



Consejo de la Sociedad Civil

Martes 2 de abril de 2019

ACTA N°1

1. **Asistencia:**

Con la asistencia de los siguientes Consejeros se dio inicio a la primera reunión del año 2019 del Consejo de la Sociedad Civil de Cochilco:

- Willy Kracht, Director del Departamento de Ingeniería de Minas de la Universidad de Chile y Presidente del Consejo.
- Sergio Demetrio, en representación de Ricardo Arias, Presidente de la Comisión Minas y Metalurgia del Colegio de Ingenieros de Chile.
- Miguel Fernández, Presidente del Sindicato de Supervisores Anglo American Chile.
- Manuel Zamorano, Director Secretario del Instituto de Ingenieros de Minas de Chile en representación de su Gerente General, Enrique Miranda.
- Gustavo Tapia, Presidente de la Federación Minera de Chile.
- José Tomás Morel, Gerente de Estudios del Consejo Minero.
- Jorge Bravo, Gerente de Estudios y Proyectos de Aprimin.
- Guillermo Candia, Presidente de la Federación de Sindicatos de Trabajadores de la Minería.
- Felipe Celedón, Gerente General de Sonami.
- Jerónimo Carcelén, Director de Fundación Casa de la Paz.

No asistieron

- Andrés Orellana, asesor del área de Minería y Metalurgia en Centro de Formación Técnica INACAP.
- Fernando Acosta, Director del Departamento Ingeniería de Minas de la Universidad Andrés Bello.
- Igor Morales, Secretario del Centro de Emprendimiento Integral y Desarrollo.
- Francisco Lecaros, Presidente de la Fundación Minera de Chile.

Por parte de Cochilco asistieron:

- Manuel José Fernández, Vicepresidente Ejecutivo (S).
- Jorge Cantallopts, Director de Estudios y Políticas Públicas.
- Paula Fernández, Directora de Fiscalización (S).
- Victor del Pino, Fiscal (S).
- Eduardo Jiménez, Director de Evaluación de Inversiones y Gestión Estratégica.
- Rodrigo Urquiza, Encargado de Asuntos Internacionales.
- Luis Maturana, abogado Dirección Jurídica.
- Paula Maldonado, Encargada de Comunicaciones y Secretario Ejecutivo del Consejo.

2. Temas

- El Presidente del Consejo da la bienvenida a los consejeros y ejecutivos de Cochilco e informa los principales temas a tratar en esta reunión.
- Se aprueba acta reunión del 11 de diciembre de 2018.
- Se entrega minuta con un resumen del trabajo de los dos últimos años del Consejo.
- Cochilco presenta Cuenta Pública de la gestión 2018 de la Institución.
- Renovación de consejeros.

3. Cuenta Pública

El Vicepresidente Ejecutivo (S) inicia la Cuenta Pública destacando la Misión y Objetivos Estratégicos de la Institución. Luego continúan los directores y el Encargado de Asuntos Internacionales informando sobre los principales logros alcanzados durante la gestión del año 2018. (Se adjunta presentación)

4. Renovación Consejo

La Secretario Ejecutivo informó que corresponde realizar este mes elección de consejeros ya que cumplieron dos años en el cargo como lo establece el Reglamento. Añadió que en abril empezará el proceso eleccionario, que se espera esté finalizado a mediados de mayo y que realizará una amplia difusión para que se dé una alta participación.

Mencionó también que se debería incorporar una categoría que permita la participación de mujeres en el Consejo. Una opción, sostuvo, es invitar a participar en la elección pública a ONGs lideradas por mujeres, relacionadas a la minería; o directamente invitar a una organización específica.

El Presidente del Consejo señaló que, para tener representación de mujeres en el Consejo, no basta con sugerir que cada Institución envíe a una mujer, ya sea como titular o suplente, sino que consideraba necesario que organizaciones que representan mujeres pudieran participar directamente en el Consejo.

