

En año y medio el Valle de México se quedaría sin líquido si no hay un rediseño de la demanda: Arreguín

Alertan desabasto de agua en el DF

El especialista de la **Conagua** considera indispensable recargar los mantos acuíferos y evitar la extracción desmedida

GILBERT GIL

La falta de políticas públicas, la escasez de recursos para el mantenimiento de la infraestructura hidráulica y la poca visión de los gobiernos para el rediseño de la demanda del suministro de agua en la ciudad de México, podría llevar al Distrito Federal a sufrir en año y medio un colapso total, advierte **Luis Felipe Arreguín**, Subdirector Técnico de la **Comisión Nacional de Agua (Conagua)**.

En entrevista para RUMBO DE MÉXICO, el especialista explica que la poca recarga en los mantos acuíferos y la extracción desmedida de éstos han causado que la capital del país se haya hundido 14 metros, "esto podría colapsar a la ciudad de México en poco tiempo".

Explicó que en el Valle de México se está sacando ocho veces más de lo que se mete a los mantos acuíferos, "esto hace que los suelos se consoliden, estamos sacando agua de más. Si seguimos con esa política de extraer más agua y con el problema del abastecimiento y el cambio climático todo apunta a que en año y medio podría colapsarse la ciudad de México".

Para el funcionario federal el tema fundamental es el rediseño hidráulico de la demanda.

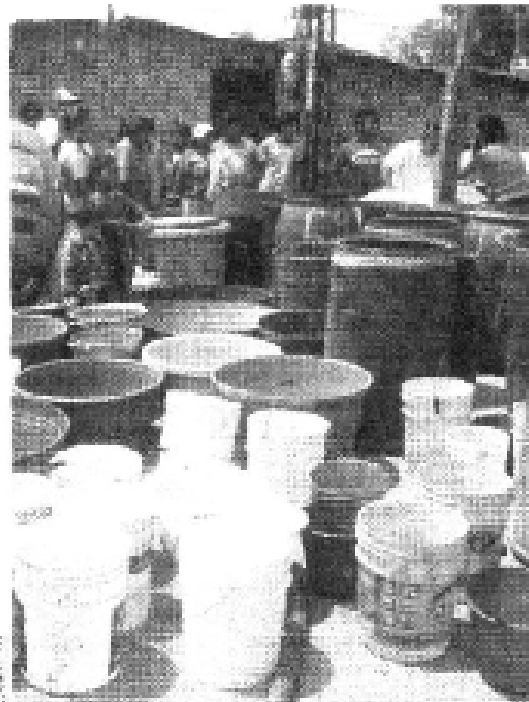
"Debemos olvidarnos de que a 'toda costa' tengo que abastecer esta demanda. Hay principios fundamentales para lanzar esta tesis: el reparto debe ser justo, debemos analizar los impactos ambientales y permitir que las industrias utilicen agua de primer uso o agua tratada", explicó.

El funcionario de la **Conagua** destaca que hay que reinyectar los pozos y los acuíferos, para poder salvar a la ciudad; recargar y aumentar los niveles. "Hay muchas medidas. El GDF tiene construido más de 180 pozos para poder meter agua a los acuíferos, sin embargo no hay recursos para ello", asegura.

Advertencia

Desabasto generaría violencia: ALDF

A mediados del próximo año podrían desatarse conflictos sociales y una fuerte violencia por la crisis en el suministro del agua potable en todo el país, en particular en la ciudad de México, por lo que los gobiernos Federal y capitalino deben lograr una coordinación real y dejar atrás protagonismos políticos para solucionar este problema, advirtió Víctor Hugo Ciriaco Vásquez, presidente de la Comisión de Gobierno de la Asamblea Legislativa del Distrito Federal (ALDF).



Continúa en siguiente hoja

Advierten colapso por escasez de agua

Autoridades de la **Conagua** explican que la poca recarga en los acuíferos y la explotación desmedida de éstos han causado que el Distrito Federal se haya hundido 14 metros

GILBERT GIL

Ante la escasez de agua en el valle de México, la ciudad podría a llegar a colapsarse en año y medio si no se realizan políticas públicas adecuadas y se rediseña la demanda del líquido en el Distrito Federal, advirtió Luis Felipe Arreguín, subdirector técnico de la **Comisión Nacional del Agua (Conagua)**.

El especialista señaló que se ha seguido un modelo de ubicar a la demanda como algo fundamental cuando deberíamos resolver la cuestión de la recarga y el abastecimiento de los acuíferos.

Explicó que la poca recarga en los acuíferos y la extracción desmedida de éstos han causado que el Distrito Federal se haya hundido 14 metros, "esto podría colapsar a la ciudad de México en poco tiempo".

"No hay que hacer pánico, pero sí alertar a la población. El problema es que es más difícil recargar los mantos acuíferos. Hay que alertar; es un hecho que tenemos una ciudad que se está hundiendo, puede llegar a colapsarse ya que estamos extrayendo demasiada agua", señala el funcionario.

Manifestó que en el valle de México se está sacando ocho veces más de lo que se mete a los acuíferos, "esto hace que los suelos se consoliden, estamos sacando agua de más. Si seguimos con esa política de extraer más agua y con el problema del abastecimiento y el cambio climático todo apunta a que en año y medio podría colapsarse la ciudad de México".

Para el especialista de la **Conagua**, el tema fundamental es el rediseño hidráulico de la demanda.

"Debemos olvidarnos de que a 'toda costa' tengo que abastecer esta demanda. Hay principios fundamentales para lanzar esta tesis: el reparto debe ser justo, debemos analizar los impactos ambientales y permitir que las industrias utilicen agua de primer uso o agua tratada".

