

PROGRAMA EXPONOR 2024

3 al 6 de junio | Antofagasta, Chile

(Última actualización: 15.05.2024)

LUNES, 3 DE JUNIO

Visitas técnicas - delegaciones a la exhibición 11:00 - 18:00hrs. Ingreso: 11:00 hrs. Cierre: 17:00 hrs. Asistentes: acreditación en sistema de registro.	Rueda de negocios 14:00 – 18:00hrs. Salón Rueda de negocios, Zona Exterior C Asistentes: Empresas expositoras	Networking afteroffice: BHP, Capstone Copper y El Abra 18:00 – 19:30hrs. Salón Chuquicamata, Zona Exterior C Asistentes: Empresas expositoras
	Charlas técnicas 12:30 – 17:40hrs. Pabellón Molibdeno Disponible en www.exponor.cl	Programa 3º Versión de Talento Mujer

- **Rueda internacional de negocios**, 9:30 - 18:20hrs., Pabellón Molibdeno. Organizada por ProChile
- **Ceremonia de Inauguración**, 10:30 - 11:45hrs., Salón Clúster Minero, Pabellón Molibdeno
Asistentes: Participación de autoridades regionales, nacionales e internacionales del sector público y privado, embajadores, gerentes generales de compañías mineras, y expositoras. Con invitación.
- **Recorrido oficial por la exhibición**, 12:00-13:45hrs.
Asistentes: Comité de autoridades
- **Almuerzo protocolar**, 14:00 – 15:30hrs., Salón Chuquicamata, Zona Exterior C
Asistentes: Autoridades regionales, nacionales y extranjeras Con invitación.
- **Seminario: “Proyectos de Inversión en Minería y Energía”**, 15:45 – 18:00hrs., Salón Clúster Minero, Pabellón Molibdeno. Organiza AIA.

15:30 – 15:45	Café
15:45 – 15:55	Saludos Presidente AIA, Marko Razmilic.
15:55 – 16:15	Eric Zepeda, Vicepresidente de Operaciones Sierra Gorda SCM.
16:15 – 16:35	Alejandro Tapia, Asset President Escondida BHP.
16:35 – 16:55	Zetti Gavelán, Líder de Operaciones & Joint Ventures Glencore.
16:55 – 17:15	Iván Arriagada, CEO Antofagasta Plc.
17:15 – 17:30	Víctor Pérez, Director Ejecutivo ITL, Instituto Chileno de Tecnologías Limpias.
17:30 – 17:50	José Ignacio Escobar, CEO Colbún.
17:50 – 18:10	Cristian Sandoval, Asset President Pampa Norte BHP.
18:10	Cierre.

- **Recepción Brasil País Invitado**, 18:30 – 20:30hrs., Salón Cluster Minero 2, Pabellón Molibdeno. Con invitación. Por Confirmar
- **Recepción Alemania**, 20:30 – 22:00hrs., Hotel Terrado. Con invitación.

MARTES, 4 DE JUNIO

Visitas técnicas - delegaciones a la exhibición 10:00 - 18:00hrs. Ingreso: 10:00 hrs. cierra: 17:00 hrs. Asistentes: acreditación en sistema de registro.	Rueda de negocios 11:00 – 13:00 y 14:00-18:00hrs. Salón Rueda de negocios, Zona exterior C Asistentes: Empresas expositoras	Networking afteroffice: Codelco, SQM y Sierra Gorda SCM 18:00 – 19:30hrs. Salón Chuquicamata, Zona exterior C Asistentes: Empresas expositoras
Visita a faenas mineras Todo el día: Radomiro Tomic, Spence BHP y El Peñón Asistentes: Expositores y visitantes	Charlas técnicas 10:30 – 17:40 Pabellón Molibdeno Programa disponible en www.exponor.cl	Programa 3° Versión de Talento Mujer

- **Seminario internacional “Oportunidades y desafíos del Corredor Bioceánico vial”**, 09:30 - 11:30hrs., Salón Chuquicamata. Organiza URAI-GORE y AIA

