



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

**AIDIS CHILE**  
**XXI JORNADAS DE CALIDAD DE AGUAS Y CONTROL DE PROCESOS**  
**07 y 08 de Septiembre de 2017.**  
**Hotel Manquehue, Puerto Montt**

**Organiza:** AIDIS Chile, División de Legislación y Normas  
**Auspician:** ESSAL S.A. y ANAM S.A.

**PROGRAMA**

**Jueves 07 de Septiembre**

**08:30 – 08:45**                    **Acreditación de los participantes**

**08:45 – 09:00**                    **Bienvenida:** Comité Organizador

**Inauguración:** Presidente de AIDIS Chile, con la participación de representantes de ESSAL y ANAM

**09:00 – 11:00**                    **Presentaciones de Trabajos Técnicos**

- **ESSAL S.A.** Sr. Oscar Díaz: “Proceso de desinfección del agua potable. Un cambio estratégico a la mirada tradicional”.
- **Aguas Cordillera S.A.** Sra. Francisca Toledo: “Asegurando la calidad del agua en situaciones de emergencia”.
- **ESSBIO S.A.** Sr. Sergio Vallejos: “Avances del estudio sobre análisis de riesgo en las Cuencas de los ríos Biobío y Cachapoal”.
- **Universidad Austral de Chile** Sra. Reydoret Umaña: “Aguas lluvias como alternativa de fuente de captación para agua potable”.

**11:00 – 11:30**                    **Café**

**11:30 – 13:30**                    **Charlas Técnicas de Proveedores**

- **YaliTech-Instruments** Sr. Pablo Pozas: “Interferencias de manganeso en la medición de cloro libre en Chile. Experiencias y propuestas para reducir el error”.
- **Hach Company** Sr. Gerardo Ramírez: “Nuevas tecnologías para análisis de agua potable”.
- **Dilaco S.A.** Sr. Christian Vilches: Sonda de A/V, ¿es la mejor opción para medir caudal?
- **Simtech Ltda.** Sr. Gonzalo Leal: “Medición de caudal en canal abierto, con láser/radar”.

**13:30 - 15:00**                    **Almuerzo**

**15:00 – 18:00**                    **Visita a Terreno:**

Planta de Tratamiento de Aguas Servidas de la Región.

**19:00 hrs.**                        **Actividad de Camaradería**



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

## **EXPOSICIÓN DE PROVEEDORES EN STAND:**

Además de la modalidad de presentación de charlas técnicas, se contará durante los dos días de duración del seminario, con exposición de productos y tecnologías sobre calidad de aguas y control de procesos, de prestigiosas firmas ligadas al rubro:

SIMTECH, DILACO, HACH, YALITECH, RILAB, ENVIROAGUA, ARQUIMED y ALCHEMEX.

### **Viernes 08 de Septiembre**

#### **09:00 – 10:30 Presentaciones de Trabajos Técnicos**

- **Aguas Andinas S.A.** Sr. Humberto Landeros: “Regularización de puntos de muestreo de riles para control del DS-609. Presente y futuro”.
- **Aconser Consultoría** Sra. María Aurora de la Rosa: “Resolución Exenta 4866/2014 del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura y su aplicación en la industria de la Salmonicultura”.
- **Análisis Ambientales S.A.** Sr. Hermann Schwerter: “Nueva norma para la determinación de Aceites y Grasas NCh 2313/6 -2015, problemas e implicancias de su implementación”.

**10:30 – 11:00**            **Charla:** “Análisis de agua, una solución mediante tecnología FT-IR”  
**Sr. Felipe Villalobos.** Especialista Espectroscopia Atómica Agilent Technologie. Arquimed

**11:00 – 11:30**            **Café**

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

#### **Panelistas Invitados:**

- **Superintendencia de Servicios Sanitarios**  
“Fiscalización de Fuentes de abastecimiento y Sistemas productivos de Agua Potable”  
Expositor: Srta. Carmen Silva, Profesional Área Técnica División de Fiscalización.
- **Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático**  
“Acuerdos voluntarios en materia de Eficiencia hídrica y Disminución de carga contaminante”  
Expositor: Sr. Sebastián Carvallo, Coordinador de APL.
- **Servicio de Evaluación Ambiental**  
“Directrices Ambientales para las Empresas del Sector Acuícola”  
Expositor: Sr. Alfredo Wendt, Director Regional SEA Los Lagos.

**13:30 – 15:00**            **Almuerzo de cierre del evento**