

DICIEMBRE, 2025

Nº 33

Capítulos Nacionales:



ÍNDICE

- 1 MENSAGE DEL PRESIDENTE
- 2 - 4 SALUDOS NAVIDEÑOS
- NOTICIAS
- 5 SE REALIZÓ CON ÉXITO LA PRIMERA CHARLA DEL CICLO "SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN SANEAMIENTO SOSTENIBLE"
- 6 AIDIS PUERTO RICO CELEBRÓ CON ÉXITO EL SEMINARIO SOBRE LOS DESAFÍOS DEL SECTOR INDUSTRIAL EN EL SIGLO XXI
- 7 YOUTUBE AIDIS INTERAMERICANA
- EVENTOS Y CAPACITACIONES
- 8 HONDURAS SERÁ SEDE DEL XXXIV CONGRESO CENTROAMERICANO DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL DE AIDIS 2026
- 9 SAVE THE DATE | 40° CONGRESO INTERAMERICANO DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL – AIDIS
- 10 AIDIS LANZA CICLO INTERNACIONAL DE CHARLAS TÉCNICAS SOBRE SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN SANEAMIENTO SOSTENIBLE
- 11 WATERLOSS 2026
- 12 AGENDA DE EVENTOS IWA Y BID
- 13 - 21 QUIÉN ES QUIÉN?
- REVISTAS AIDIS

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



www.aidisnet.org

MENSAJE DEL PRESIDENTE



Estimados socios de AIDIS:

Diciembre es un mes que nos invita tanto a celebrar como a reflexionar. Es un momento para valorar lo aprendido, reconocer lo que debemos cuidar y reafirmar nuestro compromiso con aquello que estamos llamados a proteger. En AIDIS, este cierre de año nos recuerda la importancia de cuidar a todas las personas y organizaciones que continúan brindando apoyo y colaboración a la noble labor que realizamos en toda la región. A cada uno de ustedes, mi más profundo agradecimiento por su compromiso, dedicación y confianza.

Al mirar hacia atrás, reconocemos avances significativos, pero también constatamos que persisten grandes desafíos en materia de salud pública, acceso al agua, saneamiento, gestión ambiental, resiliencia climática y protección de nuestros ecosistemas. Superarlos requiere un trabajo conjunto, coordinado y técnicamente sólido, así como una institucionalidad fortalecida y un espíritu de colaboración permanente. Nuestro propósito se mantiene firme: generar un impacto real y positivo en la vida de las personas y las comunidades de las Américas.

En este espíritu de proyección hacia el futuro, realizamos el pasado 15 de noviembre la Asamblea General Ordinaria, con gran concurrencia de socios y capítulos presentes. En un grato ambiente pudimos presentar los avances alcanzados durante este primer año de presidencia y los balances debidamente auditados. Y lo más importante, nos preparamos para uno de los hitos más importantes del próximo año: el **40º Congreso**

Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental – AIDIS 2026, que se realizará del **22 al 25 de noviembre de 2026** en **Ciudad de Guatemala, Guatemala**, bajo el lema **“Equidad, resiliencia e innovación”**.

Este encuentro de alto nivel abordará temáticas fundamentales como agua potable rural, calidad y saneamiento del agua, cambio climático, gestión de recursos hídricos, contaminación atmosférica y olores, residuos sólidos, institucionalidad y gobernanza, educación y capacidades, financiamiento para el desarrollo, gestión de riesgos, eficiencia en empresas prestadoras de servicios y soluciones basadas en la naturaleza y economía circular.

Estas temáticas congregarán a expertos, investigadores, empresas, autoridades gubernamentales, organismos internacionales y aliados estratégicos que, desde sus distintos ámbitos de acción, buscan analizar en profundidad los desafíos actuales y proyectar soluciones innovadoras y sostenibles para el agua, el saneamiento, el ambiente y la salud pública en nuestra región. El Congreso será un espacio técnico y estratégico que fortalecerá la cooperación regional, impulsará nuevas alianzas y promoverá propuestas que contribuyan al desarrollo sostenible de las Américas.

A nombre de AIDIS Interamericana, agradezco a nuestros capítulos nacionales, divisiones técnicas, expertos y aliados por un año de trabajo intenso, profesional y comprometido. Que este cierre de año nos encuentre unidos, con gratitud por los logros alcanzados y con renovada energía para avanzar hacia un 2026 en el que continuaremos impulsando soluciones, fortaleciendo capacidades y trabajando por un futuro más equitativo, resiliente e innovador para nuestra región.

Les deseo unas fiestas en paz, con salud y esperanza.

Sigamos avanzando juntos.