09:30 horas Presentación Seminario

09:35 horas Palabras de Ricardo Díaz Cortés - Gobernador Regional de Antofagasta

Título: “Plataforma Logística para el Desarrollo Multidimensional de los Territorios”

09:50 horas Introducción Moderadora de Panel

(09:55 a 10:10) Expositor: **Paulo Pacheco** – Embajador de Brasil en Chile

Título: “Corredor Rodoviario Bioceánico y las Transformaciones en Curso”

(10:10 a 10:25) Expositora: **Sra. Fu Xinrong** – Cónsul General de la República Popular de China en la Macro Zona Norte de Chile

Título: “República Popular de China”

(10:25 a 10:40) Expositor: **Sr. Alvaro Echeverría** – Director Cámara de Comercio Asia Pacífico

Título: “Oportunidades y Desafíos para América del Sur en Asia”

(10:40 a 10:55) Expositor: **Sr. Carlos Escobar** – Gerente General Empresa Portuaria de Antofagasta

Título: “Puerto de Antofagasta, Inversiones para el Desarrollo Logístico y la Integración Comercial”

10:55 horas Moderadora: Introducción Panel de Expositores

(11:00 a 11:20) Preguntas y Respuestas a Expositores

11:25 horas Firma de Declaración de Intenciones.

11:30 horas Cierre de Jornada

- **Rueda internacional de negocios**, 9:30 - 17:25hrs., Pabellón Molibdeno. Organizada por ProChile
- **Charla Técnica** “Modelo operativo de analítica avanzada en la industria minera, caso éxito división Chuquicamata”, Alejandro Lagos, Líder divisional analítica avanzada, Codelco, 12:00 - 14:00, Sala 6, Pabellón Molibdeno
- **Seminario: “Sustentabilidad 360: Una mirada integradora a la minería y su territorio”**, 10:15 – 12:45hrs., Salón Cluster Minero, Pabellón Molibdeno. Coorganizado: Fundación Chile y AIA

10:15 – 10:30	Café.
10:30 – 10:55	Ignacio Santelices, Gerente de Sustentabilidad Fundación Chile, “Sustentabilidad 360: Una mirada integradora a la minería y su territorio”.
10:55 – 11:15	Rocío Amarilla-Páez, Fiscal General, Sustentabilidad y Asuntos Corporativos Sierra Gorda SCM.
11:15 – 11:50	<p>“Hacia una Minería Transformadora en la Era de la Economía Circular: Avances y experiencias de compañías mineras”.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Karien Volker, Subgerente de Economía Circular Fundación Chile. - Alejandra Vial, Gerente Corporativo de Medio Ambiente Antofagasta Minerals. - Javier Silva, Gerente de Sostenibilidad y Relacionamento Comunitario Salar en SQM Litio. - René Muga, Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Comunicaciones BHP Americas.
11:50 – 12:20	<u>Panel:</u> Adaptación al cambio climático: ¿Cómo transitar hacia una minería en un nuevo contexto y que rol cumplen los proveedores?

- **Seminario: “Capacitación, trabajo y minería”,** 14:30 – 16:30hrs., Salón Chuquicamata. Zona Exterior C. Organiza: Sence
- **Seminario: “Oportunidades y Desafíos para el uso de hidrógeno verde en la minería chilena”** 15:00 – 17:30hrs., Salón Cluster Minero, Pabellón Molibdeno. Coorganizan: H2 Antofagasta y AIA.

