lo cual no va a Comisión Mixta y se convierte en ley. SONAMI tuvo una postura de rechazo a esta iniciativa, pero afirmó que con su aprobación se pone fin a un periodo de más de 4 años de incertidumbre para el sector, que ha afectado las inversiones en la minería.

El presidente de SONAMI, junto al vicepresidente Patricio Céspedes, expuso en la Comisión de Minería de la Cámara de Diputados y Diputadas la posición del gremio respecto al proyecto de ley que modifica el Código de Minería, la ley N°21.420 y otros cuerpos legales vinculados al sector minero. En lo sustancial, SONAMI propuso revertir el incremento de las patentes mineras, derogando toda modificación al respecto.

La Sociedad Nacional de Minería (SONAMI) participó en la Audiencia Pública del Consejo Constitucional, ocasión en que manifestó la importancia de que la minería cuente con certeza jurídica y una legislación adecuada para poder evaluar y materializar sus inversiones con un horizonte de largo plazo.



SONAMI y CESCO organizan el Primer Foro del Litio, ocasión en que el presidente de SONAMI destacó que "Chile tiene un enorme potencial para el desarrollo del litio, pero el hecho que no sea un mineral concesible limita sustancialmente la inversión que en otras circunstancias sería viable realizar".

Conocidos los resultados del plebiscito constitucional, SONAMI señaló que el país "está en condiciones de cerrar este ciclo político y centrarse en una agenda de futuro que provea mejores condiciones de vida para los chilenos y chilenas".

SONAMI se reunió para abordar los distintos aspectos relacionados con el Parque Desierto Florido y su repercusión en la minería de la Provincia de Copiapó. El gremio reafirmó su compromiso con la protección y conservación de la flora y fauna, subrayando la necesidad de realizar análisis profundos que no sólo incrementen la protección de estas especies, sino que también permitan a las empresas operar sin mayores inconvenientes.



Presidente Gabriel Boric asiste a la Cena Anual de la Minería, oportunidad en que anunció el envío de un proyecto de ley integral a los permisos sectoriales no ambientales, y otro para hacer “más eficiente y ágil la obtención de permisos para desarrollar actividades productivas”. Por su parte, el presidente del gremio llamó a las autoridades a revisar la burocracia y la llamada “permisología” a la que se somete a la industria minera, que tildó como “desgastante y carente de sentido práctico”.

SONAMI se integró a la Mesa Técnico Público-Privada, con el propósito de identificar las medidas presupuestarias, administrativas y legales necesarias para disminuir en un tercio el tiempo de tramitación de proyectos mineros.

Con el propósito de revisar las oportunidades que ofrece la región en materia productiva, turística, geopolítica y científica, se realizó en Punta Arenas el Primer Encuentro Empresarial Magallanes y Antártica Chilena, organizado por el empresario Andrés Montero, con el apoyo de la Confederación de la Producción y del Comercio, la Armada de Chile y la Municipalidad de Punta Arenas.



Tras anuncio del Presidente Gabriel Boric en la Cena Anual de la Minería, se anunció la implementación de la Ventanilla Minera, un espacio digital único de tramitación de solicitudes que integra y simplifica parte importante de los procesos habilitados por Sernageomin y ENAMI para el sector.

El presidente de la Sociedad, junto al vicepresidente Patricio Céspedes y vicepresidente ejecutivo de Enami, Iván Mlynarz, se reunió con las asociaciones mineras de la Región de Atacama para analizar y debatir diversos temas que inquietan al sector, entre el cierre de la Fundición Paipote, el Parque Desierto Florido y el proyecto de infraestructura crítica.

SONAMI expresa preocupación por norma creada en 1981, mediante la cual se puede designar a empresas como “estratégicas”, exigiéndoles una serie de medidas de seguridad al interior de las operaciones, incluso guardias privados. “Nos preocupa que algunas medidas puedan resultar desacertadas en lugar de ser eficaces, producto de una mala evaluación de las distintas circunstancias que afectan a muy diferentes industrias, desde el punto de vista de la seguridad”.

# HITOS

## 2023 - 2024



**En el período mayo 2023 - abril 2024, SONAMI desarrolló una intensa actividad gremial, destacando su permanente contacto con las más altas autoridades del país; la organización de seminarios y encuentros con personeros vinculados al quehacer económico, y la firma de importantes acuerdos. Sin duda los temas que más acapararon la atención del gremio fueron el trabajo de la Convención Constitucional y el proyecto de royalty, ocasión en que los directivos de SONAMI expusieron la postura del gremio en diversas instancias. A continuación se entrega un resumen de las principales actividades desarrolladas por el gremio en el periodo mencionado:**

## ROYALTY MINERO

### **APROBACIÓN DEL ROYALTY MINERO:**

El presidente de SONAMI afirmó que la aprobación del proyecto de ley de Royalty Minero pone fin a un periodo de más de 4 años de incertidumbre para el sector, que ha afectado las inversiones en la industria minera. "Creemos que impuso una carga tributaria excesiva frente a nuestros competidores".

### **MESA TÉCNICA PÚBLICO-PRIVADA:**

En el marco del protocolo de acuerdo del royalty minero, se constituyó la mesa técnica público-privada, con el propósito de identificar las medidas presupuestarias, administrativas y legales necesarias para disminuir en un tercio el tiempo de tramitación de los proyectos mineros.

### **MESA TÉCNICA ROYALTY MINERO:**

El vicepresidente de la Sociedad Nacional de Minería (SONAMI), Cristián Argandoña, participó en la ceremonia en que la Mesa de Royalty Minero entregó sus conclusiones al ministro de Hacienda, Mario Marcel, tras un arduo trabajo que duró cerca de 8 meses. En dicho protocolo el Gobierno se comprometió a adoptar las medidas necesarias para reducir en un tercio el tiempo de tramitación de permisos para proyectos de inversión minera, sin que ello afecte el cumplimiento de la normativa ambiental u otros objetos de protección.

“ Destacar que esta ley de royalty minero haya considerado aportes directos para las 43 comunas mineras de nuestro país, recursos que esperamos sean invertidos de manera eficiente por los municipios”.



## PERMISOLOGÍA



### REVISIÓN DE BUROCRACIA:

En el marco de la Cena Anual de la Minería, el presidente de SONAMI llamó al Gobierno y a las autoridades a revisar la burocracia y la llamada “permisología” a la que se somete a la industria minera, que tildó como “desgastante y carente de sentido práctico”. “No nos confundamos. No estamos pidiendo que no existan regulaciones, pero estas deben ser ajustadas y balanceadas para no afectar el desarrollo de la actividad en particular y el crecimiento del país en

general. En este sentido, esperamos que la anunciada reforma al Sistema de Evaluación Ambiental represente una oportunidad real para enfrentar estos desafíos, con una mirada de futuro y de largo plazo. En efecto, entendemos que el anuncio realizado por el Ejecutivo es un gesto positivo para resolver las trabas existentes y otorgar una mayor certeza jurídica, contribuyendo con ello a agilizar la concreción de la cartera de proyectos e inversiones”, señaló Jorge Riesco.

### SONAMI LANZA ESTUDIO SOBRE CARACTERIZACIÓN DE LA MEDIANA MINERÍA:

La Sociedad Nacional de Minería (SONAMI) lanzó un estudio sobre las potencialidades de la mediana minería. La elaboración de este estudio, en que se encuestó a las más importantes empresas de este segmento productivo, estuvo a cargo de la consultora Plusmining.

De acuerdo al estudio, en los últimos 5 años, la mediana minería ha aumentado su producción de cobre y oro, representando aproximadamente el 5,7% (313 kton de 5.625 kton de Cu en 2021) y el 33% (393 kOz de 1.208 kOz de Au en 2021) de la producción nacional, respectivamente.

## SEGURIDAD MINERA



“ Para nuestro gremio la seguridad es una prioridad y hemos desarrollado acciones orientadas a reforzar la cultura de la seguridad en las faenas, especialmente en la pequeña minería”.

### SONAMI SE REUNIÓ CON LA MINISTRA DEL TRABAJO:

El presidente de la Sociedad Nacional de Minería (SONAMI), Jorge Riesco, se reunió con la ministra del Trabajo, Jeannette Jara, para plantearle la postura contraria del gremio respecto a la eventual adhesión de Chile al Convenio N°176 de la OIT sobre Seguridad y Salud en las Minas.

### MESA DE TRABAJO SOBRE SEGURIDAD MINERA:

El Ministerio de Minería, SERNAGEOMIN y SONAMI se reunieron en el marco de la Mesa de Trabajo que aborda temas de capacitación en materias de seguridad.

### SONAMI LANZA DOCUMENTO SOBRE MINERÍA VERDE DIRIGIDO A LA PEQUEÑA MINERÍA:

La Sociedad Nacional de Minería pone a disposición de la comunidad minera el documento “Minería Verde, Pequeña Minería y Minería Artesanal”, cuyo propósito es introducir y preparar a estos segmentos productivos, en los desafíos futuros que deberán enfrentar en pos de contribuir a aminorar los efectos del Cambio Climático.



### REUNIÓN CON DIRECTOR DE SERNAGEOMIN:

El vicepresidente Céspedes sostuvo un encuentro con el director nacional de Sernageomin, Patricio Aguilera, con el objetivo de abordar inquietudes del sector respecto a los proyectos de Explotación y Planes de Cierre y la el DS N° 248, que regula los depósitos de relaves.

Durante este periodo, los directivos de SONAMI han sostenido innumerables reuniones con las autoridades de Sernageomin.



