XXVI Convención Anual y Expo ANEAS
Querétaro 2012
Del 15 al 19 de Octubre

Soluciones Hoy

CONFERENCIAS MAGISTRALES Y PANELES DE DISCUSIÓN

MARTES 16 DE OCTUBRE

GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA URBANA

Ante la cercanía del cambio de administración pública federal, y sin considerar el arraigado enfoque sectorial y su sesgo eficientista, la orientación de la nueva política pública en materia de agua debe centrarse en la solución de aquellas asignaturas que dejan saldos importantes para favorecer la sustentabilidad del desarrollo, lo que vuelve indispensable analizar la visión del subsector de agua potable y saneamiento desde la perspectiva nacional e internacional para el diseño de las nuevas políticas públicas sectoriales referidas a los pendientes institucionales y su factibilidad de integración al Plan Nacional de Desarrollo a fin de garantizar una eficiente Gestión Integral del Agua Urbana.

13:30 - 14:30 hrs.	**CONFERENCIA MAGISTRAL** **La gestión del agua urbana: del agua amable a la crisis del agua** Dr. Ede Ijjasz. Director del Departamento de Desarrollo Sostenible para la Región de América Latina y el Caribe del Banco Mundial
14:30 - 16:00 hrs.	**PANEL DE DISCUSIÓN** **Los retos para la administración federal: del análisis a la solución** Participan: Ing. José Luis Luege Tamargo. Director General de la CONAGUA Ing. Emiliano Rodríguez Briceño. Director General del SAPAL Ing. Roberto Salmón Castelo. Comisionado Mexicano de la CILA Ing. Roberto Olivares. Director General ANEAS. Moderador

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE QUERÉTARO · Querétaro · ANEAS · CEA QUERÉTARO Comisión Estatal de Aguas · GOBIERNO DE SOLUCIONES

MIÉRCOLES 17 DE OCTUBRE

FUENTES DE ABASTECIMIENTO

El manejo de las fuentes de abastecimiento está asociado al análisis de la información hidrológica de toda la cuenca y en particular de las prácticas de manejo en los centros urbanos aguas arriba, pues esto afecta directamente la disponibilidad (calidad y cantidad) en el ámbito local. La demanda del agua urbana obliga al uso intensivo de sus fuentes, lo que genera conflictos en la instrumentación de su manejo sustentable y da un carácter de incertidumbre al desarrollo.

El objetivo de esta discusión es identificar los elementos clave que permitan el rediseño del arreglo institucional en el manejo de las fuentes de abastecimiento de agua a los centros urbanos y analizar los mecanismos y herramientas de apoyo para su transformación bajo el enfoque de la sustentabilidad, de forma tal, que podamos transitar de la incertidumbre a la garantía de la disponibilidad.

10:00 - 11:30 hrs.	**PANEL DE DISCUSIÓN** **El manejo de las fuentes de abastecimiento: de la incertidumbre a la garantía** Participan: Dr. Eduardo Mestre Rodríguez. Senior Advisor. IWaterF Ing. Emilio Rangel Woodyard. Director General del SADM Ing. Jesús Higuera Laura. Gerente General JAPAC M.I. Víctor J. Bourguett Ortiz. Coordinador de Desarrollo Profesional e Institucional del IMTA Ing. Fernando González Villarreal. Coordinador Técnico Red de Agua UNAM. Moderador
11:30 - 12:30 hrs.	**CONFERENCIA MAGISTRAL** **El rediseño institucional de la gestión del agua** Dr. David Korenfeld Federman. Presidente del Consejo Consultivo de ANEAS

MIÉRCOLES 17 DE OCTUBRE

POTABILIZACIÓN

En el país, la diversidad geológica regional y la sobreexplotación de las fuentes subterráneas se ha traducido en presencia de elementos que representan altos riesgos para la salud. Ante esta situación cada día mas recurrente, la apuesta se finca en el desarrollo tecnológico de nuevos sistemas de potabilización que garanticen la inocuidad del agua y cuyos costos de operación permitan la masificación de la tecnología y que permitan recuperar la confianza de los usuarios en cuanto a la calidad del agua que abastecen los operadores.

