

Boletín Minero

N° 1.386 / DICIEMBRE 2024
ISSN-0378-0961



Sigue nuestras
redes sociales



SONAMI
SOC. NACIONAL DE MINERÍA

Susana Jiménez, nueva presidenta de la CPC: "Nuestro norte estará en recuperar el crecimiento, el empleo formal y la valoración de la actividad empresarial"

SUSANA JIMÉNEZ, NUEVA PRESIDENTA DE LA CONFEDERACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y DEL COMERCIO

"Nuestro norte estará en recuperar el crecimiento, el empleo formal y la valoración de la actividad empresarial"

El Consejo Nacional de la Confederación de la Producción y del Comercio eligió en forma unánime como nueva presidenta de la institución a la empresaria y directora de empresas Susana Jiménez, y al empresario Daniel Mas como vicepresidente. Ambos estarán al mando de la CPC hasta diciembre de 2026.

P. 09

JUAN CAMILO NARIÑO, PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN MINERA DE COLOMBIA

"Vivimos una creciente inestabilidad jurídica"

El dirigente minero afirma que el gobierno del presidente Petro ha mantenido una actitud antiminería. "El Gobierno ha mantenido una postura crítica hacia el sector minero, reflejada tanto en su discurso como en la emisión de leyes, decretos y proyectos de ley que han generado una creciente inestabilidad jurídica".

P.14

ALEXIS VALENZUELA, PRESIDENTE ASOCIACIÓN MINERA DE LA SEXTA REGIÓN

"Necesitamos con urgencia un nuevo poder de compra de minerales"

En el marco de la visita de la directiva de SONAMI a la Región de O'Higgins los directivos pudieron constatar en terreno los serios problemas que enfrenta el poder de compra de Enami en la zona, que a juicio de los productores presenta falta de inversiones y una infraestructura antigua y deficiente.

P. 18

CORO VOCES BLANCAS DE PUCOBRE BRILLA EN COPIAPÓ

En una Catedral de Copiapó colmada de público, se presentó la noche del jueves 12 de diciembre el Coro de Voces Blancas de Pucobre, un grupo integrado por niños y niñas, junto al Coro de Trabajadores de la minera con el concierto "Retablo de Navidad" que recibió una entusiasta acogida de los asistentes.

P. 22



22 - 25
ABRIL
2025

ESPACIO RIESCO
 SANTIAGO

expomin.cl



in f @ExpominOficial

La feria minera más grande de Latinoamérica
 está en Chile.

**EL ORGULLO DE
 TODA UNA REGIÓN**



MAIN SPONSOR



Contáctanos ventas@expomin.cl +56 9 9449 6237

AUSPICIAN



Corporate



AUSTIN POWDER

SOCIOS ESTRATÉGICOS



MUCHO MÁS QUE COBRE



GOLD FIELDS



YODO NUTRICIÓN VEGETAL



Soluciones para el desarrollo humano



CODELCO



INVITA

PARTNER PLAN DE MOVILIDAD

ORGANIZA



Mucho más que comprar



Índice

- 07** — Editorial: Dominga, la institucionalidad y la porfiada realidad
 "Cuando muchos creían haber dado un golpe de gracia al proyecto Dominga, la institucionalidad ha dado el suyo para volver a poner las cosas en su adecuado lugar. Un nuevo fallo emitido por el Primer Tribunal Ambiental de Antofagasta, estableció de manera contundente que el rechazo del Comité de Ministros a la aprobación previamente acordada del proyecto a nivel regional, no fue correctamente acordado, ni en la forma ni en el fondo".
- 09** — El Consejo Nacional de la Confederación de la Producción y del Comercio eligió en forma unánime como nueva presidenta de la institución a la empresaria y directora de empresas Susana Jiménez, y al empresario Daniel Mas como vicepresidente. Ambos estarán al mando de la CPC hasta diciembre de 2026.
- 14** — Juan Camilo Nariño, presidente de la Asociación Minera de Colombia:
 "Vivimos una creciente inestabilidad jurídica"
 "Aunque en 2022 y 2023 las cifras mineras fueron impulsadas por la coyuntura internacional de la invasión rusa a Ucrania, hoy las empresas formales enfrentan crecientes barreras, mientras que la minería ilegal avanza sin control, destruyendo el medio ambiente, debilitando la institucionalidad y afectando la economía regional".
- 18** — Alexis Valenzuela, presidente de la Asociación Minera de Colombia:
 "Necesitamos con urgencia un nuevo poder de compra de minerales"
 En conversación con Boletín Minero, Alexis Valenzuela, presidente de la Asociación Gremial de la Sexta Región planteó la urgente necesidad de una nueva planta que permita a los productores duplicar su producción de oro.

 Como parte de la visita, los directivos de SONAMI tuvieron la ocasión de visitar El Proyecto Escuela Mina Planta Chancón es una iniciativa de la HYPERLINK "<https://ingenieria.uai.cl/>" Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Universidad Adolfo Ibáñez en conjunto con la asociación gremial.
- 22** — El Coro Voces Blancas de Pucobre brilla en Copiapó.
 El Coro de Voces Blancas está conformado por escolares de Paipote y Tierra Amarilla, mientras que el coro de adultos está integrado por trabajadores y trabajadoras de Pucobre.
- 31** — Exponer ya tiene fecha para su próxima edición.
 Del 8 al 11 de junio tendrá lugar EXPONOR 2026 en el Recinto Ferial y de Actividades Comunitarias AIA en Antofagasta, la capital minera del país y líder mundial en la producción de cobre y litio. Cuatro días, que conllevan grandes oportunidades de negocios entre las empresas proveedoras y las principales compañías mineras y energéticas.

Directorio

Presidente:

Jorge Riesco Valdivieso

Vicepresidente:

Cristián Argandoña León

Vicepresidente:

Francisco Araya Quiroz

Directores:

Eduardo Catalano Cortés

Carlos Castillo Ramírez

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 Subrogante:

Carolina Vásquez Muñoz

BOLETIN MINERO

Año CXL N° 1.386

DICIEMBRE 2024

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...

OFICINA SALITRERA LA PALMA

La Oficina Salitrera Humberstone, llamada originalmente La Palma, fue construida en 1872 por la Peruvian Nitrate Company, en plena Pampa del Tamarugal, a 50 kms. de la ciudad de Iquique, hoy en la I Región de Tarapacá. Ya 1889 era una de las salitreras más grandes de la región, y en los años que siguieron, pese a los diversos cambios de propietarios, siguió en actividades manteniendo su nivel de producción e importancia.

La Gran Depresión ocasionó la paralización de las faenas del establecimiento, las que se reanudaron hacia 1934, una vez que la Oficina pasó a ser propiedad de la Compañía Salitrera de Tarapacá y Antofagasta.

Fue esta Compañía la que realizó una fuerte inversión, apostando a la modernización de la planta y el campamento en el convencimiento que una mayor productividad iba a permitir la competencia del salitre natural en los mercados internacionales. Al ser reabierta fue bautizada como Oficina Santiago Humberstone, en honor al ingeniero químico inglés que adaptara a la industria del nitrato el sistema de elaboración de soda denominado Shanks, que a su vez tomó ese nombre en honor a su inventor.





PALACIO COUSIÑO

Los terrenos donde se emplaza el Palacio Cousiño fueron comprados por Luis Cousiño, quien en conjunto con otras familias, se encargó de lotear el sector a mediados de 1800. El Palacio fue inaugurado el 18 de septiembre de 1882 por Isidora Goyenechea Gallo, viuda de Cousiño. Luego de diferentes sucesiones, en 1940 la familia traspasa el inmueble a la Municipalidad de Santiago. En 1977 se abre al público como museo y en 1981 fue declarado Monumento Nacional en categoría Monumento Histórico.