Dr. Rolando Chamy



SALUDOS NAVIDEÑOS



En esta Navidad deseo que la paz y la esperanza iluminen nuestros caminos.

Queridos y apreciados colegas de AIDIS:
Reciban mis más sinceros deseos de paz, bienestar y prosperidad en esta temporada navideña. Que el 2026 llegue colmado de nuevas oportunidades y nos permita seguir fortaleciendo el sector sanitario y ambiental en nuestras regiones, con un trabajo conjunto, de excelencia, con la vocación de servicio que nos caracteriza y buscando la sostenibilidad de nuestros recursos naturales con un ambiente más sano para todos.

Un abrazo y Felices fiestas.

Jorge Triana, Ex Presidente





SALUDOS NAVIDEÑOS



En esta Navidad deseo que la paz y la esperanza iluminen nuestros caminos.

"Estimados amigos y colegas de la Familia AIDIS, les deseo una navidad llena de bendiciones y momentos felices con sus familias, que tengamos un nuevo año con retos cumplidos en los temas de agua, saneamiento y residuos, donde los que formamos AIDIS podamos hacer la diferencia no solo por la capacidad técnica que tenemos, sino por el entusiasmo y deseo de sus miembros por una América ambientalmente sostenible.

Reciban un abrazo fraternal de México.

Pilar Tello, Ex Presidente





SALUDOS NAVIDEÑOS



En esta Navidad deseo que la paz y la esperanza iluminen nuestros caminos.

"Estimados colegas, en esta temporada especial expreso mi agradecimiento por la colaboración, el apoyo y el profesionalismo que hemos compartido a lo largo de muchos años con AIDIS, es un privilegio trabajar con un equipo tan talentoso y comprometido alrededor del mundo. Que estas fiestas traigan paz, alegría, tiempo y salud para disfrutar con sus seres queridos. Que el próximo año nos encuentre con nuevas oportunidades y éxitos compartidos."

"Felices fiestas al lado de la familia en esta navidad!"



Martín Méndez, Ex Presidente



NOTICIAS



XXVI CONGRESO CHILENO DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL

Durante tres días de intercambio técnico y colaboración, más de 350 profesionales de Chile y América Latina participaron en el XXVI Congreso Chileno de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, consolidando este espacio como uno de los encuentros más relevantes de la región en materia de agua, saneamiento y sostenibilidad.

El evento, que se desarrolló del 3 al 5 de noviembre, reunió a representantes del sector público, privado, académico y de la sociedad civil, quienes compartieron experiencias, avances y desafíos en torno a la gestión del agua y los servicios ambientales.

Se desarrollaron 10 mesas técnicas y se presentaron más de 80 trabajos especializados, abordando temas como innovación en agua y saneamiento, soluciones basadas en la naturaleza, economía circular, resiliencia climática, gestión de riesgos, residuos sólidos, olores, gestión de cuencas, inteligencia artificial e innovación tecnológica.

Más allá de su valor técnico, el congreso fue un espacio profundamente humano: un lugar para **compartir, reconectar y alinear estrategias**.

Se reafirmó el **compromiso profesional y ético** de la comunidad AIDIS en promover soluciones sostenibles, fortalecer la cooperación, facilitar el intercambio de visiones y proponer mejoras en los procesos institucionales y en el desarrollo de capacidades técnicas.

Fue especialmente valioso reencontrarse con personas, actualizar perspectivas y reconocer la energía de una red comprometida con el bienestar de las personas, del país y de la región.

El congreso fue organizado por AIDIS Chile, con un equipo técnico altamente comprometido, y contó con la participación de AIDIS Interamericana, AIDIS Argentina y AIDIS Uruguay, reforzando los lazos de colaboración regional y la visión compartida de avanzar hacia un futuro sostenible.

Las presentaciones de alto nivel y la impecable organización generaron una amplia valoración entre los asistentes, marcando un hito en la conversación sobre el presente y futuro del sector.

Para conocer más sobre el Congreso, ingrese aquí.



NOTICIAS



AIDIS PUERTO RICO CELEBRÓ CON ÉXITO EL SEMINARIO SOBRE LOS DESAFÍOS DEL SECTOR INDUSTRIAL EN EL SIGLO XXI

AIDIS Puerto Rico celebró el Seminario “Sector industrial en el siglo XXI: estrategias claves para superar desafíos críticos”, el 11 de diciembre, en el Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico, en Hato Rey.

La jornada reunió a profesionales del sector industrial, autoridades, consultores y representantes de instituciones públicas y privadas, quienes participaron de un programa técnico de alto nivel, con excelentes deponentes que abordaron los principales desafíos actuales de la industria, así como estrategias orientadas al cumplimiento normativo, la sostenibilidad y la mejora continua.

