

Boletín Minero

N° 1.390 / ABRIL 2025
ISSN-0378-0961



Sigue nuestras
redes sociales



Activa participación de SONAMI en la nueva versión EXPOMIN

LA ABOGADA PAOLA CIFUENTES, DE ANGLOAMERICAN, SE INCORPORA A DIRECTORIO DE SONAMI.

En su primera entrevista con Boletín Minero, la profesional señala: "Poder formar parte de su directorio me da la oportunidad de aportar una mirada distinta, más integral, basada en la experiencia legal, estratégica y humana que he desarrollado a lo largo de mi carrera".

P. 09

SONAMI Y SERNAGEOMIN ABORDARON ESTRATEGIAS PARA REDUCIR ACCIDENTES FATALES EN LA MINERÍA.

Reducir los accidentes fatales en minería sigue siendo un desafío. Aunque la industria ha avanzado en seguridad, es fundamental profundizar en las causas de estos incidentes y reforzar las medidas preventivas. Ante este panorama, SONAMI y Sernageomin, realizaron el evento 'Accidentes fatales en minería: Causas y acciones para su reducción', instancia en la que se analizaron los factores de riesgo y se definieron estrategias para proteger a los trabajadores y trabajadoras del sector.

P. 19

ENTREVISTA A LA PRESIDENTA DE LA CONFEDERACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y DEL COMERCIO, SUSANA JIMÉNEZ.

Susana Jiménez Schuster, es la primera mujer presidenta de la Confederación de la Producción y del Comercio en los 90 años de existencia de la organización que reúne al empresariado nacional. En su primera entrevista con Boletín Minero, menciona que recientemente estuvo en una actividad en que se encontraban la presidenta de Banco Central, la Contralora General de la República y ella, "lo cual demuestra el profundo cambio cultural que ha vivido el país".

P. 12

EXPOMIN CONFIRMA EL CARÁCTER GLOBAL DE LA MUESTRA.

La exhibición se desarrolló entre el 22 y 26 de abril en Espacio Riesco y congrega a más de 1.370 empresas expositoras, de las cuales un 35% provienen del extranjero, representando a 35 países. El evento se despliega en más de 100.000 metros cuadrados de superficie, y espera recibir a más de 80.000 visitantes profesionales, entre ellos 8.000 delegados internacionales, lo que confirma el carácter global y estratégico de Expomin para la industria minera.

P. 22

**Gracias a todos
los que fueron
parte de este
gran capítulo
en la historia
de Expomin.**

Principales números 2025:

83.498

Visitas

1.372

Expositores

120.000

M² de superficie

+8.000

Delegados
Internacionales

154

Conferencistas

39

Paneles

35

Países

REENCONTRÉMONOS EN

 **expomin[®]
2027**



ORGANIZA Y PRODUCE



ventas@expomin.cl

expomin.cl

Índice

- 05 — Sabías qué son las tierras raras.
- 07 — Colaboración: un concepto fundamental para el futuro de la minería.
- 09 — La abogada Paola Cifuentes se incorporó al directorio de SONAMI.
- 12 — Entrevista a Susana Jiménez, presidenta de la Confederación de la Producción y del Comercio (CPC).
- 19 — SONAMI y Sernageomin abordan estrategias para reducir accidentes fatales en la minería.
- 22 — Expomin confirma el carácter global de la muestra minera.
- 24 — SONAMI propone distritos productivos para optimizar el desarrollo minero.
- 26 — SONAMI presenta propuestas para fortalecer a la pequeña minería ante la Comisión de Minería y Energía del Senado.
- 32 — CPC encabeza primer encuentro de gremios empresariales en la Región de Aysén.

Directorio

Presidente:

Jorge Riesco Valdivieso

Vicepresidente:

Cristián Argandoña León

Vicepresidente:

Francisco Araya Quiroz

Directores:

Eduardo Catalano Cortés

Carlos Castillo Ramírez

Paola Cifuentes Miranda

Martín Espíndola Madrid

Jorge Geldres Reyes

Jorge Gómez Díaz

Pedro Hurtado Vicuña

René Muga Escobar

Jorge Pavletic Cordero

Alberto Salas Muñoz

Secretaria General:

Juana Vives Saavedra

Gerente General:

Carolina Vásquez

BOLETIN MINERO

Año CXL N° 1.390

ABRIL 2025

Órgano Oficial de la Sociedad Nacional de Minería

Fundado el 15 de Diciembre de 1883



SONAMI
SOC. NACIONAL DE MINERÍA

Editor:

Danilo Torres Ferrari

Fotografía:

Archivo SONAMI

Diseño y Producción:

www.laoveja.cl

ISSN-0378-0961

Prohibida la reproducción total o parcial
sin citar la fuente.

Sociedad Nacional de Minería F.G.:

Av. Apoquindo 3.000, 5° Piso.

Teléfono 228207000

www.sonami.cl

Sabías qué...

¿Qué son las tierras raras?

Las tierras raras son elementos esenciales para la fabricación de magnetos permanentes, claves en la elaboración de turbinas eólicas y vehículos eléctricos que combaten el cambio climático.

Están compuestas por 15 elementos del grupo Lantánidos, a los que se suma el Itrio y el Escandio, y son fundamentales para la electromovilidad, energías renovables y las tecnologías limpias dadas sus características magnéticas.

Dentro de las tierras raras destacan el Disproseo, Terbio, Neodimio y Praseodimio; elementos con atributos magnéticos que son críticos para la producción de tecnologías que reducen la huella de carbono y contribuyen a que vivamos en un planeta más limpio.

Los imanes permanentes basados en el Neodimio («imanes Nd») ofrecen un rendimiento superior a otros magnetos, ya que son más ligeros y resistentes, y tienen la capacidad de ser diseñados en cualquier forma o tamaño.

La incorporación de Disproseo y Terbio en los imanes ofrece un mayor rendimiento operativo para funcionar a temperaturas más elevadas (hasta 240°C, frente a los 60°C de los imanes

tradicionales sin tierras raras), sin perder sus propiedades magnéticas.

Dichas características hacen que estos magnetos de alta capacidad sean indispensables en la fabricación de motores eléctricos, utilizados ampliamente en los vehículos eléctricos y turbinas eólicas.

Además, las tierras raras están presentes en múltiples productos y aplicaciones de uso diario como los smartphones, televisores, drones, óptica y equipamiento de salud, entre muchas otras, como la aeronáutica.

Fuente: Aclara





El Asentamiento Minero San Agustín de Huantajaya

El Asentamiento Minero se emplaza en la plataforma superior de la Cordillera de la Costa, 11 kilómetros al este del puerto de Iquique, en la comuna de Alto Hospicio, Provincia de Iquique, región de Tarapacá.

La declaratoria se fundamenta en su condición de sitio único e irrepetible, ya que representa el inicio de la industria minera en la región de Tarapacá. Este importante sitio, en efecto, mantiene aún hoy en buena parte su registro material, testimonio de la vida de hombres y mujeres de distintos grupos étnicos y etarios, que trabajaron en uno de los más importantes minerales de plata del sur del Virreinato del Perú.

Huantajaya debe ser considerado una de las cunas de la minería metálica tarapaqueña, si no la más antigua de ellas. Su data de explotación se remonta a tiempos prehispánicos, habiendo sido explotado por el Inca, al decir de los cronistas tempranos. Los primeros encomenderos españoles de Tarapacá explotaron este mismo yacimiento, existiendo la certeza de su muy temprana explotación a partir de mediados del siglo XVI, la que se mantuvo con altibajos hasta 1920.

(Fuente: Consejo de Monumentos Nacionales de Chile)

Colaboración: un concepto fundamental para el futuro de la minería

Hace unas semanas, junto a nuestro Centro de Estudios y Documentación Minera de SONAMI, presentamos un estudio que abre nuevas perspectivas para el futuro del sector: la posibilidad de agrupar distintas operaciones en distritos mineros según su potencial de desarrollo. No se trata solo de una idea técnica. Es una invitación concreta a colaborar, a trabajar juntos para optimizar infraestructura, compartir recursos y potenciar el crecimiento de cada uno de los 14 distritos identificados, que hoy suman más de 5 millones de toneladas de cobre anuales y generan cerca de 170 mil empleos directos.

Esta misma visión de colaboración se manifestó con fuerza en Expomin 2025, donde fue recurrente en las exposiciones, seminarios y paneles que tuvieron lugar en el Congreso Internacional brillantemente presidido, en esta versión, por el presidente ejecutivo de Anglo American Chile, Patricio Hidalgo. Desde SONAMI, impulsamos un seminario con representantes de cámaras y asociaciones mineras de Latinoamérica. El mensaje fue claro: la colaboración regional no es solo deseable, sino esencial. Compartimos una enorme riqueza mineral, pero también una responsabilidad común. Fortalecer el trabajo entre nuestros países impulsa el desarrollo económico global y, a su vez, es una herramienta concreta para enfrentar los efectos del cambio climático y avanzar hacia una matriz energética más limpia.

La necesidad de actuar conjuntamente se hace aún más evidente cuando surgen amenazas externas,

como la impredecible política arancelaria adoptada por el actual gobierno estadounidense. En un escenario internacional volátil, el trabajo coordinado entre países permite construir posiciones comunes, negociar desde una mayor fortaleza y evitar pasos en falso. Como bien lo ha señalado la presidenta de la Confederación de la Producción y del Comercio (CPC), Susana Jiménez, la negociación estratégica es hoy más crucial que nunca para navegar en un mundo de cambios profundos en la economía y la política global.

Pero la colaboración no es solo una estrategia de política internacional. Es también la esencia de cómo entendemos la minería en Chile. Como gremio, que este año celebra 142 años de historia, hemos promovido el trabajo conjunto entre nuestros propios estamentos, procurando llevarlo a la práctica de manera concreta. Estamos convencidos de que el apoyo que el sector de mayor tamaño puede entregar a la mediana y pequeña minería –facilitando información sobre operaciones y buenas prácticas, compartiendo innovaciones en procesos y equipos, y fortaleciendo la seguridad de las y los trabajadores– es un ejemplo de cómo la colaboración transforma realidades.

Un caso que lo ilustra claramente es el reciente encuentro que desarrollamos junto a Sernageomin, donde definimos estrategias para reducir los accidentes fatales en minería. Nuevamente, la palabra colaboración surgió como un principio rector. Reconociendo que la pequeña minería no puede quedar fuera de los avances en gestión de controles

críticos ni en metodologías de identificación de riesgos, abrimos espacios para que las empresas de mayor escala, tanto productivas como proveedoras, contribuyan al desarrollo de prácticas y tecnologías que reduzcan la exposición al riesgo en los sectores más rezagados.

En definitiva, colaborar no es simplemente actuar juntos, es construir una visión compartida, sumar capacidades y multiplicar oportunidades. Es precisamente esta unión de esfuerzos la que nos

permitirá enfrentar con éxito los crecientes desafíos de nuestra industria y de nuestra sociedad, y hacerlo incorporando a todos los sectores de nuestra actividad, cualquiera sea su tamaño. El futuro de la minería –y de muchos otros sectores– dependerá de nuestra capacidad para entender que nadie avanza solo.

