



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Filosofía y Letras
Colegio de Geografía



**Análisis Léxico – Geográfico de las vialidades en los
Pueblos Originarios de la Delegación Tláhuac,
Ciudad de México**

T E S I S
QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE
LICENCIADO EN GEOGRAFÍA

P R E S E N T A
JULIO OSWALDO TAPIA CORNEJO

DIRECTOR DE TESIS:

DR. JORGE DE LEÓN RIVERA



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

Agradecimientos

Durante todo este camino, son muchas las personas que me han ayudado a forjarme como profesionista, a los cuales tengo que estar eternamente agradecido por haberme dado apoyo y confianza, para poder seguir y concluir esta meta.

A mi Mamá la cual soporto desvelos, angustias y fatigas que conllevan no solo un trabajo como lo es este, si no durante toda mi formación académica, gracias por todos esos valores que inculcaste en mí, los cuales defenderé siempre, sembraste en mi tolerancia, solidaridad, pero sobre todo mucha perseverancia, lo cual me ha hecho ser una persona con grandes aspiraciones y eso solo te lo debo a ti. *Te amo mami.*

A mi Papá quien nunca me dejo de apoyar, siempre fue mi inspiración para seguir adelante; en el veo esas ganas de seguir adelante, sin importar que tan difícil sea el objetivo, siempre lograre cumplir mis metas, por esa confianza que me tiene y por creer en mí. *“Soy el fruto de aquel árbol que elevo sus ramas...”*

A mi Hermano quien me enseñó que los sueños se pueden llegar a realizar si en verdad luchas por ellos, por demostrarme que la unidad en la familia hace una fuerza infinita para poder cumplir cualquier meta. *“Para alcanzar algo que nunca has tenido, tendrás que hacer algo que nunca hiciste”.*

A Navil quien fue un pilar y motor importante en este camino; acompañarme durante estos años siempre fue maravilloso e inspirador a tu lado. *Mi caramelo.*

Al Licenciado Alfredo Ayala Herrera y la Licenciada María Elena López Zanella por todo el apoyo incondicional para poder recurrir a su capacidad y experiencia a lo largo de estos años. *“Con esfuerzo y perseverancia es como los sueños se hacen realidad”.*

A todos mis amigos que compartieron conmigo el aula de clase, los cuales se dieron el tiempo de conocerme y compartir grandes aventuras conmigo, también a los que no fueron conmigo a la escuela, pero que siguieron de cerca mi formación académica y que sé que de algún modo me ayudaron a concluir este proyecto.

A mis sinodales quienes conocí y admire en las aulas de la facultad, por formar este gran equipo y tomarse el tiempo para poder disipar mis dudas.

Finalmente a la Universidad Nacional Autónoma de México, por abrirme las puertas de esta gran institución, siempre la llevare en mi corazón. *“Por mi raza hablara el espíritu”.*

*¡Yo soy el niño
del mundo y de la patria,
porque soy el niño,
soy el provenir.*

*Habra que cuidarme,
padres y maestros,
para que sea un niño
instruido y feliz!*

ESTRUCTURA CAPITULAR ¡Error! Marcador no definido.

Introducción	- 1 -
Capítulo 1. La Delegación Tláhuac en la Ciudad de México	- 5 -
1.1 Periodo Prehispánico	- 8 -
1.2 La Colonia y la Guerra de Independencia	- 9 -
1.3 La Reforma y la Revolución Mexicana	- 10 -
1.4 Historia de la Delegación Tláhuac y sus 7 Pueblos Originarios	- 12 -
1.5 Estructura Político – Administrativa	- 16 -
Capítulo 2. Estructura Geográfica de la Delegación Tláhuac	- 19 -
2.1 Composición Físico Geográfica de la Delegación Tláhuac	- 19 -
2.2 Infraestructura y Niveles de Desarrollo Económico en la Delegación Tláhuac	- 22 -
2.3 Distintivos Físico – Geográficos de la Delegación Tláhuac	- 27 -
Capítulo 3.- Herencia Cultural Náhuatl y Toponímica en la Delegación Tláhuac	- 51 -
3.1 Presencia Náhuatl y Topónimos de los Pueblos Originarios de la Delegación Tláhuac	- 53 -
3.2 Presencia Náhuatl y Topónimos en las Vialidades de la Delegación Tláhuac	- 58 -
3.3 Usos y Costumbres de los 7 Pueblos Originarios de la Delegación Tláhuac	- 92 -
Conclusiones	- 100 -
Bibliografía	- 108 -

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Población Total de la Ciudad de México y su crecimiento de 1900-2015.	- 7 -
Figura 2. Glifo San Francisco Tlaltenco	- 54 -
Figura 3. Glifo San Pedro Tláhuac	- 55 -
Figura 4. Glifo San Nicolás Tetelco	- 55 -
Figura 5. Glifo San Juan Ixtayopan	- 56 -
Figura 6. Glifo San Andrés Mixquic	- 56 -
Figura 7. Glifo Santa Catarina Yecahuizotl	- 57 -
Figura 8. Glifo Santiago Zapotitlán	- 57 -
Figura 9. Estacion de Metro Tláhuac	- 63 -
Figura 10. Estacion de Metro Tlaltenco	- 63 -
Figura 11. Estacion de Metro ZapotitlánTlaltenco	- 64 -
Figura 12. Estacion de Metro Tezonco	- 64 -
Figura 13. Estacion de Metro San Andres Tomatlán	- 64 -
Figura 14. Estacion de Metro Culhuacan	- 65 -
Figura 15. Estacion de Metro Atlalilco	- 65 -
Figura 16. Estacion de Metro Mexicaltzingo	- 65 -
Figura 17. Estacion de Metro Mixcoac	- 66 -

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Fisiografía	- 19 -
Tabla 2. Geología	- 20 -
Tabla 3. Principales Elevaciones	- 22 -
Tabla 4. Desarrollo económico por Delegación	- 23 -
Tabla 5. Agricultura y Vegetación	- 25 -
Tabla 6. Uso Potencial de la Tierra	- 25 -
Tabla 7. Ejidatarios y comuneros según sexo y disposición de parcela individual	- 26 -
Tabla 8. Población total por Condición de Derechohabiencia	- 26 -
Tabla 9. Crecimiento de la zona lacustre	- 43 -
Tabla 10. Propiedad Social Ejidal en Tláhuac	- 50 -
Tabla 11. Estaciones de la Línea 12	- 62 -
Tabla 12. Tipo de organizaciones patronales	- 96 -
Tabla 13. Análisis General	- 100 -

INDICE DE MAPAS

Mapa 1. Climas	- 21 -
Mapa 2. Vialidades con Nombre de Origen Náhuatl San Francisco Tlaltenco	- 68 -
Mapa 3. Vialidades con Nombre de Origen Náhuatl San Pedro Tlahuac	- 70 -
Mapa 4. Vialidades con Nombre de Origen Náhuatl San Nicolas Tetelco	- 72 -
Mapa 5. Vialidades con Nombre de Origen Náhuatl San Juan Ixtayopan	- 75 -
Mapa 6. Vialidades con Nombre de Origen Náhuatl San Andres Mixquic	- 78 -
Mapa 7. Vialidades con Nombre de Origen Náhuatl Santa Catarina Yecahuizotl	- 80 -
Mapa 8. Vialidades con Nombre de Origen Náhuatl Santiago Zapotitlán	- 82 -

Introducción

A pesar de que en el año 2016, el Distrito Federal deja de ser el nombre oficial de la capital de México, nuestro estudio se basa en los acontecimientos históricos previos al cambio de nomenclatura de esta entidad. La reforma política que ahora bautiza a la Ciudad de México, es un suceso que marcará nuevas directrices sobre la vida política de esta capital y qué, sin embargo, no cambia la historia que hereda del Distrito Federal, por lo que, en la presente tesis, se llamara Distrito Federal o Ciudad de México a la entidad que alberga a la Delegación Tláhuac, apegándose al momento histórico del que se esté hablando.

Ahora bien, todo trabajo de investigación inicia con inquietud, interés y curiosidad sobre el tema que será nuestro objeto de estudio. En el caso de este análisis, se trata de conocer los eventos que sucedieron a lo largo de la historia en la demarcación y el esfuerzo de los pobladores por mantener la espacialidad en la Delegación Tláhuac, además de presentar la diferencia existente, entre los acontecimientos pasados y actuales, comparando los cambios que se llevaron a cabo en sus principales vialidades y su herencia prehispánica, al grado de ocupar un lugar en el nombre de estas, logrando permear en su cultura y su identidad.

Se trata también del reconocimiento de la herencia Náhuatl que prevalece, a pesar del paso del tiempo, en los Pueblos Originarios que conforman la Delegación Tláhuac. Por ello, es necesario precisar, la diferencia de un Pueblo Originario con un pueblo indígena, una diferencia sustantiva cuando se hace referencia a los pueblos de la ahora Ciudad de México.

Los pueblos indígenas han visto el paso del tiempo sin que la llamada modernidad cambie sustancialmente sus costumbres y formas de vida. Sus tradiciones, lengua, cultura y creencias han mantenido la forma de sus antepasados, mezclándose poco o nada con culturas nuevas, ajenas a sus orígenes. Son pueblos que vieron pasar los acontecimientos históricos del país en un relativo aislamiento. La conquista española, la Colonia, la guerra de independencia, la Revolución Mexicana y las reformas políticas y sociales del país en el siglo XX, no pudieron alterar sus formas de vida de modo significativo; pues, su estructura social encontró siempre el modo de sostener en el tiempo su legado indígena, lo vemos en la infraestructura de los pueblos, en sus usos y costumbres tan arraigados que no permitieron alterar su modo de vida.

El espacio geográfico de estos pueblos logró prevalecer al paso de los siglos. El día de hoy, incluso, se reconocen sus usos y costumbres en la Constitución Política del país, en la Constitución de la Ciudad de México, y en el Convenio número 169 de la Organización Internacional del Trabajo, elevado a categoría de Tratado Internacional.

Los Pueblos Originarios de la Ciudad de México de acuerdo a la Maestra Teresa Mora son: "...unidades sociales portadoras de una singular identidad conformada por su tradición histórica, territorial, cultura y política. La resistencia de estas identidades les han permitido conservar la categoría de pueblos a pesar de los cambios ocasionados a lo largo de cinco siglos por el crecimiento urbano a su alrededor." ¹

Se puede decir que la lucha para oponerse a la transformación de su espacio geográfico es generada por el sentido de pertenencia, que lejos de querer

¹ Mora Vázquez, Teresa, Los Pueblos Originarios de la Ciudad de México, Atlas Etnográfico, IEPISA, 2007, pp. 13.

urbanizar el territorio, buscan que sus usos y costumbres permanezcan intactos para continuar proclamándose como pobladores originarios de la Delegación Tláhuac.

Una de sus principales características es que en estos pueblos “Las actividades comunitarias funcionan como detonadores del sentido de pertenencia y por consiguiente de identidad común frente a los del otro pueblo o frente a los habitantes “no originarios” o “avecindados”.²

En el caso de la Delegación Tláhuac, los Pueblos Originarios conforman su nombre con el de un Santo Patrono, al cual se celebra año con año, y un topónimo de origen Náhuatl se verá más adelante.

² Romero Tovar María Teresa, Antropología y Pueblos Originarios de la Ciudad de México, Argumentos, UAM - X, Nueva Época, Enero – Abril, 2009, pp. 50.

CAPÍTULO 1

1. La Delegación Tláhuac en la Ciudad de México

Localizada al Sureste de la Ciudad de México. Colinda al Norte con la Delegación Iztapalapa, al Sur con la Delegación Milpa Alta, al Oriente con los municipios de Chalco y Valle de Chalco del Estado de México y al Poniente con la Delegación Xochimilco. Ésta Delegación ocupa el 6.7% del total del territorio de la Ciudad de México.³

En diciembre de 1928, con la emisión de la Ley Orgánica del Distrito y Territorios Federales, Tláhuac se constituyó oficialmente como una Delegación Foránea, al ser separada de Xochimilco, formó parte de la denominada “Zona Exterior”, del Distrito Federal. Con la reforma de 1970, en la que se igualó los términos “Distrito Federal” con “Ciudad de México”, se estableció también una “Zona de Veda” que abarcaba alrededor de la mitad del territorio del Distrito Federal, en un intento por frenar y limitar el crecimiento de la mancha urbana hacia el Sur de la Ciudad. Esta zona comprendía principalmente a las delegaciones de Milpa Alta, Tláhuac, Tlalpan y Xochimilco. A esta zona se le denominó después “Suelo de Conservación Ecológica”, con la intención de preservarla para la recarga de mantos acuíferos, el mantenimiento de los manantiales y la purificación del aire del Valle de México.

A decir de Consuelo Díaz y Héctor Díaz – Polanco:

“La reglamentación sobre la zona de veda contenía un conjunto de prohibiciones que podría considerarse favorable a los intereses de los pueblos indígenas del Sur de la

³ Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2016.

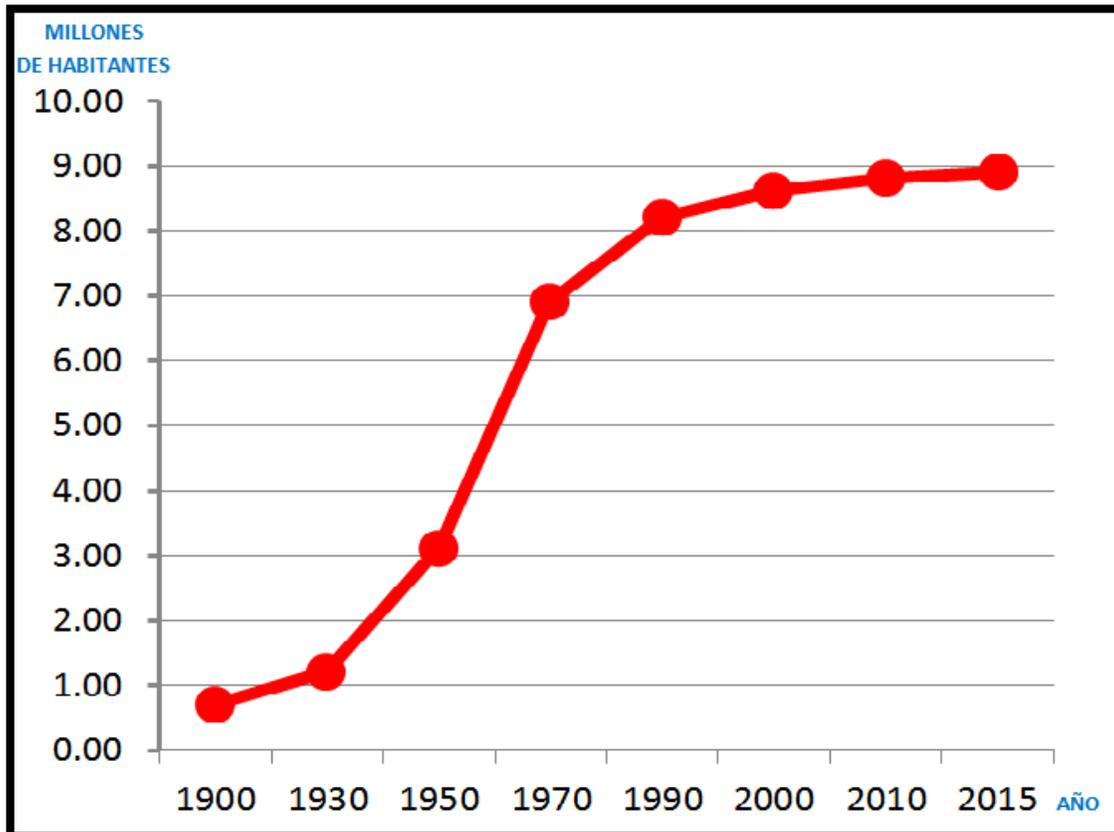
Ciudad. No obstante, también comprendía limitaciones que afectaban los derechos de estos pueblos en el manejo, uso y usufructo de sus bosques. Por tanto, a pesar de que la política de contención urbana no estuvo, en sus inicios, directamente orientada a proteger la integridad de los derechos territoriales de los Pueblos Originarios, sí coincidía con los intereses de éstos de atajar el avance de la mancha urbana sobre sus territorios”.⁴

Sin embargo, esta medida no logró frenar la constante lucha por el espacio geográfico en la zona evitando su transformación; ya que, durante las décadas de 1980 – 2000, mientras las delegaciones Azcapotzalco, Benito Juárez, Coyoacán, Cuauhtémoc, Gustavo A. Madero, Iztacalco, Miguel Hidalgo y Venustiano Carranza, registraron tasas de crecimiento de población negativas, las delegaciones comprendidas en el área de conservación, Álvaro Obregón, Cuajimalpa de Morelos, Iztapalapa, Magdalena Contreras, Tláhuac, Tlalpan, Xochimilco y Milpa Alta registraron tasas positivas. Esta tendencia se mantuvo hasta el 2010, salvo en las delegaciones de Benito Juárez, Cuauhtémoc y Miguel Hidalgo, que registraron una tasa de crecimiento positivo.

De igual forma, fueron las delegaciones comprendidas en la zona de veda las que resintieron más el crecimiento de la zona urbana del Distrito Federal, a partir de la década de 1980.

⁴ Sánchez, Consuelo, Díaz Polanco, Héctor. Pueblos, comunidades y ejidos en la dinámica ambiental de la Ciudad De México. Vol. 18. pp.191 – 224.

Figura 1 Población Total de la Ciudad de México y su Crecimiento de 1900 – 2015.



Fuente: INEGI. Censos de Población 1900 – 2010.

Consuelo Díaz y Héctor Díaz – Polanco lo exponen de la siguiente forma:

“En la década de 1980 se confirmó el ciclo de consolidación de la urbanización del Norte y centro de la ciudad, y de expansión hacia el Sur, Sureste y Poniente. De ahí que en los años ochenta, la mayor parte del incremento del área urbana del Distrito Federal (alrededor de 11,300 hectáreas) la soportaran las delegaciones de Iztapalapa, Álvaro Obregón, Tlalpan, Tláhuac, Xochimilco, Cuajimalpa, Magdalena Contreras y Coyoacán, y en la parte Norte de la Ciudad, Azcapotzalco y Gustavo A. Madero. En la década de

1990 la tasa anual de expansión urbana en el Distrito Federal se redujo en términos globales (a 0.5 por ciento, respecto del 3.1 por ciento de la década anterior). Pero si se considera que la mayor parte de la expansión urbana en el periodo 1980 – 2000 se ha dado en el suelo de conservación ecológica, el ritmo de crecimiento en este espacio ha tenido un comportamiento diferente al resto de la Ciudad. Se calcula que en el periodo de 1970 – 1997, el área urbana en el suelo de conservación creció a un ritmo de 289 ha por año, “a una tasa promedio del 6.1% anual” [INEGI, 2001:40]. En el período 1990 – 2001 la mancha urbana del Distrito Federal creció más de 3 000 ha, sobre terrenos comprendidos en el suelo de conservación de Cuajimalpa, Magdalena Contreras, Tlalpan, Milpa Alta, Xochimilco y Tláhuac...⁵

A pesar de este crecimiento demográfico, actualmente Tláhuac sigue siendo considerada, indistintamente, como una demarcación semi-rural o semiurbana, debido a que aún cuenta con actividad agrícola y áreas de reserva natural, por lo que es una Delegación estratégica para el Distrito Federal, desde el punto de vista del medio ambiente.

1.1 Periodo Prehispánico

Los vestigios de ocupación humana más antiguos que se han encontrado en la Delegación la ubican en el Período Preclásico de Mesoamérica. Un grupo de Chichimecas se asentó en las orillas del Valle de México y fundaron Mixquic, Xico y Cuitláhuac (hoy Tláhuac).

⁵ *Ibidem.*

Hacia el año 1222 D.C., los Chichimecas establecen Cuitláhuac, cerca del centro del antiguo Lago de Xochimilco y se les conocía como *Cuitlahuacas*. El códice Chimalpopoca menciona como creadores de estos pueblos a Cuauhtlotliutecutli, Ihitzin, Ticoatzin, Chalchiuhtzin, y Tlahuacan. Los primeros pobladores adoptaron el sistema de chinampas para el cultivo, tomando en consideración las condiciones hidrológicas del lugar.

Al estar rodeada por los pueblos militaristas que se asentaron en la cuenca del Anáhuac, su condición de isla lacustre no impidió que fuera conquistada por los Xochimilcas, los señoríos de Chalco – Atenco, el de Azcapotzalco y finalmente, tuvo obligación de rendir tributo a la gran México – Tenochtitlán.

“Los españoles en su rumbo a la capital azteca pudieron admirar al cruzar entre los volcanes el Gran Lago en donde destacaba como una esmeralda la isla de Cuitláhuac bella antesala de la deslumbrante México – Tenochtitlan”.⁶

1.2 La Colonia y la Guerra de Independencia

Durante los tiempos del Virreinato, Tláhuac tuvo auge no sólo como zona agrícola y chinampera, sino también como paso obligado para el tráfico de canoas, cuya función era el transporte de personas, materias primas y otras mercaderías entre pueblos y Ciudades, función que se siguió realizando a principios del México Independiente.

En Tlaltenco sobre la avenida San Rafael Atlixco, todavía se encuentra un monumento histórico, es una compuerta que sirvió de aduana para controlar el

⁶ Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal (INAFED). Enciclopedia de los Municipios y Delegaciones de México. Delegación Tláhuac. 2016.

tránsito de mercancías, hoy es conocida como “La Puerta de Tlaltenco” y que fue fundada hacia el año de 1789.

Al parecer, la guerra de Independencia no tuvo mayores repercusiones en Tláhuac; ya que no se tienen registros de que sus pueblos hayan participado en la gesta que transformó el régimen político del país. La única referencia histórica de la demarcación en esos años es que fue lugar de descanso para Vicente Guerrero, poco antes de ser nombrado Presidente de la República en enero de 1829.

1.3 La Reforma y la Revolución Mexicana

En 1857, la Constitución Política determinaba la creación de una nueva entidad denominada Valle de México, la cual no pudo concretarse por diferentes factores políticos que se oponían a ello, por lo que se continuó con la división política que incluía a cuatro prefecturas políticas, siendo Xochimilco una de ellas, a la cual pertenecían las municipalidades de Tláhuac y Mixquic.

Tláhuac mantuvo su vocación agrícola y pesquera, su población era indígena y hablaba el Náhuatl, las calles eran canales en las que se navegaba en *Acalli* (canoas) y había agua por doquiera que se mirara, incluso se sabe que en la parroquia de San Pedro Apóstol había agua e incluso se oía misa en *Acalli*. Existían numerosos ojos de agua y los pobladores sufrieron inundaciones en varias ocasiones. Para este tiempo, la grandeza de los que alguna vez fue *Cuitláhuac* se había perdido y se convirtió, en ese entonces, en un pueblo humilde y silencioso.

