



Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental

N° 25

ABRIL DE 2025

INFOAIDIS

Capítulos Nacionales:



ÍNDICE

1 MENSAJE DEL PRESIDENTE

NOTICIAS

- 2 ASAMBLEA DE GOBERNADORES DEL CONSEJO LATINOAMERICANO DEL AGUA
- 3 WEBINAR "TENDENCIAS SOSTENIBLES EN LA PROVISIÓN DEL AGUA PARA CONSUMO EN ZONAS URBANAS Y RURALES"
- 4 VISITA TÉCNICA A LA PLANTA POTABILIZADORA DE AGUAS CORRIENTES POR EL DÍA MUNDIAL DEL AGUA - AIDIS URUGUAY -
- 5 CAMBIO DE AUTORIDADES CAPÍTULO NACIONAL AIDIS - ACREH COSTA RICA
- 6 PRESENTACIÓN DEL IER ENCUENTRO TÉCNICO - CIENTÍFICO DE EMPRESAS DE AGUA Y SANEAMIENTO
- 7 YOUTUBE AIDIS INTERAMERICANA

EVENTOS Y CAPACITACIONES

- 8 DIÁLOGOS CLIMÁTICOS PREPARATORIOS PARA LA COP 30
- 9 CURSO PRE-CONGRESO DE CAMBIO CLIMÁTICO
- 10 III CONGRESO INTERAMERICANO DE CAMBIO CLIMÁTICO DE AIDIS Y I CONGRESO NACIONAL DE AGISA
- 11 68° CONGRESO INTERNACIONAL DE ACODAL - COLOMBIA
- 12 AMICA LANZA CONVOCATORIA PARA EL 7° CONGRESO NACIONAL 2025 EN GUADALAJARA
- 13 AGENDA DE EVENTOS IWA Y BID
- 14 PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES Y EVENTOS 2025 AIDIS

15-18 ¿QUIÉN ES QUIÉN?

REVISTAS AIDIS

- 19 EDICIONES DE AIDIS INTERAMERICANA, ARGENTINA, BRASIL, CHILE, COLOMBIA Y ECUADOR



**Asociación Interamericana
de Ingeniería Sanitaria
y Ambiental**

MENSAJE DEL PRESIDENTE



Estimados socios de AIDIS:

Este 14 de abril, celebramos con inmenso orgullo el 77 aniversario de AIDIS, un hito que no solo marca una fecha significativa en la historia de nuestra organización, sino también en el progreso logrado en el acceso a agua segura y saneamiento en nuestra región.

Nos sentimos profundamente orgullosos de los avances que hemos logrado juntos a lo largo de estos años. Desde nuestros inicios, AIDIS ha sido testigo y protagonista de cambios trascendentales en las infraestructuras de agua y saneamiento.

Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a todos nuestros colaboradores, socios y aliados estratégicos que nos han apoyado en los eventos y congresos a lo largo de los años. Su confianza y compromiso con nuestra misión han sido fundamentales para que AIDIS continúe creciendo y expandiendo su impacto.

No podemos dejar de reconocer también el trabajo invaluable de las personas que realizan las operaciones logísticas, especialmente Pamela y Célia que permiten que nuestra asociación siga adelante con su labor. Gracias a su dedicación y esfuerzo, podemos llevar a cabo nuestras actividades y proyectos de manera eficiente y exitosa.

A pesar de los avances logrados, aún queda mucho por hacer. La brecha de acceso a agua de calidad sigue siendo grande para muchos ciudadanos en nuestra región, y la situación es aún más crítica cuando hablamos de saneamiento en ciudades y comunidades rurales. Los desafíos para adoptar tecnologías bajas en emisiones que promuevan la sostenibilidad también son significativos, pero confiamos en que podemos seguir avanzando.

A lo largo de estos 77 años, hemos aprendido que la solución a estos problemas está en la innovación y la colaboración. Por ello, seguiremos trabajando en la construcción de soluciones basadas en la naturaleza y la economía circular, que nos permitan continuar un crecimiento sostenible y equitativo, protegiendo nuestros recursos para las futuras generaciones.

Además, hoy celebramos con especial orgullo cómo, cada día, más mujeres ingenieras se suman a AIDIS, aportando su talento y liderazgo. Estas mujeres no solo forman parte de nuestra organización, sino que también ocupan puestos clave en nuestro equipo directivo, demostrando el papel fundamental que desempeñan en el desarrollo de soluciones para la gestión del agua y el saneamiento en la región.

