



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES

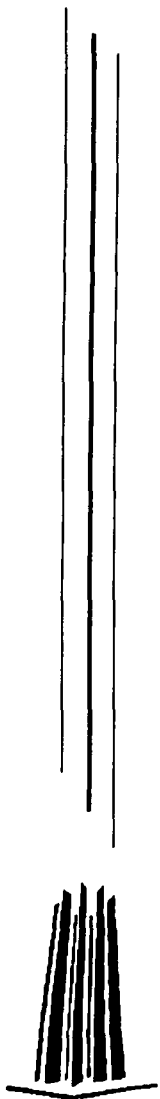
CAMPUS ARAGON

“EL DESARROLLO Y EMBELLECIMIENTO DE PARQUES Y JARDINES, ALTERNATIVA PARA ELEVAR LA CALIDAD DE VIDA EN EL MUNICIPIO DE NEZAHUALCOYOTL, ESTADO DE MÉXICO 1997-2002”

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:
LICENCIADO EN ECONOMÍA
P R E S E N T A:
VALERIO MARTÍNEZ ROBERTO

ASESOR:
LIC. FERNANDO PALMA GALVÁN



TESIS CON FALLA DE ORIGEN



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



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.



Universidad Nacional Autónoma de México

Campus Aragón



ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES
CAMPUS ARAGÓN

**EL DESARROLLO Y EMBELLECIMIENTO DE
PARQUES Y JARDINES, ALTERNATIVA PARA
ELEVAR LA CALIDAD DE VIDA EN EL
MUNICIPIO DE NEZAHUALCOYOTL, ESTADO
DE MEXICO 1997-2002.**

ASESOR: LIC.FERNANDO PALMA GALVÁN

TESISTA: VALERIO MARTINEZ ROBERTO

NUMERO DE CUENTA 7346267-5

AGOSTO DE 2002.

AGRADECIMIENTOS

A DIOS

Por su bondad al darme la vida, por permitir que realice mis proyectos y enriquecerme con muchas bendiciones.

A MI ESPOSA EVELYN

Porque decidiste compartir tu vida conmigo, por tu apoyo incondicional en todos los aspectos y porque eres el complemento perfecto del galardón de Dios.

A MIS HIJOS:

SAMUEL, ANDRES Y RAQUEL

Por la alegría y los momentos felices que hemos vividos, al estudiar, al jugar y al pasar juntos tiempo de calidad.

A GIL

Por la paciencia que me tuviste durante el inicio, desarrollo y conclusión de esta tesis, por el tiempo y las sugerencias que me diste, sobre todo en el aspecto técnico y de computación.

A MI AMIGO MIGUEL MERCADO

Por el apoyo y ánimo que me has brindado, por las recomendaciones que me has hecho y por la amistad que nos une por sobre todas las cosas.

AL LIC. JAIME LINARES

Por los comentarios, sugerencias y recomendaciones que me hizo llegar en la realización de esta tesis.

AL LIC. FERNANDO PALMA

Por los comentarios muy oportunos e interés personal que siempre ha ofrecido a los estudiantes de la ENEP Aragón.

A CLAUDIA y RUTH

Por su ayuda que me dieron al aclararme algunas dudas que tuve en la captura de datos del presente trabajo.

A todos ellos, mil gracias.

ÍNDICE

página

INTRODUCCIÓN..... 3

CAPITULO PRIMERO

MARCO TEORICO DE REFERENCIA..... 5

1.1 Marco Ecológico..... 6

1.2 Marco Jurídico..... 9

1.3. Enfoque Metodológico..... 11

CAPITULO SEGUNDO

ORIGEN Y DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE NEZAHUALCÓYOTL..... 13

2.1 Causas que originaron la mala calidad de vida en el municipio..... 16

2.2 Los asentamientos irregulares en el municipio de Nezahualcóyotl..... 19

2.3 Dificultades del Gobierno Estatal en la planeación del municipio..... 23

CAPÍTULO TERCERO

ALCANCES EN LA CALIDAD DE VIDA DE NEZAHUALCÓYOTL..... 29

3.1 Características del municipio de Nezahualcóyotl..... 30

3.2 Participación del Gobierno Estatal y Municipal en la calidad de vida..... 38

3.3 Participación de los ciudadanos para elevar la calidad de su entorno..... 44

CAPÍTULO CUARTO

RECURSOS ECONÓMICOS PARA ELEVAR LA CALIDAD DE VIDA DE
NEZAHUALCÓYOTL, 1997-2002..... 51

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

4.1 Incrementar los recursos para mejorar los parques y jardines en Nezahualcóyotl.....	52
4.2 Medidas a tomar por parte del Gobierno Municipal.....	55
4.3 El Gobierno Municipal y los ciudadanos hacia una renovación urbana	58
CONCLUSIONES.....	69
RECOMENDACIONES.....	72
BIBLIOGRAFÍA.....	73

INTRODUCCIÓN

La prístina belleza de la tierra hoy en día está amenazada, por causa del egoísmo del hombre, la deforestación, la escasez del agua y la contaminación atmosférica, son solamente unos cuantos ejemplos, del deterioro ecológico. Es como dice el libro *World Hunger: Twelve Myths* (Doce falacias sobre el hambre en el mundo): “Para obtener los máximos beneficios... los grandes cosecheros están dispuestos a abusar del terreno, del agua y de los productos químicos, sin detenerse a pensar que erosionan el suelo, agotan el agua subterránea y contaminan el ambiente”. El crecimiento acelerado de las ciudades en los últimos decenios ha empeorado la situación, el municipio de Nezahualcóyotl no es la excepción por lo que en esta investigación manejaremos los siguientes objetivos generales:

Explicar que la falta de recursos económicos y materiales ha dado lugar a los problemas que han surgido en el entorno de Nezahualcóyotl debido a la carencia de áreas recreativas, parques, jardines y lugares de esparcimiento social y familiar, todo ello en detrimento de la condiciones de vida de la comunidad.

Concienciar a los habitantes del municipio de Nezahualcóyotl a que planeen bien sus casas, dejando lugar para las áreas verdes, que planten árboles dentro y afuera de sus predios.

Promover y facilitar el acceso y la conservación de los parques y jardines y otros lugares de entretenimiento familiar como el “Parque del Pueblo”.

Fomentar el transporte no contaminante en la zona centro de Nezahualcóyotl como el Sistema de Transporte Colectivo (Metro), el trolebús y la bicicleta.

Por esta razones podemos decir que una de las hipótesis principales será, los parques y jardines, como el “Parque del Pueblo” no sólo se puede remodelar y embellecer, sino que también se puede agrandar. Por otra parte, se pueden buscar espacios pequeños de unos

100 a 200 metros cuadrados, para plantar árboles y fomentar la reforestación debido a que el municipio de Nezahualcóyotl ya casi no tiene espacio disponible.

En el capítulo I abordaremos la problemática del municipio desde una perspectiva ecológica, aprenderemos que nuestro planeta Tierra esta amenazada por el uso de pesticidas y desechos tóxicos, se ha contaminado el agua y también el medio ambiente. El marco jurídico nos servirá como referencia para que el municipio y sus habitantes tomen conciencia de que es necesario trabajar en los servicios públicos que se requieran para mejorar las condiciones de vida de la población.

En el capítulo II, aprenderemos el origen y desarrollo que tuvo el municipio de Nezahualcóyotl, desde la gran Tenochtitlán hasta el año 1963, año en que se erigió el municipio. También daremos información de la problemática que hubo en los primeros años de vida del joven municipio.

En el capítulo III, daremos algunas hipótesis o propuestas que se puedan realizar por parte de los habitantes del municipio de Nezahualcóyotl, así como del Gobierno estatal y municipal. En esta parte de la tesis nos valdremos de la técnica de la entrevista para comprobar o rechazar la hipótesis elegida que contesta a la pregunta ¿Se podrán desarrollar parques y jardines incluyendo áreas verdes en la ciudad del municipio?

Finalmente en el capítulo IV, procuraremos demostrar que la hipótesis explica el problema de la calidad de vida en el municipio de Nezahualcóyotl y se comentarán algunos de los resultados de las encuestas que se llevaron a cabo, en 1999 con el tema “desarrollo y marginalidad urbana caso: Zona Norte del municipio de Nezahualcóyotl, Estado de México” y en el 2000 con el tema Evaluación Ciudadana de la gestión municipal 1997-2000. Ambos trabajos de investigación fueron coordinados por el licenciado Fernando Palma profesor e investigador de la ENEP. Aragón. En esta última parte del capitulado observaremos algunos cuadros y gráficas que nos mostrarán la opinión de los habitantes, de Nezahualcóyotl respecto a los servicios públicos que ofrece el gobierno municipal.

CAPÍTULO PRIMERO MARCO TEÓRICO DE REFERENCIA

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

En este capítulo pretendemos abordar la problemática del municipio de Nezahualcóyotl desde una perspectiva ecológica. La ecología es un marco teórico muy apropiado pues explica el problema que enfrentan la mayoría de las ciudades en nuestro planeta. Igualmente, explica la problemática que enfrentan los seres vivos y el hombre al ver amenazado su entorno y condiciones de vida. Rachel Carson en 1962, publicó el libro *Primavera silenciosa*, en el que advertía que se estaba envenenando el planeta con pesticidas y desechos tóxicos". El ser humano aún envenena la tierra, al tratar de obtener los máximos beneficios en el menor tiempo posible contaminado agua, tierra y deteriorando el medio ambiente.

También usaremos el marco jurídico, puesto que la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en el Artículo 115. Fracción III, del Título Quinto De los Estados de la Federación y del Distrito Federal, indica que los municipios atenderán los servicios públicos, como son: Agua potable, drenaje, alumbrado público, limpia y recolección de residuos, mercados, panteones, rastro, calles, parques y jardines, entre otros.

Ahora bien, este marco jurídico es muy apropiado pues como dice Ricardo Bravo : "Con el propósito de apreciar la magnitud o gravedad del problema...medir la distancia que existe entre lo ideal, el deber ser de la teoría y lo real, que es la situación en que se encuentra el problema"¹

Ciudad Nezahualcóyotl tiene un problema, pues tanto el marco jurídico, como el marco ecológico dicen que el municipio debería tener parques, jardines, áreas verdes y recreativas, pero no los tiene y esto constituye la problemática que estaremos abordando en esta tesis.

¹ Bravo Anguiano Ricardo. Metodología de la investigación económica. Editorial Alhambra Mexicana. México 1994 p 48

1.1 MARCO ECOLÓGICO

La palabra *ecología* tiene su raíz en la voz griega *oikos*, que quiere decir “casa o lugar en que vivir”, el término *economía* que es más conocido se deriva del mismo vocablo griego. Ahora bien, si el planeta tierra es la casa de la humanidad, todas las ciudades y sus habitantes deberían interesarse en cuidarla y protegerla. La ecología se define comúnmente como el estudio de “la relación de los organismos o de los grupos de organismos en su medio”².

Como dice Amos Hawley: “Se basa la ecología en la percepción del mundo de la vida como un sistema de interdependencias dinámicas. Todo organismo,... está en proceso constante de adaptación a un medio externo... la vida de un organismo esta ineludiblemente ligada a las condiciones del medio, el cual comprende no solamente la topografía, el clima, las aguas, etc., sino también los otros organismos y sus actividades”³.

Hace poco tiempo el grupo ecologista Greenpeace denunció: “El hombre moderno ha hecho del Paraíso (de la Tierra) un vertedero... y ahora está como un niño bruto... al borde de... la aniquilación de este oasis de vida”.

También, Sir Shridath Ramphal, presidente de la UICN Unión Mundial para la Conservación entre 1991 y 1993, cataloga de “destrucción de la naturaleza” a la mala gestión de los recursos de la Tierra. El Sr. Ramphal llegó a esta conclusión “Somos nuestra propia plaga”

Puesto que, nuestro hogar, la Tierra, está amenazada, es necesario que cada hombre que la habita haga conciencia y se empeñe en proteger los valiosos recursos naturales que nos quedan (como las pluviselvas), esenciales para la supervivencia de los seres vivos.

² Enciclopedia Británica (14.a edición). X p 152

³ Hawley Amos Ecología Humana. Editorial Tecnos. S.A Madrid. España 1975 p 17

El desarrollo sustentable, y la ecología van de la mano, pues una de las definiciones más aceptadas es: “El desarrollo sustentable implica no comprometer el sustrato biofísico que lo hace posible, de tal forma que se trasmita a las generaciones futuras un acervo de capital ecológico igual o superior al que ha tenido en disponibilidad la población actual”⁴.

La calidad de vida y la ecología también tienen mucho que ver entre sí, pues como lo comenta Antonio Yúnez-Naude en su libro:

“El capital ecológico es el acervo de sistemas y elementos naturales que tienen una importancia crucial para el desarrollo social y económico y la calidad de la vida; incluye bosques, selvas, suelos, aguas, aire limpio, tierra, equilibrio climático, protección contra la radiación ultravioleta del sol (capa de ozono) y una miríada de recursos. Este ensamble de ecosistemas se mantiene dentro de ciertos umbrales de afectación, más allá de los cuales se rompe su capacidad de autorregulación u homeostasis; todo ello significa un riguroso código de intervención y manejo que debe respetarse para no quebrantar sus bases de permanencia y continuidad”⁵.

Así pues, al rebasarse la capacidad asimilativa de la atmósfera, con emisiones contaminantes, ya no tenemos “aire limpio y puro” y esto afecta a la naturaleza, a la ecología, a la calidad de vida de las personas y de los animales.

La calidad de vida no sólo abarca este ejemplo, sino como dice Yúnez-Naude llega a abarcar una miríada de recursos, entre los cuales están el agua, el suelo, el aire, la luz, los bosques, los árboles, las plantas, animales y otros recursos naturales que todos los seres vivos necesitan para subsistir.

⁴D. Pearce et al. *Blueprint for a Green Economy*, Londres Earthscan. 1989. Comentado por Yúnez-Naude Antonio, en su libro *Medio Ambiente: problemas y soluciones*. El Colegio de México. 1994 p 21

⁵ Yúnez-Naude Antonio. Op. Cit. Yúnez página 22 (El subrayado es nuestro)

La calidad de vida puede llegar a abarcar también a las ciudades y municipios, pues como lo dice Miguel Mercado en su tesis: “Tocante a las acciones del gobierno local o Ayuntamiento, es innegable el papel de éste para mejorar las condiciones de vida de la población, con la dotación de los servicios públicos e infraestructura necesaria para el desarrollo y transformación del municipio... como una prioridad inexorable, dotándola de buenos servicios, que propicien el embellecimiento de su entorno, que dé como consecuencia, que los habitantes se sientan orgullosos de pertenecer a Nezahualcóyotl.”⁶

Por esta razón, la corriente del pensamiento económico que usaremos en esta tesis será la fisiocrática, pues esta teoría económica atribuye a la tierra (que es parte de la naturaleza) la capacidad exclusiva de generar excedentes. Aun en las manufacturas, la naturaleza también forma parte del proceso de producción, pues, nótese la afirmación de David Ricardo:

“¿No hace nada la naturaleza para el hombre en las manufacturas? ¿Es que no son nada los poderes del viento y del agua, que impulsan nuestra maquinaria y ayudan a la navegación? ¿No son ellos dones de la naturaleza?... No puede citarse ningún proceso de fabricación en el cuál la naturaleza no brinde su ayuda al hombre, y la brinde, además, de manera generosa y gratuita”.⁷

En la actualidad hay muchos problemas ecológicos, pero, por esta afirmación de David Ricardo, muchas personas piensan que todo lo que hay en la naturaleza pertenece al hombre, y que las condiciones naturales pueden resolverlo todo mágicamente. Otros piensan que la comunidad científica resolverá todo, pero estas ideas no pueden traer la solución definitiva al problema.

⁶ Mercado Díaz J. Miguel. Tesis. “Desigualdades en el desarrollo económico-social del municipio de Nezahualcóyotl. Estado de México: zonas norte y sur”. ENEP Aragón. México 2001.. p 90.

⁷ David Ricardo. Principios de economía política y tributación, México. FCE. 1959, p 58.

Notamos con placer, que cada vez hay mas personas que tienen conciencia de que existen estos problemas y que el mundo se tiene que apresurar para encontrarles una solución, pero todos podemos contribuir con nuestro granito de arena para llegar a tener un mundo mejor para nosotros mismos y también para nuestros hijos en el futuro.

