



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

**PRODUCCIÓN DEL ESPACIO URBANO Y PARTICIPACIÓN VECINAL EN
EL EXVASO DE TEXCOCO : VIEJAS Y NUEVAS GEOGRÁFIAS**

TESIS

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

DOCTOR EN GEOGRAFÍA

PRESENTA:

ESPINOSA CASTILLO, MARIBEL

ASESOR: SROSALES ORTEGA, ROCIO

MÉXICO, D. F.

2004



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

INDICE

INTRODUCCIÓN	4
--------------	---

CAPÍTULO 1 ESPACIO, SOCIEDAD Y CIUDAD

1.1 La geografía crítica y el espacio	10
1.2 La construcción social del espacio	17
1.3 Vida cotidiana, espacios simbólicos y la espacialidad de lo cotidiano	23
1.4 Espacio, pertenencias e identidades	26
1.5 El desarrollo tecnológico de la globalización	32
1.6 Procesos globales y dinámicas locales	34
1.7 Postmodernidad y espacios postmodernos	41
1.8 Expresiones de postmodernidad en la ciudad	46

CAPÍTULO 2 LA FORMACIÓN DEL ESPACIO URBANO EN EL DESECADO LAGO DE TEXCOCO

2.1 Las acciones para la desecación de la cuenca de México	51
2.2 Localización y ambiente en el área de estudio	56
2.3 La formación de suelo urbano en los terrenos del exvaso de Texcoco	59
2.4 Las políticas de desarrollo nacional y su incidencia en el crecimiento urbano de la ciudad	65
2.5 Demanda de suelo y territorios disponibles al nororiente de la Ciudad de México	72
2.6 Condiciones de la estructura urbana para la formación de los municipios conurbados a mediados de Siglo XX	76
2.7 Los instrumentos de planificación urbana en el Estado de México y el exlago	78
2.8 La configuración de suelo para uso habitacional	82
2.9 Acciones federales y estatales en la regularización de los asentamientos urbanos	92

CAPÍTULO 3
LA CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO
EN ECATEPEC Y NEZAHUALCÓYOTL DE 1944 A 1980

3.1	Las últimas acciones para desecar el lago de Texcoco	100
3.2	Aspiraciones de la población en el nuevo territorio	108
3.3	La organización familiar para la autoconstrucción de la vivienda	112
3.4	Formas de organización vecinal para la obtención de infraestructura y servicios básicos	118
3.5	Organización para la regularización de la tenencia de la tierra	
3.6	Vialidades, comunicaciones y transportes en la configuración del espacio	134
3.7	La vivienda particular, antiguo espacio de comunicación e interacción	137
3.8	Espacios de uso colectivo	142
3.9	Geografía de la pobreza	151

CAPÍTULO 4
UNA NUEVA GEOGRAFÍA ENTRE
ECATEPEC Y NEZAHUALCÓYOTL DE 1980 AL 2004

4.1	La vocación lacustre del territorio	156
4.2	Vivienda: fallas territoriales y límites para la construcción	159
4.3	Posibilidades y uso de los espacios naturales y de uso colectivo	162
4.4	Ecatepec y Nezahualcóyotl: y su integración a la globalidad	167
4.5	Las tecnologías de la globalidad en la esfera municipal y nodos de comunicación global	177
4.6	Vías de comunicación y medios de transporte en la configuración de una nueva espacialidad	181
4.7	Las formas de organización vecinal para la gestión y consolidación del espacio urbano	187
4.8	Espacios de comunicación e interacción social en la globalidad	194
4.9	Identidades locales e interdependencia urbana	202
4.10	Espacios postmodernos, pero desiguales	206
	CONCLUSIONES	212
	BIBLIOGRAFÍA	219

INTRODUCCIÓN

El espacio es una construcción social, en él se leen sus características geográficas, la historia de quienes lo han intervenido, y las diversas formas que ha adoptado. En cada época de la historia, en cada lugar, se expresa sus particularidades y las huellas de los elementos externos que lo han modificado; de esa manera se dio la transformación de una área específica de la Ciudad de México, los antiguos terrenos del exvaso del lago de Texcoco.

Desde fines de la década de los treinta, en una situación anómala los terrenos que emergieron con la desecación del lago se fraccionaron en VI zonas. Esos terrenos fueron puestos a la venta, a partir de la década de los cuarenta, creando asentamientos humanos irregulares, con carencia en infraestructura y servicios. En la década de los sesenta, con la creación del municipio de Nezahualcóyotl, se incorporaron las primeras cuatro zonas a esa nueva unidad administrativa, mientras que la V se incorporó al municipio de Ecatepec.

Esa área observó una problemática específica, problemas como: suelo irregular, basura en las calles, tiraderos de basura a cielo abierto, escasez de agua e inundaciones, falta de sistema de drenaje, ausencia de pavimentación, carencia de áreas verdes, falta de equipamiento para la educación, salud y esparcimiento, transporte inservible y contaminación ambiental; a lo que puede agregarse violencia familiar, alcoholismo, delincuencia, y drogadicción, entre los problemas sociales más sobresalientes; situaciones que motivaron el estudio de la transformación del espacio urbano en esa parte de la ciudad.

Frente a esta problemática se planteó la siguiente hipótesis general: En los terrenos del desecado lago de Texcoco, en la V zona de Ecatepec y el municipio de Nezahualcóyotl, existió una estrecha relación entre el nivel de consolidación urbana y las formas de organización e interacción social, lo cual generó un espacio con características específicas dentro del proceso general de urbanización de la ciudad. De forma particular se supuso que: 1. Las condiciones difíciles de habitabilidad en la zona de estudio propiciaron la organización de los habitantes para la obtención de servicios e infraestructura urbana; cuando ya

había mejorado la estructura urbana, la organización social fue transformándose. 2. Durante el proceso de urbanización la introducción de servicios e infraestructura, la consolidación de la vivienda y la obtención de bienes muebles para la misma, fueron elementos que contribuyeron a la creación de espacios diferentes de interacción social. 3. El proceso de urbanización en las zonas del exlago, no dejó áreas disponibles para apoyar las actividades educativas, culturales, deportivas y de esparcimiento en las que se llevará a cabo la comunicación e interacción social. 4. Se consideró que durante el proceso de urbanización de la zona, se desarrollaron diversas expresiones de pertenencia e identidad en el espacio construido. 5. Así mismo, se supuso que, la urbanización al oriente del Distrito Federal creó un espacio urbano diferente y característico a mediados de Siglo XX.

En la investigación se buscó mostrar la interrelación entre los pobladores y su territorio en el proceso de construcción y transformación del espacio, es decir, ver las particularidades del proceso de transformación del uso de suelo del exlago, y observar como, las características geográficas del territorio, las aspiraciones de quienes lo habitan y elementos externas como la globalización, lo transforman. De ahí que el título de la tesis sea *Producción del espacio urbano y participación vecinal en el exvaso de Texcoco: viejas y nuevas geografías*.

El área de estudio nació de los terrenos surgidos del vaso del lago de Texcoco. En este trabajo se refiere al área urbana nacida del exvaso de Texcoco, a los terrenos del exlago de Texcoco, y al área urbana del lago de manera indistinta, ya que el fraccionamiento y deslinde de los terrenos se dio posteriormente a la delimitación del vaso del lago de Texcoco, y a que los terrenos eran parte del lago; el cual no se deseco completamente, y en la actualidad se encuentran en proceso de recuperación.

La tesis intenta recuperar el análisis socio-espacial como una forma de estudio de la geografía en la ciudad, busca resaltar, particularmente, la participación de los pobladores en la construcción del espacio, a la vez de mostrar la relación del lugar con la estructura económico-social de la ciudad. Todo ello dentro de una perspectiva de estudio en la que las formas de producir y consumir han incidido en

la reconceptualización y reestructuración del espacio urbano, y en una diversidad de manifestaciones culturales sobre el territorio; iniciando así la conceptualización del espacio desde la perspectiva humana, espacios que son expresión de una nueva modernidad en las ciudades, la cual se ha consolidado con la denominada postmodernidad.

De tal manera que el objetivo general planteado para la tesis fue: Analizar la relación entre el proceso de urbanización y la interacción social de los habitantes que ocuparon los terrenos del desecado lago de Texcoco (Nezahualcóyotl y V zona de Ecatepec), desde la década de los cuarenta a la actualidad. Los objetivos específicos que ayudaron a lograr lo anterior fueron: 1. Detectar los diversos momentos en los que hacer habitable la vivienda y la zona, requirió de la organización social de los habitantes. 2. Detectar los espacios de comunicación e interacción social que han existido en la zona de estudio. 3. Investigar cuáles han sido los elementos de la estructura urbana y del proceso de consolidación de la vivienda, que han contribuido a la transformación de los espacios urbanos de interacción social. 4. Investigar cuáles han sido las expresiones de pertenencia e identidad que se han manifestado en el proceso de construcción del espacio urbano. 5. Mostrar el espacio urbano que surgió de las tierras del desecado lago de Texcoco.

La tesis inicia en el capítulo uno, con el planteamiento teórico en el que se muestra la conceptualización del espacio como producto social, y explica el proceso en que la globalización y el desarrollo tecnológico impactan en la conceptualización de la ciudad postmoderna; continua en el segundo capítulo, con un análisis del proceso de incorporación de los terrenos del exvaso del lago de Texcoco al uso urbano habitacional, evidenciando la participación y papel de cada uno de los actores que intervinieron en ese proceso: propietarios particulares, fraccionadores, el Estado y la población. Los últimos dos capítulos, el tercero y el cuarto, muestran el proceso de producción y transformación del espacio urbano, resaltando sus características eminentemente sociales. En éstos recae la periodicidad del análisis, el tercero busca mostrar la forma en que se construyó el espacio urbano, resaltando la participación de los vecinos como actores

principales en dicho proceso; todo ello iniciado aproximadamente en las décadas de los cuarenta y cincuenta del siglo pasado. El capítulo cuatro, representa el periodo de consolidación de las zonas, en el que la organización y participación social disminuyó, pero ya con una evidente vinculación con la Ciudad de México y la dinámica económica, política y social mundial, esto a partir de la década de los ochenta a la actualidad.

La elaboración de la tesis implicó análisis documental y realización de trabajo de campo, cuantitativo y cualitativo. El trabajo documental se efectuó en todo momento, analizando tanto material bibliográfico como hemerográfico. En la consideración de que el área de estudio es altamente inundable, se realizó una revisión en diversos periódicos de circulación nacional, desde 2001 al 2003, a fin de detectar las colonias con alta inundabilidad, confrontándolas con las pendientes que muestra la carta topográfica; éste y otros mapas y planos se encontrarán a lo largo de la tesis. Se realizó el seguimiento de la labor legislativa del gobierno del Estado de México a fin de conocer el proceso de transformación del espacio desde la perspectiva del Estado.

En el trabajo de campo se realizaron: una encuesta, entrevistas a profundidad, y observación no participante. A través de la encuesta a la población que vivió el proceso de urbanización, se obtuvo información sobre el proceso de transformación del suelo de las cinco zonas y su estructura urbana actual, de ahí que los porcentajes manejados en la tesis correspondan a lo manifestado por la población encuestada. Las entrevistas a profundidad permitieron conocer los procesos específicos de ocupación del suelo y producción del espacio, nos revelaron los motivos, el sentir y las aspiraciones de la población que ocupaba ese espacio; además la información cualitativa fue lo que permitió evaluar y periodizar las etapas de formación y consolidación urbana. La observación fue recurrente durante todo el tiempo de elaboración de la tesis, se hicieron visitas a diversos lugares, entre los que se encuentran: los centros y plazas comerciales, el Parque del Pueblo, y la Deportiva.

La construcción social del espacio se expresa en voz de sus propios protagonistas, muestra sus intervenciones, motivaciones, deseos, esfuerzos,

trabajos, vivencias, angustias, pertenencias, ilusiones y aspiraciones; todos estos sentimientos dibujan identidades e imaginarios específicos al permanecer en el territorio del exlago y construir su patrimonio; de ahí que la lectura de los capítulos finales se espera resulten interesantes y amenos. Estos capítulos resultan de una preocupación por la vinculación entre la teoría y la práctica, en donde los capítulos finales concentran la información obtenida en campo; el manejo de datos tanto cuantitativos como cualitativos ayudó a tener un panorama más amplio sobre el proceso de transformación del territorio, sin embargo, la incorporación de información cualitativa constituye la propuesta metodológica de esta investigación para analizar el espacio socialmente construido o la construcción social del espacio.

Aunque existen muchos estudios sobre el proceso de urbanización del municipio de Nezahualcóyotl, y en menor medida del municipio de Ecatepec, este análisis de la zonas del desecado lago de Texcoco ofrece algunos elementos novedosos a considerar, como lo es el proceso de delimitación y fraccionamiento del lago de Texcoco, o la participación de los actores en el proceso de desecación del mismo. Fueron muchas las instancias documentales consultadas, entre ellas: el archivo del Ayuntamiento Municipal de Ecatepec de Morelos (AMEM); el Centro de Información y Documentación de Nezahualcóyotl (C.I.D.NE.); el Centro General de Información y Documentación de la Gestión Gubernamental del Estado de México; el Instituto Mexicano del Seguro Social -clínicas 75, 77, 78 y 92-, lugares donde se aplicó la encuesta; y la Mapoteca Manuel Orozco y Berra (MMOyB), dependiente del Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesca, de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; instancias fundamentales que proporcionaron parte del material que se expone y que permitieron la obtención de información, a ellas un agradecimiento.

Merecen una mención especial quienes con su experiencia permitieron conocer los procesos de construcción del espacio, se queda en deuda con los señores: Guillermo E. Rojas, Raúl López Laines, Ángel Ramírez, Eugenio Rosales; la familia Juárez Flores, a Don Esteban, Doña Mary, y Georgina; y con la señora Josefina Reyes, por sus atenciones y disposición a participar en este proyecto.

En el trabajo de campo, particularmente en la aplicación de las encuestas y en el trabajo estadístico conté con el apoyo incondicional de mi amiga la licenciada Beatriz Bustamente, apoyo y comentarios que le agradezco enormemente. Asimismo agradezco a la ingeniera Lizbeth Guarneros Avilés (LGUA) por su auxilio en la elaboración de algunos de los mapas del área de estudio. Al comité tutorial ofrezco una mención especial por aceptar dirigir la investigación; a la doctora Rocío Rosales Ortega por su dedicación en la revisión frecuente del trabajo, al doctor Sergio Tamayo Flores-Alatorre por sus comentarios; y al doctor Gerardo G. Sánchez Ruiz por el invaluable apoyo moral y profesional que siempre me ha brindado. Igualmente, doy las gracias a las doctoras: Georgina Calderón, María Inés Ortiz, María del Carmen Juárez y Susana Padilla por sus comentarios para mejorar y pulir la presentación de la tesis.

Ofrezco un reconocimiento y agradecimiento a las instituciones que apoyaron en disponibilidad, tiempo y recursos mi formación: al Instituto Politécnico Nacional, mi lugar de trabajo, por liberarme de algunas actividades académicas y apoyar mi formación en el posgrado; a la Universidad Nacional Autónoma de México garante de la educación pública de calidad en México; y al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología por haber proporcionado el apoyo económico durante la realización del Doctorado, sin el cual hubiera sido difícil cumplir con los objetivos planteados.

Finalmente, agradezco a mi familia, a mis padres y hermanos, el apoyo y comprensión incondicional que me brindaron cuando decidí iniciar este proyecto.

CAPÍTULO 1

ESPACIO, SOCIEDAD Y CIUDAD

1.1 La geografía crítica y el espacio

En la década de los sesenta y setenta la Geografía apoyó sus análisis desde un marco teórico donde la lucha de clases, las relaciones sociales de producción, y la revolución, como forma de cambio social, definieron los límites y alcances de su trabajo. En ese entonces los profesionales de esta disciplina buscaron hacer una geografía que fuera más allá de la localización, distribución y emplazamiento de los elementos estructurantes de la ciudad, buscaron comprender las causas de los fenómenos urbanos y vislumbrar las posibilidades de cambio social. Entre estos profesionales se distinguieron dos tendencias: una, que pretendía cambios eventuales en el trato de los problemas; y otra, que pensaba que los fenómenos debían ser solucionados de manera rápida y contundente, más revolucionaria. Estas dos posturas corresponden a lo que los geógrafos llamaron posturas liberales y radicales respectivamente. Aguilar lo explica de la siguiente manera:

A partir de un intento de comprometer a la disciplina en una investigación socialmente más relevante, se sucede un cambio y se pasa a un esfuerzo por estructurar una base teórica y filosófica fundamentalmente basada en la teoría marxista para una geografía social y políticamente comprometida. Este cambio de interés significó básicamente dos cosas: por un lado, se definen con claridad dos posiciones entre los geógrafos radicales, los de corte liberal y los eminentemente radicales o marxistas. Por otro, resulta obvio que la concepción de "lo relevante" dentro de la disciplina va a cambiar según cada una de las dos instancias (Aguilar, G.1994:43).

El análisis del espacio se realizaba a partir de un modelo teórico en el cual las relaciones sociales de producción que se establecían en la esfera económico político de las naciones o estados, incidían en la esfera social; en este caso particularmente en las ciudades. Así, la relación entre grupos sociales y espacio urbano estuvo caracterizada por la forma en que los sujetos tenían acceso al suelo, servicios y vivienda; los vínculos con el poder político para tolerar el cambio de uso de suelo; y las necesidades de los habitantes en el uso de la ciudad; todo ello dentro de un marco teórico de lucha de clases y de movimientos revolucionarios como la forma de cubrir sus necesidades.

Por la naturaleza de esta vertiente teórica, influenciada por el marxismo, las investigaciones asumían las condiciones externas del sistema capitalista como determinantes en la organización, distribución y localización de los elementos que interactuaban en el espacio urbano; es decir, el contexto económico era fundamental en las formas de organización de la ciudad. Esto significó que en los análisis se explicarán las características generales de los procesos en términos de tendencias, a la vez de analizar las variaciones específicas que observaban (Aguilar, G.,1994:51).

Se buscó hacer una Geografía comprometida y participativa, sin embargo, como señala Aguilar, "... las abstracciones teóricas no pueden explicar las especificidades de la historia y las particularidades de la geografía" (Aguilar G.,1994:45). Y aunque el método marxista insistía en elementos internos y externos implicados en los procesos, muchos de esos estudios no recuperaban los elementos internos en los estudios realizados. De ahí que aquella propuesta de estudio no arribará al análisis de las circunstancias concretas en las que se observaba el espacio urbano; las especificidades de producción, dominio, control y apropiación del territorio; las condiciones de accesibilidad y distancia que se vivían en las ciudades; y las representaciones, percepciones, aspiraciones o imaginarios de los pobladores; es decir, no tomaron en cuenta el análisis de las especificidades y subjetividades sociales en el estudio del espacio.

La perspectiva sobre el análisis geográfico, sobre las mismas bases del marxismo, viró entonces hacia una Geografía que considera la estructura económica social dentro de una dinámica de reestructuración y globalización de la forma de producción capitalista, resultado del constante desarrollo de las fuerzas productivas y de la transformación de las relaciones sociales de producción. La Geografía encontró en las propuestas de Lefebvre (20001, ©1974), Harvey (1990), y Santos (1990, 1996, 2000), una manera de concebir el espacio donde se considera la relación socio espacial a nivel local, sin olvidar la incidencia de los acontecimientos de la estructura social global en el análisis del espacio concreto, es decir, una propuesta metodológica en la que se insiste en la interrelación de diversas escalas espaciales, las más estudiadas la global y la local.

La Geografía considerada "Crítica" propone recuperar las propuestas del análisis de la organización económica - social y su reestructuración a finales de Siglo XX; busca encontrar la incidencia de ésta en la conformación del espacio local; incorpora el análisis dialéctico de lo local y global en la caracterización del espacio; le es fundamental el papel de las fuerzas productivas en la conformación y análisis espacial, al crear espacios contiguos o marcados por la conexión de redes de ondas verticales; y busca encontrar la naturaleza específica de la forma de producción y transformación del espacio, a través de un tratamiento histórico y de las relaciones sociales que se presentan en el lugar.

En éste análisis se busca relacionar la dinámica política y económica general y su incidencia en lo local, y viceversa. "Esa dialéctica se afirma mediante un control local de la parte técnica de la producción y un control remoto de la parte política de la producción. La parte técnica de la producción permite que las ciudades locales y regionales tengan un cierto control sobre la porción de territorio que les rodea" (Santos,1996:127). Esta propuesta señala que las relaciones sociales de producción se siguen dirigiendo desde fuera del territorio local, pero incidiendo técnica, comercial y culturalmente en el espacio local.

En el análisis espacial, de lo general y económico, a lo particular, local y cultural, el papel de los desarrollos tecnológicos es fundamental, ya que ellos inciden en las relaciones sociales establecidas y en la manera de caracterizarlos. La incidencia que tiene la aplicación de la tecnología en el fenómeno espacial va, desde que es una herramienta que amplía el análisis y hace visible las transformaciones del espacio, a través de nuevos Sistemas de Información Geográfica (SIG), hasta la transformación y creación de espacios. "La cuestión que aquí se plantea es la de saber, por un lado, en qué medida la noción de espacio puede contribuir a la interpretación del fenómeno técnico y, por otro lado, verificar, simplemente, el papel del fenómeno técnico en la producción y en las transformaciones del espacio" (Santos,2000:40).

Así, las innovaciones tecnológicas han contribuido a cambiar las relaciones geopolíticas entre países y el ordenamiento territorial mundial; los procesos de producción, comercialización y consumo; y la vida cotidiana, las tradiciones y las

expresiones culturales en general. Las nuevas tecnologías ayudan a identificar espacios industriales, de inmigración, agrícolas, etcétera; así mismo, han permitido la movilidad industrial, la creación de ciudades o el cambio cultural en el consumo, las tradiciones y valores de las sociedades.

La tecnología permite vislumbrar un nuevo espacio, ya no vinculado con su expresión territorial, sino como una forma virtual en la que a través de ondas electrónicas individuales se pueden conformar conglomerados de conexiones que dibujan, sedes o lugares vistos desde una escala mundial: los nodos de la red electrónica.

La concepción de espacio se amplía al considerar espacios horizontales y verticales. La horizontalidad se muestra cuando de manera contigua se forman amplios espacios urbanos sobre el territorio, la verticalidad es la que ahora permite el funcionamiento global de la sociedad, formando redes de expresión social o nodos de comunicación electrónica que configuran un espacio virtual; los desarrollos tecnológicos (telemática y microelectrónica), a través de las redes electrónicas, generan expresiones de verticalidad. Las ciudades son el lugar de intersección de las horizontalidades y verticalidades espaciales. Santos define estos conceptos de la siguiente manera:

Las horizontalidades serán los dominios de la contigüidad, de aquellos lugares vecinos agrupados en una continuidad territorial, mientras que las verticalidades estarían formadas por puntos distantes unos de los otros, unidos por todas las formas y procesos sociales (Santos, 1996:125).

La dinámica generada en ese nuevo espacio observa fuerzas centrífugas, que tienden a comunicarse e insertarse a la dinámica del proceso económico y social global; y fuerzas centrípetas, que segregan el lugar y refuerzan los elementos contiguos del espacio. "Las fuerzas centrípetas conducen a un proceso de horizontalización, mientras que las fuerzas centrífugas conducen a un proceso de verticalización" (Santos, 2000:242). El análisis del espacio observando horizontalidades y verticalidades, representa una nueva racionalidad, pragmática, controlada por los sectores hegemónicos que influyen en el lugar y en la cotidianidad. El mismo autor señala:

Las verticalidades son vectores de una racionalidad superior y del discurso pragmático de los sectores hegemónicos, que crean un orden cotidiano obediente y disciplinado. Las horizontalidades son tanto el lugar de la finalidad impuesta desde fuera, desde lejos y desde arriba, como el de la contrafinalidad, localmente generada. Son el escenario de un orden cotidiano conforme, pero no necesariamente conformista y, simultáneamente, el lugar de la ceguera y del descubrimiento, de la complacencia y del conflicto (Santos,2000:241).

Así, la verticalidad impone un nuevo orden, incide y transforma la dinámica cotidiana de la localidad. En ésta se observan nuevas expresiones de consumo, lugares comerciales para relacionarse, diferentes formas de hablar y de comunicarse, y controvertidas expresiones culturales, etcétera.

De esta manera, el análisis del espacio cobra relevancia, ya que ello implica encontrar las relaciones entre las determinantes externas de las expresiones urbanas y las condicionantes locales en la conformación y transformación del espacio.¹ El análisis pretende “producir una definición sintética de la naturaleza exacta de la diversidad y de la naturaleza específica de las relaciones económicas y sociales que caracterizan una sociedad en una época determinada (M. Godelier,1971;1972 citado en: Santos,1996:22).

En la búsqueda del análisis geográfico, que expresa la naturaleza y diversidad del espacio, se redefinen algunas dimensiones territoriales de análisis. Neil Smith habla de diferentes escalas de estudio.

Propone un modelo de análisis de las relaciones sociedad/territorio articulado en siete escalas: el cuerpo, el hogar, la comunidad, la ciudad, la región, el estado-nación y las fronteras de lo global. Aunque se las nombra como “lugares”, las tres primeras escalas se acogen a una caracterización que es más sociológica que geográfica, mientras que las cuatro restantes sí tienen un carácter claramente dependiente del territorio (Neil Smith citado por: Nogué y Rufi, 2001:21).

Esto implica una concepción del espacio diferente, a la concepción de espacio como simple lugar contenedor o reflejo de acciones.² En esta perspectiva el

¹ Buscando un análisis diferente para el análisis regional, a través de la Geografía regional y la Geografía crítica, Rosales considera que existen dos líneas metodológicas que hacen la diferencia con la Geografía regional tradicional, “estas son: *Un tratamiento histórico*, en donde la formación regional es producto de un dinámico y continuo proceso histórico; y *la articulación de lo general y lo específico (...)* para buscar su articulación en un espacio o territorio particular (Aguilar citado en: Rosales,1999:87).

² Las perspectivas del espacio contenedor, reflejo y como totalidad se conceptualizan de la siguiente manera: “Bajo la categoría de espacio receptáculo o continente, se están considerando aquellas conceptualizaciones que tratan al espacio como un mero soporte o sustrato sobre el cual se localizan elementos y relaciones; en otras palabras, como su nombre lo indica, el espacio contiene objetos. (...) El espacio como reflejo [se refiere] a aquellos enfoques para los cuales el espacio es casi un espejo de la sociedad y las relaciones sociales, es decir, que todo cambio social

espacio es un elemento más de la estructura social, condiciona y es condicionante de la dinámica social, es el resultado de la interacción de múltiples factores, que a través de la historia se van posicionando dentro de la estructura social, no subordinada a otras, sino participante con ellas. Por ello, el espacio no es autónomo respecto a la totalidad social, tiene un lugar importante al participar en la explicación de lo que sucede en la sociedad y a su vez está determinado por lo que ocurre en ella.

El espacio se conforma a partir de las interacciones de los sujetos con el territorio, interacciones, en su vivienda, calle, colonia o localidad; a su vez esas interacciones se encuentran impregnadas por las fuerzas centrífugas del proceso de verticalización que vienen con la globalidad. El espacio es el lugar donde el hombre habita, se divierte, hace historia, descansa, estudia, trabaja, transita, crece, imagina, recrea o simplemente vive; es el conjunto indisociable del sistema de objetos naturales o fabricados y de sistemas de acción humana que se genera en el lugar o que vienen de fuera. Santos considera el espacio "como algo dinámico y unitario, que reúne materialidades y acción humana" (Santos:1996:132).

Entonces el espacio se crea cuando el hombre actúa sobre él, le incorpora historia, cuando actúa consecutivamente en un mismo territorio en un determinado tiempo; entonces el espacio es expresión del actuar del hombre en ese espacio y tiempo determinado, expresa la esencia de la naturaleza que posee y los efectos de la acción del hombre sobre el medio, el espacio tiene un carácter eminentemente social.

"La historia real de vida de los lugares muestra que los objetos se insertan en un medio según un orden, una secuencia, que acaba determinando un sentido a aquel medio." (Santos,1996:133), en cada época, se añaden nuevos objetos y nuevas acciones; con ello el espacio se matiza con características singulares, únicas, e irrepetibles. Fernández Christlieb, al referirse a la manera de conocer el

es reflejado inmediatamente y en forma directa en el espacio. (...) El espacio es entendido como una instancia o una estructura social integrante de la totalidad social, y como tal toma un carácter de estructura subordinante- subordinada, es productor y producido. Entonces, el espacio es una realidad objetiva mucho más allá de los particulares percepciones de que él puedan tener los individuos" (Hiernaux y Lindón,1993: 90-92).

Espacio Histórico Urbano dice “no serán sólo los archivos [los] que guardan las letras del tiempo, sino la detallada lectura de los espacios, de sus imágenes y representaciones. En los espacios están escritas las ideas que los sustentan” (Fernández,2000:13).

La consideración del tiempo para la comprensión del espacio tiene un significado particular, el espacio se explica en función del espacio y tiempo pasado, del tiempo vivido, de los acontecimientos de los hombres sobre el territorio; de ahí que se considere que el espacio es también un producto histórico, Santos señala que: “la geografía, en la realidad, debe ocuparse de investigar cómo el tiempo se convierte en espacio y como el tiempo pasado y el tiempo presente tienen cada uno, un papel específico en el funcionamiento del espacio actual” (Santos,1990:121). Este autor al referirse a los procesos históricos sobre el territorio maneja el concepto de rugosidades, las cuales representan la suma del espacio tiempo construido. “Las rugosidades son el espacio construido, el tiempo histórico que se transforma en el paisaje incorporado al espacio” (Santos,1990:154).

El espacio muestra paisajes que no se pierden al cambio del proceso histórico, los procesos se van adaptando a las condiciones existentes y se convierten en formas nuevas. En esta perspectiva, el espacio está lleno de significados, ya que el hombre al construirlos, ocuparlos y transformarlos los significa. Quien habita el espacio le da un significado especial, una identidad propia, le impregna una significación y diferenciación de ese con respecto a otros.

De esta manera, el espacio requiere todo un proceso de valoración, que parte de la materialidad que contiene el territorio, el proceso de formación del mismo, las acciones que los hombres han realizado sobre su superficie, las relaciones de apropiación, producción o vinculación del hombre con el territorio, los impactos de los desarrollos tecnológicos, las transformaciones del uso de suelo, y las repercusiones económicas, políticas y sociales que llegan del exterior e inciden en el territorio. Se considera al espacio dentro de la dinámica estructural de la globalización, la presencia e incidencia de nuevas tecnologías en la delimitación y organización espacial, y el surgimiento de expresiones socio espaciales locales

híbridas resultado de las nuevas condiciones estructurales de la sociedad, expresa la relación dialéctica entre la organización global del territorio y la forma en que se configura localmente el espacio.

1.2 La construcción social del espacio

El espacio urbano ha sido construido por diversos actores, los líderes de movimientos sociales, los representantes políticos, el Estado, los agentes particulares que ofrecieron servicios de agua, salud o educación, y los propietarios o defraudadores de fraccionamientos; todos ellos han participado, de diversas maneras y grados, en la construcción de las ciudades.

En la construcción social del espacio tiene un peso específico cada uno de los actores que participan o participaron en los procesos generales y particulares de construcción de la ciudad. El que amplias zonas en las ciudades tengan equipamientos y servicios no dependió sólo de los habitantes o únicamente del Estado; se requirió de la participación de diversos actores para su producción, de ahí su carácter eminentemente social.

Se ha estudiado el papel del Estado para la creación de vivienda de interés social o el impacto urbano que puede generar una nueva vialidad, sin embargo, tras de estas acciones u obras existen motivaciones que significan y dan sentido al desenvolvimiento de la ciudad. Implícito a esas obras y políticas se encuentran motivaciones, relaciones, necesidades, aspiraciones e identidades que se crean en la relación territorio e individuos. Esta propuesta de la construcción social del espacio pretende caracterizar y mostrar el proceso de producción de una parte de la ciudad, desde el punto de vista de la subjetividad de dicho proceso.³

De acuerdo a Berger y Luckmann en el proceso de adquisición del conocimiento de la realidad, éste se va adquiriendo conjuntamente entre el sujeto y su entorno. El sujeto va construyendo su realidad en estrecha y constante relación de él con otros, con las normas institucionalizadas, de acuerdo con roles preestablecidos, y a través de un proceso de socialización (Berger y Luckmann, 2003).

Dada la acumulación histórica de conocimientos en una sociedad, podemos suponer que, a causa de la división del trabajo, el conocimiento de "roles" específicos aumentará en una proporción más rápida que el conocimiento de lo que es relevante y accesible en general. La multiplicación de tareas específicas que resulta de la división del trabajo requiere soluciones estandarizadas que puedan aprenderse y transmitirse fácilmente. Éstas a su vez exigen un conocimiento especializado de ciertas situaciones y de las relaciones entre medios y fines, según las cuales se definen socialmente las situaciones. En otras palabras, surgirán especialistas, cada uno de los cuales tendrá que saber lo que se considere necesario para el cumplimiento de su tarea en particular (Berger y Luckmann, 2003:100).

El conocimiento de la realidad se adquiere con elementos objetivos y subjetivos. Hay factores reales e ideales en la composición de la realidad, y la sociedad le da un orden y significado; la forma en como se adquieren los conocimientos de la realidad, es parte de la construcción del espacio.

La construcción social del espacio representa una perspectiva del análisis espacial que busca encontrar las relaciones, percepciones y aspiraciones de los sujetos en el estudio del proceso de urbanización y caracterización del espacio, es decir, representa la posibilidad de estudiar la subjetividad durante el cambio espacial. Comprendemos las acciones y obras de diversos actores de la ciudad, pero saber de las motivaciones y aspiraciones que dirigen aquellas puede ayudar a comprender mejor los procesos que se dan en la ciudad.⁴

Así, la construcción del espacio se encuentra impregnada por: motivos, aspiraciones, deseos, necesidades, ánimos, esfuerzos, trabajos y prácticas sociales; generando aspiraciones, futuros, imaginarios, pertenencias e identidades específicas en cada momento del proceso urbano.

³ Para ello se auxilia de otras disciplinas como la sociología, economía o política a fin de encontrar el proceso subjetivo de la construcción del espacio.

⁴ En esta tarea la sociología del conocimiento ayuda a comprender los procesos por los cuales un cuerpo de conocimientos queda establecido socialmente, es decir, cómo se forma la realidad en un determinado espacio. Considera que la vida del hombre está determinado por su ser social, y que el pensamiento humano se funda en actividades humanas, de ahí que existe una relación entre el pensamiento y su realidad; comprende que esa realidad es única y el humano tiende a la ilusión como condición necesaria para la vida; además, se sustenta en un relativismo donde los acontecimientos humanos pueden entenderse en sus propios términos o condiciones específicas, de ahí la necesidad de las historias específicas. Al hablar sobre el objetivo de la teoría del conocimiento Berger y Luckmann señalan: "la sociología del conocimiento debe, ante todo, ocuparse de lo que la gente "conoce" como "realidad" en su vida cotidiana, no-teórica o pre-teórica. Dicho de otra manera, el "conocimiento" del sentido común más que las "ideas" debe constituir el tema central de la sociología del conocimiento. Precisamente este "conocimiento constituye el edificio de significados sin el cual ninguna sociedad podría existir (Berger y Luckmann, 2003:29).

Se sabe que la ciudad está compuesta de obras (edificios), sin embargo el comprender cómo se establece la relación entre el hombre y el territorio permitirá comprender otra dimensión de la ciudad. Si se acepta que la relación del hombre y su territorio es fundamental para comprender lo que pasa en la ciudad, entonces, la ciudad tiene un carácter eminentemente social.

En ese sentido el espacio se encuentra formado por aquello que sólo el hombre le puede impregnar, desde obras hasta imaginarios, de ahí la necesidad del análisis de las experiencias percepciones e imaginarios. Harvey en su obra, *La condición de la posmodernidad* (1998), destaca la subjetividad del espacio cuando propone analizarlo a partir del estudio de prácticas, percepciones y lo imaginado del espacio, es decir, de la relación establecida entre los sujetos y el territorio.

Independientemente de la circunstancia que haya incidido en el encuentro del territorio y el sujeto, generalmente, éste incide en la modificación física del lugar que habita, a la vez, le da contenido con su presencia, objetos, vivencias, y se va transformando según sus aspiraciones y motivaciones, lo cual repercute en la representación de determinadas identidades. Harvey retomando la concepción del espacio de Lefebvre, de su obra *La producción del espacio* (1974), señala tres dimensiones en la concepción del espacio, las prácticas, las percepciones y lo imaginado, las cuales define de la siguiente manera:

1. Las prácticas materiales espaciales designan los flujos, transferencias e interacciones físicas y materiales que ocurren en y cruzando el espacio para asegurar la producción y la reproducción social. 2. Las representaciones del espacio abarcan todos los signos y significados, códigos y saberes que permiten que esas prácticas materiales se comenten y se comprendan, sea con las nociones del sentido común cotidiano sea con la jerga, a veces enigmática, de las disciplinas académicas que se vinculan a las prácticas espaciales (la ingeniería, la arquitectura, la geografía, la planificación, la ecología social, etcétera). 3. Los espacios de representación son invenciones mentales (códigos, signos, "discursos espaciales", proyectos utópicos, paisajes imaginarios y hasta construcciones materiales, como espacios simbólicos, ambientes construidos específicos, cuadros, museos, etc.) que imaginan nuevos sentidos o nuevas posibilidades de las prácticas espaciales" (Harvey, 1998:244)

Estas tres dimensiones se presentan cuando se recorre una distancia y aborda un transporte, cuando se produce y apropia la vivienda o calle, cuando los individuos tienen actitudes de dominación sobre el territorio, o cuando se expresa el futuro de los sujetos en los lugares. Las prácticas son todas aquellas acciones que el hombre realiza y con las cuales marca, localiza u ocupa el espacio. La percepción

y representación que el sujeto elabore del espacio dependerá de la vivencia y prácticas que tenga en él y de sus motivaciones y aspiraciones.

En el proceso de construcción del espacio, dialécticamente se determina la forma en que se percibe y representa el espacio, las motivaciones, percepciones y lo imaginado se desenvuelven en una dinámica en la que el espacio condiciona las acciones de los sujetos, y éstos a su vez tienen motivaciones subjetivas para transformarlos y ocuparlos. Las prácticas sociales se socializan e institucionalizan, la comprensión y percepción del territorio, los hace comprender la posición que ocupan y los roles que deben desempeñar, y bajo esa circunstancia, sus deseos irán dirigiendo los cambios y transformaciones espaciales.

Las tres dimensiones espaciales se dan sobre un espacio y tiempo determinado y representan la situación concreta que se vive en el territorio; además de que sobre él se van agregando nuevas prácticas espaciales que sobreponen experiencias, percepciones y lo imaginado. Recuperando los preceptos de Lefebvre, Harvey señala:

Las relaciones dialécticas entre ellas (las experiencias, lo percibido y lo imaginado) constituyen el punto de apoyo de una tensión dramática, a través de la cual puede leerse la historia de las prácticas espaciales. Por consiguiente, los espacios de representación no sólo tienen la capacidad de afectar la representación del espacio, sino también la de actuar como fuerza de producción material con respecto a las prácticas espaciales (Harvey, 1998:245).

De esta manera, la interacción de los sujetos con su territorio contribuirá a una determinada concepción del mismo, de acuerdo al origen de sus habitantes, al proceso de formación de la zona, a las aspiraciones de los sujetos y al futuro que deseen y pueden construir.

Según Hiernaux y Lindón, la construcción social del espacio es la que los habitantes construyen en su microsociedad, a partir de sus interacciones y vivencias, de la siguiente manera lo conceptualizan.

La construcción social (...) supone partir de la concepción de que los (habitantes) han ido construyendo una microsociedad y un territorio con las concepciones del mundo que traían cuando llegaron, pero que también han seguido reconstruyendo a partir de la interacción de unos y otros, por el hecho de apropiarse unos de las ideas de los otros y viceversa, en ese proceso siempre en curso por el cual las ideas, las concepciones del mundo, los sentidos se van entrelazando para constituir un acervo de conocimiento compartido, al menos parcialmente. Ese proceso se ejerce en cada instante, en cada relación cara a cara, por más banal que sea (Hiernaux y Lindón, 2000:21).

El papel que los pobladores toman en la construcción de su vivienda, su localidad, colonia o municipio es sobresaliente, ya que con su presencia y permanencia en el territorio también lo construyen. En el caso de fraccionamientos urbanos donde los pobladores compraron una vivienda construida o un pie de casa,⁵ las relaciones socio espaciales son diferentes, a cuando los pobladores participaron directamente en la generación de condiciones estructurales para habitar el territorio.

Los pobladores han participado en la construcción de su espacio y se puede decir que son ellos quienes han construido el soporte de su ciudad. Su relación con el territorio no sólo ha sido en términos de su construcción material, sino que en ella se han sobrepuesto acciones – prácticas que han dado significados diferentes a cada uno de esos espacios:

La construcción del espacio toma matices, que le dan significados especiales a cada uno de los lugares. La construcción de una banqueta, la pertenencia a un barrio, la perspectiva de cambio residencial, o los imaginarios que se construyen entorno a esos espacios, se encuentran íntimamente relacionados con las cuestiones de: ¿Qué agentes intervinieron para la urbanización del lugar? ¿Cómo viven y construyen su vida en los territorios? ¿Qué acciones realizaron los habitantes para hacer habitable el espacio? ¿Qué aspiraciones tienen al estar en ese lugar? ¿Cómo se percibe la ciudad?, etcétera. Abordar el sentido y significado del espacio llevaría comprender el proceso subjetivo de la producción del espacio. El espacio lleva intrínsecamente cualidades abstractas y cosas reales en él incluidas que se van creando en el transcurrir del tiempo, Lefebvre comenta que en el espacio se sobreponen redes que van más allá de su materialidad.

Sobre esta idea básica está superpuesta (...) estratificaciones consecutivas y que enredan redes, aunque en forma siempre material, sin embargo tienen una existencia más allá de su materialidad: caminos calles, trenes, líneas telefónicas, etcétera. La teoría muestra que el espacio no desaparece completamente o es totalmente abolido en el curso del desarrollo del proceso social – no cuando los procesos comienzan en el lugar. Algunos caminos sobreviven o se endurecen, algunos no son una cosa (Lefebvre,2001:403).

⁵ Pie de casa se considera cuando el fraccionamiento ofrecía un área con infraestructura y servicios básicos, y en ocasiones un cuarto básico para comenzar a construir la vivienda.

El espacio es parte de esa consecución de acciones que se fueron sobreponiendo, enredando y entrelazando en el territorio y que le da un significado específico, un significado social. El espacio es resultado de la manera como se van transformando las formas espaciales antiguas frente a los procesos sociales nuevos. Los procesos se adaptan a formas preexistentes y crean nuevas formas.

Los habitantes de cada zona comparten, además del espacio urbano, características educativas, culturales y económicas parecidas. Lo anterior no significa que cada zona sea homogénea o que no se transforme con el tiempo; pero sí que los espacios se distinguen, habitan y usan de manera diferente (Safa, 1993:89).

Además de comprender la espacialidad de los procesos sociales, considerando el significado histórico y simbólico, el estudio del espacio debe hacerse desde la estructura económico-política, en la cual se encuentran insertos los procesos socio espaciales; ya que éstos se encuentran definidos desde la totalidad social.

Así, en la construcción del espacio los pobladores han construido su territorio y viviendas, han interpretado las necesidades de su lugar de habitat, han percibido problemas urbanos y de servicios en los que tienen que trabajar, han participado en esfuerzos colectivos para obtener servicios públicos, y han deseado, colectiva e individualmente, un futuro mejor.

La comprensión de la subjetividad del espacio puede enriquecer, la conceptualización que se tiene de éste. Esta propuesta de la construcción social del espacio, ayuda a enriquecer los trabajos locales, muy acotados, que se refieren a colonias, familias, grupos o individuos y su relación con el territorio.

Las propuestas de análisis del espacio en donde se consideren las actividades de los sujetos, la historia colectiva del lugar, la vida cotidiana en ese espacio o las relaciones funcionales, son análisis geográficos que hablan de los elementos subjetivos en la configuración del espacio.⁶

⁶ El trabajo etnográfico como entrevistas a informantes claves, historias de vida, encuestas a colonos, u observaciones participantes ayudan a comprender mejor esas prácticas, percepciones y e imaginarios. Este tipo de técnicas permite conocer las particularidades y subjetividades de los procesos de construcción del espacio urbano. García Canclini sobre la comprensión de la dimensión social del espacio comenta: "Su difícil aprehensión mediante registros cuantitativos no significa que estos movimientos, anónimos en la mayoría de los casos, sean intrascendentes o poco eficaces. Por el contrario, sobre ellos se erigen silenciosamente las rutinas que dan sentido a la existencia productiva de la ciudad, así como su perduración cultural y simbólica" (García Canclini y Piccini, 1993:77).

1.3 Vida cotidiana, espacios simbólicos y la espacialidad de lo cotidiano

En cada época el hombre ha buscado el lugar más apropiado para hacer su vivienda, ha delimitado sus propiedades, ha organizado su territorio con diferentes funciones; y con cada una de ellas se ha identificado de una manera singular, de ahí que, el espacio sea resultado de la práctica humana y se encuentre lleno de significados.

Tradicionalmente se encuentra limitado el territorio a partir de límites administrativos, que imponen los gobiernos, límites naturales que obedecen a leyes biológicas, físicas y químicas, y límites urbanos, resultado de la dinámica económica, política y social de las ciudades.

Si se considera que el territorio se transforma con la presencia del hombre y de su hacer, entonces, los espacios a través del tiempo son diferentes, ya que el hombre se va transformando e influyendo en las estructuras sociales en las que vive. En esos espacios los hombres han tenido actividades que los identifican y describen, la recurrencia de sus actividades dibujan áreas geográficas con características cotidianas particulares.

Lo cotidiano se refiere a la recurrencia de actividades o prácticas sociales en un determinado lugar. La vida cotidiana se podría caracterizar analizando un lapso de tiempo en la historia considerando las actividades realizadas por los sujetos a partir de su proximidad. Santos al hablar de la proximidad señala que:

La proximidad que interesa al geógrafo (...) no se limita a una mera definición de las distancias. Tiene vinculación con la contigüidad física entre personas en una misma extensión, en un mismo conjunto de puntos continuos, viviendo con la intensidad de sus interrelaciones. No son sólo las relaciones económicas las que deben ser aprehendidas en un análisis de la situación de vecindad, sino la totalidad de las relaciones (Santos:2000:271).

Las relaciones consecutivas, resultado de la proximidad que los sujetos establezcan en el territorio, en un determinado tiempo, irán configurando imágenes representativas de los lugares. La proximidad de los sujetos en el espacio y la permanente interrelación es lo que da la pauta para generar lazos de solidaridad, cultura e identidad.

Las manifestaciones culturales representan signos y símbolos del pensar del hombre en un determinado momento.⁷ Existen áreas extensas del territorio que están plasmadas de significados y símbolos que caracterizan el espacio. “El espacio está hecho de lugares y territorios investidos con sentimientos: la nostalgia, el arrepentimiento y el horror se pelean a veces con la alegría de vivir, la felicidad y la armonía” (Claval,2001). Entonces, la vida cotidiana y las manifestaciones que ocurren en el lugar, resultado de la proximidad, permiten caracterizar el espacio. El mismo Santos señala:

En el lugar -un orden cotidiano compartido entre las más diversas personas, empresas e instituciones-; cooperación y conflicto son la base de la vida común. Debido a que cada uno ejerce una acción propia, la vida social se individualiza; y debido a que la contigüidad es creadora de comunión, la política se territorializa, con la confrontación entre organización y espontaneidad (Santos,2000:274).

Por otro lado, la realidad de la vida cotidiana se presenta dispuesta de fenómenos independientes de los sujetos que conviven con ellos, es una escena de objetos y sujetos objetivados antes de la inserción de los sujetos en ese lugar. La vida cotidiana se define a partir del presente vivido, del aquí y el ahora de los sujetos, sin embargo, eso no significa que la vida cotidiana se limita, al aquí y ahora, ya que abarca escenarios que no están presentes. Eso significa que la vida cotidiana se experimenta en grados diferentes de proximidad y alejamiento, en el espacio y en el tiempo; hay fenómenos de la vida cotidiana que se viven de manera pragmática y directa, y otros alejados del lugar, pero que forman parte de la vida cotidiana actual.

Asimismo, la cotidianidad tiene una esencia intersubjetiva, un espacio y tiempo que como se comparte con otros, no es objetiva para todos, cada quien posee una parte de ella, la interacción y comunicación determina esa subjetividad, es decir, se comparten significados en común, a la vez que se tienen significados diferentes.

La realidad de la vida cotidiana se da por establecida *como* realidad. No requiere verificaciones adicionales sobre su sola presencia y más allá de ella. Está *ahí*, sencillamente como facticidad evidente de por sí e imperiosa (sic.). Sé que es real. Aun cuando pueda abrigar dudas acerca de

⁷ “Un signo puede distinguirse de otras objetivaciones por su intención explícita de servir como indicio de significados subjetivos” (Berger y Luckmann,2003:52).

su realidad, estoy obligado a suspender esas dudas puesto que existo rutinariamente en la vida cotidiana (Berger y Luckmann,2003:39).

La vida cotidiana enfrenta a los sujetos cara a cara, establece pautas de encuentro que van institucionalizando las interacciones, es decir, se van solidificando las interrelaciones las experiencias y aspiraciones. En esta institucionalización de la vida cotidiana, el lenguaje es un auxilio pues dispone el orden de las objetivaciones, ya que a través de él, adquieren sentido y significado las interacciones. Berger y Luckmann consideran que dentro de la vida cotidiana aparecen implícitas las interacciones sociales, ellos consideran que: "...aunque resulte comparativamente difícil imponer pautas rígidas a la interacción 'cara a cara', ésta ya aparece pautada desde el principio si se presenta dentro de las rutinas de la vida cotidiana" (Berger y Luckmann,2003:46). Cabe aclarar que se pueden dar interacciones "cara a cara" aun cuando no se tiene el trasfondo de una vida cotidiana, se pueden presentar interacciones espontáneas, entre diversos sujetos, aún cuando no exista proximidad o interacción permanente.

En la actualidad se ven nuevos símbolos y signos impregnan los espacios de la vida cotidiana, particularmente los espacios de las ciudades. La vida cotidiana en las ciudades expresa significados vinculados con los nuevos desarrollos tecnológicos, la pluralidad de ideas, culturas y razas, la universalidad de normas, patrones y políticas, la interdependencia internacional en la producción o la homogeneidad de formas de consumo. Intentar comprender la dinámica espacial a través de la vida cotidiana y los significados que de ella se derivan permitirá encontrar particulares geografías en la ciudad, espacios con características socioespaciales específicas.

Por otro lado, en la vida cotidiana las interacciones se mueven en un espacio tiempo, constituyen "áreas espacio temporales" precisas, en el interior de áreas territoriales más amplias. El espacio se encuentra marcado y limitado por las acciones y actividades de los individuos o grupos.

Las actividades de la vida cotidiana se pueden correlacionar con el tiempo marcando redes espaciales: La actividad de una ama de casa, las actividades en una escuela, las actividades de un oficinista, etcétera, todas esas acciones se realizan sobre espacios bien definidos y limitados que Hägerstrand propone

graficar con sendas de vida en el espacio y tiempo.⁸ Las “interacciones entre individuos que se mueven en un espacio tiempo constituyen 'haces' (encuentros u ocasiones sociales, ...) que convergen en “estaciones” o localizaciones espacio-temporales precisas en el interior de regiones deslindadas ...” (Giddens,1998:145). Esos haces forman mapas espacio temporales, marcando sendas de vida que pueden ser graficadas, en los mapas se representan los puntos sede, los desplazamientos y tiempos de recorrido en esos territorios.⁹ El estudio de los desplazamientos espaciotemporales permitirá comprender las actividades cotidianas de los sujetos, deberá verse en un proceso histórico de larga duración para ver los procesos de construcción y significado del espacio.

1.4 Espacio, pertenencias e identidades

La identidad fue un concepto vinculado con los discursos de nacionalismo y estado nación en el que los elementos de: lengua, territorio, origen étnico, religión, tradiciones, usos y costumbres tuvieron gran relevancia. La identidad se hace evidente cuando los sujetos se reconocen a sí mismos, cuando se reconocen distintos a otros; cuando se identifican con los espacios que habitan y comparten; cuando son identificados por expresiones culturales específicas en un

⁸ Hägerstrand señala que su propuesta de análisis la realizó efectuando un rastreo de la actividad de la población, en una localidad de Suecia. Estos estudios de larga duración los ordenó, cartografió las señales de desplazamiento de las personas en el territorio y consideró la duración del tiempo en esos desplazamientos. Hägerstrand, “ordenó entonces los datos biográficos, y trató de analizar estas con la idea de que componían sendas de vida en un espacio-tiempo, que se podían trazar sobre una carta por medio de una notación particular. En otras palabras: las pautas típicas de movimiento de los individuos se pueden representar como la repetición de actividades de rutina a lo largo de días o de lapsos más prolongados de espacio- tiempo” (Giddens,1998:145). Con este procedimiento pudo hacer mapas espacio-temporales de la actividad individual, limitada en regiones deslindadas como: hogares, calles, ciudades o estados.

⁹ Propuesta parecida a la de Kevin Lynch (©1960) cuando elabora una metodología para encontrar la imagen mental que tienen los habitantes de las ciudades. La metodología abarcaba los siguientes puntos. a) “Dibujar un rápido bosquejo de plano de la zona sometida a consideración, mostrando los rasgos más interesantes e importantes y dándole a un forastero el conocimiento suficiente para recorrerla sin demasiada dificultad. b) Hacer un bosquejo similar de la ruta y los acontecimientos a lo largo de uno o dos recorridos imaginarios, recorridos elegidos para mostrar la extensión y la anchura de la zona. c) Hacer una lista por escrito de aquellas partes de la ciudad que se juzgan más distintivas, explicando el examinador el significado de las “partes” y de “distintivas”. (sic) Responder por escrito brevemente a unas cuantas preguntas de tipo “¿Dónde esta situada?” (Lynch,1998:190).

determinado lugar; y cuando esas expresiones son distintas a las que se presentan en otras latitudes.

La identidad es un concepto que se construye individual y colectivamente, se da sobre un ámbito y lugar cultural específico. Las experiencias de los sujetos se van acumulando formando una base de referencias mentales de comunión de los sujetos con el territorio

La identidad se obtiene, por un lado, a través de la acumulación dialéctica de experiencias individuales y colectivas, que forman el *stock* cultural de la persona, ya que se apropian y modifican por medio de las relaciones sociales y, por otro lado, de aquellos aspectos externos que podríamos clasificar como factores precipitantes y creencias generalizadas, que impactan desde fuera (Tamayo,1998a:351).

El sujeto en su relación con el territorio genera pertenencias con las que se identifica y compromete. La identidad implica que sobre el territorio se hayan generado relaciones sociales constantes de las que surgen una acumulada reseña de notas que dan historia y "signan" el paso del sujeto sobre el territorio. "Cuando creamos lugares, cuando 'vivimos' los lugares, creamos identidades" (Nogué y Rufí:2001:17).

Cuando el hombre tiene una relación directa con el territorio, le imprime con su presencia y su trabajo, toda una carga de significados que lo vinculan directamente con él. Cada sujeto, grupo, localidad, municipio, estado o país va generando relaciones, pertenencias e historias sobre un determinado territorio que hace que esas relaciones, pertenencias e historias sean diferentes en cada uno de los espacios creados. Son los espacios identitarios expresión de la existencia de espacios socialmente construidos, representa uno de los elementos que permiten hablar de la construcción social del espacio.

De ahí que en un territorio pueda haber tantas expresiones de identidad como relaciones establecidas entre sus pobladores y lugares. Esas identidades van a caracterizarse a partir de las condiciones económicas, necesidades locales o aspiraciones sociales.

Los habitantes de cada zona comparten, además del espacio urbano, características educativas, culturales y económicas parecidas. Lo anterior no significa que cada zona sea homogénea o que no se transforme con el tiempo; pero sí que los espacios se distinguen, habitan y usan de manera diferente (Safa, 1993:89).

La identidad se genera en la vida diaria en las pequeñas acciones, los espacios particulares, o en los momentos en los que se comparten los objetivos individuales o colectivos. El espacio es construido por la convivencia de variables que generan relaciones y fuerzas que hacen evidenciar puntos de encuentro que los identifica y simbolizan.¹⁰

En la actualidad la identidad se ve impactada por determinantes, económicos, políticos y sociales, que van creando lazos de pertenencia en su dialéctica interacción entre los sujetos que ocupan ese espacio y las estructuras. Frente a nuevas estructuras económicas y sociales se van generando diferentes identidades. "La identidad –incluso la de las minorías- no debe ser concebida hoy como algo monolítico, sino más bien como un fenómeno múltiple, heterogéneo, multifacial -y hasta cierto punto imprevisible- que problematiza y recompone tradiciones" (Nogué y Rufí:2001:18).

A partir de que cambian las estructuras generales de la sociedad, se transforman las costumbres, valores y cultura a nivel local, es decir, se transforman los contenidos de las identidades y las formas en que se expresan. Esos cambios son importantes a fin de conducirlos por el camino de los cambios de la sociedad.

En otros tiempos la lengua indígena, la localidad, costumbres, trabajo agrícola o artesanal, etcétera, eran el marco de referencia en el que se manifestaban las identidades; el traslado de esa población a las ciudades transformó las condiciones estructurales en las que se manifiestan las identidades. En la actualidad se observa el surgimiento de nuevos espacios que se incorporan a los ya existentes, que son expresión de las transformaciones de la estructura económica y que se manifiesta en nuevos espacios de identidad. Friedman señala las características de la identidad civilizada postmodernista de la siguiente manera:

¹⁰ Miguel Ángel Aguilar en su trabajo sobre "Uso del espacio e identidad del lugar en valle de Chalco," refiere que se hicieron 100 encuestas a habitantes tanto de Chalco como a Nezahualcóyotl; y aunque los datos sólo corresponden a Nezahualcóyotl, lo importante de ese estudio es el método. Aguilar analiza la relación existente entre espacio e identidad. No busca solamente que los pobladores indiquen cuáles son los lugares que frecuentan o los puntos de referencia; intenta, a través de preguntas dirigidas, encontrar "la relevancia simbólica del espacio local en la vida cotidiana de sus habitantes" (Aguilar, M.,2000:285).

En la cultura como civilización: a) Cultura elitista (originalmente) burguesa- producción/represión. b) Control de las instituciones y el yo, de parte del estado c) Organización del significado en torno al individuo autónomo, una moralidad de clase media e independencia de las esferas de la actividad social y cultural d) Mentalidad de autodesarrollo, éxito, competencia y búsquedas de status individuales e) Dominación de un sistema de roles abstractos y dominación de la forma y relaciones formales. En la Naturaleza a) Liberación de lo primitivo cultura basada en la creatividad de la libido humana b) Libertad de expresión total c) Desvanecimiento de los límites individuales y dominación del deseo del otro d) Mentalidad centrada en la comunión con el otro, el individuo se confunden con su medio ambiente e) Los aspectos concretos de la naturaleza humana y física y las cualidades primordiales básicas del mundo son el tema de elaboración de las identidades (Friedman,2001).

Las identidades postmodernas parecería caracterizadas por la ruptura y continuidad; las normas, teorías, parámetros, costumbres, tradiciones, palabras o formas de expresión de la identidad se trastocan, a la vez que se mantienen, se incluyen e insertan otras formas, palabras, elementos, etcétera, formando nuevas expresiones y lugares de identidad.

Los espacios donde se genera identidad, son aquellos donde la población vive, sueña, trabaja y convive con otros, sin embargo, junto a los lugares tradicionales, la casa, la calle, el barrio, etcétera, vemos surgir nuevos espacios identitarios que coexisten con los tradicionales: las áreas comerciales y de servicios.

Al momento de asistir a esos lugares, las personas se saben con la posibilidad de comprar, están junto a otros que asisten con las mismas posibilidades de consumo, y todos juntos forman una expresión de pertenencia, momentánea, al lugar que acuden. Esos lugares son el espejo de la estructura social global (tecnológica, corporativa, postmoderna), pero alejada de la realidad individual, local y específica. En los espacios comerciales y de servicios, se generan pertenencias, a partir de la posibilidad de consumo y de la existencia misma de los lugares, sin embargo, si estas desaparecen esas expresiones y pertenencias también lo harán.

Las relaciones establecidas en esos nuevos lugares permiten aspirar, mirar, soñar, y consumir, sin embargo, mantener esas relaciones con el espacio depende del buen funcionamiento de la estructura comercial no de los sujetos que transitan, se relacionan o crean historias: son espacios creados a partir de las relaciones de

consumo.¹¹ En el momento en que la dinámica económica no favorezca la productividad de quienes invierten en los negocios y comercios, y en el momento en que se vea afectada la capacidad de compra de los consumidores, estos espacios desaparecerán, y se crearán otros en otros lugares.

Una distinción de las expresiones de pertenencias e identidad en éstos lugares de comercio, es que su existencia depende de la dinámica económica de la estructura social, no de la decisión de los sujetos a pertenecer a determinado grupo.

El carácter de transitoriedad y provisionalidad de estos espacios junto a la relativa permanencia que habían tenido los antiguos lugares de consumo es, entre otras cosas, parte de lo que permite hablar de hibridismo de los lugares de consumo. Indudablemente que el mercado, como espacio de consumo, permanece en un lugar siempre y cuando exista rentabilidad, sin embargo, los nuevos comercios y servicios de carácter mundial observan una mayor capacidad de movilidad y renovación, que los antiguos lugares de consumo.

Cuando los sujetos se encuentran en un punto, ocupan un lugar, sólo en un tiempo y espacio específico -el centro comercial-, ellos son clientes, usuarios, oyentes, pasajeros, consumidores; ellos están identificados con un propósito, socializados en un tiempo y espacio, y estableciendo específicas relaciones sociales de producción. Ellos pueden entrar y salir de esos ámbitos culturales, perdiendo o no la esencia de sus identidades locales, pero accediendo a diversos ámbitos culturales. El concepto de hibridación ya había sido utilizado por Manuel Amábilis desde 1933, éste señalaba:

Evidentemente las actuales tendencias nos llevan a la universalización del arte; la imprenta y el comercio, la mezcla de las razas y la imitación de costumbres extranjeras, así como los últimos y prodigiosos adelantos de la ciencia, han producido en la actual civilización de los pueblos un hibridismo profundo. Primer síntoma de que la humanidad, en su marcha trascendente, está ascendiendo los primeros escalones de su redención. Este hibridismo, cada vez más intenso, nos conducirá poco a poco a la destrucción de las fronteras, a la unificación de las razas, a la paz

¹¹ A estos lugares Marc Augé los llama no lugares, señala: "Si un lugar puede definirse como lugar de identidad, relacional e histórico, un espacio que no puede definirse ni como espacio de identidad ni como relacional ni como histórico, definirá un no lugar" (Augé,2002:83). Se refiere a espacios como centros comerciales, aeropuertos o transportes, donde la población transita, pero precisa que esa relación con el lugar y con otros no crea identidades e historia. Sin embargo, aunque sea de manera momentánea o en periodos determinados, en esos espacios se crean motivaciones, emociones, percepciones y aspiraciones, es decir, se crean espacios.

sobre la tierra. Por esto nuestro arte debe respetar profundamente este hibridismo naciente, este cosmopolitismo, no para diluirse en él, perdiendo toda su personalidad, sino al contrario, para que, abarcándolo, comprendiéndolo, sintonice a su policorde el diapasón de los ritmos de nuestro arte propio, ampliando así éste y enriqueciendo, con el arte nacional, el arte universal (Amábilis,1933:34).

Reconociendo que la nueva forma de organización social del mundo ha llevado al indeterminismo, a la caída de las grandes teorías, y a la relativización de los procesos que se pretenden explicar, la identidad rompe las fronteras de sus propios marcos teóricos y se desplaza a conceptualizaciones específicas, de acuerdo a las relaciones sociales establecidas en el territorio en un determinado tiempo y espacio. Se observan expresiones identitarias que incorporan viejos y nuevos elementos de la estructura social, los sujetos asumen pertenencias de contextos locales y tradicionales, y aceptan y transitan a nuevos y globales expresiones identitarias; entran y salen de lo moderno, mostrando un indeterminismo y relativismo de las pertenencias y los espacios. En este contexto nacen las identidades híbridas, indefinidas y postmodernas. García Canclini explica las expresiones de cultura híbrida de la siguiente manera:

Si hablamos de la hibridación como un proceso al que es posible acceder y que se puede abandonar, del cual podemos ser excluidos o al que pueden subordinarnos, entenderemos las posiciones de los sujetos respecto de las relaciones interculturales. Así se trabajarían los procesos de hibridación en relación con la desigualdad entre las culturas, con las posibilidades de apropiarse de varias a la vez en clases y grupos diferentes y, por tanto, respecto de las asimetrías del poder y el prestigio (García Canclini,2003:IX).

El discurso de la identidad resurge en un momento donde los movimientos globales impactan a lo local. Los impactos de la globalización, parecería que fragmentan las culturas y sociedades, sin embargo, éstas han sido formadas de una multiplicidad de manifestaciones culturales y grupos, de tal manera que las nuevas expresiones culturales se suman e incorporan al cúmulo de expresiones culturales que un grupo social ha tenido en un lugar determinado.

De esta manera, los espacios identitarios podemos buscarlos en determinados lugares y momentos, cuando se establecen específicas relaciones e historias de los sujetos en el territorio. En esta nueva época vemos como se generan y construyen identidades nuevas, propias de la historia y de las relaciones sociales establecidas en una nueva época con grandes desarrollos tecnológicos.

1.5 El desarrollo tecnológico de la globalización

En cada formación social han intervenido fuerzas productivas específicas que han contribuido a caracterizar el espacio. La sociedad esclavista, del medioevo, la moderna o de la postmodernidad tuvieron y tienen técnicas y tecnología que responden a la estructura económica, política y social de esas sociedades. Santos señala sobre la necesidad de distinguir una sociedad de otra, "Es preciso definir la especificidad de cada formación, aquello que la distingue de las otras, y, en su interior, la aprehensión de lo particular como una visión del todo, un momento del todo, así como el todo reproducido en una de sus fracciones" (Santos,1996:20).

Técnica, ciencia y la tecnología han participado activamente en la transformación del espacio en cada época de la historia. "A cada lugar geográfico concreto corresponde, en cada momento, un conjunto de técnicas y de instrumentos de trabajo, resultado de una combinación específica que también es históricamente determinada" (Santos,2000:49). Cada época se distingue, en parte, por la manera en que se dan las relaciones sociales de producción y los instrumentos de trabajo que emplea.

En cada época de la historia se han dado ciertas técnicas que junto con otros elementos de la estructura social, han resultado en formaciones económicas y sociales específicas en un espacio y tiempo determinado.¹² De tal manera que, los espacios creados no han sido homogéneos, la técnica se propaga de manera desigual sobre el territorio, de ahí la desigualdad de las sociedades.