## INTERNACIONAL

“En el ámbito internacional, hemos reforzado nuestros lazos con nuestros pares de la región y de los principales distritos mineros, destacando nuestra activa participación en el PDAC 2024 y en el International Mining and Resource Conference (Imarc), que se llevó a cabo en Australia”.

### SONAMI EN EL IMARC:

El presidente de la Sociedad, junto al gerente general, viajaron a Australia para participar del encuentro del International Mining and Resource Conference (Imarc), ocasión en que intervino en un panel con el embajador de Chile en Australia, Jaime Chomalí. También participaron en la cena de gala del Australia-Latin America Business Council.

### SEMINARIO CÁMARA DE COMERCIO CHILENO CANADIENSE:

El presidente de la Sociedad participó en el seminario “Institucionalidad, cumplimiento y fiscalización ambiental en Chile”, organizado por Cámara Chileno Canadiense de Comercio”, en el cual se analizaron el panorama complejo en materia de inversiones y ejecución de proyectos debido a la demora en el otorgamiento de permisos y la excesiva cantidad de los mismos.

### EXITOSA PARTICIPACIÓN DE SONAMI EN EL PDAC 2024:

El presidente de la Sociedad Nacional de Minería (SONAMI), Jorge Riesco, viajó a Canadá, junto al vicepresidente Cristián Argandoña; el gerente general, Richard Araya y la gerente de asuntos corporativos, Carolina Vásquez, para participar en la nueva versión del encuentro de Prospectors & Developers Association of Canada (PDAC), que se llevó a cabo en Toronto.



# CONSEJO CONSTITUCIONAL

## ELECCIÓN DE CONSEJEROS CONSTITUCIONALES:

SONAMI valoró el masivo y ejemplar proceso de elección de miembros del Consejo Constitucional.

## AUDIENCIAS PÚBLICAS PROCESO CONSTITUCIONAL:

El Presidente de la Sociedad Nacional de Minería participó en la Audiencia Pública del Consejo Constitucional, realizada con fecha 1 de julio de 2023. En la oportunidad, manifestó la importancia de que la minería cuente con certeza jurídica y una legislación adecuada, para poder

evaluar y materializar sus inversiones con un horizonte de largo plazo.

## REACCIÓN 17D:

Conocidos los resultados del plebiscito del 17 de diciembre, en que se impuso la opción “En contra”, la Sociedad emitió una declaración en la cual, junto con destacar la alta participación ciudadana, señaló: “Estimamos que nuestro país está en condiciones de cerrar este ciclo político y centrarse en una agenda de futuro que provea mejores condiciones de vida para los chilenos y chilenas”.

“ Conocidos los resultados del plebiscito del 17D, planteamos que nuestro país está en condiciones de cerrar este ciclo político y centrarse en una agenda de futuro que provea mejores condiciones de vida para los chilenos y chilenas”.





## ESTRATEGIA NACIONAL DEL LITIO

### COMITÉ DEL LITIO:

Se creó Comité del Litio, en el que participan compañías como Clean Tech Lithium, Ensorcía, Grupo Errázuriz, MS Blanco y Arizona.

### PRIMER FORO DEL LITIO:

Al inaugurar el primer foro del litio, organizado por SONAMI y Cesco, el presidente del gremio minero, Jorge Riesco, destacó que “Chile tiene un enorme potencial para el desarrollo del litio”. Sin embargo, afirmó que el hecho de que este mineral no sea concesible “limita sustancialmente la inversión que en otras circunstancias sería viable de realizar”.



## PATENTES MINERAS Y PEQUEÑA MINERÍA

“Valoramos la instauración de la Declaración Minera, procedimiento que se realiza 100% en línea, y que unifica los trámites de iniciación de faena minera, permiso de explotación y plan de cierre, simplificando el proceso, con una importante reducción de tiempos y costos asociados”.

### PRESIDENTE DE SONAMI EN COMISIÓN DE MINERÍA Y ENERGÍA DE LA CÁMARA BAJA:

El presidente de la Sociedad, acompañado del vicepresidente Patricio Céspedes, concurrió a la Comisión de Minería de la Cámara de Diputados y Diputadas, para exponer la posición del gremio respecto al proyecto de ley que modifica el Código de Minería, la ley N° 21.420 y otros cuerpos legales vinculados al sector minero. En lo sustancial, propuso revertir el incremento de las patentes mineras, derogando toda modificación al respecto.

### ASOMINERAS PIDEN INTERVENCIÓN DEL PRESIDENTE BORIC EN CRISIS DE ENAMI:

El Comité de Análisis de Enami de la Sociedad Nacional de Minería (SONAMI), que integran el vicepresidente del gremio, Patricio Céspedes, directores del gremio y presidentes de asociaciones mineras, entregó una carta al presidente Gabriel Boric en la que le solicitan su intervención en la Empresa Nacional de Minería (Enami) en razón a la delicada situación financiera y productiva que enfrenta la estatal.



**II CONGRESO DE LA MINERÍA EN LA REGIÓN DE ATACAMA REAFIRMA URGENCIA DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA FUNDICIÓN HERNÁN VIDELA LIRA DE ENAMI:**

Liderado por el gobernador de Atacama, Miguel Vargas, junto a las Asociaciones Mineras, Sindicatos Mineros y Sindicatos de la Empresa Nacional de Minería (ENAMI) de la región, se realizó el “Segundo Congreso de la Minería de Atacama”, instancia que convocó a los principales actores del sector, con el objetivo de discutir y elaborar una propuesta para el desarrollo de la pequeña y mediana minería de la región, el presente y futuro de la fundición Hernán Videla Lira y la relación trascendente que debe jugar la Empresa Nacional de Minería (ENAMI) en la Región de Atacama.

**DIRECTIVA DE SONAMI Y VICEPRESIDENTE DE ENAMI CON ASOCIACIONES MINERAS DE ATACAMA:**

En el marco de la reunión de Gremios por Chile de la CPC en la Región de Copiapó, el presidente de la Sociedad Nacional de Minería, junto al vicepresidente Patricio Céspedes, y el vicepresidente ejecutivo de Enami, Iván Mlynarz, se reunió con las asociaciones mineras de la Región para analizar y debatir diversos temas que inquietan al sector. Al encuentro asimismo

asistieron directores de SONAMI y los directores de Enami en representación del gremio, Carlos Claussen y Luis Manuel Rodríguez.

**SONAMI ASISTE A COMISIÓN DE MINERÍA DEL SENADO POR INDICACIONES A LEY 21.420:**

El presidente de la Sociedad Nacional de Minería (SONAMI), Jorge Riesco, concurrió a la Comisión de Minería y Energía del Senado para entregar la postura del gremio respecto proyecto (Boletín 15510-08) y, en especial, respecto de las Indicaciones del Ejecutivo - Oficio N°195/371 Ley 21.420, las que fueron aprobadas por la Cámara de Diputados y Diputadas.

**CENTRO DE ESTUDIOS DE SONAMI:**

SONAMI creó un Centro de Estudios para abordar los desafíos de la industria minera. Este centro estará encargado de generar estudios prácticos sobre los problemas actuales, tanto de la gran, mediana y pequeña minería, con el fin de respaldar el desarrollo de la industria. El equipo del centro se compone por ingenieros analistas especializados en varias áreas del rubro. El Centro de Estudios de SONAMI busca destacarse como un ejemplo entre los departamentos de estudios, planteando cuestionamientos pertinentes para promover el progreso del sector.



**COMITÉ DE PRODUCTIVIDAD Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LA INDUSTRIA MINERA:**

Se dio inicio al trabajo del Comité de Productividad y Buenas Prácticas para la Minería. Este comité tendrá reuniones mensuales, será participativo y cada empresa va a dirigir mensualmente una sesión del comité, con el objetivo de compartir experiencias, sistemas, equipos, metodologías, etc. que ayuden a mejorar los procesos y la productividad en las faenas mineras para ser más eficientes y sustentables.

**CURSO ONLINE “EMPRESAS Y PUEBLOS INDÍGENAS”:**

La Sociedad Nacional de Minería (SONAMI), en conjunto con la Organización Internacional del Trabajo, y el Proyecto Conducta Empresarial Responsable en América Latina y El

Caribe de la OIT (CERALC), presentaron en Chile el curso online “Empresas y Pueblos Indígenas”, que permite aprender buenas prácticas en materias relacionadas con la aplicación del Convenio 169, las que incluyen como realizar una buena línea base de los grupos de pueblos originarios y cómo intentar entender su cultura y buscar intereses compartidos.

**EXPONOR 2024:**

En una actividad inédita en Santiago, organizada por la Asociación de Industriales de Antofagasta, el gremio convocó a los principales representantes de la CPC, SOFOFA, SONAMI, el Consejo Minero, junto a la Ministra de Minería, para analizar y discutir estrategias que fortalezcan la economía chilena.

**ENTREGAN RESULTADOS DEL ESTUDIO DE SESGOS INCONSCIENTES EN LA TRAYECTORIA LABORAL DE LA MUJER EN LA INDUSTRIA MINERA:**

Con la participación de la ministra de Minería, Aurora Williams; del subdirector Nacional de Sence, Andrés Contreras; de la directora Ejecutiva de Mtalent, Marilen Corbalán; del Presidente del directorio y el gerente General del OTIC de La Cámara Chilena de la Construcción (CChC), Juan Pablo Aylwin y José Esteban Garay, respectivamente; la presidenta de la Asociación de Proveedores de la Minería (Aprimin), Dominique Viera; y del presidente de la Sociedad Nacional de Minería (Sonami), Jorge Riesco, se dieron a conocer este jueves los resultados del Estudio de sesgos inconscientes en la trayectoria laboral de la mujer en la industria minera en Chile.



