

SALA ANCASH

HORA	DÍA 1: LUNES 29 DE MAYO
9:00 a.m. - 9:30 a.m.	REGISTRO
9:30 a.m. - 13:10 p.m.	Actividades por la apertura de la feria
13:10 p.m. - 15:00 p.m.	ALMUERZO
	ÁREA TEMÁTICA: EXPLORACIONES-GEOLOGIA
15:00 p.m. - 15:30 p.m.	Renovación de la Fuente de Energía Eléctrica en el Observatorio de Vigilancia Atmosférica Marcapomacocha, para el Monitoreo Permanente del Material Particulado <i>Shaneri Sánchez - SENAMHI</i>
15:30 p.m - 15:40 p.m	
15:40 p.m - 16:10 p.m	Evaluación Geofísica para el Desarrollo de Actividades Mineras <i>Yesenia Isabel Bernal Esquía - Instituto Geofísico del Perú (IGP)</i>
16:10 p.m - 16:20 p.m	
16:20 p.m - 16:50 p.m	Delaminación Cortical al final del Cretáceo como Origen de los Pórfidos Cu-Mo Sur del Perú <i>William Martínez Valladares - INGEMMET</i>
16:50 p.m - 17:00 p.m	
	ÁREA TEMÁTICA: MINERÍA
17:00 p.m - 17:30 p.m	Diseño y Perforación de una Máquina Box Hole, para Explotación de Vetas Angostas a una Inclinación de 45° - 135° <i>Carlos Dellepiane Perata - TUMI Contratistas Mineros SAC.</i>
17:30 p.m - 17:40 p.m	
17:40 p.m - 18:10 p.m	Práctica Segura y Eficiente de Voladura, con el uso de Sistema de Carguío Mecanizado en Minas de Cobre a Tajo Abierto <i>Regina R. Rocha Oriundo - Orica</i>
18:10 p.m - 18:20 p.m	
18:20 p.m - 18:50 p.m	Mejora de los Resultados de Fragmentación a través del Efecto Generado por el Plano de Reflexión del Precorte <i>Héctor Espinoza - Orica</i>

HORA	DÍA 2: MARTES 30 DE MAYO
9:00 a.m. - 9:30 a.m.	REGISTRO
	ÁREA TEMÁTICA: PLANTA DE PROCESAMIENTO Y METALURGIA
09:30 - 10:00	Sistema VisioFroth para caracterización en Línea de Espumas de Flotación, Experiencias en la Implementación del Sistema en Minería del Cobre <i>Diego Héctor Barriga Cari - Metso Outotec, Perú, S.A.</i>
10:00 - 10:10	

10:10 - 10:40	Desafíos y Consideraciones en los Programas Geometalúrgicos de Comminución <i>Hans Tolentino - Metso Outotec, Perú S.A.</i>
10:40 - 11:10	
11:10 - 11:40	La Minería y su Necesidad de dar Valor Agregado a sus Concentrados <i>Arturo Berastain - BH Consultores EIRL</i>
11:50 - 12:00	
ÁREA TEMÁTICA: AUTOMATIZACIÓN, TRANSFORMACIÓN DIGITAL, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN	
12:00 - 12:30	Desafíos Comparativos en los Diseños de Revestimientos de Molinos de Bolas y SAG en Unidades Mineras de América del Sur <i>Sergio Rojas - Metso Outotec</i>
12:30 - 12:40	
12:40 - 13:10	Herramienta Digital de Analítica Avanzada para Estimación de Dureza de Roca y Predicción de Fragmentación en Proyectos de Voladura <i>Elliot Rodríguez Sánchez - Ferreyros Perú</i>
13:10 p.m. - 15:00 p.m.	ALMUERZO
ÁREA TEMÁTICA: MEDIO AMBIENTE Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	
15:00 p.m. - 15:30 p.m.	Una Nueva Tecnología de Limpieza: Tratamiento Integral de Remediación de Activos y Pasivos Ambientales Mineros, con Énfasis en Relaves y Efluentes Metalúrgicos para una Minería Climática, Inteligente con una Visión de Desarrollo Sostenible <i>Silvana Luzmila Flores Chávez - Green Metallurgy Technologies</i>
15:30 p.m - 15:40 p.m.	
15:40 p.m - 16:10 p.m.	Remediapp – Sistema Integral de Tratamiento de Remediación de Efluentes Minero – Metalúrgicos con Énfasis en la Eliminación de Ión Cobre <i>Silvana Luzmila Flores Chávez - Green Metallurgy Technologies</i>
16:10 p.m - 16:20 p.m.	
16:20 p.m - 16:50 p.m.	Desempeño Reciente del Sector Cuprífero en el Perú y Perspectivas en Tiempos de Alta Conflictividad Social <i>Víctor Fuentes - Instituto Peruano de Economía – IPE</i>
16:50 p.m - 17:00 p.m.	
17:00 p.m - 17:30 p.m.	ÁREA TEMÁTICA: SALUD Y SEGURIDAD Y RECURSOS HUMANOS Access Point: Evaluation Tecnológica Preventiva y Gestión en Trabajadores Mineros <i>Héctor Anabalón - AlertPlus – Chile</i>
17:30 p.m - 17:40 p.m	
17:40 p.m - 18:10 p.m.	Inspecciones de Elementos de Seguridad con Códigos QR <i>Fernando Altamirano Escobar - Cía. Minera Antapaccay S.A.</i>
18:10 p.m - 18:20 p.m.	
18:20 p.m - 18:50 p.m.	Implementación de un Prototipo de Lentes con Realidad Aumentada que Instruya al Personal Técnico en Realizar el Mantenimiento de Salas Eléctricas de Baja Tensión <i>Hugo Ángel Barreda de la Cruz - Universidad Tecnológica del Perú - Arequipa</i>

