

Technical Program

⚠ Version as of August 24, 2026.

Important: This program is subject to change, including updates to schedules, ballrooms, and presentations.
Please review the latest available version prior to the Congress.

Tuesday Sep 01

08:30-10:40 Technical Sessions BALLROOM A & B	
BALLROOM A	BALLROOM B
📄 SESSION 1 Session 1: Mobile Equipment Risk I: Collision Prevention and Critical Barriers	📄 SESSION 2 Session 2: Fatigue, Sleep and Fitness for Work
08:30 SPA Daily Update	08:30 SPA Daily Update
08:40 SPA Del Bowtie al terreno: protocolo digital para verificar controles críticos de interacción con equipos móviles Gonzalo Aspillaga, SMI-ICE, Chile	08:40 SPA Somnolencia no detectada por autorreporte: hacia un control crítico verificable Nicolás Sosa y Rodrigo Herrera, ITAA FRMS, Chile
09:00 SPA Prevención de colisiones mediante monitoreo automatizado de señales de pare en minas Jecar Arroyo, Hexagon, Chile; Hugo Goncalves, Arthur Franca, Ruda Martins y Sergio Junior, Hexagon Brasil, Anthony Gutarra, Aldo Olarte, Hexagon Perú	09:00 SPA IPER con perspectiva de género para gestionar fatiga en operación de CAEX Tamara Leves, Equipares Consultoría, Chile
09:20 SPA Offline Geofenced Speed Control as a Critical Control for Vehicle-Interaction Risk in Copper Mining Mauricio Hinojosa, Francisca Jimenez and Juan Aguilar, Epol, Chile	09:20 ENG Obstructive Sleep Apnea: Hypoxia Burden and Sex Differences among High Altitude Workers Matiram Pun and Marc Poulin, University of Calgary, Canada
09:40 SPA Sistema experto para identificación de eventos de alto potencial y gestión de riesgo de colisión en minería Anthony Gutarra, Aldo Olarte, Ramiro Flores, Hexagon Perú; Hugo Gonçalves, Arthur Franca y Ruda Martins, Hexagon, Brasil	09:40 SPA Somnolencia como riesgo crítico en minería: el rol de la calidad del sueño en la gestión preventiva del desempeño operativo Miguel Zegarra, Consultor Independente, Perú

10:00 ENG ADAS as a critical safety barrier: a large-scale mining fleet risk management case study <u>Antonio Rocha</u>, Tamiris Vrunski, Natalia Duarte, Carlos Nascimento and Gustavo Gonçalo, Anglo American, Brazil	10:00 SPA Gesti3n predictiva de fatiga en minería: desde controles mitigadores hacia modelos de anticipaci3n del riesgo <u>Macarena Urzua</u>, Polpo, Chile
10:20 SPA Reducci3n de incidentes de tr3nsito mediante el Locus de Control en operadores de volquete <u>Marco Antonio Negr3n</u> y <u>Gerardo Palma</u>, Cía. Minera Raura, Per3	10:20 SPA Estudio simplificado integral de sueño como estrategia escalonada para optimizar polisomnografías <u>Alfonso Hachim</u>, Innovation Health, Chile; <u>Cristi3n Bachelet</u>, Hospital Biprovincial Quillota Petorca, Chile; Jos3 Ignacio Marmolejo, Health Intelligence Solutions, Chile; Daniel Solomons, U. Cat3lica Silva Henrriquez, Chile
10:40 - 11:20 Coffee-Break and Poster Session	
11:20-13:20Technical SessionsBALLROOM A & B	
BALLROOM ABALLROOM B SESSION 3 Session 3: Critical Controls That Work: Strategy, Verification and Sustainability SESSION 4 Session 4: Occupational Hygiene and Emerging Exposures	
11:20 ENG Implementation of a methodology for critical risk reduction in mining <u>Priscila Morcatti</u>, Ariadna Moreira, Camila Caixeta, Marina Negreiros and Guilherme Melgaço, Anglo American, Brazil	11:20 SPA Dehydration risk management: a case study integrating saliva hydration test and digital risk tools <u>Ting Ting Lee</u>, Trevor Kilpatrick and Stan Skafidas, MX3 Diagnostics, Australia
11:40 SPA Nueva guía ICMM de controles cr3ticos 2026: las fallas que busca a corregir <u>Carlos Cuello</u>, 80/20, Chile	11:40 SPA Total Exposure Index (TEI): Una nueva aproximaci3n para la gesti3n estrat3gica de la exposici3n de Higiene Ocupacional en minería <u>Pablo Otelos</u> y <u>Jos3 Ignacio Mendez</u>, Anglo American, Chile
12:00 ENG Why Critical Control Programs Stall and How to Sustain Them <u>Christian Young</u>, Impress Solutions, Australia	12:00 SPA Transformando la gesti3n preventiva: una estrategia de digitalizaci3n, trazabilidad y transparencia en los programas de control de alcohol y drogas en minería <u>Pamela Magallanes</u> y <u>Manuel Rodriguez</u>, Anglo American, Chile
12:20	12:20

