

ANEAS



Asociación Nacional de Empresas
de Agua y Saneamiento de México

ENTORNO HÍDRICO



19.Marzo.2014

Valle de Chalco, primero en automatizar pozos

Fuente: El Universal | Fecha: 18-03-2014

VALLE DE CHALCO, Méx.— El gobierno de Valle de Chalco se convirtió en el primero de los 125 del Estado de México en automatizar sus pozos de agua potable, informó el encargado del nuevo sistema del Organismo Descentralizado de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento (ODAPAS), Fernando Sánchez Pérez.

El método consiste en monitorear en tiempo real las variables eléctricas e hidráulicas, a través de sondas eléctricas y un software especial, que envía información a una estación central, ubicada en las instalaciones del organismo de agua local.

Con este sistema se disminuyen los riesgos de accidentes para los trabajadores, se previenen daños a los equipos de bombeo y, en caso de que existan, se detectan en segundos, con lo que disminuyen las afectaciones a la población, explicó el funcionario. “Esto nos va a ayudar entonces a abatir tiempo y costos en reparación de fugas, darle más agua y monitoreo y suministro a las redes”, dijo.

En Valle de Chalco, el municipio 122 creado en el Estado de México, de los 12 pozos que administra el ODAPAS, en seis ya funciona la nueva tecnología, que forma parte del Programa de Mejoramiento de Eficiencias a Organismos Operadores que lleva a cabo la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

La protección es que los organismos operadores de agua que existen en el país se modernicen con nuevas tecnologías.

“A través de recursos del Banco Mundial, en este caso intercedió la Comisión del Agua del Estado de México (CAEM) con el 60% de la inversión y el 40% es recurso propio por parte del organismo, presupuestalmente la inversión fue de un millón 493 mil 129 pesos en esta primera etapa”, explicó Moisés Hernández Cruz, otro de los empleados que participan en la operación del nuevo sistema.

En una segunda etapa se busca terminar la automatización en el 100% de los pozos, colocar sensores barométricos para medir el manto acuífero y en la tercera etapa se sectorizarán las fuentes de abastecimiento en las que se

Valle de México

colocarán válvulas electrónicas para controlar la red.

Las 24 horas del día, los pozos son monitoreados desde el organismo local de agua y en breve se instalará una aplicación a teléfonos móviles y a tabletas para que sean vigilados desde largas distancias, con lo que se garantizará que la población no tenga problemas si se presenta alguna falla hidráulica.

Valle de Chalco presenta hundimientos anuales de entre 30 a 40 centímetros anuales, por lo que las autoridades buscan con la nueva tecnología reducir el número de fugas que se presentan en las redes hidráulicas, lo que impide aprovechar al 100% el líquido que se distribuye a las comunidades del municipio.

<http://www.eluniversal.com.mx/edomex/2014/impreso/valle-de-chalco-primero-en-automatizar-pozos-7512.html>

Invertirán 500 mdp en obras hidráulicas

Fuente: El Siglo de Torreón | Fecha: 19-03-2014

"Para Torreón, vamos a tener la instalación de tres plantas potabilizadoras, lo que conocemos como filtros antiarsénico, cada uno de éstos tiene una inversión aproximada de 7 millones de pesos, estamos hablando de 21 millones", expuso.

Dijo que además se elaboran estudios en 10 pozos más, en este municipio, para determinar cuáles son los que contienen una mayor cantidad de arsénico y así programar plantas potabilizadoras en estas zonas, dentro de los programas del próximo año.

"Son programas con inversión estatal y federal, al Municipio no le van a costar", indicó. Ayup dijo que las plantas estarán ubicadas en el ejido San Agustín, la colonia Compresora y en Rincón La Merced, de acuerdo a los registros de arsénico que se detectaron en estas zonas, que fueron las más altas de Torreón, aunque aseguró que se mantienen dentro de la norma de salud en cuanto al agua de consumo humano.

"El agua es potable, con niveles mínimos de arsénico, pero de los niveles mínimos, los que más tienen son estos tres pozos", comentó.

Las obras se contemplan dentro de los programas de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en Zonas Urbanas (APAZU) y para la Construcción y Rehabilitación de los Sistemas de Agua Potable y Saneamiento en zonas Rurales (PROSSAPYS).

<http://www.elsiglodetorreon.com.mx/noticia/973698.invertiran-500-mdp-en-obras-hidraulicas.html>

Nacional

Banco Mundial destaca avances y retos de México

Fuente: Noticieros Televisa | Fecha: 16-03-2014

WASHINGTON, Estados Unidos, mar.16, 2014.- México es uno de los países de América Latina con bajos índices de cobertura de su población de adultos

Internacional

mayores en pensiones para jubilación, a pesar de haber avanzado en el apoyo a sus sectores más vulnerables, señaló el Banco Mundial (BM).

La publicación 'Más Allá de las Pensiones Contributivas' documentó que México ha progresado en los últimos años en alcanzar a la población de más bajos recursos con programas como '70 y Más', la pensión alimentaria y otras iniciativas no contributivas.

'En eso se ha avanzado mucho y queda un desafío importante en parte porque la estrategia de México ha sido, a diferencia de otros países de la región, empezar por los sectores más pobres', dijo el coautor del estudio Rafael Rofman.

El libro, que recoge las experiencias en protección social de 14 países de la región, destaca que las reformas del sistema de pensiones en toda América Latina lograron expandir el acceso a pensiones a 11 millones de personas mayores de 65 años que estaban excluidas.

'Las recientes reformas de pensiones adoptadas en los 14 países en la última década han ayudado a reducir la proporción de la población de más de 65 años sin acceso a beneficios en casi 33 por ciento, un cambio que representa la más dramática mejora de cobertura en décadas', señaló el BM.

Se trata de un tema 'urgente' desde la perspectiva del Banco, a fin de evitar que la creciente población longeva caiga en la pobreza, tomando en cuenta que la expectativa de vida pasó de 52 años en 1950, a 74 años en 2010 y será de 85 años en el 2100.

Rofman señaló que el análisis de los 14 países muestra que no existen estrategias buenas o malas en América Latina, sino programas definidos en función de las condiciones iniciales, los recursos fiscales disponibles y las prioridades de las políticas públicas.

'La estrategia de México ha sido consistente con esto: partió de una población con un cobertura relativamente pequeña, por lo cual incorporar a todo el mundo mañana tendría un impacto fiscal muy difícil', señaló.

México, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Paraguay y Perú se enfocaron por ejemplo en los sectores más vulnerables para ofrecer pensiones sociales como parte de una estrategia de reducción de la pobreza, con énfasis en los más vulnerables.

Argentina, Brasil, Chile, Panamá y Uruguay se concentraron en incorporar a sectores excluidos, toda vez que la población no cubierta por el sistema de protección social era menor y por lo tanto la estrategia tendría un costo fiscal más sustentable, según el estudio.

noticieros.televisa.com/economia/1403/banco-mundial-destaca-avances-retos-mexico/



www.aneas.com.mx