

UACM

Universidad Autónoma
de la Ciudad de México

Nada humano me es ajeno

Licenciatura en Comunicación y cultura

Trabajo recepcional que para obtener el título de Licenciado en Comunicación y Cultura

Modalidad: Producto comunicativo Con Sustento
Teórico

**CHALCO Y VALLE DE CHALCO
INUNDACIONES Y ESCASES DE AGUA POTABLE,
EXTREMOS QUE MARCAN LA SOBREVIVENCIA**

Presenta:

Jorge Iván Perdomo Jasso

Director del Trabajo Recepcional:

Saúl Santana Hernández
Prof.-Investigador de la Academia de Comunicación y
Cultura UACM-SLT

México, D.F. 2011

SISTEMA BIBLIOTECARIO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE LA CIUDAD DE MÉXICO COORDINACIÓN ACADÉMICA

RESTRICCIONES DE USO PARA LAS TESIS DIGITALES

DERECHOS RESERVADOS[©]

La presente obra y cada uno de sus elementos está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor; por la Ley de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México, así como lo dispuesto por el Estatuto General Orgánico de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México; del mismo modo por lo establecido en el Acuerdo por el cual se aprueba la Norma mediante la que se Modifican, Adicionan y Derogan Diversas Disposiciones del Estatuto Orgánico de la Universidad de la Ciudad de México, aprobado por el Consejo de Gobierno el 29 de enero de 2002, con el objeto de definir las atribuciones de las diferentes unidades que forman la estructura de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México como organismo público autónomo y lo establecido en el Reglamento de Titulación de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México.

Por lo que el uso de su contenido, así como cada una de las partes que lo integran y que están bajo la tutela de la Ley Federal de Derecho de Autor, obliga a quien haga uso de la presente obra a considerar que solo lo realizará si es para fines educativos, académicos, de investigación o informativos y se compromete a citar esta fuente, así como a su autor ó autores. Por lo tanto, queda prohibida su reproducción total o parcial y cualquier uso diferente a los ya mencionados, los cuales serán reclamados por el titular de los derechos y sancionados conforme a la legislación aplicable.

UACMA T57337

TE
HM258
P47

Índice

1. Introducción.....	4
2. Objetivo y alcance del proyecto.....	6
2.1. Objetivo particular por reportaje	
2.1.1. Símbolo del de Aguasleguas.....	9
2.1.2. Entubando una Promesa.....	10
2.1.3. Supervivencia: una necesidad.....	11
2.1.4. Terror de Aguas Negras.....	12
3. Público a que va dirigido.....	14
Justificación	
1. Justificación del tema.....	15
2. Justificación del medio.....	18
3. Justificación del género periodístico.....	20
3.1. El reportaje.....	21
3.2. La nota y el reportaje.....	26
3.3. La entrevista y el reportaje.....	28

3.4. La crónica y el reportaje.....	29
3.5. La columna y el reportaje.....	30
4. El valle de Chalco	
4.1. Origen de los pobladores.....	31
4.2. Problemas que enfrenta.....	35
5. El problema del agua en el valle de México.....	39
6. Estado de la cuestión.....	42
7. Reportaje.....	48
8. Bibliografía.....	73
8.1 Documentos electrónicos.....	74
9. Anexos	
Fotografías	
Entrevistas	
Mapas	

1. Introducción

El Estado de México y en particular, en la zona oriente, están situados los municipios de Chalco y Valle de Chalco Solidaridad, municipios en los cuales los problemas de abastecimiento de agua potable en las casas son nulas. El acarrear el líquido para cubrir las necesidades más elementales, como lavar los trastes o el aseo personal se convierten en una odisea; la falta de luz, drenaje, pavimentación y alcantarillado son servicios públicos que los pobladores de las colonias *20 de Noviembre*, *El Triunfo* y *Agrarista* tendrían que tener cubiertos, pero no es así.

Otro problema que aqueja a los pobladores es el desbordamiento del canal de aguas negras *La Compañía*, la contribución a la solución de este problema es uno de los puntos que toca este trabajo comunicativo. Una de las finalidades del presente trabajo es mostrar una parte de las verdades que han estado escondidas bajo el lodo del tema del canal, en torno al gran negocio que se hizo con las tierras de Chalco durante el gobierno del ex presidente Carlos Salinas de Gortari.

El *Producto Comunicativo* está constituido por un reportaje en el que se abordan temas de interés social, en los que se abordan problemáticas que viven los habitantes de Valle de Chalco Solidaridad. El reportaje se realizó a partir de una investigación documental, de archivo y basados en historias de vida. Éstos tienen la finalidad de mostrar y descubrir el olvidado panorama en

el que viven habitantes las colonias 20 de Noviembre, Agrarista y El Triunfo, ubicadas en el municipio de Chalco, Estado de México.

El reportaje describe, lo que sucede en estas colonias mexiquenses cuando llega la época de lluvias. El canal de aguas negras *La Compañía*, sale de su cauce y arrasa con todo a su paso. El mirar al cielo cuando llueve y rezar, como rezan los habitantes de estas colonias, con el ferviente deseo para que el agua no se lleve una vez más todas sus pertenencias, no es lo mismo que rezar como lo hacemos nosotros, por porque pare la lluvia para poder ir casa.

Otro de los aspectos que toca este trabajo es el día a día en tiempos en donde el agua sólo es un recuerdo trágico por la falta de servicios públicos y el agua potable. Porque también es un problema la falta de agua cuando no llueve, esta parte del Estado de México se encuentra entre los extremos, las inundaciones y la sequías, ambas trágicas porque el agua que inunda su valle no es potable, y la falta de ella es una penitencia lenta que entre el sol y el polvo que abrasa sus gargantas, no les concede ni el consuelo de la plegaria.

2. Objetivo y alcance del proyecto

La falta de salubridad, seguridad, alumbrado público, drenaje y pavimentación, entre otros problemas característicos de los cinturones de miseria que rodean la ciudad, son dificultades con las que los habitantes del municipio de Chalco, se enfrentan diariamente.

Las colonias Agrarista, 20 de Noviembre y El Triunfo, constituyen un foco de alerta, al parecer en el olvido o indiferencia del estado mexiquense. Por lo cual se ha despertado la indignación de familias que habitan en estas colonias, manifestándose en numerosas ocasiones para mostrar su inconformidad y presentando infinidad de quejas, esperando que la situación se resuelva. Este trabajo tiene la intención de mostrar la realidad como la viven y sienten los habitantes de la zona oriente.

Para ello, se ha elaborado un reportaje periodístico, a través de él se trata de acercar al lector y enterarlo de las carencias que sufren los habitantes de estas colonias con la finalidad de crear irónicamente "*solidaridad*", porque ese es el nombre de la zona en donde se ha hecho el reportaje, Valle de Chalco Solidaridad.

El trabajo tiene como objetivo fundamental:

- a) Denunciar cómo viven los habitantes de las colonias ya mencionadas (la carencia de servicios y las inundaciones). Se trata de mostrar cómo les afecta en su vida cotidiana, el vivir en una casa sin agua, un lugar donde las

fosas sépticas están abiertas delante de la casa, donde las calles no están asfaltadas y apenas hay iluminación. Contar qué significa mirar al cielo cuando llueve y rezar para que el agua no se convierta en una tragedia.

- b) Dejar de manifiesto la actitud de las autoridades ante esta situación. La falta de respuestas viables que lleven a la solución de las demandas de los colonos, las promesas incumplidas, la corrupción imperante. La falta de una política de aguas y del control sobre la urbanización del suelo que evite este tipo de situaciones por demás lamentables.

Todo ello, con el objetivo último de sensibilizar a la sociedad ante esta problemática, y se comprenda que cada vez que se manifiestan los habitantes de Valle de Chalco Solidaridad, lo hacen por una necesidad y no por un capricho político.

El trabajo consta de un reportaje compuesto por cuatro temas que giran alrededor de la política, lo cotidiano, lo social y la urbanización del suelo, todos ellos relacionados directamente con los problemas causados por el desbordamiento del canal *La Compañía*, en el municipio de Valle de Chalco Solidaridad, Estado de México. El cual cada año se desborda y afecta las casas de cientos de familias y el patrimonio de cientos de mexiquenses.

El reportaje se centra, principalmente en tres colonias de este municipio: colonias *20 de noviembre*, *Agrarista* y *El triunfo*. La falta de inversión del Estado de México en estas colonias, hace que los problemas de salud y seguridad crezcan; enfermedades como la difteria y el tétanos sean problemas

aún sin solucionar en esta parte del país, que según Secretaría de Salud ya están controladas, pero aquí son comunes en temporada de lluvia.

Antes de iniciar el trabajo periodístico, o lo que también se conoce como el trabajo de campo, en Valle de Chalco Solidaridad, he realizado una investigación documental, con la finalidad de tener una visión sobre la conformación de estas colonias y sus problemáticas, para así poder encontrar la línea de la investigación, escoger a mis informantes y finalmente encontrar las preguntas necesarias que nos brinden un panorama más claro de la situación que se vive en esta parte del Estado de México.

El trabajo tiene la finalidad de la difusión real de una problemática que se vive a diario en Chalco Solidaridad. Se trata de crear una mayor conciencia social para que cambie esta situación en el municipio y en otros muchos lugares del país donde se viven situaciones similares. Gerardo Reyes en su libro *Periodismo de Investigación* señala: “El público quiere saber qué pasa con sus impuestos, a dónde va a parar el dinero de las privatizaciones y de las bonanzas, y cómo está cuidando el Estado los recursos naturales” ¹.

La publicación está pensada, por su extensión, para revistas semanales o mensuales que para el periódico diario. Se podría pensar en revistas que son suplementos de los periódicos como es del caso de *El Semanal*, del Universal,

¹ Reyes, Gerardo, *Periodismo de investigación*. Editorial Trillas. México. 1999. Pag. 13

u otras de carácter más político como *Proceso* o en revistas de enteres Ambiental, como National Geographic.

2.1 Objetivo particular del reportaje.

2.1.1. Símbolo del de Aguasleguas

Mostrar un contexto político, social, cultural y religioso de cómo se construyó una ciudad modelo de Valle de Chalco-Solidaridad, en un municipio de Tercer nivel. Informar de buena tinta la forma en que el suelo de Valle de Chalco fue autorizado para que se llevara a cabo los trabajos de urbanización a pesar de que la zona modelo carecen de las condiciones básicas para ser poblada.

Revelar como Carlos Salinas de Gortari, buscó en Valle de Chalco la plataforma política idónea para ocupar la silla presidencial. Además de saber qué función que jugó el programa *Solidaridad* y como lo utilizó para legitimar su gobierno ante habitantes populares y de los grandes empresarios.

Además, que grandes constructoras sacaron provecho a esta zona inhabitable. De esta manera denunciar y alertar a la población sobre las consecuencias de comprar un predio en éstas zonas del Estado de México.

Es así mismo, en este apartado se centra en las motivaciones que se tuvieron ante-durante el gobierno de Salinas de Gortari, para crear un nuevo municipio en donde no lo había, así como también el interés en construir unidades habitacionales a bajo costo en un suelo no urbanizable.

2.1.2. Aguas sucias

Este reportaje muestra las consecuencias del desinterés, o bien, la falta de atención a las demandas de los pobladores de colonias como *20 de Noviembre, El Triunfo y Agrarista* en el municipio de *Valle de Chalco-Solidaridad*, ante las inundaciones a causa del desbordamiento del canal *La Compañía*. Muchos habitantes pierden todo su patrimonio en estos desastres; muebles, electrodomésticos, documentos oficiales, etc. Este trabajo tiene varios objetivos:

- a) Mostrar cómo las lluvias generan problemas de desbordamiento del canal de *La Compañía* en Valle de Chalco Solidaridad.
- b) Exponer cómo afecta las inundaciones a las personas que viven en estas colonias.
- c) Ver qué medidas han adoptado las personas afectadas por las inundaciones para que se resuelva este problema.
- d) Ver qué medidas han adoptado las autoridades para resolver estos problemas.

En esta parte del reportaje, es hacer del dominio público

Y es que, la situación precaria en la que viven miles de familias mexiquenses ante la falta de servicios públicos como lo son el agua potable y alcantarillado, luz, pavimentación de calles y avenidas, transporte público, así

mismo la falta de seguridad sanitaria, principalmente en las tres colonias que hemos mencionado para este trabajo, *Agrarista*, *20 Noviembre* y *El Triunfo*.