SPA Controles críticos o nada: de la seguridad simbólica a la seguridad material <u>Carlos Cuello</u>, 80/20, Chile	SPA Neblina ácida en EW: de la medición puntual a la innovación y gestión preventiva en línea <u>Hugo Neira</u>, Weyland Ingeniería, Chile; José Carrillo y Rodrigo Herrera, Anglo American, Chile
12:40 SPA Integrating Energy Based Safety with Critical Control Management in Mining <u>Christian Young</u>, Impress Solutions, Australia	12:40 SPA Detección de gases y protección respiratoria ante riesgos en el aire en minería subterránea <u>Rodrigo Gallardo</u>, Treck, Chile
13:00 SPA Verificación de controles críticos: caso de éxito en prevención de fatalidades en Orica <u>José Arancibia</u> y Tomás Carmona, Orica, Chile	13:00 SPA Control de la fatiga en trabajadores de la minería: optimización de estrategias de intervención <u>Margarita Zamora</u>, Fundación Duoc UC, Chile; <u>Abigail Vidal</u>, Clínica Bupa, Chile; Jilberto Zamora-Saa, U. Andres Bello, Chile
13:20 - 14:50 Lunch	
14:50-16:30 Technical Sessions BALLROOM A & B	
BALLROOM A SESSION 5 Session 5: High-Potential Events: Real-Time Monitoring and Emergency Response	BALLROOM B SESSION 6 Session 6: Mental Health, Well-being and Emergency Resilience
14:50 SPA Gestión de controles críticos: transformando la gestión de riesgos y la cultura organizacional <u>Pedro Pinto</u>, Dafa, Colombia	14:50 SPA Operación San Lorenzo 2010: dispositivo de apoyo psicosocial a familiares de los 33 mineros encerrados en la mina San José <u>Humberto Marin</u>, Pontificia Universidad Católica de Chile
15:10 SPA Sistema integral de seguridad para la protección de faena ante actos delictuales <u>Héctor Figueroa</u> y <u>Loreinha Martínez</u> BHP, Chile	15:10 SPA Preparación y resiliencia operativa ante futuras pandemias en minería <u>Marta Cabrera</u>, Centro Médico del Trabajador, Chile
15:30 SPA Implementación de Central de Emergencias, centro integrado de operación remota, mina Los Bronces, Anglo American	15:30 SPA Salud mental en emergencias y desastres: primeros auxilios psicológicos y otras herramientas de protección y cuidado en crisis