HORA	DÍA 3: MIÉRCOLES 31 DE MAYO
9:00 a.m. - 9:30 a.m.	REGISTRO

ÁREA TEMÁTICA: SALUD Y SEGURIDAD Y RECURSOS HUMANOS	
09:30 - 10:00	Formación de Operarios de Alto Rendimiento, para Mejorar el Resultado del TDC (Total Drilling Cost) en Minería a Gran Escala <i>Alex Rolf Gamarra Caceres - Drillco Tools Perú SAC</i>
10:00 - 10:10	
10:10 - 10:40	Capacitaciones Virtuales de Seguridad y Salud en el Trabajo, ¿Sincrónicas ó Asincrónicas?, ¿Eficientes y Efectivas? <i>Jorge Ausberto Medina Rodríguez - SPCC – Perú</i>
10:40 - 11:10	
11:10 - 11:40	Modelo integral de salud para la sostenibilidad de una operación minera <i>Renato Urizar - Hudbay</i>
11:50 - 12:00	
ÁREA TEMÁTICA: MEDIO AMBIENTE Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	
12:00 - 12:30	Inversión Minera en Perú dentro del Marco de Sostenibilidad (ESG) <i>Giorgio Albertini Baffigo - Estudio de Abogados Albertini</i>
12:30 - 12:40	
12:40 - 13:10	Reacondicionamiento de Fajas Transportadoras Cable de Acero – Economía Circular y Conciencia Ambiental <i>Luis Toledo - Mercurio Conveyor Belt – Chile</i>
13:10 p.m. - 15:00 p.m.	ALMUERZO
ÁREA TEMÁTICA: LEGISLACIÓN MINERA, ECONOMÍA MINERA Y COMERCIALIZACIÓN Y PRECIOS	
15:00 p.m. - 15:30 p.m.	Propuesta de Mejora a la Normativa Nacional para el Establecimiento de Criterios de Diseño de Depósitos de Residuos Mineros Mediante la Clasificación de Riesgo <i>Antony G. Aguedo - TPA – PUCP</i>
15:30 p.m - 15:40 p.m.	
15:40 p.m - 16:10 p.m.	Remediapp – Sistema Integral de Tratamiento de Remediación de Efluentes Minero – Metalúrgicos con Énfasis en la Eliminación de Ión Cobre <i>Silvana Luzmila Flores Chávez - Green Metallurgy Technologies</i>
16:10 p.m - 16:20 p.m.	
16:20 p.m - 16:50 p.m.	Desempeño Reciente del Sector Cuprífero en el Perú y Perspectivas en Tiempos de Alta Conflictividad Social <i>Víctor Fuentes - Instituto Peruano de Economía – IPE</i>
16:50 p.m - 17:00 p.m.	
ÁREA TEMÁTICA: SALUD Y SEGURIDAD Y RECURSOS HUMANOS	
17:00 p.m - 17:30 p.m.	Access Point: Evaluation Tecnológica Preventiva y Gestión en Trabajadores Mineros <i>Héctor Anabalón - AlertPlus – Chile</i>
17:30 p.m - 17:40 p.m.	
17:40 p.m - 18:10 p.m.	Inspecciones de Elementos de Seguridad con Códigos QR <i>Fernando Altamirano Escobar - Cía. Minera Antapaccay S.A.</i>
18:10 p.m - 18:20 p.m.	
18:20 p.m - 18:50 p.m.	Implementación de un Prototipo de Lentes con Realidad Aumentada que Instruya al Personal Técnico en Realizar el Mantenimiento de Salas Eléctricas de Baja Tensión <i>Hugo Ángel Barreda de la Cruz - Universidad Tecnológica del Perú - Arequipa</i>