Jorge Riesco V.

Presidente

Sociedad Nacional de Minería F.G.

Boletín Minero de la historia: Almuerzo de la minería en el Club de la Unión

En su edición número 49 de 1990, el Boletín Minero daba cuenta del primer almuerzo de la minería en el Mes de la Minería, que con los años se transformaría en la Cena Anual de la Minería. En esos años el gremio estaba presidido por Hernán Guiloff.

En la edición mencionada se daba cuenta que la actividad, que se realizó en el Club de la Unión contó con la participación de 400 invitados, destacando la asistencia del presidente Patricio Aylwin, el entonces ministro de Minería, Juan Hamilton, el vicepresidente de SONAMI, Orlando Poblete y el entonces ministro de Planificación y Desarrollo Social, Sergio Molina.

En esa ocasión, el recién fallecido empresario minero y ex vicepresidente de SONAMI, Víctor Peña, recibió el Premio Sociedad Nacional de Minería 1990.



Paola Cifuentes es designada como nueva directora de SONAMI

"SONAMI representa la historia de la minería en Chile, pero también su evolución hacia el futuro"

- "A lo largo de mi carrera he combinado la excelencia técnica con una fuerte orientación al negocio, al trabajo en equipo y a la colaboración".
- "Me emociona ser parte de un momento en que la minería se está abriendo a nuevas voces, especialmente femeninas. Es un proceso de transformación que es positivo y necesario".

Por unanimidad de los presentes, el directorio de la Sociedad Nacional de Minería (SONAMI) -en su última sesión- designó a Paola Cifuentes, abogada de la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC) y actual gerenta legal de Anglo American Chile, como nueva directora de la federación gremial.

Paola Cifuentes tiene una amplia trayectoria con más de 25 años de experiencia en los sectores de minería y energía. A lo largo de su carrera ha liderado equipos y negociaciones en ámbitos corporativos, comerciales, societarios, laborales y financieros, tanto en Chile como en el extranjero.

En su primera entrevista con Boletín Minero, la profesional señala: *"Poder formar parte de su directorio me da la oportunidad de aportar una mirada distinta, más integral, basada en la experiencia legal, estratégica y humana que he desarrollado a lo largo de mi carrera"*.

ABOGADA DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

En primer lugar, me gustaría que me contaras de tu experiencia y trayectoria laboral y profesional.

Soy abogada de la Pontificia Universidad Católica de Chile, con más de 25 años de experiencia profesional, la mayor parte en industrias complejas y altamente reguladas. Inicié mi carrera en el estudio Carey, para luego incorporarme a Enel, donde trabajé durante ocho años en áreas corporativas y financieras de alta exigencia. Posteriormente, ingresé al sector minero en Antofagasta Minerals, donde estuve cinco años, y más tarde asumí como Directora Jurídica en Codelco, profundizando mi experiencia en materias corporativas, regulatorias y estratégicas.

Esta trayectoria me llevó a Anglo American Chile, donde actualmente lidero el equipo legal y formo parte del Comité Ejecutivo, integrando la mirada legal al corazón de la estrategia de negocio.

A lo largo de mi carrera he combinado la excelencia técnica con una fuerte orientación al negocio, al trabajo en equipo y a la colaboración. He construido mi camino en sectores históricamente masculinos, manteniendo siempre mi estilo y mis convicciones. Me moviliza generar impacto, abrir espacios para otras mujeres, y demostrar que es posible liderar con empatía, claridad y propósito.

¿Qué significa para usted incorporarse al directorio de SONAMi, una organización con casi 142 años de existencia, que ha jugado un rol clave en el desarrollo del sector minero?

Es un honor enorme y, al mismo tiempo, una gran responsabilidad. SONAMi representa la historia de la minería en Chile, pero también su evolución hacia el futuro. Poder formar parte de su directorio me da la oportunidad de aportar una mirada distinta, más integral, basada en la experiencia legal, estratégica y humana que he desarrollado a lo largo de mi carrera.

Me emociona ser parte de un momento en que la minería se está abriendo a nuevas voces, especialmente femeninas. Es un proceso de transformación que es positivo y necesario.

¿Cuál crees que puede ser tu aporte al incorporarte a esta instancia?

Aporto una visión integral que combina experiencia jurídica, conocimiento del negocio y una trayectoria trabajando en distintas industrias, como la minería, la energía y estudios jurídicos. Eso me permite entender el sector minero no solo desde dentro, sino también desde una perspectiva más amplia y complementaria.

Además, desde el área legal he tenido la oportunidad de involucrarme en todas las dimensiones del negocio: operaciones, finanzas, sustentabilidad, medioambiente, proyectos, recursos humanos, abastecimiento, entre otros. Esto me da una comprensión transversal de los desafíos estratégicos, siempre considerando también los riesgos legales que es clave anticipar para una toma de decisiones sólida y sostenible.

PRESENCIA DE LA MUJER EN LA MINERÍA

La minería siempre ha sido territorio de hombres, pero las mujeres han ido incorporándose paulatinamente. ¿Qué Le parece que en su directorio SONAMi vaya incorporando mujeres, aunque sigue siendo minoritario?

Es un avance muy relevante. La incorporación de mujeres aporta una visión valiosa y complementaria al liderazgo. Lo anterior refleja que la industria minera está abriéndose a nuevas miradas, más diversas y complementarias, algo fundamental para su sostenibilidad a futuro.

Algunos de los principales atributos que solemos integrar son una mirada integral y sistémica –considerando personas, procesos, resultados y propósito al mismo tiempo–, un liderazgo empático y colaborativo que potencia equipos más cohesionados y resilientes, y una orientación fuerte al propósito y al impacto.



Paola Cifuentes, abogada de la Universidad Católica de Chile.

También destacaré la gestión emocional y la adaptabilidad, competencias críticas para navegar en entornos de alta complejidad como el que enfrenta hoy la minería. A eso se suma una profunda valoración de la diversidad, entendida no como un fin en sí mismo, sino como un motor real de innovación, mejores decisiones y capacidad de transformación organizacional.

La incorporación de mujeres a instancias de toma de decisión no es solo un tema de representación; es una oportunidad concreta para enriquecer la gobernanza, fortalecer la estrategia y construir una industria más preparada para los desafíos del siglo XXI.

¿Cómo observas el papel que está jugando la mujer en el sector minero?

Estamos dejando de ser una excepción para convertirnos en parte del núcleo. Las mujeres en minería ya no solo ocupan cargos de apoyo, están liderando áreas críticas, tomando decisiones estratégicas y transformando culturas.

Me enorgullece ver a tantas mujeres que se han integrado a la minería, con historias de esfuerzo y resiliencia. Son un ejemplo para las nuevas generaciones y están ayudando a romper estereotipos que estuvieron demasiado tiempo instalados.

¿Qué está faltando para que más mujeres se incorporen a la minería, especialmente en cargos de liderazgo?

Todavía existen varias barreras que debemos derribar. Es necesario construir estructuras laborales más flexibles,

diseñadas para acompañar las distintas etapas de la vida profesional y personal. También es fundamental trabajar en eliminar los sesgos, conscientes o inconscientes, que aún persisten en muchos espacios.

Además, es importante entender que las mujeres no necesariamente ejercen el liderazgo de la misma forma tradicional que históricamente se ha valorado en las organizaciones. Tenemos estilos de liderazgo distintos –basados en la colaboración, la empatía, la visión sistémica– y esos estilos son igual de efectivos y valiosos. Para que más mujeres lleguen a liderar, se requiere abrir espacio a nuevas formas de liderazgo, no esperar que adapten su manera de liderar a modelos antiguos.

Finalmente, necesitamos visibilizar más referentes femeninos, fortalecer redes de apoyo y asegurar que los programas de inclusión sean consistentes en toda la estructura organizacional.

APORTE DE LA MUJER

¿Cuál cree usted que es el aporte que hace la mujer en la minería, especialmente considerando que sigue siendo un sector mayoritariamente de hombres?

Las mujeres aportamos una perspectiva complementaria al liderazgo tradicional que ha existido en la minería. Nuestra incorporación enriquece los equipos y las decisiones, no porque seamos mejores o peores, sino porque sumamos estilos, experiencias y formas distintas de abordar los desafíos.

Solemos aportar una mirada integral, una sensibilidad especial para conectar resultados con impacto social y ambiental, y una forma de liderar basada en la colaboración, la empatía y la resiliencia. Estas habilidades complementan otras cualidades que históricamente han predominado en el sector y permiten construir organizaciones más robustas, diversas y adaptables.

La riqueza está precisamente en esa complementariedad: en sumar miradas distintas para enfrentar los enormes desafíos que tiene hoy la minería y asegurar su sostenibilidad en el tiempo.

¿Cómo observan lo que está haciendo la industria en ese aspecto, especialmente en empresas como Anglo American, BHP y Teck, por nombrar algunas?

Hay avances importantes. Empresas como Anglo American –donde he tenido el privilegio de trabajar– han hecho un trabajo serio y sostenido para incluir más mujeres en todos los niveles, incluyendo comités ejecutivos. Se está dejando atrás la idea de que la inclusión es un “extra”, y se está viendo como parte de la estrategia.

Sin embargo, aún hay espacio para mejorar. La clave ahora es que estas iniciativas se vuelvan cultura, no solo programas. Que el cambio no dependa de personas puntuales, sino que esté institucionalizado.



"La incorporación de mujeres aporta una visión valiosa y complementaria al liderazgo".

Susana Jiménez, presidenta de la Confederación de la Producción y del Comercio (CPC) y la política arancelaria de Trump

“La negociación es clave”

- *Susana Jiménez posee una destacada trayectoria en el sector público y privado. Se desempeñó como vicepresidenta de la CPC en el período 2023-2024, con Ricardo Mewes en la presidencia. Es empresaria y directora de empresas. Ingeniera Comercial y Magister en Economía de la Pontificia Universidad Católica de Chile, entre 2018 y 2019 fue parte del gabinete del segundo gobierno de Sebastián Piñera, en el cargo de ministra de Energía.*
- *“Para mí es un honor y un privilegio estar en este cargo porque hace muchos años que me he dedicado a las políticas públicas y este es un lugar privilegiado para estar en ese debate. Así que es un trabajo súper desafiante pero muy motivador porque uno se siente que desde la actividad gremial puede aportar al buen diseño de estas políticas públicas que permitan el desarrollo del país”, destaca la líder de los empresarios.*



Frente a la política arancelaria de Trump, Susana Jiménez apela al Tratado de Libre Comercio entre Chile y Estados Unidos.