La telemática, biotecnología, robótica, microelectrónica, medios de comunicación, ingeniería genética, y además, representan las nuevas fuerzas productivas que caracterizan la formación social de hoy. La manera de ocupar, organizar y transformar la vivienda, ahora en el Siglo XXI, habla de la tecnología empleada y de la manera en que se convive con ella. Esto se observa, no sólo en la ocupación y construcción de la vivienda, sino en la forma en que se conduce la vida

¹² Agustín Cueva al hablarnos sobre la incorporación de los países Latinoamericanos al sistema capitalista refiere las características de los países, e implícitamente las de cada formación social, señala que esa incorporación se dio sobre la base de una matriz económico social existente y compleja, resultante de "un proceso en el que lo interno y lo externo, lo económico y lo político, van urdiendo una trama histórica hecha de múltiples y recíprocas determinantes, que se expresan y desarrollan a través de una concreta lucha de clases" (Cueva,2004:12).

cotidiana; hoy se organiza la vida incluyendo las tecnologías de este momento histórico, las hachas de piedras, cajetes y cinceles se transformaron en cuchillos, licuadoras y computadoras.

El desarrollo de la tecnología ha tenido muchos impactos. Es beneficiosa la existencia de mercancías diversas que hacen agradable la vida cotidiana, se goza de los avances tecnológicos en alimentación y salud, al mismo tiempo que se observa el desarrollo de la tecnología bélica, en la que ésta facilita la victoria a quien posea mayor desarrollo tecnológico a pesar de las grandes distancias.

La tecnología ha permitido una mayor organización de los procesos productivos, permite una reducción de personal, un acercamiento de los proveedores, mercados y la mano de obra; es decir, ha llevado al proceso de producción a una nueva dinámica de las relaciones sociales de producción. El desarrollo de las tecnologías ha permitido que los espacios de producción cambien, ya no son nada más amplias zonas industriales o de comercio, éstos se distribuyen en diversos lugares del planeta como pequeñas sedes de producción que no dependen de la extensión territorial o de los recursos naturales para poder localizarse.

Las nuevas máquinas y la incorporación de los medios electrónicos y computacionales, han sustituido al trabajador y han mejorado y acelerado los procesos de producción. Con la utilización de nuevos materiales sintéticos, las materias primas naturales y sus productores se vieron subordinados o completamente excluidos de la cadena productiva; a partir de nuevos materiales surgen diversas mercancías y formas variadas de presentación.

Los avances tecnológicos, básicamente los de la microelectrónica y las comunicaciones, permiten que el mundo se mantenga vinculado, ciudad a ciudad, negocio a negocio, cultura a cultura, persona a persona; el desarrollo de la tecnología es la base para la globalización económica. Sin la comunicación satelital, los mercados del mundo no podrían vincularse y controlar la emisión de bonos o el precio del barril de petróleo. La comunicación televisiva abierta, por cable y vía satélite, la telefonía celular, y el internet, han facilitado la comercialización y consumo de las mercancías en todo el mundo.

Los desarrollos tecnológicos se observan en mayor medida en las ciudades, en ellas hay mayor comunicación; más comercialización de alimentos deshidratados y preelaborados; el transporte es masivo y en ocasiones eléctrico; el uso de la computadora e internet ha aumentado; y el uso de tecnologías se ha masificado. Todas estas expresiones sobre el uso de la tecnología caracterizan la imagen de la ciudad y sociedad que vivimos a principios de Siglo XXI, es la ciudad en sí misma un espacio donde se concentran el cúmulo de instrumentos técnicos, científicos y tecnológicos. La técnica permite construir fábricas, viviendas, parques, infraestructuras, etcétera; la ciudad es una expresión técnica de la sociedad.

El crecimiento de las ciudades en el último siglo creó grandes zonas con viviendas, y espacios industriales y comerciales; amplios tendidos de asfalto que dibujan los conglomerados urbanos. En ellas se observan nuevas técnicas constructivas y materiales utilizados -acero, aluminio, o fibra-; nuevos estilos arquitectónicos contemporáneos, cosmopolitas y postmodernos (alta tecnología, postmodernos, deconstructivista, etcétera); y aparatos de uso cotidiano muebles para el hogar, oficina, medios de comunicación -teléfono, radio, compact disc, computadora, DVD-; etcétera. De esta manera, materiales, procesos y obras van cambiando la vida cotidiana de la población que las observa, consume y fomenta.

Hoy como en todas las épocas de la historia del hombre las fuerzas productivas o desarrollos técnicos y tecnológicos permiten caracterizar a la sociedad. A fines del Siglo XX, el desarrollo de la tecnología caracteriza a la sociedad capitalista en su fase globalizadora, neoliberal y postmoderna. Con los nuevos desarrollos tecnológicos se caracteriza una formación social diferente a la que se tenía a principios de Siglo XX, una formación social expresión de la reestructuración del modo de producción capitalista actual.

1.6 Procesos globales y dinámicas locales

La globalización es un concepto empleado desde principios del Siglo XVI, los Europeos descubren que su territorio no era la única tierra firme, pero renace en

las últimas décadas del Siglo XX, gracias a las transformaciones y refuncionalización del modo de producción capitalista. En la globalización, la nueva organización del trabajo, con mejores tecnologías, cambio prácticamente la forma de producir mercancías y comercializarlas; cambio: la forma de administrar los gobiernos, los mecanismos de dirección de la economía, la estructuración de las ciudades, las forma de hacer política, la manera de valorar las actitudes y la transformación de valores en las sociedades. Las siguientes concepciones de globalización dan cuenta de la trascendencia de este proceso.

La globalización es un concepto que busca dar cuenta de la realidad como una sociedad planetaria, más allá de fronteras, diferencias étnicas, credos religiosos, ideologías políticas, condiciones socioeconómicas o culturales y barreras arancelarias. Así, se presenta como un proceso cultural en el que la escala espacio-temporal de relaciones se amplía a un nivel planetario y que, gracias al acelerado crecimiento tecnológico de las comunicación, modifica las condiciones de desarrollo económico y social. Es decir, (...), sus alcances van mucho más allá de un plano estrictamente económico (Pennisi,2001:10).

Las diversas escalas espacio temporales se hacen evidentes durante este proceso de la globalización, Uribe insiste en que:

El proceso de globalización aniquila las distancias y borra las fronteras nacionales, cubriendo el planeta en forma progresiva de complejos tejidos de redes tecnológicas que permean todas las actividades del hombre y proveen a ciertos núcleos centrales de una información acuciosa e inmediata de lo que sucede en el plano físico y social en todas latitudes. Mediante la acción planificada de los personajes hegemónicos del sistema capitalista, las corporaciones transnacionales, el mundo configura patrones asimétricos en perpetua modificación, con desigualdades y conflictos crecientes a nivel global, nacional y local. Surgen situaciones en que lo urbano y lo rural se enfrentan mientras aumentan sus propias disparidades internas en tanto que toda la población mundial está sometida a un bombardeo publicitario de productos, pensamientos y valores que tiene capacidad para trastocarlos, confundirlos transformando la mentira en verdad y lo real en real (sic.) (Uribe,1996:29).

Por ello, el concepto de globalización representa hoy la síntesis de un proceso histórico, económico, político y social, en el que se involucran: desarrollos tecnológicos de punta, liderados por las tecnologías electrónicas; ciclos productivos cuyos procesos se realizan en diferentes países; una política internacional de organismos multinacionales como la Organización de Naciones Unidas, el Fondo Monetario Internacional, el Banco Mundial, la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos, etcétera, que permea en las decisiones de múltiples naciones independientes; culturas híbridas en las que las culturas hegemónicas de las sociedades más fuertes, se incorporaron a las expresiones

culturales locales; es decir, la globalización trae consigo una nueva forma de ver las sociedades, las ciudades y al propio espacio.

Esto significa que se está frente a una nueva manera de producir, en donde intervienen nuevos factores políticos, económicos y tecnológicos que van transformado el espacio.¹³ Lo que se observa son transformaciones del modo de producción capitalista que responden al constante movimiento en el que se encuentran las relaciones sociales de producción, Marx decía que:

Todas las relaciones estancadas y enmohecidas, con su cortejo de creencias y de ideas veneradas durante siglos, quedan rotas; las nuevas se hacen añejas antes de llegar a osificarse. Todo lo estamental y estancado se esfuma; todo lo sagrado es profanado, y los hombres, al fin, se ven forzados a considerar serenamente sus condiciones de existencia y sus relaciones recíprocas (Marx, 1985:113).

Esta nueva dinámica de producción se desenvuelve en una red global en la que el capital dirige el camino de los grandes movimientos económicos, políticos y sociales del mundo, y en el que los pequeños procesos de producción, circulación y consumo dependen de las condiciones económicas, políticas y sociales del lugar en el que se encuentran y del impacto de los movimientos globales en lo local.¹⁴

El proceso de evolución del capitalismo a nivel mundial ha sido diferente en cada uno de los países, y ha permitido diferenciar unos lugares de otros. Mientras unos son caracterizados por su alto nivel tecnológico, reservas nacionales, crecimiento económico, etcétera, otros son caracterizados por su deuda externa, dependentismo económico y tecnológico, y graves problemas sociales; esa desigual forma de desarrollo de las naciones se reproduce en las ciudades, regiones, colonias o asentamientos.

En la actualidad el proceso productivo de: producción, circulación y consumo observa formas y matices diferentes a los que se tenían a principios del Siglo XX. La globalización en la esfera de la producción se observa en la fragmentación del

¹³ Borja y Castells hablan que en este momento se está en una nueva era, la era informacional en el análisis de las ciudades (Borja y Castells, 1998).

¹⁴ De Mattos (1999) al hablar de las transformaciones que han afectado a Santiago de Chile como efecto de la dinámica de la reestructuración y globalización se refiere al surgimiento de "Aparatos" en la ciudad, que inducen las transformaciones de la configuración urbana y que dan una nueva imagen a la metrópoli. Esos "Aparatos" tienen que ver con: a) Núcleos de actividades empresariales; b) Centros comerciales diversificados y/o especializados; c) Hoteles cinco estrellas

proceso productivo: las plantas de producción están en un lugar, el mercado se encuentra en otro y quienes financian los procesos se encuentran lejos de los lugares de producción y consumo. El proceso de producción maximiza su producción, extiende los espacios de trabajo fuera de las zonas industriales, e incorpora el hogar del trabajador como espacio productivo con la elaboración de manufacturas domiciliarias, acerca las zonas de producción al mercado de consumo, sustituye las materias primas tradicionales por otras sintéticas, más baratas, y crea nuevos mercados a nivel mundial.

Las relaciones entre los poseedores de los medios de producción y los trabajadores es diferente, el papel revolucionario de los obreros ha cambiado y los beneficios de la fuerza colectiva de los sindicatos se pierden frente a los intereses individuales de los empleados.

Aunado a esto la comercialización y circulación de mercancías entre naciones se ha reforzado y agiliza con tratados de libre comercio que hacen que las mercancías de un país estén en cualquier parte del mundo. La circulación de las mercancías se agiliza con las comunicaciones y transportes que permiten una rápida circulación, terrestre o aérea; las distancias que el tren o el barco recorrían en semanas o meses a principios de Siglo XX, cien años después se hacen en días u horas. Se desplazan fácilmente mercancías, fuerza de trabajo y materias primas creando y cerrando espacios productivos fácilmente. La nueva lógica de producción tiene en la comercialización uno de los sectores más ágiles, los medios de comunicación refuerzan la importancia de la comercialización (estrategias de mercado) dentro del proceso productivo.

Otra forma de globalización, se observa en la esfera del consumo, incrementándose particularmente en la segunda mitad del Siglo XX. Cada ciudad o sociedad posee una estructura diferente de equipamiento de consumo, este evoluciona de acuerdo a las características de la oferta y la demanda, y de las características de la ciudad y sociedad.

A través de los medios de comunicación masivos se estandarizan las preferencias de consumo. Los cambios en las formas de producción incluyen los cambios en

y recintos para conferencias y eventos; d) Configuración urbana para el esparcimiento; e) Edificios

las formas de venta de los productos elaborados; esta ya se hace a través de medios electrónicos, el más sofisticado de ellos vía internet.

En la década de los setenta en México se comenzó a extender un nuevo concepto de venta en lugares denominados Plazas Comerciales, en las que se concentran diversos comercios, incluidos los autoservicios, que ofrecen mercancías de diversas partes del mundo, servicios de consumo inmediato y financieros. Esta forma de localización de los establecimientos de consumo se ha convertido en un patrón de estructuración del suelo, principalmente en zonas urbanas, su localización es estratégica, sobre las principales vías de comunicación, y ha generado una reestructuración del territorio, ya que donde llegan comienzan a cambiar los usos y precios del suelo, dándose una revaloración del suelo urbano.¹⁵

Con la apertura de plazas comerciales, mucho del pequeño comercio se transformó y otros “quebraron”; la demanda se transformó y ahora sobre esta nueva distribución se aglutinan los comercios. Las formas de producción, comercialización y consumo que nacen en la esfera global, inciden y modifican parte de los procesos locales de delimitación y organización del espacio urbano.

Frente a la dinámica de la globalización, las localidades sufren impactos que van cambiando su estructura urbana, su consumo y sus relaciones sociales, políticas y culturales. El primer impacto se observa directamente en las actividades económicas de sus habitantes: el desempleo, subempleo y migración son algunos de los más evidentes. La economía global lleva empleos a las ciudades, no obstante muchas empresas locales no pueden abaratar costos de producción e insumos y se ve eliminada por las desventajas económicas, administrativas y tecnológicas. En la esfera de lo social, las familias migran y al desplazarse del territorio rompen las redes sociales de comunicación, ayuda vecinal, tradiciones, pertenencias e identidades.

y conjuntos residenciales protegidos y segregados.

¹⁵ Guglielmo al referirse a la Geografía del consumo y de la distribución, señala que si bien los mercados de consumo se beneficiaron con: el incremento demográfico, la concentración urbana, el desarrollo tecnológico de productos y mecanismos auxiliares, el incremento de actividades urbanas, y la tendencia al consumo de productos elaborados y de prestigio, el análisis de la relación entre el consumo y el equipamiento para suministrarlo comienza cuando se estudian las perspectivas del mercado las cuales permiten encontrar las relaciones de evolución entre el consumo y el aparato comercial para la distribución (Guglielmo:1966).

El crecimiento de algunas áreas urbanas o la creación de zonas agrícolas o manufactureras muestran un nuevo patrón de urbanización y de uso del territorio, el cual depende de las ventajas competitivas que ofrece cada país.

La globalización se expresa en casi todas las actividades: en las nuevas formas de producir, prestar servicios, usar tecnologías domésticas, decidir políticas económicas o educar a la población; impone modas en el vestir, alimentación, pensar o convivir, las cuales no siempre van de acuerdo con las propias normas, tradiciones y posibilidades de las localidades.

El consumo de productos globalizados estandariza la aceptación colectiva de ciertos productos, en detrimento del consumo de mercancías locales, la mayor de las veces de menor calidad.

La presión sobre el consumidor es más eficaz que en otras zonas. El ritmo de vida peculiar de la gran ciudad orienta a su población hacia los métodos de compra más rápidos (autoservicio, que evita la espera en cada estante o en cada caja; supermercado, que permite realizar todas las compras en el mismo comercio). Todos estos factores crean una situación eminentemente favorable a las iniciativas y a las experiencias comerciales (Guglielmo:1966:283).

La cultura de consumo penetra en las esferas individual y colectiva, y transforma, lentamente, las formas, los valores y los procesos de interacción entre los individuos. De ahí que surjan y sobresalgan expresiones en defensa de esas estructuras que se ven minadas y que no están siendo consideradas en su contexto social. Los individuos y grupos en defensa de las tradiciones familiares, la biodiversidad y el medio ambiente local, la industria local o el lenguaje nacional, se manifiestan preocupados por los efectos de la globalización en sus localidades.

Si bien con la globalización hay un proceso de homogeneización, hay elementos, instancias o procesos que siguen siendo locales, esto debido al proceso histórico que han vivido.

Basándose en la nueva infraestructura tecnológica, el proceso de globalización de la economía y la comunicación ha cambiado nuestra manera de producir, consumir, gestionar, informar y pensar. No toda la actividad económica o cultural en el mundo es global. En realidad, la inmensa mayoría de dicha actividad, en proporción de personas participantes, es de ámbito local o regional (Borja y Castells,1998:21).

De esta dinámica de la globalización se han hecho análisis teóricos que señalan que aquella impacta en la sociedad generando una homogeneización de algunos

valores y expresiones culturales; sin embargo, no se cree que se pueda fragmentar lo que no es homogéneo, en realidad las familias, sociedades y países han sido constituidos de muchas partes, de muchos fragmentos, de ahí la diversidad y pluralidad cultural.¹⁶ Si bien la globalización implica el ajuste de dinámicas locales a la economía global, no significa que las estructuras sociales de todos los países sean iguales o que tengan similares condiciones económico, político y sociales; cada país tiene condiciones estructurales diferentes y concretas. Sólo lo homogéneo se quiebra o fragmenta.

Ser global, no es sinónimo de bienestar social o progreso económico, al concierto global las ciudades e individuos entran porque forman parte de un sistema internacional de procesos económicos, políticos, sociales y culturales. Aún con la globalización, algunas ciudades mantienen la carga de desigualdad que históricamente han vivido, su capacidad de decisión va de acuerdo a la posición que ocupen en el sistema económico mundial; sus expresiones modernas y desiguales se reproducen con nuevos elementos. Lo "Global no quiere decir que todo esté globalizado, sino que las actividades económicas dominantes están articuladas globalmente y funcionan como una unidad en tiempo real" (Castells,2000:3).

Entender la dinámica de los espacios locales, de los lugares específicos en las áreas urbanas debe considerar el contexto estructural en el que se están desarrollando esos lugares; a su vez, las dinámicas económicas, políticas y sociales globales deben ser consideradas en términos del impacto que tendrán en el contexto de los espacios locales.¹⁷

La manera de vivir hoy en cada una de las regiones o localidades del mundo es diferente, ya que depende de su historia, de sus tradiciones y de las condiciones

¹⁶ Homogeneización en el sentido de que en toda la estructura social se encuentra supeditada a direcciones, patrones o decisiones, de organismos que se mueven e involucran en la dinámica internacional. Fragmentación cuando el impacto de esas decisiones y flujos individualiza las circunstancias económico, político y sociales de los individuos, creando nodos individualizados de información y comunicación.

¹⁷ Hiernaux y Lindón señalan que los análisis regionales serían más fructíferos. "Sobre todo, si se trata de un análisis regional ubicado en la articulación de la escala global y local e interesado en rescatar las acciones individuales con las cuales los sujetos toman decisiones frente a una estructura de opciones que se les presenta. Estas prácticas van construyendo el territorio objeto de estudio del análisis regional" (Hiernaux y Lindón,1993:107).

que en cada localidad existen; además de la inserción de éstos en una sociedad globalizada y postmoderna. Los diferentes elementos estructurales y sociales que se presentan en un tiempo y espacio van formando espacios singulares en los que se observa una hibridación de formas y modos que trastocan las formas locales de expresión cultural. Las naciones, sociedades, ciudades y personas se encuentran en un lugar y tiempo diferenciado al de otros; esa desigualdad persiste en la inserción de los sujetos frente a la globalización. El desigual desarrollo de algunas sociedades corresponde a una desigual forma de inserción de las sociedades a la economía global. La cultura postmoderna no es sinónimo de progreso o desarrollo; aún en la postmodernidad existe la diversidad y desigualdad, como ha existido en todas las etapas del desarrollo histórico de las sociedades.

1.7 Postmodernidad y espacios postmodernos

En este contexto de globalización se considera, como lo señala Castells, que se está presenciando una nueva época histórica, en la que la economía global es determinante para la refuncionalización del capital, donde los desarrollos tecnológicos (conocimientos e innovaciones) son un elemento fundamental en la generación de riqueza, y donde, se considera, éstos representan la base económica de una expresión cultural diferente: la postmodernidad. Estos cambios conducen a una nueva etapa de desarrollo que Ortega observa y considera desde dos perspectivas:

(Una) Como el final de una trayectoria, enfoque que predomina entre los más destacados representantes del movimiento, que resaltan la discontinuidad con el pasado y establecen la ruptura con el mismo y el inicio de una nueva época. (Dos) O como una etapa del desarrollo de la modernidad, o más aún, como la expresión de la evolución del propio capitalismo. Del capitalismo tardío, como planteaba F. Jameson, o del posfordismo, como lo ubica el geógrafo D. Harvey, uno y otro desde postulados críticos, de raíz marxista (Ortega, 2000:254).

La llamada postmodernidad corresponde a una época con los mismos esquemas estructurales de organización capitalista de producción que se conformaron desde el Siglo XVIII y XIX, pero con desarrollos tecnológicos, procedimientos de organización y expresiones culturales de finales de Siglo XX. El desarrollo

histórico de la postmodernidad permitirá comprender su conceptualización en éste momento.

El concepto de postmodernidad se comenzó a utilizar a principios del Siglo XX, en la década de los treinta,¹⁸ y a partir de ese momento ha sido aplicado a las diversas áreas de conocimientos, desde la literatura y las artes, hasta las esferas de la política y la filosofía; esta postmodernidad es la expresión de una nueva modernidad.

La modernidad es un concepto empleado en la actualidad y que remite a una expresión de cambio respecto al pasado, es un concepto que hace culto a lo nuevo, a lo actual. Este concepto tiene que ver con la forma en que se han dado los cambios estructurales en la historia del hombre y la cultura. Proceso que va desde el hombre de la prehistoria hasta la actualidad, proceso en el que las formas culturales son transitorias y cambiantes. Octavio Paz (1998) refiere al respecto: "Hay tantas modernidades y antigüedades como épocas y sociedades: un azteca era moderno ante un olmeca y Alejandro frente a Amenofis IV." Con esta afirmación queda claro que la modernidad tiene que ver con la transformación constante del hombre y su entorno y que cada modernidad está caracterizada en función de la estructura social que le precedió. Cada modernidad ha tenido características económicas, tecnológicas, políticas y sociales diferentes; es decir, cada modernidad tiene una estructura social diferente. Así, en la modernidad de los Siglos XVIII y XIX, las ideas nacidas de la crítica y que tenían un valor polémico (democracia, separación Iglesia Estado, libertad de creencias, opiniones, asociaciones, progreso, industrialización) se convirtieron en principios de todas las naciones. A finales del Siglo XIX y principios de Siglo XX se observó una estructura social diferente a la que se tiene a principios del Siglo XXI; es una nueva modernidad, llamada postmodernidad.

¹⁸ De acuerdo a Perry Anderson "la idea de "posmodernismo" emergió primero en el intermundo hispano de los años treinta de nuestro siglo, una generación antes de su aparición en Inglaterra y los Estados Unidos. Fue un amigo de Unamuno y Ortega, Federico de Onís, quien introdujo el término" (Anderson,2000:10) Aunque nace el concepto en el mundo de las letras, aproximadamente en 1934, el término se va empleando consecuentemente en las artes, en la arquitectura y posteriormente en la filosofía.

Wright Mills señalaba en 1959 que: “Estamos al final de la que se ha llamado Edad Moderna. Así como la Edad Antigua fue seguida de varios siglos de predominio oriental, que los occidentales llamaron, con sentido providencial, la Edad Media o Edad del Oscurantismo, así ahora la Edad Moderna empieza a ser seguida por una Edad posmoderna. Quizá podamos llamarla la Cuarta Época” (Wright,1987:178).¹⁹

Actualmente, la época postmoderna esta consolidándose con una nueva estructura social en donde sobresalen las instituciones políticas multinacionales, la tecnología de las comunicaciones basadas en la microelectrónica y la computación, la economía globalizada y dirigida por empresas hegemónicas, y las culturas donde se observan algunos procesos de homogeneización política, económica y social. En la actualidad la sociedad concibe la existencia de la arquitectura y pintura postmoderna, pero no todos admiten la existencia de una sociedad postmoderna.²⁰

La postmodernidad se sostiene sobre la base estructural de la modernidad del siglo pasado, va transformando y reconstruyendo esquemas económicos, políticos y sociales pasados y creando unos nuevos.

Una de los elementos fundamentales de la postmodernidad es que los esquemas establecidos se transforman y cambian. Marshall Berman recobrando a Marx señala que en esta nueva época, hoy como antes, “Todo lo sólido se desvanezca en el aire; todo lo sagrado es profanado, y los hombres, al fin, se ven forzados a considerar serenamente sus condiciones de existencia y sus relaciones recíprocas” (Berman,2000:83). Todos los cánones establecidos, todas las

¹⁹ La primera obra filosófica que aborda el concepto literalmente fue la de Jean –Francois Lyotard, *La condición postmoderna* en el otoño de 1979; un año después Jürgen Habermas pronunciaria su discurso titulado: *La modernidad, un proyecto inacabado*.

²⁰ Al hablar de la postmodernidad, cabe señalar que partimos de la idea de que la postmodernidad es una nueva época que se inserta dentro del modo de producción capitalista, vigente, aunque de manera desigual. Anthony Giddens en su obra, *Consecuencias de la modernidad* manifiesta que, este concepto se remite sólo a estilos o movimientos de la literatura, pintura, artes plásticas y arquitectura; negando la existencia de toda una esfera cultural y económica diferente a la modernidad de fines del Siglo XIX y principios de Siglo XX. Sin embargo, no se puede hablar de una expresión artística como la pintura o arquitectura postmoderna, sino existe una base material postmoderna que le de sustento. La inexistencia de la postmodernidad que aduce Giddens no es compartida con la que esto suscribe, ya que la pintura, música, literatura y arquitectura postmoderna refleja la época, económica, política y social en la que se crea.

estructuras sociales, todas las redes políticas y sociales, se van transformando. No quiere decir que los cambios rompan totalmente con el pasado, o entierren el pasado sin considerar su vinculación con el presente. Quiere decir que en esta postmodernidad todo lo establecido es pasado, y revalorado bajo las nuevas circunstancias de su existencia: es ruptura y continuidad.

Esto parecería que lleva a un relativismo de las circunstancias, decisiones, principios y opiniones del hombre; sin embargo, el peso mismo de la historia de las sociedades muestra la realidad. Octavio Paz señala que en la actualidad la realidad se comienza a disgregar y desvanecer, la realidad se convirtió en fantástica, imaginaria, irrisoria e inconsistente.²¹

En la postmodernidad se habla de la terminación de las metanarrativas y de los grandes modelos de sociedades; en ésta nueva época, las particularidades sociales y especificidades económicas y políticas de una sociedad la caracterizan y distinguen de otras. Ver a la sociedad con sus especificidades y con sus relativismos, es una tendencia que se acentúa en la época postmoderna.

En este cambio social tienen mucho que ver los desarrollos tecnológicos. Los medios de comunicación, las tecnologías para el hogar, las nuevas actividades para la diversión, etcétera, son elementos que inciden en los cambios de las sociedades, y por supuesto en la forma en que se vinculan con el espacio. Se cree que en ésta nueva época hay una homogeneización de patrones culturales, y con ello, homogeneización en los valores sociales, los principios familiares, las normas jurídicas, lenguajes, las costumbres y tradiciones. Este hecho hace suponer que se está dando un rechazo al pasado y a la historia, sin embargo no es así.

Cuando se habla de homogeneización algunos teóricos se refieren a que con el uso de la tecnología, con los medios de comunicación y con un mercado global sin fronteras, las sociedades se están pareciendo unas con otras. Si esto, en parte es verdad, también es cierto que para que se den los impactos de la misma manera,

²¹ Paz señala, "La silla dejó de ser la silla que vemos y se transformó en una arquitectura de fuerzas, átomos y partículas invisibles. No sólo la nueva física atacó la presunta solidez de los objetos materiales; las geometrías no-euclidianas abrieron la posibilidad de otros espacios, dotados de propiedades distintas a las del espacio tradicional. Surgió la nueva entidad, tema de las lucubraciones de los escritores y los pintores, mito de la primera vanguardia: el espacio-tiempo" (Paz, 1998:507).

y se homogeneice las sociedades, las normas y valores, aquellas necesitarían poseer condiciones similares, una historia y un desarrollo similar. Por ello, los impactos de esos cambios se presentan de diferente manera en cada una de los lugares del planeta y ciudades.

La homogeneización se da en ciertos rubros de la producción y el consumo, en ciertas formas de hacer política, en ciertos usos tecnológicos; pero en las localidades se vive de acuerdo a su situación concreta; de tal suerte que se tiene que convivir con los cambios de la sociedad global y los esquemas, principios y valores pertenecientes a las localidades.²² Así, para entender la época en que vivimos tendremos que hacer el análisis concreto de las circunstancias globales y locales que envuelven a las formaciones sociales concretas.

La postmodernidad significa un espacio y un tiempo diferente. El presente es tal por que se tuvo un pasado que determina el presente, donde la heterogeneidad, la pluralidad, la universalidad, el indeterminismo, la ambigüedad y el relativismo son asumidos como una realidad; los conservadores, los tradicionalistas o los premodernos son postmodernos porque forman parte de esa pluralidad, universalidad, heterogeneidad, relativismo, etcétera. La época postmoderna se caracteriza porque expresa lo tradicional y lo moderno, lo hegemónico y lo particular, se caracteriza por la hibridez cultural. Nestor García Canclini señala al respecto.

Lo tradicional y lo moderno ya no son concebibles como entidades independientes. Si tanto las culturas hegemónicas como las populares son ahora culturas híbridas, si en este sentido es innegable que vivimos una época posmoderna, tiempo de bricolage donde se cruzan diversas épocas y culturas antes alejadas, la tarea del investigador no puede consistir en la elección entre tradición y modernidad. Más bien se trata de entender por qué somos en América Latina esta mezcla de memorias heterogéneas e innovaciones trucas (García Canclini, 1995:37).

De esta manera, la postmodernidad es una nueva época, que emerge con características propias, pero con la esencia de la organización social de la

²² Nestor García Canclini señala al respecto. "Lo tradicional y lo moderno ya no son concebibles como entidades independientes. Si tanto las culturas hegemónicas como las populares son ahora culturas híbridas, si en este sentido es innegable que vivimos una época posmoderna, tiempo de bricolage donde se cruzan diversas épocas y culturas antes alejadas, la tarea del investigador no puede consistir en la elección entre tradición y modernidad. Más bien se trata de entender por qué

modernidad anterior, llamada época moderna. A partir del desarrollo tecnológico y una nueva industrialización, comenzaron a cambiar y a diferenciarse las instituciones políticas, los modelos económicos, los sistemas de creencias, las costumbres y tradicionales, las opiniones, la vida cotidiana y las formas de crear y ocupar el espacio.

La organización, delimitación o uso del espacio se están dando dentro de la lógica de la tecnología, las empresas internacionales y las entidades estatales multinacionales; donde todos los actores se encuentran conectados electrónicamente o normados por acuerdos internacionales, donde las decisiones, conexiones y acciones locales vienen delineadas desde fuera de la esfera de lo local, y en la que la conexión de localidades reproduce la dinámica global.

De ahí que el espacio deba considerarse dentro del análisis de la dinámica estructural capitalista, con caracteres hiperindustriales, globales y neoliberales, y el surgimiento de expresiones socioespaciales locales diversas resultado de las nuevas condiciones estructurales de la sociedad, por ello el surgimiento de espacios geográficos postmodernos.

1.8 Expresiones de postmodernidad en la ciudad

Aunque en cualquier lugar podemos encontrar expresiones postmodernas, es en las ciudades donde se observan con mayor claridad. Las ciudades han sido expresión de una mezcla entre lo tradicional y lo moderno, es el lugar que absorbe todas las modas y tradiciones de la sociedad.

En el Siglo XX se pasó de tener pequeñas ciudades, generalmente en las principales capitales de las naciones, a grandes áreas urbanas, zonas metropolitanas, metrópolis, megalópolis y algunos autores hablan hasta de Ecumenópolis (Jones,1992:200). En el mapa mundi de las ciudades se pueden observar las zonas con mayor concentración poblacional urbana; y en ellas Japón

somos en América Latina esta mezcla de memorias heterogéneas e innovaciones trucas" (García Canclini,1995:37).

y México se encuentran entre los casos más sobresalientes.²³ El crecimiento de las grandes áreas urbanas se dio básicamente en la segunda mitad del Siglo XX, después de la segunda guerra mundial; continuando un proceso de crecimiento urbano, con procesos de inserción de nuevas tecnología en comunicaciones y procesos de industrialización acelerada. En ese proceso, algunas ciudades sobresalieron por su capacidad para ejercer poder político y controlar el territorio, muchas de ellas son expresión de una cultura distintiva o participan en sistemas internacionales en términos económicos y políticos. Otras sobresalieron por su pobreza, por ser focos de movimientos sociales, o por su falta de elementos para ser elegidas e incorporarse a la dinámica mundial. Se podría hacer una jerarquización de ciudades en términos de la preponderancia de ciertos elementos que las hace sobresalir de entre muchas otras, respecto a las características que poseen.²⁴

Existen algunas ciudades que concentran la riqueza económica, otras, las menos, son políticamente poderosas, algunas sobresalen por la riqueza natural, y otras sobresalen por su riqueza cultural, esto debido a que poseen condiciones naturales, sociales, económicas y políticas específicas. En algunas ciudades se da una concentración de riqueza, en otras carencias y desigualdades.

La globalización, con las nuevas tecnologías informáticas y la dinámica económica mundial hace más ancha la brecha entre las ciudades incorporadas de lleno al mundo globalizado y aquellas que no participan en las directrices del sistema global.

En las grandes ciudades y megalópolis se concentran las condiciones estructurales necesarias para que se establezcan las grandes empresas y negocios; ahí el equipamiento, los servicios, la infraestructura y el mercado se concentran sobre un territorio limitado. La globalización y postmodernidad llega de

²³ Entre las ciudades más pobladas en el mundo se encuentran Tokio (Japón), D.F. (México), Sao Paulo (Brasil), New York (Estados Unidos), Bombay (India), Los Ángeles (Estados Unidos), Calcuta (India), Shanghai (China), Dhaka (Bangladesh) y Delhi (India), con 10 o más millones de habitantes en el 2000. "Dieciséis ciudades se convirtieron en megalópolis (con 10 ó más de 10 millones de habitantes) en el 2000, aglomerando a un 4% de la población", Informe mundial sobre el desarrollo de los recursos hídricos. http://www.unesco.org/water/wwap/facts_figures/agua_ciudades.shtml.

²⁴ Al hablar de las ciudades se consideran sus características generales, analizar en particular cada una de ellas harán evidente sus especificidades.

forma lenta a las ciudades, de acuerdo al papel que ellas juegan en la jerarquía de la estructura mundial; a su vez, esas manifestaciones se expanden a las áreas periféricas y metropolitanas que se han formado alrededor de aquellas.

En la globalización, las ciudades representan nodos, espacios puntuales en el territorio mundial a través de la cual se conectan, con el uso de las nuevas tecnologías, a las grandes ciudades y países de hegemonía mundial. De tal suerte que las ciudades en esta dinámica global forman una urdimbre electrónica a través de la cual se encuentran permanentemente comunicadas. Las ciudades son nodos conectados, a una red mundial no nada más para saber el comportamiento de la Bolsa de Valores o la cotización del dólar americano; sino para comunicar de país a país, las noticias del día, los eventos políticos, sociales o académicos, las guerras, intervenciones militares y mediáticas, movimientos de resistencia civil, o las felicitaciones de buena aventura entre familiares cuya residencia es trasatlántica.

Las empresas corporativas prefieren cambiarse a los lugares donde se concentran las condiciones que les permitan una mejor comunicación global, donde tengan buenas vialidades, aeropuertos, servicios de correos y mensajería, equipamiento complementario como hospitales, universidades, vigilancia y conectividad a la red electrónica, etcétera; son las ciudades las que ya concentran esas condiciones, y por lo tanto los lugares de primer contacto global.

En esta dinámica, la economía mundial se agiliza particularmente en los sectores comercio y servicios, por lo que se refuncionalizan los espacios y cambia el uso del suelo. Las firmas comerciales constituidas en monopolios se instalan en casi todas las grandes ciudades, la presencia de plazas y centros comerciales da cuenta de ello. Los productos de oriente se venden lo mismo en Europa que en América Latina; igual en una ciudad que en una localidad selvática. Como en las ciudades ya están ocupados los espacios con otros usos, habitacionales o industriales, la dinámica económica, compra, construye y transforma los espacios habitacionales o industriales en amplias áreas de comercio y servicio. La dinámica económica globalizada puede transformar los espacios de cualquier lugar e incorporarlo a una dinámica económica nueva, y con ella una cultura diferente.

Una expresión de postmodernidad en las ciudades se observa en la vida cotidiana, cuando las formas de entretenimiento y de consumo de entremezclan, cuando las imágenes de lo estético se superponen a lo ético y ganan juicio de verdad, y cuando en la privacidad de la vivienda se puede viajar al mundo. En esta sociedad postmoderna, la dinámica de la sociedad cambia y se encuentra en constante transformación. Harvey señala:

La experiencia del tiempo y el espacio ha cambiado, ha desaparecido la confianza en la asociación entre los juicios científicos y los morales, la estética ha triunfado sobre la ética en tanto preocupación fundamental en el plano social e intelectual, las imágenes dominan en las narrativas, la transitoriedad y la fragmentación tienen prioridad sobre las verdades eternas y las políticas unificadas, y las explicaciones se han desplazado del ámbito de las fundamentaciones materiales y económico-políticas hacia una consideración de las prácticas culturales y políticas autónomas (Harvey, 1998:360).

Esta expresión de postmodernidad en la ciudad se observa como una unidad en la que convive lo antiguo con lo viejo, la norma con la excepción, el dogma con el nuevo paradigma, etcétera, y donde la constante innovación y el comercio hace parecer, un poco, todo igual, pero en donde las expresiones locales permanecen y se fortalecen en una amalgama de expresiones culturales. Para Amendola (2000) la ciudad posmoderna es:

Ciudad collage hecha de fragmentos, de trozos de estilos, de formas y de culturas, *Melting pot* de razas, etnias y de yacimientos de culturas y de sueños, de localismo y de globalización, *patchwork* de jirones de cultura alta y de los medios de comunicación masivo, sacados del Partenón y Disneylandia, CIAM y Las Vegas, Mies van der Rohe y Johnson, Lichtenstein y Mondrian (Amendola,2000:74).

Señala que en las ciudades postmodernas se encuentran elementos diferentes y contrarios a los de las ciudades y sociedades pasadas. Estos elementos son: indeterminación; fragmentación; decanonización; crisis del yo y falta de profundidad; hedonismo y búsqueda de la belleza; valoración de lo impresentable y de lo no representable; ironía, hibridación; parodia, travestismo, pastiches; carnavalesización; protagonismo y participación; subjetivismo; casualidad y estocástica. Las ciudades que ahora se consideran postmodernas ven expresadas en sus espacios la diversidad de ideas, el encuentro de clases o la heterogeneidad de símbolos, antes antagónicos. Esas subjetividades son el punto de partida para el análisis de las ciudades donde sobresale el análisis del relativismo, la

diversidad, el hibridismo, y el análisis particular de los espacios. Ortega explica que en la postmodernidad:

Se reivindica la subjetividad y la consideración de los factores subjetivos que acompañan la producción de conocimiento científico. Frente a la idea de la objetividad, se plantea una llamada de atención relativista. La conciencia de los límites de la objetividad racionalista y la percepción del contexto constituyen componentes relevantes en una visión del proceso de conocimiento y de la objetividad (Ortega, 2000:248).

La ciudad postmoderna no es una ciudad altamente equipada con infraestructura y servicios donde la administración pública es excelente y los ciudadanos se guían por las normas de primer mundo; las ciudades postmodernas poseen toda la carga desigual que su desarrollo histórico heredó; poseen infraestructura viales, equipamientos, una estructura comercial y de servicios, y diversos desarrollos tecnológicos, etcétera, acorde a su desenvolvimiento urbano particular. Los sujetos que viven en lugares con mayores posibilidades económicas, políticas y sociales, implícitamente tendrán mayores posibilidades para desarrollarse, frente a otros que viven en lugares con carencias de infraestructura y servicios, y un ambiente de abandono.

Una consideración importante es que esta nueva época se vive en todas las partes del mundo. Cada localidad la vive de manera diferente de acuerdo a su desenvolvimiento histórico, con las desigualdades y riquezas que cada ciudad y localidad posee, y de acuerdo a su inserción en la economía global. Sin embargo, no es lo mismo vivir la postmodernidad en París y Nueva York que en alguna ciudad Latinoamericana como la ciudad de México o Chile, aún con la globalización, la historia muestra las especificidades de cada uno de esos espacios.

Bajo este contexto, de la construcción del espacio (local), es que se pretende analizar la relación espacio social en el proceso de cambio económico político y social (global) en un área específica de la Ciudad de México, en los desecados terrenos del exlago de Texcoco.

CAPÍTULO 2

LA FORMACIÓN DEL ESPACIO URBANO EN EL DESECADO LAGO DE TEXCOCO

2.1 Las acciones para la desecación de la cuenca de México

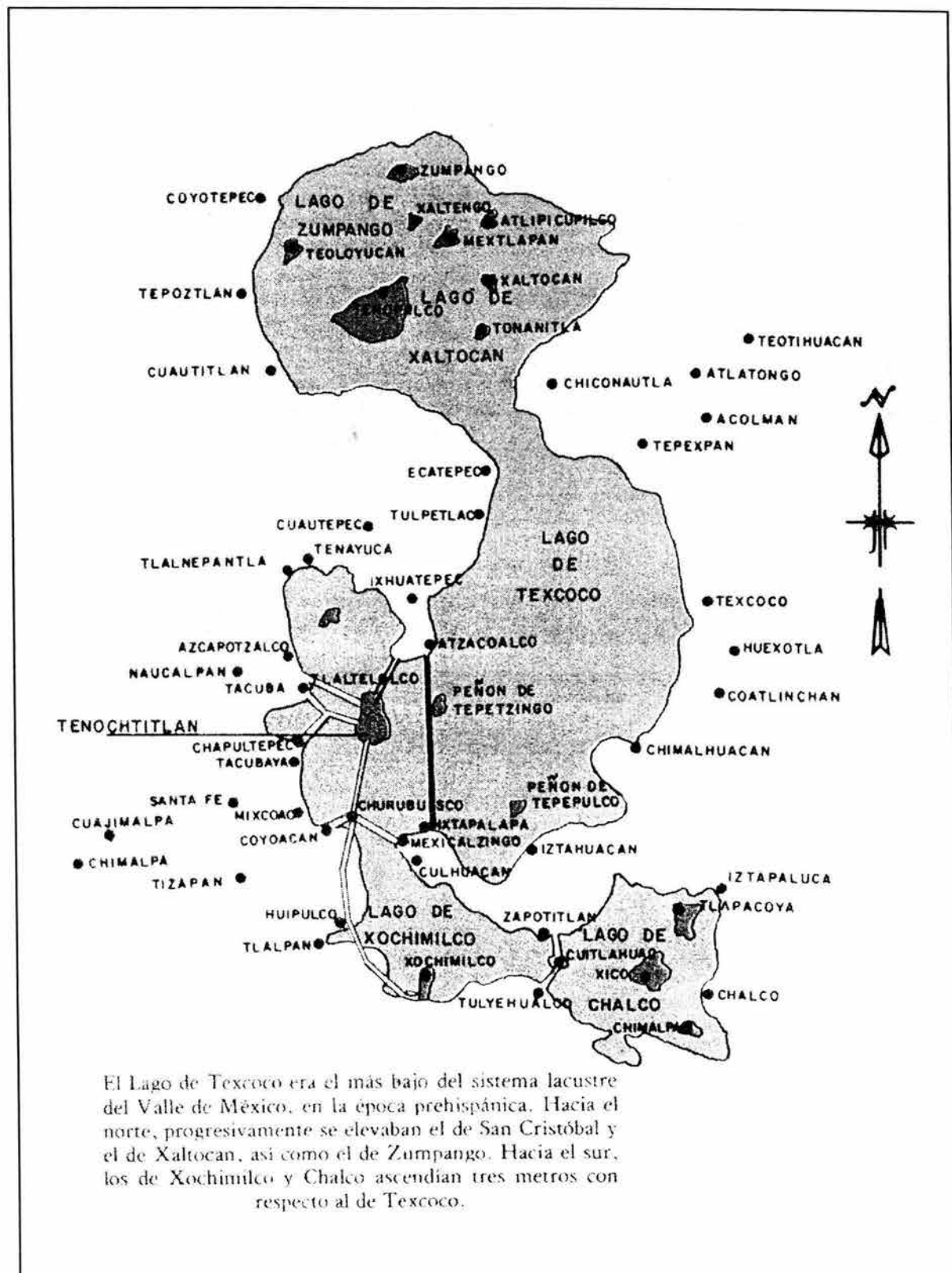
El lugar donde se asientan los actuales municipios de Ecatepec y Nezahualcóyotl, son parte de la Ciudad de México¹ y se ubican en lo que fue el Lago de Texcoco en la cuenca de México. Por ello, el proceso de desecación de este lago se encuentra íntimamente ligado al proceso de crecimiento de la ciudad capital y su área conurbada; de ahí la necesidad de puntualizar los esfuerzos por desecar la cuenca y el Lago de Texcoco.

Históricamente los asentamientos humanos que se localizaron en la cuenca de México tuvieron una íntima convivencia con el agua. Desde la época prehispánica en la cuenca se formaba un sistema de lagos, resultado de las corrientes fluviales que bajaban de las montañas, formando una cuenca endorreica, es decir, que no tiene salidas naturales; por eso su gran extensión y capacidad de almacenamiento.² Los lagos que formaban parte de este sistema hidrológico eran los lagos de: Zumpango, Xaltocan, Texcoco, México, Chalco y Xochimilco. (Mapa No. 1, Cuenca de México y sistema de lagos)

El lago de Texcoco era el mayor de todos. Tenía una extensión de aproximadamente 700 km². debido a que se localizaba en la parte más baja (aproximadamente a 2,235 msnm), recibía el agua de los otros lagos y era extremadamente salino. Los lagos de Xochimilco y Chalco se ubicaban

¹ La Ley Orgánica de la Administración Pública del Distrito Federal señala en su artículo 8o. que la Ciudad de México es el Distrito Federal (DF), sin embargo, en función de que la literatura y los estudios sobre la ciudad la consideran una entidad espacial conformada por el Distrito Federal y el área urbana continua sobre el Estado de México, y de que es difícil comprender y enfrentar los problemas urbanos del Distrito Federal sin tomar en cuenta el área urbana de los municipios conurbados, se considera área urbana y Ciudad de México como la misma unidad espacial. (Gaceta oficial del Distrito Federal, www.setravi.df.gob.mx/leyes/pdf/ley_organica.pdf)

² La cuenca "se encuentra limitada al norte por las sierras de Tezontlalpan, Tepotzotlán y Pachuca, que se caracterizan por ser las menos elevadas, pues sólo alcanzan una altura máxima de 3 000m. Al sur de la cuenca se levantan las sierras del Ajusco y de Chichinautzin, que alcanzan una altitud de 3800 a 3900 m. En el oriente el límite está constituido por la Sierra Nevada, en donde sobresalen por su altitud los picos nevados del Popocatepetl y del Iztacihuatl con 5747 y 5286 m. de altura, respectivamente. Por último hacia el poniente se localizan las sierras de las cruces, Monte Alto y Monte Bajo, de hasta 3600m" (Valverde y Aguilar, 1987:20).



Mapa No. 1 Cuenca de México y sistema de lagos

Fuente: "Lago de Texcoco y sistema de lagos" en: Huitrón, Antonio. 1975. *Nezahualcóyotl, miseria y grandeza de una ciudad*. s/e, Toluca, México.

unos metros más arriba que el de Texcoco y, gracias al flujo de numerosos arroyos, sus aguas eran dulces y los cubría vegetación flotante. Zumpango y Xaltocan también estaban a mayor altura que el lago de Texcoco, por lo que descargaban en él sus aguas en época de intensas lluvias; en consecuencia, eran más salobres que Xochimilco y Chalco, pero menos que Texcoco (Valek,2000:18).

Los primeros asentamientos humanos se localizaron en los márgenes de las lagunas o en las pocas porciones elevadas cercanas al área de tierra firme. Por estas circunstancias, y otros motivos económicos y políticos, la urbe de México Tenochtitlán tuvo que planearse y trazarse a partir de algunos islotes y comenzar a generar o crear tierra firme sobre la misma. La técnica constructiva de Chinampas ayudó a expandir la ciudad, ésta representó un medio de obtención de tierra firme, una forma de producir alimentos y una forma de embellecer la ciudad. Los antiguos mexicanos para controlar las constantes inundaciones que se presentaban en la Ciudad de México-Tenochtitlán pensaron en la construcción de diques y canales que les permitieron controlar los niveles de agua en las lagunas. Con este objetivo se mandó construir un dique que separó las aguas dulces de la laguna de México, de las aguas saladas de la laguna de Texcoco, esta obra es conocida como el albarradón de Nezahualcóyotl y con él se controlaban las inundaciones y garantizaba la productividad agrícola en las chinampas.³

La construcción del albarradón evidenció una circunstancia que caracterizó al territorio en ese momento y que hasta estos días se mantiene. La obra dividía la laguna, separaba el agua dulce, favorable para la productividad agrícola y el consumo humano, del agua salada de Texcoco, poco útil para la actividad agrícola, pero favorable para la pesca y la conservación de fauna acuática y silvestre.⁴ Cuando los antiguos mexicanos lograron controlar y convivir con la naturaleza de los lagos, a través del Albarradón, se definió una forma del uso del territorio inundable, por lo tanto un espacio para habitar.

A la llegada de los españoles la relación con el medio ambiente cambió, a pesar

³ El Albarradón de Nezahualcóyotl, atribuido al rey de Texcoco tenía una extensión de 12 000 metros de largo y 20 metros de ancho. Era un dique, muro o calzada formado con piedra, arcilla y empalizado. Es una de las obras hidráulicas más importantes de la época mesoamericana que habla de la incidencia del hombre sobre el medio en esa época.

⁴ Existen diferentes tipos de lagos, a partir de la constitución química de los suelos que los contienen, de ahí que existan lagos salados, que contienen sales; lagos ácidos, que contienen sulfatos; lagos alcalinos, que contienen carbonatos; y lagos de Borax, que contienen boratos.

de que la ciudad colonial se erigió sobre la base de la misma ciudad mesoamericana, el tratamiento que los españoles dieron a la ciudad fue completamente diferente. Con la ciudad colonial se impuso una nueva forma de pensar y construir la ciudad, algunos ríos fueron utilizados como zanjas de desagüe de aguas usadas que iban a dar a las lagunas; la tala de árboles para la construcción de palacios, elaboración de muebles o combustibles se hizo una práctica incontrolable, y los ríos fueron desviados, secados o contaminados. Todo ello afectó el clima, fisonomía y productividad de la cuenca, iniciándose así el proceso de cambio del sistema hidrológico.

El drenado de los lagos se inició a los pocos años de la llegada de los españoles, se cerraron las calles de agua y comenzó un sistema constructivo sobre "territorio seco", por ello una de las primeras obras fue la construcción de un canal entre Xaltocan y Zumpango que comenzó a sacar el agua de los lagos. Otra de las acciones para el desalojo de la cuenca fue la construcción del albaradón de San Lázaro en 1555; sin embargo, esta obra no fue suficiente y la ciudad siguió viviendo en constante zozobra.

En 1607 el gobierno virreinal emprendió trabajos para desaguar definitivamente las lagunas. El ingeniero Enrico Martínez fue el encargado de presentar un programa para drenar los lagos de México. Después de varias propuestas (de Enrico Martínez) se decidió drenar solamente el Lago de Zumpango a través de una galería subterránea en el sitio de Nochistongo⁵. Sin embargo, las inundaciones continuaron y a partir de 1629 las discusiones, propuestas y obras relativas a la forma de desecar los lagos fueron permanentes

En el virreinato el agua fue un obstáculo en la consolidación de la sociedad novohispana, durante toda la colonia se sucedieron inundaciones impresionantes en la Ciudad de México. La primera inundación severa se dio en 1555, y le siguieron otras en 1580, 1604, 1607 y de 1624 a 1631 que dejaron a la ciudad

⁵ "El plan, entonces, era construir un túnel a través de las montañas, en la esquina noroeste de la cuenca, cerca de Huehuetoca y dirigir el exceso de agua en él mediante una serie de canales" (Valek, 2000:52).

inundada por mucho tiempo.⁶ Otras de las acciones tendientes a evitar las inundaciones fueron: convertir el túnel de Huehuetoca en tajo abierto (1675), la construcción del albaradón de San Mateo (1747); y la construcción de los canales de Guadalupe (1796) y de San Cristóbal (1798) para drenar los Lagos de Zumpango y San Cristóbal.⁷

Con estas obras los lagos fueron separándose, reduciéndose en extensión y aflorando las orillas de tierra firme. El constante movimiento de agua en el Lago de Texcoco acarrea tierra hacia el fondo del lago, en consecuencia el lecho se elevó, y cuando las lluvias lo inundaban su mayor altura lo desbordaba e inundaba la ciudad; la cercanía del lago de Texcoco a la Ciudad de México fue uno de los elementos que motivaron su desecación.⁸ (Mapa No. 2, El lago de Texcoco y la Ciudad de México)

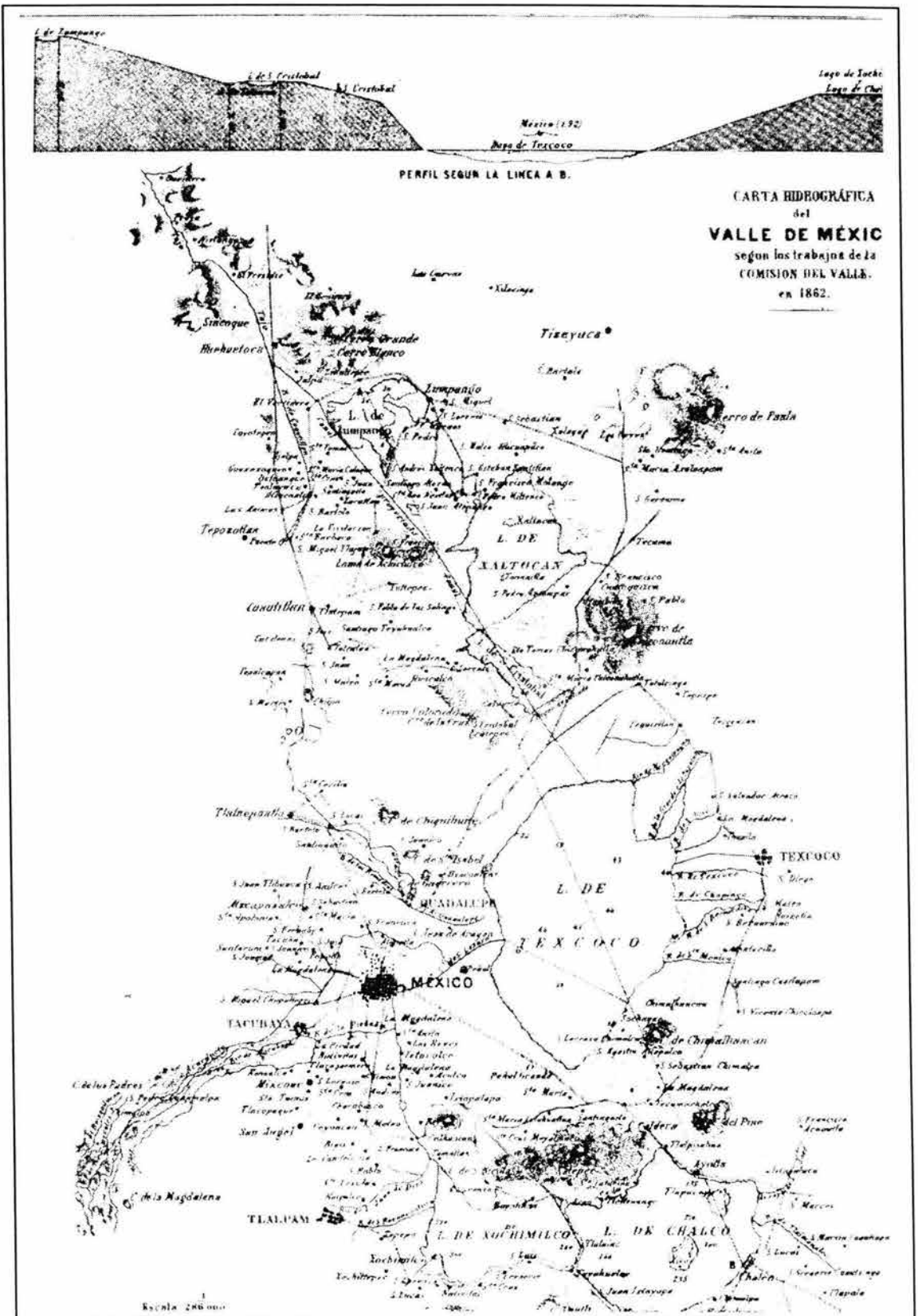
Si bien los esfuerzos por desecar los lagos eran constantes, durante la época colonial el drenado de los lagos y de la cuenca no se concluyó, fue hasta mediados del Siglo XIX cuando el ingeniero Francisco de Garay, dirigió los trabajos de reparación de Mexicaltzingo al tiempo de proponer abrir un gran canal y desecar los lagos. Con el mismo objetivo M. L. Smith propuso abrir un tajo en Tequixquiac, sin embargo, no fue sino hasta 1865 cuando Garay como director del Desagüe del Valle de México, comenzó los trabajos de drenaje en tres partes: un tajo abierto de Texcoco a Zumpango; un túnel de Zumpango a Tequixquiac y el tajo de Tequixquiac. Posteriormente en 1893 se terminaron las obras del tajo y túnel de Tequixquiac, y en 1900 el presidente Porfirio Díaz inauguró el gran canal.⁹

⁶ En la Ciudad de México, en la calle de Madero 37, se puede apreciar una cabeza de león de cantera; según algunos historiadores señala el nivel del agua que alcanzaron las inundaciones de 1624 a 1631.

⁷ Durante la colonia fueron tantas las inundaciones que los pobladores de la Ciudad de México realizaron una peregrinación del Cerro del Tepeyac al Zócalo.

⁸ En 1840 Madame Calderón de la Barca conoció los lagos de México, al respecto escribió "los límites de los dos lagos, el de Zumpango y el de San Cristóbal, al norte del Valle se habían reducido, y el lago de Texcoco, el más hermoso de los cinco, dejó de recibir sus derrames. De este modo ha disminuido el peligro de las inundaciones; pero también ha disminuido el agua y la vegetación, y los suburbios de la ciudad, cubiertos una vez por el hermoso verdor de sus jardines, no presentan en el día sino una costra de sales eflorescentes" (Calderón, 2003: 105).

⁹ "El gran canal, con 47 kilómetros (...), drena las partes bajas de la ciudad mediante 12 plantas de bombeo y recibe agua de los ríos: Los Remedios, San Javier, Tlalnepantla y Churubusco, así como del lago de Texcoco. El sistema, que puede alcanzar una capacidad de 100 m³ por segundo, descarga sus aguas –a través de dos túneles de Tequixquiac- en el río Salado y la cuenca del río



Mapa No. 2 El lago de Texcoco y la ciudad de México
 Fuente: Comisión del Valle. 1862. "Carta Hidrográfica del Valle de México" en: Consejo de Planeación Económica y Social en el D.F. Catálogo de Cartogramas. México.

Sin embargo, éste mostró sus primeras fallas, cuando en la época de lluvias la ciudad se volvió a inundar, la búsqueda de soluciones a las inundaciones de la ciudad continuaba.

Por otro lado, la Comisión Hidrográfica de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas en 1906 elaboró un plano en el que se muestra la trayectoria del canal del desagüe del Lago de Texcoco, vía que iniciaba desde el centro mismo del lago y que en el futuro definiría la traza triangular de la V zona del vaso del Lago de Texcoco.¹⁰ (Mapa No. 3, Canal de desagüe del Lago de Texcoco)

En la década de los treinta se construyó la prolongación sur del gran canal de desagüe, se instalaron colectores y se hicieron reparaciones al sistema de drenaje. La parte este y sur del Lago de Texcoco se destinó a conservar agua y crear una superficie para mejorar el suelo, abrir canales y drenar el territorio.

En 1934 se iniciaron las obras del nuevo túnel de Tequixquiac, las cuales se terminarían en 1954, junto con otros proyectos para controlar los flujos de agua, y encauzar y entubar la mayoría de los ríos. En la década de los cincuenta el drenaje de la ciudad siguió siendo insuficiente, de ahí que en 1954 se determinó crear el nuevo túnel de Tequixquiac a través de la barranca de Acatlán, la cual ayudó a drenar el agua fuera de la cuenca, así como la continuación de creación de presas y entubamiento de ríos.

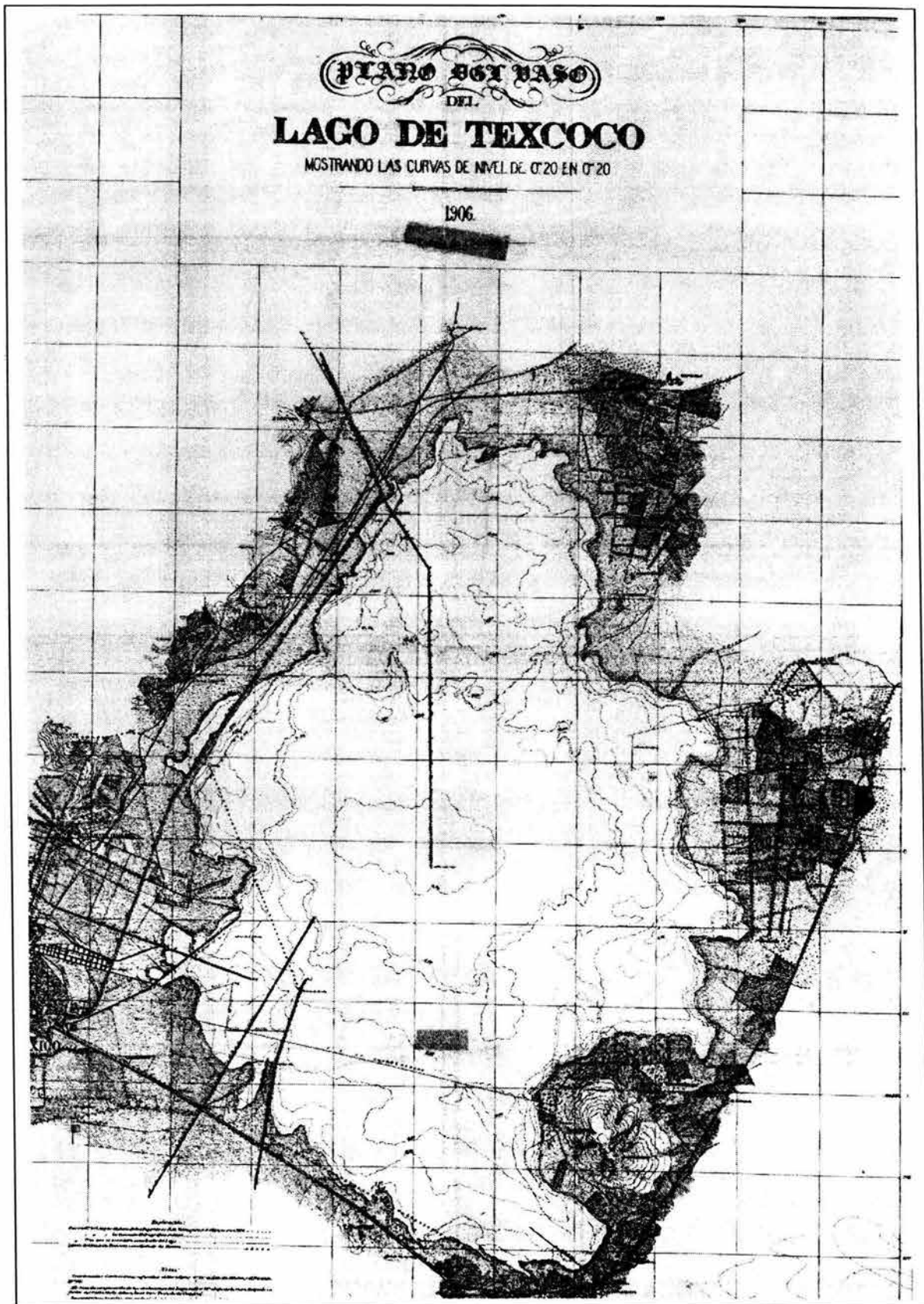
Para 1967 se aprobó el proyecto del sistema de drenaje profundo [...] “con un presupuesto de 5400 millones de pesos, y 136 kilómetros” de longitud (Valek,2000:88), el cual trabajaría por gravedad a grandes profundidades para no tener problemas de hundimiento e inundaciones; con sus interceptores (ponientes y central) disminuyeron las inundaciones.¹¹ Es en los últimos 50 años cuando los lagos prácticamente desaparecieron.

En 1608 Enrico Martínez consideraba una extensión de los lagos en 41 000 ha; en

Tula, donde parte de esta agua se destina a la irrigación de campos de cultivo en el estado de Hidalgo” (Valek,2000:89).

¹⁰ En el mapa se puede observar tanto el Canal de desagüe del lago de Texcoco como la trayectoria del Gran Canal, ambos definirían la forma triangular de la V zona en Ecatepec, parte del área de estudio.

¹¹ La primera etapa del drenaje profundo consistió en la construcción de conductos profundos para sacar las aguas negras, el cual concluyó en 1975. Las lumbreras se ubican a 30 metros y las del emisor a 20 metros.



Mapa No. 3 Canal de desagüe del Lago de Texcoco

Fuente: Comisión hidrográfica de los Estados Unidos Mexicanos, Secretaría de comunicaciones y obras públicas. 1906. *Plano del vaso del Lago de Texcoco*. México. (MMOyB)

1861 de acuerdo a la Comisión del Valle había 27 217 ha; la Comisión Hidrográfica calculaba ésta en 26 691 ha para 1904; y de 14 000 ha en 1966 según la SRH-GGOVM (Nacional Financiera-SHCP,1969:12).

De esta manera, el sistema lacustre ha ido desapareciendo por obras de drenaje, entubado de ríos y manantiales, explotación y contaminación de mantos acuíferos, deforestación y erosión de los suelos; todo ello paralelo al incremento de la población y al uso de suelo urbano. Esta incidencia del hombre sobre el sistema hidrológico proporcionó extensiones de tierra a los habitantes cercanos a ellas, los cuales iban utilizando y apropiándose. A partir de la década de los cuarenta y cincuenta comenzó a cambiar intensamente el uso de suelo, la cercanía con la ciudad y la posibilidad de utilizarlo como suelo agrícola o urbano ayudó a que iniciara un proceso de venta de tierras ganadas al desecado lago. Este lecho proporcionó los territorios donde actualmente se asienta parte del municipio de Ecatepec y la totalidad del municipio de Nezahualcóyotl.