<u>Gonzalo Álvarez</u> , Los Bronces, Anglo American, Chile		<u>Humberto Marin</u> , Pontificia Universidad Católica de Chile	
15:50	SPA	15:50	SPA
Transformación digital de datos mediante IA como base de la gestión de riesgos. Un ecosistema integrado de seguridad		Servicio de bienestar autoaplicado y ausentismo en faenas de alta exigencia física	
<u>Valentina Bucarey</u> , <u>Claudio Hurtado</u> y Manuel Rodríguez, Anglo American, Chile		<u>Vicente Mehech</u> y <u>Francisco Parada</u> , Makana, Chile	
16:10	SPA	16:10	ENG
Digitalización del comportamiento humano con inteligencia artificial para una minería más segura		Advancing operational excellence through proactive mental health management	
<u>Alex Vicencio</u> , Angelis, Chile		<u>Vanessa Bressan</u> , Anglo American, Brazil; Robina McCann, Anglo American, United Kingdom	
16:30 - 17:10 Coffee-Break and Poster Session			
17:10-18:50 Technical Sessions BALLROOM A & B			
BALLROOM A		BALLROOM B	
SESSION 7		SESSION 8	
Session 7: Contractor Safety: Governance, Accreditation and Performance		Session 8: Ergonomics, Human Factors and Physical Performance	
17:10	SPA	17:10	SPA
Modelo operativo de gestión de contratos enfocado en seguridad		El aporte de exoesqueletos e Inteligencia artificial a la seguridad laboral	
<u>Carla Aliaga</u> y Sebastián Jara, Imaginería Gestión Creativa, Chile		<u>Renato Sepúlveda</u> , Andesleavers, Chile	
17:30	SPA	17:30	SPA
Standardization of fitness-for-work criteria for contractors in multi-site mining operations		Evaluación del impacto ergonómico de un exoesqueleto pasivo de soporte lumbar en operaciones de muestreo de pozos de tronadura	
<u>Alvaro Fernández</u> , Antonia Rebeca del Río and Daniel Berríos, ACHS Servicios, Chile; Ignacio Bernal, Anglo American Sur, Chile		<u>Alexis Leiton</u> , Geológica Earth, Chile; Esteban Bayro-Kaiser, WearHealth, Germany	
17:50	SPA	17:50	SPA
Automatización inteligente de acreditación y fiscalización laboral minera mediante IA		Sistema integrado basado en principios de Ergonomía para optimizar la aplicación del Protocolo TMERT	
<u>Cristóbal Trigo</u> , Cristian Inostroza, Rodrigo Arancibia y Angela Romero, Cía. Minera del Pacífico, Chile		<u>Erick Paredes</u> , Hipólito Hurtado, Luis Torres y Ignacio Castellucci, División Chuquicamata, Codelco, Chile	

SPA Perfil de riesgos críticos en seguridad para contratistas en faenas mineras Ian Carrizo y José Ignacio Méndez, Anglo American, Chile	SPA Gestión preventiva del riesgo cardiovascular y enfermedades crónicas en proyectos de montaje industrial Jorge Sotomayor y Alexander Dabner, Echeverría Izquierdo Montajes Industriales, Chile
---	--

18:30 SPA Evaluation of contractors safety performance to control operational risks Tamiris Vrunski, Cyro Braga, Antonio Rocha, Gleyce Costa, Adriana Leite and João Pimenta, Anglo American, Brazil	18:30 SPA Signos fisiológicos para adecuar el entrenamiento físico en gimnasios a gran altitud Jorge Osorio y Daniel Jiménez, Altitud Gym, Chile
--	--

18:50 - 19:10 Coffee-Break and Poster Session

19:10-20:30

Inaugural Ceremony

BALLROOMS A y B

▼

BALLROOMS A y B

Inaugural Ceremony

19:10 SPA Welcome Words - Mimy Mackenzie, Conference Manager, Gecamin, Chile - Carlos Cuello, Safe Mining 2026 Program Director; Founder of 80/20 and VP of the Safety Committee, SONAMI, Chile - Marc Poulin, Safe Mining 2026 Co-Organizer; Professor, Cumming School of Medicine, University of Calgary, Canada - David Rubinos, Safe Mining 2026 Co-Organizer; Scientific Leader, SMI-Chile - Juan Pablo Vargas, Safe Mining 2026 Co-Organizer; Director, Department of Mining Engineering, Universidad de Santiago de Chile
--

20:00 SPA Welcome Message and Opening Talk from the Chair of the Conference The Next Frontier of Mining Safety Benjamín Martinich, Safe Minig 2026 Chair; Vice President of Safety, Occupational Health and Environment, Anglo American, Chile
--

