

La comisión revela deficiencias en la infraestructura técnica de organismos de agua potable

El DF, al límite de la catástrofe: Conagua

No se ha respetado el ciclo natural del líquido; no hay prudencia en la extracción del subsuelo: **Luege Tamargo**

GILBERT GIL

La poca conciencia de las autoridades, la mala cultura del ciudadano sobre la racionalización del agua y la falta de conocimiento de la mayoría de la población sobre este grave problema, ocasiona que se esté al límite de una catástrofe del abastecimiento en la capital del país, aseguró **José Luis Luege Tamargo**, director general de la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

En entrevista para RUMBO DE MÉXICO, el director de la Conagua señaló que el problema del agua disponible es el uso ineficiente entre los pobladores, "ya que se ha roto el ciclo natural del agua".

"El agua se está acabando y se está acabando por el mal uso, por el desperdicio del líquido, por no tener conciencia de que el recurso es renovable y tiene ciclos que debemos respetar", advirtió el funcionario.

Luege Tamargo reconoció la mag-

nitud del problema, de la carencia del vital líquido, especialmente en el Valle de México, que se compone de una población de más de 20 millones de habitantes.

El funcionario fue más allá, al señalar la urgencia de fortalecer y modernizar la infraestructura técnica, los procedimientos administrativos y los esquemas comerciales de los Organismos Operadores de Agua Potable y Alcantarillado en México e inculcar una cultura de reciclaje del agua en los hogares.

Explicó que el Valle de México es una cuenca cerrada con un suelo fundamentalmente impermeable que es de arcillas pero los acuíferos que están debajo de las éstas se recargaban a través de las laderas de las montañas.

Al crecer horizontalmente la ciudad se empezó a subir al bosque y agotó las recargas del acuífero y "hoy, la ciudad de México está en el peor de los casos

de su historia, gastando sus acuíferos y con muy poco agua en fuentes externas", advirtió. 

Inversión

En 2010, la Conagua y el GDF implantarán barrancas

José Luis Luege Tamargo, director de la Conagua aseguró que los canales de las barrancas que rodean el Valle de México podrán por otra forma de captar el agua de lluvia y también se hace, aseguró.

"Nosotros podemos tener muchas captaciones de agua de lluvia en las barrancas mismas que tiene toda la zona metropolitana del valle de México, pero esas barrancas están llenas de basura, están llenas de desechos de aguas negras".

El programa tendrá un costo de 120 millones de pesos que el GDF invertirá entre el gobierno de la ciudad de México y la Comisión Nacional del Agua en 2010, agregó.

DF, al borde de una crisis por falta de agua



La Conagua reportó que en julio pasado fue el segundo mes más seco en los últimos 68 años

GILBERT GIL

La poca conciencia de las autoridades, la nula cultura del ciudadano sobre la racionalización del agua y la falta de conocimiento de la mayoría de la población sobre este grave problema está ocasionando que se llegue al límite de una catástrofe en el problema de abastecimiento en la capital del país, aseguró José Luis Luege Tamargo, director general de la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

“Se nos acaba el agua por irresponsables, porque no hemos tenido la capacidad de respetar el ciclo vital del líquido y porque no hay conciencia de la extracción en el subsuelo”, advirtió el funcionario.

En entrevista para RUMBO DE MÉXICO, el director de la Conagua señaló que el problema del agua disponible es el uso ineficiente entre los pobladores, “ya que se ha roto el ciclo natural del agua”.

Explicó que el agua está fundamentalmente en cuerpos superficiales y en forma de acuíferos subterráneos y los ciudadanos pueden utilizar el agua de ríos, manantiales y lagos, o por medio de popotes para la extracción de los acuíferos.

“Esa agua se está acabando y se está acabando por el mal uso del agua, por el desperdicio del líquido, por no tener conciencia de que el recurso es renovable y tiene ciclos que debemos respetar”, indicó.

“Lo que nos enseñaron en la escuela es vital: el agua se evapora, llueve, vuelve a caer y se infiltra en el acuífero, ese es el ciclo natural y lo hemos alterado. Hay acuíferos en todo el país pero en la ciudad de México no hemos extraído correctamente los mantos acuíferos”, advirtió.

Luege Tamargo reconoció la magnitud del problema, de la carencia del vital líquido, especialmente en el Valle de México, que se compone de una población de más de 20 millones de habitantes.

El funcionario fue más allá, al señalar la urgencia de fortalecer y modernizar la infraestructura técnica, los procedimientos administrativos y los esquemas comerciales de los Organismos Operadores de Agua Potable y Alcantarillado en México e inculcar una cultura de reciclaje del agua en los hogares.

“Se nos está terminando, se nos está agotando el recurso. La realidad es que nosotros tenemos acceso a sólo uno por ciento del agua, el otro porcentaje está en los mares y

los glaciares”, indicó.

Para el director de la Conagua, los cauces de los cerros que rodean el Valle de México podrían ser otra forma de captar el agua de lluvia y tampoco se hace, aseguró.