Uno de los momentos más destacados del evento fue el reconocimiento a las industrias con cumplimiento excelente del Programa de Pretratamiento de la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados de Puerto Rico (AAA), así como la distinción al personal de la AAA que se ha destacado por su desempeño, compromiso y dedicación durante el año 2024.

AIDIS Puerto Rico felicita a todas las industrias y profesionales reconocidos, y agradece a los conferencistas, auspiciadores y participantes que hicieron posible el éxito de esta actividad, la cual reafirma el compromiso de la organización con el fortalecimiento técnico, la gestión ambiental responsable y el reconocimiento a la excelencia en el sector industrial.



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:

- Informes de Sostenibilidad CSRD-ESG y estándares internacionales
- Cómo llevar agua y saneamiento a quienes más lo necesitan
- El nexo entre el agua y la salud en el sector rural





EVENTOS Y CAPACITACIONES



HONDURAS SERÁ SEDE DEL XXXIV CONGRESO CENTROAMERICANO DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL DE AIDIS 2026

La Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS), capítulo Honduras, en coordinación con la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) y la Unidad Municipal de Agua Potable y Saneamiento del Distrito Central (UMAPS), anuncia la realización del XXXIV Congreso Centroamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, que se llevará a cabo en modalidad presencial del 20 al 23 de mayo de 2026, en la Ciudad Universitaria de la UNAH, Tegucigalpa.

Los trabajos técnicos y actividades del congreso se organizarán en torno a tres ejes temáticos principales:

- Agua potable y saneamiento
- Cambio climático y gestión de riesgos
- Gestión de residuos sólidos

Fechas importantes

- Registro con descuento: del 8 de diciembre de 2025 al 30 de enero de 2026
- Fecha límite para envío de trabajos: 30 de enero de 2026
- Notificación de aceptación: del 20 al 28 de febrero de 2026
- Pago de inscripción de autores: del 1 al 10 de marzo de 2026
- Publicación del programa oficial: 20 de marzo de 2026
- Congreso: del 20 al 23 de mayo de 2026
- Visita técnica poscongreso: 23 de mayo de 2026 (sujeto a modificación)

Las personas interesadas en participar, presentar trabajos técnicos o adquirir espacios de exhibición pueden obtener más información a través del correo electrónico aidishonduras@gmail.com o comunicarse al +504 9960-3040.



EVENTOS Y CAPACITACIONES



SAVE THE DATE | 40° CONGRESO INTERAMERICANO DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL – AIDIS

AIDIS convoca a toda la comunidad profesional de las Américas a marcar en su agenda una cita imperdible: el 40º Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, un punto de encuentro clave para quienes lideran la innovación y la transformación ambiental en la región.

Desde 1948, año de su fundación, AIDIS ha consolidado una trayectoria ininterrumpida de 77 años promoviendo el intercambio técnico, el fortalecimiento profesional y la cooperación entre países. Sus congresos interamericanos, celebrados cada dos años, se han convertido en un referente continental, reuniendo a generaciones de especialistas que han construido, impulsado y renovado las políticas, tecnologías y soluciones que hoy definen el saneamiento y la gestión ambiental en las Américas.

Este 40º Congreso representa no solo la continuidad de esa tradición, sino también una nueva oportunidad para proyectar el futuro del sector con una visión regional sólida, colaborativa y sostenible.

22 al 25 de noviembre de 2026
 Ciudad de Guatemala, Guatemala

En las próximas semanas presentaremos el programa preliminar, detalles de participación y oportunidades de exposición.

Reserva la fecha desde hoy y sé parte del evento que marcará la agenda ambiental interamericana en 2026.



EVENTOS Y CAPACITACIONES

The banner has a dark blue background with a light blue grid pattern. At the top left is the AIDIS logo. Next to it is the Global Sanitation Graduate School logo, which includes the text "GLOBAL SANITATION GRADUATE SCHOOL" and "Regional Hub LATIN AMERICA". Below the logos, the text reads "Ciclo internacional de charlas técnicas" and "Soluciones innovadoras para un saneamiento sostenible". At the bottom, a curved line contains the text "Tres Charlas técnicas en modalidad híbrida con traducción simultánea inglés–español".

AIDIS LANZA CICLO INTERNACIONAL DE CHARLAS TÉCNICAS SOBRE SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN SANEAMIENTO SOSTENIBLE

AIDIS, en conjunto con la Global Sanitation Graduate School (GSGS) – Regional Hub Latin America, anuncia el lanzamiento del ciclo internacional de charlas técnicas “Soluciones innovadoras para un saneamiento sostenible”, una iniciativa orientada a fortalecer capacidades, difundir conocimiento especializado y promover la innovación en materia de tratamiento y gestión del saneamiento en la región.