1.2 MARCO JURÍDICO

Una de las definiciones de Constitución General de cualquier país más aceptables es: "El conjunto de disposiciones y principios que establecen la estructuración de una sociedad, su forma de gobierno, los derechos esenciales del ciudadano, las condiciones de las relaciones entre los particulares y los órganos de gobierno, así como finalmente las disposiciones que garantizan los derechos sociales de los gobernados".⁸

Es por eso que "las acciones y conductas de los integrantes de una sociedad moderna y organizada deben quedar reguladas por las disposiciones jurídicas que los órganos legislativos competentes emiten para conservar el orden, para que se imparta justicia, para que... la nación continúe existiendo y se luche por llegar a cada vez más avanzados niveles de bienestar social."⁹

Para elevar el bienestar social o la calidad de vida, La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, Título Quinto. De los Estados de la Federación y del Distrito Federal el Artículo 115 la fracción III, dice: "Los Municipios tendrán a su cargo las funciones y servicios públicos siguientes":

- a) "Agua potable drenaje, alcantarillado, tratamiento y disposición de sus aguas residuales.
- b) Alumbrado público
- c) Limpia, recolección, traslado, tratamiento y disposición final de residuos.
- d) Mercados y centrales de abasto

⁸ Gámiz Parral Máximo. Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Comentada. Editorial Limusa S.A. Tercera Edición México 2000., p 3

⁹ Gámiz Parral Máximo. Op. Cit. p., 3

- e) Panteones
- f) Rastro
- g) Calles, parques y jardines y su equipamiento;
- h) Seguridad pública, en los términos del artículo 21 de esta Constitución, policía preventiva Municipal y tránsito;
- i) Los demás que la legislaturas locales determinen según las condiciones territoriales y socioeconómicas de los municipios, así como su capacidad administrativa y financiera.”¹⁰

También la Ley Orgánica Municipal del Estado de México, Capítulo Séptimo de los Servicios Públicos Municipales, en el Artículo 125 dice: “Los municipios tendrán a su cargo la prestación, explotación, administración y conservación de los servicios públicos municipales, considerándose enunciativa y no limitativamente, los siguientes”:

- I Agua potable y alcantarillado
- II Alumbrado público
- III Limpia y disposición de desechos
- IV Mercados y centrales de abasto
- V Panteones
- VI Rastro
- VII Calles, parques, jardines, áreas verdes y recreativas
- VIII Seguridad pública y tránsito
- IX Embellecimiento y conservación de los poblados, centros urbanos y obras de interés social
- X Asistencia social en el ámbito de su competencia
- XI De empleo.”¹¹

Por lo tanto, los parques, jardines, las áreas verdes y recreativas están entre las obras que se les debe dar atención en el municipio de Nezahualcóyotl.

¹⁰ Idem p 136 y 137 (El subrayado es nuestro)
¹¹ Gobierno del Estado de México. Prontuario de Legislación Fiscal 1995.. p 109. (El subrayado es nuestro).

1.3 ENFOQUE METODOLÓGICO

Esta investigación será de tipo mixto, pues, se usarán las técnicas de la observación, la entrevista y la encuesta, pero también nos valdremos de la técnica documental, ya que para ver la parte histórica no hay de otra, más que acudir a las obras que se han escrito sobre la materia que nos interesa para esta disertación. Por lo tanto, se usarán las técnicas de investigación directa y documental.

Se utilizará el método deductivo. Puesto que este método parte de lo general a lo particular, se origina de verdades generalmente aceptadas para concluir en casos particulares. Por ejemplo, las condiciones de vida de los pobres en el mundo en general son muy similares a las condiciones de vida de la gente pobre que vive en el municipio de Nezahualcóyotl. Consecuentemente, las necesidades de las enormes ciudades del Continente Americano con respecto a mejorar su entorno y vecindario es la misma necesidad que tiene este municipio para buscar las mejoras que beneficien a la mayoría de los ciudadanos.

Se hará uso de las teorías económicas más idóneas para llevar a feliz término esta investigación. Se empleará la teoría fisiocrática, ya que esta corriente de pensamiento económico considera a la tierra y a la naturaleza como madre de la riqueza, y a la agricultura como la generadora de los valores económicos.

Nos valdremos también de algunas entrevistas, que se harán a las personas o académicos de las escuelas del municipio para tratar de resolver el problema del entorno de Nezahualcóyotl. Las técnicas que se usarán en esta investigación serán: los porcentajes, las técnicas bibliográficas y documentales. Se usarán así mismo, los enfoques de carácter histórico, que nos permitan observar la historia como punta de partida para llegar a una conclusión. Se observarán del pasado los hechos que nos permitan comprender el presente y su problemática social.

Además existen estudios realizados por la ENEP Aragón, se han levantado encuestas en el municipio de Nezahualcóyotl, que pretendemos aprovechar para la realización de esta tesis de economía.

Tomando en consideración la teoría fisiocrática y sus postulados del siglo XVII, donde se le atribuye a la Tierra, que es parte de la naturaleza, la capacidad de generar excedentes y permitir acumulación. Esta corriente de pensamiento, llega a ser nuevamente actual porque hoy en día hay muchos debates sobre la sustentabilidad ambiental. Como lo comenta Victor Urquidí en su libro:

“En 1972, la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el medio ambiente humano recogió las preocupaciones de los gobiernos... sobre la problemática ambiental... el destino de la humanidad se ha asociado a la posibilidad de controlar, más aún, evitar, el constante deterioro ambiental ya evidente en muchas zonas geográficas y en determinados sistemas ecológicos”¹²

Después de esta Conferencia la ONU (Organización de las Naciones Unidas) informó que 1.000 millones de personas de las zonas urbanas aspiran diariamente partículas y gases tóxicos que son un peligro para la salud, como dióxido de azufre y monóxido de carbono. No hay duda de que el crecimiento acelerado de las ciudades en los últimos quince años ha empeorado la situación. Todos los años se contamina la atmósfera con 24.000 millones de toneladas de dióxido de carbono, y se teme que haya un sobrecalentamiento del planeta.

A continuación, en el capítulo segundo, aprenderemos las razones por las cuales, el municipio se encuentra en tan lamentables condiciones en cuanto a parque, jardines, áreas verdes y recreativas.

¹² Urquidí Victor. México en la globalización. Condiciones y requisitos de un desarrollo sustentable. Informe de la sección mexicana del club de Roma. Fondo de Cultura Económica. México 1996.. p 43.

CAPÍTULO SEGUNDO

ORIGEN Y DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE NEZAHUALCÓYOTL.

El origen y desarrollo de ciudad Nezahualcóyotl, (“Coyote en ayuno”, del náhuatl nezahual, nezahualo, “ayunar”, y coyotl, “coyote”) uno de los municipios más jóvenes, del Estado de México (México quiere decir: “Ombligo de la Luna”, del náhuatl metzli, “luna”, y xicitli, “ombligo”) constituye un fenómeno por demás singular para los amantes del estudio de las ciudades, su origen, desenvolvimiento en el tiempo y finalmente sus expectativas futuras de consolidación y mejoramiento. Cuando estudiamos el origen del municipio de Nezahualcóyotl, sólo lo podemos hacer si lo incluimos dentro del desarrollo que ha tenido el ZMCM (Zona Metropolitana de la Ciudad de México, formado por 16 delegaciones del D.F., y 32 Municipios del Estado de México e Hidalgo). Por consiguiente al estudiar el origen de Nezahualcóyotl, siempre tenemos que ver algún aspecto del desarrollo de la gran Ciudad de México.

Diremos pues que la ciudad de México, tiene sus orígenes en la Gran Tenochtitlán, (“Tierra de tunas y piedras” del náhuatl “tetl” piedra, “nochtli”, tunā y “tlalli”, tierra) donde después de vagar por mucho tiempo se establecieron los mexicas, y eventualmente, llegaron a constituirse en uno de los dos grandes señoríos que existían en el siglo XIV. Otro de los señoríos se estableció en Texcoco y fue del de los acolhuas.

A Texcoco se le llamó la “Atenas de América” porque fue embellecida por el “huehue” (palabra de origen náhuatl, que significa: viejo) Nezahualcóyotl, (1402-1472) el más grande arquitecto y poeta que construyó “teocallis” (“templos”, del náhuatl teotl: “dios”, y calli: “casa”), palacios, jardines, acueductos y otras obras arquitectónicas, como la albarrada, o albarradón (pared de piedra) que separaba las aguas saladas de las dulces, de los lagos de Texcoco, Xochimilco (“Sementera de flores” del náhuatl xóchitl, “flor”; y milli, “milpa”) y Chalco, por el lado oeste quedó la laguna de la Luna o de México, la que contenía agua dulce, pues en ella desagüaban los lagos de Chalco y Xochimilco y del lado oriental quedó el lago de Texcoco. De esta manera quedó separado el lago de Texcoco

por el albaradón que construyó el rey poeta y arquitecto Nezahualcóyotl, a quien se le consideró como “la figura más grande y amorosa de nuestra historia antigua”, por algunos pensadores de la historia de México.

Durante los siglos XVI al XX, para protegerse de las inundaciones en la ciudad de México se efectuó el desagüe de los lagos de la cuenca de México. Los lagos de Texcoco, Zumpango, Xaltocan, Ecatepec (San Cristóbal), Xochimilco y Chalco, con este desagüe los lagos fueron secándose poco a poco. Desde los primeros años de la conquista española, los españoles manifestaron horror a las inundaciones de la ciudad de México, por ejemplo, la inundación que se registro el 26 de Noviembre de 1555, y otra en 1604.

En 1629, hubo otra terrible inundación en la que perdieron la vida unos 30 000 indígenas y también varios españoles. Transcurrió el tiempo y para el siglo XIX el problema del desagüe no se había resuelto. Por lo tanto, para poner remedio a esta situación era imprescindible continuar con los trabajos de desecación del Lago de Texcoco.

A partir del siglo XIX, varios personajes de la historia de México como José María Luis Mora y la marquesa Calderón de la Barca se preocuparon por resolver el problema de la Ciudad de México y sus inundaciones, otros que también trabajaron en resolver el problema fueron: el ingeniero Francisco de Garay, que participó en el desagüe de la cuenca de México, mediante la construcción del Gran Canal y del Túnel de Tequixquiac en los años de 1877 a 1881; y luego en los años de 1882 a 1900 el ingeniero Luis Espinoza, quien participó muy activamente en esta gran obra de construcción y que posteriormente escribió la “Reseña histórica y técnica de las obras de desagüe del valle de México 1956-1900”.

Finalmente, el 17 de marzo de 1900, el general Porfirio Díaz inauguró el Gran Canal y el sistema de desagüe general de la cuenca de México, celebrando este acontecimiento con una gran fiesta, puesto que las obras de construcción para el exitoso desagüe de la cuenca del valle de México duraron alrededor de 3 siglos.

Con este acontecimiento se cerró una página de la historia de la Ciudad de México, desde la Gran Tenochtitlán y Texcoco con sus grandes lagos hasta la época en que empezamos a conocer el México de los inicios del siglo XX y sus enormes terrenos desecados.

Ya en pleno siglo XX, la Secretaría de Fomento, Colonización e Industria había declarado en el mes de septiembre de 1912 que el lago de Texcoco, situado en el territorio del Distrito Federal y del Estado de México, era de jurisdicción federal.¹³

Por consiguiente, con esta declaración del Gobierno Federal, los presidentes de México Venustiano Caranza, Alvaro Obregón y Pascual Ortiz Rubio promovieron la venta de los terrenos del ex Vaso de Texcoco.

Los terrenos desecados del ex Vaso de Texcoco provocaron tolvaneras para la Ciudad de México, por lo que se pretendió utilizar estos terrenos desecados en los años 1912 a 1932 como áreas de cultivo, pero todos los esfuerzos por realizar este proyecto fueron en vano, ya que los terrenos del ex Vaso de Texcoco tenían mucha salinidad y eran poco fértiles.

El proyecto de tener áreas de cultivo, pronto se perdió debido a que en el año 1933, se establecieron los primeros establecimientos irregulares de personas, muy cerca de la carretera México-Puebla, en los terrenos que pertenecían a los municipios de Chimalhuacán y la Paz, y que ahora pertenecen al municipio de Nezahualcóyotl.

En el año de 1945 se construyó el bordo de Xochiaca, lo que dio como resultado la afluencia de habitantes dentro del municipio de Nezahualcóyotl, y como consecuencia, la historia moderna del municipio que nos interesa para la elaboración de esta tesis.

Con esta breve historia del municipio de Nezahualcóyotl, podemos afirmar como dice Alfonso Martínez Chirino en su tesis:

¹³ Diario Oficial, t.CXXII, núm. 11, 1912, p. 117, citado por García Luna Margarita en su libro: "Nezahualcóyotl: monografía municipal", Toluca Estado de México, Gobierno del Estado de México, AMECROM, e Instituto Mexiquense de Cultura, 1999, p. 94.

“De la misma forma que los antecesores del Rey Poeta Netzahualcōyotl fueron nómadas y guerreros hasta establecerse en la región del hoy Texcoco, en el Estado de México, de la misma forma, el territorio que hoy en día lleva como nombre el del rey poeta texcocano, se fue poblando y fue con el paso del tiempo tomando la forma de una gran ciudad habitada hoy en día por gente originaria de la ciudad de México y de varios estados de la República que como un verdadero león han luchado a través de diversas organizaciones sociales por el derecho a tener un mejor nivel de vida y a dejar de ser el coyote hambriento, sentencia que les heredó el legendario poeta indígena”.¹⁴

El municipio de Nezahualcōyotl, fue erigido en 1963, y lo constituye una comunidad pluriétnica procedente del Distrito Federal, Estado de México, Oaxaca, Puebla, Michoacán y Veracruz principalmente.

2.1 CAUSAS QUE ORIGINARON LA MALA CALIDAD DE VIDA EN EL MUNICIPIO

El origen de la mala calidad de vida en el municipio son múltiples. Las construcciones irregulares o casas de las personas que ocurrieron en los orígenes de Nezahualcōyotl, tanto en la Zona Centro, como en la Zona Norte, aunado a la falta de planeación del municipio y el desmedido crecimiento poblacional de la ZMCM (Zona Metropolitana de la Ciudad de México) dieron como resultado la mala calidad de vida que existe hoy en día en el municipio de ciudad Nezahualcōyotl.

¹⁴ Monografía de Nezahualcōyotl. Centro de Información y Documentación de Nezahualcōyotl. 1990. Nezahualcōyotl p 34. Comentado por Martínez Chirino J. Alfonso. en su Tesis. “El ordenamiento urbano como instrumento alternativo para el desarrollo sustentable. el caso del sector comercial en el municipio de Nezahualcōyotl. Estado de México”. ENEP Aragón. México 1999. p 22

La primera causa de la mala calidad de vida, fueron los establecimientos irregulares o personas que llegaron a ocupar los llanos del ex-Vaso de Texcoco, lugar que hoy ocupa el mercado de San Juan de la colonia Juárez Pantitlán y que ocurrieron, entre los años 1930 a 1939.

Durante estos años los terrenos desecados o llanos del ex-Vaso de Texcoco provocaron una avalancha de establecimientos irregulares, o sea, personas procedentes de todos los estados de la república mexicana en esos llanos o territorios inhóspitos.

Los primeros migrantes a estos terrenos fueron los habitantes de caserones, o vecindades viejas que vivían en el Distrito Federal, ya que sus casas debían ser reedificados o en su defecto derrumbados. El Gobierno Federal de la Ciudad de México llevó a cabo estas obras, las de reconstruir las vecindades viejas en los años 1940 a 1945, pero ya desde la época de los años 30s, se hallaban personas viviendo en los territorios que correspondían a los municipios de Chimalhuacán, La Paz y Ecatepec y con el tiempo se formaron las primeras colonias del ex Vaso de Texcoco; las tres primeras colonias en el municipio fueron: México, Juárez Pantitlán y El Sol.

La segunda causa de la mala calidad de vida de Nezahualcóyotl, fue la falta de planeación para el desarrollo. La falta de planeación va de la mano con la colonización irregular, pues mientras en el gobierno federal se planeaban áreas de cultivo en el Vaso de Lago de Texcoco, las construcciones irregulares, o las casas de las personas se establecían de manera desordenada y anárquica y sin ninguna clase de planeación, como lo comenta Antonio Huitrón:

"En el periodo que corresponde a los años de 1940 a 1955, da comienzo en esa zona, una etapa confusa y desordenada en materia de tenencia de la tierra, motivada fundamentalmente por la ambición y enriquecimiento ilegítimo de los especuladores que ofrecían, en forma engañosa, a las clases proletarias provenientes del campo y de la ciudad de México, vivienda barata y terrenos en venta... En aquellos terrenos desecados

del Vaso del Lago de Texcoco iban a coexistir, en forma desordenada y anárquica, la propiedad federal, la comunal, la ejidal y la particular, pertenecientes en su mayoría a extranjeros propietarios¹⁵.

Por causa de tal desorden y anarquía, el Gobierno Federal dispuso que estos terrenos del Vaso de Texcoco fueran divididos en seis zonas, en su obra el licenciado Huitrón dice:

“Desde entonces, los terrenos del ex-Vaso del Lago de Texcoco iban a encontrarse divididos en seis zonas: la I, II, III y IV comprendidas en los territorios que corresponderían más tarde al Municipio de Nezahualcóyotl; la V y la VI localizadas dentro del Municipio de Ecatepec de Morelos. Ya en el año de 1953, se proyectaba crear una zona suburbana del Lago de Texcoco, sujeta a un plan de urbanización de tipo popular con vistas a resolver el problema de la habitación de ese tipo en la Ciudad de México.¹⁶”

La tercera causa de la mala calidad de vida en el municipio de Nezahualcóyotl fue el desmedido crecimiento poblacional, junto con la falta de conciencia por parte de los fraccionadores que vendieron todos los espacios donde pudiera haber un poco de planeación por parte del Gobierno Estatal y del Gobierno Municipal.

Es cierto que las áreas verdes son primordiales para cualquier ciudad que pretenda alcanzar mejores niveles de vida, pero con la saturación del espacio habitable en el municipio de Nezahualcóyotl, esto constituye un problema.

La saturación del espacio habitable ha llegado a proporciones alarmantes. Como lo menciona Miguel Mercado en su tesis:

¹⁵ Huitrón H., Antonio. Nezahualcóyotl, miseria y grandeza de una ciudad. Gobierno del Estado de México, 1975. Pag. 47

¹⁶ Huitrón H. Antonio. Op. Cit. P. 47.