#### SONAMI LANZA LIBRO QUE RECOPILA SU EXTENSA TRAYECTORIA GREMIAL:

La Sociedad Nacional de Minería (SONAMI), a través de su Fundación, lanzó hoy el libro "La casa de la minería. Sus presidentes y su historia 1883-2023", que da cuenta de la trayectoria de este gremio de 140 años de existencia y su aporte a la minería y el país, constituyéndose en una de las instituciones gremiales más antiguas de Chile.

La elaboración de este libro estuvo a cargo de la historiadora, María Celia Baros Mansilla y del abogado e historiador, Gastón Fernández Montero. Ambos profesionales llevaron a cabo un intenso y exhaustivo trabajo de investigación para materializar este significativo proyecto.

#### SONAMI EN EL DIRECTORIO DE COMPROMISO MINERO:

Como resultado de la elección del primer directorio de Compromiso Minero, el presidente de SONAMI, Jorge Riesco, se integró al mismo en representación del estamento Empresas Mineras. El directivo de SONAMI afirmó: "Es un honor haber recibido la responsabilidad y poder integrarme como director de Compromiso Minero, una iniciativa que reúne a todo el ecosistema minero nacional, con el propósito de difundir el aporte que hace la minería y dar cuenta del compromiso del sector con el medio ambiente, la innovación y la inclusión".

## PACTO FISCAL

**“ Propusimos a la autoridad una serie de medidas para incrementar la producción minera, que de concretarse podrían generar un incremento del 20% en la producción aportando más de 1 millón de toneladas de cobre fino por año”.**



### MINISTRO DE HACIENDA CON EL COMITÉ EJECUTIVO DE CPC:

El ministro de Hacienda, Mario Marcel, acompañado de la subsecretaria Heide Berner y la directora de Presupuestos, Javiera Martínez, sostuvo una reunión con representantes de la Confederación de la Producción y del Comercio (CPC), encabezados por su presidente Ricardo Mewes, convirtiéndose en la primera de una serie de conversaciones que tendrá el Gobierno con distintos actores económicos, sociales y políticos para avanzar en un Pacto Fiscal impulsado por el Presidente Gabriel Boric.

### CPC Y RAMAS ENTREGAN AL MINISTRO DE HACIENDA COMPLETO DOCUMENTO EN EL QUE PROPONEN AVANZAR EN UN "ACUERDO POR EL CRECIMIENTO ECONÓMICO Y LA EFICIENCIA DEL GASTO PÚBLICO":

En el marco de las conversaciones que lidera el Ministro de Hacienda para avanzar en un pacto fiscal, el presidente de la Confederación de la Producción y del Comercio (CPC) y representantes de las seis ramas (SNA, CNC, SONAMI, Sofofa, CChC y Abif), entregaron al secretario de Estado, Mario Marcel, un completo documento que contiene más de 40 propuestas para reimpulsar la economía en el corto plazo, generar condiciones para incrementar el crecimiento tendencial en el mediano y largo plazo, y levantar recursos que permitan financiar prioridades transversales de gasto público.

### CPC Y PROYECTO DE DELITOS ECONÓMICOS:

La Confederación de la Producción y del Comercio (CPC) presentó ante el Tribunal Constitucional un Téngase Presente en relación al proyecto de Delitos Económicos. Contexto y razones de la presentación CPC:

i) Pedimos tener presente consideraciones y vicios no rechazar o que se declare inconstitucional el proyecto, ii) El TC se va a pronunciar sobre 6 normas (que son las de control obligatorio, ninguna de

esas normas son citadas por nosotros como inconstitucionales, a diferencia de SERNAC); iii) Esto no va a afectar la tramitación, porque el téngase presente no tiene efectos en ella y; ¿por qué lo presentamos? porque consideramos que este proyecto de ley vulnera derechos fundamentales, aun cuando no se haya recurrido al TC por ellas. Creemos que esto crea un sistema penal paralelo, y que se judicializará sin duda. Creíamos importante dejar constancia de aquello, así como lo han señalado reputados penalistas.

### GREMIOS POR CHILE:

En el marco de la visita del Comité Ejecutivo de CPC a Puerto Montt, el presidente y vicepresidenta de la CPC y los presidentes de las ramas participaron del encuentro "Gremios por Chile", que reunió en la sede de Inacap Puerto Montt a los gremios empresariales de la región de Los Lagos.



## **GRAN ENCUENTRO EMPRESARIAL DE MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA CONVOCA A MÁS DE 200 EMPRESARIOS, AUTORIDADES Y ALTOS MANDOS DE LA ARMADA:**

Con el objetivo de revisar las oportunidades que ofrece la región en materia productiva, turística, geopolítica, científica, se realizó en la ciudad de Punta Arenas el Primer Encuentro Empresarial Magallanes y Antártica Chilena, organizado por el empresario Andrés Montero, con el apoyo de la CPC, la Armada de Chile y la Municipalidad de Punta Arenas.

## **GREMIOS MINEROS EXPRESAN PREOCUPACIÓN POR NORMA QUE OBLIGA A LAS MINERAS A CONTRATAR GUARDIAS PRIVADOS:**

SONAMI y Consejo Minero expresaron su preocupación por norma creada en 1981, mediante la cual se puede designar a empresas como "estratégicas", exigiéndoles una serie de medidas de seguridad al interior de las operaciones, incluso guardias armados. El titular de SONAMI estimó necesario contar con una nueva ley en seguridad privada, mucho más moderna, "pero nos preocupa que algunas medidas puedan resultar desacertadas, en lugar de ser eficaces, producto de una mala evaluación de las distintas circunstancias que afectan a muy diferentes industrias, desde el punto de vista de la seguridad.

## **GREMIOS EMPRESARIALES DE CHILE Y ESPAÑA REAFIRMAN SU COMPROMISO DE FOMENTAR EL COMERCIO, INVERSIONES Y OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS:**

En el marco de la visita a Chile del Presidente del gobierno de España, Pedro Sánchez, más de 400

empresarios chilenos y españoles participaron en el encuentro organizado por la Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE), la Sociedad de Fomento Fabril (SOFOFA), la Confederación de la Producción y del Comercio (CPC), ICEX España Exportación e Inversiones y la Cámara de Comercio de España.

CPC encabeza encuentro de gremios empresariales en Atacama: Convocado por la Confederación de la Producción y del Comercio y sus 6 ramas (Sociedad Nacional de Agricultura, Cámara Nacional de Comercio, Sociedad Nacional de Minería, Sociedad de Fomento Fabril, Cámara Chilena de la Construcción y Asociación de Bancos), se realizó el Encuentro de Gremios Por Chile Atacama, la primera red de trabajo colaborativa regional con el propósito de intercambiar visiones y levantar propuestas compartidas entre los gremios locales y nacionales, bajo el lema "Juntos por el Desarrollo".

## **ENCUENTRO SOBRE LEY DE DELITOS ECONÓMICOS:**

En las oficinas de SONAMI se llevó a cabo un encuentro para analizar la Ley N° 21.595 de Delitos Económicos. La actividad se realizó de manera híbrida contó con las exposiciones de los abogados Paulina Riquelme, de Eelaw, y Ricardo Freire, del estudio jurídico Villarroel, Lecaros y Aste Abogados.

## **COMITÉ EJECUTIVO DE CPC SE REUNIÓ CON MINISTRO DE HACIENDA:**

Con la presencia de todas las ramas de la Confederación de la Producción y el Comercio (CPC), y liderada por el ministro de Hacienda, Mario Marcel, se realizó la primera reunión del año en el marco del Pacto por el Crecimiento, el Progreso Social y la Responsabilidad Fiscal.



## GREMIOS POR CHILE BIO BÍO:

Convocado por la Confederación de la Producción y del Comercio y sus 6 ramas (Sociedad Nacional de Agricultura, Cámara Nacional de Comercio, Sociedad Nacional de Minería, Sociedad de Fomento Fabril, Cámara Chilena de la Construcción y Asociación de Bancos), se realizó el Encuentro

de Gremios Por Chile Biobío, la primera red de trabajo colaborativa regional con el propósito de intercambiar visiones y levantar propuestas compartidas entre los gremios locales y nacionales, bajo el lema "Juntos por el Desarrollo".



## ASUNTOS GREMIALES

**“Hemos profundizado nuestros esfuerzos en la modernización y actualización de nuestra institución, destacando la creación del Centro de Estudios de SONAMI y nuevas comisiones de trabajo”.**

### TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA PEQUEÑA MINERÍA:

El vicepresidente Patricio Céspedes participó en Catemu en el lanzamiento del proyecto "Transformación digital de la pequeña minería en la Región de Valparaíso", que se enmarca en el Programa de Difusión Tecnológica de Corfo.

### AGUAS DEL MINERO:

Se realizó un taller para dar a conocer las modificaciones al Código de Aguas y compartir la experiencia para implementar y cumplir con las Resoluciones N° 2.600 y 2.682, de la Dirección General de Aguas en relación a las Aguas del Minero.

