
GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

ENTREVISTA/ALEJANDRA BARRALES

No es normal lo que pasa en el país; estamos en emergencia

EN LAS NEGOCIACIONES CON EL PAN NUNCA SE TRAICIONÓ A MANCERA

MIGUEL ÁNGEL VELÁZQUEZ

Alejandra Barrales no se arrepiente de dar su apoyo a un candidato de la derecha ni a los peores personajes del perredismo, como Mauricio Toledo, porque pretexto la emergencia que vive México para posponer el dictado de sus convicciones, y advierte por ello que en las negociaciones con el PAN nunca se traicionó a Miguel Ángel Mancera. Endurecida por un gran número de batallas políticas, que nunca la hicieron derramar una lágrima, esta vez rompe en llanto cuando recuerda la guerra interior que libró entre ser madre y su ser político.

—¿Y todo este transcurrir en la escena política sirve para que Alejandra Barrales haya acumulado tanto dinero como se dice que tiene?

—Sé que han utilizado y han tratado de utilizar el tema patrimonial como un asunto de golpeo político. Soy de las pocas políticas en este país que de manera voluntaria he transparentado y he dado a conocer mi patrimonio desde hace muchos años, no es algo reciente. La primera vez lo hice hace cuando menos nueve o 10 años.

—Mi trayectoria ha sido pública y permite conocer sueldos, salarios, tiempos, duración y, por supuesto, que todo está transparente, si no, no tendría sentido abrir las declaraciones. Lo seguiré haciendo.

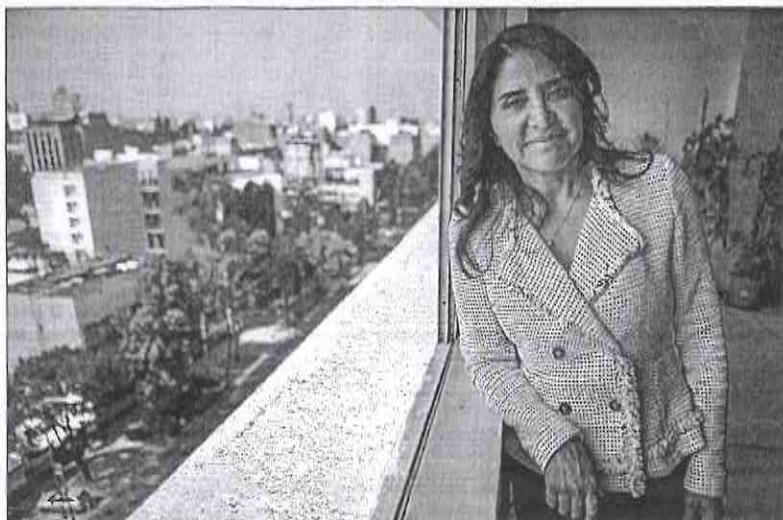
—La que fue líder de un sindicato de aeromozas hace ya casi 20 años dice que la creación de Por México al Frente será una forma diferente de hacer política, y entonces la pregunta llega casi por inercia: ¿dejar caer a Miguel Ángel Mancera cuando él había ideado la alianza es parte de eso? ¿Es parte de esa forma diferente? ¿No le pusiste un puñal en la espalda?

El mandatario local mostró nivel

—En ese tema yo al igual que la mayoría de los perredistas lo que buscamos y para lo que trabajamos abiertamente fue para que el jefe de Gobierno ocupara la candidatura a la Presidencia; eso lo buscamos en todo momento.

—El jefe de Gobierno mostró nivel, mostró la altura de miras al poner por delante el proyecto, al dejar en segunda instancia sus aspiraciones, y con ese ejemplo los demás seguimos la línea. Todo lo decidió un colectivo que construimos desde el principio; no hubo decisiones unilaterales, trabajamos y discutimos.

—¿No te has arrepentido?



Alejandra Barrales, candidata de la coalición Por la CDMX al Frente a la Jefatura de Gobierno capitalino, durante la entrevista en las instalaciones de esta casa editorial. Foto José Carlo González

—Sigo convencida de que es la mejor alternativa; sigo convencida, aún hoy con toda esta embestida que estamos resintiendo en el frente, sobre todo contra el candidato a la Presidencia, que esto se da porque tenemos la posibilidad de ganar.

—¿Tú crees en Anaya?

—Yo lo que he aprendido a partir de muchas experiencias, y me costó trabajo entenderlo, es que es muy importante que sustituyamos las apuestas personales por los proyectos. Dejamos de lado nuestras ideologías, pero eso no quiere decir que hayamos renunciado a ellas.

—A los perredistas, ¿los derrotaron?

—Como dije: el proyecto al que nosotros apostamos es el que sustituye las apuestas personales por una agenda que pone por delante la solución a los problemas de inseguridad, de violencia, de desempleo. Yo he dicho, y lo voy a seguir diciendo, que no es normal lo que le pasa al país; estamos en una situación de emergencia. No es normal vivir con miedo. No es normal que nuestras mujeres desaparezcan sólo por ser mujeres. No es normal que no podamos dejar a nuestros hijos salir a jugar solos, que no podamos dejar a nuestros adolescentes salir a divertirse porque nos da miedo, porque no sabemos si van a regresar.

—Hoy el mercado del poder impone ciertas condiciones; esas condiciones ¿hicieron que Alejandra olvidara a la Barrales?

—Así fue.

—Para mí está muy claro qué significa ser de izquierda. Para mí ser de izquierda significa buscar que haya igualdad de oportunidades para todos, para la gente. Ser de izquierda para mí significa poner por delante el bienestar de la gente, y en eso es lo que yo he trabajado desde diferentes trincheras.