Además señaló que sería bueno considerar que el Reglamento incorpore a organizaciones que representen a minorías.

El Vicepresidente Ejecutivo (S) propuso invitar a algunas reuniones a observadores de otros ámbitos relacionados con la minería.

La Secretario Ejecutivo señaló que se actualizará el Reglamento.

5.- Destacan funcionamiento del Consejo

Los consejeros Felipe Celedón, Miguel Fernández y Jerónimo Carcelén entregaron sus felicitaciones por el buen funcionamiento del Consejo, han visto en este un real espacio para compartir opiniones que han sido constructivas. Asimismo, agradecieron la buena disposición del VPE y directores por participar en esta instancia y la información que permanentemente se entregó.

El consejero Felipe Celedón dio especialmente las felicitaciones al Secretario Ejecutivo por la buena gestión realizada.

Jerónimo Carcelén hizo además un reconocimiento al ex Vicepresidente Ejecutivo, Sergio Hernández, por su participación y compromiso con el Consejo.

6.- Preguntas consejeros

A Director de Estudios y Políticas Públicas, Jorge Cantallopts:

1.- Pregunta Felipe Celedón: ¿Por qué Cochilco no elabora una encuesta de I+D? La que existe del INE no es completa

Respuesta: *“La idea es no duplicar encuestas con el INE u otra instancia, por lo que pensamos que debemos privilegiar el uso de información ya existente, pero de ser necesario vamos a levantar información directa”.*

2.- Miguel Fernández: ¿De dónde vienen los datos que se publican en el portal Minería Abierta?

Respuesta: *“Son datos que provienen de Sernageomin, Sonami, DGA, Ministerio de Energía.”*

3. ¿Por qué no usar esa plataforma para fomentar la atracción de inversiones que esté enlazada con los trabajadores, empresarios y el Estado?

Respuesta: *“Esa información hay que trabajarla. Minería Abierta entrega datos, pero si se pudiese dar esta articulación: trabajadores- empresarios-Estado en datos, sería muy bueno. Tenemos la intención para generar la plataforma en inglés”.*

Preguntas a Director de Evaluación de Inversiones y Gestión Estratégica, Eduardo Jiménez.

1.- Miguel Fernández: Los proyectos de Codelco que muestra ¿Cuándo fueron realizados?

Respuesta: *“Todos los proyectos que se muestran han sido recomendados en diferentes etapas de su ciclo de vida. Se considera proyectos antiguos que no han sido terminados y están en ejecución, proyectos reformulados, que presentan potenciales cambios en el plazo, monto y alcance, y proyectos nuevos”.*

2.- Sergio Demetrio ¿Cómo es el control que se hace de los proyectos de Codelco? Porque hoy cuestan el doble y producen la mitad. Igual que con las fundiciones de Enami y Codelco, se están aprobando pero no son rentables. Una fundición que produzca menos de 1 millón de toneladas no es rentable.

Respuesta: *“Analizamos los proyectos para su recomendación en las diferentes etapas del ciclo de vida y el seguimiento de la performance de ellos durante su ejecución. Si ha habido proyectos que aumentan su inversión en cifras importantes obedece a diferentes causas pero la principal son las deficientes ingenierías contratadas por Codelco entre los años 2011-2013. Cochilco-MDS se limitan a revisar la viabilidad técnica y económica de los proyectos y para ello analizan toda la información disponible tanto en su contenido y completitud y para esto dispone de profesionales con experiencia y capacitados técnicamente”.*

“Respecto al seguimiento de los proyectos esta tarea fue implementada en los últimos cinco años y ha permitido analizar el desarrollo de los proyectos y detectar alertas para solicitar rectificaciones en ellos”.