Susana Jiménez Schuster, es la primera mujer presidenta de la Confederación de la Producción y del Comercio en los 90 años de existencia de la organización que reúne al empresariado nacional. En su primera entrevista con Boletín Minero, menciona que recientemente estuvo en una actividad en que se encontraban la presidenta de Banco Central, la Contralora General de la República y ella, *“lo cual demuestra el profundo cambio cultural que ha vivido el país”. “Creo que es un proceso cultural propio de la modernidad. Las mujeres siempre han tenido las mismas competencias que los hombres, pero probablemente en el pasado estaban mucho más designados los roles en la sociedad”, reflexiona.*

Susana Jiménez posee una destacada trayectoria en el sector público y privado. Se desempeñó como vicepresidenta de la CPC en el período 2023-2024, con Ricardo Mewes en la presidencia. Es Ingeniera Comercial y Magister en Economía de la Pontificia Universidad Católica de Chile y Magister en Humanidades de la Universidad del Desarrollo. Es empresaria del rubro lechero y directora de las empresas Esval, Essbio, Soprole, Nueva Pudahuel e Invexans. Además, es consejera de la Sofofa, gremio en que fue vicepresidenta en 2020 y donde actualmente es vicepresidenta del comité de políticas públicas. Por casi 3 años fue directora de Banco Estado, y entre 2018 y 2019 fue parte del gabinete del segundo gobierno de Sebastián Piñera, en el cargo de ministra de Energía.

No cabe duda que el periodo que inició Susana Jiménez en CPC está plagado de importantes desafíos como el bajo crecimiento económico que muestra el país y las elecciones presidenciales y parlamentarias de este, así como algunos que no se preveían como caótica política arancelaria de Donald Trump que ha venido a poner el mundo patas arriba.

En cuanto al año electoral, la CPC y sus 6 ramas ya están preparando un documento que constituye uno de sus focos del trabajo gremial para 2025: un plan de acción con los principales ejes que permitan a Chile impulsar el crecimiento económico y, con ello, *“volver a poner el desarrollo como una meta posible y cercana, con sus consecuentes beneficios en bienestar y progreso para las personas”.*

En cuanto a la política arancelaria de Trump, con pragmatismo Susana Jiménez menciona que Chile tiene un Tratado de Libre Comercio con Estados *“y creo que debemos activar todas las instancias”* que forman parte de ese tratado. *“Aquí la negociación es clave”,* sostiene.

¿Cómo han sido estos primeros meses al mando de la CPC?

Bueno, primero decir que igual para mí es un honor y un privilegio estar en este cargo porque yo hace muchos años que me he dedicado a las políticas públicas y este es un lugar privilegiado para estar en ese debate. Así que es un trabajo súper desafiante pero muy motivador porque uno se

siente que puede desde la actividad gremial aportar al buen diseño de estas políticas públicas que permitan el desarrollo del país. Ahora, dicho eso, obviamente es un trabajo súper intensivo, muy expuesto y eso lo hace doblemente desafiante porque hay que conocer muchas materias, pero además estás siempre sujeto a ser muy visible públicamente en lo que dices, en lo que haces y hay que cuidar de no equivocarse.

He sentido el orgullo que eso genera, particularmente en las mujeres, de poder empezar a ocupar estos espacios que habían estado reservados para hombres porque, bueno, es parte de nuestra historia, yo no lo critico, pero encuentro muy bueno que hoy día uno pueda ir abriendo estos espacios. Yo siempre digo, soy la primera, pero de seguro no soy la última, porque hoy día ya se abrieron estas puertas, como se han abierto en muchas otras instancias. Recientemente estaba en una comida y era curioso, estaba la primera presidenta del Banco Central, la primera presidenta de la CPC, la primera Contralora, estaban muchas primeras. Y eso es muy bueno para la sociedad, saber que los espacios están abiertos para hombres y mujeres.

CAMBIO CULTURAL EN LA SOCIEDAD

¿Qué es lo que ha permitido este cambio cultural tan profundo en la sociedad que ha permitido que las mujeres hayan ido ganando tantos espacios tan relevantes?

Creo que es un proceso cultural propio de la modernidad. Las mujeres siempre han tenido las mismas competencias que los hombres, pero probablemente en el pasado estaban mucho más designados los roles en la sociedad. Hoy día se ha entendido el valor que tiene que esos espacios sean compartidos, tanto el espacio familiar como el espacio profesional. Hoy día hablamos de corresponsabilidad, hablamos de cómo los hombres involucran y deben involucrarse y quieren involucrarse más en los deberes de cuidado de los hijos, de los mayores, y cómo las mujeres también han querido ocupar esos espacios y se les ha ido abriendo esas puertas porque al final del día las capacidades están repartidas de forma homogénea y dejar de aprovechar ese potencial, primero es una pérdida para la sociedad, pero también es de justicia que todos tengan la libertad de escoger los caminos que quieren recorrer en esta sociedad.

¿Qué falta todavía? Porque sigue habiendo violencia de género, hay mujeres que no acceden a cargos importantes.

Creo que todavía hay brechas importantes, no solo en Chile, en el mundo. Esas brechas en parte responden a un legado histórico, en parte también a una realidad. Hombres y mujeres tenemos las mismas capacidades, pero no somos iguales. La maternidad es algo que para mí es un privilegio,

una bendición, pero sin lugar a dudas tiene un impacto en la participación laboral de las mujeres y así está ampliamente demostrado cómo la maternidad hace que muchas mujeres salgan del mercado laboral y un porcentaje no menor nunca vuelve al mercado o le cuesta mucho más hacer una carrera de ascenso. Y en ese sentido creo que lo más importante es generar condiciones que le permitan a mujeres y hombres elegir. Es una situación que un porcentaje muy menor lo puede hacer, porque la gran mayoría tiene que trabajar y no tiene opción.

Ojalá que en el futuro sean más las mujeres que estén en condiciones de elegir su camino familiar y o su camino profesional y que estos dos caminos maravillosos sean compatibles a través de un apoyo de la sociedad, a través de una participación mucho mayor. Creo que a los hombres, a los padres de familia, también les genera un beneficio y un mayor grado de libertad que el que han tenido en el pasado.

¿Cómo ha sido su relación con el gobierno, especialmente con las autoridades económica de la actual administración?

A ver, nosotros tenemos mucha relación con las autoridades del área económica, particularmente con Hacienda, con Economía, con Trabajo y algo con Medio Ambiente. Diría que en general han sido una muy buena relación porque que hay un respeto mutuo, profesional, donde siempre en las reuniones ha habido una conversación y un diálogo sin dificultad, donde se manifiestan las discrepancias cuando las hay, pero siempre con ese respeto y esa diferencia que uno tiene cuando sabe que en lo que se está discutiendo puede haber visiones distintas, pero que la mirada siempre es ¿qué es lo que es mejor para el país? Y ahí podemos tener discrepancias, pero cuando se manifiestan con respeto, creo que fortalecen el diálogo, no generan distancia.

En ese sentido, a lo largo de todo este tiempo, porque yo estuve antes como vicepresidenta, se ha generado ese espacio de confianza, de poder manifestar esas diferencias, de ser escuchado, y creo que eso ha tenido un buen resultado en el sentido de que, claro, uno querría tener más incidencia, pero al menos sí uno puede contar con esos espacios para expresar discrepancias u observaciones, porque también hay muchas otras áreas en las cuales no hemos tenido discrepancias, pero sí creemos que se pueden hacer mejoras, por ejemplo, en reformas, en normativas, y eso creo que lo hemos podido hacer, y es parte del trabajo gremial. O sea, en el trabajo gremial, cualquiera sea el gobierno, la labor de uno es generar esos puentes para justamente poder tratar de incidir en la política pública.

¿Pero se escucha y se atienden esas observaciones?

Podemos tener miradas en algunos casos coincidentes y donde hemos tratado de apoyar. Estoy pensando específicamente, por ejemplo, en el proyecto de ley de permisos sectoriales. Nosotros hemos sido bien proactivos en apoyar, también en manifestar donde creemos que se pueden hacer mejoras, y en otras que tenemos diferencias, donde las hemos podido manifestar, donde en algunos casos ha habido consideración a esas observaciones, por ejemplo, en permisos ambientales, que nosotros éramos mucho más críticos y seguimos siendo críticos, pero sí creemos que se han acogido observaciones a través de las indicaciones presentadas por el Ejecutivo.

Claro, uno siempre querría estar más sintonizado, pero lo importante es poder tener ese espacio de discusión.

CRECIMIENTO ECONÓMICO MODESTO

De acuerdo a datos del Banco Central la economía creció en 2024 un 2,6%. ¿Le parece satisfactorio esa tasa de crecimiento?

No. No estamos contentos ni tranquilos con ese crecimiento, es que nos hemos olvidado de que el país requiere mucho más, primero para alcanzar ese anhelado estatus de país desarrollado, que básicamente no es otra cosa que mejorar las condiciones de vida de todos, en materia de empleo, de salarios mayores, de oportunidades para los emprendedores, para las pymes que son proveedoras, a su vez, para las empresas de mediano y mayor tamaño. Entonces, creo que no podemos resignarnos a un crecimiento en torno al 2%, que es más o menos el promedio que llevamos, no solo en esta Administración, en los últimos 10 años, y esa es la estimación que hay para los próximos años, si es que no hay cambios de mayor profundidad. La verdad es que es completamente insuficiente y genera cierta frustración, porque la falta de crecimiento incide en todo lo que dije anteriormente, pero también incide, por ejemplo, en la capacidad de recaudación que tiene el fisco, con lo cual se financian los programas y apoyos sociales.

Entonces, mantenernos como estamos, con demandas crecientes de la ciudadanía, la verdad es que no puede ser satisfactorio, y en ese sentido, celebro que al menos existe un consenso de que tenemos que reimpulsar el crecimiento económico hacia adelante.

¿Qué falta para que Chile pueda volver a ocupar el liderazgo que tuvo en la región en el pasado en materia de crecimiento?

Chile sigue estando en un lugar privilegiado dentro de la región, porque tenemos una historia de décadas de reformas económicas, de consolidación de las instituciones,



Entre 2018 y 2019 fue parte del gabinete del segundo gobierno de Sebastián Piñera, en el cargo de ministra de Energía.

incluso la seguridad que ha ido en deterioro, en términos relativos es mejor que la región, tenemos alta informalidad pero menor que la región, pero por lo mismo nosotros a lo que tendemos a compararnos es con los países de la OCDE, y la verdad es que cuando ahí nos comparamos vemos que en realidad tenemos una alta informalidad, tenemos una baja competitividad tributaria, tenemos niveles de educación y competencias laborales en los rangos más bajos, sólo por nombrar un número, o sea en nuestros adultos el 44% está en el nivel de competencias más bajo, que se compara con 18% en el promedio de la OCDE, entonces obviamente cuando nos comparamos con aquellos países a los que nos queremos asemejar estamos todavía muy al debe.

Entonces, lo que se requiere evidentemente es retomar una senda de crecimiento que nos acerque a las tasas que tuvimos por 30 años que superaban el 5% promedio y no este 2% de los últimos 10, y para eso hay una batería de medidas que uno debiera apuntar.