El ciclo está conformado por tres webinars impartidos por referentes internacionales en áreas clave como gestión de lodos, recuperación de recursos y saneamiento urbano inclusivo.

Charlas programadas:

1. Depuración de aguas residuales con énfasis en recobrado de recursos

Expositor: Dr. Francisco Rubio Rincón

Fecha y hora: Febrero 2026 (por confirmar)

Modalidad: Virtual vía Zoom AIDIS

Idioma: Español

Duración: 1.5 horas

Moderación: Héctor García

2. Saneamiento urbano inclusivo – City Wide Inclusive Sanitation (CWIS)

Expositor: Prof. Dr. Damir Brdjanovic

Fecha y hora: Abril 2026 (a definir)

Modalidad: Virtual vía Zoom AIDIS

Idioma: Inglés con traducción simultánea

Duración: 1.5 horas

Moderación: Héctor García



EVENTOS Y CAPACITACIONES



WATERLOSS 2026

El combate a las pérdidas de agua requiere planificación, capacitación, inversión y, sobre todo, intercambio de conocimiento técnico.

WaterLoss 2026 será un punto de encuentro para quienes viven los desafíos de la operación y quieren conocer soluciones concretas ya aplicadas en Brasil y en el mundo. Será un espacio estratégico para fortalecer las políticas públicas, mejorar los indicadores y promover la eficiencia en el sector de saneamiento.

❖ Un evento técnico, internacional y práctico, enfocado en soluciones.

📅 26 al 29 de abril de 2026

📍 Río de Janeiro

🔗 Inscríbete: <https://waterloss2026.com/pt/inscricao>

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.

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.

¿QUIÉN ES QUIÉN?



**ING.SOLEDAD PÉREZ
GUZMÁN
CHILE**

Ingeniera civil, titulada por la Universidad de Chile, con una extensa trayectoria profesional dedicada al sector de agua potable y saneamiento rural. Cuenta con una sólida experiencia técnica y regulatoria, desarrollada principalmente en el ámbito público, vinculada al diseño, análisis y fortalecimiento de programas de abastecimiento de agua y saneamiento.

Durante más de una década se desempeñó como profesional del Departamento de Agua Potable Rural del Servicio Nacional de Obras Sanitarias del Ministerio de Obras Públicas, participando activamente en el desarrollo del Programa Nacional de Agua Potable Rural, financiado parcialmente con préstamos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Posteriormente, ejerció funciones en el área de concesiones sanitarias de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, participando en procesos de otorgamiento de concesiones y evaluación de planes de desarrollo del sector.

En el ámbito gremial, mantiene una destacada y sostenida participación en AIDIS Chile, donde actualmente se desempeña como Vicepresidenta del Capítulo Chileno y Directora de la División de Agua Potable y Saneamiento Rural (DISAR). Desde esta función ha liderado la organización de congresos, seminarios, instancias de capacitación y actividades de difusión e investigación, tanto a nivel nacional como interamericano, contribuyendo activamente al fortalecimiento técnico e institucional del sector.

Su labor ha sido clave en la articulación regional de la DISAR Interamericana, promoviendo el intercambio de experiencias entre países y la colaboración con organismos internacionales como CEPAL, OPS, BID y Banco Mundial.



¿QUIÉN ES QUIÉN?

Compartimos su trayectoria y proyectos con una breve entrevista.

1. *¿Desde cuándo contribuye en AIDIS y qué desafíos tiene como Directora de la División de Agua Potable y Saneamiento Rural?*

No recuerdo la fecha exacta en que ingresé a AIDIS Chile; pero seguro que fue hace más de 20 años. Estaba trabajando en la Superintendencia de Servicios Sanitarios, en la División que tenía a cargo el otorgamiento de concesiones de agua potable y aguas servidas en el ámbito urbano. No obstante, me incorporé a la División de Agua Potable y Saneamiento Rural por mi experiencia anterior.

En mis primeros 10 años de trabajo profesional, me desempeñé en el Departamento de Agua Potable Rural que estaba radicado en el Ministerio de Obras Públicas. Dicho Departamento tenía a cargo el Programa Nacional de Agua Potable Rural; y por lo tanto tuve la oportunidad de ver directamente el impacto que tenía para una Comunidad, tener abastecimiento de agua potable en cada una de las viviendas de una localidad.