En el valle de México del abastecimiento es del acuífero y se com-Sistema Cutzama-ciento se piensa recuperarlo con es así ya que en niveles ya que no se la política ha recubra to-de México



el 75 por ciento principalmente plementa con el la, "este 25 por que podemos los pozos pero no el acuífero está muy críticos recarga por que sido que se da la ciudad de asfalto y entonces d o n d e normalmente se infiltraba el agua ahora se escurre y tenemos que sacarla".

A d e m á s señaló que los vasos reguladores

75%

DEL ABASTO DE AGUA

en el valle de México es del acuífero y el 25% restante proviene del Sistema Cutzamala

de la ciudad de México fracasaron. "Exageramos sacando más agua del acuífero y esto ocasionó que la ciudad de México se hundiera 14 metros", subrayó.

Felipe Arreguín señala que el problema es que no se trata el agua en la ciudad de México, y que se permiten los grandes jardines particulares que gastan grandes cantidades del líquido.

"Hay ciudades completas en que por reglamento de construcción, por ley deben utilizar pasto sintético, se respeta los árboles y las plantas. Debemos rediseñar toda la sociedad la demanda del agua", alertó.

¿Cómo evitar que la ciudad colapse?

Usando racionalmente el agua. Tratar de llevar al equilibrio nuestros acuíferos, que la recarga sea igual a lo que nosotros le extraemos.

El funcionario de la **Conagua** destacó que hay que reinyectar los pozos y los acuíferos, para poder salvar a la ciudad; recargar y aumentar los niveles. "Hay muchas medidas. El GDF tiene construido más de 180 pozos para

poder meter agua a los acuíferos, sin embargo no hay recursos para ello", asegura.

Felipe Arreguín insistió que sin un rediseño de la demanda la ciudad colapsará. "Los gobiernos deben tener la responsabilidad de poderlo hacer. Hay que meterse en la dinámica de la necesidad de poder rediseñar el sistema de demanda, urge".

La crisis llegó

Las presas del valle de México se encuentran en su nivel más bajo de la historia. De las siete presas que existen en el Sistema Cutzamala, tres son las más importantes y las que distribuyen el líquido a la ciudad de México; las otras son derivadoras.

Estas presas están en su nivel más bajo. Según un registro de la **Conagua**, julio y agosto han sido los meses más secos de la historia en los últimos 68 años. "Si seguimos así esto se va a colapsar, ya que estamos quitando agua de otros lugares para poder abastecer a la ciudad de México sin ser eficaces", advirtió.

"Hemos estado en un modelo que seguimos la demanda, entonces buscamos recursos para abastecer esa demanda cuando debería

de ser al revés. Llegamos en un momento en que tenemos reflexionar sobre la demanda a costa de quitarle recursos a otros lugares. Estamos derrochando y desperdiciando el agua de otros estados, entonces no estamos ganando nada en traer agua y quitársela a las entidades cercanas", aseguró el funcionario.

El funcionario federal admitió que el Gobierno Federal durante mucho tiempo dejó abandonado el sistema Cutzamala y hasta estos momentos se está reconstruyendo, "y ahí se está perdiendo el agua".

En cuanto a la responsabilidad del Gobierno del Distrito Federal (GDF), Felipe Arreguín destacó que las fugas y las tarifas, que no son las adecuadas, afectan la distribución y abastecimiento del líquido, por que no hay los recursos

suficientes para poder invertir en el mantenimiento.

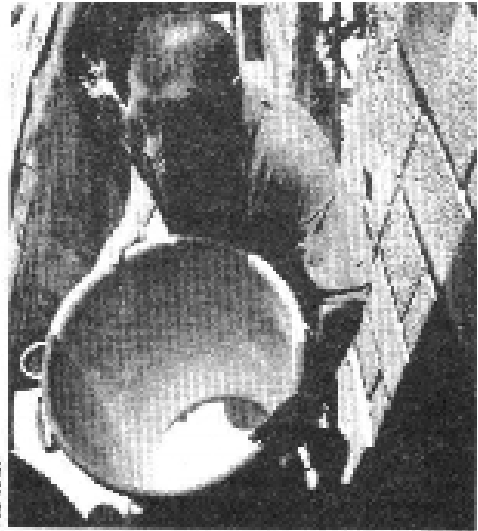
"Es una cadena de responsabilidades, sino ajustamos y cambiamos el modelo del consumo de agua no cambiará nada. En todo el país las presas están bien en general, únicamente el Cutzamala es el que está colapsando", advirtió.

El subdirector técnico de la **Conagua** dijo que todas las presas del norte están en buenas condiciones, al 98 por ciento de su capacidad, y el sur igual, "pero en el centro hay una crisis que puede llegar al colapso".

"Los pronósticos iban bien pero no está lloviendo, entonces no hay agua en las presas del centro: Tlaxcala, Hidalgo, Puebla, Morelos son estados afectados junto con el Distrito Federal", concluyó el funcionario. **R**

Costos

En promedio, la tarifa por cada 30 metros cúbicos en el Distrito Federal es de tres pesos con 25 centavos, la cual, comparada con la ciudad de Morelia, es cuatro veces menor y tres veces inferior a la tarifa que se cobra en la ciudad de Aguascalientes.



AG/15

F. REYES

Ganga

Según el reporte más reciente sobre gestión del líquido emitido por la Comisión, el Distrito Federal es la cuarta ciudad más beneficiada en cantidad de agua, conjuntamente con otras 32 localidades de la República.