



Asociación Nacional de Empresas
de Agua y Saneamiento de México

ENTORNO HÍDRICO



10.Enero.2014

Reciclan cinco veces agua tratada y abaten costos

Por: Agencia ID | Fuente: Vanguardia | Fecha: 2014-01-09

México, DF.- Reusar el agua en un establecimiento de autolavado trae como beneficios directos la reducción de costos al negocio y un impacto ambiental favorable.

Atentos a esta necesidad, investigadores de la Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa (UAM-I), diseñaron una planta de tratamiento que permite aprovechar el 90 por ciento del líquido por lo menos cinco veces.

La tecnología desarrollada por los doctores Judith Cardoso Martínez e Ignacio González Martínez, de los departamentos de Física y Química, respectivamente, puede tratar mil doscientos litros de agua residual del lavado de autos en una hora y el líquido obtenido queda libre de contaminantes en 99 por ciento, y a partir del desarrollo se obtuvieron dos patentes.

Este este proyecto se planteó a raíz de la petición de un empresario que necesitaba reusar el agua para disminuir los costos de su inversión. Tras analizar el contenido del líquido, se formularon unos biopolímeros, que al ser vertidos en el líquido a tratar promueven la sedimentación de los contaminantes y permiten obtener lodos biodegradables; desarrollo que dio lugar a una primera patente, refiere Cardoso Martínez.

“De esta manera, se logró que el agua contara con las características necesarias para ser reutilizada sin riesgo por los trabajadores. Si bien los resultados ya eran satisfactorios, decidimos mejorar la fórmula para optimizar el proceso y hacerlo más económico, por lo que se agregó al biopolímero una sal orgánica inocua al ser humano y el ambiente, lo que dio lugar a una segunda patente”, detalla la investigadora.

<http://www.vanguardia.com.mx/reciclancincovecesaguatratadayabatencostos-1919092.html>

Valle de México

Nacional

688 mdp federales a infraestructura hidráulica en Tamaulipas

Fuente: Milenio Tamaulipas | Fecha: 2014-01-08

Ciudad Victoria, Tamaulipas.- Los proyectos que la federación ya autorizó y publicó en el Diario Oficial de la Federación para el 2014, serán por 688 millones de pesos, confirmó el director general de la Comisión Estatal del Agua de Tamaulipas, Jaime Felipe Cano Pérez.

Ante los medios de comunicación de esta capital, el funcionario estatal expuso los recursos son para los programas cíclicos de agua potable y alcantarillado y saneamiento, como los hidroagrícolas.

"Eso es lo que sale publicado, el resto de las inversiones que tiene que ver ya con proyectos específicos están en las propias dependencias del nivel central y es donde en los próximos días el Gobernador del Estado acudirá a ver a los titulares y concretar ya los importes a ejercer este año", comentó.

Cano Pérez dijo que en el tema de agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas urbanas, zonas rurales, lo que es el programa de Agua Limpia, Cultura del Agua son 520.4 millones de pesos.

En rehabilitación, modernización y equipamiento de los Distritos de Riego son 130.18 millones de pesos. En Modernización y tecnificación de las unidades de riego para el desarrollo rural, son 36 millones de pesos.

Detalló que en el sector agrícola la inversión suma 166 millones de pesos, que añadido al tema de agua potable son 688.58 millones de pesos de inversión federal en total, para los 43 municipios, a lo que adicionalmente se agregan las contrapartes, que es la inversión del estado y la inversión de los municipios.

Adicionalmente hay un rubro que viene en las partidas propias de la Comisión Nacional del Agua, que es algo que todavía se hará con la negociación directamente del Gobernador Egidio Torre Cantú.

http://www.milenio.com/region/infraestructura-riego-comision_de_agua-agua_potable_0_223178183.html

Internacional

BID financia con USS 60 millones Programa de Agua en Bolivia

Fuente: De Noticias.es | Fecha:2014- 01-06

Bolivia.- El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el gobierno boliviano firmaron un contrato de préstamo por 60 millones de dólares para financiar la segunda fase de un programa de acceso al agua potable y alcantarillado en diversas ciudades bolivianas.

Un comunicado del Ministerio de Planificación del Desarrollo precisa que el documento fue firmado ayer en La Paz por la titular de esa oficina, Viviana Caro, y el representante del BID en Bolivia, Baudouin Duquesne.

El dinero financiará el "Programa de Agua Potable y Alcantarillado Periurbano-Fase II", que será ejecutado por el Ministerio de Medio Ambiente y Agua, con el que se beneficiarán barrios periféricos de ciudades bolivianas.

Con este plan, se busca entre otros objetivos "incrementar y mejorar" el acceso a esos servicios en las ciudades de Cobija y Riberalta, en el norte amazónico boliviano, y al desarrollo de "planes maestros de agua potable y alcantarillado" para las urbes de Potosí, Sucre y Oruro.

El costo total del programa es de 84 millones de dólares, de los que 60 millones serán financiados con el préstamo y el resto "con recursos de contraparte" de los municipios que se beneficiarán con este plan, señala el comunicado, según despacho de EFE.

La primera fase del programa se ejecutó en las áreas periféricas de las ciudades de La Paz, El Alto, Santa Cruz y Cochabamba, beneficiando a 114.115 habitantes con mejores servicios de agua potable y a otros 76.529 con la instalación de alcantarillado, según la misma fuente.

<http://economia.terra.com.ar/bid-financia-con-us-60-millones-programa-de-agua-en-bolivia.322c036a6f173410VqnCLD200000ec6eb0aRCRD.html>

