

10 - 13 NOV. 2020

SANTIAGO - CHILE



www.expomin.cl

PROGRAMA CONFERENCIAS EXPOMIN VIRTUAL

CONFERENCE PROGRAM EXPOMIN VIRTUAL

ORGANIZA/MADE BY



Versión / Update: 04.11.2020



1. OBJETIVOS

Objectives

2. PROGRAMA

Program

3. AUSPICIOS

Sponsorships

4. CONTACTOS

Contacts

expomin
2018



CONGRESO
INTERNACIONAL
EXPOMIN
INTERNATIONAL CONGRESS

www.expomin.cl

1. OBJETIVOS y ESQUEMA GENERAL

Objectives & General Schedule

- El **encuentro virtual de EXPOMIN**, de 3 días y medio (martes 10 a viernes 13 de noviembre de 2020), permitirá abordar los principales **temas estratégicos de la minería 4.0 post pandemia**.
- Este evento será un **anticipo al Encuentro Presencial de la XVI Exhibición y Congreso Internacional EXPOMIN**, que se ha programado entre el lunes 19 y viernes 23 de abril de 2021 en Santiago, Chile, www.expomin.cl
- EXPOMIN busca ser una **plataforma de intercambio de conocimientos y generación de oportunidades de negocios** en post de la reactivación económica y social del país.
- Una **plataforma tecnológica** permitirá acceder a una **zona de Expositores EXPOMIN con sus productos y servicios**, y a una zona de presentaciones con un interesante programa de conferencias.
- 6 Eventos online previos de EXPOMIN pueden revisarse en: <https://www.youtube.com/user/Expomin>

- *The EXPOMIN online event (November, Tuesday 10 to Friday 13, 2020) will analyze the main **strategic topics of the mining 4.0 post pandemic**.*
- *This event will be a **preview of the Face-to-Face event of the XVI EXPOMIN International Exhibition and Congress**, which has been scheduled between Monday, April 19 and Friday 23, 2021 in Santiago, Chile, www.expomin.cl*
- *EXPOMIN aims to be a **platform for the exchange of knowledge and the generation of business opportunities** during the economic and social reactivation of the country.*
- *A **technological platform** will be available that will allow to access an **EXPOMIN exhibitors zone** and a **presentation zone with an interesting conference program**.*
- *6 previous online EXPOMIN seminars are available on: <https://www.youtube.com/user/Expomin>*

1. OBJETIVOS y ESQUEMA GENERAL

Objetives & General Schedule

a) Temas centrales de análisis:

- Aporte de la Minería en la Nueva Era Digital
- Desarrollo Tecnológico Sustentable
- Inversión, Proyectos y Oportunidades de Negocios

b) 13 seminarios en 4 días (martes 10 a viernes 14 de noviembre) + ceremonias inaugural y de cierre

c) +70 relatores y panelistas de gobierno, industria y empresas tecnológicas desde +15 países

d) Traducción simultánea inglés y español disponible

e) Registro por invitación

a) *Main topics of analysis:*

- *Mining contribution in the new digital era*
- *Sustainable development of technologies*
- *Investment, projects and business opportunities*

b) *13 seminars during 4 days (November, 10 to 13) + opening and closing ceremonies*

c) *+70 speakers & panelists from government, industry and technological companies from +15 countries*

d) *English – Spanish simultaneous translation available*

e) *Registration by invitation*



www.expomin.cl

2. PROGRAMA

Program

COLABORADORES Y PARTICIPANTES

Partners & Participants

10 - 13 NOV. 2020
SANTIAGO - CHILE



1. ABB
2. Albemarle
3. AngloAmerican
4. Antofagasta Minerals
5. APRIMIN
6. BASF
7. BHP
8. Biblioteca del Congreso Nacional
9. Bureau of Energy Resources, U.S. Department of State
10. Cámara Argentina de Empresarios Mineros (CAEM)
11. Codelco
12. Comisión Chilena del Cobre
13. Consejo de Competencias Mineras, Consejo Minero
14. Corporación de Fomento de la Producción - CORFO
15. Corporación Alta Ley
16. EcoMetales Limited
17. Embajada de EE.UU. en Chile
18. ENAMI
19. Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, Chile
20. Engie
21. Enlace Comunicaciones
22. Gobierno de Australia
23. Goldfields, Perú y Chile
24. Hub de Innovación Minera del Perú
25. Instituto Brasileiro de Mineração (IBRAM)
26. Instituto de Ingenieros de Minas del Perú
27. Kinross (La Coipa)
28. Laguna Resources / Subsidiaria de Kingsgate
29. Metso - Outotec
30. Minera Santo Domingo
31. Minera Valle Central
32. Ministerio de Educación, Chile
33. Ministerio de Energía, Chile
34. Ministerio de Energía y Minas, Perú
35. Ministerio de la Mujer y Equidad de Género, Chile
36. Ministerio de Medioambiente, Chile
37. Ministerio de Minería, Chile
38. Ministerio del Interior y Seguridad Pública, Chile
39. MINNOVEX
40. National Mining Association, EE.UU.
41. Nexa Resources
42. Minera Yanacocha, Newmont
43. ORICA
44. Satellite Applications Catapult (DAMSAT), United Kingdom
45. Secretaría de Minería, Argentina
46. Senado, República de Chile
47. Servicio Nacional de Geología y Minería, Chile
48. Sociedad Nacional de Minería, Chile
49. Sociedad de Profesores de Minería
50. Solenis Especialidades Químicas Ltda.
51. TECK
52. Universidad Santo Tomás
53. Viceministerio de Minas, Ecuador
54. WIM Chile
55. Yamana Gold
56. Zebra Technologies Corporation