20:30 - 22:00 Welcome Reception and Live Music Show

Wednesday Sep 02

08:30-10:20		Technical Sessions		▼
BALLROOM A & B				
BALLROOM A		BALLROOM B		

SESSION 9		SESSION 10	
Session 9: AI for Preventive Safety Management		Session 10: Health Intelligence, Cardiometabolic Risk and Inclusive Prevention	
08:30	SPA Daily Update	08:30	SPA Daily Update
08:40	SPA Diagnóstico de madurez en seguridad de procesos en minería con inteligencia artificial <u>Lucas Figueiredo</u>, Atona Gestão e Inovação, Brasil; Ariadna Moreira, Wagner Silva and Livia Junqueira, Anglo American, Brasil; Raquel Pinto, Gustavo Peron and Juliana Mello, Vale, Brasil; Eduardo Almeida, Usiminas, Brasil; Patricia Moreira, IBRAM, Brasil	08:40	SPA Gestión de alertas de fatiga en minería: análisis observacional retrospectivo y caso índice <u>Rodrigo Sepúlveda</u>, U. Mayor, Chile; Javier Arias, Daniel Rivas y Carolina Bayona, Careyou, Colombia; Leonardo Lagos, U. de Concepción, Chile; Soledad Campos, MPM, Chile
09:00	SPA Generación de instructivos y procedimientos con IAG <u>Francisco Bastías</u>, Cía. Minera del Pacífico, Chile	09:00	SPA Modelo de inteligencia clínica para priorizar riesgo cardiometabólico en minería <u>Phionulla Calle</u>, PulsoSalud, Chile
09:20	SPA Ask Safety: Revolucionando la Gestión Preventiva mediante Inteligencia Artificial Generativa <u>Horacio Ramírez</u>, Minera Spence, BHP, Chile	09:20	SPA Presión arterial ambulatoria de 24 horas y modulación autonómica en mujeres expuestas a HIC <u>Morin Lang</u>, U. de Santiago de Chile; Johana Soto, U. Mayor, Chile; Pamela Astudillo, Carlos Ibarra, U. de Atacama, Chile; Carolina Rodríguez, Héctor Contreras, Rodrigo Castillo, Rodrigo Torres, U. de Chile; Maritza Garrido, Hospital Clínico de la U. de Chile; Ignacio Méndez, Anglo American, Chile; María Mireya Abarca, U. de Antofagasta, Chile
09:40	SPA Automatización de investigación de incidentes con IA generativa en minería <u>Francisco Bastías</u>, Paulina Andreoli y Kasandra Pavéz, Cía. Minera del Pacífico, Chile	09:40	SPA Seguridad y operación, un par ordenado con liderazgo y realidad <u>Guillermo Cavalli</u>, Consultor Independiente, Chile
10:00	SPA Presente y futuro de la IA en medicina del trabajo y del ambiente <u>José Ignacio Mendez</u>, Anglo American, Chile; <u>Marta Cabrera</u>, CMT, Chile; <u>David González</u>, IST, Chile	10:00	SPA Caracterización del riesgo cardiovascular y salud reproductiva en mujeres trabajadoras expuestas a HIC <u>Morin Lang</u>, U. de Santiago de Chile; Johana Soto, U. Mayor, Chile; Pamela Astudillo, Carlos Ibarra, U. de Atacama, Chile; Carolina Rodríguez, Héctor Contreras, Rodrigo Castillo, Rodrigo Torres, U. de Chile; Ignacio Méndez, Anglo American, Chile; María Mireya Abarca, U. de Antofagasta, Chile
10:20 - 11:00 Coffee-Break and Poster Session			
11:00-12:00		Plenary Session 1 BALLROOMS A y B	
BALLROOMS A y B			

