

APLICAN OTRAS METRÓPOLIS MANO DURA PARA CUIDAR EL AGUA

Sufren ciudades la sequía

>>> Imponen multas y restricciones de uso en España y Australia, pero no cierran la llave

MARIEL IBARRA

LAS ACCIONES para enfrentar la crisis de agua en el DF se han quedado cortas, si se comparan con las que distintas urbes del mundo han implementado para enfrentar emergencias por la sequía.

Ciudades como Barcelona, Melbourne o Los Ángeles se han enfrentado a la baja de reservas de agua, que los han obligado a emplear la mano dura y establecer prohibiciones para el uso del agua a fin de bajar los consumos.

Pero ninguna de esas ciudades optó por disminuir el suministro del líquido, a diferencia de la política seguida en el Valle de México, donde se reduce el caudal del Sistema Cutzamala dejando colonias sin el servicio.

Usos restringidos, horarios de consumo, multas equivalentes que van desde mil 300 pesos a los 11 mil 500 para los derrochadores, y hasta "ejércitos" para proteger el agua des-

tacan entre las acciones emprendidas por dichas ciudades.

Por ejemplo, Barcelona enfrentó su peor sequía en 2007, cuando unos 60 barcos cargados de agua potable atracaron en el puerto para aliviar la sed de los 4.4 millones de habitantes de esa metrópoli española.

Debido a que su almacenamiento de agua descendió hasta el 23 por ciento, las autoridades decretaron el "Nivel 2 de emergencia", por el cual se prohibió el riego de jardines públicos y privados, el lavado de autos con manguera, así como el llenado de albercas.

Melbourne, Australia, otra ciudad azotada por la sequía, desde abril del 2007 está en Fase 3 de restricciones, en una escala de cuatro, pues el nivel de sus presas se encuentra ahora al 28.4 por ciento de su capacidad por falta de lluvias.

Ahí, los australianos sólo pueden regar jardines en días y horarios asignados, pueden usar tres cubetas para lavar un auto, pero está prohibido hacerlo con agua potable, y las empresas o comercios están obligados a presentar planes de ahorro y tratamiento de agua

En junio pasado, las autoridades Los Ángeles, en California, prohibieron el uso de agua para lavar banquetas y patios, y multan a quienes incumplan las normas.

SEMÁFORO NARANJA EN DF

La Ciudad de México enfrenta una escasez de agua sin precedentes.

El semáforo de alerta está a un paso del rojo, pues las reservas de agua de las presas del Sistema Cutzamala están alrededor del 40 por ciento y hay un déficit de más de 71 millones de metros cúbicos para llegar a los niveles mínimos recomendados.

Aunque las reservas no han llegado a los niveles que enfrentaron Barcelona o Melbourne, aquí residen 8 millones de habitantes, con uno de los consumos más altos del mundo, calculado en 320 litros por persona al día.

Pero el GDF no ha establecido horarios para el uso del líquido ni restricciones como lo han hecho otros países, y aunque el desperdicio se castiga con multa, rara vez se aplican.

Preocupa ver el vaso medio lleno o medio vacío

>>> Ante la sequía que azota varias partes del mundo, éstas son algunas de las acciones que se han tomado:

>> MELBOURNE

>> Población: 5.2 millones

>> Nivel de reserva más bajo: 28.4 % (actual)

>> Acciones de emergencia: El ahorro de agua mediante la mejora de canales de riego, ampliación de la red

de agua y modernización de plantas de tratamiento.

>> Restricciones: Se fijaron horarios para regar jardines, se prohibió el uso de agua potable para lavar autos.

Estatus actual: Fase 3 "A" de la alerta, de 4 niveles existentes.





Desde abril de 2007, la ciudad australiana de Melbourne está en su Fase 3 por la escasez de lluvia que presenta el terreno.

» **CIUDAD DE MÉXICO**

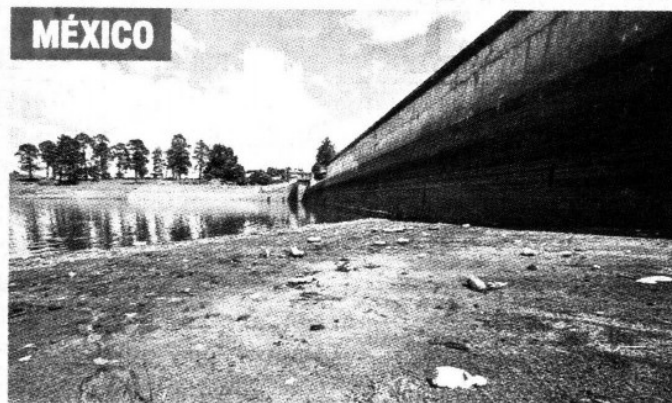
» **Población:** 8 millones (Más de 20 millones con la zona conurbada)

» **Nivel de reserva:** 40 % (Actual)

» **Acciones de emergencia:** Abasto con pipas, intención de cambiar regaderas y válvulas por ahorradoras.

» **Restricciones:** Disminución del 30 por ciento de agua potable a más de 400 colonias de la Ciudad cada fin de semana, se realizan recomendaciones para ahorro de agua.

» **Estatus actual:** Semáforo en naranja (equivale a fase previa a la alarma, en semáforo rojo).



El Gobierno federal optó por reducir 30 por ciento el suministro que llega del Cutzamala a la red de agua potable del DF.

» **BARCELONA**

» **Población:** 4.4 millones

» **Nivel de reserva más bajo:** 23% en marzo del 2007

» **Acciones de emergencia:** Recuperación de 300 pozos que sólo se utilizarán en caso de escasez de agua y construcción de desalinizadora. Do-

tación con pipas y barcos cargados de agua que inyectaban el líquido a la red de agua potable.

» **Restricciones:** Prohibido lavar banquetas, regar jardines públicos y privados, así como llenar albercas (en Fase 2 de alerta).

» **Estatus actual:** Sin emergencia.

| | | |
|----------------------------|---------------------------|--------------------|
| Fecha 07.09.2009 | Sección Primera | Página 7 |
|----------------------------|---------------------------|--------------------|



Las presas de agua en las metrópoli española de Barcelona almacenan apenas la cuarta de parte de su capacidad.

» **LOS ÁNGELES**

» **Población:** 3.8 millones (17.7 millones con el área metropolitana)

» **Nivel de reserva:** 25 % (en la actualidad)

» **Acciones de emergencia:** Implementación de un plan que baja el suministro de agua en Los Ángeles y

todo el sur de California.

» **Restricciones:** Prohibición de agua para lavar banquetas, riego de jardines en días y horario establecidos, no se puede servir agua en los restaurantes a menos de que se pida. Esto se aplica a partir de junio en 26 ciudades.

» **Estatus actual:** Fase 3 de alerta.

ESTADOS UNIDOS



Cerca de la ciudad norteamericana de Los Ángeles se registraron graves incendios por la escasez de lluvias que registra el estado de California.