



Asociación Nacional de Empresas  
de Agua y Saneamiento de México

# ENTORNO HÍDRICO



26.Noviembre.2013

## **México impulsa la gestión integral del agua subterránea para avanzar hacia la sustentabilidad**

Fuente: [mexico.iagua.es](http://mexico.iagua.es) | Fecha: 2013-11-22

La Comisión Nacional del Agua (Conagua) implementa programas de gestión integral del agua que fomentan la recuperación de recursos hídricos en beneficio de los sistemas hidrológicos, con el fin de preservarlos y, en su caso, recuperarlos para el fomento del crecimiento social y económico de México, informó Francisco Muñiz Pereyra, Subdirector General de Administración del Agua, de la dependencia.

Esos programas, acordes a la visión proactiva del Gobierno de la República, consideran el manejo integral de las aguas subterránea, superficial y residual, así como la participación coordinada de diversas instancias de los tres órdenes de gobierno y de los usuarios, detalló al impartir la conferencia "La administración de las aguas subterráneas", durante el Noveno Congreso Nacional de Aguas Subterráneas, organizado por el Colegio de Ingenieros Civiles de México.

En materia de financiamiento, se identifican y gestionan recursos públicos, privados e internacionales, para dirigirlos a acciones que fortalezcan o incrementen el mejor uso y aprovechamiento del agua. Asimismo, se impulsan esquemas de uso eficiente, reúso, recirculación e intercambio de agua, recarga de acuíferos y sistemas productivos de baja demanda de agua y alta productividad.

Francisco Muñiz refirió que entre las acciones desarrolladas por el Gobierno de la República para proteger los acuíferos está la suspensión provisional de zonas de libre alumbramiento, el inventario, ordenamiento y medición de los aprovechamientos de agua subterránea, el fortalecimiento de las estrategias para fomentar el uso eficiente del agua, sanear los cuerpos de agua nacionales e incrementar la disponibilidad de recursos hídricos.

<http://mexico.iagua.es/noticias/mexico/13/11/22/mexico-impulsa-la-gestion-integral-del-agua-subterranea-para-avanzar-hacia-la-sustentabilidad-40742>

Valle de México

## **Supervisan plantas de tratamiento de aguas residuales en Pátzcuaro**

Fuente: Quadratín | Fecha: 2013-11-22

**Michoacán.-** Con la finalidad de vigilar el buen funcionamiento de las Plantas de Tratamiento de Aguas residuales (PTAR) que vierten sus aguas al Lago de Pátzcuaro, funcionarios de la CEAC (Comisión Estatal de Aguas y Gestión de Cuencas del Estado), realizaron una visita a las PTAR, instaladas en Pátzcuaro y la Isla de Janitzio.

De acuerdo con un comunicado de prensa, Carlos Sandoval Suárez, subdirector de Operación de la CEAC, quien venía acompañado de Adolfo Samano Bernacho, Asesor de dicha dependencia y de personal técnico, a su arribo a la PTAR San Pedrito, fueron recibidos por el encargado de Plantas el MVZ, Jorge Valdovinos Méndez, quien les dio una amplia explicación del proceso de tratamiento de las aguas que llegan a esta planta por lo que dijo “a la fecha estamos tratando alrededor de 100 litros por segundo, trabajando dos módulos de la planta a toda su capacidad, ya que uno de los tres módulos se encuentra en reparación” en el recorrido el funcionario les mostró desde la llegada del agua a través del colector donde inicia el proceso hasta el estanque donde ya el agua sale tratada y se canaliza al manto acuífero.

Después de esta visita los funcionarios se trasladaron a la Isla de Janitzio, en donde realizaron el recorrido en la PTAR constatando el funcionamiento de la misma y tomando nota de sus observaciones, las cuales dijeron harán llegar al titular del OOAPAS, Bernardo ramos Hernández.

Al término del recorrido Carlos Sandoval, comentó que las plantas están trabajando dentro de los parámetros normales, sin embargo reiteró que tienen algunas observaciones que hacer para que sea óptimo el funcionamiento de las mismas, agregó que uno de los detalles más sobresalientes en estas instalaciones es el exceso de gasto en energía eléctrica, por lo que con el personal que lo acompañó elaborarán un proyecto a modo de propuesta para cambiar el sistema de suministro de energía eléctrica por otro tipo de tecnología que permita tener un ahorro substancial en cuanto al gasto que actualmente se genera por el alto consumo de energía eléctrica en las plantas, “estamos llevándonos algunos datos para elaborar un proyecto y hacer una propuesta con la finalidad de que se tenga un buen ahorro en el gasto de energía eléctrica”, dijo que este trabajo lo están realizando a nivel estado y en el caso de los municipios de la rivera del lago de Pátzcuaro es también con la finalidad de que las aguas vertidas al lago tengan un mínimo de contaminación para coadyuvar en el rescate y conservación del lago ya que representa un atractivo turístico muy importante además de ser la fuente de ingresos de los habitantes de esta región y de sus Islas.

Nacional

<https://www.quadratín.com.mx/regiones/Supervisan-plantas-de-tratamiento-de-aguas-residuales-en-Patzcuaro/>

## **Banco Mundial dona 39.5 mdd para biodiversidad en México**

Por: Notimex | Fuente: El Semanario Sin Límites | Fecha:2013- 11-22

**Washington.-** El Proyecto de Conservación de Cuencas Costeras en el Contexto del Cambio Climático busca promover el manejo integral de las costas a lo largo de los Golfos de México y California, en los estados de Veracruz, Tabasco, Chiapas, Hidalgo, Puebla y Campeche, entre otros.

“El proyecto representa una iniciativa interinstitucional de cooperación financiera y técnica que busca fortalecer la organización social en torno a la conservación de la biodiversidad”, dijo Luis Fueyo Mac Donald, titular de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP).

El BM señaló que se trabajará directamente con las comunidades más pobres y marginadas que habitan dentro o en los alrededores de Áreas Naturales Protegidas (ANP).

Internacional

Los beneficiarios directos serán los ejidos, los pueblos indígenas y los residentes y propietarios individuales, alrededor de 100 mil personas, que recibirán Pagos por Servicios Ambientales (PES, siglas en inglés), agregó en un comunicado.

Otras 800 mil personas se beneficiarán de manera indirecta como miembros de las familias que reciben PES o por ser residentes de las comunidades adyacentes que se beneficiarán económicamente dentro de dos áreas marinas protegidas.

El proyecto pretende conservar los ecosistemas de cuencas costeras prioritarias por su importancia global en biodiversidad y resguardarlas de los impactos del cambio climático.

Para ello se enfocará en preservar la biodiversidad y la sustentabilidad en el uso de suelo, señaló el Banco Mundial.

<http://elsemanario.com/4382/banco-mundial-dona-39-5-mdd-para-biodiversidad-en-mexico/>



[www.aneas.com.mx](http://www.aneas.com.mx)