HORA	DÍA 4: JUEVES 01 DE JUNIO
9:00 a.m. - 9:30 a.m.	REGISTRO
ÁREA TEMÁTICA: MANTENIMIENTO / PROYECTOS E INGENIERÍA	
09:30 - 10:00	La Migración de Revestimientos Metálicos a Revestimientos Híbridos Poly-Met, en Grandes Molinos de Bolas: Mitos vs Realidad <i>Sergio Rojas - Metso Outotec</i>
10:00 - 10:10	
10:10 - 10:40	Caracterización Temprana de la Resistencia de los Materiales de Desmonte de Mina Quellaveco <i>Antony Gregorio Aguedo Asencios - PUCP y Anglo American - Perú</i>
10:40 - 11:10	
11:10 - 11:40	ÁREA TEMÁTICA: AUTOMATIZACIÓN, TRANSFORMACIÓN DIGITAL, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN Como las Tecnologías XR están Ayudando a la Industria Minera a ser más Productiva <i>Andy Robinson Barreda Moscoso - Tecsup - Perú</i>
11:50 - 12:00	
12:00 - 12:30	Aplicación de Algoritmos de Machine Learning en la Clasificación Mineralógica para Establecer Estrategias Operativas más Precisas y Reducir la Variabilidad en la Recuperación del Cobre <i>Pedro Alcides Castellares Torres - Massachusetts Institute of Technology</i>
12:30 - 12:40	
12:40 - 13:10	La automatización y optimización de la perforación de taladros largos con equipos inteligentes que generan valor económico en las minas Peruanas <i>Samuel Ponce Salazar - Epiroc Peru S.A.</i>
13:10 p.m. - 15:00 p.m.	ALMUERZO
15:00 p.m. - 15:30 p.m.	ÁREA TEMÁTICA: MANTENIMIENTO / PROYECTOS E INGENIERÍA Incremento del Desempeño de Engranajes Abiertos <i>Williams Rodrigo Paúcar Flores - Total Energies - Perú</i>
15:30 p.m - 15:40 p.m	Metodología Integrada de Impacto para la Obtención de la Confiabilidad Operacional de Revestimientos y Parrillas en Molinos <i>Juan Rojas - Syntec Ingeniería</i>
16:10 p.m - 16:20 p.m	ÁREA TEMÁTICA: SALUD Y SEGURIDAD Y RECURSOS HUMANOS
16:20 p.m - 16:50 p.m	Implementación de un Prototipo de Lentes con Realidad Aumentada que Instruya al Personal Técnico en Realizar el Mantenimiento de Salas Eléctricas de Baja Tensión <i>Hugo Ángel Barreda de la Cruz - Universidad Tecnológica del Perú - Arequipa</i>
16:50 p.m - 18:50 p.m	CLAUSURA DE LA FERIA

SALA CUZCO

HORA	DÍA 1: LUNES 29 DE MAYO
9:00 a.m. - 9:30 a.m.	REGISTRO
9:30 a.m. - 13:10 p.m.	Actividades por la apertura de la feria
13:10 p.m. - 15:00 p.m.	ALMUERZO
	ÁREA TEMÁTICA: MANTENIMIENTO / PROYECTOS E INGENIERÍA
15:00 p.m. - 15:30 p.m.	Buenas Prácticas en el Manejo de Aguas en Interior Mina, para Garantizar el Rendimiento Óptimo de las Bombas Hidráulicas <i>Richard Anthony Mera Huerta - Volcán, Compañía Minera</i>
15:30 p.m - 15:40 p.m	
15:40 p.m - 16:10 p.m	Sistemas Hidráulicos de Levante y Deslizamiento de Estructuras de Gran Tonelaje <i>Miguel Sánchez Mariluz - ACOINSA</i>
16:10 p.m - 16:20 p.m	
16:20 p.m - 16:50 p.m	Una Evaluación de Revestimientos Anti-Desgaste en Operaciones Mineras, Basada en Confiabilidad <i>Paulo Pereira - Corrosion Engineering Inc.</i>
16:50 p.m - 17:00 p.m	
17:00 p.m - 17:30 p.m	Estaciones de Chancado Modulares en Circuitos de Comminución <i>José Oswaldo Vela Ruiz - Metso Outotec, Perú</i>
17:30 p.m - 17:40 p.m	
	ÁREA TEMÁTICA: AUTOMATIZACIÓN, TRANSFORMACIÓN DIGITAL, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN
17:40 p.m - 18:10 p.m	Aplicación de Modelos Reológicos no Lineales para Mejorar con Precisión el Cálculo del Punto de Fluencia, en la Unidad Minera Toromocho <i>Raphael Ccallo Cervantes - Minera Chinalco, Perú.</i>
18:10 p.m - 18:20 p.m	
18:20 p.m - 18:50 p.m	Bandas Transportadoras de Carcasa tipo Straight – Wrap y sus Ventajas a Comparación de una Banda Cable Acero <i>Valentín Kaufmann - Rema Tip Top – América Latina</i>

HORA	DÍA 2: MARTES 30 DE MAYO
9:00 a.m. - 9:30 a.m.	REGISTRO
	ÁREA TEMÁTICA: MEDIO AMBIENTE Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
09:30 - 10:00	Estado Actual del Uso de Agua de Mar para Procesos Mineros en el Perú: Desafíos y Oportunidades <i>Aníbal Díaz - ERM Perú S.A.</i>
10:00 - 10:10	
10:10 - 10:40	Descarbonización de Circuitos de Flotación de Cobre Existentes <i>Christian Cardoso - Metso – Outotec</i>
10:40 - 11:10	
11:10 - 11:40	Experiencias de Coberturas de Cierre de Mina con Geosintéticos en el Perú

