



XVI EXHIBICIÓN Y CONGRESO INTERNACIONAL  
PARA LA MINERÍA LATINOAMERICANA

LA MINERÍA FACILITANDO EL FUTURO  
THE MINING, FACILITATING THE FUTURE

# PROGRAMA PRELIMINAR



09-13 Noviembre  
SANTIAGO - CHILE

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

MADE BY



Versión al 18 de Mayo 2020





**FRANCISCO COSTABAL**  
Vicepresidente Desarrollo  
de Negocios y Administración SA  
Freeport-McMoRan Inc

## LEMA: “LA MINERÍA FACILITANDO EL FUTURO”

- Factor clave en el exitoso desarrollo de Chile, de buena parte de Sudamérica y otros lugares del mundo.
- La minería debe estar siempre un paso adelante en la productividad, seguridad y sustentabilidad de sus procesos, para lo cual el desarrollo tecnológico resulta clave.
- Hoy vivimos un mundo de transformaciones tecnológicas incesantes, y tenemos la oportunidad de hacer un cambio bien pensado en nuestras labores y en todo lo que hacemos diariamente.
- Expomin 2020 presenta una tremenda oportunidad para mostrar las nuevas tecnologías, para abrir espacios de intercambio de ideas y experiencias en temas relevantes para el futuro de la minería.

**AUSPICIADORES  
CONGRESO:**



**FREEPORT-McMoRAN**

**Teck**



ALTALEY®

	LUNES 09	MARTES 10	MIÉRCOLES 11	JUEVES 12	VIERNES 13
am	<b>CHARLA INAUGURAL</b>  Francisco Costabal, Presidente Congreso EXPOMIN 2020  + <b>PANEL DE ANÁLISIS</b>	<b>DESAFIOS EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS</b>  Amparo Cornejo VP Sustentabilidad y Asuntos Corp. TECK	<b>INNOVACIÓN Y PRODUCTIVIDAD</b>  Alan Muchnik, Gerente Corporativo de Innovación y Energía, ANTOFAGASTA MINERALS	<b>TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y AUTOMATIZACIÓN</b>  Álvaro García, VP de Tecnología y Automatización en los Procesos de Negocios CODELCO	<b>CLIENTE Y MERCADO</b>  Jorge Gómez, Presidente Ejec. Cía. Minera Doña Inés de COLLAHUASI
pm	<b>MINERÍA EN LAS AMERICAS</b>  Diego Hernández, Presidente SONAMI	<b>LOGÍSTICA</b>  Pascual Veiga, Presidente APRIMIN	<b>INCLUSIÓN Y DIVERSIDAD</b>  Laila Ellis, VP de Salud, Seguridad y Medio Ambiente BHP	<b>AGREGAR VALOR A LOS RESIDUOS MINEROS</b>  Iván Valenzuela, Gerente General, ECOMETALES	

	Tema	Colaboradores	Día (horario)
<b>Eventos Tecnológicos:</b>	Agua	Solenis	Martes 10(pm)
	Hidrometalurgia	BASF	Miércoles 11 (pm)
	Litio & Cobalto	Chilean Cobalt Corp	Jueves 12 (am)
	Energía y Electromovilidad	IIMCH	Jueves 12 (pm)
	Medio Ambiente y Riesgos Mineros	Sernageomin	Viernes 13 (am)

# Detalle Programa

Lunes 09

## INAUGURACIÓN EXHIBICIÓN Y CONGRESO EXPOMIN 2020

Presentación  
inaugural



**FRANCISCO COSTABAL**  
VP Desarrollo de Negocios y  
Administración SA Freeport-McMoRan  
Inc.  
Presidente Congreso Expomin 2020

Visión sobre los grandes desafíos presentes y futuros que enfrenta la industria minera nacional bajo el lema “La Minería facilitando el Futuro”

### Panel de conversación:

- Sr. Francisco Costabal, VP Desarrollo de Negocios y Administración SA Freeport-McMoRan Inc., Presidente Congreso Expomin 2020
- Sr. Baldo Prokurica, Ministro de Minería y Presidente Honorario de EXPOMIN 2020
- Sr. Diego Hernández, Presidente, Sociedad Nacional de Minería (SONAMI)
- Sr. Joaquín Villarino, Presidente, Consejo Minero
- Otros por confirmar

Lunes 09 (pm)

## Seminario “Minerías en las Américas

**Objetivo:** Análisis del estado de la minería en la región con un foco con la participación de las cámaras de minería de Argentina, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Ecuador, México y Perú.