Esas vivencias me produjeron gran satisfacción, porque se podía constatar que el trabajo que estábamos haciendo ayudaba realmente a mejorar la calidad de vida de familias. Eso me marcó; y me hizo sentir un gran interés y cariño por el mundo rural.

Mis desafíos como Directora de DISAR son:

- Colaborar, en el marco de un trabajo conjunto con las Divisiones Técnicas de Saneamiento y Agua Potable Rural de todos los países miembros de AIDIS Interamericana, para mejorar las condiciones sanitarias de las comunidades rurales.
- También, generar las instancias para intercambiar información sobre las realidades de la situación sanitaria de cada país, sobre las experiencias de éxito y fracaso en soluciones implementadas, sobre la institucionalidad, etc.
- Lograr que los Capítulos Nacionales estemos más unidos a fin de potenciar la labor de AIDIS Interamericana.

2. *¿Cómo trabajan con las comunidades para garantizar que los proyectos de agua y saneamiento sean sostenibles en el tiempo?*

En Chile, desde que se inició el Programa Nacional de Agua Potable Rural, ha existido una Institucionalidad; lo cual ha hecho posible que, las propias Comunidades organizadas que tienen a cargo sus servicios de agua potable, cuentan con un Organismo Público que les da apoyo técnico, financiero y social-administrativo, para que operen los servicios en forma adecuada.

En la actualidad, es la Subdirección de Servicios Sanitarios Rurales la que tiene bajo su responsabilidad el sector sanitario rural, tanto agua potable como aguas servidas; y está presente a nivel central y también en cada una de las regiones del país.

Las Comunidades pagan una tarifa que les permite financiar los gastos operativos y de mantención; y las inversiones mayores, en general, se financian con recursos estatales.



¿QUIÉN ES QUIÉN?

3. ¿Cómo dialogan con organismos públicos para fortalecer políticas de agua potable y saneamiento rural?

En el caso de AIDIS Chile, los profesionales que integran las distintas Divisiones y, entre ellas, la de Agua Potable y Saneamiento Rural, colaboran con los Organismos Pùblicos a travéz de distintas instancias:

- Participando en el estudio de normas relacionadas con el sector sanitario y ambiental.
- Proporcionando informes técnicos respecto de proyectos de ley de nuestro ámbito de acción.
- Realizando seminarios, conversatorios, congresos y cursos, que permiten generar instancias para dar a conocer nuevos estudios y tecnologías, compartir experiencias, analizar distintas materias y difundir información.

¿QUIÉN ES QUIÉN?



**ING. JULIO SUERO
MARRANZINI
REP. DOMINICANA**

Ingeniero civil con amplia y reconocida trayectoria nacional e internacional en estudios, diseño, construcción y gerenciamiento de proyectos de abastecimiento de agua potable y saneamiento. Es egresado de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD) y cuenta con especialización en Ingeniería Sanitaria por la UNAM, además de formación de alto nivel con el respaldo de la OPS/OMS.

Ha ocupado cargos de alta responsabilidad en el sector público, destacándose como Director Ejecutivo del Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA) y Director General de la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD). En el ámbito privado, es Presidente y fundador de Ingenieros Asociados Construcciones (IACO), liderando numerosos proyectos emblemáticos de agua y saneamiento en República Dominicana.

Ha sido consultor de organismos internacionales como el Banco Mundial, BID y OPS/OMS, y ha desarrollado una importante labor académica como docente universitario en ingeniería sanitaria. Es actual Presidente de la Asociación Dominicana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (ADIS), Miembro Distinguido de AIDIS y condecorado con la Orden de Duarte, Sánchez y Mella. En 2024 recibió el Premio AIDIS en el XXXIX Congreso Interamericano celebrado en Lima, Perú.



¿QUIÉN ES QUIÉN?

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

1. *¿Desde cuándo forma parte de AIDIS y cuáles son los principales retos que debe enfrentar como presidente de ADIS, el capítulo dominicano de AIDIS?*

En el año 1962 conocí al Ing. Demetrio Gañan Corcho, quien impartía la asignatura de Acueductos y Alcantarillados en la Universidad de Santo Domingo – USD. Siendo mi padrino de tesis, escuché hablar de que, como representante de AIDIS en RD, asistiría al VIII Congreso Interamericano de AIDIS, a realizarse en Washington, EE.UU.

En el 1968, junto al Ing. José Antonio Godoy y con el apoyo de la OPS-OMS, organizamos la Sección Dominicana de AIDIS, con un grupo de entusiastas ingenieros que trabajaban en Saneamiento Ambiental. Este mismo año tuvimos nuestra primera participación como congresista en el “XI Congreso Interamericano de AIDIS” en la ciudad de Quito, Ecuador. Desde entonces, hemos participado de manera activa en todos los Congresos de AIDIS a excepción del XXXIII Congreso celebrado en la ciudad de Salvador en Brasil, en el año 2012.