—He buscado mantenerme en esa línea y por eso estoy en el PRD, por eso sigo en ese partido, por eso estoy impulsando la posibilidad de este frente, porque está claro que los problemas que hoy vive el país no son problemas ideológicos; están perfectamente identificados; tienen que ver con la inseguridad, la violencia, el desempleo, y son problemas que estamos en condiciones de solucionar desde este esfuerzo que hoy hemos convertido en una coalición.

—¿Obedecerías tú los designios de un gobierno federal de derecha? ¿Por ejemplo, militares en las calles de la ciudad?

—Más allá de ese tema, yo nunca he estado en favor de la militarización en ningún sentido. Creo que hay muchas alternativas antes de llegar a eso, y tenemos que poner por delante la garantía de los derechos humanos. Yo me he manifestado en contra de la Ley de Seguridad Interior, no creo que tengamos que aprender a vivir con problemas. Creo que tenemos todas las alternativas para que sin militarizar a la ciudad, al país, podamos garantizar seguridad, como muchos años lo hicimos en este país, en

ENDURECIDA POR UN GRAN NÚMERO DE BATALLAS POLÍTICAS, LA PERREDISTA SOSTIENE NO ARREPENTIRSE DE APOYAR A UN CANDIDATO DE DERECHA NI A LOS PEORES PERSONAJES DEL SOL AZTECA. SOBRE EL ORIGEN DE SU PATRIMONIO, ASEGURA QUE ES DE LAS POCAS POLÍTICAS EN ESTE PAÍS QUE DE MANERA VOLUNTARIA LO HA TRANSPARENTADO, NO AHORA, SINO DESDE HACE NUEVE O 10 AÑOS

Con el dedo índice, Barrales trata de impedir que le escurran las lágrimas, pero no lo logra.

—El debate lo ganó la política, ¿verdad? Total, no sabes tú hacer otra cosa que ser política.

—Sé ser mamá. Estoy en modo mamá. Si no, nunca antes hubiera llorado.

—Nunca te hizo llorar la política.

—No, nunca.

Alejandra Barrales hace un alto, se seca las lágrimas que le llenaron los ojos aún en contra de su voluntad, y recuerda que a ella siempre se le ha catalogado como una política dura. ¿Te ablandó la niña?

—Te hace más sensible, sin duda. Pero no sólo te hace más sensible, sino que te convence de que eso es lo más importante. Si los políticos fuéramos más sensibles, si nos pusieramos en el lugar de la gente, estoy segura de que lo que sucede ahora no estaría pasando. No es común que lllore.

La apuesta del frente

—Bueno, pasando a otra cosa, tú reconoces que el PRD ha tenido errores. Un caso concreto es Mauricio Toledo. El peso de las acciones de Toledo, quien presumiblemente actuó en contra de un compañero nuestro, hace parecer que ya no eres tan sensible. ¿Te gana el interés político?

—Creo que es importante reconocer que el PRD entiende que hoy la apuesta que nosotros le llevamos a la ciudadanía es la del frente, un frente que formamos con el PAN, con Movimiento Ciudadano y con muchos otros ciudadanos que no militan en ningún partido.

—En el caso de Toledo, hay un juicio de la gente que se manifiesta día con día en las calles...

—Yo soy una mujer de leyes, soy una mujer de instituciones y voy a hacer todo lo que esté a mi alcance porque eso se haga valer. Lo otro lo respeto, pero es con la ley con la que podemos tomar decisiones.

—¿Te volviste cómplice de Mauricio Toledo?

—No podemos decir que haya cómplices de nada mientras la ley no se ejecute. Insisto: no debemos solapar conductas que le peguen solamente al partido, que lastimen a la gente, que nos hagan daño como institución; los partidos al final son instituciones y tenemos que trabajar para garantizar y recuperar la credibilidad sin defender a nadie, pero tampoco con consignas y dedicatorias. Hay que trabajar para que la ley se aplique, esa es la mejor garantía para todos.

esta ciudad. Hay que agotar las alternativas.

—¿La candidatura llegó en el peor momento del PRD?

—A diferencia de otras candidaturas en este trayecto, lo he dicho de manera contundente, no estoy aquí porque me mandaron a ser candidata. No me sacaron de ninguna lista, de ninguna tómbola; no me escogieron para ver a quién mandaban en esta candidatura. Yo estoy porque lo he trabajado, porque lo he construido, porque he buscado poner al servicio de la ciudadanía mi trayectoria, mi experiencia, mi vocación de servicio, mis ganas de ayudar a esta ciudad, y he sido congruente y he demostrado esa congruencia porque he estado con la gente de esta ciudad en las buenas y en las malas.

—Ahora dime, ¿cómo estuvo la guerra entre la mamá y la mujer política? ¿Ese pleito del deber ser?

—Fue un debate interno importante porque, efectivamente, luchas por dar la mayoría del tiempo a tu hija, por un lado, y por el otro, lo demandante que es la enorme responsabilidad de las tareas de gobierno, pero después de que te pasan muchas ideas por la cabeza, piensas en lo que puede ser más favorable a un hijo, o una hija, como en mi caso, y encuentro que lo mejor es que tenga una mamá realizada, una mamá contenta de alcanzar lo que se ha propuesto, lo que ha soñado. ¿Qué mejor ejemplo le puedo dar a mi hija que trabajar y alcanzar tus sueños? No me imagino... ya me estoy poniendo romántica.

