

26 de marzo de 2012

Fuente: [Tribuna](#)

En Campeche, más que problema de disponibilidad del agua, se debe trabajar en efficientar su uso y reducir fugas, ya que la misma permeabilidad que facilita la recarga del acuífero, represente un escenario vulnerable, porque incrementa el riesgo de afectación, al permitir el paso de sustancias contaminantes.

La ciudad de San Francisco de Campeche fue alcanzada por la zona urbana y se corre el riesgo de contaminación con coliformes fecales, por las descargas de las fosas sépticas o pozos de absorción, por lo que se programa trasladar la fuente de abastecimiento, actualmente ubicada en Chiná, 20 kilómetros más lejos, cerca del Ejido Uayamón.

En Carmen el suministro es insuficiente, por lo que se construye un acueducto paralelo con recursos de Conagua, Pemex y el Gobierno del Estado.

De no realizarse estas acciones se tendría que tomar agua contaminada o simplemente habría ciudades como Carmen, donde no se tendría el vital líquido en las cantidades que se requieren.

El director de la Comisión Nacional del Agua (Conagua) en Campeche, Juan Carlos Lavallo Pinzón, explicó que algunas fuentes de contaminación son la disposición de residuos sólidos y líquidos, agroquímicos, desechos industriales, la presencia de granjas porcícolas y avícolas, así como las descargas domiciliarias mediante fosas sépticas y el arrastre de contaminantes hacia el mar a través de drenajes pluviales.

En el marco del Día Mundial del Agua que se celebró esta semana, expuso que una situación crítica en Campeche es la falta de tratamiento de las aguas residuales que se generan en los sectores público urbano, industrial y de servicios, ya que de los 68.2 millones de metros cúbicos (m³) anuales generados, sólo se tratan 2.2 millones, apenas el 3.2 por ciento.

El principal problema asociado al agua en Campeche es la contaminación del acuífero y cuerpos de agua por falta de infraestructura de alcantarillado y saneamiento, ya que la prestación de este servicio por parte de los municipios presenta un gran rezago, y sobre ello se debe trabajar para abatirlo y cumplir con las metas del Plan Nacional Hídrico de tratar el 60 por ciento de las aguas residuales en este 2012.

“La infraestructura requerida para transportar el agua a distancias largas es muy cara, y si no cuidamos la calidad en nuestras fuentes de abastecimiento, va a ser necesario ir las moviendo a distancias más largas, que encarecerían el servicio y sería insostenible”, concluyó.

FUGAS Y DESPERDICIOS

Las fugas y desperdicios de agua potable en todos los sectores de la población, son otros retos por vencer.

“Esa fuguita que tenemos en casa, el uso de mangueras al lavar el patio o coche, las grandes fugas en las redes de distribución, aunado al consumo del líquido vital por la industria, agravan la situación y van decreciendo nuestras reservas hídricas”.

Otro problema que nos afecta es el gran consumo de agua en el campo (consumo agrícola) que es del 75 por ciento, toda vez que se riega muy poca superficie de terreno con una gran cantidad de agua.

Lavalle Pinzón detalló que en nuestra bahía y en el agua subterránea se han elaborado proyectos ejecutivos de agua potable, alcantarillado sanitario y drenaje pluvial, por lo que al tener un alcantarillado sanitario se recolectarán todas las aguas residuales de industrias y hogares para ser tratadas en plantas grandes, a fin de poder verterlas a nuestro ambiente sin riesgo de contaminarlo.

En comunidades rurales se están construyendo unidades hidrosanitarias con sus debidas fosas sépticas, para evitar el fecalismo al aire libre y disminuir el arrastre de las heces a ríos, lagunas, mares o su infiltración al subsuelo y que lleguen a nuestras aguas subterráneas.

Además se están haciendo estudios de la contaminación de las bahías de Champotón, Campeche y Sabancuy, con el objeto de saber qué es lo que las contamina exactamente y dar así solución al problema, subrayó.

La Conagua elabora proyectos ejecutivos de agua potable, para así crear nuevas redes de distribución y evitar de esta manera las fugas. Tratamos de concientizar a la población para hacer un buen uso del recurso y que reporten las fugas en las calles y para que reparen las que se encuentran en su casa, pues se pierde 30 por ciento por estas causas. Hay lugares donde la necesitan muchísimo y nosotros la desperdiciamos, por lo es mejor ahorrar

para que nuestros hijos no padezcan la escasez del vital líquido”.

Se busca tecnificar el campo para bajar el consumo de agua, es decir, regar más superficies con la misma cantidad o menos.

Sobre las acciones que se realizan para promover la protección hídrica, Lavalle Pinzón precisó que la Conagua impulsa el programa “La Cultura del Buen Uso del Agua” que consiste en que la ciudadanía reporte fugas y repare las que tiene en el hogar.

Aunado a ello, exhortó a no tirar basura en nuestros ríos, lagunas, playas y cenotes, construir fosas sépticas adecuadas y pagar el consumo del vital líquido, para que así se puedan reparar las fugas con más prontitud y servir como vigilantes y reportar a las personas que tiren basura en los lugares antes mencionados.

ASUNTO DE CONCIENCIA

Existen diversos proyectos para coadyuvar al cuidado del agua, como la elaboración de Proyectos Ejecutivos de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Drenaje Pluvial, la construcción de plantas de tratamiento, donde se cambia la vieja red de distribución por una nueva, o se realizan acueductos para no prescindir del agua.

“Se realizan pláticas de concientización a los niños para el buen uso del recurso. Se tienen implantados los distritos de temporal tecnificado, para hacer un buen uso del suelo con actividad agrícola y utilizar la menor cantidad en el riego, los programas de Uso Pleno de Infraestructura Hidroagrícola y Uso Eficiente de Energía Eléctrica que van encaminados en el mismo sentido y la reactivación del Distrito de Riego 081, y el Estudio de la Contaminación de la Bahía del Estado.