2. PROGRAMA / Program

Martes 10	Miércoles 11	Jueves 12	Viernes 13
09:00	9:00	9:00	9:00
INAUGURACIÓN EVENTO	PANEL 4. MINERÍA, FACILITANDO EL FUTURO	PANEL 8. PANORAMA DE LA INVERSIÓN MINERA EN LA REGIÓN	PANEL 12. INCLUSIÓN Y DIVERSIDAD
10:00 Pausa	10:15 Pausa	10:30 Pausa	10:15 Pausa
10:30	10:45	11:00	10:45
PANEL 1. PANORAMA DE LA MINERÍA A NIVEL REGIONAL	PANEL 5. PROVEEDORES ESTRATÉGICOS PARA UNA MINERÍA SOSTENIBLE	PANEL 9. NUEVOS PROYECTOS DE ORO - PLATA	PANEL 13. CIBERSEGURIDAD EN LA MINERÍA 4.0
11:45 Pausa	12:00 Pausa	12:30 Pausa	12:30
12:15	12:30		CIERRE EXPOMIN VIRTUAL
PANEL 2. CAPITAL HUMANO EN LA ERA DE LA DIGITALIZACIÓN	PANEL 6. ECONOMÍA CIRCULAR		
13:30 Pausa	13:45 Pausa		
15:00	15:00	15:00	
PANEL 3. LITIO & COBALTO: PERSPECTIVAS Y DESAFÍOS TECNOLÓGICOS	PANEL 7. MINERÍA VERDE: ENERGÍAS RENOVABLES Y POTENCIAL DEL HIDRÓGENO	PANEL 10. OPORTUNIDADES EN PROYECTOS DE COBRE	
16:30 Cierre día 1	16:30 Cierre día 2	16:30 Pausa	
		17:00	
		PANEL 11. DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES PARA LAS FUTURAS GENERACIONES	
		18:30 cierre día 3	

2. PROGRAMA / Program

Tuesday 10	Wednesday 11	Thursday 12	Friday 13
09:00	9:00	9:00	9:00
OPENING CEREMONY	PANEL 4. MINING, FACILITATING THE FUTURE	PANEL 8. OVERVIEW OF THE MINING INVESTMENT IN THE REGION	PANEL 12. INCLUSION & DIVERSITY
10:00 Break	10:15 Break	10:30 Break	10:15 Break
10:30	10:45	11:00	10:45
PANEL 1. MINING OVERVIEW IN THE REGION	PANEL 5. STRATEGIC SUPPLIERS FOR A SUSTAINABLE MINING	PANEL 9. NEW GOLD & SILVER PROJECTS	PANEL 13. CIBERSECURITY IN MINING 4.0
11:45 Break	12:00 Break	12:30 Break	12:30
12:15	12:30		CLOSING EXPOMIN VIRTUAL
PANEL 2. HUMAN CAPITAL IN THE DIGITAL ERA	PANEL 6. CIRCULAR ECONOMY		
13:30 Break	13:45 Break	15:00	
15:00	15:00		
PANEL 3. LITHIUM & COBALT: PERSPECTIVES AND TECHNOLOGICAL CHALLENGES	PANEL 7. GREEN MINING: RENEWABLE ENERGIES AND POTENTIAL OF HYDROGEN	PANEL 10. OPPORTUNITIES IN COPPER PROJECTS	
16:30 Closing day 1	16:30 Closing day 2	16:30 Break	
		17:00	
		PANEL 11. CHALLENGES & OPPORTUNITIES FOR THE NEW GENERATIONS	
		18:30 Closing day 3	

Martes 10 de Noviembre de 2020		Tuesday, November 10, 2020	
09:00	Formato	09:00	Format
INAUGURACIÓN EVENTO	• Baldo Prokuriça, Ministro de Minería, Chile • Francis R. Fannon, Assistant Secretary, Bureau of Energy Resources, U.S. Department of State • Tamara Leves, Presidenta, WIM Chile • Francisco Sotomayor, Gerente de EXPOMIN	OPENING CEREMONY	• Baldo Prokuriça, Minister of Mining, Chile • Francis R. Fannon, Assistant Secretary, Bureau of Energy Resources, U.S. Department of State • Tamara Leves, President, WIM Chile • Francisco Sotomayor, EXPOMIN Manager
10:00 Pausa		Break	