2.2 Localización y ambiente en el área de estudio

En los terrenos del exlago de Texcoco las consecuencias ambientales de la desecación y urbanización observan particularidades importantes de acotar. Valek señala que: "Cuando, hace siglos, el antiguo lecho lacustre estaba cubierto por agua, la evaporación producida por el calor provocaba mayor humedad en el ambiente y cubría la función de regulador climático; sin agua la zona se tornó árida e insalubre" (Valek,2000:99).

La desecación provocó amplias áreas secas cubiertas con una capa de tequexquite, el cual contenía altas concentraciones de sal. En época de secas el salitre y lodo era fácilmente removible, y con los vientos del norte el área se convertía en un territorio de remolinos y tolveneras que oscurecían el entorno y gran parte de la Ciudad de México; con un suelo inundable, fangoso, salitroso, seco, con poca humedad, y sin vegetación importante; se consideraban terrenos con pocas condiciones para la formación de asentamientos humanos.

Sin embargo, de esos terrenos nació el área de estudio, ésta corresponde en parte

al municipio de Ecatepec, la V zona del desecado vaso del lago de Texcoco, y en su totalidad al municipio de Nezahualcóyotl. El espacio analizado se encuentra localizado al oriente y nororiente del Distrito Federal. Ciudad Nezahualcóyotl se ubica a 19° 21' y 19° 29' latitud norte y, a 99° 03' y 99° 00' longitud oeste, a 2220 msnm. La V zonade Ecatepec de Morelos se localiza a 19° 35' y 19° 29' latitud norte y 99°05' y 99°01' longitud oeste y, a 2250 msnm (Mapa No. 4, Localización del área de estudio). En esta parte de la ciudad se observa una temperatura media anual de 16.5 grados centígrados, según la estación de medición de San Juan de Aragón, la más cercana al área de estudio (INEGI:2001)

En la V zona de Ecatepec no existían pueblos, rancherías, ejidos o áreas verdes; por su parte, el municipio de Nezahualcóyotl era completamente llano, e igualmente no albergó ningún tipo de asentamiento humano.

Respecto a cuerpos de agua y ríos, en la V zona no se localiza ninguno de ellos, únicamente se encuentra el antiguo Río de los Remedios, el cual conduce aguas negras. Por su parte, en el municipio de Nezahualcóyotl atraviesa el río llamado de la Compañía que desemboca en el Lago de Texcoco. (Ayuntamiento Constitucional de Ecatepec, 2000) (Ayuntamiento Constitucional de Nezahualcoyótl, 2000). El abastecimiento de agua, en ambos municipios, se realiza por diversos pozos profundos y a través de los sistemas de agua que dotan del líquido al Distrito Federal: los Sistemas Lerma y Cutzamala.

En el municipio de Nezahualcóyotl se observa la ausencia de áreas verdes, éstas se limitan a las áreas proporcionadas por el Parque del Pueblo;¹² de igual manera Ecatepec cuenta con el área del Parque Estatal de la Sierra de Guadalupe, al oeste del municipio, el cual favorece sólo a la población asentada a sus alrededores.¹³

¹² Cuando se da el contrato del fideicomiso Nezahualcóyotl se señala que uno de los fines era realizar obras de beneficio colectivo e interés social (GGEM,7 julio 1973), de tal manera que "El 25 de febrero de 1974, a iniciativa del señor licenciado Ignacio Pichardo Pagaza, presidente del Comité Técnico o de Distribución de Fondos, se aprobó la construcción de un centro recreativo," el Parque del Pueblo (Huitrón,1975:289).

¹³ El Parque estatal denominado "Sierra de Guadalupe" ubicado en los municipios de Tlalnepantla, Ecatepec de Morelos, Coacalco y Tultitlán, tiene una extensión aproximada de 6322.50 hectáreas, con él se buscaba la reforestación, recreación, mejoramiento ambiental, control de escurrimientos pluviales y prevención de asentamientos (GGEM, 10 agosto 1976). Desde el sexenio Cardenista, el



Mapa No. 4 Localización del área de estudio
 Fuente: LGUA* y elaboración propia, con cartografía oficial y contorno de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México del INEGI.

Todavía a mediados del Siglo XX la flora y fauna del lugar se conservaba en lo que quedaba del lago de Texcoco; había patos, chichicuilotos y abundante Tequexquite.

Esta área, la V zona de Ecatepec y el municipio de Nezahualcóyotl, representa una unidad territorial, ya que son parte del desecado vaso del lago de Texcoco, comparten una de sus fronteras, y se desarrollaron en un medio natural lacustre. Esta área, desde que se comenzó a urbanizar representó una unidad geográfica común, definida, en parte, por el momento y proceso de transformación del suelo del exlago a uso urbano.

El proceso de desecación generó diversos problemas urbanos entre los que se encuentran: falta de recarga de los mantos acuíferos, hundimiento de la ciudad, falta de humedad, ausencia de áreas verdes, urbanización irregular del suelo y cambio climático. Contrario a ese proceso, desde la segunda mitad del Siglo XX, se ha intentado recuperar, lo que queda del lago de Texcoco con proyectos específicos para su rescate. El nacimiento del Proyecto "Rescate del Lago de Texcoco", PROYECTO TEXCOCO (1969), tiene la intención de revertir lo que durante siglos se hizo por desecar los lagos de la cuenca de México, e impactar favorablemente en el área urbana de la ciudad.¹⁴

El objetivo principal del proyecto era crear un vaso de captación y de regulación de las aguas en el "Valle", recoger las aguas que ahora se pierden por falta de almacenamiento adecuado y resolver las constantes inundaciones; proporcionar agua potable, energía eléctrica municipal e industrial; investigar la potabilización de aguas por medio de un reactor nuclear; reducir la contaminación del área y reducir las tolveneras que afectaban a la ciudad. (Nacional Financiera-SHCP, 1969:xii); además de buscar la conservación de la flora y fauna, y controlar

ingeniero Miguel Ángel de Quevedo había logrado que se considerara a la Sierra de Guadalupe reserva forestal.

¹⁴ En 1965 Nabor Carrillo propuso al Gobierno de México, recabar informes e investigar el desarrollo de la zona del lago, al siguiente año la Secretaría de Hacienda autorizó a Nacional Financiera integrar el proyecto. En diciembre del mismo se estableció un fideicomiso denominado "PROYECTO TEXCOCO" para una investigación geohidrológica y de mecánica de suelos. Los resultados de estos trabajos fueron presentados en 1969 con el Nombre de "PROYECTO TEXCOCO" (Nacional Financiera-SHCP, 1969:xiv). En julio de 1971 el Diario Oficial de la federación aprobó el "Plan Lago de Texcoco" y, posteriormente, en enero de 1975 se crea la "Comisión del Lago de Texcoco" para continuar los trabajos en el lago (GGEM, 8 enero 1975).

la humedad, entre otros problemas. El proyecto incluía la construcción de lagos artificiales con propósitos de almacenamiento y tratamiento de aguas, los lagos construidos fueron: Doctor Nabor Carrillo, Churubusco, de Regulación Horaria, Xalanpango, Recreativo y Texcoco Norte, todos con funciones específicas cuyo propósito era rescatar lo que queda del Lago de Texcoco.¹⁵

Los objetivos esenciales del Proyecto Texcoco se han mantenido a través de las diferentes gobiernos a los que ha estado supeditado, algunas acciones se han realizado y mejorado, y otras no se han llevado a la práctica; sin embargo, el PROYECTO TEXCOCO hoy representa una de las pocas acciones por conservar el medio ambiente en el lago de Texcoco.¹⁶

2.3. La formación de suelo urbano en los terrenos del exvaso de Texcoco¹⁷

A principios del Siglo XX los terrenos surgidos de la desecación del Lago de Texcoco representaban un problema de salud para la Ciudad de México debido a las tolveneras de tierra y sal que se originaban. Los primeros gobiernos revolucionarios se ocuparon de deslindar el lecho del lago y plantearon proyectos agrícolas (1919) y psícolas (1921). Si bien esos proyectos eran loables, el proceso que se dio en el deslinde, bonificación y venta de los terrenos fue un caos debido a los diversos procesos de deslinde y venta que sufrió el territorio, y a la falta de claridad y acuerdo respecto al uso que tendrían.

En 1922 se emiten los primeros acuerdos de arrendamiento y se declara de utilidad pública la bonificación de los lotes del exvaso de Texcoco, dicha

¹⁵ El sistema de lagos artificiales permitiría recuperar cierto grado de humedad, tratar que las aguas del lago sean centro de atracción de especies animales que habitaban en el lecho lacustre, buscar la recuperación del ecosistema de la cuenca, restablecer los mantos acuíferos, usar más racionalmente los recursos hidrológicos, así como incidir en las condiciones naturales del exlago.

¹⁶ A partir de la problemática observada se siguen presentando diversos proyectos para la regeneración de las antiguas condiciones del lago, además del Proyecto Texcoco se tienen: el Rescate Ecológico de Xochimilco y el Programa de Abastecimiento de Agua y Saneamiento Ambiental para la Zona Metropolitana del Valle de México. En el 2001, la propuesta de restauración del Lago de Texcoco, *Proyecto de la Ciudad Lacustre*, de Teodoro González de León, se uniría a esos loables propósitos (Cfr. González de León, 2004).

¹⁷ Desde 1906 la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas identificó el vaso de Texcoco dentro del perímetro del lago de Texcoco, de ahí que ambos conceptos se refieran al mismo territorio. La desecación del lago no fue total, una pequeña parte de él subsiste.

bonificación estaba planeada con el fin de destinar el territorio para uso agrícola, sin embargo, desde el principio la salinidad del suelo mostró las pocas posibilidades del territorio para ese proyecto.

Acciones encontradas entre el gobierno Federal y el Estatal se observaron a fines de la década de los veinte y principios de los treinta. Por un lado, el Gobierno del presidente Emilio Portes Gil señaló, en 1929, que la bonificación y fertilización del lecho del lago la podían hacer particulares, y desde ese año el gobierno del Estado de México empezó a ceder derechos de posesión de terrenos. Por otro lado, la preocupación federal sobre la utilización de los terrenos del lago y la salubridad de la ciudad se plantearon desde diversas instancias, se levantaron diversas voces sobre el problema que significaba el exlago, se dieron algunos proyectos que planteaban la integración del Territorio del exlago de Texcoco a la Ciudad de México.

Dentro de esos proyectos se encontraba el del *Parque Agrícola de la Ciudad de México* de 1930, en el cual se proponía utilizar los terrenos del exvaso de Texcoco para fines agropecuarios, bonificando y aprovechando los terrenos desecados y controlando el movimiento de las aguas de la cuenca de México. El ingeniero Ángel Peimbert y los arquitectos Luis Mac. Gregor y Augusto Petricioli plantearon el Proyecto del Parque Agrícola de la siguiente manera:

Para realizar tal fin hemos imaginado un proyecto que haga de los lagos, y con especialidad el de Texcoco, una dependencia de la Ciudad de México; que sea para ésta como un gran Parque Agrícola donde la pequeña agricultura se desarrolle intensivamente, donde encuentren aplicación las industrias derivadas, donde la propiedad se halle ya subdividida, donde encuentren ocupación noble y lucrativa millares de familias (Peimbert, Mac. Gregor y Petricioli, 1930).

El proyecto consideraba una gran área agrícola en el contexto de la planificación del “valle” de México, de ahí la propuesta de un parque para la Ciudad de México. Éste consideraba casi toda el área oriente de la ciudad, incluidos los terrenos del desecado Lago de Texcoco. El parque se observaría como un “abanico” territorial integrado por caminos o “varillas” que partían de “aproximadamente el Peñón de los Baños”, que sería sede o “puerto” para distribuir las mercancías y productos a la ciudad. Esos caminos formarían cinco sectores que serían divididos en parcelas de 25 ha., esta división formaría una retícula de caminos de tierra y canales de

agua para facilitar su movimiento en todo el sistema y formar un vaso regulador. Los caminos estarían unidos por uno de circunvalación alrededor del Parque que comunicaría a todos, y junto a este también un canal navegable. Al centro se proponía la Ciudad del Lago que cumpliría funciones de administración, descarga y almacenamiento de los productos agrícolas. (Mapa No. 5, Proyecto del Parque Agrícola de la Ciudad de México)

La búsqueda de la integración de este territorio a la ciudad era evidente cuando se proponía convertirlo en un “barrio de la Ciudad de México”, el proyecto señalaba que:

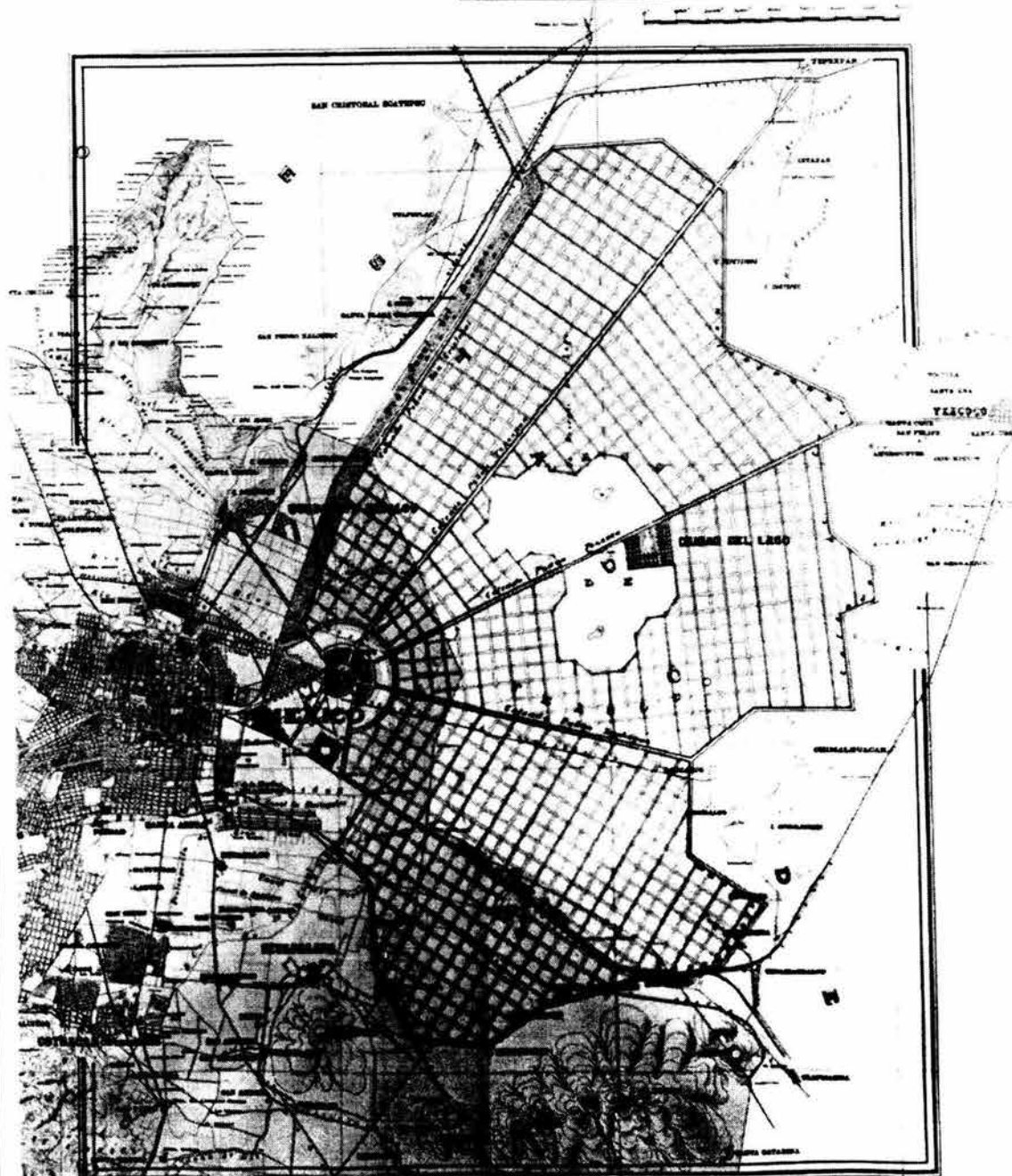
Ya se ha dicho que el punto de convergencia de las comunicaciones es la zona del Peñon, de los Baños. Este sitio, interesantísimo, hoy en abandono casi absoluto, será un puerto en el que se concentrarán, para distribuirse todas las mercancías y productos que lleguen del Parque Agrícola y de las comarcas ribereñas. Se formará en torno de la colina una dársena con edificios adecuados al almacenamiento y tráfico de esos efectos. Seguramente se formará en sus alrededores un conglomerado de población, como un nuevo barrio de México. Se aprovecharán sus manantiales de aguas calientes y cargadas de sustancias minerales para el establecimiento de una estación de baños de placer y terapéuticos modernamente acondicionada. Se formarán parques, paseos; el cerro será motivo de utilidades pintorescas, y se le volverá la vida a ese pequeño poblado que agoniza ahora injustificadamente en medio de la incuria y de la sed. A este punto concurrirá y en él descargará sus aguas, el antiguo Canal de la Viga, vía fluvial de tráfico tan intenso, cuya terminal se ha llevado en la actualidad muy lejos del corazón de la ciudad, después de haber sido, en otros tiempos, importante factor de abastecimientos de México (Ibidem).

Así, el Parque Agrícola se transformaría en una fuente de bienestar y salud, fomentaría las actividades productivas agrícolas, el empleo y los ingresos de familias y de la hacienda pública, la pequeña propiedad rústica, y en general, mejoraría las condiciones de vida de la capital; además, el proyecto fue incluido en el Plano Regulador de 1933 del arquitecto Carlos Contreras. Por ello, el Gobierno del presidente Pascual Ortiz Rubio creó la Comisión Técnica del Parque Agrícola de la Ciudad de México, la cual se encargó de presentar “un importante álbum del proyecto de bonificación de las tierras del vaso del Lago de Texcoco” bajo el mando del Ingeniero Peimbergt quien fue designado Director, y quien generó algunas obras en 1933 (Franco:1948:219).

Por su parte, el gobierno del Estado de México tenía un destino diferente para los terrenos del exlago. Como se señaló, desde diciembre de 1929 existía la posibilidad de ceder los terrenos en bonificación y transferirlo a particulares, y así se hizo según lo muestran los contratos celebrados entre la Secretaría de

PARQUE AGRICOLA DE LA CIUDAD DE MEXICO

PROYECTADO POR ANGEL PEIMBERT - Ins. Civil
LUIS MAC GREGOR - Arquitecto
AUGUSTO PETRICHOLI - Arquitecto



Mapa No.5 Proyecto del Parque Agrícola de la Ciudad de México
Fuente: Ángel Peimbert, Luis Mac. Gregor y Augusto Petricholli. 1930. *Parque agrícola de la ciudad de México*. SCOP, México. (MMOyB)

Agricultura y Fomento y los ciudadanos, los cuales fueron publicados en la Gaceta del Gobierno del Estado de México (GGEM) en 1931. En este año se dio a conocer la lista de los arrendatarios de terrenos del exlago de Texcoco,¹⁸ con esa acción se bonificaron 532.75 ha. de terreno; 57.75 ha. de la zona II, 286 ha. de la zona III y 189 ha. de la zona V (GGEM,1931).

El deslinde y fraccionamiento de terrenos no quedo ahí, y en 1932 el Gobernador del Estado de México Filiberto Gómez se refirió al deslinde y venta de terrenos del exlago de Texcoco, a personalidades de la política nacional y militares de la siguiente manera:

Varios señores generales ... jefes de operación, jefes de departamento de la Secretaría de Guerra y Marina y más de cien generales jefes del Ejército Nacional así como un numeroso núcleo de altos empleados federales y de algunos particulares que han adquirido alrededor de 7000 ha. de terrenos ganados por la desecación del antiguo vaso del Lago de Texcoco (García y Gutiérrez,1999:96).

De esta forma, se vendían lotes de 40 hectáreas, una persona podía adquirir hasta 2 lotes, el valor por hectárea de terreno era de 1.00 por hectárea, precio que se había fijado para facilitar "el acomodo de los lotes."¹⁹ Los precios de venta eran prácticamente irrisorios, y a ello se sumaba el precio de un 1.00 peso que se cobraba por impuesto predial, tarifa que se cobraría en los siguientes 20 años. El gobernador precisó que con la adquisición de los terrenos, aquellos personajes participaban en las 'obras de rescate' de esos territorios del exlago, a la vez que definía el uso que se le había asignado.

Cabe señalar que entre los militares, empleados de gobierno y personalidades que adquirieron algunos de esos terrenos, a muy buen precio, sobresalen: el ingeniero Peimbert y los arquitectos Mac, Gregor y Petricioli, la señora Josefina Ortiz de Ortiz Rubio, el General Ignacio Leal Brown, el Coronel Leopoldo Treviño y los Generales Francisco Mújica y Lázaro Cárdenas.

¹⁸ Según los contratos celebrados entre la Secretaría de Agricultura y Fomento, y los particulares a los que se les arrendó el lecho del lago para su bonificación ésta consiste en: Cláusula décima quinta. " ...se considera bonificado el lote cuando después de haber sido lavado el terreno, se encuentre bajo cualquier cultivo agrícola en el momento de la inspección" (GGEM,15 abril 1931).

¹⁹ El precio de los terrenos fue bajando poco a poco, en 1919 la Secretaría de Agricultura y fomento arrendaba los terrenos a \$60.00 oro la hectárea, para 1921 el precio por ha. se reduce a \$30.00 oro, se dijo para fomentar la agricultura; finalmente en 1929 el presidente Emilio Portes Gil

La tendencia del uso que se le quería dar al suelo del exlago, quizá pudo leerse mejor cuando al propio Gobernador Gómez señaló la necesidad de exención de impuestos de todos los terrenos comprendidos en la cota 7.10, "y exención general en la zona IV para la construcción de la Ciudad Radial" que estaba proyectada para urbanizarse lo antes posible (García y Gutiérrez, 1999:97). Ésta fue la segunda ocasión que se señalaba la intencionalidad de crear un espacio urbano; la Ciudad Radial y la Ciudad del Lago del proyecto del Parque Agrícola, pudieron haber sido parte del mismo proyecto.

Con estas diversas y contradictorias acciones a nivel federal y estatal no quedaba claro si los propietarios de los terrenos otorgados eran: los sujetos que aparecieron en la GGEM de 1931 y que hicieron sus contratos de bonificación con la Secretaría de Agricultura y Fomento; los coroneles y generales señalados en el deslinde de 1932; o ambos grupos. Lo que sí se observa es que el gobierno estatal y el federal tenían una intención contraria sobre el uso que se le tendría que dar al lago.

Las contradicciones sobre la propiedad del suelo se acumulaban de tal manera que para 1933, se tuvo la necesidad de actualizar el deslinde, localización y levantamiento de los terrenos ubicados en el exlago de Texcoco a través de una Comisión Oficial Deslindadora. En marzo de ese año la Comisión daba a conocer lo siguiente:

La Comisión Oficial Deslindadora de los Terrenos del Vaso de Texcoco, nombrada por acuerdo de la Secretaría de Agricultura y Fomento, de fecha 15 de junio (...) está procediendo en la actualidad al deslinde, localización y levantamiento de los terrenos ubicados dentro del vaso del referido Lago, y comprendidos dentro de la curva de acotación 7.10 metros sobre el plano de comparación de la nivelación general del Valle de México (GGEM, 15 marzo 1933).

La venta económica de los terrenos, la falta de precisión sobre la propiedad y las constantes declaraciones y proyectos de planificar el área, es lo que acompaña a los terrenos del exvaso de Texcoco en los siguientes años por el camino de la confusión y anarquía. Obras diversas se realizaron en los terrenos, desde la creación de las granjas agrícolas, hasta la creación de obras de drenaje y desazolve, sin embargo, esos proyectos quedaron inconclusos.

en un acuerdo presidencial decreta que el precio de la ha. es de \$1.00 a fin de fomentar la

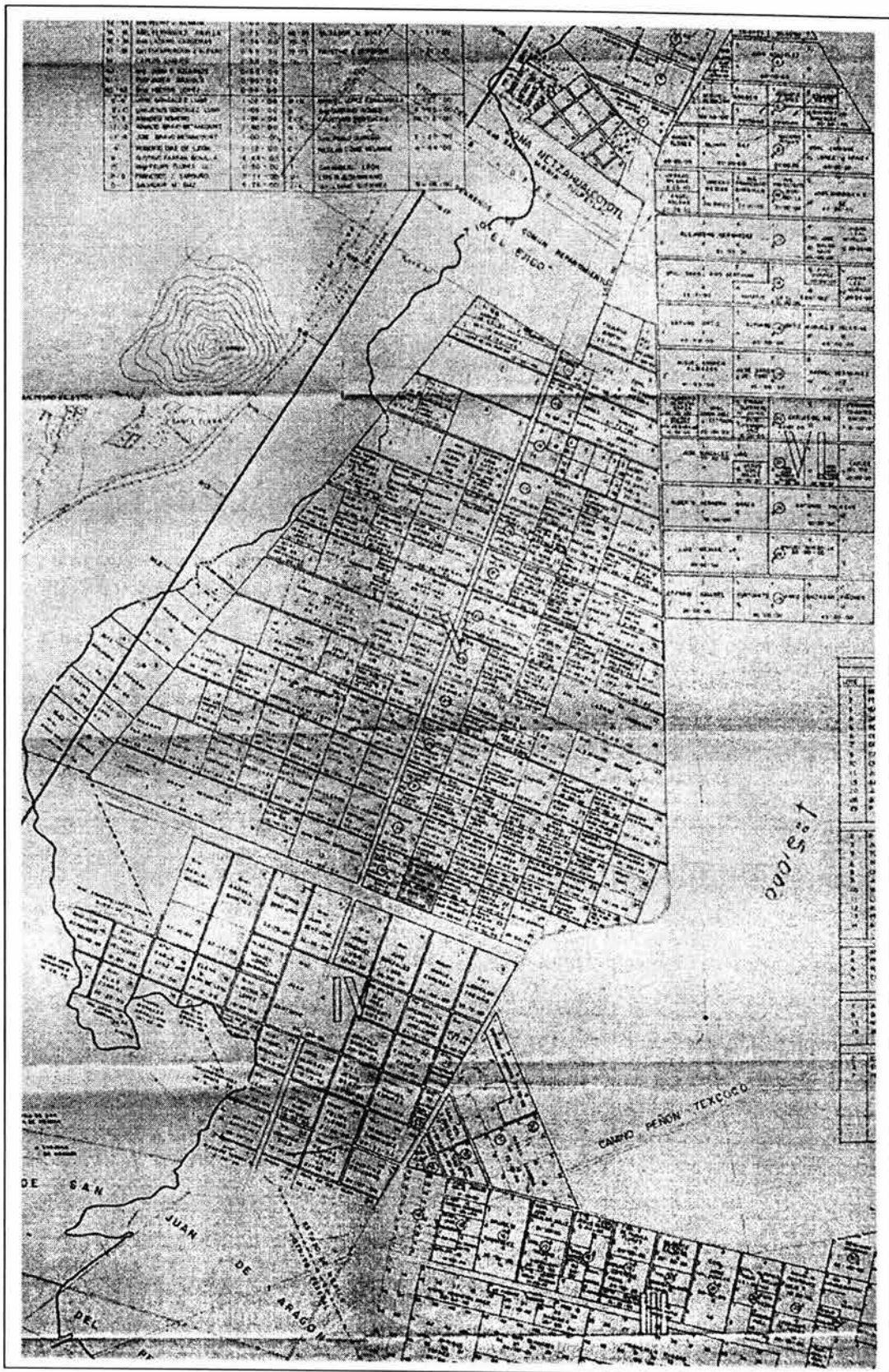
Los esfuerzos tanto del gobierno Federal y Estatal, sin duda, estaban dirigidos a la utilización óptima de los terrenos del exlago, sin embargo, la buenas intenciones para darle un uso agropecuario y psícolá dieron paso a las acciones de venta de terrenos a particulares; con el impulso a la propiedad individual se incrementa la cantidad de tierra que de facto pasaba a ser propiedad privada, facilitando con ello su incorporación al mercado inmobiliario urbano años después.

Cabe señalar la manera en que se llevó a cabo el deslinde y levantamiento limitrofe de los terrenos del desecado Lago de Texcoco. El vaso del lago delimitado a partir de la cota 7.10 del terreno,²⁰ fue dividido en VI zonas, la zona fraccionada fue la poniente. El número de las zonas fueron asignadas de I a VI, en un orden de sur a norte, de tal manera que la zona II quedó al sur y la VI al norte. Las zonas I, II, III y IV corresponden a lo que actualmente es el municipio de Nezahualcóyotl, la IV zona se distingue hoy por ser la zona norte de Nezahualcóyotl; la V zona corresponde a un área triangular que forma parte del municipio de Ecatepec, el límite poniente de esta área corre paralela al Gran Canal del desagüe, a una distancia entre 500 metros y un kilómetro, y al oriente colinda con los terrenos del exlago de Texcoco al borde del antiguo canal de desagüe del Lago de Texcoco. Una parte de la zona VI se localiza al norte del territorio actual del municipio de Ecatepec, y otra correspondió al municipio de Atenco. El área de "El caracol", que es un área de tratamiento de sales que corresponde al municipio de Ecatepec, era parte de la VI zona. (Plano No. 1, Fraccionamiento de terrenos del lago de Texcoco en VI zonas)

Así, el municipio de Nezahualcóyotl, se constituyó con tierras pertenecientes a la I, II III y IV zonas del desecado Lago de Texcoco, considerando además terrenos en común repartimiento pertenecientes al municipio de Chimalhuacán (De la Torre,1975:57); mientras que Ecatepec se quedó con los terrenos de la V zona y

agricultura y mejorar las condiciones de salubridad (García Luna,1990).

²⁰ El perímetro del vaso del exlago de Texcoco fue demarcado por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas el 30 de abril de 1931, el límite marcado fue hasta la cota 7.10 del lago. Un informe sobre el levantamiento topográfico del lago de Texcoco de 1966 señala que "El presidente Ortiz Rubio, (...) confirmó la declaratoria de propiedad nacional de las aguas y cause del lago, fijando como límite de éste la curva de acotación 7.10 m., referida a la tangente inferior del calendario Azteca en su primitiva posición del lugar donde fue encontrado. Es decir, el plano de comparación corresponde a una cota 10 m debajo de la expresada tangente y la cota 7.10 m al nivel de aguas máximas normales" (Caneda,1966).



Plano No. 1 Fraccionamiento de terrenos del lago de Texcoco en VI zonas
 Fuente: "Fraccionamiento del exlago de Texcoco en VI zonas" (1932 ca.) Archivo Municipal de Ecatepec de Morelos, México.

parte de la VI. Por eso al querer hacer el análisis del proceso de urbanización de los terrenos del exlago de Texcoco del área de estudio corresponde a 2 entidades municipales.

Los terrenos del desecado Lago de Texcoco fueron intervenidos a principios del Siglo XX, deslindados y destinados a uso agrícola o psícola, arguyendo el cuidado de la salubridad de la Ciudad de México; hasta aquí había existido una planificación del territorio. Sin embargo, el proyecto del gobierno del estado de México se sobrepuso al del gobierno federal conduciendo al fraccionamiento y uso urbano del área. El fraccionamiento de los terrenos en VI zonas y el deslinde en manzanas y lotes al interior de cada una de ellas, definió la estructura urbana de los terrenos del exlago. El área desecada, distribuida y perteneciendo a particulares, militares y burócratas no fue bonificada, encontrándose en condiciones propicias para ser fraccionada y destinada a procesos particulares de urbanización de colonias o fraccionamientos irregulares. Todas estas acciones ayudaron a delimitar y conformar un territorio óptimo para el crecimiento urbano.

Muchas actores y condicionantes se tuvieron que dar en la constitución de suelo urbano, sin embargo, la incapacidad del estado para bonificar las tierras fue una de las causas de la urbanización, la demanda de suelo urbano por parte de los migrantes fue otra, la oportunidad que vislumbraron algunos fraccionadores de obtener buenas ganancias con la venta de suelo barato otra, y las restricciones a la creación de fraccionamientos en el Distrito Federal otra; sin embargo, la disponibilidad de suelo barato resultado de la desecación del lago fue una circunstancia importante para que se diera el proceso de urbanización al nororiente de la ciudad.

2.4 Las políticas de desarrollo nacional y su incidencia en el crecimiento urbano de la ciudad

Posteriormente al movimiento revolucionario de 1910, y después de estabilizada la crisis armada y política, el país entró a un proceso de renovación e impulso de su plataforma productiva. Esta renovación llevó el nombre de proyecto de sustitución

de importaciones, en el que se buscó crear las bases políticas y económicas que le permitieron al país iniciar el proceso de recuperación económica. Así, a partir de la década de los treinta y cuarenta se definieron acciones sustantivas que transformaron la estructura y funcionamiento de la capital del país.

La nación entró a un proceso de estabilidad cuando en 1934 se planteó un Plan Sexenal, que le daría orden y rumbo al país. El proyecto económico que encabezó el General Lázaro Cárdenas, se caracterizó por una política que hizo suyas las demandas de la Revolución Mexicana; la expropiación de tierras y la reforma agraria representan la bandera más brillante con la que el sexenio cardenista se recuerda.

La expropiación fue un proceso que dinamizó la economía agraria, las grandes extensiones de tierra que antes pertenecían a hacendados y latifundistas fueron cedidos y redistribuidos a un mayor número de individuos. Se buscaba formar una base de pequeños propietarios, requerimiento fundamental para la economía capitalista del momento. La reforma agraria buscó que más población tuviera su propiedad individual, a fin de que participara en los procesos de producción que se requerían y garantizar la producción de las materias primas necesarias para el funcionamiento de la industria. Durante este periodo se repartieron más de 17 millones de hectáreas que apoyarían la producción, la manufactura y la demanda de productos industriales; es decir, crearía las condiciones económicas y sociales para ampliar y diversificar la producción industrial, a la vez que allanó el camino para la venta del suelo, quitándoselo a las oligarquías agrícolas, para posteriormente, pasar del régimen jurídico ejidal a suelo irregular urbano.²¹

Se daría así la formación de pequeños productores, que al mismo tiempo serían los consumidores. Estos apoyarían e incentivarían el sistema de producción, comercialización y consumo en el que se encaminaba al país.²²

²¹ La reforma agraria del periodo cardenista ha sido la más importante en términos de repartición de tierra. "Durante el sexenio presidencial Cárdenas repartió 17 609 139 hectáreas, a un promedio de 2 934 856 hectáreas anuales; en tanto los diferentes gobiernos de la Revolución habían repartido hasta ese momento un total de 10 085 863 hectáreas con un promedio anual de 504 293 hectáreas" (Medin, 1986:160).

²² Los gobiernos revolucionarios se apoyaron en la creación de instituciones que consolidarían el proyecto económico político entre esas instituciones se encontraban: partidos, Partido de la Revolución Mexicana (PRM); empresarios (CONCAMIN, CONCANACO), campesinos (CNC),

La dirección de la economía se condujo apoyando a la industria nacional a fin de que se redujeran las importaciones y ampliar la producción nacional y con ello la dependencia económica del exterior. Estas acciones implicaron transformaciones en la ciudad; creación de áreas específicas para la instalación de la industria, incrementó de la actividad industrial, mayor oferta de empleos, aumento de la demanda de suelo urbano y servicios públicos, incrementó de la población en la ciudad, etcétera.²³

Este afán por reactivar la economía sería apoyado por acciones muy concretas de descentralización y creación de áreas o parques industriales, en las afueras de la ciudad. Se tuvo que crear infraestructura hidráulica, drenaje, vialidades primarias y secundarias, transporte, comercios, etcétera, y con ello, los requerimientos urbanos de la población que se asentó cerca de sus lugares de trabajo.

Este apoyo a la actividad industrial impactó en el crecimiento del área urbana habitacional e industrial, las periferias urbanas comenzaron a urbanizarse, iniciando el proceso de conurbación. Las tierras cercanas al Distrito Federal (DF) de uso de suelo ejidal o comunal, y las tierras pertenecientes al Estado de México de propiedad federal y particular fueron de las que primero se transformaron. A fines de la década de los setenta y principios de los ochenta se señalaba: “el crecimiento del Área Metropolitana sobre el Estado de México se ha producido en un 21.8% sobre tierra ejidal, en un 27.7% sobre tierra comunal, en un 27.7% sobre tierra estatal y sólo un 22.7% sobre tierra de carácter privado” (Schteingart1,1979:461). De esta manera el crecimiento de la ciudad se dio sobre suelo de uso público y colectivo: ejidal, comunal o federal.

Un elemento fundamental que determinó la dirección en el crecimiento del espacio urbano y que es parte de ese proyecto de sustitución de importaciones, es la planeación de grandes áreas industriales en la ciudad, las cuales fueron puntos de atracción para la poblacional urbana.

obreros (CTM) y militares; la creación de organismos para el apoyo económico, como: Nacional Financiera y el Banco de Comercio Exterior; y la definición de una política económica social con la nacionalización de los ferrocarriles y la expropiación petrolera.

²³ En la década de los cuarenta (1940 a 1946) el Producto Interno Bruto llegó a 6.1, crecimiento histórico para la economía del país en ese momento.

Alrededor de la Ciudad de México se dieron varias acciones legales a fin de apoyar a la actividad industrial; una de ellas, fue la creación de espacios específicos para el crecimiento de la industria. Unas de esas acciones quedaron plasmadas en el Reglamento a las fracciones I, V y VII del artículo 3º. de la Ley de Planificación y Zonificación del Distrito Federal de 1941 y diferentes disposiciones legales de años siguientes (1943, 1944 y 1945). Estas disposiciones definían las áreas que serían privilegiadas para localizar actividades industriales, las cuales representaron una tendencia de crecimiento urbano, en ese momento hacía el norte, en la periferia de la ciudad. En el reglamento de la Ley de Planificación y Zonificación del Distrito Federal el gobierno definió “once zonas industriales”.

Su delimitación era resultado de la búsqueda de espacios con las mejores condiciones para su desarrollo, de ahí que éstos se fueran situando principalmente a los lados de las vías férreas y con posibilidades de conectarse a las áreas habitacionales de la ciudad. Esa delimitación, intentó imponer un orden a lo que ya se perfilaba como anárquico (...) (Sánchez, 1999a: 105).

Para la década de los cuarenta, las 11 zonas industriales se encontraban localizadas en las afueras de la ciudad, y su establecimiento iría marcando la tendencia de crecimiento industrial y habitacional, ya que las actividades industriales atraerían más inversiones, requerirían población trabajadora que demandaría servicios y suelo urbano, establecimientos comerciales, infraestructura, etcétera.

La mayoría de esas 11 zonas se localizaban a la altura de Nonoalco y Río consulado; Inguarán y canal del Norte; Canal del Norte y avenida del Trabajo; Ferrocarril de Cuernavaca y Laguna de Términos; Loma de Becerra y Loma de Santo Domingo; Loma de Santo Domingo y Ferrocarril de Cuernavaca; San Juan de Aragón y calzada de Guadalupe; Bordo del antiguo Ferrocarril de Hidalgo y Gran Canal de desagüe; en Azcapotzalco; Fajas de Cien Metros; y arenas de Tacubaya y Mixcoac.²⁴

La importancia de su localización se basó principalmente en que parte de las zonas industriales, definidas al norte de la ciudad, se localizaban en las delegaciones que limitaban con el Estado de México, lo que ahora son las delegaciones Gustavo A Madero, Azcapotzalco y Venustiano Carranza, situación que marcó una tendencia de localización al norte de la ciudad.

²⁴ Diario Oficial de la Federación, Departamento del Distrito Federal. Reglamento de las fracciones I, V y VII del artículo 3º. De la Ley de Planificación y Zonificación del Distrito Federal, febrero de 1941 (Cfr. Sánchez, 1999a: 105).

Por su parte, en el Estado de México se apoyó la industrialización a partir de 1945, cuando con la Ley de Protección a las Nuevas Construcciones, Fraccionamientos Industriales y Residenciales y Obras de Irrigación, se buscaba captar inversiones, impulsar la industria y encaminarse en la dinámica de crecimiento interno. Esta Ley de Protección a la Industria otorgaba exenciones de impuestos sobre la propiedad, sobre obras de irrigación y capitales. El artículo 7º de dicha Ley señalaba lo siguiente:

Los fraccionamientos industriales, quedarán exentos totalmente de los impuestos de Transmisión de Propiedad y sobre Capitales por lo que hace a préstamos, hipotecas y bonos; así como por Derechos de Registro Público, por un periodo de 8 a 12 años [...] (Gaceta del Gobierno del Estado de México {GGEM}, 1 diciembre 1945).

En los años siguientes, la actividad industrial se incrementó, particularmente en los municipios cercanos al Distrito Federal, entre los que se encontraban: Tlalnepantla, Naucalpan y Ecatepec. El crecimiento de la inversión de capital de 1944 a 1950, en estos municipios, se observó de la siguiente manera: de 118 establecimientos industriales; 21 correspondían a Ecatepec; 34 a Tlalnepantla; 44 a Naucalpan, y los restantes 19 correspondieron a los otros municipios del Estado. En ese periodo, el municipio de Ecatepec experimentó un cambio considerable en el número de establecimientos; en 1944 tenía 41 establecimientos y para 1950 pasó a tener 62. Así, inició un proceso acelerado de crecimiento industrial que influyó en que Ecatepec, junto con Naucalpan y Tlalnepantla, concentraran el 29.3 por ciento de la industria de la transformación para 1979 (Bassols, 1983:63-162).

Durante las siguientes dos décadas las concesiones y tendencia de crecimiento industrial fueron en ascenso, aunque con no pocos obstáculos. Bassols señala que durante el gobierno de Gustavo Baz (1957-1963) se dieron intentos por descentralizar la actividad industrial que se veía ya problemática en la ciudad, de ahí que a partir de 1960 se comienza a planificar el desarrollo industrial de otros municipios del Estado de México como Otumba, Texcoco, Chalco y Amecameca; los cuales a pesar de los intentos, no se desarrollaron como tales.

Los cambios en el tratamiento de la industria repercutieron en su transformación, ya que se pasó de una industria artesanal y de consumo inmediato a una mediana y gran industria con fuerte inversión de capital y un mercado más extenso a otras

regiones incluyendo el de exportación (Bassols,1983:63-162).

La localización industrial en el Distrito Federal se había planeado en las afueras de la ciudad, a su vez, el crecimiento industrial se había dado en los municipios conurbados; ambos hechos reforzaron y concentraron dicha actividad, y tras de sí, la urbanización habitacional. Evidentemente el incremento de la actividad industrial y su localización trajo consigo la concentración de actividades urbanas de uso habitacional.

Como la localización industrial se dio preferentemente al norte de la ciudad, la importancia de Ecatepec como foco de atracción de población hacia la V zona del exvaso de Texcoco, fue evidente. Cabe señalar que el municipio de Nezahualcóyotl fue constituido hasta 1963, motivo por el cual no observa una tradición industrial como el de Ecatepec; sin embargo, Nezahualcóyotl para 1979 albergaba a 440 empresas en su territorio (Bassols,1983:63-162). De tal manera que el crecimiento de la actividad industrial, y por consiguiente el uso de suelo industrial, se dio en Ecatepec desde la década de los cincuenta y en Nezahualcóyotl hasta la década de los setenta.

Los territorios donde se instaló la industria eran los más valorizados; era el área por donde corrían las vías de comunicación y comercio de la Ciudad de México hacia la costa del golfo y sureste. Una de esas vías, la ferroviaria, apoyó las actividades industriales con la transportación de materias primas y equipos; además la transportación de pasajeros incidió en la concentración urbana, ya que la gente comenzó a establecerse cerca de las industrias y de las vías de comunicación, fundamentalmente las vías férreas.²⁵ Una de las estaciones de ferrocarril en Ecatepec es la estación Xalostoc, la cual se encuentra ubicada al pie de la V zona del exvaso de Texcoco.

Otros elementos a considerar en relación a la urbanización en la Ciudad de México y que, al parecer contribuyeron al crecimiento de los asentamientos en los municipios conurbados del Estado de México, fueron la zonificación y disposiciones sobre construcciones que señalaba la Ley de Planificación y

²⁵ Cabe señalar que el transporte ferroviario en esta época era muy importante, gran parte de la transportación de pasajeros y comercial, de la zona del golfo y el sureste se hacía por tren, de ahí la importancia del área industrial.

Zonificación del Distrito Federal (1941) y el Reglamento de Fraccionamientos de Terrenos en el Distrito Federal (1946).

La zonificación en la Ley de Planificación y Zonificación buscaba “controlar los asentamientos en el Distrito Federal, de las cuales destacaban: la delimitación de zonas a partir de los usos y las prohibiciones a que se sujetaban éstas” (Sánchez, 1999a:105). Lo que se buscaba era controlar los asentamientos que se sucedían incontrolablemente en la ciudad y delimitar claramente las “zonas y usos del suelo”; de aquí, quizá, las innumerables expresiones sobre la prohibición de fraccionamientos en el Distrito Federal.

Por otro lado, el Reglamento de Fraccionamientos de Terrenos en el Distrito Federal, tuvo varias versiones y modificaciones (1936, 1941 y 1946); en él se definían las obligaciones y prerrogativas que los fraccionadores urbanos tenían, señalaba la obligación de registrar su fraccionamiento y las obras de urbanización que debía contener el mismo.

En no pocas ocasiones el incumplimiento de los fraccionadores de introducir servicios en sus fraccionamientos obligó al estado a intervenir para resolver las carencias de obras y servicios. Esto motivó que el Departamento del Distrito Federal emitiera un acuerdo para el reglamento de 1941, en el que señalaba la obligación de los fraccionadores de ejecutar la urbanización total de las obras. Este reglamento es trascendente ya que con él se pretendió dar cierto orden a los fraccionamientos, sobre todo, porque el acuerdo que lo modificó en 1946, ya señalaba la *obligatoriedad* de los fraccionadores de dotar de obras a los asentamientos humanos que promovían.

Los deberes que señalaba el reglamento influyeron en “los promotores para que trasladaran sus actividades a territorios donde las oportunidades de beneficio fueran mayores. Esos espacios, por supuesto, estaban situados fuera del Distrito Federal y más concretamente en los municipios del Estado de México; municipios donde se inició a partir de estos años, un fuerte proceso de urbanización (...)” (Sánchez, 1999a:111). Estas restricciones y requisitos a los fraccionamientos impactaron el proceso de urbanización en toda la ciudad, el Reglamento de Fraccionamientos de Terrenos de 1946 “se extendió por más de 30 años, [y]

reglamentó la expansión del área urbana de la Ciudad de México (...)” (Azuela y Cruz, 1989:123), hasta casi concluida la década de los ochenta.

Indudablemente que los territorios de los municipios de Nezahualcóyotl y Ecatepec se vieron afectados por esta zonificación y restricciones, ya que los procesos de fraccionamiento y urbanización se trasladaron a los municipios del Estado de México. Junto a esto, la política de apoyo a la localización industrial y exención de impuestos industriales en el Estado de México influyeron en la presión del suelo urbano en los municipios conurbados. Esto presionó la urbanización de los municipios conurbados al D. F., particularmente en el municipio de Ecatepec, a la vez que se favorecía la concentración urbana en la Ciudad de México.

2.5 Demanda de suelo y territorios disponibles al nororiente de la Ciudad de México

Dentro de la dinámica poblacional del Área Metropolitana de la Ciudad de México²⁶ es conocido el comportamiento de saturación de las áreas centrales; se saturaron y urbanizaron primero las delegaciones y municipios más cercanos a la ciudad para hacerlo, posteriormente, los más alejados. De tal manera que para la década de los ochentas y noventas, el mayor crecimiento poblacional se dio en los municipios más alejados (Chávez, 1999).

A mediados del Siglo XX, los terrenos del exlago eran muy cercanos al DF y en los que oficialmente no existía población. En el municipio de Ecatepec se registraron 15,226 habitantes (INEGI, 1950), población que se localizaba en el área de los pueblos, a lo largo de las principales vialidades y en la cabecera municipal. Por otro lado, en Nezahualcóyotl no había población asentada, porque oficialmente el municipio no existía, y por lo tanto, ni población, ni área urbana; aunque para 1944

²⁶ Unikel señala que: “La zona (o área) metropolitana se define, en términos generales, como la extensión territorial que incluye a la unidad político-administrativa que contiene a la ciudad central, y a las unidades político-administrativas contiguas a ésta que tienen características urbanas, tales como sitios de trabajo o lugares de residencia de trabajadores dedicados a actividades no-agrícolas, y que mantienen una interrelación socioeconómica directa, constantemente e intensa con la ciudad central, y viceversa” (Unikel, 1976:118). Para el año 2000 INEGI considera como ZMCM a las 16 delegaciones políticas del Distrito Federal y 34 municipios del Estado de México (INEGI, 2001).

y 1945 empiezan a llegar los primeros pobladores al lugar.²⁷

A partir de este momento inicia un proceso acelerado de migración a la ciudad y de ocupación del suelo en los terrenos del exlago. La mayor parte de la población que conformó el área de estudio, eran migrantes, del Distrito Federal o de los estados cercanos a éste, población generalmente de escasos recursos que buscó suelo barato para vivir. En la década de los sesenta el 31.7 por ciento de la población migrante del municipio de Ecatepec venía de los estados de: México, Hidalgo, Morelos, Puebla, Tlaxcala, Guanajuato, Michoacán Querétaro, San Luis Potosí y Veracruz. Una década más tarde la población migrante, tanto de Ecatepec como de Nezahualcóyotl, seguía llegando de los mismos estados; para Ecatepec llegaron en un 31.2 por ciento, y para Nezahualcóyotl 34.3 por ciento (Partida, 1987b:135). Los municipios estudiados fueron lugar de asiento de esa población migrante, en gran medida, debido a lo barato de los terrenos, su cercanía a la ciudad y la disponibilidad de vialidades inmediatas; la transformación del uso del suelo del exlago fue un fenómeno que se dio paralelo al crecimiento poblacional.

De tal manera que ambos municipios tuvieron treinta años de acelerado crecimiento poblacional, en el cuadro No. 1 se observa cómo el municipio de Nezahualcóyotl creció a una tasa anual promedio de 16.2, de los cincuenta a los setenta; igual comportamiento fue el de Ecatepec, ya que su mayor crecimiento poblacional se ubicó de la década de los sesenta a los ochenta con una tasa de crecimiento anual promedio de 12.5.

El municipio de Nezahualcóyotl se creó con una extensión de 63.44 km² destinando prácticamente todo su territorio para uso urbano (Ayuntamiento constitucional de Nezahualcóyotl, 2000). Por su parte, el municipio de Ecatepec tenía una extensión de 15,792 ha. de las cuales 5,250 ha. eran área urbana; y de ellas 1,850 ha. correspondían a la V zona (Gobierno del Estado de México, 1980). Es decir, para 1980, sumados los territorios de las V zonas se obtienen 82.544km²

²⁷ Maximino Iglesias señala que el poblamiento de las tierras del desecado vaso de Texcoco se realizó entre 1946 -1947, pero que los terrenos ya se habían vendido desde 1944. (Iglesias, ca.1978:20). Por otra parte, Raúl Romero Erazo señala que la primer colonia formada por él se dio en 1945. (Romero,s/f)

de suelo urbano,²⁸ lo cual significó que el uso de suelo de los terrenos desecados cambió rápidamente en treinta años, de ser un espacio desértico e inundable, el territorio del exlago de Texcoco se transformó en una amplia área urbana; la población para 1980, en las V zonas, fue de alrededor de 2'054,230 habitantes; 1'341,230 hab. en Nezahualcóyotl y 713,000 hab. en la V zona de Ecatepec (INEGI, 1980) (Gobierno del Estado de México, 1980).

Cuadro No. 1
TASAS DE CRECIMIENTO POBLACIONAL
DE LOS MUNICIPIOS DEL NORORIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO

MUNICIPIO	1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1990-2000
Coacalco	5.30	10.72	15.22	4.39	4.97
Chalco	2.96	3.29	6.17	11.32	-2.59
Chicoloapan	3.75	5.99	10.31	7.08	3.01
Chimalhuacán	14.20	-11.75	10.24	11.87	6.78
Ecatepec	9.13	13.65	11.35	4.33	2.85
Iztapaluca	6.20	5.68	7.18	5.53	7.37
Nezahualcóyotl	*16.82	*15.73	7.92	-0.66	-0.24
La Paz	6.11	12.15	10.20	3.02	4.48
Tecámac	2.72	5.42	12.05	3.77	3.35
Tlalnepantla	11.37	11.07	7.18	-1.02	0.26
N/O	9.36	12.33	8.78	2.27	2.05
Edo. México	3.07	6.75	6.55	2.59	2.86

Fuente: Elaboración propia a partir de datos gubernamentales.

Dirección General de Estadística. 1950. VII Censo General de Población. Estado de México.

Dirección General de Estadística. 1960. VIII Censo General de Población. Estado de México.

Dirección General de Estadística. 1970. IX Censo General de Población. Estado de México.

INEGI. 1980. X Censo General de Población y Vivienda. Estado de México. México.

INEGI. 1990. XI Censo General de Población y Vivienda. Estado de México. México.

INEGI. 2000. XII Censo General de Población y Vivienda. Estado de México. México.

+ Partida Bush. Virgilio. 1987a. "Natalidad y mortalidad en la Ciudad de México (1950-1980)". *Atlas de la Ciudad de México*. México, DDF-Col-méx.

A partir de la década de los ochenta ambos municipios se colocarían como los de mayor concentración poblacional en la Ciudad de México, con un área urbana densamente poblada y con sólo algunas obras y servicios básicos, las más de las veces de mala calidad y limitada cobertura; ello configuró una imagen urbana en abandono y extrema pobreza.

Éstas fueron las características más sobresalientes de la etapa de formación de los asentamientos, de la década de los cincuenta y sesenta a los ochenta; las

²⁸ Cabe señalar que la V zona tiene una extensión de 4 mil ha. según Rafael de la Torre (1975) en su estudio "La tenencia de la tierra en las zonas IV y V del Vaso de Texcoco" por ello considero que las 1,850ha. urbanas que señala el Gobierno del Estado son sólo el área urbana regularizada a ese momento.

siguientes dos décadas, de ochenta al dos mil corresponden a un periodo denominado de consolidación. A partir de los años ochenta el crecimiento poblacional continuó, pero con menor aceleración, trasladando el mayor crecimiento poblacional a municipios más alejados; de ahí que el área de estudio pasara a la etapa de consolidación.

En Ecatepec, en esta etapa, se aprecia la disminución de la tasa de crecimiento anual, que llega al año dos mil a 2.85, mientras que el municipio de Nezahualcóyotl, posee una tasa de crecimiento negativa de -0.24, lo cual, observado junto al comportamiento poblacional de los municipios del nororiente, muestra que el mayor crecimiento poblacional lo presentan municipios más alejados a la Ciudad de México, como es el caso de Iztapaluca y Chimalhuacán con tasas de crecimiento de 7.37 y 6.78 respectivamente. El crecimiento posterior de estos municipios, tiene que ver con la continuidad física de las entidades y las comunicaciones viales del área urbana y el centro de la ciudad. Un caso sobresaliente es el del municipio de Chalco, el cual después de tener una década de acelerado crecimiento en los ochenta, para el dos mil observa una tasa de crecimiento negativa, de -2.59, al igual que el municipio de Nezahualcóyotl. Así, los municipios del nororiente de la ciudad decrecen en la década de los noventa, pero se mantienen en constante crecimiento de la década de los noventa al dos mil.

Así, los años ochenta y noventa observaron un proceso de consolidación del espacio urbano, manifestado en parte, por el incremento de áreas comerciales y de servicios y por el consecutivo incremento de la población en condiciones de insertarse a la nueva dinámica comercial. De acuerdo a la pirámide de edad, la mayoría de la población en los municipios estudiados, es de jóvenes que tienen entre los 15 y 35 años, es esta población la que está viviendo el proceso de consolidación y reestructuración del espacio urbano.

En la actualidad Nezahualcóyotl y Ecatepec, concentran el 21.75 por ciento de la población del Estado de México; Ecatepec tiene el 12.39 por ciento y Nezahualcóyotl el 9.36 por ciento (INEGI,2001), de ahí que sean éstos los municipios que albergan mayor población y de los que posean mayor importancia

económica, política y social en la entidad Mexiquense.

De esta manera, los municipios donde se localiza el área de estudio observaron una similitud en su crecimiento urbano, tuvieron tres décadas de incesante crecimiento poblacional a partir de los años cincuenta y sesenta, mismo que comenzó a disminuir en la década de los ochenta, momento en que inició su proceso de consolidación.

2.6 Condiciones de la estructura urbana para la formación de los municipios conurbados a mediados de Siglo XX

El crecimiento del área urbana en los municipios aledaños no fue una situación independiente o súbita a las condiciones en que vivía la Ciudad de México. Alrededor de la ciudad se dieron ciertas condiciones físicas que hacían propicio su crecimiento;²⁹ los municipios estudiados gozaron de continuidad, accesibilidad y vialidades propicias para la conurbación.

El área de estudio se localiza de manera inmediata al Distrito Federal, al nororiente, a 15 kilómetros aproximadamente; por esta contigüidad a la ciudad fue un área de las que primero se incorporaron al área conurbada de la ciudad.

La accesibilidad jugó un papel fundamental en la ocupación de los terrenos del lago. En Ecatepec la vía Morelos atravesaba el área urbana más valorizada del municipio, el área de los pueblos, fábricas y comercios, ésta era la principal vía de acceso a la cabecera municipal, desde el Distrito Federal, además de que esta era la vía que comunicaba a Pachuca y al norte del país.³⁰ La vía Morelos era la avenida más importante del municipio, y sólo por ahí se llegaba a los terrenos del desecado Lago de Texcoco.

A la V zona no había vías de acceso, el transporte era difícil, ya que las vialidades

²⁹ Los criterios que utiliza Unikel para definir la zona metropolitana son los siguientes: número total de habitantes, habitantes urbanos, población económicamente activa no agrícola, valor agregado, continuidad municipal y accesibilidad; éstos son fundamentales en el inicio del análisis metropolitano, y ellos se observaron al considerar la metropolización del área de estudio.

³⁰ La zona más antigua del municipio se valorizó cuando se realizaron obras de construcción de la vía Morelos en 1972. La legislatura del Estado autorizó al ejecutivo para contraer un crédito de 100'000,000 de pesos para obras de urbanización en esa avenida (GGEM,6 mayo 1972) (GGEM,17 junio 1972).

eran precarias o inexistentes. Las principales vialidades se fueron construyendo a partir de la década de los setenta, acciones motivadas por la necesidad de vialidades para la comercialización y desplazamiento de mercancías y el acelerado proceso de regularización de la propiedad del suelo de los fraccionamientos irregulares; sin embargo, la mayoría de las vialidades se mantenían de terracería e incomunicadas, y en no pocas ocasiones permanecían llenas de hoyos, fango y lodo; obstáculos para el desplazamiento de mercancías y personas.

Para el caso de Nezahualcóyotl el proceso no fue diferente, las primeras colonias asentadas se localizaron de manera inmediata al área urbana del Distrito Federal. La colonia Juárez Pantitlán en Nezahualcóyotl es continua a la colonia Pantitlán (Pueblo) en la delegación Iztacalco; la urbanización en ambas entidades se da por los mismos años. La accesibilidad a los primeros asentamientos se hacía a partir de una vialidad general como la carretera a Puebla, a ésta se comunicaron las diversas vías que conducían a los asentamientos. Al igual que en la V zona de Ecatepec en época de lluvias las inundaciones impactaban todo el territorio, ya que las calles de terracería se convertían en grandes lagunas y canales; éste hecho evidenciaban la vocación lacustre del exlago de Texcoco.

Cabe señalar el papel tan importante que jugó el ferrocarril en esta época, ya que el transporte de materiales y pasajeros se daba fundamentalmente por tren. La estación Buenavista al norte de la ciudad en esos años veía llegar a pobladores de todos los estados de la república en busca de nuevas oportunidades de vida. La estación del ferrocarril en Xalostoc al pie de la V zona, también veía el incremento de la población en su territorio.

Ambos municipios por encontrarse inmediatamente aledaños al Distrito Federal, y por contener una vía de comunicación que le permitiera tener acceso rápido a la ciudad; fueron preferidos por la población demandante de vivienda de los años cincuenta y sesenta para ser lugar de asentamiento habitacional.

Se podría concluir brevemente que a mediados de Siglo XX las delegaciones periféricas a la Ciudad de México eran las que recibían principalmente a los migrantes que llegaban en busca de nuevas oportunidades, a ese proceso se

incorporaron algunos municipios del Estado de México, como Ecatepec y Nezahualcóyotl; y con ello, la conurbación entre el Distrito Federal y el Estado de México se perfilaba como un fenómeno urbano inevitable.

Las políticas de desarrollo nacional, impactaron directamente en las áreas urbanas, particularmente en la Ciudad de México, éstas reactivaron la dinámica productiva, el movimiento de población y el desplazamiento de los patrones de urbanización en la ciudad. El proceso de desarrollo urbano en el área del exlago en la periferia de la ciudad es ejemplo de ello.

2.7 Los instrumentos de planificación urbana en el Estado de México y el exlago

Para el año de 1942 la ley que regulaba el ordenamiento de los territorios del exlago era la Ley de Planificación y Zonificación del Estado de México (LPZEM), la cual señalaba las funciones que debía tener la Junta de Planificación del Estado; la Junta Regional, en el desarrollo conjunto de los territorios del Estado, y era el máximo instrumento legal de planificación del desarrollo en el Estado de México (GGEM, 30 diciembre 1942). En 1944 se dio una reforma a su artículo 43 en el que se daban facultades al gobierno del Estado para contratar empréstitos necesarios para la ejecución de obras públicas (GGEM, 21 octubre 1944), y para 1945 se emitió una Ley de Protección a las Nuevas Construcciones, Fraccionamientos Industriales, Residenciales y Obras de Irrigación en la que se otorgaban franquicias especiales y exenciones a los fraccionamientos industriales, agrícolas y habitacionales, que cumplieran con los requisitos que las diferentes instancias gubernamentales señalan, incluida la Junta de Planificación y Zonificación (GGEM, 1 diciembre 1945). Es decir, las juntas tenían la facultad de adquirir créditos y tener exención de impuestos para fomentar nuevas construcciones.

Sin embargo, para fines de la década de los cuarenta, cuando ya se encuentran los primeros asentamientos cerca de la carretera a Puebla en los terrenos del exlago de Texcoco, el gobierno del Estado emite, en septiembre de 1948, dos reformas contradictorias sobre fraccionamiento y venta de lotes. La primera de

estas reformas es la adición de los artículos 53 al 58 de la LPZEM en la que se establece que las autoridades gubernamentales no podrán autorizar y ratificar un contrato de compra de lotes, sino se justificaba que existía la autorización para venderlos como lo exigía la LPZEM;³¹ además se incluían las sanciones a las que se hacían acreedores quienes violaran dichas normas (GGEM, 15 septiembre 1948).³² Esto haría pensar en una estricta supervisión de las autoridades sobre el crecimiento de asentamientos humanos en todo el Estado, pero no fue así, la segunda reforma fue una adición a la LPZEM en la que se especifican las **condiciones en que se daría autorización** para la venta de lotes aún cuando el fraccionamiento **no cumpliera con los servicios urbanos necesarios**³³ (GGEM, 18 septiembre 1948). Esta adición autorizaba la venta de lotes cuando el fraccionador depositara un pago en una institución de crédito del gobierno como garantía de urbanización. No se sabe si los depósitos de garantía de urbanización se pagaban o no, lo cierto es que la legislatura autorizó muchos de los asentamientos humanos sin tener los servicios; y el depósito, si se efectuó, no se aplicó en las obras para lo que había sido solicitado.

Es hasta 1958 cuando se emite la Ley de Fraccionamientos de Terrenos del Estado de México (LFTEM), más de diez años después de que iniciara el fenómeno de las invasiones y en pleno proceso de conurbación. En esta ley, el gobierno del estado señalaba los requerimientos que debían tener los fraccionamientos de terrenos antes de ser vendidos y las condiciones que debían

³¹ "Art. 54. Los Notarios, Agentes Notariales, Jueces Conciliadores y demás funcionarios ante quienes, conforme a las Leyes, puedan ser ratificados los contratos privados, no autorizarán la ratificación de un contrato de esa especie por el que se enajene por el propietario de un fraccionamiento un lote del mismo, si no se justifica fehacientemente que existe la autorización que para vender lotes exige la Ley de Planificación y Zonificación y su reglamento" (GGEM, 15 septiembre 1948).

³² El artículo 57 señalaba "Se impondrá una multa de un mil a quince mil pesos por el Ejecutivo del Estado, o privación de la libertad hasta por diez años, por la Autoridad Judicial respectiva, según la gravedad del acto" (GGEM, 15 septiembre 1948).

³³ "Se adiciona el artículo 62 del Reglamento de la Ley de Planificación y Zonificación del Estado de México, con el siguiente párrafo: Art. 62... Podrá sin embargo, darse anticipadamente la autorización para la venta de lotes, en los casos en que de acuerdo con el Gobierno del Estado, las cantidades que por concepto de pago parcial o total del precio de los mismos, sean percibidas directamente por la Institución de Crédito que el propio Gobierno designe" (GGEM, 18 septiembre 1948).

reunir para su venta.³⁴ La LFTEM especificaba las obligaciones de los fraccionadores, los espacios públicos que debía donar el fraccionador para áreas verdes y servicios públicos, y hasta la "latitud", de doce metros, de las vías públicas. Esto fue contrastante con las condiciones en que se encontraban las colonias asentadas en el exlago, existía la ley para urbanizar planificadamente los terrenos, pero no se cumplía.

Los acuerdos de la Legislatura del Estado, señalaban que los fraccionamientos "tipo popular" debían tener todos los servicios antes de ofrecerse a los compradores, sin embargo, eso no ocurría. Algunos fraccionadores iniciaban sus trámites de registro como fraccionamientos y comenzaban a vender los terrenos sin tener los servicios públicos, ellos aprovecharon la falta de cumplimiento de la ley y la incertidumbre sobre la propiedad de la tierra para generar colonias en el exvaso de Texcoco. Esas colonias fueron defraudadas y los servicios no fueron proporcionados con la calidad y cantidad que la Ley de Planificación y Zonificación y la Ley de Fraccionamientos de Terrenos señalaba.

Muchos fraccionadores a pesar de saber de su compromiso legal no lo cumplieron, esperaron a que las demandas de los ciudadanos presionaran al gobierno del Estado para pedir que éste se hiciera cargo de los servicios e infraestructura en los asentamientos. La reconsideración sobre la actuación de la mayoría de los fraccionadores es importante en el sentido de que ellos planificaron el área del exvaso, marcando las colonias, las calles y haciendo obras mínimas de los asentamientos. El incumplimiento de las obras se dio a pesar de que los colonos pagaban los abonos y compromisos económicos de la "compra" del terreno, este desentendimiento de los fraccionadores contribuyó a las manifestaciones de abandono y pobreza que se observaban en el área del exvaso del lago de Texcoco.