Lidera:



**DIEGO HERNÁNDEZ**  
*Presidente*  
*Sociedad Nacional de Minería (SONAMI)*

Hora	Actividad
14:30	Registro participantes
15:00	<b>Bienvenida:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Diego Hernández, Presidente, <b>Sociedad Nacional de Minería (SONAMI)</b></li><li>Baldo Prokurica, Ministro, <b>Ministerio de Minería, Chile</b></li></ul>
15:30	<b>Panel en minería (Cámaras invitadas):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Argentina, <b>CAEM</b></li><li>Brasil, <b>IBRAM</b></li><li>Canadá, <b>MAC</b></li><li>Chile, <b>Sociedad Nacional de Minería (SONAMI)</b></li><li>Colombia, <b>Asociación Colombiana de Minería</b></li><li>Ecuador, <b>Cámara de Minería del Ecuador</b></li><li>México, <b>CAMIMEX</b></li><li>Perú, <b>SNMPyE</b></li></ul>
17:00	Cierre del Seminario

Martes 10 (am)

## Seminario “Desafío en el Desarrollo de Proyectos”

**Objetivo:** Presentar algunas experiencias sobre el desarrollo de proyectos mineros en Chile y el mundo, así como analizar los desafíos y oportunidades en la materia.

Lidera:



**AMPARO CORNEJO**  
*Vicepresidenta  
Sustentabilidad y  
Asuntos Corporativos  
Teck Resources Limited*

Hora	Actividad
08:30	Registro participantes
09:00	<b>Bienvenida:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>EXPOMIN</b></li><li>• Contextos y desafíos que enfrentan los proyectos mineros en Chile, Amparo Cornejo, VP de Sustentabilidad y Asuntos Corporativos, <b>Teck</b>.</li></ul>
09:25	<b>Módulo I: Experiencias en el Desarrollo de Proyectos .</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Permisos, Juan Ladrón de Guevara, Gerente Relaciones Gubernamentales, <b>Teck</b>.</li><li>• Entorno Los Bronces, <b>AngloAmerican, Chile</b> (Por Confirmar)</li><li>• Entorno Comparativo Antamina, <b>Minera Antamina, Perú</b> (Por Confirmar)</li><li>• Productividad, <b>Comisión Nacional de Productividad, Chile</b> (Por Confirmar)</li></ul> Espacio de preguntas e intervenciones directas entre invitados
11:15	<b>Pausa café</b>
11:45	<b>Conversatorio Expertos (Por Confirmar)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gobierno – GPS.</li><li>• Poder Legislativo</li><li>• Consejo Minero</li><li>• Asociación de Generadoras</li></ul> Espacio de preguntas e intervenciones directas entre invitados
13:00	<b>Cierre del evento:</b> Amparo Cornejo, VP de Sustentabilidad y Asuntos Corporativos, <b>Teck</b> .

Martes 10 (pm)

## Seminario “Logística”

**Objetivo:** Abordar los desafíos en materia de logística que enfrentan las compañías mineras y empresas proveedoras con foco en innovación y sustentabilidad del negocio minero.

Lidera:



**PASCUAL VEIGA LÓPEZ**

*Presidente*

**APRIMIN**

Hora	Actividad
14:00	<b>Registro participantes</b>
14:30	<b>Bienvenida:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>EXPOMIN</b></li><li>• Pascual Veiga, Presidente, <b>APRIMIN</b></li></ul>
14:45	<b>Módulo I: Experiencia y Estudios de Casos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gloria Hutt Hesse, Ministra, <b>Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, Chile</b></li><li>• Antonio Velásquez, Gerente Corporativo de Abastecimiento, <b>Antofagasta Minerals, Chile</b></li></ul>
15:45	<b>Panel de Análisis</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pascual Veiga, Presidente, <b>APRIMIN</b></li><li>• Gloria Hutt Hesse, Ministra, <b>Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, Chile</b></li><li>• Antonio Velásquez, Gerente Corporativo de Abastecimiento, <b>Antofagasta Minerals</b></li><li>• Panelista 4 (por confirmar)</li></ul>
16:45	<b>Cierre del evento:</b> Pascual Veiga, Presidente, <b>APRIMIN</b>
17:00	<b>Café de Networking</b>

Martes 10 (pm)

## Evento tecnológico: Soluciones Inteligentes para la Gestión del Agua en Minería

Colabora: **Solenis** Especialidades Químicas Ltda.