#MercadoInmobiliario

Sueldos, insuficientes para vivir en CDMX

Los salarios que perciben los habitantes en la capital del país son inferiores a lo que pagan de renta cada mes en casi todas las demarcaciones, lo que complica la difícil tarea de encontrar un lugar donde vivir

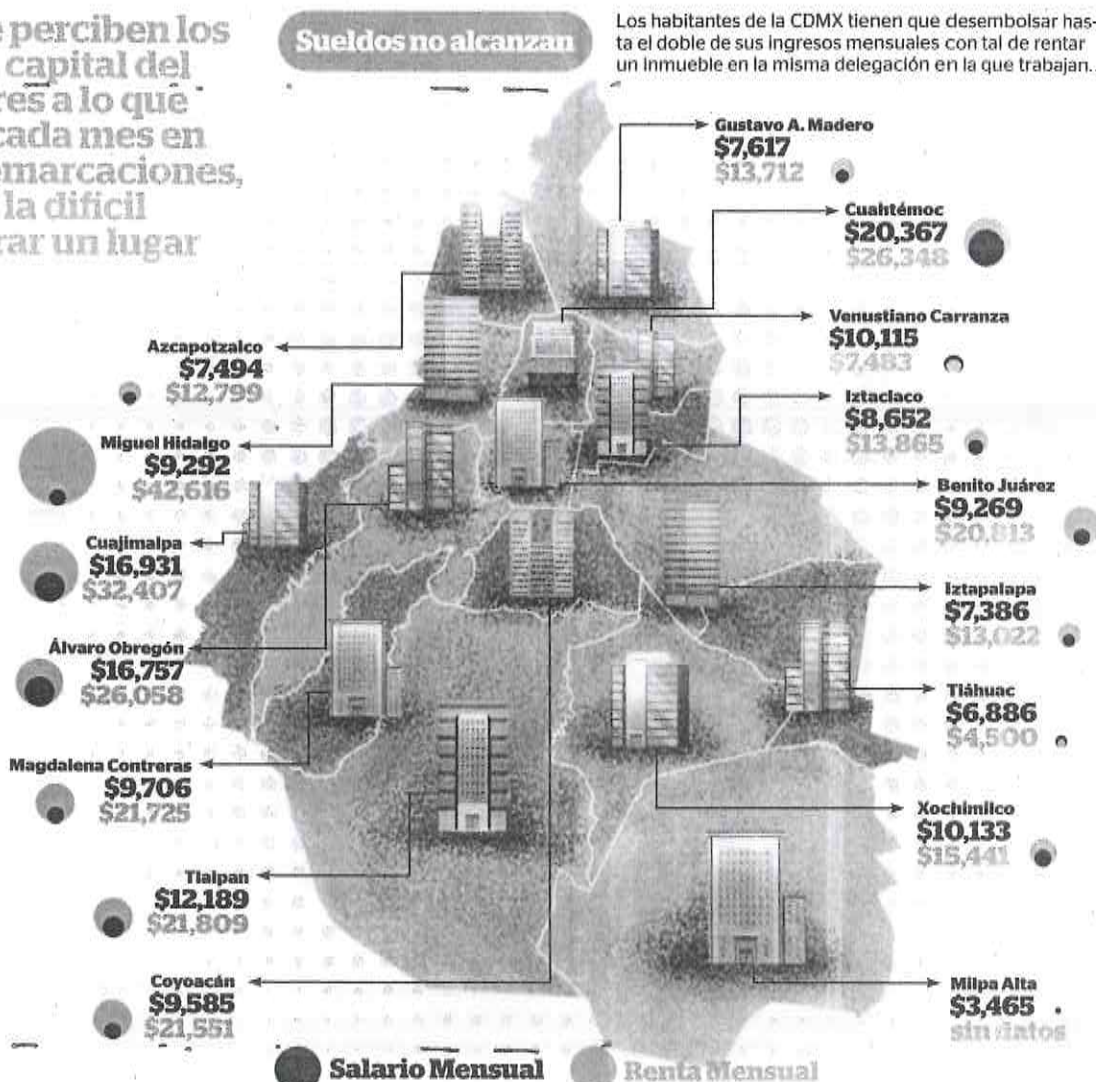
POR ÁNGEL ALCÁNTARA ADÁN
@AAngelAlca

Los chilangos no ganan lo suficiente para vivir en su ciudad. Las personas que trabajan en Ciudad de México (CDMX) ganan en promedio 11 mil 492 pesos mensuales, monto insuficiente para aspirar a pagar una renta dentro de la capital del país, ya que, en promedio, éstas se encuentran en los 19 mil 603 pesos.

La delegación con la disparidad más alta entre ingresos y pago por concepto de vivienda es Coyoacán, donde la remuneración promedio es de 9 mil 585 pesos, equivalentes a un 124.8 por ciento superior al sueldo de los habitantes, al alcanzar los 21 mil 551 pesos al mes, de acuerdo con un estudio elaborado por el portal Properati.

Ante esta situación, Vanesa Tello, directora de ventas de Properati México, comparte algunas soluciones para las personas que quieren vivir y trabajar a una distancia corta.

"La opción más viable para quienes trabajan y quieren vivir en la CDMX es compartir la renta de un inmueble con personas que están en la misma situación, es decir, que no tienen el presupuesto suficiente para solventar este gasto por cuenta propia pero que buscan vivir cerca de la zona donde laboran", dice la directora de ventas.



La segunda demarcación con mayor diferencia es Benito Juárez, donde los sueldos se ubican en los 9 mil 269 pesos en promedio, frente a rentas que ascienden a los 20 mil 813 pesos mensuales.

Magdalena Contreras ocupa el tercer lugar del listado. Ahí, el

arrendatario tiene que desembolsar 21 mil 725 pesos al mes, que representa un 123.8 por ciento más de lo que gana.