Las autoridades de este municipio mexiquense saben que es un terreno peligroso en ciertas épocas del año, donde familias pierden año tras año sus bienes, además el atraso en cuestión de urbanismo es notable. En este apartado veremos el Valle de Chalco-Solidaridad desde los ojos de los habitantes, el día a día con la falta de servicios públicos, a los que por ley tienen derecho, pero que además fue una de las promesas rotas del programa Solidaridad con el que se fundó el municipio.

El problema del agua y de las inundaciones es constante en el valle de México, ha sufrido la mayor transformación hídrica de la historia. De ser una zona de lagos, el ser humano la convirtió en tierra firme. Desde entonces, el problema del agua ha sido recurrente entre las inundaciones y la carencia de la misma. A pesar de las obras con el afán de solucionar el problema, emprendidas en diferentes gobiernos a lo largo de la historia del Valle de México, éstas se muestran insuficientes.

2.1.3. Entubando una Promesa

Dentro de este reportaje se mencionan las soluciones que los distintos gobiernos, ya sean municipales, locales o federales han aportado para la ponerle fin al problema recurrente del agua, que aqueja a las familias que viven en esta demarcación.

Y es que, la responsabilidad por el deterioro del canal de aguas negras *La Compañía*, corresponde a los tres niveles de gobierno –federal, estatal y municipal-, en los cuales, a la indolencia, se suman las prácticas corruptas o la falta de una cultura del manejo de desperdicios por parte de la población. Que desbaratan los discursos sobre las políticas en el manejo del agua.

Una de las tentativas de esta parte del reportaje es propiciar el principio de consciencia sobre el recurso del agua, y esa tarea le corresponde a toda la sociedad; sin embargo, esto no elimina la responsabilidad que tiene el gobierno de hacer y difundir una política efectiva sobre el tratamiento del agua. Así como también es responsabilidad del gobierno llevar a cabo las acciones necesarias para evitar, en primer lugar, el problema más inmediato, el de las inundaciones.

Por otro lado, también se tiene la intención de retomar la historia de algunas de las soluciones propuestas por el gobierno y ver el impacto que han tenido, si es que se les ha dado continuidad, o bien, si han tenido alguna contrariedad que retrase los trabajos.

2.1.4. Sin agua

El habitar un terreno donde alguna vez estuvo cubierto de agua tiene sus problemáticas y sus consecuencias a futuro, pero la necesidad de contar con un espacio donde vivir y donde poder resguardar a la familia del peligro, es una necesidad inherente en nuestra sociedad.

En esta parte del reportaje se retoma algunas de las historias de vida de personas que llegaron, se quedaron y que por azares del destino se quieren ir de estos terrenos chalquences, abandonando su patrimonio familiar al verse superados por los constantes problemas que giran alrededor de estos predios que poco a poco se han vuelto inhabitables, principalmente la falta de agua.

Para aquellos que deciden quedarse, tal vez por ser el municipio de *Valle de Chalco Solidaridad* su única opción de tener un hogar, sufren un calvario cotidiano para poder salir adelante, llevando como lastre la falta de servicios públicos; poniendo en riesgo hasta la vida y en dado caso hasta su integridad psicológica, cargando en todo momento los temores de una pérdida total de su patrimonio que bien puede suceder en cualquier momento.

3. Público al que va dirigido

La publicación de este trabajo periodístico tiene como finalidad ser leído por el mayor número posible de personas, ya que como he dicho, tiene por objetivo sensibilizar a la población sobre el tema, así como también, la publicación del mismo haga presión sobre los políticos de turno para que afronten, de una vez por todas, estos problemas.

En tal sentido, este apartado está realizado y estructurado de forma que el lector lo entienda con facilidad. No se maneja ningún tipo de tecnicismos, lo que hará que la lectura y comprensión sea más fácil para los lectores. Está

pensado para que se publique en revistas por la extensión del mismo, o en su defecto en periódico.

Dicha propuesta es factible en los países democráticos, donde se denomina a la prensa como el quinto poder, por su influencia sobre el Gobierno. Un ejemplo de lo anterior, podría ser el escándalo Watergate en 1972 en Los Estados Unidos de Norteamérica, que tras hacerse público en los medios de comunicación, provocó la dimisión del presidente Nixon. Una nota publicada por un medio de comunicación, puede generar un impacto lo suficientemente fuerte en la opinión pública, y esta puede generar actuaciones inmediatas del gobierno y cambios importantes en beneficio de la población.

Justificación

1. Justificación del tema

La problemática del agua y las condiciones de vida de la población son temas vitales para la sociedad. El problema del agua ha pasado a un primer plano internacional. Se dice que es el petróleo del futuro. La escasez de agua es un riesgo y una realidad en muchas zonas del país y del mundo, los desastres naturales como inundaciones o tsunamis son cada vez más preocupantes, porque aceleran el cambio climático.

El Valle de Chalco Solidaridad tiene problemas con la falta de servicios públicos, y con dos necesidades más que tienen que ver con el agua. La

primera es la falta del suministro del agua potable para las casas de la zona chualquense y la otra es el problema de las constantes inundaciones causadas por el desbordamiento del canal de aguas negras *La Compañía*.

Se podría hablar de una inundación en específico, pero todas son importantes, ya que en todas se encuentran en peligro vidas humanas, como el caso de los desastres naturales suscitados los años 2000 y 2004 cuando colonias de los municipios de Valle de Chalco Solidaridad, Chalco e Ixtapaluca quedaron bajo las aguas negras del canal *La Compañía*, luego de que se rompiera uno de sus diques.

El problema de las inundaciones es que se deshumanizan para cuantificarse, se habla de este problema con números: número de litros caídos, de afectados; se cuantifican los daños, pero se deja de lado la dimensión humana del problema. El trauma que se vive en estas situaciones afecta a la población mexiquense, sumado a la pérdida de todos sus bienes en el desastre.

Lo incomprensible de la situación, es cuando los habitantes afectados por las inundaciones han avisado del problema a las autoridades correspondientes, como lo que paso el 20 de junio de 2009, cuando las fuertes lluvias azotaron al municipio de Chalco, provocando una fractura en uno de los diques ubicado sobre avenida las Torres. La grieta fue detectada por los vecinos, con una dimensión de 500 metros lineales y entre 7 y 10 centímetros de ancho, dando aviso a las autoridades correspondientes en el momento

oportuno, y aun así, las autoridades correspondientes no acudieron al lugar para atender el problema.

El reportaje pretende poner de manifiesto precisamente ese lado humano que hay en las condiciones de vida que tienen los pobladores del municipio, el cómo viven, o sobreviven, los habitantes de esta zona ante las inundaciones, y lo que es perderlo todo, en una sola noche de lluvia. Con este texto quiero acercar al lector a esta dura realidad que vive año con año, lluvia tras lluvia, todos los chalquenses.

Otro de los aspectos que se abordan, es una realidad no menos dura: la falta de servicios en las colonias Agrarista, 20 de Noviembre y El Triunfo. La Constitución mexicana dice que todos los mexicanos tenemos derecho a una vida digna, sin embargo en muchos casos, esto no ocurre. En este reportaje trato de mostrar lo que implica vivir sin agua potable, sin servicios de alcantarillado y la dignidad con que las personas afrontan circunstancias adversas.

El trabajo se centra en la perspectiva humana en torno a este problema político-social, que afecta a todos los chalquenses, y más aun, a los habitantes de las tres colonias que se tomaron en cuenta para este trabajo, las cuales son las más vulnerables ante los continuos desbordamientos del canal *La Compañía*, en lo que no solamente se pierden cosas materiales, sino que también pérdidas humanas.

El trabajo tiene como propósito darle seguimiento a lo que ha pasado con las obras comenzadas para el beneficio de estas colonias chalquenses, así como también mostrar la importancia de saber cómo va el proceso de las obras de entubamiento canal *La Compañía* y los trabajos de pavimentación, alumbrado, drenaje, etc., de las colonias Agrarista, 20 de Noviembre y El Triunfo en el municipio de Chalco.

Los ciudadanos tienen derecho a saber cómo se usan los recursos públicos y exigir que se utilicen de forma adecuada. Kapuscinski, destaca la importancia de la labor periodística en la sociedad actual: “Los periodistas que hoy se desempeñan en el pequeño territorio de la prensa escrita van a trabajar en una civilización donde nuestra tarea importará cada día más por dos razones: la primera, porque es una profesión a través de la cual se manipula la opinión pública; la segunda, los mecanismos de los medios construyen un mundo virtual que reemplaza al mundo real”.²

² Ryszard, Kapuscinski, *Los cinco sentidos del periodista*. Ed. Fundación del Nuevo Periodismo Iberoamericano, Fundación Proa, Fondo de Cultura Económica, México 2004. Pág. 14

2. Justificación del medio

He elegido hacer un reportaje escrito fundamentalmente a las siguientes razones:

- a) La prensa a lo largo de la historia ha sido un medio de denuncia. El papel de la prensa ha sido informar de lo que ocurre, para que el ciudadano pueda hacerse de una opinión propia. Por ejemplo, todos los periodistas que se conocen como los muckrackers, removedores de estiércol en español, y que a principios del siglo XX se dedicaron a denunciar las condiciones de vida de la época. Es el caso de Jack London o John Reed.
- b) La palabra sigue siendo una poderosa herramienta para contar lo que sucede y acercar la realidad al lector. Tiene una ventaja frente a la fotografía o el video, en que el tiempo de lectura permite la reflexión, no es fugaz, sino que por el contrario es estática, se puede contemplar y analizar, y obtener sus propias conclusiones. La letra impresa se puede atesorar de forma más económica que cualquiera de los otros medios públicos.
- c) Otra de las razones por las que he elegido este medio es porque la prensa es un medio que permite adentrarse en el tema y compartir experiencias de vida con la población, contribuyendo para que el problema sea visto por las autoridades y puedan profundizar más rápidamente sobre los temas en debate. Sonia Parratt, señala que “la

prensa escrita a través de una investigación me permite aportar una explicación, notificando la solución, si es que la hay, uniendo los hechos y las opiniones de los involucrados, resaltando la idea desde su origen, causa y consecuencia. Admitiendo la inclusión de antecedentes contextualización, anécdotas, y consecuencias: testimonios y circunstancias ambientales”.³

Otra de las ventajas que presenta el reportaje, es que puede tener una extensión variable. Sonia Parratt, en su libro *Introducción al reportaje*, nos dice al respecto que “el reportaje es una información de extensión muy variable, ya que realmente no tiene límites máximos ni mínimos. Pueden encontrarse reportajes de sesenta líneas en un diario y reportajes de varias páginas en una revista especializada”.⁴

Lo anterior, sumado al tema del suministro y tratamiento de aguas sucias, recientemente, la revista *National Geographic* publicó un número dedicado al agua y uno de sus reportajes estaba enfocado a los problemas de agua en el valle de México. Lo anterior sirve como ejemplo de que este tipo de trabajo constan de actualidad, de un interés que va más allá del local o

³ F. Parratt, Sonia, *Introducción al reportaje*. Ed. Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico, Universidad de Santiago de Compostela, 2003. Pág.30.

⁴ F. Parratt, Sonia, *Introducción al reportaje*. Ed. Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico, Universidad de Santiago de Compostela, 2003. Pág. 29.

nacional y, además, el tema es propicio para ser publicado en una revista de alcances internacionales.

3. Justificación del género periodístico

A principios del siglo XX, la producción periodística se organiza en diferentes géneros, cada uno de ellos con sus propias características. Estos géneros se pueden clasificar en función de que haya o no opinión del que escribe los textos. Al respecto, Marín señala que “el periodismo se expresa en géneros que se distinguen entre sí por el carácter informativo, interpretativo o híbrido de sus contenidos”.⁵

Los principales géneros periodísticos son: la nota o nota informativa, la entrevista, la crónica, la columna y el reportaje. Hoy en día también se experimenta con fórmulas nuevas que entremezclan los géneros, fortaleciéndolos con el enriquecimiento de otras disciplinas narrativas como el cuento, la novela y el ensayo.

Hay una serie de “disimilitudes que hacen que el concepto del género periodístico sea aún más necesario al periodismo y a la periodística de lo que el género literario es a la Literatura y a la Teoría Literaria. La diferencia está en que la literatura limita acciones de la realidad construyendo ficciones semejantes y creando personajes, la función primordial del periodismo es

⁵ Marín Carlos, *Manual de periodismo*, Ed. Grijalbo, México, 2003. Pág. 62

hacer saber y hacer entender los hechos reales, explicando lo que realmente está pasando a personajes conocidos y lo que le puede pasar a los lectores como consecuencia de los hechos que están comunicándole ahí que los géneros periodísticos tengan menos libertad que los literarios”⁶, explica Llorenç Gomis.