11:10 - 11:40	<i>Rainer Lagos Lapa - Tecnología de Materiales S.A.</i>
11:50 - 12:00	
ÁREA TEMÁTICA: EXPLORACIONES / GEOLOGÍA	
12:00 - 12:30	Metalogenia de la forma Cuprífera Nazca y Ocoña – Geología del Yacimiento tipo IOCG (Iron Oxide-Copper-Gold) de Cobre Calicanto <i>Miguel Vicharra - Geoexploreminperu</i>
12:30 - 12:40	
12:40 - 13:10	Aplicación del Enfoque de Agrupación de K-Prototipos para la Definición de Dominios de Estimación Geoestadística <i>Elisabete Alberdi Celaya - Universidad del País Vasco</i>
13:10 p.m. - 15:00 p.m.	ALMUERZO
ÁREA TEMÁTICA: MANTENIMIENTO / PROYECTOS E INGENIERÍA	
15:00 p.m. - 15:30 p.m	La Gestión de Activos, como Mecanismo de Mejora Continua en Equipos de Bombeo de Pulpa, Minerales de Cobre <i>Sergio Manuel Ovando - Metso – Outotec</i>
15:30 p.m -15:40 p.m	
15:40 p.m - 16:10 p.m	Modelo ideal de Gestión de Activos para la Gran Minería <i>Erick Málaga - SPCC</i>
16:10 p.m - 16:20 p.m	
16:20 p.m - 16:50 p.m	Evaluación Basada en Confiabilidad del Desempeño de Revestimientos Antidesgaste en Minería <i>Paulo R. Pereira - Corroeng – USA</i>
16:50 p.m - 17:00 p.m	
17:00 p.m - 17:30 p.m	Cálculo de Durabilidad de Geosintéticos en Coberturas de Cierre de Minas <i>Gustavo Fierro - TDM,PERU</i>
17:30 p.m - 17:40 p.m	
ÁREA TEMÁTICA: MINERÍA	
17:40 p.m - 18:10 p.m	Sistema de Extracción de Datos de Equipos Subterráneos para Crear Centros Integrados de Operaciones (TMSE) <i>Luis Enrique Soto Bolaños - Soluciones Sitech Perú S.A.</i>
18:10 p.m - 18:20 p.m	
18:20 p.m - 18:50 p.m	Incremento de Productividad en Minas de Baja Ley de Cobre en Tajo Abierto, a través de Explosivos Altamente Energéticos <i>Miguel A. Humpire Humani - Orica – Perú</i>

HORA	DÍA 3: MIÉRCOLES 31 DE MAYO
9:00 a.m. - 9:30 a.m.	REGISTRO
ÁREA TEMÁTICA: MEDIO AMBIENTE Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	
09:30 - 10:00	¿Cuál es el Impacto del Cobre Peruano en la Ecuación Climática del NetZero? <i>Wendy Retamozo Taipe - Ausenco</i>
10:00 - 10:10	
10:10 - 10:40	Criterios Geológicos, Geotécnicos y Ambientales para la Ubicación de un Depósito de Relaves Mineros, caso de estudio U.M. Máximo Jesús, Vilcabamba, Apurímac, Perú <i>German Rafael Espinoza Rivas - Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac</i>
10:40 - 11:10	
11:10 - 11:40	Factores Geológicos, Ambientales y Antrópicos en el Proceso de Contaminación de la Microcuenca, Bahía y Ciudad de Puno, Perú

11:10 - 11:40	<i>German Rafael Espinoza Rivas</i> - Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac
11:50 - 12:00	
ÁREA TEMÁTICA: EXPLORACIONES / GEOLOGÍA	
12:00 - 12:30	Potencial de Exploración por Pórfidos de Cobre en Chile y Perú <i>Juan Carlos Castelli Sandoval</i> - Mappex – Chile
12:30 - 12:40	
12:40 - 13:10	Exploración y Descubrimiento de Fiorella Naomi, Pórfido Cu-Mo, Ancash – Perú <i>Javier Eduardo Medina Díaz</i> - Dendur Corporation
13:10 p.m. - 15:00 p.m.	ALMUERZO
ÁREA TEMÁTICA: AUTOMATIZACIÓN, TRANSFORMACIÓN DIGITAL, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN	
15:00 p.m. - 15:30 p.m	Optimización de Molienda con Sensores de Vibración e Inteligencia Artificial <i>Carlos Carrillo</i> - Smart Mining – Chile
15:30 p.m -15:40 p.m	
15:40 p.m - 16:10 p.m	Metaverso, un Análisis del Potencial y Aplicación en la Industria Minera <i>José Nayhua</i> - Metacerv – Cerv, Perú
16:10 p.m - 16:20 p.m	
16:20 p.m - 16:50 p.m	Optimización de lixiviación en pilas utilizando Analítica Avanzada <i>Pablo Jacobo</i> - McKinsey & Company Inc. Chile.
16:50 p.m - 17:00 p.m	
17:00 p.m - 17:30 p.m	Reactivos Alternos en la Flotación de Minerales de Cobre y Lechada de Cal Óptima para el Acondicionamiento de Medio Acuoso <i>Emilio Camporredondo Suacedo</i> - Universidad - México y Cal y Cemento Sur-Perú
17:30 p.m - 17:40 p.m	
17:40 p.m - 18:10 p.m	Aplicación de Machine Learning en Tiempo Real, para Maximizar Recuperación de Agua en Espesadores de Relaves, en una Planta Concentradora de Cobre <i>Jerson Rodas Alarcón</i> - Vertex Technologies – Perú
18:10 p.m - 18:20 p.m	
18:20 p.m - 18:50 p.m	Desarrollo de un Modelo de Machine Learning para la Predicción en Tiempo Real, con Descontaminantes en Celdas de Flotación en el Proceso de Concentración de Cobre <i>Diego Sánchez Portella</i> - Vertex Technologies – Perú

