



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

SEMINARIO DIAPAR/DIASE
Soluciones de agua potable y de aguas grises en pequeñas comunidades y
desafíos en el sector rural por las aguas servidas
Viernes 28 de julio de 2023
Hotel Pullman - Av. Vitacura 3201

Propósito

Desde hace varios años, Chile ha alcanzado un 99,4% de la cobertura de suministro de agua potable en zonas urbanas, así como el 97,5% en alcantarillado y el 99,9% en tratamiento de aguas servidas para quienes cuentan con alcantarillado, según el último informe de gestión del sector sanitario. Lo anterior, es gracias a la articulación público-privada luego de la reforma del sector sanitario ocurrida en el año 1990. En las áreas rurales, gracias a la ejecución del Programa de Agua Potable Rural, se ha logrado una cobertura cercana al 100% en las localidades rurales concentradas.

Sin embargo, se ha producido una brecha en el abastecimiento de agua potable en el sector rural disperso, estimándose que casi la mitad de los habitantes de este sector carecen de un sistema de suministro de agua segura.

Por otra parte, los 13 años de escasez de agua ha hecho necesario reusar en ciertos establecimientos las aguas grises, con el debido cuidado para evitar los riesgos involucrados.

Otro aspecto que es necesario ir resolviendo en el sector rural se refiere a la recolección y tratamiento de las aguas servidas, ya que adicionalmente a su baja cobertura, los esfuerzos realizados hasta el momento de dotación de estos servicios no han dado buenos resultados; por esta razón y otras, parece necesario definir las mejores soluciones para comunidades rurales que, entre otras, faciliten el trabajo diario y minimicen los costos.

El propósito de este Seminario es entonces conocer las experiencias realizadas por algunas organizaciones en pequeñas comunidades con modelos innovadores, adaptadas a la realidad de estos asentamientos, así como los desafíos que implican las soluciones para abordar la recolección y tratamiento de aguas servidas o soluciones alternativas en las comunidades rurales.



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

Programa

HORARIO	TEMA	EXPOSITOR
09:00 – 09:05	Introducción.	AIDIS Chile
Primer Bloque: Soluciones de agua potable y de aguas grises en pequeñas comunidades		
09:05 – 09:30	Visión Municipal en proyectos de abastecimiento de agua potable de comunidades rurales.	C.C. María Yalena Chávez Asociación Chilena de Municipalidades.
09:30 – 09:50	Abastecimiento con aguas de lluvia para escuelas rurales de las Regiones de Ñuble y del Maule.	Leonardo Fernández Emprendimiento Cosecha de Agua.
09:50 – 10:15	Aprovechamiento de aguas grises en escuelas rurales de la IV Región	Eduardo Leiva, Proyecto Innova/CORFO – PUC.
10:15 – 10:35	Maximizando la inversión en proyectos de conducción de agua potable, sin comprometer rendimiento.	Ing. Oscar Gomez Gerente de Infraestructura de Aliaxis Latinoamérica.
10:35 – 11:00	Mesa redonda de panelistas	
11:00 – 11:30	Coffee break	
Segundo Bloque: El Saneamiento en el Sector Rural		
11:30 -12:00	Avances en la implementación de las funciones de la Subdirección de Servicios Sanitarios Rurales en saneamiento rural, establecidas en la Ley 20.998.	A.S. Denisse Charpentier. Subdirectora de Servicios Sanitarios Rurales de la DOH/MOP.
12:00 – 12:30	La visión de los servicios de agua potable y saneamiento rural.	Cecilia González Directora Ejecutiva de la Asociación Metropolitana de Agua Potable Rural APRIN Chile
12:30 – 13:00	Experiencia de la electrocoagulación para el tratamiento de aguas residuales y recuperación de aguas grises	Patrick Aravena Peralta Director Binario Tech – Water Innovation
13:00 – 13:30	Una mirada integral del sector sanitario rural	Damaris Orphanópoulos Gerente General de Rodhos.
13:30 – 14:00	Mesa redonda de panelistas	
14:00 – 14:05	Cierre del evento	