Cada uno de estos géneros informativos, cuanta con sus propios criterios de realización y su propia esencia, impregnada del lenguaje del periodista. La elección de un reportaje como producto comunicativo se debió a que es el género más extenso y permite profundizar en los temas, de alguna forma abarca los otros géneros informativos como la nota, la entrevista y la crónica. A continuación me detendré en las características de este género y en ver qué es lo que toma de los demás géneros informativos.

3.1 El reportaje

El reportaje es el más extenso de los géneros periodísticos, puede sobrepasar al periódico o revista y presentarse en forma de libro, aunque muy rara vez llega a pasar esto, pues no depende sólo de la extensión del reportaje, sino de la importancia que contiene el tema, así como también el interés que pueda tener el público en la información que pueda proporcionar la investigación.

⁶ Llorenç Gomis., *Periodista y poeta*”. Ed. El País. España. 2006, pág. 35.

Una de las características del reportaje, y una de las razones por las que elegí este género, es que aborda los temas en profundidad. En el reportaje se proporcionan antecedentes, comparaciones, derivaciones y consecuencias. Frecuentemente se acompaña al reportaje con fotografías e ilustraciones, y se enriquece con noticias, opiniones y comentarios. En este sentido, se ajusta muy bien a lo que yo quiero contar, profundizando en lo que ocurre en el municipio de Chalco.

Otra de las características, relacionada con la anterior, es que el reportaje es una investigación de tipo periodístico. Evidentemente, para profundizar en un tema, tenemos que investigar sobre ello, pero no como se hace en el sentido teórico o antropológico o sociológico, la investigación periodística se aleja de suposiciones o reflexiones personales, todo eso, se lo deja al lector, es decir, el reportaje se convierte en una fuente de investigación, por su principio de objetividad.

La investigación periodística exige un acercamiento a la realidad que se quiere mostrar, no con la interpretación propia, sino con la máxima fidelidad posible a la realidad que se enfrentan los reporteros. Normalmente en todos los reportajes encontramos fuentes documentales, fuentes expertas y fuentes testimoniales, pero todas ellas se centran en fin, el hecho tangible y todas ellas alejadas, lo más posible, de la subjetividad propia del reportero.

En este trabajo se ha dado especial relevancia a las fuentes testimoniales, es decir, a la voz de los habitantes de las colonias afectadas,

ya que la intención es mostrar cómo viven estas personas y como enfrentan los problemas de las inundaciones y la falta de servicios, es primordial a modo de concientizar a la población, en torno al problema del agua.

El reportaje puede contener una gran fuerza descriptiva y expresiva. Se trata de que las palabras plasmadas en papel se conviertan en los ojos y nos permitan ver con todo lujo de detalles lo que pasa en el lugar de los hechos.

Además, el reportaje deja ver el estilo del periodista. Tiene un carácter propio, una esencia, llevando el sello particular del informante, no porque este interprete la realidad, sino porque el texto está cargado de la habilidad literaria del reportero que se ve reflejada en el momento de hacer las descripciones necesarias para ayudar al lector a entender la realidad que está presenciando el que periodista.

Al respecto Carlos Marín comenta que “en el reportaje el periodista, hace intervenir su propia sensibilidad literaria para dar vida a lo que cuenta. Con respecto a la realidad, la personalidad del periodista se vuelca en el reportaje de la misma forma en que el escritor se inclina en la novela”⁷. Pero como decíamos anteriormente, a diferencia del novelista, el reportero tiene como base y límite, la realidad que intenta describir.

⁷ Marín Carlos, *Manual de periodismo*, Ed. Grijalbo. México, 2003. Pág. 67

La estructura del reportaje es libre y puede ser compleja, sin tener que responder al esquema convencional de la pirámide invertida, tan habitual en los géneros estrictamente informativos. Prueba de esto es que el lead del reportaje suele ser diferente del utilizado en los textos informativos: no responde a las preguntas más importantes para dar una idea general del contenido, sino que trata de iniciar a la lectura con lo más relevante del tema para seducir e involucrar al lector con el texto⁸.

Tanto el título como el primer párrafo tienen como función atraer la atención del lector y señalar el tema, sin que sean totalmente informativos, por el contrario, su función es introductoria. La estructura, como decía, es libre y puede ser muy variada, todo con fines de explicación sobre un panorama más amplio y más profundo.

El reportaje se puede redactar de diferentes formas, dependiendo de la creatividad y el estilo del periodista. La forma más usual en este género periodístico es el descriptivo y el demostrativo. El primero, como su nombre lo dice, describe cada aspecto del tema investigado. Es también llamado gran reportaje, reportaje clásico o reportaje tradicional, debido a que entre sus líneas muestra la verdad de los hechos.

⁸ F. Parratt, Sonia, *Introducción al reportaje*. Ed. Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico, Universidad de Santiago de Compostela, 2003. Pág.29.

En el segundo se demuestran los hechos a través de una investigación profunda. Para Elvia Tejada, periodista de profesión, "son dos formas en que se pretende presentar el género del reportaje; el ya conocido gran reportaje y el reportaje personalizado, este último se instituyó hace algunos años en medios audiovisuales e impresos en Estados Unidos, en este tipo de reportajes, el periodista parte de la historia, presentando anécdotas, esbozando opiniones sobre el tema o presentando sus vivencias durante la investigación."⁹

El reportaje como elemento periodístico debe responder a funciones y características para completar el ciclo del buen trabajo periodístico. El formato periodístico del reportaje responde cuatro funciones principales: la primera de ellas es la de informar; esta es la función elemental de la profesión periodística, debemos informar sobre todo un hecho de interés para nuestra sociedad. La segunda función es describir; de nada sirve la información si no se describe el suceso. La tercera función del reportaje, liga con el contexto. Y finalmente, la última función es investigar, si no hay una buena investigación, no hay reportaje.

Dentro de estas funciones hay dos características fundamentales: una es la veracidad y la segunda es la credibilidad. En todo trabajo de investigación no debe haber la duda, la información presentada debe ser cierta y con

⁹ Tejada, Elvia, *Periodismo de Investigación*, Ed. Universidad de Panamá. 2004. Pág. 59.

fundamento. La investigación debe abarcar todos los aspectos sobresalientes del tema. Sus fuentes, tanto humanas como documentales y electrónicas, deben acercarse al eje del asunto en la estructura del texto. Todo sin olvidar la coherencia y seguimiento oportuno de los parámetros para redactar un reportaje: la entrada, los antecedentes al tema, desarrollo del tema, el análisis profesional del reportero y la conclusión.

Finalmente, el reportaje, como ya habíamos dicho, contiene dentro de su estructura a los demás géneros que componen el periodismo, aunque no siempre los tiene a todos, sí hace uso de ello no a manera de capricho, sino por el contrario, hace uso de las otras formas de periodismo a partir de las necesidades que presenta el texto, con la intención de hacer más comprensible su lectura. A continuación, se hará un pequeño resumen de qué es lo que el reportaje tiene de cada género informativo.

3.2 La nota y el reportaje

Las noticias o notas informativas parten de acontecimientos que se consideran novedosos y de interés público. La nota debe responder seis preguntas: ¿quién?, ¿qué?, ¿dónde?, ¿cuándo?, ¿cómo? y ¿por qué? Al responder estas seis preguntas dentro de una nota, se está fundamentando el hecho de interés, debido a que la noticia no busca dar opiniones, sino más bien, dar a conocer los hechos. Con relación a la nota Carlos Marín comenta que “el periodista no clasifica lo que informa. No dice si le parece justo o

injusto, conveniente o no. Se concreta a relatar lo sucedido y permite que cada receptor de su mensaje saque sus propias conclusiones".¹⁰

El reportero que cubra la nota informativa debe aportar el mayor número de datos, siendo conciso y claro, evitando los adornos y giros poéticos. A partir de una nota el reportero puede construir una investigación periodística, para después terminar en un reportaje. El periodista lleva la objetividad a su resplandor más alto.

Muchos reportajes se hacen a partir de una nota, lo que la nota informa, el reportaje lo profundiza, hace de la nota el pretexto y principio de una investigación más amplia. La característica que toma el reportaje de la nota es el que ambos géneros tratan sobre temas de actualidad. Muchas veces la nota es la primera en tratar el tema y luego el reportaje profundiza en él: causas, consecuencias, antecedentes, contexto.

El tema del reportaje que estoy presentando, por supuesto, son precedidos por el trabajo de muchos reporteros que han hecho notas informativas a cerca de los acontecimientos en Valle de Chalco Solidaridad. Muchos periódicos han publicado notas sobre las inundaciones y la falta de servicios, pero yo trato de ir más allá y mostrar cómo afecta a la vida cotidiana de los vecinos y ver con cierta perspectiva qué es lo que se ha hecho al respecto.

¹⁰ Marín Carlos, *Manual de periodismo*, Ed. Grijalbo. México, 2003. Pág. 64.

3.3 La entrevista y el reportaje

Una *entrevista*, aparentemente, es una conversación entre entrevistador y entrevistado, convirtiéndose en una charla amena, donde el entrevistado responde brinda la información sobre un tema en específico que interesa al reportero y su público. Por lo tanto, no se trata de una charla casual, ni improvisada por el reportero, aunque en muchas ocasiones se logre crear una imagen al lector, de un encuentro casual entre el reportero y el entrevistado.

El objetivo de las entrevistas periodísticas es obtener datos, opiniones personales, interpretaciones, comentarios, juicios que tengan que ver con el tema y sean de gran interés social. Alex Grijelmo comenta que el objetivo de la entrevista es “exclusivamente trasladar información (se informa de cuáles son las opiniones de una persona). Por lo general se buscan aspectos personales; a quienes intentamos extraer ideas interesantes sobre su actividad profesional (políticos, economistas, escritores, artistas)”.¹¹

La entrevista se utiliza como elemento auxiliar para explicar hechos. El reportaje también utiliza la entrevista en el sentido que dice Grijelmo, como una fuente para recabar información. Por eso, normalmente los testimonios y las fuentes expertas son entrevistados con el objetivo de recabar información que será útil al reportaje.

¹¹ Grijelmo Alex. *El estilo del periodista*. Ed. Santillana. México 2003. Pág.57.

La diferencia con la entrevista es que la información en el reportaje normalmente no se presenta como pregunta, respuestas, sino intercalada en la estructura del reportaje. Las entrevistas siempre requieren de una preparación, sin importar para cual género periodístico sea utilizada. Grijelmo dice que, antes de toda entrevista se deben de "organizar las preguntas más importantes que involucren al personaje, además, revisar entrevistas anteriores, buscando contradicciones entre lo que dijo en otra u otras entrevistas; tratando de buscar otras respuestas".¹²

En el anexo se encuentra la transcripción de todas las entrevistas realizadas para el reportaje que presento en este trabajo.

3.4 La crónica y el reportaje

La crónica se caracteriza por ser un relato cronológico en el que se retrata el ambiente. Importa más cómo suceden las cosas que los hechos en sí mismos, es decir, se trata de describir con detalles todos los acontecimientos de interés público que ahí pasen. Para esto, el reportaje debe acudir al lugar de los hechos, su interrelación con los protagonistas es vital para no dejar pasar ningún detalle de importancia.

El reportaje toma de la crónica esta forma de descripción de los hechos, la presencia en el lugar, su observación y análisis. Se trata de describir

¹² Idem.

escenas, ambientes, personas, con el mayor detalle posible, para que el lector, con su imaginación, se pueda trasladar a ese lugar y pueda formarse una opinión de lo ocurrido. Tanto la crónica como el reportaje comparten el uso de recursos literarios en las descripciones: metáforas, comparaciones, metonimias y muchos más, todo ello, claro, sin falsear la realidad de los hechos.

3.5 La columna y el reportaje

La *columna* generalmente está a cargo de un periodista, pero también puede ser escrita por un especialista como, por ejemplo, un médico o un deportista. Normalmente una columna tiene el objetivo de mostrar puntos de vista acerca de una noticia, desde la particular postura de un experto en el tema.