“Hoy en día la población emigra de Nezahualcóyotl...porque la área urbana que es ocupada para uso habitacional de Nezahualcóyotl ya está saturada en su totalidad, ya en el año de 1990 se presentó casi el 98% de saturación del territorio urbano del municipio”¹⁷

La mala calidad de vida que se presenta en el municipio de Nezahualcóyotl se debe a estas tres causas principalmente.

2.2 LOS ASENTAMIENTO IRREGULARES EN EL MUNICIPIO DE NEZAHUALCÓYOTL

Los establecimientos irregulares de personas, que se dieron en el municipio de Nezahualcóyotl, por parte de las personas desalojadas de las vecindades viejas de la ciudad de México en primer lugar, y de los migrantes de los estados de la república, Oaxaca, México, Puebla, Michoacán, Hidalgo, Veracruz, y otros posteriormente, dieron como resultado una comunidad pluriétnica, que se establecieron, por todas partes en los terrenos desecados del ex Vaso de Texcoco.

Origen de la población de Nezahualcóyotl 1995

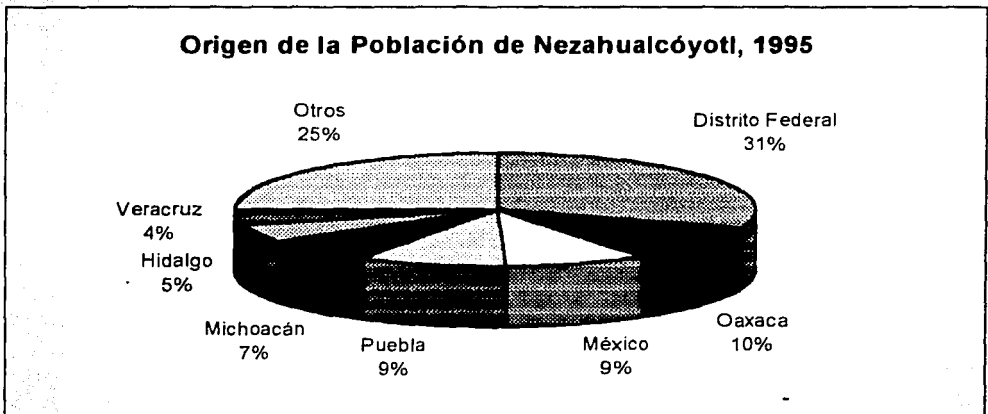
Distrito Federal	30.4
Oaxaca	10.1
México	9.0
Puebla	9.0
Michoacán	7.0
Hidalgo	5.3
Veracruz	4.2
Otros	25.0

Fuente: GEM Plan del Centro de Población Estratégico de Nezahualcóyotl.
H. Ayuntamiento de Nezahualcóyotl

¹⁷ Mercado Días J. Miguel. Op. Cit. pág. 53

Estos migrantes tanto del Distrito Federal y de los diversos Estados de la República, aprovecharon que el Gobierno Federal no contaba con una planeación adecuada para el desarrollo de las colonias que llegarían a formar el municipio de Nezahualcóyotl y se fueron asentando por aquí y por allá en los grandes llanos que había en el ex Vaso de Texcoco, durante los años 1933 a 1947.

Origen de la Población de Nezahualcóyotl 1995



Fuente: GEM, Plan del Centro de Población Estratégico de Nezahualcóyotl.
H. Ayuntamiento de Nezahualcóyotl

Ahora mencionaremos algunos detalles de estas construcciones irregulares, como dice Margarita García Luna:

“La tierra desecada del lago pronto fue invadida en la porción próxima a la carretera México-Puebla, pero hasta el año 1933 se dio una corriente migratoria que originó, que se establecieron varias colonias, en terrenos del antiguo vaso del Lago de Texcoco. La población se asentó en lo que era entonces el municipio de Chimalhuacán, así como en los municipios de la Paz y Ecatepec, y que actualmente constituyen el municipio de

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

Nezahualcōyotl”.¹⁸ Por eso los primeros migrantes a estas zonas marginadas, fueron en su mayoría originarios del Distrito Federal.

En seguida llegaron otros migrantes procedentes de, Oaxaca, del Estado de México, Puebla, Michoacán, Hidalgo, Veracruz, Guerrero y Jalisco principalmente. Estos migrantes procedentes de los Estados de la República dieron como resultado una comunidad pluriétnica, que se establecieron de manera irregular, en colonias donde había desorden y anarquía y no existía planeación alguna. Además los primeros pobladores de este municipio, vivieron en condiciones de hacinamiento en chozas y en condiciones insalubres, debido a la falta de todos los servicios indispensables para una vida digna.

El barrio de Juárez Pantitlán, también se le conocía como San Juan, fue el espacio donde ocurrieron los primeros establecimientos irregulares del municipio, como lo dice Emilio Alvarado: “mucho antes de la multiplicación poblacional, de la instalación de complicadas redes de drenaje y agua potable y de la construcción de enormes accesos viales, en los paramos del Vaso del Lago de Texcoco sólo unas cuantas casitas trataban de incorporarse a la vida en expansión de la cercana ciudad de México: el barrio de Juárez Pantitlán”.¹⁹

A este barrio de Juárez Pantitlán, también se le conocía como el San Juan de los Leones, barrio que tenía como ocupación el comercio, cuyos clientes principales eran los hombres que practicaban el deporte en los llanos del Vaso del Lago de Texcoco.

Las mujeres “tlacuaderas” (mujeres que hacen “comida”, palabra híbrida del náhuatl tlacualli, comida y del español era, era) “vendían antojitos mexicanos, cerveza y pulque,... instaladas en unos cuantos puestos de lámina de cartón y madera en la Avenida San Juan, actualmente Avenida Texcoco, sus productos fueron adquiriendo fama en especial la carne que era exhibida al público colgando de los añejos pinos, único vestigio de vegetación

¹⁸ García Luna Margarita Ciudad Nezahualcōyotl: De Colonias Marginadas a gran Ciudad. Toluca México 1992. Gobierno del Estado de México p 41

¹⁹ Alvarado Guevara Emilio. ¡A brazo partido! Historia de ciudad Nezahualcōyotl. Nezahualcōyotl. México p 61

entre los páramos yermos y desabrigados, que en tiempos de lluvias se convertían en pantanos, haciendo imposible el tránsito”²⁰.

Estas mujeres que vendían sus productos a los jugadores de los llanos del Vaso de Texcoco, fueron las primeras en vender en uno de los centros de abasto de ciudad Nezahualcóyotl, el mercado de San Juan.

El barrio de San Juan Patitlán solamente lo componían seis familias, entre ellos la familia Roldán, Maldonado, Fragoso, Damián, Chaires Santillán y de Los León. En su libro Emilio Alvarado señala: “esas primeras casas no sobrepasaban los límites de lo que ahora se conoce como la calle 7, que en esa época era el Canal de San Juan, hasta lo que es la calle 14; y de la avenida San Juan (ahora Texcoco) a la calle Guadalupe Victoria; fuera de esta zona, sólo se observaban llanos y más llanos hasta el bordo de Xochiaca, contención del lago”.²¹

Por lo tanto, podemos afirmar que los establecimientos irregulares de las personas en el Vaso de Texcoco (hoy Nezahualcóyotl) dan inicio a la mala calidad de vida en los orígenes del municipio, pues estos primeros habitantes del Barrio de San Juan Pantitlán, fueron los primeros en sufrir las inclemencias de una tierra inhóspita, semejante a un yermo desalado, sufrieron también estos habitantes de las tolvaneras y de las lluvias que llegaban a formar verdaderos pantanos y lodazales donde la gente se movía con dificultad.

²⁰ Alvarado Guevara Emilio Op.cit., p 62

²¹ Idem p 63

2.3 DIFICULTADES DEL GOBIERNO ESTATAL EN LA PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO

En la Zona Centro o Sur del Municipio de ciudad Nezahualcóyotl, Estado de México ocurrió un desarrollo urbano sin planeación en especial en el caso de los parques y jardines ya que los fraccionadores voraces solamente les interesó su ganancia sin tomar en cuenta la calidad de los servicios que ofrecían para el bienestar de la comunidades proletaria que adquiría predios para sus casas en los terrenos desecados del Vaso de Texcoco.

Las obras de Servicios Públicos por parte del gobierno federal que se llevaron a cabo en los años 40s, dieron como resultado que la gente que vivía en las vecindades viejas de la Ciudad de México, tuvieran que abandonarlas. En el año de 1946, nos dice Antonio Huitrón en su libro: “el gobierno federal dictó disposiciones para frenar la apertura de nuevos fraccionamientos en el Distrito Federal y esto motivó que las entidades circunvecinas o colindantes, principalmente el Estado de México, surgieran colonias establecidas en forma anárquica y sin planeación.”²²

Dichas colonias resultaron ser: La colonia México, la colonia Juárez Pantitlán y la colonia del Sol, en el Vaso del ex-lago de Texcoco que se establecieron en la cuenca hidrológica del valle de México.

Después de estas tres colonias ya para 1953, se agregaron 10 colonias más, lo que hizo un total de 13. Estas colonias representaban para el gobierno estatal grandes dificultades y una problemática difícil de resolver, ya que estas colonias carecían de todos los servicios públicos y las condiciones en la calidad de vida eran paupérrimas. Las trece colonias que vivieron en esas condiciones son las siguientes:

- 1 “Agua Azul
2. Atlacomulco

²² Huitrón H., Antonio. Op. cit., Pág. 29-30.

3. Nezahualcóyotl
4. José Vicente Villada
5. El Porvenir
6. Maravillas
7. El Sol
8. Juárez Pantitlán
9. México
10. Tamaulipas
11. Evolución
12. Estado de México y
13. Romero”²³

Las condiciones de vida de estas trece colonias como ya se mencionó, eran paupérrimas y faltos de todos los servicios indispensables para una buena calidad de vida, lo que motivó a sus habitantes, a iniciar una lucha sin cuartel, por hacer que las autoridades les escucharan en sus demandas de tener los servicios públicos más indispensables como el agua potable, el drenaje y alcantarillado, resuelto este problema, las demandas por otros servicios secundarios, sería cuestión de tiempo.

Estas trece colonias no podían hacer que sus demandas fueran escuchadas, pero ellos continuaron en lucha por sobrevivir, por otro lado, las colonias del Vaso de Texcoco, continuaban aumentando hasta llegar a 33 colonias a fines de la década de 1950.

Cuando se inicia la década de 1960, la problemática a la que se enfrentaban las colonias del Vaso de Texcoco, eran la carencia de agua potable y la falta de drenaje y alcantarillado, lo que dio como resultado que la gente viviera en condiciones de insalubridad total.

²³ Relación de las colonias existentes en el Vaso del lago de Texcoco en el año 1953 CIDNE. (Centro de Información Documental de Nezahualcóyotl). Documentos seleccionados del municipio de Nezahualcóyotl Microfilmados Expediente 198./ Jacket 2-4.

Otro problema que se presentó a la par con los ya mencionados era el desagüe de las aguas pluviales y la eliminación de las aguas negras. Esta problemática la enfrentaban las 33 colonias que constituían las colonias del ex-Vaso de Texcoco.

En 1960 se levantó un censo en las colonias del ex-Vaso de Texcoco. En el mes de junio de ese año había un total de 63,630 habitantes, sin incluir un 20%, de tal forma que se calculaba que la población excedía los 80 mil habitantes.²⁴ La mayor parte de las 33 colonias carecían de los servicios públicos indispensables, esto causaba que en tiempo de lluvias se inundaran las colonias y por ejemplo para el mes de julio de 1959, la colonia Loma Bonita informó que había brotes de sarampión y varicela en la población infantil de su colonia y no existía ninguna obra para canalizar las aguas pluviales.

Las dificultades del gobierno estatal, apenas estaban comenzando, porque con el transcurso del tiempo, esta problemática que surgió en la colonia Loma Bonita, se extendió a las demás colonias que formaban las colonias del ex-Vaso de Texcoco. Las dificultades del gobierno estatal continuaron hasta la erección del nuevo municipio de Nezahualcóyotl.

Ciudad Nezahualcóyotl se constituyó en el municipio 120 del Estado de México, el 18 de Marzo de 1963 y desde entonces ha tenido que continuar remando contra la corriente.

Este nuevo municipio entraría en función a partir de Enero de 1964. Se tenían que atender las demandas de una población creciente, para entonces ya habían más de 80 000 habitantes y las expectativas de la explosión demográfica todavía estaban por venir en las décadas siguientes, lo que haría más grave la situación de la falta de planeación por parte del gobierno municipal y estatal.

²⁴ CIDNE. Documentos seleccionados del municipio de Nezahualcóyotl. Microfilmados. Exp. 188-Jacket 4-5 Comentado por Margarita García Luna.. Op. Cit. p 116.

El desmedido aumento poblacional en el municipio trajo una problemática difícil de resolver, ya que para el año de 1970 la población del municipio de Nezahualcóyotl ya contaba con alrededor de 580,436 habitantes²⁵.

Podemos darnos cuenta de la explosión demográfica que hubo en el municipio de Nezahualcóyotl y las dificultades del Gobierno Estatal y municipal para atender las necesidades más urgentes de dichos colonos, pues la gente seguía llegando al municipio a pesar de la carencia de servicios públicos y de las malas condiciones del subsuelo.

Note la siguiente tabla.

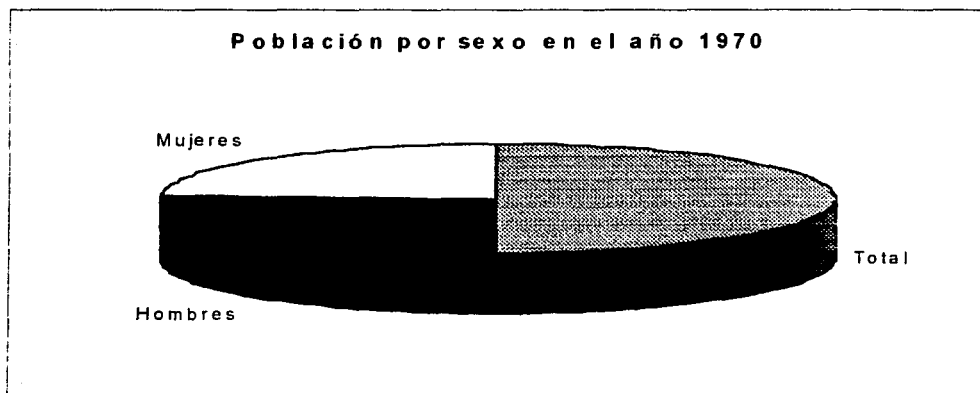
**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**

Población por sexo en el año 1970

Año	Total	Hombres	Mujeres
1970	580,436	295,078	285,358

Fuente: INEGI, Censo General de población y vivienda (IX-XII). Aguascalientes México

Población por sexo en el año 1970



Fuente: INEGI, Censo General de población y vivienda (IX-XII). Aguascalientes México

²⁵ INEGI Censo General de Población y Vivienda (IX-XII) Aguascalientes México.

Según estos datos de INEGI, ya para el año 1970, había en el municipio de Nezahualcóyotl más de medio millón de habitantes, todos ellos con grandes problemas en las siguientes obras y servicios:

Agua potable y alcantarillado.

Luz eléctrica.

Obras públicas y

Servicios de salud.

Con tanta gente que migraba a ciudad Nezahualcóyotl el servicio del agua potable y alcantarillado, llegó a constituir el problema fundamental para toda la población y era urgente atenderlo.

Todo gobierno grande o pequeño debe dar consideración a la situación del agua potable, como asunto prioritario sea cual sea su característica geopolítica, su población o su desarrollo urbano. En el caso del municipio de Nezahualcóyotl, se dio atención a este asunto de manera inmediata

La luz eléctrica, era otro problema y dificultad que el Gobierno Estatal procuró resolver de manera inmediata, en el año de 1970 algunos de los habitantes de Nezahualcóyotl fueron beneficiados con energía eléctrica domiciliaria.

Obras públicas. Desde el primer año de haberse constituido el municipio de Nezahualcóyotl se dio atención a terminar con la construcción del edificio destinado a ser el palacio municipal, obra que concluyó en el año 1966. En este mismo periodo de tiempo se dio atención a la construcción de Mercados Públicos, el Rastro y obras de drenaje y pavimentación. A partir del año de 1970 se atendieron obras como las de un albergue infantil, de un centro piloto para la Procuraduría de Justicia, de la Delegación de Tránsito del Estado, de la central de bomberos, del mercado municipal "2 de Junio", 11 edificios escolares con un total de 120 aulas.

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

Servicios de Salud. Debido a la migración de la gente hacia este municipio, los problemas de Salud en Ciudad Nezahualcóyotl se incrementaron sustancialmente. En las épocas de lluvias las enfermedades aumentaban por falta de higiene de los habitantes debido a la escasez del agua potable y también debido a los insectos y mosquitos que abundaban en las temporadas de mucha lluvia.

Definitivamente, los Gobiernos Estatal y municipal, tuvieron muchas dificultades, en la urbanización y desarrollo del municipio, ya han transcurrido 38 años desde la erección de municipio de ciudad Nezahualcóyotl y algunos de los problemas todavía no se resuelven en su totalidad, todavía padece la población deficiencias en el agua potable, ya que en ocasiones hay escasez y su calidad es mala.