"Nuestra recomendación al buscar un inmueble para rentas es tomar decisiones de forma informada, estar consciente de su situación económica y el

impacto que esto tendrá en sus finanzas personales", comenta Tello y agrega que se deben "evaluar bien las alternativas que el mercado ofrece y los posibles escenarios que se pueden presentar al momento de rentar un inmueble".

En contraste, la delegaciones

con la menor brecha es Tláhuac, donde la renta es 34.6 por ciento más barata que los sueldos promedios, lo cuales se ubican en los 6 mil 886 pesos.

En tanto que, Venustiano Carranza es 26 por ciento más económica con una renta promedio mensual en los 7 mil 483 pesos.

MATÓ A MUJER A TIROS

Asesino de Reforma 222, otro caso de reinserción fallida; fue preso 5 veces

Por Carlos Jiménez

ÓSCAR MUNGUÍA, quien disparó en la conocida plaza comercial, ingresó por primera vez a un penal en 2001; recorrió cuatro **pág. 15**

TIENE ANTECEDENTES por cometer robos en pandilla, de autos...; ahora está acusado por feminicidio; su tío lo califica como violento

Visitas frecuentes al reclusorio



Llega al Reclusorio Sur por el delito de robo calificado.



Cae en el Reclusorio Norte por delitos patrimoniales.



Regresa meses después al penal por el mismo delito.



Es detenido por el delito de robo en pandilla.

Fotos: Espedial

En todas fue capturado por robo

Asesino de Reforma 222, preso... 5 veces

Por Carlos Jiménez >
carlos.jimenez@razon.com.mx

Óscar Alejandro Munguía estuvo preso en un penal de Veracruz, también en los Reclusorios Norte, Sur y Oriente, de la Ciudad de México. Y pese a ello estaba libre, y armado con una pistola... él es el hombre que la tarde del lunes entró a la plaza Reforma 222, amenazó a su expareja, le dio tres balazos y luego intentó suicidarse de un tiro. Aunque ella murió, hasta ayer por la noche, él permanecía grave en el hospital Rubén Leñero, acusado de feminicidio.

De acuerdo con las fichas de antecedentes criminales, el hombre estuvo preso en el 2001, 2002, 2004 y 2012, por robo, robo en pandilla y robo de auto.

> el dato

SEGÚN EL Secretariado Ejecutivo en enero de este año hubo 4 feminicidios, mientras que en el 2017 se registraron 39 casos.

Los informes a los que *La Razón* tuvo acceso refieren que fue en 2001, cuando cumplió los 18 años, lo encarcelaron por primera vez en el Cefereso de Veracruz. Estuvo unos meses y luego lo trasladaron.

Para el 2002 llegó al Reclusorio Sur acusado de robo calificado. Y aunque lo sentenciaron a 6 años y 5 meses de prisión, dejó la cárcel en poco tiempo debido a que era primodelincuente.

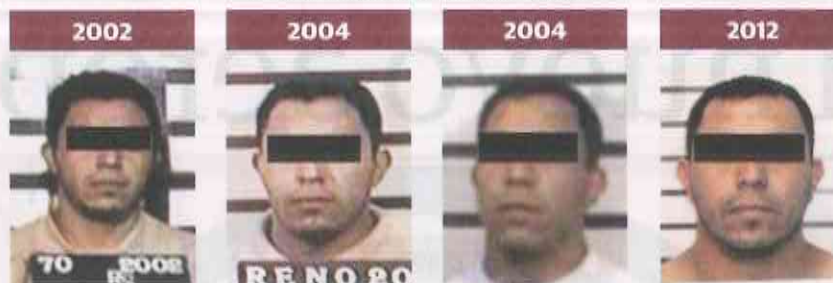
En el 2004 regresó a la cárcel; estuvo en el Reclusorio Norte por robo de auto, delitos patrimoniales y robo calificado. Ese mismo año dejó la prisión, pero regresó al mismo penal y por los mismos delitos.

Las autoridades saben que este hombre decía ser comerciante en el barrio de Tepito, así lo reveló su tío, Javier Rosas Anaya; según él, Óscar y Selene tenían un niño de 3 años de edad. Vivían en la casa de la madre de él.

A ÓSCAR Munguía lo encarcelaron por primera ocasión en Veracruz, en 2001; después en todos los reclusorios de CDMX; sigue grave en el hospital tras cometer feminicidio

Su historial inició a los 18 años

El hombre está acusado de feminicidio

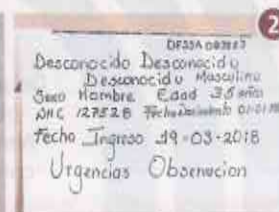


Llega al Reclusorio Sur por el delito de robo calificado.

Cae en el Reclusorio Norte por robo de auto.

Regresa meses después al penal por el mismo delito.

Es detenido de nuevo por robo, ahora en pandilla.



① El presunto feminicida se encuentra desde el lunes en el hospital y se reporta grave.

② En el registro del hospital aparece como "desconocido".

Ayer, el procurador Edmundo Garrido informó que el niño se quedaría en casa de su abuela materna.

Agregó que su sobrino acostumbraba a ser violento y era el sustento de su casa.

En septiembre la SSPCDMX lo atrapó por robo agravado calificado en pandilla y dos días después la Procuraduría capi-

talina lo encerró en el reclusorio Oriente.

El martes amenazó a Selene porque aparentemente ella le pidió que terminaran la relación. Esa tarde fue a su trabajo en Reforma 222 y ahí le disparó.

Ahora sigue en urgencias de un hospital, mientras que su pareja murió a las 19:09 horas del martes en el quirófano.



