



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
SEMINARIO DC3
GESTIÓN HÍDRICA Y CAMBIO CLIMÁTICO
Jueves 30 de Junio 10.00 horas (On-Line)

1. Propósito del evento

El cambio climático podría representar una reducción del PIB global entre 15 a 20 trillones de dólares al año (Burke, 2018; Kompas, 2019). Latinoamérica de acuerdo con la OECD perderá entre 0,6 a 2,4% de su PIB al 2030. A nivel global se estima que invertir 1,7 trillones de dólares traerá 5,1 trillones de dólares en beneficios. Sin embargo, a pesar de la evidencia, el gasto en adaptación es muy inferior a lo que se lleva a cabo en mitigación. A nivel de bancos internacionales, el gasto en adaptación no supera el 30% del gasto climático total. Existe un reconocimiento de que hay una brecha en el gasto de adaptación. El 2018 se constituyó la Comisión Global de Adaptación, para elaborar un informe de recomendaciones para la toma de decisiones, con enfoque a ampliar las inversiones de adaptación al cambio climático, y corregir las fallas identificadas en el mercado. El informe, lanzado en septiembre 2018, recomienda que para poder abordar la adaptación al cambio climático se debe poner precio al riesgo climático, de la misma forma que el precio al carbono se utiliza para fomentar la mitigación, y para ello se deben medir las variables involucradas y determinar la línea base en los diferentes sectores de manera fehaciente.

Algunos estudios exploratorios indican que sólo un 16% de las grandes empresas reconocen en forma explícita la adaptación, y solo 6% cuenta con iniciativas en el ámbito (STRATCARBON, 2018). Sin embargo, un 82% cuenta con iniciativas atribuibles a adaptación, aunque no declaradas como tal.

En Chile el efecto más importante que ha tenido el cambio climático está relacionado con la escasez hídrica, lo que necesariamente obligará a tomar urgentes medidas de adaptación tanto para buscar nuevas fuentes como también para hacer una adecuada gestión del recurso. El aumento de la oferta consiste en hacer disponibles fuentes de agua adicionales a las existentes, para lo cual se requiere de la construcción de infraestructura y de la operación más eficiente de los sistemas. La disminución de la demanda consiste en administrar la escasez mediante una serie de medidas que, en su conjunto, se denominan eficiencia hídrica, es decir, hacer y producir lo mismo con menos agua. Esto es muy importante en la agricultura, la actividad humana que más agua consume y la racionalización de este consumo es primordial.

En el ámbito de las políticas públicas está pendiente mejorar la gobernanza del agua de una manera más coordinada entre las diversas entidades públicas que están involucradas (DGA, SISS, DOH, MMA, CNR, etc.), requiriéndose la concreción de soluciones en temas que ya han sido levantados en los diversos diagnósticos realizados durante los últimos años.

A través de esta mesa buscamos dar a conocer los principales desafíos del Cambio Climático que enfrenta el país para realizar una adecuada gestión hídrica. Adicionalmente se espera dar a conocer diferentes experiencias que permitan contribuir a la meta de ser un país más resiliente frente a un clima distinto que llegó para quedarse.



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

2. Expositores

El programa del Seminario considera la participación de los siguientes expositores:

- Edson Landeros Poblete: Gerente de Planificación – Aguas Andinas S.A.

Tema: La industria sanitaria y su adaptación al cambio climático para asegurar el abastecimiento de agua potable a la población.
- Ximena Ruz Espejo: Directora Ejecutiva – Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático (ASCC)

Tema: Políticas y desafíos impulsados por la ASCC en el ámbito de la Gestión Hídrica y la adaptación al cambio climático
- Fernando Barrera Arenas: Especialista en Extensión. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)

Tema: Adaptación de la Agricultura hacia una mejor gestión hídrica. Explicación del caso SRI (System of Rice Intensification)
- Javier Crasemann Alfonso: Presidente – Junta de Vigilancia de la Primera Sección del Río Aconcagua

Tema: La Gestión de cuencas y como lograr la mejor distribución de un agua escasa entre las necesidades de la población y la agricultura

3. Conclusiones del Seminario

Al finalizar las exposiciones de 20 minutos de cada uno de los expositores, se realizaría una mesa redonda, donde los panelistas dialogarán sobre cómo debe el país enfrentar la escasez hídrica y que regulaciones se requieren.

Duración del Seminario:

El Seminario tendría unas 2 horas de duración.