Tanto dentro de la columna, como del reportaje, se traducen los términos científicos haciéndolos entendibles para receptores de todo nivel cultural. La elaboración de una columna requiere una investigación donde el periodista pone en juego sus conocimientos, su perspicacia, su curiosidad, para captar detalles completamente desconocidos sobre un hecho en particular, debido a que se deben de aportar pruebas y documentos que en muchos casos son confidenciales.

En la columna, el periodista muchas veces deja entrever su postura ante el hecho, ya que éste género (la columna) pertenece a los géneros de opinión. En el reportaje, el reportero también se permite un sesgo de subjetividad a

través de la selección de los hechos, el análisis de especialistas que son entrevistados para el reportaje o las descripciones literarias; aunque no por ello se aleja demasiado de la objetividad que le corresponde al género periodístico,. En el reportaje, el periodista se permite la libertad de dar su opinión, siempre y cuando, el hecho y las pruebas sean lo suficientemente fehacientes para permitirse ese capricho.

4. Historia de Chalco

4.1 Origen de los pobladores

El primer pueblo que llegó a las tierras chalquenses correspondía al nombre de chalca, del náhuatl que significa: -al borde del lago-, con "los chalcas llegó otro grupo de personas denominados Mihuaques con los que compartían el lugar, este segundo grupo carecía de un mandatario o un sistema de gobierno, por lo que fueron fácil de gobernar para los chalcas".¹³ Con el paso del tiempo llegaron alrededor del lago otros grupos, entre ellos se encontraban los cuixocas, los temimiloalcas e ihuipipanecas, los cuales formaron una congregación de tribus junto con los chalcas.

Los pobladores de Chalco, en su mayoría, "producían una gran variedad de granos, como el maíz, el trigo, la paja, cebada, leña, carbón, frutas y legumbres, además materiales para construcción como madera, tezontle y

¹³ Alemán Reyes, Oralia, *Enciclopedia de los Municipios de México*, Ed. Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal, Gobierno del Estado de México. 2005. Pag. 205.

piedra".¹⁴ Esta producción agrícola se veía favorecida a su vez por su cercanía con los ríos que ahora conocemos como *Ameca* y *La Compañía*, y la laguna de Xico -en aquella época los ríos no eran desagües de agua contaminada, sino que, traían en su corriente agua limpia y pura, proveniente de los volcanes Popocatepetl e Iztlacihuatl-.

El emblema que los "chalcas" utilizaban como símbolo de su cultura estaba conformado por elementos que se encontraban en su vida cotidiana, así como también el dicho elemento hacía referencia al espacio geográfico en el cual vivían. El centro del glifo llevaba un espejo plano de jade, el jade era muy apreciado y no sólo por los chalcas, sino por otras congregaciones, era una piedra por los sabios así como también con motivos religiosos.

El glifo también estaba compuesto por un anillo compuesto de espejos cóncavos de cuarzo amarillo; un espejo rojo en forma de corona debajo el espejo de jade, que acompaña al cuarzo amarillo; finalmente un anillo florido que está formado por 20 pétalos que significan la integración de la dualidad, la unidad de las fuerzas féminas y masculinas, la familia y el barrio.

Pero todo esto pertenece ahora al pasado de Chalco, ahora a partir de la década de los 1980, las actividades económicas de la zona como la agricultura y en menos porcentaje la ganadería han ido decayendo. Tanto los hombres

¹⁴ Alemán Reyes, Oralia, *Enciclopedia de los Municipios de México*, Ed. Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal, Gobierno del Estado de México. 2005. Pag. 225.

como las mujeres que llegaron durante la ésta década a poblar las tierras fértiles de Chalco, llegaban con la esperanza de mejorar su nivel de vida, por la cercanía que había entre el municipio y la Ciudad de México, los nuevos pobladores provenientes principalmente de Puebla, Veracruz, Michoacán y Oaxaca, veían Valle de Chalco como la posibilidad de entrar de lleno en la modernidad.

La categoría y el status social se imponían, el comer tacos de frijol significaba pobreza, lo nuevo era comer *hamburguesas, pays, donas, hot-dogs, malteadas, icecrim*. La *Coca-Cola* llegaba y desplazaba a las aguas frescas de limón, Jamaica y tamarindo. A su vez, la publicidad de productos modernos que hacían fácil la vida según los comerciales de televisión, que ya para entonces terminaba de desplazar a la radio, jugaban un papel importante en el imaginario social de las personas que vivían en Valle de Chalco.

Bombas del detergente que significaban limpieza, civilización, el jabón quedaban en la historia. Los nuevos pobladores querían estar más cerca de las bombas producidas por el detergente, más cerca de la civilización, y más cerca de la gran ciudad. Los nuevos pobladores del municipio de Chalco se desempeñaban en la construcción, al comercio informal o las nuevas fabricas americanas que en ese momento entraban al país, para contratar maquila humana y barata, -con la finalidad de apoyar a la modernización del país-.

Aquellas hectáreas de siembra, los caudalosos ríos de agua limpia y clara, aquellos parajes verdes, se fueron extinguiendo poco a poco con el avance indiscriminado de la urbanización. Ahora lo que predomina es la gris del concreto o del polvo, según la estación del año; las casas y la sobre población han acaparado los espacios verdes.

La deforestación y el fraccionamiento de manera irresponsable de estos lugares, exigió al municipio de Chalco elevarse a categoría de ciudad en marzo de 1989. "Para los años 90 este asentamiento albergaba a cerca de cuatro mil habitantes. En estos años, los pobladores del valle iniciaron un movimiento cuya demanda central fue la creación de un nuevo municipio dentro del estado de México. En 1994, Emilio Chuayff Chemor, envió una iniciativa de ley para la creación de un nuevo municipio. Así el 9 de noviembre de 1994, por medio del Programa Nacional de Solidaridad (Pronasol), Carlos Salinas de Gortari crea el municipio 122 del estado de México, denominado Valle de Chalco Solidaridad"¹⁵.

Con esta separación el municipio Chalco disminuyó sus márgenes territoriales colindando al norte con el municipio de Ixtapaluca, al sur con los municipios de Tlalmanalco, al oeste con el Distrito Federal y con el municipio de Valle de Chalco Solidaridad. Actualmente en el municipio de Chalco hay un

¹⁵ Magallanes, Gustavo. Atzin, Bahena. Ramos, Amanda. Fenoglio, Fiorella. *La lucha contra las aguas negras y el mal gobierno*. Ed. Rebeldía. 2010. Pag. 19

total de 222,201 de habitantes, de los cuales 109,161 son hombres y el 113,040 son mujeres, según cifras del INEGI.¹⁶

4.2 Problemas que enfrenta el municipio

Conforme el municipio de Chalco en el Estado de México iba creciendo, las necesidades sociales también, al grado de que se convirtieron en una cadena de problemas que ponen en riesgo la integridad de los habitantes que viven en esta región mexiquense.

Entre los problemas más importantes a los que se enfrentan los chalquenses, esta, el desbordamiento del canal de aguas negras *La Compañía*, los hundimientos de las calles y casas de esta localidad, la falta de servicios públicos, como: luz, agua potable, drenaje, pavimentación y alcantarillado, por nombrar algunos.

Los problemas más agudos que presenta el municipio de Chalco, como son la falta de agua potable y los hundimientos del suelo; se debe en una, "a que está formado por sedimentos volcánicos, de origen lacustre o de depósitos aluviales, que muestran un alto contenido en sales (carbonatos de calcio y sodio) debido al prolongado periodo de sequía que ha sufrido la región".¹⁷ La

¹⁶ [Inegi.Poblacion.gob.Ed.inegi.Marzo 19 de 2010.](#)

¹⁷ *Plan Municipal de Desarrollo Urbano de CHALCO, Estado de México*. Ed. Gobierno del Estado de México. 2005 pag.14.

segunda, se debe a la extracción de agua y es que el tipo de suelo existente en el municipio de Chalco en su mayoría es franco limoso, franco arcilloso y franco arenoso. Dichos suelos presentan una alta compresibilidad, mostrando una resistencia promedio de dos toneladas por metro cuadrado, estas arcillas absorben gran cantidad de agua, aumentando hasta el doble de su volumen original, "el cual se reduce a la cuarta parte cuando se deshidratan por completo, provocando agrietamientos en el terreno, dañando así las construcciones existentes".¹⁸

Un problema lleva a otro, dos problemas geológicos hacen que el panorama se vuelva tan desolador, cuando para mantener el suelo mínimamente estable tiene que haber árboles que permitan la filtración del agua al subsuelo, para que el suelo no se deshidrate y por lo tanto se hunda, así como también el hecho de que las raíces ayudan a mantener el suelo firme. Es decir, para hacer habitable el municipio de Chalco se debe pensar en un ecosistema en donde la afectación que le hace la urbanización a la naturaleza, no dañe en sus consecuencias a los habitantes del municipio.

Con la creación de Valle de Chalco Solidaridad en 1994 tenía como propósito, como lo decíamos anteriormente, la de solucionar un problema político demográfico, sin embargo, detrás de la creación del nuevo municipio, había implicaciones políticas y económicas.

¹⁸ *Plan Municipal de Desarrollo Urbano de CHALCO, Estado de México*. Ed. Gobierno del Estado de México.2005 pag.15.

Con la construcción de estas unidades habitacionales se condujo a la aceleración de forestal de la zona y a la descompensación de agua de los mantos acuíferos, con esto, se sobrepasa la capacidad del agua que puede contener el canal de aguas negras *La Compañía*, siendo un problema en cada época de lluvia, lo que conlleva al desbordamiento.

Este tipo problemas no sólo se vive en el municipio de Chalco, sino en todo el país, según la Secretaria de Medio Ambiente, "va de 300 mil a 769 mil hectáreas las que se deforestan, y si a esto le agregamos la erosión del suelo, que es el 70 por ciento el este",¹⁹ los daños que produce el deterioro ambiental se traducen en desastres naturales, que afectan a la población en costos materiales, y más grave aún, en vidas humanas.

Con la acelerada urbanización, las necesidades de la población fueron creciendo, y más en la zona oriente de la ciudad de México. En primer lugar, el abastecimiento de agua potable es uno de los problemas más apremiantes por los que pasan habitantes del municipio de Chalco diariamente principalmente en las colonias 20 de Noviembre, Agrarista y El Triunfo.

Ante esta problemática, autoridades estatales, locales y federales, en compañía con el organismo descentralizado de Agua Potable y Saneamiento (ODAPAS), trabajan en conjunto para extraer agua de los mantos acuíferos de

¹⁹ Secretaria de medio ambiente y recursos naturales, *Degradación de la tierra y sus acuíferos*. Editorial. Smarn. Agosto 17 2010.

esta zona, para el consumo de la población. Lamentablemente la mala planeación de la urbanización en el lugar y de la extracción de agua indiscriminadamente, conlleva a otros problemas.

La sobreexplotación de los acuíferos, el mal tratamiento de aguas residuales y el mal uso del recurso, harán que la problemática se agudice en la próxima década. De acuerdo con la Comisión del Milenio establecida por la Organización de las Naciones Unidas (ONU), el gobierno mexicano enfrenta un gran reto, reducir la mitad del déficit de la población sin agua, que actualmente es de 11 millones de personas²⁰, y el problema es que en lugar de disminuir, la cifra va en aumento.

El mal tratamiento en las aguas negras para su potabilización, acelera la sobre explotación de los acuíferos, y al no tener un control en la extracción de agua se pasa a otro problema, el hundimiento del suelo. Es decir, la descompensación de agua del subsuelo hace que la tierra se venga abajo, produciendo enormes hoyos de por lo menos 3 metros de ancho y 4 metros de largo, con lo cual, cualquier construcción que se haga en la zona, tendrá riesgos a futuro.

Sin embargo, la solución a dicha problemática es posible, pero el hecho de implementarla significa un gasto anual enorme, si este se llevara a cabo, “en

²⁰ Organización de las Naciones Unidas. *Agua*. Ed. ONU. Agosto 17 2010.

los próximos 25 años, sería de 60 mil 549 millones de pesos²¹, según cifras de la CONAGUA.

Esta cifra equivale a un poco más del doble de lo que cada año se vende en México de agua embotellada, que haciendo a 29 millones de pesos, según la Comisión Nacional del Agua, a lo cual también tendría que añadirse que “tan sólo la falta de recursos ocasiona que por las fugas hidráulicas se pierda entre el 40 y 50 por ciento del líquido, a lo cual se suma lo que se desperdicia en casa, que es alrededor es del 60 por ciento”.²² Con todo lo anterior, pareciera que la problemática de Valle de Chalco Solidaridad, tendrá que esperar un poco más de tiempo.

