



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

“Seminario Crisis Hídrica y Consecuencias para el Sector Sanitario”

ORGANIZA: AIDIS
FECHA: 29 de Agosto de 2014
LUGAR: Hotel Torremayor, Av. Ricardo Lyon 322, Providencia, Santiago.

La Crisis Hídrica ha afectado importantes sectores productivos del país, especialmente los que dependen de un abastecimiento de agua permanente para desarrollar sus funciones. Entre estos sectores está la Agricultura, el turismo y el servicio básico para la subsistencia de la población de las ciudades como es el agua potable.

Esta crisis hídrica que se ha agudizado en los últimos años ha puesto en riesgo la continuidad de los servicios públicos de agua potable, en diversas regiones del país y en servicios particulares y rurales; en definitiva se ha afectado la continuidad y calidad del agua potable de algunos de ellos, debiendo en muchos casos abastecer mediante camiones aljibes o con fuentes con mayores riesgos (poner qué tipo de riesgos pues puede pensarse que no son aptas para la bebida), lo que no corresponde a una situación sostenible.

La Crisis Hídrica ha estado gatillada por diversos factores, que en algunos casos se han sumado, haciendo cada vez más difícil disponer de los recursos necesarios para asegurar el agua potable a la población.

Si bien la desalación está presentándose como una solución mágica, no se debe olvidar que es una solución más adecuada para localidades costeras y no viable, por los costos asociados, cuando se requiere impulsar y elevar el agua a distancias importantes.

Conforme a la experiencia obtenida, tanto por organismos del estado, como por parte de empresas concesionarias y administradores de pequeños servicios de agua potable, se estima del todo conveniente analizar la forma en que se han abordado los problemas derivados de esta crisis hídrica, y las consecuencias que se han tenido desde los diferentes aspectos de un servicio de agua potable, tales como:

- Disponibilidad segura del recurso
- Calidad de los servicios
- Percepción de los clientes derivada de los problemas de calidad o continuidad de los servicios producto de la sequía
- Financiamiento y costos de los servicios afectados

Por otra parte, se requiere desde ya planificar medidas, de mediano y largo plazo, que permitan disponer de los recursos necesarios, en el caso de que la situación de sequía persista; lo que es probable, teniendo en consideración los modelos de cambio climático disponibles a la fecha. Además, se requiere analizar el grado de sustentabilidad de las medidas y la viabilidad de implementación.



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
8:30 – 9:30	Acreditación	
9:30 – 9:40	Introducción	Roberto Duarte C. Director AIDIS Chile
9:40 – 10:20	Crisis Hídrica, regiones afectadas por menores precipitaciones y medidas dispuestas para asegurar la continuidad de los servicios públicos sanitarios.	Roberto Duarte C. Jefe Área Técnica SISS
10:20 - 11:00	Región de Atacama. Consecuencia de la Crisis Hídrica en la región de Atacama. Sistemas de producción afectados, medidas adoptadas, relación con la comunidad, reacción de autoridades políticas, sustentabilidad de los servicios afectados en el corto mediano y largo plazo.	Diego Barros A. Gerente General Aguas Chañar
11:00 – 11:40	Coffee Break	
11:40 – 12:20	Análisis Hidrogeológico y consecuencias específicas de la sequía en la cuenca del río Copiapó	Juan Diéguez M. Director General Hidrosan Ingeniería
12:20 – 13:00	Región de Coquimbo y Valparaíso. Características de las fuentes de agua, consecuencias de la prolongada sequía, medidas implementadas, proyecciones a mediano plazo.	Francisco Ottone V. Gerente de Planificación ESVAL S.A.
13:00 – 14:30	Almuerzo	
14:30 – 15:10	Región Metropolitana. Nuevos fenómenos que afectaron la calidad y continuidad de los servicios, proyecciones en el mediano y largo plazo.	Carlos Berroeta B. Jefe Soporte Técnico Aguas Andinas
15:10 – 15:50	Afectación de la calidad del agua como consecuencia de la Crisis Hídrica (variaciones en las concentraciones de parámetros físico-químicos en el agua de las fuentes de producción).	Christian Maurer G. Bioquímico SISS
15:50 – 16:30	Situación en el sector rural. Servicios afectados por la sequía, inversiones efectuadas y proyecciones para abordar contingencias en el caso de que la sequía persista.	Reinaldo Fuentealba S Director Nacional DOH
16:30 – 17:10	Preguntas y Respuestas a Expositores	
17:10 – 17:30	Cierre del Seminario	