El Palacio Cousiño representa una época de nuestra historia urbana, cuando se construían grandes palacetes al estilo de europeo en barrios como Dieciocho y Ejército. Paul Lathoud, arquitecto francés,

fue el encargado de construir y decorar el Palacio. Lathoud se basó en el estilo Neoclásico para construir tres edificaciones, dos menores que ocupaban los empleados, y una edificación principal de gran volumen, dos pisos y 27 habitaciones, donde se situaba el salón de música, los salones de té, juegos, de baile, de armas y la pinacoteca, más dos comedores. En el segundo piso se emplazaban los dormitorios y zonas familiares.

La decoración mezcló elementos franceses, italianos y detalles moriscos, en los muros y cielos se empotraron óleos sobre tela de importantes artistas, principalmente franceses, además de la riqueza de los mármoles.

DOMINGA, LA INSTITUCIONALIDAD Y LA PORFIADA REALIDAD

“La sentencia del tribunal y como lo hemos señalado en numerosas entrevistas de prensa es una confirmación clara y concisa de que el proyecto Dominga es perfectamente factible en todos sus aspectos medioambientales”.

Cuando muchos creían haber dado un golpe de gracia al proyecto Dominga, la institucionalidad ha dado el suyo para volver a poner las cosas en su adecuado lugar. Un nuevo fallo emitido por el Primer Tribunal Ambiental de Antofagasta, estableció de manera contundente que el rechazo del Comité de Ministros a la aprobación previamente acordada del proyecto a nivel regional, no fue correctamente acordado, ni en la forma ni en el fondo.

Más aun, al analizar el fallo, llama la atención el número y profundidad de los defectos que el tribunal reconoce en la decisión impugnada. Por lo mismo, continuaremos haciendo una revisión profunda de la sentencia, como también por sus implicancias para otros casos, pero advertimos que hay aspectos muy graves, que nos llaman a reflexionar sobre la mala utilización que se está haciendo de una legislación e institucionalidad ambiental que, si bien hemos coincidido en que debe ser revisada, debe serlo para mejorarla, como un importante activo del país y que, aun sin perfeccionamientos, podría aplicarse correctamente y en un sentido distinto al que motivó esta sentencia.

La sentencia del tribunal y como lo hemos señalado

en numerosas entrevistas de prensa es una confirmación clara y concisa de que el proyecto Dominga es perfectamente factible en todos sus aspectos medioambientales. Es un proyecto que ha sido validado por todas las instancias técnicas, cuenta con el respaldo de las comunidades insertas en su área de influencia y, por lo tanto, no hay razones para seguir con una judicialización obstinada e innecesaria.

Sin embargo, en una señal contradictoria con su rol de servicio encargado de dirigir y orientar los procesos de evaluación ambiental, el SEA decidió recurrir a la Corte Suprema para anular el fallo del Tribunal Ambiental de Antofagasta, mientras que el tribunal ambiental rechazó una solicitud suya para suspender el efecto del fallo que impugnó el accionar del Comité de Ministros. Al momento de escribir estas líneas, es un hecho que el Comité de Ministros no se reunió nuevamente en el plazo ordenado por la sentencia y pareciera que se acudiría a toda clase de excusas para no hacerlo, dilatando aun más un proceso que ya lleva más de once años de tramitación. Explicaciones como que el Comité de Ministros se reunió pero no pudo sesionar, o que se requiere un pronunciamiento de la Contraloría General de la República para aclarar el orden de

subrogación o reemplazo de autoridades que integran dicho Comité, no parecen suficientes.

El Comité de Ministros, mientras se mantenga legalmente vigente, tiene la obligación de cumplir la institucionalidad ambiental, expresada a través de este fallo categórico. Y debe hacerlo precisamente para mantener en valor esa misma institucionalidad que es un activo de Chile como país minero; dando,

además, una importante señal de confianza a los inversionistas, a quienes se ofrece una amplia cartera de proyectos mineros -tan relevada y celebrada últimamente por las autoridades- y demostrando que la inversión es bienvenida en nuestro país.

Jorge Riesco
Presidente

¿Qué es para ti la minería?

Yvon Zepeda. Operadora de Equipos Mina Lomas Bayas

"Encontré en esta industria una oportunidad para crecer, desafiarme y demostrar que el éxito no es cuestión de género. Desde que ingresé hace siete años al programa "Mujeres a la Carga" de Compañía Minera Lomas Bayas, he vivido experiencias que me han permitido desarrollar habilidades, enfrentar retos diversos y superar mis propios límites.

Lo que más me gusta de la minería es trabajar en un entorno exigente, donde cada día aprendo algo nuevo y contribuyo a un sector clave para el crecimiento y progreso de nuestro país. Aunque operar equipos mina implica sacrificios, como estar lejos de casa y perderme fechas importantes de mis seres amados, cada logro y reconocimiento hace que todo valga la pena.

Además, este camino no lo recorro sola. Hay una red de apoyo: Mi familia. Gracias a ellos, puedo dar lo mejor de mí y derribar barreras con determinación. La minería me ha enseñado a creer en mí misma, a luchar por mis sueños. Si yo me realizo y soy feliz, mi familia también".



Susana Jiménez, nueva presidenta de la CPC: "Nuestro norte estará en recuperar el crecimiento, el empleo formal y la valoración de la actividad empresarial"

"Soy la primera mujer en presidir esta institución y siento el peso de esa responsabilidad. Sin embargo, no llegué acá por ser mujer, sino por la llamada de una vocación que me llevó a estudiar y trabajar con ahínco, así como a servir a nuestro país como empresaria, dirigente gremial, funcionaria de gobierno, docente, y también como madre".

"La sociedad necesita tanto buenos empresarios como buenos políticos y, sin duda, espera de ambos no sólo su mejor esfuerzo, sino la capacidad de colaborar para que, desde sus respectivos ámbitos, seamos capaces de sumar nuestros aportes a mejorar la calidad de vida de nuestros compatriotas. Por eso, el país nos mira y justificadamente nos exige, porque nuestro desarrollo depende de la virtuosa asociación del mundo privado que conforman empresarios y trabajadores, con el mundo público conformado por políticos y funcionarios", afirmó Susana Jiménez.



La nueva presidenta de la CPC junto al timonel saliente.

El Consejo Nacional de la Confederación de la Producción y del Comercio eligió en forma unánime como nueva presidenta de la institución a la empresaria y directora de empresas Susana Jiménez, y al empresario Daniel Mas como vicepresidente. Ambos estarán al mando de la CPC hasta diciembre de 2026.

En la elección participaron 71 consejeros: el presidente y vicepresidenta salientes de la CPC, los presidentes de las seis ramas (SNA, CNC, SONAMI, SOFOFA, CCHC Y ABIF), los consejeros designados por cada rama y los expresidentes de la CPC.

Susana Jiménez 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. Anteriormente, fue subdirectora de Libertad y Desarrollo, integró el Consejo Consultivo del Ministerio del Medio Ambiente y fue miembro del Consejo Nacional de Pesca y del Consejo de la Sociedad Civil de la Comisión Nacional de Energía. Fue socia de la Consultora P. Rojas y Asociados y economista del Banco Central de Chile.

Daniel Mas, ingeniero agrónomo de la Pontificia Universidad Católica de Chile, es un destacado empresario de los sectores construcción, inmobiliario y de servicios financieros. Preside el grupo de empresas Ecomac, desde donde ha impulsado, además, una aceleradora de negocios para apoyar el emprendimiento.

En el ámbito gremial, ha sido presidente de la CChC de La Serena entre 2021 y 2023; director de la

Corporación Regional de Desarrollo Productivo de Coquimbo (CRDP) y lideró por 16 años la Corporación Industrial de Desarrollo de la Región de Coquimbo (CIDERE), entidad de la cual hoy es director. También ha sido consejero gremial de la SOFOFA y actualmente es consejero nacional de la CChC y preside la iniciativa conjunta de Techo y la CChC, Déficit Cero. Fue vicepresidente del Terminal Puerto Coquimbo y ha participado como presidente y director en diferentes instituciones.

También asumió la nueva gerente general de CPC, la abogada experta en temas regulatorios, Macarena Letelier, en reemplazo de Fernando Alvear.

