

22 de mayo de 2012  
Fuente: Primer Plano

Zitácuaro.- Durante 30 años, las 24 horas de casi 11 mil días, el Sistema Cutzamala ha enviado agua para mitigar la sed insaciable de los millones de habitantes de la ciudad más poblada del mundo. Pese a sus muchas deficiencias, a lo agotado de sus fuentes, la Comisión Nacional del Agua (Conagua) afirma que su vida útil es de otras 3 décadas.

Azolve, contaminación de presas, tomas clandestinas y daños estructurales, si algunos de los problemas que ha enfrentado el Sistema Cutzamala en estos 30 años, y que persisten en gran medida, dado que la inversión que se realiza en mantenimiento es menor a la que se requiere.

Lo anterior fue dado a conocer en un estudio que realizó el Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México, en un estudio que realizó en el 2009. La situación poco ha cambiado, lo que ha originado que el suministro se interrumpa de vez en cuando, para realizar cambio de tuberías, cuando estas colapsan.

Con todo, ya son 30 años de enviar, de manera casi ininterrumpida, 16 metros cúbicos por segundo, de agua que se produce en las montañas del Oriente de Michoacán y el Occidente del Estado de México. Agua que es aprovechada por habitantes de la ciudad de México y Toluca, la capital mexiquense, pero no por las ciudades de esta entidad.

Para celebrar los 30 años del Sistema Cutzamala, el titular de la Conagua, José Luis Luege Tamargo, estuvo en la planta potabilizadora de Los Berros, en donde el agua de las presas de Zitácuaro, Valle de Bravo y Villa Victoria se concentran para limpiarse antes de emprender su viaje de más de 200 kilómetros.

El funcionamiento de este sistema, el más grande de Latinoamérica y de los de mayor calidad de mundo, señaló Luege, "es casi como un milagro". Especialmente el hecho de que haya operado 24 horas, los 365 días, para abastecer a la gran ciudad.

De los 25 metros cúbicos por segundo que recibe la ciudad más poblada del mundo para satisfacer su sed, el Cutzamala aporta 16. Más de 7 millones de mexicanos son beneficiados diariamente, luego de que el vital líquido pasa por los 40 filtros de la planta potabilizadora de Los Berros.

## **Otros 30 Años**

Luege afirmó que con el mantenimiento que se le da actualmente al sistema, se prevé que su vida útil sea de 30 años más. Sin embargo, reconoció que la cantidad de agua de la que se dispone para enviar a la capital del país depende mucho de las lluvias que hay en esta región.

Este año, apuntó, se tiene garantizado el abasto, porque las presas, en su conjunto se encuentran a un 50 por ciento, en promedio. Pero aceptó para el 2013 no se tiene un buen pronóstico de lluvias.

Agregó que el Cutzamala es un sistema vital, que debe de continuar su operación para la ciudad, pero depende a las autoridades evitar el crecimiento “anárquico, desordenado y corrupto” de la capital.

Señaló que la crisis del agua en la ciudad de México “se cantó” en 1954 y en 1976. “Pero parece que no tenemos memoria”. Afirmó que el Sistema Cutzamala opera, pero esto no evitará una situación crítica de suministro de agua “que parece que nadie ve”.