



PROGRAMA DE SEMINARIOS (Entrada liberada - Cupos Limitados)

“Del déficit a la exportación de energía: ¿Qué cambió en Chile en el último tiempo?” Miércoles, 09 de noviembre de 2016

- 15:00 – 15:10 Saludos de bienvenida.
- 15:10 – 15:35 “Interconexión energética regional Cono Sur.”
María José Reveco, Jefa División de Seguridad y Mercado Eléctrico, Ministerio de Energía.
- 15:35 – 16:00 “Conexión SING-SIC y la incorporación de los proyectos de energía renovables al sistema”.
Daniel Salazar Valdés, Director Ejecutivo CDEC-SING.
- 16:00 - 17:00 Presentación de nuevos proyectos de generación en la región de Antofagasta.
- 17:00 Cierre.

“Los desafíos energéticos en la industria minera para aumentar la competitividad” Jueves, 10 de noviembre de 2016

- 08:45 – 09:00 Café de bienvenida.
- 09:00 – 09:10 Saludo de autoridades.
- 09:10 – 09:30 Los desafíos energéticos de la industria minera chilena.
Jonathan Castillo, Gerente Programa Nacional de Minería Alta Ley.
- 09:30 - 10:30 Situación actual y los desafíos energéticos de:
- SQM
 - Antofagasta Minerals, Anna Gretchina, Gerente de Energía
 - Codelco
- 10:30 Cierre.





“Almacenamiento: Precios competitivos y seguridad energética”
Jueves, 10 de noviembre de 2016



- 10:45 – 10:55 Café de bienvenida.
- 10:55 – 11:00 Apertura.
Tatiana Molina, Directora Ejecutiva del Consejo Empresarial de Energía Chile – EE.UU.
Cámara Chilena Norteamericana de Comercio.
- 11:00 – 11:15 Presentación de AES GENER proyectos BESS – Banco de baterías recargables de Litio.
- 11:15 – 11:30 Tecnología de concentración solar con almacenamiento integrado.
José Antonio Lobo, Director de Desarrollo, Solar Reserve
- 11:30 – 11:45 Almacenamiento de energía, el nuevo desafío de una matriz renovable y segura.
Juan Camus, Co-Fundador y Gerente General, Valhalla.
- 11:40 – 12:00 “Fortalecimiento cadena valor Litio: Propuesta del nitrato de litio (LiNO₃) como material de almacenamiento térmico solar”
César Jil, Superintendente de Calidad y Procesos, Rockwood Lithium
Dr. Ángel Fernández, Responsable Área almacenamiento térmico, Centro de Desarrollo Energético Antofagasta (CDEA), Universidad de Antofagasta
- 11:20 – 12:50 Panel de Discusión. Moderador Edward Fuentealba, Director CDEA – Centro de Desarrollo Energético Antofagasta.
- 12:30 Cierre



“Difusión del Programa Tecnológico para el desarrollo de Sistema Fotovoltaico para climas desérticos”.

Jueves, 10 de noviembre de 2016



- 16:00 – 16:15 Bienvenida, Marcela Angulo, Gerente Capacidades Tecnológicas de CORFO.
- 16:15 – 16:45 Roadmap Solar, Rodrigo Mancilla, Gerente Programa Estratégico Solar.
- 16:45 – 17:15 Convocatoria “Programa Tecnológico Estratégico Solar” – Ana María Ruz, Asesora Programa Estratégico Solar.
- 17:15 - 17:45 Consorcios Internacionales, Modelos y Buenas Prácticas; Carolina Sepúlveda, Asesora Gerencia Capacidades Tecnológicas.
- 17:45 Cierre.

“El uso sostenible del agua en la minería: los desafíos actuales y futuros”

Viernes, 11 de noviembre de 2016



- 10:00 - 10:10 Saludo de autoridades
- 10:10 - 10:30 Avances en la tramitación del proyecto de ley de reforma al Código de Aguas, implicancias para los usos de agua en el norte.
Carlos Estévez, Director Nacional Dirección General de Aguas.
- 10:30 - 10:50 Proyecciones de oferta y demanda de agua en el norte, con especial énfasis en las plantas desaladoras.
Camila Montes, Analista de Estrategias y Políticas Públicas de Cochilco.
- 10:50 - 11:10 Desafíos en el uso de agua para la minería de mediana y pequeña escala.
María Cristina Betancour, Gerente de Investigación y Desarrollo, Sonami.
- 11:10 - 11:30 Café.
- 11:30 - 11:50 Gestión y tecnologías de tratamiento de salmueras proveniente de plantas desaladoras.
Leonardo Romero, Director Ceitsaza – Centro de Investigación Tecnológica del Agua del Desierto.
- 11:50 - 12:10 Valhalla y centrales hidráulicas de bombeo: oportunidad de suministro eléctrico y de agua para la minería.
Francisco Torrealba, Co-Fundador y Gerente de Estrategia, Valhalla.
- 12:30 Cierre.