Objetivo: Abordar gestión del agua en el sector con una mirada innovadora que permita el uso de las diferentes fuentes de abastecimiento y optimizar la infraestructura existente y futura, así como presentación de estudios de casos de mineras y soluciones tecnológicas desde proveedores.

Auspiciadores del seminario:



Hora	Actividad
14:00	<b>Registro participantes</b>
14:30	<b>Bienvenida:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• EXPOMIN</li><li>• Carlos Vergara, District / Country Manager – Industrial Water Treatment, <b>Solenis Especialidades Químicas Ltda.</b></li></ul>
14:45	<b>Módulo: Gestión del Agua en la Industria Minera</b> <u>Moderador:</u> Carlos Vergara, District / Country Manager – Industrial Water Treatment, <b>Solenis Especialidades Químicas Ltda.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Consumo agua en minería actual y potencial, Vania Ramírez, Analista de Estrategias y Políticas Públicas, Comisión Chilena del Cobre (<b>Cochilco</b>)</li><li>• Hernán Jaime, Superintendente de Aguas, <b>SCM Sierra Gorda</b></li><li>• Tratamiento de Salmuera, Jessica Lam, Chief Operating Officer, <b>Aquafortus</b></li><li>• Análisis de Recuperación de Agua en Relaves Mineros: Una Caso de Estudio de Opciones y Costos de Relaves filtrados, Chris Braun, Tailings Process Manager, <b>Flsmidth</b></li><li>• <b>Presentación 5</b></li></ul> <p>Panel de preguntas y respuesta con los relatores</p>
17:00	Cierre del evento: Carlos Vergara, District / Country Manager – Industrial Water Treatment, <b>Solenis Especialidades Químicas Ltda.</b>
17:10	<b>Café de networking</b>



**Miércoles 11 (am)**

## Seminario “Innovación y Productividad”

**Objetivo:** Analizar estudios de casos en innovación como palanca para una minería segura, sostenible y competitiva; así como en productividad laboral para analizar brechas y ver oportunidades de ahorros y negocios.

Lidera:



**ALAN MUCHNIK**

*Gerente Corporativo de  
Innovación y Energía,  
Antofagasta Minerals*

Hora	Actividad
08:30	<b>Registro participantes</b>
09:00	<b>Bienvenida:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• EXPOMIN</li><li>• Alan Muchnik, Gerente Corporativo de Innovación y Energía, Antofagasta Minerals</li></ul>
09:30	<b>Módulo I: Experiencias en Innovación</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Presentaciones con estudios de casos</li></ul>
11:00	<b>Pausa café</b>
11:30	<b>Módulo II: Análisis de Productividad en minería</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Presentación 1</li><li>• Panel con ejecutivos del sector minero</li></ul>
13:00	<b>Cierre del evento:</b> Alan Muchnik, Gerente Corporativo de Innovación y Energía, Antofagasta Minerals

Miércoles 11 (pm)

## Seminario “Inclusión y Diversidad”

**Objetivo:** Buscar a través de las distintas miradas y experiencias promover la reflexión sobre los conceptos de Inclusión y Diversidad en la minería, así como los desafíos y oportunidades asociados.

Lidera:



**Laila Ellis**  
VP Health, Security and  
Environment  
**BHP**

Hora	Actividad
14:00	Registro participantes
14:30	<b>Bienvenida:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• EXPOMIN</li><li>• Laila Ellis, VP Health, Security and Environment, <b>BHP</b></li></ul>
15:00	<b>Módulo: Experiencias desde la minería</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Estudios de caso respecto a experiencias de Inclusión y Diversidad</li></ul>
16:00	<b>Pausa café</b>
16:30	<b>Panel de Análisis</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Discusión con actores públicos y privados sobre Inclusión y Diversidad, y las oportunidades y desafíos para el sector minero</li></ul>
17:30	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Cierre del evento:</b> Laila Ellis, VP Health, Security and Environment, <b>BHP</b></li></ul>

# Miércoles 11 (pm)

## Evento Tecnológico: Presente y Futuro de la hidrometalurgia como eje de desarrollo de la minería, a través de la innovación y nuevas tecnologías

Colabora: **BASF Chile S.A.**

Objetivo: dar a conocer las últimas soluciones e innovaciones que existen en torno a la Hidrometalurgia y cómo enfrentar de mejor manera los desafíos que enfrentará el país en el futuro en esta materia.