HORA	DÍA 4: JUEVES 01 DE JUNIO
9:00 a.m. - 9:30 a.m.	REGISTRO
ÁREA TEMÁTICA: PLANTA DE PROCESAMIENTO Y METALURGIA	
09:30 - 10:00	Optimización de Molienda Secundaria con la Migración del Tamaño de Bola en los Valores de P80 del Circuito <i>Javier Zela</i> - ME Elecmetal – Perú
10:00 - 10:10	
10:10 - 10:40	Sulfato de Cobre: Experiencias de Emprendimiento Minero Metalúrgico en Región Moquegua, Utilizando Minerales Oxidados de Cobre <i>Javier Leonardo Salazar Muñoz</i> - Agroindustrias Manuel Rogelio SRL
10:40 - 11:10	

11:10 - 11:40	Casos Industriales en la Aplicación del Pretratamiento Químico en la Lixiviación de Minerales Sulfurados de Cobre en Medio NaCl-H ₂ SO ₄ <i>Jorge Ipinza - Sociedad Punta de Lobos S.A</i>
11:50 - 12:00	
ÁREA TEMÁTICA: EXPLORACIONES	
12:00 - 12:30	Proyecto Kajok - Aramis, Pórfido Cu-Mo del Jurásico, Desierto del Cemesí, Arequipa - Perú <i>Javier Eduardo Medina Díaz - Dendur Corporation</i>
12:30 - 12:40	
12:40 - 13:10	
13:10 p.m. - 15:00 p.m.	ALMUERZO
15:00 p.m. - 15:30 p.m	
15:30 p.m -15:40 p.m	
15:40 p.m - 16:10 p.m	
16:10 p.m - 16:20 p.m	
16:20 p.m - 16:50 p.m	
16:50 p.m - 18:50 p.m	CLAUSURA DE LA FERIA

SALA JUNÍN

HORA	DÍA 1: LUNES 29 DE MAYO
9:00 a.m. - 9:30 a.m.	REGISTRO
9:30 a.m. - 13:10 p.m.	Actividades por la apertura de la feria
13:10 p.m. - 15:00 p.m.	ALMUERZO
	ÁREA TEMÁTICA: MEDIO AMBIENTE Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
15:00 p.m. - 15:30 p.m.	Talleres de Intercambio: Herramienta Social para Incrementar el Conocimiento Mutuo <i>Franco Olcese - Centro Wiñaq, Yanacocha</i>
15:30 p.m - 15:40 p.m.	
15:40 p.m - 16:10 p.m.	Gestión de Residuos para una Minería Sostenible <i>Carlos Barrientos Gonzáles - Séché Group – Perú</i>
16:10 p.m - 16:20 p.m.	
16:20 p.m - 16:50 p.m.	Aportaciones del Cu a la Vida y Cuidado Ambiental <i>Luis Cruzado Bartra - Capinse</i>
16:50 p.m - 17:00 p.m.	
	ÁREA TEMÁTICA: SALUD Y SEGURIDAD Y RECURSOS HUMANOS
17:00 p.m - 17:30 p.m.	Riesgos y Prevención durante la Fundición y Afino del Cobre <i>Luis A. Cruzado - Capinse</i>
17:30 p.m - 17:40 p.m.	
17:40 p.m - 18:10 p.m.	El Cobre como Aliado para la Salud de las Personas <i>Luis A. Cruzado - Capinse</i>
18:10 p.m - 18:20 p.m.	
18:20 p.m - 18:50 p.m.	MOBICUA, Creando un Ecosistema de Seguridad en Rutas Mineras <i>Rodrigo Serrano - Wisetrack.Corp</i>

HORA	DÍA 2: MARTES 30 DE MAYO
9:00 a.m. - 9:30 a.m.	REGISTRO
	ÁREA TEMÁTICA: AUTOMATIZACIÓN, TRANSFORMACIÓN DIGITAL, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN
09:30 - 10:00	Evitar Paradas de Planta no Programadas, Sistema de Detección de Inchancables en la Faja Principal <i>Walter Alcides Flores Arévalo - SNC – Lavalin Perú, S.A.</i>
10:00 - 10:10	
10:10 - 10:40	Sistema de Detección Temprana, de Atoro de Chute con Scanner 2D <i>Walter Alcides Flores Arévalo - SNC – Lavalin, Perú, S.A.</i>
10:40 - 11:10	
11:10 - 11:40	Sistema de Detección Temprana de Corte de Faja, Mediante Uso de la Tecnología <i>Walter Flores - SNC – Lavalin, Perú, S.A</i>
11:50 - 12:00	