“Sobre que se han recomendado proyectos no rentables eso no es así, ya que todos los proyectos que han sido recomendados se justifican por rentabilidad, así lo han demostrado, y por tanto agregan valor y contribuyen económicamente a las empresas mineras públicas. Cochilco-MDS no recomiendan todos los proyectos que nos envía Codelco, si no tienen toda la información necesaria para su análisis, o no son económica y técnicamente viables”.

“En el caso de la fundición Hernán Videla Lira, el proyecto de una nueva fundición desde el punto inversional aún no se recomienda por Cochilco –MDS y se encuentra actualmente en estudio de ingeniería básica (factibilidad), para afinar los estudios técnicos y económicos del mejor caso evaluado en la pre-factibilidad.”

3.- Felipe Celedón: sería bueno que viniesen ejecutivos de Enami al Consejo para que cuenten en qué situación están los proyectos.

Respuesta: *“Hemos ayudado a Enami a presentar mejor sus proyectos cumpliendo todas las etapas del ciclo de vida de acuerdo a las normas de presentación y formulación de proyectos. En el caso de Codelco no ha habido problemas de entrega de información en la revisión de los proyectos ya que ellos provienen de las divisiones así como de la Vicepresidencia de Proyectos”.*

Preguntas para la Directora de Fiscalización (S), Paula Fernández

1.- Felipe Celedón: ¿Cochilco se coordina con el Servicio Nacional de Aduanas, con Contraloría?

Respuesta: *“Sí, nos coordinamos con ambas instituciones. Además, con el Servicio de Impuestos Internos y con la Agencia de Promoción de Inversiones (Invest Chile)”.*

2.-Sergio Demetrio: ¿Cómo es la coordinación con Contraloría?

Respuesta: *“Con Contraloría firmamos un acuerdo de colaboración. Nos reunimos con auditores de Contraloría regularmente, vemos el Plan de Trabajo de la Dirección, analizamos qué áreas de Codelco son más críticas y que podrían ameritar una fiscalización”.*

Preguntas para el Encargado de Asuntos Internacionales, Rodrigo Urquiza:

1.- Sergio Demetrio, ¿qué foros mineros son importantes en el corto y mediano plazo?

Respuesta: *“Uno de los temas relevantes es el proceso de modernización del acuerdo de asociación con la Unión Europea, en el que nos encontramos en este momento. La UE está tratando de potenciar su actividad minera local, ya que hay evidencia geológica para ello. Sin embargo, los costos comparativos con otros países son altos, por lo que existen iniciativas para tender a una uniformidad de las exigencias para desarrollar minería”.*

“Otro foro importante es el del Grupo Internacional de Estudios del Cobre (GIEC) donde se genera información de mercado de los países productores y consumidores que permiten establecer tendencias”.

“APEC también ha sido un espacio en el cual hemos podido influir. Cochilco ha participado activamente en esta plataforma desde sus inicios. En ella se comparten buenas prácticas y experiencias. No hay que olvidar que en APEC se encuentra sobre el 70% del comercio mundial de minerales y metales.”

2.- Felipe Celedón: En el caso de la minería submarina, entiendo que la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos ya presentó el Reglamento.

Respuesta: *“El Reglamento aún está en fase de negociación. En julio próximo se continuará trabajando el borrador dado a conocer recientemente. El objetivo de la Secretaría de la Autoridad es tenerlo aprobado en el año 2020”.*

3.- Jorge Bravo: ¿Se han hecho gestiones con Cancillería para que se sume Perú al tema de la oceanominería?

Respuesta: *“Perú está en el grupo regional junto otros países mineros. Sin embargo, a diferencia de Chile, ellos no cuentan con un Cochilco que dé continuidad de los profesionales que trabajan los temas de largo plazo. De hecho, están justamente elaborando una propuesta en ese sentido, es decir, replicar una institución similar.”*

4.- Gustavo Tapia: ¿Las empresas transnacionales están interesadas en la minería submarina?

Respuesta: *“Las empresas mineras tradicionales no están interesadas en este negocio, sí las entidades financieras”.*