



**PROGRAMA TECNICO & SOCIAL**  
**IV Encuentro en Operación y Mantenimiento de Plantas de Lixiviación.**  
**Agosto 27 y 28 de 2015.**  
**Hotel Radisson Petra La Dehesa - SANTIAGO. Salón Andes 1**

	<b>FIRST DAY</b>
<b>08:00 - 08:40</b>	Acreditación Participantes.
	<b>OPENING SESSION</b>
<b>08:40 - 08:45</b>	Presentación Medidas de Seguridad del Hotel.
<b>08:45 - 08:50</b>	<b>APERTURA FUENTE MINERA</b>
<b>08:50 - 09:00</b>	Presentación de Apertura Congreso. <i>Isabel Espinosa. Gerente Desarrollo de Negocios. FUENTE MINERA.</i>
<b>09:00 - 09:10</b>	Palabras de Bienvenida. <i>Juan Giglio. Coordinador Técnico. MINELIXI.</i>
<b>09:10 - 09:30</b>	Presentación del Departamento de Ingeniería Metalúrgica y de Materiales de la Universidad Técnica Federico Santa María. <i>Juan Patricio Ibañez. Director del Departamento de Ingeniería Metalúrgica y de Materiales. Universidad Técnica Federico Santa María. CHILE.</i>
<b>09:30 - 10:10</b>	<u>Presentation 01:</u> Precios y Perspectivas del Mercado del Cobre. <i>Alex Matute Johns. Fiscal. COCHILCO.</i>
<b>10:10 - 10:50</b>	<b>SWEET COFFEE BREAK.</b>
	<b>FIRST TECHNICAL SESSION</b>
<b>10:50 - 11:30</b>	<u>Presentation 02:</u> Aspectos Relevantes en Diseño, Construcción y Operación de Pilas de Lixiviación. <i>Andrés León. Gerente General. ANDES ASOCIADOS.</i>
<b>11:30 - 12:10</b>	<u>Presentation 03:</u> Lixiviación de Sulfuros Secundarios con Medio Nitrato - Cloruro. <i>Juan Carlos Alvarez. Jefe de Investigación y Desarrollo. Minera Zaldivar - BARRICK.</i>
<b>12:10 - 12:50</b>	<u>Presentation 04:</u> Contratación Eficaz de Servicios de Mantenimiento Eficientes. <i>Adrián Pagani. Gerente de Servicios. TECHINT.</i>
<b>12:50 - 13:10</b>	<u>Presentation 05:</u> Tecnología de Apoyo a Optimización y Monitoreo Proceso LX. <i>Aldo Castro. Gerente General. AUTOMATIX.</i>
<b>13:10 - 13:20</b>	<b>Marketing Presentation of METALEX CHILE.</b> <i>Alejandro Lillo. Presidente. METALEX CHILE.</i>
<b>13:20 - 14:40</b>	<b>LUNCH.</b>
	<b>SOFT SKILLS SESSION</b>
<b>14:40 - 15:20</b>	Desarrollando la Pasión: la Clave con los Colaboradores. <i>Sergio de Kanel. Director. DE KANEL CONSULTORES.</i>
	<b>SECOND TECHNICAL SESSION</b>
<b>15:20 - 16:00</b>	<u>Presentation 06:</u> Tecnologías Avanzadas en Lixiviación. <i>Nicolás Soussana. Gerente de Negocios. TENOVA.</i>
<b>16:00 - 16:40</b>	<u>Presentation 07:</u> Identificación de Compuestos Formados Durante el Pre-Tratamiento de la Calcopirita con NaCl-H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> . <i>Jorge Ipinza. Académico. UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA.</i>
<b>16:40 - 17:00</b>	<b>COFFEE &amp; TEA BREAK.</b>

	<b>THIRD TECHNICAL SESSION</b>
<b>17:00 - 17:40</b>	<u>Presentation 08:</u> Mejoras de Ingeniería Aplicadas en la Planta de Chancado Curado Ácido y Apilamiento de Óxidos in-situ en Mina Ministro Hales, para la Optimización del Proceso. <i>David Vera(1) y Javier Quidiello(2). (1)Gerente de Operación y Mantenimiento y (2)Jefe de Control de Proyectos. (1y2)OHL INDUSTRIAL</i>
<b>17:40 - 18:20</b>	<u>Presentation 09:</u> Control de Conductividad Hidráulica en Mineral y Ripios de Yacimiento Cascada. <i>Juan Alvarez. Jefe Operaciones Lixiviación. HALDEMAN MINING COMPANY.</i>
<b>18:20 - 18:40</b>	<u>Presentation 10:</u> Seguimiento y Tranzabilidad en Proceso EW: Beneficios, Tecnologías de Apoyo y Consideraciones Técnicas. <i>Aldo Castro. Gerente General. AUTOMATIX.</i>
<b>18:40 - 19:20</b>	<b>PANEL DE DISCUSIÓN.</b> Integrantes: <i>Relatores Sessions 1 - 2 - 3</i>
<b>19:20 - 20:00</b>	<b>WELCOME COCKTAIL.</b>
	<b>SECOND DAY</b>
	<b>FOURTH TECHNICAL SESSION</b>
<b>09:00 - 09:10</b>	Presentación Workshop en Seguridad para las Faenas Mineras - PREVETEK 2015
<b>09:10 - 09:50</b>	<u>Presentation 11:</u> Uso de un Nuevo Sistema de Agitación en Plantas SX. <i>Nicolás Soussana. Gerente de Negocios. TENOVA.</i>
<b>09:50 - 10:30</b>	<u>Presentation 12:</u> Gestión Avanzada del Proceso de Lixiviación. <i>José Luis Arenas. Gerente General. BIOHYDRO.CL.</i>
<b>10:30 - 10:50</b>	<u>Presentation 13:</u> Remotización de Rotopales y Apiladores: Consideraciones Técnicas. <i>Aldo Castro. Gerente General. AUTOMATIX.</i>
<b>10:50 - 11:30</b>	<u>Presentation 14:</u> BIOSIGMA: Un Caso de Innovación para la Biolixiviación de Minerales Sulfurados Refractarios. <i>Roberto Bobadilla. Gerente de Investigación, Desarrollo e Innovación. BIOSIGMA.</i>
<b>11:30 - 12:10</b>	<u>Presentation 15:</u> Lixiviación de Sulfuros Primarios con Medio Cloruro Ferroso. <i>Juan Carlos Alvarez. Jefe de Investigación y Desarrollo. BARRICK.</i>
<b>12:10 - 12:40</b>	<b>PANEL DE DISCUSIÓN.</b> Integrantes: <i>Relatores Session 4.</i>
	<b>CLOSING SESSION</b>
<b>12:30 - 12:40</b>	Entrega Diplomas Relatores.
<b>12:40 - 12:50</b>	Palabras de Cierre. <i>Juan Giglio. Coordinador Técnico. MINELIXI.</i>
<b>12:30 - 14:00</b>	<b>CLOSING LUNCH.</b>

**IV Encuentro en Operación y Mantenimiento de Plantas de Lixiviación**