15:00 – 15:15	Café
15:15 – 15:25	Introducción al hidrógeno verde, tendencias globales y contexto actual de la industria en Antofagasta, Johan Dreyer, Presidente H2 Antofagasta.
15:25 – 15:50	<p><u>Panel:</u> Producción de hidrógeno verde y combustibles sintéticos en Chile y Antofagasta, oportunidades y desafíos. <u>Modera:</u> Johan Dreyer, Presidente H2 Antofagasta.</p> <p><u>Panelistas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Magdalena Ossa, Jefa de Hidrógeno Verde, Colbún. - Marco Vaccarezza, Head of New Technologies, Fraunhofer. - Gonzalo Lolas, Senior Business Development H2E Air Liquide.
15:50 – 16:40	<p><u>Panel:</u> Experiencia de iniciativas piloto en el uso de hidrógeno verde en aplicaciones mineras en Chile. <u>Modera:</u> Matías Lagos, Líder de Proyectos H2 Antofagasta.</p> <p><u>Panelistas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Byron Hurtubia, Research Engineer, Mining 3. - Andrés González, Gerente General, Centro Nacional de Pilotaje. - Pablo Bravo, Gerente Comercial, Reborn Electric. - Paulina Arriaza, Jefa Depto. Tecnología e Innovación FCAB.
16:40 – 17:20	<p><u>Panel:</u> Cadena de valor y logística, servicios para la industria del hidrógeno verde. <u>Modera:</u> Johan Dreyer, Presidente H2 Antofagasta.</p> <p><u>Panelistas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Lindley Maxwell, Investigador Principal de Energía, Cicitem. - Carlos Busso, Presidente Ejecutivo, Busso Group. - Cristina Gallardo, Business Development Manager, PRF.
17:20 – 17:30	Dr. Roberto Parra, Académico Depto. de Ingeniería Metalúrgica Universidad de Concepción, Director del Proyecto Koflin.

- **Recepción de Perú,** 17:00 – 18:30. Sala Nr6., Pabellón Molibdeno. Asistentes: con invitación.

- **Recepción Australia y Canadá**, 18:30-20:00hrs., Salón Cluster Minero 2, Pabellón Molibdeno
Asistentes: con invitación.
- **Recepción de Estados Unidos**, 20:00-22:00hrs., Hotel Terrado. Asistentes: con invitación.
- **Recepción de Reino Unido**, 20:00-22:00hrs, FCAB. Asistentes con invitación.
- **Recepción ProChile**, 20:00 - 22:00hrs., Salón Menorca, Hotel Enjoy. Asistentes: con invitación.

MIÉRCOLES, 5 DE JUNIO

Visitas técnicas - delegaciones a la exhibición 10:00 - 18:00hrs. Ingreso: 10:00 hrs. cierra: 17:00 hrs. Asistentes: acreditación en sistema de registro.	Rueda de negocios 11:00 – 13:00 y 14:00-18:00hrs. Salón Rueda de negocios, Zona exterior C Asistentes: Empresas expositoras	Networking afteroffice: Teck, Glencore y Antofagasta Minerals 18:00 – 19:30hrs. Salón Chuquicamata, Zona exterior C Asistentes: Empresas expositoras
Visita a faenas Todo el día: SQM Coya Sur, SQM Salar del Carmen y Minera Centinela Asistentes: Expositores y visitantes	Charlas técnicas 10:30 – 17:40hrs. Pabellón Molibdeno Programa disponible en www.exponor.cl	Programa 3° Versión de Talento Mujer

- **VIII Congreso de Estudiantes Técnico Profesional del Norte Grande**, 08:00-13:00hrs., Colegio Técnico Industrial Don Bosco Antofagasta, Organiza: Colegio Técnico Industrial Don Bosco.
- **Suppliers Excellence Awards Sierra Gorda SCM**, 08:30 - 10:00hrs., Salón Cluster Minero, Pabellón Molibdeno
- **Seminario: “Hacia un futuro sustentable: Rol y Estrategias de Chile en el mercado global del Litio”**, 10.15 - 12.45hrs., Salón Cluster Minero. Coorganizan: Lithium UCN y AIA.

