

En estas fechas las presas deberían estar a 66% de su llenado; sin embargo, están 10% más abajo. Foto: Héctor Téllez

México • En los próximos días, cuando la temporada de calor azote al Valle de México se vivirá una crisis por el agua, ya que las tres grandes presas que se encuentran en territorio mexiquense (El Bosque, Valle de Bravo y Villa Victoria), y que envían el líquido necesario se encuentran a 55 por ciento de su capacidad, alerta la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

La situación se agravará por las pocas lluvias que se prevén y por las fugas en las redes internas que van en aumento, además de la sequía que se anuncia.

De acuerdo con el subdirector general técnico de la Conagua, Felipe Arreguín, “normalmente por estas fechas las presas deberían estar a 66 por ciento de su llenado, pero ahora están 10 por ciento más abajo, que es mucho, y este es el problema ahorita”.

Si la sequía deja a su paso en el país la muerte de cabezas de ganado y acaba con la producción, el Valle de México verá poblaciones enteras que sufrirán recortes en el suministro de agua o en el peor de los casos la falta total de ésta, dijo el funcionario a MILENIO.

La máxima expresión en la reducción del líquido se observará en las delegaciones Azcapotzalco, Iztapalapa y Gustavo A. Madero, además de los municipios de Toluca, Ecatepec, Nezahualcóyotl y Huixquilucan, en el Estado de México, entre otros.

Tandeos

La sequía se traduce para los habitantes en los famosos tandeos, que es cuando se reduce el agua en ciertas horas, y desafortunadamente son muchas, lo que se ve en toda la ciudad, señaló Felipe Arreguín.

En entrevista aparte, el especialista en Hidrología de la UAM-

Iztapalapa, Agustín Breña, dice que “estamos ubicados en una zona de alta vulnerabilidad y ya se están sufriendo las consecuencias”.

Dijo que la sequía que se anuncia para todo el país afectará tanto al Distrito Federal como al Estado de México.

Recordó el especialista que este es el tercer año en que las precipitaciones están por debajo de lo normal, y en consecuencia las presas están casi a la mitad, “se prevé que en mayo y junio haya muy poca lluvia”.

Fugas

El funcionario de Conagua, Felipe Arreguín, se refirió al tema de las fugas de agua, lo que afecta la buena distribución en todo el Valle de México; de ahí los problemas en la época de estiaje.

“En las redes internas se pierde 30 por ciento en fugas. Si usamos 60 metros cúbicos por segundo, 30 por ciento son 18 metros cúbicos, cuando en las redes de distribución del Cutzamala traemos 14.7 metros cúbicos por segundo, es decir, toda el agua que traemos la perdemos. Si se arreglaran las fugas tendríamos el equivalente a otro Cutzamala”, abundó.

La alternativa, según el funcionario de Conagua, es crear una cultura del agua, necesitamos que todos de una vez por todas nos demos cuenta que si no la usamos mejor se va a acabar, no hay de otra.

Arreguín señala que las fugas de agua “cuestan mucho dinero y mucho tiempo en repararlas. Estamos hablando de cientos de millones de pesos. Es muy difícil resolver este problema, ha habido ciudades en el mundo que han tomado la decisión de invertir miles de millones de pesos por muchos años”.

El funcionario explica que hay zonas de la ciudad donde hay tubos muy desgastados que requieren su cambio, “pese a las molestias que causaríamos en calles, tenemos que entrar en eso, reparar todas esas fugas. Hay muchas colonias donde las tuberías son de hace 50 o 70 años y hay que cambiarlas”.

Esos tubos se deforman o se truenan debido al hundimiento del suelo. “Sí, necesitamos hacer una revolución en aras del uso eficiente del agua”.

Para Agustín Breña 70 por ciento del subsuelo tiene hundimientos

diferenciales, de ahí el daño en las tuberías. “Si se quisiera que la estructura hidráulica tuviera una vida útil larga, debería dejar de extraerse agua del subsuelo, pero no se puede hacer por los problemas sociales que eso traería”.

A las fugas se suma la ordeña de los ductos que la realiza gente que en algún momento trabajó en sistema de agua potable, señaló.

“Ponen tomas clandestinas y se conectan a las redes, no está cuantificado pero sí existe”, dice el funcionario de Conagua.

Finalmente anunció que este año habrá ocho recortes al suministro de agua debido al mantenimiento del Cutzamala.

01 de abril de 2013

Fuente: [Milenio](#)

Nota de Francisco Mejía