Cabe analizar las alternativas tecnológicas para la remoción de contaminantes que representan riesgos para la salud; su viabilidad financiera y económica y los mecanismos institucionales para facilitar el proceso de transferencia-adopción tecnológica, así como el rol de los actores institucionales en el control y remediación de estos riesgos sanitarios, los costos de inversión, operación tanto como los costos de la atención de enfermedades de origen hídrico y sus impactos económicos y sociales.

13:30 - 14:30 hrs.	**CONFERENCIA MAGISTRAL** **La desconfianza del usuario, vía del éxito de las embotelladoras** Dr. Felipe Arreguin Cortés. Presidente de la AMH
14:30 - 16:00 hrs.	**PANEL DE DISCUSIÓN** **Las tendencias tecnológicas de la potabilización: la salud y sus costos** Participan: Dra. Alejandra Martín Domínguez. Subcoordinadora de Potabilización del IMTA Dra. Rosa Ma. Ramírez Zamora. Profesora Investigadora II UNAM Mtra. Rocío Alatorre Edén Winter. Comisionada de Evidencias y Manejo de Riesgos de la COFEPRIS. M.I. Daniel A. Nolasco Robles. Consultor BM, BID y Consultor Asociado ANEAS. Moderador.

JUEVES 18 DE OCTUBRE

DISTRIBUCIÓN

Aun cuando no se cuenta con datos precisos respecto al volumen de inversión necesaria para elevar la eficiencia global de los sistemas de agua, ésta ha mostrado tendencias planas durante los últimos años, aunado a lo anterior, la información respecto a un catastro nacional de la infraestructura de conducción que tendrá que ser reemplazada en el corto plazo no existe o no está disponible, tampoco hay estimaciones de los costos sociales del reemplazo de estas líneas por lo que habrá que trabajar intensamente en su sistematización.

Es imperativo analizar las condiciones de la infraestructura de conducción en las zonas urbanas, y bajo esta óptica estimar el monto requerido para incrementar la eficiencia física del subsector y los mecanismos que habrá que instrumentar para hacerlo factible, así como el empleo de nuevas tecnologías que disminuyan los costos sociales implícitos en la ejecución de esta titánica tarea.

10:00 - 11:30 hrs	**PANEL DE DISCUSIÓN** **Sustitución de redes: otro gran pendiente nacional** Participan: Ing. Jaime Felipe Cano. Director General CEAT Ing. Carlos Arroyo Ramos. Director General JUMAPA Ing. Juan Carlos Peralta Del Río. Vicepresidente de la fundación Alejo-Peralta. Ing. Ricardo Sandoval Minero. Consultor BM, MAV S.C. y Consultor Asociado ANEAS. Moderador
11:30 - 12:30 hrs.	**CONFERENCIA MAGISTRAL** **Los costos del mantenimiento de redes. Historia, presente y futuro del Agua en la Ciudad de México** Ing. Ramón Aguirre Díaz. Director General SACM

JUEVES 18 DE OCTUBRE

SANEAMIENTO

El manejo de las aguas residuales como un elemento básico para la protección de los recursos hídricos y de la salud, además de preservar la calidad estética de las ciudades, ha sido una de las principales líneas estratégicas de la política hídrica nacional durante los últimos 10 años. Sin embargo los retos financieros que implica el saneamiento superan con mucho la capacidad de inversión de las instituciones públicas.

La creación del mercado para la concesión de los servicios mediante la división de operaciones puede orientar la competitividad del sector y a bajar los montos de inversión, pero exige el fortalecimiento de capacidades institucionales en la administración de procesos y la regulación del desempeño de los contratos.