Plenary Session 1

11:00

ENG

Strengthening Critical Risk Management for Safe Iron Ore Operations

Tamiris Vrunski, Risk and Safety Manager, Anglo American, Brazil

11:30

SPA

Turning Lessons into Action: Building the Next Generation of Mining Safety

Jorge Camhi, Corporate Manager of Occupational Health and Safety, Codelco, Chile

12:00 - 12:20 Short Break

12:20-13:20 Plenary Session 2
BALLROOMS A y B



BALLROOMS A y B

Plenary Session 2

12:20

ENG

Health and Safety at High Altitude: Best Practices from the ALMA Observatory

Dr. Sean Dougherty, Director of the ALMA Observatory, Chile

12:50

SPA

Planning, Standardization and Supervision: The Holy Grail of Safe Production

Juan Antonio Trujillo, Corporate Manager of Occupational Health and Safety, Antofagasta Minerals, Chile

13:20 - 14:50 Lunch

14:50-16:30 Technical Sessions
BALLROOM A & B



BALLROOM A

BALLROOM B

SESSION 11

Session 11: Mobile Equipment Risk II: Data, Alerts and Human Behavior

SESSION 12

Session 12: Safety Culture as an Operating System

14:50

SPA

SPA

	Cálculo de metas operacionales basado en percentiles a partir de datos de sistemas anticolisión <u>Jecar Arroyo</u>, Hexagon, Chile; Hugo Gonçalves, Arthur Franca, Ruda Martins, Julio Rivera and Claudio Garay, Hexagon Brasil	Beyond Safety First: A Framework for Integrating Safety and Operational Performance <u>Milo Niemeller</u>, DSS+, Chile; <u>Marcio Amorosino</u>, DSS+, Brazil
15:10	SPA Operational Maturity for Safer Mobile Equipment Interaction in Mining <u>Diego Canales</u>, Jose Luis Troncoso and Patricio Quiroga, Tellus, Chile	SPA Diagnóstico de cultura de seguridad en operaciones la gran minería en Sudamérica <u>Sebastián Jara</u> y Carla Aliaga, Imaginería Gestión Creativa, Chile
15:30	SPA Rediseño innovador de revestimientos para molinos: seguridad, salud y sostenibilidad mejoradas <u>Alfredo Dättwyler</u>, Diego Lucero y Juan Bustamante, Tega Industries, Chile	SPA Cultura organizacional como sistema de aprendizaje: impacto en accidentabilidad y desempeño operacional <u>Claudio Álvarez</u> y Cristian Marín, Veltis Chile
15:50	SPA Cambio de paradigma en la gestión de riesgos en transporte minero hacia un enfoque conductual <u>Juan Palacios</u>, Minera Los Pelambres, Antofagasta Minerals, Chile; <u>José Campino</u>, Gauss, Chile	SPA Gestión de cultura y liderazgo emergente M1 en Novandino Litio 2026 <u>Luis Acuña</u>, Novandino Litio, Chile; Santiago Vázquez, Instituto Tecnológico de Monterrey, México
16:10	SPA Integración OAS-CAS por asociación temporal fatiga-colisión para identificar operadores de riesgo <u>Anthony Gutarra</u>, Aldo Olarte, Ramiro Flores, Hexagon, Perú; Ruda Martins, Hexagon, Brasil	SPA When safety becomes who we are: a case study of Antofagasta Minerals <u>Claudia Marin</u> y <u>Alex Steinhaus</u>, Safemap, Canadá
16:30 - 17:10 Coffee-Break and Poster Session		
17:10-18:50 Technical Sessions BALLROOM A & B		
BALLROOM A		BALLROOM B
SESSION 13 Session 13: Electrical Safety and Energy Isolation		SESSION 14 Session 14: Leadership, Metrics and Organizational Learning
17:10	SPA Desarrollo de un modelo de aseguramiento eléctrico para la verificación de controles críticos en proyectos mineros en etapa de movilización <u>Eduardo Pérez</u> y Cristian Trujillo, BHP, Chile	SPA Más allá del método: importancia de la gestión de evidencias y fuentes de información en la investigación de accidentes <u>Orlando Laura</u>, Universidad Nacional de Ingeniería, Perú
17:30	SPA Un enfoque integrado para la prevención de accidentes eléctricos en la minería <u>William Pereira</u>, MW Automação, Brasil	SPA Governance of safety excellence indicators

