

ANEAS



Asociación Nacional de Empresas
de Agua y Saneamiento de México

ENTORNO HÍDRICO



18.Febrero.2014

Plan hídrico aminorará sequías e inundaciones

Por: Luis Carriles y Luis Miguel González | Fuente: El Economista | Fecha: 2014-02-16

En los próximos meses se presentará el Programa Nacional Hídrico (PNH). “No es sólo construir obra pública. Tenemos que ir mezclando el hacer obra con el tema de prevención meteorológica; además, hacer una política pública y de administración de los permisos federales y cauces e incluso ejercer la facultad fiscal de cobrar los derechos de agua. Hay que tener claro a dónde vamos”, dijo David Korenfeld, titular de la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

En el PNH se trabajó de manera transversal con otras dependencias para tener un programa que cubra todos los aspectos posibles. La política integral parte de la premisa de no tenerle miedo a los conceptos, específicamente a la sequía y a las inundaciones.

Valle de México

Entre las lecciones que han dejado las sequías y las lluvias está la previsión y la necesidad de construir infraestructura tanto de corto como de mediano y largo plazos. Korenfeld explicó que ante la sequía se hicieron varios análisis retomando la experiencia de otros lugares del mundo. “La mejor política para enfrentarla es determinar la temporada de seca y guardar agua con anterioridad, ya sea de manera voluntaria o forzosamente, por medio de cortes”, dijo.

México y Australia son los únicos países que pueden vivir un fenómeno ciclónico al mismo tiempo por dos océanos distintos; somos el país que más sufre el cambio climático porque estos fenómenos necesitan agua caliente y el Pacífico y el Golfo de México se van calentando cada vez más.

La temporada de huracanes es entre mayo y noviembre, luego se enfrentan los fenómenos de El Niño y La Niña en el Pacífico, ello provoca precipitaciones en el país, mientras tanto, el consumo de agua es sobre todo de fuentes superficiales.

México está en la zona donde están los grandes desiertos del mundo y hay alta susceptibilidad de que falte agua. El tema es administrar el agua, por ello cada noviembre se revisan todas las concesiones para determinar cuáles

tendrán su uso en 100 por ciento. “Saber cuánta agua tenemos y cuánta podemos cumplir”, explicó.

“El 2013 terminó como un año récord de impactos, hubo un fenómeno ciclónico nueve veces y se informó a la sociedad civil y al gobierno de ello, pero Conagua no es Protección Civil y lo que queremos es que la sociedad aprenda a vivir con el clima”, aseguró.

<http://eleconomista.com.mx/industrias/2014/02/16/plan-hidrico-aminorara-sequias-e-inundaciones>

Proyectan planta potabilizadora en Cosamaloapan

Por: Pablo Solano Tejeda | Fuente: Veracruzanos.info | Fecha: 2014-02-17

Cosamaloapan, Ver.- El jefe de la Oficina Operativa de la Comisión del Agua del Estado de Veracruz (CAEV) Cosamaloapan, Eloy Cué Torres dio a conocer que se tiene ya la autorización de la CAEV estatal para estudiar la viabilidad de instalar una planta potabilizadora de agua a futuro, por lo que se está trabajando en el tema.

En cuanto al servicio dijo que se le están haciendo estudios a los distintos pozos que surten el agua a los usuarios de la cabecera municipal para determinar las causas que originan la filtración de arena, algas y fango, que van a dar a las tuberías de las casas.

Cué Torres indicó que ya se están analizando unos videos con la finalidad de dar con la causa de la filtración de elementos ajenos al vital líquido, lo que podría deberse a una fisura en el ademe donde se filtrando la grava y la arena, aparte de otro tipo de fluidos. Como en el caso de la colonia Corea ubicada en la cabecera municipal.

Nacional

Una vez que se determine la causa, de haber alguna perforación, en el ademe, se va a corregir tal situación por personal capacitado con la colocación de una camisa (cubierta interna para tapar de alguna forma el hueco) para poder hacer una mejor filtración y por ende mejorar la calidad del agua.

El ademe es un tubo de acero al carbono que se introduce dentro del pozo de agua para evitar que el suelo se desgaje y taponee nuevamente la perforación. Generalmente tiene el tubo un tramo liso y otro ranurado, por el que se filtra el agua después de haber pasado por un empaque de grava que se encuentra entre el ademe y el contraademe y evita el arrastre de arenas dentro del pozo.

Algunas fallas en la colocación del ademe pueden derivar en problemas comunes como defectos de soldadura durante el ademado, sean en la unión entre tubos, o lo que es más frecuente, al soldar las “orejas” laterales, donde se cruza la flecha para bajar la tubería soldada a tope. Lo que puede derivar en fisuras o roturas del tubo, permitiendo el paso de arena y grava del filtro que lo rodea.

<http://www.veracruzanos.info/proyectan-planta-potabilizadora-en-cosamaloapan/>

El agua potable es un sueño para 36 millones de latinoamericanos

Por: Roberto Valls | Fuente: El País Internacional | Fecha:2014-02-16

Internacional

Aunque parezca inaudito, 36 millones de personas en Latinoamérica no pueden tomar un vaso de agua de la canilla o ducharse con la certeza de que esa agua no los enfermará. Estos latinoamericanos reciben agua impura en sus hogares o deben recorrer al menos un kilómetro para acceder a agua potable. María Catalina Ramírez, experta en agua y saneamiento del Banco Mundial, explica en este vídeo qué medidas podrían remediar esta situación.

http://internacional.elpais.com/internacional/2014/02/16/actualidad/1392576453_514083.html



www.aneas.com.mx