

# Agua amenaza con ahogar las finanzas públicas estatales

## Pobre desempeño financiero y operativo de los organismos de agua y alcantarillado, 'foco rojo'

- **Endeudamiento, baja recaudación y falta de inversión, los problemas**
- **El país tiene un atraso de inversión de alrededor de un billón de pesos**

CLARA ZEPEDA  
clazepeda@financiero.com.mx

El pobre desempeño financiero y operativo de los organismos de agua y alcantarillado en municipios del Estado de Zaragoza, Huixquilucan, Jilotepec, Tepotzotlán, Tlalnepantla, Tultitlán, Valle de Chalco, Valle de Bravo, Zinacantan, Chiultla, Tenango del Valle, así como en Acapulco, Tlaxiaco y Tuxtla Gutiérrez representan "focos rojos" para sus finanzas públicas.

Elevados niveles de endeudamiento, bajo porcentaje de recaudación, pobre mantenimiento, constantes fugas, altos costos operativos, tarifas de recuperación bajísimas y falta de inversión son algunos de los problemas que afectan a una parte de los organismos operadores de agua en manos municipales, advirtieron expertos de la calificadora Fitch y de la Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento de México (ANEAS).

Gerardo Carrillo, director senior de Finanzas Públicas de Fitch Ratings, explica que de las 32 entidades federativas, en unas 20 la operación de los organismos de agua es responsabilidad de los municipios.

"Los municipios de aproximadamente 20 estados van a enfrentar la situación de que si su organismo de agua no tiene niveles de opera-

ción que le permita cubrir el agua que le suministra a nivel estatal y federal, van a empezar a resentir mermas en sus finanzas públicas", advierte.

Roberto Olivares, director general de la Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento de México (ANEAS), aseguró que en el país el atraso de inversión es de alrededor de un billón de pesos, por lo que indica que sería equivocado pensar que el capital vendrá sólo por el cobro de la tarifa de agua.

En México, los consumidores domésticos pagan tarifas que van desde un peso con 85 centavos a 27.61 pesos por metro cúbico al mes, de acuerdo con datos de Conagua al cierre de 2014.

Carrillo aseveró que cuando el organismo de agua es manejado por el Estado, la gran mayoría son relativamente saludables financieramente hablando; los Estados tienen mejores prácticas en término de manejo de agua, de cobro de tarifas a los usuarios y de obras de infraestructura.

En cambio a nivel municipal no todos operan con suficiencia.

### CONTINGENCIA MUNICIPAL

En Naulcaplan de Juárez (BBJ), municipio que ocupa el primer lugar por contribución al Estado de México, el organismo de agua ha presentado déficit recurrentes y mensualmente se descuentan montos significativos del Fondo IV que corresponde al municipio para cubrir los adeudos que se generan con las comisiones a nivel federal (Conagua) y estatal (CAEM).

Durante 2014 dichos descuentos alcanzaron 236.4 millones de pesos y se reportan adeudos por 531.1 millones. Por lo tanto, la situación financiera y operativa representa una contingencia significativa para las finanzas de Naulcaplan.

La contingencia que le represen-

## En 2030, riesgo de escasez grave en agua renovable

El agua renovable per cápita (por habitante) a nivel nacional disminuirá con el aumento de la población, ya que el valor se divide entre un mayor número de habitantes, sostiene el Atlas del Agua en México 2014.

Presentado por la Comisión Nacional del Agua (Conagua), el documento revela que el cálculo de agua renovable al 2011, como resultado del crecimiento de la población, el agua renovable per cápita a nivel nacional disminuirá de tres mil 982 metros cúbicos por habitante al año 2013 a tres mil 430 en 2030.

En algunas regiones hidrológico-administrativas del país, el agua renovable per cápita alcanzará en 2030 niveles cercanos o incluso inferiores a los mil metros cúbicos por habitante al año, lo que se califica como una condición de escasez grave, de acuerdo con la advertencia de Conagua.

Las regiones hidrológico-administrativas de la Península de Baja California, VI Río Bravo y XIII Aguas del Valle de México presentarán

ta a Atizapán el débil desempeño financiero y operativo del organismo de agua ha llegado a vulnerar las finanzas municipales. Lo anterior ha sido consecuencia de los descuentos cuantiosos del Fondo IV del Ramo 33 (2014, 220.7 millones de pesos).

Tlalnepantla, que representa 10.75 por ciento del PIB del Estado de México, ha sufrido descuentos desde 2009 por un total de 976.4 millones de pesos del Fondo IV. Por su parte, el pobre desempeño

niveles bajos de agua renovable per cápita.