### EL MINISTERIO DE MINERÍA Y ALTA LEY LANZAN PROGRAMA "CLÚSTER PARA LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGIZACIÓN DE LA PYMM":

Con la presencia del entonces subsecretario de Minería, Willy Kracht, el Presidente de SONAMI, Jorge Riesco, el Vicepresidente de Enami, Jaime Pérez de Arce y el Presidente

Ejecutivo de la Corporación Alta Ley, Fernando Lucchini, además de diversos actores de ecosistema minero, entre ellos un numeroso grupo de representantes de pequeñas y medianas mineras nacionales, se lanzó el "Clúster para la innovación y tecnologización de la PyMM", un programa que busca contribuir a aumentar la competitividad, productividad y sustentabilidad de los procesos de la pequeña y mediana minería en Chile, a través de la adaptación, desarrollo y validación y transferencia de innovaciones tecnológicas.

### SEMINARIO ABORDÓ OPORTUNIDADES DE I+D EN LA PEQUEÑA MINERÍA:

El Vicepresidente, Patricio Céspedes, participa como expositor en seminario que abordó las oportunidades de I+d en la pequeña minería, organizado por el Advanced Mining Technology Center (AMTC) de la Universidad de Chile.

### ASAMBLEA DE SOCIOS DE SONAMI:

Se llevó a cabo la Asamblea de Socios de la Sociedad



“ Como parte de nuestra estrategia, hemos potenciado nuestro trabajo en terreno y el contacto con las autoridades sectoriales”.



Nacional de Minería (SONAMI), ocasión en que los consejeros y consejeras aprobaron la Memoria Anual 2022-2023 y los Estados Financieros de la entidad al 31 de diciembre de 2022.

#### **CELEBRACIÓN DEL DÍA DEL MINERO EN SALAMANCA:**

En el día del patrono y protector de los mineros, San Lorenzo, la Sociedad Nacional de Minería (SONAMI), en conjunto con la Asociación Gremial de Salamanca, celebró el Día del Minero y la Minera en Salamanca, región de Coquimbo, junto a autoridades nacionales y regionales, parlamentarios, mineros y mineras.

#### **SONAMI PONE A DISPOSICIÓN APP PARA CÁLCULO DE TARIFAS DE COMPRA DE ENAMI:**

SONAMI puso a disposición de la pequeña minería y la comunidad minera una aplicación para teléfonos celulares que permite calcular las Tarifas de Compra que ENAMI aplica a los Minerales y Productos Mineros.

#### **INAUGURACIÓN DE SEDE DE LA ASOMINERA DE SALAMANCA:**

La mesa directiva de SONAMI participó en Salamanca en la actividad de inauguración de la sede de la Asociación Gremial Minera de Salamanca, que preside Fredy Muñiz. La actividad contó con la asistencia del alcalde de la comuna, Gerardo Rojas; ejecutivos de SONAMI y asociados.

#### **CENA ANUAL DE LA MINERÍA:**

El Mes de la Minería que se celebró durante agosto finalizó con la tradicional Cena Anual de la industria, organizada por la Sociedad Nacional de Minería (SONAMI), que conmemora 140 años de historia. El encuentro más relevante del rubro contó con la asistencia del Presidente Gabriel Boric, junto a la ministra de Minería, Aurora Williams, autoridades, parlamentarios e importantes representantes del mundo empresarial.

#### **SONAMI RECONOCE A FRANCISCO COSTABAL Y ANGLO AMERICAN:**

Como es tradición, se entregaron los premios "Sociedad Nacional de Minería 2023", que este año recayeron en el

pequeño productor de Antofagasta, Guido Cerda Herrera; en el Grupo Minero HMC y en Anglo American Sur. También, se dio un premio especial a Francisco Costabal Madrid, destacado ejecutivo minero que lleva más de 50 años en el sector.

#### **EXITOSA SEMINARIO DE MEDIANA MINERÍA:**

En el marco del Mes de la Minería, la Sociedad Nacional de Minería (SONAMI) realizó la semana de la mediana minería, denominada "La mediana minería, sus características y rol en el futuro minero del país". En una actividad que se extendió por cinco días, SONAMI convocó a distintos actores para conversar acerca de este importante segmento productivo.

#### **SONAMI SE REUNIÓ CON ACADÉMICOS Y ESTUDIANTES DE LA USACH:**

El vicepresidente de SONAMI, Patricio Céspedes, acompañado de la secretaria general, Juan María Vives y el jefe del Departamento Técnico, Rubén Varas, se reunió con académicos y estudiantes egresados de la especialidad de Ingeniería Civil Mecánico de la Universidad de Santiago de Chile, Usach.

#### **MINISTRA WILLIAMS PARTICIPA EN ENCUENTRO SOBRE DESARROLLO PRODUCTIVO SUSTENTABLE DE LA PEQUEÑA MINERÍA:**

En las dependencias de SONAMI se realizó el encuentro denominado "Desafíos y oportunidades en la Pequeña Minería, por un modelo de Desarrollo Productivo Sustentable" iniciativa impulsada por el ministerio de Minería, la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), y la Sociedad Nacional de Minería (SONAMI).

#### **INAUGURACIÓN QB2:**

El presidente de la Sociedad, junto al vicepresidente Patricio Céspedes y la secretaria general, Juana María Vives, participaron en Iquique en la ceremonia de inauguración de QB2, de Minera Teck. Tras el proyecto de construcción de la Fase 2 de Quebrada Blanca, la nueva QB ampliada es una operación de larga duración con un importante potencial de expansión en el futuro y prácticas medioambientales de vanguardia.

# DESAFIOS Y OPORTUNIDADES EN LA PEQUEÑA MINERÍA

“La pequeña y mediana minería ha sido parte importante de nuestras acciones como gremio representativo de la industria minera”



## **VICEPRESIDENTE EJECUTIVO DE ENAMI SE REUNIÓ CON PRESIDENTES DE ASOCIACIONES MINERAS:**

El vicepresidente Patricio Céspedes informó que las Asociaciones Mineras sostuvieron una reunión con el nuevo Vicepresidente de ENAMI, Iván Mlynarz Puig, para conocer las diversas inquietudes gremiales relacionadas con el accionar de la empresa.

## **REUNIÓN CON PRESIDENTES DE ASOCIACIONES MINERAS:**

Encabezada por el presidente Jorge Riesco y el vicepresidente Patricio Céspedes, se llevó a cabo reunión con los presidentes de las asociaciones mineras. En la oportunidad, se abordaron las siguientes materias: Ley 21420, artículo 10, alza de patentes mineras.

## **AUTORIDADES REGIONALES VISITAN PLANTA PROCESADORA DE COBRE DE MINERA CATEMU:**

El Seremi de Minería, Jaime Rojas; los diputados Nelson Venegas y Chiara Barchiesi; junto al alcalde de Catemu; parte del concejo municipal de la comuna; representantes de la Sociedad Nacional de Minería SONAMI; y las Asociaciones Mineras de San Felipe, Cabildo, Petorca, Catemu, Rancagua

y Melipilla; visitaron las instalaciones de la Planta Catemu del holding minero CEMIN, para conocer en terreno las iniciativas que esta faena está llevando adelante en sus operaciones.

## **REUNIÓN CON EJECUTIVOS DE LA EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA:**

El vicepresidente Patricio Céspedes, junto jefe del Departamento Técnico, sostuvo una reunión con ejecutivos de Enami. Por la ENAMI participan la Gerente de Fomento Viviana Ireland, el Gerente Comercial Iván Fortín, el Subgerente Comercialización de Minerales Raúl Sturla, Subgerente Planificación y Control Gestión Gerencia de Fomento y Minería Custodio Araya y el asesor de la VPE de la empresa Iván Couso.

## **TALLER “RUTA TECNOLÓGICA DE LA PEQUEÑA MINERÍA”:**

Vicepresidente Patricio Céspedes junto a la Secretaria General de SONAMI y cuadro técnico participan en el Taller “Ruta Tecnológica de la Pequeña Minería”, organizado por la Corporación Alta Ley.

## **MODIFICACIÓN DS 30:**

Presidente Jorge Riesco y Vicepresidente Patricio Céspedes, participan en reunión vía online, en la presentación de la modificación del DS N°30, relacionada con la modificación al Título XV, Proyecto de Explotación y Plan de Cierre, por una Declaración Minera (DM), para productores que exploten menos de 1.000 ton de mineral por mes.

## **MINISTRA DE MINERÍA EN CONSEJO GENERAL DE SONAMI:**

La ministra de Minería, Aurora Williams, participó en el Consejo General de la Sociedad Nacional de Minería (SONAMI), ocasión en que informó que el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) declaró admisible el proyecto de Enami para reemplazar la Fundación Hernán Videla Lira, que involucra una inversión de más de 1.300 millones de dólares.

## **SOCIOS HONORARIOS:**

El Consejo General de SONAMI aprobó la designación como socios honorarios del gremio de Francisco Costabal y de los abogados Alfredo Brahm y Gastón Fernández.



### **SONAMI CIERRA EXITOSO CURSO DE MINERÍA PARA PERIODISTAS:**

La Sociedad Nacional de Minería (SONAMI) culminó la duodécima versión del Curso de Minería para Periodistas, que este año contó con el auspicio de Teck y el patrocinio del Ministerio de Minería y de la Asociación Interamericana de Periodistas de Economía y Finanzas (Aipef). En la ceremonia de cierre, donde se entregaron diplomas de reconocimiento a todos los participantes, el presidente de SONAMI, Jorge Riesco, destacó "la alta participación" que tuvo el curso, tanto de manera presencial como online.



### **VISITA MINERA SAN PEDRO:**

El día 12 de enero, el presidente de SONAMI, junto a las gerencias de Relaciones Corporativas y de Desarrollo, visitaron las instalaciones de Minera San Pedro, donde fueron recibidos por su gerente general, Andrés Guerrero. En la oportunidad se pudo conocer las innovaciones, procesos y proyectos que realiza junto al Centro Nacional de Pilotaje (CNP).