5. El problema del agua en el Valle de México

La falta de agua en el valle de México y el Distrito Federal no es un problema nuevo, más de once millones y medio de personas no tienen accesos al agua de manera regular, principalmente en la zona oriente. La transformación total que ha sufrido el ecosistema lacustre en la zona del municipio de Chalco es sólo el principio del problema.

El hecho de no haber tomado en cuenta el lecho natural del agua, así como tampoco las condiciones naturales del terreno, provocaron que en las

²¹ Comisión Nacional del Agua. *Desabasto de agua*. Ed. CONAGUA. Julio 15 de 2010.

²² *Idem*.

zonas en que se encontraba lo que se pensaba que era un valle, se convierte año con año, en temporada de lluvias, en una laguna, provocando la inundación de colonias enteras hasta por un metro y medio de altitud.

El problema es precedido por una mala planeación del suelo urbanizable con lo que se ha tenido que implementar un complejo sistema para la evacuación de las aguas residuales y pluviales con el fin de evitar la inundación en la ciudad, y los daños a la población que sufren esta calamidad, que ahora llaman por conveniencia, desastre natural.

En el pasado, la formación de cuerpos de agua a lo largo del Municipio no era problema, pero con el progresivo aumento de la mancha urbana se ha tenido que ir ganando terreno a las zonas lacustre, lo que ha provocado en los últimos años inundaciones en la, ahora, zona urbana, así como también la afectación a otras zonas como son los suelos agrícolas.

Otro grave problema que se suma a la deforestación y mal uso de los ríos, es la utilización de estos como drenajes naturales, que de drenaje tienen poco, pues toda el agua potable que pudiera obtenerse de estos cauces, es desperdiciada por la contaminación por descargas residuales vertidas en su corriente. En la actualidad se utilizan dos corrientes como drenaje; el río *Amecameca* y el *Canal Acapulco*.

El río *Amecameca* viene contaminado desde el Pueblo de San Andrés Mixquic y sus aguas son reutilizadas en la parte sur del municipio, en la zona de cultivo, resultando un grave riesgo de infección para los consumidores de

estos alimentos. Por su parte el canal *La Compañía*, el cual evacua las aguas negras de los Municipios de Ixtapaluca, Chalco y Valle de Chalco, “recibe por parte del Municipio 16.07 millones de metros cúbicos por año”²³, dichas descargas se realizan a cielo abierto, provocando malos olores y enfermedades infecciosas entre la población, que en su mayoría es tan ubicadas en asentamientos irregulares situados al filo de las franjas perimetrales al canal, *La Compañía y Acapo*.

El creciente conflicto entre la Ciudad de México y el Estado de México por la distribución de los recursos hidráulicos, significa un llamado de atención para todos los sectores de la sociedad. La situación actual del agua, es una problemática que afecta ámbitos tanto económicos, como sociales, ambientales, culturales, fiscales e institucionales. Lamentablemente las autoridades mexiquenses exigen un plus a las instituciones federales y al gobierno capitalino para aumentar los esfuerzos y detener el deterioro ambiental que gira en torno al problema del agua.

²³ Secretaria de Salud. Enfermedades: Canal La Compañía. Ed. SS, Enero 20 de 2010.

6. Estado de la cuestión

Dentro de la búsqueda de información para la redacción y construcción de este tema, se filtraron diferentes fuentes debido a que se repetía mucho la información. En tanto para la obtención de documentación de primera mano me apoyé en el audio de servidores públicos relacionados con alguno de los temas, entrevistas e historias de vida de los habitantes de estas comunidades chalquenses, así como en documentos originales en relación a las demandas y quejas de los inconformes y fotografías. En segundo lugar pude conseguir información de segunda mano que venía en contenidos de libros, revistas y recortes de periódicos.

El desbordamiento del canal *La Compañía*, el hundimiento de esta zona chalquense y la falta de servicios públicos en este Municipio, son temas que he encontrado en los medios de comunicación de forma constante durante los últimos años. En relación a las constantes inundaciones por el desbordamiento del canal de la Compañía la editora perteneciente de *La Jornada*, sacó un libro de reportajes en el 2010, que aborda el tema del agua a profundidad.

Otra revista que toca este problema -también en este año-, pero de forma histórica es la revista *Rebeldía* editada por el Ejército Zapatista de Liberación Nacional (EZLN). En otros medios impresos reportan el primer informe "en el año 2000 cuando colonias de Valle de Chalco, Chalco e Ixtapaluca quedaron bajo las aguas negras al romperse uno de los diques del

canal *La Compañía*. Más de 200 mil viviendas quedaron bajo las aguas negras, abarcando por lo menos de 10 kilómetros”.²⁴

En estos textos podemos encontrar relatos señalamiento de situaciones y declaraciones de algunos funcionarios en relación a las inundaciones sufridas por colonias como *El Molino*, *Ixtapaluca* y *Avándaro*, en Valle de Chalco, donde, ante el peligro de desbordamiento del canal *La Compañía*, los habitantes de las colonias, llenaron costales con arena para colocarlos en los bordes del canal de aguas negras del canal, trabajo que duró 12 horas, luego de que encontraron cuatro fisuras por las que escapaba el líquido a chorros hacia sus comunidades.

David Korenfeld Federman, quien es el secretario del Agua y Obras Publicas del Gobierno Mexiquense para el periodo 2008-2010, recorrió la zona afecta y comentó que “es un área muy vulnerable, ustedes saben que los hundimientos son de los más fuertes en todo México, en algunos puntos hasta 40 centímetros por año”²⁵. Por única respuesta al problema que afecta a la población que vive cerca del canal *La Compañía*.

En esta entidad mexiquense existen 270 zonas de 51 municipios susceptibles de a la inundación y a las fallas geológicas, como la suscitada el

²⁴ Rene, Ramo/ Salinas Javier. *Por inundaciones sierran tres horas la autopista México- Puebla*. La Jornada, 6 de agosto de 2006.

²⁵ Cable. Zona vulnerable: Chalco. La Jornada, 2004.

20 de junio de 2009 donde las fuertes lluvia que cayeron en el municipio de Chalco, provocaron una nueva fractura sobre la avenida *Las Torres* "la falla geológica se detectó por los vecinos, la grieta tiene una dimensión de 500 metros lineales y entre siete y diez centímetros de ancho"²⁶. Y si a esto se le agrega que las lluvias extemporáneas comienzan a partir de mayo, y duran en los meses de junio, agosto y septiembre, el problema se vuelve de carácter urgente.

El director de CONAGUA, José Luís Luge, "explicó que, de manera preventiva, se colocaran láminas de acero acanaladas para contener el agua en caso de que continúe saliendo por las fisuras o se colapsen las paredes del canal."²⁷ Como la mejor solución inmediata a un problema que necesita acciones más serias y de mayor alcance.

El municipio de Chalco crece demográficamente en forma constante, convirtiéndose en uno de los municipios más poblados con "un total de 222,201 habitantes, de los cuales 109,161 son hombres y 113,040 son mujeres"²⁸. Para Ezequiel Ezcurra, Investigador de la UNAM, el constante crecimiento de la población en este municipio provocará que "los hundimientos del subsuelo

²⁶ Rene, Ramol Salinas Javier. *Se abre una nueva grieta en Chalco, tras las lluvias del jueves que afectaron a más de 200 casas*. La Jornada. 20 de junio de 2009.

²⁷ Cable. Arman dique en canal de la compañía. La Jornada, 3 de julio de 2009.

²⁸ [Inegi.Poblacion.gob.Editorial, inegi. Marzo 19 de 2010.](#)

producido por el constante bombeo del acuífero de la cuenca de México, llevará tarde o temprano a situaciones catastróficas. El crecimiento de la ciudad destruye y deforesta las laderas de las montañas disminuyendo la escorrentía y, por lo tanto, disminuye la carga de los acuíferos.²⁹

La falta de agua superficial y el creciente número de habitantes, llevaron a aumentar la extracción del agua del subsuelo, provocando un constante hundimiento, para el investigador del Instituto de Geología de la UNAM Marco Adrián Ortega Guerrero, la situación que vive Valle de Chalco ya había sido prevista y por lo tanto, también se habían planteado posibles soluciones preventivas al problema:

“estos riesgos geológicos afectan en forma adversa a los seres humanos y pueden causar lesiones, muerte y destrucción de su propiedad. La ciencia actual puede predecir muchos de estos procesos naturales y humanos en beneficio de la sociedad. Algunos de los cambios que dieron lugar a la inundación de Valle de Chalco ya habían sido estudiados previamente por grupos científicos y sus resultados habían sido publicados en revistas especializadas, desafortunadamente, estos análisis no fueron incorporados a la estrategia de protección civil para la zona de Chalco”,³⁰

Por otro lado, los habitantes de las colonias Ixtapaluca, Agrarista y 20 de Noviembre de la zona oriente del Estado de México le enviaron un escrito al

²⁹ Cable. *Lluvias dejan inundación en Chalco*. Milenio, 19 de junio de 2000.

³⁰ Ortega Guerrero, Marco Adrián. *Las inundaciones en Chalco*. La Jornada, 12 de junio de 2000.

governador del Estado de México, el Lic. Enrique Peña Nieto, donde le piden solucionar los problemas que aquejan a estas tres colonias ubicadas en el municipio de Chalco, en donde dicho texto dice:

“Ya hemos acudido al H. Ayuntamiento ante el C. Presidente Municipal requiriendo la ayuda necesaria para darle solución a este problema, desafortunadamente sólo obtenemos evasivas”³¹.

Por lo que, se decidió pedirle apoyo directamente ODAPS, y se le exponen el constante problema de drenaje, además del apoyo para desazolver las fosas sépticas, donde se almacena todos los desechos humanos, a lo que la dependencia respondió, “Le comunico que se llevó a cabo, con equipo de alta presión (Vactor[: camión que desazolva las coladeras]). Hago referencia que con los nombres que aparecen en la orden de trabajo, damos por concluido los desazolves solicitados”³², aun cuando el trabajo fue insuficiente para garantizar la salud física de los pobladores del municipio.

Cabe señalar que hasta la fecha no tienen solución definitivas a sus peticiones, por lo que la finalidad del reportaje, es mostrar cuales han sido los factores para que estas colonias sufran constantemente por la falta de apoyo para solucionar su problemas.

³¹. Documento enviado al Gobernador del Estado de México Lic. Enrique Peña Nieto, por habitantes de Valle de Chalco-Solidaridad. 14 de agosto de 2009.

³² Documento enviado al ODAPAS. 11 de noviembre de 2008. Folio: DG/DAS/944/08

Finalmente, después del trabajo bibliográfico y hemerográfico realizado para conocer la situación del Valle de Chalco en relación al agua, el lunes 5 de octubre de 2009, me di a la tarea de recorrer el municipio, a la altura del canal *La Compañía*, con la finalidad valorar y obtener información de primera mano relacionada a los problemas sociales que se suscitan en esta entidad mexiquense.

Descubrí que el problema es más severo de lo descrito en los textos, el descuido de las autoridades en relación al mantenimiento y resguardo del canal es ineficiente, niños de aproximadamente siete y nueve años de edad jugando a orillas del cauce sin medir el riesgo que esto conlleva. El hundimiento de la plancha asfáltica en las calles principales que colindan con la autopista México-Puebla. En frente de una escuela primaria, una abertura de por lo 1.40 metros de profundidad, por unos 3 ó 4 metros de ancho, la cual no cuenta con ningún cordón que avise del peligro de esta falla geográfica, y en donde los niños juegan sin ser conscientes del peligro. Para sustentar la veracidad y valorar la gravedad de la situación se tomaron algunas fotografías, que se muestran en los anexos al final de este trabajo.

Por otro lado, el periódico *La Jornada* publicó el jueves 11 de febrero de 2010 que, durante la madrugada, las aguas negras del canal *La Compañía* inundaron las colonias *Unión de Guadalupe*, *Agrarista*, *20 de noviembre*, *El Triunfo*, *Culturas de México* y *Jacalones*, el desastre de esta localidad afectó al menos otras 500 viviendas.

Las notas que se rescataron de libros, periódicos o revistas tienen un punto en común, la grave problemática que se vive año tras año en esta zona. A pesar de los constantes llamados de auxilio por parte de la población mexiquense ante las inundaciones a causa del desbordamiento del canal *La Compañía*. El gobierno no entiende y sólo se colocan curitas curar heridas donde se puede desangrar hasta la muerte todo un municipio.