Martes 10 de Noviembre de 2020		Tuesday, November 10, 2020	
10:30	Formato	10:30	Format
PANEL 1. PANORAMA DE LA MINERÍA A NIVEL REGIONAL	• <u>Bienvenida:</u> Francisco Sotomayor, Gerente de EXPOMIN • <u>Panel:</u> ✓ Modera: Pamela Castellanos, Socia Directora, Enlace Comunicaciones ✓ Panel: ➤ Baldo Prokuriça, Ministro de Minería, Chile ➤ Miguel Incháustegui, Ministro de Energía y Minas, Perú ➤ César Vásquez, Viceministro de Minas, Ecuador ➤ Laura Rópolo, Subsecretaria de Desarrollo Minero, Secretaría de Minería, Argentina • <u>Clausura:</u> Francisco Sotomayor, Gerente de EXPOMIN	PANEL 1. MINING OVERVIEW IN THE REGION	• <i>Welcome: Francisco Sotomayor, EXPOMIN Manager</i> • <i>Panel:</i> ✓ Chair: Pamela Castellanos, Partner Director, Enlace Comunicaciones ✓ Panel: ➤ Baldo Prokuriça, Minister of Mining, Chile ➤ César Vásquez, ViceMinister of Mines, Ecuador ➤ Miguel Incháustegui, Minister of Energy and Mines, Peru ➤ Laura Rópolo, Undersecretary of Mining Development, Secretary of Mining, Argentina • <i>Closing: Francisco Sotomayor, EXPOMIN Manager</i>
11:45 Pausa		Break	

Martes 10 de Noviembre de 2020		Tuesday, November 10, 2020	
12:15	Formato	12:15	Format
PANEL 2. CAPITAL HUMANO EN LA ERA DE LA DIGITALIZACIÓN	• <u>Bienvenida:</u> Rodrigo Lobo, Gerente de Relaciones Institucionales, Grupo GL events Chile • <u>Presentación:</u> Verónica Fincheira, Gerente, Consejo de Competencias Mineras, Consejo Minero, Chile • <u>Panel:</u> ✓ <u>Moderador:</u> Roberto Vega, Seremi de Minería, Región de Coquimbo, Chile ✓ <u>Panelistas:</u> ➤ Verónica Fincheira, Gerente, Consejo de Competencias Mineras, Consejo Minero, Chile ➤ Verónica Valderrama, Vicepresidenta de Recursos Humanos, Goldfields, Perú ➤ Marcelo Schumacker, Gerente General ABB, Chile ➤ Mónica Brevis Saldaño, Jefa División Educación Superior Técnico Profesional, Ministerio de Educación, Chile. ➤ Anastasia Bolton, Business Development Manager, Satellite Applications Catapult (Damsat), Reino Unido • <u>Clausura:</u> Rodrigo Lobo, Gerente de Relaciones Institucionales, Grupo GL events Chile	PANEL 2. HUMAN CAPITAL IN THE DIGITAL ERA	• <u>Welcome:</u> Rodrigo Lobo, Corporate Affairs Manager, GL events Chile Group • <u>Presentation:</u> Verónica Fincheria, Manager, Mining Skills Council, Consejo Minero, Chile • <u>Panel:</u> • <u>Chair:</u> Roberto Vega, Ministry Secretary of Mining, Coquimbo Region, Chile • <u>Panelists:</u> ➤ Verónica Fincheria, Manager, Mining Skills Council, Consejo Minero, Chile ➤ Verónica Valderrama, VP of Human Resources, Goldfields, Perú ➤ Marcelo Schumacker, Country Manager, ABB Chile ➤ Mónica Brevis Saldaño, Head of the Professional Technical Higher Education Division, Ministry of Education, Chile ➤ Anastasia Bolton, Business Development Manager, Satellite Applications Catapult (DAMSAT), United Kingdom • <u>Closing:</u> Rodrigo Lobo, Corporate Affairs Manager, GL events Chile Group
13:30 Pausa		Break	

Martes 10 de Noviembre de 2020		Tuesday, November 10, 2020	
15:00	Formato	15:00	Format
PANEL 3. LITIO & COBALTO: PERSPECTIVAS Y DESAFÍOS TECNOLÓGICOS • <u>Bienvenida:</u> Armando Valenzuela, Gerente de Desarrollo y Nuevos Negocios, FISA • <u>Presentación:</u> Andrés González, Analista de Mercados, Comisión Chilena del Cobre • <u>Panel:</u> ✓ Modera: Ignacio Moreno, Ex subsecretario de Minería, Chile ✓ Panelistas: ➢ Andrés González, Analista de Mercados, Comisión Chilena del Cobre ➢ Javier Coopman, Jefe Gabinete, Ministerio de Minería, Chile ➢ Marcelo Henríquez, Gerente EPC, Minera Santo Domingo ➢ Ellen Lenny-Pessagno, Country Manager, Albemarle ➢ Robert Mayne-Nicholls, Vicepresidente Ejecutivo, ENAMI ➢ Luciano Berenstein, Director Ejecutivo, Cámara Argentina de Empresarios Mineros (CAEM) • <u>Clausura:</u> Armando Valenzuela, Gerente de Desarrollo y Nuevos Negocios, FISA		PANEL 3. LITHIUM & COBALT: CHILE PERSPECTIVES AND TECHNOLOGICAL CHALLENGES • <u>Welcome:</u> Armando Valenzuela, Development & New Business Manager, FISA • <u>Presentation:</u> Andrés González, Market Analyst, Chilean Copper Commission • <u>Panel:</u> ✓ Chair: Ignacio Moreno, former Undersecretary of Mining, Chile ✓ Panelists: ➢ Andrés González, Market Analyst, Chilean Copper Commission ➢ Javier Coopman, Head of Office, Ministry of Mining, Chile ➢ Marcelo Henríquez, EPC Manager, Minera Santo Domingo ➢ Ellen Lenny-Pessagno, Country Manager, Albemarle ➢ Robert Mayne-Nicholls, Executive Vicepresident, ENAMI ➢ Luciano Berenstein, Executive Director, Argentinean Chamber of Mining Business Companies (CAEM) • <u>Closing:</u> Armando Valenzuela, Development & New Business Manager, FISA	
16:30 Cierra día 1		Closing day 1	