En los múltiples acuerdos del Ejecutivo del Estado en los que se autorizó fraccionamientos de tipo popular, se establecían las condiciones para la

³⁴ El Artículo 10 de la LFTEM señalaba " Los terrenos de un fraccionamiento no podrán ser objeto de promesa de venta, de venta con reserva de dominio, de venta o de cualquier otro contrato traslativo de dominio, en tanto no se concluyan las obras de urbanización y sean recibidas a entera satisfacción por el Ejecutivo del Estado" (GGEM, 20 diciembre 1958).

autorización de las colonias. Entre las cláusulas se señalaba que los fraccionamientos se ajustarían a las normas y lineamientos aprobados, para la planificación general y lo relativo a las especificadas en la Dirección de Comunicaciones y Obras Públicas. Los requerimientos que debían cumplir los fraccionamientos tenían que ver con el:

- a) Abastecimiento de Agua Potable suficiente para satisfacer las necesidades de servicios públicos y domésticos de la población que se establezca en el fraccionamiento, con una dotación mínima de doscientos litros por habitante y por día.
- b) Desagüe general del fraccionamiento
- c) Red de distribución de agua potable
- d) Red de alcantarillado
- e) Tomas de agua potable y descarga de algañal (sic) en cada lote
- f) Pavimento de concreto asfáltico en los arroyos de las calles
- g) Guarniciones y banquetas de concreto hidráulico en las aceras de las calles
- h) Alumbrado público y red de distribución de energía eléctrica domiciliaria
- i) Nomenclatura de calles en placas visibles, incluyendo señalamiento vial ³⁵

Como se puede observar, los requerimientos urbanos de los asentamientos estaban bien definidos en la planificación general del área, pero, en la realidad eran inexistentes.

Algunos asentamientos fueron vendidos por fraccionadores privados que, aún con el conocimiento de que las tierras no eran aptas para el uso urbano habitacional y de que no iban a dotarse de servicios, los vendían a migrantes que buscaban algún espacio para construir su vivienda. Los asentamientos irregulares fueron fomentados desde diversas instancias del gobierno, el proselitismo y apoyo partidista era una práctica que los gobiernos utilizaron en las contiendas electorales a cambio del voto, toleraban y fomentaban la invasión de tierras, actividad constante que sigue observándose hasta hoy día. Así, aunque la ley de fraccionamientos especificara que debían dotarse de servicios, éstos no los poseían.

De esta manera, desde las modificaciones a la LPZEM de 1948 se estableció el recurso legal por el que podían ampararse los fraccionadores de terrenos para no concluir las obras al momento de fraccionar y vender los terrenos. Después de la LFTEM de 1958 donde se establecen los requerimientos que deben tener los

fraccionamientos no se dieron más modificaciones a las leyes relativas a los asentamientos humanos, sino hasta 1976, con la Ley General de Asentamientos Humanos donde se establecían normas más sólidas para los Asentamientos Humanos en el país.

Se sabe que, desde el inicio de los asentamientos humanos en el exlago, siempre existieron las disposiciones legales de cómo debía de planificarse el área urbana, y que, desde la propia ley, se dieron las facilidades y recursos necesarios para que continuara el proceso de venta de terrenos 'sin servicios'. La debilidad e inconsistencia de las leyes debió permitir el camino al fraude y la corrupción, fraude de parte de los fraccionadores que vendían los terrenos sin servicios buscando su máxima ganancia y corrupción porque las instancias gubernamentales no hacían nada por evitar las invasiones, y en ocasiones las fomentaban. La ignorancia de los pobladores sobre la legalidad de los terrenos y de los procesos de regularización se sumaron a la inconsistencia de las leyes, conduciendo ese proceso a la inminente urbanización y a la formación de una nueva geografía urbana en el área del exlago.

2.8 La configuración de suelo para uso habitacional

La poca claridad sobre la propiedad de los terrenos y la demanda de vivienda barata facilitaron los procesos de venta e invasión ilegal en los terrenos del exlago de Texcoco. El espacio urbano en el área de estudio se configuró lentamente, ya que representó un reto la habitabilidad en ese territorio.³⁶

³⁵ Acuerdo del Ejecutivo del Estado, que autoriza el fraccionamiento de Tipo Popular Urbano y Conjunto Habitacional, denominado "VALLE DE ARAGON" ubicado en el municipio de Nezahualcóyotl, Estado de México (GGEM, 10 octubre 1973).

³⁶ La habitabilidad tiene que ver con "las formas de habitar en una época y en un espacio determinado" (Ayala, 1999:13); no necesariamente son las tareas para hacer agradable un espacio, sino la forma de vivir en el territorio. La habitabilidad en la ciudad debe considerar "1. La adecuada reproducción de quienes la habitan, al proporcionar espacios para el desarrollo de actividades vitales. 2. El pleno desarrollo de las actividades, sean estas de tipo económico, social, cultural o de vida política. 3. Una franca relación entre habitantes, a partir de espacios que coadyuven a lograr esa interrelación no sólo de forma ocasional, sino de manera perdurable. 4. La relación con el medio ambiente al mismo tiempo de su disfrute. 5. Proteger a sus habitantes de la ocurrencia de accidentes naturales. 6. Un territorio socialmente seguro que permita a sus habitantes la realización de sus actividades sin presiones de ninguna especie. 7. Conservar su memoria histórica, a partir de dar lugar a una relación entre habitantes y lo construido por generaciones que

En lo que corresponde al territorio de Nezahualcóyotl, en la década de los cuarenta, se comenzaron a asentar en las orillas cercanas a la carretera a Puebla los primeros pobladores, por supuesto de manera irregular. Una década después, en la V zona en Ecatepec, también comenzaron a surgir fraccionamientos irregulares que estaban cambiando la imagen del lugar, de una área desértica se pasó a una de viviendas irregulares.³⁷

Esos asentamientos tuvieron una estrategia particular de ocupación, los primeros se ubicaron en el centro del área, valorizando los terrenos de las orillas, los cuales se fueron urbanizando en años posteriores. Los primeros asentamientos humanos en Ecatepec que tuvieron la convivencia con el ex lago fueron: Granjas Valle de Guadalupe, San Agustín, Emiliano Zapata, La Estrella y Díaz Ordaz.³⁸ En el caso de Nezahualcóyotl las primeras colonias asentadas fueron: Juárez Pantitlán, México, El Sol y el Barrio de Juárez Pantitlán o San Juan (García y Gutiérrez, 1999:89).³⁹ Para comprender el proceso cabe preguntarse: ¿Quiénes definieron la traza y delimitación de los fraccionamientos urbanos? y ¿Quiénes construyeron el espacio urbano? Parecería que no es importante esta consideración, sin embargo, esa decisión de cómo se delimitó y definió el uso del suelo, repercutió en la estructura urbana de los siguientes años.

En la mayoría de las colonias y fraccionamientos irregulares, los procesos de compra venta de terrenos se llevaron a cabo sin fundamento legal, muchos propietarios urbanizaron su porción de terreno o manzana individualmente, otros los vendían a través de uno o varios fraccionadores clandestinos o fraccionadoras que especularon con la carencia de vivienda frente a la complacencia o ausencia

existieron en el pasado" (Sánchez, 1999b:484).

³⁷ En la década de los cuarenta comenzaron a surgir los primeros fraccionamientos urbanos en los municipios de estudio; la colonia Nuevo Laredo en el pueblo de Tultepec (1955) en Ecatepec (Bassols, 1983:177), y en ese mismo sentido Iglesias señala que "desde el año de 1944 ya se habían comenzado a vender algunas extensiones de terreno ubicadas en lo que hoy es la colonia Pavón" (Iglesias, 1978:20).

³⁸ En 1975 se consideraba que existían 39 fraccionamientos clandestinos en la IV y V zonas del Lago de Texcoco (De la Torre, 1975:58).

³⁹ Cabe aclarar que aunque el decreto de creación del municipio de Nezahualcóyotl fue publicado el 20 de abril de 1963 (GGEM, 1963), ya se consideraba la existencia de más de 100 000 habitantes al referirse las autoridades a las colonias del exvaso de Texcoco (Huitrón, 1975:73).

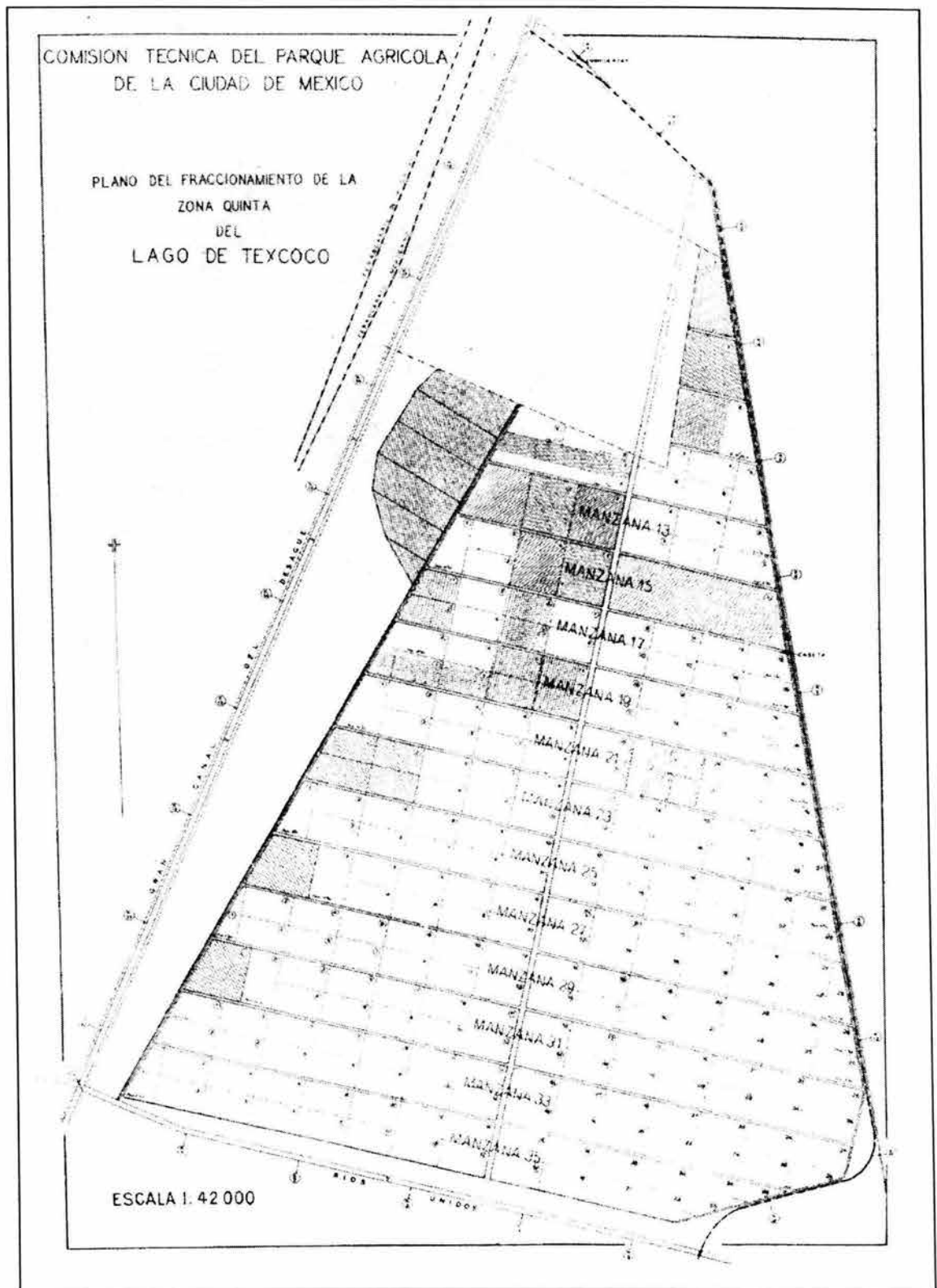
de las autoridades.⁴⁰ No hubo una instancia superior que planeara o definiera los territorios urbanos, cada propietario fraccionó y prometió instalar servicios básicos. En algunos casos el fraccionador marcaba los límites que tendría las manzanas y lotes; con el auxilio de un topógrafo o agrimensor se trazaban las áreas habitacionales, calles y algunas áreas comunes, posteriormente a esa delimitación, el terreno estaba listo para su venta.

La traza general del área tuvo su precedente en el fraccionamiento de los terrenos del exlago en las grandes manzanas prefiguradas desde la década de los treinta. Las manzanas, o superficies cuadrangulares o rectangulares, correspondían a la propiedad de un sujeto; estas manzanas dieron origen a la dimensión de las colonias, formando un damero de manzanas o propiedades individuales. (Plano No. 2, Fraccionamiento de la zona V del exlago de Texcoco)

En la búsqueda por maximizar las ganancias por la venta de terrenos, el exlago se fraccionó sin considerar los requerimientos de espacio para uso colectivo (escuelas, mercados, hospitales, bibliotecas, parques), áreas verdes (jardines, viveros y parques); de ahí las carencias que tendrían los pobladores en el futuro. Los espacios para escuelas primarias y mercado fueron de los más privilegiados, no así los espacios para salud, esparcimiento o áreas verdes. Algunos de los fraccionamientos habían llegado a situaciones extremas donde incluso las calles no reunían las condiciones para ser transitadas.⁴¹ Así, con la promesa de que se comenzarían las obras de urbanización los fraccionamientos se sucedían uno tras otro, al tiempo de que los compradores iniciaron la construcción de sus viviendas. A partir de la década de los cincuenta la legislatura del Estado venía acordando autorizar fraccionamientos de tipo popular en ambos municipios, el acuerdo de autorización de fraccionamientos especificaba los servicios, las áreas verdes y equipamiento que debía ceder la fraccionadora al municipio para su administración

⁴⁰ Entre las más importantes fraccionadoras que actuaron en Ecatepec se encuentran: Fraccionadora Ecatepec, Fraccionadora Azteca, Fraccionadora San Agustín, Fraccionadora Santa Clara, Inmobiliaria y Comercial Bustamante, INCOBUSA (Fracc. Jardines de Morelos) (Bassols, 1983:185) Constructora Texcoco (colonia Lázaro Cárdenas).

⁴¹ El caso del fraccionamiento de San Agustín en la V zona de Ecatepec, es un ejemplo de cómo se delimitó el espacio urbano vial, la dimensión de las calles son de aproximadamente 4 metros de ancho.



Plano No. 2 Fraccionamiento de la zona V del exlago de Texcoco
Fuente: Comisión Técnica del Parque Agrícola de la Ciudad de México, s/f. Plano del fraccionamiento de la zona quinta del lago de Texcoco. Estado de México. (MMOyB)

y mantenimiento.⁴² Sin embargo, del acuerdo de papel a la realidad de los espacios de uso colectivo, la diferencia fue evidente frente a la carencia de los mismos.

En la década de los setenta cuando comenzó la regularización del suelo, las instancias gubernamentales ya no tuvieron la posibilidad de planear y destinar áreas verdes y espacios de uso colectivo a los asentamientos, ya que la mayor parte del territorio se encontraba en manos de particulares y era destinado para uso habitacional. El municipio de Ecatepec posee pocos espacios de uso colectivo: el deportivo Morelos y la sección del Parque Estatal de la Sierra de Guadalupe (1976). El Parque se encuentra precisamente en la Sierra, lejos de la planicie de la V zona, para este lugar hay poca accesibilidad y comunicación, motivo por el cual ni los habitantes más cercanos a ella lo visitan; por otra parte, el deportivo Morelos fue abierto en los años noventa y es utilizado básicamente por la población cercana al pueblo de Tulpetlac, localidad de San Carlos y colonias circunvecinas.

Por su parte Nezahualcóyotl, tiene el Parque del Pueblo y la Unidad Deportiva, que si bien son importantes también son insuficientes. El Parque del Pueblo data de 1974 y la Ciudad Deportiva de la década de los ochenta. Huitrón señala que el Parque del Pueblo “no se hizo ni con recursos del Gobierno Federal, ni del Gobierno del Estado, ni del Municipio, sino que se hace con los dineros que los colonos han depositado en FINEZA como pago de sus lotes” (Huitrón:1975:289).⁴³ Junto con el Parque del Pueblo, los terrenos de recuperación y reforestación del lago de Texcoco forman parte de las pocas áreas verdes del municipio de Nezahualcoyótl. Por otro lado, en la V zona de Ecatepec no existe un sólo bosque o vivero que sirva de pulmón de regeneración del medio, sólo hay pequeños

⁴² Algunas de las obligaciones de los fraccionadores, eran como los señalados para la colonia San Francisco en Ecatepec; la cláusula tercera del acuerdo de aprobación de este fraccionamiento señala. “La fraccionadora deberá ceder al municipio de Ecatepec, Estado de México, un área de vialidad de 8,307.00 m² (OCHO MIL TRESCIENTOS SIETE METROS CUADRADOS). Asimismo, deberá ceder una superficie destinada a espacios verdes y servicios públicos de: 3,010.38 m² (TRES MIL DIEZ METROS TREINTA Y OCHO DECÍMETROS CUADRADOS), estas superficies se encuentran debidamente delimitadas y marcadas en el plano aprobado” (GGEM, 12 julio 1979).

⁴³ El Parque del Pueblo fue planeado para albergar: Una alameda, teatro al aire libre, lago artificial, zona para día de campo, zoológico, centro de convivencia infantil, área de juegos infantiles y zona para establecimientos comerciales.

parques y jardines en algunas colonias, y áreas verdes que se localizan en las avenidas y en algunos lotes baldíos del área.

Cuando los pobladores tomaron posesión de sus predios sabían que la propiedad de la tierra era algo que vendría después, no sin dejar de preocuparles la legalidad sobre la propiedad del suelo, la ocupación de su terreno y la construcción de su casa fue lo más importante.

Los materiales constructivos fueron de lo más económico, muchas de las viviendas fueron construidas, en primer instancia, con maderas, tabique y láminas de cartón, otras de materiales de desecho, cartones, plásticos, metales u objetos de gran magnitud que la hacían de pared o sostén de la misma. En la construcción de la casa participaban algunos miembros de la familia extensa: tíos, sobrinos, primos, etcétera, participaron en la nivelación del terreno, en la construcción de las bardas o en la construcción del o los cuartos.

Las viviendas generalmente observaron el tipo constructivo de la mayoría de los asentamientos irregulares: la autoconstrucción. La vivienda consistía en un cuarto que la hacía de recámara-cocina, y la letrina o fosa séptica afuera en el patio. En la medida que iba creciendo la familia y se consolidaban las finanzas del hogar, a la casa se le incorporaban nuevos cuartos, adosados, a fin de ir resolviendo sus necesidades de habitación.

El diseño de la vivienda también fue significativo, la construcción se daba poco a poco, en un proceso de autoconstrucción, el adosamiento lineal de los cuartos era continuo hasta topar con pared, al fondo del terreno, continuando de manera lateral, formando una "L", de tal manera que como resultado del adosamiento se creó el patio y los espacios colectivos para el aseo. El adosamiento de cuartos condujo a una comunicación directa entre todos los cuartos, la cocina tenía comunicación directa con la recámara y ésta con otros posibles cuartos, ello confundía la función que tenía cada uno de ellos, convirtiéndose en un sólo espacio común. La mayoría de las viviendas que se construyeron en los años cincuenta, sesenta y setenta fueron de autoconstrucción, es decir, sin que mediará arquitecto en el diseño y edificación. La construcción de la vivienda significó meses o años de esfuerzos, significó un espacio donde se reflejaba el progreso

que se adquirirían con el constante trabajo.

El patio fue un espacio fundamental en las viviendas de autoconstrucción, la mayoría de las viviendas de los asentamientos populares de ambos municipios tienen un patio en la vivienda en el que se realizaban las actividades complementarias del hogar y actividades de esparcimiento.

El patio y la calle, fueron espacios importantes en el proceso de vinculación del medio y los pobladores. El espacio privado de las viviendas y el público de la calle soportaron las acciones y relaciones que mantenían los pobladores en el territorio. Durante la década de los sesenta y setenta la prensa nacional mostraba la relación que se establecía entre los pobladores y el exlago. Las inundaciones y tolveneras en el área eran verdaderamente alarmantes, ya que generaban verdaderos focos de enfermedades; sin drenaje las calles, los desechos prácticamente se arrojaban a la vía pública, y por supuesto no existía un lugar y mucho menos una reglamentación para la disposición final de desechos sólidos. El crecimiento de asentamientos humanos se dio en un ambiente árido, lo que hacía que los pobladores tuvieran que vivir y convivir entre la tierra, tolveneras, la imagen salitrosa del área y las inundaciones. En Ecatepec, el presidente municipal reconocía, en 1975, los problemas por los que atravesaba la población en su municipio:

Los problemas para unos 500 mil habitantes de su jurisdicción se habían agravado por la carencia de servicios tales como: agua, drenaje, alcantarillado, recolección de basura y alumbrado público, También reconoció, que de las 21 colonias y fraccionamientos populares que integraron la quinta zona del exvaso de Texcoco, carecían en términos generales, de mercados públicos, centros hospitalarios, lugares de recreo, escuelas primarias y secundarias (El Día, 19 enero 1975:13).

El problema del abastecimiento del agua fue de los más graves. En las zonas del exlago no existía red de agua potable integral y planificada, a pesar de los esfuerzos por dotar de agua potable a algunos asentamientos. Las prácticas de dotación de agua de los primeros asentamientos en las zonas del exlago fueron similares a las que se practicaban en los asentamientos irregulares del DF. Éstas prácticas fueron pragmáticas, o de la 'forma' que se 'acostumbraba' en la época. La dotación de agua se realizaba por medio de pipas que llegaban hasta el asentamiento para vender el líquido. El señor Raúl Romero Erazo, fraccionador de

la colonia México, en lo que sería Nezahualcóyotl (ca.1945), señala cómo resolvió el problemas del agua potable.

Si el Departamento Central dotaba de agua potable a las colonias proletarias del DF con pipas, había que ver en donde cargaban esas pipas, y así fue como programamos un lugar en donde se abastecieran de agua las pipas del Departamento Central, y que era precisamente frente a San Lázaro. Obtuvimos primero, (como es costumbre en nuestro país) una recomendación del Diputado Rangel para la Federación de Colonos del DF y ésta a su vez para el Jefe de las pipas y mediante una pequeña cuota, nos empezaron a surtir una pipa diaria, lo cual era suficiente para las necesidades de los colonos y hasta sobra un poco para los del pueblo de San Juan (Romero,s/f:16).

El hecho de que los servicios urbanos se extendieran desde el DF hasta el Estado de México, una vez al día, fue el comienzo de la extensión de redes urbanas del DF hacia el área del exlago.

No en todos los casos fue de la misma manera, los asentamientos localizados cerca de los lugares de abastecimiento con 200, 500 ó 700 m. de distancia de la carretera, tenían relativamente asegurado el servicio, sin embargo, cuando los asentamientos comenzaron a proliferar en prácticamente todo el territorio del exlago, en los sesenta y setenta, las dificultades para obtener el servicio se incrementaron. Los asentamientos cada vez más alejados de las carreteras y adentrados en el territorio del exlago, tuvieron más problemas para ver satisfechas sus necesidades de servicio de agua potable. Posteriormente, existió una red de agua potable del que sobresalían tomas de agua pública, localizadas por calle, colonias o áreas específicas. Ésta red de agua, la mayoría de las veces, surtía el liquido en días y horarios específicos, y con nulas condiciones de potabilidad.

Esas obras representaron los primeros esfuerzos de ampliación del sistema de agua potable, desagüe y alcantarillado, representaron las acciones concretas por urbanizar la zonas del exlago. Desde diciembre de 1955 el gobierno del Estado de México creó un comité especial para ejecutar las obras e introducción de agua potable a la colonias proletarias del ex vaso del Lago de Texcoco. El área de influencia a las que se otorgaron fueron: el Bordo de Xochiaca al norte, la avenida Texcoco al sur, el canal de Ayotla al oriente y el canal de San Juan al poniente (GGEM, 17 diciembre 1955). Para 1960 continuaron los acuerdos en la Legislatura del Estado para hacer trabajos de ampliación del sistema de agua potable, drenaje y alcantarillado en las colonias del vaso de Texcoco, circunscrita dentro de los

municipios de Chimalhuacán y Los Reyes la Paz (GGEM, 6 julio 1960).

El hecho de que en el área urbana del exlago se tuviera la red hidráulica temporal y se dotara del servicio a los pobladores por medio de pipas, preestablecía la condición de su inminente urbanización y regularización. Tener garantizada por cualquier medio, en buena o regular medida, la dotación de agua condujo al arraigo de la población al territorio, a la valoración del suelo urbano y a la esperanza de la urbanización a futuro; ya no era sólo un territorio agreste del desecado lago, sino un espacio urbano en construcción.

Respecto a otro de los requerimientos para la urbanización, en la década de los sesenta y setenta la demanda de escuelas primarias y secundarias era una prioridad, los individuos que formaron los asentamientos eran familias con hijos pequeños y en número extenso; las posibilidades de acceder a las escuelas en el DF eran limitadas, y por ello los organismos federales y estatales se dieron a la tarea de realizar las obras requeridas. Los servicios de salud se realizaban en campañas o caravanas de salud, y en general, los servicios públicos fueron inexistentes o en su caso insuficientes.

De esta manera, la traza y los uso de suelo de las colonias se definió al momento de la venta de los terrenos, y su uso urbano fue reafirmado por los propios pobladores. Los fundadores de las colonias iniciaron un proceso lento pero inexorable de urbanización, ya que con su llegada, el territorio se hizo habitable, fomentando obras y servicios, y construyendo sus viviendas.

Desde el inicio de los asentamientos y hasta antes del apeo, deslinde y creación del municipio de Nezahualcóyotl los pobladores se organizaron de diferentes maneras con el fin de llamar la atención de los diferentes gobiernos municipales y estatales para su reconocimiento y obtención de los servicios básicos. Con éstos objetivos nacieron asociaciones como: la Asociación de Protección Mutua de los colonos de El Sol (1951),⁴⁴ las Uniones de Colonos (una unión por colonia) previas

⁴⁴ Dentro de las acciones importantes que respaldó la Asociación fue la de reglamentar, "la dotación de 8 botes de agua diario por familia" (García, 1992:51).

a la Federación de colonos del Vaso de Texcoco (17 marzo 1953)⁴⁵ y la Federación de 33 colonias del Exvaso del Lago de Texcoco (1959).⁴⁶

Cabe señalar que, el gobierno del Estado se encontraba muy interesado en organizar a los pobladores a fin de presionar a los fraccionadores a cumplir sus responsabilidades de urbanización; por ello se dio a la tarea de instrumentar 'acciones' tendientes a atender las necesidades de los pobladores. El Gobernador Salvador Sánchez Colín creó el Comité de Fraccionamientos Urbanos para el Distrito de Texcoco (1951),⁴⁷ a fin de intervenir y presionar a los fraccionadores a cumplir con las obras urbanas prometidas; y posteriormente, en julio de 1960 se creó el Consejo de Cooperación, organismo encargado de la ejecución de obras de conducción y líneas de distribución del sistema de agua potable en las colonias del vaso de Texcoco.⁴⁸ De esta manera, se reconocía el problema, se argumentaban alternativas para solucionar las carencias urbanas; pero no se instrumentaban acciones planificadas en el área. La corrupción, el alto costo de la urbanización y la falta de recursos del erario público, fueron algunas de las causas de la indiferencia de las autoridades gubernamentales frente a la inminente urbanización.

La organización social y partidista, muchas veces motivada por agentes externos a los asentamientos, incidió en la transformación del territorio, es decir, las manifestaciones sociales representaban focos rojos dirigidos a las autoridades

⁴⁵ El artículo 3 de la Federación de Colonos del Vaso de Texcoco se señala que ésta tenía por objeto: "a Representar jurídicamente a todos sus agremiados. b) Defender a los Colonos de todo aquello que atenta contra su propiedad, lesione sus intereses o viole sus derechos. c) Gestionar ante quien corresponda la pronta urbanización de las colonias y luchar sin descanso por su superación material y personal. d) Fomentar en nombre de todos los Colonos relaciones cordiales con las autoridades municipales, estatales y federales ..." (Iglesias, 1978:40).

⁴⁶ "En el mes de julio de 1959, la Federación denunciaba ante el Gobernador Dr. Gustavo Baz los grandes problemas a los que se enfrentaban como la falta total de urbanización, la legalización de la propiedad inmueble, la falta de escuelas, la falta de servicios públicos, la inmoralidad de algunas autoridades locales y la carencia de garantías individuales" (García, 1992:112).

⁴⁷ El Comité tenía por objeto "la planeación, autorización, fomento, coordinación, control, vigilancia y ejecución de los fraccionamientos urbanos del distrito de Texcoco, así como la resolución de todos los problemas afectos a la cuestión de la habitación en las colonias urbanas ya existentes..." tres miembros integrantes del comité serán nombrados por el Gobernador, uno representará los intereses del fraccionador y otro representante de los colonos" (Iglesias:1978:33) (GGEM, 16 enero 1952).

⁴⁸ Por acuerdo del gobernador del estado se crea el Consejo de Cooperadores integrado por dos representantes de los fraccionadores y dos de los colonos. Con el Consejo se proyectaba efectuar

sobre las necesidades sociales en los asentamientos. Sin embargo, es hasta 1963, cuando el gobierno del Estado, conociendo la situación de las colonias, intervino tratando de atenuar las condiciones de carencia del área urbana. Es con la definición jurídica del municipio de Nezahualcóyotl y deslinde de los terrenos pertenecientes al municipio de Ecatepec, cuando se crean los primeros canales institucionales para que puedan ser escuchadas las demandas de los pobladores y el gobierno del estado emprenda acciones para atenderlas.

Posteriormente al apeo y deslinde de 1963, la organización de los pobladores se dio fundamentalmente a través de las instancias institucionales de ese momento. Las Juntas de Vecinos se convirtieron en los Consejos de Colaboración y en los representantes de los Comités Seccionales, órganos de participación social del Partido Revolucionario Institucional (PRI).

De esta manera, los pobladores, aún con toda la carencia de obras y servicios decidieron fundar y urbanizar los terrenos del exlago. Las carencias que vivieron los primeros pobladores fueron parte del costo social que tuvieron que pagar por el "bajo precio" del suelo. Los fraccionadores clandestinos señalaban que se iban a iniciar las obras, pero frente a la necesidad de vivienda, los pobladores preferían esperarlas viviendo ya en su nueva propiedad. Al momento que los pobladores se establecían en los asentamientos, también se iniciaba el proceso de consolidación de los mismos, se incrementaba el valor del lote y fomentaba la incorporación de otros territorios al proceso de transformación del suelo. El exvaso del lago había proporcionado la tierra para la localización de los asentamientos; los fraccionadores y particulares dividieron y vendieron el territorio; los pobladores marcaron, delimitaron, construyeron su vivienda; y el estado condujo y dejó avanzar la urbanización. Todos esos factores confluyeron en la conformación de una nueva dinámica socio espacial, todos esos factores llevaron a gestar una nueva geografía a mediados de Siglo XX en el área del exlago.

2.9 Acciones federales y estatales en la regularización de los asentamientos urbanos

Con la localización de los asentamientos en el exlago vino un cúmulo de carencias, que si bien eran lógicas por el número de personas que se encontraban asentadas, era urgente intervenir a riesgo de convertirse en un grave problema social.

Entre los problemas más sobresalientes se observaron problemas de: salud, causado en parte por la falta de red de agua potable y de drenaje; educación, ya que no existían equipamiento de educación primaria o secundaria; suelo, porque al ser asentamientos irregulares no poseían seguridad sobre su territorio y vivienda, y por lo tanto, no podían exigir a las instancias gubernamentales, la dotación de servicios básicos; además de problemas de seguridad, ya que lo agreste y falta de equipamiento e infraestructura eran elementos que permitían la ocurrencia de delitos.

Diversas fueron las acciones realizadas antes de la regularización, juntas vecinales, reuniones de colonos, demandas al presidente municipal, escritos al gobierno del estado, demandas al presidente de la República, etcétera; todas ellas eran poco, y se quedaban cortas frente a las necesidades de regularización y servicios de los que carecían los habitantes.

Muchos asentamientos obtuvieron sus servicios como agua potable, drenaje y electrificación sin la necesidad de comprobar la propiedad del suelo, es decir, sin la regularización. Los representantes gubernamentales condicionaban la gestión de los servicios por apoyo electoral; además la presión social que se escuchaba en los medios de comunicación ayudó a que la problemática social que se vivía en los terrenos del exlago fuera atendida por el gobierno del estado y de la Federación, agilizando la gestión e interviniendo en la dotación de servicios básicos. Así muchos de los problemas fueron resueltos por las instancias federales del sector, y a raíz de las demandas de los grupos de pobladores que se manifestaban sin estar resuelto el problema de la regularidad. Sin embargo, la instalación de servicios básicos y la regularización fue la bandera de muchos

líderes y organizaciones sociales que durante años fortalecieron la idea de crear los instrumentos jurídicos para la solución de los problemas urbanos.

Con la instalación de servicios públicos básicos, en algunas colonias, era evidente que no se requería la regularización; pero, si se buscaba la planeación de los terrenos surgidos del exvaso del lago, el mayor obstáculo de ello era la irregularidad de la propiedad.⁴⁹ Por eso, ese proceso fue dirigido y controlado por el Estado. Ciertamente que los problemas no nada más eran de regularización, pero esta era la primera acción para adquirir derechos sobre la propiedad, era la posibilidad de que el habitante pagara sus servicios; la regularización formalizaba la relación entre el habitante y el territorio.

La regularización inició con el deslinde de los terrenos ocupados por los asentamientos en el desecado del Lago de Texcoco, y se cristalizó con la puesta en marcha de programas de regularización de la tenencia de la tierra.

La primera condición implicó la definición de propiedad de los terrenos y la creación de una nueva entidad que administrara parte de esos nuevos asentamientos. A partir de la creación del Bordo de Xochiaca,⁵⁰ el territorio del Lago de Texcoco se dividió, del lado oriente quedaron los territorios cercanos al gran canal y río de los remedios, y del lado poniente los cercanos al pueblo de Peñón de los baños y Barrio de Xochiaca, en Chimalhuacán. En ambos lados del terreno desecado se formaron asentamientos humanos irregulares, los que se formaron del lado oriente se les conoció como las colonias del exvaso de Texcoco, y a las de lado poniente como las colonias de la V zona del exvaso de Texcoco. Ambos asentamientos estando sobre los terrenos del exlago, y con las confusiones sobre su propiedad, representaban un serio problema, de ahí la necesidad de agrupar a los pobladores y crear un nuevo municipio como otra de las acciones previas a la regularización. En 1963 por decreto presidencial se creó el municipio de Nezahualcóyotl, con terrenos de los municipios de Chimalhuacán, los Reyes, Texcoco, Ecatepec y

⁴⁹ Era una demanda la planeación, porque las obras que se realizaban eran limitadas, en colonias o calles, de poca calidad los materiales, sin las especificaciones urbanísticas, y muchas de ellas no estaban contempladas en un plan general o municipal.

⁵⁰ "En 1862, por decreto presidencial de Benito Juárez García se inició la construcción del Bordo de Xochiaca. La obra se erige para evitar la invasión de las aguas del Lago de Texcoco a la Ciudad de México" (Alvarado:1994:17).

Atenco; el naciente municipio absorbió los asentamientos nacidos del lado oriente del Bordo y sur del exlago. Del lado poniente, los asentamientos de la V zona fueron redefinidos a la jurisdicción del municipio de Ecatepec.

Diez años tuvieron que pasar entre las primeras acciones y los primeros programas de regularización, ya que fue básicamente en la década de los sesenta cuando el Estado creó instancias municipales, sectoriales y estatales para agilizar el proceso de regularización del suelo, entre ellas se encuentran: el Instituto de Acción Urbana e Integración Social (AURIS),⁵¹ el Programa de Regeneración Integral de la Zona Oriente (PRIZO),⁵² Fideicomiso Irrevocable Traslato de Dominio sobre Bienes de Nezahualcóyotl (FINEZA),⁵³ el Plan Sagitario⁵⁴ y la Comisión de Regularización del Uso del Suelo del Estado de México (CRESEM).⁵⁵ La regularización de la propiedad del suelo obedeció más a las condiciones e intereses políticos de diversas instancias gubernamentales que a las necesidades que manifestaban los diferentes actores sociales.

A partir de la observación de las condiciones en que estaban creciendo los asentamientos humanos en el área del exlago de Texcoco es que se creó el Programa de Regeneración Integral de la Zona Oriente (PRIZO). Para su creación se argumentó:

Se declara como de utilidad pública la planeación, regeneración, regularización, construcción y poblamiento del grupo urbano comprendido entre los límites siguientes: Al Norte con el límite norte de los Municipios de Coacalco y Ecatepec; al Oriente con el límite oriente del Municipio de Ecatepec y el Canal de sales; al Sur con el límite del Estado de México y el Distrito Federal; y al poniente con la cota 2350 de Guadalupe.⁵⁶

El programa pretendía la integración de tres zonas fundamentales: una, la IV y V zona del exlago de Texcoco; dos, la comprendida entre el gran canal del desagüe y la sierra de Guadalupe; y tres, el área norte del municipio de Ecatepec y la totalidad del municipio de Coacalco. PRIZO planearía y realizaría obras de vialidad, infraestructura básica, drenaje, agua potable, vialidades primarias y

⁵¹ AURIS se creó en diciembre de 1969.

⁵² El PRIZO se constituyó en 1972 (GGEM, 6 mayo 1972).

⁵³ Luis Echeverría Álvarez creó el FINEZA en 1973 (GGEM 7, julio 1973).

⁵⁴ El gobernador Jorge Jiménez Cantú creó el Plan Sagitario en 1976.

⁵⁵ CRESEM fue creada por la legislatura del estado el 30 de junio de 1983.

⁵⁶ (GGEM, 6 mayo 1972).

forestación del área del exlago. Para tal efecto, un mes después la legislatura del estado autorizó un crédito por hasta 360'000,000 para cubrir obras a realizarse en la IV y V zona, en las que se incluían obras de agua potable y drenaje, la construcción de avenida central y de tres puentes que conectaría el área del exlago a la carretera México Pachuca y la Federal que va a las pirámides (GGEM,7 junio 1972). Las colonias regularizadas y beneficiadas por este programa fueron: fraccionamiento Xalostoc secciones "A" y "B", Vergel de Guadalupe y 5 de septiembre, entre otras.

Por su parte el Fideicomiso Traslato de Dominio (FINEZA), y posteriormente el Programa de Plan Sagitario, fueron de los programas que impactaron en la regularización del suelo del exlago. En el Fideicomiso Irrevocable Traslato de Dominio de julio de 1973, participaron las fraccionadoras de ciudad Nezahualcóyotl y los gobiernos del Estado de México y del gobierno Federal. El fideicomiso buscó resolver los problemas de tenencia de la tierra, creando una figura jurídica que adquiriera los derechos de los terrenos y, administrará y planeará los desarrollos habitacionales en ciudad Nezahualcóyotl (GGEM, 7 julio 1973)⁵⁷. Con FINEZA se regularizaron 52,000 lotes (Luna:1992:400), los que eran mínimos sobre el número de asentamientos y lotes por regularizar; pero que representaron un avance considerable dada la situación de venta clandestina de terrenos, fraudes y conflictos sociales nacidos de la irregularidad.

Cabe señalar una situación contradictoria al momento de la puesta en marcha del fideicomiso, dado el nivel de violencia en el municipio, las organizaciones sociales descalificaban el fideicomiso, algunos pobladores se oponían al deslinde de terrenos, se promovía el no pago de la regularización, y se generaron verdaderas trifulcas dentro de los diversos grupos sociales; esto debido a que con la regularización se le quitaba a los fraccionadores la posibilidad de venta repetitiva

⁵⁷ Los fines del Fideicomiso, y de Nacional Financiera como Fiduciaria fueron: a) proceder a la venta de los terrenos a los pobladores (fideicomitentes); b) efectuar el cobro del terreno prometido en venta; c) administrar los terrenos otorgados en propiedad fiduciaria a fin de lograr el incremento del patrimonio del fideicomiso; d) firmar los títulos de propiedad de los terrenos que venda; e) otorgar a la compañía constructora, que ofrezca los mejores precios y calidad de obra, el contrato para la urbanización y construcción de casas; f) constituir gravámenes sobre los terrenos fideicometidos, para obtener financiamientos destinados a los desarrollos habitacionales (GGEM, 7 julio 1973).

de terrenos y fraude, se limitaba a los pobladores el poseer diversos terrenos y especular con ellos, y se eliminaba el poder que generaban algunos sujetos con el control de la irregularidad.

Posteriormente, el Gobierno del Estado de México puso en marcha un programa denominado "Plan Sagitario" (1976), con el cual el ejecutivo del Estado "llevaría a cabo las políticas y acciones en materia de regularización de la tenencia de la tierra" en toda la entidad y varios municipios metropolitanos (García, 1992:400).⁵⁸

El Plan Sagitario fue un programa en el que se conjuntaron diversas instancias de gobierno para resolver el problema de la propiedad de la tierra en el Estado, entre las instancias que participaron se encontraban "la Dirección de Hacienda, la Dirección de Registro Público de la propiedad, la Dirección de Comunicación y Obras Públicas, la Dirección de Gobernación, el Instituto AURIS, el Fideicomiso de Ciudad Nezahualcóyotl, la Coordinación General de Obras, la Procuraduría General de Justicia y la participación del Colegio de Notarios del Estado de México" (García, 1992:401). El Plan regularizó 300,000 lotes de los municipios metropolitanos entre los que se encontraban los municipios de Ecatepec y Nezahualcóyotl.⁵⁹

Como los fraccionadores no habían cumplido sus promesas de urbanización, el Estado tuvo que intervenir en las colonias; FINEZA y Plan Sagitario representaron la respuesta gubernamental a las demandas de los pobladores sobre la propiedad de la tierra, respuesta que llegó 10 ó 15 años después de manifestado el problema. Hay que recordar que la década de los setenta fueron años de movimientos sociales, muchos de los pobladores fueron miembros del Frente Popular Independiente, además de que era una época de guerrillas y movimientos de insurgencia; en este contexto es en el que se da la decisión de poner en

⁵⁸ Entre los objetivos de Plan Sagitario se encontraban: a) ejecutar la política planificada, formulada y conducida por el Ejecutivo estatal; b) recabar la información sobre el estado que guardan los predios a regularizar; c) incorporar los predios de irregularidad al orden jurídico vigente; d) realizar actividades de difusión para hacer conciencia sobre la participación de la población en los procesos de regularización; e) prever el establecimiento y crecimiento de nuevos asentamientos humanos, mediante un sistema de planificación territorial; g) celebrar convenio con organismos o entidades federales para obtener las expropiaciones de tierras ejidales o comunales; h) instrumentar la estructura administrativa para el autofinanciamiento de los programas (García, 1992:402).

marcha los programas de regularización. Así, FINEZA y Plan Sagitario se impulsan en la perspectiva de apagar posibles puntos de conflicto urbano.

Concomitante a estas acciones también se dieron acciones 'aisladas' para regularizar el suelo del exlago de Texcoco, a través de varios decretos emitidos por la legislatura del Estado. En junio de 1978 se autorizó al Gobierno del Estado de México, a enajenar los lotes de varias colonias de la V zona; para posteriormente venderlos a sus ocupantes. Se enajenaba la propiedad del terreno a los fraccionadores, y ya siendo el gobierno del Estado el legítimo dueño, vendería los mismos predios a sus poseedores.⁶⁰

Años después se reformaron los objetivos del Instituto de Acción Urbana e Integración Social (AURIS) para que el Instituto se encargara de la regularización del suelo de terrenos no ejidal en áreas urbanas del Estado de México.⁶¹ Las acciones del Instituto serían transferidas posteriormente a la Comisión para la Regularización del Suelo del Estado de México (CRESEM), la cual continúa con esas funciones a principios de Siglo XXI.

Como se ha señalado anteriormente, los primeros asentamientos en los territorios desecados del lago, datan de 1944, desde este año y hasta 1963, que se hizo el deslinde y creación del municipio de Nezahualcóyotl, se dio la formación de los primeros asentamientos. De 1972 a 1981 se inició un proceso largo e intenso de regularización de la propiedad del suelo que formalizaba la relación de los sujetos en el territorio.

Posterior a la regularización, la década de los ochenta fue el inicio de la consolidación del área, fortaleciendo la estructura urbana, básicamente con la introducción de red de agua potable, alcantarillado y pavimentación, y el apoyo de infraestructura para la localización y redistribución de comercios y servicios. La

⁵⁹ Entre las propiedades regularizadas por el Plan Sagitario de las colonias de Nezahualcóyotl se encuentran la Juárez Pantitlán, Aurora y Reforma.

⁶⁰ El ejecutivo del estado autoriza transferir a favor de particulares los lotes de la colonia LAS VEGAS, y faculta al ejecutivo para que por sí o a través de sus representantes legales otorgue las escrituras respectivas (GGEM, 22 junio 1978).

⁶¹ Cabe recordar que AURIS fue creado para regularizar terrenos ejidales e integrar a los grupos socialmente marginados. El propio Instituto lo precisa de la siguiente manera: "El Instituto de Acción Urbana e Integración Social, AURIS fue creado, específicamente, para llevar a cabo los programas de expropiación de terrenos ejidales destinados a la ampliación de fundos legales, así

integración total del área se dio con las comunicaciones y transportes, con la introducción del sistema de transporte Metro, financiado y administrado por el Gobierno de la Ciudad de México, y los medios electrónicos de comunicación como el teléfono celular y el internet, que integran a ésta área urbana, no sólo a la ciudad, sino al mundo. El proceso de evolución de los asentamientos se puede observar de la siguiente manera.

Cuadro No. 2
EVOLUCIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS
EN EL EXVASO DEL LAGO DE TEXCOCO

Años	Etapa	Actividad	Situación en los asentamientos
1944-1980	Formación	Construcción de obras y servicios básicos	Formación de los primeros asentamientos (1944-1960). Apeo y deslinde de territorios del exlago y creación del municipio de Nezahualcóyotl (1963).
		Regularización	PRIZO (1972), FINEZA (1973), Plan Sagitario (1976). Acciones de la Legislatura del Estado para la regularización (1978).
1980-2004	Consolidación	Fortalecimiento de la estructura Urbana	Construcción y gestión de servicios urbanos locales (80s) Redistribución de espacios de consumo (Plazas: Aragón, Neza, Multiplaza, Center) (80s)
		Integración	Socialización de nuevas tecnologías: telefonía, televisión por cable (1984), telefonía celular, internet (2000). Metropolización con vialidades y transportes: STCMetro (2000).

Fuente: Elaboración propia a partir del estudio realizado.

El apeo de las tierras del lago y la creación del municipio de Nezahualcóyotl fue el inicio del proceso de regularización de la propiedad. Las demandas de las organizaciones sociales eran decisorias para presionar a la regularización de la propiedad; sin embargo ésta no se dio sino hasta la década de los setenta, proceso lento y complicado que prolongó la consolidación de los territorios del exvaso de Texcoco hasta una década después, en los ochenta. Las acciones de urbanización fueron intensas, en ellas participaban los pobladores directamente, no sólo como gestores, sino sosteniendo el gasto de sus propias obras y servicios

como para efectuar los trabajos necesarios, de utilidad pública, que justificaban dichas expropiaciones" (Instituto AURIS, 1975:45).

urbanos, de ahí que la participación de los pobladores fuera importante en la formación y consolidación del espacio urbano.

De esta manera, fue determinante la manera cómo incidieron diversos factores en la conformación del espacio urbano en el área urbana del exlago de Texcoco, tanto las políticas urbanas en el Distrito Federal, como la disposición de suelo del exlago. Estos factores intervinieron en el proceso, marcaron la forma en como el suelo se consolidó e incorporó a la dinámica de la Ciudad de México: proyectos de crecimiento industrial, reestructuración del sistema de leyes y creación de obras de equipamiento e infraestructura incidieron en esas transformaciones.

Se observó un proceso de urbanización lento, que obedeció a la situación de conflicto social que prevalecía en la década de los setenta, a los intereses políticos y administrativos del gobierno del Estado de México, y a las históricas manifestaciones de urbanización y regularización que los colonos demandaban. Particularmente, el crecimiento de la población en los asentamientos, la situación de carencia de obras y servicios, y la inevitable urbanización contribuyó a que el gobierno del estado iniciara los programas de regularización de la tierra. En la transformación del uso del suelo del exlago de Texcoco intervinieron diversos actores, unos (los gobiernos), en diversos contextos, económico, político y sociales, intervinieron en la transformación del uso y propiedad del suelo; otros, (los pobladores) quienes llegaron y se asentaron, configuraron y transformaron verdaderamente los terrenos en un área urbana.

En los siguientes capítulos se muestra el proceso de construcción del espacio resaltando las prácticas, percepciones e imaginarios que los pobladores han realizado y manifestado en la formación de una Geografía urbana en los terrenos del exlago de Texcoco.

CAPÍTULO 3

LA CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO

EN ECATEPEC Y NEZAHUALCÓYOTL DE 1944 A 1980¹

3.1 Las últimas acciones para desecar el lago de Texcoco

El procedimiento de difusión de la venta de terrenos, la creación de un área limitada y disponible para uso urbano, y la forma en que se adquirió la misma, son las primeras acciones en la conformación de un nuevo espacio urbano.

Desde principio de siglo, los gobiernos estatales y federales habían vislumbrado la posibilidad de incorporar los terrenos del exlago de Texcoco al espacio urbano de la Ciudad de México, después de algunas acciones fallidas, en la década de los cincuenta se comenzó a anunciar, por todos los medios, la venta de terrenos para uso habitacional; se anunciaba en el periódico y la radio, con volantes y anuncios, se instalaban mesas de venta en el área del exlago, se hacían campañas en mercados y fábricas, y se establecían despachos de compraventa en el centro de la Ciudad de México. Los deseos de dejar de pagar altos alquileres en la ciudad y poseer un patrimonio, que pudieran ofrecerle a su familia, hizo que algunos pobladores de la ciudad se arriesgaran a comprar un terreno en los nuevos 'fraccionamientos urbanos' ofrecidos en las afueras del área urbana.

Mucho territorio se encontraba disponible alrededor del área urbana, pero fue al nororiente del Distrito Federal, en el Estado de México, donde la población de escasos recursos encontró tierra para uso urbano a mediados de Siglo XX.

La localización de los terrenos, junto a las autopistas y el ferrocarril; la cercanía con la ciudad, aproximadamente a 20 kilómetros; la falta de precisión sobre la propiedad de los terrenos del exlago; y el alto costo de la vivienda en el Distrito

¹ Se considero la década de los cincuenta como el inicio de esta etapa del proceso de urbanización, ya que es cuando comienzan a promoverse deslindes de terrenos nacionales pertenecientes a los pueblos cercanos al desecado Lago de Texcoco y empiezan a surgir colonias en el territorio del exlago. El término de esta etapa se considera hasta 1980, ya que es a fines de los setenta y principios de los ochenta cuando se dan los más grandes apoyos políticos y económicos del gobierno estatal para el desarrollo urbano de la zona; a la vez que se dan los masivos procesos de regularización del suelo por parte de organizamos gubernamentales como: PRIZO, FINEZA y PLAN SAGITARIO.

Federal, incidió para que ahí, antes que en otro tipo de tierras como las de propiedad ejidal o comunal, se diera la invasión y venta clandestina de terrenos. En esta época los municipios de Naucalpan y Tlalnepantla, también cercanos al DF, observaron un crecimiento poblacional importante, sin embargo, en éstos, con propiedad del suelo particular, ejidal o comunal, el proceso de urbanización fue diferente, ya que había mayor claridad en la propiedad del suelo. Como los terrenos del desecado lago tenían una propiedad indefinida y confusa, se facilitó la venta fraudulenta e ilegal, muchos se decían propietarios de un mismo terreno o lote.

A mediados de Siglo XX, la radio era el medio de difusión más importante, sobre todo en los sectores de ingresos económicos medios y bajos, ésta fue un medio de comunicación y desarrollo tecnológico importante para difundir la venta de los terrenos del exlago; sin embargo, la comunicación de persona a persona, entre vecinos y amigos, resultó ser mucho más efectiva para tal fin.

En ese sentido, en el estudio de campo del presente trabajo se encontró que, el medio de comunicación por el que se enteraron los pobladores de la venta de terrenos fue por medio de amigos, familiares o vecinos en un 58 por ciento. La comunicación personal sobre la compra de un terreno, motivó que redes de familias y amigos se interesaran en comprar un terreno, muchos de ellos con un origen común; de ahí que en el área de estudio hay colonias donde la mayoría de los pobladores festejan una misma tradición, tienen fe al mismo santo patrono de su pueblo o gustan de bailar en sus fiestas cierto tipo de tradición musical.² Entre los pobladores se formó una gran 'familia' que se ayudaba, celebraba fiestas y comunicaba frecuentemente para resolver sus problemas de habitat y otros asuntos personales.

En el señalado estudio se encontró que los pobladores se enteraron del terreno en un 12 por ciento a través de volantes y carteles; y un 11 por ciento, por medio de radio, televisión y periódicos. Esto significa que durante el proceso de creación de

² En ciudad Nezahualcóyotl se encuentran varias asociaciones de oaxaqueños que se han organizado y llevado al municipio el evento cultural de la Guelaguetza. A finales de los ochenta se llevó a cabo en Nezahualcóyotl la Reunión de Evaluación de la Confederación de Organizaciones Oaxaqueñas. Archivo Fotográfico del Centro de Información y Documentación de Nezahualcóyotl (C.I.D.NE.)

los asentamientos, los medios de difusión fueron un elemento importante al informar de las nuevas posibilidades de expansión urbana. El señor Eugenio Rosales comentó que por radio se anunciaba el Fraccionamiento Aurora en Nezahualcóyotl de la siguiente manera: “Véngase al fraccionamiento Aurora” y “Viva en Aurora donde la vida mejora.”³

Los vendedores de los terrenos citaban a las personas interesadas en el aeropuerto, para de ahí trasladarlos al exlago, “salía un helicóptero que los llevaba a la Plaza de Toros “Aurora”, habilitado como pista de aterrizaje y sin cobrarles nada les mostraban los terrenos.”⁴ Una vez en el lugar los posibles compradores podían recorrer el terreno y escoger el que más les agradara. Otra manera muy común de conocer los terrenos del exlago, era viajando en camión o automóvil por las carreteras que salían de la ciudad, a la altura del exlago, a 15 ó 20 kilómetros, bajaban, y a pie hacían el trayecto hacia los terrenos desecados.

Una característica que distingue a esta área de otras conurbadas en la ciudad es su traza, tanto el municipio de Nezahualcóyotl como la V zona de Ecatepec observaron un trazado en damero.⁵ La mayoría de los asentamientos fueron limitados por avenidas amplias, formando manzanas que nacían del trazado horizontal y vertical de las calles, pero que al inicio aparentaban no tener orden. El señor Ángel Ramírez comentó que donde él vive se comenzó a habitar sin la menor idea de lo que se hacía “no se podía saber que se podía fincar, porque no había una idea de cómo había un alineamiento. Sabíamos que esto era la colonia Estado de México, ésta era la manzana 53 lote 13 pero nosotros compramos sobre la laguna.”⁶ Sobre ese territorio, los fraccionadores dividieron el terreno en manzanas y lotes; las manzanas fueron divididos en lotes de: 160m² (col. Estrella), 215m² (col. Estado. México), 300 m² (col. El sol) y 500m² (Valle de Guadalupe), entre otras superficies.

Otra característica del área de estudio fue que, mientras en el resto de las comunidades urbanas cercanas existía un centro político económico, en los

³ Eugenio Rosales, entrevista dirigida, Nezahualcóyotl, 23 de agosto del 2002.

⁴ Ángel Ramírez, entrevista dirigida, Nezahualcóyotl, 12 de septiembre del 2002.

⁵ Como si fuera un tablero, con calles perpendiculares.

⁶ Ángel Ramírez, entrev. cit.

terrenos del exlago no existía un centro de gravitación hacia el interior del área urbana, los procesos de integración socio espacial fueron lineales y sobre las principales calles y avenidas.⁷ En las cabeceras municipales de Tlalnepantla y Chimalhuacán existía un 'centro' político, social, religioso y económico como elemento integrador de la comunidad. El desarrollo del área urbana basado en avenidas y calles generó un área dispersa en la que las avenidas tuvieron un papel integrador del espacio urbano, esto explica la vocación comercial que el área tendrá años después.

Si bien hoy se observa en la conurbación de la ciudad una continuidad física, el proceso no fue estrictamente continuo. Entre el espacio urbano de la ciudad y el territorio del exlago existió una amplia extensión vacía. No existiendo posibilidades para construir vialidades terrestres, se acercó a los pobladores a través de un medio aéreo, o por senderos construidos por los pobladores con vehículos terrestres, que se convirtieron posteriormente en vialidades. De ahí que, el desarrollo de tecnologías de comunicación fue significativa en el proceso de difusión y acercamiento de los terrenos a los pobladores. La traza ortogonal, que fue la que predominó, permitió acelerar la conurbación de los asentamientos, y junto con la indefinición del uso y propiedad del suelo, fueron características que distinguieron esta área del resto de la ciudad.

Por otro lado, cuando los pobladores llegaron al lecho del lago, éste no se había secado completamente, de vez en cuando, con la lluvia volvía a aparecer; por eso a los habitantes asentados en el exlago les correspondió hacer las tareas finales de desecación del lago y con ello hacer habitable el territorio.

Dos experiencias vivieron los habitantes frente al territorio. Una, hacer habitable el terreno con ciertas tareas como: dragado de agua, rellenado, nivelado y apisonado del terreno. Y dos, enfrentar los inconvenientes característicos del territorio como: las tolvaneras, inundaciones, aridez, vientos fuertes, falta de agua, luz, drenaje, etcétera.

⁷ En la década de los setenta un programa denominado *Acción Nezahualcóyotl Centro Urbano* buscaba crear un polo de gran escala en Ciudad Nezahualcóyotl en virtud de la traza ortogonal que tenía. Se buscaba dinamizar la vida social y económica dentro del municipio a partir de un centro, sin embargo, predominó el ordenamiento del territorio del exlago, basado en grandes avenidas y calles.



Terrenos desecados del exlago de Texcoco
Colección particular del señor Eugenio Rosales. Óleo sobre tela.

Las VI zonas del exlago de Texcoco eran llanos donde no existían posibilidades para cultivar, el territorio era arenoso y erosionado; no crecía la vegetación, las tierras nacían de un lago salado que no permitía la producción agrícola; el llano tenía irregularidades, áreas altas de concentración salina, zanjas y corrientes de agua; eran tierras con alta humedad; llanos salitrosos en época de secas y áreas enlagueadas en época de lluvias; y un territorio sin infraestructura y servicios urbanos.⁸ En palabras de la señora Margarita López se reseñan las dificultades que vivió en el territorio del exlago:

Yo compré aquí porque uno de mi pueblo se hizo de un terrenito por acá, pero la mera verdad a mí no me gustaban estos rumbos. Mire, esto era como un llano grande, cuando llovía se levantaba una como **espuma blanca**, unos dicen que era dizque salitre, yo no sé, lo único que le digo es que nos la vimos muy dura para vivir aquí. (...) En tiempos de secas soplaban unos **aíres tan fuertes** que levantaban los techos de cartón (...) (en Iglesias,ca.1978:23).

Sin embargo, la característica más sobresaliente de este territorio era lo altamente inundable del lecho. Si bien en época de secas se observaba la carencia de humedad y vegetación, lo cual provocaba condiciones climáticas de extremo calor,

⁸ La zona de estudio por nacer del Lago de Texcoco, un lago salado sería un TEQUIXQUITLALLI que quiere decir tierra donde se hace el salitre. En la zona del lago, "en tiempo de secas, estas sales afloraban a la superficie y formaban costras que "contienen 81% de sales, entre las que sobresale el carbonato de sodio, Na₂CO₃, con 45%, y el cloruro de sodio, NaCl, con 34 por ciento" (Garriz y Chamizo,2000:17).

durante época de lluvias las inundaciones eran más graves. Después de cualquier lluvia el agua tomaba su cause y se asentaba en el sitio que históricamente había tenido: el lago de Texcoco.

No habían pasado muchos años desde que se había secado superficialmente el lago cuando ya comenzaban a venderlo. En la década de los cincuenta, cuando los fraccionamientos estaban en plena campaña de venta de lotes, los compradores observaban el surgimiento del lago a raíz de una lluvia.

Muchos fueron los compradores de terrenos, pero al observar las constantes inundaciones, pocos aguantaron lo que aquello implicaba. El señor Ángel Ramírez recuerda:

Nosotros compramos sobre laguna, cuando yo vine a conocer aquí, me tocó la desgracia o la suerte de que cayó un aguacero; había aquí junto una casa que era tienda, pulquería, un ranchito, era de todo; cuando cayó el aguacero corrimos a ese lugar, ahí estaba la persona que vendía los terrenos de apellido Gil, (...) insistía y le decía yo, como quiere que compre, vea usted donde me voy a vivir, vea es pura agua, y afortunadamente esta proporción de tierra (señalando su propiedad) era una lomita. Le digo todavía como ese -su propio terreno- me dijo, ándele, si quiere ese es suyo.⁹

Vale la pena recordar que el territorio de la Ciudad de México creció con base en chinampas, éstas ayudaron a solidificar el fango de la laguna de México, y como el agua era dulce las tierras eran productivas, lo cual también ayudó a compactarlo. En el área de estudio no existieron esas técnicas constructivas y productivas, por la presencia del salitre, el lecho del lago no tenía posibilidad de ver crecer árboles o matorrales, era un desierto, así lo comenta la señora Mondragón:

Cuando llego aquí, santo Dios, mi impresión fue tremenda, porque al principio la entrada de avenida central eran unos llanos para acá, llanos para allá, yo veía hasta por acá, decía no puede ser posible que yo me venga a vivir a este desierto, porque me acuerdo que en aquel entonces todavía no llovía. Primero eran unos polvaderones, Dios mío horribilísimos, que no se veía allá enfrente. Yo me decía, yo me voy a venir a vivir a este desierto, no, pero la **necesidad** fue más fuerte. Pero ... ya me vine (...) ¹⁰

Para convencer a los compradores de las posibilidades urbanas que tenían esas tierras muchos propietarios de terrenos y fraccionadores acondicionaron con árboles y arbustos el área de exhibición del fraccionamiento, a fin de argumentar las posibilidades de embellecimiento que tendría el terreno, sin embargo, las áreas

⁹ Ángel Ramírez, entrev. cit.

¹⁰ Victoria Mondragón, entrevista dirigida, Ecatepec de Morelos, 24 junio del 2003.

desecadas del exlago nunca tuvieron posibilidades naturales que ayudaran a cambiar la imagen 'gris' de los asentamientos irregulares.



Ejecución de trabajos de rehabilitación de cepas para líneas de conducción de agua y drenaje, s/f. Archivo fotográfico del Centro de Información y Documentación de Nezahualcóyotl (C.I.D.NE.)

La irregularidad del suelo implicaba que tenían que nivelarse las pequeñas elevaciones naturales; las zanjas todavía eran profundas, por lo que los habitantes tenían que rellenar, trayendo de otros lugares piedra y tierra para que se nivelara; el aplanado era también un paso previo a la construcción de la primer vivienda; se nivelaba y rellenaba para que el agua no les llegara a las habitaciones, se hacían zanjas para conducir el agua a áreas más bajas, o se hacían altos cimientos por la tendencia al hundimiento de las construcciones: la transformación del suelo fue la base para ocupar un pedazo de territorio nacido del exlago.

Desconociendo las técnicas constructivas de la vivienda la intuición y el sentido común, que nacía de observar y vivir en ese territorio, fue lo que condujo a la adopción de estrategias de construcción o limitación del terreno para hacerlo habitable. La señora Georgina Juárez al hablar de su calle señala:

Con ayuda de la señora Chabelita, que era líder en la cuadra, nos organizamos para ir consiguiendo carros de tepetate para meterle a la calle, por lo regular todos los vecinos compraron

un carro de cascajo (...) y un carro de tepetate para poner enfrente de sus casitas, porque todo se inundaba, casi toda la calle se inundaba.¹¹

La señora Mondragón vivió algo similar durante un par de años, ella señaló:

El agua subía unos 15 ó 25 centímetros, después poco a poco fuimos comprando cascajo, y fuimos rellenando, rellenando, fuimos poniendo una especie de fajitas alrededor -del primer cuarto común-, para que el agua no se metiera tanto, pero las primeras aguas, dos temporadas (...), pues si las sufrimos mucho, porque el agua se metía toda, (...) todo era espantoso. Yo creo que compramos unos 10 camiones, porque estaba demasiado bajo ...¹²

En ese contexto, la convivencia y dominio de las avenidas del agua aparece como común denominador durante los primeros años en que se habitó el territorio. Otras prácticas que tuvieron que realizar los vecinos fueron: colocar cimientos de piedra en el perímetro de la vivienda, colocar una malla recubierta con cemento en el piso o hacer castillos y trabes gruesas y pesadas.

El control de las avenidas del agua, por parte de los pobladores, fue de las últimas acciones que se hicieron para desecar el Lago de Texcoco. El proceso de desecación de la cuenca se "concluía" con esas pequeñas obras de relleno de cascajo, de nivelado para que el agua no les llegará y evitar que se filtrara la humedad en las habitaciones. El territorio, intervenido de esta manera, configuró un espacio específico al nororiente del DF, un área urbana seca, sin vegetación, y con limitada capacidad para soportar la carga de la construcción.

Las diversas tareas que realizaron los pobladores al terreno se ejemplifican y corroboran con parte de la información obtenida en el estudio de campo; en éste se encontró que la práctica más común de intervención en el territorio fue la de rellenar, con tierra, piedra o tepetate su terreno en un 74 por ciento. Casi todas las tareas tenían que ver con la cuestión de evitar la inundabilidad de los terrenos, es decir, fue reiterada y constante la experiencia de intervenir el territorio transformándolo desde su base misma con piedras y tierra apisonada.

La importancia de la intervención de la población en el territorio radicó en que ésta representó la extensión de la jornada de trabajo de todos los miembros de la familia; en los días de descanso o posteriormente a la jornada laboral diaria, la

¹¹ Georgina Juárez, entrevista dirigida, Nezahualcóyotl, 31 de septiembre del 2002.

¹² Victoria Mondragón, entrev. cit.

población asistía a hacer labores a su terreno y construir su vivienda o primer cuarto común. En este trabajo de construcción del espacio de vida, la familia jugó un papel fundamental, la intervención colectiva en la transformación del suelo y la permanencia de ésta en el territorio, ayudó a hacerlo habitable; la permanencia de niños, jóvenes, mujeres y hombres en los terrenos fue tejiendo roles específicos, (Berger y Luckmann,2003).significando con sus interacciones el espacio y denotando posiciones de poder y pertenencia.

