

VI Congreso Latinoamericano Bienal en Uso de Agua de Mar y Soluciones Cloruradas en la Metalurgia del Cobre y Otros Metales

Octubre 23 y 24 de 2025
Hotel Garden INN Hilton Iquique
www.arbolminero.cl



JORGE IPINZA, Coordinador Técnico de COPPERCLOR, invita a los profesionales que estén relacionados con la metalúrgica y con el atingente tema de la escasez de agua dulce y alta disponibilidad de agua de mar, al Congreso que **TRANSFORMA EL COBRE CON LA FUERZA DEL MAR y DONDE LA TECNOLOGÍA DEL CLORURO SE UNE A LA ENERGÍA DEL MAR.**

OBJETIVOS GENERALES. Crear un espacio de camaradería entre profesionales vinculados en el área que permitirán dar a conocer:

- **Tecnologías aplicadas a minimizar el uso de agua dulce en los procesos metalúrgicos**, en regiones con escasez de recursos hídricos, mediante el uso de agua de mar como alternativa.
- **Metodología para de eficiencia y productividad en los procesos de lixiviación y electro-obtención** utilizando soluciones de cloruro y agua de mar, que puedan mejorar la disolución de minerales metálicos.
- **Desarrollo de las nuevas tendencias y técnicas que mitigan los efectos corrosivos de los cloruros** presentes en el agua de mar sobre los equipos e infraestructuras, garantizando una mayor durabilidad y reducción de costos
- **Reducir los costos relacionados con el abastecimiento de agua fresca y tratamiento**, optimizando el uso de agua de mar y soluciones cloruradas en los procesos metalúrgicos.
- **Impulsar la investigación en el desarrollo de nuevas tecnologías que permitan mejorar el uso de agua de mar y soluciones cloruradas en la metalurgia**, promoviendo avances.



CONTACTOS

Área Técnica. Jorge Ipinza. Jorge.ipinza@aminero.com
Área Operativa/Comercial. Isabel Espinosa.
Isabel.espinosa@arbolminero.cl



Impulsando el Cobre con la Innovación del
Agua Salada / Tecnología Sofisticada / Casos
de Estudio / Mejores Prácticas / 2 días / 16
Presentaciones / Charla Magistral / Rondas
de Preguntas / Paneles de Discusión /
Actividades Sociales / Ambiente de
Camaradería / Networking /
Cupos Limitados a 110 participantes.

ÁREAS TÉCNICAS QUE ABARCA EL CONGRESO

Termodinámica y Cinética de los Sistemas Cobre
- Cloruro - Agua.

Flotación de Minerales Usando Agua de Mar

Lixiviación de Minerales (Óxidos y Sulfuros en
Medio Ácido Sulfúrico - Agua de Mar.

Transporte y Conducción de Agua de Mar.

Reactivos Específicos para Uso en Aguas
Cloruradas (extractantes orgánicos, colectores,
espumantes, etc.) .

Corrosión y Materiales Alternativos para el
Servicio en Agua de Mar o Cloruradas.

Esquemas de Protección y Mantenimiento de
Infraestructura y Equipos en Plantas que Usan
Soluciones Cloruradas.

Desalación de Agua de Mar.

PERFIL PARTICIPANTE. Gerentes,
Superintendentes, Jefes, Supervisores, Ingenieros
de Planta, Operaciones, Mantenimiento,
Metalúrgicos y todo profesional relacionado con
el uso de agua de mar y soluciones cloruradas en
la metalurgia // Metalúrgicos con especialización
en la hidrometalurgia, procesamiento de
minerales o áreas afines, incluyendo lixiviación
con soluciones de cloruro y procesos de electro-
obtención (SX-EW). // Químicos en el área de
procesos químicos industriales y corrosión //
Ambientales con experiencia en el manejo de
recursos hídricos // Proyectos // Investigación y
Desarrollo (I+D).

**Agua de Mar y Metalurgia: El poder
del Océano al Servicio de los Metales**