Nosotros como CPC hemos congregado de hecho un grupo de expertos y de empresarios con el fin, en un año electoral, poder presentar propuestas que reimpulsen y le llamamos los motores del crecimiento sostenible de Chile, y ahí hemos identificado a priori ciertas áreas, las que hoy día se están trabajando, pero que sí puedo adelantar que evidentemente tienen que ver con la seguridad, que es una condición habilitante básica para la sana convivencia y el desarrollo de proyectos productivos y proyectos de inversión, está el tema del capital humano, que parte desde la temprana escolaridad con competencias básicas, pero que está muy desafiada también a lo largo de toda la trayectoria laboral de las personas, sobre todo en un mundo donde la transformación digital y la inteligencia artificial va a requerir de habilidades y competencias mayores en las personas y que requiere por eso de una formación continua. Después está el tema tributario y sostenibilidad fiscal. Hoy día, como te decía antes, tenemos un nivel de competitividad tributaria que en términos relativos, de nuevo a este promedio OCDE, no nos favorece, tenemos una tasa de impuestos corporativos alta y siendo que somos un país que en ese concierto de países estamos en el nivel más bajo de desarrollo y por lo tanto de propuestas o de atracción de inversiones y por lo tanto no podemos estar con una carga tributaria mayor que el resto porque los capitales hay que competir por ellos en el mundo. Y eso se suma indudablemente a la sostenibilidad fiscal, particularmente dado el deterioro que se ha visto en el último periodo y lo estrecho que se ve la perspectiva futura con una gran necesidad de reducir el gasto y eficientar el gasto público hacia adelante.

Otros temas que estamos abordando es todo lo que es colaboración público-privada, particularmente enfocado en el desarrollo de infraestructura a través del modelo de

concesiones. Nosotros hemos recorrido mucho el país junto con todos los presidentes de ramas y hemos advertido la necesidad en las regiones por desarrollo de infraestructura que ha esperado mucho tiempo y que requiere ser desarrollada para, con eso, potenciar todas las actividades que se desarrollan en cada uno de esos sectores. Y, por último, pero no menos importante, modernización del Estado. O sea, tenemos un Estado que hoy día funciona muy en silo, poca interoperabilidad entre servicios públicos, con muchas trabas burocráticas. El símbolo de eso es la permisología. Es cierto que en Chile se ha constituido como un elemento del mayor nivel de traba y de sistema engorroso, de nuevo comparándonos con estos países de la OECD, y eso hace que hoy día sacar adelante proyectos de inversión sea una tarea titánica, lo que no hace desaprovechar grandes oportunidades de desarrollo para el país, y eso hay que corregirlo.

Eso pasa por una serie de medidas, no es sólo agilizar, muy necesario agilizar y facilitar los procesos de tramitación de permisos en todas las áreas ambientales, sectoriales, concesiones marítimas, reformas al Consejo de Monumentos Nacionales, etcétera, sino que también en toda la interrelación que tiene el mundo privado con los servicios públicos, dígame aduanas, Servicio de Impuestos Internos, etcétera. Así que ahí hay un tremendo trabajo por hacer, y que por cierto está vinculado también a una modernización de todo lo que es el estatuto administrativo, que podría ser una condición habilitante para que el sector productivo privado, que finalmente es el que mueve las economías, pueda desplegarse en todo su potencial.

POLÍTICA ARANCELARIA DE TRUMP

¿Qué efectos puede tener en la economía chilena y cómo nos podemos preparar frente a la política arancelaria de Trump, que está desatando una guerra comercial?

Esta guerra comercial nos tiene preocupados sin lugar a dudas. Los anuncios, si bien eran esperados en términos de algunas alzas arancelarias selectivas, terminó siendo un aumento arancelario para todo el mundo, incluido Chile, que si bien tiene el mínimo que se impuso a Chile y a 95 países más, de 10%, generó una alerta, digamos, a nivel del mundo, por estas alzas y estas otras alzas de tarifas recíprocas, muy elevadas para otras economías importantes para Chile y el mundo, como es China, como es la Unión Europea y otros.

Entonces, lo primero es que, por supuesto, nos preocupa cómo esto le pega directamente a nuestras exportaciones. Hay un porcentaje ahí que está exento por ahora, porque están en investigación, como el caso del cobre. Pero eso genera un desafío muy importante, ¿cierto?, de competitividad en los productos chilenos y de abrir otros mercados.

Pero no es solo lo que tiene que ver con lo que directamente afecta a nuestras exportaciones, sino que lo que va a pasar en el mundo. Y cuando uno ve que se inicia una escalada de aumentos arancelarios en represalia a estos anuncios, lo que se teme y lo que han también mostrado los mercados, es que esto va a generar una ralentización en el crecimiento global que tiene un impacto directo también en nosotros, porque nosotros somos un país pequeño, abierto, dependemos del dinamismo mundial y el que, por ejemplo, termine desacelerando economías como la China y la India, nuestros dos principales socios comerciales, por supuesto tiene un impacto en Chile y un ambiente de incertidumbre que hace mucho daño.

¿Pero cómo enfrentarlo?

Nosotros contamos con un Tratado Libre de Comercio y creo que hay que gatillar todas las instancias posibles.

Por un lado, está el tema de la investigación que hablábamos del mercado del cobre, ahí hubo audiencias públicas, principalmente fueron las propias empresas y los consumidores norteamericanos de nuestro cobre los que han participado de esos procesos, pero también acá hay una responsabilidad de gatillar todos los espacios diplomáticos y comerciales que tenemos. Nuestro tratado de libre de comercio tiene una institucionalidad que permite abordar estas discrepancias o estas controversias y creo que tenemos que usar todos esos mecanismos de modo tal de poder demostrar y negociar con Estados Unidos el hecho de que nosotros no hemos recargado aranceles sobre sus productos. Yo comparto que tampoco hay que hacerlo en el futuro. Somos un país demasiado pequeño para entrar en esa pugna con Estados Unidos y entonces visibilizar que acá no hay una tarifa puesta a los productos americanos, la importancia que tiene Chile como proveedor de insumos muy relevantes para Estados Unidos, la larga trayectoria de socios comerciales que hemos tenido y por lo tanto hay una instancia ahí para hoy día revertir esta tasa mínima que le puso a todos los países del mundo, más allá de las tasas especiales que les puso algunos.

Eso se suma a que nosotros tenemos una balanza comercial favorable a Estados Unidos, y por lo tanto, tenemos todos los argumentos para poder sentarnos a conversar con las autoridades americanas y lograr revertir esta situación.

¿La negociación para tu juicio es clave?

Es clave y hay que estar disponibles diplomáticamente a través de Cancillería, pero también a través de todos los conductos comerciales y nuestras relaciones económicas con Estados Unidos para generar esa instancia. Ahora, eso lamentablemente no nos va a privar del efecto global que mencionábamos antes.

Esto es algo necesario porque de lo contrario esto va a

afectar las exportaciones de muchos productos chilenos como el salmón y la fruta. La verdad es que son sectores que tienen una concentración importante de sus ventas en la economía norteamericana y, por lo tanto, hay que abordarlo con urgencia, pero sin lugar a dudas lo que está pasando en el mundo nos va a seguir afectando.

¿Le opinión le merece que luego de dos fracasadas convenciones, aún halla políticos que sigan insistiendo en el tema de una nueva Constitución?

Ese un sector muy minoritario. De hecho, se han escuchado voces de todos los sectores políticos relevando que ya hubo dos intentos fracasados y que probablemente la ciudadanía hoy día tampoco tiene dentro de sus prioridades y yo diría ni siquiera entre sus 10 principales objetivos el abordar el tema constitucional. Hoy día hay temas muchísimo más urgentes como seguridad, salud, educación donde tenemos situaciones bien críticas que hay que abordar con mucha mayor urgencia.

¿Cree que el actual gobierno ha hecho lo suficiente en materia de orden y seguridad pública?

Yo no podría decir que se ha hecho lo suficiente. Por el contrario, lo que hemos visto es una escalada no solo en actos delictuales, sino que delitos de alta connotación pública y de alta gravedad.

Y eso es algo que creo que nos preocupa a todos. Nosotros, de hecho, hicimos una declaración alertando que el Estado es quien tiene la obligación constitucional de hacerse cargo del tema del orden y seguridad. Pero hoy se está viendo desbordado y creemos que hay que hacer mucho más, porque la escalada de violencia que hemos visto, la percepción de inseguridad de la ciudadanía, el narcotráfico, los homicidios, etc. nos tienen a todos extremadamente preocupados.

Desde el mundo productivo hay que señalar que, además, hay una gran preocupación por robos de alta escala, ya no solo en madera que fue el problema que se abordó a través de la ley y que tuvo una repercusión positiva porque redujo en forma significativa. Pero hoy día lo vemos en salmones, lo vemos en cables de cobre, lo vemos en muchos otros rubros, en cátodos, etc. Esto genera muchísima preocupación y requiere una mayor articulación entre servicios del Estado, mayor interoperabilidad, mayor fiscalización.

¿Le preocupa que en la opinión pública vaya tomando fuerza la idea de que somos un país corrupto?

Hay muchos casos que hoy día están en la prensa. Efectivamente hemos visto muchos casos que nos han dejado muy preocupados y yo creo que el hecho de que se hable es bueno porque eso gatilla la necesidad de tomar las

debidas medidas de transparencia y también de fiscalización. Nuestro país siempre ha sido sólido en términos institucionales, pero obviamente estas malas prácticas, cuando se empiezan a suceder y a visibilizar, generan una preocupación de que haya más detrás de lo que hemos visto hasta ahora.

¿Qué espera que surja de la elección presidencial y el nuevo parlamento?

Yo creo que tenemos un año electoral que siempre tiene sus riesgos y oportunidades. Desde el punto de vista del proceso electoral, esto genera bastante más discusiones que tienen el riesgo de caer en propuestas más populistas con ofertas que después no son financiables, y eso siempre es un área de preocupación.

También el trabajo legislativo se vuelve más complejo porque hay un cálculo electoral de por medio. Lo que sí espero es que haya un debate de altura con mirada de largo plazo. Muchas veces la política y la política pública está muy atrapada en el día a día, en el debate coyuntural que es muy importante, pero solo en estos años electorales está instalado que hay una mirada un poquito más de altura, de proyección de qué es lo que el país necesita.

Por eso, también nosotros nos hemos involucrado en ese proceso a través de esta propuesta que mencionaba antes. Y yo lo que espero es que este consenso que se ha instalado producto de la propia realidad de un crecimiento estancado, de un nivel de desempleo que está por sobre el 8% ya por más de dos años, lleve a que las distintas candidaturas de las distintas sensibilidades políticas aborden el tema con la urgencia que merita el crecimiento y desarrollo del país. Creo que en ese sentido es un buen momento para debatir esas políticas de más largo plazo de consensuar miradas. Nosotros vamos a hacer lo posible por ser escuchados en ese proceso desde la mirada que nos compete, que es la mirada empresarial, la mirada de la actividad productiva privada, de aquello que creemos necesario y que esperamos que se internalice en estos debates.