PRINCIPALES MENSAJES DE SUSANA JIMÉNEZ AL SER ELECTA PRESIDENTA DE LA CPC

*“Desde la CPC, trabajaremos incansablemente para contribuir a hacer de Chile un país mejor para vivir, para estudiar, para trabajar, para emprender y para formar familia. **La actividad empresarial es en esencia creación***

de valor y solo puede florecer en los mercados libres”.

*“Asumo este desafío con optimismo. Los empresarios recogimos el guante cuando hace más de 40 años, recayó sobre nuestros hombros **la tarea de contribuir con el crecimiento económico, pilar fundamental para el desarrollo del país.** En una economía abierta, asumimos el reto de competir con el mundo: plantamos árboles, cultivamos los campos, criamos salmones, expandimos la minería, sanamos enfermos, educamos a nuestros jóvenes, construimos puentes y carreteras, iluminamos nuestras casas, desarrollamos el mercado de capitales, modernizamos el comercio, financiamos viviendas, colegios y hospitales, sacamos a millones de chilenos de la pobreza”.*

“Al desarrollo económico solo se llega de la mano de la libertad, del emprendimiento, de la inversión, de la innovación y del trabajo duro. El progreso no se alcanza a través de los impuestos excesivos, la burocracia y los subsidios. No hay nada más solidario que ser eficientes



Ricardo Mewes emite su sufragio.



Los presidentes de las seis ramas de la CPC escuchan el primer discurso de Susana Jiménez.

y no hay nada que les dé más dignidad a las personas que un trabajo estable y remunerado. Ambas cosas constituyen la esencia de la vocación empresarial, nuestra contribución fue esencial para llevar a nuestro país, de ser uno de los más pobres de América Latina, a ser líder en desarrollo humano. Estamos legítimamente orgullosos de haber aportado de manera sustancial a ese logro y hoy queremos decir que estamos listos para hacerlo de nuevo, porque a eso nos dedicamos y es lo que da sentido y felicidad a nuestras vidas. **Solo necesitamos que se den algunas condiciones esenciales de seguridad y estabilidad que así lo permitan, y por eso contribuimos al debate y al diseño de buena política pública”.**

“Miramos de frente al futuro que, aunque incierto y desafiante, siempre viene con oportunidades que podemos y sabemos aprovechar, y miramos a los ojos a nuestros compatriotas, a quienes les decimos que

estamos disponibles para seguir invirtiendo, trabajando y esforzándonos por desarrollar nuestro país”.

“La sociedad necesita tanto buenos empresarios como buenos políticos y, sin duda, espera de ambos no sólo su mejor esfuerzo, sino la capacidad de colaborar para que, desde sus respectivos ámbitos, seamos capaces de sumar nuestros aportes a mejorar la calidad de vida de nuestros compatriotas. Por eso, el país nos mira y justificadamente nos exige, porque nuestro desarrollo depende de la virtuosa asociación del mundo privado que conforman empresarios y trabajadores, con el mundo público conformado por políticos y funcionarios. La prosperidad y desarrollo del país exige buena política y buena empresa. Nosotros nos comprometemos a dedicar toda nuestra energía para estar a la altura de los desafíos que Chile nos impone y confiamos que la política también lo estará”.



Jorge Riesco, presidente de SONAMI, emite su voto.

“Nuestro norte estará en recuperar el crecimiento, el empleo formal y la valoración de nuestra actividad empresarial”.

*“Soy la primera mujer en presidir esta institución y siento el peso de esa responsabilidad. Sin embargo, no llegué acá por ser mujer, sino por la llamada de una vocación que me llevó a estudiar y trabajar con ahínco, así como a servir a nuestro país como empresaria, dirigente gremial, funcionaria de gobierno, docente, y también como madre. **Creo firmemente en el enorme valor que las mujeres aportamos a nuestra sociedad.** Soy una feminista que cree y defiende el mérito, la igualdad de oportunidades y los incentivos correctos”.*



En la foto Susana Jiménez con el vicepresidente Daniel Mas y la nueva gerente general de CPC, Macarena Letelier.

Juan Camilo Nariño, presidente Asociación Minera de Colombia

“Vivimos una creciente inestabilidad jurídica”

“Aunque en 2022 y 2023 las cifras mineras fueron impulsadas por la coyuntura internacional de la invasión rusa a Ucrania, hoy las empresas formales enfrentan crecientes barreras, mientras que la minería ilegal avanza sin control, destruyendo el medio ambiente, debilitando la institucionalidad y afectando la economía regional”.

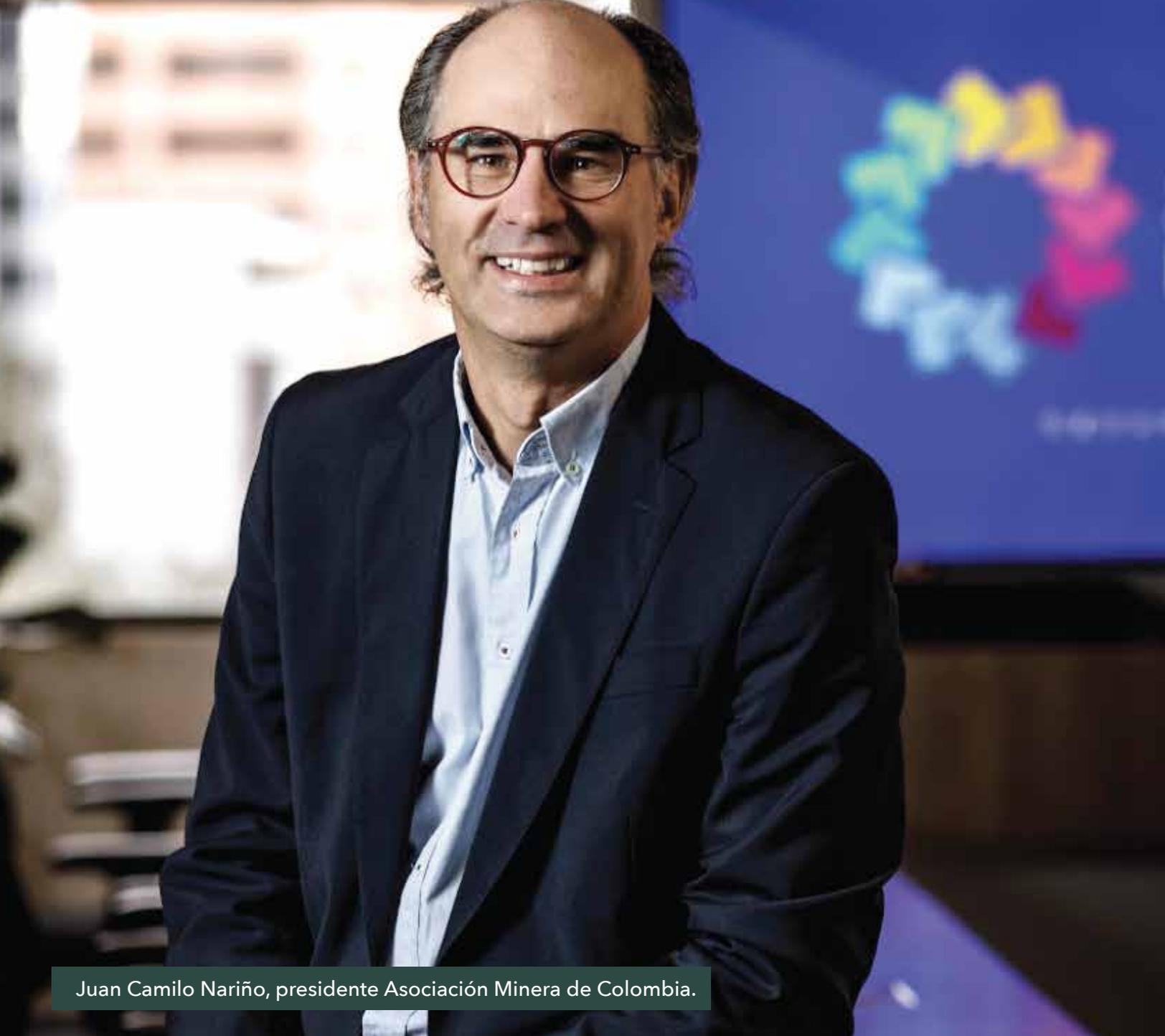
“Es necesario recuperar una visión que entienda la minería como un eje estratégico para el desarrollo”.