Con toda la inversión de trabajo y recursos que los pobladores, en lo individual y en lo colectivo, hicieron en el territorio, el área urbana emergió del lecho del lago. El papel de cada uno de los actores en el proceso de urbanización del área (fraccionadores, el estado y líderes políticos) tiene un peso específico, sin embargo, el esfuerzo de los colonos ahí asentados, requiere reconsiderarse. El lecho del exlago con años de intervención fue transformándose, incorporando valor y humanizándose.

3.2 Aspiraciones de la población en el nuevo territorio

El proceso migratorio observado e intensificado a partir de la década de los cuarenta, trajo consigo un gran número de trabajadores del campo, a la Ciudad de México. Los pobladores migrantes se vieron en la circunstancia de transformar la relación socioespacial que tenían en el campo, por otras formas de convivencia vinculadas con la ciudad y el lugar específico que les tocó vivir.

La población llegaba a la ciudad en busca de mejores posibilidades de vida (trabajo, vivienda, atención médica, alimentación, etcétera), las cuales no siempre se mejoraron respecto al lugar del que provenían. En la ciudad requerían de una vivienda, trabajar en actividades industriales o comerciales, e incorporarse a una dinámica citadina; de horarios fijos para todas las actividades, procedimientos burocráticos para obtener algún servicio, y de formas consensuadas de actuar y comportarse.

En la ciudad las formas más características de acceso a vivienda eran el alquiler o la creación de asentamientos irregulares en las afueras del área urbana. La

vivienda de alquiler a partir del decreto de congelación de rentas, derivó en viviendas de mala calidad, debido al descuido de propietarios y al deterioro por el uso y tiempo transcurrido. Frente a la ausencia de posibilidades para adquirir una vivienda legal, la invasión de terrenos periféricos a la ciudad se presentó como una opción para la obtención de un espacio de vida y vivienda.

En los años cincuenta la expansión del área urbana ya había llegado a los límites del DF, motivo por el cual ésta continuó rápidamente en los territorios del Estado de México; inicio aquí el proceso de conurbación.¹³

Un elemento muy importante a considerar de esa población migrante fue cómo vivían en el campo, cómo vivieron la ciudad y cómo construyeron su vivienda en la zona del exlago. El traslado de la población a la periferia no debió ser prolongado, porque era caro vivir en los alquileres de la ciudad y por que existía la 'posibilidad' de adquirir un lote, en ese momento, en los terrenos desecados que se encontraban disponibles. Ese territorio salitroso, fangoso, inundable y sin servicios, era el más barato, disponible y accesible a la población migrante de escasos recursos de ese momento.

La posibilidad de tener una "casa" a futuro y progresar fue parte de lo que motivó a esa población a arriesgar su seguridad y salud para construir y convivir con el territorio del exlago. El señor Ángel Ramírez señaló:

Yo tenía un tallercito en el DF de talabartería, y le dije yo al señor –que vendía los terrenos- que quería varios terrenos, para mí y mis empleados, yo tenía la idea de que los muchachos- sus trabajadores- **se hicieran de algo**, porque en realidad yo veía que donde trabajamos éramos un cero a la izquierda, fuimos gente que no teníamos preparación.¹⁴

La mayoría de los pobladores al provenir originalmente de los estados del interior de la república, con su carga cultural rural, con valores, normas y forma de

¹³ Con la movilidad de la población se inicia el proceso de conurbación y posteriormente de megalopolización. Entre los movimientos de la población se establece una relación entre la distancia, la redistribución y el crecimiento demográfico. En un primer momento la población llegó a las ciudades centrales tras un movimiento demográfico. En un segundo momento se comienza a dar un proceso de redistribución de la población hacia la periferia de la ciudad; esto provoca una integración funcional de las localidades vecinas, y empieza a darse una expansión metropolitana. En esta dinámica, el centro de la ciudad observa un crecimiento negativo, y aumenta el crecimiento poblacional en la periferia. Con esto se da un proceso de megalopolización en el que se conectan poblaciones alejadas con zonas urbanas centrales a través de una articulación, de unas y otras, en las que las zonas alejadas se incorporan funcionalmente con las zonas centrales (Chávez, 1999). En esta dinámica puntual se inserta la integración de la zona del exlago a la dinámica de la ciudad.

relacionarse vinculadas con el campo; y su conocimiento y paso por la Ciudad de México; construyeron una idea de vivienda, colonia, localidad y municipio. Construyeron su espacio semejante al que ellos conocían en el campo, pero con las referencias que la ciudad les otorgaba. Crearon espacios funcionales a las actividades que estaban acostumbrados a realizar. Organizaron, limitaron y construyeron talleres, corrales, graneros, jardines y áreas de cultivo. A su vez construyeron su vivienda de cemento y ladrillo buscando que tuviera los servicios básicos como en la ciudad, a pesar de las limitadas posibilidades que su situación económica les permitía. La señora María Flores señala que ella construyó un jardín atrás de su primera casa cuando llegó a Nezahualcóyotl, este jardín tenía “muchas plantas, con muchos órganos que florecen y daban perfume muy bonito, muchos rábanos, epazote, hierba buena.”¹⁵

La cotidianidad que llevaban en el lecho del lago contrastó con la forma de vida que tenían en el campo, y la que experimentaron en la ciudad. Ese espacio no solamente se formaba con la convivencia diaria y la construcción de la vivienda y la colonia, sino en la creación de nuevas pertenencias e identidades a escala municipal.

En el caso de ciudad Nezahualcóyotl, el señor Rosales menciona que “fueron los maestros los que empezaron a pelear por separarse de Chimalhuacán, luego se les unieron los colonos, los comerciantes y los fraccionadores, quienes uniendo sus fuerzas lograron la creación del municipio, por eso se le puso a la plaza del municipio, “Unión de Fuerzas.”¹⁶ Con estas acciones no sólo participaron en la creación de un territorio administrativamente distinto al de Chimalhuacán o Ecatepec sino que lograron crear un espacio que ya les pertenecería y que significaban.

Claro es que, la conformación de una nueva entidad administrativa, no dependió sólo de la demanda de los pobladores; el gobierno del Estado, los fraccionadores y grupos políticos tuvieron un papel determinante en la creación del municipio.

¹⁴ Ángel Ramírez, entrev. cit.

¹⁵ María Flores, entrevista dirigida, Nezahualcóyotl, 7 de septiembre del 2002.

¹⁶ Eugenio Rosales, entrev. cit.

De acuerdo al estudio de campo, se encontró que la mayor parte de la población llegó al lugar antes de 1980, cuando gran parte del territorio carecía de servicios básicos y pavimentación. De la población encuestada, el 48 por ciento tenía de 21 a 30 años de vivir en su colonia; el 32 por ciento, de 31 a 40 años; y el 15 por ciento de 1 a 20 años; es decir, sólo el 15 por ciento llegó al momento de la consolidación del área urbana, por lo tanto, la mayor parte de la población vivió el proceso de creación de los asentamientos, el deslinde de terrenos, y la formación del municipio de Nezahualcóyotl y la incorporación de la V zona a Ecatepec.



Niños de los primeros asentamientos humanos, s/f.
Archivo fotográfico Centro de Información y Documentación de Nezahualcóyotl (C.I.D.NE.)

Aunque son diversos los elementos que se necesitan para caracterizar la identidad de los pobladores, en la etapa de la formación, un hecho importante fue que eran gente de campo -con todas las características de este entorno de vida: creencias, costumbres y tradiciones religiosas, escolaridad nula o mínima-; que tenían una cultura expresada en función de las necesidades y posibilidades que el campo les proveía; y que gran parte de la población asentada fueron niños y mujeres, familias nucleares que crecieron con la urbanización del exlago.

La población ahí asentada se identificaba por compartir la pobreza y las limitadas posibilidades de desarrollo que tenían al asentarse en ese lugar; no sólo por su carencia de recursos, sino porque la irregularidad dificultaba la urbanización. A pesar de su gran esfuerzo laboral y aspiraciones de progreso, la regularización, obtención de servicios, y consolidación de su espacio de vida tardarían varias décadas concretarse.

En resumen, los terrenos del desecado Lago de Texcoco ofrecieron el "territorio" para la construcción de espacio urbano periférico a la ciudad; las aspiraciones de los pobladores de vivir en la ciudad y hacerse de una propiedad se fueron cumpliendo cuando empezaron a construir su espacio de vida en el territorio del exlago.

3.3 La organización familiar para la autoconstrucción de la vivienda

El proceso de construcción de la vivienda observó dos momentos importantes, uno fue la construcción de la primera vivienda o cuarto común, y dos, la construcción de la vivienda permanente. La construcción de la vivienda fue de los motivos más importantes por los que se dio la organización de la población, y en ese proceso la familia jugó un papel fundamental.¹⁷

En la época de la fundación era común ver el camión de redilas que transportaba un millar de tabiques, láminas de cartón y las pertenencias de las personas que llegaban a fundar la colonia. El primer cuarto común en muchas ocasiones era de tabiques sobrepuestos, hasta que se localizaba un albañil al que se le encargaba la construcción del cuarto común. La señora Georgina Juárez señala: "Nos venimos a vivir aquí sin vidrios, sin nada de nada, en un cuartito a flor de tierra, sin aplanado, hasta el otro día mi papá mando poner los vidrios."¹⁸

La primera vivienda generalmente era provisional y de materiales poco durables, sin embargo, por muy provisional que fueran, éstas tuvieron una vida útil de 15 ó 20

¹⁷ "autoayuda, autogestión, asistencia institucional y asistencia de emergencia, clientelismo, corporativismo, neocorporativismo, movilizaciones sociales y cogestión" (Pliego,2000:266). Son algunas formas de organización social que han experimentado los habitantes en los asentamientos irregulares.

¹⁸ Georgina Juárez, entrev. cit.

años; hasta que décadas después se logrará construir en firme y de materiales más duraderos. EL señor Ángel Ramírez comentó cómo inició la construcción de su primera casa:

Hice una plantilla (...) no se ponen cimientos ahí mismo se desplanta. Desplantar es levantar los muros sin castillos, sin traveses, claro con sus ventanas, porque se necesitaba luz por fuerza, y el techo era de lámina de cartón; todo mundo tenía lámina de cartón (...) no había casas con cimientos.¹⁹

El primer cuarto común era pequeño de 3 ó 4 metros cuadrados y el baño fue construido como fosa séptica. Esa primer vivienda generalmente era un cuarto que fungía de: recámara, cocina, comedor y de todo,²⁰ en el que se realizaban las actividades sustantivas de la vida diaria (habitación, convivencia, resguardo y reproducción).

Lo que restaba del terreno, el patio, sirvió como lugar de resguardo de los objetos, equipos e instrumentos, que no tenían un lugar dentro de la vivienda, pero que eran indispensables para el trabajo y la convivencia. En él se delimitó el espacio de limpieza, el lavadero y área de tendido de ropa; el área para resguardar propiedades o muebles de poco uso, áreas como almacenes o trojes; y el área para desarrollar actividades productivas como: la crianza de animales, cultivo de alimentos o el taller para desempañar algún oficio.

Los espacios de limpieza fueron organizados y dirigidos principalmente por las madres de familia; el lavadero, la pileta o tambos de agua se localizaban a un costado o atrás de la vivienda, eran espacios fundamentales que ayudaron a garantizar la permanencia de los colonos en el asentamiento, padres e hijos participaban en la obtención y almacenamiento de agua potable. Las áreas de almacenamiento de objetos no fueron áreas específicas formadas como habitaciones o cuartos, sino esquinas, porciones de las bardas o paredes para amontonar los muebles, equipos e instrumentos.

Las actividades productivas eran de las más importantes, los fundadores realizaron muchos esfuerzos por ahorrar en alimentos, sembrando y cultivando en macetas: jitomate, chayote, epazote, tomate, te, y otras verduras, además de

¹⁹ Ángel Ramírez, entrev. cit.

plantas medicinales y florales; éste tipo de espacios eran constituidos y cuidados generalmente por las madres de familia. El corral para cuidar y reproducir algún tipo de animal de granja, les permitió salir de alguna deuda, compromiso social o resolver la alimentación familiar en épocas de falta de empleo y recursos o, en su caso, la venta de los mismos resolvía las necesidades familiares; los hijos jugaron un papel importante en el mantenimiento de los animales y limpieza diaria de los corrales y granjas. Con esa determinación en el uso de espacios, se ocupó y transformó el territorio en un espacio del que podían obtener un alimento para la familia, y a la vez un ahorro, en los animales y plantas que alimentaban, cuidaban y posteriormente vendían; éstos fueron los primeros espacios productivos.



Primer vivienda o cuarto común, asentamientos humanos en ciudad Nezahualcóyotl, s/f. Archivo fotográfico C.I.D.NE.

En algunas ocasiones otros miembros de la familia participaron en la construcción de la primer vivienda, sobre todo: primos, cuñados, suegros, etcétera, sin embargo, en la mayoría de los casos los fundadores eran núcleos familiares, de padres e hijos pequeños que iniciaban la construcción de su vivienda. Al respecto, la señora Victoria Mondragón comentó cómo todos sus hijos participaron en esas tareas.

²⁰ Algo similar a los cuartos redondos que se tenían en las vecindades urbanas de la ciudad, donde en un cuarto se hacían todas las actividades cotidianas.

Nos dejaban el cascajo allá afuera órale, como hormiguitas, mis hijos estaban chiquillos, pero órale en botes o como fuera, órale a rellenar. Hasta mí chiquita que tenía 5 años, entre todos a meter el cascajo; pero ya veíamos nuestra casa, poco a poco, como hicimos allá el cuartito, lo más esencial al frente, donde no pisáramos el lodo, con unos tabiques que veía, pues empezábamos a hacer el pisito, pues ya no nos llenábamos tanto de lodo. Me acuerdo que bardeamos con pura pedacería de madera, maderilla que nos encontrábamos, maderilla que recogíamos.²¹

Los primeros grupos sociales que se asentaron en el vaso del exlago de Texcoco eran familias que comenzaron a constituirse, por ello, en la medida en que crecían los hijos, la vivienda se transformaba. Una referencia sobre la participación de la familia en la construcción de la vivienda se obtuvo en el lugar de estudio a través de la aplicación de una encuesta, en ella sobresale el hecho de que la “familia completa” participó en la construcción de su casa en 31 por ciento. El esposo o padre de familia fue el encargado de la construcción de la vivienda en 23 por ciento, y en ocasiones se dejó la construcción completamente en manos del maestro albañil en 21 por ciento.

Así, el área urbana del exlago se caracterizó en los primeros 30 años, por contener viviendas de autoconstrucción, la mayoría se levantaron de un sólo cuarto y sobre el perímetro del terreno, motivado esto por la falta de recursos económicos para construir la vivienda en un sólo momento, los espacios creados fueron los que sus posibilidades económicas y aspiraciones inmediatas pudieron crear.

El segundo momento de la construcción de la vivienda, fue cuando ésta se hizo permanente. Si el establecimiento de la primer vivienda requirió de organización y esfuerzo familiar, la construcción de la vivienda definitiva significó la prolongación de esos esfuerzos. La vivienda provisional tardó años en cambiarse, 10 ó 15 años, iniciar ese proceso de cambio y renovación implicó un proceso de continuo esfuerzo de intervención sobre el territorio y transformación de la vivienda de acuerdo a las posibilidades económicas y percepciones de cómo debía construirse la misma. Después del primer cuarto definitivo se fueron construyendo los otros, adosados unos a otros. La falta de recursos y el limitado conocimiento de cómo construir una vivienda dio como resultado una vivienda continuamente adosada y permanentemente inconclusa. Ésta forma de construcción no permitió la

²¹ Victoria Mondragón, entrev. cit.

distribución equitativa de los espacios de la vivienda para cubrir las necesidades de habitat de los pobladores, crearon espacios, más largos o cortos, de acuerdo a sus posibilidades económicas y a sus perspectivas sociales y familiares.

Cuando los niños de los fundadores se convirtieron en jóvenes, participaron en la construcción de su vivienda permanente, con mayor firmeza constructiva y con materiales de mejor calidad; de ahí que, pensar en construir un cuarto más en la vivienda implicó ahorrar para comprar varilla, trabajar horas extras para pagar la mano de obra, convocar a la familia y amigos para realizar un colado o vender los bienes para juntar y resanar el cuarto; la vivienda permanente también observó un proceso largo de construcción, en ocasiones tardó 20 ó 30 años.

Una circunstancia observada en las viviendas fue su hundimiento, ya que las viviendas se 'asentaron', es decir, la vivienda lentamente tendió a sumirse sobre su base; a reserva de las obras que incorporan pilotes o nuevas técnicas constructivas para evitar hundimientos, que son mínimas en las viviendas autoconstruidas. Los habitantes, con la idea siempre presente de que habitaban el lecho del lago, construyeron sus viviendas con cimientos y muros gruesos y resistentes; lo que generó el efecto contrario al deseado. Por ello, la mayoría de las edificaciones se construyeron de un sólo nivel, esta condición de la altura de las viviendas es un elemento que permitió ver al área urbana del exlago con cierta homogeneidad horizontal;²² hasta la década de los ochenta eran mínimas las viviendas con dos o más niveles.

Por otro lado, las viviendas en el área de estudio han requerido de un constante mantenimiento, ya que la salinidad del terreno 'sube' sobre las paredes de las viviendas destruyendo la base de las mismas. Los trabajos de resanado y reparación se debían hacer constantemente a riesgo de que la humedad afectara los muebles y la solidez de la construcción. La estructura del área urbana, diseñada en damero condujo a la maximización del territorio para uso habitacional, sin considerar las necesidades de espacios de uso colectivo y áreas verdes que la densidad urbana requería; de ahí que la imagen urbana sea caracterizara por la falta de equipamientos de uso colectivo y áreas verdes.



Asentamientos y construcción de nuevas avenidas, Nezahualcóyotl, 1970.
 Archivo fotográfico C.I.D.NE.

Cabe señalar que la construcción de viviendas no fue la única forma de 'ocupación' del territorio, con los habitantes llegó también una forma de vivir y convivir. Las relaciones sociales de los pobladores crearon espacios, las relaciones de familia, de grupos de pobladores de una misma colonia, de asociaciones de colonos, de entidades gubernamentales y ciudadanos, y de pobladores con los fraccionadores, etcétera, representaron intercambios de información, ideas, recuerdos, acuerdos, necesidades o palabras que antes no existían en el territorio. La dinámica que la población le imprimió a su espacio vital fue diverso: el quehacer diario de las amas de casa en su vivienda, el trabajo de los padres de familia para mejorar las condiciones del territorio, los juegos de los niños en charcos, tierra, baldíos o llanos, etcétera, representaron otra forma de ocupar el espacio.

Así, la construcción del espacio de vivienda provisional y permanente representó la materialización de sus aspiraciones de vida, implicó la delimitación del territorio, marcar, organizar, gestionar y construir las áreas de habitación, todo ello evidenció un espacio social que ya era evidente. La formación de los asentamientos se

²² La expresión nace a partir de la comprensión del espacio en horizontalidades y verticalidades como lo conceptualiza Milton Santos, Cfr. Apartado 1.1

encontró directamente relacionada al crecimiento y desarrollo del grupo familiar y a la autoconstrucción de la vivienda. Para las familias no debió ser fácil construir su espacio de vida en las zonas del exlago, sin embargo, a mediados de Siglo XX ese era el suelo para vivienda, en la periferia de la ciudad, al que ellos podían acceder.

3.4 Formas de organización vecinal para la obtención de infraestructura y servicios básicos

En los primeros años de los asentamientos, la organización de los habitantes para la obtención de servicios observó diversas prácticas. Una fue la organización que tuvo que ver con las necesidades inmediatas de los propios colonos; la organización para realizar una zanja, perforar un pozo de agua, colocar polines para conducir los cables de energía eléctrica o crear espacios de convivencia; y otra tuvo que ver con la organización social a través de la figura de organizaciones sociales, civiles o partidistas.

La situación que vivieron los primeros pobladores fue de una falta total de obras y servicios públicos. Un ejemplo de esta situación se encontró en el trabajo de campo realizado para esta investigación, a través de la pregunta a la población sobre ¿cuáles fueron los principales problemas que observó y resintió al momento de llegar al asentamiento?, se encontró que los problemas observados fueron la falta de servicios públicos, de ahí que a la llegada de los pobladores, éstos tuvieron que realizar acciones específicas a fin de cuidar su seguridad el territorio. Los trabajos colectivos para la obtención de agua, electricidad, drenaje y escuelas son un claro ejemplo de esta forma de organización.

Las formas de obtención de agua fueron diversas: dotación por medio de pipas pertenecientes a particulares o al ayuntamiento correspondiente, a través de pozos particulares o comunitarios, o a través de hidrantes o tomas públicas de agua. Algunos recuerdan la obtención de agua de la siguiente manera:

El problema del agua, era un problema de angustia. De caridad el gobierno del DDF mandaba unas pipas a la altura de una casa de tezontle que aún existe (en la calzada I. Zaragoza); ahí hacían parada las pipas para la gente que vivía a un lado de la carretera, y la gente que vivía aquí

(adentro) a veces se iba a las cuatro de la mañana a esperar que pasara la pipa de agua. Ahí en una forma medio grosera, les daban el agua, casi los pateaban, les daban medios botes de agua (Guzmán en: Iglesias, 1978:26).

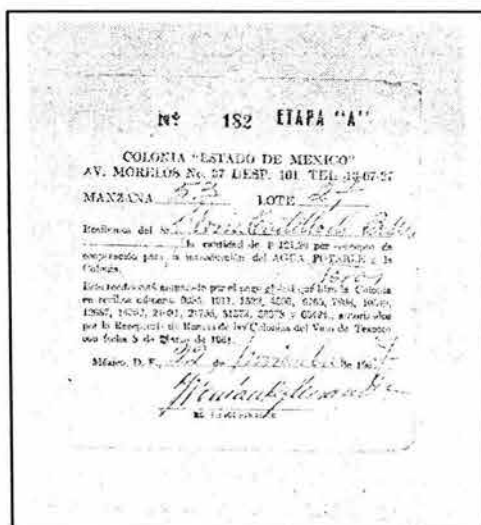
El proceso de dotación se repetía en todas las colonias del exlago de Texcoco, las pipas recorrían las colonias la mayoría de las veces vendiendo el líquido. En las numerosas imágenes que se tienen del área de estudio se advierten lugares destinados al almacenamiento de agua, éstos se ubicaron a un lado de la vivienda, frente a la casa o en la azotea. Era sumamente importante crear, mantener y atender las áreas de almacenamiento de agua, ya que ésta garantizaba la permanencia de los asentamientos.

Los pozos fueron una opción dentro de las formas de obtención de agua, los había particulares y comunitarios. En el caso de los pozos particulares, sus beneficiarios habían recuperado parte de las prácticas de obtención de agua del campo que consistía en hacer su propia fuente de abastecimiento, por otro lado, los pozos comunitarios fueron planeados y diseñados por los propios fraccionadores, los que con la ayuda de los pobladores dieron el servicio a las colonias.²³



Repartición de agua natural en el Municipio de Nezahualcóyotl, 1972.
Archivo fotográfico C.I.D.NE.

Una referencia de esto es señalado por el 47 por ciento de los pobladores quienes señalaron que obtuvieron el agua por medio de tomas de agua pública, el 20 por ciento por medio de pipa privada y el 10 por ciento la obtenía a través de pipa gubernamental (la compraban). Si bien de los entrevistados sólo el 5 por ciento obtuvo el agua a través de pozo, cabe señalar que esta opción tenía el inconveniente de que por estar localizado en los terrenos del exlago, el agua salía verde, con sabor a sosa y mal olor, por lo que en el mejor de los casos sólo podía ocuparse para actividades de aseo doméstico y de riego de patio y calles.



Recibo de cooperación para la introducción de agua potable, colonia Estado de México, cortesía del señor Ángel Ramírez, 1967.

El área urbana del exlago se fue consolidando con la vinculación estrecha entre la población y el territorio, y con las acciones concretas para la obtención de agua y drenaje. En esta época se establecía una relación cruenta entre el sujeto y el medio; era una relación de sobrevivencia y aceptación de las condiciones que tenía el territorio.

Para la obtención de energía eléctrica, se organizaron de manera similar, designando a responsables para la instalación del tendido eléctrico. Tanto en las colonias de la V zona como de las colonias limítrofes al Bordo de Xochiaca, la luz

²³ En Nezahualcóyotl se creó un Tanque Abastecedor de agua (1963) localizado sobre avenida Adolfo López Mateos; mientras que en la V zona se crearon diversos pozos comunitarios y particulares en las colonias San Agustín y La Estrella.

eléctrica era traída de lugares alejados; los pobladores colocaban polines para conducir la energía eléctrica a las nuevas colonias. Dicha práctica, mejor conocida como colgarse o poner un “diablito” se generalizó. Relató el señor Ángel Ramírez, que fue él, el encargado de la luz cuando llegó a Nezahualcóyotl, precisa que al dirigirse a la compañía de luz, le señalaron como debía manejarse la corriente eléctrica de un transformador que tenía cerca de su vivienda.

Me dijeron, que el transformador tiene tres fases, usted pone una solera con hartos agujeros y en cada uno se agarra una persona, para que queden todos iguales y no tenga desbalanceamiento el transformador. Entonces, como sabía que eso no era posible porque la gente había que subir y meter la mano. Se ideó con el tablero, a una cuadra del transformador se bajaron las tres fases, se llevó a un tablero, o sea un palo que se enterraba, una viga. Se hizo una cajita en donde se ponían muchos tapones de luz, cada tapón era una casa; y así la luz era pareja al llegar y nada más tapones quedaban. Si había 20 -tapones- de un lado, 20 del otro, otra caja, que estaban alrededor del transformador en las calles adyacentes. Así nacieron las famosas Telarañas.²⁴

En estos asentamientos una forma singular de señalar el territorio era poner objetos en los tendidos eléctricos. En los cables se colgaban objetos varios: cuerdas, prendas ligeras de vestir, corcholatas, sogas, hules, etcétera, para poder encontrar cada quien su cable en la telaraña; así, hacía fuera de la casa se extendía la propiedad individual, los objetos, hacían identificar fácilmente su propiedad.



"Telarañas" Cableado provisional de luz en el municipio de Nezahualcóyotl, 1973.
Archivo fotográfico C.I.D.NE

²⁴ Ángel Ramírez, entrev. cit.

Esta situación se tornó difícil, ya que de la noche a la mañana amanecía un cable o un tapón, en la solera, lo cual disminuía la calidad de la luz que llegaba a las casas, o en ocasiones se perdía el cable, ya no amanecía, y había que volver hacer el gasto de lo perdido. En el estudio de campo se encontró que, el 63 por ciento de los entrevistados obtenían de colonias vecinas la energía eléctrica, es decir, se la robaban; y el 19 por ciento señaló que la iluminación la obtenían de medios como velas, veladoras, lámparas de gasolina, petróleo o aceite.

La falta de energía eléctrica implicó vivir en una situación de inseguridad constante; la luz del día permitió controlar sus condiciones de vida en el exlago, sin embargo, de noche la seguridad de sus pertenencias y sus personas se encontraba en riesgo. La carencia de infraestructura eléctrica seguramente incidió en las constantes violaciones, robos y crisis social que se vivió en los primeros años de los asentamientos.

Respecto al drenaje, la forma de organización vecinal para su obtención fue la cooperación en trabajo. La señora Victoria Mondragón señala su participación en la preparación del suelo para el drenaje.

La señora, la presidenta la que organizaba la venta (de los terrenos), la que me trajo aquí- decía- hay que hacer faenas, hay que hacer zanjas para los tubos del drenaje, hay que acarrear los tubos. Yo venía sola a hacer las faenas, porque mi esposo tenía que trabajar; era hacer los hoyos. Yo le lloraba mucho, todavía me acuerdo y siento feo de cómo llegamos aquí. Hacer los hoyos, traer los tubos para ayudarlos a acomodar para que tuviéramos drenaje. -traíamos el material- de la casa de la señora porque ahí llegaba todo el material, de aquí a unas 5 cuadras para adentro. (...) en medio del lodazal, ya nos caíamos, ya nos levantábamos.²⁵

La señora al recordar su participación en la perforación de cepas y tendido de tubería, hacía dibujar en su rostro una expresión de asombró y de incredulidad sobre lo que ella hizo en el territorio del exlago durante casi tres meses. Por su parte el señor Ángel Ramírez comentó lo siguiente sobre el sistema de drenaje.

Nos juntamos 3 personas (...) e hicimos una zanja desde la calle 26 hasta la Riva Palacio, ahí metimos tubos de drenaje (...) Todavía no era municipio aquí. Por eso pusimos todo, mano de obra, tubo, (...) no se iba toda el agua, pero luego luego se notó, le pusimos sus registros, para después donde se atascará meter varilla (...) en esa ocasión se pusieron 125 metros de tubería. (ca. 1960).²⁶

²⁵ Victoria Mondragón, entrev. cit.

²⁶ Ángel Ramírez, entrev. cit.

Estas labores sólo aminoraban la grave situación de inundabilidad que se vivía en calles y colonias. La pérdida de pertenencias por las inundaciones y el agravamiento de su condición de pobreza fueron algunos de los problemas a los que se enfrentaron; eso sin considerar las graves implicaciones que sobre su salud y de su familia, traía consigo la inundabilidad del territorio. Muchos de los problemas vinculados con el desalojó del agua se resolvieron con la introducción de drenaje general, y para ello se requirió la regularización del suelo, la cual llegó muchos años después.

Así como los pobladores intervinieron en la construcción de sus sistemas de drenaje, las vialidades también fueron construidas. Esas prácticas tuvieron que ver con el relleno de las calles con cascajo y el mantenimiento de las mismas. Iglesias Maximino en su obra: *Netzahualcóyotl: testimonios históricos*, muestra cómo los pobladores participaron en la construcción de su espacio de comunicación, en una entrevista al Sr, José Guzmán Guzmán, señala que: comenzaron “a formar la calzada que ahora se llama Cuauhtémoc, para que entraran los “rojos” de Chimalhuacán. Los domingos, mujeres, niños y señores salimos a trabajar formando esa calzada” (Guzmán en: Iglesias,1978:27). Esta intervención de los pobladores sobre el territorio es lo que se considera como de las últimas acciones para la desecación del Lago de Texcoco. El trabajo en la construcción de las calles y acondicionamiento de las avenidas, fueron prácticas necesarias sobre todo para facilitar la entrada de vehículos que conducían alimentos o materias primas para la preparación de los mismos; de ahí que el tiempo, esfuerzo y recursos depositados en esas tareas debió ser adicional al empleado en la construcción de su vivienda.

Por otro lado, en la construcción de las primeras escuelas ocurrió algo similar, muchas de ellas fueron gestionadas y construidas por los pobladores. Las primeras se improvisaron en locales o cuartos construidos ex profeso para aulas escolares, el señor Ángel Ramírez relató sobre la necesidad de escuelas para los niños, requerimientos que resolvieron entre los vecinos construyendo la escuela Guadalupe Victoria (ca.1963):

La escuela la empezamos a hacer con cooperación de la gente, iba a palear la grava la misma gente, iba a hacer revoltura, la misma gente daba la idea, que más ancho que más chico, así se comenzó. (...), la escuela tuvo una particita de improviso y lo demás se hizo de concreto. (...) el desplante se comenzó con cuatro salones.²⁷

Los pobladores se organizaron, y en un lote que al parecer estaba destinado a servicios públicos comenzaron a construir la primer escuela, informaron a las autoridades que habían ocupado el terreno y construido la escuela; ya construidas las aulas los pobladores también se hicieron cargo de su administración. En ocasiones los diputados ayudaban en la tarea del equipamiento, algún miembro de la comunidad se vinculaba con el diputado al que le correspondía el distrito electoral, para solicitarle ayuda a fin de pagar costos de construcción o donación de algún requerimiento escolar. Menciona el señor Ángel Ramírez: “Ya después, con los diputados, se resolvía lo de los mesabancos, mí compadre, David Calvo, era el que se encargaba de las necesidades de la escuela. (...) tanto él como yo éramos los encargados de la colonia de todo”.²⁸



Primeras escuelas provisionales. Óleo sobre tela. Colección particular del señor Eugenio Rosales.

²⁷ Ángel Ramírez, entrev. cit.

²⁸ Ángel Ramírez, entrev. cit.

Es importante considerar el esfuerzo y los trabajos de los pobladores por construir aulas y espacios escolares, la mayoría de las veces las aulas se encontraban en malas condiciones para facilitar el aprendizaje, sin embargo, el hecho de fomentar su construcción habla de las expectativas de los padres respecto a sus hijos; aunque en la consideración de los exiguos recursos económicos que poseían, de lo numeroso del grupo familiar, y de la 'calidad' de la educación que se impartía, esas expectativas se fueron reduciendo o desapareciendo poco a poco. Posteriormente el Programa Federal de Construcción de Escuelas (CAPFCE) construyó más escuelas, en ocasiones todo lo costeaba el CAPFCE, en otras se insistía en que los padres de familia, a través de cooperación económica, ayudaran a solventar el costo de la obra.²⁹

Años más tarde la construcción de escuelas tendría el apoyo de instituciones gubernamentales, pero considerando el trabajo y cooperación de los pobladores. El señor Eugenio Rosales como diputado local por el Partido Revolucionario Institucional en 1979, se inclinó por trabajar en el ámbito educativo, su interés fue particularmente la construcción de escuelas, él mismo señaló:

Fui el primer candidato local en Nezahualcóyolt, con Hank González, el nos dio un presupuesto de 1 millón de pesos con la intención de trabajar con el ayuntamiento, yo empecé a hacer aulas. Construí 87 aulas con la cooperación de los vecinos; la diputación daba material, cemento, arena; y la gente la mano de obra.³⁰

A pesar de que la construcción de obra educativa era financiada con recursos públicos, en muchos casos, el trabajo de construir físicamente la escuela recaía directamente en los habitantes. Así, el trabajo, el esfuerzo colectivo, la necesidad de mejores condiciones de habitabilidad y las aspiraciones de mejorar su entorno y su vida en los asentamientos fueron parte de lo que impulsó la construcción del espacio urbano en el exlago.

Después de años de permanencia de los asentamientos, de carencia de obras y servicios públicos, junto a la miseria y abandono en que vivían, algunos habitantes comenzaron a realizar actividades y espacios para el entretenimiento y el

²⁹ Si bien los esfuerzos por construir escuelas eran arduos, no resolvían los rezagos de equipamiento escolar que se requerían, en Ecatepec y Nezahualcóyotl el 48.2 y 48.7 de la población respectivamente se encontraban en edad escolar entre los 5 y 24 años. Dirección General de Estadística. 1970. *IX Censo General de Población*.

aprendizaje. La señora Josefina Reyes, siendo empleada del ayuntamiento de Ecatepec y viviendo en una de las colonias del municipio, ideó la manera de desarrollar actividades de entretenimiento para la familia en una de las oficinas de cobro de agua del ayuntamiento, que había sido cerrada por los pobladores.³¹ Ella invitó a los vecinos a que enviaran a sus niños por la mañana para desarrollar actividades manuales, y por la tarde a padres y madres de familia a practicar actividades de destreza; unas a otras se enseñaban: bordado, costura, belleza y mecanografía. Posteriormente, recibió el visto bueno gubernamental sobre las actividades realizadas y éste espacio se transformó en una sede del Instituto Nacional para la Protección de la Infancia (INPI), el cual se convirtió posteriormente en centro de Desarrollo Integral de la Familia (DIF), uno de éstos últimos lo abrió y dirigió en la colonia Estrella en la V zona.³² Estas situaciones hacían evidente la necesidad de espacios que permitiera a los pobladores, no sólo entretenerse, sino aprovechar el tiempo libre en actividades que en el futuro les permitiera una remuneración o ahorro en el gasto familiar.

El señor Ángel Ramírez también comentó sobre sus intenciones de extender las formas de ocupación del espacio y de actividades en las escuelas planeadas y creadas por la comunidad, mencionó que: “en la construcción de la escuela Benemérito de las Américas, yo pensé en el futuro, esa escuela tiene algo que ninguna otra escuela tiene, un salón de usos múltiples”; el cual se destinaría para actividades culturales de los niños de la colonia. Así, atendidas las urgencias de habitación la forma de ocupación y creación de espacios comenzó a diversificarse y fortalecerse con lugares, específicamente vinculados con el desenvolvimiento y desarrollo de la sociedad; no era la necesidad de la construcción del edificio en sí, era la necesidad y posibilidad de tener espacios para realizar otras actividades a las cotidianas.

³⁰ Eugenio Rosales, *entrev. cit.*

³¹ La oficina de pagos de agua donde trabajaba la señora Josefina Reyes fue cerrada porque hubo un escándalo periodístico cuando se dio a conocer que el ayuntamiento de Ecatepec cobraba el servicio de agua a pesar de que ésta salía de las tuberías enchocolatada y no apta para consumo humano.

³² Josefina Reyes, entrevista dirigida, Ecatepec de Morelos, 8 de octubre del 2003.

Un espacio que tuvo particular importancia fue el destinado a la espiritualidad. La construcción de las iglesias comenzó con materiales de desecho, sobre una barda o sobre un pulpito improvisado. Esta área al principio era inespecífica, pero una vez decidido el lugar los pobladores fueron construyéndola poco a poco, en la búsqueda de tener un espacio para la práctica de sus creencias religiosas. El sacerdote llegaba, de otros lugares, ex profeso a ejecutar ciertos oficios religiosos como bautizos o primera comunión masivos. Esos primeros espacios religiosos fueron de los que los identificaron, permitiendo hacer soportable su permanencia colectiva en el exlago. Eran lugares de encuentro en donde sus aspiraciones se reforzaban, y socializaba la esperanza de que mejoraría la situación de carencia en que vivían. Un hecho que ilustra esta necesidad de espacios de espiritualidad lo representa la primera comunión de 100 niños y niñas de los fundadores de la colonia Virgencitas, en la que el señor Raúl Romero Erazo, fraccionador de la colonia México, fue el padrino de los niños; sin capilla, sin recursos, pero con deseos de la comunión religiosa, se llevó a cabo la celebración.

Cuando comenzaron a multiplicarse las colonias, los espacios espirituales se hicieron necesarios y adquirieron una localización específica, motivada en gran medida por la voluntad de los pobladores, por ello el señor Ángel Ramírez refirió "La iglesia apareció de la noche a la mañana, ahí esta en el terreno de la 4ª avenida, (...) en las áreas para servicios."³³ La construcción de los espacios religiosos fueron de especial consideración, los pobladores tenían la necesidad del encuentro con sus creencias y construcción de sus imaginarios espirituales. No sólo se vieron en la necesidad de la construcción física del inmueble, sino en la construcción de un imaginario común, con un santo patrón que identificará su iglesia del resto de las capillas, y que se identificará con sus necesidades; se construía una identidad colectiva y nuevos significados de pertenencia y cohesión. Estas acciones representaron una forma particular de organización de los habitantes, organización inmediata y voluntaria, nacida de sus códigos espirituales

³³ Ángel Ramírez, entrev. cit.

comunes y de su necesidad de depositar su esperanza de mejoramiento de su vida y vivienda en un ser superior.³⁴



Espacios espirituales. Misa de primera comunión de 100 niños en la col Virgencitas, 1958. Archivo Fotográfico, C.I.D.NE.

Otras de las condiciones que contribuyeron a la permanencia de los pobladores en los terrenos del exlago fue el poseer condiciones mínimas para la reproducción. El señor Eugenio Rosales, líder de la industria de la masa y la tortilla en Nezahualcóyotl comentó que fue él quien llevó el primer molino para la elaboración de tortillas, señaló: “a mí suegro se le ocurrió que abriéramos el negocio del molino, el primer molino fue con un motor de gasolina de VW, industrial. Era una faena enorme porque había que traer el agua con 10 tambos de 200 litros para la cisterna, y subirlas en cubeta, en fila india a los tinacos.”³⁵ Con ésto y un sistema de drenaje natural que daban los canales, pudo iniciar su empresa; fue tanta la demanda de este tipo de alimento que el negocio creció hasta tener 9 molinos en las colonias Aurora y Metropolitana en ciudad Nezahualcóytl, entre ellos se encontraban los molinos: el Gallo, el Obrero, el Chucho, el Trébol, el Único y el Conquistador. La tarea del señor Rosales

³⁴ Para 1970 la población tanto de Nezahualcóyotl como de Ecatepec practicaban en un 97 por ciento la religión católica, según el IX Censo General de Población; de ahí la necesidad colectiva de un espacio para la práctica religiosa.

trascendió no sólo por el esfuerzo que representaba hacer crecer una empresa en un lugar tan inhóspito, sino por el hecho de llevar a la población asentada parte de su alimentación básica, de tal suerte que para principios de los años setenta, los molinos llegaron a procesar semanalmente 2 mil toneladas de maíz, que se transformó en el sustento de muchas familias de las colonias del Exvaso de Texcoco. Ese esfuerzo quizá se pueda apreciar en el nombre de sus molinos, los cuales hablan de trabajo, fortaleza y aspiraciones.

Otros negocios y lugares que ayudaron a garantizar las condiciones de reproducción fueron los que se refieren a la venta de alimentos, materias primas y algunos artículos de uso cotidiano. Las misceláneas, recauderías, tlapalerías, petrolierías, carbonerías, zapaterías, entre otros, fueron algunos de los negocios que ayudaron a formar y sostener un mercado potencial en los inicios de los asentamientos. Los dueños de estos negocios tenían que hacer todo un recorrido desde los centros de abasto de la ciudad hasta su lugar de asentamiento. Las dificultades sobre el transporte de mercancías se observa en el comentario del señor Ángel Ramírez:

Aquí todo el mundo caminaba a tomar el camión – a la entrada de las colonias-, ahí ya el camión le permitía traer costales , cajas, (...) Era un problema para subir – a los camiones- llegaba uno se formaban en el lugar donde salía, mucha gente iba a traer su mandado por semana, y algunas tienditas que empezaron a aparecer ahí venían con sus cosas para vender, siempre era problemático.³⁶

Los pequeños negocios o establecimientos comerciales, además de sostener el mercado interno, en gran medida fueron los que definieron la estructura urbana comercial que tendrían las zonas en el futuro.

De esta manera, la familia y la organización entre vecinos determinó la construcción de espacios específicos, delimitados a diversas escalas: como la vivienda, la calle, la colonia y la localidad. La vivienda, el espacio más pequeño, fue construida por la familia; los espacios de beneficio y convivencia común fueron organizados y construidos entre todos los vecinos.

Otro momento en las prácticas de organización social para la obtención de servicios se dio a través de la figura de organizaciones sociales, civiles y

³⁵ Eugenio Rosales, entrev. cit.

partidistas que demandaban, a las instancias gubernamentales, los servicios urbanos que los fraccionadores habían prometido sin cumplir. La solución provisional a las necesidades de infraestructura y equipamiento llegó, la mayoría de las veces, con la intervención de agentes políticos (diputados o regidores) que, en muchas ocasiones dieron ayuda como: la dotación de agua potable por medio de pipas, ayuda con grava y arena o ayuda alimenticia. De acuerdo con el gobierno del Estado, eran los fraccionadores los que debían proporcionar los servicios y obras; de acuerdo a los habitantes, sino respondían los fraccionadores, era el gobierno quien debía proporcionarlos.

Los pobladores se transportaban a las sedes de gobierno, municipal o estatal a fin de demandar los servicios o lograr concesiones para obtener obras. A cambio, en ocasiones, se les solicitaba su apoyo y asistencia a mítines políticos en cualquier campaña electoral, asistencia a informes, o recibimientos en el aeropuerto a personajes ilustres (Ramírez, Ángel, 2002); era una forma de organización y participación partidista dirigida desde las instancias gubernamentales para la obtención de obras y servicios públicos inmediatos.

En épocas electorales era común ver pasar a los candidatos de elección popular, pidiendo el voto, para el Partido Revolucionario Institucional (PRI), a cambio de apoyo en: alimentos, materiales para construcción, equipos domésticos, artículos varios para uso personal o de la vivienda, y la promesa de servicios básicos si ganaba; las promesas de los líderes era proporcional a las carencias de servicios existentes. Si bien esta visión del clientelismo político representa una forma de ver la participación de la población en el sistema político, resalta la visión de una de las entrevistadas cuando señala:

A veces nos llevaban a Toluca, cuando iba a dar informe el gobernador, nos hacían la invitación voluntaria, decían, queremos que apoyen, ¡pues vamos!. Nos íbamos como a las 8 de la mañana, en autobuses foráneos, iba un montón de gente, como 10 camiones de aquí de la colonia. No nos cobraban e íbamos a pasear también. Era barato, porque nos daban el desayuno en el camión, una torta, un refresco, una fruta por persona, a los niños también. Allá las aguas. En la marquesa hacía paradas, nos bajábamos a estar un rato, a jugar los niños (...) y luego la señora compraba chicharrón, nopales, tortillas, para echar taco, (...) yo fui como dos o tres veces. Prácticamente íbamos de excursión y era una fiesta para nosotros.³⁷

³⁶ Ángel Ramírez, entrev. cit.

La visión de las masas manipuladas por parte del partido en el poder, adquiere nuevos matices cuando se reflexiona sobre lo que ganaban los participantes en mítines y manifestaciones, dependiendo del nivel de ignorancia y empobrecimiento en el que se encontraban. Muchos pobladores no hubieran podido pasear 'gratis', obtener algún material de construcción, o comer "torta" gratis -porque en ocasiones no tenían ni para comer-, si no hubieran aceptado ir a apoyar al partido oficial. La conciencia política sobre su participación en eventos del partido en el poder estaba determinado por su bajo nivel escolar, la necesidad de vivienda, la limitada o falta de preparación política, y el propio sistema político que no daba margen para pertenecer a otra organización política; de ahí que la participación política se vivió así, con sus posibilidades y circunstancias.³⁸

La historia del proceso urbano en el área de estudio esta llena de la labor realizada por instancias políticas vinculadas al partido oficial; algunos pobladores comenzaron a incorporarse a esas estructuras políticas, y desde ellas tener algún tipo de participación para obtener beneficios inmediatos para sus colonias, el señor Ángel Ramírez fue uno de ellos y en esa circunstancia comenta "aquí las banquetas las hicimos nosotros, con el apoyo de cemento, con el diputado, (...) ¡a nosotros nos urgía!, ahí andaba yo con el diputado, se portaron muy bien".³⁹ Pedir apoyo a los diputados, presidentes municipales y gobernadores no fue tarea fácil, había que involucrarse en el propio sistema, y si los candidatos pedían el voto, los pobladores pedían ayuda para consolidar su área urbana; se daba de esta manera una ayuda "mutua", en la que pesaba más la urgencia por urbanizar su colonia que la posición partidista e ideológica en la que se colocaban. La relación con los círculos de poder contribuyó a permanecer en los asentamientos, y en ese sentido, a consolidar su espacio urbano.

³⁷ Victoria Mondragón, entrev. cit.

³⁸ Montaño al referirse a la vinculación de los pobladores de los asentamientos irregulares con el sistema político señalan: "Los 'pobres de la ciudad' están insuficientemente integrados al sistema político. Esto no implica que estén marginados del sistema, sino que, únicamente, algunos de ellos tienen interés en la política o perciben en ella algo relevante para sus intereses" (Montaño, 1976:67).



Brigada de Salud: servicios médicos, reparto de víveres, leche, peluquería y juguetes. Nezahualcóyotl, 1972. Archivo fotográfico C.I.D.NE

Los servicios de salud fueron de los más difíciles de cubrir, en ocasiones fueron graves las múltiples enfermedades que se presentaron en los asentamientos, fundamentalmente gastrointestinales y de las vías respiratorias; sin olvidar la atención a embarazadas, personas con necesidades especiales o enfermos terminales. El señor Ángel Ramírez relató cómo fue el nacimiento de su hijo, en los momentos de carencia de espacios destinados al cuidado de la salud durante la etapa de formación del asentamiento.

Cuando nació mi hijo tuvimos que ir a ver al médico a un sanatorio que había ahí en la Zaragoza, (la avenida) era lo más cercano (...). A la hora del parto, como 3 ó 4 de la mañana, nos fuimos, íbamos caminando, y como a una cuadra de Chimalhuacán para allá, me dice mi esposa "los papeles", tuve que dejar a mi señora sentada en una piedra y venirme yo por los papeles, de lo que teníamos adelantado del sanatorio; venía de regreso una camionetita de molino esos que iban a dejar masa a las colonias, a los molinos y tortillerías, al vernos ahí nos dio un aventón, ya nos llevó, salimos del paso.⁴⁰

El partido (PRI) organizó comités que gestionaban ante el gobierno del estado la atención médica a la población, de ahí que se llevaron a cabo jornadas de salud, asistencia médica, vacunas, recomendaciones de alimentación, peluquero y caravanas artísticas. A falta de equipamiento, ésa fue la manera de resolver los graves problemas de salud pública en las zonas.

³⁹ Ángel Ramírez, entrev. cit.

⁴⁰ Ángel Ramírez, entrev. cit.

De esta manera, la tenencia de la tierra en las zonas del exlago no fue un obstáculo para la obtención de obras y servicios básicos, los pobladores los obtuvieron por medio de la gestión o construcción propia, o por medio de programas o apoyos gubernamentales parciales. De 1971 a 1974 el Gobierno del Estado de México autorizó tanto a los municipios de Ecatepec como de Nezahualcóyotl contratar empréstitos para realizar obras y servicios urbanos en sus respectivas jurisdicciones. En cuatro años se destinaron más de 1748 millones de pesos para obras en las zonas del exlago, aún sin la regularización de la tenencia de la tierra.⁴¹

Para la realización de las obras públicas, seguramente influyeron las diversas y constantes manifestaciones de organizaciones sociales que habían demandado los servicios, éstos cuando se dieron fueron provisionales y poco duraderos. Fue hasta que el gobierno del Estado decide intervenir, cuando los servicios se otorgan de manera definitiva; ello sólo después del deslinde de los terrenos del exlago, la creación del municipio de Nezahualcóyotl, y con los diversos programas para la regularización de la tenencia de la tierra. Las grandes obras para la urbanización se dieron a la par de los programas de regularización de la tenencia de la tierra y en programas especiales de obras y servicios en la década de los setenta, muchos años después de iniciada su demanda.

Quizá de aquí la respuesta obtenida en la encuesta realizada, la cual señala que los pobladores no se organizaron para obtener agua y drenaje, y que éstos servicios fueron otorgados por el Estado y sus instituciones. En realidad los momentos de manifestación fueron tantos, y en tantas ocasiones negados, o atendidos con respuestas provisionales de servicios, que cuando ellos obtuvieron los servicios de agua y drenaje, muchos ya habían dejado de participar en movimientos de colonos u organizaciones vecinales, y fueron los líderes naturales quienes se encargaron del proceso de gestión de servicios públicos.

⁴¹ Los montos asignados se dieron de la siguiente manera: 850 millones en 1971 (GGEM,8 mayo 1971), (GGEM, 3 noviembre 1971); 360 millones en 1972 (GGEM,7 junio 1972); 250 millones en 1973 (GGEM,23 junio 1973); 288 millones 206 mil en 1974 (GGEM, 31 julio 1974) (GGEM,12 octubre 1974).

Las relaciones sociales entre los vecinos al momento de enfrentar las necesidades de infraestructura y servicios en los asentamientos estuvieron vinculadas a las prioridades colectivas para hacer habitable el territorio, a los roles de los sujetos o grupos organizados en asociaciones, juntas de vecinos o consejos de colaboración, y a las condiciones no previstas del contexto personal, social o político en el que se estaban dando sus relaciones vecinales,⁴² es decir, las relaciones sociales estaban determinadas por: la carencia de agua, energía eléctrica, drenaje, y otros servicios; las constantes inundaciones; las limitadas obras que ellos realizaban para obtener servicios; la irregularidad del suelo y las acciones del Estado frente al problema.

Por otro lado, la organización social para la obtención de servicios se observó en las acciones colectivas que hicieron los habitantes directamente en el territorio, y en aquellas realizadas a través de organizaciones sociales, juntas de vecinos u organizaciones con personalidad jurídica o institucional, como el partido en el poder.

La permanencia de la población en la etapa de la fundación dependió de la esperanza de que los fraccionadores dotaran los servicios, del apoyo eventual de las autoridades y de su organización para adquirir los servicios. La organización de los vecinos, en familia, en grupos vecinales, en organizaciones sociales o partidistas fue la manera de intervenir en la construcción de obras y servicios públicos, es decir, en la construcción de su espacio urbano.

3.5 Organización para la regularización de la tenencia de la tierra.

Los momentos en los que se daría la regularización de la propiedad de la tierra, no dependió únicamente de la organización social de los vecinos. Si bien existía la urgente necesidad de la regularización para acabar con los problemas que traía

⁴² "La expresión relaciones de vecindad hace referencia tanto a las actividades llevadas a cabo por vecinos *en cuanto vecinos* como a las relaciones que estas actividades engendran entre ellos. Aun cuando determinadas hasta cierto punto por el rol, estas actividades son más amplias y están menos cristalizadas, constando tanto de elementos organizados como de elementos fortuitos. Los grupos varían en cuanto al tipo y la envergadura de las relaciones de vecindad que entablan sus

consigo la venta ilegal, y existían los mecanismos legales para controlar el crecimiento de asentamientos humanos; la regularización apareció sólo en una parte del exlago, y posterior a una gama de conflictos, al parecer manipulados, que hacían más espectacular el problema y su consecuente resolución.

De las zonas del exlago las que primero se regularizaron fueron las que correspondieron a ciudad Nezahualcóyotl, años después se regularizarían los de la V zona de Ecatepec. Desde 1963 que se realizó el deslinde de los terrenos del exlago para formar el municipio de Nezahualcóyotl no se había hecho nada respecto a la regularización. Es hasta el gobierno de Carlos Hank González en el periodo presidencial de Luis Echeverría (1973), que la regularización tomó importancia. Previo a ello se generó un movimiento aparentemente de colonos llamado movimiento restaurador de colonos, el cual demandaba la solución de la problemática urbana y de la propiedad; ese movimiento creó un escenario que anticipaba la solución del problema de la propiedad del suelo.

El Movimiento Restaurador de Colonos (1969),⁴³ que surgió en el municipio de Nezahualcóyotl, además de ser una voz que manifestó las carencias de urbanización en las colonias del ex lago, generó turbulencia social y política, y agravó el conflicto social que se vivía en las zonas. Más allá de la falta de claridad sobre la propiedad de la tierra, la problemática social que se observaba y la incapacidad de algunas autoridades para administrar esa 'nueva' área urbana, fue hasta los años setentas cuando se hizo visible la voluntad política gubernamental estatal de consolidar el área habitacional, de valorizar ese territorio y de incorporar a esa población a la lista de contribuyentes y votantes; hasta que no se reunieran ciertas condiciones legales y administrativas en el área no se podía propiciar el proceso de regularización. De ahí que este movimiento llamado de restaurador de

miembros, y los individuos varían en cuanto a la dimensión -prioridad, intensidad, frecuencia y ocasión- a la que le dan mayor importancia (Keller, 1979:36) (las cursivas son de la autora).

⁴³ Entre los objetivos del Movimiento Restaurador de Colonos de Ciudad de Nezahualcóyotl se encontraban a) Propugnar por la consecución de las obras de urbanización ... y saneamiento del municipio de Nezahualcóyotl, Estado de México. b) Representar a los asociados a solicitud de los mismos, ante los tribunales competentes en las demandas que se formulen en su contra por ... terrenos que adquieran dentro de la jurisdicción del Municipio mencionado y que afecten a su patrimonio. c) Cooperar con las autoridades municipales, Estatales, etc., efectuando labor social y de convencimiento por el buen logro y cumplimiento de las disposiciones gubernamentales... (Altamirano. Acta constitutiva del movimiento restaurador de colonos, 1969, C.I.D.NE.)

colonos “fue propiciado por el Gobierno del Estado; para acelerar las obras, tenía que haber un responsable en los lotes, y para ello tenía que poblarse rápidamente.”⁴⁴ El Estado para iniciar la regularización requería de un interlocutor que se hiciera responsable de trámites y pagos; con ello se iniciaba formalmente la regularización, ya que a los pobladores les daba carácter de ciudadano con derechos y obligaciones.

El resultado de este tipo de prácticas de invasión fue la densificación del espacio urbano, en Nezahualcóyotl se pasó de 580 mil habitantes que tenía en 1970 a un millón en unos cuantos meses (Alvarado,1984:146). El Movimiento Restaurador propició la ocupación del espacio urbano y generó un ambiente de crisis; la violencia en la ocupación y desocupación de predios, aclaraciones y demás, llevó a situaciones de enfrentamiento entre grupos y al fallecimiento de personas.

El movimiento restaurador, controlado por algunos de los habitantes en Nezahualcóyotl, pero con gente de fuera y con intereses gubernamentales, trajo como consecuencia: violaciones de los derechos de los poseedores de terrenos, luchas entre los diversos grupos por controlar la dirección de grupos de poder y la ocupación de los terrenos baldíos. La señora Georgina Juárez dice sobre el Movimiento Restaurador:

Era un movimiento de gente invasora, paralelo al PRI que se apoderaban de terrenos, como paracaidistas; dos de los terrenos de atrás sí pudieron quedárselos (señala atrás de su casa), se apropiaron, se metieron y ya no hubo quien los sacará. (...) no los conocíamos, incluso venía mucha gente a apoyarlos, y eso nos daba mucho temor, porque la gente se apedreaba, la gente corría con palos.⁴⁵

Esa situación derivó en la intervención del Estado para solucionar el problema de la tenencia de la tierra; se creó entonces el Fideicomiso Traslato de Dominio de Ciudad Nezahualcóyotl, principal órgano que se encargaría de expropiar los terrenos, volver a cobrar el precio del suelo urbano e incorporar a los pobladores a un régimen legal de pagos. A pesar de que, para esos años, la población de la V zona en Ecatepec vivía en la misma circunstancia de irregularidad y falta de servicios, las acciones de regularización se dieron algunos años después, en 1976, cuando con el programa Plan Sagitario se fueron regularizando otras áreas

⁴⁴ Entrevista al señor Eugenio Rosales, 23 agosto del 2002.

del exlago; acciones que se conjuntaron con las que ya venía haciendo PRIZO al inicio de la década de los setenta.

De esta manera, la V zona observó su proceso de regularización lento y sin aparentes motivaciones violentas, aunque durante muchos años los pobladores hayan pedido al ayuntamiento de Ecatepec que les ayudara frente a su problema de regularización. Estas acciones de regularización se observaron como la continuación de los esfuerzos de conurbación, y evidenciaron el mínimo interés que se tenía por atender la problemática urbana de los municipios conurbados al Distrito Federal.

En conclusión, las acciones del movimiento restaurador de colonos obedeció más a una circunstancia política y económica del Estado, que a la demanda de obras y servicios de sus pobladores; éstos se habían organizado de diversas maneras desde el inicio de los asentamientos. Los problemas urbanos del área del exlago, ya cumplían 20 años, de ahí que se exaltaran las acciones de regularización en Nezahualcóyotl y la V zona para los años setenta.

Las acciones llevadas a cabo para la regularización del espacio urbano, permitieron hacer evidente que el área urbana no estaba construida únicamente de concreto o tabique; en la regularización de la tierra se presentaron acciones gubernamentales, deseos de control de la población, manejo de fuerzas y grupos de acción, y aspiraciones de control político e intereses económicos. En el área de estudio se concretó una vieja geografía cuando los pobladores lograron la regularización de su propiedad.

3.6 Vialidades, comunicaciones y transportes en la configuración del espacio

En la Ciudad de México una constante en la construcción de vialidades fue que los caminos que conducían a los pueblos y rancherías fueron transformándose en las carreteras y vialidades que terminaron incorporándose a la morfología de la ciudad, lo mismo pasó con los ríos y canales existentes.

⁴⁵ Georgina Juárez, entrev. cit.

Para el caso del área del exlago de Texcoco, no existieron caminos que configurarían la traza de carreteras para transitar. La delimitación y formación de las colonias fueron dibujando las calles y avenidas por los que circularía la población. Los asentamientos comenzaron en la parte central del área del vaso del exlago, por tanto, los caminos fueron configurados a partir de la localización de las primeras colonias y de las condiciones de firmeza del suelo.⁴⁶

A través de puentes y avenidas principales se conectó a las primeras colonias urbanas con las vialidades principales de entrada al DF, ese proceso fue lento, pero la existencia de las vialidades, y en consecuencia del transporte (el desarrollo tecnológico de ese momento), ayudó a los pobladores a hacer menos difícil su estancia en los asentamientos. Con las vías de contacto y acercamiento en los asentamientos se incrementaba el valor de cambio de los terrenos, los primeros tuvieron un precio de 3.50 pesos m² en 1945 y para 1979 pasó a 164.6 pesos el m².⁴⁷

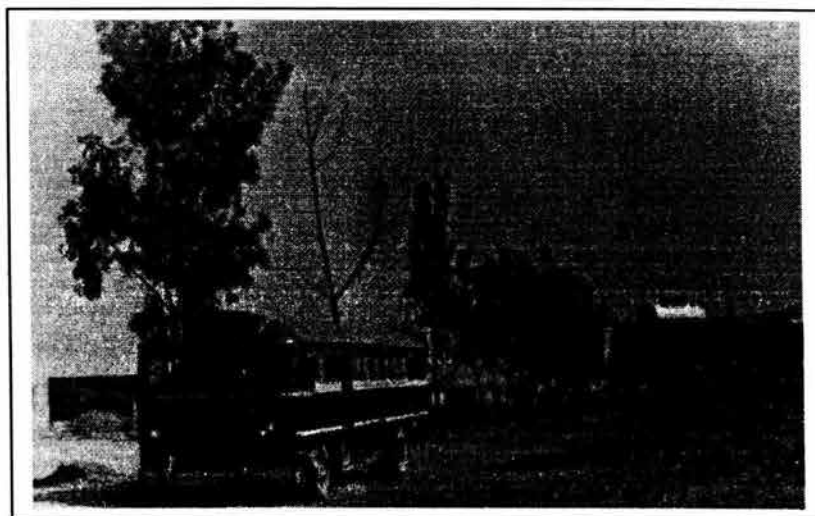
Una característica importante en el área de estudio fue que la configuración de la estructura de las calles se basó en avenidas paralelas y perpendiculares. En el municipio de Nezahualcóyotl la principal área urbana se desplaza por 4 grandes avenidas que tienen una dimensión excepcional de más de 20 metros de ancho (Eugenio Rosales, 2002). En la V zona de Ecatepec también se observó una traza organizada a partir de las vialidades; sin embargo, la dimensión de las avenidas y la retícula perpendicular no es la misma, ya que las vialidades se organizan a partir de un vértice de uno de los ángulos que tiene su forma triangular.

Otro aspecto significativo dentro del proceso de organización de la estructura urbana del área, fue la operación de las primeras líneas de transporte. Los servicios de transporte que se presentaron en el área de estudio fueron los ya existentes en colonias circunvecinas, que extendieron e incrementaron sus

⁴⁶ En la V zona existían, hasta la década de los ochenta, dos vías de entrada, una que era la avenida la laguna, que comunicaba a los asentamientos con la vía Morelos; la segunda era la vía León de los Aldamas que comunicaba la zona con la colonia San Felipe en lo que es hoy la delegación Gustavo A Madero.

⁴⁷ En 1945, el señor Raúl Romero Erazo vendió los terrenos de 250 m², de la colonia México, en Nezahualcóyotl, a un precio de 875 pesos. Treinta y cuatro años después, en 1979, la señora Victoria Mondragón compró su terreno de 243 m² a precio de 40,000 pesos en la colonia Prizo en la V zona de Ecatepec.

servicios para cubrir la demanda de los nuevos pobladores. Al principio la población hacía largas caminatas desde sus viviendas hasta las principales vías de comunicación para tomar un transporte a sus trabajos o hacer compras de alimentos; en la medida en que se incrementaba la población se generaba una mayor demanda del servicio, y en esa medida se fueron incorporando más unidades.



Primeros transportes, ciudad lago, Nezahualcóyotl, s/f.
Fotografía cortesía del Señor Raúl López Lainez

Varias empresas de transporte ofrecían sus servicios en el área de estudio de manera indirecta, éstas transita por las orillas del exlago dirigiéndose hacia áreas urbanas más alejadas. Para el caso de la V zona los transportes pasaban por la vía Morelos, o carretera a Pachuca, y para el caso de Nezahualcóyotl lo hacían por avenida Zaragoza o carretera a Puebla. En la V zona las líneas de transporte fueron las que ofrecían el servicio a los pueblos de Ecatepec, la líneas *San Pedro-Santa Clara*, *San Cristóbal* y *los Guadalupanos* (Sr. Guillermo E. Rojas). Del lado poniente el transporte era ofrecido por la línea *México, los Reyes, Chimalhuacán* (los Rojas), y por la línea *San Rafael Aviación, colonias del exvaso de Texcoco*, que daba servicio a Chimalhuacán.⁴⁸

⁴⁸Los rojos de Chimalhuacán fueron los transportistas de la ruta México- Los Reyes-Chimalhuacán, fueron de los primeros que dieron servicio de transporte en Nezahualcóyotl. Junto a la oferta de servicio de transporte se comenzó a fomentar la creación de avenidas en el municipio,

Los señalados transportes podían tomarse desde las estaciones de metro Candelaria, San Lázaro, La Raza y Tlatelolco. El señor Esteban recuerda: “Las unidades de transporte, siempre traían 2 ó 4 **cementereros**, y le echaban montón a uno, y mejor callarse, no hacer problema porque de lo contrario salía uno perjudicado. (...) habían cuatro líneas que decían colonias del vaso de Texcoco, (...) los chimecos, los rafles, los azules y los verdes.”⁴⁹

Un elemento que habla del enlace, conexión y extensión del área urbana se observa en la siguiente nota. El presidente de la línea México- los Reyes-Chimalhuacán era el señor Pablo Buendía, “y con (la) participación de los vecinos de San Lorenzo Chimalco se hizo un camino desde el lugar hasta la colonia Aurora, ahora Benito Juárez, del municipio de Nezahualcóyotl” (Alonso,1981:65). Los transportes que existían todavía para 1980 fueron los que mantuvieron el servicio en las colonias del oriente del exlago, las cuales sustentaban la esperanza de la futura urbanización.