El “XIII Congreso Interamericano AIDIS” y el “Simposio OPS/OMS”, realizados en Asunción, Paraguay en 1972, representan un hito en la historia de los congresos de AIDIS por los planteamientos realizados en cuanto a la innovación en tecnología y economía para la potabilización del agua, así como la presentación del Centro Panamericano de Ingeniería y Ciencias del Ambiente – CEPIS, con el tema Teoría, Diseño y Control de los Procesos de Clarificación del Agua. En este mismo año, se oficializaron y publicaron las Normas para Estudios y Diseños de Sistemas de Agua Potable, elaborados por un comité conformado por prestigiosos profesionales de la República Dominicana y la colaboración de la OPS – OMS.

A partir del año 1976, durante el “XV Congreso AIDIS, Argentina”, la Sección de AIDIS República Dominicana completó los requerimientos legales para constituirse en Capítulo Dominicano de AIDIS, como Asociación Dominicana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental – ADIS, por lo que calificó como sede del XVI Congreso Interamericano, con el tema, “El Progreso de la ingeniería Sanitaria en las Américas: Tres Décadas de Historia”, que se celebró en la ciudad de Santo Domingo.

En el 1996, ADIS realizó el “I Congreso Nacional” con el tema “Los Retos del Sector Agua Potable y Saneamiento de Cara al Siglo XXI”, con el tema “Propuesta de Modernización Integral del Sector Agua Potable y Saneamiento” y la primera propuesta de la “Ley de Agua Potable y Saneamiento”, elaborada por ADIS y un equipo dirigido por Marco Rodríguez y el Ing. Martín Veras Felipe.

Las acciones emprendidas como vicepresidente de la Región I y Director de la CAASD fueron decisivas para el éxito del V Congreso de la Región I AIDIS y el III Congreso ADIS, en el año 2001, con el tema central Desarrollo de la Conciencia Ambiental para la Protección del Mundo Futuro.

Otra experiencia de éxito fue el “XXXII Congreso Interamericano AIDIS”, realizado en el 2010, en Punta Cana, con el tema, “El Cumplimiento de las Metas del Milenio en Búsqueda de la Universalización de los Servicios”.

En el año 2022 el país fue sede del “XXXVIII Congreso Interamericano AIDIS”, con el tema “Desafíos de la Gestión Sanitaria y Ambiental Post Pandemia y Cambio Climático. Un Compromiso de Todos”, en Punta Cana.



¿QUIÉN ES QUIÉN?

El pasado año 2024, en la celebración del XXXIX Congreso Interamericano AIDIS realizado en Lima, Perú, recibí la distinción del Premio AIDIS, lo que representa el reconocimiento de la labor realizada como miembro del Capítulo dominicano de AIDIS, la gestión como vicepresidente de la Región I, designado en el año 2000 durante el XXVII Congreso Interamericano AIDIS, Porto Alegre, Brasil y una larga y fructífera trayectoria en el sector APS en República Dominicana y Latinoamérica, así como una labor docente por más de 10 años en la Universidad Autónoma de Santo Domingo.

Dentro de los retos a enfrentar, destacamos:

- ·Siendo ADIS la impulsora de la Ley APS sometida al Congreso Nacional desde el 1996, insistir en la necesidad de su aprobación para contar con Ente Rector que garantice la gestión eficiente de los servicios de agua potable y saneamiento, parar alcanzar la sostenibilidad técnica y financiera del sector APS.
- ·Mayor integración y compromiso de los profesionales del área, con la participación de la Academia, acreditando propuestas técnico-económicas sostenibles del sector.
- Promover, mediante seminarios, talleres y cursos la integración de los sectores gubernamentales, ONG's, empresariales y los usuarios de los servicios, para eficientizar los sistemas de APS, ampliar la cobertura, garantizar la calidad y enfocarnos en programas continuos para reducción y control del agua no contabilizada.
- Motivar la participación de los miembros de ADIS en congresos regionales y capacitaciones promovidos por la AIDIS
- ·Fortalecer las actividades de la Región I, actualmente dirigida por la Ing. Sonia Rodríguez, Vicepresidenta Región I, representante del Capítulo dominicano, ADIS, con el fin de reintegrar los capítulos de Haití y Cuba, desde la colaboración de ADIS. Asimismo motivar la reactivación de los capítulos de Canadá y los conformados por la CWWA, de las islas de habla inglesa de El Caribe.