Al mismo tiempo, nos complace ver cómo cada vez más jóvenes profesionales se suman al quehacer de AIDIS, enriqueciendo nuestra visión con nuevas ideas y perspectivas innovadoras. Su entusiasmo y su capacidad para innovar son fundamentales para asegurar el futuro de nuestra misión.

Agradecemos profundamente a cada uno de ustedes por ser parte de esta historia y por su continuo apoyo.

Dr. Rolando Chamy



**Asociación Interamericana
de Ingeniería Sanitaria
y Ambiental**

NOTICIAS



ASAMBLEA DE GOBERNADORES DEL CONSEJO LATINOAMERICANO DEL AGUA

Durante el 13 y 14 de marzo se llevó a cabo en Buenos Aires, la primera Asamblea de Gobernadores del Consejo Latinoamericano del Agua, capítulo regional del Consejo Mundial del Agua.

Del encuentro participaron más de 80 Gobernadores, contando con la presencia de su presidente, el Dr. Benedito Braga, su vicepresidente, Ing. José Luis Inglese y demás autoridades pertenecientes a los países de Latinoamérica, siendo invitadas diferentes autoridades locales y empresarias de la región. En particular, el evento tuvo al Dr. Loic Fauchon, presidente del Consejo Mundial del Agua como invitado especial. AIDIS también estuvo presente en la persona de su vicepresidente de desarrollo y finanzas, Ing. Juan Martín Koutoudjian, quien representó al presidente de AIDIS, Dr. Rolando Chamy. La Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación Argentina ofició de anfitrión del encuentro.

El Consejo propuso tres ejes temáticos para ser abordados por cada una de las comisiones técnicas que habrán de formarse. Ellos son:

- La Seguridad Hídrica, en particular enfocada a los eventos climáticos extremos
- El acceso al agua potable en poblaciones rurales, con foco en la gobernanza del sector.
- La regulación de los servicios de Agua y Saneamiento.

Finalmente, con el concurso de los miembros gobernadores, se fueron creando en principio cuatro comisiones técnicas: Innovación, Regulaciones, Seguridad Hídrica y Saneamiento Rural.



**Asociación Interamericana
de Ingeniería Sanitaria
y Ambiental**

NOTICIAS



WEBINAR “TENDENCIAS SOSTENIBLES EN LA PROVISIÓN DEL AGUA PARA CONSUMO EN ZONAS URBANAS Y RURALES”

El webinar, realizado en el marco del Día Mundial del Agua, con la colaboración de las Divisiones de Agua Potable, Agua Potable Rural y Ambientes saludables, DIAGUA, DISAR y DIAMSA respectivamente, abordó los desafíos del acceso al agua y al saneamiento, destacando lo importante que es contar con soluciones innovadoras y estrategias sostenibles. Rolando Chamy, presidente de AIDIS, y Patricia Caso, directora de la División Agua Potable de AIDIS Interamericana, hicieron un llamado a optimizar el uso del agua y explorar nuevas fuentes de abastecimiento. Ambos remarcaron el compromiso de AIDIS con la gestión sostenible y la cooperación entre capítulos para enfrentar estos retos globales.

En su intervención, Rolando Chamy subrayó que la gestión del agua requiere infraestructura, tecnología y esfuerzos sostenidos, todo lo cual, debe ser asumido por la sociedad en su conjunto.

También recordó que, con más de 75 años dedicados a esta temática, AIDIS continua con su misión de contribuir a un acceso equitativo al agua potable. En este sentido, destacó que, aunque la demanda crece y las tecnologías avanzan, aún queda el desafío de desacoplar ese crecimiento del uso excesivo del recurso.

En esta conmemoración del Día Mundial del Agua 2025, AIDIS reafirmó su compromiso de seguir impulsando un futuro más sostenible. Para saber más, haga click aquí.



**Asociación Interamericana
de Ingeniería Sanitaria
y Ambiental**

NOTICIAS



VISITA TÉCNICA A LA PLANTA POTABILIZADORA DE AGUAS CORRIENTES POR EL DÍA MUNDIAL DEL AGUA - AIDIS URUGUAY -

El 20 de marzo, en el marco del Día Mundial del Agua, AIDIS Uruguay organizó una visita técnica a la Planta Potabilizadora de Aguas Corrientes, una instancia enriquecedora para el intercambio de conocimientos sobre la gestión del agua potable en Uruguay.

Esta actividad fue impulsada por las Divisiones Técnicas DIAGUA, DICEI, DISEP y AIDIS Joven, y fue posible gracias al apoyo de la Administración de las Obras Sanitarias del Estado.