7. Reportaje.

CHALCO Y VALLE DE CHALCO, INUNDACIONES Y ESCASES DE AGUA POTABLE, EXTREMOS QUE MARCAN LA SOBREVIVENCIA

Por: Jorge Perdomo Jasso./Enviado Especial

Valle Chalco, Edo Mex 30 de febrero.- Entre las inundaciones del Canal de La Compañía y la falta de agua potable sobreviven los habitantes de Valle de Chalco Solidaridad. Los pobladores de las colonias *20 de Noviembre, El Triunfo y Agrarista*, año tras año, ven su propiedad cubierta de agua sucia o de polvo gris, según la estación del año. Los extremos, lodoso o seco, del manejo político de la zona en tiempos de Carlos Salinas de Gortari.

SÍMBOLO DEL DE AGUALEGUAS

En los ochenta, los pueblos de Xico, Santa Bárbara, Ixtapaluca, Santa Catarina, Darío Martínez y Ayotla, conformaron el asentamiento irregular más pobre y grande de América Latina con cerca de 400 mil habitantes, según cifras

del INEGI, quienes carecían y carecen de servicios básicos como agua potable, educación, trabajo, luz eléctrica, salud.

Para los años noventa, los pobladores del valle iniciaron un movimiento, cuya demanda central, fue la creación de un nuevo municipio dentro del Estado de México, lo que fue tomado como bandera por el entonces presidente Carlos Salinas de Gortari, convirtiendo el lugar en su terreno político.

El municipio de Valle de Chalco que se localizan sobre lo que alguna vez fue la Laguna de Xico, al Oriente de la Ciudad de México, en 1988, fue el escenario donde Salinas de Gortari edificó lo que sería el símbolo que legitimaría su gobierno, el *Programa Nacional Solidaridad* (Pronasol), que prometía erradicar la pobreza y sentar las bases del desarrollo del país.

Este municipio que nacería en el Estado de México, serviría de trampolín para iniciar la edificación de una zona habitacional de primer nivel. El periodista Daniel Robles, a cargo de la fuente de presidencia en ese sexenio, cuenta que “Valle Chalco era parte del municipio de Chalco, le quitaron lo que era la colonia Emiliano Zapata, para iniciar fuerte con PRONASOL, fue el ariete sexenal”.

Con este fundamento, nace lo que se convertiría en un ejemplo del desarrollo que llevaría por nombre, Valle de Chalco Solidaridad. Robles asegura que todo fue a una velocidad que contrastó con la burocracia de los tiempos, “Salinas de Gortari, se apoyó de los habitantes *chalquenses*, en su mayoría migrantes de otros estados, formaron movimientos sociales, y lograron

que los gobiernos Estatal y Federal cubrieran sus servicios básicos; agua potable, educación, luz eléctrica, salud y trabajo”.

El gobierno de Salinas no sólo se preocupó por la construcción de viviendas, también puso énfasis en “el lado espiritual” designando a Valle Chalco como sede de una visita Papal, de la cual destacaría en el recibimiento del líder católico, la actuación del coro de los Niños Cantores de Valle de Chalco.

El 7 de mayo de 1990, el Papa Juan Pablo II visitó México, lo que catalizó el mejoramiento en las condiciones de vida con trabajos de construcción y acondicionamiento del municipio “el lugar era inhumano, no había drenaje, agua y la gente que tenía luz jalaba la energía desde varios lugares y los cables semejaban telarañas”, decía el obispo de Texcoco, Luis Artemio Flores.

Salinas de Gortari, acercó a *Juan Pablo II* a los más pobres y con ello buscó legitimar su sexenio. En este acercamiento existía un plus y el acercamiento no era fortuito, había una característica simbólica que existía en el nombre del municipio de *Valle de Chalco Solidaridad*, la palabra “solidaridad”.

La palabra solidaridad eslabonaba con el nombre del sindicato obrero polaco “*Solidarnosc*” (que significa solidaridad en polaco), con el que Juan Pablo II simpatizaba y se apoyaban mutuamente en Polonia, de tal manera que a través del nombre se buscó la identificación plena con el pueblo mexicano.

Con la visita de Juan Pablo II, se daba un gran paso para lograr en su totalidad el proyecto salinista, al cual únicamente le faltaba ser aprobado como municipio por el Gobierno Mexiquense. Lo hicieron, también como se decía en esos tiempos en "Fast Track", rápido por decisión presidencial.

El Gobernador del Estado de México, Emilio Chuayffet Chemor (1993-1995), utilizó su postura para acelerar el papeleo de la creación de un nuevo municipio, argumentando la construcción de espacios abiertos recreativos y servicios públicos, para el mejoramiento de las condiciones de vida de los habitantes de esta zona mexiquense.

Menciona la gaceta del Estado de México que "...se convertiría en una institución que reclama el arraigo ciudadano, fortaleciendo y garantizando los derechos humanos, políticos y administrativos, que generan marcos de gobernabilidad estables, y en continuo desarrollo democrático, en un ambiente pacífico y civilizado".

La gaceta del día 9 de noviembre de 1994 agrega "...por la Honorable LII Legislatura del Estado de México, se crea en Xico, el municipio 122 del Estado de México". Con la aprobación del nuevo municipio se comenzó a construir casas habitación y unidades de interés social. Pero con el tiempo aparecerían también en Xico carencias y zanjas

Aguas sucias

Con la decisión política ya tomada, arrancó la incontrolable construcción de casas en los alrededores del canal *La Compañía*, que se convirtió en una línea fronteriza entre los municipios de Chalco, Ixtapaluca y Nezahualcoyotl. Dejando una herida que no cauteriza, pues generará hasta la fecha inundaciones de aguas negras junto con sequías anuales.

Las colonias *20 de Noviembre*, *El Triunfo* y *Agrarista* son las colonias más afectadas cuando las precipitaciones que elevan el cauce del canal, desbordan las aguas fétidas que humedecen e inundan el polvoso paisaje de esta parte del Estado de México.

Las inundaciones de julio de 2002 y 2003 cubrieron hasta metro y medio, las casas de las colonias que se encuentran en las riveras del canal. A ésta herida se le agrega la última inundación a finales del mes de Enero y principio de Febrero de 2010. En todos los casos la cicatriz es patente por una marca de agua en los muros.

El desastre afectó a más de 2 mil viviendas. "La inundación provocada por el desbordamiento de aguas negras provenientes del canal *La Compañía*, en el último reporte, fue 10 veces más grave que la de *Valle Dorado*, municipio de *Tlalnepantla*, a principios de septiembre del año 2009", informó Luis Miranda Nava, secretario general de Gobierno del Estado de México.

El siniestro inundó en pocas horas las colonias *Unión de Guadalupe*, *Agrarista*, *El Triunfo*, *Culturas de México*, *20 de Noviembre* y *Jacalones*, en el vecino municipio de *Chalco*, por lo cual la *Secretaría de Gobernación* emitió una -declaratoria de desastre- para esta localidad, donde hay al menos otras 500 viviendas inundadas.

Las casas que en un momento se muestran como una inmensa masa de color gris tabique en perpetua obra negra, cambian de color al momento en que el agua proveniente del canal toca las paredes de las casas, obscureciendo las bardas y muros aun *Gris Oxford*.

Ricardo Gómez Martínez, habitante de *Chalco* desde hace 14 años, comenta que en su casa, el color verde botella que alegraba el interior de la habitación se obscurecía con una línea negra de un metro diez centímetros de altura, que es la marca del agua fétida proveniente del canal.

Los muebles, la mesa y las sillas de Ricardo, yacen podridos en un rincón de la cocina. La despensa de tres semanas se echó a perder, consumida por las aguas negras durante la inundación. Las manchas que aún permanecen en el piso, reflejo de inundaciones de los pasados dos años, manifiestan la humedad y las cuarteaduras que sufrió la superficie; sinuosas carreteras de parajes lodosos, que los hijos de Ricardo aprovechan para jugar con carritos juguete.

El salitre y el mal olor provenientes del canal *La Compañía*, hacen que el aire sea irrespirable, volviendo las casas afectadas inhabitables. "Oler mierda

y sufrir piquetes de mosquito no se lo deseo a nadie, sobre todo porque en la zona somos víctimas de muchas enfermedades de la piel e incluso enfermedades gastrointestinales, así que ojalá y lo entuben, ya no para hacer una vía rápida, sino simplemente para que se apiaden un poquito de nosotros, porque las autoridades se hacen *pendejas* con el apoyo a los damnificados”, comenta el oficial de policía municipal, Juan Manuel Ortega Galindo.

El oficial, porta un pantalón diminuto, que a duras penas le llega a los tobillos, paradójicamente de brinca charcos, así como una camisa extra grande que presenta las notorias huellas de varias taquizas con mucha salsa, le dan a Juan un aire cantinflesco que se acentúa cuando cepilla su bigotito raro con la yema de los dedos y tartamudea al hablar.

Ortega Galindo pertenece al cuerpo de seguridad pública municipal del Estado de México, viste el uniforme de la policía auxiliar de Valle de Chalco, vigila diariamente la demarcación del canal; estudia Administración de Empresas en la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl y nos comenta: “Mi objetivo en la vida es estudiar una carrera, terminarla, juntar algún dinero y largarme del municipio de Chalco a la menor brevedad posible, y es que si algún día me caso, éste sería el último sitio del mundo en el cual me gustaría vivir con mi familia”.

El mal olor proveniente del canal y del interior de las viviendas, es intolerable; sigue como perro fiel al titular de *Protección Civil de Valle de Chalco*, Alfredo Herrera, durante un recorrido de la zona de desastre. El titular

de *Protección Civil*, platica con representantes y colonos sobre la problemática que aqueja al lugar.

Herrera hace anotaciones y realiza una evaluación del lugar. Explica con voz serena, el trabajo que ha realizado él y su equipo: “se hacen monitoreos constantes, para hacer llegar la información a las autoridades correspondientes, en este caso le compete a la Comisión Nacional del Agua (CNA)”.

Según la CNA no hay riesgo de alguna filtración del líquido que corre por este canal, por lo que descartó toda posibilidad de riesgo que ponga en peligro la integridad física de la población. Al respecto, Protección Civil de Valle de Chalco comenta, que en caso de que haya un desastre natural, “inmediatamente dará la asistencia a los mexiquenses para cuidar su integridad, principalmente la física y en cuestión alterna a sus bienes, ya que esto nos compete como Protección Civil”.

Sin embargo, después añade, “El problema le compete a la Comisión Nacional del Agua, debido a que nosotros no contamos con los elementos necesarios para poder dar un dictamen de lo que está sucediendo en el canal”, reitera Alfredo Herrera.

La profesora Claudia Patricia Sánchez Carrillo, imparte clases de secundaria en el *Distrito Federal*, tiene tres años viviendo en la colonia *20 de Noviembre*, vive con su esposo y dos hijos. “he pensado en cambiarme de

domicilio”, comenta. Y es que ya le tocaron dos inundaciones en el transcurso de estos tres años, la del pasado mes de febrero del 2010 y la del 2007.

“La verdad ya me cansé de perder lo poco que tengo”, expresa con desagrado y molestia. No nada más es sufrir por la falta de servicios públicos, como lo es el agua, la luz, el drenaje, sino también por el transporte. Durante las inundaciones, el pasaje por persona oscila entre los 25 pesos y 30 pesos, siendo que es de 7 pesos”, se queja la profesora Claudia.

La población que habita en el municipio de Valle de Chalco, ya está harta de sufrir cada año lo mismo y ver cómo sus pertenencias son tragadas por el canal cada vez que se desborda; de verse en la necesidad de instalarse en las azoteas de sus viviendas para evitar la inundación y contraer alguna de las enfermedades cutáneas, debido a la materia fecal y los desperdicios corren por este caudal.

En tanto, la señora Ana María Castro Lozada, de 45 años de edad, de tez clara y sonrisa carismática, habita en la falda del canal *La Compañía*, desde hace 15 años. Su casa, aunque es de dos niveles ha sufrido el impacto de las inundaciones pasadas a causa de los desbordamientos del canal.