La minería colombiana vive un “momento complejo” según señala el presidente de la Asociación Minera de Colombia, Juan Camilo Nariño. Ha habido este año una caída del 8% en la producción general del sector. “La caída en el sector se explica, en gran parte, por la implementación de ideologías restrictivas que se han plasmado en normativas que buscan limitar, estatizar o incluso prohibir la minería”, afirma de manera categórica Nariño.

El dirigente minero afirma que el gobierno del presidente Petro ha mantenido una actitud antiminería.

“El Gobierno ha mantenido una postura crítica hacia el sector minero, reflejada tanto en su discurso como en la emisión de leyes, decretos y proyectos de ley que han generado una creciente inestabilidad jurídica”.

De la misma forma, Juan Camilo Nariño agrega que la minería ilegal está provocando un daño enorme. “La extracción ilícita está creciendo y tiene un impacto devastador en el medio ambiente, las comunidades y la economía regional”.



Juan Camilo Nariño, presidente Asociación Minera de Colombia.

COMPLEJO MOMENTO

¿Cuál es la situación de la minería colombiana? Tengo entendido que acumula una caída de 6,7% en comparación a 2023.

La minería en Colombia atraviesa un momento complejo. Las cifras oficiales muestran una caída del 8% en la producción general y del 19% en la producción de carbón, además de una reducción del 62% en la inversión extranjera directa en el primer semestre y una disminución del 9% en las exportaciones hasta septiembre de 2024.

Este panorama refleja el impacto de la incertidumbre regulatoria, con normativas que restringen o dificultan la actividad minera, cargas fiscales excesivas, bloqueos comunitarios, extracción ilícita de minerales y demoras en la expedición de permisos.

Aunque en 2022 y 2023 las cifras mineras fueron impulsadas por la coyuntura internacional de la invasión rusa a Ucrania, hoy las empresas formales enfrentan crecientes barreras, mientras que la minería ilegal avanza sin control, destruyendo el medio ambiente, debilitando la institucionalidad y afectando la

economía regional. Este fenómeno, además de comprometer el recaudo fiscal y la seguridad, pone en riesgo el desarrollo sostenible de las regiones mineras, en un momento en que el país necesita cada peso y cada empleo para superar los retos económicos.

¿Qué explica esta caída de la minería? Usted habla de una estigmatización y señalamiento durante los dos últimos años y de las iniciativas regulatorias que hoy existen.

La caída en el sector se explica, en gran parte, por la implementación de ideologías restrictivas que se han plasmado en normativas que buscan limitar, estatizar o incluso prohibir la minería. Estas regulaciones generan una alta incertidumbre para la inversión, lo que dificulta el avance de proyectos esenciales para el país.

Es necesario recuperar una visión que entienda la minería como un eje estratégico para el desarrollo. Una minería bien hecha no solo impulsa la innovación, la infraestructura y la agricultura, sino que también cierra brechas de pobreza y protege el medio ambiente. Además, el sector es clave para la descentralización fiscal a través de las regalías y la estabilización de las finanzas públicas.

¿Usted advierte en el actual gobierno un sesgo antiminería?

El Gobierno ha mantenido una postura crítica hacia el sector minero, reflejada tanto en su discurso como en la emisión de leyes, decretos y proyectos de ley que han generado una creciente inestabilidad jurídica. Estas medidas incluyen regulaciones que incrementan las cargas fiscales, dificultan la obtención de permisos y restringen la actividad minera, afectando gravemente la confianza de los inversionistas. Esta incertidumbre ha resultado en una caída significativa de la inversión extranjera directa en minería y en el retraso o suspensión de varios proyectos, debilitando el desarrollo de las regiones mineras.

INVERSIÓN MINERA

¿En este escenario qué está ocurriendo con la inversión minera?

La inversión minera está siendo extremadamente cauta. Las empresas prefieren esperar ante la incertidumbre generada por las políticas actuales. Sin embargo, Colombia es un país históricamente sólido en términos institucionales y la minería es fundamental para fortalecer la institucionalidad en las regiones. Confío en que podemos superar esta incertidumbre, restablecer la confianza y aprovechar el gran potencial del país en este sector estratégico.

¿Cuáles son las proyecciones futuras que usted visualiza para la minería?

Aunque el panorama actual es retador, soy optimista sobre el futuro. Si logramos mitigar los efectos de la incertidumbre regulatoria y reconstruir la confianza en el país, la minería tiene un enorme potencial para impulsar el desarrollo nacional y responder a las crecientes demandas globales de minerales estratégicos.

MINERÍA ILEGAL

¿Cuál es el panorama que se vive con la minería ilegal?

La extracción ilícita está creciendo y tiene un impacto devastador en el medio ambiente, las comunidades y la economía regional. Las restricciones a la minería formal solo fortalecen estas actividades ilícitas, que destruyen ecosistemas, promueven el crimen organizado y debilitan la institucionalidad. Si no acompañamos las acciones de control con un fortalecimiento de la minería formal, será muy difícil revertir esta situación.

Se dice que la minería ilegal es el nuevo combustible para la expansión del crimen organizado. ¿Qué medidas se están adoptando para evitar su proliferación? ¿Cuál es el impacto que esta actividad ilegal tiene en la economía formal?

La extracción ilícita es un problema complejo que requiere la acción coordinada de las instituciones. Esto incluye mayor presencia de la fuerza pública, mecanismos de judicialización más ágiles, cooperación internacional para controlar el contrabando y un esfuerzo de la mano de las comunidades para promover procesos de formalización.

La minería formal es el mejor aliado para combatir la ilegalidad, pues atrae institucionalidad, genera empleo formal y garantiza el cuidado ambiental. Sin embargo, prohibir o dificultar la actividad formal solo abre más espacio para la ilegalidad. El camino es

claro: hacer menos difícil ser formal y más eficiente el control territorial.

Se plantea que la minería ilegal y la contaminación por mercurio en Colombia han alcanzado niveles alarmantes, generando serias afectaciones en el medio ambiente y la seguridad del país. ¿Usted coincide con esa afirmación?

Sin duda. La contaminación por mercurio y la minería ilegal han sido problemas graves durante muchos años. La minería formal, regulada y con altos estándares, es la única manera de abordar estas problemáticas de manera efectiva y sostenible.



Nariño dice que la incertidumbre ha redundado en una caída en la inversión.

Alexis Valenzuela, presidente de la Asociación Gremial Minera de la Sexta Región

“NECESITAMOS CON URGENCIA UN NUEVO PODER DE COMPRA DE MINERALES”

Recientemente, el presidente de SONAMI junto al vicepresidente Francisco Araya realizaron una visita a la Sexta Región, para conocer en terreno los principales problemas que aquejan a los productores de esta región.

En el marco de la visita a la Región de O'Higgins los directivos pudieron constatar en terreno los serios problemas que enfrenta el poder de compra de Enami en la zona, que a juicio de los productores presenta falta de inversiones y una infraestructura antigua y deficiente.

En conversación con Boletín Minero, Alexis Valenzuela, presidente de la Asociación Gremial de la Sexta Región planteó la urgente necesidad de una nueva planta que permita a los productores duplicar su producción de oro.

Como parte de la visita, los directivos de SONAMI tuvieron la ocasión de visitar El Proyecto Escuela Mina Planta Chancón es una iniciativa de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Universidad Adolfo Ibáñez en conjunto con la asociación gremial.

SITUACIÓN DE LA PEQUEÑA MINERÍA

¿Cuál es la situación que enfrenta hoy la pequeña minería en la región de O'Higgins?