Los profesionales que llevaron a cabo la visita y compartieron su experiencia son:

- ♦ Ing. María Victoria Ichazo, Sub Gerenta de Producción
- ♦ Ing. Quím. Mariana Brusoni, Jefa de Tratamiento
- ♦ Ing. Peter Bevilacqua, Jefe de Mantenimiento

Además, participaron estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la Udelar y de la UTEC.

Para conocer más, haga click aquí.



**Asociación Interamericana
de Ingeniería Sanitaria
y Ambiental**

NOTICIAS



CAMBIO DE AUTORIDADES CAPÍTULOS NACIONALES AIDIS

ACREH - COSTA RICA

La Asociación Costarricense de Recursos Hídricos (ACREH-Costa Rica) se complace en anunciar la conformación de su nueva Junta Directiva, quienes tendrán la responsabilidad de liderar las acciones y proyectos de la organización en el próximo periodo.

A continuación, presentamos a los profesionales que asumen los siguientes cargos:

- Presidente: Ing. Yesenia Calderón Solano (IC)
- Vicepresidente: Ing. Luis Paulino Picado Blanco (IC)
- Secretario: Ing. Abel Vargas Salazar (IC)
- Tesorero: Ing. Lothar Spoerl Hernández (ICO)
- Vocal I: Ing. Roy Barboza Sequeira (IC)
- Vocal II: Ing. Maritza Alvarado Granados (LIC)
- Fiscal: Ing. Leonardo Gómez Sancho (IC)



Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental

NOTICIAS



PRESENTACIÓN DEL IER ENCUENTRO TÉCNICO - CIENTÍFICO DE EMPRESAS DE AGUA Y SANEAMIENTO

El Dr. Rolando Chamy, presidente de AIDIS, participó en la presentación oficial del 1er Encuentro Técnico-Científico de Empresas Prestadoras de Servicio de Agua y Saneamiento de las Américas y el Caribe.

Este evento, que se desarrollará del **2 al 5 de septiembre en Lima, Perú**, representa una plataforma clave para promover soluciones innovadoras, colaborativas y sostenibles en el sector del agua y saneamiento. El presidente del directorio de SEDAPAL, Economista Julio Kosaka, subrayó la importancia de estos encuentros internacionales, destacando que permiten no solo el intercambio de experiencias exitosas, sino también el fortalecimiento de capacidades institucionales para hacer frente a los desafíos regionales en el acceso al agua y saneamiento.

El encuentro organizado por la División de Empresas Prestadoras de Servicios de AIDIS, reunirá a expertos, académicos, representantes de empresas prestadoras de servicio y actores clave del sector, promoviendo el diálogo y la formulación de estrategias centradas en la sostenibilidad, innovación y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



**Asociación Interamericana
de Ingeniería Sanitaria
y Ambiental**

NOTICIAS



YOUTUBE AIDIS INTERAMERICANA

Los invitamos a conocer el Canal de YouTube de AIDIS Interamericana y poder ver todos los webinars y novedades que publicamos con actualización profesional de toda América.

Haga click en nuestros últimos eventos:

- Día Mundial del Agua 2025
- Seminario AEISA - día 2
- Seminario AEISA - día 1
- Día de la Educación Ambiental 2025





Asociación Interamericana
de Ingeniería Sanitaria
y Ambiental

EVENTOS Y CAPACITACIONES



DIÁLOGOS CLIMÁTICOS PREPARATORIOS PARA LA COP 30

La COP 29 en Bakú dejó muchas dudas: falta de financiamiento para países en desarrollo y ningún avance claro sobre la eliminación de combustibles fósiles. Ahora, la COP 30 en Belém, Brasil, es una oportunidad clave para impulsar compromisos climáticos más ambiciosos.

Los invitamos a un Ciclo de Charlas Virtuales para analizar los resultados de la COP 29 y debatir los retos y oportunidades rumbo a la COP 30.

Fechas:

11, 20 y 27 de marzo – 3, 8 y 15 de abril

Horarios:

- 🕒 10:00 hrs (Centroamérica, MX)
- 🕒 11:00 hrs (PE, EC, COL)
- 🕒 12:00 hrs (BO, RD)
- 🕒 13:00 hrs (BR, ARG, CL)
- 🕒 16:00 hrs GMT

La transmisión se realizará por Zoom y YouTube.

Para inscribirse, haz click aquí.



