

CON LOS TRABAJOS REALIZADOS SE EVITA EL RIESGO DE UNA INUNDACIÓN AL VALLE DE MÉXICO

REPARACIÓN A FONDO AL DRENAJE PROFUNDO

- > Se invirtieron en las obras de rehabilitación mil 600 millones de pesos
- > El Emisor Central es un ducto de 6.5 metros de diámetro por 50 kilómetros de longitud y fue construido en 1975



Continúa en siguiente hoja

MÓNICA ALCÁNTARA

El Emisor Central del Drenaje Profundo es un ducto de 6.5 metros de diámetro por 50 kilómetros de longitud. Desde su construcción en 1975, ha sido la obra hidráulica más importante de la Ciudad de México y del país por muchos años.

Aunado a este sistema, se le suma una extensión de 125 kilómetros de largo de interceptores conectados entre sí por debajo del Distrito Federal, que permite, además del desagüe de aguas negras, la salida de las lluvias pluviales que se filtran al subsuelo de la capital del país.

De acuerdo con la información de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), el problema viene de hace más de 12 años y consiste en que el Sistema funciona todo el año.

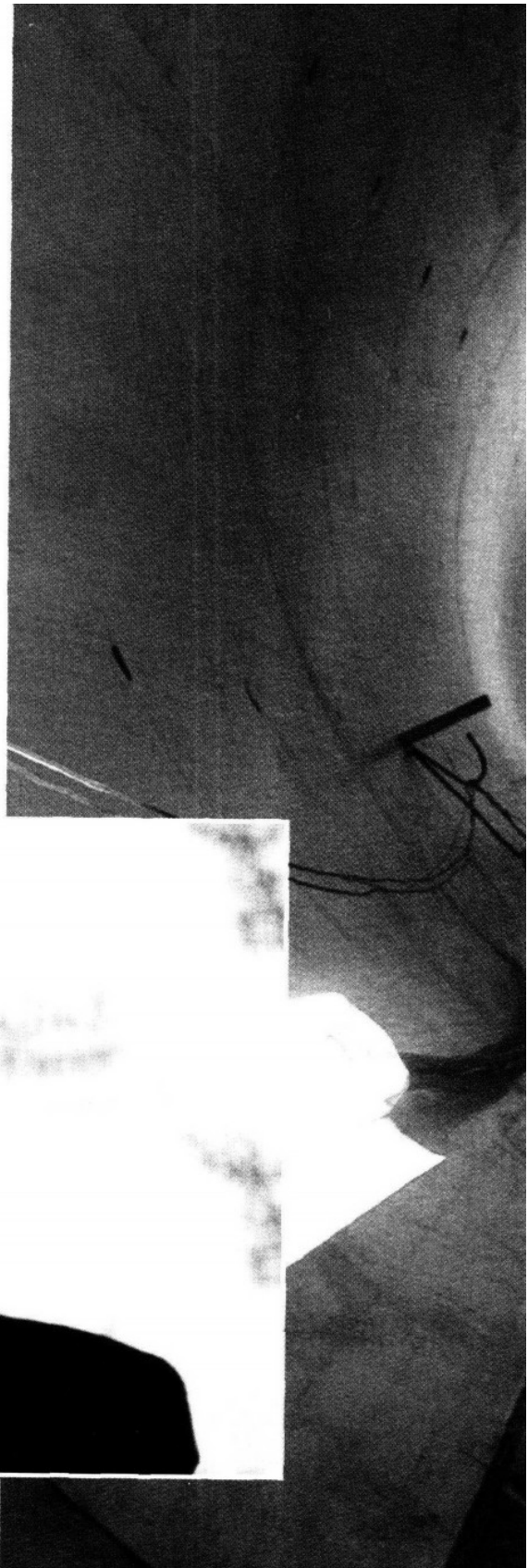
Sumado a esto, el Gran Canal del desagüe ha perdido nivel, el cual tenía una capacidad de 80 metros cúbicos por segundo hace 32 años y actualmente su capacidad es sólo de 15 metros por segundo, es decir, 20 por ciento de lo que tenía hace 30 años.