Pero claro, siempre está esta realidad de que los años electorales polarizan posiciones, generan un debate político que muchas veces las personas lo ven con más distancia porque ven en eso intereses más partidarios, individuales, que el bien del país. Yo espero que podamos de verdad tener un debate con la debida altura, porque Chile hoy día lo necesita y lo necesita más que nunca, producto, como decía, de la realidad de un país más estancado, con un mercado laboral débil y con amenazas evidentes que significan las transformaciones que está habiendo el mundo, con una economía internacional que no nos va a estar acompañando dado todas estas disputas comerciales y arancelarias, donde la inseguridad ha ido creciendo. Por lo

tanto, necesitamos debates profundos de lo que hay que hacer para generar más esperanza en las generaciones que durante muchas décadas vieron que los jóvenes aspiraban a que su vida fuera mejor a la de sus padres y hemos visto tantas generaciones con el primer hijo que es profesional en la familia, etc. Bueno, esa esperanza de un país que da mejores oportunidades a todos es lo que de alguna manera se ha ido perdiendo en estos años y que tenemos que retomar en este debate electoral.

¿Es preocupante que se presente o haya volúmenes más de 200 nombres circulando como eventuales candidatos a la presidencia?

Sí, eso habla de una necesaria reforma al sistema electoral que ha estado en discusión, pero parece no haber acuerdo. Pensar que cualquiera hoy día pueda ocupar el cargo es preocupante, cuánto de eso tiene que ver con el sistema electoral que tenemos y que ha derivado que ser candidato pueda llegar a ser incluso visto como un buen negocio. La atomización de partidos políticos que vemos hoy día producto justamente del sistema electoral vigente hace que sea muy difícil gobernar cualquiera sea el color político, y eso hace muy difícil que se generen los avances que las personas demandan a través de su voto. Entonces, yo creo que el tema de la reforma electoral es una prioridad también para retomar esa senda de crecimiento.



Susana Jiménez Schuster, es la primera mujer presidenta de la Confederación de la Producción y del Comercio en los 90 años de existencia de la organización que reúne al empresariado nacional.

SONAMI y Sernageomin abordaron estrategias para reducir accidentes fatales en minería

- Sernageomin presentó un estudio detallado sobre los incidentes registrados en los últimos tres años. En su análisis, se identificaron las principales causas de los incidentes y se plantearon estrategias concretas para fortalecer la seguridad en el sector.
- Una conclusión importante del análisis de los antecedentes generales es que la probabilidad de sufrir un accidente fatal en pequeña minería es 37 veces mayor que en mediana y gran minería.

Reducir los accidentes fatales en minería sigue siendo un desafío. Aunque la industria ha avanzado en seguridad, es fundamental profundizar en las causas de estos incidentes y reforzar las medidas preventivas. Ante este panorama, la Sociedad Nacional de Minería (SONAMI) y Sernageomin, realizaron el evento 'Accidentes fatales en minería: Causas y acciones para su reducción', instancia en la que se analizaron los factores de riesgo y se definieron estrategias para proteger a los trabajadores y trabajadoras del sector.

La actividad congregó a representantes de la pequeña, mediana y gran minería, junto con actores del sector público y privado, tales como el director de Sernageomin, Patricio Aguilera; el vicepresidente ejecutivo de la Empresa Nacional de Minería (ENAMI), Iván Mlynarz; el presidente de SONAMI, Jorge Riesco; así como representantes de los ministerios de Minería y Trabajo; entre otros destacados líderes del sector.

El encuentro se inauguró con las palabras del presidente de SONAMI, Jorge Riesco, quien mencionó que siempre que

hablamos de minería destacamos la importancia que tiene en el desarrollo económico y social del país. Pero ¿cómo ha llegado Chile a consolidarse como el primer productor de cobre del mundo? ¿De qué manera nuestra industria ha logrado adaptarse a los nuevos desafíos? *"Todo esto ha sido posible gracias a los trabajadores del sector que no solamente cumplen sus jornadas con altos estándares productivos, sino que también han tenido que adaptarse a las nuevas formas de hacer minería. Por lo tanto, considerando el rol fundamental que tiene cada una de las personas que se desempeñan en este rubro, avanzar en materias de seguridad y salud en el sector es una prioridad"*.

La minería de baja escala no puede estar ajena a la gestión efectiva de controles críticos y la incorporación de metodologías para identificar los riesgos de fatalidad, así como prevenirlos. Con lo cual, se abre una oportunidad para que empresas de mayor escala, tanto productivas como proveedoras, puedan apoyar un desarrollo tecnológico que facilite la operación y reduzca la exposición al riesgo.



La actividad congregó a representantes de la pequeña, mediana y gran minería, junto con actores del sector público y privado, tales como el director de Sernageomin, Patricio Aguilera; el vicepresidente ejecutivo de la Empresa Nacional de Minería (ENAMI), Iván Mlynarz; el vicepresidente de Aprimin, Ricardo Garib; el Seremi de Minería de la región Metropolitana, Carlos Hunt y el presidente de SONAMI, Jorge Riesco; así como representantes de los ministerios de Minería y Trabajo; entre otros destacados líderes del sector.

Finalmente, el presidente de SONAMI, reafirmó que la seguridad minera es un valor clave en el desarrollo de nuestra industria sin importar el tamaño de la operación. Anteponer el cuidado de los trabajadores a cualquier meta de producción es una realidad compartida por todo el ecosistema minero, donde cada actor asume su rol de manera responsable.

ESTUDIO DE SERNAGEOMIN

Para entender el contexto de la accidentabilidad en la industria minera, el director de Sernageomin, Patricio Aguilera, presentó un estudio detallado sobre los incidentes registrados en los últimos tres años. En su análisis, se identificaron las principales causas de los incidentes y se plantearon estrategias concretas para fortalecer la seguridad en el sector.

El directivo presentó un estudio detallado de 163 accidentes en el periodo de los años 2022-2024 en la industria minera en Chile, con el objetivo de identificar sus principales causas y factores contribuyentes en materia de seguridad, utilizando la metodología de Frank Bird.

Con este estudio y las profundizaciones posteriores se quiere compartir lecciones aprendidas de buenas prácticas, pero lo peor que nos puede ocurrir, mencionó el Aguilera, *"es que no aprendamos de las malas prácticas y no*

modifiquemos los diferentes procesos. Por lo tanto, es clave compartir este estudio".

En los antecedentes generales del estudio se muestra que los accidentes fatales y las personas fallecidas registran una reducción importante pero no suficiente. Las personas fallecidas bajaron de 45 en el 2010 a 11 en 2024. De los accidentes registrados en el último año 10 fueron en empresas mandantes y 1 en empresas contratistas, no se registran accidentes en mediana minería y la pequeña minería alcanzó a 6 personas fallecidas. Algo similar ocurre con la Tasa de Fatalidad que en 2024 fue de 0,02 y la Tasa de Frecuencia de 1,05; tasas que se han reducido pese al aumento de las dotaciones.

En cuanto a las personas fallecidas por tipo de accidente se observa que en los últimos 25 años en mediana y gran minería un 23% fue ocasionado por vehículos motorizados y en pequeña minería un 49% fue por golpeado por roca, lo que constituye un gran desafío a superar.

Una conclusión importante del análisis de los antecedentes generales es que la probabilidad de sufrir un accidente fatal en pequeña minería es 37 veces mayor que en mediana y gran minería.

En cuanto al análisis de causas, tanto inmediatas como básicas, el estudio consideró el análisis sistematizado de 163

accidentes con 147 trabajadores lesionados. Dicho análisis permite concluir que entre los 10 actos inseguros más frecuentes están "No asegurar o advertir" y "Adoptar una posición insegura o inadecuada para realizar la tarea".

Entre las 10 condiciones inseguras más frecuentes destacan *"Métodos o procedimientos peligrosos"* y *"Diseñado inapropiadamente"*. En cuanto a los factores personales más frecuentes están *"Motivación deficiente"* y *"Falta de conocimiento"*.

"Quiero destacar la disposición de todos los que estamos acá y el compromiso por trabajar de manera colaborativa en analizar los casos de accidentes y, a partir de ese aprendizaje, desarrollar acciones preventivas que permitan mejorar el desempeño de la industria, que es un muy buen desempeño a nivel global", comentó Patricio Aguilera.

El evento incluyó un panel de conversación moderado por Carlos Cuello, vicepresidente del Comité de Seguridad de SONAMI, en el que participaron Francisco Araya, vicepresidente de SONAMI; Pedro Maulén, jefe de Seguridad y Salud Ocupacional de Minera Las Cenizas; y Javier Cantuarias, presidente del Comité de Seguridad y Salud de SONAMI. Los panelistas compartieron experiencias y plantearon propuestas para reducir accidentes graves y fatales en el sector.

Jorge Riesco cerró el panel destacando que *"hay aquí una oportunidad de trabajar juntos y el Comité de Seguridad y sus miembros, especialmente de mediana y gran minería, han manifestado una voluntad seria de compartir experiencias y dedicar tiempo a esto, lo que tiene una enorme cantidad de aplicaciones como contar con el apoyo de los mejores prevencionistas, las mejores técnicas de*

prevención de riesgos en una empresa que está a pocos kilómetros de nuestras faenas de pequeña minería. Lograr que territorialmente hagamos contacto entre nosotros es una dinámica que queremos provocar".

El encuentro finalizó presentando las acciones que llevará a cabo el Comité de Seguridad y Salud de SONAMI durante el año para avanzar en la reducción de la accidentabilidad, entre las que se destaca ejecución de un proyecto de apoyo a la pequeña minería a través de un convenio con APRIMIN que apunta a capacitar a los productores en el levantamiento y gestión de riesgos críticos, capacitar en la optimización de las operaciones unitarias de mayor riesgo y entregar a los trabajadores elementos de protección personal que aporten a una operación segura.

El Comité continuará trabajando en conjunto con la autoridad para perfeccionar normas claves como el Reglamento de Seguridad Minera y el DS 44, en la elaboración de Política Nacional de Seguridad y Salud en Minería y en el Plan Nacional para la Erradicación de la Silicosis.



El encuentro SONAMI-Sernageomin contó con una alta asistencia de participantes.

EXPOMIN confirma el carácter global de la muestra



El corte de cinta estuvo a cargo de la ministra de Minería, Aurora Williams, junto a altos representantes de la industria.

- La exhibición se desarrolló entre el 22 y 26 de abril en Espacio Riesco y congregó a más de 1.370 empresas expositoras, de las cuales un 35% provinieron del extranjero, representando a 35 países. El evento se desplegó en más de 100.000 metros cuadrados de superficie, y estimó la visita de 70.000 visitantes profesionales, entre ellos 8.000 delegados internacionales, lo que confirmó el carácter global y estratégico de Expomin para la industria minera.
- Por primera vez en su historia, Expomin se certificó como un evento carbono neutral, reafirmando su compromiso con la sostenibilidad ambiental. Gracias a un acuerdo con la empresa Colbún, se ha medido y compensado la huella de carbono generada por la realización de la feria, desde la producción hasta la logística, incluyendo el transporte de visitantes y delegaciones.