REPORTERÍA
Indigo

CINCO DÍAS

EDICIÓN SEMANAL
No. 1457. MIÉRCOLES 21 DE MARZO 2018
reporteindigo.com

CIUDAD CON SED

El problema de la escasez de agua en la Ciudad de México -que se ha generalizado desde Iztapalapa hasta La Condesa- coincide ahora con las próximas elecciones provocando que la situación se utilice como arma política por parte de los partidos y los candidatos

12

21 MAR 2018

Página: 1

Sección:

#DiaMundialdelAgua

CIUDAD CON SEDA

El problema de la escasez de agua en la Ciudad de México -que se ha generalizado desde Iztapalapa hasta La Condesa- coincide ahora con las próximas elecciones provocando que la situación se utilice como arma política por parte de los partidos y los candidatos

POR CARLOS SALAZAR
@salazarcarlosal

El 2018 es un año electoral, pero también será un año marcado por la polémica del agua, donde la batalla diaria por el abasto del líquido coincidirá con las elecciones presidenciales de este 1 de julio. Mañana se conmemora el Día Mundial del Agua, sin embargo no hay mucho que festejar.

En la Ciudad de México el reclamo y el descontento social por la falta del vital líquido aumentan cada día. Los afectados por la escasez y por los cada vez más frecuentes cortes al suministro han salido a las calles a protestar hasta en los barrios como La Condesa.

En algunas zonas de Iztapalapa los vecinos se organizan para "secuestrar" pipas y conseguir el agua, una práctica que pronto podría extenderse a toda la metrópoli si continúa la tendencia.

Hasta hace algunos años, la escasez y el desabasto fueron problemáticas que parecían limitarse a la zona oriente de la Ciudad, sin embargo, en un proceso lento pero inexorable, la crisis se ha extendido hacia otras zonas que anteriormente no sufrían la falta de agua.

En prácticamente todas las delegaciones y colonias del país,

el suministro se da por tandeos. En algunas ocasiones el agua corriente sólo llega 12 horas al día y este sector puede considerarse afortunado, pues hay muchas zonas en donde sólo se 'bombee' el líquido durante una o dos horas, y en algunas otras pueden pasar días o semanas sin que llegue una sola gota.

Aun así, el estacionamiento, que

cada día se volverá más estricto, no es suficiente para mitigar un problema que cada día amenaza más a la Ciudad de México, pues el abasto es muy inferior a la demanda y en los próximos años la curva irá en aumento.

Según especialistas del Programa de Manejo, Uso y Reuso del Agua de la UNAM, de continuar la tendencia, la Ciudad de



México podría llegar a niveles de escasez extrema de agua en 30 años o incluso menos.

Las razones de la crisis son diversas y van desde el calentamiento global, la propia geografía del Valle de México, el uso irresponsable del recurso, el crecimiento exponencial de la ciudad, la falta de mantenimiento y actualización de la red de suministro, las fugas o la carencia de políticas públicas y de planeación urbana a futuro.

La respuesta oficial en todos los niveles de gobierno no ha estado a la altura de la realidad, ya que al día de hoy no existen proyectos en firme para renovar o reparar integralmente la red hidráulica, tampoco se han buscado nuevas alternativas para el suministro de agua ni se han planteado soluciones para su reutilización o para su mejor aprovechamiento.

Mientras tanto, a menos de 100 días de que se lleven a cabo las elecciones, los partidos políticos que se disputan la Ciudad cruzan acusaciones de sabotaje entre ellos para sacar raja política al problema de la escasez hídrica que sufren los capitalinos.

En medio de la disputa por los votos de los capitalinos, los grupos de poder y de operación política buscan capitalizar el descontento social para atacar a sus oponentes sin importar los medios utilizados, pues ni siquiera si se trata del acceso al vital líquido.

Los signos son evidentes, a la escasez y dificultades para llevar el agua a los hogares de millones de capitalinos se suma la politización en tiempos electorales, una combinación que podría desencadenar no sólo en una emergencia por la falta de acceso al agua, sino en un levantamiento social.

Los datos son reveladores y preocupantes. Los especialistas calculan que entre el 60 y 70 por ciento del agua potable que consumen los habitantes de la Ciudad

La politización de la crisis

En medio de una crisis que afecta a millones de personas en la Ciudad y sus alrededores y que podría aumentar en los próximos años, las autoridades y los actores políticos continúan sin darle la seriedad y la atención a la emergencia, y en contraste, la lucha por el acceso al agua ha dado pie al enfrentamiento y al oportunismo político.

El 7 de marzo comenzó la controversia. Ese día, el Jefe de Gobierno de la Ciudad de México, Miguel Ángel Mancera informó que las fallas en el suministro que se habían estado viviendo en días pasados se debían al cierre intencional de algunas válvulas y agregó que detrás del sabotaje había fines políticos.

Mancera evitó decir nombres, pero señaló que detrás de estos actos se encuentran grupos políticos con la intención de provocar el descontento social y desestabilizar la administración de la capital, lo que fue entendido como una clara referencia a Morena.

A unos días de que arranquen formalmente las campañas en la capital del país, las principales fuerzas políticas preparan sus armas para la batalla, pues no solo está en juego la Jefatura de Gobierno, sino los millones de votos que pueden otorgar los capitalinos en la contienda presidencial y que podrían inclinar la balanza por uno u otro candidato.

Este es el contexto en el que se desarrolla el cruce de acusaciones entre las principales fuerzas políticas de la Ciudad de México.

Las declaraciones de Mancera tuvieron pronta respuesta por parte de los diputados locales de Morena quienes condenaron las acusaciones y no sólo negaron estar detrás de los actos de sabotaje, sino que acusaron al Jefe de Gobierno por el 'manejo político' del agua.

