

La Participación Polifacética en el Municipio de Chimalhuacán, Estado de México.

**Miguel Bautista Miranda
Martín Sánchez Villal
Coordinadores**

**Universidad Autónoma del Estado de México
Entorno Social.**

La Participación Polifacética en el Municipio de Chimalhuacán, Estado de México. Miguel Bautista Miranda y Martín Sánchez Villal (Coordinadores)

Primera Edición 2021. 202 páginas

Universidad Autónoma del Estado de México

Unidad académica Profesional Chimalhuacán

Cuerpo académico: Investigación e intervención multidisciplinar en los problemas sociales contemporáneos.

Línea de investigación: Trabajo social disciplinar

Entorno Social. Sello Editorial de la Red de Investigaciones y Estudios Avanzados en Trabajo Social A.C.

ISBN:978-607-8597-05-5

Reservados todos los derechos.

No está permitida la reproducción total o parcial de este libro, ni su tratamiento informático ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito de los titulares.

Edición a cargo de los coordinadores

Av. Ejido Colectivo s/n. Col. Arturo Montiel,

Chimalhuacán, Estado de México.

C. P. 56353, México.

Este libro fue sometido a un proceso de dictaminación por académicos externos a la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), Unidad Académica Chimalhuacán (UAPCH), de acuerdo con las normas establecidas por el Consejo Editorial de la Universidad.

Comité Evaluador:

Dr. Pablo Armando González Ulloa Aguirre (UNAM-FCPyS, SNI)

Mtro. Eli Evangelista Martínez (UNAM-ENTS, RIEATS)

Dr. Javier Carreón Guillén (UNAM-ENTS, SNI)

ISBN: 978-607-8597-05-5

Fecha de edición: noviembre de 2021

Impreso y hecho en México

Índice

		Pág.
	Prólogo	5
	Introducción Martín Sánchez Villal	11
1	Fundamentos teóricos para el análisis de la participación polifacética en Chimalhuacán, Estado de México	19
1.1	La participación polifacética: la óptica de la estructuración Miguel Bautista Miranda Martín Sánchez Villal	19
1.2	La diversidad de la participación: ciudadana, política, social, comunitaria y autónoma Miguel Bautista Miranda	31
2	El Municipio de Chimalhuacán Vasti Zurisadai Jiménez Amador Diana Franco Alejandre	55
3	Diseño metodológico de la investigación y espacio de estudio Diana Franco Alejandre José Hernández Ramírez	89
4	La participación polifacética, en el municipio de Chimalhuacán, Estado de México	102

3. Diseño metodológico de la investigación y espacio de estudio

**Diana Franco Alejandre
José Hernández Ramírez**

“Las revoluciones científicas consisten en que un programa de investigación reemplaza a otro (superándolo de modo progresivo). Esta metodología proporciona una nueva reconstrucción racional de la ciencia”.

Imre Lakatos

Esta tercera sección, se divide en dos vertientes. En la primera parte se enuncia el diseño metodológico de la investigación, para la construcción de este rubro se tomaron en cuenta los siguientes elementos: características de la investigación, ruta metodológica, técnicas e instrumentos de recolección de la información de campo y los procedimientos aplicados para el análisis de resultados. En la segunda parte se plasman algunos datos acerca del espacio de estudio como el mapa general de los barrios, cuadros de población por colonia, edad, sexo, cuadro de los Consejos de Participación Ciudadana, algunas instituciones que se asientan (deportivo, salud, seguridad pública, educativas, entre otras) en el espacio geográfico y las principales necesidades y problemas en la demarcación.

Diseño metodológico de la investigación

En este cuarto apartado se enuncian los aspectos metodológicos que dan sustento al presente estudio (Hernández, 1997). Para la construcción de este rubro se tomaron en cuenta los siguientes elementos: corte, tipo y diseño de la investigación, trabajo metodológico de la teoría al trabajo empírico, técnicas e instrumentos de recolección de la información de campo, verificación de los instrumentos, determinación de la muestra, propiedades de la unidad de análisis, aplicación de los instrumentos, análisis e interpretación de los resultados, comprobación de las hipótesis y elaboración de las conclusiones. Elementos nodales en la construcción del conocimiento en esta investigación (Pasquino y Bartolini, 1996).

Características de la investigación

Se realizó una investigación de corte cuantitativo que permitió la descripción del ejercicio de la participación que practica la población que habita en los seis barrios nuevos de Orfebres, Saraperos, Tlatelco, Canteros, Arturo Montiel y Xaltipac, en el Municipio de Chimalhuacán, Estado de México.