“Nosotros podemos tener muchísima captación de agua de lluvia en las cañadas riquísimas que tiene toda la zona metropolitana del Valle de México, pero esas cañadas están llenas de basura, están llenas de descargas de aguas negras”.

“Limpiarlas tendrá un costo de 120 millones de pesos que deberán invertir entre el gobierno de la ciudad de México y la Comisión Nacional del Agua en 2010”, agregó.

Reconoció que hay un problema político en el tema del agua, “en el pasado fue olvidado este tema tan fundamental, creció sin control la capital, sin planificación”.

“Todos los manantiales, lagos y ríos del Valle de México ya no existen, hace más de 100 años que se comenzó a extraer agua del subsuelo, sin embargo no dejó de crecer la ciudad”, puntualizó el funcionario.

Explicó que el Valle de México es una cuenca cerrada con un suelo fundamentalmente impermeable que es de arcillas pero los acuíferos que están debajo de las éstas se recargaban a través de las laderas de las montañas.

Al crecer horizontalmente la ciudad se empezó a subir al bosque y laceres de recarga del acuífero y “hoy, la ciudad de México está en el peor de los casos de su historia, gastando sus acuíferos y con muy poco agua en fuentes externas”, advirtió.

Alianza estratégica contra el desabasto

En julio pasado fue el segundo mes más seco en los últimos 68 años y hay un fuerte problema en varias ciudades por el crecimiento “anárquico” que invade las zonas agrícolas, de reserva territorial y en el caso del Distrito Federal las zonas de reserva ecológica.

Indicó que el 10 por ciento de los 107 millones de habitantes del país enfrentan problemas en cuanto al abasto de agua y la sequía de este año complicó la situación en zonas como el bajío y los estados aledaños a la cuenca Lerma-Chapala.

En este contexto, la Conagua estableció una coordinación con el gobierno de Enri-

Continúa en siguiente hoja

Página 2 de 4

que Peña Nieto y Marcelo Ebrard Casaubon, para implementar medidas del "Cuidado del Agua", a efecto de contrarrestar la disminución de los niveles de la Cuenca de Hidalgo, que suministra al Sistema Cutzamala y por ende al Distrito Federal.

En esa tesitura, refirió que en la capital del país es necesaria la disminución de un 30 por ciento de abasto del elemento natural, pues señaló que en varias urbes del primer mundo, cada usuario utiliza 200 litros al día, mientras que en esa metrópoli, en la actualidad se consumen más de 350 litros.

Tales acciones son, la instalación de "dispositivos ahorradores del gasto" en lavabos,

regaderas e inodoros, además de aplicar fuertes multas económicas, a quien se le detecte, haciendo mal uso del agua, por su parte la Conagua, hizo el compromiso de reparar las fugas en las redes hidráulicas. **3**



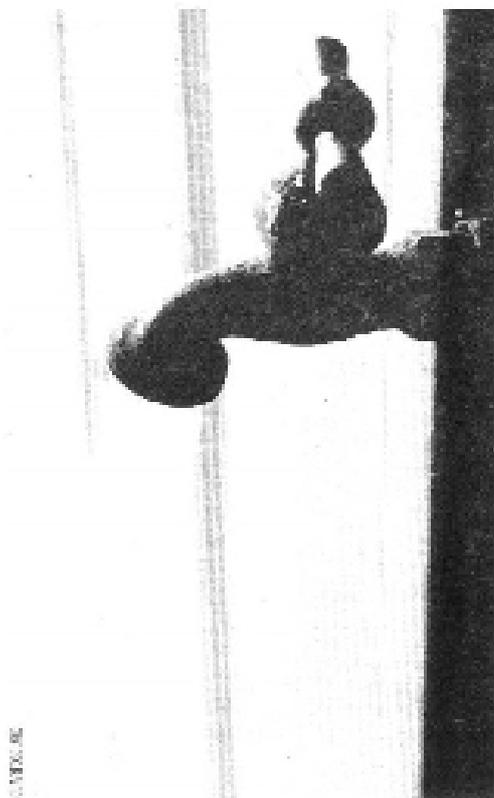
Se nos acaba el agua por irresponsables, porque no hemos tenido la capacidad de respetar el ciclo vital del líquido"

José Luis Luege Tamargo

Director General de la Conagua

Irresponsabilidad

| Uso | Gasto de agua | Solución |
|-------------------------------|---|---|
| ○ Una llave abierta | 10 litros por minuto | Acumular el líquido |
| ○ Regadera | 120 litros por minuto; bañarse 15 minutos se gastan 500 litros | Recorrerla a la sumadora de 2 litros por minuto |
| ○ Lavarse los dientes | 20 litros por no cerrar la llave | Usar vaso de 250 ml |
| ○ Inodoro | de 6 a 10 litros cada uso | Instalar sistema ahorrador |
| ○ Lavar platos | 100 litros por 10 minutos | Utilizar una tina |
| ○ Cisterna | 150 litros diarios | Reparar tubería o llaves |
| ○ Lavar ropa | 200 litros por lavadora | Completar una carga |
| ○ Lavar el carro con manguera | 500 litros | Usar una cubeta de 5 litros |



Continúa en siguiente hoja

Página 3 de 4