2. ¿Cuáles son los principales proyectos del capítulo dominicano y qué temáticas considera prioritarias abordar los próximos años?

- ·Lograr la aprobación de la Ley APS.
- Dar continuidad a talleres sobre las nuevas tecnologías del tratamiento de agua potable y aguas residuales, en coordinación con la Academia y las instituciones del sector, ante la vulnerabilidad de los sistemas APS por los efectos del cambio climático.
- Valoración de los resultados de las nuevas tecnologías de tratamiento, en comparación con las tecnologías tradicionales, en términos de costo, eficiencia, operatividad y facilidad de aplicación, apoyados por los estudiantes de Maestría de Ingeniería Sanitaria de las diferentes universidades del país, mediante Convenio entre las mismas y ADIS.
- En el ámbito educativo, introducción de la “cultura del buen uso del agua en los hogares y en las escuelas”, con el apoyo del Ministerio de Educación.
- Creación e implementación de Indicadores, medidos y publicados, para la calidad, continuidad y cobranza en los sistemas de Agua Potable, que sirvan de retroalimentación a los prestadores del servicio para mejorarlo
- Participación en el Comité Organizador de VII LATINOSAN 2026
- Celebración del 50º Aniversario ADIS, 2026
- Formar parte del Comité Organizador del Congreso Nacional sobre Gestión Regional de Proyectos de Agua Potable y Economía Circular del Agua (2026), Santiago, RD.



¿QUIÉN ES QUIÉN?

Otros temas de interés, que requieren abordaje, son:

- Nuevas Tecnologías de tratamiento de aguas, potable y residual.
- Nuevas técnicas de medición y cobranzas del agua residencial e industrial.
- Reúso del agua residual tratada, para fines agrícolas, industriales y turísticos (iego de campos de golf, áreas verdes y otros).
- Promover y difundir la necesidad de gestionar las medidas de Adaptación y Mitigación para contribuir a la Resiliencia ante el Cambio Climático, con la garantía de los servicios de agua y saneamiento para favorecer las comunidades en condiciones de vulnerabilidad, ante la ocurrencia de eventos extremos.

3. *¿Qué consejo podría dar para incentivar a las nuevas generaciones a involucrarse activamente en temáticas de ingeniería sanitaria y ambiental, desde un rol de referente en la materia?*

- Apostar a la comunicación moderna:
 - Activar la presencia en los medios digitales y redes sociales con contenido didáctico, dinámico y actualizado sobre la inminente falta de agua para satisfacer toda la demanda a nivel nacional y su relación con la salud pública, el cambio climático y la justicia social.
 - Colocar podcasts (minidocumentales) donde profesionales expliquen retos y propuestas de soluciones del sector APS, tanto del país como de la región, mostrando cómo la buena práctica de la ingeniería sanitaria y ambiental incide en la preservación de los recursos naturales e impacta la vida de las comunidades.
 - Realizar campañas con 'influencers' del ámbito científico y ambiental.
- Fortalecer el programa de mentoría:
 - Apoyar los estudios superiores de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, incentivando las carreras que se imparten en el país y promover los estudios especializados en universidades extranjeras, a través del Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología - MESCYT y las becas que ofrece.
 - Promover incentivos económicos, desde las empresas estatales y privadas del sector, hacia el trabajo dedicado a la eficiencia de los sistemas de distribución de agua potable, de recolección de aguas residuales y en las plantas de tratamiento, tanto de agua potable como de aguas residuales.
 - Crear un programa ADIS de acompañamiento donde profesionales senior apoyen y guíen a nuevos miembros.
 - Promover encuentros periódicos (mensual, bimensual, trimestral,...) entre mentores y jóvenes para discutir problemas reales y/o casos puntuales.
- Posicionar, en universidades y centros educativos, la realidad del sector APS a través de:
 - Charlas
 - Concursos
 - Laboratorios móviles
 - Ferias de innovación
 - Espacios interactivos (en fábricas, equipos, PTAR, simulaciones, ...)
 - Campañas "Un día en la vida de un Ingeniero Sanitario"



¿QUIÉN ES QUIÉN?

- Impulsar la práctica temprana, a través de:
 - Pasantías en empresas de agua, residuos, salud ambiental y consultoras.
 - Apoyar proyectos estudiantiles (micro-plantas, sensores, análisis de calidad,...).
 - Eventos entre equipos que colaboren en la creación de soluciones innovadoras para situaciones reales y temas ambientales, en un corto periodo de tiempo (24 a 48 horas).
- Visibilizar los profesionales emergentes:
 - Reconocimiento público a jóvenes que se destaque en agua potable, saneamiento y medio ambiente.
 - Retomar los premios "Innovación Ambiental ADIS" y al "Joven Sanitarista del Año".

