

EL AGUA: ¿UN RECURSO INFINITO?

EL DESAFÍO GLOBAL QUE REDEFINE NUESTRO FUTURO

En un planeta donde el agua cubre más del 70% de la superficie, resulta paradójico que millones de personas aún no tengan acceso a ella en condiciones seguras. Cada 22 de marzo, cuando el mundo conmemora el **Día Mundial del Agua**, la conversación trasciende lo simbólico para convertirse en un **llamado urgente**, casi inevitable, estamos frente a una crisis silenciosa que avanza con rapidez, pero que aún estamos a tiempo de transformar.

El desafío no es únicamente técnico, es profundamente humano.

Las cifras globales llaman mucho la atención, más de 2.100 millones de personas en el mundo no cuentan con acceso a agua potable gestionada de manera segura, esto significa que una de cada cuatro personas vive en condiciones donde abrir un grifo no garantiza agua limpia, pero, lo que enciende las alarmas es que cerca de 505.000 muertes al año están relacionadas con enfermedades derivadas del consumo de agua contaminada.

En el continente americano, el panorama refleja avances importantes, pero también brechas persistentes pues, se proyecta que, si no se aceleran las acciones más de 132 millones de personas en la región no tendrán acceso a servicios de agua potable gestionados de forma segura para 2030. América Latina, una de las regiones más biodiversas y ricas en recursos hídricos del planeta, enfrenta el **reto de gestionar lo que tiene con inteligencia, equidad y sostenibilidad.**

Colombia no es ajena a esta realidad, aunque ha logrado avances significativos en cobertura, cerca de 7 millones de personas aún no acceden a agua potable en condiciones adecuadas, a esto se suma una creciente presión sobre las fuentes hídricas, impulsada por el cambio climático, la deforestación y el crecimiento urbano desordenado; un ejemplo de esto fue la crisis hídrica en la Sabana de Bogotá, que llevó a implementar racionamientos durante 2024 y 2025, marcando un punto de inflexión en la percepción colectiva; **el agua dejó de ser un recurso garantizado para convertirse en un bien que exige cuidado, planeación y responsabilidad.**

Ese momento obligó a una gran reflexión, cuestionar hábitos, a replantear modelos de consumo y a reconocer que el uso eficiente del agua no puede ser un discurso, sino una práctica cotidiana.

Cerrar la llave mientras nos cepillamos los dientes, reducir tiempos de ducha, reutilizar el agua en actividades domésticas o implementar tecnologías de eficiencia hídrica en la industria pueden parecer acciones pequeñas, pero sumadas tienen un impacto poderoso; **porque en medio de esta crisis, hay una verdad que no admite discusión - cada gota cuenta.**

Sin embargo, el compromiso no puede recaer únicamente en los ciudadanos, la protección de las cuencas, los páramos y los ecosistemas estratégicos debe ser una prioridad nacional, son estos territorios los que garantizan el abastecimiento de agua para millones de personas y sostienen la vida en todas sus formas.

Cuidarlos no es una opción, es una obligación ética con el presente y el futuro.

En este camino, la Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental – **ACODAL COLOMBIA** ha sido, durante **70 años**, un actor clave en la construcción de soluciones para el país, nuestro trabajo ha trascendido lo técnico para convertirse en un puente entre el conocimiento, la política pública y la acción colectiva; desde la formación de profesionales hasta la promoción de tecnologías innovadoras y espacios de articulación, ACODAL ha acompañado la evolución del sector, siempre con una visión orientada a **garantizar el acceso al agua como un derecho y un motor de desarrollo sostenible**.

Hoy, en un contexto donde los desafíos son cada vez más complejos, esa labor cobra un valor aún mayor.

En consecuencia a lo anterior, el próximo **69° Congreso Internacional de ACODAL COLOMBIA** que se desarrollará el **3, 4 y 5 de junio** del presente año, se proyecta como un escenario estratégico para **pensar el presente y construir el futuro del agua en Colombia** y la región, más que un evento, es un punto de encuentro donde convergen expertos nacionales e internacionales, tomadores de decisión, gobierno nacional y regional, empresas, academia y comunidades, con un propósito común, transformar los retos en oportunidades. Innovación, sostenibilidad, tecnología y cooperación serán los ejes de un diálogo necesario para avanzar hacia soluciones reales y sostenibles.

Porque hablar de agua es, hablar de vida, de equidad, de desarrollo y de dignidad.

El futuro hídrico no se define mañana... se construye hoy, en cada decisión, en cada acción y en cada compromiso, cuidar el agua es, en esencia, cuidar la vida.

DR. CARLOS COSTA POSADA
PRESIDENTE EJECUTIVO DE ACODAL COLOMBIA

Referencias

- Organización Mundial de la Salud (OMS). (2023). Agua potable. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/drinking-water>
- Organización Panamericana de la Salud (OPS). (2023). Agua, saneamiento e higiene (WASH). <https://www.paho.org/es/temas/agua-saneamiento-e-higiene-wash>
- Gobierno de Colombia – Presidencia de la República. (2025). Más de 2 millones de colombianos han accedido al agua potable gracias a programas del Gobierno Nacional. <https://www.presidencia.gov.co/prensa/Paginas/Mas-de-2-millones-de-colombianos-han-accedido-al-agua-potable-gracias-250210.aspx>
- Portafolio. (2024). Más de 2.000 millones de personas en el mundo no tienen acceso al agua potable: OMS. <https://www.portafolio.co/sostenibilidad/mas-de-2-000-millones-de-personas-en-el-mundo-no-tienen-acceso-al-agua-potable-oms-638526>