Ella y vecinos del lugar han presentado denuncias ante las instituciones correspondientes por las constantes filtraciones de agua que sufren los diques del canal. “Hemos acudido a las instituciones pertinentes para que vengan a ver el problema, pero las personas mandadas por la CNA, sólo vienen, miden

el nivel del agua y se van, es todo lo que hacen”, explica molesta la ama de casa.

En temporadas de lluvias, “algunos vecinos prefieren irse a vivir con sus familiares más cercanos y evitar que las inundaciones afecten su integridad física, dejando sus pertenencias bajo llave”, añade la señora Castro Lozada. En desastres de anteriores las autoridades, prometieron apoyar a la ciudadanía mexiquense con víveres, pero nunca llegaron, y eso provocó que la población de la localidad dejara de creer en ellos.

La CNA, es la encargada de monitorear constantemente el cauce del canal *La Compañía*. Rutinariamente miden el nivel del, pero la vigilancia no es suficiente para salvaguardar la integridad de los habitantes de esta zona. Se necesita de la colaboración de los habitantes de la demarcación, “un vecino vino a tirar su basura al canal... le hice la observación, de que “no” debía tirarla y con mucha tranquilidad me respondió, no pasaba nada”, explica el *Subdirector de Protección Civil del Municipio de Valle de Chalco*, Roberto Vázquez.

La basura que se tira dentro del canal es un problema serio, debido a que los desperdicios no tiene hacia donde fluir, se queda en el canal y se convierten en un tapón, generando grandes acumulaciones de agua, que después se convertirán en las inundaciones que se desplazan hacia la autopista.

Para la presente temporada de lluvias que corre del mes de junio al mes de agosto de 2011, el Gobierno Municipal de Chalco pondrá en marcha un plan de apoyo a la ciudadanía, la cual, en caso de algún desastre enviará a *Protección Civil del Estado de México* en apoyo de los habitantes de la zona.

El Subdirector de esta entidad, Roberto Vásquez explica que, "hasta el momento ninguno de los cauces pertenecientes al canal *La Compañía*, que cruzan por la entidad mexiquense, representa peligro para la población. Sin embargo, se mantendrá un operativo de monitoreo constante para evitar cualquier afectación a la población, además de contar con el personal adecuado y capacitado, para actuar de forma inmediata ante cualquier amenaza de riesgo, por desbordamiento o inundación".

Los pobladores reiteran que el canal ya se encuentra a su máxima capacidad, lo que significa que en poco más de cinco o siete semanas, el municipio de *Valle de Chalco* se verá afectado nuevamente por otra inundación similar a las antes vividas. "Pero las autoridades correspondientes de la *CNA* hacen caso omiso de las advertencias hechas por la población afectada", reporta Ana María.

Orlando Llera, director del organismo de Gobierno de Valle de Chalco, asegura que "las cifras especuladas por los pobladores de esa demarcación son erróneas, ya que según cifras del organismo, el cauce del canal *La Compañía*, se encuentra a tres cuartas partes de su capacidad. Por lo que el volumen del agua aún no está a su límite".

Llera, no descarta una nueva inundación en la zona, “debido a que los habitantes de esta demarcación no dejan de tirar basura en el canal, por las mañanas se puede observar claramente... si a esto le agregamos la basura que viene de las montañas altas, como troncos, ramas, plásticos o animales muertos, podría provocar que se tapen las salidas existentes y se provoque un desbordamiento severo en el área de Valle de Chalco y no nada más en esta zona, sino también en otros municipios conurbados a éste”.

En este sentido, el *Organismo Descentralizado de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento* (ODAPAS), de la localidad y la *Comisión Nacional del Agua* (CNA), monitorean diariamente los niveles del canal *La Compañía*, el drenaje del río Xochiaca y el Río de los Remedios, para estar al pendiente de que no rebase los niveles de agua y evitar un desbordamiento del canal *La Compañía*.

Martín Bolaños Vela, titular de ODAPAS, asegura que “en la actual temporada de lluvias no existe riesgo alguno de desbordamiento en el caudal que atraviesa el municipio de Valle de Chalco, porque las autoridades están preparadas ante esta posibilidad. Además, se realiza una limpieza constante en sus cauces, así como en los cárcamos y colectores que conducen las aguas negras”.

Los vecinos de este municipio coincidieron en que “las autoridades del municipio del Valle de Chalco se deben poner a trabajar y dejar a un lado la pereza. A ver si ahora, la limpieza que se haga al cauce del canal *La Compañía*

es real y no como las anteriores ocasiones en las que nada más se hacían patos”.

Además señalaron que el plan de desazolve para prever futuras inundaciones durante esta temporada de lluvia está mal empleado, debido a “que se debe de realizar cuando no llueva. Pero es tanta la precipitación de las autoridades por terminar el trabajo que lo ejecutan mal, sin olvidar que en los meses de julio, agosto, septiembre y octubre son los meses de lluvias más intensas y el nivel de agua del canal sube y no se limpia satisfactoriamente el cauce”, reiteran los vecinos.

La historia se repite todos los años. A pesar de contar con un programa supuestamente diseñado para evitar los daños, el desbordamiento de este canal sigue perjudicando a varias decenas de familias, quienes impotentes ven como el agua se lleva sus pertenencias y afecta a sus viviendas.

Según el oficial Juan Manuel Ortega, “anda por ahí el chisme de que lo van a entubar, pero nada de eso servirá mientras no se refuercen los bordos superiores, puesto que se encuentran tan dañados por el paso del tiempo y la misma acidez de las aguas, que en época de lluvias se filtran al exterior, causando inundaciones de antología”.

ENTUBANDO UNA PROMESA

La *Comisión Nacional del Agua (CNA)*, en coordinación con la *Comisión del Agua del Estado de México (CAEDOMEX)*, iniciaron los trabajos de entubamiento del canal de aguas negras *La Compañía*, en el municipio de Chalco. El mega túnel comenzó su construcción en el mes de abril de 2006 y concluyó en el 2010.

La obra abarca todo el trayecto del cerro, *El Elefante* y que ésta llega a la planta de bombeo *La Caldera*. Con la finalidad de contrarrestar el problema de inundaciones en las colonias *20 de Noviembre*, *El Triunfo* y *Agrarista*, así como también en los municipios cercanos que se ven afectados por los desbordamientos del cauce del canal de aguas negras en temporada de lluvias.

Esta obra absorbió mil cuatrocientos veintitrés millones de pesos del presupuesto estatal, que se sumarán a los 18 millones de pesos que ya estaban programados por el Estado de México. El mega túnel beneficiará 600 mil habitantes mexiquenses que viven en los alrededores del canal, según marca un boletín oficial.

Constará de tubos que a la vista que se ven más grande que una casa de las inmediaciones. Cada tubo mide 6.3 metros de ancho por 1,623 metros de largo y se colocaran a unos 25 metros bajo tierra. El mega túnel tendrá una longitud de 608 kilómetros, la obra tiene la intención de beneficiar por lo menos a 700 mil personas.

Según el plan mostrado en la página web del Estado de México, las aguas correrán por este túnel a una velocidad de 40 metros cúbicos por segundo y serán conducidas hasta el drenaje general del valle. Se conectarán con el gran canal hasta salir al extremo norte del valle; de allí, las aguas residuales saldrán a cielo abierto hasta los túneles de Tequixquiac, que desboca en el río *El Salvador* y *El Salto*. Además, el agua pasará por el río *Tula* y de ahí al *Moctezuma* para encontrar el *Panuco* y acabar su recorrido en el Golfo de México.

“El cauce del río se monitoreará constantemente por autoridades de CONAGUA y de ODAPAS, desde la parte de Valle de Chalco, Chalco e Ixtapaluca, donde la población padece las mayores fragilidades y la mayor vulnerabilidad en relación al canal de aguas negras”, aclara Enrique Peña Nieto, gobernador del Estado de México.

Las obras del mega túnel son supervisadas por el gobernador del estado y José Luis Luege Tamargo, Director de CONAGUA. El mandatario estatal envió un mensaje a través de su página web, donde puntualizó, “que desde el 2009 se comenzó a construir un túnel a 20 metros de profundidad y siete kilómetros de longitud en el que se encausaran las aguas negras que corren por el canal *La Compañía*, para evitar riesgos de desbordamiento e inundaciones en las colonias aledañas”.

Por otro lado, el Director de CONAGUA, Luege, explicó “que de manera preventiva ante cualquier siniestro natural, se colocarán láminas de acero

acanaladas para contener el agua en caso de que continúe saliendo por las fisuras o se colapsen las paredes del canal”.

SIN AGUA

Cada año una vez pasada la inundación, Valle de Chalco Solidaridad enfrenta otra situación igual de difícil que el problema de las inundaciones, la de suministro de agua potable. Entre las aguas negras y la sequía Valle de Chalco y Chalco se convierte en una región en donde la vida es difícil de llevar para sus habitantes.

La problemática que gira en torno a la mala distribución del agua potable y la falta de servicios públicos en los municipios de Chalco y Valle de Chalco, principalmente en las colonias *20 de Noviembre*, *El Triunfo* y *Agrarista*, son causa de una mala repartición del terreno, y es que están situadas en zonas lacustres y arqueológicas. Y es que en estos 2 municipios mexiquenses, a los que se les conoce como valle, en realidad no eran un valle, sino una laguna, que con el tiempo se secó, convirtiéndose en un valle.

La falta de estudios geológicos ha provocado que continúe la construcción de nuevas colonias y unidades habitacionales en esta zona del *Estado de México*, fungiendo éste como destino de migrantes que huyen de la crisis campesina y el despojo de tierras en sus entidades.

Provenientes principalmente de los estados de *Puebla*, *Guerrero*, *Michoacán*, *Oaxaca* —por mencionar algunos— las migraciones causan serios

problemas en la distribución de agua potable y en el ciclo natural de la superficie de la tierra por su excesiva urbanización.

El arquitecto Francisco Legorreta, doctor en urbanismo por parte de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), comenta que “la modernidad, construida fundamentalmente durante el siglo XX, olvidó su relación con la naturaleza. Hemos roto, como concepción, el binomio ciudad-campo, ciudad-bosque, ciudad-agua, y esto nos está haciendo mucho daño”.

Los terrenos con los que Carlos Salinas de Gortari propuso erradicar la pobreza, en los que se construyeron unidades habitacionales, fueron vendidos, mejor dicho, malbaratados a importantes constructoras en donde a partir de 1994 comenzaron la edificación de casas habitación. Entre las inmobiliarias que invirtieron en esta zona, se encuentran *Casas GEO*, *Casas ARA*, *Grupo G/CSA* por mencionar algunas de ellas.

Desde 1979, los terrenos desecados del lago de Chalco fueron utilizados como asentamiento urbano, para albergar a por lo menos 500,000 habitantes en una primera etapa. En términos espaciales, el municipio ha crecido en más del 50% desde 1979, y su crecimiento horizontal demanda cada vez mayor consumo de suelo.

Con la formación del municipio *Valle de Chalco Solidaridad* en 1994, se buscó regularizar la sobreexplotación del agua en el valle, así como la utilización del uso de suelo, y una explotación económica para las grandes

compañías inmobiliarias como *Casas GEO* y *Casas ARA*, cuyos dueños son Luis Orvañanos Lascuráin, y Germán Ahumada Russek, respectivamente.

A estos dos personajes se les asocia con los empresarios de Grupo GICSA, a cargo de Elías Cababie Daniel; Sare, de Dionisio Sánchez Carbajal; Homex, de Eustaquio Tomás y Nicolás Gutiérrez y Urbi Desarrollos Urbanos, de Cuauhtémoc Pérez Román. Todos ellos adeudan al fisco la cantidad de 16 mil 210 millones de pesos.

Con la construcción de los complejos habitacionales comenzó la inversión federal en el valle, después le siguieron la construcción de escuelas, electrificación de la zona, regularización de la tenencia de la tierra, etcétera. La meta que se fijó el Estado, era proporcionar las condiciones requeridas por las grandes inmobiliarias para que realizaran la inversión en esta parte del Estado de México, y los objetivos fueron cumplidos.

De tal manera que en 1999, arrancó la construcción de 56 mil 400 viviendas bajo el permiso de la Secretaría de Desarrollo Urbano, convirtiendo esta zona, en aquella donde más licencias de construcción se otorgaron, con la edificaron 43 mil 77 casas de interés social, 9 mil 300 inmuebles y 3 mil 875 viviendas. De esta manera, gracias a Carlos Salinas de Gortari, esta zona se convirtió en el terreno fértil del Estado de México, un paraíso para las grandes empresas constructoras inmobiliarias.