10:15 – 10:30	Café.
10:30 – 10:35	Palabras Rector Universidad Católica del Norte, Rodrigo Alda.
10:35 – 11:15	<p>Bloque 1: “Consolidación de la Estrategia Nacional del Litio”.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentación José Miguel <u>Berguño</u>, <u>Vicepresidente</u> de Servicios Corporativos y Sostenibilidad de SQM Litio. • Panel de Conversación. <ul style="list-style-type: none"> - Gobierno Regional de Antofagasta. - Presidente Consejo de Pueblos Atacameños. - José Miguel <u>Berguño</u>, <u>Vicepresidente</u> de Servicios Corporativos y Sostenibilidad de SQM Litio.
11:15 – 11:50	<p>Bloque 2: “Litio y Salares”.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentación Ignacio Mehech, VP de Asuntos Externos Albemarle. • Panel de Conversación. <ul style="list-style-type: none"> - José Miguel Benavente, <u>Vicepresidente</u> Ejecutivo Corfo. - Hernán Cáceres, Director Lithium I+D+i. - Ignacio Mehech, VP de Asuntos Externos Albemarle. - Corrado <u>Tore</u>, Gerente de Hidrogeología Salar de SQM Litio.
11:50 – 12:25	<p>Bloque 3: “Baterías de Litio”.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentación Tamara Berríos, Country Manager <u>ByD</u> Chile. • Panel de Conversación. <ul style="list-style-type: none"> - Tamara Berríos, Country Manager <u>ByD</u> Chile. - Osvaldo <u>Yañez</u>, Gerente de Innovación y Desarrollo de SQM Litio. - Fraunhofer.

- **Workshop: SOLARIND 2024: Desafíos y soluciones energéticas para alcanzar la carbono neutralidad en la industria minera del Norte de Chile, a través de la energía solar, 09:00 - 13:00hrs., Sala Nr6., Pabellón Molibdeno**

Organiza: UA, SERCOCHILE, CDEA, ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES ANTOFAGASTA

Patrocina: ATAMOSTEC, CORFO, IITEN, SOLAR CIRCULAR

Auspicia: CORFO, IITEN, SOLAR CIRCULAR

SOLAR IND2024 WORKSHOP

“Desafíos y soluciones energéticas para alcanzar la carbono neutralidad en la industria minera del Norte de Chile, a través de la energía solar”

PROGRAMA: [QR Code]

INSCRIPCIÓN: [QR Code]

- **Seminario: ¿Dónde está el talento humano para los nuevos desafíos de la minería?, 11:00 – 12:30 hrs.** Organizan: Alianza CCM-Eleva, Impulsa 4.0. Salón Chuquicamata, Zona Exterior C
- **Taller de seguridad con enfoque de mujer, 10:30 hrs. a 12:30 hrs.** Sala de Charlas Técnicas, Pabellón Molibdeno. Organiza: Seremi de Minería Región de Antofagasta.
- **Seminario: “Mujer y Minería / Talento Mujer”. 15:00 - 17:30hrs., Salón Cluster Minero, Pabellón Molibdeno.** Coorganizan: RedEG y AIA.

15:00 – 15:15	Café.
15:15 – 16:00	<p>Bloque 1: “La importancia de la vinculación de la industria con la educación superior”.</p> <p>Modera: Camila Bazán, Marketing & Communications Specialist Latin America, Orica.</p> <p>Panelistas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ana María Muñoz, Vicepresidenta de RIM Chile. - Paula Arenas, Directora Ejecutiva Compromiso Minero. - Juana María Vives, Secretaria Ejecutiva Sociedad Nacional de Minería. - INACAP, profesional a definir. - Bárbara Blümell, Subgerente de Atracción de Talentos y Diversidad de SQM Litio.
16:00 – 17:00	<p>Bloque 2: “Minería de talentos y generación de valor”.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentación Makarina Orellana, Gerente de Operaciones Compañía Minera del Pacífico (CMP). • Presentación Verónica Bravo, Jefa Comercial CEIM. <p>Panel de Conversación.</p> <p>Modera: Lilian Denham, Directora Ejecutiva REDEG Consulting & Training / Talento Mujer.</p> <p>Panelistas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Macarena Barramuño, Seremi Minería. - Hanna Goldener, Seremi Mujer y Equidad de Género. - Marcela Madrid, Head of HR Business Partnership BHP Minerals Americas.
17:00 – 18:00	<p>Bloque 3: “El rol de las empresas mineras y proveedoras”.</p> <p>Modera: Ximena López, Gerenta General Auscham.</p> <p>Panelistas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Francisca Saieh, VP Marketing & Technology Orica. - Gabriela Araya, Directora Sernameg Antofagasta. - Ana Fabres, Gerenta de Recursos Humanos, Protección Industrial y Responsabilidad Social, Complejo Metalúrgico Altonorte, Glencore. - Cris Pedrosa, Head of Marketing, Communications and Solutions Latin America, New Zealand Trade and Enterprise.