En una ceremonia encabezada por la ministra de Minería, Aurora Williams; el presidente del Congreso Internacional Expomin y presidente ejecutivo de Anglo American Chile, Patricio Hidalgo; y el director ejecutivo de Expomin, Francisco Sotomayor, se inauguró oficialmente la XVIII versión de Expomin, la feria y congreso minero más importante de América Latina y una de las principales a nivel mundial.

La inauguración contó asimismo con la asistencia de la ministra de Medio Ambiente, Maisa Rojas; la presidenta de la Confederación y del Comercio, Susana Jiménez; del titular de SONAMI, Jorge Riesco y los presidentes de Aprimin y Consejo Minero, entre otras altas autoridades.

La exhibición se desarrolló entre el 22 y 26 de abril en Espacio Riesco y congrega a más de 1.370 empresas expositoras, de las cuales un 35% provienen del extranjero, representando a 35 países. El evento se despliega en más de 100.000 metros cuadrados de superficie, y espera recibir a más de 80.000 visitantes profesionales, entre ellos 8.000 delegados internacionales, lo que confirma el carácter global y estratégico de Expomin para la industria minera.

Durante su intervención, la ministra de Minería, Aurora Williams, subrayó el rol que cumple Expomin en la proyección internacional de Chile como país minero. *"Expomin es un hito que como país nos llena de orgullo, pues*

no solo nos sitúa como epicentro de la minería mundial, sino que también confirma con hechos concretos cómo Chile consolida su liderazgo entre los distritos mineros industriales más influyentes”, afirmó.

La autoridad destacó además el llamado que hace esta feria a pensar en una nueva minería desde América Latina: *“Chile tiene un rol fundamental en esta minería del futuro, donde podemos ser los proveedores responsables de minerales críticos, claves para la transición energética global”*. En ese contexto, la ministra anunció un avance relevante en la Estrategia Nacional del Litio.

“Hoy he firmado la resolución que permite avanzar en procedimientos simplificados para la exploración y explotación de litio en tres salares ubicados en las regiones de Tarapacá, Antofagasta y Atacama. Esta es una de tres buenas noticias que vienen en camino para seguir construyendo, entre todos y todas, una industria sostenible, equitativa e inclusiva”, señaló.

Congreso Internacional y visión de futuro

El Congreso Internacional Expomin –que se desarrolló en paralelo a la feria con más de 120 charlas técnicas y paneles temáticos– abordó las grandes transformaciones que enfrenta la industria, con foco en sostenibilidad, innovación, digitalización y transición energética. Patricio Hidalgo, presidente ejecutivo de Anglo American Chile y del Congreso Expomin, valoró la calidad y diversidad de contenidos del programa: *“Nos propusimos metas ambiciosas para este Congreso: convocar a expertos de primer nivel para reflexionar sobre las megatendencias que marcarán el rumbo de la industria, abrir la feria a las comunidades y entusiasmar a las nuevas generaciones con la minería. Todo esto se ha logrado gracias a un trabajo coordinado y colaborativo entre múltiples actores públicos y privados”, sostuvo.*

Entre los invitados internacionales, destacó la presencia del experto global en inteligencia artificial Zack Kass, ex director de Estrategia de Mercado de OpenAI, quien formó parte del programa este miércoles 23 de abril, jornada que también contó con la participación del ministro de Hacienda, Mario Marcel, quien abordó los desafíos de inversión para Chile.

Expomin 2025: feria carbono neutral

Por primera vez en su historia, Expomin se certificó como un evento carbono neutral, reafirmando su compromiso con la sostenibilidad ambiental. Gracias a un acuerdo con la



Por primera vez en su historia, Expomin se certificó como un evento carbono neutral, reafirmando su compromiso con la sostenibilidad ambiental.

empresa Colbún, se ha medido y compensado la huella de carbono generada por la realización de la feria, desde la producción hasta la logística, incluyendo el transporte de visitantes y delegaciones.

“Ser un evento carbono neutral marca un antes y un después para Expomin. Este es un paso concreto en nuestra meta de ser una plataforma coherente con los desafíos que enfrenta la industria, especialmente en materia de cambio climático”, explicó Francisco Sotomayor, director ejecutivo de Expomin. Además, este año la feria cuenta con una renovada Zona de Innovación, donde startups, universidades y centros de I+D presentan soluciones tecnológicas orientadas a una minería más eficiente, segura y responsable.



El evento se despliega en más de 100.000 metros cuadrados de superficie, y espera recibir a más de 70.000 visitantes profesionales, entre ellos 8.000 delegados internacionales, lo que confirma el carácter global y estratégico de Expomin para la industria minera.



El seminario internacional de SONAMI congregó a representantes de Argentina, Ecuador, México y Perú.

Activa participación de SONAMI en Expomin

SONAMI tuvo una activa participación en la nueva versión de Expomin, en primer lugar, contando con un stand en el pabellón que agrupa a instituciones públicas y empresas del sector. Los visitantes que recorrieron el stand del gremio minero fueron recibidos por distintos ejecutivos de SONAMI lo que buscó acercar el gremio a la comunidad minera.

Por otra parte, como es ya tradicional organizó un Seminario Internacional con la participación de representantes de cámaras y asociaciones mineras de la región.

El encuentro fue más acotado que en años anteriores, pero igual permitió conocer la realidad minera de los países de la región, especial debate de conversación lo generó las implicancias que posee el término del ciclo de vida productivo, considerando sus efectos en materia del empleo y qué hacer con las instalaciones que se dejan de utilizar.

Este año participaron Carolina Orozco, presidenta de la Cámara Minera de Ecuador; Karen Flores, directora general de la Cámara Minera de México; Gonzalo Quijandría, presidente de Comité Sectorial Minero de Perú; Roberto Cachiola, presidente de la Cámara Argentina de Empresas Mineras, y Jorge Riesco, de SONAMI.

El titular del gremio aseveró que *“la minería ha sido parte de toda la historia de Chile y de Latinoamérica”*, recalcando la importancia de la colaboración ante los desafíos que afronta el sector, ante su objetivo de incrementar la producción.

Riesco manifestó que el cierre de una faena minera conlleva la pérdida de instalaciones, ante lo cual es preciso buscarle una segunda vida, que pudiera beneficiar a otras empresas o a la propia comunidad. *“Es preciso hablar de una minería circular”*, expresó.

Durante el intercambio, los representantes gremiales coincidieron en cuatro ejes fundamentales para el futuro de la minería latinoamericana: la importancia de la planificación temprana del cierre de faenas, el rol crucial del diálogo con las comunidades, la necesidad de desarrollar alternativas productivas paralelas a la minería, y el enfoque en los derechos humanos como pilar fundamental.

A partir de estos puntos, el consenso general de los expertos apuntó a que el futuro de la industria minera en Latinoamérica debe fundamentarse en la planificación integral desde el inicio de las operaciones, la comunicación permanente y transparente con las comunidades, junto con el desarrollo de alternativas productivas complementarias.



El equipo de SONAMI encabezado por su presidente, Jorge Riesco y la gerente general, Carolina Vásquez.

Este encuentro entre los principales gremios mineros de la región permitió establecer una base común para abordar los desafíos post extractivos, poniendo especial énfasis en la responsabilidad social y el desarrollo sostenible de las comunidades mineras, marcando así un precedente en la colaboración regional del sector.

Expomin 2025 culminó este sábado con la apertura a la comunidad, donde las familias pudieron conocer aspectos del corazón de la minería. Durante la jornada ingresaron 1.942 personas, en este marco la ministra reafirmó el sello que en esta versión proyectó la feria: *“Es muy valioso que la minería se abra a la ciudadanía y que los chilenos puedan conocer en su justa dimensión la contribución que realiza la industria. Tuvimos una jornada con niños, con familia y se vivió un espíritu en general muy educativo en las visitas que se realizaron a los diversos stands”.*



Como es tradicional SONAMI se hizo presente con stand en el Pabellón Minero.

SONAMI propone distritos productivos para optimizar el desarrollo minero

- El Centro de Estudios del gremio minero dio a conocer un informe pionero que revela las distintas realidades de la industria y propone una nueva forma de abordar los desafíos territoriales, superando las tradicionales divisiones administrativas.
- El presidente de SONAMI, Jorge Riesco, celebró el estudio aludiendo a que “si utilizamos esta nueva forma de clasificación territorial podemos optimizar la infraestructura compartida y potenciar así aún más el desarrollo específico de cada uno de los 14 distritos, que juntos suman más de 5 millones de toneladas de cobre anuales y generan cerca de 170 mil empleos directos”.

El Centro de Estudios de la Sociedad Nacional de Minería (SONAMI) presentó un innovador estudio que identifica, en su primera versión, 14 distritos productivos mineros en Chile, estableciendo una nueva forma de analizar y entender el desarrollo de la industria minera nacional.

“Las generalizaciones pueden hacer daño. Se debe dejar de hablar de minería regional e ir más al detalle”, enfatizó el gerente de estudios de SONAMI, Reinaldo Salazar, durante la presentación. Esta nueva metodología responde a la urgente necesidad de superar las limitaciones que imponen las divisiones administrativas tradicionales al desarrollo eficiente del sector.

El estudio, que usó tecnología de vanguardia como Sistemas de Información Geográfica (SIG) y algoritmos

de clusterización, analizó variables críticas como producción, empleo, infraestructura, número de faenas de pequeña minería e inversión. Los resultados revelaron una realidad más compleja y diversa de lo que tradicionalmente se consideraba. Por ejemplo, solo en la Región de Antofagasta se identificaron cinco distritos diferentes, cada uno con características y necesidades únicas.

Entre los hallazgos más relevantes, destaca la identificación de cinco zonas casi exclusivas de mediana minería y una dedicada específicamente al litio. Además, se observó que las zonas de mayor altitud conforman distritos mineros principalmente con faenas de alta producción, propias de la gran minería, mientras que la mediana y pequeña tienden a concentrarse cerca de la costa y centros de distribución.



La presentación del estudio concluyó con un panel de expertos moderado por Jorge Riesco, que contó con la participación del gerente general de GEM, Juan Ignacio Guzmán; el director ejecutivo de Cesco, Jorge Cantallopts, y el director de proyectos en Capstone Copper, Sergio Gaete.

La investigación abre nuevas oportunidades para optimizar el desarrollo del sector, desde la implementación de políticas públicas más efectivas hasta la mejora en la gestión de recursos hídricos y la reducción de emisiones de carbono. También plantea la posibilidad de agilizar procesos de permisos para proyectos dentro de estos distritos y fomenta una mayor integración horizontal en la cadena de valor.

"Esta nueva metodología promete poder transformar la manera en que se analiza y planifica el futuro de la minería en el país, facilitando un desarrollo más equilibrado y sostenible del sector", concluyó Salazar.

