

CONFERENCIAS TÉCNICAS

Jueves 26 de Octubre

METALURGIA

Salón de Eventos 1

HORARIO	TEMA	AUTOR
09:00 – 09:25	Optimización de los tiempos de arranque de las plantas de San Julián del grupo Fresnillo plc.	Saúl Ortiz Landeros, Tomas Lacerío Valenzuela.
09:30 – 09:55	"Sistema de monitoreo, control y adquisición de datos en Concentradora II (SMCAD-CII) de la unidad Minera Buenavista del Cobre."	Yasser Armando Muñoz Granados, Juan Hector Saltijeral Alvarez, Luis Enrique Hernández Allende, Francisco León Buelna.
10:00 – 10:25	"Uso del depresor orfom, D8 en planta de molibdeno de Concentradora.	Ing. José Antonio Vences Esparza
10:30 – 10:55	RECESO	
11:00 – 11:25	Recuperación de plomo y plata a partir de menas polimetálicas con cerusita y alto contenido de pirita.	1 Daniel Aguilar Ortiz, 2 Enrique Ruiz Elorza, 3 Leopoldo Avilés Aguilar.
11:30 – 11:55	Efecto del tipo de oxidante en la lixiviación directa de esfalerita.	Nallely Guadalupe Picazo Rodríguez ^{1*} , Francisco Raúl Carrillo Pedroza ² , Ma. de Jesús Soria Aguilar ² , Antonia Martínez Luevanos ¹ , Ricardo Benavides ³ , Isaías Almaguer Guzmán ³ , Florentino Estrada ³ .
12:00 – 12:25	Costo de la curva de aprendizaje en la Planta de Lixiviación Dinámica en Unidad Herradura de Minera Penmont.	M. Villagómez ¹ , A. Chávez ² , A. Guerra ³

CONFERENCIAS TÉCNICAS

Viernes 27 de Octubre

METALURGIA

Salón de Eventos 1

HORARIO	TEMA	AUTOR
09:00 - 09:25	Evaluación del hidrofloattm para la flotación de partículas gruesas en la Mina Cozamin.	1.R Santos P.1, G Morales1, R Santos1 O Lopez2 M Hercun2 E. B. Wasmund2
09:30 - 09:55	Innovaciones en procesamiento de minerales de oro y metales no ferrosos.	Pablo González Jimenez.
10:00 - 10:25	Optimación del circuito de flotación en Minera Carrizal Mining.	Uriel Romero Espinoza.
10:30 - 10:55	RECESO	
11:00 - 11:25	Fundición flash para la recuperación de metales preciosos a partir de escorias y venas mineralógicas ricas en oro y plata.	Ml. Adriana Gamboa Hernández1*, Dr. José Refugio Parga Torres2, DR. Héctor Aurelio Moreno Casillas3
11:30 - 11:55	Incremento en ley de concentrados de zinc mediante remolienda antes de limpias.	1J. Francisco García S.; 2Guadalupe I. Alcaraz B, 3Alfredo Ibarra 4Ramón Alanís
12:00 - 12:25	Evaluación de flotación Flash, para mejorar recuperación de plata, plomo y cobre en Minera Madero.	Ricardo Aguilar1, Ramón Alanis2, Daniel Aguilar3.

CONFERENCIAS TÉCNICAS

Jueves 26 de Octubre

GEOLOGÍA

Salón de Eventos 3

HORARIO	TEMA	AUTOR
09:00 – 09:25	La gran acumulación de cobre del Paleógeno en México	Martín Valencia-Moreno ¹ , Antoni Camprubí ² , Lucas Ochoa-Landín ³ , Thierry Calmus ¹ , Héctor Mendívil-Quijada ⁴ .
09:30 – 09:55	Niveles de exposición de sistemas pórfido de cobre en el NW de México: un punto de vista para su exploración.	Lucas Ochoa Landín, Martín Valencia Moreno, Inocente Guadalupe Espinosa.
10:00 – 10:25	El descubrimiento de una nueva provincia metalogenica del pleistoceno en Chiapas, México.	Miguel Angel Miranda-Gasca (1), Philip Pyle (2), Julian Roldán-Martínez (3), Hector Ochoa-Camarillo (2), Alejandro Jaimez-Fuentes (4), Rolando Arias-Cabrera (2)
10:30 – 10:55	RECESO	
11:00 – 11:25	El Maar- Diatrema de Oro-Plata-Zinc de Zacatlán, Pue.: Resultados geológicos, geoquímico, geofísicos y Primeros Datos de Inclusiones Fluidas.	Dr. Eduardo Gonzalez Partida
11:30 – 11:55	Mineralización de Ag, Cu y trazas de Au, Pb y Zn al norte de Tamazula, Jalisco.	Angélica Ramírez Ramírez*, Enrique Rosales Franco*
12:00 – 12:25	Cuerpo Santa Teresa en Santa María de La Paz, el fruto del razonamiento geológico.	José Manuel González Ochoa