Tener caminos accesibles era una condición para que los transportistas extendieran sus servicios hacia los asentamientos. Los caminos eran de terrecería y desnivelados, en época de lluvias se miraban lodazales, lagunas de agua de lluvia, basura y tierra amontonada que obstruía el desagüe, donde lo había, lo cual, hacía que los vehículos se atascaran. En secas, el mismo suelo extremadamente salitroso hacía florecer una textura blanca que se levantaba con los vientos y no permitía la visibilidad a los conductores. La señora Victoria Mondragón señaló respecto a las vialidades y el transporte en la V zona de Ecatepec a fines de la década de los setenta, lo siguiente:

Al venir (a lo que ahora es su colonia en Prizo) en los camiones era un miedo por que, a la entrada habían unos hoyones (hoyos grandes), por los camiones, los pocos que podían pasar, el camión sentíamos que se volteaba. Cruzando –avenida central- era el sufrimiento, porque los carros se hacían para acá, se hacía para allá, sentíamos que el camión se volteaba, había veces que sí se llegaba a ladear. Era un tramo terrible, un miedo terrible, de avenida central para acá porque todo era un lodazal. Y para acá peor estaba. Allá (en Nueva Aragón) por lo menos ya estaba divididas las calles, aquí no, aquí era llano, totalmente llano.⁵⁰

la primera, la avenida Adolfo López Mateos (1969) y años después las avenidas Texcoco, Pantitlán y Chimalhuacán (1973-1975) (Hernández,s/f:14-26).

⁴⁹ Esteban Juárez, entrevista dirigida, Nezahualcóyotl, 31 de agosto del 2002.

⁵⁰ Victoria Mondragón, entrev. cit.

Aún en estas condiciones los transportistas dieron los servicios a las colonias y se introducían al área urbana buscando acercar a los habitantes a sus lugares de destino.⁵¹ El señor Raúl Laines recuerda:

El transporte era muy, deficiente, muy limitado el número de carros que había, los famosos chimecos, muy mal cuidados por la misma situación de las calles que había muchos agujeros, muchos baches, y en tiempo de lluvias se complicaba todo, porque se atascaba y ya no funcionaba se quedaban ahí tirados; y los carros siempre han sido carros muy maltratados, en general, y aunque entraba uno que otro nuevo, con el tiempo se echaban a perder muy rápido por la situación de las calles, porque no había pavimento, (...) sin embargo, nos servía para llegar a la Ciudad de México, y con el tiempo fueron mejorando, cuando comienzan a entrar otras líneas, cuando comienzan a entrar otras combis, y ya se mejora el transporte. La línea fundamental era la línea de las colonias del exvaso de Texcoco (...). Como en el año de 1978 comienzan a entrar los rojos de Chimalhuacán, más tarde entra, la ruta 9, la 40, y otra más, pero eso fue como en el año de 1982 en adelante.⁵²

Es hasta fines de los setenta y principios de los ochenta cuando se comienzan a pavimentar algunos puntos estratégicos que dan inicio a la consolidación del área. Unos de esos puntos son las banquetas y calles cercanas al palacio municipal de Nezahualcóyotl (ca.1975) y la pavimentación de la avenida Central en la V zona de Ecatepec a principios de los ochenta.

Otra de las circunstancias que enfrentaron los pobladores fue la cantidad de tiempo para la transportación, en ocasiones, por las malas condiciones del transporte y de las vialidades, se empleaban dos, tres o más horas para entrar o salir del DF, ya que por las inundaciones las descomposturas no se hacían esperar y los vehículos no podían transitar. Don Esteban Juárez refiere:

Hace 35 años todos (los transportistas de pasajeros) se concentraban en la Candelaria de los Patos, donde está el metro Candelaria, se formaban y hasta que no se llenaban no salían. (...) para llegar a Neza, si empezaba a llover, seguro llegaba usted a las 11 ó 12 de la noche aún tomándolo en la tarde, porque (el transporte) se paraba totalmente en la Ermita Zaragoza.⁵³

La mejora de los recorridos, el ir y venir al trabajo, así como la permanencia de la familia en el asentamiento contribuyeron en la construcción del espacio. Los que

⁵¹ Para 1962 se otorgaron concesiones a transportistas particulares para dar servicio en las colonias: Romero, Evolución, El Sol, Virgencitas, Pavón, Agua Azul, Aurora, Floresta, Loma Bonita, entre otras (GGEM,13 octubre 1962). Estos transportistas entrarían a la zona de las colonias y harían menos penoso el desplazamiento diarios de sus habitantes. Para el 13 de septiembre de 1969 el gobierno del Estado otorgaría 65 nuevas concesiones a la sociedad Mercantil de Autobuses México los Reyes- Chimalhuacán para realizar el servicio público de transporte en diversas colonias del municipio de Nezahualcóyotl (GGEM,13 septiembre 1969).

⁵² Raúl López Lainez. Entrev. cit.

⁵³ Esteban Juárez, entrev. cit.

salían a trabajar regresaban con recursos económicos que se traducían en materiales de construcción, muebles, alimentos, etcétera, que a su vez permitían hacer la estadía más grata a los que se quedaban.

Las avenidas por las que se desplazaba el transporte sirvieron de enlace, conexión y extensión del área urbana de la ciudad hacia los asentamientos. A mediados de Siglo XX, el área urbana del exlago era periférica, de ahí que los transportistas tuvieran que soportar la falta de vialidades y ausencia de una política del transporte en el lugar. Sin embargo, la permanencia de los transportistas y ampliación, lenta, de los servicios, obedecían a las condiciones y potencialidad del mercado de transporte en el área urbana en formación.

El papel de los transportistas fue muy importante en la urbanización del área, a pesar de las condiciones poco aptas de los caminos, de las inundaciones y terregales, del mucho tiempo empleado para un recorrido, del deterioro de los vehículos, de la competencia de líneas de transporte, del exceso de demanda, del riesgo de los choferes por su inseguridad y los asaltos, y las cotidianas protestas y reclamos de los usuarios por el mal servicio, los transportistas representaron un pilar en la urbanización del área urbana del exlago, ya que sin los caminos y los transportes aquella no hubiera sido posible.

3.7 La vivienda particular: antiguo espacio de comunicación e interacción

En los años de la fundación, la vivienda representó el primer espacio de interacción social de la familia. La vivienda provisional, limitada, organizada y construida por sus habitantes definió, en parte, la convivencia de sus moradores.

El primer espacio fue el "cuarto común" que compartían todos los miembros de la familia y en el que se hacían todas las actividades cotidianas. (Sr. Guillermo E. Rojas). Esa primer vivienda fue creada de manera provisional, en parte, por los limitados recursos económicos para hacer una vivienda permanente y por las condiciones de irregularidad del suelo; además, lo reducido del cuarto común, en pocos metros de 16m² ó 20m², hacía que los muebles de la vivienda, instrumentos y herramientas, se amontonaran y revolvieran viéndose descuidado el lugar.

En la consideración de que el grupo familiar era muy numeroso, sobretodo entre las familias de origen rural, el hacinamiento en el que vivieron representó una limitación para realizar otras actividades y para el desarrollo personal de sus miembros. En no pocas ocasiones las crisis familiares se presentaban en viviendas donde habitaban más de una familia, y más de 10 miembros, en consecuencia, la convivencia no siempre fue favorable.

Las paredes limitaban el espacio de interacción, la actividad de la madre de familia, al hacer las comidas y el aseo de la vivienda, era observada por los hijos y demás miembros de la familia, quienes jugaban o trabajaban, entre otras actividades; de esta manera toda la familia dominaba ese espacio común.

Sin embargo, a mediados de Siglo XX, en la ciudad se mantenía una forma de consumo de alimentos artesanal, -y más natural- de tal manera que las madres eran las encargadas de la cocina y por ello empleaban mayor tiempo en esas labores. La cocina como espacio particular en la vivienda, jugó un papel fundamental en la integración de la población al nuevo territorio. La señora Georgina Flores dice al respecto:

De niña pasaban más tiempo en la cocina, porque mí mamá pasaba más tiempo en la cocina, ahí hacíamos la tarea, la cocina daba para la calle, veíamos pasar a la gente, nos asomábamos y todo, y aparte era el punto de reunión a la hora de la comida. (...) ahí podíamos platicar con mí mamá o ayudarle a hacer algo en la cocina.⁵⁴

Cuando la vivienda comenzó a crecer, el espacio de convivencia se amplió. La vivienda, construida paulatinamente, ampliaba las áreas de uso habitacional, definiendo un lugar para cada uno de los muebles de la casa y un espacio para cada uno de los miembros de la familia. La habitación de dormir, no sería más cocina, y la posibilidad de guardar libros o comida en un área especial le daría una imagen diferente a la vivienda.

Al respecto del uso de los espacios en el área de estudio, se obtuvo que el 48 por ciento de los encuestados manifestaron que el lugar primordial donde se reunía la familia, al momento de la fundación del asentamiento, era el 'cuarto común', el 16 por ciento se reunía en 'el patio', y el resto de la población se reunía en: la sala, recámara, cocina o en la calle. En esos momentos y espacios de interacción, el 53

por ciento manifestó que la actividad fundamental realizada en las reuniones familiares era platicar, un 10 por ciento señaló que se reunían para comer, y otro 10 por ciento jugar.

Con la ampliación de las viviendas cambiaron las prácticas socio-espaciales, el área de cocina siguió siendo de ocupación y trabajo de la madre, pero los demás cuartos permitieron tener un lugar especial para dormir, hacer tareas o jugar. A mayor espacio más posibilidad de amueblar la vivienda y con ello entrar a una dinámica de consumo de muebles y objetos que sustentarían su incorporación a una dinámica y cultura urbana; poseer un radio, estufa de gas, una sala, quizá un refrigerador o un tocadiscos hablaba de esa incorporación.⁵⁴ El tener un cuarto especial para colocar la televisión alejaba a sus miembros de las áreas de interacción con la madre, en la cocina; el tener un área de trabajo adicional al cuarto común, para negocio o trabajo manufacturero implicaba otro lugar de interacción.

En ocasiones, toda la familia participaba en actividades económicas, se atendía un negocio colectivamente o se elaboraban manufacturas de manera familiar, en muchas ocasiones las necesidades económicas inmediatas incidieron en una mayor organización familiar para el sustento de sí misma. Así, a mayores necesidades, actividades y la división social del trabajo, mayores requerimientos de habitaciones en la vivienda, y de espacio.

La ampliación de la casa permitió ampliar o reducir el tiempo de permanencia en un solo espacio. Las amas de casa ocuparon más tiempo en la cocina y el área de lavado y tendido; mientras que los hijos permanecían más tiempo en el patio o en las calles, practicando juegos u otras interacciones; éstas actividades formaron nuevas sendas socio espaciales en la casa y fuera de ella.

El patio como se señaló, residuo de la vivienda autoconstruida, fue escenario de diversas actividades: lavar y tender ropa, cuidar el jardín o criar animales de corral o jugar; cada una de esas actividades fue lo que le dio un significado especial al espacio de los habitantes del exlago. En la entrevista, la señora Georgina Flores

⁵⁴ Georgina Juárez, entrev. cit.

⁵⁵ Cabe precisar que la cultura de la ciudad hasta la década de los setenta, se difundía por medio de la radio, ya que la comunicación televisiva se masifica hasta la década de los ochenta.

comentó: "La mayoría de la gente aquí en el municipio tenía plantas, animales, pollos, pájaros, entonces se reducía el espacio del patio, y los niños preferían salir a la calle."⁵⁶ Los espacios de interacción fuera de la vivienda permitieron establecer una relación diferente entre los habitantes y el territorio, se creaban nuevas actividades, nuevos significados, y poco a poco se ampliaba la escala espacial.

Así, la vivienda particular fue un espacio primordial de interacción, el cual fue diversificando sus usos en la medida que se ampliaba y organizaba la familia. El crecimiento de la vivienda multiplicaba los espacios y posibilidades de interacción, a la vez que generaba significados diferentes en cada uno de ellos. El espacio se iba ampliando y consolidando con sus habitantes.

3.8 Espacios de uso colectivo

No sólo la vivienda fue espacio de interacción, fuera de ella los espacios compartidos (escuelas, comercios, centros administrativos), tuvieron un papel fundamental en la comunicación e interacción de los habitantes. Asimismo, la calle representó un espacio de organización vecinal especial, lugar de juego, recreo y trabajo de niños, jóvenes y adultos.

La carencia de recursos, la falta de espacios 'adecuados' para el juego y el esparcimiento, y la seguridad vial que ofrecían las calles polvorientas y con terracería, hacía de las calles el lugar idóneo para el intercambio verbal, el juego y la convivencia.

La calle permitía los juegos colectivos, a la vez de una relación y un conocimiento más directo del territorio. La falta de pavimentación facilitó los juegos en donde se requería la organización infantil, además de aquellos en los que se necesitaba en el manejo y manipulación del medio. Los niños y adolescentes colectivamente jugaban a 'los encantados, al avión, al bote, a la víbora de la mar, a la reata'; otros eran con tierra y agua como, 'chapotear los charcos, hacer figuras de tierra y lodo, jugar canicas, hoyitos, bolillo, tacón,' lo que implicaba hacer hoyos en la tierra. Los

⁵⁶ Georgina Juárez, entrev. cit.

niños y jóvenes aprendieron cuáles eran los territorios más adecuados para correr y cuáles para manipular lodo, piedras, hierba, maderas u otros materiales.

Con sus juegos, organización e interacción los niños y jóvenes delimitaban su espacio, y le daban sentido y significado a esa área urbana. Todos tenían una cosa en común: el vivir y construir sus juegos, ilusiones y desilusiones en las calles del exlago. El señor Laines recuerda:

Había mucho espacio, había muy pocas casas las que existían (...) sobraba espacio para jugar fútbol (...) lo vivíamos como todo niño, contento, feliz, metido entre el lodo, en ocasiones jugábamos cerca de un establo de vacas, y cuando se iba la pelota (...) todos cochinos estábamos jugando fútbol, o cuando llovía también estábamos todos llenos de lodo jugando en la tierra y el aguacero, pero la pasábamos muy contentos.⁵⁷

No quiere decir que haya sido mejor el terreno tierroso, sin vehículos y sin servicios, sino que esos eran los espacios en los que crecieron y la forma en que los vivieron; esos eran los lugares que les daban un lugar y cierta seguridad en su estancia en la ciudad.

La calle también fue el espacio de encuentro entre bandas de adolescentes y jóvenes que se enfrentaban por el dominio del territorio, particularmente en las noches; los enfrentamientos entre bandas y pandilleros concluían con jóvenes mal heridos y en ocasiones hasta muertos.

Hay que señalar que si bien la población infantil vivió las calles polvorientas y la falta de urbanización como parte de su cotidianidad, sus padres eran conscientes de la necesidad de los servicios urbanos. En la encuesta realizada, al cuestionárseles sobre los beneficios de la pavimentación en la colonia, ellos señalaron en un 37 por ciento, que la pavimentación eliminó lodazales y encharcamientos, un 33 por ciento reconoce que la pavimentación mejoró la accesibilidad al transporte, y un 11 por ciento señaló que ya no hubo polvo y tierra en la colonia.

La carencia de espacios específicos para el juego se expresa en los espacios creados para las jornadas de fútbol 'llanero' que se llevaban a cabo los fines de semana en los llanos, amplias áreas desocupadas que en época de lluvia eran grandes lodazales, pero que servían de canchas de fútbol. Ellos organizaban y

⁵⁷ Moisés Raúl López Lainez, entrevista dirigida, Nezahualcóyotl, 21 de agosto del 2002.

definían la dinámica de los juegos, los festejos y las revanchas; incluidos los enfrentamientos y trifulcas que se generaban por la insatisfacción de los resultados.

El espacio colectivo se fue recreando de diversas maneras, durante la década de los setenta era común escuchar en las calles a los sonideros que amenizaban las fiestas y reuniones. Se organizaban las fiestas cerrando las calles, colocando mesas para el convite, y señalando el área para el baile. No en pocas ocasiones el sonido de los 'baffles' atraía a vándalos, que finalizaban las reuniones en riña callejera y no en pocas ocasiones con heridos, y en la delegación local o regional. Otra forma de uso de las calles fue tomándola como foro, lugar de discusión, reunión y encuentro, fue cuando las calles fueron escenario de asambleas o juntas vecinales; celebraciones cívicas y conmemoraciones; asistencia jurídica; fiestas familiares y bailes; desfiles; espectáculos artísticos; jornadas de salud y alimentación, etcétera.⁵⁸ Las calles vieron nacer y organizarse a los principales organismos y asociaciones que se dieron en las colonias asentadas en los terrenos del exlago. Los habitantes al participar en alguna de esas organizaciones le daban significado al territorio: intercambiaban opiniones, manifestaban sus inconformidades, compartían una fiesta, se informaban de la vida de los vecinos, se solidarizaban frente a las carencias que compartían y proyectaban sus aspiraciones; la calle era donde se reunían para decidir el futuro de su colonia. De esta manera, los juegos, convivencias, charlas, reuniones y bailes se efectuaron en vía pública, en los lotes que no estaban ocupados y en los patios en el mejor de los casos; en gran medida, la demanda de ese espacio fue cubierto por la calle, y construido por ellos mismos, de acuerdo a sus posibilidades e ingenio.⁵⁹

⁵⁸ En la década de los setenta se dieron muchas actividades de asistencia a los pobladores entre las que se encontraban: Brigadas de Salud, Jornadas asistenciales, Jornadas Médicas (1972) en los municipios de Nezahualcóyotl y Ecatepec.

⁵⁹ Esos espacios eran importantes, no era únicamente tener donde habitar, sino que su lugar de residencia les ofreciera condiciones favorables para elevar su calidad de vida. Barrios señala al respecto: "es indispensable considerar las múltiples funciones del espacio abierto y su importancia en la elevación de la calidad de vida de los habitantes de esta ciudad, concientes de que el hombre requiere lugares de socialización para su pleno desarrollo, y que sus características y ubicación no deben obedecer al capricho de los diseñadores o de las autoridades, sino a las funciones de la ciudad" (Barrios, 1999:31).

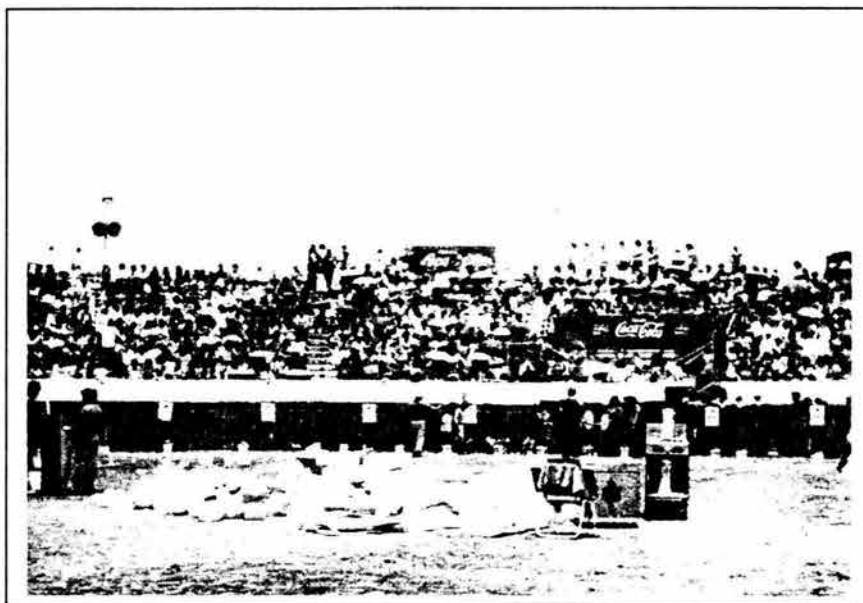
Junto a esto, la relación de los pobladores con el territorio se extendió a áreas alejadas de su espacio de habitación, formando sendas espacio temporales de sus actividades y con ello fortaleciendo su espacio urbano.

Las actividades cotidianas y las necesidades de los pobladores fueron dibujando un espacio urbano funcional, delimitado a escala de su colonia o de su localidad. Esas actividades se realizaban en lugares determinados: de abasto (tiendas, mercados, tianguis), de formación y educación (primarias o secundarias), de esparcimiento (ferias, deportivos, etcétera) o de trabajo (en otros municipios del Estado de México o el DF); mientras que las amas de casa acudían más a los lugares de abasto, los niños asistían a las escuelas y los hombres a los centros de trabajo. Mientras los padres y algunas madres hacían traslados largos y salían del municipio para trabajar en el DF o algún lugar de la zona metropolitana, la mayoría de las amas de casa realizaban traslados cortos a los tianguis, mercados y escuelas. Las actividades laborales eran las que más se realizaban fuera del municipio; en contraste, la vida cotidiana de los que no trabajaban fuera de casa se realizó en las viviendas y calles de los asentamientos.

Hacer el recorrido diario a la escuela implicaba la definición de una senda espacio temporal de padres e hijos (Hägerstrand, en Giddens, 1998); los centros escolares ampliaron las dimensiones del espacio habitacional. Lo mismo ocurría en la concurrencia a centros de abasto por parte de la madre o en los recorridos constantes para obtener agua o el apoyo que brindaban sus espacios espirituales; de ahí que, la relación más estrecha con el territorio se dio entre los pobladores que permanecían más tiempo en el asentamiento, mujeres y niños en su mayoría, ellos realizaban su vida cotidiana formando sendas espacio temporales, las cuales se configuraban en radios de interacción social de corta distancia.

El consumo de muchos de los habitantes se realizaba en un círculo de interacción entre los tianguis y mercados locales. El establecimiento de comercios como misceláneas, petrolerías, tortillerías, verdulerías, carnicerías, etcétera, determinaban los desplazamientos de las amas de casa, formando caminos específicos de ocupación.

En la encuesta de estudio, en la época de la fundación del municipio, el 56 por ciento de la población se desplazaba al mercado local para hacer sus compras, mercado que generalmente se encontraba a no más de 10 calles y dentro de la misma colonia; es decir, más de la mitad de la población realizaba un desplazamiento en un radio de acción de no más de 500 metros. Las sendas espacio temporales de la población para hacer las compras de los alimentos diarios representó una escala mayor de ocupación del espacio. Estas sendas contribuyeron a consolidar el área urbana porque sobre esos espacios más transitados comenzaron a asentarse los pocos y primeros comercios y servicios, definiendo con ello una localización y distribución de la estructura urbana de consumo.



Encuentro Político con la C.N.O.P., Toreo la Aurora, s/f.
Imagen cortesía del señor Raúl López Lainez.

En los asentamientos se identificaron otros lugares de reunión, organización e interacción, esos lugares fueron espacios donde se desarrollaron actividades administrativas, económicas, políticas o sociales. El Toreo Aurora, El cine Aurora, el cine Lago, la iglesia de la Lupita, la antigua Estación de Bomberos de Neza, el tanque elevado de agua; el cine San Agustín, el pozo, y el centro administrativo

Los Arcos, entre otros; fueron algunos espacios que se distinguieron dentro y fuera de los asentamientos y que caracterizaron el espacio de su localidad.

El Toreo, además de la función para la que fue creado, era sede de organización partidista, ahí se hacían las concentraciones para recibir a los candidatos a algún puesto de elección popular, además de ser utilizado para los festejos civiles de día de la madre, el niño u otras festividades. Los Arcos fue la sede administrativa que el municipio de Ecatepec construyó en la V zona para efectuar el cobro de servicios públicos y ofrecer vigilancia; a estos espacios discurrían diversas caravanas artísticas, de salud, educación y alimentación, que se desplazaban por todo el espacio del exlago.

La iglesia La Lupita junto con otras iglesias fueron los primeros espacios de espiritualidad que la población construyó. Los cines Aurora, Maravillas, Lago y San Agustín, que fueron de los pocos espacios colectivos para el esparcimiento, eran de propiedad privada y fueron construidos con la perspectiva de aprovechar el gran mercado de entretenimiento que significaban los recién llegados. Es significativo cómo se veían algunos de estos espacios. La señora Georgina Juárez señaló: "Cuando llegamos a vivir aquí era el cine más grande (cine lago), más que el Aurora, igual sencillo, con butacas de madera y piso de cemento, y las paredes no tenían cortinas."⁶⁰ A pesar de la necesidad de un espacio para la distracción, se dieron cuenta de las precarias condiciones en las que se encontraban los cines; vivían su espacio para la distracción y el esparcimiento sin poder hacer nada sobre la calidad del mismo. En ocasiones esos espacios eran la referencia para desplazamientos o localización del lugar, construidos desde la administración gubernamental o la iniciativa privada, eran lugares por los que transitaba la población, lugares con los que se encontraron, identificaron y crecieron.

Paralelamente, los espacios se amplían y salen de la dimensión de la colonia. En la década de los setenta, diariamente salían del municipio de Nezahualcóyotl "200 mil personas para dirigirse a sus lugares de trabajo: el DF, la colonia Industrial Vallejo, Naucalpan, Tlalnepantla." (De la Rosa.1974:13). Estas salidas representaron una forma perenne de ocupación del espacio; mientras esposas e

⁶⁰ Georgina Juárez, entrev. cit.

hijos construían cotidianidades y una forma de convivencia de larga duración en el territorio, los que salían de las colonias del exlago establecían con ello una relación funcional con la ciudad.

Así, la calle, más que otro lugar fue el espacio de uso colectivo en que se crearon y recrearon muchas de las necesidades de esparcimiento y comunicación; en las calles se dieron parte de las prácticas de la construcción social del espacio. Las recurrentes actividades sociales de los pobladores formaban sendas espacio temporales que le daban vida e identidad a los asentamientos, a la vez que iban ampliando las dimensiones de su espacio vital; se paso así de un espacio a escala de la vivienda, a uno con dimensiones de la colonia o asentamiento, y a otro de dimensiones locales y municipales.

3.9 Geografía de la pobreza

El espacio construido en la zona del exlago estuvo caracterizado por elementos eminentemente sociales, un espacio en el que sobresalía la irregularidad, la pobreza, la marginación, la falta de oportunidades y el conflicto social.

La población que se asentó en la zona del lago era población migrante, con una carga cultural rural, muchos de ellos campesinos de escasos recursos, con baja o nula escolaridad y sin especialización para el trabajo calificado en la industria. La mayoría eran familias con gran número de hijos, en algunas ocasiones con miembros de la familia extensa con quienes compartían la vivienda, y las vicisitudes sociales. Estos campesinos y pobladores pobres vieron en la ciudad una opción para trabajar y vivir. A su llegada a la ciudad los altos alquileres de vivienda y la falta de recursos económicos para adquirir una en el mercado formal, los llevó a adquirir un terreno en la periferia de la ciudad.

De todos los actores que intervinieron en la construcción del espacio a los primeros pobladores les tocó la parte más difícil del proceso de urbanización, ellos vivieron las condiciones difíciles de habitabilidad del territorio, la irregularidad del suelo y la falta de servicios básicos, de ahí los esfuerzos por transformar el territorio y el tiempo de espera para la urbanización y regularización.

La falta de vivienda y poseer un patrimonio para la familia fue lo que los llevó a vivir en las zonas del exlago, su estancia ahí representó la oportunidad de tener un mejor nivel de vida y hacerse de un patrimonio; la miseria del campo y las oportunidades que representaba la ciudad, motivó esas esperanzas. La construcción colectiva de las condiciones urbanas mínimas, no pudo cambiar las condiciones sociales de carencia en la que se construían sus viviendas. Todos los esfuerzos realizados fueron parte del costo social (educativo, en salud, en bienestar social) que tuvieron que pagar para adquirir una vivienda en la periferia de la ciudad.

Durante el proceso de urbanización los habitantes del exlago no gozaron directamente de los beneficios que daba la acumulación de servicios que daba la ciudad, pero se mantenían económica y socialmente de su cercanía.

Si bien la fundación de los asentamientos y construcción colectiva de sus viviendas resolvió la parte básica de vivir en la ciudad, los requerimientos superestructurales (sociales y culturales), no se tuvieron. La consideración de priorizar la vivienda, o de considerar a la vivienda como la preocupación principal de los fundadores, remite a considerar que tenían la certidumbre de que la vivienda representaba la base económica para fincarse un futuro.

La desigualdad entendida como la diferencia de oportunidades económicas, políticas y sociales para encaminar y acompañar el desarrollo de la población, fue el signo distintivo de los asentamientos. La población con su limitada preparación, junto con la ausencia de planificación del área y la falta de voluntad política, formó y vio formar un colectivo urbano en pauperización.

La escasa o nula formación escolar de los colonos facilitó la venta ilegal de terrenos, la especulación inmobiliaria, y los permanentes abusos a los pobladores que colonizaron las zonas del lago. En torno a la indefinición de la propiedad se multiplicaban los dueños y compradores de un mismo terreno, los precios excesivos de los terrenos y las luchas por su posesión, frente a la incapacidad de las autoridades para poner fin a los constantes abusos y conflictos.

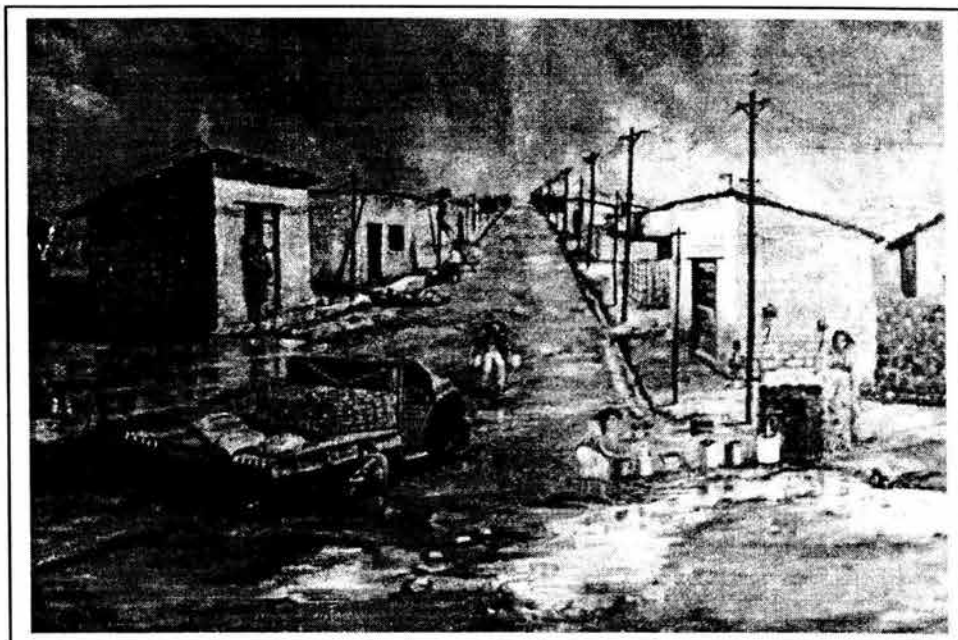


Imagen del espacio urbano en los terrenos del exlago de Texcoco
Colección particular del señor Eugenio Rosales. Óleo sobre tela.

Durante la etapa de formación, la falta de instituciones y de representantes legales exacerbó los conflictos sociales, la violencia, impunidad y pauperización social fue una constante. No fueron pocos los reportes periodísticos, de radio o televisión que mostraban a ciudad Nezahualcóyotl o a las colonias de la V zona como la tierra de nadie o la tierra de la impunidad. La frase de “La historia Negra de Nezahualcóyotl” se formó cuando a la luz pública se mostraron las carencias urbanas y la problemática social en la que vivían esos pobladores del exvaso de Texcoco: vandalismo, drogadicción, prostitución, violaciones tumultuarias, arbitrariedades de las autoridades, abuso de fraccionadores, etcétera, eran parte de lo que la población vivía en las viviendas, las calles, los transportes, los campos de fútbol, las oficinas administrativas y demás lugares.

Durante la época de la formación fueron identificadas colonias por su alta peligrosidad: la Perla, La Esperanza, el bordo de Xochiaca, San Agustín o los llanos de Avenida Central eran de los lugares más peligrosos. Las conclusiones de un estudio sicosocial realizado por investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) en Nezahualcóyotl muestra una parte del contexto social en el que se dio la formación de estas colonias:

El amor no es el lazo más frecuente de la unión conyugal en Ciudad Nezahualcóytl. Generalmente las parejas se unen a partir de la violación, el rapto o el amasiato. Hay gran cantidad de madres solteras o abandonadas. Las que hacen vida conyugal están casi permanentemente embarazadas. (...) El aborto, (...), es frecuente, y hay médicos no titulados (...) que se dedican al legado, coludidos con dueños de farmacias.

El hecho de que el padre se encuentre ausente del hogar porque trabaja, se dedica a buscar empleo, se emborracha o ha abandonado a la familia, determina que en el arrabal prive el matriarcado. (...)

En ciudad Nezahualcóytl existen unas cuarenta pandillas. Cada una de ellas está integrada hasta por veinte o treinta jóvenes que cometen delitos, principalmente sexuales y contra la propiedad. Ellos son los principales consumidores de drogas. El enervante usual es el cemento de zapatero (...) en menor escala consumen marihuana y otros productos. (...)

El ochenta por ciento de los delitos que se cometen son de índole sexual, preponderantemente violaciones tumultuarias. Ese tipo de atentados se cometen durante la noche y comúnmente, los perpetran pandilleros que tienen entre dieciocho y veinte años de edad. Por lo general las violaciones tumultuarias se generan a bordo de los autobuses que prestan servicio en la zona.⁶¹

No en todos los asentamientos, la situación social era como la antes descrita, pero muchos de esos fenómenos sociales también se presentaron en gran parte de la V zona del exlago.

Al no existir una planeación gubernamental en los asentamientos, no existía: alumbrado público, cuerpo de policía, áreas de esparcimiento, medios eléctricos de entretenimiento, garantía de los derechos humanos u autoridad civil; es decir privaba la ley del más fuerte, y en ese caso la violencia, arbitrariedad e impunidad venía acompañando a la pobreza material en la que se encontraban sus habitantes. Para sobrevivir cerca de a ciudad se aceptó vivir en las condiciones en que se vivían en los terrenos del exlago, esa decisión marcó una desigualdad respecto a las condiciones de vida que se tenían en el resto de la Ciudad de México.

Durante las décadas de los sesenta y setenta las zonas del exlago de Texcoco formaron un espacio geográfico bien identificado por su pobreza y marginación. Por ello, además del esfuerzo de construir colectivamente su infraestructura, a esta población también se le identificó por ser protagonista y participe de la grave problemática social en ese espacio. La preocupación sobre la vivienda y el futuro patrimonial de la familia, peso más que el costo social de vivir en un lugar sin urbanización, sin leyes y sin condiciones para el desarrollo humano.

⁶¹ Hero Rodríguez Neumann, "Nezahualcóytl una exploración sicosocial" en *Diorama cultural*, México, s/f, (ca. 70s)

De esta manera, en las zonas del exlago se concentró población de escasos recursos, migrantes que llegaban a la Ciudad de México y que carecían de vivienda. Las zonas de exlago carecían de las condiciones básicas para tener un uso urbano, carecían de la infraestructura y equipamiento necesario; de ahí la participación colectiva de los vecinos en la construcción de obras y servicios. La indefinición de la propiedad del suelo y de instituciones legalmente constituidas lleva a un clima de confrontación permanente y de conflicto social. Las zonas del exlago fue un espacio donde la lucha por la propiedad, la posesión, y la sobrevivencia fue lo característico a mediados de siglo XX.

En el último capítulo se muestran algunos elementos del proceso de consolidación que han vivido los pobladores en los asentamientos formados en el área del exlago, indicadores de que se está presenciando una nueva relación socio espacial y una diferente imagen urbana, una nueva geografía.

CAPÍTULO 4

UNA NUEVA GEOGRAFÍA ENTRE ECATEPEC Y NEZAHUALCÓYOTL DE 1980 AL 2004

4.1 La vocación lacustre del territorio

Después de muchos años de intervención, con obras de drenaje ya inservibles, suelo fangoso y alta densidad urbana, eventualmente el exlago vuelve a manifestar su antigua vocación lacustre.

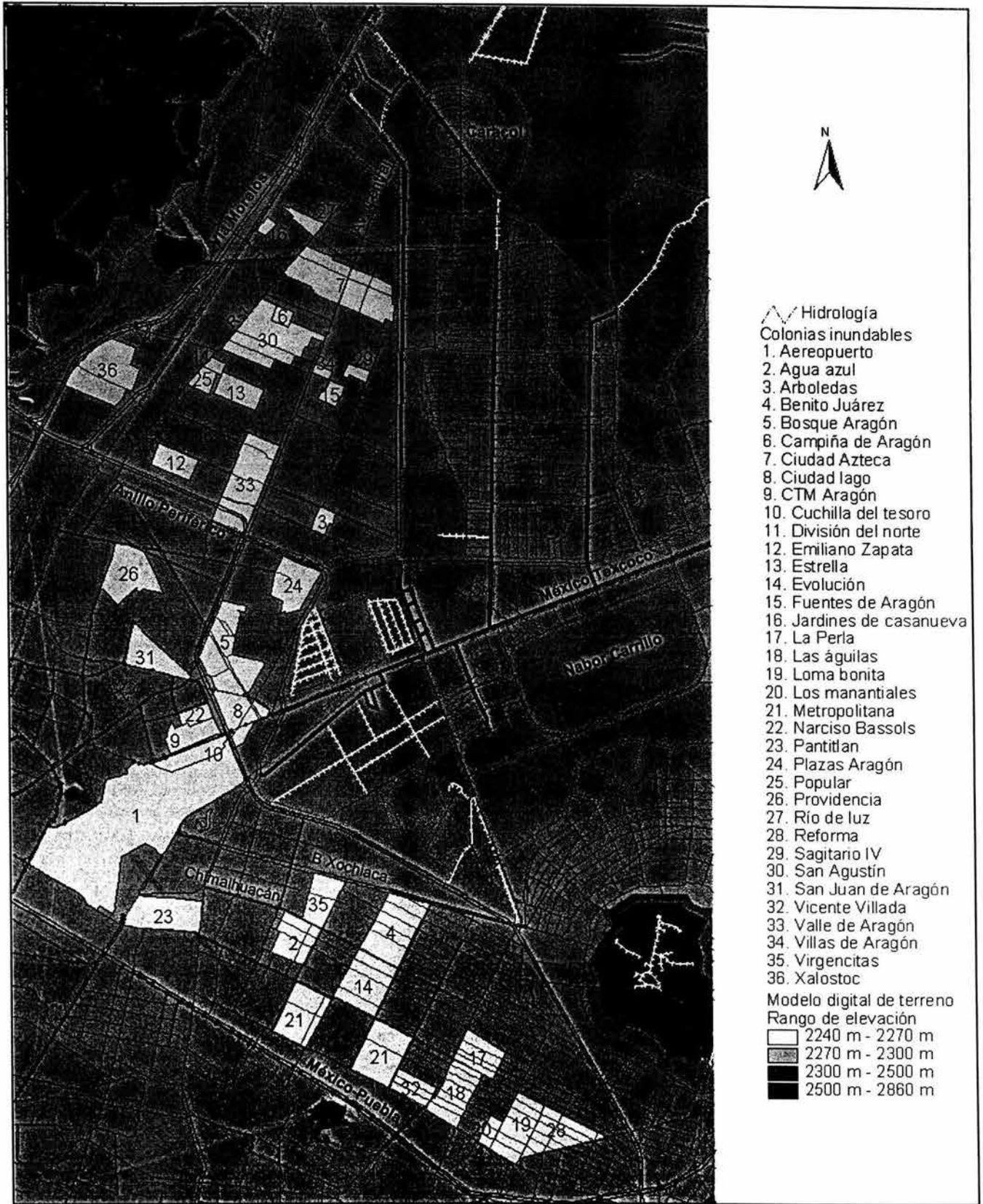
Independientemente de la regularización de los terrenos, en los años sesenta y setenta, se realizaron obras de drenaje y red de agua potable en algunas colonias, sin asesoría técnica y con materiales poco durables. Esas obras son las que prevalecieron en los asentamientos al momento de su regularización, y sobre las que se continuaron las obras que se realizaron en años posteriores.

El rellenado y aplanado que tuvieron que hacer los pobladores no los salvó de las constantes inundaciones, que año con año sufren en sus viviendas, de ahí que las inundaciones permanecieran como uno de los principales problemas urbanos durante las décadas de los ochenta y noventa.

Si bien los gobiernos municipales se esfuerzan por resolver los problemas de las inundaciones desazolvando drenajes y conduciendo el exceso de agua por medio de plantas de bombeo, las inundaciones se presentan año con año causando problemas en la dinámica cotidiana del área urbana.¹

Las principales repercusiones de las inundaciones se observan en los bienes de los pobladores, las viviendas, la vialidad, el transporte y la seguridad. En colonias específicas como: Ciudad Azteca, San Agustín, Valle de Aragón, Popular, Estrella, Plazas Aragón, El Sol, Tamaulipas, Agua Azul y Vicente Villada, entre otras, las inundaciones han llegado a alcanzar hasta un metro de altura, echando a perder muebles y viviendas de los pobladores y poniendo en peligro su seguridad y salud. (Mapa No. 6, Colonias inundables en el área de estudio)

¹ En septiembre del 2002 las inundaciones fueron tan fuertes que tuvo que intervenir el Ejército Nacional con el Plan DN3 para ayudar al desazolve de las atarjeas y asistir a la población afectada. cfr. "Inundaciones por drenaje caduco en Nezahualcóyotl" en: *El Sol de México, mediodía*, 13 de



Mapa No. 6 Colonias inundables en el área de estudio

Fuente: LGUA* y elaboración propia, con cartografía del INEGI y revisión periodística de los diarios: La jornada, La prensa, El metro, México hoy, Diario de México, El universal, El diario, Diario amanecer, El sol de México, El gráfico y Reforma, varias fechas del 2001 al 2003.

Frente a las inundaciones las consecuencias son diversas; necesidad de gasto para restituir muebles, restauración y remozamiento de la vivienda, gasto en medicinas y alimentos o gasto en vestimenta y artículos para el hogar. La angustia por la pérdida del patrimonio incide directamente en las condiciones de vida de las familias, ya que en muchas de ellas la grave situación económica se agrava; los problemas de vialidad y transporte se hacen patentes, los choques, congestionamientos vehiculares y alta concentración de contaminantes son problemas que se presentan en época de lluvias; además de una incidencia en problemas de salud por la excesiva humedad y falta de agua. La vocación lacustre se evidencia en época de lluvias, así lo muestra la siguiente nota:

En las colonias Benito Juárez, Agua Azul, La Perla, Reforma, las Águilas, Virgencitas, entre otras tuvieron anegaciones en las vialidades y en algunas partes subió hasta 30 centímetros. (las autoridades reconocieron que) unas 10 mil personas resultaron afectadas por las lluvias.² y “Desesperados padres de familia (hicieron la propuesta de que se les devuelva sus impuestos), luego de que tras las extensas inundaciones que anegaron cerca de 1.000 casas habitación, aún mantenían secuestrados a los residentes de colonias como San Agustín, La Estrella, La popular, Ciudad Azteca, Emiliano Zapata, Jardines de Casanueva, Río de la Luz y División del Norte.³

Los problemas de las inundaciones han sido permanentes desde la fundación de los asentamientos, muchos pobladores se encuentran acostumbrados a las anuales inundaciones y a las prácticas familiares de cómo enfrentarlas. En valle de Aragón los pobladores con viviendas de dos pisos, tienen que desalojar el primer nivel en época de lluvias, y subir los muebles al segundo piso.⁴ De acuerdo a los vecinos de las colonias Laguna de San Cristóbal y Agua Azul, “el problema reside no en las fuertes lluvias sino en el mal funcionamiento del drenaje. Mencionaron que llevan más de 15 años con ese tipo de contratiempos sin que hasta el momento las autoridades locales intervengan” (Ibañez, 2001:34).

En ambos municipios se encuentran instalados varios cárcamos para desalojar el agua, sin embargo, en palabras del señor Eugenio Rosales los cárcamos que

septiembre de 2002. p.6.; e Ibañez, Alfredo. “Ordena el presidente ayuda inmediata a los afectados por lluvias en Ecatepec” en: *La Prensa*. 14 de septiembre de 2002, p.8.

² Santiago, Marcos y Gloria Aguilar. “Inundaciones en Neza, los Reyes y Chimalhuacán”. *El Diario*, Año 2 No. 862, miércoles 11 de septiembre de 2002.

³ Pérez, Rubén. “Rescatan Ecatepec, hartazgo de vecinos”. *La Prensa*. Domingo 15 de septiembre de 2002. p.30.

existen en Nezahualcóyotl son de 5 motores y están capacitados para desalojar el agua, pero no funcionan al 100 por ciento por falta de mantenimiento.⁵

En Nezahualcóyotl las altas concentraciones de agua en el relleno sanitario Bordo Xochiaca generan la putrefacción de basura y emanación de olores malolientes. A esto se debe agregar una cultura de disposición de desechos sólidos en vía libre que hace apreciar el espacio descuidado y sucio. Esos desechos sólidos se concentran en las calles, los cuales en época de lluvias tapan las coladeras agravando aún más los problemas de inundación. Esta problemática de los desechos sólidos en las calles se observa también en la V zona de Ecatepec, evidenciándose en las colonias inundadas en época de lluvia. De ahí, que no sea extraño que de la población encuestada, más del 31 por ciento considere a las inundaciones y encharcamientos como el principal problema que persiste en la colonia, problema que desde la formación de los asentamientos se observó y continuó presentándose.



Inundación en una escuela primaria de la V zona, 2002
Recorrido de observación en Ecatepec de Morelos.

La relación con el territorio se estableció desde el momento en que se realizaron obras y acciones para sortear las inundaciones: se proyectó la vivienda o el primer

⁴ Visita de observación y entrevistas breves a los pobladores de Valle de Aragón, julio del 2002.

⁵ Eugenio Rosales, entrev. cit.

nivel de la vivienda en función de las posibles inundaciones, por eso se construye en alto; el primer nivel de la vivienda se desocupa en temporada de lluvia; se eleva el nivel de las banquetas para que no entre el agua a los patios; se colocan pequeñas 'bardas' en los vanos de las puertas de entrada de las casas; se subieron los muebles de la planta baja al segundo nivel; y se insiste frente a las autoridades municipales en la limpieza del drenaje, todo ello con el fin de evitar efectos en la temporada de lluvia.

Contradictoriamente a la vocación lacustre de las zonas también se observa una aguda problemática de escasez de agua potable. Como se sabe el suministro de agua a la ciudad va de una ruta de poniente a oriente, vía el sistema Cutzamala; a través de ésta y los pozos artesianos, se obtiene el agua potable para la ciudad, sin embargo, la localización del área de estudio al oriente de la ciudad, es decisiva en la limitada captación de agua, razón por la cual se han tenido que tomar diversas medidas para su almacenamiento. En las viviendas es común observar cisternas, piletas y tambos, para almacenar agua, ya que se vive con la carencia constante de ella.

Hoy como hace cincuenta años las zonas del exlago se vuelva altamente inundable, ya que en cada época de lluvias se tienen que hacer previsiones en las construcciones y modificaciones a la vivienda, para evitar el desbordamiento del agua en su vivienda; año con año la vocación lacustre del exlago vuelve a aparecer.

4.2 Vivienda: fallas territoriales y límites para la construcción

La imagen del área de estudio se encuentra dominada por viviendas de autoconstrucción que tardaron 20 ó 30 años en edificarse. A partir de la década de los ochenta se inició un proceso de consolidación de las viviendas que se expresó en el incremento de habitaciones, la utilización de materiales más duraderos en su construcción e incremento de las familias en dichos áreas; todo ello independientemente de las limitaciones físicas para su crecimiento.

En el proceso de construcción y consolidación de las viviendas los pobladores tomaron en cuenta la tendencia al hundimiento de las viviendas en las zonas del exlago; de ahí que muy pocas construcciones tengan más de tres niveles y el crecimiento del área urbana se haya mantenido preponderantemente de manera horizontal.

En la observación de campo se pudo observar que la mayoría de las viviendas en el área de estudio son de 2 niveles, muy pocas permanecen de un sólo nivel; asimismo la encuesta realizada mostró que el 68 por ciento, tiene de 4 a 6 habitaciones, el 19 por ciento de 7 a 9 habitaciones y el 12 por ciento de 10 a más habitaciones. Esto representa una muestra del crecimiento y consolidación de las viviendas, ya que sólo el 1 por ciento de las familias tienen una vivienda pequeña con 1 a 3 habitaciones, como lo fue en la etapa de formación de los asentamientos donde el 'cuarto común,' y posteriormente los cuartos adosados, eran los únicos espacios de vivienda.

Junto con el crecimiento de la vivienda la población también creció, los hijos se casaron, en muchas ocasiones, los padres permitieron que se quedará la nueva familia en la misma casa. En el trabajo de campo se encontró que, en el 40 por ciento de las viviendas habitan de dos a más familias; de ahí que el número de cuartos construidos se incremente e inclusive el número de habitaciones para el aseo personal. El 53 por ciento de la población encuestada tiene de 2 a 3 cuartos de baño y el 11 por ciento tiene de 4 a más cuartos de baño. El material de construcción de las viviendas en general es de loza y ladrillo, ya resanado en 61 por ciento; en mínima proporción se encuentran viviendas con mampostería, en 3 por ciento, o en obra negra, en 3 por ciento; y empiezan a sobresalir los materiales suntuosos como madera, aluminio o loseta en fachadas, banquetas o jardineras, en 23 por ciento de las viviendas. La señora Georgina Juárez señala sobre las nuevas viviendas. "Siento que en el municipio hay una mejoría, ahora tu encuentras en Neza casas de 3 ó 4 pisos, gente con coche. Ya no invierte la gente en poner una bardita como hace muchos años, ahora la gente invierte al interior de su casa, poniendo mosaico o un jacuzzi"⁶

⁶ Georgina Juárez, entrev. cit.

Sin embargo, a fin de caracterizar la problemática de las viviendas, podemos señalar que existen viviendas hundidas e inclinadas, lo cual representa una preocupación para la población, ya que además del riesgo para la integridad física de sus ocupantes, éstas no se pueden vender fácilmente; y pensar en tirar la construcción y volver a levantar la vivienda es prácticamente imposible. Los problemas de los hundimientos se agravan cuando las construcciones de más de 3 niveles o pisos, por el exceso de peso, jalan o arrastran a las construcciones vecinas, generando que la finca se incline hacia el punto de mayor peso. Las viviendas inclinadas se agrietan y en ocasiones rompen las bardas y sus propias estructuras, esto es previó al colapso de la construcción y desaparición de la misma. El señor Guillermo Rojas comenta al respecto:

El piso se ha ido bajando, se ha ido secando por falta de agua, yo creo que se ha ido secando la tierra, y ha habido asentamiento. Aquí (señalando su casa) yo tenía así el drenaje (marcando con la mano una altura de 60 cm. aproximadamente) como quedamos (el piso está a nivel de la calle) fue un asentamiento general del subsuelo.⁷

Otra característica que sobresale en las viviendas del exlago es la salinidad en las construcciones, la cual impacta en humedad de los cuartos y la conservación de los muebles; por esta condición algunos pobladores tuvieron que hacer obras específicas de resanado e impermeabilizado a sus viviendas. La señora Mondragón comentó que su esposo al observar la salinidad en su vivienda tomó la decisión de impermeabilizar las paredes, quitó dos hileras de tabique de las paredes de su vivienda; los tabiques los impermeabilizó; puso un plástico entre tabique y tabique para que no subiera el salitre y estropeará las paredes.⁸

La situación en las calles no es mejor, la salinidad no se observa pero si los hundimientos; la no compactación del suelo hace peligrosas las vías de comunicación, particularmente en época de lluvias, ya que se han 'sumido' coches enteros en hoyos que se crean por el derrumbe de vialidades como ha llegado a pasar en la avenida R-1 en la V zona.⁹ Más peligroso resulta aún cuando los hundimientos son en las vías del sistema de transporte Metro, ya que éstos

⁷ Guillermo E. Rojas, entrevista dirigida, Ecatepec de Morelos, 16 de octubre del 2003.

⁸ La señora Mondragón señaló, que su vivienda estaba compuesta de 5 habitaciones, mismas que fueron impermeabilizadas. Victoria Mondragón, entrev. cit.

⁹ Guillermo E. Rojas, entrev. cit.

percances resultan de alta peligrosidad. Esa situaciones se hace evidente con la siguiente nota:

A pesar de que las autoridades policíacas tanto del Distrito Federal como del Estado de México sólo reportaron “pequeños encharcamientos”, la realidad de muchas familias fue distinta.

En la línea B del Metro el servicio, que se suspendió de la estación Aragón a Río de los Remedios, se normalizó a las 11:00 horas luego de que las vías quedaron completamente libres de agua.¹⁰

Así, la problemática del suelo en las zonas del exlago es grave, tanto para las viviendas como para las vialidades. La circunstancia de autoconstrucción, hace más caro el precio de la vivienda, la vida de aquella se reduce, ya que las paredes agrietadas y pisos inclinados se colapsan y vuelven inservibles; por tanto, el ciclo de vida de la vivienda disminuye y el costo social se incrementa.

4.3 Posibilidades y uso de los espacios naturales y de uso colectivo

En la actualidad el municipio de Nezahualcóyotl y la V zona de Ecatepec se observan como una plataforma de calles alineadas horizontal y verticalmente en la que el uso de suelo preponderante es el habitacional. En la carta topográfica no se alcanzan a distinguir áreas verdes de importancia, sólo algunos espacios públicos para hospitales, escuelas, áreas comerciales, etcétera, de ahí la imagen urbana de aridez y falta de vegetación.

Como se señala, en el área de estudio se dio un uso de suelo mayoritariamente habitacional, con limitadas o nulas áreas verdes y de equipamiento de uso colectivo. Las áreas verdes que se localizan en el área de estudio son las que se encuentran a lo largo de las vialidades, en las banquetas, camellones y pequeños jardines de algunas colonias, no existen áreas verdes, ni alamedas o bosques, para la cantidad de gente que la habita.

En ésta parte de la gran ciudad, la naturaleza de la tierra no es apta para el cultivo, las características del suelo, salitroso y comprimido limitan la posibilidad de tener áreas verdes. El crear y mantener un espacio para la recreación natural, requiere mucho tiempo y esfuerzo; desde la preparación de la tierra hasta el

¹⁰ “Llegó el agua hasta la línea B del Metro” en: *El Metro*, secc. Ciudad de México, 15 de julio de 2002, p. 5.

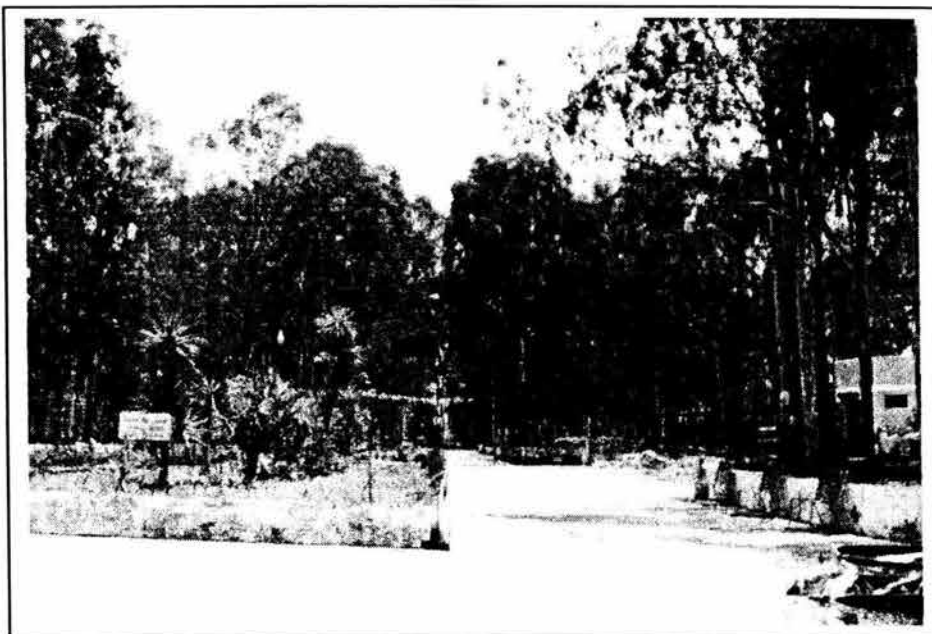
cuidado permanente de la planta o árbol para su desarrollo. Contrario a esta tendencia, lo representa la práctica de algunos pobladores por decorar con macetas, plantas o flores el interior de su vivienda y fachadas.

Esta práctica representa la necesidad de la población por crear un espacio de identificación, implica la construcción y cuidado permanente del terreno para su futuro uso agrícola. Más allá de la necesidad del cuidado ambiental, la colocación de jardineras y macetas representa la necesidad de señalar, identificar y apropiarse del espacio. Las mejores jardineras, las de más flores, las altas, las verdes, las durables, las bonitas, las únicas o cualquier cosa que identifique a unas de otras es el elemento que se busca para poseer e identificar ese espacio como propio.

A 50 años de la fundación urbana de las zonas del exlago, la población ha cambiado, los fundadores traían consigo raíces culturales de trabajo y cuidado de la tierra y la naturaleza, cinco décadas después la vida en la ciudad, algunos siguen añorando las áreas verdes; aunque en la generalidad a la población no se le formó en una cultura de convivencia ambiental y de conservación de la naturaleza. Recuérdese que la única área verde en el área de estudio fue el Parque del Pueblo, en Nezahualcóyotl. El señor Guillermo E. Rojas comenta sobre su percepción del ambiente natural en la V zona: "Me hubiera gustado vivir donde hay árboles, porque tiene uno la ventaja del oxígeno, vivir más sano, porque aquí no hay ambiente, no hay nada, ahorita hay puro smog por donde quiera."¹¹

La imposibilidad de crecimiento de especies arbóreas, la falta de cuidado de las pocas áreas naturales, la completa cobertura del territorio con asfalto y cemento, las calles con exceso de desechos sólidos, con graffitis en las paredes, ocupadas por comercios ambulantes sin control quienes generan toneladas de basura, aceites y desechos tóxicos en vía pública, etcétera, son expresión de la cultura ambiental y de conservación de la naturaleza existente. La posibilidad de conservar los mantos freáticos, la perspectiva del reciclaje de desechos sólidos, los imaginarios de un mejor ambiente, y el futuro de la calidad de vida de la población se ve impregnada por una política ambiental limitada o inexistente.

¹¹ Guillermo E. Rojas, entrev. cit.



El Parque del Pueblo.
Recorrido de observación, Nezahuálcóyotl, 2001.

Por otro lado, durante la década de los ochenta y noventa se crearon pequeños lugares de uso colectivo en lotes baldíos o avenidas, estos lugares se pueden encontrar en forma de canchas de fútbol o básquetbol que son una oportunidad para el juego de niños y jóvenes. Los más concurridos e identificados son las canchas de fútbol soccer; los fines de semana se pueden encontrar a los habitantes jóvenes que concurren al partido con familia y amigos.

Las canchas, llenas de hoyos, con lodo, sin marcar y en ocasiones sin red, representan la oportunidad de convivencia, expresión, comunicación y un relativo éxito personal. Existen ligas o grupos de equipos que compiten entre sí basados todavía en la vecindad de sus miembros, es el esfuerzo personal lo que las mantiene.

En esos pequeños lugares deportivos que siempre existieron como terrenos baldíos, el Ayuntamiento formalizó su uso cuando les incorporó pequeñas obras para uso público (bancas, pisos, postes de luz); sin embargo es evidente la ausencia de una política gubernamental que guíe y satisfaga este tipo de prácticas y la necesidad de espacios más adecuados para realizarlas.

Respecto a los espacios destinados a la preparación y desarrollo integral de los pobladores, se encontró que, éstos son limitados o inexistentes. Aparte de las escuelas de educación básica, casi no existen espacios para el enriquecimiento intelectual y el intercambio de ideas. El equipamiento para educación media superior se comenzó a atender hasta la década de los ochenta con la instalación de colegios de Bachilleres (de nivel federal) y con preparatorias estatales. Por su parte la educación superior se atendió hasta la década de los noventa con la creación de Universidades Tecnológicas en ambos municipios.¹²

La posibilidad de un equipamiento como una biblioteca adecuada cercana a la vivienda puede hacer la diferencia entre una población con pluralidad, objetividad y racionalidad en su vida diaria; y otra que se guíe por el uso de la sin razón y la violencia. Ciertamente es que la existencia de este tipo de equipamiento no significa que la población cercana o que hace uso de él, se conduzca de una manera razonable y objetiva, sin embargo, la existencia de una biblioteca incrementa las posibilidades de preparación escolarizada, superación económica y desarrollo individual de los miembros de una localidad.

En el estudio realizado, se encontró que el 78 por ciento de la población encuestada menciona que no son suficientes las áreas deportivas y culturales del lugar donde vive. De las bibliotecas existentes, Nezahualcóyotl tiene 15 y la V zona de Ecatepec 3, además éstas no poseen las condiciones mobiliarias y acervo suficientes como para atender a una población escolar de jóvenes y niños en edad escolar.¹³ En otro estudio realizado sobre el origen de los visitantes a la Biblioteca Pública México en el Distrito Federal se encontró que el 54.3 por ciento de los usuarios son del norte de la ciudad, de las delegaciones Gustavo A Madero, Iztacalco, Cuauhtémoc, Venustiano Carranza y los municipios de Ecatepec y Nezahualcóyotl (Espinosa, 1994).

¹² El 6 de septiembre de 1990 la legislatura del estado crea el Organismo Público Descentralizado de Carácter Estatal denominado Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec (TESE) (GGEM, 10 septiembre 1990). Por otro lado, el decreto constitutivo de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl es de fecha 7 de septiembre de 1991 (UTN, 1998:7)

¹³ Cabe precisar que tanto en Ecatepec como en Nezahualcóyotl, tiene una importante segmento de población que se encuentra entre los 5-24 años, edad escolar en la que se requieren equipamientos bibliotecario y de apoyo a la cultura, el primero alberga al 38 por ciento y el segundo 28 por ciento de esa población; de ahí la necesidad de este tipo de equipamientos (INEGI, 2000).

En los primeros años de los asentamientos la calle representó el principal espacio de uso colectivo, en años recientes es sobresaliente como nuevamente la calle tiene esa función, pero ahora más que para interactuar para consumir, las zonas son eminentemente comerciales, y sobre su retícula de calles se han creado determinadas áreas comerciales y de servicios donde se ofrecen variedad de mercancías y servicios.

El mejoramiento de las vialidades, el incremento de la actividad económica, comercial y de servicios, y el mayor número de automotores, cambiaron el sentido de la calle, éstas ofrecen la posibilidad de ser lugar para comunicar, conocer, opinar, hablar, informarse o relacionarse al tiempo de que se compra algún bien o servicio. Junto a los espacios de consumo se están generando nuevos espacios de interacción, de tal manera que, junto con los espacios formados por sus pobladores, nacen nuevos espacios vinculados con la dinámica comercial.

En la calle se forman espacios multifuncionales, por la mañana de tránsito vehicular, y por la tarde-noche aparecen como áreas de venta de artículos suntuarios y de productos alimenticios. A estos espacios la población asiste a informarse de los acontecimientos que aquejan a los vecinos, a actualizarse sobre las novedades comerciales y a compartir con la familia algún tipo de alimento o consumo necesario o suntuario. Estos espacios son muy importantes ya que gracias a ellos las vialidades secundarias o las áreas aledañas a iglesias, lecherías, delegaciones o jardines, se vuelven transitables, con luminosidad, y una cierta seguridad.

Quizá la existencia de espacios de uso colectivo planificados hubiera mostrado una imagen urbana diferente, sin embargo, frente a esa carencia de espacios formales la población ha logrado crear sus espacios propios. En la actualidad, las calles son espacios multifuncionales, eventuales y transitorios, son construidos por todos, son espacios creados para un objetivo específico y vuelto a su función original.¹⁴ Así se han creado, canchas de juego a mitad de la calle, pistas de

¹⁴ En el estudio realizado por Nestor García Canclini sobre el consumo cultural en México se puede apreciar como el consumo de la cultura no depende únicamente de la existencia de equipamientos culturales, sino se entremezclan factores como, escolaridad, nivel socioeconómico, historia, y deseo personal de ocupar los espacios creados para el consumo cultural (García Canclini y Piccini, 1993).

carreras en las avenidas, salones de baile improvisados en las vialidades para realizar “tocadas”; o altares informales junto a cualquier vivienda, para rendir algún tipo de culto religioso.

Resultaría difícil señalar específicamente cuáles son los espacios de uso colectivo de la población, ya que aquellos están siendo creados y recreados a partir de su dinámica social, y no se encuentran físicamente en un sólo lugar. Los espacios de uso colectivo son un elemento construido por todos, y en ocasiones son espacios provisionales y efímeros.

Frente a la ausencia de espacios naturales y de uso colectivo planificados, la población ha tenido que crearlos y recrearlos a partir de sus propias necesidades y posibilidades. De esta manera, en el área de estudio se observan espacios verdes y de uso colectivo como resultado de la intervención de la población; ellos son quienes los crean, recrean o desaparecen.

4.4 Ecatepec y Nezahualcóyotl: su integración a la globalidad

Las actividades económicas definen en gran medida la estructuración del espacio urbano, así en Ecatepec y Nezahualcoyotl las actividades que más sobresalieron los últimos 20 años fueron las comerciales y de servicios.

La dinámica industrial que se impulsó en el Estado de México desde la década de los cuarenta fue determinante en las condiciones estructurales que facilitaron la conurbación de la ciudad. Muchos de los pobladores de los terrenos del exlago fueron obreros que tuvieron su lugar de trabajo en la zona industrial. Pasadas cuatro décadas, las actividades económicas de los pobladores se diversificaron, al tiempo que fueron creciendo las actividades comerciales y de servicios.

La actividad comercial se duplicó o triplicó en los últimos 20 años en los dos municipios donde se localiza el área de estudio, de 1980 a 1999 la actividad comercial de Ecatepec pasó de 6,207 a 25,668 establecimientos; y en Nezahualcóyotl de 11,781 a 22,410 unidades comerciales; alcanzando su nivel más alto de 1988 a 1993, años en los que se observó mayor crecimiento de establecimientos comerciales en Ecatepec que en el municipio de

Nezahualcóyotl.¹⁵ Al observar el crecimiento del número de empresas se advierte que el sector se mantuvo en constante crecimiento hasta fines de los años ochenta, acelerándose en los noventa, siendo más fuerte la presencia comercial en el municipio de Ecatepec.

En ese mismo sentido, el personal ocupado en actividades comerciales, para 1988 en Ecatepec era de 23,790 personas, para 1993 casi se duplicó a 42,692 personas, albergando finalmente en 1999 un total de 52,804 personas en el sector. Algo similar se dio en el municipio de Nezahualcóyotl de 24,194 personas en actividades comerciales en 1988, se pasó a 36,397 en 1993, y a 38,950 en 1999.¹⁶ Este crecimiento de actividades comerciales y de uso de suelo se encuentra vinculado con la consolidación de las viviendas y la introducción de calles y avenidas, que se dio pasada la etapa de regularización del suelo de la década de los setenta. Muchos comercios se establecen en las principales avenidas del área de estudio, como en las avenidas: Central, Chimalhuacán, Pantitlán y López Mateos.