Mientras los políticos continúan su particular enfrentamiento, las propuestas para asegurar la sustentabilidad de la ciudad y el abasto de agua en los próximos años brillan por su ausencia.



40%

Del agua potable se pierde en el trayecto por falta de infraestructura

de México y de los municipios circundantes proviene de los mantos acuíferos que se encuentran en la cuenca del Valle de México.

Actualmente, debido al crecimiento desproporcionado de la población y el consecuente aumento en la demanda de agua, se estima que se está extrayendo del subsuelo de 2 a 4 veces la capacidad de recarga natural de los acuíferos, por lo que de

seguir esta tendencia, en unos cuantos años la crisis podría ser inabordable.

A todo esto hay que sumar que el sistema de tuberías de la red hidráulica utilizada para traer agua del sistema Cutzamala a la Ciudad de México tiene 50 años de antigüedad y se calcula que en su trayecto a la capital del país se pierde alrededor del 40 por ciento del agua.

Problemas hídricos en la CDMX

La carencia de agua que viven los capitalinos es un problema que los viene acosando desde hace muchos años y al cual las autoridades no han podido dar solución. En la siguiente tabla se muestran algunas causas por las cuales el vital líquido escasea en la Ciudad de México

► **Entre 60 y 70** por ciento del agua potable en la Ciudad de México proviene de mantos acuíferos

► **Se estima** que la explotación de los mantos es de 2 a 4 veces superior a su capacidad natural de recarga

► **Alrededor** del 40 por ciento del agua potable se pierde en fugas

► **97 por ciento** del uso del agua en la ciudad corresponde al abastecimiento público.

► **A nivel nacional** se destina el 14 por ciento al abastecimiento público y el 77 por ciento al sector agropecuario.

► **En la Ciudad de México** hay un 98.69 por ciento de disponibilidad de agua entubada. La media nacional es de 94.6.

El problema se agrava

Para Cecilia Lartigue, Coordinadora Ejecutiva del Programa de Manejo, Uso y Reuso del Agua de la UNAM, la crisis en la que está inmersa la Ciudad de México por el tema del agua viene de décadas, aunque hoy hay claros signos de que el problema se ha agudizado a límites alarmantes.

"Estamos inmersos en una crisis por la extracción excesiva de agua de los acuíferos, las enormes pérdidas en las redes y la invasión de las zonas de recarga. Desde hace décadas un número importante de colonias ha recibido el agua por tandeo, pero el problema se está agudizando porque se extiende a colonias que no sufrían de desabasto anteriormente".

La académica señala también que las autoridades tanto del gobierno local como del federal no le han dado la seriedad adecuada al tema, y considera que la crisis se puede agravar si no se le da la importancia que requiere.

"Definitivamente se ha politizado todo el tema del agua. No sólo el del desabasto, sino el tema tarifario. Me parece que para tratar el tema tarifario es indispensable la transparencia, de tal manera que los usuarios sepan en qué acciones se invierten los recursos, pues existe una desconfianza tremenda en las autoridades".

"Falta esa visión de largo plazo, mediante la cual se atienda el tema del agua de manera integral, considerando a la cuenca en la cual está inmerso el Valle de México, y esto implica un manejo adecuado del territorio y de la infraestructura, pero también falta hacer corresponsables a

Desde hace décadas un número importante de colonias ha recibido el agua por tandeo, pero el problema se está agudizando porque se extiende a colonias que no sufrían de desabasto anteriormente



La falta de infraestructura en la Ciudad de México ha provocado que en muchas colonias el agua llegue por tandeos y no entubada.

La situación aún podría ser reversible pero sólo si se toman medidas urgentes a corto plazo

los usuarios del uso irresponsable del agua".

Por último, la investigadora de la UNAM cree que la situación aún podría ser reversible

pero sólo si se toman medidas urgentes a corto plazo y se dejan de diferir las soluciones a largo plazo que solucionen realmente el problema.

"Es indispensable la renovación de la red hidráulica, la implementación de infraestructura verde, la revisión del sistema tarifario, la implementación de campañas de comunicación y de incentivos para disminuir el consumo por parte de los usuarios y para fomentar la cultura del pago y de la protección de las zonas de recarga".



Estamos inmersos en una crisis por la extracción excesiva de agua de los acuíferos, las enormes pérdidas en las redes y la invasión de las zonas de recarga"

Cecilia Lartigue
Coordinadora Ejecutiva del Programa de Manejo, Uso y Reuso del Agua de la UNAM



Vivir sin agua en Iztapalapa

POR ERICK MIRANDA

@_ETIT_

Vivir sin agua es casi una condición de vida en Iztapalapa. Salvador Abreu tiene 59 años de edad y desde hace 35 reside en la Colonia Consejo Agrarista de esa delegación, donde el líquido potable que emana de la llave siempre le ha parecido como si fuera de tamarindo por el color turbio que tiene.

Para poder utilizarla, ya sea para el aseo personal o para lavar la ropa, debe de "curarla" con cloro y además usar distintos filtros. Porque para consumo y para el hogar la tiene que comprar de garrafón, cuenta el habitante, quien es uno de los fundadores de la comunidad y llegó cuando sólo había milpas y terracería.

Cuando fue la emergencia del sismo del pasado 19 de septiembre, el vecino recuerda que en la Avenida Ermita había personas que se robaban las pipas y no las dejaban entrar a las colonias más pequeñas, pese a que éstas siempre han carecido de suministros regulares, hecho que también les afectó en su momento.

