

El director general de Desarrollo Hidráulico de la Comisión Estatal del Agua, Raúl Almeida Jara, dijo que el problema de agua en la entidad deriva de la falta notable de abastecimiento en algunos lugares y la cobertura del líquido potable en la zona rural, así como el alto abatimiento de mantos freáticos.

ADVIERTEN QUE GUANAJUATO PADECE TRES PROBLEMAS EN EL CASO DEL AGUA

Guanajuato, 18 Ago (Notimex).-El director general de Desarrollo Hidráulico de la Comisión Estatal del Agua, Raúl Almeida Jara, dijo que el problema de agua en la entidad deriva de la falta notable de abastecimiento en algunos lugares y la cobertura del líquido potable en la zona rural, así como el alto abatimiento de mantos freáticos.

Almeida Jara agregó en entrevista para Notimex que hay zonas en donde cada año disminuyen dos y tres metros los niveles del agua en el subsuelo, "lo que se traduce que dentro de poco vamos a tener problemas en el subsuelo de no tener agua".

Indicó que es un problema que "no lo vemos venir, pero ahí esta, cada año bajan los niveles de extracción, en lugares donde antes se tenían agua a 30 o 40 metros, ahora se está bombeando de 400 a 450 metros"

Esto causa problemas, agregó, por costos de electricidad para poder extraerla, "al igual que tuberías, problemas por horas de abasto, como tandeear el agua, por lo tanto es una mala calidad de servicio".

Expresó que cuando se extrae agua de niveles muy profundos "encontramos agua mineralizada o que tienen miles de años y sin una concentración fuerte de minerales, problemas que están asociados con este nivel de abastecimiento".

"Dependiendo del nivel del acuífero son los años que tiene el agua

que llegó ahí y se tienen aguas con alta concentración de minerales, lo cual tiene que ver con la salud humana".

El funcionario señaló que no se puede precisar qué agua con alto contenido de minerales es perjudicial, porque muchos complejos vitamínicos incluyen minerales, por lo que depende del tipo de minerales que contienen: arsénico, plomo, hierro. "Entonces serían dañinos".

En el estado de Guanajuato existe una franja, añadió, que está sujeta a formación volcánica, se tienen mayores niveles de incidencia en el norte de la entidad, "en donde es común el fluoramiento".

Explicó que "no es que encontremos más arsénico, lo que sucede es que antes la norma marcaba un límite de .05 miligramos por litro, como concentración máxima, año con año la norma sufre una adecuación y entonces la Secretaría de Salud nos obliga a que cada año disminuya el parámetro".

El director general de Desarrollo Hidráulico de la Comisión Estatal del Agua expresó que en la actualidad el parámetro es más estricto y eso hace que pozos que antes estaban en norma, ahora están fuera de ella.

Para cuantificar el número de pozos en el estado, puntualizó que en el censo de Comisión Nacional del Agua (CNA) hay entre 16 mil y 17 mil aprovechamientos -pozos en el estado- autorizados, incluidos los agrícolas.

Almeida Jara mencionó que se tiene conocimiento, por los barridos que se hacen en el estado, que hay pozos clandestinos, "nos ha tocado verlos y denunciarlos, pero no puedo cuantificarlos".

Aclaró que "sí sacamos un promedio diríamos que estamos bien, con buen nivel de servicio, calidad y cantidad considerable de agua, pero hay lugares que están en un régimen de escasez fuerte, como Silao, donde la dotación anda alrededor de 100 litros por habitante, cuando hay otros lugares en el estado en que son de 300 a 400 litros".

Respecto a la carencia de agua en los 46 municipios de la entidad, estableció que hay lugares como Salamanca, que por su alta industrialización, existen algunos pozos que han tenido que ser clausurados, porque tenían altos niveles de contaminación. "Silao se ubica en lugares donde nace el acuífero, pero tiene poco agua en el subsuelo".

En el norte del estado, subrayó, existen lugares con poblaciones muy retiradas con alto nivel de contaminación y otras muy pequeñas, donde llevar agua a grupos de 100 habitantes es muy costoso, por la inversión per capita.

Manifestó que hay municipios con alto nivel de solvencia, con una excelente administración, con problemas a futuro como León, pero por fortuna su organismo operador le permite en este momento afrontar con éxito el problema.

El funcionario destacó que municipios como Irapuato y Celaya tienen amplio nivel de desarrollo, Guanajuato con buen nivel de administración y planeación a futuro, cultura del agua, "lo que no quiere decir que todos tengan el abasto seguro".

Dijo que las presas más grandes en el estado, como la Allende y la Solís, son para abastecimiento agrícola. En la actualidad se está en un proceso con los agricultores de la presa La Purísima, en Irapuato, para poder acceder y suministrar agua a Silao y a Guanajuato.

Resaltó el proyecto de Río Verde para León, el proyecto del Realito, para Guanajuato y San Luis Potosí, la Presa de Paso de Vaqueros, para la zona norte del estado, "para San Luis de la Paz la presa ya prácticamente está terminada y lo que queda pendiente es la obra del acueducto".

Precisó que en relación a la presa de Río Verde, los proyectos y estudios estarán completos para la presente administración. "A la siguiente le tocará llevar a cabo las obras. El Realito fue muy rápido con el gobierno actual de San Luis Potosí, ya que había negociaciones previas con el anterior".

Entre las acciones de la CEAG está atender el suministro del agua en las poblaciones rurales, lo cual es muy difícil porque se requieren nuevas fuentes de abastecimiento y perforaciones que autorice la CNA. Es un proceso bastante largo.

Almeida Jara expresó que otra acción de justicia a la zona rural son los sistemas de saneamiento, los de recolección de aguas negras y "una buena noticia para la ciudadanía es que no estamos haciendo sistemas que recolecten el agua y la descarguen en donde sea".

"En todos los proyectos de recolección de agua se incluyen un sistema de tratamiento de las mismas, de manera que se puede descargar a un arroyo o a una laguna, con la certeza de que el

agua ya va tratada, que es mucho menos probable que contamine otras fuentes o alimentos producidos por la agricultura".

Señaló que también se trabaja en el saneamiento de las ciudades y se invierte para que la población tenga seguridad y certeza en que las aguas residuales que se descarguen no vayan a ser mal empleadas, porque todos saben que se emplean en la agricultura y que los productos del campo regresan al hogar.

El funcionario puntualizó que en un estudio de la ONU, 35 por ciento de los decesos por causas gastrointestinales se sitúa en el mal manejo de las aguas residuales y 30 por ciento está relacionado con agua potable de calidad deficiente.

"Se hace en la actualidad una inversión amplia para tratamiento de aguas residuales de 34%, mientras que en el estado son superiores a 60% y con los proyectos que iniciarán este año se habla que se podrá llegar a coberturas de 92%, ésto más que ver con la ecología tiene que ver con la salud humana", concluyó.

Sitio Web (URL): <http://www.agricultura.com.mx/cgi-bin/modules.php?name=News&file=article&sid=2005>

Autor(es): notimex