



Asociación Nacional de Empresas
de Agua y Saneamiento de México

ENTORNO HÍDRICO



06.Septiembre.2013

México estrecha la cooperación con instituciones públicas y privadas para lograr una gestión sustentable del agua

Fuente: www.mexico.iagua.es | 2013-09-05

Como parte de la estrategia de fortalecimiento técnico de algunas de las instancias involucradas en el sector hídrico, la Comisión Nacional del Agua (Conagua) estrecha la cooperación con instituciones del sector público y privado, con el fin de intercambiar conocimientos, tecnologías y experiencias que contribuyan a una administración y uso sustentable del agua, informó el director general de la dependencia, David Korenfeld.

Con ese fin, David Korenfeld se reunió con Jürgen Mahlkecht, director del Centro del Agua para América Latina y El Caribe, del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores Monterrey, quien expresó total disposición para contribuir a implementar las políticas públicas de gestión de los recursos hídricos, mediante el desarrollo de proyectos de investigación y la aplicación de tecnología innovadora.

En la reunión, Genaro Borrego Estrada y Aldo Iván Ramírez Orozco, vocales del Centro, explicaron que se trata de una instancia académica y de servicio enfocada a desarrollar proyectos en tres grandes rubros: agua y saneamiento, conservación de las cuencas y formación de capital humano.

Por ello, aseveraron, existen numerosas áreas de oportunidad para generar alternativas de solución a los problemas hídricos del país, principalmente los relacionados con la distribución de agua potable en las comunidades rurales, el manejo integral y sustentable de las cuencas y la formación integral de especialistas en los temas ambiental e hídrico.

Al respecto, David Korenfeld señaló que los aportes del Centro serán de gran importancia para avanzar en uno de los grandes objetivos de la Conagua: fortalecer el área técnica de la propia dependencia, pero también de las instancias encargadas de la administración del agua a

Valle de México

nivel estatal y municipal, en las cuales recae la responsabilidad de brindar a la población los servicios de agua potable, instalar y mantener las redes de alcantarillado, y sanear las aguas negras.

Concluyó que la suma de esfuerzos que gestiona la Conagua con los diversos sectores de usuarios y la sociedad, enriquece las políticas públicas y refuerza su visión sustentable y de largo plazo, lo que llevará a México a un desarrollo armonioso con el ambiente y que garantice un mejor futuro para la población.

<http://mexico.iagua.es/noticias/mexico/13/09/05/mexico-estrecha-la-cooperacion-con-instituciones-publicas-y-privadas-para-lograr-una-gestion-sustent-35>

Estado de Jalisco pretende duplicar cobertura de tratamiento de aguas residuales

Por: Rebecca Conan | Fuente: BNamericas | Fecha: 2013-09-05

El gobierno del estado mexicano de Jalisco pretende duplicar la cobertura de tratamiento de aguas residuales durante los próximos cinco años, dijo a BNamericas el director de plantas de tratamiento de aguas residuales para la Comisión Estatal del Agua (CEA Jalisco), Luis Aceves.

Actualmente, 50 plantas de tratamiento de aguas residuales están fuera de servicio, pero el gobierno asumió el "compromiso de que estas 50 plantas se encuentren operando a la brevedad posible", señaló Aceves.

Nacional

Una vez que esas plantas reinicien sus operaciones, la cobertura de tratamiento de líquidos cloacales "casi se duplicará" del actual 32%, precisó. El gobierno no tiene planes de construir nuevas plantas hasta que las ya existentes estén funcionando.

Guadalajara, la segunda ciudad más grande de México y capital del estado de Jalisco, alcanzará una cobertura de tratamiento de aguas residuales del 100% una vez que se inicie en octubre la construcción de la planta Agua Prieta de 8,5m³/s.

En el estado existen 200 plantas de tratamiento, pero solo 50 de las que están operando cumplen con la normativa de descarga, indicó Aceves.

En consecuencia, se están contaminando muchos cuerpos de agua con descargas sin tratar, confirmó el director.

<http://www.bnamericas.com/news/aguasyresiduos/estado-mexicano-de-jalisco-pretende-duplicar-cobertura-de-tratamiento-de-aguas-residuales>

En América Latina, un 45% del agua se pierde antes de llegar al cliente

Fuente: www.iagua.es | Fecha: 2013-09-05

Internacional

En América Latina, un 45% del agua se pierde antes de llegar al cliente. Esta pérdida, que no se le puede facturar a nadie, no sólo complica el reto de aumentar el acceso a agua potable, sino que

también representa un gran despilfarro de energía.

Las empresas de agua y saneamiento consumen alrededor del 4% de la energía total producida en el mundo, pero pierden hasta 4/5 de esa energía entre la planta potabilizadora y el grifo.

Según el Programa de Asistencia para la Gestión del Sector de Energía del Banco Mundial, (ESMAP) las **medidas de eficiencia energética pueden ayudar a las empresas de agua y saneamiento** a reducir el costo de energía entre el 5 y el 25%.

Ejemplos concretos de esta afirmación son:

- La Compañía de Agua y Saneamiento de Alagoas (CASAL) y la Compañía de Saneamiento Básico de São Paulo (SABESP) **aumentaron el acceso al agua de 13 a 24 horas al reducir las pérdidas** a través de tuberías rotas y de conexiones ilegales. El acceso las veinticuatro horas del día ya es realidad para un millón de personas más en el barrio Benedito Bentes de Maceió, Alagoas, Brasil.
- El programa integrado de gestión de energía de las Empresas Públicas de Medellín (EPM), Colombia, sigue activamente el uso de energía en todo el sistema de agua. Los datos de EPM identifican anomalías y supervisan los objetivos de eficiencia. De esta manera, **de 2010 a 2013 EPM ahorró aproximadamente 455.000 dólares**.
- El programa puesto en práctica por Obras Sanitarias del Estado (OSE) de Uruguay, en Ayuí, Artigas, se tradujo en un ahorro de 382.000 m³ de agua (correspondientes a 156.000 dólares) por año, lo cual redujo el agua no contabilizada del 73 al 21% y constituyó un estímulo para ampliarlo a todo el país.

Empresas de agua y saneamiento, organismos oficiales y expertos de **ocho países de América Latina compartieron experiencias como éstas en Mar del Plata, Argentina, en un taller de intercambio de conocimientos y resultados.**

<http://www.iagua.es/noticias/abastecimiento/13/09/05/en-america-latina-un-45-del-agua-se-pierde-antes-de-llegar-al-cliente-35916>