Miércoles 11 de Noviembre de 2020		Wednesday, November 11, 2020	
09:00	Formato	09:00	Format
PANEL 4. MINERÍA, FACILITANDO EL FUTURO	• <u>Bienvenida</u>: Francisco Sotomayor, Gerente de EXPOMIN • <u>Introducción</u>: Elena Moreno, Gerente de Proyectos, Corporación Alta Ley • <u>Presentación</u>: Fernando Hentzschel, Gerente de Capacidades Tecnológicas, CORFO • <u>Panel</u>: ✓ Moderador: Francisco Sotomayor, Gerente EXPOMIN ✓ Panelistas: ➢ Iván Cheuquela, Subsecretario de Minería, Chile ➢ Francisco Javier López, Subsecretario de Energía ➢ José Luis Domínguez, Subsecretario de Transportes • <u>Clausura</u>: Francisco Sotomayor, Gerente de EXPOMIN	PANEL 4. MINING FACILITATING THE FUTURE	• <u>Welcome</u>: Francisco Sotomayor, EXPOMIN Manager • <u>Introduction</u>: Elena Moreno, Projects Manager, Alta Ley Corporation • <u>Presentation</u>: Fernando Hentzschel, Manager of Technological Capabilities, CORFO • <u>Panel</u>: ✓ Chair: Francisco Sotomayor, Manager, EXPOMIN ✓ Panelists: ➢ Iván Cheuquela, Undersecretary of Mining, Chile ➢ Francisco Javier López, Undersecretary of Energy, Chile ➢ José Luis Domínguez, Undersecretary of Transport • <u>Closing</u>: Francisco Sotomayor, EXPOMIN Manager
10:15 Pausa		Break	

Miércoles 11 de Noviembre de 2020		Wednesday, November 11, 2020	
10:45	Formato	10:45	Format
PANEL 5. PROVEEDORES ESTRATÉGICOS PARA UNA MINERÍA SOSTENIBLE • <u>Bienvenida:</u> ✓ Armando Valenzuela, Gerente de Desarrollo y Nuevos Negocios, FISA ✓ Baldo Prokurica, Ministro de Minería, Chile ✓ Karen Olivares, Directora, Laboratorio Arensburg, Chile • <u>Presentación:</u> Antonio Velásquez, Gerente Corporativo de Abastecimiento, Antofagasta Minerals • <u>Panel:</u> ✓ Modera: Pascual Veiga, Presidente, APRIMIN ✓ Panelistas: ➢ Antonio Velásquez, Gerente Corporativo de Abastecimiento, Antofagasta Minerals ➢ Jorge Davo, Gerente de Negocios Regional - Mining Solutions South America, BASF ➢ Carlos Vergara, Country Manager, Solenis Especialidades Químicas Ltda. ➢ Jeffry Dawes, President & CEO, Komatsu Mining Corp, y Director National Mining Association, EE.UU. ➢ Eduardo Nilo, Presidente, Metso Outotec para Sudamérica • <u>Clausura:</u> Armando Valenzuela, Gerente de Desarrollo y Nuevos Negocios, FISA		PANEL 5. STRATEGIC SUPPLIERS FOR A SUSTAINABLE MINING • <u>Welcome:</u> ✓ Armando Valenzuela, Development & New Business Manager, FISA ✓ Baldo Prokurica, Minister of Mining, Chile ✓ Karen Olivares, Director, Laboratorio Arensburg, Chile • <u>Presentation:</u> Antonio Velásquez, Corporate Supply Manager, Antofagasta Minerals • <u>Panel:</u> ✓ Chair: Pascual Veiga, President, APRIMIN ✓ Panelists: ➢ Antonio Velásquez, Corporate Supply Manager, Antofagasta Minerals ➢ Jorge Davo, Regional Business Manager - Mining Solutions South America, BASF ➢ Carlos Vergara, District / Country Manager – Industrial Water Treatment, Solenis Especialidades Químicas Ltda. ➢ Jeffry Dawes, President & CEO, Komatsu Mining Corp, and Director National Mining Association, USA ➢ Eduardo Nilo, President, Metso Outotec Sudamérica • <u>Closing:</u> Armando Valenzuela, Development & New Business Manager, FISA	
12:00 Pausa		Break	