La Ley de Desamortización de Bienes Muertos, dictada en 1856, confiscó las tierras comunales que históricamente habían sido labradas por los campesinos

de Tláhuac. Esta es una de las razones por las que, en 1864, algunos pobladores se aliaron con el emperador Maximiliano de Habsburgo, en un intento por recuperar su patrimonio histórico. Uno de los indígenas de Tláhuac, el Licenciado Faustino Chimalpopoca Galicia, ayudó al emperador con varios decretos al Náhuatl que contrarrestaban los efectos de la Ley de Desamortización de Bienes Muertos y luchó junto con el grupo conservador en contra del juarismo.

Para 1868 se gestó en Chalco un levantamiento indígena armado, con la participación de los campesinos de Tláhuac, que desconocían al Presidente Juárez y al Gobierno liberal por haberseles arrebatado las tierras comunales a todos los pueblos de Tláhuac y zonas aledañas a razón de la Ley de Desamortización de Bienes Muertos.

Gracias a esta Ley, en Tláhuac se formaron latifundios, siendo el de mayor importancia el de Iñigo Noriega quien asentó su hacienda en Xico, pueblo cercano a Tláhuac. Con la llegada del porfiriato, Iñigo Noriega acrecentó sus propiedades, en las que trabajaban peones indígenas originarios de los pueblos cercanos, gracias a su compadrazgo con el presidente, logró hacer presidente municipal a otro de sus compadres, Juan Martínez.

En 1898, el gobierno porfirista logró llevar a cabo una serie de cambios, mediante acuerdos y tratados, que consiguieron organizar al Distrito Federal en una municipalidad central y seis Distritos (antes Prefecturas) que a su vez se dividían en municipios. Con estos cambios, el Distrito de Xochimilco se integró con los municipios de Xochimilco, Milpa Alta, Tlaltenco, Aztahuacán, Tulyehualco, Ostotepec, Mixquic, Atocpan y Tláhuac.

Los pueblos enclavados en la orilla del Lago en dónde ahora se encuentra Tláhuac, fueron testigos de la navegación de buques de vapor desde 1850. Hubo importantes vías ferroviarias que cruzaron su territorio hacia finales del porfiriato, después de que se concediera permiso para desecar definitivamente el Lago de Chalco. Fue tomada por el ejército de Emiliano Zapata durante la Revolución Mexicana, e incluso hubo tlhuaquenses que engrosaron las filas de ese ejército, más tarde fue invadida por el ejército Carrancista.

El 5 de febrero de 1924, con el apoyo de Severino Ceniceros, el Congreso decretó la segregación de Tláhuac de la municipalidad de Xochimilco y restableció el Ayuntamiento; pero fue hasta finales de 1928 que se constituyó oficialmente como Delegación, siendo gobernada por Crescencio Ríos.

Durante todo este tiempo, la Delegación nunca perdió sus raíces prehispánicas, las cuales encontraron una expresión en la toponimia de sus 7 Pueblos Originarios, y su herencia histórica forjó también una huella en su cultura, a través de la cual encontró un eco en los nombres de sus calles.

1.4 Historia de la Delegación Tláhuac y sus 7 Pueblos Originarios

Gracias a los estudios que se han hecho de los vestigios antropológicos encontrados en la Delegación ubicados en el museo regional comunitario de Tláhuac, a los Códices Techialoyan, Códice de la ordenanza del señor Cuauhtémoc, Códice Xólotl, Código Mendocino⁷ y trabajos de distintos autores que veremos a lo largo de este estudio, se ha podido determinar el período de fundación de los Pueblos Originarios de la Delegación Tláhuac, los cuales se

⁷ Mora Vázquez, Teresa, Los Pueblos Originarios de la Ciudad de México, Atlas Etnográfico, IEPSA, 2007, pp. 73-85.

asentaron a las orillas del Lago de Chalco, con excepción de *Cuitláhuac* (hoy San Pedro Tláhuac), pueblo que se asentó en el corazón del Lago.

Como el resto de los pueblos asentados en el Valle de Anáhuac, su destino quedó inexorablemente ligado al de la capital del país y su historia está ligada a las transformaciones sufridas por el Distrito Federal. Empero, cada uno de sus Pueblos Originarios puede contar su propia historia y la de sus orígenes, a la cual hacemos una breve referencia a continuación.

San Francisco Tlaltenco

Fue fundado en el año de 1435 y después de la conquista, los pobladores fueron evangelizados por misioneros franciscanos, construyeron la primera capilla dedicada a San Francisco de Asís, motivo por el que mantuvieron este nombre al poblado, respetando el topónimo de Tlaltenco.

La Puerta de Tlaltenco data de la época de la colonia y principios de la independencia, servía como aduana y registro de mercancías. El cual se conserva en muy buen estado siendo uno de los símbolos que identifican la zona.

San Pedro Tláhuac

Este es el pueblo dónde se asienta la cabecera delegacional y fue fundada hacia el siglo XII, con el nombre de *Cuitláhuac*. Ha sido siempre la cabecera de la Delegación y, al momento de su fundación, fue conformada por cuatro barrios que después llegaron a ser ocho. Independiente hasta el siglo XIV, cuando fueron conquistados por los tepanecas de Azcapotzalco y, a la caída del señor de Azcapotzalco, fueron sometidos por el Imperio Mexica.

San Nicolás Tetelco

Se ubica en el extremo Suroeste de la Delegación Tláhuac, y colinda con la Delegación Milpa Alta y el municipio mexiquense de Chalco. En un principio, fue un poblado perteneciente a Mixquic durante la época prehispánica, y siguió siéndolo durante la colonia como una sección del pueblo de San Andrés Mixquic, conociéndose con el nombre de *Teteltzingo*.

San Juan Ixtayopan

Se ubica en la ladera nororiental del Teuhtli, en lo que fue antes la ribera del Lago de Chalco. Fue el emplazamiento de una antigua aldea agrícola hacia el año 1200, posteriormente fue un asentamiento xochimilca y actualmente es parte de la mancha urbana del Distrito Federal como parte de la zona sur de la Delegación Tláhuac, aunque conserva un área importante de ejidos, campos de cultivo y zonas de reserva ecológica.

Esta es una zona con importante presencia de restos arqueológicos, entre ellos soportes zoomorfos, vasijas, tejolotes, núcleos de obsidiana, figurillas antropomorfas, sellos y malacates.

Como un dato histórico curioso, hacia el año de 1531 los franciscanos plantaron olivos en la región de Ixtayopan, siendo los primeros en México y, además, de los pocos que escaparon a la destrucción ordenada por la cédula real para evitar competencia con la metrópoli. Todavía pueden encontrarse, en el perímetro de la Delegación, algunos olivos ya centenarios de los primeros años de la conquista.

San Andrés Mixquic

Mixquic es un pueblo fundado en un islote dentro del antiguo Lago de Chalco en el siglo XI D.C. Tuvo una intensa actividad religiosa y agrícola previa al dominio mexica en la cuenca de México. Debido a su ubicación en el corazón de la región chinampera, fue sometido sucesivamente por los señores de Xochimilco, Azcapotzalco, Chalco y Tenochtitlán.

En cuanto a los centros ceremoniales que existieron en este pueblo en el periodo prehispánico, han llegado hasta nuestros días vestigios arqueológicos relacionados con deidades de la lluvia, la guerra, la muerte; así como el *chacmol*, cráneos del o los *tzompantli* y aros del Juego de Pelota.

Santa Catarina Yecahuizotl

Se encuentra al Oriente de la Sierra que lleva su nombre y que es considerada como zona de reserva ecológica de la ahora Ciudad de México. Según la versión de Antonio Peñafiel, originalmente fue llamada Acatzinco, luego fue Santa Catarina Cuautli Itlacuayan, que al decir de Faustino Chimalpopoca significa “comedor del águila”. Posteriormente, en 1924, cambió su nombre por el de Santa Catarina Yecahuizotl.

Su iglesia data del año 1647 y está construida con piedra de tezontle. Cuenta con un atrio en el cual se observan cuatro capillas esquinadas cada una de ellas. Además, el pueblo cuenta con una troje que data del año 1917.

Santiago Zapotitlán

Fundado alrededor de 1435, Santiago Zapotitlán es uno de los Pueblos con mayor tradición en la Delegación ahí es donde se celebra una de las fiestas más importantes y tradicionales de Tláhuac “La Fiesta de Luces y Música” con la cual se rememora la ceremonia del Fuego Nuevo, ritual que los aztecas celebraban cada 52 años para, según su cosmogonía, cerrar e iniciar un nuevo ciclo de vida en todo el universo. La iglesia de la Inmaculada Concepción fue construida originalmente en 1541.

Con base a la información citada con anterioridad, se detectó que la historia de esta Delegación y la de sus pueblos puede rastrearse desde el siglo XIII, durante el período prehispánico de México y hasta nuestros días. Aunque sus primeros asentamientos estuvieron relativamente aislados del resto de las tribus del Anáhuac, la naturaleza belicosa de sus vecinos, así como la política expansionista y dominante del Imperio Mexica pronto conectaron Cuitláhuac con el resto de las culturas del Valle de México.

1.5 Estructura Político – Administrativa

Esta Delegación, al igual que el resto de las que conforman el Distrito Federal ahora Ciudad de México, es gobernada por un Jefe Delegacional el cual se convertirá en alcalde, según la Constitución Política de la Ciudad de México, el cual es electo cada tres años. En su territorio se encuentra el 27 Distrito Federal Electoral, y los XXXV y XXXIV Distritos Locales Electorales, esté último es también compartido con la Delegación de Milpa Alta, la cual está comprendida en su totalidad por este distrito, aun no se da a conocer la nueva

distribución de los Distritos Electorales, hasta entonces todo sigue vigente como ya se mencionó.

La Delegación Tláhuac compone su estructura administrativa por 12 Coordinaciones Territoriales, dependientes de la Dirección de Gestión y Atención Vecinal de la Dirección General de Participación Ciudadana de la Delegación Tláhuac,⁸ fungen como gestores de la demanda ciudadana que se genera en sus unidades territoriales.

Cada uno de los siete Pueblos Originarios de la Delegación cuenta con su propia Coordinación Territorial. Desde el 2004, al menos, los coordinadores de los pueblos son elegidos en base a una consulta pública, por voto libre y directo, mediante convocatoria emitida por el Órgano Político – Administrativo.

Desde el 2010, el Instituto Electoral del Distrito Federal participa como asesor de éstas consultas y como comodatario de los materiales electorales que son utilizados. La organización de la consulta, que incluye el registro de candidatos, es realizada por una Comisión Organizadora que es electa de entre los ciudadanos del pueblo por medio de insaculación pública. Para la realización de la consulta, son considerados los usos y costumbres del pueblo en que es realizada.

A la par, cada uno de los siete Pueblos Originarios de Tláhuac tiene su propio Comisariado Ejidal, el órgano de representación de los ejidatarios que aún se conservan en la Delegación. Así mismo, en los Pueblos Originarios se mantienen patronatos, mayordomías y comisiones religiosas que se encargan

⁸ Aviso por el cual se da a conocer el Manual Administrativo del Órgano Político en Tláhuac en su parte de Organización, con número de registro MA – 314 – 1/13. Gaceta Oficial del Distrito Federal, Décima Época, No. 1727. el 5 de Noviembre de 2013.

de las festividades patronales que cada año se organizan en los diferentes pueblos.

Sus estructuras sociales han sabido mantenerse a través de los años, en torno a sus tradiciones agrícolas y patronales. Incluso, se mantiene como requisito el contar con la firma del comisariado ejidal y del patronato o mayordomía, según sea el caso, para poder ser enterrado en los panteones de los pueblos, además de la firma del coordinador territorial, con excepción de San Pedro Tláhuac.

A continuación se presentará la estructura Geográfica de la Delegación Tláhuac, la cual dará algunos indicios que podrán aclarar el panorama acerca del aislamiento del que ha sufrido esta zona a lo largo de su historia, además de exponer como los aspectos físicos de cada lugar dieron origen a los nombres de las vialidades.

CAPÍTULO 2

2. Estructura Geográfica de la Delegación Tláhuac

Tláhuac se encuentra en la Cuenca de México, específicamente en la subcuenca de Chalco. Su territorio forma parte de la subprovincia Lagos y Volcanes del Anáhuac, de la división fisiográfica del Eje Neovolcánico. El sistema de toposformas dominante es la llanura lacustre, que corresponde al 88.68% de la superficie delegacional y se ubica en el centro de la Delegación, de este a oeste. Rodean este sistema la planicie aluvial y la meseta lacustre salina, correspondientes al 30% del territorio. El sistema de sierra volcánica con estratovolcanes equivale a 28% y se encuentra en el Teuhtli y la Sierra de Santa Catarina.

2.1 Composición Físico Geográfica de la Delegación Tláhuac

En cuanto a su fisiografía, según el INEGI en el anuario estadístico y geográfico del Distrito Federal, 2014, el sistema de toposformas de la Delegación cuenta también Lomerío de basalto y meseta basáltica malpaís.

Tabla 1. Fisiografía

Superficie Estatal por tipo de Fisiografía							
Provincia		Subprovincia		Total	Sistema de toposformas		%
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
X	Eje Neovolcánico	57	Lagos y Volcanes	100.00	101	Sierra volcánica con estrato volcanes aislados	47.10
	Transversal		de Anáhuac		105	Escudo volcanes	0.90
					201	Lomerío de tobas	4.66
					202	Lomerío de basalto	0.94
					225	Lomerío de basalto con cráteres	0.82
					301	Meseta asociada con malpaís	0.55
					503	Llanura lacustre	45.03

Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica, Escala 1:1 000 000, serie I.

En el Anuario estadístico y geográfico del Distrito Federal, del INEGI de 2014 podemos ver que la superficie de la Delegación es de formación reciente. La mayor parte de ella corresponde al período Cuaternario, cuando emergió la Sierra de Santa Catarina y se formó la planicie lacustre del Valle de México. El Teuhtli es más antiguo, pues corresponde al período Terciario. Tanto la Sierra de Santa Catarina como el volcán Teuhtli están constituidos por rocas ígneas extrusivas, predominan las unidades litológicas de basalto y brecha volcánica en la primera, y andesita en el último caso.

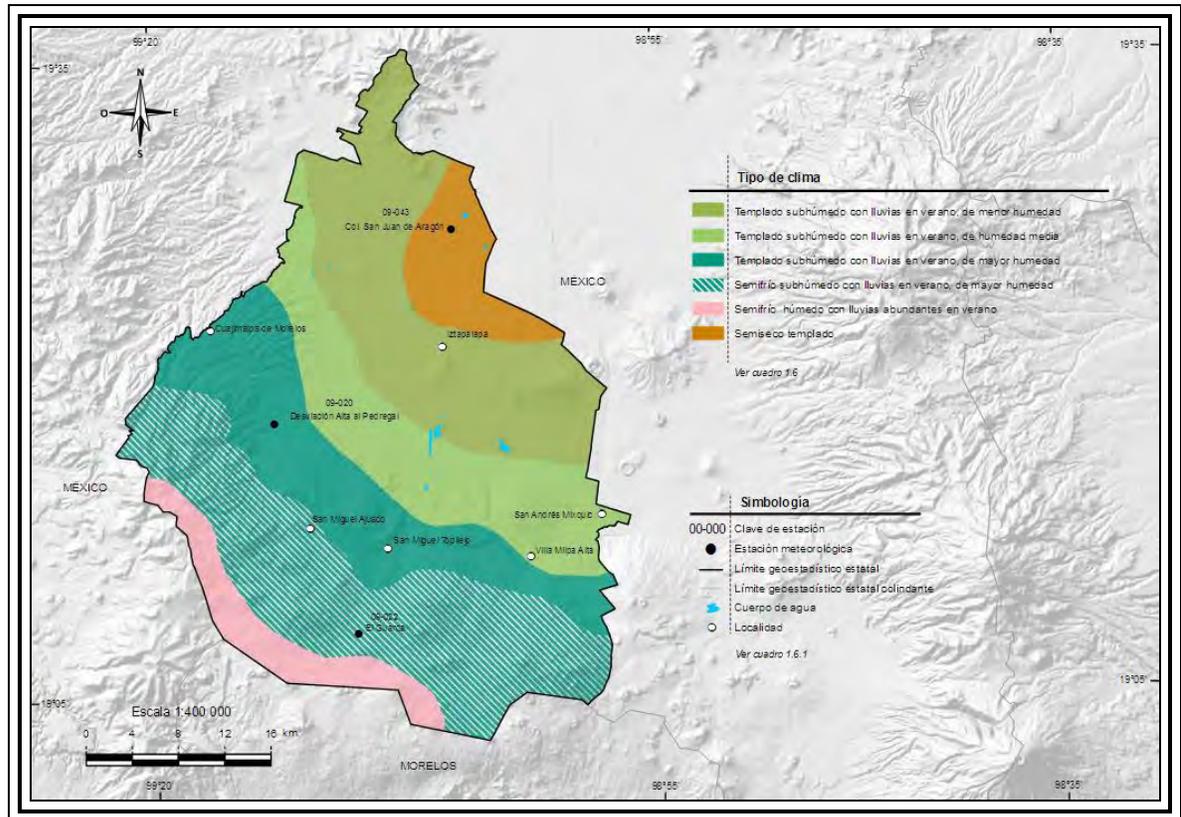
Tabla 2. Geología

Superficie estatal por tipo de Geología						
Era		Periodo		Roca o Suelo		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
						100.00
C	Cenozoico	Q	Cuaternario	(le)	Ignea extrusiva	32.62
				(su)	Suelo	3.05
		T	Terciario	(le)	Ignea extrusiva	11.83
Otro						52.50

Fuente: Superficie estatal por tipo de geología R/ (Porcentaje) C Periodo Era INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica, Escala 1:250 000, serie I.

En la Delegación Tláhuac, podemos ver que en los Pueblos de Santa Catarina Yecahuizotl, San Francisco Tlaltenco y Santiago Zapotitlán, tenemos un clima C (W_0), templado subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad, en San Pedro Tláhuac, San Juan Ixtayopan, San Nicolás Tetelco y San Andrés Mixquic tenemos un clima C (W_1), templado subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media, según el Anuario estadístico y geográfico del Distrito Federal, del INEGI de 2014, en su mapa Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Climas Escala 1: 1 000 000, serie I.

Mapa 1. Climas



Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Climas Escala 1: 1 000 000, serie I, Anuario estadístico y geográfico del Distrito Federal.2014.*

Al norte de la Delegación, los cerros de la Sierra de Santa Catarina marcan los límites entre Tláhuac e Iztapalapa. Esta cadena montañosa inicia en el volcán Yuhualixqui, completamente dentro del territorio iztapalapense, y sigue hacia el oriente con los cerros Xaltepec, Tetecón, Tecuauhtzin y Guadalupe, que forman el límite Norte de la Delegación. La Sierra se eleva desde el nivel medio del Valle de México en la cercanía de los pueblos de Tlaltenco, Zapotitlán y Santa Catarina hasta una altitud de 2750 msnm en la cumbre del volcán Guadalupe, que marca uno de los vértices del perímetro de Tláhuac. Sus principales elevaciones son:

Tabla 3. Principales Elevaciones

Elevaciones principales						
Nombre	Latitud Norte			Longitud Oeste		
	Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Volcán Guadalupe (El Borrego)	19	19	22	99	59	56
Volcán Teuhtli	19	13	29	99	01	51
Volcán Xaltepec	19	19	00	99	01	50

Fuente: INEGI. Carta Topográfica, Escala 1:50 000, serie I. INEGI. Información Topográfica Digital, Escala 1:250 000, serie II

Por lo tanto, los accidentes geológicos de la Delegación son: La Sierra de Santa Catarina, el Cerro del Teuhtli y una gran planicie entre ambos de formación aluvial lacustre del cuaternario, donde se instalaron los primeros habitantes y comenzaron a poblar Cuitláhuac.

2.2 Infraestructura y Niveles de Desarrollo Económico en la Delegación Tláhuac

De acuerdo con el Censo Económico realizado por el INEGI, el Distrito Federal ocupa el primer lugar en la producción bruta nacional, siendo las delegaciones Cuauhtémoc (26.9%) y Miguel Hidalgo (22.3%) las que muestran los mayores porcentajes de producción en la entidad. A 2013, en el Distrito Federal se registraron 415,481 establecimientos del Sector privado y paraestatal que realizaron actividades de pesca y acuicultura, construcción, comercio, transportes y comunicaciones, electricidad, agua y gas, manufacturas, servicios financieros y no financieros, educativos, de salud, alojamiento, entre otras.

Estos establecimientos son las unidades económicas que mide el censo. Tláhuac cuenta con el 3.6% del total de unidades económicas en la entidad. Mientras tanto, al momento del censo se estimó que el personal ocupado es de

3,603,572 del cual el 1.2% corresponde a Tláhuac, siendo el sector de manufacturas en el que tuvo mayor participación durante el censo con 3% del total del sector.

Tabla 4. Desarrollo económico por Delegación

Delegación	Total Sector Privado y Paraestatal	Manufacturas	Comercio	Servicios	Resto
Cuauhtémoc	20.4	10.4	18.4	17.0	36.2
Miguel Hidalgo	15.4	10.3	10.2	18.9	15.2
Azcapotzalco	10.6	12.4	5.2	15.5	3.5
Benito Juárez	10.1	5.5	8.1	11.2	12.3
Iztapalapa	8.9	19.2	15.0	4.7	7.2
Álvaro Obregón	8.9	4.7	6.0	9.7	12.1
Gustavo A. Madero	5.0	7.9	8.3	4.1	1.7
Tlalpan	4.3	3.6	4.4	5.0	2.5
Venustiano Carranza	3.9	3.5	5.8	2.7	5.1
Coyoacán	3.9	5.4	5.3	3.9	1.8
Cuajimalpa de Morelos	2.6	2.3	3.2	2.9	1.6
Iztacalco	2.4	8.3	3.3	1.5	0.3
Xochimilco	1.5	2.8	2.8	1.1	0.1
Tláhuac	1.2	3.0	2.1	0.8	0.1
La Magdalena Contreras	0.6	0.4	0.9	0.8	0.1
Milpa Alta	0.3	0.4	0.8	0.2	NS

NS= No Significativo.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Censo Económico 2014.

Ahora bien, en cuanto a los índices de desarrollo, debemos considerar al *Índice de Desarrollo Humano Municipal en México*, publicado en el 2014 por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), cuyos datos permiten analizar el nivel y la desigualdad del bienestar mediante el Índice de Desarrollo Humano (IDH), el cuál toma en cuenta tres dimensiones básicas de desarrollo: 1) la posibilidad de gozar de una vida larga y saludable; 2) la capacidad de adquirir conocimientos; y 3) la oportunidad de tener recursos que permitan un nivel de vida digno. Estas dimensiones se adaptan para realizar mediciones nacionales, estatales y por municipio.

En 2010, México se clasificó como país de alto desarrollo humano con un IDH de 0.739. En el ámbito estatal, el Distrito Federal (0.831) se colocó como la entidad con mayor desarrollo humano. Benito Juárez fue la Delegación con mayor desarrollo humano en la Ciudad, con un IDH de 0.917, mientras que la de menor desempeño fue Milpa Alta, cuyo IDH fue de 0.742. La brecha en desarrollo entre ambas delegaciones es de 19.2%.

