

ANEAS



Asociación Nacional de Empresas
de Agua y Saneamiento de México

ENTORNO HÍDRICO



30.Enero.2014

Denuncia ODAPAS Chimalhuacán trabajos incompletos de CAEM

Por: Gerardo Campos | Fuente: El Sol de México | Fecha: 2014-01-30

Chimalhuacán, Edo de México.- Las comisiones Nacional del Agua (Conagua) y la del Agua del Estado de México (CAEM) suspendieron sin previo aviso los trabajos de rehabilitación en el río La Compañía, el cual continúa con el abufamiento que reduce significativamente la capacidad de desalojo de aguas residuales, así lo señaló ayer el director del Organismo Descentralizado de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento (ODAPAS) local, Enrique Garduño Ruíz.

Explicó que tras el desbordamiento, ocurrido el pasado 5 de diciembre, ambas instituciones se comprometieron a retirar cientos de toneladas de tierra y lodo, que obstruyen el paso de las aguas negras en un tramo de 500 metros.

Valle de México

"El problema aún no se resuelve, el abufamiento que se originó por los hundimientos y por el exceso de peso en el brazo izquierdo del canal ahí sigue...Esto nos mantiene en alerta porque es un riesgo que las aguas negras circulen por un tramo muy estrecho".

Garduño Ruíz aseguró que la capacidad de desalojo de las aguas residuales está reducida a un 15 por ciento, por ende llamó a instancias federales y estatales para que se agilicen los trabajos en la zona.

Finalmente, el director del ODAPAS municipal informó que el caudal debe tener una sección de por lo menos diez metros de ancho para que circulen de manera óptima las aguas negras, ya que actualmente el margen es de sólo cuatro metros, a sólo el 15 por ciento de su capacidad de desalojo, lo cual representa un riesgo latente de desbordamiento.

<http://www.oem.com.mx/elsoldemexico/notas/n3274657.htm>

Perforación de 4 pozos beneficiarán a 90 mil habitantes

Fuente: La Razón Periódico de San Luis | Fecha: 2014-01-29

San Luis Potosí, SLP.- "90 mil habitantes de la zona metropolitana de San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez, se beneficiarán con la mejora del suministro de agua potable, con la perforación de 4 pozos que lleva a cabo el organismo operador Interapas", informó el titular del Interapas, Héctor Eduardo García Castillo, quien indicó que de acuerdo al cronograma de trabajo, éstos queden listos en el primer trimestre del año.

Sostuvo que con la incorporación de estos 4 pozos de agua "fortaleceremos el abasto del vital líquido a los habitantes de la zona conurbada de San Luis Potosí".

Indicó que a través del Programa de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en Zonas Urbanas (APAZU), el organismo operador Interapas se lleva a cabo la perforación de estas 4 nuevas fuentes de abastecimiento subterráneo, con la aportación de recursos del Gobierno Federal a través de la CONAGUA y del Ayuntamiento de San Luis Potosí, por un monto total de casi 20 millones de pesos.

Cabe hacer mención, que cada pozo beneficiará a 22 mil 500 habitantes con un caudal promedio de 50 litros por segundo, aproximadamente.

En la ciudad de San Luis Potosí, Interapas perfora el pozo Abastos II que beneficiará directamente a los habitantes de las colonias Abastos, Obispado, Ricardo B. Anaya, Hermenegildo J. Aldana y UPA 3era. Sección, mientras que el pozo Cortijo II, mejorará el suministro del vital líquido de las colonias Cortijo, Los Reyitos, FOVISSSTE, Hacienda de Santiago y Las Palmas, ubicadas todas ellas en el norte de la ciudad.

Indicó que la inversión que aplicó Interapas en estos dos pozos asciende a casi 10 millones de pesos, que se da a través de un esfuerzo conjunto entre la CONAGUA, el Ayuntamiento de San Luis Potosí y el propio Interapas, "mejoraremos el abasto del vital líquido a los habitantes de la zona metropolitana de San Luis Potosí".

Sostuvo que la perforación de los pozos La Constancia y San José II, con una inversión de casi 10 millones de pesos, beneficiará a las colonias San José, Los Fresnos, Ecuestre, San Felipe, Central de Maquinaria y cabecera municipal de Soledad.

"Fortaleceremos el abasto de agua en este sector del municipio de Soledad, que ha presentado problemas de suministro debido a que los pozos que surten ya cumplieron su vida útil, por lo cual era necesario llevar a cabo la sustitución con nuevas fuentes de abastecimiento subterráneo, en beneficio de la población", puntualizó García Castillo.

Finalmente, el titular del Interapas señaló que de acuerdo al cronograma de trabajo establecido, se espera que éstos concluyan en el primer trimestre del año.

<http://www.larazonsanluis.com/index.php/local/item/19152-perforaci%C3%B3n-de-4-pozos-beneficiar%C3%A1n-a-90-mil-habitantes>

Un futuro con sequías más severas y persistentes para Europa

Fuente: Noticias de la Ciencia | Fecha:2014-01-29

La lluvia torrencial y la sequía no son mutuamente excluyentes. De hecho, es normal que si la lluvia se concentra mayormente en unos pocos diluvios catastróficos a lo largo del año, el daño causado por esas inundaciones se alterne con el provocado por la sequía en otras temporadas del año.

Para finales de este siglo, se teme un aumento en la frecuencia e intensidad de las sequías en Europa debido al cambio climático y al incremento del uso de agua. Hasta cierto punto era previsible, pero un nuevo estudio, a cargo de especialistas del Centro Conjunto de Investigación de la Comisión Europea, y la Universidad de Cassel en Alemania, respalda ahora ese temor.

Los resultados que apuntan a ese futuro preocupante, han sido presentados públicamente a través de un informe en la revista académica Hydrology and Earth System Sciences, editada por la EGU (European Geosciences Union).

Internacional

La investigación realizada por el equipo de Giovanni Forzieri muestra que muchas cuencas fluviales, sobre todo en el sur de Europa, presumiblemente serán más propensas a períodos con menor disponibilidad de agua, debido en buena parte a los efectos meteorológicos del cambio climático global.

Una demanda de agua siempre creciente, una población en aumento y el uso intensivo de agua con fines agrícolas e industriales, producirá reducciones aún más fuertes en el nivel de los ríos.

La sequía es un grave desastre natural que puede tener impactos considerables en la sociedad, el medio ambiente y la economía. Tan solo en Europa, el costo estimado de las sequías durante las últimas tres décadas es de más de 100.000 millones de euros.

Los autores del estudio exploraron, mediante modelos climáticos e hidrológicos en escenarios distintos de calentamiento global, la cuestión de si las temperaturas crecientes y un consumo intensivo de agua podrían causar en Europa sequías más intensas y de mayor duración, y en tal caso cuáles serían las zonas más castigadas.

http://noticiasdelaciencia.com/not/9424/un_futuro_con_sequias_mas_severas_y_persistentes_para_europa/