"Hasta más de 15 días hemos estado sin agua y cuando pasa eso no nos queda otra que recurrir a las pipas públicas que cobran lo del refresco o las privadas que llegan a tener un costo de entre 700 y hasta mil pesos, porque luego hay unas que cobran más", señala Salvador.

Pero no es el único. La necesidad ha obligado a la mayoría de los habitantes a crear sus propios métodos para utilizarla y reciclarla por las pocas posibilidades que tienen de adquirirla de otra forma.

"En las llaves ponemos unos trapitos (a modo de filtro) para que salga más limpia y la usamos para todo, ¿porque de dónde nos abastecemos si no es de la llave?", se cuestiona Alicia Xicoténcatl, quien es madre de dos hijos pequeños y también vecina de la zona.

"El agua viene muy sucia y muy olorosa, nos llega nada más lo que es viernes, sábado y domingo y ya el lunes no la quitan", dice.

Cuando no se cuenta con servicio el agua que es utilizada para lavar los trastes o la ropa también

Acostumbrados a vivir con escasez de agua, habitantes de la Delegación Iztapalapa parecen inmunes ante la reciente crisis de ese recurso que afecta a otras demarcaciones de la Ciudad de México



Raúl Rodríguez, habitante de Iztapalapa, asegura que el agua que le llega siempre viene cargada de residuos como tierra.



Alicia Xicoténcatl, relata que debe poner un trapo en la llave para filtrar la suciedad del agua.

es empleada para el baño o para el patio, porque se debe aprovechar al máximo y en cuantas más cosas sea posible, explica.

"En mi casa solemos almacenar agua en tambos de plástico, porque no tenemos cisterna, y cuando la llegan a cortar con esa sobrevivimos, no obstante, cuando estos también se terminan pues nos vemos en la necesidad de recurrir a familiares o de acarrearla desde las pocas pipas que luego andan por acá".

Antonia Mendoza y Ana Laura Mendoza son madre e hija y también vecinas de la mencionada colonia. Las dos explican que la reutilización del recurso en la zona no se debe principalmente a un tema de educación "sino más

En Iztapalapa el agua viene muy sucia y con mal olor, además únicamente llega los viernes, sábados y domingos; el lunes la cortan

bien de necesidad".

"Cuando lavamos ropa, el agua de la carga la sacamos y va para otra lavada y después va para trapear o para descarga de los baños.

Cuando lavamos verduras, el agua que escurre en el fregadero la utilizamos para regar las plantas, porque no contiene cloro ni jabón. Aquí el agua la utilizamos hasta agotar el uso de la misma, porque aunque se paga, la misma es poca y debe de reciclarse", señala Ana Laura.

Además, recuerda que cuando empezaron a reconstruir y a ampliar su casa, lo primero en lo que pensaron fue en una cisterna.

"Porque como siempre hemos sufrido de agua fue prioridad antes que todo (...) no compras carro, no compras esto o aquello y la cisterna sí, porque sufríamos mucho

en acarrear el agua o en esperar una pipa. Pero ya que tienes el agua es también tratar de que ésta no se te acabe y darle buen uso", agrega.

El agua de lluvia también es recolectada en botes que colocan en las esquinas de la azotea y luego es vaciada en su cisterna que tiene una capacidad aproximada de 3 mil 500 litros, asegura por su parte doña Antonia.

"En esta casa se paga por tres servicios y tipos de agua: para tomar compramos pura agua de garrafón, para cocinar compramos garrafones de una purificadora local y para lo que puede servir pagamos por el servicio de la red pública de agua", comenta.

Raúl Rodríguez, dueño de una tienda en la colonia Consejo Agrarista, describe que el servicio llega con "agua muy sucia, muy amarilla, con mucha tierra y nada más no la echan en la mañana como unas dos horas o tres a lo mucho. Y eso en un hilito".

El comerciante se queja de que la ropa se daña por la calidad del agua que llega por el entubado público. Para la preparación de sus alimentos y la hidratación de su familia debe de comprar garrafones de agua, lo que al mes es un gasto de aproximadamente 300 pesos.

"Hemos llegado a durar hasta un mes sin agua, y ahí es cuando recurrimos a paramos en frente de



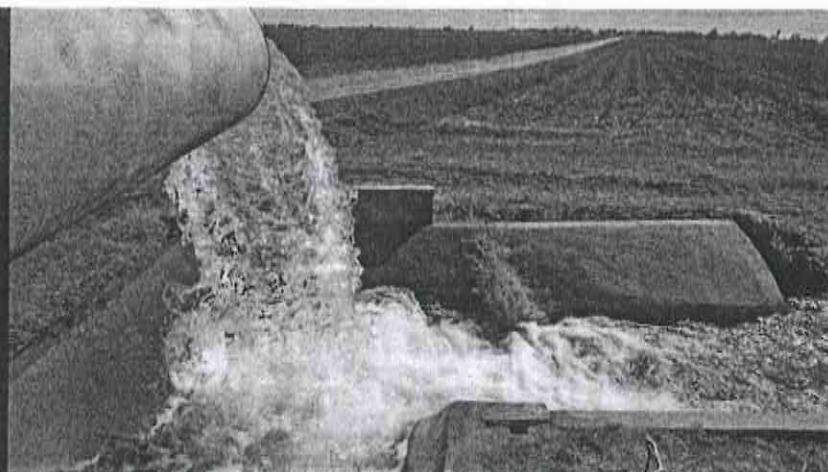
Hasta más de 15 días hemos estado sin agua y cuando pasa eso no nos queda otra que recurrir a las pipas públicas que cobran lo del refresco o las privadas que llegan a tener un costo de entre 700 y hasta mil pesos

Salvador Abreu
Uno de los fundadores de la Colonia Consejo Agrarista

donde ponen las pipas, desde las 3 o 4 de la mañana para así poder traer una y que esa nos reparta a 4 o 5 vecinos y eso aunque sea muy poquita", señala.