En ese mismo año, Tláhuac ocupó el lugar número 15 de entre las delegaciones en cuanto a los valores en Educación (0.755) e Ingreso (0.720) mientras que el promedio estatal para ambos índices fue de 0.811 y 0.774, respectivamente. Como podemos ver, la mayor brecha de la demarcación corresponde al rubro de educación, mientras que en el índice de salud se encuentra dentro de la media estatal. Así, el IDH de la demarcación alcanza un valor de 0.780, siendo la quinceava más baja de la entidad.

Aunque existe una parte importante de la población que se dedica a actividades económicas terciarias y secundarias, los Pueblos Originarios mantienen todavía actividades primarias que van más allá del autoconsumo.

Esto se debe a que el 66.6% del total de la superficie de la Delegación está destinado a la agricultura, principalmente para la siembra de maíz, alfalfa, frijol, peral y romero, como lo muestra el siguiente cuadro:

Tabla 5. Agricultura y Vegetación

Concepto	Nombre científico	Nombre local	Utilidad
Agricultura 66 % de la Superficie Delegacional	<i>Zea mays</i>	Maíz	Comestible
	<i>Medicago sativa</i>	Alfalfa	Comestible
	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Frijol	Comestible
	<i>Pyrus communis</i>	Peral	Comestible
	<i>Suaeda diffusa</i>	Romerito	Comestible
Pastizal 4 % de la Superficie Delegacional	<i>Festuca spp.</i>	Zacate	Forraje
	<i>Muhlenbergia spp.</i>	Zacatón	Forraje
	<i>Castilleja sp.</i>	Enchilada	Forraje
Matorral 1 % de la Superficie Delegacional	<i>Opuntia spp.</i>	Nopal	Comestible
	<i>Acacia sp.</i>	Huizache	Forraje
	<i>Schinus molis</i>	Pirul	Medicinal
Zona Urbana 29 % de la Superficie Delegacional			

Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos, Tláhuac, Distrito Federal.

INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1

INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Serie III Escala 1: 250,000.

INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.

Tabla 6. Uso Potencial de la Tierra

Concepto	Clase o Subclase	% de la Superficie Delegacional
	Descripción	
Uso Agrícola	Mecanizada continua	37
	Agricultura manual continua	3
	No aptas para uso agrícola	60
Uso Pecuario	Para el establecimiento de praderas cultivadas con maquinaria agrícola	37
	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal	17
	No aptas para uso pecuario	46

Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos, Tláhuac, Distrito Federal.

Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1

INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Serie III Escala 1: 250 000.

INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.

Sin embargo, la actividad agrícola es insuficiente para satisfacer la demanda de empleo de la población, además de ser una actividad con una participación activa menor del 50% por parte de mujeres, como se muestra a continuación:

Tabla 7. Ejidatarios y comuneros según sexo y disposición de parcela individual

Municipio	Ejidotes y comunidades	Ejidatarios y comuneros					
		Total	Hombres	Mujeres	Con parcela individual		
					Total	Hombres	Mujeres
Tláhuac	7	3,808	2,690	1,118	3,141	2,176	965

Fuente: INEGI. Censo Ejidal 2007.

Es importante señalar que los comisariados ejidales existen en cada uno de los siete Pueblos Originarios de la demarcación, y son parte de las estructuras sociales que dan la calidad de Pueblos Originarios.

En el caso del resto de actividades económicas, la distribución de su población se realiza de la siguiente forma:

Tabla 8. Población total por Condición de Derechohabiencia

Condición de Derechohabiencia	Total			Hombres		Mujeres	
	Cd. de México		Delegación	Cd. de México	Delegación	Cd. de México	Delegación
Total	8,720,916	a/	344,106	4,171,683	167,271	4,549,233	176,835
Derechohabiente b/	4,675,210		164,342	2,156,292	78,183	2,518,918	86,159
En el IMSS	3,034,181		99,543	1,411,849	48,284	1,622,332	51,259
En el ISSSTE	1,044,556		47,349	459,560	21,771	584,996	25,578
En Pemex	108,590		3,071	52,244	1,491	56,346	1,580
Seguro Popular	182,812		10,068	79,251	4,359	103,561	5,709
En institución privada c/	413,663		6,108	201,201	3,064	212,462	3,044
En otra institución d/	15,541		784	7,266	380	8,275	404
No derecho	3,719,053		172,466	1,852,688	85,459	1,866,365	87,007
No especificado	326,653		7,298	162,703	3,629	163,950	3,669

Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o jure, lo que significa contar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento de la información fue del 4 al 29 de octubre, aunque para referir la información a un momento único se fijó una fecha de levantamiento: las cero horas del 17 de octubre de 2005.

a/ Incluye una estimación de 246 779 habitantes que corresponden a 68 116 viviendas sin información de ocupantes.

b/ La suma de la población derechohabiente en las distintas de salud puede ser mayor al subtotal, ya que hay población que tiene derecho a más de una institución de salud.

c/ Comprende a la población que cuenta con un seguro para acceder a servicios médicos de instituciones privadas.

d/ Comprende a la población que accede a los servicios médicos que otorgan los gobiernos estatales y otro tipo de instituciones de salud pública.

Fuente: INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

Los cuadros anteriores ayudan a confirmar y denotar el rezago en la delegación, pues el desarrollo económico comparado con las demás delegaciones de la ciudad de México es de mayor atraso; lo contrario se observa en las zonas de agricultura, vegetación y uso potencial de la tierra, que muestran porcentajes altos en la demarcación, dando mayor pauta a la idea de que los habitantes siempre han preferido defender sus recursos naturales y no ceder ante los embates del crecimiento de la mancha urbana.

2.3 Distintivos Físico – Geográficos de la Delegación Tláhuac

La Delegación Tláhuac se ubica en la Cuenca del Valle de México, localizada en la región fisiográfica de la Altiplanicie Mexicana, dentro del eje Neovolcánico Transmexicano. Esta cordillera volcánica es una estructura de 20 a 70 km. de ancho y 900 km. de Largo. Al Norte de la Delegación se encuentra la Sierra de Santa Catarina, cuyas rocas predominantes son basaltos y andesitas. Al Sur de la Delegación se encuentra el volcán Teuhtli con una altura de 2,700 msnm., El Volcán Xaltepec que tiene una altitud de 2,500 msnm y el Cerro Tetecón, cuya altitud es de 2,470 msnm.

La altitud media sobre el nivel del mar de la zona es de 2,235 metros, con una pendiente descendente mínima en sentido Noroeste – Sureste, por lo que la colonia de Santiago Zapotitlán se localiza a una altitud promedio de 2,300 msnm; el Edificio Delegacional está a 2,240 msnm y el poblado de San Andrés Mixquic se localiza en una cota promedio de 2,220 msnm.⁹

La flora de la región corresponde al tipo de vegetación de pradera; existen muy pocas zonas boscosas consideradas en el estrato arbóreo y se detectan extensas áreas de cultivos permanentes, especialmente las zonas este y Sur, donde se cultivan de forma cíclica: maíz, espinaca, romeritos y acelgas, y en

⁹ Ídem

forma perenne: alfalfa, peral, higo, y nogal. Otra vegetación importante es la acuática encontrándose lirio acuático, chichicastle y ninfa.

La Delegación tiene una superficie de 8,534.62 hectáreas; que corresponden al 5.75% del total del Distrito Federal y el quinto lugar entre las cuales el 39.1% es de superficie urbana, con 2,860 hectáreas. y el 60.9% es de zona de conservación ecológica con 5,674 hectáreas, dentro de esta cifra, 4,030 hectáreas se dedican a usos agropecuarios y el resto corresponde a la zona inundable de la Ciénega.¹⁰

En sus límites con San Miguel Xico, Estado de México, la Delegación cuenta con un área de inundación permanente llamada Ciénega de Tláhuac. Además, cuenta con una zona de humedales, zona chinampera y el Lago de los Reyes Aztecas, originalmente llamado en Náhuatl *Huey Atezcatl*. Este Lago es un cuerpo de agua de 1.9 ha que cuenta también con un museo, paseos en trajinera y constituye un atractivo turístico de la demarcación, además de estar conectado a una red de aproximadamente 29 km. de canales.

La Delegación cuenta con el Bosque de Tláhuac, ubicado en lo que antes fueron los Ejidos de San Lorenzo Tezonco, los cuales fueron expropiados a favor del entonces Departamento del Distrito Federal, en 1991, el parque cuenta con un Lago artificial de 1.23 km. de diámetro en forma de riñón, una granja interactiva, un venadario con 23 especímenes de venado cola blanca, un jardín botánico denominado Cactáceo *In Atecocolli*, que tiene más de 6000 especímenes de cactáceas y suculentas, entre otras atracciones.

La zona de los Humedales en Tláhuac es una extensión de reserva ecológica, que cuenta entre 400 y 800 hectáreas, dependiendo de la actividad pluvial; se ubica en la carretera Tláhuac – Chalco. Sitio de gran importancia ya que forma

¹⁰ Delegación Tláhuac. Programa Delegacional de Desarrollo Urbano 2012 – 2015.

parte de uno de los pocos restos de hábitat húmedo dentro del Valle de México; refugio de aves migratorias provenientes de Norteamérica, así como de especies nativas de estas zonas.¹¹

En 2006, se trazó una poligonal entre las delegaciones de Xochimilco, Milpa Alta y Tláhuac para delimitar un área declarada como Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO en 1987, en este polígono se incluyeron 3 204.14 ha de la Delegación Tláhuac para conformar el conjunto de sitios de la subcuenca de Xochimilco protegidos por la Autoridad de la Zona Patrimonial.

La Delegación podría considerarse una región de equilibrio con sus vecinos, al noroeste se contempla una zona casi por completo urbanizada, mientras que al avanzar hacia el sur las comunidades tienden a ser rurales, tales como los pueblos de San Juan Ixtayopan, San Nicolás Tetelco y San Andrés Mixquic, que aun buscan se pueda conservar su espacio geográfico intacto.

La Sierra de Santa Catarina

La Sierra de Santa Catarina es un subsistema orográfico de origen volcánico formada por siete elevaciones: Yuhualixqui, Mazatepec, Xaltepec, Tetecón, Tecuarzin, Guadalupe o Santa Catarina y La Caldera, esta última se ubica en el Estado de México.

Forma parte de la Provincia Fisiográfica del Sistema Volcánico Transversal, se orienta paralelamente a la Sierra Chichinautzin y perpendicularmente al Sistema de Sierra Nevada. Constituye uno de los rebordes montañosos más prominentes de la Cuenca de México, que dividía los antiguos Lagos de Texcoco y Chalco. El área presenta en general una topografía abrupta y escarpada, con pendiente que van del 0 al 50% y donde son visibles y

¹¹ Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal (INAFED). Enciclopedia de los Municipios y Delegaciones de México. Delegación Tláhuac. 2016.

dominantes las elevaciones volcánicas existentes y las diferentes laderas y formas de estos. Presenta un intervalo altitudinal que varía entre 2,375 y 2,740 m, siendo el Volcán Guadalupe la mayor elevación y el volcán más joven; por su parte, el volcán Yuhualixqui el más antiguo. Los volcanes Xaltepec, Guadalupe y La Caldera son elevaciones independientes de forma cónica, su estructura es casi perfecta y con laderas de fuerte pendiente.

En noviembre de 1994 fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el Decreto del Ejecutivo Federal,¹² mediante el cual se estableció como Zona Prioritaria de Preservación Ecológica y declaró Área Natural Protegida, con el carácter de Zona Sujeta a Conservación Ecológica una superficie de 576 – 33 – 2.82 hectáreas (quinientas setenta y seis hectáreas, treinta y tres áreas, dos punto ochenta y dos centiáreas) conformada por 14 polígonos, ubicada en las Delegaciones Tláhuac e Iztapalapa, misma que se expropió a favor del Departamento del Distrito Federal en aquel tiempo.

Para julio del año 2000, se publicó, en la Gaceta Oficial del Distrito Federal, el Programa Parcial de Desarrollo Urbano “Sierra de Santa Catarina”, como parte del Programa Delegacional de Desarrollo Urbano para la Delegación Iztapalapa, el cual quedó inscrito en el Registro de los Planes y Programas de Desarrollo Urbano del Distrito Federal de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda.

El entonces Gobierno del Distrito Federal consideró que el crecimiento demográfico de la Ciudad provocó, en muchos casos, un uso inadecuado del suelo, deterioro y pérdida de los recursos naturales, por lo que se propuso establecer prioritariamente medidas preventivas y acciones orientadas a la conservación del medio ambiente.

¹² Decreto que modifica el área natural protegida “Sierra de Santa Catarina”, Zona sujeta a conservación ecológica, ubicada en las delegaciones Tláhuac e Iztapalapa, Distrito Federal. Gaceta Oficial del Distrito Federal. Décima Tercer Época. No. 67. 2003.

De acuerdo con los estudios realizados por las autoridades antes mencionadas, en la Sierra de Santa Catarina “existen fragmentos de ecosistemas naturales, entre los que se encuentran pastizales y matorrales nativos, así como también zonas en donde se localizan reforestaciones con especies inducidas las que tienen la finalidad de capturar el bióxido de carbono y producción de oxígeno; retención de suelo, agua y partículas suspendidas, así como sus contrafuertes son una barrera natural contra las tolvaneras procedentes del Norte de la Ciudad de México” (Gaceta Oficial del Distrito Federal. No. 67. Décima Tercer Época. 21 de agosto de 2003).

También determinó que existen 190 especies de vegetación, entre las que se encuentran el pastizal, matorral xerófilo y plantas introducidas (*Eucalyptus* spp., *Acacia* spp., *Pinus* spp., *Cupressus lusitanica*, *Schinus molle*); y mencionó que se han registrado por lo menos 4 especies de cactáceas y dos especies sujetas a protección especial (*Fraxinus uhdei*) según la Norma Oficial Mexicana NOM – 059 – ECOL – 2001.

En cuanto a su fauna, la Sierra de Santa Catarina alberga a 62 especies, de las cuales 16 se encuentran bajo algún tipo de protección, de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM – 059 – ECOL – 2001. En la publicación del Programa Parcial de Desarrollo Urbano “Sierra de Santa Catarina”, el Gobierno del Distrito Federal menciona que ésta zona es uno de los últimos refugios de especie representativas de la fauna silvestre en el Oriente de la Ciudad y que en ella se encuentran los cuatro grupos de vertebrados terrestres presentes en la cuenca del Valle de México.¹³

¹³ Decreto que modifica el área natural protegida “Sierra de Santa Catarina”, zona sujeta a conservación ecológica, ubicada en las delegaciones Tláhuac e Iztapalapa, Distrito Federal. Gaceta Oficial del Distrito Federal. Décima Tercer Época. No. 67. 2003. Pág. 2,3.

En sus primeros artículos, el Decreto reza de la siguiente manera:

“DECRETO

Artículo 1°.- *Por ser de interés general, y como consecuencia del Programa Parcial de Desarrollo Urbano “Sierra de Santa Catarina” del Programa Delegacional de Desarrollo Urbano para la Delegación Iztapalapa, Distrito Federal, aprobado por la Asamblea Legislativa del Distrito Federal, mencionado en los Considerandos, se modifica el polígono del Área Natural Protegida, con el carácter de Zona Sujeta a Conservación Ecológica, la región denominada “Sierra de Santa Catarina”, ubicada en las Delegaciones Tláhuac e Iztapalapa, Distrito Federal, la superficie de 576 – 33 – 02.82 hectáreas (quinientas setenta y seis hectáreas, treinta y tres áreas, dos punto ochenta y dos centiáreas) en 14 polígonos, expropiados por Decreto presidencial publicado en el Diario oficial de la Federación los días 3 y 28 de noviembre de 1994.*

Artículo 2°.- *En consecuencia el Área Natural Protegida, con el carácter de Zona Sujeta a Conservación Ecológica “Sierra de Santa Catarina” ubicada en las Delegaciones Tláhuac e Iztapalapa, Distrito Federal, queda comprendida actualmente en una superficie total de 528 – 00 – 00 hectáreas (quinientas veintiocho hectáreas, cero áreas, cero centiáreas), integrada por 14 polígonos.”*

No obstante este decreto, la Sierra de Santa Catarina es objeto de actividad minera de materiales de construcción, actividad que incide en la geomorfología de la zona. De acuerdo con Cortés (2010):

“Los materiales principales que se extraen son grava, arena y tezontle, en menor medida balastro y gravilla (...) por información recabada en la Cámara Regional de la Industria Arenera y Derivados (CRIA), se localizan doce compañías mineras con concesión para poder extraer el material y sacar usufructo del mismo.

La problemática que enfrenta se deriva de la falta de aplicación de la normatividad de mitigación de impacto ambiental y de control de la explotación por parte de las autoridades competentes, que en la mayoría de los casos están imposibilitadas por los diversos juicios de amparo que han interpuesto los dueños o explotadores ante cualquier disposición que afecte sus intereses, dando como resultado, que en los últimos cinco años haya quedado sin efecto cualquier acción de los representantes ambientales.

Adicionalmente se tienen detectadas otras actividades que de igual forma afectan a la zona, como son la extracción clandestina de material pétreo, el establecimiento de almacenes clandestinos y el funcionamiento de una planta de asfalto, en un predio inmediato a las minas de la zona, siendo propiedad de uno de los dueños que en la actualidad posee aproximadamente cinco minas de extracción, con

capacidad de producción de doscientos carros de volteo al día...”¹⁴

Éstas y otras actividades antrópicas tienen impactos considerables en la Sierra de Santa Catarina y en detrimento de su entorno, Cortés Cruz Eliseo. (2010). lo explica de la siguiente manera:

“Desde hace más de treinta años se ha presentado un proceso de deterioro ambiental, provocado por la presión urbana, dicha presión se ha traducido en los siguientes factores, que van en detrimento de las condiciones ambientales de la zona (Sierra de Santa Catarina), tales como el establecimiento de un gran número de asentamientos humanos irregulares en la periferia y hacia el interior de la zona, el constante cambio del uso de suelo y la eliminación de la cubierta vegetal, reducción de la capacidad de infiltración del agua, erosión hídrica y eólica, establecimiento de basureros a cielo abierto, explotación de canteras, establecimiento de plantas industriales que no son compatibles con el ambiente, así como otras actividades que perjudican a la conservación del medio (CORENA, 2000).”

Estos problemas que inciden negativamente en el medio ambiente llevaron a las autoridades de la Ciudad a establecer un nuevo Programa Parcial de Desarrollo Urbano para la Sierra de Santa Catarina, en la Delegación Iztapalapa.

¹⁴ Cortés Cruz, Eliseo. “Análisis de las principales fuentes de impacto ambiental presentes en la Sierra de Santa Catarina en el Distrito Federal”. Licenciatura. UNAM. 2010. Pág. 71,75.

A pesar de que se incluye en el Programa de Desarrollo Urbano de la Delegación Iztapalapa, este Programa Parcial de Desarrollo Urbano es claro al indicar que del total de la superficie del Área Natural Protegida Sierra de Santa Catarina, aproximadamente el 60% (450 has) corresponden a la Delegación Tláhuac, mientras que el restante 40% (298 has) está ubicada en Iztapalapa, y declara que ésta Área Natural Protegida forma un cinturón en las porciones Norte, noreste, este, Sur y Suroeste de la parte baja de la Sierra Santa Catarina y que la integran veintiún polígonos que suman una superficie de 748.55 ha, ubicados entre las coordenadas extremas 19° 17' 41", 19° 20' 20" de latitud norte y 98° 57' 52", 99° 02' 21.7" de longitud oeste.

Sin embargo, el decreto declara lo siguiente:

“El Programa Parcial de Desarrollo Urbano Sierra de Santa Catarina se localiza en la parte Sureste de la Delegación Iztapalapa, y tiene una superficie 13,990,099.49 m², es decir, aproximadamente 1,400 hectáreas. Al definirse la Línea de Conservación en 1987, toda la Sierra de Santa Catarina se estableció como Suelo de Conservación pero, en la actualidad, debido al avance de la urbanización de la zona, sólo una parte al interior de la poligonal del Programa Parcial se conserva como Área Natural Protegida en el Decreto por el que se declara y establece como Área Natural Protegida Sierra de Santa Catarina, Zona de Conservación Ecológica, Publicado el 21 de agosto de 2003.”¹⁵

Como se puede observar, la Sierra de Santa Catarina guarda una especial importancia para la Ciudad de México por su valor ambiental, por lo que es un

¹⁵ Decreto que contiene el programa parcial de desarrollo urbano “Sierra de Santa Catarina” en la Delegación Iztapalapa. Gaceta Oficial del Distrito Federal. Décima Séptima Época. No. 1872 Tomo II. 2014. Pág. 4.

arma importante para poder defender y conservar su territorio a pesar de que al inicio de la década de 1970 comenzaron los efectos significativos de las actividades antrópicas y el crecimiento de los asentamientos humanos en su periferia.

Desecamiento de los canales

En la hidrología de Tláhuac podemos encontrar cuatro canales importantes: el de Chalco y el Guadalupano que guardan una especial importancia para la actividad agrícola en la zona chinampera de la demarcación, además de un atractivo turístico; y los canales el Atecuyuac y el Amecameca. A estos canales se les suman otros más pequeños que son utilizados como sistema de riego agrícola, mientras que en la colindancia con San Miguel Xico, Estado de México se localiza la Ciénega de Tláhuac, una importante zona de reserva ecológica de inundación permanente (INAFED 2015).

La Procuraduría del Ambiente y Ordenamiento Territorial de la Ciudad de México (PAOT) señala lo siguiente:

“Por su ubicación dentro de la zona lacustre del Valle de México, la Delegación Tláhuac cuenta con un complejo sistema de canales, los que son utilizados básicamente para la agricultura; sin embargo, para hacer uso cabal de ellos, en época de lluvias son utilizados junto con la red de colectores tendidos en la delegación.”¹⁶

Sin embargo, se realizó un completo desecamiento del Lago de Chalco en 1895, por orden del entonces presidente Porfirio Díaz, inició un proceso de

¹⁶ PAOT. Estudio sobre la zona chinampera y demás afectadas de las delegaciones Xochimilco, Tláhuac y Milpa Alta, por la proliferación de asentamientos humanos irregulares en materia de afectaciones al medio ambiente y el ordenamiento territorial. 2008. Pág. 29.

desechamiento de los canales de la demarcación el cuál fue aumentando progresivamente durante las primeras décadas del siglo XX.

Este desechamiento se profundizó con la expansión de la mancha urbana en la Delegación, lo que provocó que se perdieran zonas de recarga de acuíferos a favor de la construcción de viviendas. El Programa Delegacional de Desarrollo Urbano Tláhuac 2008 lo explica de la siguiente forma:

“De acuerdo a lo señalado en el Programa Delegacional de Desarrollo Urbano de Tláhuac del año 1997 y la situación actual del territorio, se han perdido 41.80 hectáreas de suelo clasificado como de Preservación Ecológica, principalmente en San Pedro Tláhuac, San Francisco Tlaltenco, Santa Catarina y San Juan Ixtayopan. También se advierte la conversión de 143.20 hectáreas tipificadas como de Rescate Ecológico a asentamientos humanos principalmente en áreas como son: San Juan Ixtayopan, San Francisco Tlaltenco y San Pedro Tláhuac.