CAPÍTULO TERCERO

ALCANCES EN LA CALIDAD DE VIDA DE NEZAHUALCÓYOTL

Una de las definiciones de economía más aceptables es: "economía es la ciencia social encargada de organizar los recursos humanos y materiales de la sociedad en forma racional, tratando de obtener el mayor producto posible para distribuirlo en forma equitativa entre los miembros de la comunidad, sin afectar el medio ambiente"²⁶. Esta definición de la ciencia económica es muy importante para el argumento y la disertación de este trabajo de investigación económica, por las razones que se dan a continuación.

Puesto que el desarrollo de las ciudades ha mostrado que cuando en dichos centros urbanos ha habido un entorno con áreas verdes, y suficientes parques y jardines, las condiciones de vida de los habitantes de esa ciudad han sido mejores, por ejemplo: Nueva York, Chicago y Ciudad de México. Por eso consideramos que es necesario hacer un replanteamiento en el aspecto y fisonomía del Municipio de Nezahualcóyotl, Estado de México.

Con esa finalidad es primordial que tanto los que gobiernan, como los gobernados, en el municipio de esta gran ciudad hagan uso de su capacidad de observación, agudizando este sentido y captando las necesidades más urgentes de Nezahualcóyotl, logrando así, organizar los recursos humanos y materiales, usándolos para el beneficio de la comunidad, pero sin afectar el medio ambiente.

Han habido estudios e investigaciones por parte de la UNAM y de la ENEP Aragón, donde un equipo de estudiantes en activo, egresados y personal docente coordinados por el Licenciado en Economía Fernando Palma Galván han hecho un análisis de la problemática social y económica que se vive hoy en día en el municipio de ciudad Nezahualcóyotl, en la Zona Norte se levantaron 2,100 encuestas, y en la Zona Centro o Sur se levantaron 1,800 encuestas a la población del municipio, en estas encuestas que se

²⁶ Bravo Anguiano Ricardo. Op cit., p 19 (El subrayado es nuestro)

llevaron a cabo, se recogieron las demandas y necesidades más sentidas de la ciudadanía, que establecieron las prioridades para elevar la calidad de vida de los habitantes del municipio, mediante acciones públicas concretas, organizadas y planeadas por parte del gobierno municipal y estatal. Con los resultados obtenidos en estas encuestas tenemos suficiente elementos de juicio para proponer el desarrollo y embellecimiento de parques y jardines principalmente, así como otras alternativas.

3.1 CARACTERÍSTICAS DEL MUNICIPIO DE NEZAHUALCÓYOTL.

En la Zona Norte hay 17 colonias y no existen parques ni jardines, mientras que en Zona Sur o Centro hay 69 colonias pero sólo un parque (el parque del pueblo) y este es pequeño e insuficiente y en constante remodelación, lo que a veces ha impedido el que las familias de Ciudad Nezahualcóyotl tengan un lugar de esparcimiento. En total son 86 colonias con una urgente necesidad de agenciarse áreas verdes, centros deportivos y parques y jardines embellecidos. Las características generales del Municipio son:

Localización geográfica. El Municipio de Nezahualcóyotl, se localiza en región nororiental del valle de México, lo que en otros tiempos fue el Lago de Texcoco y los terrenos desecados de éste, y forma parte de la ZMCM (Zona Metropolitana de la Ciudad de México).

Límites. Limita al norte con los municipios de Ecatepec de Morelos y Texcoco al noreste con la delegación Gustavo A. Madero, Al oriente con los municipios de Chimalhuacán y la Paz; al poniente con la delegación Venustiano Carranza y al sur con la delegación Iztapalapa.

Extensión. Territorial Según los datos del Censo del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) de 2001, el municipio de Nezahualcóyotl tiene un territorio de 62.44 Km², de los cuales 43.8 Corresponden a Zona Centro y 18.7 Km² a la

Zona Norte, lo que representa el 70% y el 30% respectivamente.

Vías de acceso. En la Zona Centro, de norte a sur y viceversa: Periférico Oriente, Av. Cuauhtémoc, Av. Vicente Riva Palacio, Av. Nezahualcóyotl, Av. Adolfo López Mateos, Av. Sor Juana Inés de la Cruz, Av. Vicente Villada, Av. Carmelo Pérez y la Av. Tepozanes. De Oriente a Poniente y viceversa: Av. Bordo de Xochiaca, 4ª. Avenida, Av. Chimalhuacan, Av. Pantitlán y Av. Texcoco. Y para la Zona Norte, de Oriente a Poniente y viceversa: Av. Taxímetros, Av. Continentes, Avenida Canal, Av. Valle de la Zapatas y el Anillo Periférico o Boulevard de los Remedios; y de Norte a Sur y viceversa la Avenida Carlos Hank González o Avenida Central.

Uso del Suelo. Comercial, Habitacional e Industrial.

Población. Según el Censo de población y vivienda de 2001 de INEGI, la población del Municipio de Nezahualcóyotl es de 1,233 864 habitantes, de ellos 605 881 son hombres y las mujeres ascienden a 628 987. Se considera para la Zona Centro el 70% de la extensión total del Municipio²⁷

Origen de la población. El municipio de Nezahualcóyotl, lo integran principalmente los migrantes del Distrito Federal, pero también hay muchos otros procedentes de los Estados de: Oaxaca, Estado de México, Puebla, Michoacán, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo y Veracruz.

Desarrollo urbano. El municipio de Ciudad Nezahualcóyotl cuenta con 86 colonias que son las siguientes:

1 Agua Azul Grupo A Super 4

²⁷ Las autoridades municipales han considerado que la población de Nezahualcóyotl es mayor a los datos proporcionados por el INEGI en aproximadamente un millón de habitantes mas que los registrados oficialmente. Comentado por el Lic. Fernando Palma Galván en su Trabajo. "Evaluación Ciudadana de la Gestión Municipal 1997-2000". Taller Universitario de Análisis Social TUAS UNAM ARAGON p 18.

- 2 Agua Azul Grupo B Super 23
- 3 Agua Azul Grupo C
- 4 Agua Azul Grupo C Super 4
- 5 Amipant
- 6 Ampliación Campestre
- 7 Ampliación Ciudad Lago
- 8 Ampliación Ciudad Lago, "Comunicaciones A. C."
- 9 Ampliación Evolución
- 10 Ampliación Las Aguilas
- 11 Ampliación Santa Martha
- 12 Ampliación Villada Oriente
- 13 Ampliación Villada Poniente
- 14 Ampliación Villada Super 43
- 15 Ampliación Villada Super 44
- 16 Angel Veraza
- 17 Atlacomulco
- 18 Benito Juárez
- 19 Bosques de Aragón
- 20 Campestre Guadalupana
- 21 Carlos Hank González
- 22 Central
- 23 Ciudad Lago
- 24 Constitución de 1857
- 25 El Barco I
- 26 El Barco II
- 27 El Barco III
- 28 El Sol
- 29 Estado de México
- 30 Evolución

- 31 Evolución Poniente
- 32 Evolución Super 22
- 33 Evolución Super 24
- 34 Evolución Super 43
- 35 Formando Hogar
- 36 Fraccionamiento Izcalli Nezahualcóyotl
- 37 Impulsora Popular Avícola
- 38 Jardines de Guadalupe
- 39 Juárez Pantitlán
- 40 La Esperanza
- 41 La Perla
- 42 Las Aguilas
- 43 Las Armas
- 44 Las Fuentes
- 45 Lázaro Cárdenas, "Canal de Sales"
- 46 Loma Bonita
- 47 Manantiales
- 48 Maravillas
- 49 Martínez del Llano
- 50 Metropolitana Sección I
- 51 Metropolitana Sección II
- 52 Metropolitana Sección III
- 53 México I
- 54 México II
- 55 México III, "Las Palmas"
- 56 Mi Retiro
- 57 Modelo
- 58 Nezahualcóyotl I
- 59 Nezahualcóyotl II

- 60 Nezahualcóyotl III
- 61 Nueva Juárez Pantitlán Sección I
- 62 Nueva Juárez Pantitlán Sección II
- 63 Nueva Juárez Pantitlán Sección III
- 64 Parque Industrial Izcalli
- 65 Pavón
- 66 Pavón Sección Silvia
- 67 Pirules
- 68 Plazas de Aragón
- 69 Porfirio Díaz
- 70 Porvenir
- 71 Prados de Aragón
- 72 Reforma "A" Sección I
- 73 Reforma "A" Sección II
- 74 Romero
- 75 San Agustín Atlapulco
- 76 Tamaulipas
- 77 Tamaulipas Primera Sección Virgencitas
- 78 Tamaulipas Sección El Palmar
- 79 Tamaulipas Sección Las Flores
- 80 Unidad Antonio Alzate
- 81 Unidad Rey Nezahualcóyotl
- 82 Valle de Aragón
- 83 Vergel de Guadalupe
- 84 Vicente Villada
- 85 Volcanes
- 86 Xochitenco.

Conformación política. Gobierno Palacio Municipal de Ciudad Nezahualcóyotl

Cabildo. 3 Síndicos y 19 Regidores

Servicios Públicos. Entre los servicios públicos tenemos: la Seguridad Pública, las Centrales de Abasto, la Recolección de basura, los Abastecimientos de agua, los Depósitos de desechos sólidos, los Espacios y Edificios Públicos, las Instalaciones Deportivas, los Centros Culturales y Casas de cultura, las Bibliotecas Municipales, los Centros de Atención a la Población, la Central de Bomberos, los Servicios de Salud, el IMSS, el ISSEMYM, el ISEM, el DIF, la SSA, las FES Zaragoza (Unidades Médicas de Asistencia Integral). Las Características Socioeconómicas, como la Infraestructura Industrial y el Empleo y la Educación, entre ellos los Centros de Educación Superior e Investigación.

La Seguridad Pública del municipio cuenta con: la Policía Municipal del Nezahualcóyotl y la Policía del Estado de México.

Las Centrales de Abasto. El Municipio cuenta con 50 Mercados Públicos y 80 tianguis (mercados en la vía pública ubicados en distintas colonias)

Recolección de basura. El municipio cuenta con Camiones del Ayuntamiento, Camionetas Particulares, los "Burreros" (vehículos tirados por una bestia, sea por un burro o por un caballo), y los Barrenderos voluntarios. Lo que lo constituye en uno de los municipios más limpios de la República Mexicana.

El Abastecimiento de Agua. Para este propósito están: el "Tanque "La Caldera" y el Tanque "Pantitlán"

El Depósito de desechos sólidos. Se localiza en el Bordo de Xochiaca Tiradero a Cielo Abierto

Los Espacios y Edificios Públicos. Entre ellos están la “Plaza Unión de las Fuerzas”, Palacio Municipal, el Panteón Municipal “Nezahualcóyotl”, el “Parque del Pueblo”, el Rastro Municipal “La Aurora”, el Teatro Municipal, el Museo Regional de Nezahualcóyotl, el Lienzo Charro “La Rancherita”, la Catedral, el Auditorio “Alfredo del Mazo”, el Centro de Readaptación Social, el Colegio de Policía “regional Oriente”, entre otros.

Las Instalaciones Deportivas. Las Instalaciones Deportivas son: la Ciudad Deportiva Neza, el Corredor deportivo Bordo de Xochiaca, el Estadio “Neza 86”, el Estadio Metropolitano, el Deportivo Metropolitano, el Deportivo Nezahualcóyotl, el Club Deportivo “La Perla”.

Los Centros Culturales y Casas de Cultura. Entre ellos se encuentran: la Metropolitana, el Nezahualcóyotl, el José Martí y la Casa de Cultura Jaime Torres Bodet.

Bibliotecas Municipales. Las Bibliotecas son: el Dr. Jaime Torres Bodet, el Dr. Jorge Jiménez Cantú, el Dr. Gustavo Baz Prada, el Heberto Castillo, el Horacio Zúñiga, el Ignacio Manuel Altamirano, el José Vasconcelos, el Manuel Pavón y el de Sor Juana Inéz de la Cruz.

Los Centros de Atención a la Población. Entre ellos están: el Integración Juvenil, los Albergues para Drogadictos Anónimos (2), el Centro de Atención a la Mujer, la Clínica Mexfam, el Centro de Atención al Menor en Situación Extraordinaria y la Cruz Roja de la Perla.

La Central de Bomberos. Se localiza una en la Colonia Metropolitana y otra en la Colonia Estado de México.

Los Servicios de Salud. Entre ellos está el IMSS, con 3 Unidades que son: la Unidad Médica Familiar No. 75, la Unidad Médica Familiar No. 183 y la Unidad Médica Familiar

No. 78. El ISSEMYM, con una Clínica. El ISEM, con 17 Centros de Salud. El DIF, con un Centro de Atención. La SSA, que cuenta con: Hospital General "La Perla" (cerrado por demolición), y el Hospital General "Gustavo Baz". Las FES Zaragoza (Unidades Médicas de Asistencia Integral), que son: UMAI "Aurora", UMAI "Benito Juárez", UMAI "Tamaulipas", UMAI "Metropolitana, UMAI "Estado de México" y la UMAI "Reforma".

La Infraestructura Industrial. El municipio cuenta con la: Zona Industrial "Izcalli Nezahualcóyotl".

El Empleo. El Municipio de Nezahualcóyotl, es una Ciudad que se dedica principalmente a la actividad terciaria que es el Comercio y los Servicios, pero también hay un poco de micro, pequeña y mediana industria.

Centros de Educación Superior e Investigación. Entre ellos están la Escuela Normal de Maestros del Estado de México y la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl y la ENEP "Aragón".

Fauna y Flora. En ciudad Nezahualcóyotl la fauna y la flora es cada día más raquítica, debido a que el Municipio es eminentemente habitacional. Dice Margarita García Luna:

"No existen especies que caractericen la región. Sin embargo, la Comisión del Lago de Texcoco, mediante la recuperación de la zona federal, propició el retorno de las aves migratorias a través de los lagos artificiales donde llegan parvadas de patos, grullas y garzas. La escala de cultivo es casi nula, entre las especies que predominan se encuentra el ganado porcino y las aves de corral. En la calle no faltan los perros callejeros y los gatos domésticos"²⁸. También hay que agregar a los burros y caballos que son usados por los "burreros" en la recolección de basura.

²⁸ García Luna Margarita: Nezahualcóyotl: Monografía municipal. Op. Cit., p 26

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

En cuanto a la flora, en Nezahualcóyotl predominan los eucaliptos, casuarinas, fresnos, cedros, higueras, hules, dátiles, cipreses y jacarandas, entre otras variedades de árboles, entre las flores que cultivan las mujeres en sus hogares predominan las rosas y los geranios.

3.2 PARTICIPACIÓN DEL GOBIERNO ESTATAL Y MUNICIPAL EN LA CALIDAD DE VIDA

Por mucho tiempo, sobre todo en los años de 1933 a 1950 el Gobierno federal, no quiso invertir en los terrenos desecados del Vaso de Texcoco debido a una enorme deuda externa y también por una política de dominación de las grandes potencias capitalistas como lo dice el investigador José Luis Ceceña:

“La política de dominación de las grandes potencias no es un hecho circunstancial o caprichoso, que se derive de los malos designios de algún gobernante o de algún empresario, sino que corresponde a la dinámica del desarrollo capitalista.”²⁹

Por esa dependencia que México tenía de los Estados Unidos principalmente, no pudo el gobierno federal invertir ni planificar en los terrenos que llegaron a pertenecer al municipio de Nezahualcóyotl, debido a la dominación económica del extranjero.

Esta dominación extranjera fue total, ya que por lado el gobierno federal debía mucho dinero a los Estado Unidos de América y por el otro los terrenos desecados del Vaso de Texcoco llegaron a pertenecer a fraccionadores extranjeros quienes acapararon la mayoría de estos terrenos.

²⁹ Ceceña Jose Luis. México en la órbita imperial, las empresas transnacionales. De. El Caballito México 1979. p 241

Luego los fraccionadores extranjeros vendieron sin ninguna restricción los espacios que tenían como posesión sin importarles la planificación, ni apartar lugares de esparcimiento social como los parques y jardines. De esta manera llegó a formarse una ciudad que no conocía su historia, puesto que nadie vivía en ella, y así se formaron las colonias del Vaso de Texcoco, en los alrededores de la ciudad de México y luego varias de estas colonias formaron el municipio de Nezahualcóyotl.

Es como afirma Maximiliano Iglesias: “Un pueblo que no conoce su historia...es un pueblo que fácilmente olvida las afrentas recibidas por parte de sus explotadores, que es presa de cualquier ofrecimiento que le hagan éstos, con una supuesta mejoría en sus condiciones de vida, olvidando que, por pertenecer a clases sociales opuestas, pueblo y sector dominante, o proletarios y capitalistas, son enemigos irreconciliables, por lo que cualquier concesión que se otorgue al pueblo siempre tenderá a favorecer al dominador”.³⁰

El Gobierno federal, primero y el estatal posteriormente se vieron en la incapacidad de poder planificar en los terrenos que llegaron a pertenecer al municipio de Nezahualcóyotl y eso explica sus malas condiciones de vida. Por eso, la mala calidad de vida que existe en el municipio es debido a la falta de planeación urbana, como lo dice el Lic. Fernando Palma : “La ausencia de planeación en el desarrollo urbano de la Zona Centro de Nezahualcóyotl se manifiesta sobre todo en la falta de áreas verdes y de recreación”³¹.

