

**PROGRAMA**  
**V SEMINARIO INTERNACIONAL DE MINERÍA – GEOMECAÍNCA**  
**CASA ANDINA- CENTRO DE CONVENCIONES LOS CORREGIDORES - TRUJILLO**

<i>Miércoles, 6 de noviembre de 2019</i>	
<i>8:00 – 8:30</i>	<i>Registro de participantes</i>
8:30 – 8:40	<b>Inauguración</b>
8:40 – 9:10	<b>Tema I: Supervisión basada en Riesgos Geomecánica</b> Ing. Nancy Herrera Rojas, Gerente de Supervisión de la Mediana Minería, Osinergmin – Perú Ing. Felix Arias Arce, Especialista de Geomecánica de la Gerencia de Supervisión Minera
9:10 – 09:50	<b>Tema II: Excavaciones subterráneas en ambientes de altos esfuerzos y estallidos de rocas</b> Ing. Manuel Barrera Sepúlveda – Ingeniero Experto de CODELCO - Chile
09:50 – 10:05	<b>Panel de preguntas y experiencias</b>
<i>10:05 – 10:25 Coffee break</i>	
10:25 – 11:05	<b>Tema III: Reporte de monitoreo microsísmico asociado a eventos tectónicos</b> Ing. Eduardo Milo Bustamante, Jefe de Geomecánica de Minera Aurífera Retamas S.A. - Perú
11:05 – 11:20	<b>Panel de preguntas y experiencias</b>
11:20 – 12:00	<b>Tema IV: Nuevas soluciones para minería subterránea</b> Arq. Manuel Arroyo Waldhaus, Gerente de MyPHor Materiales Especiales – España
12:00 – 12:15	<b>Panel de preguntas y experiencias</b>
12:15 – 12:55	<b>Tema V: Gestión geomecánica, oportunidades y desafíos</b> Ing. Marisol Quispe, Jefe de Geomecánica de la UM Julcani de Cia. Minas Buenaventura - Perú
12:55 – 13:10	<b>Panel de preguntas y experiencias</b>
<i>13:10 – 15:00 Almuerzo</i>	
15:00 – 15:40	<b>Tema VI: Instrumentación Geomecánica en Excavaciones Subterráneas</b> Ing. Arthur Matos, ingeniero geomecánico de MecRoc - Brasil
15:40 – 15:55	<b>Panel de preguntas y experiencias</b>
15:55 – 16:35	<b>Tema VII: Parámetros de diseño que definen la performance de un Sistema de Refuerzo, bajo condiciones de Rockburst</b> Ing. Julio Cesar Lopez Caimanque- Consultor Área Minería - Chile
16:35 – 16:50	<b>Panel de preguntas y experiencias</b>
<i>16:50 – 17:10 Coffee break</i>	
17:10 – 17:50	<b>Tema VIII: Utilidad del monitoreo sísmico en minas subterráneas: validación de modelos geomecánicos y comprensión de la mecánica de estallidos de rocas"</b> Doctor Frank Calixto, Sismólogo del Institute of Mine Seismology Australia, Canadá y Souh Africa Australia
17:50 – 18:05	<b>Panel de preguntas y experiencias</b>
18:05 – 18:30	<b>Clausura del Evento.</b>