

Programa preliminar, en desarrollo



INSTITUTO DE INGENIEROS
DE MINAS DE CHILE



JORNADAS DE
FRAGMENTACIÓN
DE ROCAS



Horario

Jueves 16 de Octubre

08:00 Acreditaciones

Panelista/Institución

09:00 – 09:40 *Palabras de Bienvenida*
Discurso de bienvenida de la presidenta de las Jornadas de Fragmentación de Rocas: Enfoque 360°

Marco Alfaro Sironvalle - Presidente IIMCh
Daniela Rodríguez Mena, Gerente de Mina QB2

09:40 - 10:10 Modelación dinámica de energía de voladura en túneles

Luis Álvarez, Pedro Martínez, Marcos Martínez, Heber Hernández, Sebastián Donaire - Universidad Santo Tomás y la Universidad Politécnica de Cartagena.

10:10 – 10:40 Tronadura Controlada Próxima a Tuberías de Desalinización: Integridad de Ductos, Bienestar Comunitario y Sostenibilidad

Manuel Villalobos, Jhon Silva, Felipe Pontanilla (Co-autor). - Dyno Nobel

Coffee 1

11:00 - 11:30 Optimización de Zona de Exclusión para recuperación de mineral en zonas críticas

Leopoldo Muñoz, Jair Alarcón, Washington Vilas, Lucas Steffen - Orica

11:30 - 12:00 Nueva Metodología de Excavación de Bateas con Pre-carguio

Marlen Gutiérrez Garrido, Rodrigo Andrades Contreras, Francisco Toncio Arcos

12:00 - 12:30 Nuevo modelo de reducción efectivo del daño inducido por tronadura

Diego Quezada, Juan Pablo Mulet, Claudio Toledo - Minaxis y MEL

12:30 - 13:00 La música de la tronadura – 10 años después

Jacopo Seccatore, Carlos Leiva - Universidad Católica del Norte

Almuerzo

14:30 - 15:00 La cominución integrada y sus enemigos

Jacopo Seccatore, Carlos Leiva - Universidad Católica del Norte

15:00 - 15:30 Gestión de Operaciones y Tecnología en Tronadura

Luis Vera, Aurea Rojas, Claudio Morel

15:30 – 16:00 Tecnología de Fragmentación Térmica Controlada: Innovación Sostenible para Minería y Construcción

René Espinoza Serey – Socio IIMCh

Coffee 2

16:30 - 17:00 Por Confirmar

El Peñón

17:00 - 17:30 Herramienta informática avanzada para la medición, simulación y reducción de la huella de carbono en el proceso mina-planta. Herramienta CARMINA.

Por Confirmar

17:30 - 18:00 Conclusiones

ENTREGA PREMIO MEJOR PAPER

18:00 - 20:00