4. ¿Cuáles cree que son claves para fortalecer la cooperación en Centroamérica en pos del cumplimiento del ODS6 de Naciones Unidas?

A nivel Nacional:

- Lo primero es hacer en nuestro país de los ODS₆ una prioridad gubernamental, tanto para la disponibilidad de recursos, como para una correcta, eficiente y adecuada distribución de estos, según un plan ejercido por el Gabinete del Agua.
- Permitir que el sector privado y la sociedad civil tengan presencia en el Gabinete del Agua para garantizar una expresión más acorde con las necesidades de las comunidades.
- Requerir que los programas de las empresas gubernamentales líderes del sector APS puedan ser compartidos, para aprovechar las experiencias de todos y ver las fortalezas y debilidades en cada una.
- Integración a los programas regionales para contar con el financiamiento de los organismos internacionales y la programación, control financiero y monitoreo de los proyectos implementados.

A nivel Regional:

a) Crear plataformas regionales de intercambio técnico que permitan:

- Fortalecer redes como SICA, FOCARD, CAPRE, etc., para llevar a cabo reuniones regulares para compartir experiencias, tecnologías accesibles y aprendizajes.
- Generar las bases de datos unificados sobre agua, saneamiento y resiliencia climática.

b) Unificar estándares y metodologías

- Promover protocolos comunes para calidad del agua, operación de plantas, control de agua no contabilizada (ANC), gestión de residuos, etc.
- Afrontar, de manera conjunta, la solución al problema del sargazo en El Caribe.
- Facilitar que los países trabajen con indicadores estandarizados, homologados y armonizados, acelerando comparaciones y decisiones.



¿QUIÉN ES QUIÉN?

c) Impulsar proyectos de cooperación trascnacional

- Cuencas hidrográficas compartidas
- Manejo de aguas transfronterizas.
- Programas de operación y mantenimiento regional para pequeñas comunidades.

d) Fortalecer la formación y la capacitación conjunta

- Certificaciones regionales en tratamiento de agua, gestión de pérdidas, micro medición, macro medición de las fuentes de producción, drenaje urbano sostenible, tratamiento de lodos, etc.
- Intercambio de expertos y residencias técnicas temporales.
- Becas regionales para que jóvenes ingenieros se formen en países vecinos.

e) Acceso a financiamiento internacional por medio de alianzas

- Proyectos regionales son más atractivos para Banco Mundial, BID, JICA, USAID, UNICEF, CAF, etc.
- ADIS puede liderar mesas técnicas para preparar propuestas conjuntas.

f) Promover la estandarización en medición y monitoreo del ODS6

- Crear un "Observatorio Centroamericano del ODS₆ para dar seguimiento a indicadores de agua potable, pérdidas, saneamiento seguro y prácticas de higiene.
- Uso de herramientas digitales compartidas (GIS, plataformas LOT, Dashboards regionales).

g) Integrar al sector privado, la academia y la sociedad civil

- La cooperación pública no basta: empresas, ONGs y universidades pueden aportar soluciones innovadoras.
- Facilitar alianzas público-privadas para plantas de tratamiento, eficiencia energética, reducción de gases de efecto invernadero y drenaje sostenible.

h) Enfoque en resiliencia climática Centroamérica es altamente vulnerable, por lo tanto, la cooperación debe centrarse en:

- Gestión integrada de riesgos.
- Soluciones basadas en la naturaleza.
- Infraestructura hídrica resiliente a tormentas y sequías.
- Mecanismos de alerta temprana y monitoreo.

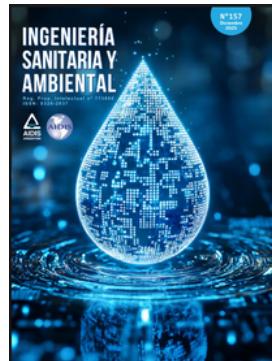
REVISTAS AIDIS



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



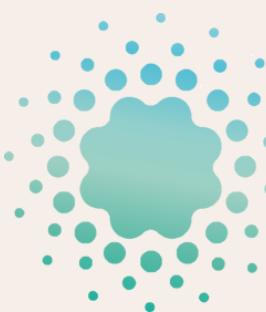
ACODAL COLOMBIA



AEISA ECUADOR



SPONSORS



Global
Methane
Hub



Airvac

A brand of
Aqseptence Group



AIDIS INTERAMERICANA

Av. Angélica, 2355 – Conj. 132 Consolação 01227-200
São Paulo, SP, BRASIL - +55 11 99574-2347



www.aidisnet.org