La Región de O'Higgins, específicamente Rancagua, en el

sector Chancón, concentra el 95% de toda la actividad de la pequeña minería de la región. Tenemos como asociación 64 socios y 30 de ellos con faenas productivas. El principal producto que explotamos son minerales de oro que se encuentran en estructuras mineralizadas polimetálicas que, además, contienen principalmente cobre, plata, zinc y plomo.

Nosotros vendemos fundamentalmente minerales de oro a Enami. Aquí en la Sexta Región somos el segundo productor a nivel nacional de pequeña minería que mayor extrae oro. Explotamos alrededor de 7.000 toneladas mensuales.

¿Cuáles son los principales problemas que están enfrentando en términos de producción de oro?

El principal cuello de botella en la región lo constituye el Poder de Compra de Chancón, que es una asociación entre Enami y una planta de procesamiento privado. Esta planta. Esta planta presenta serias falencias técnicas y en infraestructura, ya que no se le han hecho inversiones y es muy antigua de los años 80 e ineficiente.

Cuando funcionaba bien lográbamos producir y vender a Enami 12 mil toneladas mensuales de minerales. Ahora por las continuas fallas que presenta

la planta, que paralizada dos a tres veces durante el mes, la producción se ha reducido a 7 mil toneladas. Además, hay que agregar que otro factor que afecta el desempeño de la planta es su alta deuda por no pago de electricidad.

¿Y cuáles son los principales aspectos de ineficiencia que tiene esa planta?

El dueño no hace inversión. Hemos tratado como asociación minera junto al gobierno regional llegar a un acuerdo y comprar chancadores nuevos, también adquirir nuevo equipamiento, pero el administrador se niega a hacer estas necesarias inversiones.

Es una persona de edad que tiene otros negocios y no le interesa modernizar la planta y quiere seguir funcionando con los fierros antiguos que tiene.

¿Qué otra cosa está generando un obstáculo en la explotación?

El crecimiento de sectores habitacionales no regularizados en los alrededores de la planta.

Como consecuencia de este loteo, se instalaron casas en las cercanías de la planta y hemos tenido algunos problemas de acceso al sector. Los pobladores nos culpan a nosotros por el tránsito de camiones de alto tonelaje y la supuesta polución que generan.

Aquí el problema es que las autoridades no regulan estos loteos, que se instalan cerca de una planta. No tienen permiso municipal de construcción. Incluso, hay un asilo de ancianos particular que funciona debajo del tranque de relaves y está instalado en el radio de seguridad establecido por Sernageomin.

Es una toma ilegal y ahí no se respeta la ley y nos cortan el camino cuando quieren y nos dejan los camiones paralizados.

¿Cuál es la solución para abordar todos estos problemas?

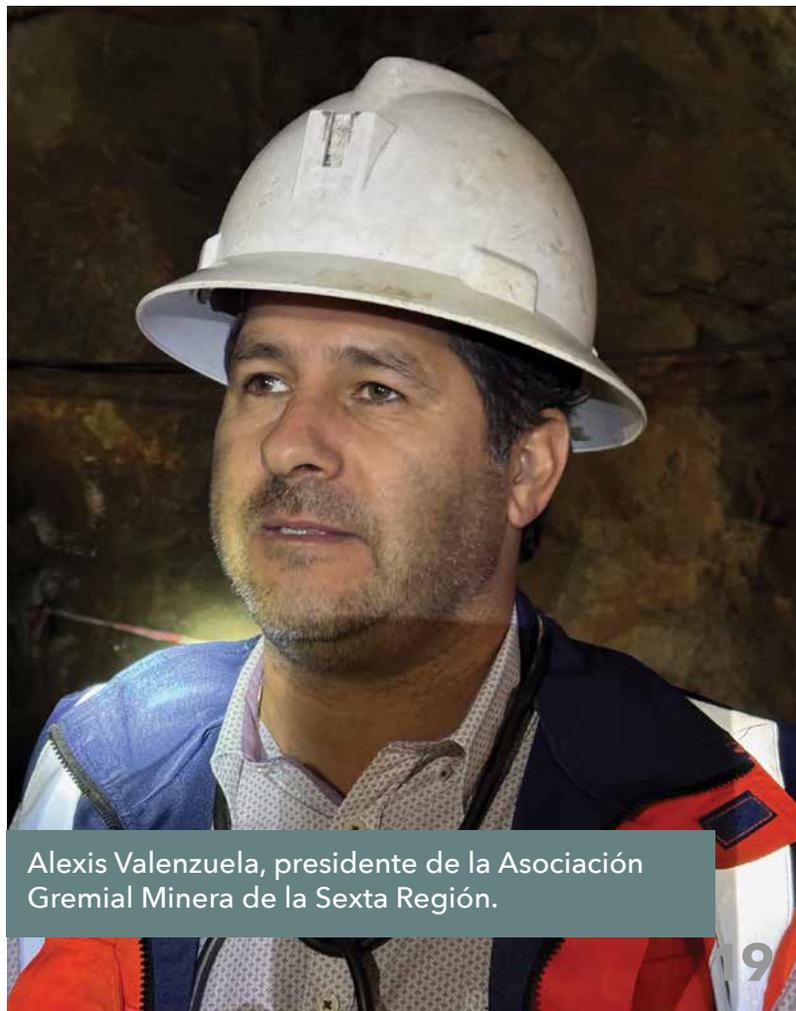
Le hemos planteado a la autoridad y al gobierno regional

la necesidad de contar con otra planta de procesamiento. Hemos sostenido desde hace tiempo conversaciones con Cemin que es dueña de la planta El Inglés, que se encuentra emplazada en el mismo distrito Chancón, y que cuenta con una infraestructura mucho más moderna.

Conversamos con el gobierno regional y con Enami, para financiar el funcionamiento de esta planta. Además, suscribimos un convenio con Enami para que nos descontara cuatro dólares y medio por tonelada en nuestras liquidaciones de minerales. Tenemos todo firmado, pero Enami no hace nada.

¿Cuál es la respuesta que le ha dado Enami en ese sentido?

Sólo excusas y el tema se sigue dilatando. Nosotros pensamos que funcionando esta nueva alternativa podríamos volver a producir 12 mil toneladas. En esta planta Cemin invirtió 8 millones dólares y sólo fue ocupada 4 por años. Es una planta nueva y moderna.



Alexis Valenzuela, presidente de la Asociación Gremial Minera de la Sexta Región.



En el marco de la visita a la Sexta Región, los directivos de SONAMI visitaron el poder de compra de Enami, que presenta serias deficiencias.

¿Cuáles son los costos que implicaría seguir sin hacer nada?

El costo principal es que no se puede crecer más. No se puede crecer porque tú no puedes contratar más gente. Porque no sabes si la planta tendrá un funcionamiento continuo o parará por una semana o un mes, existe una incertidumbre por su funcionamiento.

¿Qué inversión implica habilitar la planta El Inglés?

El proyecto implica una inversión de un millón 600 mil dólares. El gobierno regional nos aporta la mitad, 800.000 dólares. Los mineros aportamos vía descuento tarifas 500 mil dólares y el resto lo debería aportar Enami. Todo esto se da en un escenario de un alto precio del oro que estamos seguros que se mantendrá.

El alza del precio del oro no va a parar. La realidad en Chancón es que cada vez cuesta más extraer el oro porque las minas están más antiguas y hay que explotar más profundo en las minas para extraer el oro. Entonces, cada vez las leyes están bajando más.

¿Y cuál es la explicación que da Enami?

Más que una explicación son solamente excusas. Primero fueron las elecciones municipales y de gobernadores,

porque no sabían si iba a salir nuevamente el gobernador Pablo Silva. Él fue reelecto. Ahora, la excusa es que hay problemas con el tranque de relaves que tiene la planta en El Inglés. Se les ha explicado que no se utilizará la planta completa, sino sólo el área de chancado.

