

Se inaugura la Conferencia Agua, Energía y Clima México 2014



Esta mañana en el centro de la Ciudad de México, se iniciaron los trabajos oficiales de la Conferencia Agua, Energía y Clima (WEC por sus siglas en inglés), en la que se dieron cita profesionales, académicos e integrantes de los sectores públicos y privados. El esfuerzo de este evento corresponde a la International Water Association, la Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento de México (ANEAS) y la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

La apertura oficial del evento quedó a cargo del Dr. David Korenfeld Federman, Director General de la Conagua, quien destacó la importancia de que se realicen eventos de esta magnitud y con el respaldo de la IWA, ya que son un referente para exponer soluciones a los problemas que atañen al sector. Así mismo, invitó a los asistentes a participar en la Semana Latinoamericana del Agua que se llevará a cabo en el mes de junio, y es el evento más importante de la región sobre el recurso.

El presidium estuvo conformado por, el Dr. David Korenfeld, Director General de Conagua; el Ing. Emilio Rangel Woodyard, Presidente de ANEAS; el Dr. Ger Bergkamp Director Ejecutivo de IWA; e Ing. Roberto Olivares, Presidente de IWA México, el Ing. Ramon Aguirre Diaz, Director del SACMEX; el Mtro. Víctor Bourguett, Director General del IMTA; y el Dr. Adalberto Noyola, Director de Instituto de Ingeniería de la UNAM.

El mensaje del Dr. Bergkamp estuvo dirigido en el sentido de trabajar en la WEC México para crear desarrollo profesional y plantear estrategias que permitan integrar soluciones de agua y energía. Mientras que el Ing. Olivares destacó que la IWA México debe convertirse en un referente científico y técnico en el sector. El Ing. Rangel les dio la bienvenida a los asistentes reiterando la importancia del tema para los organismos operadores.

Mensaje de la IWA

El agua está atravesando un momento crucial debido a que el crecimiento de la población mundial pasó de 7 billones en el 2010 a 9.1 billones, por lo que existen crecientes expectativas a la demanda de agua y energía, siendo la escasez de agua uno de los principales problemas mundiales.

La incertidumbre con respecto a la disponibilidad y calidad del agua no sólo afecta nuestra salud, sino también a las cadenas de suministro, la estabilidad regional y el rendimiento económico. Es necesario realizar acciones urgentes para lograr las demandas y expectativas de los ciudadanos a nivel mundial, aunado a asegurar el futuro con una mejor eficiencia en agua y energía.

El principal reto del sector hídrico y sus profesionales es transformar los riesgos en oportunidades. La Conferencia de Agua, Energía y Clima en México es una pieza fundamental que informará al Congreso Mundial de Agua de la IWA en Lisboa, Portugal, del 21 al 26 de septiembre del 2014.

Los principales encargados en la toma de decisiones y expertos en materia de agua se comprometerán a la Declaración de Lisboa, el cual es un llamado a la acción

para cambiar de enfoques reactivos y fragmentados a una agenda proactiva e integrada enfocada en eficiencia, reuso y en la recuperación de recursos, así como la transformación a una seguridad hídrica en el futuro.

Estos eventos son promovidos por la IWA y sus asociados dentro y fuera del sector hídrico, así como importantes áreas para la investigación científica, innovación tecnológica y oportunidades de inversión en una economía verde.

La Conferencia de Agua, Energía y Clima también proporciona fuertes conexiones a otros eventos clave como el 7° Foro Mundial del Agua en Daegu, Corea, en donde la IWA es líder en el tema del vínculo entre el agua y la energía.

La IWA creará los cimientos para nuevas oportunidades, la formación del futuro hídrico se lleva a cabo a diario por los expertos dentro del sector. Nuestros asociados y miembros son los actores principales para el desarrollo de soluciones de adaptación a un cambio drástico en nuestro entorno y la creación de la sustentabilidad.

Variabilidad climática y seguridad hídrica

David Korenfeld, Director de la Conagua expuso que la seguridad hídrica está siendo comprometida por la variabilidad de cambios climáticos, aunado a la creciente urbanización y el cambio climático de uso de suelo. Dichos cambios afectan la seguridad de los suministros de agua a las ciudades, industrias y zonas agrícolas.

Como parte de las acciones que Conagua está realizando en el país, cabe destacar la inversión de 417 mil millones de pesos destinados para el sector durante el sexenio, y se está trabajando en mejorar la eficiencia del recurso hídrico a través de la Reforma a la Ley de Aguas Nacionales, el reglamento de la Cuenca Lerma, entre otra más.

El tema de la energía es importante para los organismos operadores de agua, destacó Korenfeld, que a su vez comentó que gastan al año 11 mil millones de pesos por el servicio eléctrico. Para entender el papel que juega el clima el Director de la Conagua dijo que en los últimos tres años en México, se tuvo la sequía más intensa, el año

más lúbrico, el septiembre con más lluvia y el febrero más seco, esto habla de los grandes cambios meteorológicos.