ÁREA TEMÁTICA: SALUD Y SEGURIDAD Y RECURSOS HUMANOS	
12:00 - 12:30	Metodología de Gestión del Talento Humano para Conservar el Conocimiento, Expertise y Alto Desempeño dentro de las Organizaciones Mineras, con un Impacto en la Productividad y el EBITDA <i>Alfredo Diaz Inglesi - Alma Consultores SAC - Perú</i>
12:30 - 12:40	
12:40 - 13:10	¿Por qué es Necesario un Método de Resolución de Problemas Eficaz en la Organización? <i>Augusto Constantino - Sologic - Argentina</i>
13:10 p.m. - 15:00 p.m.	ALMUERZO
ÁREA TEMÁTICA: EXPLORACIONES / GEOLOGÍA	
15:00 p.m. - 15:30 p.m	Aplicación de Técnicas Geoestadísticas para un Modelo Geotécnico en 3D <i>Oscar Calero Revollo - Cav Mining / GeoRam SRL</i>
15:30 p.m -15:40 p.m	
15:40 p.m - 16:10 p.m	Hablemos de la Gestión Empresarial de Recursos Minerales <i>Juan H. Rojas Cortés - Jota2erre Innovaciones - Chile</i>
16:10 p.m - 16:20 p.m	
16:20 p.m - 16:50 p.m	Sistematización y Optimización de Procesos en la Fase Greenfield de las Exploraciones <i>Jazuli Jennifer Cucho Marin - Datamine Perú S.A</i>
16:50 p.m - 17:00 p.m	
ÁREA TEMÁTICA: PLANTA DE PROCESAMIENTO Y METALURGIA	
17:00 p.m - 17:30 p.m	Impacto de la Metodología Mine-to-Plant, en una Mina de Cobre en Perú <i>Marjorie Aubert Llerena - Orica</i>
17:30 p.m - 17:40 p.m	
17:40 p.m - 18:10 p.m	Operación Sostenible de la Fundición de Ilo de Southern Perú, 63 Años de Presencia para el Desarrollo del Perú <i>Enrique Herrera - Southern Perú</i>
18:10 p.m - 18:20 p.m	
18:20 p.m - 18:50 p.m	Evaluación de Criterios para la Selección de Equipos y Disposición de Relaves de Cobre Filtrados para Grandes Tonelajes <i>Guido Huilca - WSP Golder - Perú</i>

HORA	DÍA 3: MIÉRCOLES 31 DE MAYO
9:00 a.m. - 9:30 a.m.	REGISTRO
ÁREA TEMÁTICA: PLANTA DE PROCESAMIENTO Y METALURGIA	
09:30 - 10:00	Geometalurgia a Corto Plazo: Utilización de Data Analytics para la Generación de Conocimiento Aplicado – Caracterización Granulométrica Histórica de la Alimentación a un Proceso de Separación <i>Marco Vera - SGS - Chile</i>
10:00 - 10:10	
10:10 - 10:40	Extracción y Deshidratado de Sólidos desde Piscinas de HDPE en Minería <i>Patricio Galaz G. - Nexxo - Chile.</i>
10:40 - 11:10	
11:10 - 11:40	Tecnologías de Dragado para la Recuperación y Transporte de Relaves <i>Frank Rodríguez López - Intech Corp. - Perú</i>
11:50 - 12:00	

12:00 - 12:30	Mejorando la Sostenibilidad en las Operaciones Mineras, Mediante la Integración de las Tecnologías ShovelSense y BeltSense para la Optimización Mine-to-Mill <i>Giovanni Pamparana - MineSense - Canada</i>
12:30 - 12:40	
12:40 - 13:10	
13:10 p.m. - 15:00 p.m.	ALMUERZO
	ÁREA TEMÁTICA: MANTENIMIENTO / PROYECTOS E INGENIERÍA
15:00 p.m. - 15:30 p.m	Incremento del EBITDA a Través de una Mayor Disponibilidad, Confiabilidad y Mantenibilidad de los Equipos Críticos en el Proceso Productivo <i>David Vergara Segura - Alma Consultores SAC - Perú</i>
15:30 p.m -15:40 p.m	
15:40 p.m - 16:10 p.m	Influencia de la Reología de Relaves de Cobre en la Pendiente de Playa, Mediante Modelos Matemáticos en la Unidad Minera Chinalco <i>Raphael Ccallo Cervantes - Minera Chinalco Perú S.A.</i>
16:10 p.m - 16:20 p.m	
16:20 p.m - 16:50 p.m	La Efectividad del Alivio de Tensiones por Vibraciones Subarmónicas en Componentes Soldados de Acero al Carbono por la Minería <i>Rolando Valladares - Tama Ingenieros SAC</i>
16:50 p.m - 17:00 p.m	
17:00 p.m - 17:30 p.m	Sub-Estaciones Eléctricas Móviles y Contenerizadas para la Minería <i>Marcelo Vila Teichelmann - Siemens Energy, Chile - Perú.</i>
17:30 p.m - 17:40 p.m	
	ÁREA TEMÁTICA: MEDIO AMBIENTE Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
17:40 p.m - 18:10 p.m	Un Enfoque en Dos Niveles para la Implementación de Estrategias de Sostenibilidad <i>Emilio de Giacomo - Aurys Consulting - Chile.</i>
18:10 p.m - 18:20 p.m	
18:20 p.m - 18:50 p.m	Interrelación de la Academia y la Industria Minera a través del Concepto ESG <i>Cayo Fernando Soto Buendía - Pontificia Universidad Católica del Perú</i>