La falta de planeación para el desarrollo del municipio de Nezahualcóyotl explica la pésima calidad de vida con que la empezó a fincarse la ciudad que hoy alberga a más de 1 millón de habitantes.

³⁰ Iglesias Maximiliano. Nezahualcóyotl. Testimonios Históricos 1944-1963. Ayuntamiento de Nezahualcóyotl. 1ª. Edición 1999. P 10 y 11.

³¹ Palma Galván Fernando. Evaluación Ciudadana de la Gestión Municipal 1997-2000. Taller Universitario de Análisis Social. (TUAS) UNAM ARAGON p 32

El municipio de Nezahualcóyotl no cuenta con espacios amplios de esparcimiento y recreación, es decir, no hay suficientes áreas verdes, o parques y jardines donde los padres puedan jugar con sus hijos y la gente de mayor edad pueda disfrutar de una charla amena con sus seres queridos o vecinos en un entorno tranquilo, o donde la gente que viene agobiada después de un largo día de trabajo pueda sentarse y relajarse o simplemente comentar acerca de los pormenores del día. Donde los niños y jóvenes desfoguen su energía y no la canalicen hacia problemas como la depresión, las drogas o el alcoholismo.

Una hipótesis que manejaremos en este subcapítulo será:

La calidad de vida de ciudad Nezahualcóyotl está muy deteriorada porque las autoridades municipales y estatales descuidaron por mucho tiempo la planificación para el desarrollo y embellecimiento de su entorno y no han copiado el interés que las civilizaciones de la era moderna han tenido para su vecindario. Por ejemplo, la planeación de ciudades como Nueva York y su “Parque Central” o Chicago y su “Parque Grant”, estas ciudades cuentan con enormes parques y jardines los cuales fueron incluidos en su planeación para el desarrollo de la ciudad. Las ciudades de Nueva York y Chicago lógicamente cuentan con más parques y jardines que los que hemos mencionado.

Este municipio de ciudad Nezahualcóyotl toma una gran importancia por ser el primer municipio que logra un acelerado crecimiento demográfico hasta llegar a ocupar el primer lugar en densidad de población del país.

Pero junto con ello acarrea una problemática social difícil de resolver por la cantidad de demanda de servicios públicos por parte de los habitantes y la incapacidad del Gobierno federal y estatal, en suministrarlos.

Población total y por sexo 1970-2000

Año	Total	Hombres	Mujeres
1970	580,436	295,078	285,358
1980	1,341,230	666,106	675,124
1990	1,256,115	615,946	640,168
1995	1,233,868	604,881	628,987
2000	1,224,924	592,747	632,177

Fuente: INEGI, Censo general de población y vivienda (IX-XII). Aguascalientes, México

Además, desde que se constituyó en municipio, los habitantes de Ciudad Nezahualcóyotl han tenido que luchar contra toda clase de adversidad, como lo dice Margarita García:

“La historia de Nezahualcóyotl ha implicado una lucha permanente contra la adversidad; la adversidad de vivir en una tierra salitrosa, inhóspita e inhabitable, la adversidad de enfrentar un fenómeno de explosión demográfica, nunca antes visto en nuestro país; ... la adversidad para propiciar los servicios públicos indispensables a esta población creciente; la gran dificultad y urgencia de resolver los graves problemas de la tenencia de la tierra, que originaba inseguridad e inestabilidad social; la urgencia de resolver problemas de salud, educación y seguridad pública que exigían atención inmediata”.³²

Los problemas y las adversidades que experimentaron los habitantes de ciudad Nezahualcóyotl, en los años 50s., aun antes de constituirse en municipio, todavía no han concluido, ya estamos en el año 2002, han transcurrido más de 50 años en que los problemas de este joven municipio se agudizaron y es por eso que tanto el Gobierno municipal y Estatal como los habitantes de este municipio, deben unir su esfuerzos para acabar con las adversidades y problemas que los han seguido durante todos estos años.

³² García Luna Margarita. Op. cit. p. 25. Comentado por: Mercado Díaz José Miguel en su tesis. Op. cit., p 32

La gestión municipal en Ciudad Nezahualcóyotl ha empezado a tomar cartas en el asunto, al asignar parte de los recursos económicos para dar atención a la problemática de los parques y jardines y su remodelación. Motivo por el cual, proponemos que el Gobierno del Estado de México y la gestión municipal de ciudad Nezahualcóyotl, administre y supervise los pocos espacios no urbanizados que hay en el municipio.

La hipótesis que manejaremos en esta disertación es: “Los parques y jardines como ‘El Parque del Pueblo’ no sólo se puede remodelar sino agrandar”. Alrededor de este parque hay espacio de por lo menos 5.000 metros cuadrados, espacio que puede ser utilizado para reforestar o embellecer este lugar de esparcimiento y convivencia social.

También proponemos que el Gobierno federal, estatal y municipal, fomenten el transporte no contaminante en la Zona Centro o Sur de Nezahualcóyotl, como ya ocurrió en la Zona Norte al permitir que los habitantes de esa zona, se beneficien del Sistema de Transporte Colectivo Metro.

Otra propuesta es: “El desarrollo de un servicio de transporte no contaminante, como el trolebús, dentro de los límites del municipio”. Este transporte atravesaría Nezahualcóyotl de Norte a Sur y de Este a Oeste por las principales avenidas de la ciudad, y de ser posible comunicaría a la Zona Sur o Centro con la Zona Norte.

En 1999 el gobierno municipal de Nezahualcóyotl, realizó diferentes obras en beneficio de los habitantes de la ciudad, por ejemplo se inició la rehabilitación del “Vivero Municipal Vergelito, el cual contribuye año con año, con la producción de árboles, los cuales han sido plantados en avenidas, camellones y áreas verdes del municipio, como parte de la campaña de reforestación que anualmente viene realizando el gobierno municipal, razón por la que se inició su rehabilitación con recursos del Ramo 33-98”³³.

En el mismo año, “se realizó el remozamiento de los camellones del primer cuadro de la

³³ González Bautista Valentín. 3er. Informe de Trabajo de Gobierno 1997-2000. Pág. 62

ciudad, se hicieron 50 servicios de mantenimiento a 8 fuentes del municipio y se encalaron 12 mil árboles, además se realizaron 31 jornadas extraordinarias de servicios públicos con el apoyo de la ciudadanía. En el bordo de Xochiaca se continúan los trabajos de reforestación y se elabora el proyecto de instalación de una red de agua tratada que reforzará la cortina rompevientos que ayudará a detener las partículas de polvo y mejorar la calidad del aire de toda la zona³⁴.

Con este tercer informe de gobierno del C. Valentín González Bautista, al parecer, comienza un ciclo de desarrollo y embellecimiento de ciudad Nezahualcóyotl.

El órgano informativo del H. ayuntamiento de Nezahualcóyotl Juntos por Neza, informa que en el año 2002, "a 10 años de haberse inaugurado la Ciudad Deportiva de Neza por fin un gobierno municipal decidió invertir una suma importante de recursos para rehabilitarla a fondo; con 35 millones de pesos se efectúan trabajos tales como la rehabilitación de la barda perimetral, sistema de riego, cisternas, sanitarios, gimnasio y campo de fútbol y reforestación del lugar".³⁵

El gobierno municipal ha decidido hacer un esfuerzo en elevar la calidad de vida de los habitantes de ciudad Nezahualcóyotl, lo que podemos esperar como ciudadanos es que estas obras no se detengan, principalmente las obras que tienen que ver con la reforestación de la Ciudad Deportiva de Neza.

Otra obra que el mismo H. ayuntamiento de Nezahualcóyotl esta realizando es la rehabilitación de los camellones, para dar una nueva imagen a la ciudad de Nezahualcóyotl, el periódico Juntos por Neza informa: "Para dar una nueva imagen a Nezahualcóyotl, y tras años de abandono, el gobierno municipal rehabilita los camellones de las principales avenidas de la localidad, como Chimalhuacán, Pantitlán, Nezahualcóyotl, Carmelo Pérez, entre otras, destinándose para ello 39 millones de pesos, con lo que Neza

³⁴ González Bautista. Op.cit. p. 62 y 63.

³⁵ Juntos por Neza. Órgano informativo del H. Ayuntamiento de Nezahualcóyotl. Número 11. Marzo 2002.. Pág. 4

tendrá en breve un nuevo rostro urbano".³⁶

Al parecer ya hay en el gobierno municipal quien se preocupe por el aspecto y fisonomía de ciudad Nezahualcóyotl, también se ha empezado a invertir para lograr una mejoría en la calidad de vida

3.3 PARTICIPACIÓN DE LOS CIUDADANOS PARA ELEVAR LA CALIDAD DE SU ENTORNO

Puesto que el gobierno municipal ya ha empezado a preocuparse por el asunto de mejorar la calidad de vida en el municipio de ciudad Nezahualcóyotl, es también muy importante que los ciudadanos que habitamos estas gran urbe también despluguemos el mismo interés.

Los resultados que se obtendrán por poner manos a la obra, en el asunto de embellecer nuestro entorno y vecindario saltarán a la vista. Lo verán no sólo los vivimos en este siglo XXI que apenas esta comenzando, sino también las generaciones que están por venir. Lo que hagan o dejen de hacer los ciudadanos que pueblan este municipio de Nezahualcóyotl, lo gozarán o lo lamentarán sus propios hijos.

Por eso es de vital importancia que los habitantes de esta ciudad lleguen a tener conciencia de su necesidad de desarrollar y embellecer su entorno. Como la tarea de desarrollar y embellecer el vecindario, sería muy difícil de lograrse sólo por parte de la ciudadanía o sólo por parte del gobierno municipal y estatal, es indispensable que se logre conjuntar un equipo donde se trabaje en armonía y con un objetivo común, el de convertir las 86 colonias que conforman el municipio en algo bello y agradable.

³⁶ Ibidem.. Pág. 5

En este subcapítulo, antes de dar alguna propuesta para los habitantes del municipio de Nezahualcóyotl, es necesario que la población de esta ciudad hagan uso de la técnica de la observación ya que como dicen los profesores Santiago Zorrilla y Miguel Torres:

“En las ciencias sociales, la observación posee los mismos caracteres y significado que en las demás ciencias, ya que esta técnica permite descubrir y poner en evidencia las condiciones de los fenómenos investigados. En otras palabras, la observación ayuda al investigador a discernir, a inferir, a establecer hipótesis y buscar pruebas”³⁷.

En consecuencia, la observación toma gran relevancia, en cualquier ciencia, incluso en las ciencias sociales como la economía.

Los habitantes del municipio de Nezahualcóyotl al utilizar su sentido común, podrán observar o visualizar, no sólo los problemas que aquejan a la comunidad, sino que lograrán dominar la técnica de la observación, con la que lograrán captar y discernir la problemática social más importante para el bien del municipio de ciudad Nezahualcóyotl

Por eso la ciudadanía ha empezado a mostrar interés en el desarrollo y embellecimiento de nuestro municipio por lo que han comenzado a apartar una parte de sus predios para destinarla a áreas verdes o plantar árboles en sus patios o en las banquetas próximas a sus casas, los ya han iniciado a plantar árboles alrededor de sus casas han comprobado que esto no requiere mucha inversión y en muchos casos ni siquiera se necesita invertir, pues como dicen los fisiócratas, es como si hubiera una mano invisible que les ayuda cuando ellos se interesan por embellecer su vecindario.

Armando Herreras en su libro señala: “La fisiocracia, que atendiendo a las disciplinas etimológicas quiere decir el gobierno de la naturaleza, es la primera escuela económica propiamente hablando, pues como dice Henry Higgs ‘En los fisiócratas vemos una alianza

³⁷ Zorrilla Arena Santiago y Torres Xammar Miguel. Guía para elaborar la tesis. Segunda edición. McGRAW-HILL Interamericana de México. 1992 p 67.

de personas, una comunidad de ideas, una autoridad reconocida y una combinación de finalidad que los unía formando una sociedad aparte' ”³⁸.

Por ser el globo terráqueo, una herencia que se pasa de generación en generación es por lo que cada hombre y mujer, debe esforzarse por cuidarla y cultivarla prescindiendo del lugar y el tiempo que le toque vivir.

Podemos comentar en este espacio, que hay habitantes en el municipio de ciudad Nezahualcóyotl, aquellos que han puesto manos a la obra en tratar de reforestar su entorno y que han iniciado con plantar un árbol, algunos de ellos han hecho maravillas en tan sólo 1 metro cuadrado, cuidándolo y apreciándolo, como algo muy valioso en su vida.

En este orden de ideas podemos proponer que los directores de las escuelas primarias y secundarias se interesen en reforestar, los espacios que tienen a su disposición puesto que ellos son los que poseen aun una parte de terreno no urbanizado, y lo podrían aprovechar para crear áreas de recreo y esparcimiento.

Una vez creadas las áreas que no se impida al alumnado el acceso a ellos, sino que más bien se les enseñe a cuidar y cultivar esos espacios que disfrutarán durante los recesos escolares. Al crearse los espacios verdes o de esparcimiento en las escuelas lo disfrutarán también el personal que labora en esas instituciones así como las personas que visiten esos centros de trabajo.

Cuando en esas escuelas se lleven a cabo juntas de padres de familia o eventos donde se pida la participación de la comunidad, los habitantes del municipio de Nezahualcóyotl también se beneficiarán del desarrollo y embellecimiento de las áreas verdes y de los espacios reforestados de la escuela.

³⁸ Herrerías Armando. Fundamentos para la historia del pensamiento económico. Editorial Limusa. México 1977 p 87 y 88

Esta propuesta no está fuera del alcance del municipio de Nezahualcóyotl como si esto constituyera un problema difícil de resolver, pues, como dice un dicho popular, para muestras basta un botón. Para comprobar la veracidad de esta hipótesis, se realizó una entrevista en una escuela del municipio de Nezahualcóyotl, donde los resultados que se obtuvieron por poner en práctica el sentido común y el aprecio por las áreas verdes de la entrevistada, resultaron en mucho provecho para todos los alumnos y maestros de dicha escuela.

A continuación, resumimos la entrevista que se le hizo a una ex-directora interesada en reforestar y embellecer la escuela donde le tocó en suerte laborar. La ex-directora es la Sra. Profesora María del Refugio Esquivel Campos y la escuela primaria es la "Educación y Patria" ubicada en la 4ª. Avenida esquina con calle Crisantemo, colonia Las Flores.

Pregunta ¿Cuándo se le ocurrió reforestar la escuela y plantar árboles?

Respuesta. Cuando fui asignada a trabajar en la Escuela Educación y Patria, como directora y me di cuenta que algunos árboles estaban obstruyendo los cimientos de algunos salones de la escuela. También porque me interesó el aspecto físico y material de mi entorno, y también la obligación que tenía de embellecer mi área de trabajo.

Pregunta ¿Qué dificultades tuvo que afrontar al tratar de reforestar la escuela?

Respuesta. Tuve que hacer oficios al municipio de Nezahualcóyotl, ir al palacio municipal y pedir apoyo y explicar las razones por las que quería hacer modificaciones en la escuela. Solicitar que del ramo 33, se asignaran recursos para levantar y mejorar esta escuela que era una de las peores del rumbo. También tuve que acudir al departamento de Ecología, para que se autorizaran la tala de algunos árboles muy viejos y remplazarlos por árboles tiernos o jóvenes.

Por otro lado tuve que esperar hasta el periodo de lluvias julio y agosto para poder empezar con los trabajos de reforestación y cultivos de áreas verdes de la escuela. También tuve que enfrentarme a los vagos y drogadictos que pasaban por la escuela, ya que siempre que sembraba un árbol afuera de la escuela, venían ellos y lo destruían.

Pregunta. ¿Recibió alguna ayuda del gobierno municipal?

Respuesta. Sí, el municipio mandó unos tractores que me ayudaron a talar y desarraigar algunos árboles muy viejos. También mandaron camiones del municipio para que se llevaran los troncos y raíces de esos árboles.

Pregunta. ¿Cómo organizó a los maestros y alumnos para que reforestaran la escuela?

Respuesta. Les asigné áreas a cada maestro y su grupo de alumnos, les especificué lo que tenían que hacer. Pero antes de eso, yo me vi en la necesidad de concienciar a mis compañeros profesores, por lo que organicé algunas reuniones y comidas para explicarles mi plan de trabajo y así, los profesores fueron captando poco a poco la necesidad que había de mejorar nuestra escuela. Después les expliqué que los maestros y alumnos debemos fomentar el cuidado de la naturaleza, fomentar el cuidado de los árboles y hacer que los alumnos apliquen lo que aprenden al estudiar las Ciencias Naturales.

Pregunta. ¿Quién organizó a los padres de familia para que ayudaran en las labores de reforestación?

Respuesta. Los mismos maestros de sus hijos. Ellos hicieron juntas de padres de familia en sus diferentes grupos y así se organizó el trabajo de tenían que desempeñar los padres de familia, les enseñaron también, como cuidar y regar el jardín que se les estaba asignando y así aprendieran a cultivar árboles, plantas y flores.

Pregunta. ¿Cuántos metros cuadrados de la escuela se lograron desarrollar y embellecer con estas labores?

Respuesta. Más de 800 metros cuadrados

Pregunta. ¿Cómo consiguió los árboles que necesitó y cuanto invirtió por ellos?