Dichos barrios se determinaron considerando cuatro aspectos nodales: a) son homogéneos sociodemográficamente al resto que conforman el municipio, b) se tiene acceso a los informantes clave que contribuyeron con datos importantes para la investigación, c) se cuenta con conocimientos previos sobre el espacio geográfico-social que abarca los Barrios antes mencionados y, d) a través de la experiencia se han observado procesos de participación.

El tipo de estudio es descriptivo, toda vez que se detallaron las características y formas de participación que practican los habitantes, a través de recurrir a la realidad social donde interactúan los participantes, además de permitir la medición precisa de las variables: tipos de participación, participación polifacética (política, comunitaria, ciudadana, social y autónoma), problemas o necesidades sociales, actores sociales y rasgos sociodemográficos. Así como de los conceptos en el abordaje de la participación en el marco de la relación Estado-sociedad civil y, de las necesidades y aspiraciones de los miembros de una sociedad, con el propósito de mostrar cómo se manifiesta el hecho social.

El diseño de la investigación es de tipo sincrónica (Pasquino y Bartolini, 1996), ya que la recopilación de la información en un sólo momento o tiempo, en un espacio determinado, en una medición única de enero a mayo de 2018, con la intención de indagar la incidencia y los valores que manifiestan las variables a medir y caracterizar, lo que permitió describir el panorama que guarda la participación que ejerce la población.

Ruta metodológica

Para el desarrollo del estudio de participación, se diseñó la ruta metodológica que guio el proceso. La cual se presenta como una secuencia de acciones, de

acontecimientos y de comportamientos controlados por el investigador (Velazco y Díaz de Rada, 1997), que se plantea en cinco fases:

1. Fase preparatoria, en este momento se eligió el objeto de estudio y se construyó el proyecto de investigación.
2. Fase de elección de la teoría, en este espacio se revisó y eligió la teoría general, los conceptos teóricos y se organizaron los conceptos operativos.
3. La fase de aplicación de la teoría, en la cual se construyeron y aplicaron los instrumentos de investigación.
4. Fase de análisis e interpretación. En esta etapa se analizaron estadísticamente los datos y se procedió a la construcción del dato de trabajo social, a partir de la teoría; así mismo, se elaboraron las conclusiones.
5. Fase de socialización. En este momento se visualiza la presentación y socialización de los hallazgos de la investigación.

Con estas fases, se logra la descripción del ejercicio de la participación que práctica la población que habita en los seis barrios nuevos de Orfebres, Saraperos, Tlatelco, Canteros, Arturo Montiel y Xaltipac, en el Municipio de Chimalhuacán, Estado de México.

Técnicas e instrumentos de recolección de la información de campo

Para abordar el objeto de estudio se utilizaron tres técnicas: encuesta, muestra y entrevista estructurada.

Respecto a la encuesta, esta técnica consistió en la elaboración de un cuestionario de 44 preguntas cerradas, dividido en seis apartados: datos generales (7 preguntas), participación ciudadana (7 preguntas), participación política (14 preguntas), participación comunitaria (7 preguntas), participación social (5 preguntas) y participación autónoma (4 preguntas), orientadas a medir las variables en torno a la participación de la población, lo cual resultó útil para la obtención de datos descriptivos a partir de su propia experiencia participativa, estuvo dirigida a hombres y mujeres mayores de 18 años, ya que se consideró que a partir de esta edad son ciudadanos en pleno uso de sus derechos cívico-políticos.

En relación al piloteo del cuestionario preliminar, se realizó a través de la aplicación de 40 instrumentos, para corroborar que recogieran la información deseada y en su caso hacer las correcciones pertinentes, las cuales consistieron en incorporar las preguntas 42 y 43, además de la corrección de estilo y sentido de redacción del instrumento, a fin de que la población muestra lo contestará en su totalidad.

En relación a la muestra de la cual se partió para la aplicación de los instrumentos de recolección de datos de campo, fue de tipo probabilística-estratificada y se consideraron las siguientes características y propiedades en la unidad de análisis: lugar de residencia y sexo, de los cuales resultaron 379 instrumentos, aplicados en los barrios de estudio, distribuidos de la siguiente manera: Tlatelco: 94, Xaltípac: 68, Saraperos: 61, Canteros: 99, Jugueteros: 25 y Orfebres: 32, en términos de la variable sexo se aplicaron a 184 hombre y 195 mujeres.