CONFERENCIAS TÉCNICAS

Viernes 27 de Octubre

GEOLOGÍA

Salón de Eventos 3

HORARIO	TEMA	AUTOR
09:00 - 09:25	Modelo Estructural de emplazamiento de la brecha freatomagmática, en la mina polimetálica Peñasquito: Evolución Tectónica.	Claudio Patricio Flores Rivera
09:30 - 09:55	Análisis de imágenes multiespectrales del sensor ASTER en la exploración de yacimientos minerales: Un nuevo enfoque en la Exploración del Distrito Minero de Nacozari, Sonora, México.	M.C. Héctor Mendivil-Quijada
10:00 - 10:25	Geología de la Caldera Resurgente de La Joya, Estados de Querétaro y Guanajuato.	Vicente Gámez Ordaz
10:30 - 10:55	RECESO	
11:00 - 11:25	Verificación de campo con espectroscopia de reflectancia en la asignación minera Tauro, Chihuahua.	Noemí López Márquez, Edgar Piña Olivares
11:30 - 11:55	Caracterización geoquímica de los objetos mineralizados en la región noroeste del estado de Coahuila y su importancia en relación con la prospección, la metalogénesis y la evaluación económica de los recursos minerales.	Roberto Díaz Martínez
12:00 - 12:25	Geoquímica de sedimentos de arroyo de la porción sur de la mesa central y su relación con las manifestaciones minerales.	Rafael Vázquez Tortoledo

CONFERENCIAS TÉCNICAS

Jueves 26 de Octubre

MINERÍA

Salón de Eventos 5

HORARIO	TEMA	AUTOR
09:00 - 09:25	Solución al manejo de agua ácida en el interior de la Mina Unidad Milpillas (peñoles).	Ing. Héctor Patricio Ortiz
09:30 - 09:55	Uso de drones, actualidad y visión futura en Minera Penmont del Grupo Fresnillo PLC.	Ing. Abel Omar Fierro Dominguez
10:00 - 10:25	El impacto del precio de venta del producto en Valor Actual Neto utilizando Secuenciamiento Directo de Bloques.	Vidal Félix Navarro Torres ¹ Taís Renata Câmara ¹
10:30 - 10:55	RECESO	
11:00 - 11:25	Recuperación de pilares de sulfuro masivo que termina en el contacto del alto de la estructura mineralizada del yacimiento Tizapa.	Francisco Reséndiz Francisco
11:30 - 11:55	Investigación y Caracterización de la Subsistencia Superficial Relacionada con Minado por Hundimiento de Bloques	Kyu-Seok Woo
12:00 - 12:25	Alternative rope materials for use on open cut draglines.	Dr Andrew E Potts, Olaf Rutgrink, Ross Armstrong, Andrés Tovar.

CONFERENCIAS TÉCNICAS

Viernes 27 de Octubre

MINERÍA

Salón de Eventos 5

HORARIO	TEMA	AUTOR
09:00 - 09:25	Modern open pit strategic planning.	Philippe Lebleu
09:30 - 09:55	“Consideraciones geomecánicas en el diseño de obras subterráneas”.	JL. Flores
10:00 - 10:25	Implementación de estrategia de Eficiencia y Costo en Minas Peñoles.	Gerardo Rojas Favela ¹ , José Antonio Pavón Campos ² , Julio Rangel Martínez ³
10:30 - 10:55	RECESO	
11:00 - 11:25	Diseño e implementación del sistema de gestión de mina.	Edgar Rubén Martínez González
11:30 - 11:55	Improving Drilling Hours, Dispersion and Reducing over Drilling Hours with LEICA JzDrill	Ali Yaguas
12:00 - 12:25	Sistema centralizado de planeación y programación de mantenimiento enfocado en la reducción de costos en la industria minera.	Guadalupe Rodríguez Cantu.