El presidente de SONAMI, Jorge Riesco, por su parte, celebró el estudio aludiendo a que *"si utilizamos esta nueva forma de clasificación territorial podemos optimizar la infraestructura compartida y potenciar así aún más el desarrollo específico de cada uno de los 14 distritos, que juntos suman más de 5 millones de toneladas de cobre anuales y generan cerca de 170 mil empleos directos"*.

"Un avance significativo": debate técnico con expertos

La presentación concluyó con un panel de expertos moderado por Jorge Riesco, que contó con la participación del gerente general de GEM, Juan Ignacio Guzmán; el director ejecutivo de Cesco, Jorge

Cantallopts, y el director de proyectos en Capstone Copper, Sergio Gaete.

Durante la conversación, los expertos resaltaron la importancia de contar con un debate más técnico que permita abordar eficientemente el déficit de infraestructura y otros desafíos específicos de cada distrito productivo.

Entre los expositores, coincidieron en que este estudio representa un avance significativo en la comprensión y planificación del desarrollo minero en Chile, proporcionando herramientas concretas para una toma de decisiones más precisa y efectiva, tanto en el ámbito público como privado.

Entre los aspectos más destacados, el estudio del CEMS revela que los distritos con los mayores niveles de producción y empleo tienen una baja presencia de pequeña minería, mientras que aquellos con una mayor concentración de pequeña minería presentan niveles significativamente menores de producción y empleo. Esto sugiere una oportunidad de colaboración entre pequeños y grandes productores.

Específicamente, los mineros de baja escala podrían explotar zonas donde las empresas de mayor magnitud ya han identificado mineralización, pero cuya extracción no resulta viable a gran escala. Dado que los

pequeños mineros operan con volúmenes más reducidos, podrían aprovechar estos depósitos de manera eficiente, fomentando así una mayor integración entre estos estamentos.

Por otro lado, para los grandes es una oportunidad en su cadena de valor para generar impacto social en las comunidades.

Asimismo, se identifican cinco distritos que pertenecen casi exclusivamente a Mediana Minería: Chañaral, Copiapó, Huasco, Andacollo y Aconcagua. Estos representan una oportunidad para implementar políticas públicas que trasciendan divisiones geográficas y administrativas, fomentando el desarrollo y crecimiento de la Mediana Minería. Estas políticas podrían ayudar a superar el umbral hacia la Gran Minería. De la misma forma, se destaca una oportunidad significativa para promover la colaboración entre estas faenas, por ejemplo, en el uso compartido de infraestructura hídrica y portuaria. Esto también representa una señal importante para actores clave interesados en este segmento. Por otra parte, se observa que, geográficamente, las zonas de mayor altitud solo forman distritos en faenas de alta producción, correspondientes a la Gran Minería. En cambio, la Mediana y Pequeña Minería tienden a formar distritos en áreas más cercanas a la costa y a los centros de distribución. Esto sugiere que una de las razones principales es la disponibilidad de infraestructura que facilita el acceso a reservas en zonas de difícil alcance.

Además, la Mediana y Pequeña Minería suelen agruparse en áreas con mayor presencia de infraestructura habilitante, como rutas, energía y plantas de ENAMI, debido a los altos costos asociados con la instalación de infraestructura propia.

Por otro lado, se aprecia que varios distritos abarcan distintas comunas, provincias e incluso regiones, lo que refuerza la idea de que las discusiones y políticas públicas no deberían estar limitadas por divisiones geopolíticas. Estas pueden dificultar la colaboración entre faenas cercanas pero separadas por límites administrativos, como los gobiernos regionales.

Destaca también la diversidad de productos principales producidos en cada distrito. Por ejemplo, se identifica un distrito exclusivamente dedicado a la producción de litio en el Salar de Atacama, donde



El estudio estuvo a cargo del Centro de Estudios de SONAMI que lidera Reinaldo Salazar, gerente de Estudios del gremio minero y que ya cumplió un año de existencia

operan las empresas SQM y Albemarle. Esto confirma la relevancia de la minería de litio en la matriz productiva chilena, al consolidarse como un distrito independiente. Este hecho subraya la necesidad de políticas públicas específicas, dado que en Chile la normativa suele enfocarse en la minería metálica, lo que puede generar desventajas para la no metálica.

Finalmente, se identifican oportunidades de inversión y desarrollo en los distritos con menor ponderación relativa, especialmente en las regiones de Atacama y Coquimbo. Esto sugiere la necesidad de enfocar políticas públicas en estos distritos para impulsar su crecimiento.

“En este sentido, es posible planificar un desarrollo económico cohesivo en el que la minería desempeñe un rol central en el progreso del país. La coordinación entre la planificación de infraestructura y el uso eficiente de recursos y reservas, alineados con los planes estratégicos de las empresas mineras, no solo podría incrementar la producción, sino también reducir costos mediante economías de escala. Esto maximizaría su impacto positivo, tanto en las comunidades como con la economía nacional, además de simplificar procesos para las autoridades. Para lograrlo, no solo es necesario continuar fomentando entornos colaborativos entre distintos actores de la industria, sino también establecer mecanismos adecuados que faciliten dicha colaboración”, concluye el estudio del CEMS.

SONAMI presenta propuestas para fortalecer a la pequeña minería ante la Comisión de Minería y Energía del Senado

La directiva de la Sociedad Nacional de Minería (SONAMI), encabezada por su presidente Jorge Riesco, participó el pasado lunes 31 de marzo en la sesión de la Comisión de Minería y Energía del Senado, realizada en la sede de la Asociación Minera de Copiapó, región de Atacama.

En la oportunidad, el presidente de SONAMI abordó diversos aspectos de la agenda procrecimiento de la institución, destacando la necesidad de elevar el umbral de producción mensual de las 5.000 toneladas, con el fin de evitar que pequeñas faenas deban someterse a procesos de evaluación ambiental que resultan desproporcionados.

Asimismo, se planteó la urgencia de simplificar la continuidad operacional de aquellas faenas con mayor antigüedad y facilitar una mayor producción sin trabas burocráticas para quienes estén en condiciones de hacerlo.

Uno de los temas centrales fue el proyecto de ley que busca modernizar el gobierno corporativo de ENAMI. SONAMI valoró algunos aspectos de la iniciativa, pero también expresó reparos técnicos, advirtiendo sobre una excesiva dependencia del Ministerio de Hacienda y una separación innecesaria entre las funciones de fomento y dirección de la estatal. En esa línea, Riesco

presentó una propuesta estratégica integral elaborada por los equipos técnicos y comités del gremio minero, con foco en el fortalecimiento del rol de fomento de la empresa.

“Nuestro diagnóstico sobre ENAMI es claro: ha perdido capacidad operativa debido a la falta de inversión, con plantas que hoy apenas alcanzan un 50% de disponibilidad. Desde SONAMI hemos identificado los principales problemas y contamos con una propuesta concreta de estabilización y desarrollo, que incluye medidas de corto, mediano y largo plazo. Lo fundamental es avanzar hacia una administración profesional, con visión estratégica, solvencia técnica y una verdadera capacidad de fomento para la minería de menor escala”, enfatizó Riesco.

Durante la sesión, la directiva de SONAMI reiteró su preocupación por los efectos negativos del nuevo sistema de cálculo del valor de las patentes mineras, que ha generado una carga desproporcionada sobre pequeños y medianos productores.

“Advertimos oportunamente a las autoridades sobre esta situación y lamentamos que no se haya acogido nuestra alerta. Esta legislación mal concebida está destruyendo trabajo y los sueños de cientos de mineros”, sostuvo el presidente de la entidad, solicitando a los senadores



El presidente de SONAMI participó en el encuentro que se llevó a cabo en la sede de la Asociación Minera de Copiapó.

presentes realizar todos los esfuerzos necesarios para corregir esta normativa.

La sesión contó con la presencia de los senadores Yasna Provoste, Juan Luis Castro y Rafael Prohens -quien asumió la presidencia de la Comisión-; el gobernador regional de Atacama, Miguel Vargas; la subsecretaria de Minería, Suina Chahuán (online); y el vicepresidente ejecutivo de ENAMI, Iván Mlynarz.

También participaron representantes de asociaciones mineras, dirigentes sindicales y pirquineros, quienes expresaron sus inquietudes respecto de la ley de patentes, el rol de fomento de ENAMI y la modernización de la Fundición Hernán Rivera Lira.

Los senadores presentes manifestaron su voluntad de estudiar el proyecto de gobierno corporativo con el tiempo necesario para recoger todas las miradas, reconociendo la relevancia de las observaciones planteadas por los actores del sector. La Comisión de Minería y Energía acordó volver próximamente a la región de Atacama para dar seguimiento a los compromisos adquiridos y continuar con el análisis en terreno de las necesidades de la pequeña y mediana minería.

Comisión de Minería y Energía del Senado visitó las instalaciones del Grupo Minero Carola-Coemin

Una delegación de la Comisión de Minería y Energía del Senado, encabezada por el senador de Atacama, Rafael Prohens, junto al senador Juan Luis Castro y a la senadora Yasna Provoste, visitó la Planta Cerrillos del Grupo Minero Carola-Coemin para conocer sus instalaciones y sus futuros proyectos de crecimiento.

El presidente del Directorio del Grupo Minero Carola-Coemin, Alejandro Moreno, junto al gerente general, Víctor Hugo Álvarez, dieron la bienvenida a la comitiva, la que recibió una completa y detallada presentación sobre la evolución histórica del Grupo, su operación actual, avances en innovación, el cuidado del medioambiente y el compromiso con la comunidad de Tierra Amarilla, pilares clave de su gestión.



Víctor Hugo Álvarez valoró la visita. *“Me parece muy importante la presencia de los senadores en nuestras operaciones y que se hayan reunido con nuestros ejecutivos y trabajadores. Esto les permite conocer en terreno el desarrollo y los desafíos que enfrenta el segmento de mediana minería, un sector históricamente importante de la minería nacional, caracterizado por su resiliencia frente a las volatilidades del negocio”,* destacó.

Agregó además que *“la mediana minería cumple con todos los estándares que demanda una minería responsable. Aspectos operacionales, de seguridad, medioambientales, comunitarios y de buena gobernanza forman parte de nuestra realidad en el camino hacia la sostenibilidad”.*

Por su parte, el senador Rafael Prohens se refirió a la proyección del Grupo.

“Siempre escuché sobre el gran futuro de Grupo Minero Carola-Coemin, pero no imaginaba su magnitud y desarrollo minero, que asegura empleo por décadas. Es una empresa comprometida con el medioambiente, su gente y con una gran proyección. Ojalá otros repliquen estos logros”, afirmó.

Durante el encuentro, además, se abordó el estado actual y los principales desafíos que enfrenta la mediana minería en Chile.



Más de 70 empresarias, empresarios y líderes gremiales de la región de Aysén protagonizaron una inédita jornada de trabajo en la sede de INACAP Coyhaique.