Estos cambios de uso de suelo repercuten en los habitantes de la Delegación, ya que como se ha mencionado, inciden directamente en la pérdida de zonas de recarga acuífera y calidad del aire, ligados directamente con los beneficios que mejoran la calidad de vida.

Otro componente de alteración al medio natural es la contaminación del agua, aire y suelo, que son causados por la descarga de aguas negras y depósito de residuos sólidos en las corrientes de agua, polución del aire producido principalmente por fuentes de contaminación móviles

(vehículos automotores), los que han provocado que en Tláhuac se tenga un Índice Metropolitano de Calidad del Aire con niveles de ozono no satisfactorio.

La contaminación al suelo natural ha generado que en la Delegación existan a la fecha 260.75 hectáreas de suelo erosionado altamente perturbado, lo cual es una causa directa de la deforestación y contaminación y se deben tomar medidas de rescate precisas para la restauración de este suelo y en su caso para el rescate de la superficie erosionada.

Las zonas que no cuentan con servicio de drenaje sanitario integral a la Ciudad de México, desfogan sus aguas negras hacia los canales, alterando de forma significativa la composición de los mantos freáticos que abastecen en una proporción considerable de agua a la Ciudad. Estas zonas se ubican en el Sureste y Centro de la Delegación.”¹⁷

De esta forma, se puede identificar como las actividades antrópicas han sido perniciosas para el medio ambiente en la zona, al carecer de una planeación que permita el desarrollo urbano de una forma sustentable, actos que van generando cambios en los nombres de las vialidades de la demarcación, provocando que desaparezcan o que las nuevas sean bautizadas pensando en un topónimo este refleje el espacio geográfico en el que se encuentra.

Actualmente, los canales alimentan sus aguas gracias a la precipitación pluvial y al sistema de aguas de la Planta Cerro de la Estrella. Sobre la precipitación pluvial, La precipitación pluvial promedio en la Delegación es de 533.8 mm, con

¹⁷ Delegación Tláhuac. Programa Delegacional de Desarrollo Urbano Tláhuac. 2008. Pág. 17.

un mínimo de 365.9 mm (1982) y un máximo de 728.7 mm. (1992), donde la temporada de lluvias abarca de mayo a octubre, registrándose mayor precipitación en los meses de julio y agosto.

El problema con este sistema de abasto de agua de los canales es que en la Ciudad de México el sistema de drenaje no hace una separación de las aguas negras del agua pluvial, por lo que las aguas que la Planta Cerro de la Estrella envía a los canales de la Delegación son aguas negras o tratadas. La PAOT lo explica de la siguiente forma:

“Un efecto de la falta de manejo en los recursos hídricos subterráneos es la generación de los hundimientos diferenciales del subsuelo. Además de que el agua tratada que se vierte a los canales, provoca alteraciones en la productividad agrícola. Así mismo, la mayor parte del agua tratada proviene del Cerro de la Estrella, misma que ha alimentado por decenios la zona lacustre y la cual, aún no alcanza su óptima calidad, ya que aún después del tratamiento secundario, el agua contiene en promedio anual 0.069 y 0.056 mgL – 1 de Pb y Cr totales; 75.72 de Na, 165.96 de HCO₃ y 57.16 mgL – 1 de Cl, 49 en los 149.8 m³d – 1 liberados a los canales que circundan a la zona chinampera(...). La importancia de la calidad del agua radica en que su uso local cubre todos los usos previstos en su aprovechamiento, mismos que se han reconocido jurídicamente, siendo estos: el riego, mantenimiento de la biota, navegación y recreación; considerándose los dos primeros, los más importantes. Además, de que la calidad sanitaria del agua rebasa los límites propuestos por las normas oficiales mexicanas, por lo que esta agua no debe

usarse para fines agrícolas, pesqueros y/o recreativos...”

PAOT (2008) Pág. 24.

Los sucesivos proyectos de desarrollo urbano en la Delegación han propuesto, reiteradamente, que se evite el uso de los canales de la demarcación para descargas de agua tratada; sin embargo, la falta de inversión en la infraestructura hidráulica ha imposibilitado que se realicen las obras necesarias para ello.

El Lago de Chalco

Una de las características principales de *Cuitláhuac*, y en general del Valle de México durante la época prehispánica fue el aprovechamiento de los cuerpos de agua como base de sus actividades. El sistema de chinampas, la pesca y el transporte de productos a través de los Lagos y canales fueron elementos fundamentales no sólo para su sustento sino también en su cultura.

Cuitláhuac se asentó en el Lago de Chalco, el cual se comunicaba con los Lagos de Xochimilco y Texcoco. El Lago de Chalco es una cuenca lacustre ubicada al Sureste de la Cuenca de la Ciudad de México, aunque algunos autores prefieren definirla como una subcuenca de la cuenca del Valle de México, de la que se separa geomorfológicamente por la Sierra de Santa Catarina.

El Lago forma parte de uno de los tres sistemas de Lagos actuales del Valle de México, junto con el Lago de Xochimilco, y es objeto de diversos estudios debido a su reaparición (Aguirre, 2011).

Fue en 1850 cuando la primer embarcación de nombre Esperanza, concesionada a Mariano Ayllón, realizó su primer viaje, para 1869 se puso en servicio el vapor Cuauhtémoc, y para 1890 fueron puestos a servicio tres

vapores entre México y Chalco, haciendo el viaje inaugural de estos tres vapores el propio presidente Porfirio Díaz.

Sin embargo, el propio presidente Díaz otorgó al español Iñigo Noriega el permiso para desecar completamente el Lago de Chalco, en 1890. La propuesta para la desecación del Lago de Iñigo Noriega incluía (1894): 77 000 ha de superficie de cultivo, 31 haciendas (140 229 hectáreas) y 15 ranchos (Aguirre, 2015).

Para el siglo XX, después del desecamiento del Lago y de la Reforma Agraria que trajo consigo la revolución mexicana, lo que antes fue un gran cuerpo de agua se transformó en campos ejidales y hacia las décadas de 1960 y 1970 los asentamientos humanos empezaron a sustituir algunos de los campos de cultivo.

Ortiz y Ortega (2007), explican sobre la extracción de agua en la zona durante el siglo XX:

“El bombeo del acuífero no confinado en la periferia del acuitardo lacustre en la subcuenca de Chalco se inició a principios de los años cuarenta para uso local agrícola y urbano. Información histórica indica que el extremo Sur fue una zona de descarga de agua subterránea, proveniente de la Sierra de Chichinautzin, antes de la intensa extracción de agua subterránea por debajo del acuitardo lacustre en los años cincuenta. Los primeros pozos que se construyeron para proveer de agua potable a la Ciudad de México se perforaron en el acuífero basáltico de las faldas de la Sierra de Chichinautzin y Santa Catarina a principios de los años sesenta. Los manantiales ubicados a los pies de la Sierra de

Chichinautzin desaparecieron en consecuencia (Durazo y Farvolden, 1989).

“A mitad de los años setenta la extracción total en la subcuenca de Chalco era de aproximadamente 5 m³/seg (DDF, 1979). Catorce pozos profundos, denominados Sistema Mixquic – Santa Catarina, se perforaron en la planicie lacustre de Chalco a profundidades de 400 m, a principios de los años ochenta (...), para satisfacer parte de la creciente demanda de agua a la Zona Metropolitana de la Ciudad de México (ZMCM). A partir de 1984, estos pozos han aportado entre 1.4 m³/seg y 1.75 m³/seg a la ZMCM (Ortega et al., 1993). La cantidad total de agua subterránea extraída en la subcuenca de Chalco se estimó en 7.75 m³/seg en 1988 (Huizar, 1989) y en 1991 fue estimada en casi 8 m³/seg (Ortega et al., 1993), contra una recarga estimada de 6.5 m³/seg (Huizar, 1989).”¹⁸

Sobre la reaparición del Lago de Chalco (al cuál algunos autores se refieren como “el nuevo Lago de Chalco”), se han realizado diversos estudios debido a la afectación que implica para diversas colonias del Estado de México y de la Delegación Tláhuac. Aguirre (2015) muestra la siguiente tabla:

¹⁸ Ortiz Zamora, Dalia del Carmen, y Ortega Guerrero, M. Adriana. (2007). *Origen y evolución de un nuevo lago en la planicie de Chalco: implicaciones de peligro por subsidencia e inundación de áreas urbanas en Valle de Chalco (Estado de México) y Tláhuac (Distrito Federal)*. México. Boletín del Instituto de Geografía, UNAM. ISSN 0188-4611, Núm. 64, pp. 26-42.

Tabla 9. Crecimiento de la zona lacustre

	1985 LANDSAT (hectáreas)	1989 LANDSAT (hectáreas)	2000 LANDSAT (hectáreas)	2005 SPOT (hectáreas)
Lago	142.2	162	304	993.4
Urbana	1,588.5	1,961.1	5,589	6,442
Agricultura	9,932.4	10,064.7	7,403	7,157.9

Fuente: Arce, 2015.

Lago de los Reyes Aztecas

Ubicado en la cabecera delegacional de Tláhuac, en el pueblo de San Pedro, el Lago de los Reyes Aztecas es un cuerpo de agua salobre que alguna vez formó parte del gran lago de Xochimilco. Se ubica en el lado este de lo que alguna vez fue el dique – calzada que unía a Tlaltenco con el norte de Tulyehualco, construido por orden del emperador Moctezuma Ilhuicamina a mediados del siglo XV, y por dónde actualmente corre la calzada Tláhuac – Tulyehualco.

El INAFED lo describe de la siguiente forma:

“...zona lacustre que constituye un espejo de agua de aproximadamente 1.9 hectáreas; el más extenso del sistema de canales y chinampas de Tláhuac, ubicado en la cabecera delegacional, San Pedro Tláhuac; posee un rico ecosistema de flora y fauna, en el que existen 25 especies de aves (algunas en extinción) como las gallaretas, garzas, varias especies de patos, 5 tipos de peces, anfibios, reptiles y mamíferos, además de una variedad de árboles y arbustos.

“Bordeado por terraplenes altos con árboles de ahuejote, es sin duda el lugar turístico más importante de la jurisdicción,

ya que en él se pueden realizar paseos por trajinera a lo largo del lago y disfrutar del Museo Vivo que se encuentra dentro de la zona chinampera.”¹⁹

El lago tiene una profundidad que varía de 1 a 2 m, dependiendo de la zona, y se conecta con una red de 29 kilómetros de canales que continúan en la Delegación de Xochimilco, todos ellos forman parte de la zona declarada como Patrimonio Mundial Natural y Cultural de la Humanidad, comprendida en las delegaciones de Xochimilco, Tláhuac y Milpa Alta.

Su nombre completo es Lago de los Reyes Aztecas, aunque en entrevista con el Coordinador Territorial Manuel Bravo, indica que en un principio su nombre fue Lago de los Reyes, por ubicarse en el Barrio del mismo nombre, y que los comerciantes de la zona, en un intento por dar un renombre a la zona, lo rebautizaron agregando “Aztecas” para hacer referencia a la antigua cultura de México – Tenochtitlán.

Una de sus primeras referencias en la historia de la delegación fue durante una visita del Emperador Maximiliano de Habsburgo, acompañado de su esposa, a instancias de un colaborador del 2do. Imperio oriundo de *Cuitlahuac*, el Licenciado Faustino Chimalpopoca Galicia, junto con otros lugareños, recibió al emperador y a su esposa en el puente del Lago de los Reyes, y que de ahí lo condujo a la iglesia de San Pedro a oír misa.

Además de ser un atractivo turístico, el lago está conectado con una zona chinampera con actividades agrícolas y ganaderas. En cuanto a sus principales características, Buendía Flores Marisela, en su Tesis de Licenciatura Flora de Diatomeas Bentónicas en Canal de Japón (Xochimilco) y Lago de los Reyes Aztecas (Tláhuac), del 2014, en el estudio que realizó al Canal de Japón en

¹⁹ Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal (INAFED). Enciclopedia de los Municipios y Delegaciones de México. Delegación Tláhuac. 2016. Véase <http://www.inafed.gob.mx/work/enciclopedia/EMM09DF/delegaciones/09011a.html>

Xochimilco y al Lago de los Reyes Azteca en Tláhuac, da cuenta de lo siguiente:

“Ambas zonas forman parte de la región chinampera de Xochimilco y Tláhuac en las inmediaciones de la Ciudad de México, presentan un deterioro ambiental severo, suelos que principalmente tienen un pH alcalino y son ligeramente salino – sódicos en las capas superficiales, pero ácidos en las capas más profundas y con altos contenidos de materia orgánica; predominan sedimentos de tipo arcilloso intercalados con arenas de grano fino, los suelos de esta zona presentan alrededor del 50% de cenizas volcánicas, con texturas que van desde las arenosas hasta las limo-arcillosas o más finas, lo que les confiere la propiedad de retener una alta cantidad de humedad (...). El clima es templado con una precipitación de 970 mm anuales concentrada de junio a octubre y la temperatura media anual es de 16° C con extremos de 9 a 33°C (...).

En cuanto a su origen, el lago de Xochimilco junto con toda la cuenca de México se formó en el Cuaternario superior. Por medio de fracturas, hundimientos, fallas y rellenamientos producidos por erupciones volcánicas y movimientos tectónicos, se creó una gran olla o depresión rodeada de sierras por los cuatro puntos cardinales y sin salida al exterior. Este conjunto de eventos dieron lugar a la formación de un solo lago de gran tamaño, Texcoco, que después se conformó en una serie de lagos. En la actualidad, el lago de Xochimilco se ha reducido a una serie de canales de anchura variable, con aguas que circundan a

*las chinampas, a los terrenos de cultivo y a las zonas urbanas (...).*²⁰

Como zona lacustre de reserva ecológica guarda especial importancia para la migración de aves como las gallaretas, garzas y patos, por ejemplo, llegando incluso a tener avistamientos de pelicanos. Como parte de sus atractivos turísticos, cuenta con un museo y paseos en trajinera, además de algunos restaurantes y una plazuela con juegos infantiles.

Bosque de Tláhuac

El Bosque de Tláhuac es el mayor y más importante de los parques recreativos y turísticos de la demarcación. Se ubica en lo que antes fue parte de los ejidos de San Lorenzo Tezonco, pertenecientes entonces a la delegación Iztapalapa, en un área que fue utilizada como tiradero de escombros de los sismos de 1985, misma que fue expropiada por decreto presidencial, junto con otros tres decretos de expropiación del mismo ejido, el 9 de mayo de 1991, a favor del entonces Departamento del Distrito Federal, el cual se publicó en el Diario Oficial de la Federación.

Los 733,004.09 m³ fueron destinados a suelo de conservación, entregados por la Secretaría de la Reforma Agraria y recibidos en custodia por la delegación Tláhuac, mediante acta de posesión y deslinde el mismo 09 de mayo de 1991; sin embargo, las más de 72 hectáreas que comprendían el decreto de expropiación se vieron reducidas en 1997 al ceder aproximadamente 14 hectáreas para la construcción de la Unidad Habitacional La Draga, llegando hasta su actual superficie de 58.66 hectáreas.²¹

²⁰ Buendía Flores, Marisela. Flora de Diatomeas Bentónicas en Canal de Japón (Xochimilco) y Lago de los Reyes Aztecas (Tláhuac). Licenciatura. UNAM. 2014. Pág. 8.

²¹ Delegación Tláhuac. Plan Delegacional de Desarrollo Urbano Tláhuac 1997.

Aunque la delegación Tláhuac se hizo cargo de la custodia del predio desde 1991, fue hasta septiembre de 2002 que el Comité de Patrimonio Inmobiliario del entonces Distrito Federal le otorgó la administración completa del inmueble.

El equipamiento del Bosque de Tláhuac inició en 1993, y durante la administración del último regente del Departamento del Distrito Federal, Oscar Espinosa Villarreal (1994 – 1997) se realizaron obras de equipamiento deportivo, canchas de fútbol rápido, basquetbol, pistas de patinaje sobre ruedas y la construcción del lago artificial con agua tratada de la planta de tratamiento de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica contigua al Bosque de Tláhuac, Castro (2008).²² Además, se habilitó un estacionamiento y una plaza cívica.

Mientras el parque comenzó a equiparse y se implementaron los trabajos de reforestación, los comerciantes de puestos semifijos comenzaron a proliferar, y conformaron la Asociación de Comerciantes del Bosque de Tláhuac. Fueron, de hecho, los primeros atractivos del parque, al ofrecer renta de lanchas en el lago, renta de cuatrimotos, renta de cuatriciclos, paseos a caballo y dos áreas de gotcha, además de los puestos de dulces y comida, entre otros. Estos comerciantes llegaron a representar un padrón de 103 comerciantes hasta antes del 2006, y creció a 126 para 2013.

Uno de sus principales atractivos es su lago artificial, el cual cuenta con una superficie de 19.02 hectáreas, y un perímetro de ciclovía de 1.23 kilómetros lineales. Su forma es de riñón y tiene una profundidad que varía de 0.40 a 1.25 mts., llegando en sus zonas más profundas hasta 1.45 en temporada de lluvias.²³

²² Castro Ríos, Rogelio. Rehabilitación del Bosque de Tláhuac. Licenciatura. UNAM. 2008.

²³ Delegación Tláhuac. Gobierno de la Ciudad de México. 2016.

Durante la década de 2000, el Bosque de Tláhuac recibió un fuerte impulso por parte de las administraciones delegacionales. Fueron construidos un parque especial para niñas y niños y posteriormente otro para bebés de hasta 5 años; un venadario, palapas y una granja interactiva.

Además, se habilitaron una zona de vivero para la producción de especies arbóreas, el cual cuenta además con una palapa de 15x30 mts. para fiestas privadas, y otra zona de cactáceas, en la que se encuentra el Cactario In Atecocolli, el cuál resguarda a más de 6 000 especies diferentes de cactáceas y suculentas, y para el cuál se ofrece acceso al público únicamente a través de visitas guiadas.

Además, parte del inmueble fue donado en 2005 a la Secretaría de Cultura del Distrito Federal para la construcción del FARO de Oriente (Fábrica de Artes y Oficios) la cual ofrece, además de diversos eventos culturales a lo largo del año, talleres en su mayoría gratuitos que van desde la danza área, breakdance, fotografía, serigrafía, entre otros.

Las siguientes obras fueron aún mayores en cuanto a su inversión e impacto. Se construyó: Un auditorio denominado “Sala de Artes Centenario de la Revolución”; una Alberca Olímpica; una Pista de Hielo, la cuál es la única en la zona, un edificio de Aulas y Talleres, un centro de campismo y educación ambiental; y un edificio de gobierno.

Actualmente, el Bosque de Tláhuac recibe una gran cantidad de visitantes de las 16 delegaciones de la Ciudad de México, además de recibir visitas de turistas provenientes del interior de la República. La conjunción de servicios privados y públicos ofrece una gran variedad de atracciones y actividades para sus visitantes, las que se complementan además con diversos eventos culturales y deportivos a lo largo del año.

Resto de los ejidos de la Delegación Tláhuac

Los ejidos son un tipo comunal de propiedad de la tierra, aunque se debe precisar que desde la época prehispánica ya existía un sistema de este tipo denominado Calpulli, que era una tenencia colectiva de la tierra basada en el parentesco familiar.

Durante la época colonial, el sistema de encomiendas del Virreinato consolidó la posesión de grandes extensiones de tierra dadas a encomenderos y funcionarios de la Corona, y posteriormente a la Iglesia. En 1857, las Leyes de Reforma pretendieron la desamortización de los bienes a fin de hacer más productivas las tierras, lo que permitió posteriormente el sistema de haciendas porfirianas.

En Tláhuac, las haciendas más importantes fueron las de Santa Fe Tetelco, Xico y San Nicolás. Para el siglo XX, la Revolución Mexicana trajo consigo a la Reforma Agraria, que pretendió, tal vez con bastante éxito, desaparecer el sistema porfiriano de haciendas para satisfacer la demanda de tierras a favor de los campesinos que las trabajaban, implementando con ello el sistema ejidal.

Fue así que en 1919 la Secretaría de la Reforma Agraria realizó la primera dotación de tierra al ejido de San Juan Ixtayopan, en 1918 dota a San Andrés Mixquic, en 1922 dota a Santiago Zapotitlán; en 1923 se publica la dotación de tierra a los ejidos de San Francisco Tlaltenco y San Pedro Tláhuac; finalmente en 1924 se dotan a San Nicolás Tetelco y Santa Catarina Yecahuizotl, respectivamente sumando 4,608.99 hectáreas.; sin embargo se realizan 44 acciones agrarias entre expropiaciones, ampliaciones, devoluciones, permutas, segregaciones y cesiones que modifican esta superficie, por lo que actualmente se tienen 3,066.16 hectáreas de propiedad social.

Actualmente hay 3,549 ejidatarios, los cuales eligen a su representación cada 3 años, de acuerdo con lo establecido en los artículos 38 y 39 de la Ley Agraria; los núcleos agrarios ejidales de San Juan Ixtayopan, San Andrés Mixquic, Santiago Zapotitlán, San Francisco Tlaltenco, San Pedro Tláhuac, Santa Catarina Yecahuizotl y San Nicolás Tetelco cuentan con un Reglamento Interno cada uno.

Ahora veremos la siguiente tabla la cual muestra la progresiva desaparición de la propiedad ejidal en la Delegación Tláhuac:

Tabla 10. Propiedad Social Ejidal en Tláhuac

Núcleo Agrario	Asignación Inicial			Superficie Actual (hectáreas)*	Variación Respecto a Superficie Inicial
	Año	Superficie (hectáreas)	Acciones Agrarias		
San Juan Ixtayopan	1917	561.25	5	518.27	42.98
San Andrés Mixquic	1918	657.17	2	415.59	241.58
Santiago Zapotitlán	1922	244.40	3	71.15	173.25
San Francisco Tlaltenco	1923	1,017.47	9	663.09	354.38
San Pedro Tláhuac	1923	1,162.20	8	866.59	295.61
Santa Catarina Yecahuizotl	1924	468.50	14	43.56	424.94
San Nicolás Tetelco	1924	598.00	3	487.91	110.09
Total:		4,608.99	44	3,066.16	1542.83

Fuente: Comisión de Asuntos Agrarios del Distrito Federal.

Grandes porciones de propiedad ejidal fueron objeto de procesos de compra – venta e invasiones desde la década de 1970 y 1980, lo que llevó a que desaparecieran grandes extensiones de ejidos a favor de colonias populares que más tarde se integrarían, en mayor o menor medida, a cada sus respectivos Pueblos Originarios.

Sin embargo, es necesario mencionar que la tabla anterior no considera que dentro de los ejidos hay extensiones de propiedad social que actualmente están ocupadas por asentamientos humanos irregulares, pues la tabla se elaboró con base a la información oficial de la Comisión de Asuntos Agrarios del Distrito Federal para la elaboración del Programa Delegacional de Desarrollo Urbano Tláhuac 2008.

A lo largo de este capítulo se expuso que la estructura geográfica de la delegación Tláhuac influyó en los cambios que se generan en la demarcación, que en realidad fueron pocos, debido a que los pobladores denotan arraigo, y por tanto su sentido de pertenencia los motiva a mantener su esencia en el espacio, por lo que la defensa del territorio se ve muy marcada para tratar de sobrevivir, aferrándose a su herencia cultural como veremos a continuación.