CONFERENCIAS TÉCNICAS

Jueves 26 de Octubre

GENERALES

Salón de Eventos 8

HORARIO	TEMA	AUTOR
09:00 - 09:25	“Modelado e inversión de datos magneto-telúricos en 2D en la zona geotérmica de Cerro Prieto”	Oliver Ocaño Francisco Miguell, Romo Jones José Manuel, Gallardo Delgado Luis Alonso, Pérez Flores Marco Antonio
09:30 - 09:55	“Posibilidades de almacenamiento de dióxido de carbono (CO ₂), en los mantos de carbón profundos de la Subcuenca San Patricio, perteneciente a la Cuenca de Sabinas, Coahuila, México”.	Montserrat Alejandra Albarran Gonzalez ^{1,2} , Angel David Márquez Medina ^{1,3} , José Carlos Rivera Martinez ^{1,4}
10:00 - 10:25	Aprovechamiento de los jales en la industria de la construcción.	Nancy Alejandra Frías Velázquez, Martín Caudillo González, Ma. Mercedes Salazar Hernández, Lucia Guadalupe Alvarado Montalvo, Ricardo Marín, Víctor Quezada, Federico Vogel y Juan José Martínez Reyes.
10:30 - 10:55	RECESO	
11:00 - 11:25	Globalización más minería más México.	Jorge Ordoñez
11:30 - 11:55	*X-ray Tomography Technology - 3D Particle Characterization from mine to mill.	Dr. Jan D. Miller
12:00 - 12:25		

CONFERENCIAS TÉCNICAS

Viernes 27 de Octubre

GENERALES

Salón de Eventos 8

HORARIO	TEMA	AUTOR
09:00 - 09:25	"Control de aguas".	Ing. Fernando Gómez Martínez
09:30 - 09:55	"Operación Sustentable de los Servicios de Geología en México"	Lic. Yuri Dédalo Morales Fuentes
10:00 - 10:25	Gestión de los Riesgos Operativos para mejorar las Utilidades.	Ward Metzler
10:30 - 10:55	RECESO	
11:00 - 11:25		
11:30 - 11:55		
12:00 - 12:25		

CONFERENCIAS TÉCNICAS

Jueves 26 de Octubre

MEDIO AMBIENTE

Salón de Eventos 4

HORARIO	TEMA	AUTOR
09:00 - 09:25	Contribución del Planeamiento Temprano del Cierre de Minas al Desarrollo Sustentable de la Minería.	Mario R. Baudino a, Pablo R. Navarra b
09:30 - 09:55	Preparación de planes ante emergencia para presas de jales.	Kent Johnejack, PE y Juan Cartajena, PE
10:00 - 10:25	Legado para el desarrollo sustentable Avances del proceso de cierre de Minera San Xavier.	Armando F. Ortega Gómez
10:30 - 10:55	RECESO	
11:00 - 11:25	Procesos geoquímicos y remoción de elementos traza en la neutralización de drenaje ácido con rocas carbonatadas.	José Enrique Santos Jallath ¹ , Alfonso López Vega ² , Efrén García Pérez ²
11:30 - 11:55	WesTechEco ² Tails: Ecological and Economical Method to Improve Recovery of Water, Rich Solution and Safe Tails	Jerold Johnson
12:00 - 12:25	Establecer relaciones de mutuo beneficio entre el Grupo Fresnillo plc Distrito Fresnillo y sus grupos de interés.	Lic. Jerónimo Javier Medina Triana; Superintendente de R.C. Lic. Ana Luisa García Méndez; Asesora de R.C. Lic. Tania Vanessa Debo Cabrera; Asesora de R.C. Lic. Diana Lizbeth Gastelum Lic. Edson Daniel García Acosta; Coordinador Deportivo. Caballero; Asesora de Comunicación.

CONFERENCIAS TÉCNICAS

Viernes 27 de Octubre

MEDIO AMBIENTE

Salón de Eventos 4

HORARIO	TEMA	AUTOR
09:00 - 09:25	En la Búsqueda de la Minería Sostenible: El Caso de la Comunidad de Maconí, Qro.	Víctor Quezada ¹ , Ricardo Marín ¹ , Federico Vogel ¹ , Martin Caudillo ¹ , Juan José Martínez ¹ , Blanca H. Sánchez ² , Andrés Torres ² y Carlos Saldaña ²
09:30 - 09:55	Safety, environmental and productivity. Integrity annual program.	Cisneros Mejia Mauricio
10:00 - 10:25	Control de Agua Ácida generada Interior Mina.	Héctor René Patricio Ortiz
10:30 - 10:55	RECESO	
11:00 - 11:25	La Reunión Pública de Información del Procedimiento de Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos Mineros.	Hidrobiól. Jesús Enrique Pablo-Dorantes
11:30 - 11:55	Influencia de la tipología de yacimiento en la explotación sostenible de operaciones mineras.	Sergio Alan Moreno Zazuela Juan Manuel Rodríguez Zavalá Elizabeth Araux Sánchez.
12:00 - 12:25		