FIN AL CONFLICTO

Después de la polémica desatada a principios de la administración del jefe de Gobierno del DF, a cargo de Marcelo Ebrard, con el titular de la Conagua, José Luis Luege Tamargo, a raíz de que la Ciudad de México corría el riesgo de una inundación ante el descuido de las autoridades capitalinas para atender el sistema del Drenaje Profundo, las obras puestas en marcha con recursos del Fideicomiso



Ramón Aguirre, director general del Sistema de Aguas del DF, señaló que el Emisor Central requirió diversas reparaciones, pero nunca presentó fallas estructurales



Continúa en siguiente hoja

Página 2 de 4



Era necesaria la rehabilitación del Drenaje Profundo, la obra hidráulica más importante de la Ciudad de México y del país

128 están a un mes por concluirse.

En su gira de trabajo de supervisión por la Lumbreira 8 del Drenaje Profundo, Ebrard aseguró: "Se eliminó todo riesgo de una inundación a gran escala en la Ciudad de México durante la próxima temporada de lluvias, en virtud de las reparaciones hechas a tiempo al Sistema de Drenaje Profundo".

"Valió la pena. Qué bueno que estamos participando todos en este objetivo. No lo vemos, pero es asunto de vida o muerte", remarcó.

Luego de bajar en diversas ocasiones al Drenaje Profundo y de recorrer a lo largo de los 125 kilómetros de los interceptores, el mandatario capitalino anunció que antes del 15 del abril quedarán concluidos los trabajos en este sistema 'nodal' para la Ciudad de México, por lo que agradeció a trabajadores, técnicos, empresas, instituciones académicas y al personal del GDF su participación en estas labores, en donde se invirtieron mil 657.2 millones de pesos.

Ebrard Casaubón recordó que desde el inicio de su administración reconoció como principal riesgo en la ciudad el de una inundación a gran escala en época de lluvias derivada del colapso del Sistema de Drenaje Profundo, a su vez provocada por el deterioro de los túneles de acero y concreto a causa de los gases emitidos por las aguas negras, el cual era particularmente mayor en el Centro Histórico, en las zonas aledañas al Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México y en la propia terminal aérea, así como en parte de San Juan de Aragón y el municipio mexiquense de Ecatepec.

PRIMERA ETAPA DE REPARACIÓN

Por ello, los trabajos para rehabilitar el Sistema del Drenaje Profundo consistió en dos etapas: Primero, para eliminar el peligro, el GDF, a través del Sistema de Aguas de la Ciudad de México y la Secretaría de Obras y Servicios, entre otras instancias, procedieron a eficientar la capacidad del Gran Canal, como el otro gran sistema de desagüe del Valle de México, a fin de canalizarle los volúmenes a cargo del Sistema de Drenaje Profundo y poder secar éste para su revisión y reparación.

En la primera etapa, el GDF también construyó cuatro plantas de bombeo con una inversión de 736 millones de pesos con recursos propios, como son la del Gran Canal 11+600, Casa Colorada Superficial, Vaso El Cristo, y la de Canal de Sales, las cuales permitirán recuperar la capacidad de desalojo de aguas residuales en los últimos 15 años.