Respuesta. En Xochimilco compre 17 arbolitos al precio de \$100.00 pesos y 10 arbolitos en \$70.00.

Pregunta. ¿Han seguido su ejemplo otros directores y maestros de las escuelas cercanas?

Respuesta. Sí, Los profesores de esta misma escuela han reforestado el Jardín de Niños o Kinder Juan Gutemberg. Han sembrado el pasto que hay en esta escuela y la han cuidado, regando el pasto todos los días. Han intentado apoyar mi idea de poner juegos infantiles en esas áreas para el entretenimiento de los niños. También algunas directoras de escuelas vecinas de este municipio de Nezahualcóyotl están plantando árboles en los patios de las escuelas donde laboran.

Pregunta. ¿Qué recomendaría a otros profesores y directores de escuelas primarias y secundarias?

Respuesta. Que planeen bien sus escuelas, que en estas escuelas, haya espacios para el esparcimiento tanto de alumnos como de los docentes. Que siembren árboles, huertos, árboles frutales, que los cultiven y que los cuiden, que hagan su apoyo para la reforestación del municipio, al hacer esto también estarán apoyando al cometido de las Ciencias Naturales.

Pregunta. ¿Cuáles son sus planes de seguir embelleciendo y reforestando las escuelas?

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**

Respuesta. Por el momento, no he podido hacer mucho, pues tuve que dejar la dirección de esta escuela por motivos de salud. Pero espero en un futuro próximo, cuando mi salud mejore, y pueda yo solicitar la dirección de una escuela y continuar con este trabajo que he iniciado. Si mi salud mejora, plantaré árboles frutales y huertos, en la escuela donde sea asignada, aunque sé que esto también constituye un problema, por la falta de lluvias en la mayor parte del año en ciudad Nezahualcóyotl, y también porque en las escuelas no contamos con agua suficiente como para plantar árboles frutales, ya que éstos requieren de gran cantidad de agua.

De esta entrevista podemos deducir, que querer es poder, y es imprescindible poner manos a la obra a la brevedad posible.

La ex-directora de la escuela primaria que fue entrevistada, logró desarrollar y embellecer su lugar de trabajo al poner en práctica la hipótesis que en este capítulo III, hemos delineado.

Es decir, si cada habitante del municipio de Nezahualcóyotl hace conciencia en que nos hacen falta áreas verdes, parques y jardines y áreas de esparcimiento y convivencia familiar y ponemos manos a la obra, como lo hizo la Sra. María del Refugio Esquivel, que con sólo \$ 2,400.00 pesos logró reforestar y embellecer más de 800 metros cuadrados.

Cabe añadir que la escuela "Educación y Patria", donde la ex-directora puso manos a la obra, era una de las escuelas primarias más deterioradas del municipio sin que nadie le diera atención y después que fueron hechas las labores de reforestación, esta escuela ya es una de las mejores del rumbo.

CAPÍTULO CUARTO

RECURSOS ECONÓMICOS PARA ELEVAR LA CALIDAD DE VIDA DE NEZAHUALCÓYOTL, 1997-2002

En tiempos recientes, podemos observar que las ciudades más importantes del Continente Americano tienen una buena planificación para el desarrollo y poseen parques y jardines enormes como Nueva York, que tiene su "Central Park" (Parque Central, del Inglés Central: centro; y Park: parque), la ciudad de Chicago tiene su "Parque Grant", la Ciudad de México tiene el "Parque de Chapultepec" ("Cerro del chapulín", del náhuatl. Chapulli: "chapulín"; y Tepetl: "cerro").

El municipio de Nezahualcóyotl, también tiene un parque, es el llamado "Parque del Pueblo", sólo que este parque es pequeño y necesita una "urgente" remodelación.

Lógicamente que para tener parques y jardines como los de nuestra era moderna, como el "Central Park" de Nueva York o como el "Parque Grant" de Chicago o como el "Parque de Chapultepec" de México, se necesitan recursos económicos.

Podemos entender que el municipio de Nezahualcóyotl requiere de una ayuda por parte del gobierno municipal y del estatal, para poder salir de esta situación en que se encuentra, ya que en el municipio la población no cuenta con parques y jardines adecuados, y mucho menos el que estos parques y jardines se encuentren en buenas condiciones, o que su aspecto físico sea cuando menos agradable y bello.

Tampoco tenemos en Nezahualcóyotl parques que puedan satisfacer las demandas de la población, puesto que en el municipio habitan más de un millón de personas, procedentes de todas partes de la república mexicana. El conglomerado pluriétnico, que ha llegado a formar el municipio de Nezahualcóyotl, debe estar interesado en aportar las ideas que han traído consigo de sus lugares de origen.

4.1 INCREMENTAR LOS RECURSOS PARA MEJORAR LOS PARQUES Y JARDINES EN NEZAHUALCÓYOTL

Todo mejoramiento en la gestión municipal de cualquier gobierno, lleva implícito el gasto de sus recursos tanto económicos como materiales. El dar atención al embellecimiento de los parques y jardines, y el de buscar por todos los medios posibles áreas verdes no es la excepción.

La gestión municipal de los años 1997-2000 se preocupó hasta cierto grado por asignar recursos económicos para el embellecimiento de parques y jardines, y áreas verdes en el municipio. El total del monto asignado para ese concepto fue de 34,264,918.45 pesos lo que representó un 4.87% del monto total

A continuación se desglosan los recursos asignados por parte del Gobierno Federal para las diferentes obras que se llevaron a cabo en el municipio de Nezahualcóyotl en los años 1997-1999.

Recursos Federales del Ramo 26 (1997)

Tema: Resumen Ejecutivo

Concepto	Monto de Inversión 1997 R-26	%
Educación y cultura	12,846,719.00	48.08
Vivienda	1,020,582.84	3.82
Agua potable y alcantarillado	6,375,072.00	23.86
Alumbrado público	98,311.00	0.37
Salud	597,520.00	2.24
Embellecimiento del municipio y áreas verdes	200,737.00	0.75
Urbanización	3,368,528.00	12.61
Proyectos diversos de atención Social	2,212,000.00	8.28
Total municipal	26,719,469.84	100.0

Fuente: Compendio estadístico por temas de obras y acciones 1997-2000. (Agenda 33). Recursos federales del ramo 26 (1997) H. Ayuntamiento Constitucional de Nezahualcóyotl (1997-2000) Análisis comparativo por temas de obras y acciones. Tema: Resumen ejecutivo.

En el año 1997 se asignaron recursos económicos para el embellecimiento del municipio y áreas verdes que ascendieron a 200,737.00 pesos, esta cantidad representó sólo un 0.7% de los recursos totales del ramo 26 (1997) que ascendió a 26,719,469.84 pesos, lo que indica que el 99.3% de esta cantidad fueron asignados a otros conceptos. Por eso si deseamos tener un municipio con suficientes parques y jardines y áreas verdes, que tengan calidad y belleza, será necesario incrementar la asignación porcentual para este concepto.

Recursos Federales del Ramo 33 (1998)

Tema: Resumen Ejecutivo

Concepto	Monto de inversión R-33 1998	%
Educación y cultura	26,039,397.39	19.24
Vivienda	3,000,000.00	2.22
Inmuebles municipales	804,142.11	0.59
Agua potable y alcantarillado	7,200,000.00	5.32
Alumbrado público	6,248,747.55	4.62
Seguridad pública	21,461,895.59	15.86
Equipamiento	2,257,762.26	1.67
Parque vehicular	20,541,248.70	15.18
Salud	569,231.47	0.42
Embellecimiento del municipio y áreas verdes	1,737,693.90	1.28
Pago de obligaciones y pasivo	19,821,715.34	14.65
Urbanización	21,002,992.42	15.52
Maquinaria	1,870,127.03	1.38
Proyectos diversos	1,095,455.15	0.81
Programas de desarrollo	645,415.65	0.48
Remanente de intereses	1,051,058.16	0.78
Total municipal	135,346,882.72	100.0

Fuente: Compendio estadístico por temas de obras y acciones 1997-2000. (Agenda 33). Recursos federales del ramo 33 (1998) H. Ayuntamiento Constitucional de Nezahualcóyotl (1997-2000) Análisis comparativo por temas de obras y acciones. Tema: Resumen ejecutivo.

En el año 1998 se asignaron recursos económicos para el embellecimiento de del municipio y áreas verdes que ascendieron a 1,737,693.90 pesos, esta cantidad representó sólo un 1.28% de los recursos totales del ramo 33 (1998) que ascendió a 135,346,882.72 pesos, lo que indica que el 98.7% de esta cantidad fueron asignados a otros conceptos.

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**

Recursos Federales del Ramo 33 (1999)

Tema: Resumen Ejecutivo

Concepto	Monto de inversión 1999 R-33	%
Educación y cultura	42,641,205.58	16.47
Vivienda	3,869,163.79	1.49
Inmuebles municipales	4,929,092.02	1.90
Agua potable y alcantarillado	10,891,387.26	4.21
Alumbrado público	7,123,244.80	2.75
Seguridad pública	9,721,568.02	3.76
Contraloría	259,696.14	0.10
Difusión	5,559,002.93	2.15
Equipamiento	8,935,401.25	3.45
Parque vehicular	14,614,253.55	5.65
Salud	1,600,477.04	0.62
Embelllecimiento del municipio y áreas verdes	32,326,487.55	12.49
Pago de obligaciones y pasivo	55,825,995.11	21.56
Capacitación	180,000.00	0.07
Relleno sanitario	10,495,512.07	4.05
Urbanización	34,300,520.75	13.25
Maquinaria	1,620,673.35	0.63
Proyectos diversos	3,170,713.61	1.22
Programas de desarrollo	895,961.30	0.35
Remanente de intereses	7,566,733.23	2.92
Recursos por distribuir	2,352,029.02	0.91
Total municipal	258,879,120.37	100.00

Fuente: Compendio estadístico por temas de obras y acciones 1997-2000. (Agenda 33). Recursos federales del ramo 33 (1999) H. Ayuntamiento Constitucional de Nezahualcóyotl (1997-2000) Análisis comparativo por temas de obras y acciones. Tema: Resumen ejecutivo

Según los datos anteriores el año de mayor asignación de recursos para el embellecimiento de parques y jardines fue el año 1999, con el 12.49% y el peor año de asignación de recursos fue el año 1997 con el 0.75%.

La asignación de los recursos económicos totales del ramo 33 en el año 2000 ascendieron a la cantidad de 283,079,215.85 pesos, pero la asignación de recursos para el embellecimiento del municipio y áreas verdes fue de 0.00 pesos con cero centavos.

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

4.2 MEDIDAS A TOMAR POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL

El Gobierno Municipal, deberá hacer un esfuerzo extraordinario para cuidar los pocos espacios que le quedan, para lograr este objetivo, por un lado, deberá frenar la construcción de inmuebles en los camellones de las avenidas principales de Nezahualcóyotl, y por el otro fomentar la reforestación de la ciudad.

Esto es muy difícil de lograr porque las demandas de la población por espacios para sus viviendas todavía existen, hay muchas familias en el municipio, que están buscando un lugar para sus hijos o familiares pero ya no hay en donde.

Otros utilizan los espacios que deberían asignar a las áreas verdes para acomodar allí a sus hijos y familiares, por lo que el espacio para áreas verdes se reduce aun más.

Por eso el deterioro en que se encuentran los parques y jardines, en Ciudad Nezahualcóyotl, es de tal magnitud, que se requiere de una inversión para sacarlo de esa situación.

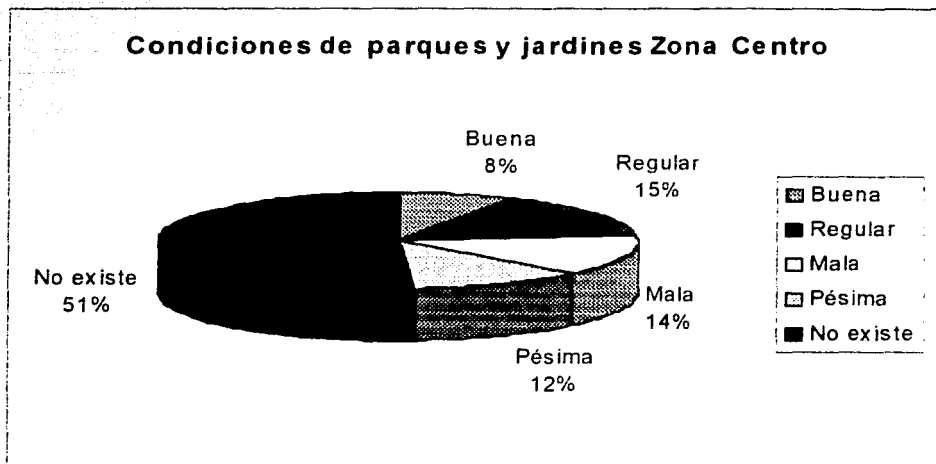
Aunado al deterioro hay una inexistente planeación en el desarrollo urbano en la Zona Centro o Sur del Municipio. Nótese el siguiente cuadro:

Condiciones de parques y jardines Zona Centro

Condiciones	Población (%)
Buena	8%
Regular	15%
Mala	14%
Pésima	12%
No existe	51%

Fuente. Evaluación Ciudadana de la gestión municipal 1997-2000. Taller Universitario de Análisis Social TUAS, UNAM ARAGÓN.

Condiciones de parques y jardines Zona Centro



Fuente. Evaluación Ciudadana de la gestión municipal 1997-2000. Taller Universitario de Análisis Social TUAS, UNAM ARAGÓN.

Esto es en el caso de la Zona Centro o Sur de Nezahualcóyotl, donde a pesar de tener el "Parque del Pueblo" en la evaluación ciudadana que se llevó a cabo en el año 2000, la gente respondió que los parques y jardines no existen.

Consecuentemente, si la gente encuestada en la Zona Centro respondió que los parques y jardines no existen en el área donde ellos viven, a pesar de tener el "Parque del pueblo", los habitantes de la Zona Norte de Nezahualcóyotl respondieron con un rotundo no existe a la pregunta de la condición de los parques y jardines de su comunidad.

Ahora es el tiempo y la oportunidad que el gobierno municipal con la ayuda del estatal, pueda desarrollar los parques y jardines en la Zona Norte. Si recibió ayuda para introducir el Metro, ¿Por qué no para áreas verdes?

Obsérvese el cuadro y la gráfica siguiente que muestran las respuestas de la población encuestada, en el año 1999.

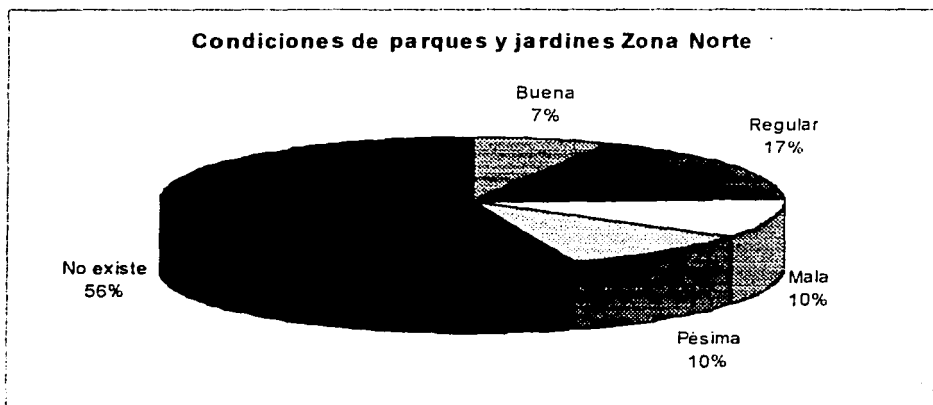
TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

Condiciones de parques y jardines en la Zona Norte

Condiciones	Población (%)
Buena	7.3%
Regular	17.1%
Mala	10%
Pésima	10.4%
No existe	55.2%

Fuente. Desarrollo y Marginalidad Urbana. Caso: Zona Norte del municipio de Nezahualcóyotl, Estado de México. 1999.

Condiciones de parques y jardines Zona Norte



Fuente. Desarrollo y Marginalidad Urbana. Caso: Zona Norte del municipio de Nezahualcóyotl, Estado de México. 1999.

Definitivamente, una característica de la Zona Norte, es que no cuenta con parques y jardines, puesto que la gente que contestó a la pregunta específica ¿Cómo considera Usted la condición de los parques y jardines en la Zona Norte? La respuesta fue rotunda más del 55% de los encuestados contestó no existe, el 20% contestó que las condiciones son malas o pésimas. Si sumamos estos porcentajes obtenemos que el 76% de los encuestados respondieron que la condición de éstos es mala, pésima y no existe.

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

4.3 EL GOBIERNO MUNICIPAL Y LOS CIUDADANOS HACIA UNA RENOVACIÓN URBANA.

Para que el municipio y sus ciudadanos, puedan llegar a tener una renovación urbana, deberán esforzarse al máximo, por cuidar los recursos naturales que tienen a su disposición, aprovechando al máximo estos recursos y utilizándolos de la manera apropiada. Es decir cuidar el agua potable principalmente. No permitir que nadie lo desperdicie y que se realicen campañas en el municipio de ciudad Nezahualcóyotl con este propósito.

