

# Escasez de agua en México se debe a la sobrepoblación

LA SITUACIÓN PUEDE EMPEORAR: CONAGUA

► El incremento de la población en 83 millones de habitantes, al pasar de 25 millones en 1950, a 108 millones en 2009, una de las principales causas

[ BRENDA TÉLÉZ ]

Una de las principales causas de la escasez del agua en México es el incremento de la población en 83 millones de habitantes, al pasar de 25 millones en 1950, a 108 millones en 2009, afirmó Antonio Fernández Esparza, gerente de Estudios y Proyectos de Agua Potable y Redes de Alcantarillado de la **Conagua**.

A partir de 1990 hasta este año, subrayó, 10 millones de personas no tienen acceso al agua potable, principalmente en zonas como Aguascalientes, Coahuila, Colima, Tlaxcala y el Distrito Federal.

Lo grave, advirtió, es que “la situación puede ir empeorando cada vez más, pues tenemos menor disponibilidad de agua”.

El funcionario añadió que solo el 40 por ciento del agua residual que se genera en nuestro país es tratada, entendiendo como tratada que —por ejemplo— yo en mi casa utilizo agua y la descargo, y el alcantarillado la colecta para ser sometida a un proceso de tratamiento.

“Hoy en día, el agua negra que se genera en la ciudad de México se utiliza en el riego en la zona de Tula, Hidalgo, pero hay un problema cuando regamos con agua no tratada se prohíben ciertos tipos de cultivos como los de las lechugas”, afirmó en entrevista exclusiva con *Crónica*.

Fernández Esparza dijo que debido a esta situación la meta principal de la institución, así como

del presidente Felipe Calderón, es tratar el 60 por ciento del volumen total de aguas residuales colectadas en los sistemas formales de alcantarillado del país.

Y para cumplirse esta meta, explicó que recientemente se licitaron dos plantas en Guadalajara, las cuales van a permitir tratar 10 metros cúbicos por segundo.

El funcionario añadió que otra de las plantas en licitación es la de Atotonilco, la cual se pretende construir cerca de Tula y que tratará 23 metros cúbicos por segundo.

Una segunda meta dijo, “es llegar al 92 por ciento de cobertura de agua potable en el país, ya que actualmente estamos en 86.4 por ciento”.

Y para lograr esto, aclaró que “no nada más es cosa de construir, sino operar la infraestructura, y eso genera necesidades de recursos”.

Dijo por ejemplo que “la región de Monterrey tiene organismos operadores que cobran tarifas altas que permiten pagar el costo de los servicios, y por ello la eficiencia del servicio del agua es muy alta”.

Por ello hizo un llamado a la sociedad a que “debemos de pagar por el servicio que se nos proporciona”.

—¿Si hubiera un suministro adecuado de agua potable y de saneamiento ¿cuál sería el riesgo de contraer alguna enfermedad?

—En la medida en que se desinfecta el agua y que la eficiencia de la desinfección va a la alza, las enfermedades van a la baja.

Es importante que el agua que bebemos tenga un mínimo de elementos que hagan que no lleve ningún agente patógeno.

Por ejemplo, explicó Fernández Esparza, con el programa Agua Limpia se brinda apoyo técnico y financiero a las entidades federativas, para que las autoridades que brindan el servicio realicen las acciones preventivas de desinfección y saneamiento básico, con lo cual se ha conseguido disminuir la incidencia de enfermedades infecciosas intestinales de cinco millones 533, 670 casos en 2007, a cinco millones 479, 179 casos en 2008.

La suma de esfuerzos en las acciones realizadas refleja el apoyo corresponsable en el control de enfermedades relacionadas con el agua, en especial el cólera, del cual no se han presentado casos desde octubre de 2001.

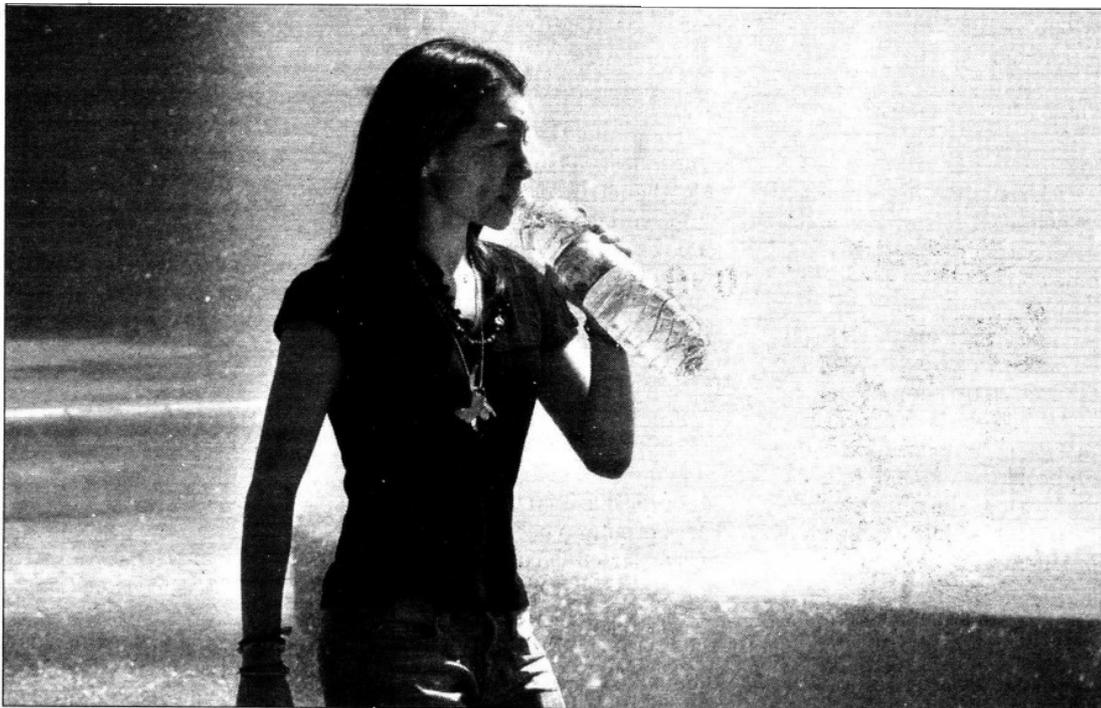
—¿Cuáles son las medidas ambientales que la **Conagua** hace para evitar que la situación se agrave más?

—Una es la sustentabilidad, me refiero a que en la medida en que yo sobreexploto un acuífero y me lo acabo —que es el caso de la ciudad de México— yo no aprovecho eficientemente el agua.

Nuestro país tiene que evitar la sobre explotación de acuíferos. Debemos de buscar la sustentabilidad, y para eso —agregó— tenemos que proveer fuentes alternativas como las presas.



Fecha <b>23.11.2009</b>	Sección <b>Nacional</b>	Página <b>10</b>
----------------------------	----------------------------	---------------------



**META.** El gobierno buscará tratar el 60 por ciento de las aguas residuales; actualmente sólo se trata el 40 por ciento.