Se construirá el Emisor Oriente; con ello el gobierno de Calderón asume su apoyo de colaboración al GDF, a través de la Conagua

Continúa en siguiente hoja

Página 3 de 4

TAMBIÉN AL 'CABALLITO'

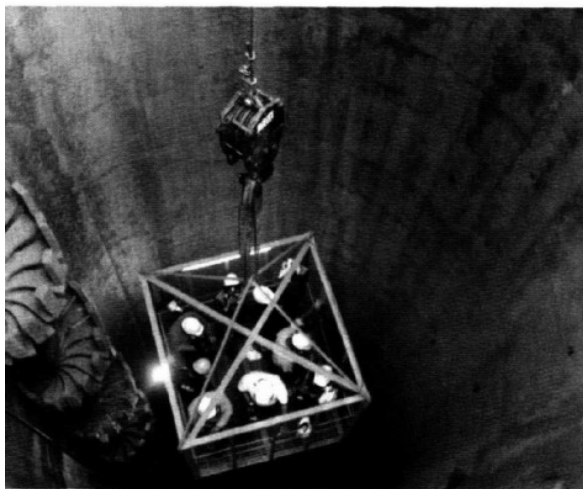
También restauraron la escultura 'El Caballito de San Sebastian', ubicada en Paseo de la Reforma y Rosales, en el Centro del Distrito Federal.

Enrique Carbajal, mejor conocido como 'Sebastian', informó que al paso del tiempo la escultura sufre daños, debido a que la cabeza del 'Caballito', por si la ciudadanía no lo sabe, sirve como chimenea del Drenaje Profundo.

Como el 'Caballito' es de fierro, con el correr de los años es necesario suplantar unas piezas por otras.



Agradece Marcelo Ebrard el apoyo recibido por la Conagua y por autoridades del Estado de México



Marcelo Ebrard supervisó personalmente los trabajos. 'Ante la próxima temporada de lluvias, se eliminó el riesgo de una inundación', añadió

Una vez puestas en operación las plantas de bombeo, las autoridades capitalinas 'desecharon' el Emisor Central y bajaron al Drenaje Profundo, que se ubica a 44 metros bajo tierra, para realizar el diagnóstico de los daños y poner en marcha el proyecto de rehabilitación.

SEGUNDA ETAPA DE REHABILITACIÓN

El Sistema de Aguas y la Secretaría de Obras del DF aprobaron el Plan de Obra Pública 2008 en conjunto con la Secretaría del Medio Ambiente, y en el rubro de Abastecimiento y Saneamiento de la Cuenca del Valle de México, publicado en la Gaceta Oficial local, se autorizó mil 600 millones de pesos para rehabilitar el Emisor Central y los 125 kilómetros de interceptores.

En los recorridos se detectaron 11 kilómetros de daños severos, donde se tuvieron que cambiar las placas de acero, realizar un nuevo recubrimiento de concreto que alcanzó en varios tramos grosores de entre 20 y 30 centímetros.

Asimismo, se les aplicó por encima sustancias especiales para alisar sus paredes, protegerlas contra los gases de aguas negras, evitar rugosidades posteriores y facilitar el flujo del agua durante, por lo menos, los próximos 25 a 50 años.

Para el director general del Sistema de Aguas del DF, Ramón Aguirre, el Emisor Central requirió diversas reparaciones, pero nunca presentó fallas estructurales. "Todos los 'lloraderos' o fisuras que hemos visto en los túneles, son parte de los problemas que tenemos que resolver, pero que finalmente hay que distinguir entre un 'lloradero' y una falla estructural que ponga en riesgo al túnel; son dos cosas muy diferentes", argumentó.

CONSTRUYEN EL EMISOR ORIENTE

El gobierno federal autorizó la construcción del Emisor Oriente, que tendrá una inversión de 8 mil 500 millones de pesos, con las mismas dimensiones que el Central, pero tardará en construirse entre tres y cuatro años.

Con ello el gobierno de Felipe Calderón asume su apoyo de colaboración al GDF, a través de la Conagua.

Asimismo, están autorizadas una serie de acciones con una inversión mínima de 36 mil millones de pesos para diversas obras, como planes del sistema de saneamiento; se construirán seis o siete plantas de agua, entre otros proyectos, en beneficio de los capitalinos y del país, manifestó José Luis Luege

Tamargo, titular de ese organismo federal. (1)