



28° Encuentro Técnico de Alto Nivel: “AGUA SEGURA PARA UNA VIDA SANA” En Conmemoración al Día Interamericano del Agua – DIA-A

INTRODUCCIÓN

El Día Interamericano del Agua - DIA A- se conmemora en Las Américas el 1er. sábado de octubre. Fue instaurado en 1992 por la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS), la Asociación Caribeña de Agua y Aguas Residuales (CWWA), y la Organización Panamericana de la Salud (OPS), con una Declaración firmada en el XXIII Congreso Interamericano de AIDIS, en La Habana, Cuba.

En abril del 2001, la Organización de los Estados Americanos (OEA) se incorporó a la iniciativa, y en el 2002 al conmemorarse los 10 años, lo hicieron la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y la Oficina Regional para América Latina y el Caribe del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) durante el XXVIII Congreso de AIDIS en Cancún, México, emitiéndose la Declaración del Día Interamericano del Agua conteniendo los principios básicos que guían y orientan la celebración.-

La VISIÓN DEL DIA A es convertirse en una "Celebración del Agua en Las Américas" siendo propicia para:

- Sensibilizar a la población sobre la importancia del AGUA como recurso natural esencial para la vida y salud, destacando la necesidad de su uso adecuado, eficiente y responsable.
- Crear conciencia en tomadores de decisión y la opinión pública sobre la urgencia de promover la lucha contra la contaminación de las fuentes de agua, impulsando acciones de conservación, preservación y protección de los recursos hídricos, a fin de garantizar una gestión sustentable y el acceso de la población al agua segura.
- Fomentar la lucha contra la contaminación del agua, el control de enfermedades bacterianas y parasitarias transmitidas por el agua, dado que las enfermedades de origen hídrico y de falta de acceso al agua segura siguen siendo una de las principales causas de enfermedades y muertes entre los niños menores de 5 años en la Región.
- Alentar a los gobiernos, organismos internacionales, organizaciones no gubernamentales, sector privado, a las comunidades educativas y a la población en general a aprovechar el DÍA A para trabajar en conjunto en la mejora de las condiciones sanitarias, el acceso universal al agua segura y al saneamiento y calidad de los servicios.

En este año 2021, hablaremos de la **Seguridad del agua para consumo humano**, la cual es un factor clave en la prevención de enfermedades transmitidas por la vía hídrica y permite asociar la ocurrencia de enfermedades con la vulnerabilidad del sistema de abastecimiento de agua para consumo humano, ya que uno de los principales determinantes de la mortalidad infantil, corresponden a las malas condiciones de higiene, la falta de agua potable y su deficiente calidad.



El Marco de seguridad del agua descansa en un trípode: legislación adecuada, evaluación de riesgos sanitarios en los sistemas de agua desde la cuenca al consumidor y una vigilancia sanitaria eficaz.

Para ello, en el año 2009 la Organización Mundial de la Salud (OMS) desarrolló la herramienta denominada como Planes de Seguridad del Agua (PSA) y posteriormente en el año 2017 la OMS publicó el documento denominado: “Climate-resilient water safety plans: managing health risks associated with climate variability and change”, cuya traducción sería: “Planes de seguridad del agua resilientes al clima (PSA-RC): gestión de los riesgos para la salud asociados con la variabilidad y el cambio climático”, con esta valiosa metodología aspiramos a que desane la Seguridad Sanitaria del suministro de agua.

La evaluación y gestión de riesgos para la salud, asociados a los sistemas de abastecimiento de agua, desde la cuenca productora de agua hasta el consumidor, facilita la aplicación de los principios de múltiples barreras y buenas prácticas sanitarias, de acuerdo con la normativa vigente en materia de salud pública.

La implementación del PSA-RC permitirá a los Organismos Proveedores de agua para consumo humano y a los municipios mejorar la calidad y promover el marco de seguridad del agua, lo que, en la metodología PSA-RC, es el objetivo de salud responsable de orientar acciones específicas que permitan la accesibilidad y distribución segura de agua para consumo humano, e incluye medidas de control, tales como la protección del sistema desde la cuenca y los procesos de potabilización hasta el consumo.