CAPÍTULO 3

3.- Herencia Cultural Náhuatl y Toponímica en la Delegación Tláhuac

La conquista del corazón Político – Cultural de Mesoamérica, asentada en el Valle de Anáhuac tuvo a bien basarse en la organización indígena de los nativos, por ello los conquistadores se auxiliaron de las características de esa organización para adaptarse al territorio que ahora gobernaban. Es así que al contacto entre esas dos culturas se originó un sincretismo necesario para conquistados y conquistadores que marcaría la vida de la colonia; ya que, el proceso de occidentalización de Mesoamérica no borraría sus raíces indígenas.

O' Gorman citado por Monroy afirma que:

“se conservaron algunas circunscripciones prehispánicas (...) y estima que la división territorial de la Colonia fue una necesidad de hecho y no de derecho, como la de la República, y que descansó en la división antigua. Este hecho, y otro análogos también registrados en nuestra geografía política, tuvieron especial importancia, porque estimularon la persistencia de localismos con sabor fuertemente indígena, e influyeron de modo indudable en el destino político y territorial de México hasta la organización establecida a partir de 1824. A la vez se conservaron, por ejemplo, diversas rutas precortesianas que luego fueron

*caminos reales, cuyos trazos se han aprovechado hasta en las comunicaciones actuales”.*²⁴

Ese sería el caso de la Avenida Tláhuac, por ejemplo, anteriormente conocida como Calzada México – Tulyehualco, que lleva desde el corazón de San Pedro hasta la Calzada Ermita – Iztapalapa.

3.1 Presencia Náhuatl y Topónimos de los Pueblos Originarios de la Delegación Tláhuac

En la Delegación Tláhuac, los Pueblos Originarios conservan en su toponimia dos rasgos principales:

- 1) Se toman en primer lugar el nombre de un santo, de acuerdo con el santoral católico y que motiva una festividad patronal cada año, marcando parte de su identidad comunitaria; y
- 2) Su segundo nombre se corresponde con el Náhuatl, conservando su raíz indígena, dando este topónimo una breve descripción sobre los elementos no lingüísticos del lugar, es decir, su geomorfología.

Así como los topónimos tuvieron presencia en los nombres de los Pueblos Originarios de la Delegación Tláhuac los glifos fueron parte fundamental en la identidad histórica para los habitantes.

De ésta forma sabemos que los glifos son una representación gráfica que puede representar a uno o varios caracteres de la escritura.

Históricamente y a manera de identidad el virrey Don Antonio Mendoza quiso tener un registro de las tierras que gobernaba, en parte por un afán de registrar la cultura anterior y, por otra, con la intención de contar con una herramienta

²⁴ Anaya Monroy, Fernando. *La Toponimia Indígena de Tlaxcala*. México. UNAM. Instituto de Investigaciones Históricas. pp. 14.

administrativa para un mejor control del territorio. Fue así que se registraron datos históricos, genealógicos y de otra índole en lo que ahora se conoce como Códice Mendocino. De acuerdo con Leonardo Manrique.²⁵

El Códice Mendocino se divide en tres partes, siendo la primera una historia de las conquistas de los mexicas, en su segunda parte se da cuenta de los tributos que recibían los mexicas, su periodicidad y los pueblos obligados al tributo; la tercera parte da cuenta de las costumbres de los indios mexicanos.

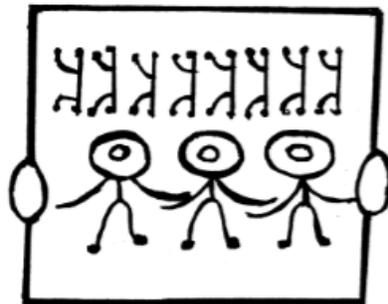
En este códice la “escritura” Náhuatl se representa a través de glifos, que era la representación pictográfica del Náhuatl, a su vez *“tienen las tres partes del Códice Mendocino glosas en español, pues estas traducciones, transliteraciones y explicaciones eran lo que propiamente interesaba al virrey Mendoza para la administración de la Nueva España”*.²⁶

A continuación se desglosarán los nombres de los Pueblos Originarios y su significado:

a) San Francisco Tlaltenco

Se deriva de tres vocablos: *tlalli* – tierra; *tentli* - orilla; y *co* – en/lugar, lo que sería “En la Orilla de la Tierra”.

Figura 2. Glifo San Francisco Tlaltenco



Fuente: diseño propio con base en glifo de origen.

²⁵ Manrique Castañeda, Leonardo. *Los nombres de lugar en el Códice Mendocino, en De Toponimia... y topónimos*. Instituto Nacional de Antropología e Historia. 1987, pp. 167 – 168.

²⁶ Ibidem.

b) San Pedro Tláhuac

Es aféresis de Cuitláhuac: “Lugar de excrecencia”, “Donde se encuentran las excrecencias”. Cuítlatl – desecho/excresencia; co - lugar.

En el códice mendocino se representa un *apantli* (acequia – zanja por donde circula agua) en medio del cual emerge una vîrgula (vara pequeña) invertida llamada *cuitlatl* - excrecencia).

Figura 3. Glifo San Pedro Tláhuac



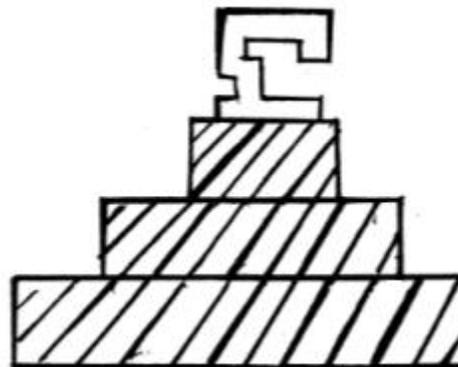
Fuente: diseño propio con base en glifo de origen.

c) San Nicolás Tetelco

Deriva de los vocablos Náhuatl: *tetli* - piedra, y *co* – lugar/en/dentro de/sobre.

Se traduce como “*Lugar en las piedras amontonadas*”.

Figura 4. Glifo San Nicolás Tetelco



Fuente: diseño propio con base en glifo de origen.

d) San Juan Ixtayopan

Deriva de los vocablos Náhuatl: *íztac* - blanco, *yo* - sufijo abundancial y *pan* - sobre. Su traducción sería "*Lugar donde abunda la blancura*".

Figura 5. Glifo San Juan Ixtayopan



Fuente: diseño propio con base en glifo de origen.

e) San Andrés Mixquic

Proviene del Náhuatl *mizquitl* - mezquite, y del locativo *co* – lugar/en/dentro de/sobre, por lo que se traduce como "En el Mezquite" o "Lugar de mezquites".

Figura 6. Glifo San Andrés Mixquic



Fuente: diseño propio con base en glifo de origen.

f) Santa Catarina Yecahuizotl

Yecahuizotl significa “entre la nariz espinosa”, deriva del náhuatl *yecatl* – nariz; *Huitzotl* – espinoza.

Figura 7. Glifo Santa Catarina Yecahuizotl

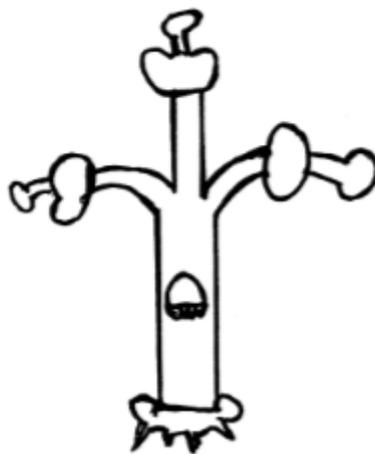


Fuente: diseño propio con base en glifo de origen.

g) Santiago Zapotitlán

Su nombre es traducido como abreviación de *cuautzapotl* - árbol de zapote; y *tlan* - de entre, lo que sería “entre los árboles de zapote”.

Figura 8. Glifo Santiago Zapotitlan



Fuente: diseño propio con base en glifo de origen.

Además de los topónimos de cada uno de los Pueblos Originarios, existen Colonias dentro de cada pueblo cuyo nombre conserva su raíz indígena, estos sin ir acompañados del nombre de un santo patrono. Asimismo, las localidades alrededor de la demarcación tienen también esa característica.

A continuación se enlistan estas:

- Colonia Quiahuatla. Ubicada en el Pueblo de San Pedro Tláhuac.
- Colonia Tezontitla-Zompantitla. Ubicada en el Pueblo de San Francisco Tlaltenco.
- Colonia Zacatenco. Ubicada en el Pueblo de San Francisco Tlaltenco.

A diferencia de los nombres de los pueblos y como veremos a continuación de las calles, en las colonias Tezontitla – Zompantitla y Zacatenco no se tomaron en cuenta los rasgos geográficos para poder denominarlas por ser de reciente creación, sólo en el caso de Quiahuatla “entre la lluvia” se hizo una investigación de la zona para poder nombrarla así, ya que las inundaciones son un problema que afecta este lugar.

3.2 Presencia Náhuatl y Topónimos en las Vialidades de la Delegación Tláhuac

La ubicación geográfica propició que la Delegación Tláhuac se convirtiera en un punto de paso para quienes transitaban desde la Delegación Milpa Alta y los Municipios de Chalco y Valle de Chalco hacia el centro de la Ciudad de México, lo que generó que para la década de 1990 las vialidades fueran insuficientes para satisfacer el tránsito de vehículos.

Para 2008, se consideraba que la demanda superaba a las 367,000 personas por día en días laborales, y el tiempo promedio de traslado de la cabecera

delegacional al centro de la Ciudad de México se estimaba en 2:30 hrs.²⁷. Por supuesto, la Delegación Tláhuac no era la única demarcación con problemas de saturación de vialidades, sino que compartía esta dificultad con el resto de la Ciudad de México, por lo que se tuvo que realizar una gran obra para poder combatirla y mejorar la movilidad de las personas, la cual se describirá más adelante, ahora bien, a continuación se nombraran las principales vialidades.

- Avenida Tláhuac

Se considera la principal vialidad, atraviesa la Delegación de Oriente a Poniente, partiendo desde el centro cívico de Tláhuac hasta el límite de la Delegación Iztapalapa, y conecta con las delegaciones Iztapalapa y Coyoacán.

- Avenida San Rafael Atlixco

Comunica la Delegación Tláhuac con la Delegación Iztapalapa, y desemboca en Canal de Garay (Periférico Poniente).

- Avenida Canal de Chalco

Comunica la Delegación Tláhuac con la Delegación Iztapalapa, la avenida se prolonga hasta su intersección con Anillo Periférico (Canal de Garay), ubicado aproximadamente a 3.0 kilómetros del límite de ambas delegaciones.

- Carretera Tláhuac – Chalco

Comunica la Delegación Tláhuac con el municipio de Chalco, se inicia en la intersección de las calles: Acueducto, Rafael Castillo y Calzada de Tláhuac – Chalco, mejor conocido como el Paradero.

²⁷ Fuente: Sistema de Transporte Colectivo del Distrito Federal. 2010.

- Avenida Tulyehualco

Comunica la Delegación Tláhuac con el pueblo de Tulyehualco en la Delegación Xochimilco; inicia en el embarcadero de la zona de chinampas de Tláhuac y termina en el entronque con Avenida División del Norte en Tulyehualco.

- Avenida Acueducto o la Mónera

Comunica la Delegación Tláhuac con las orillas del pueblo de Tulyehualco en la Delegación Xochimilco. Inicia en el Paradero y termina en el entronque con Avenida División del Norte en Tulyehualco, el cual se hace un paso obligado para quienes van del sur al norte de la Delegación, o del sur de la Delegación hacia Xochimilco.

- Eje 10 Sur (Carretera a Santa Catarina)

Es uno de los principales accesos, comunica a la Delegación con su límite noreste, partiendo desde el noreste de la zona urbana (Colonia Selene), hasta el límite con la Delegación Iztapalapa y el municipio de Valle de Chalco.

- Avenida Tlaltenco

Esta avenida comunica la zona Noreste de la Delegación con la Avenida Canal de Garay, siendo vía alterna para salir de Tláhuac, inicia en el pueblo de Santiago Zapotitlán y termina en Avenida Canal de Garay.

- Carretera Mixquic – Chalco

Inicia en el centro de San Andrés Mixquic y llega a Chalco en el Estado de México. Avenida Sur del Comercio que posteriormente cambia su nombre a Avenida Norte del Comercio.

- Línea 12 del Sistema de Transporte Colectivo Metro

Retomando lo mencionado acerca de la solución al problema de la vialidad, el Gobierno del Distrito Federal construyó la Línea 12 o La Línea Dorada del Sistema de Transporte Colectivo Metro, obra que modificó de manera significativa la delegación, cambio que a continuación se describen:

La construcción de la Línea 12 cambió significativamente la imagen urbana que presentaba la avenida Tláhuac desde el pueblo de Zapotitlán hasta el cruce con la Calzada Ermita Iztapalapa. Se realizaron diversas obras inducidas antes de iniciar con las obras propias del Sistema de Transporte Colectivo METRO, las cuales adecuaron las redes de drenaje y agua potable, la red eléctrica y de telefonía para evitar afectaciones por la obra civil.

Para la construcción de esta línea y sus 20 estaciones, fueron expropiados más de 140 predios, entre ellos, algunas propiedades comunales (ejidos) de San Francisco Tlaltenco para construir la estación Tlaltenco y la terminal Tláhuac en la que se encuentran los talleres de la línea. Fue realizado con un sistema férreo y contemplaba ampliar el servicio del Sistema de Transporte Colectivo y aligerar el número de pasajeros de otras estaciones.²⁸

²⁸ Sistema de Transporte Colectivo METRO. 2016.

Tabla 11. Estaciones de la Línea 12

	Estación	Correspondencia con Línea	Estación	Tipo de Estación	Delegación
1	Tláhuac	-	Terminal	Superficial	Tláhuac
2	Tlaltenco	-	De paso	Superficial	Tláhuac
3	Zapotitlán	-	De paso	Elevada	Tláhuac
4	Nopalera	-	De paso	Elevada	Tláhuac
5	Olivos	-	De paso	Elevada	Tláhuac
6	Tezonco	-	De paso	Elevada	Tláhuac
7	Periférico Oriente	-	De paso	Elevada	Tláhuac
8	Calle 11	-	De paso	Elevada	Iztapalapa
9	Lomas Estrella	-	De paso	Elevada	Iztapalapa
10	San Andrés Tomatlán	-	De paso	Elevada	Iztapalapa
11	Culhuacán	-	De paso	Elevada	Iztapalapa
12	Atlalilco	8	De correspondencia	Subterránea	Iztapalapa
13	Mexicaltzingo	-	De paso	Subterránea	Iztapalapa
14	Ermita	2	De correspondencia	Subterránea	Benito Juárez
15	Eje Central	-	De paso	Subterránea	Benito Juárez
16	Parque de los Venados	-	De paso	Subterránea	Benito Juárez
17	Zapata	3	De correspondencia	Subterránea	Benito Juárez
18	Hospital 20 de Noviembre	-	De paso	Subterránea	Benito Juárez
19	Insurgentes Sur	-	De paso	Subterránea	Benito Juárez
20	Mixcoac	7	Terminal y de Correspondencia	Subterránea	Benito Juárez

Fuente: Sistema de Transporte Colectivo de la Ciudad de México, 2016.

Actualmente, la Línea 12 representa una de las principales vías de comunicación de la Delegación Tláhuac y se estima que sus treinta trenes de rodada férrea brindan servicio a más de 450,000 pasajeros en días laborales, convirtiéndola en la cuarta línea de mayor demanda de la red de transporte colectivo de la Ciudad.

- Estación Tláhuac. Ubicada en la Colonia el Triángulo, Pueblo San Francisco Tlaltenco, Delegación Tláhuac.

Figura 9.



- Estación Tlaltenco. Ubicada en la Colonia Zacatenco, Pueblo San Francisco Tlaltenco, Delegación Tláhuac.

Figura 10.



- Estación Zapotitlán. Ubicada en el Barrio de Santiago, Pueblo de Santiago Zapotitlán, Delegación Tláhuac.

Figura 11.



- Estación Tezonco. Ubicada en la Colonia el Rosario, Delegación Iztapalapa.

Figura 12.



- Estación San Andrés Tomatlán. Ubicada en la Colonia San Andrés Tomatlán, Delegación Iztapalapa.

Figura 13.



- Estación Culhuacán. Ubicada en la Colonia Culhuacán, Delegación Iztapalapa.

Figura 14.



- Estación Atlalilco. Ubicada en la Colonia Santa Isabel Industrial, Delegación Iztapalapa.

Figura 15.



- Estación Mexicaltzingo. Ubicada en la Colonia Mexicaltzingo, Delegación Iztapalapa.

Figura 16.



- Estación Mixcoac. Ubicada en la Colonia Insurgentes Mixcoac, Delegación Miguel Hidalgo.

Figura 17.



Cabe mencionar, que la línea 12 modificó el espacio de la delegación y se convirtió en la vía de comunicación de mayor importancia, así como de utilidad para los pobladores de las localidades aledañas.

El gobierno del Distrito Federal para denominar algunas de las estaciones retomó los nombres de las zonas representativas en las cuales se encuentran, mismos que hacen alusión a los pueblos originarios; sin embargo, algunos de los glifos utilizados no son acordes a los topónimos según las imágenes mostradas anteriormente tomadas de la página de internet de Sistema de Transporte Colectivo de la Ciudad de México.

Por otro lado, también existen calles, y avenidas de menor rango que las vías principales que se encuentran en toda la Delegación Tláhuac, las cuales conservan los nombres toponímicos de origen Náhuatl y se mencionan a continuación según su ubicación en cada pueblo:

San Francisco Tlaltenco

Colonia las Puertas.

- Calle Canal Acalote.

Colonia Selene 1era Sección.

- Acatitla de Bajan
- Calle Zenzoltlapan/Centzontlapan.

Colonia Tezontitla-Zompantitla.

- Callejon Napaxco/Mapaxco.
- Callejón Tecuxtitla.

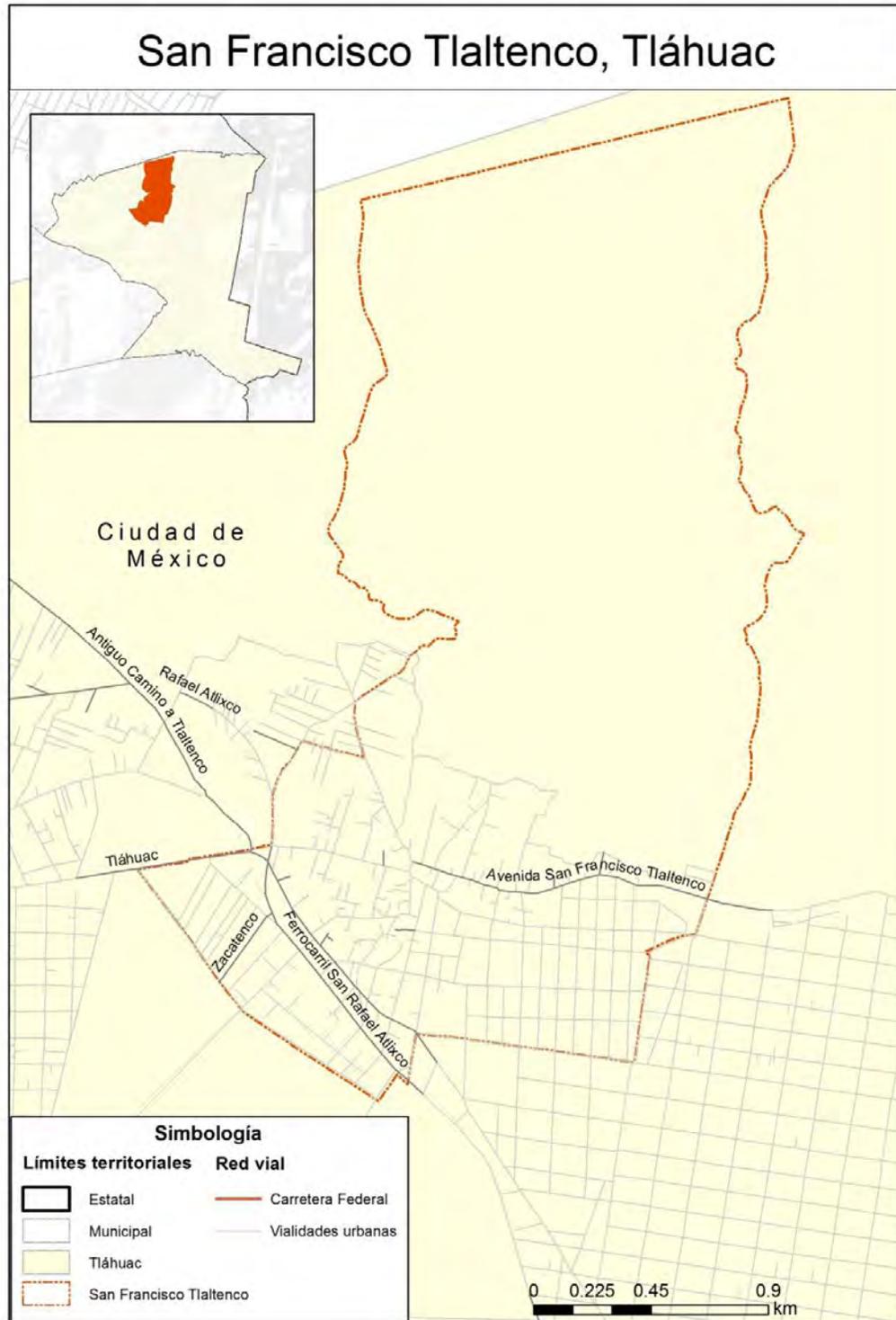
Pueblo de San Francisco

- Calle Chapultepec.
- Calle San Francisco Tlaltenco.
- Calle Tlacoachinalco.

Colonia Zacatenco.

- Calle Zacatenco

MAPA 2. VIALIDADES CON NOMBRE DE ORIGEN NÁHUATL



San Pedro Tláhuac

Barrio Los Reyes.

- Calzada Tláhuac - Chalco

Barrio Los Reyes.

- Calzada Tláhuac - Tulyehualco

Barrio San Juan.

