

BrineMine

Extracción sustentable de minerales y agua dulce de salmueras geotérmicas en Chile



Programa preliminar

14:30

Bienvenida y breve introducción al proyecto BrineMine

- **Iris Wunderlich**
Project Leader Mining & Sustainability
Eco Mining Concepts - AHK Chile
- **Prof. Dr.- Ing. Frank Dinter**
Director Ejecutivo de Fraunhofer Chile
- **Dr. Ing. Joachim Koschikowski**
Group Leader
Instituto Fraunhofer para Sistemas de Energía Solar ISE, Alemania

14:50

Key Notes

- **Batteries - our responsibility towards a just and circular economy**
Malte Gallee, Diputado de la Unión Europea (*VIRTUAL*)
- **Rol de la Geotermia en la transición hacia la carbono neutralidad**
Carlos Jorquera, Presidente Consejo Geotérmico

15:30

Resultado del Proyecto BrineMine

- **Litio en aguas termales en Alemania y resultados del prototipo Insheim**
Valentin Goldberg, Instituto Tecnológico de Karlsruhe (KIT)
- **Recicables en termas de Chile y resultados del prototipo Puyehue**
Ignacio Perez Barrera y Valentin Goldberg, CEQA y KIT

16:10

PAUSA

16:30

Uso de recursos geológicos en Chile

- **Status Quo de la industria geotermal en Chile**

Prof. Diego Morata, Director CEGA

- **Relacionamiento con comunidades**

Sofía Vargas, CEGA

- **SQM's Innovation Roadmap and Sustainable Development Plan for carbon and water neutral lithium production**

Gabriel Meruane, SQM

17:15

Tendencias Tecnológicas

- **Procesos térmicos para la concentración de salmueras**

Juan Scherzinger, Solarspring GmbH

- **Desarrollo tecnológico en DLE (Direct Lithium Extraction)**

Dr. Ing. Joachim Koschikowski, Group Leader

Instituto Fraunhofer para Sistemas de Energía Solar ISE, Alemania

17:45

Cierre

- **Importancia de la energía geotérmica para el abastecimiento de energía y materias primas**

Prof. Dr. Thomas Kohl

Director del Instituto

Geothermal Energy & Reservoir Technology

KIT Karlsruhe Institute of Technology

- **Resumen y Ronda de Conversación**

18:15

Instancia de Networking