### **REUNIÓN DIRECTIVA CTC:**

El presidente de SONAMI, Jorge Riesco, acompañado del vicepresidente, Patricio Céspedes, recibieron a la directiva de la Confederación de Trabajadores del Cobre; Ana Lamas, presidenta; Jedry Velis, tesorero, y Patricio Roco, encargado de organización. El objetivo de la reunión fue retomar una relación de trabajo que apunte a aumentar la certificación de competencias laborales, especialmente en el Perfil de Trabajador Minero que impactaría positivamente en la productividad de las empresas de gran minería y en la movilidad de los trabajadores de las empresas proveedoras de servicios.



### ENCUENTRO SONAMI COCHILCO:

El presidente de SONAMI y el vicepresidente ejecutivo de Cochilco, Joaquín Morales, encabezaron la presentación en las oficinas de SONAMI de los estudios “Cartera de Inversión Minera y Proyección de Producción de Cobre en Chile 2023-2032”. En la ocasión, la directora de Estudios y Políticas Públicas del organismo, Patricia Gamboa, aseguró que Chile “mantendrá su liderazgo en términos de inversión minera y producción de cobre en la próxima década”.

### SONAMI RECONOCE A PERIODISTAS Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN:

La Sociedad Nacional de Minería (SONAMI) realizó su tradicional encuentro con los medios de comunicación, liderado por su presidente, Jorge Riesco. La instancia tiene como principal objetivo reconocer el valioso aporte que hace la prensa al difundir esta importante actividad productiva, la minería. En la ocasión, SONAMI entregó los reconocimientos a Minería 360 de CNN Chile, Minería y Futuro, y Reporte Minero y Energético, a través del trabajo que realiza su conductor, Nicolás Vial.



### CAPACITACIÓN SECRETARIAS DE ASOCIACIONES MINERAS:

SONAMI organizó una capacitación para las secretarías de las asociaciones mineras actividad organizada en conjunto con el Ministerio de Minería, Enami y Sernageomin. La capacitación estuvo enfocada en la declaración minera y el lanzamiento de la Ventanilla Única de Tratamiento.

### SONAMI REALIZA REUNIÓN PARA ABORDAR EL EFECTO DEL PARQUE DESIERTO FLORIDO EN LA MINERÍA:

En una reunión convocada por la Sociedad Nacional de Minería (SONAMI), que contó con la asistencia del presidente

Jorge Riesco, el vicepresidente Patricio Céspedes y el gerente general, Richard Araya, se abordaron los distintos aspectos relacionados con el Parque Desierto Florido y su repercusión en la minería de la Provincia de Copiapó.

### COMISIÓN MINERA CERTIFICÓ A 22 NUEVAS PERSONAS COMPETENTES:

En una ceremonia realizada el 11 de enero en el Auditorio de la Sociedad Nacional de Minería (SONAMI), la Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras culminó el proceso de certificación 2023 con la entrega formal de los certificados para las 22 nuevas Personas Competentes.



### **REUNIÓN INFORMATIVA MODERNIZACIÓN FUNDICIÓN HVL:**

Convocada por SONAMI se llevó a cabo una reunión informativa respecto al proyecto de modernización de la Fundación Hernán Videla Lira. A la reunión fueron convocados Presidentes y Consejeros Estamento pequeña minería y empresas de la mediana minería.

### **MESA DIRECTIVA VISITA MINERA LAS CENIZAS EN CABILDO:**

En el marco de su estrategia de trabajo en terreno, la Mesa Directiva de SONAMI, liderada por Jorge Riesco y el vicepresidente Patricio Céspedes y el equipo de SONAMI realizaron una visita a Minera Las Cenizas, un claro ejemplo de innovación y compromiso en el sector. En el lugar fueron recibidos por el CEO de Minera Las Cenizas, Cristián Argandoña, quien también se desempeña como vicepresidente de SONAMI.

### **REPORTE DE PEQUEÑA Y MEDIANA MINERÍA:**

Cochilco en conjunto con SONAMI dio a conocer el Reporte de sobre Monitoreo de Variables e Indicadores Relevantes de la Pequeña y Mediana Minería. En una actividad desarrollada en SONAMI, Francisco Donoso, analista de mercados mineros de Cochilco, resaltó que el empleo directo de la pequeña minería giró en torno a los 20 mil trabajadores en el primer semestre de 2023, lo que equivale a un 7% de lo que generó la industria minera en su conjunto en el trimestre móvil mayo-julio, mientras que en el caso de la mediana minería este número se eleva a 50 mil trabajadores, lo que representó un 18% de lo generado por la actividad en dicho período.



### **INDUSTRIA MINERA FIRMA COMPROMISO POR LA ELIMINACIÓN DE LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER:**

Como histórica fue calificada la firma del Compromiso por la eliminación de la violencia contra la mujer en la industria minera, iniciativa impulsada por la Mesa Nacional Mujer y Minería, en un esfuerzo que reunió a 46 importantes actores del sector -empresas mineras y proveedoras, representantes del mundo sindical, de la sociedad civil y el sector público- para dar inicio simbólico al proceso de implementación del Convenio 190 de la OIT, primera norma internacional del trabajo que proporciona un marco común para prevenir, remediar y eliminar la violencia y el acoso en el mundo del trabajo, sobre todo por razones de género.

# COMISIONES DE TRABAJO



## COMITÉ DE SEGURIDAD

En el Comité de Seguridad participan activamente ejecutivos de Seguridad y Salud Ocupacional de las principales empresas de pequeña, mediana y gran minería. Sus objetivos apuntan a analizar temáticas y normativas que puedan afectar la seguridad y salud de los trabajadores del sector, así como contribuir a las políticas públicas y compartir buenas prácticas u otra información que permita mejorar la gestión de prevención de riesgos. Es así como en este periodo los integrantes del Comité participaron en los talleres regionales organizados por el Ministerio del Trabajo para la actualización de la Política Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo y para el levantamiento de la Política de Seguridad y Salud de Minería. Actualmente el Comité se encuentra abocado al análisis del Reglamento de Seguridad Minera y levantar observaciones en la convocatoria del Servicio Nacional de Geología y Minería para su modificación y actualización. Para avanzar en dicho análisis se conformaron grupos de trabajo y se designó líderes en títulos Generales, Explotación Subterránea, Procesos, Salud y temas a incorporar como Equipos autónomos, Centros Integrados de Operación y Minería no metálica.

## COMITÉ DE PRODUCTIVIDAD Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LA MINERÍA:

El Comité de Productividad y Buenas Prácticas para la Minería, recientemente creado, lo conforman empresas de mediana y gran minería. Tiene por objetivo compartir experiencias, desde la exploración hasta la comercialización, que

permitan mejorar los procesos, conocer los desafíos con ejemplos de lo bueno y también lo que puede salir mal, para ser más eficientes y sustentables. Con el objeto de poder conocer las características de cada empresa integrante del Comité ya se ha presentado una decena de compañías. Concluida esta etapa de conocimiento general cada empresa presentará experiencias de interés, de acuerdo a los objetivos del Comité, facilitando la conversación de los participantes.

## COMITÉ DE SOSTENIBILIDAD MINERA:

En el periodo que comprende esta memoria, el Comité de Sostenibilidad Minera experimentó una reestructuración para hacerla más eficiente en su gestión. Con el objetivo de aumentar la eficiencia, simplificar las actividades y mejorar la gestión de los temas relacionados con el medio ambiente, se refundió en un solo instrumento los diversos comités de trabajos existentes hasta el año anterior. Los representantes de las empresas en estos últimos, fueron confirmados o reemplazados por los respectivos mandantes como integrantes del nuevo organismo. Es así, como a partir de esta reestructuración, la instancia quedó conformada por dos Comités que la integran: Exploraciones Sustentables y Sostenibilidad Minera.

La Comité contó con el apoyo especializado permanente de Eelaw, Medio ambiente y Energía, Asesorías Legales.

## COMITÉ DEL LITIO:

El Comité del Litio está conformado por representantes de empresas socias y otras con intereses en este mineral: Clean Tech Lithium, Grupo Errazuriz, Ensorcía, Wealth Minerals, Summit Nanotech, Eramet, Lithium Chile y algunos asesores legales de compañías que tienen interés en participar del Proceso de Manifestación de Interés para desarrollar proyectos para explorar y/o explotar yacimientos de litio en Chile (RFI). En dicho Comité, presidido por Jorge Riesco, se han analizado las acciones a tomar frente a este proceso de otorgamiento de Contratos Especiales de Operación de Litio (CEOL) que está impulsando el gobierno en el marco de la Estrategia Nacional del Litio.

## COMITÉ DE ABASTECIMIENTO RESPONSABLE (CAR):

Esta instancia se creó en octubre de 2018, a partir del ex Comité Abastemin, y tiene por objetivo promover y compartir prácticas de excelencia en la gestión de la cadena de suministros en compañías de la gran y mediana minería; desarrollar el capital humano en los distintos ámbitos del abastecimiento; promover el relacionamiento estratégico y desarrollo de proveedores; como también, colaborar en diversas temáticas y normativas relacionadas con el área de abastecimiento. En el Comité participan representantes de Antofagasta Minerals, BHP, Capstone, CMP, Caserones, CODELCO, Collahuasi, Freeport, Glencore, Lundin Mining, Kinross, Mantos Copper, Pan American Silver, Sierra Gorda, SQM, SUMITOMO, Teck, como también de CEMIN, Minera Tres Valles y Punta del Cobre. Durante este período, la presidencia estuvo a cargo de Daniel Torreblanca de Collahuasi. También cuenta con cuatro subcomités: Formación, Acreditación, Huella de Carbono, y Ley REP.