En torno a la entrevista estructurada, esta técnica consistió en la construcción de dos guías de entrevista con 11 preguntas abiertas, que permitieron profundizar cualitativamente en la información sobre las variables en torno a la participación de la población, estuvo dirigida a informantes clave: Coordinador Municipal de Participación Ciudadana, líderes políticos y comunitarios.

Tratamiento del dato y la evidencia

La codificación y graficación de los datos emanados del cuestionario, se realizó en el programa estadístico SPSS versión 20. Para el análisis se acudió a la estadística descriptiva para cada una de las variables contempladas en el estudio y posteriormente se procedió a la descripción de las correlaciones entre éstas.

En el análisis e interpretación de los resultados, se utilizaron los porcentajes más significativos como parámetros de representatividad de las frecuencias en torno a la participación.

Para el tratamiento de la información recabada en las entrevistas estructuradas, se acudió a su revisión, análisis e interpretación, con el fin de identificar las regularidades significativas y así profundizar en la descripción cualitativa de la participación.

La integración de la información recolectada a partir de estas dos técnicas se llevó a cabo a partir de la triangulación de técnicas (Bericat, 1998), durante el análisis e interpretación de las evidencias recolectadas en el desarrollo del proceso investigativo, alcanzando con ello particularidades y generalidades en la descripción del objeto de estudio.

Para la comprobación de las hipótesis planteadas en este trabajo de investigación, se utilizaron las técnicas de transformación monotónica de valores ordinales, de coeficiente de correlación R de Pearson y de regresión lineal simple y múltiple.

Espacio de estudio

En este séptimo apartado, se realiza una breve descripción y enunciación de los datos del mapa general de las seis colonias de estudio, las características de la población estudiada, los Consejos de Participación Ciudadana, algunas instituciones que se asientan en el espacio geográfico y las principales necesidades y problemáticas en la circunscripción.

Es importante señalar, que los datos que aquí se manifiestan son un aporte del presente estudio sobre participación en los barrios nuevos de Arturo Montiel, Orfebres, Saraperos, Tlatelco, Canteros y Xaltipac del Municipio de Chimalhuacán, Estado de México. Son producto de la sistematización de las técnicas: recorridos calle por calle, por colonia, aplicación de la encuesta, la observación y los trabajos realizados a partir de datos institucionales, ya que de acuerdo a las fuentes consultadas: el Instituto Nacional de Geografía Estadística e Informática (INEGI), Catastro Municipal de Chimalhuacán, Departamento de Enlace con Delegados Municipales y Consejos de Participación Ciudadana de Municipio de Chimalhuacán y el Plan de Gobierno para la administración 2016-2018.

En este contexto, se plasman algunos datos como el mapa general de las seis colonias en estudio, matriz de población por colonia, población mayor de 18 años y sexo, matriz de Consejos de Participación Ciudadana que operan en las citadas colonias, secciones electorales que integran las colonias en estudio y algunas instituciones deportivas, de salud, seguridad pública, educativas, entre otras, que

en el espacio geográfico se asientan, así como las principales problemáticas y necesidades, elementos que fueron de nodal importancia para el desarrollo de la presente investigación (*Véase cuadro 4,1 y mapa 4*).

CUADRO 4.1 BARRIOS DE ESTUDIO

N	Colonia
0.	
1	Arturo Montiel
2	Orfebres
3	Canteros
4	Saraperos
5	Tlatelco
6	Xaltipac

MAPA 4. SEIS BARRIOS DE ESTUDIO



Fuente: elaboración propia con datos del INEGI- IGECEM, Censo de Población y Vivienda 2010.

Población mayor de 18 años y sexo

En este apartado, se presentan los datos de la población mayor de 18 años que habita las colonias en estudio, ya que representan información que permitió observar la población a estudiar en torno al fenómeno de la participación en cualquiera de sus dimensiones: política, social, comunitaria, ciudadana o autónoma, de acuerdo a las necesidades y aspiraciones sociales que individual o colectivamente se busquen atender.

Los barrios nuevos de Arturo Montiel, Orfebres, Saraperos, Tlatelco, Canteros y Xaltipac, cuentan con una población total de 36, 636 habitantes, de los cuales 17, 820 son hombres y 18, 816 son mujeres, mientras que los habitantes de 18 y más tiene un total de 24,734 de acuerdo al Censo de Población y Vivienda de 2010 (INEGI- IGECEM, 2010) (*Véase cuadro 4.2*).