Auspiciador del seminario:



Hora	Actividad
14:00	Registro
14:30	<b>Bienvenida:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• EXPOMIN</li><li>• District / Country Manager, <b>BASF Chile S.A.</b></li></ul>
15:00	<b>Módulo I: Presente y Futuro de la Hidrometalurgia en Chile</b> <u>Moderador:</u> <b>BASF Chile</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Visión actual y futura de minería del cobre en Chile, con foco en la hidrometalurgia, Jorge Cantallopets, Director de Estudios y Políticas Públicas, <b>Comisión Chilena del Cobre (Cochilco)</b></li><li>• <b>Freeport McMoRan</b></li><li>• <b>Antofagasta Minerals</b></li><li>• Dámaso Barrios, Gerente de Innovación, <b>BHP (por confirmar)</b></li></ul> Panel de preguntas y respuesta con los relatores
17:00	<b>Cierre del evento y coctél de networking</b>

**Jueves 12 (am)**

**Seminario**

**“Transformación, Minería del Futuro:  
Digitalización y Automatización (IT/OT)”**

**Objetivo:** Presentar la visión de la industria y soluciones e innovaciones desde empresas tecnológicas sobre Transformación Digital y Automatización (IT/OT) en minería.

**Lidera:**



**ÁLVARO GARCIA**

*Vicepresidente de  
Tecnología y  
Automatización en los  
Procesos de Negocios  
Codelco Chile*

Hora	Actividad (1/2)
08:30	<b>Registro participantes</b>
09:00	<b>Bienvenida:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EXPOMIN</li> <li>• Álvaro García, VP de Tecnología y Automatización en los Procesos de Negocios, <b>Codelco Chile</b></li> </ul>
09:20	<b>Módulo I: “Problemática de Ciberseguridad en OT y en la convergencia IT/OT, desafíos, mitos y realidades”</b> <b>Facilitadora:</b> Soledad Bastias, Directora Ciberseguridad – <b>Codelco</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Benchmark de Ciberseguridad a nivel global en industria minera, debilidades de sistemas de control industrial y como mejorar”. <b>Accenture (Relator por definir)</b></li> <li>• “Estrategia de Ciberseguridad a seguir para la mitigar los riesgos de la convergencia IT/OT”. <b>Schneider (Relator por Definir)</b></li> </ul>
09:55	<b>Conversatorio Ciberseguridad.</b> Facilitadora: Soledad Bastías, Directora Ciberseguridad – <b>Codelco</b> <b>Panelistas (por confirmar)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CISO Naturgy, ENAP, AMSA, BHP</li> </ul>
10:30	<b>Módulo II: “Estrategias de los Centros Integrados de Operaciones en la Minería Chilena”</b> <b>Facilitador: Por Confirmar (Codelco)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Integración de variables y procesos para tomar decisiones más informadas”. <b>EMERSON (Relator por definir)</b></li> <li>• “Implementación CIO BHP Minerals Americas; Experiencias y Aprendizajes”. <b>(Por confirmar)</b></li> <li>• “Visión CIO Codelco; Mirada Estratégica y Táctica”. <b>Codelco (relator por confirmar)</b></li> <li>• “Impacto de la Gestión del Cambio en la Implementación sustentable de los CIO’s. Eduardo Valente, Chile Advisory Managing Partner, <b>EY.</b></li> </ul>
11:35	<b>Ronda de Preguntas.</b> Facilitador: Andres Music, Codelco <b>Panelistas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aldo Bonomelli (<b>Codelco</b>); Andres Music (<b>Codelco</b>); <b>Otros por confirmar</b></li> </ul>

**Jueves 12 (am)**

## Seminario

### “Transformación, Minería del Futuro: Digitalización y Automatización (IT/OT)”

**Objetivo:** Presentar la visión de la industria y soluciones e innovaciones desde empresas tecnológicas sobre Transformación Digital y Automatización (IT/OT) en minería.