Miércoles 11 de Noviembre de 2020		Wednesday, November 11, 2020	
12:30	Formato	12:30	Format
PANEL 6. ECONOMÍA CIRCULAR	• <u>Bienvenida</u>: Armando Valenzuela, Gerente de Desarrollo y Nuevos Negocios, FISA • <u>Presentación</u>: Guillermo González, Jefe de la Oficina de Economía Circular, Ministerio del Medio Ambiente, Chile • <u>Panel</u>: ✓ Modera: Iván Valenzuela, Gerente General, EcoMetales Limited (filial Codelco) ✓ Panelistas: ➢ Guillermo González, Jefe de la Oficina de Economía Circular, Ministerio del Medio Ambiente, Chile ➢ Fernando Flores, Subgerente, Fundación Tecnológica, SONAMI ➢ Kattherine Ferrada, Gerente de Sustentabilidad, Fundición Chagres, AngloAmerican ➢ Daniel Soares, Jefe Corporativo de Innovación, Nexa Resources, Perú • <u>Clausura</u>: Armando Valenzuela, Gerente de Desarrollo y Nuevos Negocios, FISA	PANEL 6. CIRCULAR ECONOMY	• <u>Welcome</u>: Armando Valenzuela, Development & New Business Manager, FISA • <u>Presentation</u>: Guillermo González, Head of the Circular Economy Office, Ministry of Environment, Chile • <u>Panel</u>: ✓ Chair: Iván Valenzuela, Gerente General, EcoMetales Limited (Codelco subsidiary) ✓ Panelist: ➢ Guillermo González, Head of the Circular Economy Office, Ministry of Environment, Chile ➢ Fernando Flores, Deputy Manager, Fundación Tecnológica, SONAMI ➢ Kattherine Ferrada, Manager of Sustainability, Chagres smelter, AngloAmerican ➢ Daniel Soares, Corporate Director of Innovation, Nexa Resources, Peru • <u>Closing</u>: Armando Valenzuela, Development & New Business Manager, FISA
13:45 Pausa		Break	

Miércoles 11 de Noviembre de 2020		Wednesday, November 11, 2020	
15:00	Formato	15:00	Format
PANEL 7. MINERÍA VERDE: ENERGÍAS RENOVABLES Y POTENCIAL DEL HIDRÓGENO	• <u>Bienvenida:</u> ✓ Francisco Sotomayor, Gerente de EXPOMIN ✓ Juan Carlos Jobet, Ministro de Energía, Chile • <u>Presentación:</u> Max Correa, Jefe división combustibles y nuevos energéticos, Ministerio de Energía, Chile • <u>Panel:</u> ✓ Modera: Víctor Pérez, Director de Minería Verde, Corporación Alta Ley ✓ Panelistas: ➢ Max Correa, Jefe División Combustibles y Nuevos Energéticos, Ministerio de Energía, Chile ➢ Iván Cheuquela, Subsecretario de Minería, Chile ➢ Alfonso Domeyko, Director Nacional, Servicio Nacional de Geología y Minería, Sernageomin ➢ Pablo Terrazas, Vicepresidente, CORFO ➢ ENGIE • <u>Clausura:</u> Francisco Sotomayor, Gerente de EXPOMIN	PANEL 7. GREEN MINING: RENEWABLE ENERGIES AND POTENTIAL OF HYDROGEN	• <u>Welcome:</u> ✓ Francisco Sotomayor, EXPOMIN Manager ✓ Juan Carlos Jobet, Ministry of Energy, Chile • <u>Presentation:</u> Max Correa, Head of Fuels and New Energy Division, Ministry of Energy, Chile • <u>Panel:</u> ✓ Chair: Víctor Pérez, Director Green Mining, Corporación Alta Ley ✓ Panelists: ➢ Max Correa, , Head of Fuels and New Energy Division, Ministry of Energy, Chile ➢ Iván Cheuquela, Undersecretary of Mining, Chile ➢ Alfonso Domeyko, National Director, National Service of Geology and Mining, Sernageomin ➢ Pablo Terrazas, Vicepresident, CORFO ➢ ENGIE • <u>Closing:</u> Francisco Sotomayor, EXPOMIN Manager
16:30 Cierra día 2		Closing day 2	

Jueves 12 de Noviembre de 2020		Thursday, November 12, 2020	
09:00	Formato	09:00	Format
PANEL 8. PANORAMA DE LA INVERSIÓN MINERA EN LA REGIÓN	• <u>Bienvenida:</u> Francisco Sotomayor, Gerente de EXPOMIN • <u>Moderadora:</u> María Inés Mayorga, Socia Directora, Enlace Comunicaciones • <u>Relatores:</u> ✓ Emilio Toledo, Director de Análisis y Desarrollo de Proyectos de Inversión Minera, Secretaría de Minería, Argentina ✓ Flávio Ottoni Penido, Presidente, Instituto Brasileiro de Mineração (IBRAM), Brasil ✓ Jorge Cantallopts, Director de Estudios y Políticas Públicas, Comisión Chilena del Cobre ✓ Roberto Maldonado, Vicepresidente, Instituto de Ingenieros de Minas del Perú • <u>Clausura:</u> Francisco Sotomayor, Gerente de EXPOMIN	PANEL 8. OVERVIEW OF THE MINING INVESTMENT IN THE REGION	• <u>Welcome:</u> Francisco Sotomayor, EXPOMIN Manager • <u>Chair:</u> María Inés Mayorga, Partner Director, Enlace Comunicaciones • <u>Speakers:</u> ✓ Alberto Hensel, Secretary of Mining and Emilio Toledo, Director of Analysis and Development of Mining Investment Projects, Secretary of Mining ✓ Flávio Ottoni Penido, CEO, Instituto Brasileiro de Mineração (IBRAM), Brazil ✓ Jorge Cantallopts, Director of Studies and Public Policies, Chilean Copper Commission ✓ Roberto Maldonado, Vicepresident, Mines Engineers Institute of Peru • <u>Closing:</u> Francisco Sotomayor, EXPOMIN Manager
10:30 Pausa		Break	