Concluyó manifestando que el clima es quien rige el agua y energía, de esta manera en México se tiene claro que los tres están integralmente relacionados; las ciudades necesitan adaptarse y reevaluar sus enfoques sobre el suministro de agua y almacenamiento de agua en zonas urbanas y drenaje.

En el panel de discusión estuvieron presentes Juan Manuel Caballero del Servicio Meteorológico Nacional (SMN) explicó que tanto los sectores del agua y energía tienen gran dependencia de los cambios hidrometeorológicos y climáticos; Maximiliano Campos de la Organización de Estados Americanos (OEA), destacó la importancia de la creación de diversos fondos para la innovación alternativa en las comunidades más vulnerables; Ger Bergkamp de IWA destacó que debe mantenerse la seguridad hídrica pero aunado a ello, mantener la economía. El panel fue moderado por Roberto Olivares de ANEAS.



Agua-Energía-Clima: desafíos, enfoques, y visión actuales



Las actividades iniciaron con la sesión plenaria impartida por Daniel Nolasco, Presidente de Nolasco y Asociados S.A. Durante su participación, explicó que algunos de los desafíos que se enfrentan son el crecimiento poblacional, la urbanización, la vulnerabilidad del clima, los sistemas de aguas lineales, entre algunos otros más. La realidad, es que los sistemas de aguas padecen del estrés hídrico de las ciudades y el financiero. Los vínculos entre agua y energía son cruciales para las economías y sociedades actuales y serán cada vez más en el futuro.

Algunas de las acciones para enfrentar los desafíos son la menor abstracción de agua, reducir los consumos, facilitar y mejorar los sistemas, así como mejorar la tecnología. Deben evaluarse los sistemas de acuerdo a los costos que implican, comentó Nolasco. Mencionó que deben cambiarse los sistemas tradicionales de llevar agua a las urbes, no pensar únicamente en la calidad del agua, sino dónde puede reusarse.

La gestión del agua para diversos usos se dificulta sin la energía necesaria para abstraer, tratar, transportar el recurso; y el agua es esencial para la producción energética. Concluyó con la idea de que deben utilizarse los recursos inteligentemente, ya que no es necesario tener tecnología de punta para poder mejorar el uso del agua.

En el panel de discusión participó Guillermo Bravo de Abengo quien declaró que hay pocos hidrólogos que comparten la visión agua y energía, sin embargo existe una sinergia en ambos sectores, debe buscarse cómo reducir la necesidad del agua en la energía, y cómo hacer más eficiente el agua. Por su parte, Fernando Miralles del BID, refirió que el tema del agua y energía es importante para la institución, y aunque se tiene identificado el problema y se entiende no se está actuando, hay que buscar negocios rentables. El moderador del panel fue Víctor Alcocer Yamanaka, del IMTA.



Taller de jóvenes profesionales del agua

El panorama general, perspectivas, problemáticas y estrategias para solventar las necesidades del agua en regiones periurbanas (localidades en transición entre rural y urbano), fueron los rubros abordados en el taller donde se dieron opciones tecnológicas que aseguran la asequibilidad del servicio.

Se expusieron estudios que actualmente se hacen enfocados en la región del Valle del Mezquital para detectar bacterias que normalmente no se buscan dentro de las Normas Mexicanas, sin embargo, pueden representar un riesgo para la salud.

La participación de los jóvenes es importantes para la IWA, en donde la representatividad llega a un 27% de personas menores de 35 años, por ello se invitó a participar a fin de encontrar soluciones desde diversas disciplinas e intereses de este sector de la población.



La Agencia Francesa de Desarrollo y el Banco de Desarrollo Alemán otorgan asistencia financiera al Gobierno Mexicano

- Aportarán 200 millones de euros al Gobierno de México, para la implementación de la reforma al sector agua.
- Se desarrollarán acciones en temas como regulación, operación de servicios de agua potable, planeación y manejo de cuencas

El Director General de la Comisión Nacional de Agua, David Korenfeld anunció conjuntamente con los Embajadores de Francia, la Sra. Elisabeth Beton-Delègue, y de Alemania, Dr. Edmund Duckwitz, la firma de dos convenios de crédito para apoyar el proceso de reforma del sector, a través de la cooperación con la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) y la KfW Banco de Desarrollo de Alemania, por un monto de 100 millones de euros respectivamente.

Ambas instituciones estuvieron representadas por sus titulares en México, el Sr. Jean Marc Liger (AFD) y el Sr. Pablo Obrador Álvarez (KfW). Así mismo asistió al acto el Jefe Adjunto de la Delegación de la Unión Europea, el Sr. Stephen Vavrik.



David Korenfeld toma protesta al Consejo Directivo de IWA Representación México a Claudia Coria como Secretaria Técnica; Alfonso Gutiérrez como Tesorero; Ricardo Sandoval Minero como Secretario; Roberto Olivares como Presidente; Emiliano Rodríguez Briceño como Vocal; y Víctor Alcocer Yamanaka como Vicepresidente.