## COMITÉ DE ASUNTOS LEGALES:

Es una instancia de participación de SONAMI con sus asociados, que tiene por objeto trabajar en torno a diversas temáticas de carácter legal, tales como aquellas relacionadas con el escenario legislativo, determinando proyectos de ley de interés, acordando posiciones comunes respecto de estos, generando contenidos para incidir en el debate legislativo y coordinando acciones; representación de intereses del sector, a través del seguimiento legislativo y participación en diversas instancias; colaboración con asociados en contingencias regulatorias que afecten al sector minero”.

## COMITÉ PEQUEÑA MINERÍA:

El Comité Pequeña Minería es una instancia de trabajo gremial que fue creada en marzo de 2011, y cuyo propósito fue sustituir al Comité ENAMI-SONAMI. Se originó para analizar otros temas distintos a los de ENAMI, que se vinculan con la Institucionalidad Mineras y que tienen directa relación con el quehacer de la pequeña minería. Luego en septiembre de 2016, se amplía la participación de los integrantes del Comité con representantes de las provincias mineras.

Esta instancia de trabajo, que es presidida por el Vicepresidente de la Sociedad Nacional de Minería, se ocupa de los temas de la Pequeña Minería. Está compuesta por los 5 Directores del Estamento Asociaciones Mineras. Además, es integrado por un presidente de Asociación Minera, representante de las Provincias Mineras que es elegido por sus propios integrantes.

En el periodo que abarca esta memoria, el Ministerio de Minería y el Parlamento han estado revisando diversos temas y materias de interés sectorial que tienen un gran impacto en la actividad minera y que pueden afectar negativamente su crecimiento y desarrollo.

Ello ha concitado un gran interés gremial, de parte de las Asociaciones Mineras, manifestado en una preocupación permanente de participar en todas las instancias en que se analicen dichas materias, para poder manifestar sus alcances y aportes.

Así también, el gremio ha planteado la necesidad de hacer presente a las autoridades otras inquietudes, generales y particulares, relacionadas con su quehacer productivo.

Estos hechos han llevado al presidente del Comité a privilegiar las reuniones de presidentes de Asociaciones Mineras, en lugar de las sesiones de Comité, dado su mayor alcance de participación.

Entre los temas que han formado parte de la agenda se encuentra la Ley 21.420 y 21.649; la modificación del Título XV, que reglamente la seguridad minera en sector; la modificación del DS N° 248, regula los Depósitos de Relaves, y se solicitó aumentar el umbral de clasificación de Pequeña Minería, de 5.000 toneladas de mineral por mes a 45.000 toneladas.

También se generaron diversas reuniones con el vicepresidente ejecutivo de Enami, Iván Mlynarz, para conocer detalles del plan de modernización y cierre temporal de la Fundición Paipote y los problemas productivos y financieros por los atraviesa la empresa.



**SONAMI**  
SOC. NACIONAL DE MINERÍA





# ORGANISMO SECTORIAL

## COMPETENCIAS LABORALES DE LA MINERÍA



**El Organismo Sectorial de Competencias Laborales (OSCL), conformado en el año 2010, es liderado por SONAMI y, gracias a su composición tripartita, asegura representar a la industria minera. Sus conclusiones y productos son levantados de acuerdo con la realidad y requerimientos del sector.**

Sus integrantes son:

### **EMPLEADORES:**

- Sociedad Nacional de Minería
- Asociación de Proveedores Industriales de la Minería
- Consejo de Competencias Mineras

### **TRABAJADORES:**

- Federación de Trabajadores del Cobre
- Federación de Sindicatos de Trabajadores de ENAMI
- Confederación de Trabajadores del Cobre

### **SECTOR PÚBLICO:**

- Ministerio de Minería
- Servicio Nacional de Geología y Minería

Su objetivo es definir y proyectar la participación del sector en el Sistema Nacional de Competencias Laborales (ChileValora), identificar los perfiles ocupacionales prioritarios del sector, validarlos, solicitar al directorio de ChileValora su acreditación y velar por la actualización y vigencia de los mismos.

Los perfiles laborales acreditados por ChileValora son incorporados a su Catálogo Nacional, que es de dominio

público, y permiten, además, orientar la labor de los establecimientos de Enseñanza Técnico Profesional y los Centros de Formación hacia la entrega de competencias efectivamente requeridas por el sector. Del mismo modo, los perfiles y sus planes formativos también facilitan la definición de la capacitación de los trabajadores al interior de la empresa.

Durante 2024 se tendrán los resultados del estudio encargado a la Fundación Chile para la caracterización del uso del catálogo nacional de competencias laborales del sector de minería metálica. El objetivo es comprender las diversas maneras en que este es utilizado en la gestión de capital humano de compañías mineras y empresas proveedoras de la gran y mediana minería chilena. El foco del proyecto se centra en comprender estos usos, dentro de los procesos de gestión de personas, asociados a: reclutamiento y selección, definición de perfiles de cargo, definición de planes de desarrollo, mallas de entrenamiento, evaluación y acreditación/certificación de competencias y levantar información entorno a las barreras que hoy desfavorecen la Certificación de Competencias en el Sector.

Actualmente, el Sector Minería Metálica del Catálogo Nacional de Competencias Laborales registra 239 perfiles de un total de 1.019.



**ACTUALMENTE, EL SECTOR MINERÍA METÁLICA DEL CATÁLOGO NACIONAL DE COMPETENCIAS LABORALES REGISTRA 239 PERFILES DE UN TOTAL DE 1.019.**

# NUESTROS ASOCIADOS

## CONSEJO GENERAL

El Consejo General de SONAMI está integrado por 184 consejeros, divididos por partes iguales en dos estamentos.

Noventa y dos consejeros representan a las asociaciones gremiales mineras. Los otros noventa y dos representan a los demás socios activos, que se clasifican en los siguientes grupos: a) Empresas de la Gran Minería, con cuarenta y seis consejeros; b) Empresas de la Mediana Minería, con treinta y ocho; c) Empresas e instituciones conexas con la minería, con cuatro, y d) Personales Naturales, también con cuatro.

Entre algunas de sus funciones, corresponde al Consejo General elegir a los miembros de la Mesa Directiva y a los del Directorio, como asimismo al Secretario General; señalar al Directorio las pautas generales de la política que éste debe desarrollar para el adecuado cumplimiento del objeto de la Sociedad; debatir y pronunciarse respecto de los problemas generales o especiales que afecten a la actividad minera del país y les sean sometidos por uno o más consejeros, y autorizar la enajenación de bienes raíces de la Sociedad.



## CONSEJEROS ASOCIACIONES MINERAS

- Acevedo Tapia, Luis Alberto
- Aguirre Llewellyn, César
- Altamirano Urrutia, Leopoldo
- Álvarez Rojas, Luis Hernán
- Álvarez Herrera, Francisco
- Amenábar Figari, Ximena
- Amenábar Figari, Francisco José
- Araya Quiroz, Francisco
- Araya Plaza, José
- Araya Silva, Evita
- Becker Soto, Víctor
- Beiza Fernández, Patricia
- Brahm Moura, Alfredo
- Carrizo Díaz, Alberto
- Carrizo Díaz, Bernardo Joel
- Castillo Ramírez, Carlos Alberto
- Catalano Cortés, Eduardo
- Cerda Carrillo, Guido
- Céspedes Guzmán, Patricio
- Claussen Calvo, Carlos
- Collado Araya, Isabel
- Cood Yáñez, Hernán
- Cortés Rivadera, Manuel
- Del Campo Arias, Arnaldo
- Delgado Henríquez, Abel
- Delso Rojas, Olma
- Espíndola Madrid, Martín
- Esquivel Cofré, Humberto
- Flores Escudero, Fernando
- Flores Álvarez, Orlando
- Fuentes Cortés, Héctor

- Gallardo Araya, Aldo
- Galleguillos Cortés, Julián
- Galleguillos Astorga, Jacinto
- García Riquelme, Arnoldo
- García Ovalle, Alberto
- Garrido Hernández, Ariel
- Gatica Rossi, Patricio
- Geldres Reyes, Jorge
- Guerra Guerra, Claudio
- Ghiglini Saltori, Sergio
- González Ite, Jorge
- Hurtado Ramírez, Whalter
- López Robledo, Araldo
- Marcó Hope, Joaquín
- Martino Muñoz, Blas
- Medrano Retamal, Carlos Gilberto
- Mella Hernández, Rafael Fernando
- Montalbán Montalbán, Lorenzo
- Montecino Aguirre, Pedro Jesús
- Muñoz Torres, Fredi
- Muñoz Plaza, Raúl
- Novak Valdés, Slobodan
- Olivares Gallardo, Juan
- Ossandón Elgueta, Patricio
- Pasten Reinoso, Fredy
- Páez Barraza, Héctor
- Pavletic Cordero, Jorge
- Pavletic Cortés, Iván Paulo
- Pérez Rojas, César
- Pérez Escobar, Cristián
- Pinto Peralta, Eduardo
- Pizarro Gutiérrez, Mario
- Rendic Lazo, Patricio
- Rendic Vladislavic, Yerko
- Rivera Rojas, Sergio
- Riveros Arancibia, Carlos
- Robles Escobar, Mario Antonio
- Rocha Arredondo, Marcelo
- Rojas Astudillo, Oscar
- Rojas Garín, Óscar
- Romero Tomasevich, José Manuel
- Saavedra Quiroz, Nelson
- Saavedra García, Nelson
- Saavedra Rodríguez, Ernesto
- Salas Muñoz, Alberto
- Salomón Richards, Julio
- Sandoval González, Nolberto
- Tapia Trujillo, Alberto
- Toledo Plaza, Julio

