

## Resumen de la Intervención del Programa de Agua de IANAS en el 8° Foro Mundial del Agua

Brasilia, Brasil, 21. marzo, 2018

**Katherine Vammen, Marcos Cortesão, Nicole Bernex,  
Ernesto González, José Galizia Tundisi, Blanca Jiménez**

El Programa de Aguas de la Red Interamericana de las Academias de Ciencias (IANAS), con la contribución y apoyo especial de la Academia de Ciencias de Brasil y el Programa Hidrológico Internacional (PHI) de UNESCO, participó en el 8° Foro Mundial del Agua (WWF), evento internacional realizado del 18 a 23 de marzo en la ciudad de Brasilia, Brasil. El programa de agua de IANAS organizó la sesión especial “Retos Urbanos en las Américas” el día 21 como parte del Proceso Regional del WWF.

El evento fue coordinado por el Dr. José Galizia Tundisi, de la Academia de Ciencias de Brasil y el Instituto Internacional de Ecología. Participaron como expositores y panelistas la Directora del Programa Hidrológico Internacional de UNESCO, la Dra. Blanca Jiménez; la Coordinadora del Programa de Agua de IANAS y miembro de la Academia de Ciencias de Nicaragua, Dra. Katherine Vammen; el Dr. Ernesto González representante de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales de Venezuela y Director del Instituto de Biología Experimental de la Universidad Central de Venezuela; y la Dra. Nicole Bernex, miembro de la Academia de Ciencias de Perú y Presidenta de la Sociedad Geográfica de Lima.

En la sesión se presentaron resultados del recién publicado libro de IANAS “**Desafíos del Agua Urbana en las Américas: Perspectivas de las Academias de Ciencias**”, analizándose la situación específica de los recursos de agua en los centros urbanos en 20 países desde América del Norte, Centroamérica y América del Sur. Lo excepcional del libro fue la contribución de un total de 120 autores, todos expertos en diferentes aspectos de los recursos hídricos. El libro puede ser descargado de forma gratuita, tanto en sus versiones en inglés y español, en la página web de IANAS: [http://www.ianas.org/docs/books/Desafios\\_Agua.html](http://www.ianas.org/docs/books/Desafios_Agua.html) y [http://www.ianas.org/docs/books/Urban\\_Water.html](http://www.ianas.org/docs/books/Urban_Water.html).

En su presentación de los Desafíos del Agua Urbana, Blanca Jiménez enfatizó el hecho que las Américas tienen una población urbana de 82%, siendo éste el valor más alto a nivel mundial y poseen una abundancia alta de recursos acuáticos renovables que representan 33% del agua del mundo. Sin embargo, existen grandes disparidades en la disponibilidad del agua: 25 millones de personas aún no tienen acceso a fuentes de agua potable y 106 millones de personas carecen de saneamiento (La mayoría viven en zonas periurbanas, barrios marginales y regiones rurales). Existen condiciones muy variables para asegurar el acceso a agua entre países, regiones e islas, territorios que poseen diferentes porcentajes de áreas áridas o semiáridas.

La representante de Perú, Nicole Bernex, comentó particularmente la influencia de cambio climático sobre la situación de agua en los centros urbanos. Enfatizó que la vulnerabilidad de ciudades en cuanto a los recursos de agua está creciendo debido al impacto de los eventos extremos y desastres naturales que se ha estimado a “una pérdida de US\$ 520.000 millones (informe del Banco Mundial y del GFDRR, 2016) en el consumo mundial y empujan a unos 26