Destaca la última, ya que actualmente presenta un nivel extremadamente bajo. De acuerdo a los pronósticos para 2030 se debe tener especial cuidado con el agua subterránea, ya que su sobreexplotación, además de ocasionar el abatimiento de los niveles freáticos y provocar profundizaciones de los pozos, puede causar afectaciones a los ecosistemas y a la sociedad. La población rural depende de manera significativa del agua subterránea y en algunas zonas áridas la dependencia es total.

—Clara Zepeda

## En 2013

La cobertura de agua potable en todo el país fue de 92.3 por ciento, desglosándose en 95.4 por ciento de cobertura en las zonas urbanas y de 81.6 por ciento en las zonas rurales.

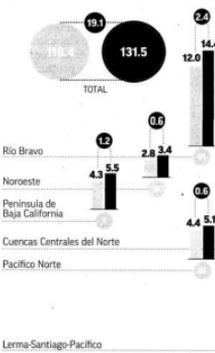
► Pesca por metro cúbico al mes

## Tarifas domésticas de agua

Las tarifas de agua potable son fijadas directamente por cada municipio y su intención es recuperar los costos incurridos.

**1.85 pesos** es el precio mínimo del metro cúbico de agua, que se eleva hasta los 27.61 pesos, dependiendo la entidad.

**552 metros cúbicos** es lo que se reducirá la cantidad de agua renovable per cápita en 2030

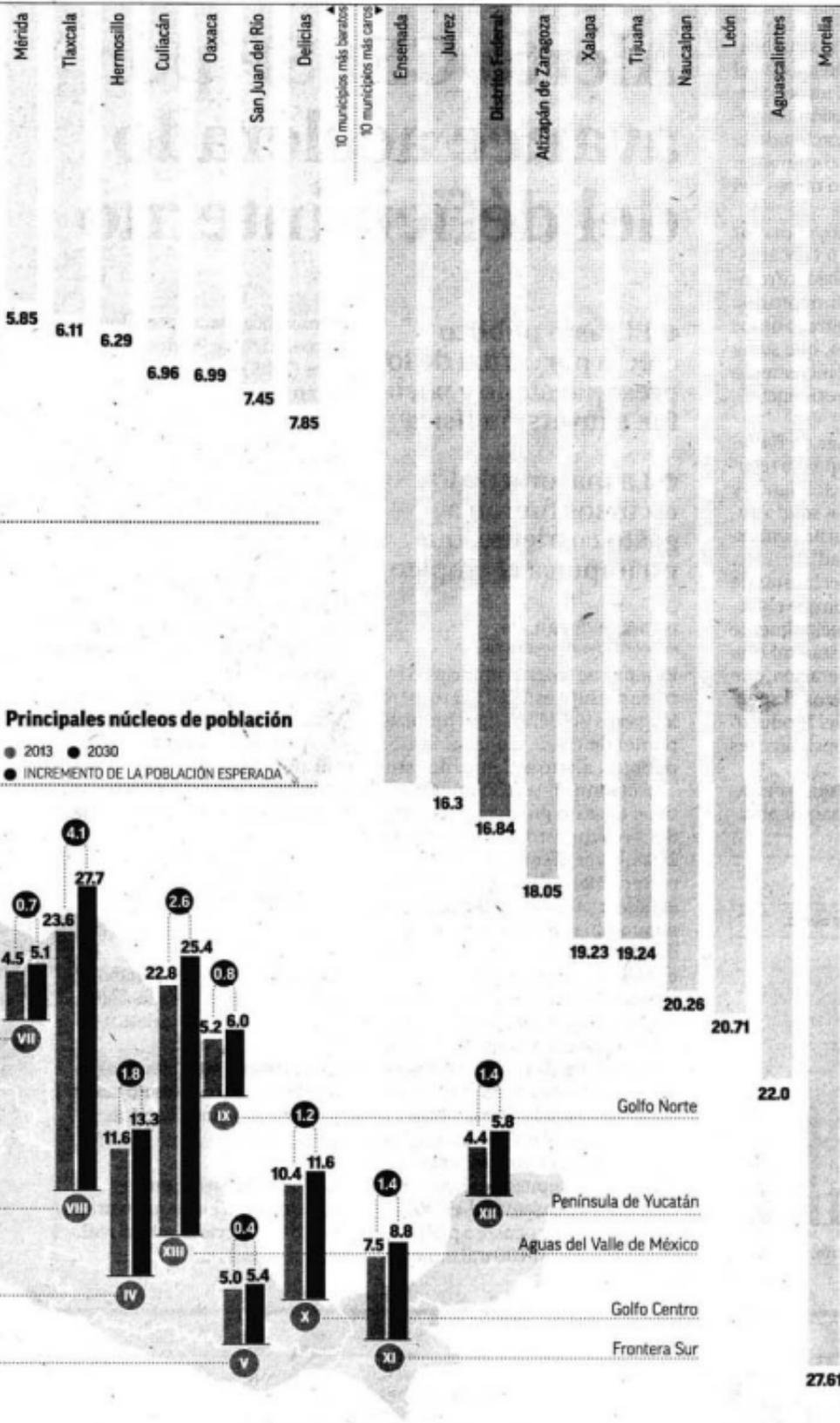


### 2030: año de escasez

El incremento de la población ocasionará la disminución del agua renovable.

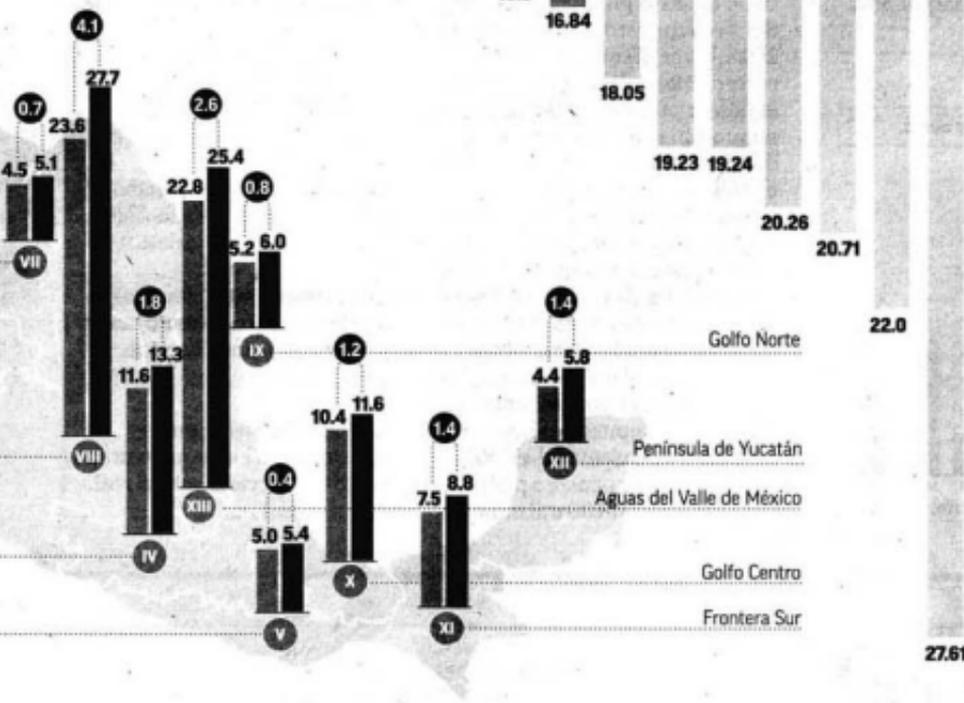


\* Estimados a partir del 2015



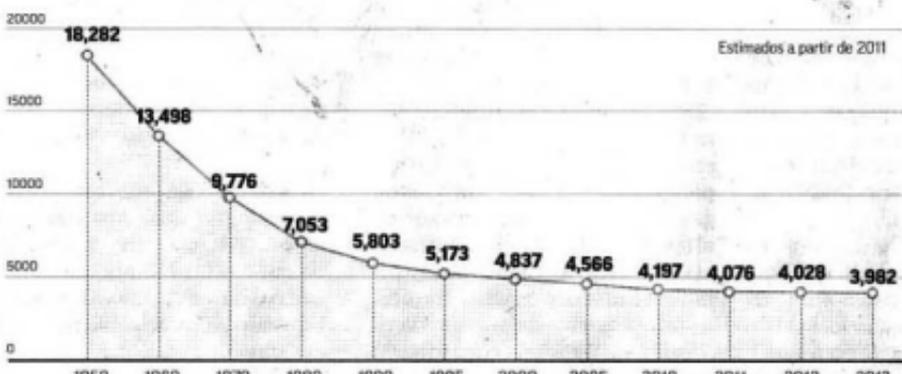
### Principales núcleos de población

- 2013 ● 2030
- INCREMENTO DE LA POBLACIÓN ESPERADA



### Menos agua

► Metros cúbicos por habitante al año



FUENTES: CONAGUA Y EDNAPO 2014