**Asociación Interamericana
de Ingeniería Sanitaria
y Ambiental**

EVENTOS Y CAPACITACIONES



CURSO PRE-CONGRESO DE CAMBIO CLIMÁTICO

El 21 y 22 de abril se llevará a cabo el Curso de Cambio Climático en Guatemala, cuyo propósito es proporcionar herramientas necesarias para capacitar, en el tema general de Cambio Climático, además, sensibilizar a profesionales y técnicos, en la selección y aplicación de tecnologías resilientes que mitiguen o se adapten al cambio climático; con el fin de promover la sostenibilidad ambiental.

Objetivo general:

- Contribuir con la formación de capital humano en el cambio climático desde el contexto de causas y efectos, en una forma transdisciplinariamente, con énfasis en la salud.

Objetivos específicos:

- Que el participante domine los fundamentos técnicos del cambio climático.
- Que el participante conozca opciones de medidas de mitigación y adaptación al cambio climático desde un punto de vista transdisciplinar y holísticamente.
- Que el participante conozca los diferentes efectos del cambio climático, en la salud, alimentación, agua, saneamiento, desechos sólidos, etc.
- Conocer los fundamentos de la IA y su aplicación al cambio climático.

Para inscribirse, haga click aquí.



**Asociación Interamericana
de Ingeniería Sanitaria
y Ambiental**

EVENTOS Y CAPACITACIONES



III CONGRESO INTERAMERICANO DE CAMBIO CLIMÁTICO DE AIDIS Y I CONGRESO NACIONAL DE AGISA

El próximo 23, 24 y 25 de abril se llevará a cabo el III Congreso Interamericano de Cambio Climático de AIDIS y el I Congreso Nacional de AGISA, en la ciudad de Guatemala.

Los ejes temáticos serán:

1. Cambio Climático: causas, mitigación y adaptación a sus efectos.
2. Gestión Integral del Recurso Hídrico: fuentes disponibles y aguas residuales.
3. Gestión de Riesgos y Reducción de Desastres asociados al Cambio climático.
4. Transición Energética y descarbonización.
5. Gestión Integral de Residuos y Desechos Sólidos.

Se realizarán mesas de negocios, conferencias magistrales con personalidades importantes internacionales, participación de más de 300 asistentes, entre ellos profesionales independientes, académicos, investigadores, profesionales y ejecutivos de los sectores públicos y privados, instituciones públicas y privadas; y una expo que constará de una feria tecnológica y de servicios, que representa una oportunidad para informarse de los productos y servicios del ámbito sanitario y ambiental de última generación

Para obtener más información, haga click aquí.



Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental

EVENTOS Y CAPACITACIONES



68° Congreso Internacional
Agua, Saneamiento, Ambiente y
Energías Renovables

**7, 8 y 9
de mayo de 2025**
Centro de Convenciones
Hotel Las Américas.
Cartagena de Indias, Colombia

Inscripciones abiertas
 www.congresos.acodal.org.co



68° CONGRESO INTERNACIONAL DE ACODAL – COLOMBIA

El próximo 7, 8 y 9 de mayo se llevará a cabo el 68° Congreso Internacional de Agua, Saneamiento, Ambiente y Energías Renovables de ACODAL, capítulo nacional de AIDIS, en Colombia.

El Congreso se realizará en el Centro de Convenciones del Hotel Las Américas en Cartagena de Indias, Colombia.

Para obtener más información, haga click aquí.



**Asociación Interamericana
de Ingeniería Sanitaria
y Ambiental**

EVENTOS Y CAPACITACIONES



**7° Congreso Nacional
AMICA 2025
29-31 DE OCTUBRE**

AMICA LANZA CONVOCATORIA PARA EL 7° CONGRESO NACIONAL 2025 EN GUADALAJARA

La Asociación Mexicana de Ingeniería, Ciencia y Gestión Ambiental (AMICA) ha anunciado oficialmente la convocatoria para la recepción de trabajos técnicos rumbo a su 7° Congreso Nacional, que se celebrará del 29 al 31 de octubre de 2025, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, México.

Bajo el lema “Innovación y gestión para afrontar los retos ambientales del país”, el congreso reunirá a especialistas, académicos, profesionales y estudiantes del sector ambiental en un espacio de diálogo y colaboración. El programa incluirá conferencias magistrales, ponencias, exposición de carteles, actividades culturales y visitas técnicas, consolidándose como uno de los eventos más relevantes del ámbito ambiental en el país.