- **Taller Workshop: Perspectivas y Compromisos para el Desarrollo de la Innovación en la Minería + Demoday**, 15:00 – 18:00hrs., Sala Nr6, Pabellón Molibdeno. Organizan: Quintil Valley y AIA.
- **Networking Mujer Minera Internacional**, 19:00-20:30hrs., Salón Cluster Minero 2, Pabellón Molibdeno. Organiza: RedEG. Asistentes: con adhesión.

JUEVES, 6 DE JUNIO

<p>Visitas técnicas - delegaciones a la exhibición Ingreso: 10:00 hrs. cierra: 17:00hrs. Asistentes: acreditación en sistema de registro.</p>	<p>Rueda de negocios 11:00 – 13:00 y 14:00-18:00hrs. Salón Rueda de negocios, Zona exterior C Asistentes: Empresas expositoras</p>	<p>Programa 3° Versión de Talento Mujer</p>
<p>Visita a faenas Todo el día/Medio día: Chuquicamata, Albemarle y El Abra Asistentes: Expositores y visitantes</p>	<p>Charlas técnicas 10:30 – 17:40hrs. Pabellón Molibdeno Programa disponible en www.exponor.cl</p>	

- **Seminario: “50/50: Genética Emprendedora con Denominación de Origen”**, 09:30-11:30 hrs, Sala Nr6, Pabellón Molibdeno. Organiza: Comité CORFO Antofagasta y Saguaro
- **Seminario: “Minería 4.0: Oportunidades y desafíos con las nuevas tecnologías disruptivas”**, 10:15 - 12:45hrs., Salón Cluster Minero, Pabellón Molibdeno. Coorganizado: ACTI y AIA

10:15 – 10:30	Café.
10:30 – 10:50	Ignacio Hidalgo, Gerente Banca y Minería Claro Empresas, “Inteligencia Artificial: Transformando el futuro de la minería”.
10:50 – 11:10	Sandra Montiel, Vicepresidenta de Supply Chain Sierra Gorda SCM.
11:10 – 11:30	Rodrigo Serrano, VP Corporativo de Innovación Wisetrack Corp, “Mobicua: Tecnologías que salvan vidas”.
11:30 – 11:50	Francisco Lozano, Gerente de Innovación Antofagasta Minerals.
11:50 – 12:10	Daniel Olivares, Gerente Minería Sonda, “Expandiendo la perspectiva de la industria minera: desde la automatización de procesos y analítica de datos, hasta la implementación de tecnologías disruptivas y sustentables”.
12:10 – 12:30	Enrique Caballero, Gerente Regional de Tecnología Glencore.
12:30 – 12:50	Thierry de Saint Pierre, Director Ejecutivo Navigo, “Datos e inteligencia artificial para operaciones mineras más sustentables”.
12:50 – 13:10	Pedro Hidalgo, VP Technology BHP Minerals Americas.
13:10	Cierre.

- **Seminario: Innovación y colaboración, impulsando el desarrollo del ecosistema y la industria Minera de la Región de Antofagasta**, 9:30 – 11:15 hrs., Salón Chuquicamata, Zona Exterior C. Organizan: Quintil Valley y AIA.
- **Pitch Day Lanza tu innovación**, 11:15 – 13:30hrs., Salón Chuquicamata, Zona Exterior C.
Exponen: las 10 mejores soluciones de la Plataforma Lanza tu Innovación.
Asisten: las áreas de innovación, proyectos, abastecimiento de las compañías mineras, empresas proveedoras innovadoras e inversionistas, estudiantes.