Este dinamismo comercial se encuentra relacionado con el desarrollo de la población fundadora. Cuando los asentamientos se fundaron, existía gran número de población infantil y joven, después de 30 ó 40 años, la población encontró y consolidó formas de trabajo diferentes que les permitieron elevar su nivel de ingreso y gasto. Los niños que fundaron las zonas del exlago en los cincuenta, sesenta y setenta vivieron una dinámica urbana diferente a la que se observó en los ochenta o noventa. Muchos de esos niños, a los treinta o cuarenta años, en plenitud para trabajar, y ante la falta de empleos bien remunerados, han encontrado en el comercio una forma de vivir y estar económicamente activos;¹⁷ de esa manera en el transcurso de 3 ó 4 décadas la población incrementó su capacidad de consumo. No quiere decir que sean municipios con población de alto

¹⁵ La información que se maneja sobre actividades productivas involucra la actividad comercial y de servicios de los municipios de Ecatepec y Nezahualcóyotl, ya que no existen datos referentes a la V zona de Ecatepec.

¹⁶ INEGI. 1981. VIII Censo comercial; INEGI. 1986. IX Censo comercial; INEGI.1989. X Censo comercial; INEGI.1994. XI Censo comercial; INEGI. 1999. XII Censo comercial.

¹⁷ Sin olvidar que, el incremento de la falta de empleos bien remunerado se observa paralelo a los niveles de violencia, delincuencia, robos, etcétera, y en ese sentido, en el área de estudio se

poder adquisitivo, sino que la población, aún con carencias, ha incrementado su capacidad de compra comparada a la que tenían los fundadores.

Este crecimiento de la actividad comercial ha repercutido en la tendencia de cambio de uso de suelo de habitacional a comercial en las principales avenidas del área de estudio. Las plazas comerciales entraron en funcionamiento a fines de la década de los setenta y principios de los ochenta:¹⁸ Plaza Aragón (ca.1979), Plaza Neza (ca.1983), Multiplaza (ca.1986) y Center Plaza en 1993.¹⁹ (Mapa No. 7, Área de estudio: equipamiento y servicios)

Estos espacios son expresiones del comercio globalizado; las franquicias y comercios internacionales que se establecen en las plazas, son un nodo de venta comercial, que está incidiendo en el cambio de uso de suelo.²⁰

En las principales avenidas se abren accesorias que dan origen a comercios de todo tipo: pizzerías, refaccionarias de vehículos, venta de celulares, estéticas, regalos, etcétera. En Avenida Chimalhuacán, en Nezahualcóyotl en todo su recorrido de poniente a oriente se observa una continuidad de cortinas metálicas, de comercios y establecimientos de servicios, que difuminan las fachadas con portón y ventana; las ventanas de viviendas prácticamente no existen.

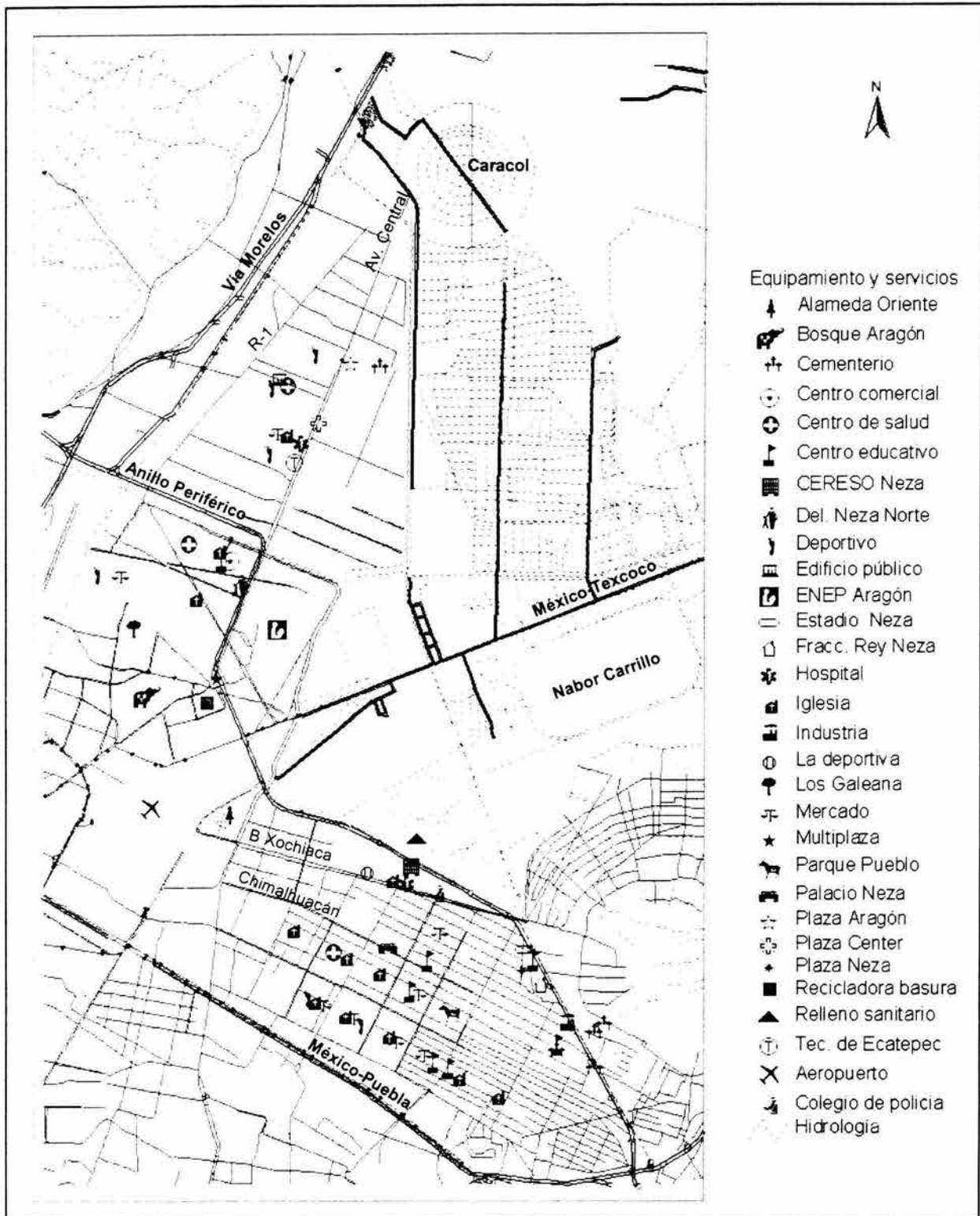
El incremento de las actividades económicas es un dato que habla del impactó en los cambios de uso de suelo en ambos municipios, y de una nueva dinámica socio espacial para los habitantes. En los ochenta se comenzaron a dar muchas obras

observan altos índices de delincuencia y de migración, particularmente de braceros a los Estados Unidos Americanos.

¹⁸ La plaza comercial representa un espacio que alberga una diversidad de comercios y servicios en el que se concentran y anuncian las marcas comerciales con mayor dinamismo nacional, y ahora del comercio mundial.

¹⁹ Cabe señalar que los primeros autoservicios en la zona de estudio, aparecieron bajo la figura de tiendas CONASUPO, tienda abastecedora de mercancías a colonias populares. En 1975 el gobierno del estado autoriza a los Ayuntamientos de Ecatepec y Nezahualcóyotl ceder terrenos para Distribuidora Conasupo Metropolitana S.A. (DICOMESA), a fin de establecer centros de autoservicios comerciales en las colonias San Agustín y Vicente Villada; la primera ubicada en la V zona y la segunda en Nezahualcóyotl (GGEM, 19 agosto 1975) (Ayuntamiento de Ecatepec, 1973-1993).

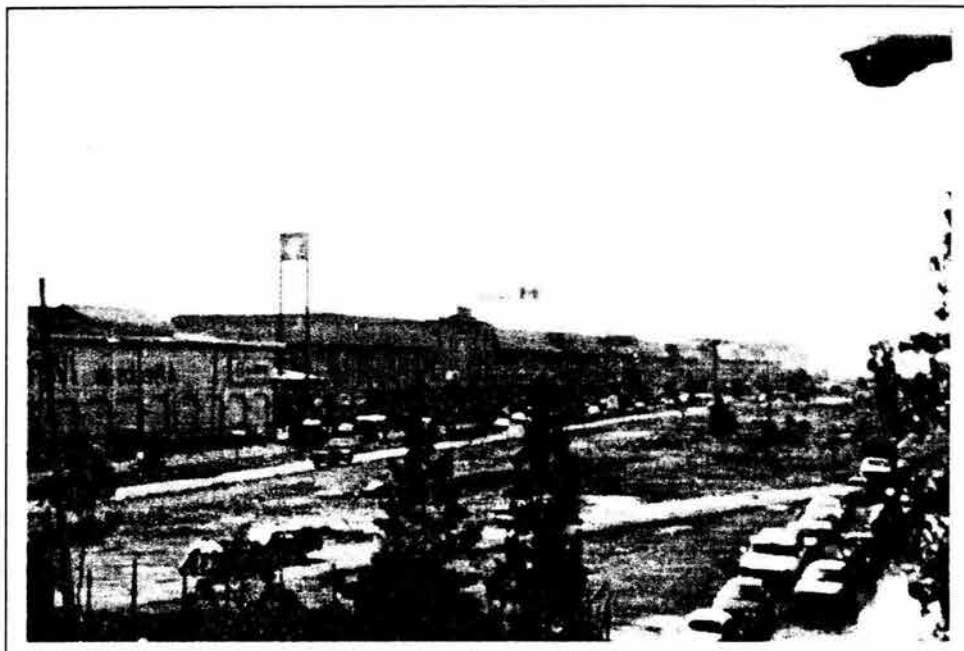
²⁰ Guglielmo al analizar los centros comerciales comenta que: "Esta concentración de los establecimientos y de las empresas aparece acompañada de una forma nueva de agrupación, que responde a la vez a los aspectos nuevos de la repartición geográfica del consumo, a los progresos de los medios de transporte individuales y, en el mejor de los casos, a una preocupación estética urbana: *el centro comercial*, que respecto de las extensiones y dimensiones urbanas actuales equivale a lo que la "calle comercial" representaba respecto de las del pasado" (Guglielmo, 1966:291).



Mapa No. 7 Área de estudio: equipamiento y servicios

Fuente: LGUA* y elaboración propia, con cartografía oficial INEGI y localización de servicios en visita de campo.

de urbanización en las colonias y principales avenidas, con ello comienza una nueva dinámica, más servicios de transporte, más comunicaciones telefónicas, autoservicios, diversas mercancías de moda, televisión por cable, etcétera.



Plaza Center avenida Central, Ecatepec, 1993.

Si bien el concepto de plaza y centro comercial tiene 'éxito' como estrategia de venta es importante considerar que no en todos los centros de este tipo es así, en Center Plaza (1993) en Ecatepec, el 50 por ciento de los locales de venta se encuentran desocupados. Esta plaza comercial es de dos niveles, y sólo la planta baja funciona más o menos en su totalidad. Las áreas de autoservicio, comidas y cines son las más activas, y las que han permanecido abiertas al público; otros comercios cierran sus puertas eventualmente o quiebran, y llegan nuevos comerciantes a probar suerte. Parte del fracaso de la plaza comercial es que se ubica en un área con población con bajo poder adquisitivo, que sólo en ocasiones van a hacer compras de despensa y a distraerse, ya que su ingreso no les permite consumir a precio de las cadenas comerciales o hacer la despensa regularmente, porque van al día.

Cabe acotar que las diferencias de este tipo de espacios se acentúan cuando los establecimientos comerciales y de servicios segregan las mercancías, de acuerdo

al nivel socioeconómico donde se localizan; las marcas comerciales llegan a las plazas, sin embargo, la oferta de artículos como: ropa, zapatos, muebles, artículos escolares y de oficina, libros, etcétera, se observa de bajo precio comparada a la de otros centros comerciales de la misma cadena comercial situada en el Distrito Federal.

Un lugar que se ha visto reactivado en los últimos años es la Multiplaza en la Zona Norte de Nezahualcóyotl,²¹ desde su creación (ca.1987), sólo albergaba unos cuantos comercios. A partir de que por esa vialidad se ubicó la estación del metro Nezahualcóyotl, se observó una mayor actividad económica, la plaza ya no observa locales cerrados y el área comercial se volvió más transitable.

El comercio se adapta a las condiciones existentes de la sociedad (a su estructura urbana, a su tecnología y sociedad). Guglielmo señala: "Revistiendo formas nuevas, la distribución (de los equipamientos de consumo) intenta adaptarse, a la vez, a las nuevas condiciones técnicas, a las nuevas necesidades del consumo y a una evolución de la repartición geográfica de la población" (Guglielmo,1966:295).

Estos centros de comercio benefician sólo a una parte de la población, la de mayor poder adquisitivo, y que podía pagar un precio más altos por los bienes y servicios adquiridos. La mayoría de la población tiende a realizar su consumo en comercios locales, ya que en ocasiones los precios de las mercancías en la localidad son similares a los de los autoservicios y, por otra parte, el costo del pasaje para trasladarse al centro comercial minimiza los posibles ahorros por mercancías a bajo precio.

Frente a la existencia de estos centros comerciales el comercio local se mantuvo y en ciertos lugares se fortaleció. En la encuesta realizada, al cuestionársele a la población sobre los lugares de abasto, la mayoría manifestó que continua haciendo sus compras en el lugar donde tradicionalmente lo hacia, esto es en el mercado de su colonia, entendido como mercado local; así el 62 por ciento de la

²¹ La Zona Norte de Nezahualcóyotl limita con el Distrito Federal al poniente, con el municipio de Ecatepec al norte y el lago de Texcoco al oriente. Corresponde a lo que fue la IV zona del exvaso de Texcoco y es el territorio que actualmente pretende lograr su independencia del municipio de Nezahualcóyotl y crear el municipio de Aragón. Santiago, Marcos. "Urge crear el municipio 126". *El Diario Estado de México*, No. 1212, viernes 23 de enero del 2004, p.1

población manifestó acudir al mercado local, en 18 por ciento al tianguis tradicional,²² y sólo el 12 por ciento manifestó recurrir al autoservicio. Estos datos indican que los grandes comercios están presentes en las opciones de abasto de la población, pero sigue dominando el comercio local (mercado de la colonia y el tianguis cercano a la vivienda), el cual implica desplazamientos cortos, un conocimiento más cercano de la gente, y sobre todo, un patrón cultural vinculado con el consumo en el que el recorrido de los espacios de venta, el descubrimiento de novedades y gente, y el conglomerado de objetos en aparente desorden invitan a la compra de productos y alimentos. Al preguntarle a la señora María Juárez sobre sus visitas al tianguis y su preferencia por este tipo de comercios señaló: "Si, va uno, compra uno sus cosas, es divertido (...) conozco a las personas, las personas que conozco me dejan escoger mi fruta, mi verdura, y eso es lo que más me gusta."²³

El contacto frecuente con la gente tiene un peso específico que hace que los compradores vuelvan al mercado local, esta interacción entre "el locatario y el marchante" genera relaciones y lazos afectivos que por años han formado parte de su cotidianidad; los locatarios con años de trabajar en el mercado y la manera de ofrecer sus productos y servicios forman parte de las preferencias generadas en la colectividad. La señora Georgina Flores señaló: "el mercado es el punto donde interactuamos siempre, muchos de los comerciantes del mercado han sido por años ellos mismos."²⁴

La relación directa entre los pobladores y los locatarios, en un espacio y tiempo, que en ocasiones va de 20 ó 25 años, le da un significado especial a la relación que se establece en el espacio denominado Mercado Local. Si bien en los autoservicios también se puede tener un servicio personalizado, alimentos de calidad, y quizá de mejor precio; la asistencia al tianguis y mercado local forma

²² En el municipio de Ecatepec se encuentran registrados para el año 2000 188 tianguis y 123 mercados públicos; mientras que para el municipio de Nezahualcóyotl existen 66 mercados públicos (Ayuntamiento Constitucional de Ecatepec de Morelos, 2000:19) (Ayuntamiento constitucional de Nezahualcóyotl, 2000:13).

²³ María Flores, entrev. cit.

²⁴ Georgina Juárez, entrev. cit.

parte de las afectividades, búsquedas y descubrimientos propios de su contexto cultural.

Por otro lado, los establecimientos de servicios se ubicaron, igualmente que los comerciales, en las principales avenidas, y en las áreas de las plazas comerciales, particularmente los establecimientos de alimentos y las sucursales bancarias. En 1980 el municipio de Ecatepec albergaba 2,086 empresas de servicios con 3,993 trabajadores y el municipio de Nezahualcóyotl 3,878 establecimientos con 7,117 empleados; casi veinte años después en 1999, Ecatepec contabilizó 14,785 establecimientos y 32,753 empleados en actividades de servicios; mientras que Nezahualcóyotl contaba con 14,625 establecimientos y 30,839 empleados. Este incremento de unidades y trabajadores en ese rubro fue constante desde iniciada la década de los ochenta observando un periodo de máximo crecimiento de 1988 a 1993. En 5 años los establecimientos de servicios en Ecatepec crecieron a un 22.7 anual y en Nezahualcóyotl a un 15.2.²⁵

La consolidación del área habitacional y el fortalecimiento de la estructura urbana implicó otras necesidades propias de la dinámica productiva, en este caso el establecimiento de unidades de pago, transferencia y financiamiento. La actividad bancaria en el área urbana del exlago es muy reciente, los pocos bancos existentes en Ecatepec se localizaron en la cabecera municipal en San Cristóbal y en el área industrial, en la vía Morelos; sólo hasta la década de los ochenta y noventa llegan a la V zona. Por otro lado, en el municipio de Nezahualcóyotl comienzan a funcionar las primeras sucursales bancarias a partir de la década de los ochenta, antes lo hacían desde las sucursales bancarias localizadas en avenida Zaragoza. El señor Eugenio Rosales, durante muchos años líder de los Industriales de la Masa y la Tortilla de ciudad Nezahualcóyotl comentó que él fue uno de los gestores para que se estableciera el primer banco en Nezahualcóyotl, ya que existía la necesidad de pagar a los productores para que enviaran el cargamento de maíz; los primeros pagos se hicieron desde las sucursales bancarias gestionadas por él.

Dentro de los establecimientos de servicios los más numerosos son los de

alimentos, y de ellos, los que ofrecen comida rápida sobresalieron; Mc Donalds, Kentucky y Pizza Hut representan a este tipo de establecimientos que llegaron a las plazas comerciales dinamizando la actividad económica y transformando antiguas prácticas sociales en espacios de convivencia específicos.



Establecimientos comerciales y de servicios
Recorrido de observación, avenida López Mateos, Nezahualcóyotl, 2001.

Con la localización de estos comercios y servicios, los pequeños y limitados comercios existentes ven surgir un competidor, en ocasiones más atractivo para la población, que presiona la forma de consumo, observándose la quiebra de muchos pequeños comercios, y con ello el cambio de uso de suelo que anteriormente se tenía. El pequeño comercio fue parte fundamental de la estructura de sostenimiento de la población, a la vez que fue el que mantuvo el mercado de consumo al menudeo, hasta la llegada de los autoservicios y centros comerciales en la etapa de la consolidación.

El incremento de este tipo de actividades poco a poco fue diversificando las prácticas de la población, particularmente en el trabajo y el esparcimiento. De los dos municipios donde se ubica el espacio de estudio, sólo el de Ecatepec tuvo una

²⁵ INEGI. 1981. *VIII Censo de servicios*; INEGI. 1986. *IX Censo de servicios*; INEGI. 1989. *X Censo de servicios*. INEGI. 1994. *XI Censo de servicios*; INEGI. 1999. *XII Censo de servicios*.

tradición fabril desde 1945, y es para los años ochenta y noventa que se observa una tendencia hacia las actividades comerciales y de servicios.

Quienes se vieron mucho más favorecidas con el establecimiento de locales de comercio y servicios en la década de los ochenta fueron las mujeres, ya que tanto las tiendas de comercio como los servicios emplearon mujeres en sus establecimientos. Cocineras, meseras, mostradoras, acomodadoras de productos, cajeras, supervisoras, afanadoras, etcétera, fueron algunos de los empleos que comenzaron a desempeñar las mujeres. La vocación tradicional de ama de casa cuidadora de los hijos y el hogar se vio impactada por la posibilidad de trabajo y la presión de la crisis económica de 1982. Para el año 1999 tanto en Ecatepec como en Nezahualcóyotl se generaron 32,000 y 30,000 mil empleos de servicios respectivamente,²⁶ de éstos gran parte fueron ocupados por mujeres. Con este incremento de empleos se pudo incorporar a las mujeres al trabajo fuera de casa y con ello iniciar la transformación de los roles de la familia tradicional.

Las mujeres vivieron un cambio cultural, no sólo porque empezaron a contribuir al ingreso familiar, y por lo tanto, a asumir un mayor poder sobre las decisiones de la familia, sino porque el trabajo de ellas fue cimentando una cultura del trabajo femenino fuera de casa que la mayoría de las mujeres fundadoras no tuvieron y que muchas de las mujeres de hoy ven como parte de su cotidianidad. Ahora las mujeres viven una cultura diferente, donde ellas participan activamente en la aportación económica para la consolidación de la vivienda, el gasto familiar, y la participación activa en convivencias sociales.

Con la llegada de estos establecimientos se observan nuevas dinámicas sociales; para los días de descanso, los festejos o reuniones de amigos, surgieron nuevos lugares en los que se podía practicar el encuentro. La población que había trabajado años para construir su casa y que podía acceder a ese tipo de servicios, comenzó a reunirse, a frecuentar y a hacer vivibles esos lugares. Poco a poco fue siendo cotidiano ver establecimientos de servicios de alimentos 'caros' en un área con población de escasos recursos. Pocos pudieron participar del estatus y poder

²⁶ INEGI. 1999. XII Censo de servicios. México.

adquisitivo de la nueva dinámica comercial, y con ello ahondar más en las desigualdades que se observaban en el área de estudio.

Sobresaliente es la repercusión de estos establecimientos en las escuelas, los tradicionales salones de clase, espacios de aprendizaje de valores donde madres de familia festejaban los días dedicados a los niños o las festividades decembrinas, han cambiado por los establecimientos de comida rápida, entre ellos sobresale, Mc Donalds, incorporando a la vida diaria un espacio globalizado y de uso restringido al poder económico de quien lo pueda pagar.

Es común ver los fines de semana a la población joven y adolescente arremolinarse en las plazas comerciales, más que para comprar, para mirar, divertirse, añorar y soñar, ya que en ellas se localizan los espacios 'actuales' para transitar, escuchar música, entretenerse y distraerse. También se han diversificado los lugares para la vida nocturna, las antiguas pulquerías y cantinas ven surgir nuevos bares y "antros" que agravan los problemas sociales, que son históricos, y que se han vivido en esa área de la ciudad, a saber: vandalismo, prostitución, delincuencia, alcoholismo, etcétera.

Los espacios de propiedad privada destinados para uso de consumo colectivo comercial y de servicios, creados para diversión, entretenimiento y consumo de alimentos y servicios, son lugares de contacto con la globalización y postmodernidad. No quiere decir que todos los que asistan a las plazas consuman y tengan un alto nivel de vida, sino que éstas son un escaparate real de la dinámica global en la que se encuentra inserta la ciudad y el país; y que los ciudadanos buscan acercarse a las expresiones de modernidad de su ciudad y el mundo. Son expresión del encuentro, de la pluralidad de clases sociales en un mismo lugar, de un relativismo cultural, y de un proceso de homogeneidad de valores de las nuevas generaciones: espacio al que todos pueden acceder, transitar o consumir, pero no todos lo pueden detentar.

De esta manera, afines de los años ochenta y principios de los noventa representan un parteaguas en la dinámica económica del área urbana del exlago. El cambio en el uso del suelo y la reorganización de actividades económicas, junto con otros factores externos, tanto económicos como políticos, han conducido a la

incorporación del área a la dinámica de la ciudad. Para el año dos mil, toda el área de estudio, organizada a partir de sus vialidades, observa las transformaciones habituales del cambio de uso de suelo de habitacional a comercial y de servicios, que obedecen a las dinámicas económicas nacionales e internacionales. Los espacios de consumo se reorganizan y redistribuyen geográficamente de acuerdo a las nuevas condiciones de infraestructura, de densidad poblacional, de la economía neoliberal y globalizada, y de una sociedad postmoderna.

4.5 Las tecnologías de la globalidad en la esfera municipal y nodos de comunicación global

La globalización ha incidido en la dinámica de reestructuración de la ciudad, y en ésta las nuevas tecnologías han tenido un papel fundamental, ya que ellas han cambiado la forma de construir y ocupar los espacios y las relaciones resultado de esos cambios. Hasta 1980 en el área de estudio sólo existía comunicación postal y la de los medios de comunicación televisivo y radio, que no requerían de redes viales. Los asentamientos ya conurbados a la ciudad compartían con la ciudad la cultura creada por los programas de radio y televisión en su etapa de consolidación.

En los ochenta la comunicación se hacía fundamentalmente por correo, sólo algunos colonos y comercios poseían teléfono. La comunicación telefónica se hizo más intensa a partir de la venta de Teléfonos de México a la iniciativa privada (1990) y de la incorporación de nuevas compañías para la oferta de servicio de telefonía de larga distancia (1997).²⁷ El servicio se amplió en la década de los noventa, hecho que benefició particularmente a los sectores comerciales que las demandaban.²⁸

²⁷ Estos servicios se hicieron más evidentes en marzo de 1997, cuando los usuarios de telefonía en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México tuvieron que elegir de entre media docena de compañías para que les ofrecieran los servicios de larga distancia.

²⁸ "Uno de los factores que más contribuyeron para la transformación de Telmex fue la demanda de servicios avanzados por parte de los grandes usuarios. Aunque fue la banca nacional la que primero solicitó líneas de alta velocidad para la transmisión de datos, fue la industria maquiladora de exportación la que presionó fuertemente para tener un flujo transfronterizo de datos confiables" Barrera Herrera, Eduardo. "La privatización de TELMEX" en: *Ciudades, servicios urbanos y*

La telefonía celular hizo su aparición a fines de la década de los noventa, con esta nueva tecnología se ve como la comunicación que antes era alámbrica, sobre el territorio, pasa a una comunicación vertical a través del satélite, diría Milton Santos (1996). Esta nueva dimensión del espacio ayudaría a la consolidación de los territorios, a la vez de vincularlos con cualquier parte del país y el mundo. La telefonía celular representa la comunicación individualizada en la que se crean pequeños nodos de comunicación individual con la esfera global.

El avance de la telefonía hizo a la población más sedentaria y dedicada a actividades dentro de su localidad, por ello las actividades laborales se incrementaron, y los tiempos de ocupación del espacio se hicieron más prolongados. Frente a un mercado potencial, que ya estaba consolidándose y mejorando su poder adquisitivo, los establecimientos comerciales y de servicios requirieron condiciones generales de comunicación a fin de agilizar sus procesos productivos. El servicio telefónico se generalizó en la década de los ochenta, de tal manera que para 1998 el 63.8 por ciento de la población del municipio de Nezahualcóyotl, ya poseía teléfono particular y el 4.7 por ciento tenía teléfono celular.²⁹

Por otro lado, la oferta de televisión por cable se dio sólo en algunos puntos del área de estudio en la década de los ochenta. La empresa Tele Cable del Estado de México fue notificada que podía instalar, operar y explotar un sistema de televisión por cable en los municipios de Coacalco y Ecatepec de Morelos, para atender a una población demandante de 1800 suscriptores (GGEM, 20 marzo 1984). Este servicio ha sido poco consumido por una población con limitados recursos económicos, de ahí que la televisión "comercial" sea la que mayor consumo tiene en ambos municipios del área de estudio. En la entrevista al señor Guillermo E. Rojas éste comentó las razones por las que no aceptó contratar un

privatización, No. 11, trimestral, Red nacional de investigación urbana, julio-septiembre de 1991, p.20.

²⁹ La investigación se realizó en diversas colonias del municipio, levantando 1001 cuestionarios para conocer la situación económica y social de la población; los resultados se pueden documentar en: Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, UTN, (1998). *Atlas mercadológico de Ciudad Nezahualcóyotl*. México, Gob. Estado de México -UTN.

servicio de televisión por cable. "a mí me pareció que si lo aceptaba era como un lujo y un gasto más por eso no lo acepte."³⁰

Cabe precisar que la señal televisiva jugó un papel importante en la formación y consolidación del área urbana, representó el contacto con la cultura de la ciudad. A través de programas musicales, noticieros o telenovelas, los pobladores rurales se incorporaron a una cultura citadina, y poco a poco, fueron homogeneizando y consolidando nuevos valores en el área conurbada de la ciudad; la televisión comercial se generalizó en la década de los setenta, pero es en las últimas décadas cuando se ha convertido en elemento común para toda la población de la ciudad. El tiempo transcurrido frente al televisor debió ser tiempo que les ayudó a los pobladores a fugarse momentáneamente de su realidad, incorporarse a una vida moderna como la de la ciudad capital, entretenerse frente a la carencia de oportunidades para el aprovechamiento del tiempo libre, a la vez que les ayudaba a soportar las condiciones de precariedad en la que habitaban. Descansar frente al televisor es una opción por la que muchos optan a falta de lugares para el esparcimiento, recursos económicos para salir de paseo y una cultura plural de aprovechamiento del tiempo libre. El televisor es un bien mueble que está presente en la mayoría de las viviendas, sólo en Nezahualcóyotl, en un estudio realizado en el municipio, se encontró que el 85.2 por ciento de la población poseía televisor, ya fuera a color o blanco y negro.

A partir de la incorporación del televisor a la vivienda, ésta ha pasado a formar parte esencial de la vida cotidiana de los pobladores; donde está el televisor, sino es el espacio más importante, sí es el más ocupado. La señora María Flores señala que al interior de la casa el espacio que más le agrada es la recámara y dice: "ahí hay televisión, veo televisión con mi esposo, allá descansa y casi siempre estamos contentos ahí."³¹ Frente a la falta de recursos para el esparcimiento, la población adulta se refugia en su vivienda como espacio inmediato de interacción.

En los años noventa el uso de la computadora y los servicios automatizados se observaron en los establecimientos de comercio, servicio, administración pública y

³⁰ Guillermo E. Rojas. entrev. cit.

centros escolares. La automatización en estos lugares disminuyó los tiempos de realización de actividades, redujo el número de personas en las tareas asignadas, agilizó los procesos productivos y maximizó los tiempos de estudio al estudio en centros escolares. No fue necesario asistir a los centros administrativos a la cabecera municipal, sino hacerlo en unidades receptoras computarizadas; las tareas de los bancos, además del incremento de unidades acortó los desplazamientos de la población a centros bancarios en el DF; la tecnología de computación incidió en un mejor aprovechamiento de los procesos de aprendizaje en escuelas y diversos centros de estudio; y en general se agilizaron y mejoraron muchas actividades en la vida cotidiana.

Tras los sistemas computarizados, el sistema de Red Electrónica reforzó los cambios que se venían dando en la ciudad; si bien el área de estudio no se considera un nodo de comunicación mundial, si en ella existe una urdimbre de conexiones individuales conectados vía satélite hacia determinados nodos electrónicos que forman parte de las redes mundiales. La Ciudad de México es un espacio nodal de comunicación electrónica desde donde se conecta un individuo de Nezahualcóyotl o Ecatepec con cualquier parte del mundo.

El internet, ha fortalecido la vinculación vertical del territorio con los nodos de comunicación global, el desarrollo tecnológico hizo visible este espacio vertical que rompe la concepción tradicional de espacio lineal y continuo de la urbanización. La popularización del internet en el área de estudio se dio a partir del año 2000 (Georgina Flores, 2002), a través de establecimientos que ofrecen el servicio de conexión, en la que se conectan las redes individuales a la ciudad y al mundo.

La población después de dos o tres generaciones, se encuentra inmersa en la dinámica de conexión a la red electrónica que ofrece la capital del país; la comunicación por internet. La popularización de este tipo de servicios es posible, ya que es muy demandado por la población joven, que se encuentra en escuelas y centros escolares, y que busca descubrir escenarios nuevos, innovaciones y

³¹ María Flores, entrev. cit.

cambios tecnológicos; así la red electrónica enrola a los jóvenes a la dinámica globalizadora.

La incorporación de la población del oriente de la Ciudad de México a la dinámica mundial es lenta, pero inexorable, de la población encuestada el 26 por ciento manifestó que en su vivienda sí existe una computadora, aunque sólo el 4 por ciento señaló que poseía los servicios de internet en casa. Asimismo, el 21 por ciento indicó que algún miembro de la familia utilizaba los servicios de internet público mejor conocido como ciberneta.

Si bien hasta la década de los setenta la comunicación del área de estudio se establecía a través de las vialidades y el transporte, para la década de los ochenta se observa como la tecnología rompe la continuidad territorial y esa interconexión se hace a través de la telefonía, la televisión por cable y más recientemente con el internet. Con esto se puede decir que en el área de estudio se observan y viven los efectos de la globalización cuando se crea la urdimbre de conexiones individuales que se vinculan diariamente con el mundo, cuando se observa un programa televisivo desde cualquier parte del mundo.

Pese a las nuevas tecnologías, servicios públicos eficientes y comercios integrados a la dinámica mundial, los pobladores siguen viviendo parte de la desigualdad estructural que les tocó vivir. Aún comunicados con la red mundial, sigue existiendo población que no sabe leer y escribir, que habla una lengua indígena y sigue incomunicada; aún con el desarrollo de nuevas tecnologías la población no puede tener acceso a ellas por su bajo poder adquisitivo; o porque no poseen la preparación escolar para vislumbrar las posibilidades que ella conlleva.

4.6 Vías de comunicación y medios de transporte en la configuración de una nueva espacialidad

En las zonas del exlago las vías de comunicación y medios de transporte han contribuido al fortalecimiento y consolidación del área urbana, entre las acciones realizadas se encuentran: la pavimentación de calles; la conexión de las vialidades

intermunicipales (avenida periférico y avenida central); la integración intermunicipal de transporte del Sistema de Transporte Trocal (STT) y la integración al Sistema de Transporte Colectivo Metro (STC-metro). Así, el desarrollo tecnológico principalmente de los transportes y las comunicaciones participaron en la consolidación del área de estudio.

En los ochenta, las calles y avenidas comenzaron a mejorar a partir de la regularización y consolidación de las viviendas, el incremento de la dinámica económica del área de estudio, y la necesidad de interconexión del Distrito Federal. Ya regularizada la tenencia de la tierra, las gestiones para la pavimentación de las colonias no se hizo esperar, los colonos solicitaban al ayuntamiento informes para la obtención de la pavimentación de sus colonias, en la que ellos participaron económicamente casi siempre. Bajo este esquema muchas calles se vieron asfaltadas creando así una red de vialidades secundarias que permitieron hacer más fluidos los desplazamientos.

La pavimentación de algunas avenidas obedeció a intereses económicos específicos, como es el caso de la avenida central en la V zona y de la avenida cuarta en Nezahualcóyotl. La primera agilizó los productos y servicios que se ofrecían en el centro comercial Plaza Aragón, al final de la avenida Central; y la segunda pavimentada a raíz del evento deportivo de fútbol de México 86, donde el Estadio Neza fue sede del mundial. La señora Georgina Juárez precisa sobre la pavimentación de la cuarta avenida en Nezahualcóyotl: "El estadio vino a generar más movimiento y alrededor de ellos pusieron infraestructura comercial; necesitó de vialidades de salida principales, para la gente que venía del Distrito Federal a ver los partidos del mundial, (...) por eso nos pusieron la cuarta avenida bonita hasta el estadio"³²

Junto con las vialidades en la década de los ochenta, llegó la renovación de los sistemas de transportes. Los típicos camiones chimecos, se fueron cambiando paulatinamente por unidades 'más cómodas' y pequeñas, primero los peseros y posteriormente los microbuses. Como la capacidad de carga de éstos se reducía, para cubrir la demanda de transporte se tuvo que incrementar el número de

³² Georgina Juárez, entrev. cit.

vehículos; grandes flotillas de este tipo de transportes existieron en la década de los ochenta y noventa. Estos nuevos transportes si bien obedecían a una nueva circunstancia de las colonias, se sucedieron como expresión de la dinámica económica de crisis que se vivía en la ciudad y el país; el fomento de los transportes pequeños como las peceras y microbuses benefició particularmente a la industria automotriz, y sirvió como válvula de escape al grave problema del desempleo que vivían en la ciudad.

La multiplicación de este tipo de unidades de transporte en las últimas dos décadas trajo consigo serios problemas ambientales en toda la zona metropolitana de la Ciudad de México, particularmente en el área del exlago, donde al no existir áreas verdes los problemas respiratorios se agudizaron.³³ El señor Esteban Juárez comparte algunos recuerdos sobre el transporte. “Las peseras empezaron hace 32 ó 30 años, luego hace como 15 años que comenzaron a meterse los microbúseros, ya tenían más cupo, y ya fue el retiro de las unidades de los chimecos, raffles, los azules y los verdes, todos esos ya se fueron porque ya no tenían demanda de pasaje.”³⁴

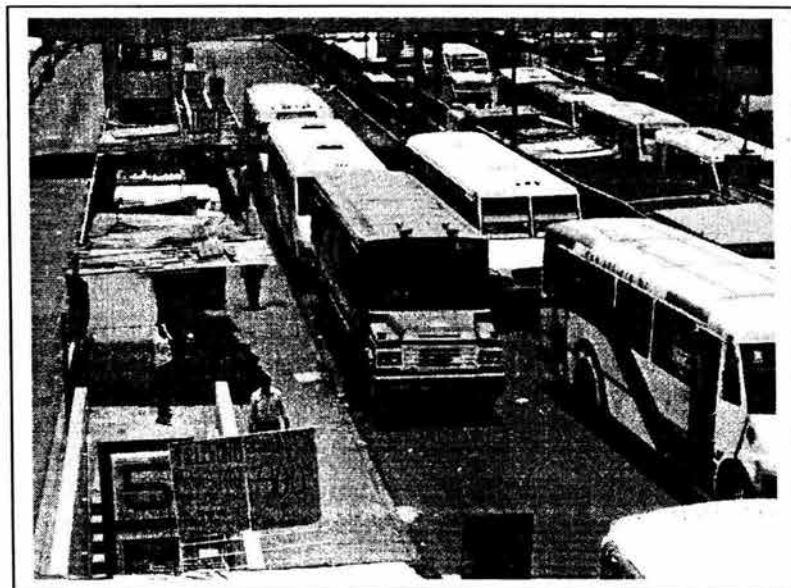
El transporte en los ochenta se encontraba fundamentalmente dirigido a las estaciones del sistema de transporte colectivo Metro. De la V zona de Ecatepec se desplazaban a metro San Lázaro, Moctezuma, La Raza, y posteriormente Carrera e Indios Verdes.

De Nezahualcóyotl se dirigían a metro Moctezuma, San Lázaro y Pantitlán. La población que por alguna razón comercial, escolar o laboral tenía que salir de su localidad, realizaba recorridos locales para incorporarse al STC-metro posteriormente. Cabe señalar que algunas de las líneas de transporte que expandieron la red vial en las zonas del exlago permanecen todavía, evidentemente con un parque vehicular modernizado, pero con las mismas rutas y

³³ El programa hoy no circula se comenzó a ejecutar, a partir de 1996, con el objetivo de establecer criterios para limitar la circulación de vehículos automotores en la ciudad, motivado por los altos niveles de contaminación. El programa representa una de las medidas de carácter metropolitano que se tomaron para el cuidado del medio ambiente, en el que se incluye la zona de estudio. Cfr. *Acuerdo que establece las medidas para limitar la circulación de los vehículos automotores en los municipios conurbados de la zona metropolitana del valle de México para prevenir y controlar la contaminación atmosférica y contingencias ambientales*. [htt://www.edomexico.gob.mx/se/nocirc.htm](http://www.edomexico.gob.mx/se/nocirc.htm)

³⁴ Esteban Juárez, entrev. cit.

calidad de servicio de años atrás, entre esas líneas de transporte permanecen la Líneas San Pedro Santa Clara y los Periféricos en la V zona de Ecatepec, y en Nezahualcóyotl los Autotransportes Unidos Nezahualcóyotl Chimalhuacán y los Servicios Aviación, Vaso de Texcoco.

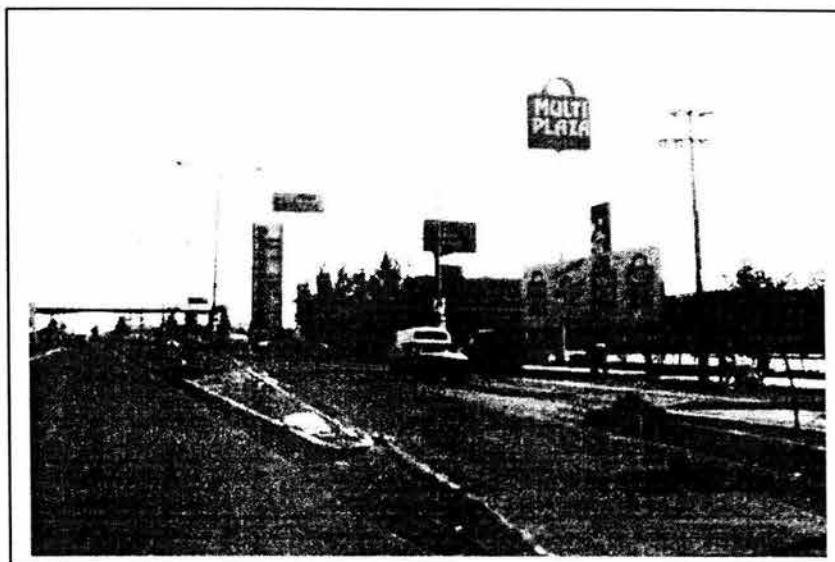


Parte del transporte en Nezahualcóyotl, unidad del Sistema de Transporte Troncal (STT).
Fuente: Cortesía Gerardo G. Sánchez Ruiz. Pantitlán, 2004.

En los asentamientos del exlago se observaba, por las mañanas, gran número de población que salía a trabajar y regresaba al caer la tarde y noche; muchos pobladores conocían sólo las calles por donde pasaban las rutas del transporte; ya que salían muy de mañana y llegaban por la noche. El tiempo que ocupaban en los traslados fue importante debido a que por las condiciones de la carretera y las limitadas vialidades para entrar al área urbana se llegaban a hacer de 2 a 6 horas en el traslado, sobretodo en época de lluvias, en la actualidad se hacen 2 horas.³⁵ A raíz de que se hicieron las obras a la avenida central y periférico, en la década de los ochenta, la comunicación de los dos municipios se incrementó. Los desechos de edificios caídos en el sismo de 1985 en la Ciudad de México ayudaron a rellenar parte de los terrenos por donde se desplazaría la avenida periférico norte,

³⁵ Esteban Juárez, entrev. cit.

en su tramo Nezahualcóyotl, a partir de ese momento la avenida periférico sería la vía de interconexión entre los municipios de Nezahualcóyotl y Ecatepec.³⁶



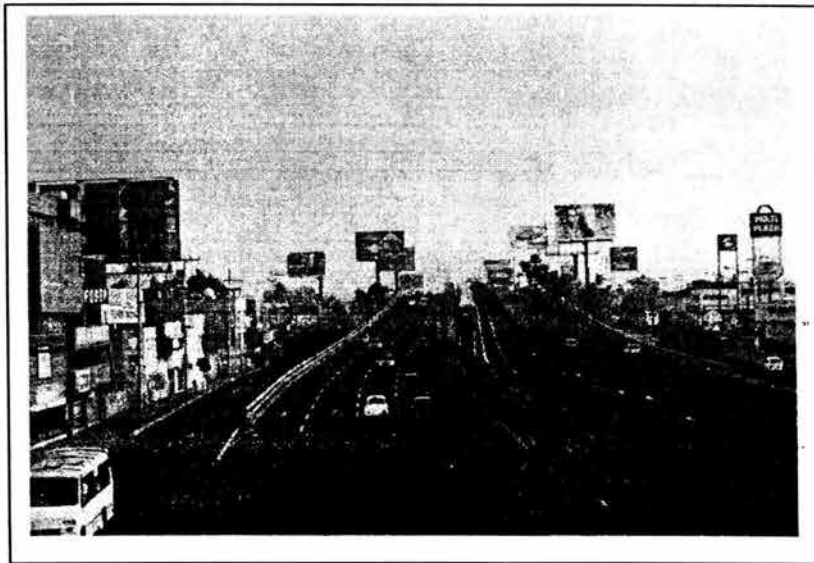
Avenida central, Multiplaza, 1993.
Recorrido de observación, avenida central.

Otro de los elementos que hablan de la consolidación del área de estudio es la interconexión entre ambos municipios con el transporte, para ello se creó una ruta de transporte intermunicipal que incentivó los desplazamientos en los asentamientos del área de estudio. El STT reforzó la integración municipal,³⁷ su recorrido permitió integrar a la población del oriente de la ciudad, ya que la ruta del transporte circundaba la periferia del lago de Texcoco, por el Bordo de Xochiaca en Nezahualcóyotl, y se internaba en Ecatepec por avenida central. Esta ruta permitió ahorrar tiempo y dinero a los pobladores, ya que los pobladores ya que no tendrían que desplazarse hasta el DF para llegar a cualquiera de los dos puntos antes mencionados.

³⁶ Cabe aclarar que en parte de los terrenos recubiertos fue construida la Alameda Oriente perteneciente al DF, y que colinda con el municipio de Nezahualcóyotl; esto es sobresaliente porque esa vecindad permite a los vecinos de Nezahualcóyotl utilizar y disfrutar de ese lugar natural y de esparcimiento.

³⁷ Ley que crea el Organismo Descentralizado de Carácter Paramunicipal denominado Sistema de Transporte Troncal Neza tenía por objeto prestar el servicio público de pasajeros en las rutas troncales de Nezahualcóyotl y Ecatepec, específicamente en las rutas: Estadio-Pantitlán, Estadio-Ecatepec y Ecatepec-Oceanía. (GGEM,29 junio 1982).

Otro evento que contribuyó a la integración del área de estudio fue la construcción del STC-metro, el cual después de muchos años de iniciado y suspendido, en noviembre del año 2000 se dio por concluido. La línea B se desplaza por avenida central integrando el área de estudio en sus dos municipios e incorpora a ésta a la dinámica de la Ciudad de México. El metro parte del norte del DF, en Buenavista, atraviesa la Zona Norte de Nezahualcóyotl, por avenida central, y la V zona de Ecatepec, llegando a la estación Ciudad Azteca al interior de la V zona.



Avenida central, línea B del metro, Multiplaza, 2003.
Recorrido de observación.

A partir de estas obras se efectuaron muchos cambios en el comportamiento del desplazamiento de población y transporte del área de estudio: se agilizaron y fomentaron los desplazamientos locales e intramunicipales; las rutas de transporte intermunicipal llegan a las estaciones de metro; se resolvió parte del problema de transporte de la población, ya que el antiguo transporte con microbuses y peseros era caro y deficiente; aumentó el precio del suelo fomentado por el cambio de uso de suelo habitacional a comercial y de servicios; se agilizó el transporte particular y de pasajeros; y se integró aún más el área urbana del nororiente a la dinámica de la Ciudad de México.

Así, a través de las vialidades se ha observado cómo las zonas del exlago fueron consolidándose e integrándose a la dinámica de la Ciudad de México primero con

la consolidación de vialidades en las colonias, y luego, con la construcción y mejoramiento de las vialidades primarias y los transportes integrados a la ciudad. Este proceso de consolidación, geocéntrico o desde dentro de los asentamientos representa el nuevo contexto en el que los pobladores construyen su futuro.

4.7 Las formas de organización vecinal para la gestión y consolidación del espacio urbano

En esta etapa de consolidación de los asentamientos la organización social de los habitantes para obtener servicios fue una constante, sin embargo, en la actualidad existe una dirigida organización social institucional y partidista.

La consolidación del área se observó en el mejoramiento de los servicios urbanos de las colonias asentadas en el exlago, en esos trabajos la población participó activamente. La ley de Cooperación de Obras que data de los años sesenta fomentaba la participación de los pobladores en la resolución de los problemas de obras y servicios urbanos, sin embargo, es hasta después de la regularización cuando los pobladores pueden apegarse a ella para mejorar su hábitat.³⁸ Entre las primeras acciones que realizaron los pobladores fue pedir el apoyo a los ayuntamientos para obtener la red de agua potable, drenaje, banquetas y pavimentación, éstos se organizaban para solicitar -a través del consejo de colaboración, el delegado o de manera independiente-, se les informará la manera de obtener los servicios básicos en sus colonias.

La carta que envía el Consejo de Colaboración Municipal de la colonia Melchor Muzquiz dirigida al departamento de Obras y Servicios Públicos del Municipio de Ecatepec muestra el interés de los pobladores por participar directamente en la construcción de obras y servicios:³⁹

³⁸ En diciembre de 1959 la legislatura del estado expide la Ley de Cooperación, con base en ella y observando la problemática urbana de la zona, el gobernador Gustavo Baz expide un acuerdo, en 1960, en el que se determinaba que fueran realizadas las obras de ampliación de sistema de agua potable, drenaje y alcantarillado mediante el sistema de cooperación; de ahí fue creado un consejo de cooperadores como organismo tripartita entre fraccionadores, colonos y el gobierno para la realización de las obras urbanas; esto viene a ser un antecedente para la participación de los pobladores en la construcción de obras y servicios urbanos.

³⁹ *Solicitud del Consejo de Colaboración Municipal de la colonia Melchor Muzquiz.1982.*

Solicitud de obras de los colonos de la colonia Melchor Muzquiz

ECATEPEC, MEX. A 4 de Junio de 1982.
 DEPTO. DE OBRAS PUBLICAS.
 A quien corresponda:

Por medio de la presente nos dirigimos a ustedes de la manera mas atenta para que atiendan nuestra solicitud correspondiente.

Solicitando los colonos de la Col. Melchor Muzquiz pedimos de favor a las altas autoridades de Obras Publicas, el permiso de correspondiente para hacer posible la realización de las guarniciones y banquetas de acuerdo al presupuesto económico de nosotros mismos.

1-¿Cuantos metros nos corresponden de guarnición y banquetas por Manzana?

2-¿Es posible que nosotros mismos hagamos nuestras propias guarnición y banquetas? (Ya que tenemos el ejemplo de *plan Sagitario No. 1* y en si de varias Colonias que ellos mismos han hecho sus propias obras).

3-¿Es posible que el Depto. de Obras Publicas nos de asesoramiento tecnico al respecto?

Esperando vernos favorecidos en sus amables contestaciones a nuestras preguntas, agradecemos de antemano esta información. Ya que contamos con el problema de que se tapan los drenajes.

Fuente: Solicitud del Consejo de Colaboración Municipal de la colonia Melchor Muzquiz, expediente de la colonia Melchor Muzquiz, Municipio de Ecatepec de Morelos, dirigida al Departamento de Obras Públicas, Archivo Municipal de Ecatepec de Morelos, 1982.

La respuesta que se dio a esa petición fue la planeación y obtención de servicios bajo un esquema tripartita en el que participaban, el ayuntamiento, el gobierno del estado y los colonos.

El proceso fue el siguiente, primero se daba la petición al Ayuntamiento de parte del Consejo de Colaboración, el Ayuntamiento aprobaba la solicitud y se encargaba de hacer los proyectos arquitectónicos, licitación de la obra y servir de aval en la realización de las mismas. En ocasiones el Ayuntamiento apoyaba económicamente la realización de la obra, pero siempre se especificaba en el CONVENIO DE OBRAS PÚBLICAS, celebrado entre el Consejo de Colaboración,

Expediente de la colonia Melchor Muzquiz municipio de Ecatepec de Morelos, dirigida al Departamento de Obras Públicas. Archivo Municipal de Ecatepec de Morelos.

el representante del Ayuntamiento y la empresa constructora, quien se encargaría de pagarla.

Cabe señalar que en muchas de las ocasiones, el costo total de la obra fue cubierto por los pobladores, así lo señalan los convenios firmados de algunas de las colonias como en la Estrella, Jardines del Tepeyac, Melchor Muzquiz, Sagitario, Benito Juárez y Estado de México. En el convenio celebrado para la colonia Melchor Muzquiz la cláusula sexta señaló que:

El costo total de la obra será financiada con las aportaciones que hagan los vecinos, dicha aportaciones deberán entregarse a la Tesorería del "CONSEJO", la cual las remitirá de inmediato a la Tesorería Municipal para que se les entregue el recibo oficial de entero a dicha Dependencia para que a su vez "EL AYUNTAMIENTO" disponga de los recursos económicos para cubrir los pagos a la "CONSTRUCTORA" de acuerdo a los avances de la obra que realiza.⁴⁰

De esta manera se iniciaba el proceso de obtención de obras y servicios básicos, donde los pobladores eran gestores, financiadores y en ocasiones trabajadores para su misma obra. Los Consejos de Colaboración, órganos legalmente reconocidos por el Ayuntamiento y el PRI, habían sustituido a las juntas de vecinos y a los comités de mejoras; en ese momento se buscó la vía institucional a fin de mejorar la condición de sus colonias.

La señora Georgina Flores señala que en su colonia: "La mayoría de las banquetas que se pusieron fueron a través del PRI, mis padres tuvieron que dar la mitad de dinero y la otra la dio el municipio."⁴¹ Por ello, muchos de los pobladores hablan con orgullo que ellos fueron quienes pagaron las banquetas y pavimento de sus colonias como los señores Esteban Juárez y Guillermo E. Rojas,⁴² aunque el ayuntamiento les ayudó para la realización de las mismas.

Otros de los espacios construidos por los pobladores fueron los mercados locales, muchos de ellos durante años se mantuvieron construidos con láminas, palos, cartones u otro material no durable. La venta de alimentos y mercancías se daba en locales, en ocasiones, insalubres, pequeños y provisionales. "Eran unas

⁴⁰ Ayuntamiento Constitucional de Ecatepec de Morelos, 1982-1984. Convenio de obras públicas, entre el Ayuntamiento, el Consejo de Colaboración y la Constructora Almazán. Archivo Municipal de Ecatepec de Morelos (AMEM) (las cursivas son mías)

⁴¹ Georgina Juárez, entrev. cit.

⁴² Entrevista al señor Guillermo E. Rojas, entrevista dirigida, Ecatepec de Morelos, 6 de julio del 2004; y al señor Esteban Juárez, entrev. cit.

casitas, (...) como estaban los puestecitos sucios, lo tenían amontonado todo, podía uno entrar, tenía puertas por todos lados, eran un mosquerío,⁴³ señaló la señora Mondragón. A pesar de eso, los mercados eran espacios indispensables, éstos estuvieron mucho tiempo en mal estado, “hasta que los mismos del mercado se organizan y (...) cada quien construyó su puesto de loza, con mosaico, como ellos fueron haciéndolo (...) aunque era el mismo espacio del mercado”⁴⁴

Otra forma de organización fue cuando, ésta se dio a través de líderes naturales quienes se vinculaban con la estructura gubernamental (PRI) para la gestión de los servicios públicos, la señora Victoria Mondragón habla sobre el papel de la líder de su colonia. “Cuando la pavimentación, llamaba a juntas, la misma señora que me vendió. Iba a Toluca para la pavimentación, el alumbrado, nos llamaba, decíamos que sí, lo que queríamos era luz. (...) ella estaba muy metida en cuanto a la política.”⁴⁵

Cabe señalar que la participación de los vecinos a través de los Consejos de Colaboración o bajo la figura de líderes naturales, en la gestión de los servicios públicos, fue espontánea motivada por la situación de carencia, de obras y servicios; de ahí que algunos colonos piensen “siento que siempre hubo organización de la cuadra, no de manera política, pero si los vecinos se organizaban para cubrir sus necesidades”⁴⁶

Así, durante el proceso de consolidación del área de estudio se mantuvo el nivel de participación de la población, sin embargo, ésta fue disminuyendo en función de la satisfacción de sus obras y servicios básicos; al respecto el señor Raúl Laines comentó:

Nezahualcóyotl ha sido resultado de la organización de los vecinos, en varias agrupaciones, (...) ha crecido gracias a la solidaridad de sus vecinos, que se han unificado para superar las deficiencias naturales de la zona, de la región, y por eso Nezahualcóyotl se ha caracterizado en tener, de forma permanente un promedio de 450 agrupaciones, claro al principio como era menos población era menos gente, pero destaca la Unión de Fuerzas (...) Al principio no había organizaciones con un título, un membrete, sino era una organización vecinal, que reclamaba el drenaje, el agua, mejoras en la electricidad, o algún otro tipo de servicio, pero siempre ha sido con el apoyo conjunto de los vecinos de la calle o la manzanas, (...) A medida que van disminuyendo las necesidades de la población, que tenemos más servicios, que tenemos prácticamente todo, va disminuyendo el

⁴³ Victoria Mondragón, entrev. cit.

⁴⁴ Georgina Juárez, entrev. cit.

⁴⁵ Victoria Mondragón, entrev. cit.

⁴⁶ Georgina Juárez, entrev. cit.

interés de la gente en mantenerse en agrupaciones, ya no es la misma cantidad de antes, hay agrupaciones, pero la participación es menos, y por lo general, ahorita aparte de gestionar algunas necesidades, en su mayoría es con fines políticos, pero ya no tiene la fuerza, la presencia que teníamos en los años 60, 70, y principios de los 80, donde había más necesidades, la población se va alejando, la gente vive más cómoda, ya no pierde el tiempo tan fácilmente, entonces los que tienen alguna aspiración política ahí se mantienen.⁴⁷

Teniendo satisfechas sus necesidades urbanas básicas, las nuevas generaciones no se preocupan ni tienen la necesidad de organizarse; saben que organizarse implicaría invertir tiempo y esfuerzo, compromiso con su comunidad. Ahora en Nezahualcóyotl, según la señora Georgina Juárez, la población no se organiza para obtener obras o servicios públicos, señala que:

Quando los primeros pobladores, muchas de las señoras que se organizaban cuidaban a sus hijos. Ahora muchas de las personas que son adultas tienen a sus hijos, y ahora los abuelos cuidan a los nietos; mucha de la gente adulta joven no está en la casa, ellos ven cubiertas sus necesidades básicas. (...). Siento que la organización ahora ha sido política, pero para poseer el poder, y eso se ve en un cambio de gobierno PRLista a uno PRDista.⁴⁸

Y cierto, en los últimos años se ha observado un proceso de cambio en la cultura política, tanto el municipio de Ecatepec como Nezahualcóyotl se formaron dentro de una cultura política de organización PRLista, en el que los consejos de colaboración, delegaciones y subdelegaciones -donde se expresaba la representación vecinal oficial- eran las instancias administrativas de enlace entre la población y los gobiernos municipales. El gobierno de la presidencia municipal se encargaba de la organización de planillas locales y la designación de los representantes vecinales; por ello, éstos obedecían y se limitaban a lo que el sistema político les podía conceder en derechos. Por otro lado, el gobierno del Estado de México era del mismo partido, por lo que la política urbana se aplicaba de acuerdo a principios de estructura y jerarquía de la administración pública estatal.

Esto ocurrió hasta 1997 año en que la estructura política comienza a cambiar, el PRI perdió la presidencia municipal de Nezahualcóyotl, y posteriormente, en el año 2000, la pierde en el municipio de Ecatepec. Esta pérdida de poder es importante ya que habla de un cambio de estructura política dentro de las instancias municipales, motivadas por una transformación de circunstancias y

⁴⁷ Raúl López Laines, entrev. cit.

necesidades de la población que habita en los municipios. La organización corporativa que permitió el trabajo vecinal para la obtención de obras y servicios urbanos, ha cambiado, ya no se necesitan las grandes obras y servicios, y por lo tanto el papel de las instituciones y estructuras políticas de antaño requirieron una transformación.

No es la misma circunstancia urbana y de uso del espacio, de los asentamientos en su formación que de las colonias a principios del Siglo XXI. La participación de los pobladores en la construcción de los asentamientos fue necesaria y obedecía a la necesidad de suelo para vivienda y a la decisión gubernamental de dejar crecer los asentamientos urbanos en el terreno del exlago, entre otros.

A casi 50 años de iniciados los asentamientos, la organización vecinal se concentra a la búsqueda de satisfactores urbanos complementarios, no básicos, y en el posicionamiento político de grupos y partidos. De ahí que, los actores políticos no son más líderes naturales, y su lugar lo ocupan “profesionales” de la política quienes se vinculan más con las estructuras de poder que con los pobladores. La señora Georgina Juárez señala: “los cambios del partido (...) fueron buenos, pero se acabó con esa vieja tradición de organización, esa política de partido. Ya no son los PRIistas, los que están en el poder, y antes los comités vecinales PRIistas movían mucho a la gente”.⁴⁹

Bajo esta nueva circunstancias, las estructuras políticas PRIistas viven la pérdida de espacios de poder que otrora ellos construyeron. En los círculos políticos cercanos al PRI, el reclamo a la nueva realidad política es que los demás partidos que no existían o eran oposición, no “trabajaron” en las jornadas de salud, en la construcción de escuelas, en la petición de drenaje, en la repartición de pintura, en la colocación de arbolitos, etcétera.

Cómo se señaló, esa pérdida de espacios de poder se concretó en Nezahualcóyotl en 1997, cuando el Partido de la Revolución Democrática (PRD) ganó la presidencia municipal, y desde entonces se ha posicionado dentro de las preferencias de los ciudadanos. Por su parte, en el municipio de Ecatepec ocurrió algo similar en el año 2000 cuando el Partido Acción Nacional (PAN) gobernó el

⁴⁸ Georgina Juárez, entrev. cit.

municipio recuperándolo el PRI en el 2003. El gobierno panista no pudo conservar el espacio que había sido conquistado con la efervescencia del cambio y el voto útil que se generó durante la jornada electoral del año 2000.⁵⁰

Los espacios de política y poder de hoy, como los de ayer, buscan en los puestos públicos una fuente de poder y enriquecimiento, no importa el partido, no importa las necesidades sociales, la corrupción envuelve todas las instancias de poder.



Demanda de desazolve de los vecinos de la colonia Valle de Aragón. Cerraron la vialidad de Avenida Central, julio del 2002.

Eventualmente se presentan problemas en los que la población se organiza para intentar resolverlos, sin embargo, ello representa una organización eventual para conseguir alguna obra o servicio específico. En Julio del 2002 los vecinos de Valle de Aragón se organizaron y decidieron cerrar la avenida Central, la principal vialidad en la V zona, demandaban el desazolve del sistema de drenaje, ya que en días anteriores las lluvias habían provocado que sus viviendas quedaran completamente anegadas.

⁴⁹ Georgina Flores, entrev. cit.

⁵⁰ Quizá algunos escándalos sobre la forma de gobierno del panista, Agustín Hernández Pastrana, ilustran las razones por las que el PAN no refrendó su presencia municipal; éste se autorizó un sueldo en dólares y superior al del Presidente de la República en su momento, además varios miembros de su familia se vieron envueltos en escándalos de corrupción y uso de recursos del erario municipal.

Las autoridades municipales llegaron a escuchar a los vecinos acordando enviar 'malacates' para el desazolve provisional y planear el mantenimiento de la red de drenaje en los siguientes días.⁵¹ En ese sentido, el señor Rojas comentó que: "Ahora se organiza la gente para pedirle al gobierno servicios. No basta con lo que hay, hay escasez de servicios; por ejemplo agua no hay, hay de vez en cuando, hay también tapazones de drenaje, porque los jefes no ponen atención a la ciudadanía."⁵²

De esta manera, la organización se da sólo en circunstancias específicas y bajo la presión de determinada problemática. Por lo anterior no resulta extraño que al preguntársele a la población sobre si participa o no en una organización vecinal el 95 por ciento manifestó que no participa, haciendo evidente que la organización y participación vecinal para resolver algún problema en su localidad no tiene la presencia que en el pasado. Los líderes corruptos, la falta de atención de los gobiernos, y el cansancio en la espera de mejoras en obras en sus colonias ha contribuido a la limitada organización y participación vecinal.

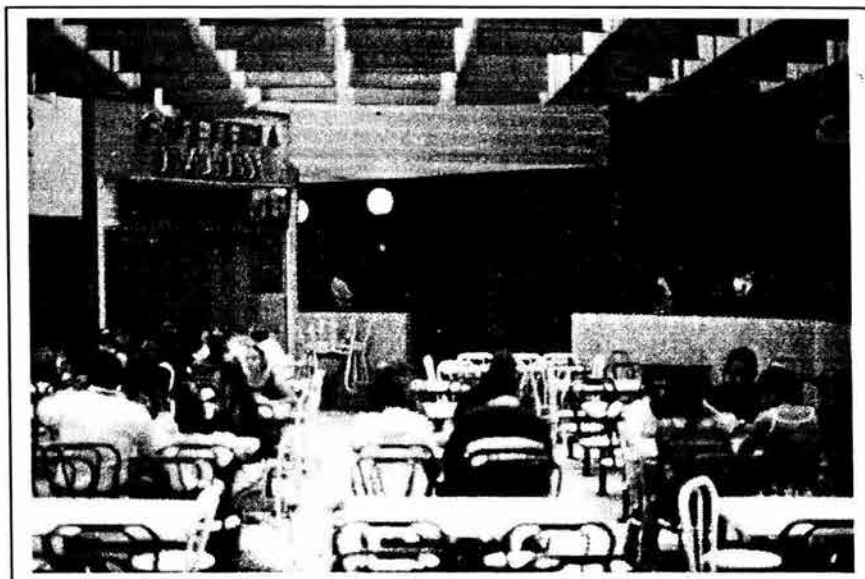
4.8 Espacios de comunicación e interacción social en la globalidad

Los espacios de comunicación en el área de estudio como en otras áreas de la ciudad, han cambiado; la urbanización, la escasez de espacios de uso colectivo, las nuevas tecnologías y la violencia han configurado nuevos espacios de comunicación e interacción social. Lo que antiguamente daba la calle, un área de convivencia y seguridad común, donde no pasaban carros y todos se conocían, ha quedado atrás y ahora con la fluidez de las vialidades y la constante dinámica económica, política y social, se da paso a espacios donde se puede reunir la familia a compartir o realizar actividades lúdicas y de entretenimiento.

Durante la consolidación de los asentamientos, los centros comerciales han adquirido un papel importante, y es gracias a ellos que se aceleró dicho proceso. Los centros comerciales que se conciben como áreas de consumo, han sido adaptados y refuncionalizados para albergar a una población en busca de

⁵¹ Observación no participante realizada 21 julio del 2002.

espacios de interacción. La función cede de interacción de un centro comercial se refuerza cuando a esos espacios se les añaden, jardineras, bancas, juegos, espacios para la degustación y el entretenimiento; así esos espacios ofrecen áreas de juegos mecánicos, áreas de descanso, espacios para la contemplación de la naturaleza, áreas musicales y espacio para el consumo de alimentos.



Otros espacios de interacción, Plaza Neza, 2001
Recorrido de observación, avenida López Mateos, Nezahuálcóyotl, 2001.

La cultura del consumo se ha asumido como forma de convivencia de la población, no importa si se da en un lugar de alto o bajo poder adquisitivo, las plazas y centros comerciales generalmente están llenas de posibles compradores. La hija de la señora Victoria Mondragón comentó la razón por la que a ella le gusta ir a Plaza Aragón, es por el tobogán, “un juego mecánico que está dentro de la plaza, cada mes o mes y medio pido a mi mamá ir al juego mecánico.”⁵³, comentó. A su vez los jóvenes asisten a centros de encuentro y distracción: cantinas, bares, table dance, etcétera, donde diversifican las formas de entretenimiento y empleo del tiempo libre, no quiere decir que antes no existieran, sino que ahora concentran población con mayores niveles de gasto. Son los centros y plazas

⁵² Guillermo E. Rojas, entre. cit.