CPC encabeza primer encuentro de gremios empresariales en la región de Aysén

Más de 70 empresarias, empresarios y líderes gremiales de la región de Aysén protagonizaron una inédita jornada de trabajo en la sede de INACAP Coyhaique. Se trata del primer encuentro de Gremios por Chile Aysén. La instancia fue convocada por la Confederación de la Producción y del Comercio (CPC) 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), cuyos dirigentes llegaron hasta Coyhaique para reunirse con sus pares de los gremios empresariales más importantes de la región: Cámara de Comercio, Servicios, Industrias y Turismo de Coyhaique, Cámara Chilena de la Construcción de Coyhaique, Cámara de Turismo Coyhaique, Organización Ganadera Agrícola Austral (OGANA), Consejo del Salmón, SalmonChile, Instituto de Desarrollo Empresarial y del Emprendimiento de la región de Aysén (IDEAYSÉN), entre otros.

El encuentro se inició con una presentación de la presidenta de la CPC, Susana Jiménez, quien se refirió a los

principales desafíos que enfrenta Chile en la actual coyuntura, enfatizando la necesidad imperiosa de que el país recupere las altas tasas de crecimiento que tuvimos en el pasado: *“Chile necesita con urgencia volver a crecer y recuperar las arcas fiscales. No hay dos lecturas en este tema, solo podemos enfrentar el futuro de la mano del crecimiento”*. Señaló también que -como año electoral- estamos en un momento crucial para replantearnos el camino y para reencausarlo. *“El contexto amerita un esfuerzo colectivo para trabajar sobre las condiciones habilitantes que permitan retomar la senda, algo extraviada, hacia el desarrollo. Esto no es de un sector, una empresa, un ministerio o de un gobierno en particular. Es un esfuerzo colectivo de todos”*. Finalmente destacó el aporte que realiza el sector privado tanto al desarrollo económico como social del país: *“Al mundo empresarial nos importa Chile y tenemos el firme compromiso de contribuir a hacer de nuestro país un lugar mejor para vivir, para estudiar, para trabajar, para emprender y para formar familia”*.

Luego se realizó un interesante conversatorio moderado por el vicepresidente de la CPC, Daniel Mas, en el que participaron los líderes de los gremios locales: Daissy Mondelo, presidenta de la Cámara de Comercio Servicios, Industrias y Turismo de Coyhaique; Pablo Mata, presidente de OGANA; Pablo Carrasco, presidente de la CCHC de Coyhaique; Leonardo Morán, presidente de IDEA; y Hernán Rebolledo, presidente de CorpAysén.



El presidente y la secretaria general de SONAMI participaron en la actividad de clausura de Expomin abierta a la comunidad.

Cuentacuentos de aventuras mineras cautivó a grandes y chicos en el cierre de Expomin

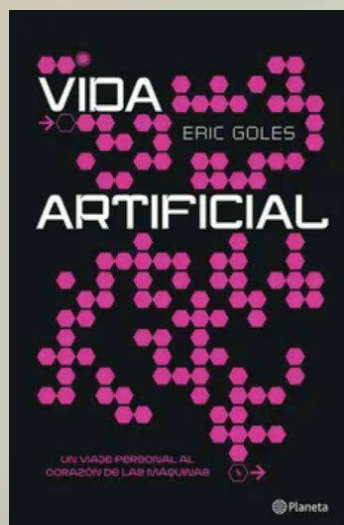
En la voz del reconocido narrador Nico Toro, los adultos y niños asistentes disfrutaron de dos funciones de la actividad *"Cuentacuentos de aventuras mineras"* en el Pabellón Minero de Expomin 2025. Esta fue organizada por Compromiso Minero, junto a SONAMI y APRIMIN, como actividades de clausura de la feria minera.

Los relatos fueron especialmente creados por estas organizaciones del ecosistema minero y permitieron a niños, niñas y adultos descubrir de manera lúdica y educativa la importancia de los minerales para Chile y el mundo. Además, al finalizar la actividad se regalaron ejemplares de todos ellos para que las familias puedan seguir disfrutándolos en casa.

Paula Arenas, directora ejecutiva de Compromiso Minero, señaló que *"quisimos que los niños y niñas conocieran más sobre los minerales de nuestro país y lo importantes que son para el futuro. Estas historias, protagonizadas por pequeños, son una forma de acercar la minería a todas las generaciones"*.

Jorge Riesco, presidente de SONAMI, destacó que *"los niños y niñas son el futuro de la minería. Por eso era fundamental conectar con ellos de forma cercana y entretenida, para que comprendieran el valor de los minerales y su aporte al desarrollo de las personas y los territorios"*.

Por su parte, Sofía Arrigoni, directora sponsor del Comité de Educación de APRIMIN, comentó que *"con estos cuentos buscamos mostrarles que la minería de hoy es sinónimo de tecnología, inclusión y sostenibilidad; una aventura real que está transformando el mundo y en la que todos y todas pueden ser protagonistas"*.



"Vida Artificial"

Eric Goles

¿Qué recomiendo leer?

Marko Razmilic Kúttulas, presidente Asociación de Industriales de Antofagasta (AIA)

"En un escenario donde la inteligencia artificial y la automatización replantean aceleradamente nuestras formas de producir, interactuar y comprender el mundo, Vida Artificial, libro del destacado científico y Premio Nacional de Ciencias Exactas, Eric Goles, se presenta como una obra de lectura sustancial. A través de un relato que conjuga rigor, claridad y profundidad, el autor nos conduce desde los orígenes del pensamiento científico hasta los desafíos más recientes vinculados a la creación de vida sintética, explorando con perspicacia las tensiones entre tecnología, conciencia y responsabilidad humana.

Para quienes participamos del quehacer industrial y tecnológico, esta reflexión resulta especialmente pertinente. En un lenguaje accesible, sin recurrir a simplificaciones, Goles interpela nuestra responsabilidad frente al impacto y alcance de nuestras propias creaciones. El libro no solo transmite conocimiento, sino también juicio: invita a detenernos, observar y pensar críticamente el rol del ser humano en una época marcada por el avance incesante de los algoritmos. Recomiendo esta obra a todos quienes buscan promover la innovación con visión estratégica, compromiso ético y auténtico sentido humano".

Calendario

Como una guía práctica para nuestros lectores, damos a conocer el calendario de los próximos meses de seminarios, foros y convenciones, con sus diferentes temarios, que se realizarán en Chile y en el exterior:

Abril

Fecha: 13 de abril al 13 de octubre

Lugar: Pavilion Word, Isla Yumeshima, Osaka

Expo Osaka 2025

La Expo Osaka se desarrollará bajo el lema "Diseñando la sociedad del futuro para nuestras vidas", y pretende explorar cómo la tecnología y la innovación pueden moldear una sociedad más sostenible y centrada en las personas.

Mayo

Fecha: 13-15 de mayo

Lugar: Hotel Sheraton Santiago

9° Congreso Internacional de Medio Ambiente y Responsabilidad Social en Minería

Sustainable Mining 2025 es una oportunidad para conocer y compartir estudios, prácticas y soluciones sobre los temas ambientales y sociales más relevantes de la industria minera global. Reúne a ejecutivos, profesionales y académicos expertos en medio ambiente, sustentabilidad y responsabilidad social.

Junio

Fecha: 10 de junio

Lugar: Best Western Premier Marina, Las Condes

Foro Energía

La Conferencia Foro Energía es un evento clave para discutir el futuro de la energía en Chile y América Latina. Reúne a expertos en energía, representantes gubernamentales y líderes de la industria para explorar soluciones sostenibles y estrategias de innovación en el sector energético. Los temas incluyen energías renovables, eficiencia energética, y políticas energéticas. El foro ofrece una plataforma para el intercambio de ideas y la colaboración entre diferentes actores del sector.

Julio

Fecha: 30 de julio

Lugar: Best Western Premier Marina, Las Condes

Proyectmin III Conferencia

ProyectMin 2025 abordará los desafíos y oportunidades de los proyectos mineros previstos para los próximos cuatro años, cuya inversión total alcanza los US\$45,2 mil millones, según la Comisión Chilena del Cobre. Durante el evento, autoridades, ejecutivos de la industria y expertos analizarán los principales proyectos de inversión, la seguridad y eficiencia en las fases de ingeniería y construcción, así como el impacto de la incorporación de herramientas digitales en los procesos de monitoreo y control.

Sept.

Fecha: 3 de septiembre

Lugar: Hotel Mandarin Oriental Santiago-Las Condes

Foro del Litio

En esta novena edición se analizará la evolución y consolidación de la industria del litio en Chile, marcando un hito con la materialización de proyectos estatales y la creciente búsqueda de socios estratégicos para su desarrollo. Asimismo, se conversará en profundidad los avances en la adjudicación de Contratos Especiales de Operación del Litio (CEOL) para empresas privadas, así como las oportunidades que surgen para nuevos actores en el sector.

Nov.

Fecha: 22 al 26 de septiembre

Lugar: Centro de Convenciones Cerro Juli, en Arequipa-Perú

Perumin 37 Convención Minera

Perumin es el evento minero más reconocido de la región, donde se dan cita los profesionales de la industria con gran capacidad de decisión de compra para conocer las innovaciones de la industria y; por lo tanto, es una excelente oportunidad para mostrar los beneficios de las empresas mineras.

Fecha: 25, 26 y 27 de noviembre

Lugar: Centro de Convenciones Vasco Núñez de Balboa-Ciudad de Panamá

Expo Minera Internacional

En esta VI edición, Expo Minera se enfocará en el crecimiento del sector a causa de la demanda de minerales estratégicos para la transición energética y también en los beneficios que, en materia de desarrollo sostenible, y específicamente la generación de cadenas de valor, que este genera en la región.

ORGANIZA



ASOCIACIÓN DE
INDUSTRIALES DE
ANTOFAGASTA

EXHIBICIÓN INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍAS
E INNOVACIONES PARA LA INDUSTRIA MINERA
Y ENERGÉTICA

EXPONOR?
CHILE 2026

WWW.EXPONOR.CL

8 al 11
JUNIO • 2026
ANTOFAGASTA - CHILE

INFORMACIONES: reservas@exponor.cl



exponorcl



Exponor Chile



EXPONOR CHILE



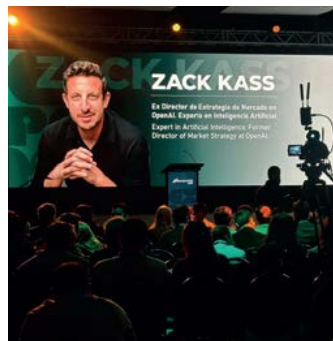
exponorcl

¡Gracias por una gran Expomin 2025!

Gracias a todos quienes fueron parte de este importante encuentro de la minería.

Expomin y su Congreso Internacional, que en esta versión fue liderado por Patricio Hidalgo, presidente ejecutivo de **Anglo American en Chile**, se consolidó como la plataforma minera más importante de Latinoamérica.

Durante cinco días, compartimos experiencias, visiones, avances e innovación en minería junto a miles de personas: autoridades, colegas, proveedores, estudiantes, académicos y familias.



Así, juntos, re-imaginamos la minería desde Latinoamérica. ¡Hasta la próxima!



SONAMI
SOC. NACIONAL DE MINERÍA