- Avenida San Rafael Atlixco

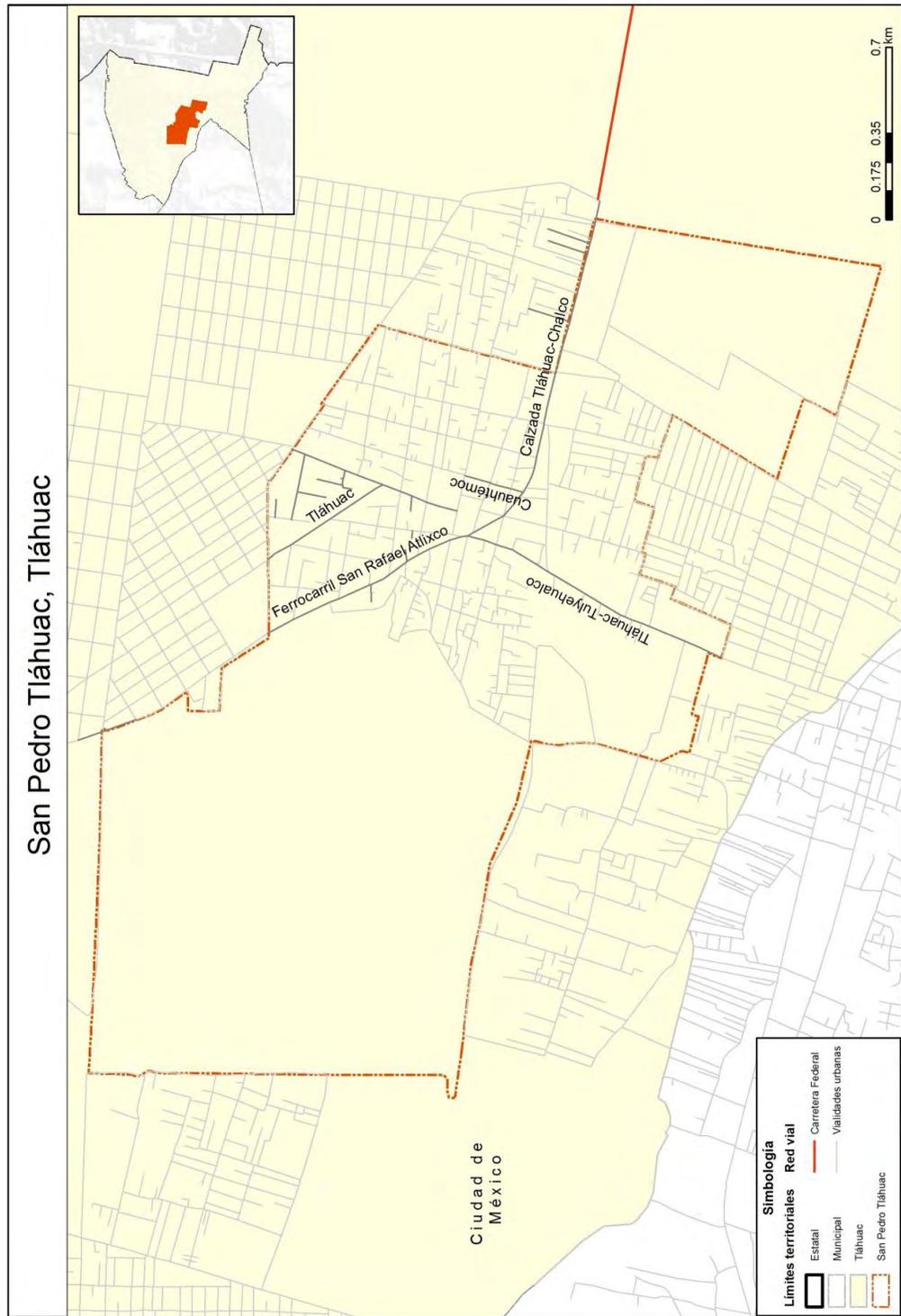
Barrio San Mateo.

- Calzada Cuitlahuac.

Colonia la Habana.

- Calle Acatlacho.

MAPA 3. VIALIDADES CON NOMBRE DE ORIGEN NÁHUATL



San Nicolas Tetelco

Barrió de los Reyes.

- Calle Netzahualcóyotl.

Barrió San Isidro

- Calle Ayecac.
- Calle Iztaccíhuatl.

Colonia Emiliano Zapata 1era Sección.

- Calle Ahualapa.
- Calle Segunda Cerrada Cuauhtémoc

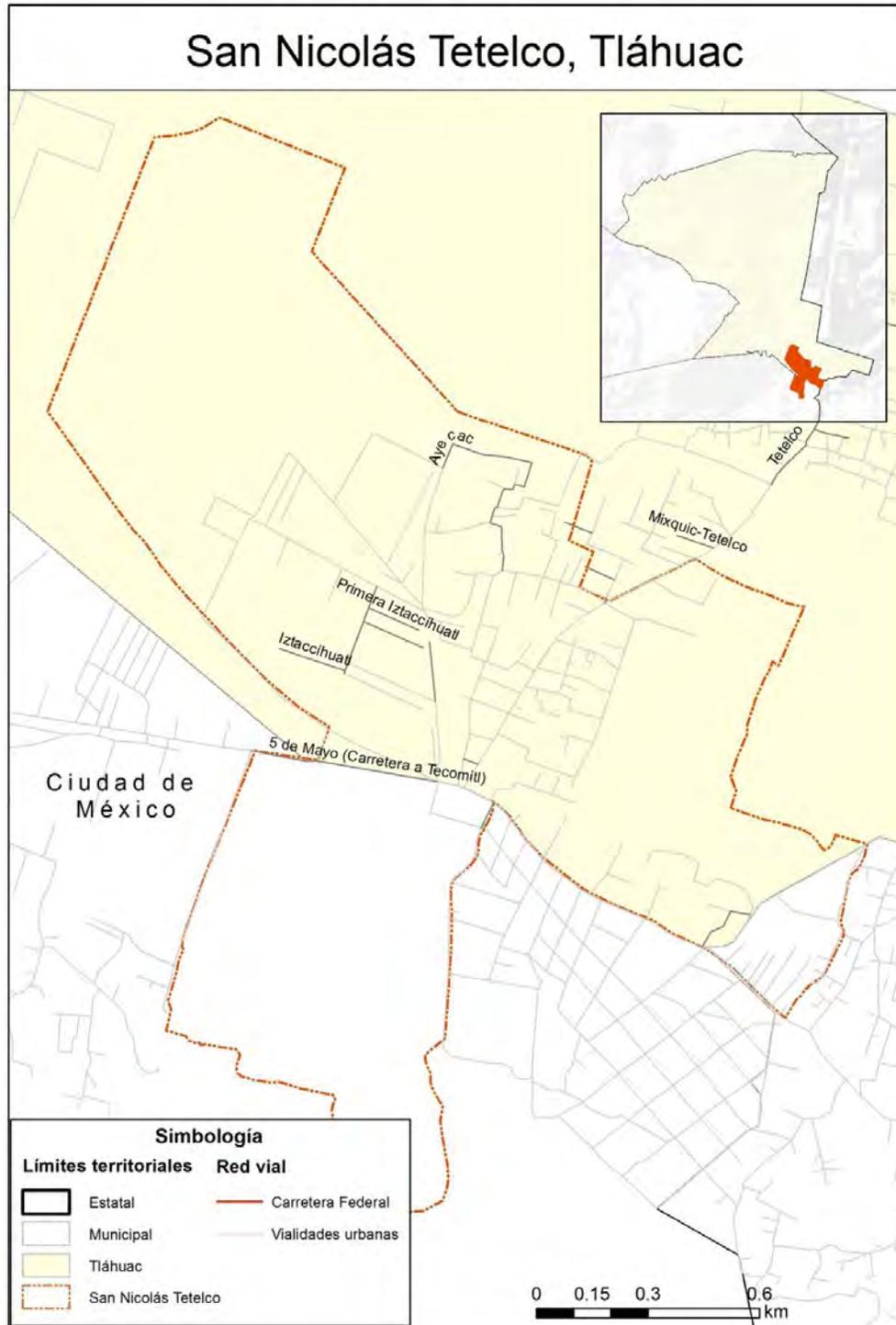
Colonia Emiliano Zapata 2da Sección.

- Calle Cuetzalan.
- Calle Culiacán.

Colonia Tepantitlamilco

- Calle Tepantitlamil.
- Calle Tepantitlamilco.

MAPA 4. VIALIDADES CON NOMBRE DE ORIGEN NÁHUATL



San Juan Ixtayopan

Colonia La Asunción

- Calle Cuauhtémoc

Colonia Jardines del Llano.

- Calle Caltenco.

Colonia Peña Alta.

- Calle Primera Ahuehuete.
- Calle Iztaccíhuatl.
- Calle Primera Iztaccíhuatl.
- Calle Segunda Iztaccíhuatl.
- Calle Tercera Iztaccíhuatl.
- Calle Segunda Ahuehuete.
- Calle Tercera Ahuehuete.
- Calle Cuarta Ahuehuete.
- Calle Ahuehuete.
- Calle Ahuehuetes.
- Calle Calzahuates.
- Calle Chiapas.
- Calle Cuautla.

- Calle Oaxaca.
- Calle Popocatépetl.

Colonia Tierra Blanca

- Calle Capulín.
- Calle Casahuate.
- Calle Tehutli.
- Calle Primera Cerrada Tehutli.
- Calle Segunda Cerrada Tehutli.
- Calle Tercera Cerrada Tehutli.
- Calle Tlapatonco.
- Calle Zapoiltic.

MAPA 5. VIALIDADES CON NOMBRE DE ORIGEN NÁHUATL



San Andrés Mixquic

Barrio San Agustín.

- Calle Tetelco.

Barrio San Bartolomé.

- Calle Acalotle Público.
- Calle Cuauhtémoc.
- Calle de Cuitláhuac.
- Calle Huilcamina.

Barrio Santa Cruz

- Calle Primera Cerrada de Acalliotli.
- Calle Acalliotli.
- Calle Axolocalco.
- Calle Aztlan.
- Calle Calmecac.
- Camino Real a Xolocalco.
- Calle Ehecatl.
- Calle Quetzalli.
- Calle Xico.
- Calle Xicoténcatl.

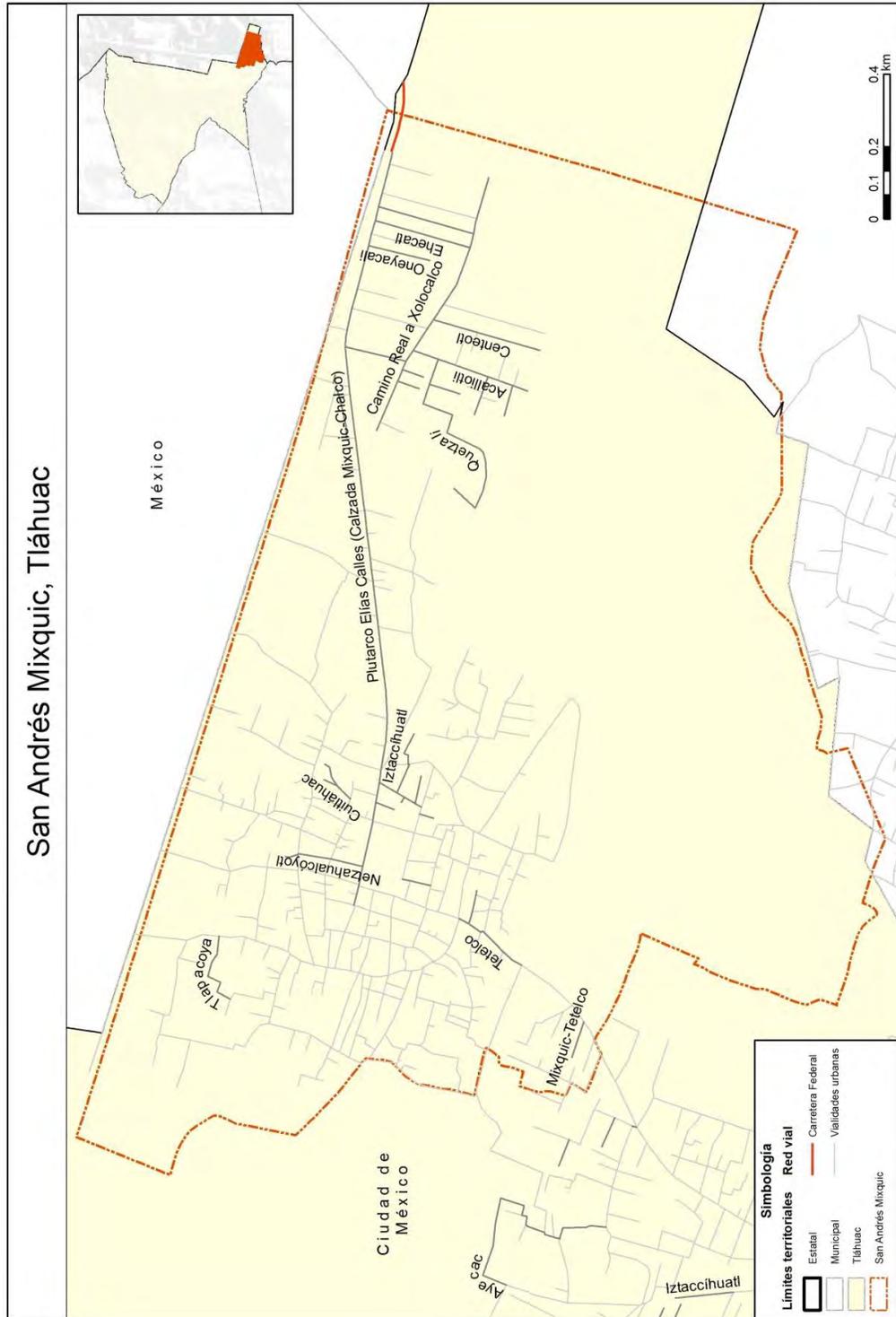
Barrio San Miguel

- Calle Popocatepetl.
- Calle Reina Xochitl.

Barrio de los Reyes.

- Calle Acalotle.
- Calle Tlapacoya.

MAPA 6. VIALIDADES CON NOMBRE DE ORIGEN NÁHUATL



Santa Catarina Yecahuizotl

Colonia Ampliación Santa Catarina

- Calle Chalpa.
- Calle Cocuhatla.
- Calle Diablotitla.
- Calle Temoayac.
- Calle Tlatilco

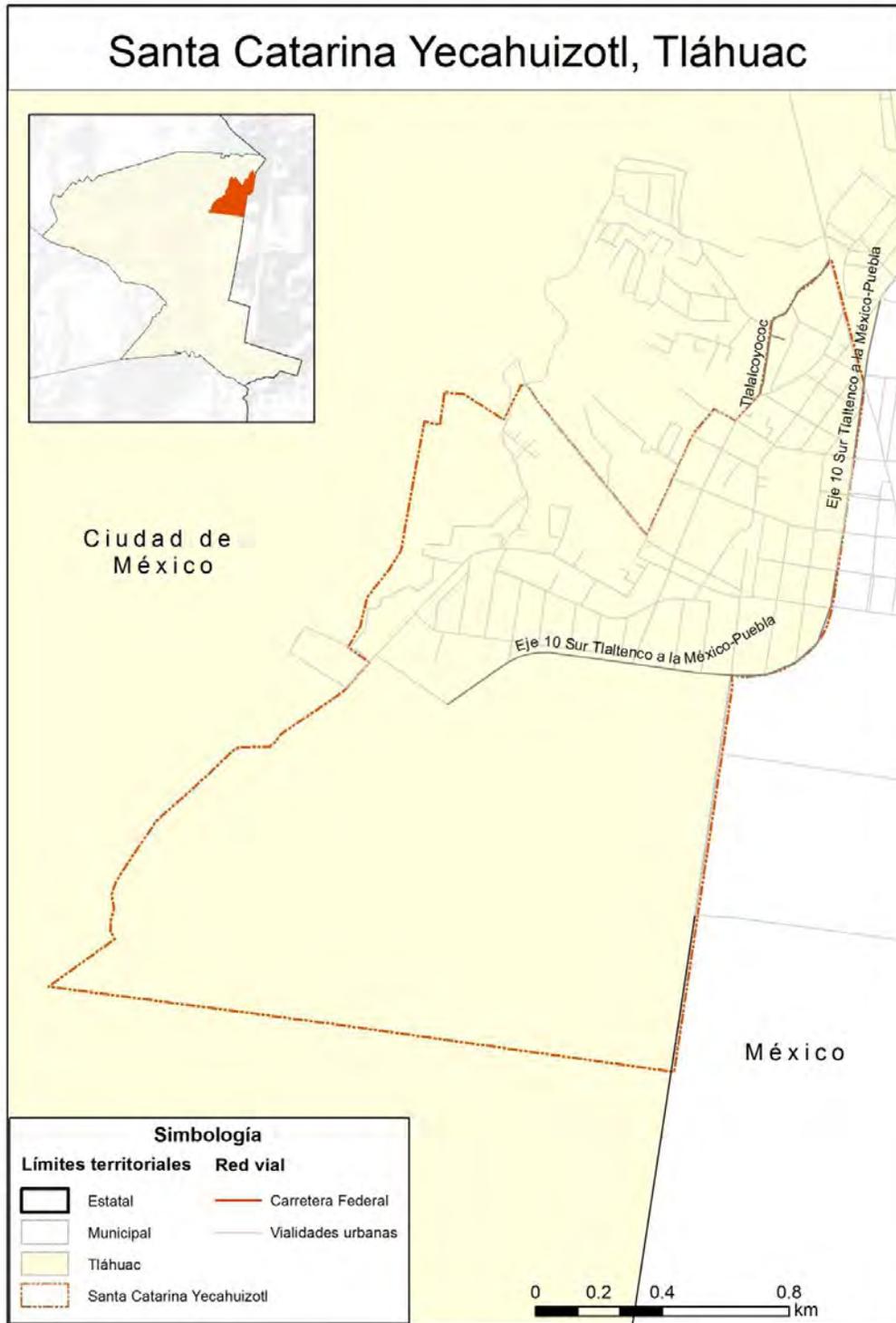
Colonia La Mesa

- Calle Cuitláhuac.
- Calle Miltengo.
- Calle Temixco.
- Calle Temoayac.
- Calle Tlalalcoyococ.
- Calle Toltecas.

Colonia Teozoma

- Calle Terraplén.
- Calle Yecahuízotl.

MAPA 7. VIALIDADES CON NOMBRE DE ORIGEN NÁHUATL



Santiago Zapotitlán

Barrio Santa Ana Norte

- Calle de Xalpa.

Barrio Santiago Norte.

- Calle San Miguel Atenco

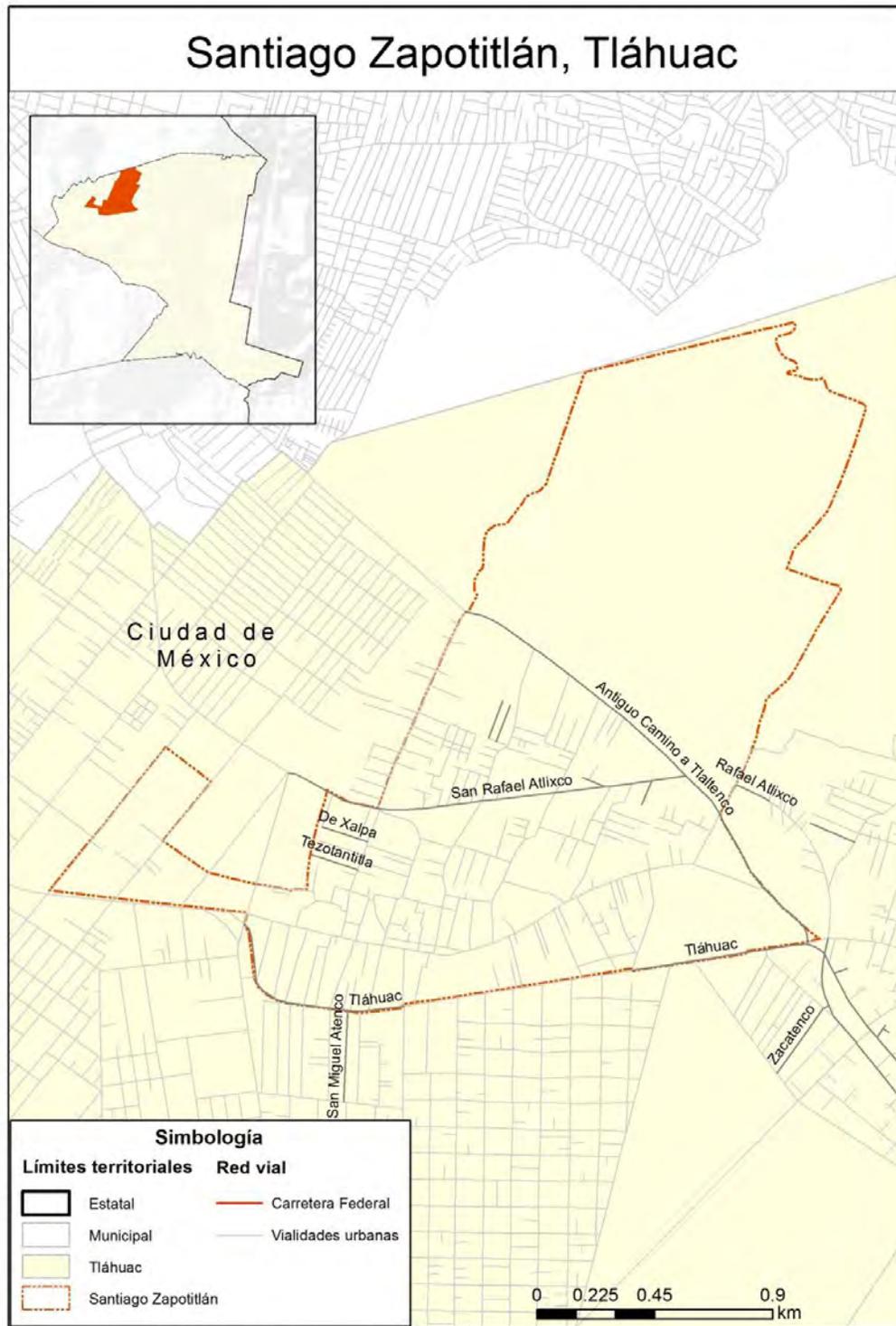
Colonia la Conchita II

- Calle Zempazuchitl.

Pueblo de Santiago Zapotitlán

- Calle Caputitla.
- Calle Tlaxomulco.

MAPA 8. VIALIDADES CON NOMBRE DE ORIGEN NÁHUATL



Con esto se muestra que en el caso de las calles, no necesariamente existe una relación del nombre de origen náhuatl con el espacio geográfico que la rodea.

En los mapas se observan las vialidades más importantes de cada pueblo, no obstante, no se aprecian todas las que aparecen en la lista, debido a que el crecimiento de la mancha urbana y la formación de sus colonias aún son de forma irregular, y no se han terminado de formalizar muchas de ellas.

A continuación se mencionara el significado de las palabras con origen Náhuatl utilizadas para nombrar las colonias y vialidades dentro de los Pueblos Originarios de la Delegación Tláhuac; cabe señalar que tales conceptos fueron encontrados en diversos diccionarios, tales como: *Diccionario del Náhuatl en el Español del México*²⁹, *De Toponimia... y topónimos*³⁰, *Diccionario de la Lengua Náhuatl*³¹, *Catálogo alfabético de los nombres de lugar pertenecientes al idioma Náhuatl*³², *Nombres Geográficos de México*³³, *Diccionario de la Lengua Náhuatl o Mexicana*³⁴ y *Compendio Enciclopédico del Náhuatl CEN*³⁵.

²⁹ García Escamilla, Enrique, Montemayor, Carlos Rivas Paniagua, Enrique y Silva Galeana. (2007). *Diccionario del Náhuatl en el Español del México*. México. UNAM.

³⁰ Guzmán Betancourt, Ignacio. (1987). *De Toponimia... y topónimos. Contribuciones al estudio de nombres de lugar provenientes de lenguas indígenas de México*. México. Instituto Nacional de Antropología e Historia.