Entre las soluciones para amortizar los costos del capital se encuentran el reúso del agua, la comercialización del agua en bloque para otros usos, el desarrollo de sistemas descentralizados y la adopción de tecnologías más baratas pero es necesario analizar la factibilidad de la instrumentación de un marco de gestión de las aguas residuales creativo e innovador que fortalezca la capacidad de respuesta institucional en torno a los servicios de saneamiento de las aguas residuales y manejo de las pluviales en las zonas urbanas y periurbanas desarrollando el mercado para la intervención del capital privado.

13:30 - 14:30 hrs.	**CONFERENCIA MAGISTRAL** **Los retos de la seguridad hídrica** Dr. Polioptro F. Martínez Austria. Director General del IMTA
14:30 - 16:00 hrs.	**PANEL DE DISCUSIÓN** **Todos los caminos llegan a la PTAR: oportunidad y calidad ligada al financiamiento** Participan: Ing. José Luis Hernández Amaya. Director General SIAPA Ing. Francisco Muñiz Pereyra. Presidente de ANEAS Dr. Victor Alcocer Yamanaka. Subcoordinador de Hidráulica Urbana del IMTA Ing. Ramón Guerra Alonso. Vicepresidente Nacional del Sector Hídrico y Medio Ambiente de la de la CMIC. Moderador

VIERNES 19 DE OCTUBRE

REÚSO

En México, el mercado del reúso de las aguas residuales dentro de las zonas urbanas y periurbanas ha sido acotado a la industria para los sistemas de enfriamiento, el riego de áreas verdes y servicios de limpieza de vehículos, pero dadas las condiciones de disponibilidad, existe la tendencia internacional de obtener agua potable a partir de la tratada, por lo que en este espacio se pretende analizar la factibilidad social, institucional y política de la obtención de agua potable a partir de agua tratada para su reúso en los sistemas de agua potable y saneamiento urbanos.

10:00 - 11:30 hrs.	**PANEL DE DISCUSIÓN** **El reúso del agua: práctica obligada** Participan: Dr. Fernando Octavio Toledo y Ubieto. Consejero Técnico de la Dirección General del Agua del Ministerio de Medio Ambiente de la Secretaría General para el Territorio y la Biodiversidad de España. Ing. Hernando Durán Cabrera. Director General CESPT Dr. Gustavo A. Paz Soldán Córdova. Gerente de Gestión de Cartera de Proyectos de la Subdirección General de Programación de la CONAGUA Ing. Jorge Montoya Suárez. Subdirector Asuntos Nacionales ANEAS. Moderador
11:30 - 12:30 hrs.	**CONFERENCIA MAGISTRAL** **El reúso del agua: ¿Eje de la gestión integral del agua urbana?** Ing. Alexander Wiznitzer. Chairman Mekorot Co. Israel

VIERNES 19 DE OCTUBRE

PRÁCTICAS REPLICABLES

A pesar de la escasa administración federal de los recursos hídricos en México, del crecimiento poblacional desmedido, la sobreexplotación de las fuentes de abastecimiento y de contar con infraestructura obsoleta, existen casos en que los sistemas de agua brindan servicios ejemplares que podrían ser ajustados y replicables en otras ciudades.

12:30 - 13:30 hrs.	**PANEL DE DISCUSIÓN** **Soluciones y prácticas replicables en la prestación de los servicios de agua** Participan: Lic. Oscar Pimentel González. Secretario de Gestión Urbana de la Secretaría de Gestión Urbana del Agua y Ordenamiento Territorial de Coahuila. Lic. Habib Abraham Wejebe Moctezuma. Vocal Ejecutivo CEA Qro. Ing. Raúl Javalera Leal. Presidente de la JCAS Chihuahua C.P. José Alberto Alonso Ovando. Director General CAPA Q. Roo Ing. Humberto Blancarte. Gerente General Proactiva Medio Ambiente CAASA.