HORA	DÍA 4: JUEVES 01 DE JUNIO
9:00 a.m. - 9:30 a.m.	REGISTRO
	ÁREA TEMÁTICA: MEDIO AMBIENTE Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
09:30 - 10:00	Limpieza de Poza de Relaves, con Sistema de Dragado Compuesto por una Plataforma Flotante, con Bomba Sumergible de Lodos, Dispositivo de Presión Jet Ring e Inyección de Aire Comprimido, como Sistema de Corte de Relaves <i>Ricardo Eleuterio Canales Rimachi - IFLUTECH SAC - Perú</i>
10:00 - 10:10	
10:10 - 10:40	"SERVICIO INTEGRAL DE CUIDADO Y AHORRO DE RECURSOS HÍDRICOS MEDIANTE TECNOLOGÍA SOSTENIBLE DE SANEAMIENTO ECOLÓGICO (SIN AGUA) PARA COMUNIDADES VULNERABLES Y CAMPAMENTOS MINEROS <i>Raúl Muñoz - Pontificia Universidad Católica del Perú</i>
10:40 - 11:10	
11:10 - 11:40	Antara MP - El valor de la trazabilidad de productos mineros <i>Jonathan Acuña - Antara Mining Solutions</i>

11:50 - 12:00	
12:00 - 12:30	
12:30 - 12:40	
12:40 - 13:10	
13:10 p.m. - 15:00 p.m.	ALMUERZO
ÁREA TEMÁTICA: AUTOMATIZACIÓN, TRANSFORMACIÓN DIGITAL, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN	
15:00 p.m. - 15:30 p.m	Integración de bases de datos para obtener diagnósticos de estado de salud de activos en equipos mineros aplicando Inteligencia Artificial (IA) <i>Viviana Meruane N. - Universidad de Chile / Calmly</i>
15:30 p.m -15:40 p.m	
15:40 p.m - 16:10 p.m	
16:10 p.m - 16:20 p.m	
16:20 p.m - 16:50 p.m	
16:50 p.m - 18:50 p.m	CLAUSURA DE LA FERIA

SALA APURÍMAC

HORA	DÍA 1: LUNES 29 DE MAYO
9:00 a.m. - 9:30 a.m.	REGISTRO
9:30 a.m. - 13:10 p.m.	Actividades por la apertura de la feria
13:10 p.m. - 15:00 p.m.	ALMUERZO
	ÁREA TEMÁTICA: AUTOMATIZACIÓN, TRANSFORMACIÓN DIGITAL, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN
15:00 p.m. - 15:30 p.m.	Advanced Mill Recovery Technology (MillART) for an Integrated SABC Mill Throughtout and Flotation Plant Recovery Optimization <i>Barun Gorain - Ore2Metal Inc. Toronto</i>
15:30 p.m -15:40 p.m	
15:40 p.m - 16:10 p.m	Data Driven Real-Time Mine to Mill Reconciliation <i>Miguel Carrera Briceño - MineSense Technologies, Chile – Canada</i>
16:10 p.m - 16:20 p.m	
16:20 p.m - 16:50 p.m	Digital Transformation of Mining Facility Operations – Changing for Introducing New Working Ways <i>Alfonso Nuñez Fernandez - Hexagon ALI – Perú</i>
16:50 p.m - 17:00 p.m	
	ÁREA TEMÁTICA: PLANTA DE PROCESAMIENTO Y METALURGIA
17:00 p.m - 17:30 p.m	Metallurgical Digital Twin for Plant Optimization <i>Jari Moilanen - Metso – Outotec, Finlandia</i>
17:30 p.m - 17:40 p.m	
17:40 p.m - 18:10 p.m	New Value Cases using ShovelSense: Geometallurgical Variables and Insights on Lithology Predictions <i>Jorge Correa - MineSense</i>
18:10 p.m - 18:20 p.m	
18:20 p.m - 18:50 p.m	Leading a Sustainable Change with Integrated Grinding Circuit <i>Ting, Huang Yee - Metso – Outotec.</i>

HORA	DÍA 2: MARTES 30 DE MAYO
9:00 a.m. - 9:30 a.m.	REGISTRO
	ÁREA TEMÁTICA: MANTENIMIENTO / PROYECTOS E INGENIERÍA
09:30 - 10:00	Fully Autogeneous Grinding, An Option to Lower Carbon Footprint of Green Field Project <i>Daniel Suarez Pacheco - Metso Outotec, York/PA, USA.</i>
10:00 - 10:10	
10:10 - 10:40	Digitizing Operator Rounds – The Final Maintenance Mile in Mining Operations <i>Alfonso Nuñez Fernandez - Hexagon ALI – Perú</i>
10:40 - 11:10	
11:10 - 11:40	Mutoshi Copper Cobalt Project <i>Marko Lampi - Metso – Outotec</i>
11:50 - 12:00	