³¹ Macazaga Ordoño, Cesar. (1979). *Diccionario de la Lengua Náhuatl*. México. Innovación.

³² Peñafiel, Antonio. (1988). *Nombres Geográficos de México. Catálogo alfabético de los nombres de lugar pertenecientes al idioma Náhuatl. Estudio jeroglífico de la matrícula de los Tributos del Códice Mendocino*. México. Facsimilar.

³³ Peñafiel, Antonio. (1977). *Nombres Geográficos de México / Por Antonio Peñafiel; con interpretaciones de Cecilio A. Robelo; preparadas con anotaciones, e introducción para esta edición, por César Macazaga Ordoño*. México. Cosmos.

³⁴ Simeón, Remi. (1992). *Diccionario de la Lengua Náhuatl o Mexicana / redactado según los documentos impresos y manuscritos más auténticos y precedido de una introducción por Remi Siméon; traducción de Josefina Oliva de Coll*. México. Siglo XXI.

³⁵ Varios Autores. (2011). *Compendio Enciclopédico del Náhuatl CEN. Gran diccionario del náhuatl GDN, Diccionarios de códigos mexicanos TLACHIA, Editor de textos en náhuatl TEMOA y Analizador morfológico del náhuatl CHACHALACA*. México. Instituto Nacional de Antropología e Historia. INAH. Formato CD.

- **Acalliotli:** “Canoa”.

Acalli – canoa, chalupa, embarcación.

- **Acalote / acalotli:** “Camino de canoas”.

Acalli – canoa, chalupa, embarcación;
Otli – camino.

- **Acatitla:** “Junto a las cañas”.

Acatl – caña;
Ti – ligadura eufónica;
Tlan – entre, cerca de.

- **Acatlacho:** “Lugar de la caña hueca”.

Acatl – caña hueca;
Co - lugar.

- **Ahualapa:** “Baldonar una persona a otra”.

Ahua - reñir a otro; reprehender a otro;
A/pa - negación.

- **Ahuehuate / ahuehuatl / huehuatl:** “Viejo del agua”.

Atl - agua;
Huehue - viejo.

- **Amecameca:** “En dónde tienen vestidos de papel”.

Ámate – papel;
Quemec – vestido;
Can – lugar.

- **Atenco:** “En la ribera”.

Atlenti – ribera;
Co – lugar.

- **Atlalilco:** “Donde se contiene el agua”.

Atl – agua;
Co – lugar.

- **Atlixco:** “Encima o en la superficie del agua”.

Atl – agua;
Ixco – en la cara, superficie.

- **Axolocalco:** “En la casa del ajolote”.

Xolotl – diferente, monstruo, anormal;

Atl – agua;

Axolo(tl) – ajolote;

Calli – casa;

Co – lugar.

- **Ayecac:** “En la punta del agua”.

A(atl) – agua;

Yacatl – punta, nariz;

C/co – lugar.

- **Calmecac:** “En la casa de mecates”, “lugar de educación” “universidad”.

Calli – casa;

Mecatl – mecate;

C/co – lugar.

- **Caltenco:** “En la orilla de la casa”

Calli - casa;

Ten (tli) – borde, orilla;

Co - lugar.

- **Calyecac:** “En la punta de la casa”.

Calli – casa;

Yacatl – punta, nariz;

C/co – lugar.

- **Calzahuates/tlazahuate/casahuates:** Ácaros rojos

Azahuatl-arador del cuerpo ó arador savandija bien nociva, es de humedad.

- **Capulín:** “Fruto expuesto”, “Que se mueve”.

Capani - sonar,

Pa - estar;

Pani - afuera;

Olini - moverse.

- **Caputitla / capultitla / capultitlan:** “Donde abundan los capulines”

Capullín – capulín;

Tla - abundancia;

N – locativo.

- **Centzontlapan:** “Cabello en la parte de arriba”
Cen - en uno;
Tzontli - cabello ó pelo largo;
Tlapantli - azotea.

- **Chalco:** “En el lugar de las piedras preciosas”.
Chalchihuitl – piedra preciosa;
Co – lugar.

- **Chalpa / xalpan,** “Sobre la arena”.
Xalpa/Xalli – arena;
Pan – en, sobre.

- **Chapultepec:** “En el cerro de los chapulines”.
Chapollin – chapulín, saltamontes, langosta, cigarra;
Tepetl – cerro;
C/co – lugar.

- **Chiapas/Chiapan:** “Lugar de la Chía”
Chia - semilla;
Pan – parte locativa.

- **Cuauhtémoc/Cuautemotzin:** “Águila que desciende”.
Cuauhtli - águila;
Temoc - descender;
Tzin - partícula rey

- **Cuautla/cuahtlán:** “Arboleda o bosque”
Cuah/uitl - árbol, palo o madero;
Tlan/tli - abundancial.

- **Cuetzalan/Cuetzalan/Quetzallan:** “Lugar en que abundan los quetzales”.
Cuetzalan – Quetzal;
C – Lugar.

- **Cuitláhuac/Cuitlahúacapan:** “Donde sobrenada la excrecencia seca”
Cuitlatl - excrecencia;
Huacqui - cosa seca;
Atl - agua;
Pan - río.

- **Culhuacan:** “Lugar con curvatura”.
Colhua - cosa torcida;
Can-lugar.

- **Culiacán/Culhuacan** “Lugar de los que adoran al Dios Coltzin”.

- **Diablotitla:** “Donde abunda el diablo”
Diablo – diablo, lucifer;
Ti – lig. Euf;
Tla – abundancia.

- **Ehecatl:** “Viento” o “Dios del viento”.

- **Huilcamina / ilhuicamina:** “El flechador del cielo”.
Ilhuicatl – cielo;
Mina – flecha, punta.

- **Iztaccihuatl / Iztaccihuatépetl:** “Mujer blanca”.
Iztac – blanca;
cihuatl – mujer.

- **Mapaxco:** “Despertar con dolor en el brazo”
Maitl - Brazo generalmente; ó mano de hombre;
Pactli - Emplasto; medicina;
Za – despertar;
Co - lugar.

- **Mexicaltzingo:** “Pequeña casa de Mexitli”
Mexi/mexica - dios Metztli, Mexitli o mexicatl (advocación de Huitzilopochtli),
Tzin/tzintli - reverencia o diminutivo;
Cal/calli – casa;
Co - lugar.

- **Miltengo:** “En la orilla del campo”.
Milli - campo cultivado;
Tentli - orilla, borde;
Co - lugar.

- **Mixcoac:** “En la serpiente de nubes”, “Víbora en la nube” o “Lugar de la Nube de Serpiente”, alude a la Vía Láctea, y al dios Mixcóatl.

Mixtli – nube;
Coatl – serpiente;
Co – lugar.

- **Moyotepec:** “Cerro de mosquitos”.

Moyotl – mosquito;
Tepetl – cerro.

- **Napaxco:** “Lugar donde escurre o exprime el agua”.

Atl – agua;
Patzcal - exprimir.

- **Netzahualcoyotl:** “Coyote en ayuno o en penitencia”.

Nezahualli – ayuno;
Coyotl - coyote.

- **Oaxaca:** “Al extremo de los guajes” o “Dónde comienzan a crecer los guajes”.

Huaxyácac/uaxyácac/huaxin – árbol del guaje;
Yácatl – nariz, punta;
C – en.

- **Popocatépetl:** “Montaña que humea”.

Popoca (tl) – humear;
Tepetl – montaña.

- **Quetzalli:** “Hermoso”, “Pluma de quetzal”.

Quetzalli- hermoso.

- **Quiahuatla:** “Entre la lluvia”

Quiáhuitl – lluvia;
Tlan – entre, junto a.

- **Tecuxtita:** “Gavilan entre las piedras”

Te/tetl - piedra;
Titla - entre;
Cuixtla/cuixin - gavilan.

- **Teuhtli:** “Polvo”.

Teuhtli – polvo.

- **Temixco:** “Lugar del felino de piedra”.
Telt – piedra;
Mixtli – felino;
Co – lugar.

- **Temoayac:** “Lugar de descenso”.
Temoayan/temoa – descender;
C – lugar.

- **Tepantlamil:** “Muralla”.
Tepantitla – muralla.

- **Tepantlamilco:** “Lugar de murallas”.
Tepantitla – muralla;
Co - lugar.

- **Teozoma:** “Dios enojado” o “Dios severo”.
Teotl – dios, sagrado;
Tzozoma – enojado, severo.

- **Tetelco:** “Lugar en las piedras amontonadas”.
Tetelli - montón, hacimiento de piedras;
Co - lugar.

- **Tezonco:** “Lugar del tezonte”.
Tetzonco/Tetzontli - tezonte;
Co – lugar, en, dónde.

- **Tezontitla:** “Piedra aspera”.
Tezontli - tosca.

- **Tlacochemicalco:** “Lugar con la chinampa con espadaña”.
Tlacotl – espadaña;
Chinamitl - chinampa;
Co - lugar.

- **Tláhuac:** Es aféresis de Cuitláhuac: “Lugar de excrecencia”, “Donde se encuentran las excrecencias”.
Cuítlatl - desecho, excrecencia;
Huac/co - lugar.

- **Tlalalcoyococ:** “Lugar del coyote de tierra”.

Tlalli - tierra;

Cóyotl - coyote;

Co - lugar.

- **Tlaltenco:** "En la orilla de la Tierra" o "En la orilla de los cerros".

Tlalli - tierra;

Tentli - orilla.

- **Tlapacoya:** “Lugar en que se lava, “Lavaderos”.

Tlapaco - se lava algo;

Yan - lugar en que.

- **Tlapatonco:** “El lugar de la pintura”.

Tlapalli - color o pintura;

To - posesivo primera persona;

Co - lugar.

- **Tlatilco:** "Lugar de tierra negra".

Tlali - tierra;

Tliltic - negro;

Co - lugar.

- **Tlaxomulco:** "En el rincón (o rinconada)".

Tla - cosa;

Xomulli - rincón;

Co - lugar.

- **Tlaxcala / tlaxcalan:** “Lugar de las tortillas”.

Tlaxcal / tlaxcalli – tortillas;

Lan / tlan – locativo.

- **Toltecas:** “Morador de Tula”, “Lugar de Tula”

Tollan - tula;

Tecatli - morador.

- **Tulyehualco:** “Lugar alrededor de los tules.

Tule – tules;

Yahualih – redondear, alrededor;

Co – lugar.

- **Xalpa:** “En el suelo arenoso” o “En el arenal”.
Xalli – arena;
Pan – en.

- **Xico/jico/Xicco:** “En el ombligo”.
Xictli - ombligo;
Co - lugar.

- **Xicotencatl/Xicohtencatl:** Gentilicio de Xicotenco: “En la orilla de los jicotes”.
Xicotl – jicote, avispa;
Tentli – orilla;
Co – lugar.

- **Xochitl:** “Flor”.

- **Xolocalco:** “Casa del gemelo”.
Xolo(tl) - gemelo;
Cal/calli - casa;
Co - lugar.

- **Yecahuizotl:** “Nariz espinoza”.
Yecat / yacatl – nariz;
Huizotl – espinozo.

- **Zacatenco:** “Lugar del zacate”.
Zacatl – pasto, grama, zacate;
Ten (tli) – orilla;
Co – lugar.

- **Zapotitlan/Zapoitiltic:** “Lugar de zapotes prietos o fruta dulce y negra”.
Tzapo - árbol frutal;
Ti - lig. Euf;
Tlan - en función locativa.

- **Zempazuchitl/ cempasúchil:** “Veinte flor” o “flor de veinte pétalos”.
Cempoalli – veinte;
Xóchitl-flor.

- **Zenzoltlapan:** “Cuatrocientos”, “ave de cuatrocientas voces”, “tierra de cenizontles”.
Centzon,centzontli – cuatrocientos.

- **Zoapatli:** “Medicina para abortar””.

Zoa –mujer;

Pactli – medicina, hierva abortiva.

- **Zompantitla / tzompantli:** “Lugar donde exponen los cráneos”.

Aquí se describió como se forman las palabras de origen náhuatl que dan origen a nombres de calles, demostrando que no siempre va a ser el significado la muestra de la estructura físico geográfica de la zona, muchas simplemente se conservan por tradición y otras porque son las de mayor importancia en la delegación.

3.3 Usos y Costumbres de los 7 Pueblos Originarios de la Delegación Tláhuac

En cuanto a los Pueblos Originarios de la Ciudad de México, es necesario precisar que se conservan tradiciones y costumbres ancestrales, las cuales lograron mantenerlas a través de los años, como veremos a continuación.

Esta convivencia entre la modernidad y el pasado conlleva sus propias particularidades.

Existen genealogías extensas en cada pueblo, que son un referente entre las familias tradicionales de cada uno. Por lo que durante la conquista, la Iglesia Católica trató de hacer una conversión pacífica entre los nativos del nuevo continente, por lo que tomaron las festividades de los oriundos.

Así, los ritos de los Pueblos Originarios de Tláhuac generan acciones colectivas que originan identidad a los lugareños, a su vez, dan sentido al paso del tiempo, su repetición periódica marca las etapas de cada año. Cada uno de los Pueblos Originarios tiene su propia festividad patronal, la cual se corresponde con el santoral, de acuerdo con el santo que da nombre al pueblo,

sin embargo, también los barrios de cada pueblo tienen su propia festividad patronal, como un reflejo regional del pueblo al que pertenecen.

Tláhuac es una Delegación rica en tradiciones y costumbres, la mayoría de ellas hermanadas con la tradición católica que trajeron los españoles durante la conquista y que fueron evolucionando durante los siglos que siguieron a la independencia de México; a diferencia de otras regiones de la Ciudad de México, las estructuras sociales que dan forma a las festividades de los siete pueblos de Tláhuac han permanecido a lo largo del tiempo y es por ello que a la fecha se les reconoce como Pueblos Originarios en la Ciudad.

Los patronatos y mayordomías son las más representativas de estas estructuras sociales, y tienen a su cargo la organización de los festejos al santo patrono de cada uno de los pueblos, con el caso excepcional del pueblo de Zapotitlán, en el que su festividad principal es por Santa Ana y Santiago, el 25 y 26 julio.

Así mismo, los barrios y colonias replican en su ámbito territorial la organización de sus respectivos pueblos para realizar los festejos patronales, de cada uno de ellos. La celebración incluye misas en honor al santo patrono, bailes, presentaciones artísticas, juegos pirotécnicos y actividades lúdicas y culturales.

Independientemente del tipo de organización, los patronatos o mayordomías de las festividades patronales se componen por: presidente, secretario, tesorero y vocales, que pueden variar de doce a veinticinco personas dependiendo del pueblo.

La mayoría de los pueblos se dividen en Barrios, cada barrio tiene sus propias mayordomías cuyo número varía dependiendo de las costumbres de cada pueblo, por ejemplo: en Zapotitlán existen dos Barrios, Santa Ana y Santiago,

con doce y once mayordomías respectivamente, el número de mayordomías de cada uno se determinó por las manzanas que conformaban estos barrios, mientras que en Santa Catarina, que tiene cuatro barrios, existe sólo una mayordomía por barrio.

Por otro lado, en los casos de San Andrés Mixquic, San Francisco Tlaltenco y la cabecera delegacional, San Pedro Tláhuac, la organización de la festividad patronal es organizada por patronatos. En San Andrés Mixquic, al patronato lo conforman las mayordomías de sus cinco barrios, con un mínimo de cuatro y un máximo de seis integrantes por mayordomía, cada una integra a sus propios presidentes, secretarios, tesoreros y vocales; al conformarse se integran en una especie de consejo que trabaja para la organización de su festividad.

En San Andrés Mixquic, el Patronato, mayordomías y sociedades participan también en los internacionalmente reconocidos festejos de Día de Muertos, del 31 de octubre al 02 de noviembre, una de las festividades más importantes de la Delegación Tláhuac y el cuál tiene sus orígenes en la cultura prehispánica del pueblo.

En San Pedro Tláhuac sus nueve barrios y cinco colonias tienen cada una su propia comisión religiosa, las cuales integran al Patronato de San Pedro Tláhuac en el cuál todas las comisiones tienen voz y voto, con los casos especiales de las colonias San José y Santa Cecilia, en las que existe seis y cuatro comisiones, respectivamente, y cada comisión tiene su representación en el patronato. San Francisco Tlaltenco es un pueblo con mención aparte; ya que sólo tiene un barrio en su territorio, el cual no tiene mayordomía o comisión. El patronato de Tlaltenco es elegido en asamblea ciudadana y renovado cada tres años, al interior de su territorio existen otros siete patronatos de las iglesias pequeñas en el pueblo y, aunque también participan en alguna medida en la organización de la festividad patronal, no tienen

injerencia en las decisiones finales del Patronato “grande”, siendo que sus aportaciones son con eventos y bailes que se enmarcan dentro de la festividad del pueblo, es por ello que su fiesta se denomina “Tlaltenco y sus colonias”.

San Nicolás Tetelco, San Juan Ixtayopan, Santa Catarina Yecahuizotl y Santiago Zapotitlán organizan sus festividades patronales por las mayordomías de sus barrios, las cuáles se van turnando cada año la organización de su festividad, con la mención especial para el caso del pueblo de Zapotitlán, en el que cada año participan una mayordomía por barrio, Santa Ana y Santiago, las cuales se turnan para el festejo del Señor de las Misericordias en el mes de febrero y las fiestas patronales del pueblo en el mes de julio. También es necesario mencionar que los festejos en Zapotitlán son famosos por sus fuegos artificiales, es por ello que sus festividades se les llaman “Fiesta de Luces”.

En el caso de algunos pueblos, los patronatos o mayordomías reciben el apoyo de otras organizaciones ciudadanas que enriquecen las actividades de las festividades patronales. En el caso de San Andrés Mixquic se encuentran las Sociedades de Señores, la de Señoritas y la Juvenil. En San Pedro Tláhuac existen grupos como *Ollin Tecpan* que participan con actividades culturales de difusión de la cultura prehispánica para enriquecer a la festividad patronal.

En base a lo anterior, podemos describir la organización de las festividades patronales de cada pueblo de la siguiente forma:

Tabla 12. Tipo de organizaciones patronales por pueblo

Pueblo	Tipo de Organización	Integración	Festividad	Duración
Santiago Zapotitlán	Mayordomías	Barrios	24 y 25 de julio	10 días
Santa Catarina Yecahuizotl	Mayordomías	Barrios	26 de noviembre	3 días
San Francisco Tlaltenco	Patronato	Asamblea	04 de octubre	10 días
San Pedro Tláhuac	Patronato	Comisiones religiosas	29 de junio	15 días
San Juan Ixtayopan	Mayordomías	Barrios	24 de junio	10 días
San Nicolás Tetelco	Mayordomías	Barrios	10 de septiembre	3 días
San Andrés Mixquic	Patronato	Mayordomías	30 de noviembre	3 días

Fuente: propia con entrevistas en los 7 Pueblos Originarios de la Delegación Tláhuac, Ciudad de México.

En Zapotitlán participan los grupos de concheros, dos agrupaciones de danzantes prehispánicos que se dividen la plaza durante los principales días de las festividades patronales y que, en simultáneo con la misa religioso – católica de la Iglesia principal del pueblo, realizan sus rituales prehispánicos.

Existen otras festividades de importancia en cada pueblo originario, las cuales tienen su origen en la fe católica, como el festejo en San Juan Ixtayopan, el día 03 de enero, la cual se hace en honor de la Virgen de la Soledad que fue olvidada por unos peregrinos en la antigua Hacienda de Santa Fe, hace más de 100 años, y que el mito dice que, después de olvidada, una criada de la hacienda la encontró llorando y es por ello que cada año se le celebran misas y festividades en su honor. También en San Juan Ixtayopan se celebran la Feria del Elote y la bendición de año nuevo, en la cual los pobladores llevan sus vehículos a bendecir en la Iglesia principal del pueblo.

En Zapotitlán existe el festejo al Señor de las Misericordias, el cuál es tan importante para los lugareños como la fiesta patronal, aunque también son

famosos por su tradicional “baile del guajolote” en las bodas y las “cuelgas” del 11 al 12 de diciembre en honor a la virgen de Guadalupe en la que se les ofrenden a las vírgenes de las casas arreglos florales, veladoras y, en algunos casos, vestidos especiales. En Mixquic se celebra el arrullo del Niño Dios de la iglesia principal, el cual se hace por los 10 padrinos que se turnan a la figura hasta el 02 de febrero, fecha en la que regresan al niño a la iglesia del pueblo. Mientras que en San Francisco Tlaltenco, en la iglesia de Mazatepec, se celebra con una misa importante y un gran baile el quinto viernes de cuaresma.

Para financiar sus actividades, los patronatos y mayordomías realizan anualmente una recaudación de cooperaciones en sus respectivos ámbitos territoriales, es decir, se les pide a los vecinos que cooperen con recursos económicos para la realización de las festividades patronales de cada pueblo, barrio y colonia. Estas cooperaciones adquieren un carácter obligatorio cuando las familias requieren los servicios de los panteones regionales; pues, cuando los deudos pretenden enterrar a sus difuntos, uno de los requisitos es contar con la aprobación del patronato, comisión o mayordomía, según sea el caso, los cuáles únicamente dan su visto bueno si la familia ha cooperado con las fiestas patronales.

Aunque lo anterior contraviene expresamente las disposiciones vigentes de la Ciudad de México sobre el uso y aprovechamiento de los panteones, las autoridades lo justifican por los usos y costumbres de los Pueblos Originarios y en base a que los panteones de la demarcación fueron alguna vez terrenos ejidales que fueron donados por ejidatarios o mayordomos del pueblo.

Otra de las características principales de las tradiciones en Tláhuac son los carnavales por semana santa en la Delegación. En el Sur de la demarcación, en los pueblos de San Andrés Mixquic, San Nicolás Tetelco y San Juan

Ixtayopan, en dónde los carnavales son organizados por comisiones, una por cada pueblo, estos han tenido poca importancia en sus respectivos territorios.

Por otro lado, en San Pedro Tláhuac, Santa Catarina Yecahuizotl, San Francisco Tlaltenco y Santiago Zapotitlán tienen una gran importancia en la cuaresma de estos pueblos, y son motivo de grandes festejos que incluyen recorridos de comparsas, carros alegóricos, bailes y cierre de calles.

En San Andrés Mixquic, San Nicolás Tetelco, San Juan Ixtayopan y Santa Catarina Yecahuizotl los carnavales se celebran únicamente el Domingo de Ramos, de acuerdo con el calendario religioso – católico, mientras que en San Pedro Tláhuac, San Francisco Tlaltenco y Santiago Zapotitlán, los carnavales se prolongan cada domingo de cuaresma.

En México, los carnavales se han registrado desde el siglo XIX, desde la guerra de reforma. En Tláhuac a principios del siglo XX cuando se llevaron a cabo los primeros carnavales tradicionales, específicamente en el Pueblo de San Francisco Tlaltenco, por imitación de los pueblos vecinos, como Santa María Aztahuacán, Santa Martha Acatitla, Chimalhuacán y Los Reyes La Paz.

