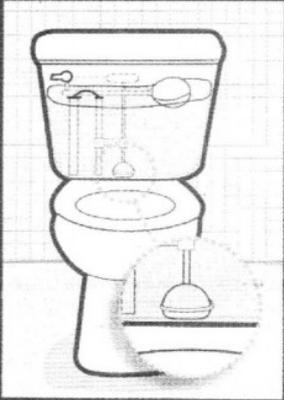


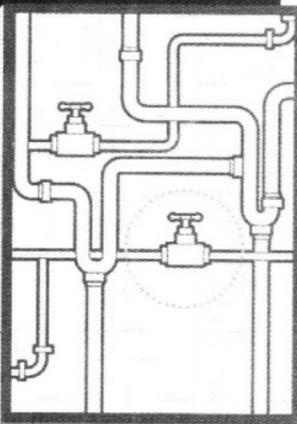
ADVIERTE MARCELO EBRARD “FALTARÁ AGUA EN 2010”



Dos millones de regaderas serán sustituidas para ahorrar 6.43 millones de metros cúbicos por mes.



Sustituirán las válvulas de escusados con una inversión de 15 pesos por pieza.



Se cambiarán tomas de agua y buscarán eliminar fugas en llaves, cisternas y tinacos.



El jefe de Gobierno del DF presentó un programa emergente para evitar el desabasto

LAS MEDIDAS

El GDF convocó a hacer causa común para el ahorro del agua y cambiar hábitos, a fin de evitar el desperdicio, aquí algunas de las medidas:

- Cambio de regaderas.
- Cambio de “sapitos” de las cajas de los depósitos sanitarios
- Sustitución de redes, tomas de agua y reparación de fugas

Se ampliará a 195 kilómetros la rehabilitación de tuberías en las colonias:

- Desarrollo Urbano, Quetzalcóatl y Reforma Política en la delegación Iztapalapa
- Pedregales y Culhuacanes en Coyoacán
- Jardines del Pedregal en Álvaro Obregón
- Industrial Vallejo en Azcapotzalco

Se sustituirán 50 mil tomas domiciliarias en las colonias:

- Isidro Fabela, Miguel Hidalgo, Segunda y Tercera Sección de Tlalpan
- Infonavit en Iztacalco
- Lindavista en Gustavo A. Madero
- Las Águilas, Alpesy Olivar de los Padres en Álvaro Obregón
- Además se rehabilitarán 800 metros del Acueducto del Eje Central y Río de Los Remedios y tres mil 200 metros del Chiconautla

Foto: Abdiel Meza / Ilustración: Alejandra Aguirre



Listo plan para ahorrar el agua

El GDF anunció que cambiará las regaderas, “sapitos” de WC y tuberías por mobiliario ahorrador

POR ENRIQUE SÁNCHEZ

La Ciudad de México podría enfrentar un desabasto de agua sin precedentes durante los primeros meses del 2010 si la población no logra reducir su consumo para lo que resta del año. Esto debido a que las presas que abastecen el Sistema Cutzamala se encuentran en los mínimos históricos de almacenamiento y de continuar con el ritmo de consumo y ante la falta de lluvias no habría líquido suficiente para abastecer a la ciudad durante la temporada de calor.

“Y de hecho lo que hoy quiero hacer es una convocatoria a toda la ciudad, porque la situación es de emergencia y tenemos que actuar todos en conjunto para proteger a la ciudad y nuestro consumo y para que no nos falte agua en febrero, marzo, abril y mayo del 2010”, ad-

virtió el jefe de Gobierno capitalino, Marcelo Ebrard.

Para revertir este escenario, la administración del DF anunció el Programa Emergente de Agua Potable que incluye nuevas medidas para evitar el desperdicio en hogares y oficinas públicas.

Según el último reporte de la Coganua, el nivel actual de las presas del Sistema Cutzamala es de 319 millones de metros cúbicos, cuando debería estar por arriba de los 479 millones. El nivel mínimo de operación es de 140 millones de metros cúbicos, por lo que de no realizarse la restricción en el suministro, las afectaciones para la población serían de grandes proporciones.

Respecto a las lluvias, el Sistema de Aguas de la Ciudad de México reportó una disminución del 37 por ciento respecto al promedio histórico y según las previsiones, ya no lloverá como se esperaba.

“Si no tomamos las acciones ahora –tanto el gobierno como los ciudadanos–, durante febrero, marzo, abril y mayo tendremos del orden de 13 delegaciones sin posibilidades de suministrarles agua. Ése es el tamaño del problema. No sería una reducción del suministro, sino la imposibilidad del suministro”, enfatizó Ebrard.

La reducción del suministro que va del 10 al 50 por ciento, anunciado por el organismo federal, obligaron a las autoridades capitalinas a reforzar las acciones para incenti-

var la disminución en el consumo de agua por habitante, que en promedio es de 300 litros diarios, cuando en otros países no llega ni a 180.

“De nuestro gasto diario de agua, el rubro número uno es la ducha, necesitamos cambiar las regaderas para reducir el consumo por persona o por familia”, dijo el mandatario.