CUADRO 4.2 BARRIO Y POBLACIÓN MAYOR DE 18 AÑOS

Localidad	Total	Hombres	Mujeres	18 y más
TLATELCO	10051	4817	5234	7098
XALTÍPAC	7824	3845	3979	4520
SARAPEROS	5780	2782	2998	3990
CANTEROS	9187	4505	4682	6477
JUGUETEROS	1636	788	848	1153
ORFEBRES	2158	1083	1075	1496
TOTAL	36636	17820	18816	24734

Fuente: elaboración propia con datos del INEGI- IGECCEM, Censo de Población y Vivienda 2010

Consejos de participación ciudadana que operan en las colonias de estudio

Los Consejos de Participación Ciudadana que operan en las colonias en estudio, representan los principales órganos jurídicamente establecidos por el gobierno municipal para promover la participación de la población en el marco de la relación Estado-sociedad en la realización de diversos programas municipales, así como coadyuvar para el cumplimiento eficaz de los planes y programas municipales aprobados. Por otro lado, tiene las facultades de proponer al H. Ayuntamiento las acciones tendientes a integrar o modificar los planes y programas municipales y participar en la supervisión de la prestación de servicios públicos.

Departamento de Enlace con Delegados Municipales y Consejos de Participación Ciudadana de Municipio de Chimalhuacán (2018). Los Consejos de Participación Ciudadana que operan en las colonias en estudio son ocho (*Véase cuadro 4.3*).

CUADRO 4.3 CONSEJOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Colonia	Consejo de Participación Ciudadana
Arturo Montiel	64
Orfebres	63
Tlatelco	14
Canteros	36
Saraperos	37
Xaltipac	15, 16, 38
Total: 6 barrios nuevos	8 COPACIS

Fuente: Departamento de Enlace con Delegados Municipales y Consejos de Participación Ciudadana de Municipio de Chimalhuacán (2018). Consejos de Participación Ciudadana en Chimalhuacán, México: H, Ayuntamiento de Chimalhuacán 2016-2018.

Algunas de las instituciones asentadas en el área de estudio

Algunas de las instituciones de orden político, cultural, educativo, religioso, de salud y seguridad pública, que se asientan en las seis colonias en estudio, representan espacios donde se práctica la participación ciudadana, política, comunitaria, social y autónoma, además de manifestar las opciones que el gobierno municipal y estatal brinda a la población para vincularse con sus autoridades, con el fin de atender sus necesidades, problemas o aspiraciones de orden social.

Es importante mencionar, que las instituciones que aquí se presentan son aquellas que existen en el espacio geográfico, además de que son las más representativas y las que se observó a partir de los recorridos realizados.

Las instituciones situadas en los seis barrios de estudio están divididas en cultura y deporte, salud y asistencia social, educación, abasto y comercio: En tanto, en las Instituciones Educativas se encontró que existen 22 planteles que se encuentran

dispersos dentro de los seis Barrios de las cuales; preescolar cuenta con 7 planteles, primaria con 10 planteles, secundaria dos planteles, media Superior con 2 planteles y superior con un plantel en el que se ofertan 7 licenciaturas. Donde los alumnos contribuyan al desarrollo local y a la vez se caracterizan por formar individuos responsables, íntegros, capaces de innovar y conscientes de su papel ciudadano en el desarrollo del Municipio de Chimalhuacán y de la región (*Véase cuadro 4.4*).

CUADRO 4.4 INSTITUCIONES DE EDUCACIONES

Institución	Localización
Jardín De Niños Xochipilli	Nicolás Bravo, Xaltipac, 56346 Chimalhuacán, México.
Colegio Pedagógico Londres	Calle Vicente Guerrero Mz. 54 Lt. 7, Xaltipac, 56346 Chimalhuacán, México
Jardín de Niños Los Conejitos	Venustiano Carranza Mz 4 Lt 10 y 11, Xaltipac, 56346 Chimalhuacán, México
Jardín de Niños Vicente Guerrero	Calle Vicente Guerrero, Xaltipac, 56346 Chimalhuacán, México
Jardín de Niños Federico Froebel	Calle Ignacio Zaragoza 56, Xaltipac, 56346 Chimalhuacán, México
Jardín de Niños Izcoatl	Agustín Melgar, Saraperos, 56353 Chimalhuacán, México
Colegio Libertadores de América	Agustín Melgar LT20, Saraperos, 56353 Chimalhuacán, México
Jardín De Niños Xochipilli	Nicolás Bravo, Xaltipac, 56346, Chimalhuacán, México
Escuela Primaria “Independencia”	Av. Ejido Colectivo, Jugueteros, 56356, Chimalhuacán, México
Escuela Primaria “Diana Laura Riojas de Colosio”	Av. Ejido Colectivo, Jugueteros, 56356, Chimalhuacán, México

La Participación Polifacética en el Municipio de Chimalhuacán.