CONVOCATORIA

La recepción de trabajos estará abierta del **7 de abril al 31 de julio de 2025**, y los interesados pueden consultar los detalles sobre los ejes temáticos y el proceso de envío a través del siguiente enlace:

<https://amica.com.mx/wp/congreso-amica-2025>

Para obtener más información, haga click aquí.



**Asociación Interamericana
de Ingeniería Sanitaria
y Ambiental**

EVENTOS Y CAPACITACIONES



AGENDA DE EVENTOS

INTERNATIONAL WATER ASSOCIATION

Los invitamos a conocer la agenda de eventos 2025 de la IWA - International Water Association - con el objetivo de estar actualizados y poder participar de las actividades de agua y saneamiento relevantes en el mundo.

Para acceder, haga click aquí.



BID

Banco Interamericano
de Desarrollo

AGENDA DE EVENTOS BID

Haciendo click aquí, podrán acceder a la agenda de eventos 2025 del Banco Interamericano de Desarrollo, para poder sumarse a las actividades del agua y el saneamiento, y estar actualizados de las novedades relevantes del sector.



Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental

EVENTOS Y CAPACITACIONES

AIDIS		75 años 1949-2024		2025 Planificación de Actividades y Eventos	
MARZO		05 Día Mundial de la Eficiencia Energética		22 Día Mundial del Agua	
		22 La Hora del Planeta		26 SEMINARIO ALTERNATIVAS PARA LA REMOCIÓN BIOLÓGICA DE FÓSFORO: LA EXPERIENCIA DE PAÍSES BAJOS	
ABRIL		10 3ª EDICIÓN DEL FORO INTERNACIONAL UNIVERSALIZAR - FORTALEZA BRASIL		11 El Nexo entre el Agua y la Salud en el Sector Rural	
		14 ANIVERSARIO AIDIS NÚMERO 77		21 III CONGRESO INTERAMERICANO DE CAMBIO CLIMÁTICO	
		22 Día Internacional de la Madre Tierra		26 Water Loss 2026	
		29 Jornadas académicas y de investigación en el marco del Día Mundial de la Madre Tierra			
MAYO		07 68º CONGRESO INTERNACIONAL DE AGUA, SANEAMIENTO Y ENERGÍAS RENOVABLES ACCOAL		17 Día Mundial del Reciclaje	
		22 Día Mundial de la Biodiversidad		25 33º CONGRESO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	
JUNIO		02 FORO ENTRE ACADÉMICOS Y EMPLEADORES: INTERACCIÓN ENTRE ACADÉMICOS Y EMPRESARIOS PARA IDENTIFICAR NUEVOS REQUISITOS QUE DEBEN CUBRIR LOS EGRESADOS Y SER CONTRATADOS DE LAS CARRERAS DE INGENIERÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES		05 Día Mundial del Medio Ambiente	
		06 DIPLOMADO EN TEMAS INTEGRALES DE INGENIERÍA, CIENCIA Y GESTIÓN AMBIENTAL		08 Día Mundial de los Océanos	
AGOSTO		17 Día Interamericano de la Calidad de Aire - DIAIRE			
SEPTIEMBRE		02 ENCUENTRO DE ALTO NIVEL DE EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS LIMA-PERU		04 CONGRESO NACIONAL PANAMÁS	
		13 Día Interamericano de Limpieza y Ciudadanía - DIADESOL		24 34º CONGRESO CENTROAMERICANO DE ING. SANITARIA Y AMBIENTAL	
		29 62.º CONSEJO OPS/777: COMITÉ REGIONAL DE LA OMS PARA LAS AMÉRICAS (WASHINGTON D.C.)		29 Día Internacional de Concienciación sobre la Pérdida y Desperdicios de Alimentos	
OCTUBRE		01 XI CONGRESO INTERAMERICANO DE RESIDUOS SÓLIDOS		04 Día Interamericano del Agua - DÍA A	
		13 Día Internacional para la reducción de Riesgos y Desastres		15 Día Mundial de Lavado de Manos	
		21 Día Mundial del Ahorro de Energía		24 Día Internacional contra el Cambio Climático	
		29 7º CONGRESO NACIONAL (AMICA)			
NOVIEMBRE		03 XXVI CONGRESO NACIONAL AIDIS CHILE		10 COP 30 BELEM	
		17 Día Internacional del aire puro		19 Día Interamericano del Saneamiento - DIASAN	
		24 3º ENCUENTRO NACIONAL ING SANITARIA Y AMBIENTAL ECUADOR			
DICIEMBRE		05 Día Mundial del Voluntario y Ciudadano Ambiental		XX FORO NACIONAL SOBRE ECONOMÍA CIRCULAR: PRESENTACIÓN DE PROYECTOS EXITOSOS DE EC INTERCAMBIAR EXPERIENCIAS Y CONOCIMIENTOS SOBRE ECONOMÍA CIRCULAR	



**Asociación Interamericana
de Ingeniería Sanitaria
y Ambiental**

¿QUIÉN ES QUIÉN?