Cuidar también que ya no se urbanicen, los pocos espacios del municipio de ciudad Nezahualcóyotl. Para comprender a cabalidad esta declaración es necesario conocer el concepto de urbanización, según lo define el PRD, (Partido de la Revolución Democrática), que dice:

“Urbanización es el proceso de transformación de los patrones culturales y formas de vida rurales de la población de un territorio a patrones culturales y formas de vida urbanas, ya sea por concentración de la población en núcleos urbanos o por difusión creciente de los patrones urbanos. Este proceso se da básicamente por la acumulación sucesiva de población en núcleos urbanos, coincidente con la acumulación de tecnología y recursos... en el desarrollo de diversas actividades diferentes a las agropecuarias”³⁹.

Así pues se puede notar que al no haber espacio para la urbanización, el municipio, ha permitido que se establezcan algunas dependencias como el Organismo Descentralizado de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento (ODAPAS), en los camellones del Bordo de Xochiaca esquina con Periférico Oriente.

³⁹ Partido de la Revolución Democrática. Comité Ejecutivo Estatal. Estado de México. Diagnóstico y prospectiva electoral en el Estado de México. Estado de México. Octubre de 2001. Pág. 10 y 11.

La ciudadanía junto con el gobierno municipal y estatal deberá promover la reforestación, y también el desarrollo y embellecimiento de los parques y jardines, independientemente del tamaño o su forma, ya que los espacios están reducidos, proponemos que se fomenten lugares de esparcimiento de 100 a 200 metros cuadrados, para la convivencia familiar. Estos espacios pequeños deben estar bien contruidos y deben poseer bardas para la protección de los niños y adultos que visiten estos centros de esparcimiento.

La idea de esta proposición es que se abran los espacios para el desarrollo y embellecimiento de parques y jardines, no centralizados sino distribuidos por todo el municipio de Nezahualcóyotl. Es necesario desarrollar áreas verdes, y áreas de recreación, para el esparcimiento familiar de los habitantes del municipio, y también otros servicios de primera necesidad como por ejemplo, mejorar el servicio del agua potable.

En las encuestas que se llevaron a cabo en el municipio de Nezahualcóyotl, por parte del Lic. Fernando Palma y su equipo de colaboradores, se obtuvieron las siguientes respuestas de los habitantes que conforman esta ciudad. Nótese los resultados, del trabajo realizado en cuanto al suministro de Agua potable.

Suministro del Agua Potable

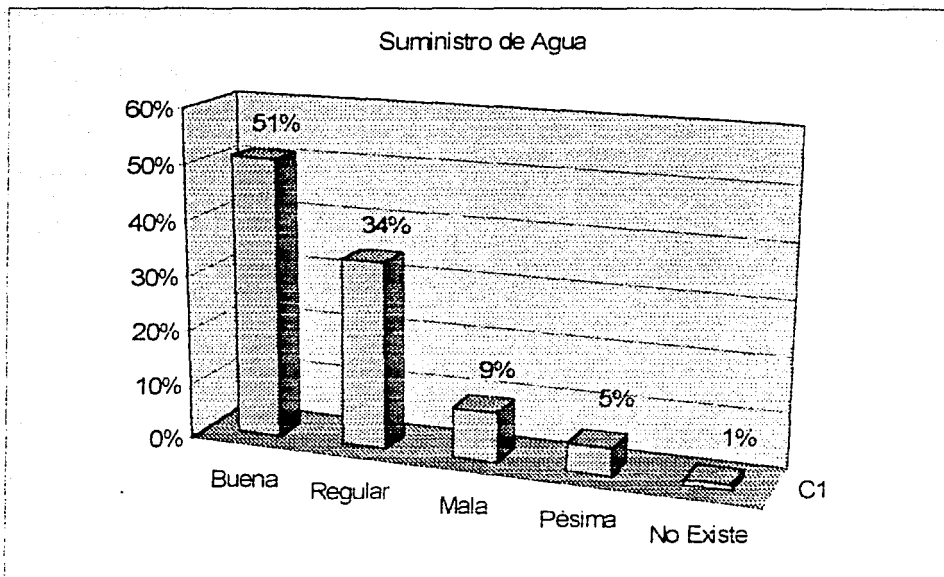
Suministro de Agua	
Servicio	Población %
Buena	51 %
Regular	34 %
Mala	9 %
Pésima	5 %
No Existe	1 %
Total	100 %

Fuente: . Evaluación Ciudadana de la gestión municipal 1997-2000 Taller Universitario de Análisis Social. TUAS, UNAM ARAGÓN.

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

Note ahora la gráfica del suministro de Agua Potable:

Suministro de Agua potable.



Fuente: . Evaluación Ciudadana de la gestión municipal 1997-2000 Taller Universitario de Análisis Social. TUAS. UNAM ARAGÓN.

A pesar de que el suministro de agua potable es escasa en los meses de pocas lluvias, es decir, los meses de Enero hasta Junio, y también los meses de Octubre a Diciembre, la población encuestada en el municipio respondió que el suministro de agua es adecuado, pues el 51% de los encuestados lo consideró bueno, el 34% respondió que el servicio es regular, lo que da a este servicio una calificación de aceptable, si se suman estos porcentajes nos darán el 85% de las respuestas de la gente que considera al suministro de agua potable como aceptable contra el 15% que opinó que el suministro del agua es malo, pésimo o no existe.

Este porcentaje es poco relevante ya que la gran mayoría opina que el suministro es el adecuado. El suministro y la calidad del agua son dos aspectos que se encuestaron por separado.

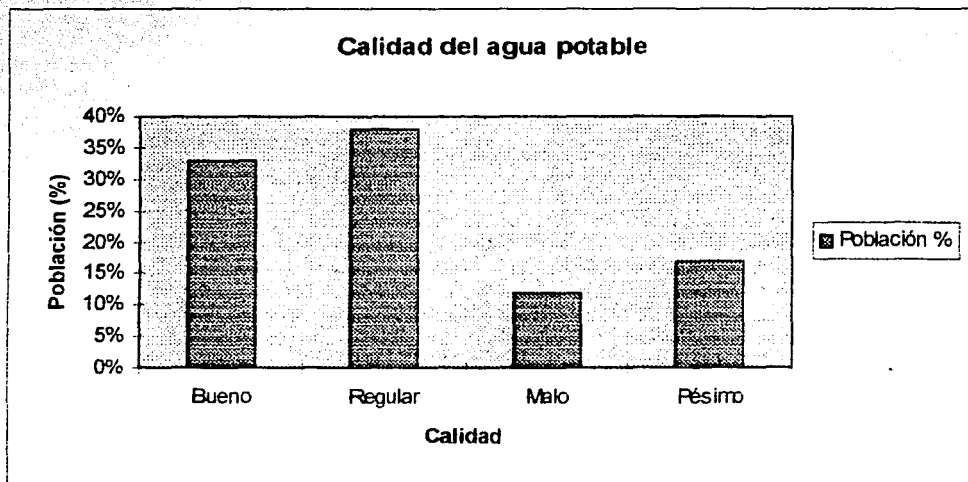
Nótese las respuestas de la gente de la calidad de agua potable.

Calidad de agua potable

Servicio	Población %
Bueno	33%
Regular	38%
Malo	12%
Pésimo	17%

Fuente. Evaluación Ciudadana de la gestión municipal. 1997-2000. Taller Universitario de Análisis Social. TUAS, UNAM ARAGÓN.

Calidad del agua potable



Fuente. Evaluación Ciudadana de la gestión municipal. 1997-2000. Taller Universitario de Análisis Social. TUAS, UNAM ARAGÓN.

La limpieza y cristalinidad del agua potable debe también tomarse en cuenta. En el capítulo uno de esta tesis dijimos que la calidad del agua en los orígenes del hombre era 100% buena, o en otros términos era excelente. La población encuestada en el municipio de Nezahualcóyotl, respondió que la calidad del agua todavía tiene deficiencias, pues sólo un 33% de la población respondió que la calidad del agua potable es buena, y el 38% la calificó como regular. Si sumamos estos porcentajes tendremos que el 71% de la

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

población lo considera como aceptable, mientras que el 29% restante lo evalúa como mala o pésima. La calidad del agua fue calificada, como aceptable, pero en algunos lugares del municipio todavía llega muy sucia, motivo por el cual fue calificada con un 14% menor a la calificación que se obtuvo en el suministro del agua potable.

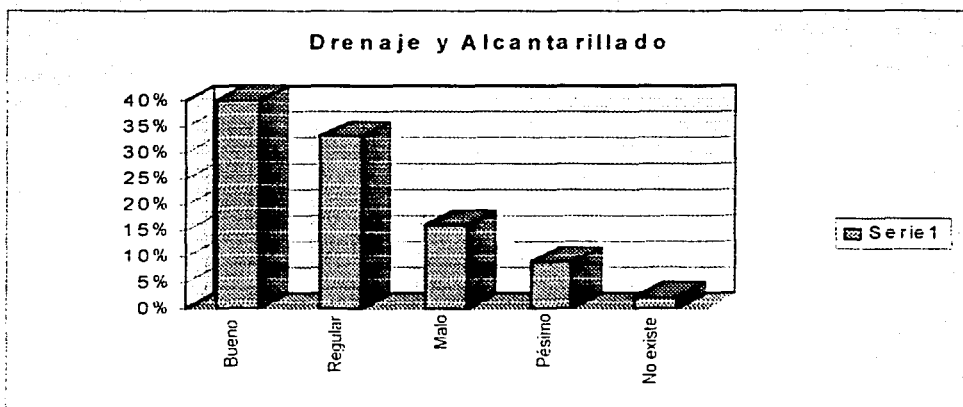
Nótese ahora el servicio del drenaje y alcantarillado

Drenaje y Alcantarillado

Servicio	Población
Bueno	40%
Regular	33%
Malo	16%
Pésimo	9%
No existe	2%

Fuente. Evaluación Ciudadana de la gestión municipal. 1997-2000. Taller Universitario de Análisis Social. TUAS, UNAM ARAGÓN

Drenaje y Alcantarillado



Fuente. Evaluación Ciudadana de la gestión municipal. 1997-2000. Taller Universitario de Análisis Social. TUAS, UNAM ARAGÓN

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

El drenaje siempre ha constituido un problema en ciudad Nezahualcóyotl, debido a las inundaciones en la época de lluvias, por lo que el gobierno estatal y federal, han tenido que invertir, muchos recursos económicos para resolver la problemática.

Cabe señalar que tras décadas de trabajos en el drenaje y alcantarillado, la población tiene una calificación aceptable en este concepto para sus autoridades. La mayoría de los encuestados han considerado que este servicio es bueno en un 40%, regular en 33%. Si sumamos estos porcentajes obtenemos una calificación de 73%, aceptable en términos generales, el 16% opinó que el servicio es malo y sólo un 11% opinaron que el servicio es pésimo o no existe. Los resultados obtenidos indican que todavía hay en nuestra comunidad, varias calles que se inundan en la temporada de lluvias, es decir, en los meses de Julio, Agosto y Septiembre, principalmente.

Por otro lado, el alumbrado público ha mejorado notablemente, pues en este concepto, el gobierno federal y el estatal han invertido, grandes cantidades de dinero, para que la ciudad del municipio de Nezahualcóyotl, no sea ya una ciudad insegura, como dicen Olga Miranda y Roberto Pérez, en el artículo: El Bordo de Xochiaca cambia su imagen: “en épocas pasadas, se creía que en este municipio asaltaban y mataban gratis, y luego los iban a arrojar al bordo de Xochiaca ya que aquí sólo había un inmenso páramo”⁴⁰.

Hasta hace poco tiempo nadie transitaba por esos lugares del bordo de Xochiaca, por el temor a ser asaltado ya que esos páramos se encontraban muy oscuros y no había iluminación. A pesar de ser el Bordo de Xochiaca una de las principales avenidas del municipio, “permaneció sin alumbrado público durante mucho tiempo, provocando que pocos transeúntes circularan por ahí, debido a la inseguridad y los peligros que implica”.⁴¹

Para garantizar mayor seguridad a la población, y dar mejor imagen al Bordo de Xochiaca, el Departamento de Alumbrado Público del H. Ayuntamiento de Nezahualcóyotl instalará

⁴⁰ H. Ayuntamiento de Nezahualcóyotl 1997-2000. Revista del Ayuntamiento. Neza hoy. No 20 Mayo. 2000. P 13

⁴¹ Idem. Pág. 15

a lo largo de la avenida 200 postes y 350 lámparas de 250 watts, las cuáles serán alimentadas por 25 mil metros de cable, que comprenderá el tramo que va desde la avenida Siete hasta la Carmelo Pérez...concluidos los trabajos de iluminación los automovilistas podrán circular con mayor tranquilidad ya que el Bordo de Xochiaca es una vía de enlace con otros municipios como Chimalhuacán y Ecatepec, así como con las delegaciones Iztacalco y Venustiano Carranza. El costo total de la obra será de 1 millón 500 mil pesos".⁴²

Como se puede apreciar, el Ayuntamiento de Nezahualcóyotl está decidido a invertir en el concepto del alumbrado público, pero también a la ciudadanía se le preguntó su opinión para que calificara al municipio en este rubro también.

Los servicios con los que cuenta la vivienda en el municipio de Nezahualcóyotl han mejorado notablemente, puesto el 100% de las viviendas tiene energía eléctrica, el 99% cuentan Agua potable, el 98% cuentan con drenaje, el 73% con teléfono, el 28% con áreas verdes y el 10% con computadora.

En la década de los 60s, la energía eléctrica era casi nula en el municipio de Nezahualcóyotl, llegándose a regularizar para los inicios de la década de los 70s. El servicio de energía eléctrica se regularizó en un 100% en el transcurso de solamente 3 décadas, lo que hace pensar que el sector eléctrico no dejó su mano descansar hasta ver alumbrada a la población de ciudad Nezahualcóyotl.

Además este es el primer servicio que llegó a tener el 100%, cubriendo de energía a todos los habitantes de este municipio. Es muy importante tanto para el municipio de Nezahualcóyotl como para sus habitantes contar con esta clase de servicios. Se espera que en el futuro próximo se puedan contar con más servicios públicos cubiertos al 100% como el servicio eléctrico.

⁴² Idem p 15.

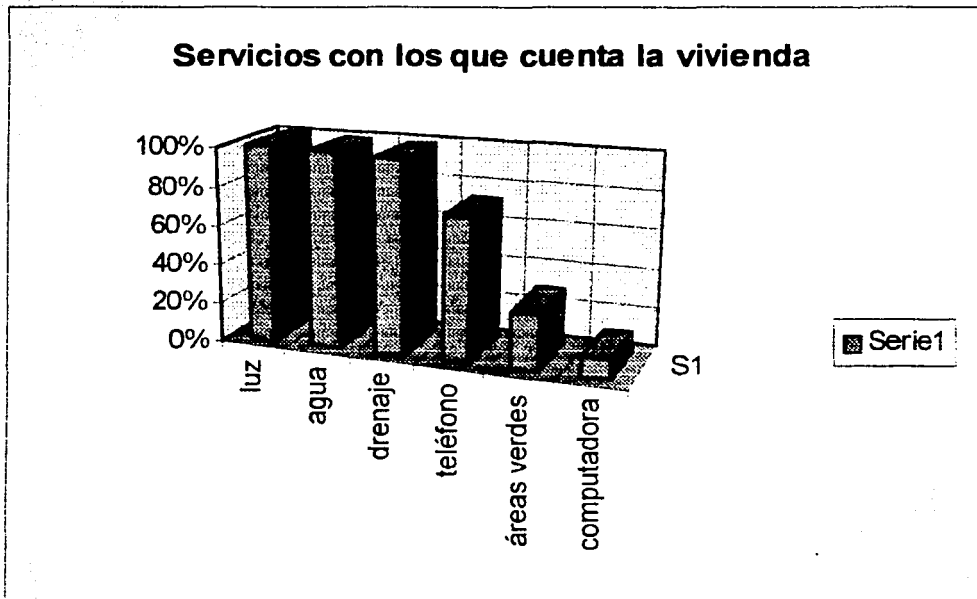
Nótese el cuadro y la gráfica de opinión de la ciudadanía.

Servicios con los que cuenta la vivienda

Servicio	Porcentaje (%)
Luz	100%
Agua	99%
Drenaje	98%
Teléfono	73%
Áreas verdes	28%
Computadora	10%

Fuente. Elaboración propia tomando los datos de: Evaluación Ciudadana de la gestión municipal. 1997-2000. Taller Universitario de Análisis Social. TUAS, UNAM ARAGÓN

Servicios con los que cuenta la vivienda



Fuente. Evaluación Ciudadana de la gestión municipal. 1997-2000. Taller Universitario de Análisis Social TUAS, UNAM ARAGÓN

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

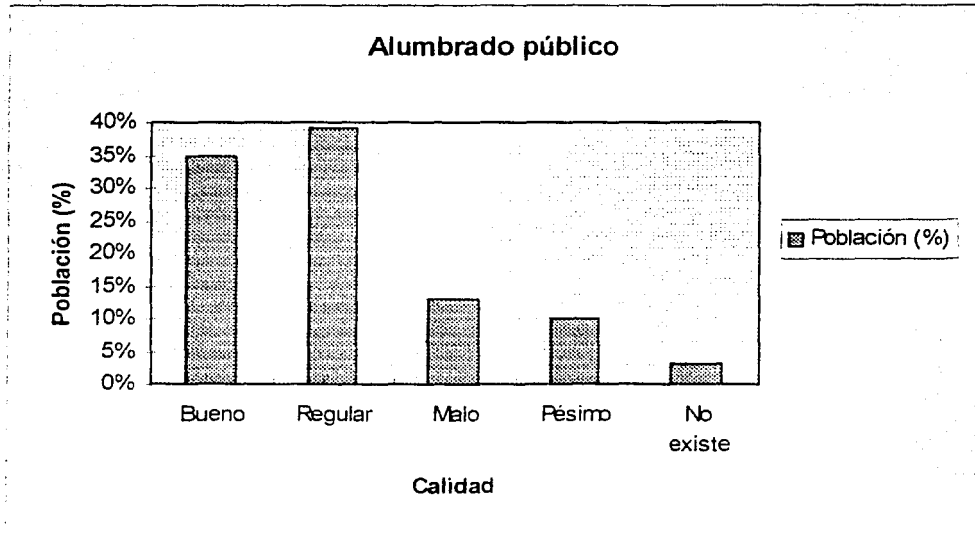
Según estos resultados pronto tendremos otros dos servicios públicos cubiertos al 100%. En cuanto al teléfono, los resultados lo ubican en el 73% y las áreas verdes sólo en un 28%.