Jueves 12 de Noviembre de 2020		Thursday, November 12, 2020	
11:00	Formato	11:00	Format
PANEL 9. NUEVOS PROYECTOS DE ORO - PLATA	• <u>Bienvenida</u>: María de los Ángeles Troncoso, Jefa Comercial EXPOMIN / EDIFICA • <u>Moderar</u>: Sergio Hernández, Director Ejecutivo, APRIMIN • <u>Relatores</u>: ✓ Alejandro Llanca, Gerente de Finanzas, Laguna Resources / Subsidiaria de Kingsgate ✓ Max Combes, director de proyectos, Goldfields ✓ Guillermo Olivares, Gerente La Coipa, Kinross ✓ Andrés Lema, Superintendente de Exploraciones, Minera Florida, Yamana Gold ✓ Yuri Sáenz More, Gerente General Yanacocha, Newmont • <u>Clausura</u>: María de los Ángeles Troncoso, Jefa Comercial EXPOMIN / EDIFICA	PANEL 9. NEW GOLD & SILVER PROJECTS	• <u>Welcome</u>: María de los Ángeles Troncoso, EXPOMIN / EDIFICA Commercial Manager • <u>Chair</u>: Sergio Hernández, Executive Director, APRIMIN • <u>Speakers</u>: ✓ Alejandro Llanca, Finance Manager, Laguna Resources / Kingsgate Subsidiary ✓ Max Combes, Project Director, Goldfields ✓ Guillermo Olivares, La Coipa Manager, Kinross ✓ Andrés Lema, Exploration Superintendant, Minera Florida, Yamana Gold ✓ Yuri Sáenz More, General Manager Yanacocha, Newmont • <u>Closing</u>: María de los Ángeles Troncoso, EXPOMIN / EDIFICA Commercial Manager
12:30 Pausa		Break	

Jueves 12 de Noviembre de 2020		Thursday, November 12, 2020	
15:00	Formato	15:00	Format
PANEL 10. OPORTUNIDADES EN PROYECTOS DE COBRE	• <u>Bienvenida:</u> Armando Valenzuela, Gerente de Desarrollo y Nuevos Negocios, FISA • <u>Modera:</u> Alejandra Molina, Gerente General, Minnovex • <u>Relatores:</u> ✓ María Cristina Vallejo, Directora (I) de Construcción, Codelco ✓ Sebastián Sotomayor, Gerente Gestión de Materiales y Servicios, Teck Chile ✓ Sergio Fuentes, Gerente de Estudios, Vicepresidencia Corporativa de Proyectos, Antofagasta Minerals ✓ Christian Cáceres, Gerente General, Minera Valle Central ✓ José Andrés Herrera, Gerente de Proyectos de ENAMI • <u>Clausura:</u> Armando Valenzuela, Gerente de Desarrollo y Nuevos Negocios, FISA	PANEL 10. OPPORTUNITIES IN COPPER PROJECTS	• <u>Welcome:</u> Armando Valenzuela, Development & New Business Manager, FISA • <u>Chair:</u> Alejandra Molina, General Manager, Minnovex • <u>Speakers:</u> ✓ María Cristina Vallejo, Director (i) of Construction, Codelco ✓ Sebastián Sotomayor, Manager of Materials & Services Management, Teck Chile ✓ Sergio Fuentes, Studies Manager, Corporate Vicepresidency of Projects, Antofagasta Minerals ✓ Christian Cáceres, General Manager, Minera Valle Central ✓ José Andrés Herrera, Projects Manager, ENAMI • <u>Closing:</u> Armando Valenzuela, Development & New Business Manager, FISA
16:30 Pausa		Break	