Escuela Primaria “Primero de Mayo”	Calle Francisco I. Madero, Xaltipac, 56346 Chimalhuacán, México
Escuela Primaria “Manuel Gutiérrez Nájera”	Av Lazaro Cardenas 4, Xaltipac, 56346 Chimalhuacán, México
Escuela Primaria “Primero de Mayo”	Calle Gustavo Díaz Ordaz, Xaltipac, 56346 Chimalhuacán, México
Escuela Primaria “Francisco Villa”	Calle Xotl LT31, Tlatelco, 56353 Chimalhuacán, México
Escuela Primaria “Juana Inés de Asbaje”	Agustín Melgar, Saraperos, 56353 Chimalhuacán, México
Escuela Primaria “Laura Méndez de Cuenca”	Agustín Melgar, Saraperos, 56353 Chimalhuacán, México
Escuela Primaria “Licenciado Gabriel Ramos Millán”	Zaragoza 1, Orfebres, 56760 Amecameca, México
Escuela Primaria “Laura Méndez de Cuenca”	Ecatepec s/n, Orfebres, 56356 Chimalhuacán, México
Secundaria Oficial 576 “Francisco Villa”	Las Peras, Saraperos, 56356 Chimalhuacán, México
Secundaria Oficial 1044 “Independencia”	Calle 1, Jugueteros, 56356 Chimalhuacán, México
Escuela preparatoria oficial No. 238, Margarita Morán	Av. Gregorio Melero, Jugueteros, Orfebres, 56356, Chimalhuacán, México
Escuela preparatoria No. 234	s/n, esq., Av. Ejido Colectivo & Calle 1, Arturo Montiel, Chimalhuacán, México
Universidad Autónoma del Estado de México (UAPCH)	Colonia Arturo Montiel, Av. Ejido Colectivo, Chimalhuacán, México

Fuente: Bautista, M. Recorridos por los barrios en estudio: Arturo Montiel, Saraperos, Xaltipac, Tlatelco, Orfebres y Canteros del Municipio de Chimalhuacán, Estado de México, México, 2018.

En tanto, en las Instituciones de Salud y Asistencia Social se encontraron cuatro que atienden a nivel local, municipal y regional. Estas instituciones cuentan con diversas especializaciones que atiende a la población de acuerdo a la necesidad. La asistencia social tiene como propósito fundante en el Municipio de Chimalhuacán que todos los integrantes de la sociedad tengan acceso a los mismos derechos y oportunidades (*Véase cuadro 4.5*)

CUADRO 4.5 INSTITUCIONES DE SALUD Y ASISTENCIA SOCIAL

Tipología	Nombre	N° de Equipamientos	Localización	Cobertura de
Centros de	Tlatel	1	Av. Ejido	Local
Otras Instituciones de	Policlínica de la	1	Gregorio Melero s/n,	Municipal
Hospital	Hospital General de	1	Av. del Peñón esquina con	Regional
Centro de Rehabilitación	Centro de Rehabilitación e Integración Social (CRIS)	1	Av. De las peras s/n Bo. Saraperos	Municipal

Fuente: Bautista Miranda Miguel. Recorridos por las colonias en estudio: Arturo Montiel, Saraperos, Xaltipac, Tlatelco, Orfebres y Canteros del Municipio de Chimalhuacán, Estado de México, México, 2018.

En el municipio, el comercio constituye una de las actividades con mayor importancia para el desarrollo económico, en donde se generan empleos, con la finalidad de impulsar esta actividad, es necesario que se permita el acceso de los productos de acuerdo a la variedad, la calidad y los diferentes precios, actualmente existen 4 mercados, 10 tianguis, y 4 tiendas del sector privado en las que se incluyen súper neto, tres B, Elektra y Famsa. Que fomentan el crecimiento de la economía que se presenta en el Municipio de Chimalhuacán (*Véase cuadro 4.6*).