Para este fin, Ebrard Casaubon exhortó a los ciudadanos a sustituir sus regaderas y el equipo hidráulico de baños (los sapitos del WC), con lo cual de realizarse por lo menos en dos millones de hogares se lograrían ahorros de más de 51 millones de metros cúbicos de agua, suficientes para dotar de agua durante tres meses a la ciudad.

El titular de la administración local advirtió que aquel ciudadano que siga desperdiciando agua por no renovar los equipos de su baño, va a ver reflejada su falta en el recibo de agua, pues a partir del próximo enero se establecerá una media de consumo por habitante y quien la rebasa tendrá que pagar más.

“A partir de enero te va a salir carísimo si no cambiaste tu regadera. ¿Cómo voy a saber si no cambiaste tu regadera?, pues por tu consumo. Es decir, a lo que vamos es que el consumo de agua te va a salir muy caro si estás encima del promedio que debes tener”.

De igual manera, se rehabilitarán 50 mil tomas domiciliarias y tuberías para disminuir las fugas. Para este fin, cuadrillas de trabajadores acudirán a las colonias donde se tienen detectadas.

Álvaro Obregón y B. Juárez, alertas

Previendo la disminución en el suministro de agua anunciada por el gobierno local, delegaciones que se verán afectadas preparan sus programas para dotar de líquido a vecinos que lo requieran.

Es el caso de Álvaro Obregón, la cual realiza trabajos de mantenimiento preventivo para reducir el desperdicio por fugas, rehabilitando ocho mil 264 metros lineales de tubería de la red secundaria; además refuerza el suministro mediante 22 pipas, en beneficio de 80 mil habitantes.

En respuesta al llamado del GDF, para participar en la solución del desabasto, informó que trabaja en al menos 34 colonias que resultan afectadas de manera regular por los cortes del recurso.

En el caso de la delegación Benito Juárez, Carlos Domínguez, secretario de Obras dijo que la reducción

del abasto no será tan grave, pues el Sistema de Aguas no cerrará la llave por completo, sino que habrá una baja de presión que afectará a las colonias Del Valle, San José Insurgentes, Acacias, Nápoles y 8 de Agosto, entre otras, por lo que se tienen 50 pipas extras a las del GDF.

“En la delegación no se agudiza tanto el problema porque las casas cuentan con cisternas. La gente ya tiene experiencias anteriores, ya es una cultura el tratar de minimizar el riesgo de falta de agua en Benito Juárez”, dijo.

En tanto, en Miguel Hidalgo, el delegado Alfredo Vinalay comentó que esperará a que el GDF le notifique oficialmente la disminución en el suministro para “elaborar un programa de contingencia”, aunque dijo tener el equipo y las pipas suficientes para hacer frente al conflicto.

Recurren a viejas normas

➤ El DF va en una carrera a contrarreloj para modificar regaderas de baños e inodoros, luego de varios años de posponer la medida.

La normas oficiales mexicanas que detallan las especificaciones técnicas de regaderas y muebles de baño existen desde hace años y son las que el Gobierno del DF exhortó a implementar.

En 1998 se emitió la NOM 008 sobre el tipo de regaderas de aseo personal para ahorrar agua.

Ahora, el GDF se propone sustituir 4.7 millones de regaderas por aditamentos que permitan el gasto de sólo 6.5 litros por minuto.

Sobre inodoros, la NOM 009 existe desde 2001, y es necesario cambiar cerca de 1.7 millones de muebles y 5.4 millones de válvulas para usar cinco litros para evacuaciones sólidas y tres para líquidas, y no 12 o 18.

Sin embargo, el GDF sólo puede subsidiar entre 20 y 50% del gasto para cambiar aditamentos.

ARTURO PÁRAMO

GOTA A GOTA...

447

PIPAS

surtirán en zonas donde los problemas sean más agudos

760

MDP

será la inversión del GDF en equipos para evitar el desabasto



PRESENTACIÓN ESCARLATA

La imagen muestra libros de los gastos que hacía el creador de la Teoría de la Evolución.

Foto: Abdel Meza

OTRAS MEDIDAS

- Se reforzará el equipo de trabajo con 30 brigadas de personal para la atención de fugas y se adquirirá material para realizar reparaciones con una inversión de 50 MDP.
- Se automatizará y dará mantenimiento a 274 pozos, 30 puntos con medición de caudales y presión con señal remota a las oficinas del SACM y rehabilitarán 35 válvulas de control en 20 tanques de la ciudad.
- Se sustituirán especies de árboles que afectan la electricidad a la batería de pozos de Tulyehualco, Canal Nacional, Canal de Chalco y San Luis.

NO OLVIDES...

- La reducción del suministro en 13 delegaciones de domingo a jueves en 10 por ciento
- Los viernes cinco por ciento
- Los sábados 50 por ciento

DESNIVELADOS

- En enero de 2008 se tenía un nivel de 605 millones de metros cúbicos en las presas del Cutzamala, actualmente el nivel mínimo de operación es de 140 millones de metros cúbicos.
- Con el plan emergente se pretende disminuir el ritmo de extracción del Cutzamala en 6.7 millones de metros cúbicos por mes.