Jueves 12 de Noviembre de 2020		Thursday, November 12, 2020	
17:00	Formato	17:00	Format
PANEL 11. DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES PARA LAS FUTURAS GENERACIONES • <u>Bienvenida:</u> ✓ Erika Cadeot, Gerente de Desarrollo Organizacional y de Recursos Humanos, Grupo GL events Chile ✓ Baldo Prokurica, Ministro de Minería, Chile • <u>Presentaciones:</u> ✓ Pamela Espinoza, Directora de Talento Estratégico, Codelco ✓ Alejandro Prosperi, Sales Director SOLA, Zebra Technologies Corporation, EE.UU. • <u>Panel:</u> ✓ Modera: Juan Cespedes, Director Nacional, Escuela de Ingeniería Civil en Minas, Universidad Santo Tomás ✓ Panelistas: ➢ Pamela Espinoza, Directora de Talento Estratégico, Codelco ➢ Álvaro Merino, Gerente de Estudios, SONAMI ➢ Oscar Restrepo, Presidente, Sociedad de Profesores de Minería ➢ Alejandro Prosperi, Sales Director SOLA, Zebra Technologies Corporation ➢ Pamela Antonioli, Gerente General, Hub Innovación Minera del Perú, Perú • <u>Clausura:</u> Erika Cadeot, Gerente de Desarrollo Organizacional y de Recursos Humanos, Grupo GL events Chile		PANEL 11. CHALLENGES & OPPORTUNITIES FOR THE NEW GENERATIONS • <u>Welcome:</u> ✓ Erika Cadeot, Organizational Development & HR Management, GL events Chile Group ✓ Baldo Prokurica, Minister of Mining, Chile • <u>Presentations</u> ✓ Pamela Espinoza, Director of Strategic Talent, Codelco ✓ Alejandro Prosperi, Sales Director SOLA, Zebra Technologies Corporation, USA • <u>Panel:</u> ✓ Chair: Juan Cespedes, National Director, School of Mining Engineering, University Santo Tomás ✓ Panelists: ➢ Pamela Espinoza, Director of Strategic Talent, Codelco ➢ Álvaro Merino, Studies Manager, SONAMI ➢ Oscar Restrepo, President, Society of Mining Professors ➢ Alejandro Prosperi, Sales Director SOLA, Zebra Technologies Corporation ➢ Pamela Antonioli, General Manager, Hub de Innovación Minera del Perú • <u>Closing:</u> Erika Cadeot, Gerente de Desarrollo Organizacional y de Recursos Humanos, Grupo GL events Chile	
18:30 Cierra día 3		Closing day 3	

Viernes 13 de Noviembre de 2020		Friday, November 13, 2020	
09:00	Formato	09:00	Format
PANEL 12. INCLUSIÓN Y DIVERSIDAD	• <u>Bienvenida</u>: Armando Valenzuela, Gerente de Desarrollo y Nuevos Negocios, FISA • <u>Presentación</u>: Carolina Cuevas, Subsecretaria, Ministerio de la Mujer y la Equidad de Género, Chile • <u>Panel</u>: ✓ <u>Moderador</u>: Tamara Leves, Presidenta, Women in Mining Chile ✓ <u>Panelistas</u>: ➢ Carolina Cuevas, Subsecretaria, Ministerio de la Mujer y la Equidad de Género, Chile ➢ Iván Cheuquela, Subsecretario de Minería, Chile ➢ Juana Galaz, miembro del Directorio, ENAMI ➢ Carmen Duarte, Directora de Diversidad e Inclusión, Codelco ➢ Nicola Watkinson, Directora General de las Americas, Austrade, Gobierno de Australia ➢ Francisca Saieh, Head of Human Resources LATAM, Orica Australia ➢ María Eugenia Sampalione, Vicepresidenta 2ª, Cámara Argentina de Empresarios Mineros • <u>Clausura</u>: Armando Valenzuela, Gerente de Desarrollo y Nuevos Negocios, FISA	PANEL 12. INCLUSION & DIVERSITY	• <u>Welcome</u>: Armando Valenzuela, Development & New Business Manager, FISA • <u>Presentation</u>: Carolina Cuevas, Undersecretary, Ministry of Women and Gender Equality, Chile • <u>Panel</u>: ✓ <u>Chair</u>: Tamara Leves, President, Women in Mining Chile ✓ <u>Panelists</u>: ➢ Carolina Cuevas, Undersecretary, Ministry of Women and Gender Equality, Chile ➢ Iván Cheuquela, Undersecretary of Mining, Chile ➢ Juana Galaz, member of the board, ENAMI ➢ Carmen Duarte, Director of Diversity & Inclusion, Codelco ➢ Nicola Watkinson, General Manager Americas, Austrade, Australian Government ➢ Francisca Saieh, Head of Human Resources LATAM, Orica Australia ➢ María Eugenia Sampalione, 2° Vicepresident, Argentinean Chamber of Mining Business Companies (CAEM) • <u>Closing</u>: Armando Valenzuela, Development & New Business Manager, FISA
10:30 Pausa		Break	

Viernes 13 de Noviembre de 2020		Friday, November 13, 2020	
11:00	Formato	10:45	Format
PANEL 13. CIBERSEGURIDAD EN LA MINERÍA 4.0	• <u>Bienvenida</u>: Francisco Sotomayor, Gerente de EXPOMIN • <u>Presentación</u>: Baldo Prokurica, Ministro de Minería, Chile • <u>Panel</u>: ✓ Modera: Verónica Barrios, Coordinadora Jefe, Área Gobierno, Defensa y Relaciones Internacionales, Biblioteca del Congreso Nacional, Chile ✓ Panelistas: ➤ Carlos Landeros, Director CSIRT y Jefe División de Redes y Seguridad Informática, Ministerio del Interior y Seguridad Pública, Chile ➤ Ezequiel Fagetti; Information Security Officer, BHP ➤ Soledad Bastías, Directora de Ciberseguridad IT/OT, Codelco ➤ Kenneth Pugh, Senador, República de Chile • <u>Clausura</u>: Francisco Sotomayor, Gerente de EXPOMIN	PANEL 13. CIBERSECURITY IN MINING 4.0	• <u>Welcome</u>: Francisco Sotomayor, EXPOMIN Manager • <u>Presentation</u>: Baldo Prokurica, Minister of Mining, Chile • <u>Panel</u>: ✓ Chair: Verónica Barrios, Head Coordinator, Government, Defense and International Relations Division, Library of National Congress ✓ Panelists: ➤ Carlos Landeros, Director CSIRT and Division Head of Networks and IT Security, Ministry of Internal Affairs and Public Security, Chile ➤ Ezequiel Fagetti; Information Security Officer, BHP ➤ Soledad Bastías, Director of Cibersecurity IT/OT, Codelco ➤ Kenneth Pugh, Member of Senate, Chile • <u>Closing</u>: Francisco Sotomayor, EXPOMIN Manager
12:30 CIERRE EXPOMIN VIRTUAL		CLOSING EXPOMIN VIRTUAL	