Hay un tema interesante que es la Mina Escuela de Chancón, un proyecto que han desarrollado con la Universidad Adolfo Ibáñez. ¿En qué va ese proyecto?

El Proyecto Escuela Mina Planta Chancón es una iniciativa de la Facultad de Ingeniería y Ciencias UAI que nació con el fin de entregar herramientas metodológicas y tecnológicas que permitan mejorar la educación en minería, adjudicándose en 2019 cuatro proyectos FIC (Fondos de Innovación para la Competitividad) de la región de O'Higgins.

Los proyectos buscan consolidar el proyecto Escuela Mina Planta como un Centro de Educación y Transferencia Tecnológica, apostando por la competitividad, sustentabilidad ambiental y sostenibilidad económica del sector productivo de la pequeña minería de la región, específicamente del distrito minero 55 de Chancón. A la fecha se han beneficiado a más de 1.500 estudiantes del rubro minero.

Siendo esta región, que cuenta con la mina más grande subterránea que es la Mina el Teniente, entonces se decidió trabajar en conjunto con la Universidad Adolfo Ibáñez para crear una planta escuela mina que apoyara a los colegios técnicos de la Región que impartían cursos vinculados a la minería.

Entonces, básicamente como pequeña minería nos abrimos a la comunidad y a la educación de los alumnos y están abiertas todas las minas de Chancón para ello. Se ha ido creciendo con proyectos que se han implementado con el gobierno regional.

También destaca la Brigada de Rescate Minero...

Tras un accidente registrado en marzo del año pasado en la mina El Maitén, accidente minero en el que quedó atrapado un trabajador, el Gobernador Regional Pablo Silva Amaya comprometió el apoyo del Gobierno Regional para la creación de una Brigada de Rescate Minero en Chancón, esto a raíz de que este hecho dejó al descubierto la necesidad de que los propios mineros puedan contar con los conocimientos y las herramientas

necesarias para actuar oportunamente en las primeras horas, ante este tipo de emergencias.

Para concretar este proyecto, el gobierno regional aportó más de 66 millones, que permitió comprar equipamiento de emergencia muy moderno. Se adquirió un equipo que mueve rocas de hasta 80 toneladas.

Mencionar que como parte de este proyecto, además de todo el equipamiento ya entregado, se contempló la adquisición de un equipo de rescate Paratech, el que es una gata hidráulica de gran resistencia diseñada para apuntalar, estabilizar y levantar estructuras, la que fue importada desde Alemania y llegará en los próximos meses. Como antecedente, solo existe un dispositivo de estos en toda la región debido a su alto valor.

El equipo de seguridad minera está compuesto por 15 personas, once son mineros y cuatro bomberos, dándole a la brigada una experiencia desde el punto de vista de la minería y también de la experiencia de los bomberos.



CORO VOCES BLANCAS DE PUCOBRE BRILLA EN COPIAPÓ

El Coro de Voces Blancas está conformado por escolares de Paipote y Tierra Amarilla, mientras que el coro de adultos está integrado por trabajadores y trabajadoras de Pucobre.

En su breve trayectoria, el Coro ha marcado una fuerte impronta por la calidad de sus integrantes, la factura técnica de la dirección y su vinculación con la comunidad de Atacama.

En una Catedral de Copiapó colmada de público, se presentó la noche del jueves pasado el Coro de Voces Blancas de Pucobre, un grupo integrado por niños y niñas, junto al Coro de Trabajadores de la minera con el concierto "Retablo de Navidad" que recibió una entusiasta acogida de los asistentes.

El Coro de Voces Blancas está conformado por escolares de Paipote y Tierra Amarilla, mientras que el coro de adultos está integrado por trabajadores y trabajadoras de Pucobre.

Impulsado por el gerente general de la minera, Sebastián Ríos, el Coro de Pucobre nació hace siete años como una actividad ligada al quehacer cultural de los supervisores de la compañía. El coro es dirigido por el profesor Mauricio Morales Navea, quien también trabaja con el Coro Voces Blancas.

En su breve trayectoria, el Coro ha marcado una fuerte impronta por la calidad de sus integrantes, la factura técnica de la dirección y su vinculación con la comunidad de Atacama.

A mediados del año 2022 nació el Coro de Voces Blancas de Pucobre, quienes con este "Retablo de Navidad" realizan su tercera versión en conjunto con el Coro de trabajadores ante un numeroso público en Copiapó.

Carlos Morales, gerente de Gestión de Personas y Tecnología de Pucobre, junto con destacar concierto, señaló: *"Pucobre siempre se ha relacionado con la comunidad a través de programas que perduren en el tiempo y la cultura es uno de los focos, así como también lo es el deporte y otras actividades. Estamos muy orgullosos de lo que se ha alcanzado tanto con el*



En la Catedral de Copiapó se presentaron los coros Voces Blancas y de Trabajadores de Pucobre.

Coro de Trabajadores como con el grupo de Voces Blancas. Creemos que la cultura es algo que hace crecer a la familia y a la comunidad y como empresa minera estamos muy comprometidos con este tipo de actividades”.

Por su parte, Constanza Morales, soprano con estudios en la Escuela Moderna Música de Santiago y actual directora del Coro Voces Blancas de Pucobre, resalta el entusiasmo y compromiso de los niños en participar en estas actividades culturales. *“Este grupo nació en el 2022 en el marco de un aporte que hace Pucobre a la cultura y la educación artística. Este es nuestro tercer concierto navideño y los niños y niñas se han preparado durante todo este año para esta actividad. Este Retablo de Navidad viene a culminar todo este proceso de aprendizaje de estos niños y los resultados nos tienen muy contentos”.* *“Este concierto fue preparado por todo un equipo humano de Pucobre. Asimismo, los arreglos orquestales son del compositor y arreglador copiapino Daniel Morales González, quien también dirigió la orquesta. Destacar también que los músicos de la*

orquesta de cámara provienen de Copiapó, La Serena y Santiago”, destaca Constanza Morales.

Voces Blancas se inició con el objetivo de impactar positivamente en las comunidades de Tierra Amarilla y Paipote, ambas localidades zona de influencia de Minera Pucobre, al mismo tiempo que contribuir al desarrollo de la inteligencia musical a través del canto coral, buscando una relación positiva entre la música, las matemáticas, el lenguaje, el desarrollo del pensamiento lógico y analógico, en definitiva, demostrando el papel tan importante que ejerce esta disciplina (el canto coral) en el desarrollo del ser humano, a nivel sensorial e interpersonal, sobre la base del desarrollo del yo y su entorno.

La existencia de un coro en el territorio descrito permite de forma inmediata desarrollar estas capacidades. Contribuirá a la mejora de la convivencia, a tomar conciencia y de las propias dificultades, a superarlas y a fortalecer el entorno familiar de cada uno de los integrantes.



Carlos Morales, gerente de Gestión de Personas y Tecnología de Pucobre, destacó el trabajo y compromiso de la minera en materia cultural.

Por ello se plantea como una actividad complementaria al área escolar, propiamente tal, en la que participan niños y niñas de enseñanza básica, preferentemente de los niveles 3°, 4°, 5°, 6° y 7°, preparándolos para el canto a voces, participar en eventos en los que representarán a Minera Pucobre.

“Los resultados han sido muy satisfactorios y eso nos tiene muy contentos, especialmente por el compromiso que han mostrado los niños y niñas y el apoyo que nos han dado sus padres”, destacan Mauricio Morales y Constanza Morales.

Alis Isidora Lanchipa (10 años). Colegio Fernando Ariztía, de Tierra Amarilla.

“Me gusta participar porque es lindo y, además, aquí los profesores te escuchan y te pueden escoger de solista. Siempre me ha gustado la música. Desde chiquitita he cantado y mi sueño es seguir cantando y viajar”.

María Camila Martínez (8 años) Colegio Fernando Ariztía, de Tierra Amarilla.

“Me gusta participar en el coro porque siempre he querido ser cantante. Me gusta compartir con el resto de mis compañeros y con mis profesores. Ha sido una linda experiencia para mí”.