**ING. FELIPE MEZA
CHILE**

Es Ingeniero Ambiental de la Universidad Tecnológica Metropolitana y Magíster en Ingeniería en Tratamiento de Residuos de la Universidad de Santiago de Chile. Especialista en tratamiento de aguas residuales y gestión de operaciones. Cátedras en la Universidad de Los Lagos, Universidad Austral y en la UTEM sobre modelamiento ambiental, tratamiento de aguas, seguridad operacional y gestión de riesgo de desastres. Gerente General de Aguas Santiago Poniente S.A., sanitaria con menores pérdidas de aguas en Chile. Director de AIDIS Chile.



**Asociación Interamericana
de Ingeniería Sanitaria
y Ambiental**

¿QUIÉN ES QUIÉN?

Compartimos su trayectoria y proyectos con una breve entrevista.

1. ¿Desde cuándo contribuye en AIDIS y cuáles fueron sus áreas de trabajo a lo largo de los años?

Contribuyo a AIDIS, formalmente como subdirector de División, desde el año 2020 cuando asumí como subdirector de la División de Aguas Servidas de AIDIS Chile. Sin embargo, soy socio de la Asociación hace unos buenos años.

En una primera etapa, en las aguas servidas, se me encomendó reactivar la División en Chile. Para ello, comenzamos a ver qué es lo que estaba sucediendo en el país con relación a las aguas residuales. Trabajamos fuertemente en minutas técnicas con ocasión del proyecto, en su momento, del Reglamento de Aguas Grises de la Ley 21.075. A su vez, y en paralelo, trabajamos en levantar observaciones y comentarios técnicos al Anteproyecto de Revisión del DS N° 90.

Por otro lado, hemos trabajado fuertemente en presentar el estado del arte del reúso de las aguas servidas tratadas, su normativa y evolución en los últimos años, a fin de compartir experiencias, analizar y discutir los aspectos técnicos que se debe enfrentar en su utilización.

En el año 2021, el Capítulo Chileno me designó como representante en la División Técnica de Gestión de Riesgos y Desastres (DIGERDE) de AIDIS Interamericana.

Al asumir como director de División y director de AIDIS Chile, y junto al apoyo de Daniela Vargas como subdirectora técnica de Aguas Servidas, hemos trabajado fuertemente en 2 líneas de trabajo en paralelo: La remoción y recuperación de nutrientes, bajo el lema de residuo a recurso; y la continuidad operacional y gestión de riesgo de desastres en la prestación de los servicios sanitarios. En este último tópico, hemos participado en un sinnúmero de seminarios (webinars), tanto en Chile como en el extranjero, para mostrar cómo Chile enfrenta las amenazas que afectan la continuidad operacional de los servicios sanitarios, tanto en el ámbito urbano como rural, y cómo, por ejemplo, el uso de la tecnología, redundancia y resiliencia son claves para enfrentar aquellas amenazas, entre otras materias.

2. ¿Cuáles son los retos que enfrenta en la División Técnica de Gestión de Riesgos y Desastres en la actualidad? ¿Podría comentar las actividades programadas para este periodo?

Los retos que enfrenta DIGERDE están asociados, principalmente, al Marco de Sendai para la Reducción de Riesgos de Desastres 2015-2030 y, específicamente, en lo que dice relación a su meta de "Reducir considerablemente los daños causados por los desastres en las infraestructuras vitales y la interrupción de los servicios básicos, como las instalaciones de salud y educativas, incluso desarrollando su resiliencia para 2030".

Por lo tanto, DIGERDE, en otros, debe dotar de una mayor transversalidad la visión y misión de la Gestión de Riesgos de Desastres a todos los capítulos de AIDIS Interamericana, levantando a la División como rectora y central ya que, por su ámbito de acción, puede abarcar todo tipo de problemática y gestionarla desde una mirada estratégica. Bajo el Sistema de Comando de Incidentes, es un ejemplo de aquello.

Junto con lo anterior, DIGERDE debe elaborar actividades que logren elevar la tendencia hacia servicios de agua potable y de aguas servidas continuos y de calidad, incluso en aquellos sucesos naturales o generados por la actividad humana que estresen los servicios públicos.

