

Del día



abasto

¿Se aproxima el día cero del agua en Ciudad de México?

El Día Cero es el momento en que no habrá más agua que llevar a las casas de forma continua; otras ciudades del mundo, han estado cerca de quedarse sin una gota

Comparte tu emoción



(Daniela Guadarrama)



NADIA SANDERS

31 DE OCTUBRE 2018

¿Te has puesto a pensar qué pasaría si se acabara el agua en el lugar donde vives?

Se llama el **Día Cero**. Es el momento en que el abasto continuo de agua se termina y los escasos recursos tendrían que distribuirse de forma racionada por el gobierno.

Para que la Ciudad de México no llegue a un Día Cero, académicos y expertos sugieren tomar medidas de ahorro en los hábitos de cada día a partir de ya.

El investigador Gerardo Ruiz, de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, comentó a mexico.com que es indispensable llevar a la práctica medidas de ahorro en el

► RELACIONADO

El corte de agua ya empezó y esto es todo lo que tienes que saber al respecto

Checa la lista actualizada de las colonias que se quedarán sin agua en CDMX

¿Por qué es necesario el recorte de agua en Ciudad de México?

“No tenemos que esperar a que alguien más lo haga o nos diga. Es algo que debemos de hacer como una convicción personal, sin importar si lo hacen los demás o no”, comentó.

Por separado, el investigador del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM, **Manuel Perló**, dijo en entrevista que el hecho de que la Ciudad de México no tenga un **Día Cero** en una fecha cercana, “no quiere decir que estemos bien”.

La primer ciudad del mundo que estuvo cerca de la escasez crítica fue Ciudad del Cabo, en Sudáfrica, que estuvo a punto de quedarse sin este recurso en marzo de 2018, pero las medidas preventivas evitaron que esto ocurriera.

“En el caso de la Ciudad de México no estamos en esa situación, a pesar de la gran dependencia del Cutzamala y del Lerma. Tenemos otras fuentes, como el sistema de pozos, que son 450 en la capital y nos abastecen de 13 metros cúbicos por segundo”, comentó el investigador de la UNAM.

Tampoco es el caso del **corte de agua que vivirán la Ciudad** y 13 municipios del Estado de México **del 31 de octubre al 3 de noviembre**. Esta suspensión del servicio se llevará a cabo aprovechando el puente para dar mantenimiento al **Sistema Cutzamala**, que cuenta con siete presas y es considerada una de las obras hidráulicas más importantes de Latinoamérica.

Señaló que la extracción excesiva del agua subterránea del sistema de pozos Chiconautla, la Caldera, Barrientos está provocando hundimientos diferenciados. Pero alertó que no será posible extraer más agua del subsuelo al ritmo en que lo estamos haciendo ahora.

Es posible crear un modelo sustentable de consumo, captación distribución que permita posponer esa fecha de forma indefinida, advierte el especialista en el suplemento especial de la Universidad.

La extracción de agua de los pozos no será posible por mucho tiempo más y habrá un momento en que no vamos a poder traer más agua del Sistema Cutzamala. Además, hay pozos que se van agotando y más difíciles para la extracción.

“Estamos utilizando de manera desmedida y la desperdiciamos y la perdemos en fugas como si tuviéramos mucha agua”, dijo el autor de **“El futuro de México al 2035, una visión prospectiva”**.

El Sistema Cutzamala abastece el 24% del agua que consumimos en el Valle de México, gracias a un complejo sistema de bombeo y tratamiento, cuenta con seis plantas de bombeo que trasladan miles de litros por segundo a la Ciudad.

¿Quién consume más agua?

Según cifras oficiales, a nivel global, el consumo humano de agua es del 8% del total, las industrias consumen un 22% y en la agricultura se destina un 70%.

En la Ciudad de México, cada persona consume alrededor de 150 litros por día, de los cuales el 80% se desperdicia, según el Sistema de Aguas de Ciudad de México.

volumen de agua de lluvia porque los ríos de la Ciudad de México fueron entubados a la mitad del siglo pasado, destacan especialistas de la UNAM en el número especial sobre el agua publicado esta semana.

El 40% del agua potable que logra captarse, se pierde en fugas, y se desperdicia un gran volumen de este recurso.

El drenaje capta gran parte del agua de lluvia, saturando su capacidad y no permite que se recargue el subsuelo, lo que podría frenar el hundimiento de la Ciudad de México.

El agua residual no se recicla en suficiente medida y la distribución del agua entre la población es inequitativa.

NAVEGA POR TEMAS

AGUA // CDMX // MEDIO AMBIENTE //



MEXICO.COM