

Cuestionan plan en Edomex

Ven inviables las 'ciudades bicentenario'

Advierte la **CNA** que los desarrollos se ubican en zonas que no disponen de **agua**

Adriana Alatorre

La construcción de las seis nuevas "ciudades bicentenario" en el Estado de México representaría una demanda adicional de al menos 115 millones de metros cúbicos anuales de **agua**.

Y el líquido para abastecer a los 580 mil habitantes que está previsto acomodar ahí no existe ni en el papel, advierte la **Comisión Nacional de Agua (CNA)**.

Roberto Anaya Moreno, subdirector de Administración del **Agua** de la dependencia federal, exhortó al Gobierno del Estado de México y a los desarrolladores de vivienda a tomar en cuenta la sobreexplotación de los acuíferos donde se prevé instalar las nuevas ciudades.

"El grave problema que existe en ese asunto es, y se lo hemos dicho a los desarrolladores y estamos por sentarlo con el Gobierno del Estado de México, que tienen que tomar en consideración la disponibilidad de **agua** porque para esas ciudades que están planeando y están proyectando armar a lo grande, y construir y meter muchísima vivienda, no existe la disponibilidad de **agua**", advirtió.

El funcionario aseguró que, de

los seis proyectos planteados con entre 20 y 30 mil viviendas, sólo uno no se ubica en una zona con acuíferos sobreexplotados.

Huehuetoca, Zumpango y Tecamac son proyectos de ciudades que se ubican dentro del acuífero Cuautitlán-Pachuca, que sufre una sobreexplotación extrema.

Actualmente, ese acuífero, con una recarga anual de 209 millones de metros cúbicos al año, tiene un volumen de extracción legal autorizado de 243 millones, o sea que tiene un déficit documentado de -40.4 millones de metros cúbicos.

Sin embargo, explicó Anaya, cuando se realizó el censo de los acuíferos legales e ilegales, se verificó que, por cada aprovechamiento regular en la zona, hay por lo menos un aprovechamiento irregular o aprovechamientos de donde se extrae más de lo autorizado.

"Cuando se hizo el barrido se verificó un volumen de extracción real de 483.3 millones de metros cúbicos, cuando su recarga es de sólo 209. Esto quiere decir que el déficit real del acuífero Cuautitlán-Pachuca es de -280.4 millones de metros cúbicos", expuso.

Se corre el riesgo, planteó, de que, llegado el momento en que no haya más **agua** en los pozos, se comenzará a chupar lodo y arsénico, es decir, **agua** no apta para consumo humano.

"Lo que significa que el acuífe-

ro ya no tiene posibilidad de comprar los derechos ni para extraer más **agua**", subrayó.

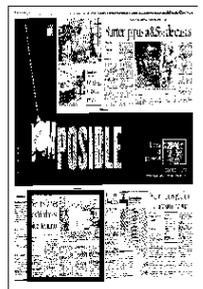
El Gobierno del Estado de México ha informado que para las ciudades de Huehuetoca, Zumpango y Tecamac, se pretende construir para 2011 alrededor de 138 mil viviendas, con un promedio de 4.2 habitantes por casa.

Esto representa un total de 580 mil nuevos habitantes más para esta zona.

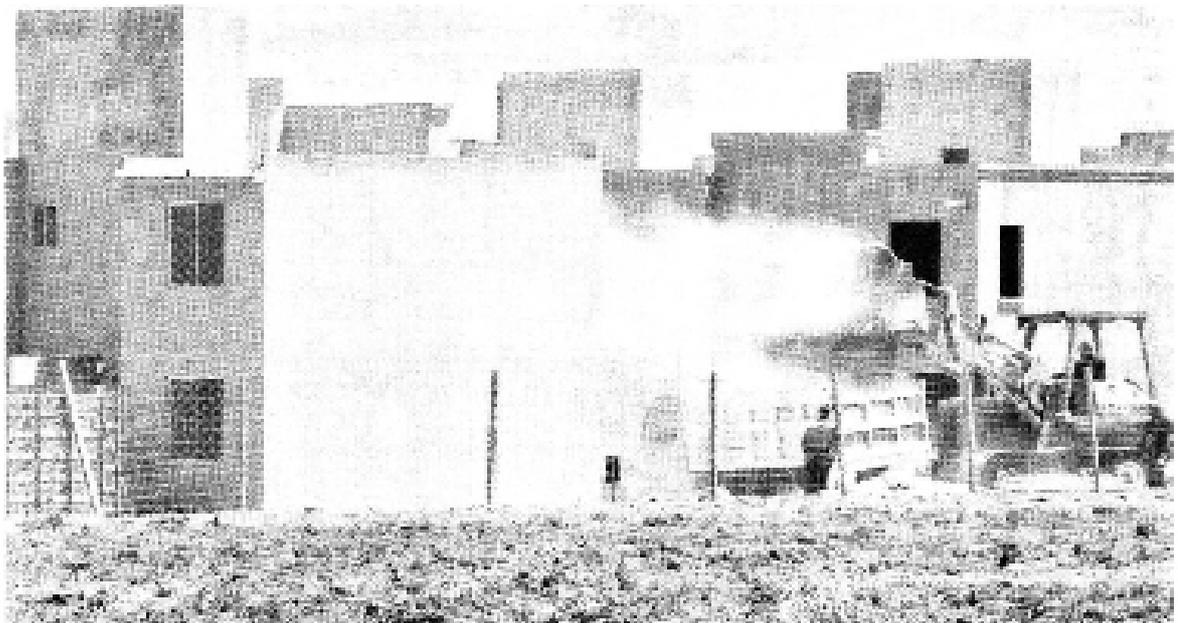
"Si se toma en consideración los 580 mil nuevos habitantes, que requieren el mínimo de 200 litros por habitante por día, tendríamos una demanda de al menos 115 millones de metros cúbicos anuales para el proyecto de las viviendas, más lo que actualmente tenemos. Es inviable", subrayó.

Por lo que se refiere a las otras "ciudades bicentenario" en Almoloya de Juárez y Atlacomulco, se localizan en el acuífero de Valle de Toluca, que se encuentra vedado con un déficit de **agua** de -46 millones de metros cúbicos.

Sólo la ciudad que pretende instalarse en Jilotepec, ubicada en el acuífero Valle del Mezquital tiene una disponibilidad publicada de 15.32 millones de metros cúbicos.



Continúa en siguiente hoja



SEQUEDAD La empresa Casas Ara construyó este año viviendas en Tlapala, Chalco, a pesar de la epidemia de que no existe agua suficiente para abastecerlas.