



Asociación Nacional de Empresas
de Agua y Saneamiento de México

ENTORNO HÍDRICO



16.Diciembre.2013

La Conagua y el IISD estrecharán la coordinación.

Fuente: Comisión Nacional del Agua | Fecha: 2013-12-15

Debido a que el sector hídrico es uno de los más impactados por el cambio climático, que genera sequías y lluvias cada vez más intensas y puntuales, la Comisión Nacional del Agua (Conagua) se coordina con centros de investigación como el International Institute for Sustainable Development (IISD).

David Korenfeld subrayó —durante una reunión con Scott Vaughan, Presidente y Director Ejecutivo del IISD— que, en seguimiento a los programas nacionales de prevención contra Sequías y Contingencias Hidráulicas, la Conagua refuerza las acciones de adaptación y mitigación al cambio climático, en materia hídrica, por lo que son de especial interés los temas que desarrolla esa institución en más de 70 países, particularmente lo relacionado con el abastecimiento de agua en las ciudades.

Explicó que el cambio climático altera el ciclo del agua de manera tal que se hace cada vez más difícil y costoso obtener agua de calidad y en cantidad suficiente para las actividades sociales y económicas.

En su momento, Scott Vaughan explicó que entre las líneas de investigación del instituto están la adaptación al cambio climático, los servicios ecosistémicos y el calentamiento global, así como la generación de energía, los cuales se relacionan estrechamente con el sector hídrico.

Finalmente, ambos señalaron que la Conagua y el IISD estrecharán la coordinación, con el fin de desarrollar un plan para formar una gran alianza, específicamente en materia de agua para las ciudades.

<http://www.cna.gob.mx/SalaPrensa.aspx?n1=3961&n2=Comunicados>

Valle de México

Presentan actualización de Plan Maestro de Agua y Saneamiento de Ciudad Juárez

Fuente: Cadena de Noticias | Fecha: 2013-12-13

Chihuahua.- Con el apoyo de la Comisión de Cooperación Ecológica Fronteriza (COCEF), la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), y la Junta Municipal de Agua y Saneamiento (JMAS) se realizó la actualización del Plan Maestro de Agua y Saneamiento de Juárez, cuya entrega formal fue este día en la sala de Uso Múltiples de Rectoría de la UACJ.

En representación del Presidente Municipal, Enrique Serrano, acudió el Presidente Suplente, Javier González Mocken, quien fue parte del presidium integrado por autoridades de ambos lados de la frontera.

María Elena Giner, administradora general de la COCEF, presentó los resultados del Plan Maestro 2000-2020, y señaló que esta frontera es de las primeras ciudades del país donde se desarrolló el Plan Maestro, el cual se enfoca en cuatro ejes: agua potable, saneamiento, alcantarillado y eficiencia energética.

“Realizamos 10 Planes Maestros en toda la frontera, estos tienen el propósito de desarrollar herramientas de planeación, con este, se bajaron a través de los años 2 mil 500 millones de pesos de recursos y ahora estamos aquí para realizar el siguiente Plan Maestro”, mencionó.

Nacional

El Plan Maestro es un documento rector que define las acciones a seguir de forma jerarquizada para el mejoramiento de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento de esta localidad, a través de un incremento de la eficiencia global de la JMAS.

Durante la ceremonia de actualización, Sergio Alcocer Martínez, Subsecretario para América del Norte, hizo énfasis en la serie de logros que se han tenido con el Plan, y señaló que para lograrlo, es importante la coordinación con las instancias como COCEF y USAID.

“Plantear la recarga del acuífero y mantener una rotación de alrededor de 270 litros de alcance por día son temas a resaltar dado que el contraste que existe de la rotación del agua en otras poblaciones del lado mexicano es difícil”, señaló.

El Plan es apoyado por el programa de asistencia técnica de la COCEF con 250 mil dólares, y una aportación de 50 mil dólares de USAID, además de 200 mil dólares por parte de la Junta Municipal de Agua y Saneamiento.

De acuerdo con la administradora general de la COCEF, en el primer Plan Maestro se logró un aumento en la cobertura del 86 por ciento al 98 por ciento de la población con agua potable, se agregó una segunda fuente de agua y en alcantarillado sanitario se aumentaron las coberturas del 86 por ciento un 94 millones con una inversión de casi 900 millones de pesos.

<http://www.cdn.com.mx/nota/1434>

ULE y Acciona Agua desarrollan una planta piloto para la co-digestión de lodos de estaciones depuradoras

Fuente: Diario de León.es | Fecha:2013- 12-14

León, España.- La empresa Acciona Agua ha desarrollado una planta piloto para la evaluación del proceso de co-digestión de lodos de estaciones depuradoras de aguas residuales. La planta se ha puesto en marcha dentro del proyecto Esprofan en colaboración con la Universidad de León (ULE). Esta instalación, según sus promotores, abre posibilidades para evaluar de forma rápida y real los procesos complejos de digestión de mezclas de residuos.

A su vez, pone de manifiesto las necesidades de incrementar la productividad de los digestores existentes en muchas depuradoras y la revalorización de muchos residuos orgánicos que pueden ser utilizados de forma eficiente en la producción de biogás. El proyecto ha sido financiado gracias a la convocatoria del subprograma Innpacto 2011 con la ayuda de fondos Feder y la planta piloto se ubica en la Estación Depuradora de Aguas Residuales, Edar, de la ciudad de Cáceres. Está provista de una configuración modular que la hace muy apropiada para recibir distintas clases de residuos y facilitar su rápida conexión al sistema de tratamiento de aguas.

Esto le permite realizar la evaluación del proceso de digestión en tiempo real utilizando el lodo que se genera día a día en planta. También engloba la capacidad de evaluación del proceso bajo condiciones de régimen mesofílico y termofílico de temperatura. Adicionalmente, presenta una unidad de pre-tratamiento de residuos que permite la higienización de los mismos.

Actualmente se encuentra en fase de prueba y se pretende poder escalar las experiencias previas realizadas a escala de laboratorio en la Universidad de León. En esas pruebas se evaluó con éxito la co-digestión de residuos del sector agroalimentario con lodos generados en la Edar.

http://www.diariodeleon.es/noticias/leon/ule-acciona-agua-desarrollan-planta-piloto-co-digestion-lodos-estaciones-depuradoras_851722.html

Internacional