Facundo Agustín Escobar (8 años) Colegio Marta Aguilar, de Tierra Amarilla.

“Me gusta demasiado participar en el coro. Me gusta compartir con otros niños y niñas y aprender. Esta es mi primera vez cantando en la Catedral de Copiapó con músicos. Me siento muy contento”.

Daniela Alejandra Rivera (9 años) Colegio Víctor Sánchez, de Paipote.

“Soy solista del coro y participar en esta actividad en la Catedral es muy importante para mí. Me gusta la música y agradezco el apoyo que nos han dado los profesores, especialmente la señorita Constanza”.



Constanza Morales y el profesor Mauricio Morales.

Mesa directiva de SONAMI visita la Región de Atacama

En el marco de mantener un acercamiento con sus estamentos mineros, la Mesa Directiva de SONAMI, encabezada por su presidente Jorge Riesco y vicepresidente Francisco Araya, junto a algunos ejecutivos de la Sociedad y analistas del Centro de Estudios de SONAMI visitaron la Región de Atacama el pasado 25 de noviembre.

En la oportunidad y durante la mañana conocieron la Mina Bellavista, del productor minero y consejero de SONAMI Sergio Ghiglino. La faena de minería

subterránea produce 2.000 toneladas de mineral de cobre de flotación que se comercializa en ENAMI.

Entre los temas abordados con este productor se destacó la calidad de los trabajos y de las labores mineras, y la posibilidad de mejorar las operaciones de perforación y tronadura, con el propósito de hacerlas más seguras mediante mayor mecanización y el reemplazo de la mecha lenta por noneles, dados los beneficios en su manipulación, rendimiento y encendido.



La directiva de SONAMI visitó la Mina Bellavista, del productor minero y consejero de SONAMI Sergio Ghiglino.

Durante el mediodía, la Mesa Directiva se reunió con algunas Asociaciones Mineras de la región en un almuerzo de camaradería, para escuchar y analizar los temas gremiales y productivos propios de cada una de ellas.

Algunas de las problemáticas o solicitudes planteadas incluyen la activación del Comité de Pequeña Minería, la revisión de los parámetros de la planta estándar que determinan la tarifa de compra de minerales de ENAMI, así como una mayor difusión y visibilidad de la pequeña minería a través de programas radiales locales.

En cuanto a SERNAGEOMIN, se propone que el Servicio realice fiscalizaciones que reflejen la realidad del sector, adoptando un enfoque más educativo que punitivo.

Los asistentes valoraron también un acercamiento a ChileValora y las acciones de capacitación con énfasis en aspectos prácticos y certificación de competencias.

Finalmente en la tarde se visitó la mina La Tigresa de Compañía Minera Carmen Bajo. La comitiva fue recibida por su gerente general, Mario Valdés Braun, y sus principales ejecutivos. La faena corresponde al segmento de la mediana minería y su producción mensual alcanza a las 15.000 toneladas de mineral de cobre de flotación. Los visitantes pudieron constatar el alto nivel de profesionalización y mecanización de las actividades de esta faena, que ha redundado en operaciones y labores subterráneas con un alto estándar y seguridad.

Durante la reunión, los ejecutivos de Carmen Bajo expusieron sobre sus operaciones y los planes de crecimiento de la mina, y los esfuerzos de inversión que ello implica. Además, se conocieron sus principales inquietudes, relacionadas principalmente con permisos ambientales y sectoriales, *“Fue muy grato y productivo visitar la Región de Atacama y dos*

distintas faenas mineras, y conocer su realidad de producción y las inquietudes de los productores. Pudimos apreciar en ellas un desarrollo importante y mucho entusiasmo por concretar sus proyectos. Sólo esperan poder crecer y tener para ello el acompañamiento de los servicios que apoyan a la minería, como ENAMI y SERNAGEOMIN”, destacó Jorge Riesco.

EQUIPO DEL CEMS Y LA GERENCIA DE RELACIONES CORPORATIVAS Y SUSTENTABILIDAD DICTARON CHARLA INTERACTIVA A ESTUDIANTES DE LA REGIÓN DE O’HIGGINS

El equipo del Centro de Estudios Mineros de SONAMI, encabezado por el subgerente del área, Reinaldo Salazar, junto a la gerenta de Relaciones Corporativas y Sustentabilidad, Carolina Vásquez, realizaron una clase interactiva a los estudiantes de Tercero Medio del Instituto Tecnológico Minero Bernardo O’Higgins, con especialidad en Metalurgia.

Esta instancia busca acercar a los jóvenes a la realidad de la industria minera y destacar el rol que tienen ellos para el futuro desarrollo del sector en los próximos años.

Los jóvenes estudiantes se mostraron muy interesados en conocer la realidad de la minería chilena y los desafíos que enfrenta.

Como parte de la visita, se hizo entrega del libro *“La casa de la minería. Sus presidentes y su historia 1883-2023”*, que editó SONAMI con ocasión de sus 140 años de existencia.



El equipo del CEMS y la gerencia Corporativa y de Sustentabilidad junto a los alumnos del Instituto Tecnológico Minero Bernardo O'Higgins, con especialidad en Metalurgia.

VICEPRESIDENTE DE SONAMI SOLICITA MÁS MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA LA MINERÍA

Luego del violento robo de cobre que afectó a Minera Michilla, el vicepresidente de SONAMI, Cristián Argandoña, expresó la preocupación de la industria por estos hechos violentos que se han vuelto cotidianos. *“Nuestra crítica es que aquí debe haber un mercado ilegal y mientras las compañías mineras son fiscalizadas y reguladas con mucha acuciosidad respecto a nuestras ventas, no resulta explicable de que las cantidades de toneladas que se*

han sustraído hayan salido sin detectarse la fuente ni su destino. El trabajo de la fiscalía respectiva no ha sido eficiente en ese aspecto”, afirmó Argandoña.

El directivo agregó que *“en materia de seguridad en las instalaciones mineras y los productos que generan las mismas, las compañías mineras han adoptado una serie de medidas de control, que están destinadas a la disuasión de estas bandas delictuales, que nos han provocado problemas los últimos tres o cuatro años, de forma bien importante, especialmente los productores de cátodos y por el valor que tiene la tonelada. Esto ha obligado a las empresas a invertir mucho dinero en controles, como alarmas,*

cercos perimetrales, patrullajes nocturnos, vigilancia con drones, de tal manera de poder detectar tempranamente cuándo algunas de estas organizaciones delictuales se acercan a las operaciones, especialmente en las noches y fines de semana. La idea es poder alertar tempranamente a las autoridades policiales que se encuentran más cerca”.

“No obstante ello, en el último evento ocurrido en la faena de Michilla, se observa un nivel de violencia y de organización para perpetrar estos delitos que llama poderosamente la atención ya que más de 20 personas ingresaron a las instalaciones de esta Compañía, en 5 vehículos, haciendo uso de armas de fuego que dejaron a un trabajador herido”, añadió el vicepresidente.

El directivo de SONAMI dijo que *“es urgente la necesidad de que la autoridad, constituya los equipos de inteligencia para prevenir estos eventos delictuales”.*

Cristián Argandoña, vicepresidente de la Sociedad Nacional de Minería.



SONAMI VALORA PROYECTO DE LEY MARCO DE AUTORIZACIONES SECTORIALES, PERO ADVIERTE QUE HAY ASPECTOS QUE ES NECESARIO MEJORAR

“Esta es una iniciativa necesaria y urgente. Acortar los tiempos de tramitación de los proyectos sin sacrificar el estándar de evaluación requiere de un esfuerzo permanente”, sostuvo Riesco. Sin embargo, advirtió que hay puntos que es necesario mejorar.

Al exponer ante la Comisión de Economía del Senado sobre proyecto de Ley Marco de Autorizaciones Sectoriales, el presidente de la Sociedad Nacional de Minería (SONAMI), Jorge Riesco, afirmó que esta iniciativa *“es un buen punto de partida para mantener una mejora continua de procesos de autorizaciones, en línea con las mejores prácticas internacionales y resguardando los objetos de protección de manera costo-efectiva”*.