Cabe destacar que la mejoría de la calidad del agua para consumo humano, el saneamiento básico e higiene (personal y pública), son fundamentos básicos en la prevención primaria de enfermedades transmisibles. Esta meta de salud, servirá de apoyo para cumplir el Objetivo de Desarrollo Sostenible Número 6 (ODS 6): “Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos sin dejar a nadie atrás”.

PROGRAMA PRELIMINAR

[Día 01 de Octubre de 2021](#)

14:00 - Sesión de Apertura: Ingeniero Paulo Robinson da Silva Samuel, Tesorero de AIDIS, Brasil

- Palabras de bienvenida, Ingeniero Esteban Leigue, Presidente de AIDIS, Bolivia
- Palabras de bienvenida, Ingeniero Luis Roberto Pladevall, Presidente de ABES-SP, Brasil
- Palabras de bienvenida, Dr. Marcelo Korc, Jefe de la Unidad de Cambio Climático y Determinantes Ambientales de la Salud – OPS/OMS, Washington, D.C.
- Palabras de bienvenida, Sra. Jeannette Sanchez, Directora de la División de Recursos Naturales, CEPAL, Chile.
- Palabras de bienvenida y pre lanzamiento del XXXVIII Congreso Interamericano de AIDIS, Ingeniero José Alberto Infante, Presidente de la Asociación Dominicana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental – ADIS, Capítulo de AIDIS en República Dominicana
- Palabras de Bienvenida, Licenciado Wellington Arnaud, Director Ejecutivo de INAPA – Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados y Presidente Pro-Témpore del Foro Centroamericano y República Dominicana de Agua Potable y Saneamiento (FOCARD-APS).



PROGRAMA TÉCNICO

HS	TEMA	ORADOR	CARGO
Primera Parte:			
Moderador: Ing. Jairo Tardelli Filho, Ex Gerente Departamento de Planificación Integrada de Directoría Metropolitana de SABESP, actualmente Consultor Independiente, Brasil			
14:30	Breve Reseña del DIA-A	Inga. Haydee Aguadeé	Directora de DIAMSA /AIDIS
14:45	Los ODS y el marco de seguridad del agua de la OMS	Inga. Patricia Segurado	Asesora Regional de Agua y Saneamiento del Equipo Técnico Regional ETRAS, de la OPS/OMS
15:05	Avance de los Países en los Planes de Seguridad del Agua (PSA)	Inga. Mirna Argueta	Vicepresidenta Técnica de AIDIS
15:25	En el Marco de País Capital del Agua Costa Rica: Programa Nacional p/ Disminución de Brechas en el acceso a los Servicios de Agua Potable: Costa Rica 2019-2023	Dr. Darner Mora	Director Laboratorio Nacional de Aguas
15:45	Receso		
Segunda Parte:			
Moderador: Ing. Juan Martín Koutodjian, Director Interamericano de DIAGUA, Consultor Internacional en Agua y Saneamiento, Argentina			
16:00	Desigualdad Territorial en el acceso al Agua Potable Segura	Inga. María Eva Koutsovitis	Directora de Ingeniería Sanitaria, Social y Comunitaria
16:20	Tecnologías, conocimiento e innovaciones en el área de gestión de pérdidas”	Dr. Mário Baggio	Walter DB – Soluciones en Saneamiento, Brasil
16:40	Nuevas Oportunidades y Mejoramiento Profesional en el Área Tecnológica de la Ingeniería Sanitaria	Ingeniero Reynaldo Young Ribeiro	SABESP, Brasil
17:00	Soluciones para los desafíos más complejos en el tratamiento de agua	Ing. Pedro Mancuso	Facultade de Salud Pública de la Universidad São Paulo
17:20	Preguntas		
17:30	Cierre del Encuentro	Dra. Mirna Argueta	Vicepresidenta Técnica de AIDIS, Honduras