Calidad del alumbrado público

Servicio	Población (%)
Bueno	35%
Regular	39%
Malo	13%
Pésimo	10%
No existe	3%

Fuente. Evaluación Ciudadana de la gestión municipal. 1997-2000. Taller Universitario de Análisis Social TUAS, UNAM ARAGÓN

Calidad del alumbrado público



Fuente. Evaluación Ciudadana de la gestión municipal. 1997-2000. Taller Universitario de Análisis Social. TUAS, UNAM ARAGÓN

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**

La calificación que le dio la ciudadanía al alumbrado público fue el 35% bueno, el 39% regular. Si sumamos estos porcentajes, logramos un total de 74% de ciudadanos que opinan que el servicio del alumbrado público es aceptable, contra el 26% de habitantes que opinan que el servicio del alumbrado público es malo, pésimo o no existe.

En el servicio de recolección de basura tenemos los siguientes resultados. Es el servicio mejor evaluado y con razón, ya en muchas calles de Nezahualcóyotl, pasan diferentes servicios, el primero pasa a las 8 a.m. Un señor que pasa con dos tambos en un vehículo tipo carretilla, barriendo las calles y recogiendo la basura casa por casa, esta persona es quien suele pasar más temprano. Luego pasa el “burrero” una persona con una carreta tirada por un caballo o por un burro. Finalmente pasa el camión municipal.

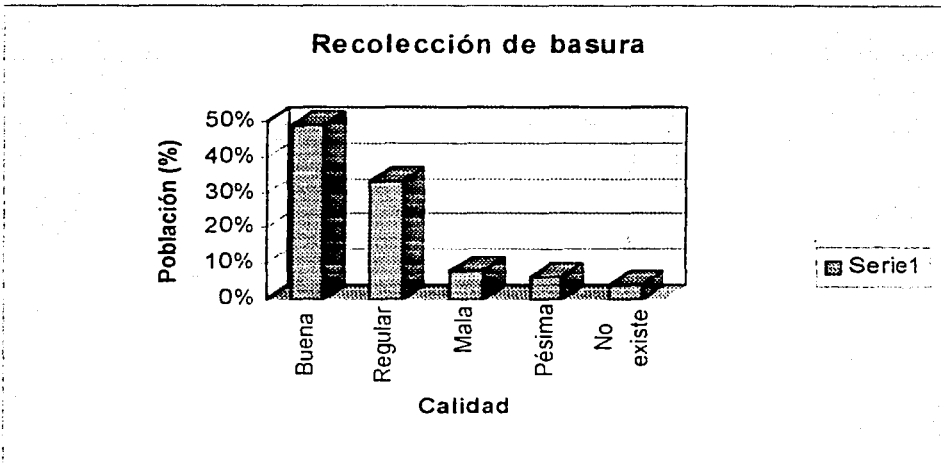
Recolección de basura

Servicio	Población (%)
Buena	49%
Regular	33%
Mala	8%
Pésima	6%
No existe	4%

Fuente. Evaluación Ciudadana de la gestión municipal. 1997-2000. Taller Universitario de Análisis Social. TUAS, UNAM ARAGÓN

La gente encuestada opinó que hay en ciudad Nezahualcóyotl una buena recolección de basura, ya que el 49% de los encuestados dijeron que la recolección de basura es buena, el 33% de la población encuestada dijo que era regular. Si sumamos estos porcentajes obtendremos que el 82% de la gente opina que el servicio es aceptable contra sólo y 18% de la población que dijo que la recolección de basura es mala, pésima o no existe.

Recolección de basura



Fuente. Evaluación Ciudadana de la gestión municipal. 1997-2000. Taller Universitario de Análisis Social. TUAS, UNAM ARAGON

Con estos resultados que se obtuvieron en las encuestas, nos hacen pensar y concluir que ciudad Nezahualcóyotl es la ciudad más limpia del Estado de México, o al menos es la ciudad más atendida en este aspecto.

Es muy necesario que el gobierno municipal y los ciudadanos unan sus esfuerzos para lograr la tan anhelada renovación urbana, y el municipio de Nezahualcóyotl eleve su calidad de vida a una posición más digna.

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

CONCLUSIONES

UNO Las colonias del Vaso de Texcoco surgieron debido a la necesidad de espacio que demandaban las personas que migraban a la ciudad de México, y de los habitantes del Distrito Federal que vivían en las vecindades viejas ya que tenían que desocuparlas o construir un edificio nuevo. Estos hombres y mujeres, procedentes de Oaxaca, Estado de México Puebla, Michoacán, Hidalgo, Veracruz, Distrito Federal y de otros Estados de la república mexicana, ocuparon los espacios colindantes con la ciudad de México, de una manera desordenada y anárquica y muchas de esas colonias llegaron a formar el municipio de Nezahualcóyotl.

DOS La falta de planeación, aunada a la explosión demográfica que experimentó el municipio, dieron como resultado la mala calidad de vida que prevalece aun en esta ciudad. A los fraccionadores de terrenos en Nezahualcóyotl, se les olvidó reservar áreas verdes, parques, jardines y otros espacios de convivencia familiar y social. Por otro lado, la demanda de espacio habitable por parte de los ciudadanos del Distrito Federal, del Estado de México y del interior de la república, acabaron con las expectativas de llegar a tener parques, jardines, áreas verdes, deportivos y otros lugares de esparcimiento en el municipio.

TRES Se sugirieron propuestas para mejorar la calidad de vida en Nezahualcóyotl, por ejemplo, el de crear áreas verdes, en espacios públicos y también en las escuelas primarias y secundarias, donde una directora desarrollo más de 800 metros cuadrados al embellecer los patios de la escuela primaria donde trabajaba y dotarla de áreas verdes. La directora informó que logró la reforestación de la escuela invirtiendo únicamente la cantidad 2.400.00 pesos, comprando árboles pequeños en Xochimilco. El ejemplo de esta mujer puede ser copiada por otros habitantes de la comunidad. De hecho ella misma informa que otros directores de escuelas primarias y secundarias ya han iniciado a reforestar sus centros de trabajo.

ESTA TESIS NO SALE
DE LA BIBLIOTECA

CUATRO Una hipótesis que se planteó fue el de agrandar el "Parque del Pueblo", pues, todavía hay espacio como para agrandarla en unos 5.000 metros cuadrados. Se sugirió también desarrollar parques y jardines en espacios pequeños de 100 a 200 metros cuadrados, por la falta de espacio en el municipio. Estos espacios pequeños deben estar bien contruidos y deben poseer bardas para la protección de los niños y adultos que visiten estos centros de esparcimiento.

CINCO Para lograr un desarrollo con embellecimiento del municipio, se sugirió que los ciudadanos y el Gobierno Municipal y Estatal, deben unir sus esfuerzos para el bien de la comunidad. Esta unión ya ha empezado a reflejarse, en algunos aspectos de la fisonomía de la ciudad. Debido a que el Gobierno Municipal en el ciclo 1997-2000, inició labores tendientes a combatir la mala calidad del medio ambiente, plantando árboles en calles y avenidas y en la zona del bordo de Xochiaca, a esta zona también se le suministró luz eléctrica, lo cual ayudará a aliviar algunos problemas de delincuencia que ocurren en ese lugar. También algunos ciudadanos han plantado árboles en sus patios.

SEIS La gestión municipal 1997-2000, fue evaluada, mediante el levantamiento de 1.800 encuestas para la zona centro y 2.100, para la zona norte. Los resultados que se obtuvieron en dichas encuestas, muestran una calificación aceptable por parte de la ciudadanía, principalmente, en lo que concierne al suministro y calidad del agua potable, servicios que fueron calificados con el 85% y el 73% de aceptabilidad respectivamente, el servicio eléctrico se regularizó en tan sólo 3 décadas y hoy en día la vivienda cuenta con el 100% de luz eléctrica.

SIETE La vivienda también cuenta con el 99% del servicio de agua potable, el 98% de drenaje y alcantarillado. Lo que representó una buena evaluación por parte de la ciudadanía. En cuanto al servicio telefónico, la vivienda cuenta con el 73% en este concepto. Esto hace suponer que en breve tendremos otros dos servicios cubiertos al 100% y que ayudarán a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos que habitan el municipio de Nezahualcóyotl.

OCHO En cuanto a parques y jardines, el municipio de Nezahualcóyotl muestra una marcada deficiencia. Pues, la Zona Centro sólo cuenta con el "Parque del Pueblo", lugar de esparcimiento que lleva más de un año en remodelación y se encuentra cerrado al público hasta el mes de Agosto del año 2002. Respecto a la Zona Norte del municipio, no existen parques y jardines, por lo que hay una urgente necesidad de desarrollarlos. En la Zona Centro del municipio el 51% de la gente encuestada respondió que no existen parques y jardines, el 14% contestó que sus condiciones son malas y el 12% respondió que son pésimas, mientras que en la Zona Norte el 55.2% de la gente encuestada contestó que no existen parques y jardines, el 10% dijo que las condiciones son malas y el 10.4% respondió que sus condiciones son pésimas.

NUEVE El Gobierno Municipal de los años 1997-2000, Asignó 34,264,918.45 pesos para desarrollar el embellecimiento del municipio y las áreas verdes, pero esta cantidad sólo representó 4.87% del monto total. En 1997 se asignaron 200,737.00 pesos, cantidad que representó sólo el 0.75% del total. En 1998 se asignaron 1,737,693.90 pesos, cantidad que representó el 1.38% del total. En 1999 se asignaron 32,326,487.55 pesos, este monto representó el 12.49% del total.

DIEZ El alumbrado público obtuvo el 74% de aceptabilidad por parte de la gente encuesta, sólo el 26% de las personas contestaron que el servicio es deficiente, pero recientemente, hemos visto muchas mejoras con alumbrado público. Un problema que Nezahualcóyotl ha tenido es el drenaje, ya que en la época de lluvia muchas calles se inundan. No obstante la gente encuestada respondió con el 73% de aceptabilidad y sólo el 27% de la gente respondió que el servicio es deficiente. En cuanto a la recolección de basura fue mejor evaluada pues obtuvo el 82% de aceptabilidad por parte de la comunidad nezahualcoyense.

RECOMENDACIONES

Debido a que vivimos en tiempos de crisis, recomendamos que el Gobierno Municipal se esfuerce al máximo, para proteger los recursos naturales que tiene a su disposición, por ejemplo, cuidar el agua potable, que no se desperdicie y fomente la realización de campañas tendientes a cuidar y ahorrar el agua en el municipio de Nezahualcóyotl.

Así mismo, deberá vigilar que ya no se urbanicen los pocos espacios que se tienen, sino que más bien, se promueva la reforestación y el desarrollo de los parques y jardines, independientemente del tamaño y forma de estos.

El desarrollo y embellecimiento de los parques, jardines, y áreas verdes implica el tomar en cuenta el marco ecológico y el jurídico que se comentaron en esta investigación. Por lo que recomendamos que se pongan en práctica sus postulados.

La ecología, indica que debemos cuidar a nuestro planeta Tierra, como si fuera una casa u hogar en el cual vivir, ya que no tenemos otra. Si queremos disfrutar de lo que la naturaleza nos ofrece debemos evitar que nuestro lugar de habitación se convierta en un vertedero y que el hombre se convierta en su propia plaga.

El marco jurídico señala que los gobiernos deben otorgar a los ciudadanos servicios de calidad, mediante el desarrollo de lugares de esparcimiento y convivencia familiar y social, así como las áreas verdes que tanto necesitan las ciudades como Nezahualcóyotl.

Recomendamos por último, que siga habiendo estudios del municipio por parte de la ENEP Aragón, que hagan de los ciudadanos de Nezahualcóyotl hombres que observen, que piensen y tomen conciencia de las necesidades de su entorno. Que el Gobierno Municipal y los habitantes de esta gran ciudad, se organicen y unan sus esfuerzos para que todos disfruten de mejores condiciones de vida.

BIBLIOGRAFIA

ALVARADO GUEVARA, Emilio. A brazo partido historia de Cd. Nezahualcóyotl, México

BRAVO ANGUIANO Ricardo. Metodología de la Investigación Económica. Alambra Mexicana. México 1994

CECEÑA José Luis. México en la órbita imperial. Las empresas transnacionales Ediciones el Caballito México 1979.

DAVID Ricardo. Principios de economía política y tributación. México FCE, 1959.

ENCYCLOPAEDIA BRITANNICA (14^a. Edición), X, 152

CONSTITUCIÓN POLÍTICA de los Estados Unidos Mexicanos. Comentada. Máximo N. Gámiz Parral. Tercera edición. Editorial Limusa S.A., México 2000.

GARCIA LUNA Margarita y Pedro Gutiérrez Arzaluz. Nezahualcóyotl: monografía municipal. Toluca, México. Gobierno del Estado de México 1999

GARCIA LUNA Margarita. Ciudad Nezahualcóyotl de colonias marginadas a gran ciudad. Toluca, México. Gobierno del Estado de México 1992.

GOBIERNO DEL ESTADO de México. Documentos Seleccionados del municipio de Nezahualcóyotl. Microfilmados. Exp. 198-Jacket 2-4, Exp.188-Jacket 4-5 Centro de Información y Documentación de Nezahualcóyotl.

GOBIERNO DEL ESTADO de México. Monografía de Nezahualcóyotl. Centro de Información y Documentación de Nezahualcóyotl. Nezahualcóyotl 1990.

GOBIERNO DEL ESTADO de México. Prontuario de Legislación Fiscal 1995.

GOBIERNO DEL ESTADO de México. Plan del Centro de Población Estratégico de Nezahualcóyotl. H. Ayuntamiento de Nezahualcóyotl. México1995.

GONZÁLEZ BAUTISTA Valentín. Tercer informe de trabajo de gobierno 1997-2000. Nezahualcóyotl, Estado de México: H. Ayuntamiento de Nezahualcóyotl, 2000.

H. AYUNTAMIENTO Constitucional de Nezahualcóyotl 1997-2000. Compendio estadístico por temas de obras y acciones 1997-2000.

H. AYUNTAMIENTO de Nezahualcóyotl. JUNTOS por Neza, núm. 11. Marzo 2002

H. AYUNTAMIENTO de Nezahualcóyotl. Neza hoy. Núm. 20. Mayo, 2000.

- HAWLEY Amos. Ecología Humana. Editorial Tecnos, Madrid España 1975
- HERRERIAS Armando. Fundamentos para la Historia del pensamiento económico Editorial Limusa. México 1977
- HUITRON, Antonio. Nezahualcóyotl: miseria y grandeza de una ciudad.- México: Gobierno del Estado de México. Libros de México, 1975
- IGLESIAS, Maximiliano. Nezahualcóyotl, testimonios históricos (1944-1957) 1999.
- INEGI Anuario estadístico del Estado de México 1995 y 2000. Aguascalientes, México: INEGI, 2000
- INEGI Censo General de Población y vivienda 1990 y 2000: resultados preliminares. Aguascalientes, México: INEGI 2000
- MARTINEZ CHIRINO J. Alfonso. Tesis. "El ordenamiento urbano como instrumento alternativo para el desarrollo sustentable, el caso del sector comercial en el municipio de Nezahualcóyotl, Estado de México". ENEP Aragón. México 1999
- MERCADO DIAZ J. Miguel. Tesis. "Desigualdades en el desarrollo económico-social del municipio de Nezahualcóyotl. Edo. de México: zonas norte y sur". ENEP Aragón. México 2001
- PALMA GALVAN Fernando. Desarrollo y marginalidad urbana, caso: zona norte del municipio de Nezahualcóyotl, Estado de México: PUEC, UNAM, ENEP Aragón, 1999.
- PALMA GALVAN Fernando. Evaluación Ciudadana de la gestión municipal 1997-2000 Taller Universitario de Análisis Social TUAS UNAM ENEP Aragón.
- PARTIDO de la Revolución Democrática. Diagnóstico y prospectiva electoral en el Estado de México. Octubre 2001.
- SANTIAGO ZORRILLA Arena. Guía para elaborar la tesis. Ed. Mc Graw-hill.- México:1992
- URQUIDI Victor México en la globalización. Condiciones y requisitos de un desarrollo sustentable y equitativo. Informe de la sección mexicana del club de Roma. Fondo de Cultura Económica. México 1996.
- YÚNEZ-NAUDE Antonio. Medio Ambiente problemas y soluciones. El Colegio de México. Primera edición, México 1994.