La Sociedad Benito Juárez, la comparsa vigente más antigua del pueblo de San Francisco Tlaltenco, inició sus actividades el 21 de marzo de 1920, y su nombre completo incluía la denominación “Cultural Mutualista”, su intención era aprovechar la cuaresma para atraer turismo al pueblo, el cuál sufría carencias por las batallas de la Revolución Mexicana, y con ello generar riquezas para propiciar el desarrollo del pueblo. Es en este pueblo dónde la tradición del carnaval tiene una mayor relevancia para la comunidad y sus comparsas más representativas son: Sociedad Benito Juárez, Club Juvenil San Francisco Tlaltenco, Guadalupanos, Chupamaros, mientras que el otro pueblo de la

demarcación representativo por sus carnavales es Santiago Zapotitlán, en dónde existen 13 comparsas, de las cuales 3 tienen una versión infantil.³⁶

Con mayor o menor rapidez, se fue extendiendo en el resto de los pueblos la cultura “carnavalesca” hasta convertirse en una tradición arraigada en la Delegación. La unidad básica de los carnavales es la comparsa, grupos de danzantes que bailan al ritmo de bandas de viento mientras recorren las calles de sus respectivos pueblos.

Cada comparsa tiene su propia organización interna. En Santiago Zapotitlán, San Francisco Tlaltenco y San Pedro Tláhuac, cada comparsa decide en que días salir a bailar, los cuales pueden ser en viernes, sábado y domingo y en el día de su aniversario como comparsa, aunque cada una determina sus propios días. En Santa Catarina Yecahuizotl las comparsas se organizan en la “Asociación de Charros”, Primera Sección “de los ricos”, Segunda Sección “de los pobres”, y actualmente se ha conformado un grupo denominado “Tercera Sección Barrio Colombiano”, entre todas, agrupan a más de veinticinco comparsas en el pueblo, las cuales bailan cada una con su propia banda de viento.

Todas estas tradiciones, fiestas patronales, festividades religiosas, actividades de difusión de la cultura prehispánica y carnavales, son organizadas por agrupaciones civiles a las que las autoridades delegacionales apoyan en cierta medida para el desarrollo de sus actividades. Por otra parte, al menos desde la década de 1970, el Órgano Político Administrativo presta apoyo de seguridad pública, servicio de ambulancias, puestos de primeros auxilios, asistencia vial, entre otros.

³⁶ Partido Revolucionario Institucional, 2014, “D.F. Festivo Carnavales de la Ciudad de México”, PRI – D.F.. pp.140 – 167.

Conclusiones

La investigación tuvo como finalidad, efectuar un análisis Léxico-Geográfico de las vialidades en los pueblos originarios en la Delegación Tláhuac, con relación a sus aspectos geomorfológicos y los sucesos que han ido aconteciendo a través de su historia; los topónimos hablan no sólo de un nombre sino también de la descripción del lugar al que hacen referencia; es la cultura la que decide si el nombre perdura o se olvida, como ha sucedido con diversos sitios, por eso no se puede dejar de lado la cultura propia de la Delegación.

Tomaremos en cuenta a partir de que Cuitláhuac se asentó como un islote en uno de los grandes lagos del Valle de México, la acción del hombre propició cambios considerables, por lo que el paisaje, el relieve geográfico, la flora y la fauna que contemplaron los nativos es muy diferente al de nuestros días; Usaban estos distintivos geográficos, para dar un nombre a los lugares donde ese establecían; lo primero que observaban, lo que más abundaba, son ejemplos de lo que consideraban para otorgar una denominación. Tal es el caso de Quiahuatla, donde los fundadores tomaron en cuenta las inundaciones que se presentan durante la época de lluvia para nombrar la colonia.

Tabla 13. Análisis General

	Herencia original	Modificación parcial	Cambio total
La Delegación Tláhuac en la Ciudad de México	Historia de los 7 pueblos originarios.	* Nombres de los pueblos, se unió un topónimo con el nombre de un santo.	* Las personas hablantes de Náhuatl desaparecieron. * Los dioses que adoraban fueron cambiados por santos de la iglesia católica.

Estructura Geográfica de la Delegación Tláhuac	Composición y distintivos físico-geográficos	<ul style="list-style-type: none"> * Explotación de sus recursos naturales. * Deseccación de canales. * Lago de los reyes aztecas, atractivo turístico. * Creación del bosque de Tláhuac 1993. * Pérdida de actividades agrícolas y ganaderas. * Disminución significativa de chinampas. 	* Transporte en canoas.
	Territorio	<ul style="list-style-type: none"> * A partir de 1928 se constituyó como una delegación, separándose de Xochimilco. * En 1970 se llevó a cabo un decreto nombrando como suelo de conservación ecológica parte del territorio delegacional. * En 2003 la sierra de Santa Catarina se establece como Área Natural Protegida Sierra de Santa Catarina, Zona de Conservación Ecológica. * Se han creado colonias nuevas alrededor de los barrios originarios de cada pueblo. * Pérdida de propiedades ejidales. 	

Herencia Cultural Náhuatl y Toponímica en la Delegación Tláhuac	Usos y costumbres	<ul style="list-style-type: none"> * Uso de topónimos en los nombres de sus pueblos combinados con el nombre de un santo de acuerdo al santoral católico. * Fiestas patronales. * Carnavales. 	
	Vialidades	<ul style="list-style-type: none"> * Aumento de calles debido a la creación de colonias anexas a los pueblos. * Construcción de la línea 12 del metro. 	

Fuente: propia.

Con este cuadro de análisis queremos explicar los hechos más relevantes a lo largo de la investigación, los cuales dieron la pauta para poder sacar conclusiones acerca de los cambios que se han generado a lo largo de la historia en la delegación y que han permitido a los pobladores poder sentir aun un orgullo de pertenecer a un pueblo originario, los cuales rechazan cualquier tipo de crecimiento urbano.

Del apartado que lleva por nombre “La Delegación Tláhuac en la Ciudad de México” podemos concluir que:

Durante el siglo XIX, la mayor parte de la población en la Delegación Tláhuac, era hablante del náhuatl, en tanto la minoría dominaba el español. Hecho que cambio en la actualidad debido a que ahora es casi nulo que alguien llegue a hablar Náhuatl; un cambio significativo que se vio, fue en el nombre de los pueblos ya que estos perdieron su identidad original ya que se les acompañó con el nombre de un santo de la iglesia católica.

Referente al apartado de “Estructura Geográfica de la Delegación Tláhuac” podemos comprender lo siguiente:

Ahora bien, el desecamiento del lago de Chalco hacia finales del siglo XIX, por orden del entonces presidente Porfirio Díaz, le restó a la demarcación una de sus principales características, esto es, el uso de la navegación como principal sistema de transporte. Aunque el desecamiento del Valle de México fue un común denominador para todas las delegaciones, Tláhuac lo resintió de manera especial por el relativo aislamiento geográfico y la carencia de vías de comunicación efectivas y suficientes hacia el centro de la ciudad. Por lo que no se generaron tantos cambios como en otras zonas, prueba de eso es que en Tláhuac aún existen lugares cuyos nombres han prevalecido desde la época prehispánica, como el de sus vialidades, colonias y pueblos.

La lucha por mantener la propiedad de sus tierras fue una constante para los tlahuacas del siglo XIX. Si bien, la colonia trajo consigo el sistema de encomiendas, lo cierto es que en la demarcación muchos oriundos lograron mantener en su poder las tierras de cultivo; pero, el sistema de haciendas consiguió concentrar otras tantas, lo cual se tradujo en un resentimiento profundo contra el porfiriato y los hacendados que llegaron de otros lugares para apropiarse del campo, además de la política de educación pública del país que tuvo como una de sus consecuencias la extinción del predominio de la lengua náhuatl, así, la delegación continuó con ese relativo aislamiento del que hemos hablado, aunque hubo cambios, no fueron tantos como en otras partes de la ahora Ciudad de México.

Esta situación propició el fuerte arraigo y apego con las tradiciones de los pueblos originarios y la permanencia de las estructuras sociales que garantizan su supervivencia. Al sentirse ajenos a la ciudad, los pueblos de Tláhuac se

volcaron sobre sí mismos y desarrollaron una fuerte desconfianza hacia lo externo.

Los pueblos de Tláhuac generaban la mayoría de sus interacciones entre ellos, y sus contactos externos más próximos fueron naturalmente con los poblados aledaños, asentados en los límites con Xochimilco, Milpa Alta, Iztapalapa y algunos del Estado de México, mientras que el comercio con la ciudad disminuyó, posterior al desecamiento del Lago de Chalco.

Aún continúa el sistema de chinampas, derivado del resurgimiento del Lago de Chalco, los humedales y La Ciénega de Tláhuac se retomó en cierta medida el sistema de agricultura primario de la región. La Calzada Tláhuac (Avenida Tláhuac), históricamente su principal vía de comunicación con la ciudad, continúa siendo una zona transito importante entre el suroriente y el centro del Valle de México, a la que se le suma la Avenida Canal de Chalco, la cual igual que muchas vialidades de la ciudad, fue primero un canal que paso de ser un vía fluvial a una vialidad de asfalto, sin embargo, su nombre recuerda a todos lo que alguna vez fue, el origen que la llevó a ser lo que hoy es.

Se conserva el Lago de los Reyes, el último gran lago en Tláhuac, el vestigio de un sistema de canales y lagos que la UNESCO decidió declarar como patrimonio de la humanidad, uno de los principales atractivos turísticos de la Delegación, que ha tenido la deferencia de conservar un museo para recordarles a todos, visitantes y habitantes, la historia de un pueblo que nació de dos grandes lagos de los que alguna vez emanaban agua.

Finalizaremos con el tema de “Herencia Cultural Náhuatl y Toponímica en la Delegación Tláhuac” que a continuación se esclarece:

Los topónimos náhuatl siguen ahí, aún describen lo que alguna vez fue, es cierto que el paisaje ya no es el mismo, no obstante los glifos se han

mantenido celosamente por los lugareños y los topónimos han ensanchado su significado, ya que los oriundos han aprendido a hacerlos suyos.

Hoy en día, la gente de Tláhuac sigue usando sus topónimos con orgullo, pero los entiende de una forma diferente. Sus nombres tomados del santoral se mencionan poco entre los lugareños, y su función más importante es para organizar las fiestas patronales año con año, es su nombre en náhuatl el que predomina entre los residentes para referirse unos a otros, algo característico en la delegación y que no sucede con frecuencia con el resto de los pueblos originarios de la ciudad, en dónde se prefiere el nombre del santoral al topónimo en náhuatl, con la clara excepción del pueblo de Santiago Tulyehualco en Xochimilco.

Tlaltenco, actualmente no se encuentra en la orilla de la tierra, hoy se entiende como la tierra de los carnavales; Zapotitlán, tiene ahora muy pocos zapotes pero hablar de Zapotitlán es hablar de carnavales, toritos pirotécnicos y fiestas de luces; también los mezquites en Mixquic han dejado de ser tantos, ya que en su tiempo dieron nombre al pueblo, ahora se reconoce por su actividad agrícola y su celebración de Día de Muertos, la cual data del tiempo de los aztecas, aunque el festejo así como los rituales hayan terminado por adoptar nuevas formas en un sincretismo armónico, además entre la cultura prehispánica y las creencias de la fe católica.

Los avecindados son parte de la historia en los asentamientos de la delegación, aunque no viven dentro del pueblo terminan por reproducir las costumbres y tradiciones de las localidades en dónde se encuentran. En la mayoría de las colonias que se encuentran en los pueblos, viven los hijos de las personas consideradas como originarias del lugar, a los cuales se les otorgaron estas tierras a los alrededores para que puedan construir sus casas y formar su propia familia; también existen personas que viene de fuera, pero

que se establecen como parte del pueblo, defienden su historia, cultura y tradiciones, las cuales tienen los mismos derechos que una persona que oriunda, por su sentido de pertenencia.

No es así en las colonias del norponiente de la demarcación, en dónde el urbanismo tiene una presencia mayor y la mayoría de sus habitantes provienen de familias que llegaron de otros lugares, con sus propias costumbres.

En estos poblados, son pocas las vialidades con un nombre en náhuatl, ya no se consideran aspectos geográficos para denominarlos, sino que retoma los nombres de los fundadores, un ejemplo sería la calle Severino Ceniceros, quien fue propulsor para la separación de Tláhuac y Xochimilco, personaje que nació en el estado de Durango, pero por su aportación recibió este reconocimiento.

Aunque se ha logrado preservar la identidad de los pueblos y mantener eficazmente los nombres náhuatl, no sólo de sus pueblos, sino de sus principales calles, se han perdido los nombres de origen náhuatl en la región, tan solo se tienen 90 nombres de este tipo en vialidades, entre calle, callejones, cerradas y avenidas; en San Andrés Mixquic se tienen 20 calles, en San Francisco Tlaltenco 7 calles, 2 callejones, 2 estaciones de metro y 1 avenida, en San Juan Ixtayopan, 24 calles y 1 cerrada, en San Nicolás Tetelco, 8 calles y 1 cerrada, en San Pedro Tláhuac, 3 calzadas y 2 avenidas, en Santa Catarina Yecahuizotl, 12 calles y en Santiago Zapotitlán, 6 calles, 1 avenida y 1 estación de metro.

Con estos datos se percibe que el Pueblo de San Juan Ixtayopan y San Andrés Mixquic son los que más calles tienen, después le sigue Santa Catarina, San Nicolás Tetelco, San Francisco Tlaltenco y Santiago Zapotitlán, al final San Pedro Tláhuac, que si bien tiene las vialidades más importantes de la

delegación, aquí podemos observar que son pocas las calles donde su origen lexicológico son de origen náhuatl, esto se hace más claro al tener a la vista los mapas con las vialidades por cada pueblo, donde se denota la escases que tienen dentro de las localidades.

La línea 12 se conforma de 20 estaciones, de las cuales a 9 se les asignó un nombre de origen náhuatl aunque usando topónimos sin revisar los aspectos geográficos de ahora, sino que los fijaron, considerando el nombre del pueblo o la colonia, en adición, seis de estas, cuentan con un glifo representativo, en tanto a las otras 3, la imagen no es acorde. Lo anterior, genera que aunque la gente quiera continuar con la historia de la demarcación, retoman los acontecimientos recientes, tal es el caso de Tlaltenco, donde el arco representa una parte de la historia antigua, en Tezonco es una calavera, representante de los carnavales, misma situación se observa en la estación San Andrés Tomatlán, donde utilizan la imagen de la iglesia, dándole mayor importancia a la festividad de San Andrés; estas 2 últimas estaciones se encuentran en la delegación Iztapalapa, en la que existe mayor urbanización, por lo que no cuentan con las mismas costumbres que en los pueblos originarios, debido a la diversidad en la población.

Aún con el crecimiento de la mancha urbana, la falta de canoas y la proliferación de vehículos automotores, las calles siguen nombrando los canales importantes, los topónimos todavía hacen referencia a lo que alguna vez hubo ahí, describen un pasado y un paisaje que ha cambiado, sin embargo, perdurará sólo gracias a su gente y a esa motivación por seguir conservando su espacio geográfico intacto a pesar de esa sensación de aislamiento que aún tiene en la zona.

Bibliografía

Aguirre Gómez, Raúl. (2011). *Análisis Espacio-Temporal del Lago de Chalco Utilizando Imágenes Satelitales*. 2016, de Instituto de Geografía, UNAM. Sitio web:

http://www.agua.unam.mx/assets/pdfs/academicos/recursos_naturales/raulaguirre_ig.pdf

Anaya Monroy, Fernando. (1965). *La toponimia Indígena en la Historia y la Cultura de Tlaxcala*. México. UNAM.

Bravo Rangel, Lilia Rosa. (1998). *La toponimia de Coyoacán a través de su geografía e historia*. Licenciatura. México. UNAM.

Buendía Flores, Marisela. (2014). *Flora de Diatomeas Bentónicas en Canal de Japón (Xochimilco) y Lago de los Reyes Aztecas (Tláhuac)*. Licenciatura. UNAM.

Castro Ríos, Rogelio. (2008). *Rehabilitación del Bosque de Tláhuac*. Licenciatura. UNAM.

Centro de Estudios de las Finanzas Públicas, Cámara de Diputados, LX Legislatura, H. Congreso de la Unión. (2009). *Perfil Socioeconómico del Distrito Federal*. México.

Cortés Cruz, Eliseo. (2010). *Análisis de las principales fuentes de impacto ambiental presentes en la Sierra de Santa Catarina en el Distrito Federal*. Licenciatura. UNAM.

Delegación Iztapalapa. (2014). *Programa parcial de desarrollo urbano “Sierra de Santa Catarina” en la Delegación Iztapalapa*. México.

Delegación Tláhuac. (1997). *Plan Delegacional de Desarrollo Urbano Tláhuac*. México.

Delegación Tláhuac. (2008). *Programa Delegacional de Desarrollo Urbano Tláhuac*. México.

Delegación Tláhuac. (2012–2015). *Programa Delegacional de Desarrollo Urbano Tláhuac*. México.

Delegación Tláhuac. Gobierno de la Ciudad de México (2016). *Historia de la Delegación Tláhuac*. 2016. Sitio web: <http://www.tlahuac.cdmx.gob.mx/>

García Escamilla, Enrique, Montemayor, Carlos Rivas Paniagua, Enrique y Silva Galeana. (2007). *Diccionario del Náhuatl en el Español del México*. México. UNAM.

Gobierno del Distrito Federal. (2003). *Decreto que modifica el área natural protegida “Sierra de Santa Catarina”, zona sujeta a conservación ecológica, ubicada en las delegaciones Tláhuac e Iztapalapa, Distrito Federal*. México.

Guzmán Betancourt, Ignacio. (1987). *De Toponimia... y topónimos. Contribuciones al estudio de nombres de lugar provenientes de lenguas indígenas de México*. México. Instituto Nacional de Antropología e Historia.

Haquet Chacón, Elke. (2007). *Estudio de la Toponimia Náhuatl de la Delegación Tláhuac, D.F., a través de su Geografía e Historia*. Licenciatura. México. UNAM.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía. INEGI. (2014). Censo Económico. 2016. Sitio web:

<http://www.cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/df/territorio/clima.aspx?tema=me&e=09>

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. INEGI. (2007). *Censo Ejidal. Distrito Federal*. México.

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. INEGI (2014). *Censos Económicos. Distrito Federal*. México.

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. INEGI (2007). *Cuaderno Estadístico Delegacional Tláhuac, Distrito Federal*. México.

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. INEGI. (2005). *Marco Geoestadístico Municipal*, México.

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. INEGI. (2009). *Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos, Tláhuac, Distrito Federal*. México.

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. INEGI. (2015). *Situación Económica de la Ciudad de México, en Encuesta Intercensal*. México.

Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal. INAFED, Gobierno de la República. *Enciclopedia de los Municipios y Delegaciones de México*. 2016. Sitio Web:

<http://www.inafed.gob.mx/work/enciclopedia/EMM09DF/delegaciones/09011a.html>

León Portilla, Miguel. (1982). *Los nombres de lugar en Náhuatl. Su morfología, sintaxis y representación gráfica*. México. UNAM.

López Arellano, Oliva, Blanco Gil, José y Mandujano Candia, Elvira. (2007). *Estudios de Antropología Biológica. Volumen XIII. Condiciones de Vida y Salud en la Región Rural-Urbana del Distrito Federal. México.* Instituto de Investigaciones Antropológicas; Instituto Nacional de Antropología e Historia; y Asociación Mexicana de Antropología Biológica. UNAM.

Lugo, José, Mooser, Federico, Pérez-Vega, Azucena, y Zamorano-Orozco, Juan. (1994). *Geomorfología de la Sierra de Santa Catarina, D.F., México.* *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, México. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, Instituto de Geología. UNAM.

Macazaga Ordoño, Cesar. (1979). *Diccionario de la Lengua Náhuatl.* México. Innovación.

Oficina de Investigación en Desarrollo Humano del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en México. (2014). *Índice de Desarrollo Humano Municipal en México, Nueva Metodología.* México. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

Orpinel Guerra, Gustavo, Soler Pérez de Salazar, María José, Acevedo Camacho, Alejandra, Dionisio Casiano, Cesar, Ibarra Martínez, María Teresa. Gobierno del Distrito Federal. (2011). *Cuatro Años de Avances, Plan Verde de la Ciudad de México.* México. Gobierno del Distrito Federal. 2016. Sitio web: http://centro.paot.org.mx/documentos/sma/Informe_PV_a_4anos.pdf.

Ortiz Zamora, Dalia del Carmen, y Ortega Guerrero, M. Adriana. (2007). *Origen y evolución de un nuevo lago en la planicie de Chalco: implicaciones de peligro por subsidencia e inundación de áreas urbanas en Valle de Chalco (Estado de México) y Tláhuac (Distrito Federal).* México. Boletín del Instituto de Geografía, UNAM. ISSN 0188-4611, Núm. 64, pp. 26-42.

Peñafiel, Antonio. (1988). *Nombres Geográficos de México. Catálogo alfabético de los nombres de lugar pertenecientes al idioma Náhuatl. Estudio jeroglífico de la matrícula de los Tributos del Códice Mendocino*. México. Facsimilar.

Peñafiel, Antonio. (1977). *Nombres Geográficos de México / Por Antonio Peñafiel; con interpretaciones de Cecilio A. Robelo; preparadas con anotaciones, e introducción para esta edición, por César Macazaga Ordoño*. México. Cosmos.

Procuraduría del Ambiente y Ordenamiento Territorial. PAOT. (2008). *Estudio sobre la zona chinampera y demás afectadas de las delegaciones Xochimilco, Tláhuac y Milpa Alta, por la proliferación de asentamientos humanos irregulares en materia de afectaciones al medio ambiente y el ordenamiento territorial*. México. Gobierno del Distrito Federal.

Puente Lutteroth, María Sofía del Carmen. (1965). *Estudio geográfico de la delegación de Tláhuac D.F.* Licenciatura. México. UNAM.

Ramírez, José. (1980). *Las partículas nahuas. Estudio basado en la gramática de Horacio Carochi "Arte de la Lengua Mexicana"*. México. Cosmos.

Secretaría de Agricultura Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), Secretaría de Desarrollo Rural y Equidad para las Comunidades (SEDEREC). Facultad de Economía UNAM (2009). *Diagnóstico del Sector Rural en el Distrito Federal*. Gobierno Federal, Gobierno del Distrito Federal. 2016.

Sitio web:<http://www.sagarpa.gob.mx/Delegaciones/distritofederal/Documents/Evaluaciones/2008-2010%20Diagnostico%20Sector%20Rural.pdf>

Simeón, Remi. (1992). *Diccionario de la Lengua Náhuatl o Mexicana / redactado según los documentos impresos y manuscritos más auténticos y*

precedido de una introducción por Remi Siméon; traducción de Josefina Oliva de Coll. México. Siglo XXI.

Varios Autores. (2011). *Compendio Enciclopédico del Náhuatl CEN. Gran diccionario del náhuatl GDN, Diccionarios de códigos mexicanos TLACHIA, Editor de textos en náhuatl TEMOA y Analizador morfológico del náhuatl CHACHALACA*. México. Instituto Nacional de Antropología e Historia. INAH. Formato CD.