12:00 - 12:30	Feeding Solutions – Including Planet Positive Feeders <i>Martin A. Yester - Metso Outotec</i>
12:30 - 12:40	
ÁREA TEMÁTICA: PLANTA DE PROCESAMIENTO Y METALURGIA	
12:40 - 13:10	The Impact of Second Flotation Column Installation on the Copper Concentrate Grade-Recovery: A Case of Lubambe Copper Mine, Zambia <i>Lastone Silomba - Lubambe Copper Mine</i>
13:10 p.m. - 15:00 p.m.	ALMUERZO
15:00 p.m. - 15:30 p.m	Xiangguang Copper – the Benchmark for Cu Refineries Since More than 10 Years by Using the METTOP Parallel Flow System <i>Andreas Filzwieser - METTOP GmbH</i>
15:30 p.m -15:40 p.m	
15:40 p.m - 16:10 p.m	ILTEC – Under Bath Cooling in a Mitsubishi Converting Furnace <i>Martina Hanel - METTOP GmbH</i>
16:10 p.m - 16:20 p.m	
16:20 p.m - 16:50 p.m	A Novel Cu Sulfide and Pyrite Depressant as a Safer and Efficient Alternative to NaSH in Cu-Mo Separation <i>Esau Arinaitwe - Solvay, USA</i>
16:50 p.m - 17:00 p.m	
ÁREA TEMÁTICA: AUTOMATIZACIÓN, TRANSFORMACIÓN DIGITAL, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN	
17:00 p.m - 17:30 p.m	The Path to Perfect Project Performance: Digital Transformation of Projects <i>Alfonso Nuñez Fernandez - Hexagon ALI – Perú</i>
17:30 p.m - 17:40 p.m	
17:40 p.m - 18:10 p.m	The Practical Guide to IT/OT Convergence – A Valve – Driven Roadmap for Mining Process to Eliminate Technology Silos <i>Alfonso Nuñez Fernandez - Hexagon ALI – Perú.</i>
18:10 p.m - 18:20 p.m	
18:20 p.m - 18:50 p.m	Digitalizing Ore Flows Using Precise, Representative and Timely Elemental Analysis for Improved Process Control <i>Henry Kurth - Scantech – Australia</i>

HORA	DÍA 3: MIÉRCOLES 31 DE MAYO
9:00 a.m. - 9:30 a.m.	REGISTRO
ÁREA TEMÁTICA: AUTOMATIZACIÓN, TRANSFORMACIÓN DIGITAL, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN	
09:30 - 10:00	Advances in Reagent Technologies for Improved Separations in Sulfide Mineral Systems <i>Esau Arinaitwe - Solvay – USA</i>
10:00 - 10:10	
10:10 - 10:40	Innovation in New Materials for the Construction of Wear Parts Used in the Comminution Process of Mine Operations and Embodied Energy Considerations <i>Tomaso Veneroso - Amcaston Line – USA.</i>
10:40 - 11:10	
11:10 - 11:40	Obtaining and Measuring the Value of On-Line Particle Size Tracking in Cyclone Overflow Using PST Technology <i>Robert Maron - Cidra Mineral Processing Inc – USA</i>
11:50 - 12:00	

ÁREA TEMÁTICA: MINERÍA	
12:00 - 12:30	High-Resolution 3D Geoscientific Information for Material Control and Short-Term Decision Making in Open Pit Mining Operations <i>Luis Farfán - IMDEX Limited - Chile</i>
12:30 - 12:40	
ÁREA TEMÁTICA: PLANTA DE PROCESAMIENTO Y METALURGIA	
12:40 - 13:10	Jameson Concentrator: Designed to Address New Mining Challenges <i>Glenn Stieper - Glencore Technology - Australia</i>
13:10 p.m. - 15:00 p.m. ALMUERZO	
15:00 p.m. - 15:30 p.m.	Jameson Cell Evaluation as a Rougher Scalper at Copper Concentration Plant <i>Admar De Oliveira Lage - Ero Brasil Caraiba Case - Brasil</i>
15:30 p.m - 15:40 p.m.	
15:40 p.m - 16:10 p.m.	Copper Sulphides: The Challenges of Chloride Leaching <i>Mario Escudero - Pares & Álvarez</i>
16:10 p.m - 16:20 p.m.	
16:20 p.m - 16:50 p.m.	AMICS Mineralogical Studies: Determining Losses and Increasing Recoveries of Copper from Several Mill Circuits throughout the World <i>Paul J Miranda - Eagle Engineering</i>
16:50 p.m - 17:00 p.m.	
ÁREA TEMÁTICA: MEDIO AMBIENTE Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	
17:00 p.m - 17:30 p.m.	Prospective Strategies to Improve the Environmental Sustainability of the Copper Mining Industry in Perú <i>Edilberto Miguel Ávalos-Ortecho - Universidad de Lima - Perú</i>
17:30 p.m - 17:40 p.m.	
ÁREA TEMÁTICA: SALUD Y SEGURIDAD Y RECURSOS HUMANOS	
17:40 p.m - 18:10 p.m.	Controlling Dust When Mining for Metals: Wet Suppression or Dry Collection? <i>José Pablo Rocasermeño Montenegro - Camfil - Guatemala</i>
18:10 p.m - 18:20 p.m.	
18:20 p.m - 18:50 p.m.	

HORA	DÍA 4: JUEVES 01 DE JUNIO
9:00 a.m. - 9:30 a.m.	REGISTRO
ÁREA TEMÁTICA: PLANTA DE PROCESAMIENTO Y METALURGIA	
09:30 - 10:00	Direct Base and Precious Metals Recovery in Complex Polymetallic Ores through Ultrasound Assisted Eco-Goldex Leaching <i>John Guo - Eco-Goldex Inc.</i>
10:00 - 10:10	
10:10 - 10:40	
10:40 - 11:10	
11:10 - 11:40	
11:50 - 12:00	
12:00 - 12:30	
12:30 - 12:40	

12:40 - 13:10	
13:10 p.m. - 15:00 p.m.	ALMUERZO
15:00 p.m. - 15:30 p.m	
15:30 p.m -15:40 p.m	
15:40 p.m - 16:10 p.m	
16:10 p.m - 16:20 p.m	
16:20 p.m - 16:50 p.m	
16:50 p.m - 18:50 p.m	CLAUSURA DE LA FERIA