

Buscan combatir inundaciones cerca del Aeropuerto

Arman albercas de aguas negras

► **Construye** el SACM almacenes de líquido ante la incapacidad de **drenaje** en la zona

Iván Sosa

Habitantes de las Colonias Mochizuma segunda sección y Pensador Mexicano deberán adaptarse a tener frente a sus casas enormes albercas, pero no para nadar en ellas, pues fueron diseñadas para almacenar aguas negras.

Las dos estructuras son construidas ante la incapacidad de la red del **drenaje** para desalojar el caudal de las tormentas en esas colonias de la Delegación Venustiano Carranza, las cuales se inundaban de manera recurrente ante lluvias intensas.

“Es una realidad que la red local de **drenaje** está rebasada en algunas colonias y para atender el problema, en vez de que se derramen por las coladeras, encharquen las calles y las casas, las aguas serán canalizadas a dos lagunas nuevas, en donde se almacenarán por un rato, en lo que la red de **drenaje** se desaloja”, expuso el director del Sistema de Aguas, Ramón Aguirre.

Ambas albercas —que estarán sobre bases de concreto— podrán almacenar 25 millones de litros, el equivalente a 5 mil pipas de 5 mil litros cada una.

Se trata de los primeros lagos artificiales erigidos dentro de la zona urbana para detener el volumen de lluvia, expuso el investigador del **Instituto** de In-

geniería de la **UNAM** Ramón Domínguez.

“Las 34 presas de regulación existentes en el poniente de la Ciudad fueron construidas hace 50 años, cuando aún no eran urbanizadas las Delegaciones Álvaro Obregón, Magdalena Contreras y Miguel Hidalgo”, expuso el especialista.

Domínguez subrayó que en tanto la cuarta ruta de desalojo de las aguas residuales del Valle de México —el **Túnel** Emisor Oriente— siga en **construcción**, la capacidad de evacuación de las aguas residuales será menor a las exigencias de tormentas precipitadas en poco tiempo.

Para vecinos de la Pensador Mexicano, las autoridades crearon un problema.

“Nos resuelven el problema de las inundaciones, pero nos trajeron un foco de infección, con las aguas negras al aire libre”, comentó **Luz** Casas, de Pensador Mexicano.

Al respecto, Urinda Álamo, investigadora en salud ambiental del **Instituto** Nacional de Salud Pública, expuso que es necesario evaluar las condiciones sanitarias del vaso regulador para evitar riesgos de salud.

A cargo del operativo para evacuar las lluvias, Miguel Ricaño reconoció que se generan molestias, pero “no había otra solución en la zona”, y ofreció que el lugar permanecerá limpio.

“Es una pequeña laguna de **regulación** momentánea, no habrá **drenaje** estancado; en cuanto pase la lluvia, el agua será desalojada y procederemos a una limpie-

za”, prometió Ricaño.

Con la nueva alberca se espera que también deje de producirse la inundación habitual registrada en el cruce de Circuito Interior y Oceanía, uno de los flancos del **Aeropuerto** Internacional Benito Juárez, afectados siempre por encharcamientos mayores.

“El problema de Pensador Mexicano es que toda la lluvia del Cerro del Peñón, donde hay torres de **Aeropuerto** le escurre. La colonia es como una cubeta, donde el agua tiende a estancarse, la tubería del **drenaje** se repuso, al igual que en la Moctezuma y El Arenal”, indicó Ricaño.

ASÍ LO DIJERON

“Habrá molestias, porque 22 jugadores de una de las canchas del Deportivo Oceanía no podrán jugar cuando llueva, pero esa obra evitará que 2 mil personas se sigan inundando, como les pasaba desde hace años”.

Miguel Ricaño, coordinador de la Unidad Tormenta.

“Si va sobre el cajón del Gran Canal del Desagüe, espero que hayan revisado la seguridad estructural de la laguna de regulación”.

Ramón Domínguez, investigador del **Instituto** de **Ingeniería** de la **UNAM**.



Temen derrame vecinos de lagunas

Iván Sosa

Con una laguna de regulación semejante a la desarrollada en Pensador Mexicano, los vecinos de la colonia Moctezuma segunda sección temen que las aguas negras de la nueva "alberca" se les desborde.

"La verdad la veo muy frágil, hicieron la laguna sobre la caja de concreto por donde van las aguas del Gran Canal del Desagüe y por el montón de grietas de las paredes se ve que el drenaje se va a salir hacia la colonia", comentó Isaac Reyes, vecino de la unidad habitacional desde cuyos departamentos se observa la "alberca" de aguas negras.

A pesar de los dos macrosistemas de bombeo construidos en 2004 y 2007, la capacidad de evacuación del Gran Canal también está rebasada ante lluvias intensas.

"Para evitar que se inunde

la colonia, momentáneamente vamos a retener una parte del caudal en la nueva laguna de regulación", comentó el director del Sistema de Aguas, Ramón Aguirre.

El director de Fortalecimiento Institucional del Sistema de Aguas, Miguel Ricaño, descartó que el nuevo lago sea vulnerable.

"Hicimos los estudios de capacidad estructural, el cajón del Gran Canal soporta la carga y van a construirse paredes de reforzamiento", indicó Ricaño.

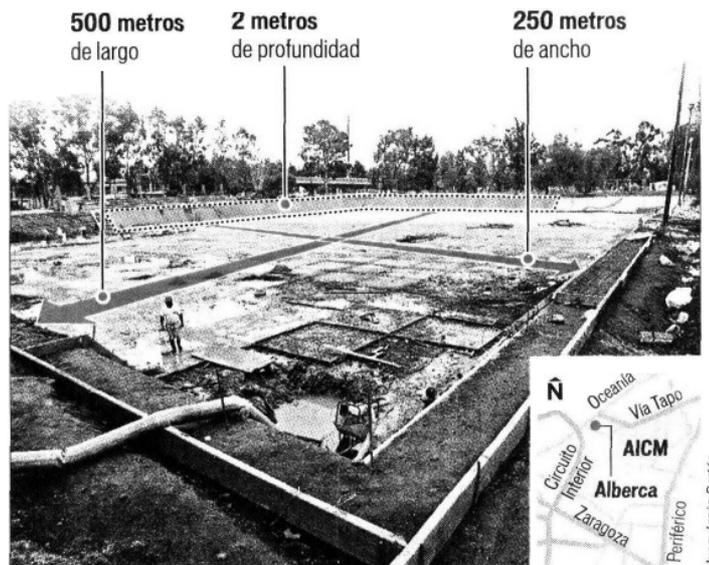
Colonias situadas en el centro y la falta de espacio libre de viviendas obligó a desarrollar ambas lagunas de regulación dentro del Deportivo Oceanía y sobre el Gran Canal, concluyó Ricaño.

La laguna gris

Abren albercas de paso para almacenar líquido durante horas.

25 millones de litros

de almacenamiento. Equivalente a 10 albercas olímpicas.



Continúa en siguiente hoja

Página 2 de 3

Fecha 09.08.2010	Sección Ciudad	Página 1
----------------------------	--------------------------	--------------------



MECANISMO DE DEFENSA. Una laguna de regulación fue abierta en el espacio de una cancha de futbol del Deportivo Oceanía. El objetivo es que sean desalojadas en ese sitio aguas de lluvia y del drenaje para evitar inundaciones en colonias y avenidas aledañas al Aeropuerto Internacional cuando se presenten lluvias intensas.