Antonia y Ana Mendoza dicen que la cultura de reutilizar el agua en Iztapalapa se debe más a la necesidad que a un tema de educación.



La minería es una de las industrias donde más agua se desperdicia; el uso anual de éstas se calcula en millones de litros

El reto geográfico

POR J. JESÚS LEMUS
jesus.lemus@reporteindigo.com

En México la escasez de agua es un problema que va más allá de la falta de infraestructura, del calentamiento global o de la sobrepoblación.

De acuerdo a datos del Consejo Consultivo del Agua A.C. en el país, la distribución geográfica del agua no coincide con la distribución geográfica de la población, lo que agrava el problema del suministro del líquido, al cual se le añade el problema que genera la presencia de las industrias que se establecen en los centros de mayor concentración poblacional.

En la zona centro-norte del país se concentra el 27 por ciento de la población y se cuenta únicamente con el 32 por ciento del agua renovable, mientras que en la zona sur donde existe el 68 por ciento del agua el país, se asienta sólo el 23 por ciento de la población.

Esa distribución del agua, con relación a la dispersión demográfica del país, es lo que a la fecha ocasiona que el suministro del agua sea cada vez más difícil y conlleve serias dificultades entre la población para tener acceso a una eficiente distribución de agua

A los problemas de infraestructura y de explotación de los mantos acuíferos se suma la mala planeación urbana del país, hecho que también complica que los mexicanos puedan acceder al agua cotidianamente

En las zonas urbanas la cobertura de suministro de agua en cualquiera de sus condiciones es del 95.4 por ciento

fica del país, es lo que a la fecha ocasiona que el suministro del agua sea cada vez más difícil y conlleve serias dificultades entre la población para tener acceso a una eficiente distribución de agua

para las actividades cotidianas.

A los problemas para acceder a un eficiente suministro de agua por parte de los núcleos poblacionales, se suma el hecho de que solamente el 44.1 por ciento de toda el agua superficial del país cuenta con una excelente o buena calidad, el 33.2 por ciento tiene una calidad aceptable y el 22.7 por ciento del líquido superficial se encuentra fuertemente o parcialmente contaminado.

En términos generales, reconoce el Consejo Consultivo del Agua A.C., el 91.6 por ciento de la población mexicana tiene acceso al agua potable en cualquiera de las condiciones, desde buena

Mineras, derrochadoras de agua

Las empresas que se dedican a la minería en el país se encuentran entre las industrias que más gastan agua en México, convirtiéndose en un riesgo tanto para el medio ambiente como para la población.

Según los datos estadísticos de CartoCritica, el grupo minero que utiliza los mayores volúmenes de agua en el país es Grupo México S.A. de C.V. el que sólo en Sonora consume 80 millones 664 mil 883 metros cúbicos de agua al año.

El Grupo Gold Corp. Inc. es el segundo consorcio minero que más agua consume al explotar en Zacatecas 43 millones 901 mil 215 metros cúbicos de agua al año, aunque también explota en menor medida las reservas hídricas del estado de Guerrero.

El tercer grupo minero consumidor de agua en el país, es Arcelor Mittal México S.A. de C.V. el que en el estado de Michoacán utiliza 43 millones 807 mil 982 metros cúbicos de agua por año, y también utiliza reservas hídricas de los estados de Guanajuato y Sonora.

La compañía Primero Mining Corporation, es la cuarta minera consumidora de agua, al explotar volúmenes en el estado de Durango por la cantidad de 29 millones 417 mil 231 metros cúbicos por año, seguida de cerca por la minera Pondercel S.A. de C.V. que utiliza en reservas de agua del estado de Chihuahua, por el orden de los 26 millones 110 mil

478 metros cúbicos por año.

La empresa Altos Hornos de México S.A. de C.V. es la sexta consumidora de agua, al hacer su mayor explotación en el estado de Coahuila, en donde extrae anualmente 22 millones 802 mil 857 metros cúbicos, con explotación de mantos acuíferos también en Durango y Michoacán.

La séptima minera que más consume agua en nuestro país es Ternium de México, la que explota mantos freáticos con volúmenes por el orden de los 13 millones 917 mil 777 metros cúbicos de agua por año, teniendo también presencia en el uso de agua en el estado de Puebla.

El Grupo Cemex S.A.B. de C.V. también está ubicado entre las primeras diez mineras con mayor cantidad de agua utilizada en sus procesos industriales, al atribuirle el uso de 12 millones 903 mil 728 metros cúbicos por año, los que son extraídos de las reservas hídricas de los estados de Baja California, Campeche, Coahuila, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Nuevo León, Puebla, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sonora, Veracruz y Yucatán.

Y finalmente, en la lista de los diez grupos mineros más consumidores de agua se ubica la Minera Frisco S.A.B. de C.V. la que usa 10 millones 251 mil 007 metros cúbicos de agua por año, extrayéndola de los mantos freáticos de Zacatecas, Baja California, Chihuahua y Sonora.

na y en excelente calidad hasta fuertemente contaminada, lo que finalmente representa un problema para muchos de los grupos poblacionales.

En las zonas urbanas la cobertura de suministro de agua en cualquiera de sus condiciones es del 95.4 por ciento, mientras que en las zonas rurales la cobertura de suministro llega a sólo el 78.8 por ciento debido a la dispersión de la población en condiciones geográficamente complejas, hecho al que se le suman las dificultades técnicas y/o financieras para desarrollar sistemas de agua potable, alcantarillado y de tratamiento de aguas residuales.