



## Consejo de la Sociedad Civil

Martes 21 de septiembre de 2021

### Acta N° 4

---

#### **I. Asistencia:**

Con la asistencia de los siguientes consejeros se realizó la cuarta reunión del nuevo Consejo de la Sociedad Civil de Cochalco:

1. Felipe Román, presidente de la Federación Minera de Chile.
2. Felipe Celedón, gerente general de Sonami.
3. José Tomás Morel, gerente de estudios del Consejo Minero.
4. José Martín Cabello, past president de la Sociedad Geológica de Chile.
5. Sergio Demetrio, consejero del Colegio de Ingenieros de Chile.
6. Emilio Castillo, académico de la Universidad de Chile, en representación de Raúl Castro.
7. Mario Pereira, representante del Colegio de Geólogos.
8. Patricia Muñoz, académica de la Universidad de Santiago de Chile.
9. Alejandra Molina, gerente de Minnovex, en representación de María Luisa Lozano.
10. Patricio Elgueta, presidente de la Federación de Trabajadores del Cobre (FTC).
11. Carlos Giannoni, director Área Minería Inacap.
12. Carolina Morales, jefa de estudios de WIM Chile.
13. Mireya del Carmen Morales, presidenta Comunidad Colla.

#### **II. No pudieron asistir los siguientes consejeros**

1. Telye Yurisch, economista investigador de Fundación Terram.
2. Guillermo Santander, presidente del Sindicato de Trabajadores N°2 División Los Bronces Minera Sur Andes.

### III. Por parte de Cochilco asistieron:

1. Marco Riveros, vicepresidente ejecutivo.
2. Roberto Sepúlveda, director (s) de Fiscalización.
3. Joaquín Morales, fiscal.
4. Jorge Cantallopts, director de Estudios y Políticas Públicas.
5. Cristián Cifuentes, coordinador de Estrategias y Políticas Públicas.
6. Juan Silva, asesor VPE.
7. Paula Maldonado, secretario ejecutivo del Cosoc.

### IV. Participantes en calidad de Observadores

1. Eduardo Bitrán, académico Universidad Adolfo Ibáñez.
2. Regina Toloza, académica Universidad Central de Chile.
3. Manuel Zamorano, representante del Instituto de Ingenieros de Chile.
4. Sergio Hernández, director ejecutivo de Aprimin.

### V. Tabla

1. Bienvenida presidente del Cosoc, Mario Pereira
2. Bienvenida vicepresidente ejecutivo de Cochilco, Marco Riveros.
3. Presentación Política Nacional Minera
4. Aprobación acta sesión del 17 de agosto de 2021.

### VI. Acuerdos

1. Se aprobó acta de la sesión del 17 de agosto de 2021.

### VII. Temas

1. Presidente del Cosoc realizó una introducción de la agenda de la reunión.
2. Vicepresidente ejecutivo (VPE) de Cochilco señaló que el trabajo desplegado por la Dirección de Estudios y Políticas en la elaboración de la Política Nacional de Minería significó un gran esfuerzo ya que ello debió realizarse paralelamente al plan de Trabajo diseñado para el año y que gracias a una coordinación eficiente de las capacidades se permitió entregó el apoyo técnico requerido.
3. El director de Estudios y Políticas Públicas, Jorge Cantallopts; y el coordinador de Estrategias y Políticas Públicas de Cochilco realizaron la presentación “Política Nacional Minera y la Evaluación Ambiental Estratégica. Colaboración técnica de Cochilco en la elaboración de las bases para el desarrollo de contenidos de la Política Nacional Minera”. (Se adjunta presentación).

### VIII. Comentarios consejeros

- **El director ejecutivo de Aprimin, Sergio Hernández**, destacó como muy interesante la presentación realizada por los expertos de Cochilco. Señaló que es imprescindible difundir a la comunidad los beneficios de los proyectos mineros que están en evaluación ambiental,

así como del sector en general, porque si no está informada, la consulta pública no entregará resultados positivos. Precisó que es importante que el Ministerio de Medio Ambiente acepte y divulgue el discurso minero, que se señale que los minerales son esenciales para detener el cambio climático. Es necesario que así como se reconoce el desarrollo económico también se valore el desarrollo minero.