Antonio Rocha , Tamiris Vrunski, Janderson Senra, Cyro Braga, Janice Andrade, Luiz Andreatta and João Pimenta, Anglo American, Brazil		
17:50	SPA Enhancing mining safety through digital work authorization and energy isolation control Felipe Iturrieta, Innomotics, Chile; Ximena Vidal, Innomotics, Germany	SPA Resultados que transforman en la nueva era de la seguridad Jorge Medina, Southern, Perú
18:10	SPA Corrientes de fuga en electroobtención de cobre: riesgos, diagnóstico y estrategias de control Freddy Castro, Christian Hecker y Libardo Hernández, Elektro, Chile; Mario Núñez, Dusan Buzolic y Rolando Tardón, Radomiro Tomic, Codelco, Chile	SPA Analítica de competencias HSS mediante dashboards para la gestión preventiva en proyectos mineros Eduardo Pérez, Barbara Soto, Cristian Trujillo, Alliette Gormaz y Arlette Amestoy, BHP, Chile
18:30	SPA Digitalización del bloqueo de energías para mejorar seguridad y disponibilidad operacional Paulo Fernandes, Pilz, Brazil	SPA Modelo integrado para la gestión de competencias HSS en proyectos mineros Eduardo Pérez, Cristian Trujillo, Alliette Gormaz y Arlette Amestoy, BHP, Chile
18:50 - 20:20 Networking Cocktail		

Thursday Sep 03

08:30-10:20	Technical Sessions BALLROOM A & B		▼
BALLROOM A		BALLROOM B	
 SESSION 15		 SESSION 16	
Session 15: Plant Critical Risks: Process, Mechanical and Chemical Controls		Session 16: Building Safety Capability: Training, Roles and Competencies	
08:30	SPA Daily Update	SPA Daily Update	
08:40	SPA Desarrollo de una solución fisiológica estéril quelante para descontaminación primaria en minería Dieter Garafulic, Laboratorio Kasem, Chile	SPA Profesionalización del maestro guía y su aporte a la seguridad operacional en minería Manuel Rivera, Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi, Chile	
09:00	SPA Gestión de riesgos de procesos: Una visión integral para la gestión de riesgos sostenible Kasandra Pavez, Compañía Minera del Pacífico, Chile	SPA Levantamiento de perfiles ocupacionales del sector construcción que presta servicios a la gran minería en Chile Alliette Gormaz, Jaime Piña y Arlette Amestoy, BHP, Chile	
09:20	SPA	SPA	

	Propuesta de controles críticos para el riesgo de exposición a radiaciones ionizantes Francisco Catalán, Luis Fernandez, Javier Soto e Hipolito Hurtado, División Chuquicamata, Chile	Escuela de riesgos de Spence: fortaleciendo competencias para la seguridad operacional Paulina Ceballos, Minera Spence, BHP, Chile
09:40	ENG Rotating shaft protection for packing adjustment with the pump running in Sossego Mine Maureny Rocha, Elenilda Rodrigues, Avner Duarte and Joseilton Galvão, Vale, Brazil	SPA Digitalizando el aprendizaje en seguridad laboral: recursos para investigar y aprender en minería Horacio Ramírez, Minera Spence, BHP, Chile
10:00	SPA Gestión de gases y aerosoles en plantas de electroobtención de cobre: evaluación de emisiones, riesgos para la seguridad y salud ocupacional, y estrategias de control Freddy Castro y Christian Hecker, Elektro, Chile	SPA High-Performance safety academy: knowledge transformed into safety culture Tamiris Vrunski, Priscilla Mesquita, Cyro Braga, Ana Clara Santos, Adriana Leite, Ticiane Silva, Juliano Ferreira, Anglo American, Brazil
10:20 - 11:00 Coffee-Break and Poster Session		
11:00-12:00	Plenary Session 3 BALLROOMS A y B	
BALLROOMS A y B		
Plenary Session 3		
11:00	SPA From Reactive to Predictive: The Evolution of Risk Management in Mining Paulina Andreoli, Risk Management and Sustainability Manager, Compañía Minera del Pacífico, Chile	
11:30	SPA Human Performance: Creating the Conditions for Safe Work Lilia Bustamante, Lead Principal Advisor Proyecto Transformación Pampa Norte, BHP, Chile	
12:00 - 12:20 Short Break		
12:20-13:20	Plenary Session 4 BALLROOMS A y B	
BALLROOMS A y B		
Plenary Session 4		
12:20	SPA	