- Toro Urrutia, Pedro
- Torres Madrid, Óscar Arnoldo
- Urdangarín Escobar, Ernesto
- Urquieta Riveros, Eleodoro Hernán
- Valenzuela Canales, Alexis
- Varas Leiva, Osvaldo
- Vásquez Vásquez, Velanok
- Vives Saavedra, Juana María
- Vidal Riquelme, Nilda
- Zapata Carrizo, Marcelo
- Zauschkevich Domeyko, Miguel

## CONSEJEROS GRAN MINERÍA

- Aguilar Sáez, René
- Álvarez, Marcelo Andrés
- Amarilla-Páez, Rocío
- Arentsen De Grenade, Christian
- Arriagada Herrera, Iván
- Azar Gómez, Ana Cecilia
- Bakovic Hudig, Nicolai
- Bator, Michal
- Berguño Cañas, José Miguel
- Canut De Bon Lagos, Alejandro
- Cifuentes, Paola
- Concha Irarrázaval, Javier
- Contesse Fica, Patricio
- Costabal Madrid, Francisco
- Cubillos Basaure, Rolando
- Díaz Verdugo, Francisco Javier
- Espinoza Durán, Carlos
- Fernández Barros, Bernardita
- Fernandois Olivares, Humberto
- García L, Fernando
- Gómez Díaz, Jorge
- Guerrero Yamamoto, Gonzalo
- Guzmán Bosque, Andrés
- Jara Araya, Ramón
- Larenas, Mario
- Maccioni, Marcelo
- Martínez Tagle, María Soledad
- Mcnab Martín, John Patrick
- Mehech Castellón, Ignacio
- Meyer Venegas, Walther
- Montes Astaburuaga, Gonzalo
- Muga Escobar, René
- Musalem Ribera, Carolina

- Ortiz D' Amico, César
- Ossa Luengo, Ximena
- Pino Escobar, Juan Carlos
- Schaeffer, Juan Pablo
- Somavía Santa Cruz, Juan
- Souper Herrera, Andrés
- Valdebenito Astorga, Marcelo
- Vives, Sergio
- Weber Fuentes, Úrsula
- Varas Lira, Gregorio

## CONSEJEROS DE MEDIANA MINERÍA

- Argandoña León, Cristián
- Arrigorriaga González, Diego
- Baeza Cervela, Maritza Ivonne
- Bruit Gutiérrez, Marcelo
- Cáceres Meneses, Cristián Marcelo
- Cerda Ledermann, Iván
- Cortés Bustos, Sebastián
- Del Fierro Morales, Rodrigo
- Díez, Daniel
- Errázuriz Ovalle, Francisco Javier
- Gordo Macuada, Mireya
- Grez Bachur, Hugo
- Guerra Grifferos, Jorge
- Guzmán Bosque, Andrés
- Henríquez Sapunar, Iván
- Hernández Rodríguez, Guillermo
- Hochschild Alessandri, Julio
- Hurtado Vicuña, Pedro
- Ibáñez Anrique, José Miguel
- Izquierdo Menéndez, Santiago
- Kaufmann Salinas, Erwin
- Mayne-Nicholls Secul, Robert
- Merino Morales, José Antonio
- Moreno Prohens, Alejandro
- Pedrals Guerrero, Jorge
- Pérez Aspe, Miguel
- Pinto Ahumada, Carlos
- Ramírez Cifuentes, Eugenio
- Rendic Munizaga, Patricio

- Riesco Valdivieso, Jorge
- Ríos Rivas, Sebastián
- Rochefort Ravinet, Alberto
- Rodríguez Cuevas, Luis Manuel
- Sáez Zamorano, Juan Carlos
- Salas Muñoz, Alberto
- Vilches Guzmán, Carlos

## CONSEJEROS EMPRESAS CONEXAS

- Cornejo Careaga, Amparo
- Rodríguez Donoso, José Cristián
- Espinoza Serey Espinoza, René
- Saavedra Bustamante, Fernando

## CONSEJEROS PERSONAS NATURALES

- Guiloff Izikson, Hernán
- Ossa Bulnes, Juan Luis
- Bonzi Ortiz, José Horacio
- Elissetche Hurtado, Juan Edmundo

# NUESTROS SOCIOS

**SON SOCIOS ACTIVOS DE LA SOCIEDAD NACIONAL DE MINERÍA LAS ASOCIACIONES GREMIALES MINERAS, LAS PERSONAS JURÍDICAS Y LAS PERSONAS NATURALES QUE A CONTINUACIÓN SE DETALLAN:**

## ASOCIACIONES GREMIALES MINERAS

- Asociación Minera Andacollo
- Asociación Minera Antofagasta
- Asociación Minera Araucanía
- Asociación Minera Arica y Parinacota
- Asociación Minera Cabildo
- Asociación Minera Caldera
- Asociación Minera Catemu
- Asociación Minera Chañaral
- Asociación Minera Combarbalá
- Asociación Minera Copiapó
- Asociación Minera del Loa
- Asociación Gremial Mineros de Tocopilla A.G
- Asociación Minera Diego de Almagro
- Asociación Minera Domeyko
- Asociación Minera El Huacho
- Asociación Minera El Salado
- Asociación Minera Freirina
- Asociación Minera Huasco
- Asociación Minera Illapel
- Asociación Minera Inca de Oro
- Asociación Minera Iquique
- Asociación Minera La Higuera
- Asociación Minera La Serena
- Asociación Minera Maule
- Asociación Minera Melipilla
- Asociación Minera Ovalle
- Asociación Minera Petorca
- Asociación Minera Pirquineros Tierra Amarilla
- Asociación Minera Punitaqui
- Asociación Minera Putaendo
- Asociación Minera Salamanca
- Asociación Minera San Felipe
- Asociación Minera Sexta Región
- Asociación Minera Tierra Amarilla
- Asociación Minera de Taltal
- Asociación Minera Tilti
- Asociación Minera Vallenar
- Pequeños Mineros Artesanales de Los Lagos
- Asociación Gremial Minera Metropolitana

## SOCIOS EMPRESAS

- Albemarle Ltda.
- Anglo American Sur S.A.
- BHP Chile Inc.
- Cía. Contractual Minera Candelaria
- Cía. Contractual Minera Ojos del Salado
- Cía. Minera Cerro Colorado
- Cía. Minera del Pacífico S.A.
- Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi S.C.M.
- Cía. Minera Teck Carmen de Andacollo
- Cía. Minera Teck Quebrada Blanca S.A.
- Glencore (Cía. Minera Lomas Bayas)
- Inversiones Barrick Conosur Limitada
- Kinross Minera Chile Limitada
- Mantos Copper S.A.
- Minera Centinela
- Minera Escondida Ltda.
- Minera Freeport-McMoran South America Ltda.
- Minera Los Pelambres
- Minera Meridian Limitada
- Newmont Servicios Chile SpA
- S.C.M. Lumina Copper Chile
- Sierra Gorda Sociedad Contractual Minera
- Sociedad Punta de Lobos S.A.
- Sociedad Química y Minera de Chile S.A.
- Cía. Explotadora Minera San Andrés Ltda.
- Cía. Minera Cerro Negro
- Cía. Minera de Tocopilla S.A.
- Cía. Minera El Inglés
- Cía. Minera La Patagua
- Cía. Minera Sali Hochschild S.A.
- Cía. Minera San Gerónimo
- Empresas Gunther Rochefort
- Eulogio Gordo y Cía.
- Guanaco Compañía Minera SpA
- Inversiones Alxar S.A.
- Mina Invierno S.A
- Minera Cemin-Pullalli SpA
- Minera Coro Chile Ltda.
- Minera Cruz Ltda.