Las actividades programadas para el periodo, que se espera realizar son:

- Levantar la División
- Conocer la mirada de los diferentes capítulos en materia de Gestión de Riesgos de Desastres
- Realizar Seminario con ocasión del Día Internacional de la Reducción de Riesgos de Desastres, entre otras.

3. ¿Qué panorama ve en relación a los riesgos y desastres para toda la región de América y qué recomendaciones podría hacer?

Entendiendo que existen 4 esferas prioritarias de acción, entre ellas la de Fortalecer la gobernanza del riesgo de desastres para gestionar dicho riesgo y la de Aumentar la preparación para casos de desastre a fin de dar una respuesta eficaz y para "reconstruir mejor" en los ámbitos de la recuperación, la rehabilitación y la reconstrucción, la recomendación es de trabajar principalmente en contribuir, por sobre todo en aquellos países con mayor vulnerabilidad y amenaza, en el conocimiento – para todos los capítulos – acerca de los avances del sector en materia de resiliencia y continuidad operacional asociado, principalmente, a los eventos adversos que trae el cambio climático y, a su vez, discutir qué medidas adicionales se deberían implementar para dicho efecto, tanto desde los respectivos Estados como de los operadores y profesionales del sector, con un enfoque de lecciones aprendidas y enseñanzas extraídas de desastres pasados para lograr fortalecer la anticipación y articulación en todos los niveles.



**Asociación Interamericana
de Ingeniería Sanitaria
y Ambiental**

¿QUIÉN ES QUIÉN?



**DR. CARL-AXEL
P. SODERBERG
PUERTO RICO**

El Dr. Soderberg cuenta con más de 50 años de experiencia en el campo de la protección ambiental. Trabajó durante 16 años en la Junta de Calidad Ambiental de Puerto Rico, donde dirigió el Programa de Control de Contaminación del Agua durante ocho años. Posteriormente, trabajó durante cinco años en la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados de Puerto Rico, donde estableció e implementó el Programa de Pretratamiento Industrial. Dirigió la División de Protección Ambiental del Caribe de la EPA durante 24 años. Actualmente es miembro del Comité de Expertos y Asesores sobre Cambio Climático para Puerto Rico y miembro de la Junta Directiva del Programa del Estuario de San Juan. Escribe una columna mensual sobre temas ambientales y de salud pública en el periódico de mayor circulación de Puerto Rico. El Dr. Soderberg fue presidente de AIDIS Puerto Rico de 1984 a 1999 y de AIDIS Interamericana de 2000 a 2002. Fue director de la División Internacional sobre Protección del Medioambiente de 1988 al 1992, director de la División Internacional de Legislación, Reglamentos y Normas (DINOSA) de 1992 a 1994 y vicepresidente Región I de 1994 al 1998. También fue presidente del Consejo Consultivo de AIDIS de 2002 a 2004 y miembro desde 2005 a la actualidad. Recibió el doctorado honoris causa en Salud Pública de la Universidad de Puerto Rico en 2021. Fue admitido en la Academia Panamericana de Ingeniería en 2022.



Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental

¿QUIÉN ES QUIÉN?

A continuación, le hicimos unas preguntas para conocer más sobre su experiencia profesional.

1. ¿Cómo contribuyó a AIDIS Interamericana cuando fue presidente de la Asociación? ¿Cuál era el mayor desafío en el período 2000 - 2002?

Contribución a AIDIS Interamericana durante mi presidencia:

Establecimiento del primer boletín digital de AIDIS Interamericana, "Enlace Interamericano". Luego se difundió una versión en inglés para motivar a los socios de AIDIS-USA, AIDIS-Canadá y la Caribbean Water and Wastewater Association. De esta forma, los capítulos recibían los boletines rápidamente y sin costos de franqueo.

Se establecieron el Día Interamericano de Calidad del Aire y el Día Interamericano de Limpieza y Ciudadanía (DIADESOL), con la firma de AIDIS, OPS, OEA, CEPAL, CWWA, PNUMA-ALC.

Participación de AIDIS en iniciativas internacionales para mejorar la calidad del aire en América Latina. Recuerdo que el pasado Presidente, el Ing. Iván Estribí, me acompañó a un evento en Sao Paulo, cuando trabajaba para la OPS.

AIDIS realizó el primer Congreso Interamericano de Calidad de Aire.

Mayor participación de AIDIS Interamericana en eventos de la CWWA y AIDIS-USA.

