



AIDIS CHILE, ASOCIACIÓN INTERAMERICANA DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL - CAPÍTULO CHILENO
ASOCIACIÓN MIEMBRO DE LA INTERNATIONAL WATER ASSOCIATION – IWA
ASOCIACIÓN MIEMBRO DE LA WATER ENVIRONMENT FEDERATION - WEF
MIEMBRO DE LA GLOBAL WATER PARTNERSHIP – GWP
MIEMBRO DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE
MIEMBRO DEL COMITÉ CHILENO PARA EL PROGRAMA HIDROLÓGICO INTERNACIONAL - CONAPHI

XXVI JORNADAS DE CALIDAD DE AGUAS Y CONTROL DE PROCESOS 24 y 25 de Octubre de 2024, Hotel Antofagasta - Antofagasta

Organiza: AIDIS Chile, División de Legislación y Normas (DINOSA)

Auspicia: Aguas Antofagasta S.A.

PROGRAMA

JUEVES 24 de Octubre

08:30 – 09:00 **Acreditación de los Participantes**

09:00 – 09:15

Inauguración: Sr. Alex Chechilnitzky, Presidente de AIDIS Chile

Bienvenida: Sr. Carlos Méndez, Gerente General de Aguas Antofagasta

09:15 – 11:00 **Trabajos Técnicos Agua Potable**

- Aguas Antofagasta S.A. Sra. Nieves Bastidas de Reyes, Jefe Departamento de Desalación.
“La evolución de la producción de agua potable, en el desierto chileno de la segunda región”.
- Grupo Aguas S.A. Sr. Francisco Aburto, Jefe de Procesos de Agua Potable
“Ahorro de aguas de procesos, versus ajuste de insumos químicos en tratamiento”.
- Aguas Patagonia de Aysén S.A. Sr. Carlos Lazcano, Jefe de Agua Potable Regional
“Remoción de hierro en fuentes de agua potable de la ciudad de Coyhaique”.

11:00 – 11:30 **Café y Visita a Stands**

11:30 – 13:30 **Charlas de Proveedores (Control en Plantas Desaladoras)**

- YaliTech SpA. Sr. Exequiel Contreras, Gerente General
“Medición de índice de Langelier en línea”
- Termodinamica Ltda. Sra. Yordanka Vizoso, ADM Municipal
“Instrumentación en línea, para mejorar rendimiento operacional de plantas desaladoras”.
- Ayre S.A. Sr. Michel Fortoul, Gerente Técnico
“Importancia de operadores calificados, en el control de plantas de osmosis inversa”.
- Hanna Instruments Ltda. Sr. Matías Pailahual, Asesor Especialista
“Eficiencia de los laboratorios de desaladoras. Análisis rápidos y exactos de pH, cloro y DQO”.

13:30 – 15:00 **Almuerzo**

15:00 – 16:30 **Charlas de Proveedores (Microbiología de Aguas)**

- Arquimed Ltda. Sra. María Elena Corona, Gerente Asuntos Regulatorios Latinoamérica Idexx
“Determinación de coliformes fecales en aguas residuales. NCh 2313/34: Ensayo enzima sustrato”.
- EnviroAgua SpA, Sra. Sara Lagos, Gerente General
“ColiMinder® tecnología industrial para medición microbiológica en aguas”.
- Dilaco S.A., Sra. Ana María Villarroel, Jefa División Ambiental
“Detección de microcistina en fuentes de agua potable y aguas con fines recreativos”.

16:30 – 18:00 **Trabajos Técnicos sobre Calidad y Monitoreo de Aguas**

- Aguas del Altiplano S.A. Sr. Sebastián Almuna. Jefe de Producción Tarapacá Sur
“Evento de contaminación por manganeso y medidas de remediación”.
- Aguas Santiago Poniente S.A. Sra. Xyomara Ritter, Jefe Control de Calidad y Medio Ambiente
“La gestión de calidad, va más allá del control de agua potable y aguas servidas”.
- Análisis Ambientales S.A. Sr. Sebastián Figueroa, Coordinador de Flujo e Instrumentación
“Verificación de MAP domiciliarios, en banco de prueba”.

19:30 horas. **Actividad de camaradería. Gentileza de Aguas Antofagasta S.A.**



AIDIS CHILE, ASOCIACIÓN INTERAMERICANA DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL - CAPÍTULO CHILENO
ASOCIACIÓN MIEMBRO DE LA INTERNATIONAL WATER ASSOCIATION – IWA
ASOCIACIÓN MIEMBRO DE LA WATER ENVIRONMENT FEDERATION - WEF
MIEMBRO DE LA GLOBAL WATER PARTNERSHIP – GWP
MIEMBRO DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE
MIEMBRO DEL COMITÉ CHILENO PARA EL PROGRAMA HIDROLÓGICO INTERNACIONAL - CONAPHI

VIERNES 25 de Octubre

09:00 – 11:00 Trabajos Técnicos Procesos de Tratamiento

- Simtech Ltda. Sr. Juan Velásquez, Ingeniero de Ventas Zona Norte
“Remoción de arsénico, aplicación de tecnologías de osmosis inversa y adsorción”.
- EAM_{CA} Sr. Eduardo Alarcón, Gerente Técnico
“Estudio de métodos de procesos, para la medición de arsénico”.
- Aguas Izarra S.A. Srta. Daniela Vargas, Gerencia de Sustentabilidad y Calidad
“Control del tratamiento de desinfección, mediante sensores en línea”.
- Aguas Andinas S.A. Sr. Miguel Ravelo, Jefe de Procesos Aguas Servidas
“Análisis de la actividad y potencial metanogénico, para optimizar la producción de biogás en una PTAS”.

11:00 – 11:30 Café y Visita a Stands

11:30 – 13:30 Mesa Redonda sobre Regulaciones y Normativas Modera: Sra. Elizabeth Echeverría, Directora de AIDIS Chile

Con la participación de:

- DIRECTEMAR. Sr. Nicolás Mendiz, Encargado Regional División de Medio Ambiente
“Experiencia de la Autoridad Marítima, en la aplicación de Normas Ambientales. Región de Antofagasta”.
- Agencia de Sustentabilidad y Cambio climático. Sra. Johanna Guzmán, Coordinadora Nacional APL
“Experiencias de acuerdos de producción limpia, en plantas desalinizadoras”.
- Superintendencia de Servicios Sanitarios. Sr. Christian Maurer, Profesional Área Técnica
“Requisitos de NCh 3789 y NCh 3799, aplicación en el control del agua potable en el sector sanitario”.

13:30 – 15:00 Almuerzo

15:00 – 18:30 Actividad de Terreno, Visita Técnica “Planta Desaladora de Aguas Antofagasta”.

Se requiere inscripción previa, ya que los cupos son limitados.
Se debe disponer de los EOPP necesarios: zapatos de seguridad y chaleco reflectante.
La empresa dispondrá de cascos, para los asistentes que viajen desde otra región.

Exposición de Proveedores:

Las Jornadas también contarán con exhibición de instrumentación científica, productos y tecnologías de prestigiosas firmas ligadas al rubro, que se podrán visitar en cualquier momento en los dos días de duración del evento. Entre ellas:

ARQUIMED, AYRE, BBAC, DILACO, ECOLIFE, ENVIROAGUA, HANNA, INQUINAT, SIMTECH, TERMODINAMICA, RILAB y YALITECH.