- **El académico de la UAI, Eduardo Bitrán**, también valoró positivamente la presentación. Sostuvo que le llama la atención que en el ámbito de las soluciones para el abastecimiento de agua se señale solo proyectos individuales de desalación o impulsión de agua de mar que no resuelven el problema de fondo. Consultó sobre en qué medida la evaluación ambiental estratégica puede llevar a reflexionar y a generar los mecanismos para abordar este problema de manera más integral, a generar una política pública que resuelva este desafío. Agregó que es necesario aprovechar las sinergias, tener soluciones colectivas y que pueda ser administrado, por ejemplo, por una empresa independiente.
- **El coordinador de Estrategias y Políticas Públicas, Cristián Cifuentes**, respondió que en el proceso de evaluación ambiental estratégica sobre los recursos hídricos se sostiene que hay que potenciar la infraestructura compartida y desarrollar una guía, que se genere desde la institucionalidad, que regule y fomente la infraestructura compartida.
- **El director de Estudios y Políticas Públicas (EPPP), Jorge Cantallopts**, agregó que la política menciona metas generales y no específicas, y también señala la creación de mesas del agua.
- **El consejero José Cabello** señaló que en la presentación no se menciona a Enami, la pequeña minería y los minerales críticos. Preguntó además si se presentará la Política a la Convención Constituyente.
- **El director de EPPP, Jorge Cantallopts** señaló que en el proyecto se alude a una mayor transparencia del sector, y que el rol de Enami, el negocio de fundición y la pequeña minería se mencionan pero no como grupo aparte.
- **Por su parte, el coordinador Cristián Cifuentes** resaltó que se incluye el aporte de la mediana y pequeña minería.
- **El VPE, Marco Riveros**, señaló que una de las funciones de Cochilco es asesorar a los órganos del Estado y a la Convención Constituyente, organismo que ve en esa categoría, y una vez que esté plenamente constituida se le hará llegar toda la información. Agregó que Cochilco tiene un convenio con la Biblioteca del Congreso -que es una de las instituciones que aportará con información a la Convención-, a la cual también se le nutrirá de información.
- **Respecto a los minerales críticos, el director EPPP, Jorge Cantallopts** señaló que está explícito en la Política (meta 6) y que con Alta Ley y Sernageomin se está trabajando en un proyecto para levantar los minerales que existen en el país y cuáles serían críticos.

- **La consejera Alejandra Molina de Minnovex** señaló que es fundamental hacer difusión del proyecto para que haya una buena consulta ciudadana. Consultó si Cochilco, considerando su presupuesto, podrá realizar el seguimiento de la concreción de la PNM.
- **El VPE de Cochilco** señaló que en el plan de trabajo del año 2022 está considerado el seguimiento de varias de las metas de la PNM. No obstante, se continuará solicitando mayor presupuesto para fortalecer el equipo de trabajo. Agregó que el Cosoc puede contribuir con este objetivo creando conciencia de la necesidad de fortalecer Cochilco.
- **Respecto a la difusión de la PNM, el coordinador Cristián Cifuentes**, señaló que en la meta 73 se establece fomentar un plan nacional de educación de la actividad minera, no solo en colegios, sino que a nivel de la ciudadanía en general.
- **El académico de la UAI Eduardo Bitrán** señaló que es preciso generar grandes acuerdos públicos y privados para promover la contribución que tiene la minería en minimizar los impactos negativos del cambio climático. Añadió que no solo hay que abordar el tema global de la sustentabilidad de la humanidad sino que también la productividad, sofisticación, los impactos locales, y que se requiere un esfuerzo mayor de innovación, investigación y desarrollo.
- **El director ejecutivo de Aprimin, Sergio Hernandez**, le solicitó al VPE de Cochilco y a través de él, al ministro de Minería, promover que se instale el discurso, desde el mundo del medio ambiente, que la minería es fundamental para el cambio climático.
- **El consejero Mario Pereira** señaló que hay que hacer mayores esfuerzos para avanzar hacia cero emisiones y que la meta de carbono neutralidad al 2050 es tardía. Agregó que la Política Nacional Minera es muy importante y podría contribuir con dicho objetivo.
- En otro ámbito señaló que hubo renovación de la mesa ejecutiva en el Colegio de Geólogos. Que el presidente es ahora Sergio Vicencio y que está a la espera que, eventualmente, lo ratifiquen como representante del gremio, en tanto continúa en la directiva, en el Cosoc de Cochilco.