Con las licencias otorgadas bajo premisas políticas y la mala planeación de la urbanización del suelo, surgieron problemas mayúsculos, como la distribución del agua potable y la carencia de otros servicios públicos, problemas que se venían diagnosticando por investigadores en geología de la

UNAM del *Centro de Geociencias de Educación Superior de la UNAM*. Calculan que en un futuro no tan lejano, hacia el 2020, la zona podría resultar inhabitable en un radio de entre 2.5 a 3 kilómetros.

Marcos Adrián Ortega Guerrero, investigador del *Centro de Geociencias*, en un estudio que se realizó de la zona, diagnosticaba que “la sobreexplotación a la que ha sido sometida desde los años 80, cuando se perforaron un total de 14 pozos para extraer agua del subsuelo, hay compresión en el subsuelo. Y, por lo tanto, hundimientos”.

Los hundimientos han ido aumentando en el Estado de México y más en estas tres colonias mexiquenses, donde el incremento territorial es mayor. De 1990 a 2000 el cambio fue del 30%, por lo que actualmente, la mayor parte de la concentración de la población se encuentra dentro de esta área urbana del estado. El crecimiento del suelo urbano en esta zona trae consigo la escases del agua; por lo que al menos tres veces por semana, durante las madrugadas. Habitantes de estas colonias acarrean por lo menos un bote de agua.

Al filo de la navaja, vive la señora Matilda Hernández Arrollo de 55 años de edad, mejor conocida como “Doña Mati”, originaria de Tehuacán, Puebla, llegó al municipio de Chalco hace 25 años con ganas de superación. Más de la mitad de su vida ha vivido en esta entidad mexiquense, y los cambios que ha visto en su colonia son pocos, “la verdad, poco han mejorado estas colonias, apenas hace 5 u 8 años para acá vinieron y nos pusieron la luz, pero de ahí en fuera, mire, nada”, comenta Doña Mati.

Esta indiferencia por parte de las autoridades y la falta de servicios básicos, pone en descontento a la población chalquense, su inconformidad se manifiesta en mítines y protestas, tal como el del pasado lunes 5 de octubre de 2009. Donde Doña Mati, en compañía de Enrique Herida Grafías y otros ciento cincuenta mexiquenses afectados por la falta de servicios públicos, acudieron al palacio municipal de Chalco para denunciar su inconformidad y su descontento.

La gente que pasaba por la plaza del Palacio Municipal y los comensales de la zona voltean y miran a los manifestantes. Entre los comerciantes hay un puesto de chicharrones, el cliente y el vendedor catalogan a los manifestantes como "acarreados de algún partido político", y hasta de "borregos", sin detenerse a pensar que los gritos de protesta son reflejo de su inconformidad ante la falta de servicios de luz, agua potable, que es lo que más predomina en estas colonias.

Los quejosos gritan consignas una y otra vez frente al recito para que escuchen sus peticiones, "se ve, se siente, la *Agrarista* está presente: agua, luz, drenaje". Los colonos de la *20 de Noviembre* y *El Triunfo* no se quedan atrás, acompañan los cánticos con más gritos. Las pancartas reafirman las peticiones que los colonos exigen en viva voz a las autoridades mexiquenses.

Mientras los representantes de los colonos y las autoridades dialogan dentro del Palacio Municipal como resolver el problema de servicios, en primer lugar, la construcción de alcantarillado y la inyección del agua potable a sus

colonias, debido a que hay que acarrearla y soportar el trayecto. Ninguna de las tres colonias cuenta con los servicios de agua potable y drenaje.

La población ha buscado soluciones alternativas a las problemáticas con las que se enfrenta a diario en Valle de Chalco Solidaridad, un ejemplo de lo anterior es el problema del drenaje, la respuesta fue la fosa séptica, sin embargo, la solución no es suficiente para combatir el problema.

Aunque buena parte de las casas cuentan con una de estas fosas, la mayoría no son más que agujeros en el suelo con una profundidad por lo menos de 2 o 3 metros. Otro de los aspectos importantes es que las condiciones en las que se encuentran las fosas no son las ideales de asepsia, pues no están tapadas o no cuenta con salida de aire por donde pueda dispersarse los gases que se produce en el interior de estos pequeños contenedores provocando un ambiente fétido en Valle de Chalco Solidaridad.

Estas fosas representan un peligro no sólo por el aire contaminado que se desprende de estas, el hecho de que estén abiertas implica un riesgo para alguien que desafortunadamente caiga por accidente en una de ellas. En frente de la casa de la señora Beatriz Aguirre Granados, una persona cayó “un borracho estaba discutiendo y se resbaló, cayó al pozo, afortunadamente no falleció”, explica la señora Beatriz, señalando la fosa.

Cada casa cuenta con una fosa séptica, por lo general se encuentra en la parte delantera de la casa, en la calle, como sustituto de lo que debería ser

la banqueta, o en dado caso, la coladera. Algunas casas las tienen en el interior de los domicilios, en el patio, pero son las menos.

Marco Antonio Ríos Hernández, estudiante y habitante de la colonia *Agrarista*, explica que la fosa está debajo de su casa, y que para desazolver hay que romper el piso. “El albañil dejó un codo que se rompe y se saca el líquido, no me acuerdo cómo se llama el camión que viene y saca todos los desechos, con está creo que van dos veces que desazolvan”. Marco Antonio es una de las tantas personas que quieren que su colonia y su municipio crezcan y se convierta en un lugar apto para vivir, “el ambiente me gusta, me gusta divertirme con los chavos y jugar futbol”.

Por el contrario, hay quienes se quieren ir lejos del municipio, y no saber nada de inundaciones, la profesora Claudia Patricia, comenta que “he pensado seriamente en cambiarme de domicilio”, esto por las malas condiciones en que se vive en este municipio.

Un estudio reciente del Instituto Nacional de Geografía y Estadística (INEGI) indica que para finales del 2007, “más del 50% de la población mundial habitará en núcleos urbanos”. Donde casos como el de “Doña Mati” o la profesora Claudia Patricia que viven a escasos metros del canal de aguas negras y la falta de agua potable, podrían ser la residencia de algunos de aquellos pertenecientes al 50% de la población mundial que vivirá en centros urbanos.

Ante el incumplimiento de las obras prometidas, los colonos decidieron levantar un acta de reclamo al constante robo de recursos, dirigida al *Poder Legislativo del Estado de México*, para denunciar al ex presidente municipal de la entidad, Vicente Onofre Vázquez, “toda vez que ha incurrido en un incumplimiento en virtud de que se encuentra inconclusa la pavimentación de la Avenida Prolongación Adolfo López Mateos”.

La avenida que se encuentra ubicada en el municipio de Chalco, Estado de México, Enrique Heredia colono de la colonia Agrarista, comenta que “aproximadamente hace un año el ciudadano (Vicente Onofre Vázquez) se presentó en nuestra comunidad y de viva voz nos indicó que el recurso (pavimentación y alcantarillado) de la avenida López Mateos, y el drenaje de la colonia *Agrarista*, de la tercera etapa, a más tardar estaría concluida en diciembre del 2008.” Y así está estipulado en el Expediente, *IP-Q/DOCH/058/2009*, con folio *CPL/DRA/DOCH/1915/2009*.

Juan Manuel Carvajal Hernández, presidente municipal de Chalco, por parte del Partido Revolución Institucional, envió una carta dirigida a los habitantes de las tres colonias afectadas, donde señala el interés que muestran por el mejoramiento del municipio, “motivo por el cual se comprometió completar el plan municipal de desarrollo 2009-2012.”

Algunos recurrieron a lo que en 1994 ayudó mucho al mejoramiento de sus colonias, organizarse en comités y organizaciones civiles, *La Unión de Colonias de la Zona Oriente del Estado de México. A.C.* quienes hicieron llegar

sus demandas a través de cartas dirigidas al presidente de la República, Felipe Calderón, donde le comunicaban su inconformidad.

Otra más se dirigió al Gobernador del Estado de México, Enrique Peña Nieto, con la finalidad de “solucionar el problema de las colonias *Agrarista, 20 de Noviembre y El Triunfo*, ubicadas en el municipio de Chalco, en el Estado de México... se ha acudido al ayuntamiento ante el C. Presidente Municipal requiriendo la ayuda necesaria para darle solución al problema de drenaje y alcantarillado, así mismo la pavimentación de calles y avenidas, desafortunadamente sólo obtenemos evasivas”. La correspondencia es acompañada del sello y firma de recibida. El tema cambia de hoja y se regresan a sus casas como si fueran ciudadanos de segunda.

El *INEGI*, agrega una revelación “el crecimiento demográfico es del 6% y la fuerte migración del campo ha generado grandes cinturones de miseria en las grandes ciudades: 2 mil 400 zonas agobiadas por la pobreza en México. Seis de cada diez hogares está ubicado en zonas de pobreza”. El municipio de Chalco, Estado de México, resguarda en su superficie amorfa alrededor de 150 colonias, entre las cuales se encuentran las colonias la 20 de Noviembre, El Triunfo y Agrarista de las que hemos hablado a lo largo de este reportaje.

A 16 años de haberse fundado de *Valle de Chalco Solidaridad*, estas tres son las colonias más pobladas, las que sufren la falta de servicios públicos, ahogadas en la desesperanza, rodeadas de pobreza y entre las

cartas con las demandas que ni siquiera se quedan en el aire, se enlodan o se desechan cada año según la temporada. Cada año una inundación y una sequía, cada año una carta sin contestación.

Nada humano me es ajeno

8. Bibliografía

Alemán Reyes, Oralia, *Enciclopedia de los Municipios de México*, Ed. Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal, Gobierno del Estado de México. 2005.

Parratt, Sonia, *Introducción al reportaje*. Editorial, Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico, Universidad de Santiago de Compostela, 2003.

Gomis, Llorec, *Periodista y poeta*". Editorial. El País. España. 2006.

Marín, Carlos, *Manual de periodismo*, Editorial, Grijalbo. México, 2003.

Reyes, Gerardo, *Periodismo de investigación*. Editorial Trillas. México. 1999.

Plan Municipal de Desarrollo Urbano de Chalco, Estado de México. Editorial. Gobierno del Estado de México. 2005.

Tejada, Elvia, *Periodismo de Investigación*, Editorial, Universidad de Panamá. 2004.

Kapuscinski, Ryszard. *Los cinco sentidos del periodista*. Editorial, Fundación del Nuevo Periodismo Iberoamericano, Fundación Proa, Fondo de Cultura Económica, México 2004.

8.1 Documentos electrónicos

Comisión Nacional del Agua. Desbaste de agua. Editorial. CONAGUA.

Julio 15 de 2010. (www.conagua.gob.com.mx)

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Población. gob.

Editorial, INEGI. Marzo de 2010. (www.inegi.gob.com.mx)

Organización de las Naciones Unidas. Agua. Editorial. ONU. Agosto 17

de 2010. (www.conagua.gob.com.mx)

Secretaría de Salud. Enfermedades: Canal La Compañía. Editado. SS,

Enero 20 de 2010. (www.ss.gob.com.mx)

Secretaría de medio ambiente y recursos naturales. Degradación de la tierra y sus acuíferos. Editorial. Semarnat. Agosto 17 de 2010.

(www.semarnat.gob.com.mx.)

La Jornada. Arman dique en canal de la compañía. Cable. 3 de julio de

2009. (www.lajornada.com.mx)

Cable. Zona vulnerable: Chalco. La Jornada, 2004.

(www.lajornada.com.mx)

Cable. Lluvias dejan inundación en Chalco. Milenio, 19 de junio de 2000.

(www.diariomilenio.com.mx)

Lic. Enrique Peña Nieto. Documento enviado al Gobernador del Estado de México. 14 de agosto de 2009.

Ortega Guerrero, Marco Adrián. Las inundaciones en Chalco. La Jornada, 12 de junio de 2000. (www.lajornada.com.mx)

Rene, Ramo/ Salinas Javier. Por inundaciones sierran tres horas la autopista México- Puebla. La Jornada, 6 de agosto de 2006. (www.lajornada.com.mx)

Ramo/ Salinas Javier. Se abre una nueva grieta en Chalco, tras las lluvias del jueves que afectaron a más de 200 casas. La Jornada. 20 de junio de 2009. (www.lajornada.com.mx)

Coordinación de Certificación y Registro

UACM

Universidad Autónoma
de la Ciudad de México

Nada Humano me es ajeno