- Minera Don Alberto
- Minera Florida Ltda.
- Minera Gold Fields Salares Norte SpA
- Minera HMC S.A.
- Minera Las Cenizas S.A.
- Minera San Pedro S.A.
- Minera Valle Central S.A.
- Pampa Camarones SpA
- S.C.M. Atacama Kozan
- S.C.M. Carola
- S.C.M. Tres Valles
- Sociedad Punta del Cobre S.A.
- Andes Iron SpA
- Asociación Chilena de Seguridad
- Cia Minera Vizcachitas Holding
- Cía. M. Pan de Azucar Chañaral Consolidada
- Cía. Minera Nova Ventura
- Cía. Minera San Esteban Primera
- Cía. Minera Santa Margarita de Astillas
- CLS Chile SpA
- Fenix Gold Ltda.
- Instituto de Ingenieros de Minas de Chile
- Laguna Resources Chile Ltda.
- Manganesos Atacama
- MC Inversiones Ltda.
- Minera BMR SpA
- Minera Santo Domingo SCM
- Mitsui&Co Minerals Resources Development
- Mutual de Seguridad de la C.CH.C.
- Río Tinto Mining & Exploration Ltda.
- Santiago Metals Limitada
- Servicios y Operaciones Mineras del Norte S.A.
- Siemens S.A.
- SLM Mila Uno de Alhue
- Sociedad Contractual Minera Franke
- South32 Sierra Gorda SpA
- Sumitomo Corporation Chile Ltda.
- Sumitomo Metal Mining Chile Ltda.
- Teck Resources Chile Ltda.
- Tianqi Lithium Corporation
- Trafigura Chile Limitada

## SOCIOS COLABORADORES

- OTIC Proforma

## SOCIOS PERSONAS NATURALES

- Bonzi Ortiz, José Horacio
- Chellew Urzúa, John
- Elissetche Hurtado, Juan Edmundo
- Grez Bachur, Hugo
- Guiloff Izikson, Hernán
- Hernández Núñez, Sergio
- Kaplan Blamey, Andrés
- Langlois Vicuña, Raimundo
- Lorca García de la Postora, Carlos
- Luksic Fontbona, Jean Paul
- Martin Jure, René
- Pinto Peralta, Eduardo
- Urquidi Fell, Juan Carlos

# SOCIOS HONORARIOS

**SON SOCIOS HONORARIOS LAS PERSONAS NATURALES CHILENAS O EXTRANJERAS QUE, SIENDO O NO SOCIOS ACTIVOS, SEAN DESIGNADAS EN TAL CARÁCTER POR EL CONSEJO GENERAL, EN ATENCIÓN A MÉRITOS EXTRAORDINARIOS O A SERVICIOS EMINENTES PRESTADOS A LA SOCIEDAD O A LA ACTIVIDAD MINERA DEL PAÍS.**

- Manuel Feliú Justiniano
- Hernán Guiloff Izikson
- Juan Luis Ossa Bulnes
- José Piñera Echenique
- Alberto Salas Muñoz
- Diego Hernández Cabrera
- Alfredo Brahm Moura
- Francisco Costabal Madrid
- Gastón Fernández Montero



# FUN DA CIÓN



## SOCIEDAD NACIONAL DE MINERÍA

La Fundación SONAMI fue instituida para impulsar la capacitación de personas en actividades laborales, cumplir con el fomento, desarrollo y perfeccionamiento de la educación, y apoyar la cultura y el arte.



el estamento de Pequeña Minería del gremio, constituyendo un apoyo complementario para que los jóvenes culminen su educación superior.

El programa de Becas Mujer Minera, está dedicado a las estudiantes de Ingeniería Civil de Minas de la Universidad de Chile, y consiste en apoyo monetario para estudiantes en situación de vulnerabilidad, destinado a cofinanciar los gastos de matrícula y arancel de la carrera, o a cubrir gastos de manutención.

En materia cultural, la Fundación SONAMI ha participado y colaborado en la difusión de la música orquestal a través del apoyo a la Orquesta Filarmónica Regional de Atacama, grupo musical compuesto por artistas de la región nortina, que, en proyectos que cuentan con el apoyo de la Ley de Donaciones Culturales, ha realizado múltiples conciertos en la ciudad de Copiapó y en otros lugares de esta región nortina.

Asimismo, durante el periodo que comprende esta memoria, y también acogido a la Ley de Donaciones Culturales, la Fundación SONAMI editó el libro "La Casa de la Minería, sus presidentes y su historia 1883-2023", en conmemoración de los 140 años de este gremio, como un aporte de SONAMI al patrimonio cultural minero de Chile, con el objeto de, a través de antecedentes bibliográficos de estos líderes gremiales, poder rescatar y difundir la contribución histórica de la minería entre las nuevas generaciones. El libro es el producto de una acuciosa investigación sobre la labor del gremio y sus líderes, efectuada por los historiadores Celia Baros Mancilla y Gastón Fernández Montero, y fue distribuido en una vasta red de establecimientos educacionales, especialmente aquellos relacionados con la industria minera, a lo largo del país.

## DIRECTORIO

**Presidente**  
Jorge Riesco V.

**Secretario**  
Alberto Salas M.

**Directores**  
Alejandro Vásquez S.  
Claudia Corvalán S.  
Pedro Hurtado V.  
Jorge Riquelme B.  
Hernán Guiloff I.

Su objeto social es la capacitación ocupacional y laboral y la preparación de personas, en especial aquellas vulnerables, para actividades laborales en todos los aspectos que ello involucre, inclusive la selección de personal. También cumplir labores de fomento, desarrollo y perfeccionamiento de la educación del país y colaborar con el Estado, las Municipalidades y cualquier otra entidad en las funciones docentes, de investigación, extensión y cultura que dichas instituciones realicen. Por otra parte, apoya la investigación, el desarrollo y la difusión de la cultura y el arte, un amplio campo que contribuye directamente a la calidad de vida de la sociedad.

Es una entidad sin fines de lucro y cuya personalidad jurídica fue concedida por el Decreto N° 590 del 30 de junio de 2000, del Ministerio de Justicia.

Fundación SONAMI sostiene programas de becas de estudios técnico-profesionales que tienen como objetivos principales contribuir a asegurar la continuidad de estudios superiores a jóvenes que opten por disciplinas afines a la actividad minera, y estimular la incorporación de la mujer profesional en la industria.

El programa de becas de Estudios Superiores está enfocado en hijos de productores mineros o de sus trabajadores de las distintas Asociaciones Mineras que componen

# FUN DA CIÓN



## TECNOLÓGICA PARA LA MINERÍA

La Fundación Tecnológica para la Minería cumple una labor de articulación entre la oferta tecnológica y los desafíos de competitividad y sustentabilidad de la industria minera.



## DIRECTORIO

### **Presidente**

Jorge Riesco V.

### **Secretario**

Jürgen Leibbrandt V.

### **Gerente General**

Richard Araya S.

### **Directores**

Cristian Argandoña L.

Patricio Céspedes G.

Juan Enrique Morales J.

Alberto Salas M.

La Fundación Tecnológica para la Minería es una institución sin fines de lucro, creada por la Sociedad Nacional de Minería con el propósito de contribuir al fortalecimiento de la industria minera mediante la identificación y difusión de nuevas tecnologías de interés para el sector. Su personalidad jurídica fue otorgada por el Ministerio de Justicia mediante Decreto Exento N°3.014 del 17 de mayo de 2010.

Como parte de su misión, la Fundación Tecnológica para la Minería orienta su labor de articulación entre la industria

minera y la oferta de nuevas tecnologías a través de acciones de difusión, capacitación y de transferencia tecnológica para contribuir a elevar la competitividad y sustentabilidad de la industria y sus procesos productivos en los ámbitos de exploración, explotación y beneficio de minerales. Con este propósito, la Fundación se vincula con los proveedores de soluciones tecnológicas entre ellos, las universidades, centros de investigación y empresas de base tecnológica, colaborando en el desarrollo de proyectos e iniciativas que buscan fortalecer y consolidar un ecosistema de desarrollo

tecnológico e innovación en torno a la industria minera. De esta manera, se busca conectar la oferta de soluciones tecnológicas con las necesidades de las compañías socias de SONAMI a través de publicaciones, organización de talleres, seminarios y desarrollo de proyectos.

Durante los últimos años, la Fundación Tecnológica para la Minería ha participado y colaborado junto a otras instituciones como universidades, centros de investigación aplicada, empresas y emprendedores tecnológicos con foco en el sector, en la formulación y desarrollo de procesos de postulación de proyectos a los Programas de Fomento Tecnológico de CORFO y al Programa Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF) de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación. En estos procesos, la institución participa en la definición de lineamientos, identificación de los desafíos tecnológicos y en la formulación e implementación de las estructuras de gobernanza a través de los comités ejecutivos que se conforman para cada proyecto que recibe aportes. De esta manera se contribuye a asegurar el cumplimiento de los objetivos y alcances de los proyectos adjudicados por las universidades y centros de investigación.



## PRINCIPALES ACTIVIDADES 2023-2024

### // Participación como Institución Asociada en Proyectos de I+D+i

- **Observatorio ambiental de proyectos mineros:** sistema para el análisis de la información pública de gestión ambiental, FONDEF de ANID, Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales PUC.
- Validación y escalamiento tecnológico del dispositivo móvil Mabiomet para suelos mineros – FONDEF de ANID, Universidad Tecnológica Metropolitana.

### // Proyectos en Alianza con otras Instituciones Relacionadas

- Anteproyecto de Normas Técnicas Chilenas para Cobre Antimicrobiano en el sector construcción, Instituto Nacional de Normalización (INN).
- Estudio Tecnología 5G en la Minería Chilena, Leitat Chile y CISCO ATC.

### // Participación en Mesas de Trabajo

- Comité Coordinador del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS) – Chile.
- Comité Espejo ISO TC82 Minería (INN).
- Red de Eficiencia Energética.
- Diálogos para el Fortalecimiento de la capacidad de Fundición-Refinería (FURE) en Chile - Ministerio de Minería.
- Plan Sectorial de Cambio Climático – Minería (PSCC-Minería).
- Plan de Acción Regional de Cambio Climático, Región Metropolitana – PARCC.
- Mesa CESCO sobre marco regulatorio para el procesamiento de relaves.



Apoquindo N° 3000, 5° Piso.  
Las Condes  
Chile

**Teléfono**  
(56-2) 28207000

[www.sonami.cl](http://www.sonami.cl)



**EDICIÓN Y COORDINACIÓN**  
Departamento de Comunicaciones

**DISEÑO Y PRODUCCIÓN**  
Contraluz Diseño

**IMPRESIÓN**  
Fyrma Gráfica

**FOTOGRAFÍA**  
Archivo SONAMI  
Empresas asociadas





**SONAMI**  
SOC. NACIONAL DE MINERÍA