Mayores retos:

Resistencia a incluir el control de la contaminación del aire dentro del ámbito de AIDIS. La actitud prevaleciente era que el control de la contaminación del aire es un lujo de países desarrollados y que todavía faltaba mucho que realizar en los temas tradicionales de agua potable, saneamiento y residuos sólidos.

Barrera del idioma con la CWWA, AIDIS-USA y AIDIS-Canadá para lograr una mayor integración a AIDIS.

2. ¿Cómo cree que se podría abordar el problema del cambio climático a nivel mundial y el cumplimiento del ODS 6 de forma efectiva?

Cambio climático a nivel mundial:

Primero, es necesario convencer a los líderes de los países desarrollados que el cambio climático no es un asunto ambiental. Es imperativo llevar el mensaje que la mitigación y adaptación al cambio climático es imprescindible para la viabilidad de la humanidad.

Segundo, para disminuir un poco el impacto del cambio climático sobre la humanidad, debe acelerarse la transición a energía renovable. Un buen primer paso sería eliminar los subsidios existentes a la energía fósil e imponer un cargo por los costos de las emisiones de combustibles fósiles sobre la sociedad mundial.

Tercero, los países que más han emitido y estén emitiendo gases de efecto de invernadero deben aportar generosamente a la transformación a energía renovable y a la adaptación de los países menos desarrollados.

Cumplimiento con el ODS 6:

Primero, es necesario establecer a nivel global una cultura de protección y respeto al agua.

Segundo, debe intensificarse el reuso seguro de las aguas usadas. En otras palabras, el cumplimiento con la ODS 6 para saneamiento debe verse bajo la óptica del aprovechamiento de una fuente ignorada de agua. AIDIS publicó un libro referente sobre el tema. México, Brasil, Venezuela y Estados Unidos tienen vasta experiencia que podemos aprovechar.

Tercero, debemos mejorar sustancialmente la eficiencia en el uso del agua en la agricultura. A nivel mundial, el 70% del agua se utiliza para el cultivo de alimentos.

3. ¿Qué consejo podría dar para motivar a las nuevas generaciones desde un rol de referente en la ingeniería sanitaria y ambiental?

Estamos viviendo una época donde prima la aportación de ingenieros sanitarios, ingenieros ambientales y científicos en el ámbito ambiental. Por lo tanto, exhortaría a estudiar estas disciplinas para que contribuyan a los imprescindibles procesos de adaptación al cambio climático y a la implantación de alternativas para asegurar un suministro adecuado de agua para la humanidad. Además, les recomiendo que se unan al Capítulo Nacional de AIDIS y a una División Técnica de AIDIS Interamericana para ampliar sus experiencias de su país a toda América. Si participan activamente en su capítulo nacional y en una de las Divisiones técnicas lograrán establecer una red de pares profesionales que pueden consultar cuando así sea necesario. Esto es muy importante para el desarrollo profesional e incrementar las posibilidades de ocupar plazas de mayor responsabilidad.

Antes de terminar, quiero agradecer y resaltar el excelente apoyo que recibí durante mi gestión como Presidente de AIDIS, del Ing. Luiz Augusto De Lima Pontes. El Ing. Lima Pontes en ese momento se desempeñaba como Director Ejecutivo de AIDIS Interamericana. Más Tarde fue electo Presidente de AIDIS.

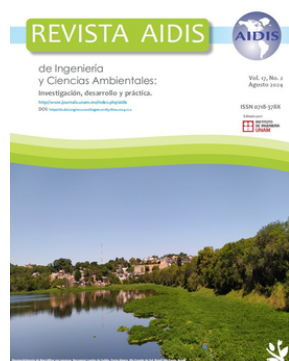


Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental

REVISTAS AIDIS



ACCEDA A LAS ÚLTIMAS EDICIONES DE LAS REVISTAS DE AIDIS PUBLICADAS



AIDIS
INTERAMERICANA



AIDIS ARGENTINA
REVISTA ISA



ABES BRASIL
REVISTA BRASILEIRA DE
CIENCIAS AMBIENTAIS



ABES BRASIL
REVISTA ESA



AIDIS CHILE



ACODAL COLOMBIA



AEISA ECUADOR



Asociación Interamericana
de Ingeniería Sanitaria
y Ambiental

SPONSORS



AIDIS INTERAMERICANA

Av. Angélica 2355, Conj 132 Consolação 01227-200

São Paulo, SP - BRASIL +55 11 99574-2347

www.aidisnet.org