www.expomin.cl

3. AUSPICIOS

Sponsorships

3. AUSPICIOS

Sponsorships

BENEFICIOS / BENEFITS	CONGRESO GENERAL GENERAL CONGRESS	POR SEMINARIO BY SEMINAR
1. PREVIO A LOS EVENTOS / PRIOR TO THE EVENTS		
Logo en plan de difusión del Congreso (escrita y online) / Logo during Congress's publicity campaign (print and online)	•	•
Logo en folleto o presentación promocional / Logo on promotional brochure or presentation	•	•
Banner en sección del Congreso alojado en www.expomin.cl / Banner on the Expomin Congress section in www.expomin.cl	•	•
2. DURANTE LOS EVENTOS / DURING THE EVENTS		
Mención del Auspiciador en el discurso de apertura / Words of appreciation during opening speech	•	•
Cupos para uno o más Seminario(s) de acuerdo a categoría de auspicio / Passes for one or more Seminar(s) according to sponsorship category	5	5
Códigos de cortesía digitales para feria Expomin / Digital courtesy codes for Expomin fair	80	20
Logo en pantallas de presentación y/o transmisión / Logo on presentation and/or transmission screens	•	•
Posibilidad de entregar regalos a los asistentes junto a una anfitriona en el acceso al Salón (para versión Expomin 2021)* / Possibility to deliver gifts to attendees with a hostess in access of hall (for Expomin 2021 version)*	•	•
Entrega de folleto u otro material junto al material de trabajo de los asistentes (para versión Expomin 2021)* / Delivery of brochure or other material along with the work material of the attendees (for Expomin 2021 version)*	•	•
Logo en el Programa del Congreso o Seminario / Logo in Congress or Seminar program	•	•
Palabras de agradecimiento al final de la actividad / Words of appreciation at the end of the activity	•	•
Logo en soportes gráficos del salón (para versión Expomin 2021) / Logo on salon graphics (for Expomin 2021 version)	•	•
Acceso para ejecutivos al Lounge VIP Expomin (para versión Expomin 2021) / Acceso para ejecutivos al Lounge VIP Expomin (for Expomin 2021 version)	3	•

* Personal y regalos corporativos a cargo del auspiciador. Staff and gifts must be provided by the sponsor.

○ Beneficio en cada uno de los Seminarios del Congreso Expomin. Benefit in each Expomin Congress Seminars.



3. AUSPICIOS

Sponsorships

BENEFICIOS / BENEFITS	CONGRESO GENERAL GENERAL CONGRESS	POR SEMINARIO BY SEMINAR
3. POST EVENTOS / POST EVENTS		
Logo en email de agradecimiento a los asistentes / Logo on appreciation email to attendees	•	•
Logo en email de agradecimiento a los asistentes / Story published on Expomin official web site	•	•
VALORES (+ IVA) / RATES (+TAX)		
AUSPICIO GENERAL CONGRESO EXPOMIN EXPOMIN CONGRESS GENERAL SPONSORSHIP	\$11.000.000 USD 16,000	\$5.200.000 USD 7,600
BENEFICIO PARA EMPRESAS PRESENTES EN EXPOMIN BENEFIT FOR COMPANIES PRESENT AT EXPOMIN	\$7.000.000 USD 10,200	\$2.800.000 USD 4,100

3. AUSPICIOS

Sponsorships

Auspiciadores Congreso General / General Congress Sponsors

Teck

ABB



FREEPORT-McMoRAN

ZEBRA

ORICA

YAMANAGOLD

ENGIE

Metso:Outotec

Auspiciadores Seminarios Específicos / Specific Seminar Sponsors

BASF
We create chemistry

ecometales
LIMITED
FILIAL CODELCO

aquafortus

accenture

DAMSAT

SOLVAY
asking more from chemistry®

SOLENIS

**Schneider
Electric**

PROGRAMA / *PROGRAM*

Andrés García

agarcia@fisa.cl

VENTAS / *SALES*

Ma. De los Ángeles Troncoso

ventas@expomin.cl

REGISTRO / *REGISTRATION*

Verónica Uribe

congreso@expomin.cl

4. CONTACTOS

Contacts

Gracias



ORGANIZA/MADE BY



EXHIBICIÓN Y CONGRESO INTERNACIONAL PARA LA MINERÍA LATINOAMERICANA
WORLD EXHIBITION AND CONGRESS FOR LATIN AMERICAN MINING



10 - 13 NOV. 2020

SANTIAGO - CHILE



www.expomin.cl

PROGRAMA CONFERENCIAS EXPOMIN VIRTUAL

CONFERENCE PROGRAM EXPOMIN VIRTUAL

ORGANIZA/MADE BY



Versión / Update: 04.11.2020