**Lidera:**



**ÁLVARO GARCÍA**

*Vicepresidente de Tecnología y  
Automatización en los Procesos  
de Negocios*

*Codelco Chile*

Hora	Actividad (2/2)
11:50	<b>Pausa café</b>
12:05	<p><b>Módulo III: Analítica Avanzada “Un Aporte de Valor para Optimizar la Producción”</b></p> <p><b>Facilitadora:</b> Diana Zorec, Gerente Digital y Analítica Avanzada, <b>Codelco</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “ Mirada Global Analítica Avanzada en la Minería” (relator por confirmar)</li> <li>• “Caso de éxito Analítica Avanzada en Chuquicamata”, Diana Zorec, Gerente Digital y Analítica Avanzada, <b>Codelco</b></li> <li>• “Valor de los Datos, Interpretación, Algoritmos y Modelos Prescriptivos”, Cristian López / José Allende, Director Transformación Digital / Líder Data Scientist, <b>Codelco</b></li> </ul>
12:55	<p><b>Conversatorio Experiencia Analítica Avanzada en Chuquicamata.</b></p> <p>Facilitador: Omar Alcorta, <b>Codelco</b></p> <p><b>Invitados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nicolás Rivera, Gerente General, <b>DCH, Codelco</b></li> <li>• Omar Alcorta, Gerente Concentradora, <b>DCH, Codelco</b></li> <li>• Cristian López, Director Transformación Digital, <b>Codelco</b></li> <li>• José Allende, Líder Data Scientist, <b>Codelco</b></li> <li>• Rodrigo Ceballos, Jefe Unidad Molienda SAG, <b>DCH Codelco</b></li> <li>• Luis Sepúlveda, Gerente General <b>Alaya</b></li> </ul>
13:15	<p><b>Cierre del evento:</b> Álvaro García, Vicepresidente de Tecnología y Automatización en los Procesos de Negocios, <b>Codelco Chile</b></p>

Jueves 12 (am)

## Evento Tecnológico: “Litio & Cobalto, Nuevos Desarrollo Tecnológicos y su Aplicación en Chile”

Colabora: **Chilean Cobalt Corp.**

Objetivo: dar a conocer las últimas soluciones e innovaciones que existen en torno al procesamiento de litio y Cobalto en Chile y el mundo, y analizar el potencial futuro para el desarrollo de estas industrias en el país.

Auspiciador del seminario:



Hora	Actividad
08:30	Registro
09:00	<b>Bienvenida:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• EXPOMIN</li><li>• Ignacio Moreno, Gerente General, <b>Chilean Cobalt Corp.</b></li></ul>
09:15	<b>Módulo I: Mercado &amp; Tecnología</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lithium and cobalt market dynamics and lithium-ion battery supply chain, Jose Hofer, <b>Benchmark Minerals</b></li><li>• Potencial geológico del cobalto en Chile, Bryant Townley (<b>por confirmar</b>)</li><li>• Avances Tecnológicos en Procesamiento de Li &amp; Co., <b>Solvay</b></li><li>• <b>Presentación 4 (relator por confirmar)</b></li></ul>
11:15	Pausa café
11:45	<b>Panel de Análisis</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Corfo</li><li>• Ministerio de Minería, Chile</li><li>• Chilean Cobalt Corp. – Ignacio Moreno, Gerente General, <b>Chilean Cobalt Corp.</b></li><li>• <b>4to Panelista (por confirmar)</b></li></ul>
13:00	<b>Cierre del evento:</b> Ignacio Moreno, Gerente General, Chilean Cobalt Corp.

Jueves 12 (pm)

## Seminario “Agregar Valor a los Residuos Mineros”

**Objetivo:** Revisar aspectos regulatorios y su impacto en el sector minero, así como las iniciativas respecto a la agregación de valor en la cadena productiva de la minería.