“Esta es una iniciativa necesaria y urgente. Acortar los tiempos de tramitación de los proyectos sin sacrificar el estándar de evaluación requiere de un esfuerzo permanente”, sostuvo Riesco. Sin embargo, advirtió que hay puntos que es necesario mejorar.

Añadió que el nuevo Sistema para la Regulación y Evaluación Sectorial *“requiere coordinar el ámbito sectorial de la evaluación de proyectos”*. *“El proyecto*

ley tiene su origen en un diagnóstico compartido y apunta en la dirección correcta”.

El presidente de SONAMI dijo que *“resulta indispensable el despacho urgente de la iniciativa y acordar prontamente plazos de entrada en vigencia para dar mayor certeza jurídica al desarrollo de proyectos”*.

No obstante la valoración que hizo el directivo, apuntó que existen aspectos que es necesario mejorar, como por ejemplo que no se abordan los permisos ambientales y establecer mecanismos para incentivar el cumplimiento. *“Una gran traba para la ejecución de proyectos sigue siendo la demora en la obtención de los permisos ambientales”*, acotó Jorge Riesco.

El presidente de SONAMI afirmó que en el caso de las exclusiones, *“debiesen ser menos, consagrarse por ley, en forma acotada y precisa”*.





EXPONOR YA TIENE FECHA PARA SU EDICIÓN 2026

EXPONOR, la Exhibición Internacional de Tecnologías e Innovaciones para la Industria Minera y Energética, organizada por la Asociación de Industriales de Antofagasta, AIA, tras una exitosa edición 2024 en la que tuvo más de 1.100 expositores y récord de visitantes, con 47 mil asistentes provenientes de 57 países, ya se prepara para su próxima muestra y anuncia oficialmente los cuatro días que en que esta se llevará a cabo.

Del 8 al 11 de junio tendrá lugar EXPONOR 2026 en el Recinto Ferial y de Actividades Comunitarias AIA en Antofagasta, la capital minera del país y líder mundial en la producción de cobre y litio. Cuatro días, que conllevan grandes oportunidades de negocios entre las empresas proveedoras y las principales compañías mineras y energéticas.

“Será el punto de encuentro de los principales actores del ecosistema de la industria, el escenario propicio para la concreción de negocios y hablar de sostenibilidad para optimizar las operaciones mineras. Invitamos a las empresas proveedoras de toda la cadena de valor, de Chile y el mundo, a agendar la fecha de EXPONOR 2026. Prontamente abriremos las reservas de stand y así podrán acceder a todas las oportunidades que brinda la exhibición”, enfatizó Marko Razmilic, Presidente AIA.

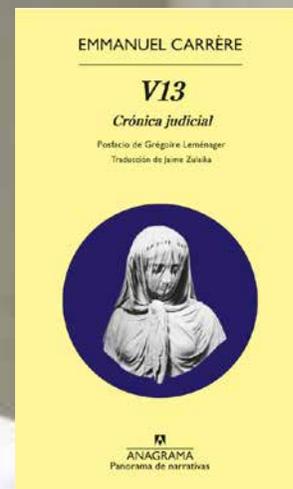
OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS

Dentro de su completo programa, se encuentran los

seminarios de los temas más relevantes de la industria; ruedas de negocios entre ejecutivos de las principales compañías mineras y empresas proveedoras; charlas técnicas de los productos y servicios que exhiben los expositores; visita a operaciones mineras en terreno y sesiones de networking, donde gerentes de las áreas de abastecimiento y contratos de mineras presentan sus procesos de contratación y necesidades de compra, entre otros beneficios.

Cabe recordar que la Región de Antofagasta lidera las inversiones mineras en Chile hasta el año 2033, de acuerdo a datos de COCHILCO. Con importantes proyectos mineros en ejecución y otros por empezar, entre los que destacan la gran inversión de BHP por US\$ 14.000 millones para aumentar la producción de cobre, la Segunda Concentradora Fase 1 de Minera Centinela, con una inversión estimada de US\$ 3.320 millones; Mina Chuquicamata Subterránea de CODELCO, con US\$ 4.429 millones y otra en la división Radomiro Tomic, con US\$ 6.672 millones, y la Expansión de Minera El Abra, con un presupuesto de US\$ 7.511 millones.

Además, también es un referente importante en energías renovables, dado que cuenta con el primer tren impulsado con hidrógeno verde, la única base de control aéreo en el mundo alimentada por energía solar y prontamente el Parque Eólico Horizonte, que será el más grande del continente. Esto posiciona a Chile como el líder en Latinoamérica en proyectos de energías renovables -con el primer lugar- y nº14 a nivel mundial.



“V13. Crónica judicial”
Autor: Emmanuel Carrère

¿Qué recomiendo leer?

Iván Mlynarz, Vicepresidente ejecutivo de ENAMI

“Mi recomendado es “V13. Crónica judicial”, el excepcional libro del escritor francés Emmanuel Carrère que recopila sus crónicas publicadas en el semanario L’Obs.

En un trabajo maratónico, el novelista siguió día a día, por casi 10 meses, el juicio por la masacre cometida por grupos yihadistas en París el viernes 13 de noviembre de 2015, plasmando en detalle las perspectivas de las víctimas, los acusados y el tribunal.

Lo llamativo de “V13” es que ofrece una mirada a lo que Carrère califica como las “mutaciones patológicas” de las religiones, y cómo grupos formados en gran parte por

jóvenes franceses y belgas, hijos de inmigrantes afincados en la sociedad europea, se dejaron llevar por la radicalización islámica, y golpearon la capital de Francia con más de 130 muertos.

Visto con la perspectiva del tiempo, sobre todo con la caída en tiempo récord del régimen de Bashar al-Assad en Siria y el ascenso de un grupo islámico al poder en ese país, volver al contundente relato de Carrère revive la interrogante sobre lo que sucede en el Medio Oriente y su impacto en Europa. Un libro fácil de leer, muy bien escrito, de gran calidad literaria y periodística, recomendable para el verano y sobre todo para reflexionar”.

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:

Marzo 25

Fecha: 2-5 de marzo de 2025
Lugar: Toronto Convention Centre-Canadá
PDAC 2025

El PDAC es uno de los eventos mineros más importantes a nivel mundial, actividad que concentra la atención de las principales compañías del rubro y de los desarrolladores de proyectos e inversionistas. La feria se ha convertido en la instancia más relevante para la industria minera global y atrae la atención del sector público y privado.

Fecha: 15 y 16 de marzo de 2025
Lugar: Lugar por definir
7ª Conferencia y Exposición Internacional Anual Desalinización en América Latina

Esta conferencia y exposición internacional de inversión es la única plataforma de negocios para desarrollar estrategias eficaces, compartir experiencia, presentar nuevos proyectos de inversión e innovaciones, consolidar los esfuerzos de gobiernos y negocios para implementar proyectos de desalinización e incrementar reservas de agua en toda América Latina.

Abril 25

Fecha: 22-25 de abril de 2025
Lugar: Centro de Eventos Espacio Riesco
Expomin 2025

La mayor feria minera de Latinoamérica está consolidada como un espacio que promueve la transferencia de conocimientos, experiencias y especialmente la oferta de tecnologías que contribuyen a la innovación y aumento de la productividad de los procesos mineros.

Mayo 25

Fecha: 13-15 de mayo de 2025
Lugar: Hotel Sheraton Santiago
9º 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.

Nov. 25

Fecha: 25, 26 y 27 de noviembre de 2025:
Lugar: Centro de Convenciones Vasco Nuñez 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.

**EXPONOR
CHILE 2026**



8-11
JUNIO • 2026

ANTOFAGASTA - CHILE

ORGANIZA



ASOCIACIÓN
DE INDUSTRIALES
ANTOFAGASTA



Somos
Anglo American:
**Somos Minería,
Cobre
e Innovación**



SONAMI
SOC. NACIONAL DE MINERÍA