Seminario / Pitch Day / Premiación	
09:15 - 09:30 horas.	Recepción y acreditación de invitados.
09:30 - 09:40 horas.	Palabras de Bienvenida (CORFO - AIA).
09:40 - 10:00 horas.	IfM Universidad de Cambridge: Recomendaciones para el desarrollo de ecosistemas basados en metodología de hoja de ruta. Ricardo González, Investigador experto metodología Hoja de Ruta Tecnológica. IfM Universidad de Cambridge.
10:00 - 10:35 horas.	Panel Internacional: Colaboración como estrategia de desarrollo de Innovación: Leandro Rossi, Director Ejecutivo Hub de Belo Horizonte, Brasil; Pamela Antonioli, Gerenta Hub de Innovación Minera de Perú; Hub del Cobre de Colombia.
10:35 - 11:00 horas.	Panel Nacional: Colaboración como estrategia de desarrollo de Innovación: Juan Pablo Schaeffer, Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sustentabilidad Anglo American Chile; CODELCO; Escondida BHP; SQM.
11:00 - 11:05 horas.	Palabras de cierre, Walter Rosenthal, Director Ejecutivo Quintil Valley.
11:05 - 11:15 horas.	Café.
Lanza Tu Innovación	
11:15 - 11:25 horas.	Palabras de Bienvenida AIA.
11:25 - 12:45 horas.	Presentación de 10 pitch de Lanza Tu Innovación 2024.
12:45 - 13:00 horas.	Otra experiencia de ecosistema internacional relevante, Leandro Rossi, Director Ejecutivo MiningHUB, Brasil
13:00 - 13:15 horas.	Premiación de ganadores de Lanza Tu innovación.
13:15 - 13:30 horas.	Cóctel.

- **Conferencia de prensa de cierre, 14:00-14:45.** Canal ATV Exponor, Exterior C.
- **Seminario: Innovación Abierta en Minería: Desafíos y oportunidades de negocios para proveedores,** 15:00 - 17:00hrs., Salón Cluster Minero, Pabellón Molibdeno. Coorganizan: Fundación Chile y AIA.

15:00 – 15:15	Café.
15:15 – 15:35	Patricio Balmaceda, Director de Desarrollo de Proveedores y Estudios, Expande, "Proveedores de la Minería 2024: Desafíos y tendencias tecnológicas".
15:35 – 16:05	Panel: Oportunidades y desafíos para desarrollar o incorporar/implementar soluciones en la minería. Modera: Alejandro Cuadra, Director de Desarrollo Minero Fundación Chile. Panelistas: <ul style="list-style-type: none"> - Cynthia Torres, Directora Ejecutiva Ciptemin. - Francisco Lozano, Gerente de Innovación Antofagasta Minerals. - Fernando Cortez, Gerente General Asociación de Industriales de Antofagasta.
16:05 – 16:40	Tech Transfer: Casos de éxito y transferencia tecnológica en Minería. <ul style="list-style-type: none"> - Carolina Rojas, Directora de Innovación en Minería, Expande. - Angeles Romo, Directora de SQM Lithium Ventures, el corporate venture capital de SQM Litio. - Soledad Barbera, Head of Innovation Delivery BHP Minerals Americas. - José Miguel Celis, Jefe Control Gestión Innovación, Codelco.
16:40 – 17:00	Presentación ANID, Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo.

Otras áreas a visitar:

Pabellón de Energía (Pabellón Litio)	Plataforma Lanza Tu Innovación (Pabellón Yodo)	Muestra de cultores (Entre Exterior D y E)
--	--	--

Centros de Negocios de las Compañías Mineras:	Albemarle, Escondida y Pampa Norte BHP, Antofagasta Minerals, Codelco, El Abra, Glencore, Sierra Gorda SCM, SQM, Teck
--	---

Vinculación comunitaria:

Pabellón PYME	Recolectores de residuos de La Chimba	Muestra de cultores (Entre Exterior D y E)
----------------------	--	--

Estacionamientos	Cuerpo de Bomberos de Antofagasta
Gastronomía	Patio de comidas con 12 foodtrucks y 6 cafeterías de emprendedores
Legado minero	Tótems culturales
Buses de acercamiento	Desde Plaza Colón (diariamente)