Lidera:



**IVÁN VALENZUELA**  
*Gerente General*  
*EcoMetales Limited*

Auspiciadores del seminario:



Hora	Actividad
14:00	<b>Registro</b>
14:30	<b>Bienvenida:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• EXPOMIN</li><li>• Iván Valenzuela, Gerente General, <b>EcoMetales Limited</b></li></ul>
14:45	<b>Módulo I: Aspectos regulatorios, económicos y técnicos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aspectos Regulatorios, <b>Ministerio de Medioambiente, Chile</b></li><li>• Potencial en Chile para agregar valor al procesamiento de cobre, Felipe Sánchez, Analista de Estrategias y Políticas Públicas, <b>Comisión Chilena del Cobre (Cochilco)</b></li></ul>
15:45	<b>Pausa café</b>
16:00	<b>Módulo II: presentación de casos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Planta Magnetita, <b>CAP Minería</b></li><li>• Proyecto <b>EcoMetales-JRI / Codelco Tech</b></li><li>• Estudio de Caso Neumáticos, <b>Michelin</b></li><li>• Proyecto <b>BioLantánidos</b></li></ul>
17:45	<b>Cierre del evento:</b> Iván Valenzuela, Gerente General, <b>EcoMetales Limited</b>

Jueves 12 (pm)

## Evento Tecnológico: Energía y Electromovilidad

Colabora: Instituto de Ingenieros de Minas de Chile (IIMCH)

Objetivo: dar a conocer las últimas soluciones e innovaciones que existen en torno a la electromovilidad, y analizar sus oportunidades y desafíos para su aplicación en el sector minero.

Hora	Actividad
14:00	Registro
14:30	<b>Bienvenida:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• EXPOMIN</li><li>• <b>Colaborador:</b> Instituto de Ingenieros de Minas de Chile (IIMCH)</li></ul>
14:45	<b>Módulo: Mercado de la Energía en Chile y su implicancia en el sector minero</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Consumo energía en minería actual y potencial, Rosana Brantes, Analista Dirección de Estudios y Políticas Públicas, <b>Comisión Chilena del Cobre, Cochilco</b></li><li>• <b>Visión Empresa 1</b></li><li>• <b>Visión empresa 2</b></li></ul>
16:00	<b>Panel de Análisis</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Discusión con actores públicos y privados sobre oportunidades y desafíos de la electromovilidad en el sector minero</li></ul>
17:00	<b>Cierre del evento y café de networking</b>



Viernes 13 (am)

## Seminario “Cliente y Mercado”

**Objetivo:** Revisar las últimas tendencias del mercado de metales, principalmente cobre, y los desafíos y oportunidades para avanzar en un suministro responsable de metales.

Lidera:



**JORGE GÓMEZ**

*Presidente Ejecutivo*

*Compañía Minera Doña Inés de  
Collahuasi*

Hora	Actividad
08:30	<b>Registro</b>
09:00	<b>Bienvenida:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• EXPOMIN</li><li>• Jorge Gómez, Presidente Ejecutivo, <b>Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi</b></li></ul>
09:30	<b>Módulo I: Visión de mercado de metales</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Presentaciones sobre diferentes visiones del mercado de metales</li></ul>
11:00	<b>Pausa café</b>
11:30	<b>Panel:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conversación sobre los desafíos y oportunidades para avanzar en un suministro responsable de metales</li></ul>
12:30	<b>Cierre del evento:</b> líder del seminario

**Viernes 13 (am)**

## Evento Tecnológico: Medioambiente y Riesgos Mineros

Colabora: Servicio Nacional de Geología y Minería  
**(Sernageomin)**

Objetivo: dar a conocer las últimas soluciones e innovaciones que existen en torno a la prevención de riesgos y presentar herramientas para fortalecer la seguridad en el sector minero

Hora	Actividad
08:30	Registro participantes
09:00	Bienvenida: <ul style="list-style-type: none"><li>• EXPOMIN</li><li>• <b>Tecnología y Gestión del Riesgo</b>, Alfonso Domeyko, Director Nacional, <b>Sernageomin</b></li></ul>
10:00	<b>Módulo I: Nuevos Desarrollos Tecnológicos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Presentaciones con estudios de casos desde mineras y empresas tecnológicas</li></ul>
11:00	<b>Pausa café</b>
11:30	<b>Panel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conversación sobre los desafíos y oportunidades para avanzar en una mayor prevención de riesgos en la minería</li></ul>
12:30	<b>Cierre del evento:</b>



## XVI EXHIBICIÓN Y CONGRESO INTERNACIONAL PARA LA MINERÍA LATINOAMERICANA

LA MINERÍA FACILITANDO EL FUTURO  
THE MINING, FACILITATING THE FUTURE

# PROGRAMA PRELIMINAR



09-13 Noviembre  
SANTIAGO - CHILE

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

MADE BY



Versión al 18 de Mayo 2020