What Is Your Operation Trying to Tell You? Understanding the System Behind Safety, Risk and Performance

Walter Lino, HSE & ERM Manager, Minera Las Bambas, MMG Limited, Peru

12:50

SPA

Safety, Risk and Leadership: Driving Better Decisions Across the Mining Business

Ricardo Checura, Vice President HSS & Risk, Lundin Mining, Chile

13:20 - 14:50 Lunch

14:50-16:30

Technical Sessions
BALLROOM A & B



BALLROOM A

BALLROOM B

SESSION 17

Session 17: Digital Risk Intelligence and Operational Decision-Making

SESSION 18

Session 18: Automation and Human Machine Separation

14:50

SPA

Correlación con rezago temporal: productividad y reportabilidad preventiva (EPRC)

Alexander Dabner y Hans Sandoval, Echeverría Izquierdo Montajes Industriales, Chile

SPA

Control de tráfico autónomo con tecnología radar en minería subterránea: monitoreo y anticolisión

Rodrigo Irarrazaval, Tzu Shen y Constanza Rivera, PMP Group Chile

15:10

SPA

Gobernanza de datos para la seguridad y salud ocupacional basada en la acreditación laboral

Duperly Guarin, José Luis Ramírez, Jorge Salcedo, Minpass, Chile; León Darío Montoya, Minpass, Perú

SPA

Foto ADAM sin exposición humana en Túnel Correa, Andes Norte: cinco años de co-desarrollo

José Manuel Ortiz, Kinamincs, Chile; Miguel Vargas, Codelco, Chile; Julio Aris, ZüblinStrabag, Chile

15:30

SPA

100 años de la normativa de seguridad minera en Chile. Evolución y tendencias

José Manuel Correa, CoyC Minería y Regulación, Chile

SPA

Transformación digital para eliminación de exposición a riesgos en gestión de activos críticos, División Ventanas

Mariam Corrales y Cristian Miranda, Codelco Casa Matriz, Chile; Jimena Barrales, Luis Quevedo, Gonzalo Herrera, Sebastián Rivas y Eduardo Toro, División Ventanas, Codelco, Chile

15:50

SPA

Integración de IA y tecnología MWD para la caracterización geotécnica y el control de riesgos operacionales en minería

Alberto Fernández, Juan Pablo Vargas y Patricia Muñoz, Universidad de Santiago de Chile

SPA

Cambio cultural y robótica teleoperada: Arkytas MU-2.1 en Mina Esmeralda, El Teniente

Gonzalo Cañón, División El Teniente, Codelco, Chile; Rodrigo Raddatz, Geovita, Chile; Pablo Araya, Kinamics, Chile

16:10

SPA

Monitoreo continuo de polvo y ruido para gestión de cabinas camiones de extracción (CAEX)

SPA

Aplicación de la Teoría de la Penetración Social para el fortalecimiento de la Seguridad Proactiva en faena minera

16:30-18:00	Closing Ceremony, Participants Satisfaction Survey Raffle and Farewell Cheese and Wine Foyer	▼
-------------	---	---

Foyer
Closing Ceremony, Participants Satisfaction Survey Raffle and Farewell Cheese and Wine

16:30 SPA

Closing Ceremony, Participants Satisfaction Survey Raffle and Farewell Cheese and Wine

Acknowledgments and Closing Remarks

- Mimy Mackenzie, Conference and Publications Manager, Gecamin, Chile
- Carlos Cuello, Safe Mining 2026 Program Director; Founder of 80/20 and VP of the Safety Committee, SONAMI, Chile
- Behaviors Benjamín Martinich, Safe Minig 2026 Chair; Vice President of Safety, Occupational Health and Environment, Anglo American, Chile

Fri Sep 04