CUADRO 4.6 ABASTO Y COMERCIO

Mercados, tianguis, tienda, etc.	Ubicación
Mercado 27 de marzo	Calle Díaz Ordaz y Luis Echeverría, Colonia Xaltipac, Chimalhuacán, México
Mercado 3 de junio	Av. Ejidos Colectivos y Jorge Negrete, Barrio, Fundidores, Chimalhuacán, México
Mercado Unión de Comerciantes del Bordo de Xochiaca	Av. Xochitenco y Colonia Xaltipac, Chimalhuacán, México
Mercado 20 de febrero	Av. Toluca entre Calle Atenco y Calle Atlacomulco, Barrio Orfebres, Chimalhuacán, México
Súper Neto	Av. de las Torres, Mz. 473, Lt: 32, Esq. Peyotl, Saraperos, Chimalhuacán, México
Tiendas Tres	Calle Peyotl, Mz: 2-A Lt: 28, Saraperos, Chimalhuacán, México
Elektra del Milenio y Banco Azteca	Av. Obrerismo S/N, Canteros, Chimalhuacán, México
Famsa Metropolitano	Av. Bordo de Xochiaca, Mz: 589 Lt: 8 Y 9, Barrio Tlatelco, Chimalhuacán, México
Tianguis	Camellón de Av. de las Torres, Valle de Bravo, Barrio Canteros, Chimalhuacán, México
Tianguis	Avenida Ejido Colectivo, Barrio Tlatel y Xochitenco, Chimalhuacán, México
Tianguis	Avenida Ejido Colectivo, Barrio y Tlatel Xochitenco, Chimalhuacán, México
Tianguis	Calle Las Peras, Barrio Xochitenco, Chimalhuacán, México
Tianguis	Avenida de las Torres y Calle Castli, Barrio Canteros, Chimalhuacán, México
Tianguis	Avenida Lázaro Cárdenas y Miguel Hidalgo, Barrio Xaltipac, Chimalhuacán, México
Tianguis	Gustavo Díaz Ordaz y Av. Bordo de Xochiaca, Barrio Xaltipac, Chimalhuacán, México

Tianguis	Avenida Ejido Colectivo y Calle Quanacatl, Arturo Montiel. Chimalhuacán, México
Tianguis	Avenida Agrarismo y Calle Yacatexotli, Barrio Tlatelco, Chimalhuacán, México
Tianguis	Calle Gardenia y Avenida Ejido Colectivo, Barrió Transportistas, Chimalhuacán, México

Fuente: Bautista Miranda Miguel. Recorridos por los barrios en estudio: Arturo Montiel, Saraperos, Xaltipac, Tlatelco, Orfebres y Canteros del Municipio de Chimalhuacán, Estado de México, México, 2018.

Principales necesidades y problemas

Históricamente estas colonias han sufrido una serie de necesidades y problemáticas. En sus orígenes la principal aspiración de sus habitantes era cubrir el déficit de vivienda y la construcción de la infraestructura necesaria para tener acceso al agua potable, drenaje, luz eléctrica, pavimentación, escuelas, regularización de la vivienda, vías de comunicación, entre otras necesidades, que a través del tiempo se fueron atendiendo y solucionando, no obstante, en la actualidad han aparecido otras, tales como la contaminación de suelo y aire que prácticamente permea a todas las colonias de estudio debido a que ha sus orillas del municipio, se encuentra el canal de aguas negras Bordo de Xochiaca, en el cual la población tira su basura y animales muertos, además de que provoca enfermedades respiratorias, infecciones en la piel, gripes continuas, entre otras.

Mientras tanto en la contaminación del suelo se observó que existen grandes cantidades de basura que son arrojadas a la calle, la falta de separación de residuos sólidos en los contenedores de las principales avenidas, provocan que perros arrastren la basura y esta se quede en las orillas de las calles, además de que existen inundaciones debido al exceso de basura en el alcantarillado, aunado a que provoca un mal aspecto dentro de las colonias.

Estas situaciones lo largo del devenir histórico de las colonias y del municipio han detonado procesos organizativos y participativos para hacer frente a dichas necesidades y aspirar a mejores condiciones de vida, junto a las organizaciones sociales y políticas que han convergido para el mejoramiento de estas.

Este libro se terminó de imprimir en noviembre de 2021 en los talleres de Publicidad Gráfica3, ubicados en la calle de Emperadores Aztecas 77-1 Barrio de San Pedro, Delegación Iztacalco, Ciudad de México C.P. 08230, teléfono 55 9165 5258. La edición consta de 1000 ejemplares, más sobrantes para reposición. El cuidado de la edición estuvo a cargo de los coordinadores de la obra; el diseño de portada lo realizó Oscar Muñoz Pérez; la corrección de estilo Deborah C. Segura Díaz; y la impresión estuvo a cargo de Antonio y Gerardo Romero.