⁵³ En la entrevista a la Señora Victoria Mondragón su hija participó con sus opiniones sobre el tema tratado.

comerciales, o lugares cercanos a éstos, amplios mercados donde parte de la juventud gusta pasar las tardes de domingo, las reuniones con los amigos, las distracciones y su vida social en general. Por la inseguridad que se vive en las calles se comprende la importancia que han adquirido las plazas y centros comerciales, lo cual acentúa la tendencia al consumo e individualismo que se vive particularmente en las grandes ciudades.

Los centros comerciales y plazas son de propiedad privada, pero tienen un uso público, sin perder su carácter privado; se da así una aparente indeterminación entre espacios públicos y privados que no es tal, porque el espacio privado potencializa su uso ofreciéndolo para el uso público en la búsqueda de la ganancia.

De esta manera, resulta más cómodo, hacer las compras en el centro comercial y adicionalmente destinar un tiempo a la distracción, en un lugar mucho más seguro que las calles y con opciones de entretenimiento eventual. En estos espacios es donde se generan nuevas identidades a partir de las formas de consumo, interacción y encuentro eventual o casual.

En los últimos años se ha observado el surgimiento de lugares para festejos, en comercios privados de alto costo (salones de fiesta), donde se aísla y restringe el evento sólo a personas invitadas, diversificando así la forma tradicional de convivencia e interacción. Los festejos en lugares privados se realizan, uno, por el incremento del poder adquisitivo de algunos pobladores, y otro, por la tendiente pérdida de comunicación entre los pobladores. Con la consolidación de los asentamientos, ya no se tienen objetivos comunes, se comunican menos y la convivencia va disminuyendo. Fue sorprendente encontrar que al preguntarle a la población sobre los momentos en que se comunica con sus vecinos ellos señalaran que sólo se comunican: al salir de casa y darse los buenos días en 38 por ciento; al hacer las compras en 25 por ciento; en un día festivo o evento público en 10 por ciento; y en 18 por ciento francamente señaló que no se comunica ni platica. Esto refiere sobre la falta de comunicación entre los vecinos, y es sintomático a lo que pasa en la ciudad.



Nuevos espacios de interacción en las plazas comerciales. Plaza Aragón, 2003.
Recorrido de observación, avenida central, Ecatepec de Morelos.

Si bien el alquiler de espacios para eventos es limitado, esta práctica convive con las formas tradicionales de convivencia y celebración; estos nuevos espacios privados incrementan y diversifican los espacios de uso colectivo en el área del exlago.

Por otro lado, los usos que se le han dado a la calle en la etapa de la consolidación no difieren mucho de cómo se ocupaban durante la formación, sigue manteniéndose como espacio de: comunicación con sus vecinos, juego, festejo o esparcimiento temporal.

En la época de la fundación era común ver que los festejos sociales y familiares se realizaban en la vivienda o cerrando las calles, extendiendo la convivencia familiar a toda la comunidad por realizarse en la vía pública. Esta práctica continua en la mayoría de las familias, pero restringiendo los festejos al espacio de la vivienda; la urbanización trajo consigo el desplazamiento vehicular y la obligatoriedad de observar reglamentos para la ocupación de las calles, de ahí que para realizar un evento en vía pública se requiera permiso municipal para obstruir la vialidad y el transporte. El señor Guillermo E. Rojas señala que en su localidad son diversos los espacios de interacción, si la reunión es familiar se da en la casa, si es una

fiesta con vecinos se da en la calle, o cuando es un evento público se realiza en el parque de la colonia.⁵⁴

La calle es el espacio de todos y puede tener una función de acuerdo a las necesidades de sus pobladores; así un día se convierte en salón de fiestas, otro en cancha de fútbol, otro taller mecánico, otro en galería y otro en explanada de baile. Así, los espacios siguen siendo temporales y de acuerdo a las necesidades de sus habitantes.⁵⁵

Sin embargo, caminar por las principales avenidas de Ciudad Nezahualcóyotl o en Avenida central en Ecatepec puede dar una idea de quien las ocupa por las noches; el graffiti en todos los establecimientos comerciales representa la huella de los poseedores de esos espacios: en muchas ocasiones robos, vandalismo y consumo de drogas van acompañados con los sujetos que marcan y ocupan esas paredes.⁵⁶

Por ello, la vivienda sigue manteniendo un papel fundamental como espacio de interacción. Ésta representa el espacio donde se reproducían y mantenían los esfuerzos, las alegrías, las aspiraciones y las necesidades familiares. Al preguntarles a los pobladores en qué lugar de la casa pasa más tiempo y considerando la consolidación de sus viviendas, donde ellos ya tienen espacios de uso específico, contestaron que, pasan más tiempo en la sala en 51 por ciento, y la cocina en 21 por ciento.

Es significativo que la mitad de la población encuestada señale que pasa más tiempo en la sala, lugar donde tradicionalmente se encuentra el televisor, indicador de que se está íntimamente vinculado con la cultura de la ciudad. En la época de la consolidación es visible cómo las tecnologías electrónicas son incorporadas a la vida cotidiana e inciden en la forma y tiempo de ocupación de los espacios, la gente permanece más en la vivienda por la comodidad, seguridad y

⁵⁴ Guillermo E. Rojas, entre. cit.

⁵⁵ Cabe señalar que en Nezahualcóyotl se observan espacios característicos de una cultura diferente, espacios donde el graffiti es un arte, el lenguaje es caló, y la sobrevivencia una práctica constante.

⁵⁶ Los habitantes de Nezahualcóyotl han denunciado que los graffiteros se han apropiado de fachadas de viviendas y edificios, este municipio "ocupa el primer lugar de inmuebles pintarrajeados por los jóvenes que con un recipiente de aerosol toman cualquier muro para

entretenimiento; a falta de recursos para viajar o asistir a eventos culturales privados, la televisión cubre sus aspiraciones de entretenimiento. Esta situación incide para que la población se vuelva más individualista y menos comprometida con los intereses colectivos, como lo fue entre la población de la etapa de la formación.

Si a esto se le agrega que el televisor se ha convertido en el medio de entretenimiento más común en la actualidad, y que el 97 por ciento de los encuestados manifestó tener televisor en su casa, se infiere que parte del entretenimiento de la población gira entorno a lo que ofrecen las empresas televisivas, y esto se practica dentro de la vivienda.

Resulta interesante que la cocina ocupe un porcentaje limitado, ya que a pesar de mantenerse la costumbre familiar de la alimentación en casa, la consolidación del área de estudio ha llevado a las mujeres al trabajo remunerado fuera de casa y a la compra de alimentos preparados, razón por la cual ahora, algunas mujeres de casa, pasan menos tiempo realizando este tipo de actividades domésticas.

El espacio de la vivienda requiere mucho tiempo y esfuerzo disponible, para limpieza y elaboración de alimentos, y es un espacio de la casa que ha tenido resistencia en cuanto al cambio cultural y tecnológico. Ciertamente es que los alimentos enlatados, deshidratados o conservados aparecen en las cocinas de estas viviendas, sin embargo, los alimentos elaborados en casa siguen manteniendo primacía dentro de las preferencias alimenticias de la población, principalmente por su bajo costo. La compra de alimentos rápidos y antojitos forma parte de los consumos en festejos, días de asueto y fines de semana; la población mantiene una cultura alimenticia todavía con alto grado de elaboración manual, de ahí que sea un espacio de mayor permanencia en las viviendas, por ello la señora Georgina Juárez señala:

En la casa el punto de reunión siempre ha sido la cocina, aunque construimos un comedor aparte. (...) el comedor -se usa- nada más en un cumpleaños o cuando es la navidad, o año nuevo; de ahí en fuera casi estamos más en la cocina, para nosotros siempre ha sido el punto de reunión, de convivencia y de charla.⁵⁷

plasmarse lo que ellos consideran una forma de expresión." Pérez, Rubén. "Hartos los vecinos de Neza por ataques de graffiteros" en: *La Prensa*, 3 de noviembre del 2003, p.38.

⁵⁷ Georgina Juárez, entrev. cit.

Así mismo, la vivienda particular y sus interiores representan el lugar de esparcimiento de los hijos y nietos. En la encuesta realizada se preguntó sobre los espacios más frecuentes de interacción y comunicación de niños y jóvenes, y se obtuvo que el patio tiene un 31 por ciento de preferencia, las habitaciones de la vivienda un 27 por ciento; y la calle, espacio dominante de convivencia en la formación del área urbana, disminuyó su importancia en 10 por ciento. De ahí que, la vivienda particular sea un espacio de convivencia que la población sigue prefiriendo.

Es importante considerar la transformación de la familia y la vivienda en este periodo de consolidación. De ser familias nucleares las que participaron en la fundación del asentamiento, ahora se observan familias extensas, que redelimitan la vivienda construida y redensifican el espacio urbano. El propósito de los primeros pobladores era, entre otras cosas, dejar un patrimonio a sus hijos, cuando éstos se casan e inician sus propias familias, la situación económica, la carencia de empleo y las limitadas posibilidades de adquirir una vivienda conduce a que los hijos pidan permanecer en la vivienda familiar. La crisis económica de 1982 debió afectar las posibilidades de la población joven para adquirir una vivienda o terreno. Frente a esa situación la solidaridad familiar no se hizo esperar, y entonces, los padres permitieron que los hijos se quedaran en la casa, redelimitando y reconstruyendo sobre la vivienda y espacio construido. El crecimiento de la población y la densificación del área urbana sigue en aumento, en consecuencia una mayor demanda de servicios y obras urbanas, y el incremento de conflictos entre la familia extensa. Georgina Flores menciona sobre la densificación del suelo que:

Esta generación de Neza es la generación de los hijos, de gente que llegó o gente que nacieron en Neza, es una gente joven, la mayoría de Neza es propietaria de su terreno, es gente que trabaja y se ha casado, que viven en casa del papá, y la casa es de 3 niveles, pero viven 3 ó 4 familias en ocasiones.⁵⁸

Esta información resulta similar a la obtenida en el trabajo de campo en el área de estudio, de las personas encuestadas, el 40 por ciento señaló que, en su vivienda

⁵⁸ Georgina Juárez, entrev. cit.

habitan dos, tres o más familias, y que en el 60 por ciento sólo una familia; es decir en 4 de cada diez viviendas viven más de una familia. Esta necesidad de espacios de habitación hablan de un proceso de densificación en las zonas del exlago, a la vez de otro proceso de redelimitación y reconstrucción al interior de la vivienda, de tal manera que hay una intensificación del uso habitacional del espacio urbano construido junto a una prolongación del proceso de construcción del espacio.

De esta manera, los espacios de convivencia que anteriormente tenían los pobladores (viviendas, patios y calles), convergen con los nuevos espacios globalizados en una dinámica diferente y con una nueva identidad.

Con los centros y plazas comerciales parecería que las calles y viviendas ven disminuida su importancia como espacio de interacción, sin embargo, no es así, las calles se siguen ocupando intensamente pero de diferente manera y sólo en determinados momentos. Las calles se cierran cuando llega la feria en la celebración de los patrones de las iglesias, en las procesiones de semana santa, en las posadas y pastorelas decembrinas o en algún fin de semana para jugar voleibol o fútbol entre vecinos, o en los espacios de encuentro que se forman en las tardeadas de fin de semana.⁵⁹ Esos espacios no están contabilizados en las oficinas de planeación de los municipios y tampoco representan grandes manifestaciones culturales son espacios temporales de interacción que los habitantes construyen significan, usan, y los identifican.

En los municipios en los que se localiza el área de estudio se localizan dos centros de interacción social, uno el Estadio Neza 86 y otro, el Deportivo Siervo de la Nación, los cuales a pesar de tener una funcionalidad específica, son eventualmente ocupados y transformados en espacios de interacción social,

⁵⁹ Nestor García Canclini y Mabel Paccini al hablar de la participación de la población en fiestas patronales o barriales en la Ciudad de México señalan que "al analizar la vida cotidiana en los pueblos o barrios encontramos que estas tradiciones no sólo persisten sino que adquieren nuevas formas y logran transformarse e incorporar nuevos actores sociales. Si bien son expresiones minoritarias, representan la perduración de una memoria compartida y de señales de identidad que configuran el sentido de la vida social en espacios diferenciados" (García Canclini y Paccini, 1993:76).

cuando son sede de eventos musicales o deportivos.⁶⁰ Cabe señalar que frente a la falta de esos lugares formales de comunicación e interacción, la cercanía de la Ciudad de México ha permitido cubrir esos faltantes.

La carencia de áreas de uso colectivo es real y se confirma de acuerdo a la cantidad de población y a las limitadas áreas de uso colectivo, sin embargo, el comercio y la nueva tecnología, ofrecen posibilidades de entretenimiento e interacción. Se observa así una heterogeneidad en la forma de uso del espacio; se deja ver la pluralidad de tecnologías que modifican los lugares y formas de entretenimiento y uso del espacio; y el surgimiento de espacios específicos de convivencia, en la vivienda o calle. Esta diversidad de espacios de comunicación e interacción social que los pobladores han creado, más que hablarnos de una homogeneidad en el uso del espacio, discusión que se intensifica a raíz de la apertura comercial de 1994, habla de una pluralidad en las formas de ocupación del espacio, a lo que Amábilis (1933) y García Canclini (1989) y (2003) llamaron hibridación.

Existe la necesidad de lugares de uso colectivo para la comunicación y el esparcimiento, sin embargo, los pobladores han ocupado los centros comerciales, y las viviendas como espacios de interacción; a falta de espacios de uso colectivo se han creado espacios de interacción eventuales y funcionales.

4.9 Identidades locales e interdependencia urbana

En la actualidad las grandes avenidas y áreas comerciales sobresalen como lugares de identificación de la población, son lugares que la población identifica y referencia para describir y explicar el lugar en el que viven, laboran o transitan. Con frecuencia se refieren a El Aurrerá, la plaza Neza, la avenida Bordo de Xochiaca, El parque del Pueblo, El Palacio, la Avenida Central, Plaza Aragón o

⁶⁰ Ejemplo de esa forma eventual de ocupación del espacio se observó cuando se presentaron bandas musicales de carácter nacional e internacional en espacios de diverso uso, pero convertidas al uso colectivo privado. La Jornada de enmedio. "Real de catorce en Neza", 29 de abril del 2001, p 9. Araceli Calva Gómez. "Como los buenos vinos el estadio Neza 86 fue testigo del triunfo de Status Quo, que llegó con 'Tráfico pesado' durante su primer concierto en México, la noche de este sábado" en: *Milenio Diario*. México, 24 de febrero del 2003, p.6.

Center Plaza, para expresarse sobre su lugar de origen. Los anteriores puntos son lugares comerciales, excepto el Parque del Pueblo y el Palacio, lo cual lleva a la consideración de que se está frente a una cultura donde los lugares que la gente identifica, y con los que se identifica, son de consumo, y son el eje del reordenamiento socioespacial.

La dinámica diaria de los habitantes es diversa, la población se desplaza por diversos lugares, para buscar la salud, el comercio, la cultura, el esparcimiento, la espiritualidad y lugares de función pública. En esos lugares la gente efectúa actividades y desplazamientos en los cuales van formando sendas espacio temporales en su localidad. En la encuesta realizada el 15 por ciento de la población señaló al palacio municipal o centro del municipio como el lugar que más frecuenta; el 11 por ciento lo obtuvo el centro comercial; los mercados o tianguis obtuvieron un 13 por ciento; y el 8 por ciento acude con más frecuencia a la iglesia o templo. Con porcentajes menores los pobladores señalaron que acuden a la Alameda Oriente, parques y jardines, a la casa de cultura, a algún centro de pago de servicios, al teatro, al deportivo cercano, o a alguna colonia vecina; de tal manera que junto a la dinámica que los centros de consumo, hacía el interior de las localidades prevalece una dinámica vinculada con las necesidades fundamentales de la vida cotidiana. Usan, identifican y construyen su espacio local con mayor frecuencia que los espacios propios de la globalidad.

Así mismo, los pobladores se identifican con el lugar donde han vivido. En la encuesta realizada se obtuvo que el lugar más significativo e importante para los pobladores era la sede de gobierno municipal con un 28 por ciento, ya que es un espacio no sólo de poderes, sino de vinculación, encuentro y en no pocas ocasiones de solución de problemas. Es un espacio significativo porque ese lugar representa su propia fuerza. El señor Eugenio Rosales señaló que la Plaza Unión de Fuerzas en Nezahualcóyotl representa la fuerza y deseo que tuvieron los fundadores por erigirse como municipio independiente.⁶¹

Las pertenencias creadas por los pobladores en su localidad se muestran en el aprecio a sus espacios. La población que vivió el proceso de autoconstrucción de

su vivienda y de urbanización de su colonia no desea cambiarse del lugar de residencia, porque ve materializados sus deseos y esfuerzos en su vivienda. No deja su vivienda y su lugar a pesar de los grandes problemas a los que se enfrentan. Los motivos por los que no cambiarían su casa son significativos, en la encuesta se encontró que la mayoría de motivos del no cambio tienen que ver con: la costumbre 32 por ciento; porque la casa fue construida a gusto de la persona que la habita 22 por ciento; porque le costó trabajo construirla 18 por ciento; por los recuerdos 12 por ciento; o simplemente porque ahí es feliz 7 por ciento.

Independientemente de la posibilidad real de cambiarse de casa, si tuvieran o no los recursos económicos para ello, las razones para el no cambio tienen que ver con la pertenencia que se generó en el lugar construido por ellos mismos. El que sobresalgan los motivos afectivos para el no cambio de la vivienda le da un carácter significativo a ese espacio. Al preguntarle a la señora María Flores sobre su colonia comentó: "muchas gentes dicen que mi pueblo, que esto, que lo otro, y yo siempre he sentido que donde vive uno eso es su colonia, su pueblo, lo que sea, a eso le tiene uno respeto, porque lo está mirando a uno constantemente, está mirando la colonia y está uno contento."⁶²

La población asentada vive y convive en su localidad, y a la vez se sabe involucrada en el DF, se identifica con él al momento de trabajar, asistir a la escuela o visitar algún lugar de esparcimiento. En el DF se ven resueltas muchas de sus necesidades urbanas, pero son conscientes que forman parte de un municipio conurbado y que el tiempo de ocupación del espacio en el DF es momentáneo. El señor Esteban Juárez señala al respecto:

Ya nos sentimos bien, a pesar de que vamos y venimos como si fuera la ciudad un hotel, pero somos muy trabajadores los de Nezahualcóyotl, y no nos avergonzamos de nadie, del Estado de México, ya está todo fincado (...). Y estamos orgullosos de nuestra colonia.⁶³

La mayoría de los pobladores encuestados saben que no forman parte del Distrito Federal y se asumen como pertenecientes al Estado de México en un 30 por

⁶¹ La Plaza Unión de Fuerzas es el espacio alrededor del cual se erigen los edificios del palacio municipal de Nezahualcóyotl, es el patio principal del palacio de gobierno.

⁶² María Flores, entrev. cit.

ciento; en un 48 por ciento saben que pertenecen a su municipio y que han establecido una relación funcional, laboral, escolar y de esparcimiento, ya que en ella han desarrollado parte de su vida.

Cabe señalar que esta relación con el DF se hace más intensa cuando se toman decisiones y acciones que involucran a los municipios conurbados, dentro de un contexto para darle alternativas metropolitanas a una ciudad que desborda el área urbana en más de una entidad federativa. La población sabe y reconoce su pertenencia a su lugar, pero presiona para que se tomen decisiones que beneficien a la ciudad, donde se encuentran ellos incluidos; de ahí una de las recientes demandas de los pobladores del oriente de la ciudad: de exigir que el STC-metro o el servicios de transporte público del DF, lleguen a los municipios de Nezahualcóyotl, Chalco, Ixtapaluca, La Paz, Valle de Chalco, Texcoco y Chimalhuacán.⁶⁴

Los espacios urbanos surgidos del exlago son esencialmente espacios en los que todos sus pobladores se identifican por el trabajo y convivencia invertidos en ellos. Trabajo al intervenir en el territorio, al construir su vivienda, al instalar servicios públicos básicos, al gestionar la infraestructura y equipamientos, al demandar la regularización de la tenencia de la tierra, y habitarlos. Todos ellos se identifican por su deseo de tener un patrimonio, aspirar al progreso, imaginar una vida mejor para sus hijos e imaginarse diferentes. El señor Raúl Laines reflexiona sobre el pasado y futuro de su municipio: "Todas las personas que radicamos en Nezahualcóyotl, que conocimos, por los años de los 60 y 70, lo que era nuestro municipio, con tantas carencias, tenemos un gran cariño por el municipio, y pensamos superarlo, echándole muchas ganas y lograr un desarrollo superior."⁶⁵

El trabajo como expresión cultural es permanente en la población asentada en el exlago; a las jornadas de trabajo para la manutención de la familia se sumaban las empleadas para las labores de la casa, la calle y colonia. Actualmente se pueden

⁶³ Esteban Juárez, entrev. cit.

⁶⁴ Cfr. "Más de 40 mil personas, (...) marcharon ayer desde el monumento de la Revolución al Zócalo para exigir que se construyan cuatro líneas del Metro que unan el oriente del Distrito Federal con el estado de México." Fernández, Rubelio. "Mexiquenses exigen dinero para 4 ramales del metro". *El Gráfico*, secc. Metrópoli, jueves 10 de junio de 2004. p.8

⁶⁵ Raúl López Laines, entrev. cit.

observar fácilmente expresiones de esa cultura del trabajo; cualquiera se crea su fuente de ingresos. Con una torreta, un vehículo particular lo convierte en taxi, las amas de casa ofrecen todo tipo de servicios de decoración para las fiestas o comida, muchos se autoemplean en la recolección de basura, la limpieza del drenaje, la poda de los pocos árboles existentes, y los más se ocupan de actividades comerciales formales e informales; y en muchas ocasiones de actividades no lícitas.

Concientes de la problemática del lugar que habitan, y a pesar de ella, los pobladores están orgullosos del lugar construido por ellos, y no se encuentran dispuestos a cambiar su casa por otra, mientras no exista necesidad o urgencia que los motive a abandonarla; de ahí que el 74 por ciento de los encuestados no está dispuesto a cambiar su casa, y algunos hablen con orgullo del lugar que habitan y que ellos mismos construyeron

Así, la dinámica de la localidad es intensa, los pobladores quieren sus casas y no quieren abandonarlas, transitan sus calles y localidades, se sienten pertenecientes a su municipio y desean un futuro mejor para su vida y espacio. Al mismo tiempo conviven con los espacios de la globalidad, asumen normas de consumo que trae el mercado libre, y transforman sus costumbres y tradiciones al ritmo de la ciudad y el mundo. Resulta así una población con una vida cotidiana identificada con su espacio local, donde vive y se ve beneficiada de la innovación tecnológica de la ciudad y de la dinámica global; población que no tiene dificultad en incorporarse a la dinámica de la globalización, y permanecer y sentirse orgullosa de su localidad.

4.10 Espacios postmoderos, pero desiguales

En el área de estudio se observan espacios con una imagen moderna, con comercio internacional, comunicaciones con alta tecnología, valores mundiales como la democracia, y lenguajes diversos; se dibuja un área urbana con los elementos de las ciudades globales y postmodernas. Éstos espacios contrastan con los espacios de miseria, abandono y conflictos sociales con los que conviven actualmente sus habitantes.

La dinámica internacional repercute en la vida cotidiana y en la forma de uso y apropiación de la ciudad. Existe una tendencia por computarizar los servicios administrativos y las actividades comerciales; se homogenizan los horarios a las actividades comerciales internacionales; se asumen las 'normas' de calidad internacional como estándares de producción y servicio; se crean organismos o entidades de supervisión de la salud, alimentación o derechos humanos; y se difunden usos, productos, y principios como aspiración mundial. Cabe precisar que esta tendencia hace evidente, la presencia de una nueva expresión cultural, lo cual significa que la población se encuentre inserta en determinadas dinámicas económicas y políticas mundiales que inciden en las expresiones sociales y culturales locales.⁶⁶

Junto a ello, en las zonas del exlago se muestran las carencias específicas del proceso urbano de esa parte de la ciudad, el área muestra cubiertas sus necesidades básicas, hay: red de agua y drenaje; electrificación y alumbrado público; escuelas; hospitales y clínicas; etcétera; sin embargo, la calidad y cantidad de los servicios no es la óptima ya que no cubre los requerimientos de los municipios con mayor población en el área conurbada de la ciudad. En ese sentido, el señor Guillermo E. Rojas apunta:

Yo soy del Estado de México, municipio de Ecatepec, (...) nosotros estamos más al Distrito Federal que al Estado, aquí ya tenemos todo, pero con deficiencias, tenemos teléfono, luz, drenaje, pavimento, hay vigilancia, transporte, tenemos todo. En el Distrito tienen todo también, pero más barato (...) es lo mismo aquí que allá.⁶⁷

Un recorrido rápido por las principales vías del área de estudio revela calles pavimentadas, pero con una cantidad enorme de baches y hoyos recubiertos; la red de agua potable se encuentra completamente instalada, pero la falta de agua es permanente, llega por tandeo, en las noches y con tierra; además, la falta de mantenimiento y antigüedad del drenaje genera emergencias de inundabilidad en

⁶⁶ Carlos Marx señaló que la sociedad burguesa nació en el seno de la sociedad feudal, es decir la transición de una época cultural a otra, requirió de un momento de coexistencia de estructuras sociales y clases diferentes, hasta la generalización de una de ellas, escribió que: "Los habitantes de las ciudades medievales y el estamento de los pequeños agricultores de la Edad Media fueron los precursores de la burguesía moderna. En los países de una industria y un comercio menos desarrollados esta clase continúa vegetando al lado de la burguesía en auge" (Marx:1985:131).

⁶⁷ Guillermo E. Rojas, entrev. cit.

época de lluvias. Si a ello se le agrega una cultura de disposición de basura en la vía pública, pintas en las paredes, construcciones inconclusas, calles con pavimentos fracturados, etcétera, el espacio urbano se observa en abandono y pobreza.

A partir de los resultados de la encuesta realizada y de los datos obtenidos en los recorridos de observación se puede decir que, en el área de estudio se viven cuatro problemas específicos: la falta de agua, las inundaciones, la inseguridad, y la inadecuada disposición de desechos sólidos, lo cual le da una imagen específica al espacio.⁶⁸

El primero es parte de una problemática que envuelve a la ciudad, y que tiene que ver con la atención adecuada de los recursos hídricos; además al oriente de la ciudad el líquido llega con poca presión y la cultura del mal uso del agua dificulta su cuidado. La problemática de las inundaciones, que ya se trató en un apartado anterior, es uno de los graves problemas públicos, a resolver en los próximos años por las autoridades.



Sistema de recolección de basura, 'Burreros' 2001.
Recorrido de observación en Nezahualcóyotl,

⁶⁸ Se consideraron estos problemas como los más sobresalientes a partir de lo que se obtuvo en la encuesta y del trabajo de observación realizado, sin olvidar que existen otros conflictos en el área de estudio.

Otro, problema importante es la disposición de basura en el Bordo Xochiaca, en Nezahualcóyotl. La señora María Flores comenta su impresión del basurero que existe cerca de su vivienda. “Cuando llueve o remueven la basura, huele muy feo en la colonia. Eso sí, nos afecta tanta basura.”⁶⁹ Esta problemática afecta en términos de salud pública e imagen urbana, no son nada más los desechos sólidos amontonados en el relleno sanitario, es la fauna nociva, los gases, las enfermedades gastrointestinales y de vías respiratorias, la contaminación visual, y el asolve del drenaje entre otros.

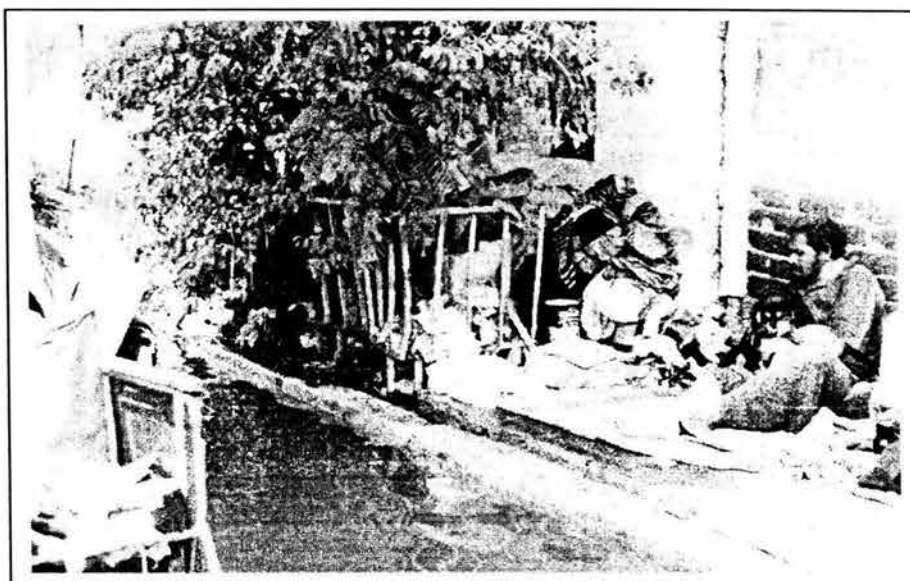
Contradictoriamente a que en el municipio de Nezahualcóyotl se encuentre el Relleno Sanitario, en las calles del municipio se observan grandes concentraciones de basura; y aún con los camiones recolectores y burreros, no se ha podido cambiar la imagen de descuido que genera la basura en las calles. El relleno sanitario del Bordo de Xochiaca ofrece servicios a otras municipalidades, a él llegan los desperdicios de los municipios de: La Paz, Chimalhuacán y Atenco.

En la V zona los servicios de recolección de basura se dan por medio de carros de recolección y algunos contenedores, localizados en puntos estratégicos, los cuales se convierten en focos de infección y enfermedad, ya que su recolección no es frecuente. Cabe señalar que de la encuesta realizada los pobladores señalaron que era la limpieza del sistema de drenaje en 16 por ciento, y la falta de vigilancia en 15 por ciento, los principales servicios faltantes en su colonia.

Finalmente, la problemática que se vive intensamente en las zonas del exlago, que priva en toda la ciudad, pero que se agudiza en el área de estudio, es la violencia e inseguridad. La falta de iluminación pública, carencia de espacios de vigilancia, una población en situación de pobreza, y la falta de satisfactores económicos, resultado de la carencia de empleos y de la crisis económica del país, ha degenerado espacios particularmente peligrosos. En la actualidad, en las notas de los principales periódicos del país, las noticias referidas a los municipios de Ecatepec y Nezahualcóyotl señalan a éstos como los de mayores índices de

⁶⁹ María Flores, entrev. cit.

conflicto social.⁷⁰ Entre esa problemática sobresalen: robos a casa habitación, asaltos a mano armada en el transporte público, lugares de prostitución y tolerancia, bares y table dance,⁷¹ bandas juveniles, y distribución y consumo de drogas. Sin ser esta problemática exclusiva del área de estudio, es necesario destacar que en los últimos años se ha agravado el problema, y no se observa una política social que de respuesta a éste. La inseguridad es expresión de la situación económica, el abandono y la falta de atención gubernamental para dirigir el desarrollo de la población de los municipios que involucran el área de estudio, la ciudad y el país.



Mendicidad en la V zona de Ecatepec, 2002
Recorrido de observación en Ecatepec de Morelos,

En el área conurbada oriente de la ciudad se localiza, población con los más bajos niveles de ingreso, los puntos de mayor delincuencia y una crítica situación de falta de empleo, lo que conduce a los pobladores a crear sus propias búsquedas y

⁷⁰ “El procurador de justicia del Estado de México, Alfonso Navarrete Prida, aseguró que el tráfico de droga al menudeo se está incrementando de manera relevante en la entidad, especialmente en Nezahualcóyotl y Ecatepec, donde se registra la mayor incidencia en casos de distribución y venta de enervantes.” Adriana Reyes Lara. “Crece el tráfico de droga en Nezahualcóyotl y Ecatepec” en: El financiero secc. Sociedad, 8 de enero del 2002, p.38.

⁷¹ Es significativo ver en las principales avenidas centros de reunión, bares o prostíbulos, donde se practica la prostitución y se vende droga. En avenida Xochiaca, o avenida central se localizan algunos de estos centros.

oportunidades laborales, (de ahí tantos tianguis, vendedores ambulantes, oficios irregulares, giros negros y delincuencia). Durante el proceso urbano que vivieron las zonas del exlago se hicieron evidentes, la miseria material de sus pobladores y las limitadas alternativas y posibilidades de desarrollo que tenían; de ahí que hayan sido y sean uno de los espacios con mayores desigualdades y conflicto social en la ciudad.

Las nuevas formas, procesos, valores y modelos llegan al lugar de estudio, a través de los servicios y productos que se consumen, de las actitudes y valores que se asumen, y de las dinámicas de administración gubernamental que se tienen que cumplir en su tránsito por la ciudad. Resulta de ese proceso una aculturación de las formas de vida locales con las que trae consigo la globalización y postmodernidad, son los espacios vividos en el área de estudio donde como se mostró se vive dentro de la dinámica global pero con las características propias del espacio local. De esta manera se observan espacios postmodernos, pero desiguales.

CONCLUSIONES

El proceso urbano que se generó en el área urbana del exlago de Texcoco fue resultado de la conjunción de elementos económicas, políticas y sociales vividas por el país y en particular por la ciudad de México desde mediados de siglo XX. El proceso industrializador, que se había iniciado en la década de los cuarenta, motivó el crecimiento de algunas ciudades, ensanchando sus periferias, incrementando su población urbana y cambiando los usos de suelo.

En esa dinámica, las zonas del exlago de Texcoco se vieron invadidas por migrantes que demandaban vivienda, fraccionadores que vendían suelo no urbano (barato), y políticos que requerían votos y toleraban las invasiones. Todo esto frente a la incapacidad económica y política del Estado para dotar de vivienda a la población y conducir la planificación urbana de los terrenos desecados al nororiente del Distrito Federal. En ésta circunstancia nacieron los asentamientos a mediados de Siglo XX, al nororiente de la ciudad.

Ahí inició el desarrollo del espacio urbano de los terrenos del exlago de Texcoco, el cual se caracterizó por dos grandes etapas, una de formación y otra de consolidación. En la primera, las condiciones, las condiciones económicas, políticas y sociales confluyeron en la quita década del siglo XX, y permitieron el surgimiento de un espacio urbano en la zona del exlago; la otra, se dio en un contexto donde se incorporó, la zona urbana nacida del lago, a la dinámica comercial y cultural de la Ciudad de México, esta caracterizada por la globalización, el neoliberalismo y la postmodernidad.

De ahí que, esta investigación intentó hacer evidente la interacción socioespacial en las zonas del exlago. Se encontró que, las condiciones para habitar los territorios del exlago eran difíciles, lo cual motivo la organización individual y colectiva durante el proceso de formación del espacio urbano, disminuyendo ésta al tiempo que se consolidaban los asentamientos. Se comprobó que el proceso especulativo del fraccionamiento y venta de los terrenos no había dejado áreas disponibles para actividades culturales y de esparcimiento, sin embargo, contrario a lo que se suponía, se encontró, que tanto al inicio de los asentamientos como en

la actualidad, los pobladores crean y recrean sus espacios de interacción, espacios eventuales que surgen de las necesidades de interacción, de las condiciones concretas de la estructura urbana y de su situación económica y social. Con la creación de este espacio, particularmente en la calle, los equipamientos para este fin no resultan un problema grave en la localidad, ya que esa necesidad se resuelve en otros lugares particularmente en el Distrito Federal. Se encontró que en el proceso de consolidación del espacio urbano intervinieron diversos factores; así, la regularización del suelo, la construcción de la vivienda definitiva, la gestión y construcción de equipamiento para agua y drenaje, o la creación de infraestructura vial, incidieron de manera específica en la consolidación del área urbana. Respecto a la hipótesis que señala que sobre éste espacio se construyeron diversas expresiones de identidad, se encontró que desde el inicio los pobladores manifestaron expresiones de pertenencia al territorio que habitaban; la creación del municipio de Nezahualcóyotl representa un ejemplo de ello, así como el hecho de encontrar que entre los pobladores se saben pertenecientes a los municipios en los que se localiza su vivienda.

Finalmente, se buscó mostrar el espacio urbano específico que nació de los terrenos del exlago de Texcoco, este espacio se mostró a partir de las experiencias vividas por los pobladores, y por las diversas características que muestra el espacio. Con esa información cualitativa se pudo conocer el proceso de transformación del espacio urbano nacido del exlago, el cual lo periodizamos en dos etapas, una de formación de 1944 a 1980, y otra de consolidación de 1980 al 2004.

En la primera, las condiciones económicas, políticas y sociales confluyeron en la quinta década del siglo XX, y permitieron el surgimiento de un espacio urbano en cinco de las zonas del exlago; la otra se dio cuando las zonas estaban densamente pobladas, y en un contexto donde se hizo más estrecha la relación entre el área de estudio y la dinámica de la Ciudad de México; generándose nuevas relaciones, caracterizadas con los matices de la globalización, el neoliberalismo y la postmodernidad.

Durante la etapa de formación de los asentamientos el espacio se construyó a escalas muy específicas y locales; primero a la escala más inmediata que es la vivienda, en la que la solidaridad familiar y el deseo de una propiedad, fueron las características más sobresalientes, frente a la incertidumbre sobre la propiedad y la inseguridad del suelo. Una segunda escala se construyó a nivel del entorno de la vivienda, en las calles inmediatas a ella; en ésta, la organización colectiva de los vecinos, para la construcción de servicios, ayudó a sentar las bases materiales para mejorar su habitat en los terrenos áridos e inundables.

En la etapa de la consolidación se presenta la construcción de dimensiones más amplias del espacio, como a nivel de la colonia, y a escala global. Inicialmente, la regularización de la propiedad del suelo, la construcción de la vivienda permanente, y la gestión y construcción de obras públicas ayudaron a la consolidación de las colonias. Posteriormente, la construcción de vialidades primarias y la reestructuración de los equipamientos comerciales y de servicios, ampliaron el área en consolidación, propiciando una reestructuración de la dinámica comercial en los municipios, al tiempo que la socialización de nuevas tecnologías y la incorporación de nuevos transportes propiciaron la integración del área a la Ciudad de México y a la dinámica mundial. Así, durante la etapa de formación el espacio urbano se construyó y transformó de una escala como la vivienda a una más grande como la de la colonia o asentamiento; y durante la consolidación se pasó de una escala local a otra de dimensión global.

En la actualidad, las aspiraciones de progreso se dirigen las viviendas, en mejorar su espacio vital, motivo por el cual crece el número de cuartos en las viviendas; ya no hay calles que pavimentar, ni servicios de infraestructura que demandar; las aspiraciones de mejoramiento de la colonia se quedan en las demandas de mantenimiento de carpeta asfáltica, desasolve de drenaje, de suministro frecuente de agua potable, seguridad pública o la reforestación de áreas verdes; obras y servicios no básicos para la sobrevivencia de la población, o por lo menos no determinantes para la vida cotidiana. Se regresa así a la consolidación del área más pequeña: su vivienda, y con ello el incremento del valor de la vivienda e implícitamente el incremento del valor del suelo urbano.

La construcción del espacio a partir de la consideración de sus prácticas o experiencias, representaciones del espacio o percepciones, y espacios de representación o espacios imaginados, fueron manifiestas y evidentes en las dos etapas señaladas, de construcción y de consolidación. En la producción del espacio urbano la participación vecinal o de los pobladores ha sido permanente, y con sus deseos, prácticas y aspiraciones han hecho evidente un espacio geográfico en las zonas del exlago. Este análisis buscó analizar el espacio desde una perspectiva diferente a los que se habían realizado en la geografía de la percepción, la cuantitativa o la radical, un análisis donde los elementos humanos conceptualizaran el espacio.

Desde el inicio de los asentamientos se observó una estrecha interrelación entre las zonas del exlago y la Ciudad de México, una parte de la población permanecía en las viviendas creando y consolidando el área urbana, y otra salía a trabajar en las zonas industriales, comerciales y de servicios localizadas en la ciudad. La interrelación del área urbana del exlago y la ciudad de México es resultado de un largo proceso en el que se incentivó la propiedad privada, incrementó la densidad poblacional, se incorporaron obras y servicios públicos, se dio una redistribución de la actividad comercial y se incorporó infraestructura vial al área.

Ahora, se observan relaciones de interdependencia económica, política y social, con la ciudad, se ve cómo parte de una gran área urbana integrada completamente a la dinámica de la Ciudad de México, vive al ritmo de la ciudad, pero hacia adentro se siguen viviendo procesos de interacción, organización e identificación local. El área de estudio, al ser área conurbada, obedece los programas de contingencia ambiental y de protección al ambiente de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México, el transporte local se organiza a partir de los horarios del transporte de la ciudad, principalmente el metro, además de que al ser un área preponderantemente habitacional gran parte de la población sale a trabajar al Distrito Federal. Al mismo tiempo, la dinámica escolar de educación primaria y secundaria se cubre dentro de la entidad municipal, el consumo al menudeo se realiza en los mercados locales y la interacción y esparcimiento fundamentalmente se realiza en la vivienda y las calles.

En éste proceso, los pobladores se perciben integrados a la ciudad, usan su estructura urbana, sus comunicaciones y servicios, accediendo de manera inmediata a la tecnología, gozando de similares productos y servicios; sin embargo, siguen viviendo en la periferia, se perciben ciudadanos, modernos y consumidores, pero se reconocen en una dinámica local e identidad propia, y con carencias. En la actualidad, la interrelación se ha intensificado y consolidado, muchas de las políticas y acciones urbanas necesariamente tendrán que considerar al área conurbada al Distrito Federal. Se da así una integración e interdependencia funcional de las zonas con la ciudad reforzando la consolidación del área urbana.

En algunos espacios de reflexión sobre la ciudad de México, se ha dicho que toda aquella observa las mismas características de urbanización, terciarización de la economía y expresiones culturales. En algunos círculos de discusión sobre la ciudad se ha comentado que no hay diferencias entre el sur y el poniente de la ciudad, sin embargo, por las características geográficas de los lugares, y la construcción social de los espacios, éstos son diferentes; no es lo mismo el espacio urbano en el municipio de Huixquilucan, que en el municipio de Chimalhuacán. Muchas de las carencias de equipamientos y servicios urbanos son resultado del desarrollo urbano de cada municipio en particular y de la dinámica que ha tenido el Estado de México en relación a la ciudad. El análisis del proceso de desarrollo socio espacial de las zonas desecadas del exlago de Texcoco mostró que esta área de la ciudad, es completamente diferente a otras, y por tanto, las acciones respecto a su problemática espacial deben tomar en cuenta estas especificidades. El poder distinguir entre los procesos generales de la dinámica de la ciudad y los procesos particulares de interrelación del espacio y los sujetos puede ser la oportunidad para conocer mejor el espacio geográfico.

La particularidad del espacio urbano en la zona del exlago de Texcoco, se vuelve visible en el análisis del proceso histórico que se vivió, al incorporar la participación de sus actores en la dinámica urbana, al considerar todos los factores naturales, económicos, políticos y sociales, además de asumir que ese

espacio esta siendo modificado por condicionantes tecnológicas y comerciales que le dan una nueva organización y estructura.

Las zonas del exlago han compartido una dinámica común con la ciudad de México, sin embargo, en la construcción de sus espacios, los pobladores tuvieron sus propias prácticas, pertenencias, percepciones, identidades e imaginarios; la voz de muchos actores se hará necesaria para comprender la propuesta teórica de la construcción social del espacio.

En ese sentido, se refuerza la relación específica entre el espacio y ellos, por lo tanto se muestra un área particular y diferente al resto de la ciudad. A su vez, éste espacio vive dentro de la dinámica de la Ciudad de México y el mundo.

En el área de estudio, se observan parte de los procesos, objetos, conceptos y sujetos propios de la cultura postmoderna. Se observa un espacio diferente cuando la dinámica económica determina la estructura de la ciudad y el uso de suelo; cuando la tecnología modifica las actividades económicas y cotidianas; y cuando se asumen valores, normas y manifestaciones culturales del exterior. La difusión y uso de la tecnología nos hablan de una nueva era informacional y una nueva época en la que las expresiones culturales locales conviven con las manifestaciones culturales provenientes del exterior, observándose un hibridismo en las características sociales del espacio. De ahí que, estos espacios se observen con características pertenecientes a la postmodernidad, pero desiguales, propias de la cotidianidad en la que les tocó vivir.

En la actualidad, por más que la tecnología del internet, llegue a cualquier lugar de la ciudad, ese proceso se vive de manera diferente en cada uno de los espacios de conexión de la urbe y el mundo. El poder distinguir entre los procesos generales de la dinámica de la ciudad y los procesos particulares de interrelación del espacio y los sujetos puede ser la oportunidad para conocer mejor el espacio geográfico.

El área de estudio ha dejado de ser de extrema pobreza y abandono, ya con dos generaciones nacidas en el suelo del lago de Texcoco la dinámica se vuelve diversa y plural, pero cargada de la desigualdad que se dio desde el inicio del proceso de construcción de los asentamientos.

El análisis geográfico que intentamos hacer aquí fue el de los espacios socialmente delimitados, observando procesos de integración de las expresiones tecnológicas de la era informacional, dando a conocer las nuevas expresiones del hibridismo cultural, y haciendo evidente la diversidad, pluralidad, indeterminismo y relatividad de los espacios en la ciudad; espacios que consideramos postmodernos.

La vieja geografía se configuró durante el proceso de construcción de la vivienda y la localidad, durante los primeros asentamientos irregulares y la conformación de la estructura urbana. El inicio de la nueva geografía se dio cuando la dinámica económica y de consumo, insertó a la población y a la estructura urbana local en los procesos de globalización y postmodernidad, en los que la propagación de 'ciertos' procesos, conceptos, normas y valores cultural, coexisten con las cotidianidades, esfuerzos y posibilidades de convivencia y desarrollo local. Una nueva perspectiva del análisis del espacio urbano y de la consideración del espacio socialmente construido, es lo que permite determinar la particularidad en la transformación del espacio en el exvaso de Texcoco; de ahí la vieja y nueva unidad geográfica.

Anteriormente se habían hecho trabajos de investigación sobre los municipios metropolitanos, de Nezahualcóyotl y Ecatepec, sin embargo, se han limitado a estudios municipales, dejando a un lado, las características geográficas y los procesos de construcción del espacio. La V zona de Ecatepec representa un área significativa del territorio municipal, de ahí que ésta investigación se incorpore a la limitada lista de estudios que sobre el municipio de Ecatepec se han elaborado.

Al inicio de la investigación no tenía claras las posibilidades de la Geografía Humana en los estudios de la ciudad, la lectura de documentos y recorrido por las calles, la investigación en archivos, pero sobre todo el conocer la voz de quienes participaron en la construcción del espacio es lo que ayudó a mostrar el espacio a partir de deseos, necesidades, esfuerzos y expresiones culturales. Así, la construcción social del espacio representa para este estudio la propuesta más importante de la geografía humana en la ciudad.

BIBLIOGRAFÍA

Ágnes Héller y Ferenc Fehér. 1998. "Política postmoderna" en: *Políticas de la postmodernidad, ensayos de crítica cultural*. Barcelona, Península.

Aguilar Díaz, Miguel Ángel. 2000. "Uso del espacio e identidad del lugar en Valle de Chalco" en: Hiernaux, Daniel, Lindón Alicia y Jaime Noyola, *La construcción social de un territorio emergente El Valle de Chalco*. México, Colegio Mexiquense- Ayuntamiento de Valle de Chalco Solidaridad.

Aguilar, Guillermo Adrián. 1994. "La radicalización de la geografía. Nuevas direcciones en el debate" en: Guillermo Aguilar y Omar Moncada, comp. *La geografía humana en México: Institucionalización y desarrollo recientes*. México, UNAM-FCE. (Ediciones científicas universitarias)

Alonso Martínez, Eugenio. 1981. *Apuntes históricos Chimalhuacán*. México, Gobierno del Estado de México, FONAPAS. (Biblioteca enciclopédica del Estado de México).

Alvarado Guevara, Emilio. 1984. *Historia de ciudad Nezahualcóyotl. ¡A brazo partido*. México, Arenas Editores.

Amábilis, Manuel. 1933. *Donde*. México, impresiones E.

Amendola, Giandomenico. 2000. *La ciudad postmoderna magia y miedo de la metrópolis contemporánea*. España, Celeste.

Anaya Alonso, Enrique. 1999. "La transformación de la habitabilidad: génesis de la idea moderna de habitar" en: Liliana Giordano y Liliana D' Angeli, editoras. *El habitar. Una orientación para la investigación proyectual*. (comp). Buenos Aires, Argentina, Universidad de Buenos Aires Argentina- Universidad Autónoma Metropolitana.

Anderson, Perry. 2000. *Los orígenes de la postmodernidad*. Barcelona, Anagrama.

Arzaluz Solano, Socorro. 2001. "Participación ciudadana en el gobierno local mexicano: el PRD en el municipio de Nezahualcóyotl (1997-2000) en: Aguilar D. Miguel Ángel y Mario Bassols R (coords.). *La dimensión múltiple de las ciudades*. México, UAM.

Ashley, David. 1997. "The Globalizing World Economy, the Compression of Time, and the Spatial Reorganization of Social Domination" in: *History without a subject. The postmodern condition*. Boulder Colorado, Westview Pres.

Augé, Marc. 2002. *Los no lugares espacios del anonimato*. España, Gedisa editorial.

Ayala Alonso, Enrique. 1999. "La transformación de la habitabilidad: génesis de la idea moderna de habitar" en: Liliana Giordano y Liliana D' Angeli, editoras. *El habitar. Una orientación para la investigación proyectual*. (comp). Buenos Aires, Argentina, Universidad de Buenos Aires Argentina- Universidad Autónoma Metropolitana.

Barrios, Dulce María. 1999. "La evolución de la función del espacio abierto en las ciudades" en: *Espacios abiertos la ciudad de México*. México, Gobierno de la ciudad de

México- UNAM.

Bassols, Mario. 1983. *Concentración industrial y expansión urbana en el municipio de Ecatepec, un estudio de caso en el contexto de la Zona Metropolitana de la ciudad de México*. Multicopias.

Berger, Peter L. y Thomas Luckmann. 2003. *La construcción social de la realidad*. © 1968, 18ª reimpresión, Buenos Aires, Amorrortu. (Biblioteca de Sociología)

Berman, Marshall. 2000. *Todo lo sólido se desvanece en el aire. La experiencia de la modernidad*. México, Siglo XXI.

Borja, Jordi y Manuel Castells. 1998. *Local y Global. La gestión de las ciudades en la era de la información*. Madrid, Taurus.

Burgess, Ernest W. 1988. "El crecimiento de la ciudad: Introducción a un proyecto de investigación." en: Bassols, et.al. (comp.) *Antología de sociología urbana*. México, UNAM.

Calderón de la Barca, Madame. 2003. *La vida en México durante una residencia de dos años en ese país*. México, Porrúa. (Sepan cuantos, 74)

Carter, Carol. 1987. "Introducción: el estudio de la geografía urbana" en: *El estudio de la geografía urbana*. Madrid, Instituto de Estudios de Administración Local, Madrid. (Nuevo urbanismo, 39)

Castells, Manuel. 2000. *La ciudad de la nueva economía. (Conferencia)*, México, 21 de febrero.

Castells, Manuel y Peter May. 2001. "Silicon Valley: donde todo comenzó" en: *Las tecnópolis del mundo. La formación de los complejos industriales del Siglo XXI*. Madrid, Alianza Editorial.

Claval, Paul. 2001. *El enfoque cultural y las concepciones geográficas del espacio*. Trad. Federico Fernández Christlieb. México, Instituto de Geografía-UNAM, 30 de agosto del 2001. (conferencia)

Chávez, Ana María. 1999. "La nueva dinámica migratoria en el Centro del país", en: *La dinámica de la migración interna en México*. México, UNAM- CRIM.

Cueva, Agustín. 2004. *El desarrollo del capitalismo en América Latina*. México, Siglo XXI.

De la Rosa, Martín. 1974. *Nezahualcóyotl un fenómeno*. México, FCE.

De la Torre Abedrop, Rafael. 1975. "La tenencia de la tierra en las zonas IV y V del Vaso de Texcoco" en: *La tenencia de la tierra (ensayos)*. Toluca, México, Gobierno del Estado de México. serie Desarrollo urbano.

Dickens, David R. and Andrea Fontana. 1994. "Ethnographic Trends in the Postmodern Era" en: *Postmodernism & Social Inquiry*. New York, The Guilford Press.

Duhau, Emilio. 1998. "Instancias locales de gobierno y gestión metropolitana" en:

Normatividad urbanística en las principales metrópolis de México. México, Colmex.

Espinosa Castillo, Maribel. 1994. Tesis. *Proyecto de la red metropolitana de equipamiento bibliotecario público.* México, UAM.

Fernández Christlieb, Federico. 2000. "Introducción: espacio y tiempo en la estructura urbana" en: *Europa y el urbanismo neoclásico en la ciudad de México.* Antecedentes y esplendores. México, UNAM-P y V.

Ferraris, Mauricio. 1993. "Lo posmoderno y la deconstrucción de lo moderno" en: Silvia Pappé y Martha Rivero (coords.) *Modernidad-Postmodernidad, una discusión.* México, UAM-Azcapotzalco.

Franco, Luis G. 1948. "Comisión técnica del parque agrícola de la Ciudad de México" en: *Glosa del periodo de gobierno del C. Gral. e Ing. Pascual Ortiz Rubio 1930-1932.* México, Departamento del Distrito Federal.

Friedman, Jonathan. 2001. *Identidad cultural y proceso global.* Buenos Aires Argentina, Amorrortu editores.

García Canclini, Nestor y Mabel Piccini. 1993. "Culturas de la ciudad de México: símbolos colectivos y usos del espacio urbano" en: Néstor García Canclini (coord.) *El consumo cultural en México.* México, CONACULTA.

García Canclini, Nestor. 1995. "Teorías de la modernidad, tareas de las ciencias sociales" en: *Cultura y pospolítica, el debate sobre la modernidad en América Latina.* México. (©1991). México, CONACULTA.

García Canclini, Nestor. 2003. *Culturas híbridas Estrategias para entrar y salir de la modernidad.* © 1989. México, Grijalbo.

García Luna, Margarita y Pedro Gutiérrez Arzaluz. 1999. *Nezahualcóyotl monografía municipal.* México, Instituto Mexiquense de Cultura, AMECROM, Gobierno del Estado.

García Luna, Margarita. 1990. *Nezahualcóyotl: tierras que surgen de un desequilibrio ecológico. Decretos relativos a los terrenos desecados del lago de Texcoco 1912-1940.* México, Gobierno del Estado de México- Centro de Información y Documentación de Nezahualcóyotl.

García Luna, Margarita. 1992. *Ciudad Nezahualcóyotl de colonias marginadas a gran ciudad.* Toluca-México.

Garner, J. 1971. "Modelos de Geografía urbana y de localización de asentamientos" en: Chorley, Richard J. y Haggett, Peter. *La Geografía y los modelos socio-económicos.* Madrid, Instituto de estudios de administración local.

Garriz Ruiz, Andoni y Chamizo, José Antonio. 2000. *Del tequesquite al ADN algunas facetas de la química en México.* México, SEP-FCE-CONACYT. (La ciencia para todos,72)

Giddens, Anthony. 1998. "Tiempo, espacio y regionalización" en: *La constitución de la sociedad. Bases para la teoría de la estructuración*. Buenos Aires, Amorrortu editores.

Giddens, Anthony. 2001. *Consecuencias de la modernidad*. España, Alianza editorial. (El libro universitario).

Giménez, Gilberto. 2000. "Territorio, cultura e identidades. La región socio-cultural" en: Rosales Rocío (coord.) *Globalización y regiones en México*. México, UNAM- Porrúa.

González de León, Teodoro. 2004. "Ciudad lacustre y desarrollo urbano" en: Francisco G. Bolívar Zapata y Pablo Rudomín (comp.) *Una visión integradora. Universo vida hombre y sociedad*. México, El Colegio Nacional.

Guglielmo, Raymond. 1966. "Un capítulo nuevo de la geografía: la geografía del consumo y de la distribución en: Pierre George. *Geografía activa*. Barcelona, Ediciones Ariel, (col. Elcano la geografía y sus problemas).

Habermas, Jürgen. 1988. "La modernidad, un proyecto incompleto" en: Foster, Habermas, Baudrillard y otros. *La postmodernidad*. Barcelona, Kairós- Colofón.

Harvey, David. 1998. *La condición de la posmodernidad*. Argentina, Amorrortu editores.

Hernández G. Gabriel (s/f). *Ciudad Nezahualcóyotl 1964-1982, sus gobernantes y personas destacadas*. México, s/e.

Hiernaux Nicolás, Daniel. 1991. "En la búsqueda de un nuevo paradigma regional" en: Ramírez Blanca. (comp.) *Nuevas tendencias en el análisis regional*. México, UAM-Xochimilco.

Hiernaux Nicolás, Daniel. 2000. "Hacia una teoría de las ciudades mundiales: un estado de la cuestión" en: Rosales Ortega, Rocío (coord.) *Globalización y regiones en México*. México, UNAM, Porrúa.

Hiernaux, Daniel, Lindón Alicia y Jaime Noyola. 2000. *La construcción social de un territorio emergente. El Valle de Chalco*. México, Colegio Mexiquense- Ayuntamiento de Valle de Chalco Solidaridad.

Huitrón, Antonio. 1975. *Nezahualcóyotl, miseria y grandeza de una ciudad*. Toluca, s/e.

Iglesias, Maximiliano. ca.1978. *Nezahualcóyotl: testimonios históricos (1944-1957)*. México, Servicios Educativos Populares.

Instituto AURIS. 1975. "Regularización de los ejidos expropiados" en: *La tenencia de la tierra (ensayos)*. Toluca, México, Gobierno del Estado de México. serie Desarrollo urbano.

Jarquín, María Teresa y Herrejón Peredo, Carlos. 2000. *Breve historia del Estado de México*. México, FCE-Colmex. (Serie Breves Historias de los Estados de la República Mexicana)

Jones Emrys. 1992. *Metrópolis. Las grandes ciudades el mundo*. Madrid, Alianza Editorial.

Juillard, Etienne. 1982. "La región: ensayo de definición" en: Gómez Mendoza, Josefina, et.al. *El pensamiento Geográfico*. España, Alianza Universidad.

Keller, Suzanne. 1979. *El vecindario urbano una perspectiva sociológica*. México, Siglo XXI.

Lefebvre, Henry. 2001. *The production of space*. Copyright © 1974, trad. Donald Nicholson-Smith. USA, Blackwell- Orford UK & Cambridge.

Lezama, José Luis. 1998. "La escuela ecologista clásica de Chicago" en: *Teoría social espacio y ciudad*. México, Colmex.

Lindón Villoria, Alicia. 2000. "La espacialidad como fuente de las innovaciones de la vida cotidiana. Hacia modos de vida *cuasi* fijos en el espacio" en: Alicia Lindón, coord. *La vida cotidiana y su espacio-temporalidad*. España, El Colegio Mexiquense- Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias/ UNAM-ANTROPOS.

López Laines, Moisés Raúl. 1989. *Nezahualcōyotl perfil político*. México, edición particular.

Lynch, Kevin. 1998. *La imagen de la ciudad*. Copyright ©1960, Barcelona, Gustavo Gili.

Lyotard, Jean-Francois. 1998. *La condición postmoderna*. Madrid, CATEDRA

Martínez Giraldi, Leoncio. 1989. *Nezahualcōyotl Monografía Municipal*. México, Gobierno del Estado de México.

Marx, Carlos. 1985. "El Manifiesto del partido comunista": en: *El capital*. México, Quinto Sol.

Medin, tzvi. 1986. *Ideología y praxis política de Lázaro Cárdenas*. México, Siglo XXI.

Montaño, Jorge. 1976. *Los pobres de la ciudad en los asentamientos espontáneos*. México, Siglo XXI.

Muñoz López, Leonardo. 2001. *Ecatepec de Morelos, monografía municipal*. México, Instituto Mexiquense de Cultura, AMECROM, Gobierno del Estado.

Nacional Financiera y Secretaría de Hacienda y Crédito Público. 1969. *Proyecto Texcoco memoria de los trabajos realizados y conclusiones*. México.

Nivón Bolán, Eduardo. 2000. "Territorio y relaciones culturales en los suburbios de la ciudad de México" en: Rosales Rocio (coord.) *Globalización y regiones en México*. México, UNAM- Porrúa.

Nogué Font, Joan y Joan Vicente Rufi. 2001. *Geopolítica, identidad y globalización*. España, Ariel.

Ortega Valcárcel, José. 2000. *Los horizontes de la geografía. Teoría de la Geografía*. España, Ariel. (Ariel Geografía).

- Partida Bush, Virgilio. 1987a. "Natalidad y mortalidad en la Ciudad de México (1950-1980)" en: *Atlas de la Ciudad de México*. México, DDF-Colmex.
- Partida Bush, Virgilio. 1987b. "El proceso de migración a la ciudad de México" en: *Atlas de la ciudad de México*. México, DDF, Colmex.
- Paz, Octavio. 1998. "La otra voz, poesía y fin de siglo" en: *La casa de la presencia poesía e historia*. México, FCE.
- Pennisi, Ariel. 2001. *La globalización*. Argentina, Longseller. (compendios).
- Pliego Carrasco, Fernando. 2000. *Participación comunitaria y cambio social*. México, UNAM-Plaza y Valdés.
- Ruiz Naufal, Víctor Manuel. 1993. *Atlas general del Estado de México. Cartografía histórica del Estado de México*. Vol. 1. Toluca, México, Gobierno del Estado de México-Instituto de información e investigación geográfica, estadística y catastral.
- Safa, Patricia. 1993. "Espacio urbano, sectores sociales y consumo cultural" en: Néstor García Canclini (coord.) *El consumo cultural en México*. México, CONACULTA.
- Sánchez Ruiz, Gerardo G. 1999a. *La ciudad de México en el periodo de las regencias*. México, Gobierno de la ciudad de México-UAM-Azc.
- Sánchez Ruiz, Gerardo G. 1999b. "Urbanización y posibilidades de la habitabilidad. La ciudad de México al fin del milenio" en: Liliana Giordano y Liliana D' Angeli, editoras. *El habitar. Una orientación para la investigación proyectual*. (comp). Buenos Aires, Argentina, Universidad de Buenos Aires Argentina- Universidad Autónoma Metropolitana.
- Sánchez Ruiz, Gerardo G. 2003. "Postmodernidad, globalidad y transculturación la ciudad de México en los inicios del Siglo XXI" en: *Tecnología y diseño en las edificaciones Anuario del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización*, vol. VI, México, UAM-Azcapotzalco,
- Santos, Milton. 1990. *Por una geografía nueva*. Madrid, Espasa Calpe.
- Santos, Milton. 1996. *De la totalidad al lugar*. Barcelona, Oikos-tau.
- Santos, Milton. 2000. *La naturaleza del espacio*. Barcelona, Ariel.
- Schteingart Martha y María T. Torres. 1997. "Problemática de agua y drenaje en la ciudad de México y su aplicación en las colonias estudiadas". en: Schteingart. M. (coord.) *Pobreza, condiciones de vida y salud en la ciudad de México*. México, El colegio de México.
- Soja, Edward. 2001. *Postmodern Geographies The reassertion of space in critical social theory*. London England, Verso.
- Soja, Edward. 2001. *Postmetropolis Critical studies of cities and regions*. Great Britain, Blackwell publishers.

Tamayo Flores-Alatorre, Sergio. 1998a. "Identidades colectivas y patrimonio cultural. Una expectativa sobre la modernidad urbana" en: *Anuario de Estudios Urbanos*. México, UAM. (Colección de estudios urbanos).

Tamayo Flores-Alatorre, Sergio. 1998b. "La práctica de la ciudadanía en la redefinición de la modernidad y las utopías urbanas". en: Sergio Tamayo Flores- Alatorre (coord.) *Sistemas urbanos actores sociales y ciudadanía*. México, UAM.

Tickell, Sir Crispin. 2000. Introducción en: Rogers, Richard (comp.) *Ciudades para un pequeño planeta*. Barcelona, Gustavo Gili.

Touraine, Alain. 1999. *Crítica de la modernidad*. Buenos Aires, FCE.

Unikel, Luis. 1976. "El proceso de metropolización en México". *El desarrollo urbano de México. Diagnóstico e implicaciones futuras*. México, Colmex.

Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl. 1998. *Atlas mercadológico de Ciudad Nezahualcóyotl*. México, Gob. Estado de México -UTN.

Uribe Ortega, H. Graciela. 1996. *Geografía política. Verdades y falacias de fin de milenio*. México, Nuestro Tiempo.

Valek, Valdés, Gloria. 2000. *Agua reflejo de un valle en el tiempo*. México, UNAM.

Valverde, Carmen e Ignacio Kunz. 1994. "La geografía urbana en México" en: Guillermo Aguilar y Omar Moncada, (coord.) *La geografía humana en México: institucionalización y desarrollo recientes*. México, UNAM-FCE. (Ediciones científicas universitarias).

Valverde, Carmen y Adrián Guillermo Aguilar. 1987. "Localización geográfica de la ciudad de México" en: *Atlas de la ciudad de México*. México, DDF-Colmex.

Villareal, René. 1988. *México 2010 De la industrialización tardía a la reestructuración industrial*. México, Diana.

Wright Mills, C. 1987. *La imaginación sociológica*. Copyright © 1959. México, FCE.

REVISTAS

Alvarado Guevara, Emilio. 1994. "Minucias del Bordo de Xochiaca." *La gaceta de Nezahualcóyotl*. abril, Núm 1. Ayuntamiento de Nezahualcóyotl, México.

Azuela de la Cueva, Antonio y Ma. Soledad Cruz Rodríguez. 1989. "La institucionalización de las colonias populares y la política urbana en la ciudad de México (1940-1946)." *Sociológica*. enero- abril, año 4, número 9, UAM-Azc., México.

Barrera Herrera, Eduardo. 1991. "La privatización de TELMEX." *Ciudades, servicios urbanos y privatización*. Julio-septiembre, trimestral, No. 11, Red Nacional de Investigación Urbana, México.

Buchhofer, Ekkhard y Adrián Guillermo Águilar Martínez. 1983. "Nezahualcóyotl: Planeación urbana y ordenación espacial en la periferia de la ciudad de México." *Boletín del Instituto de Geografía*. No.13, UNAM, México.

De Mattos, A. 1999. "Santiago de Chile, globalización y expansión metropolitana: lo que existía sigue existiendo." *Eure*, No. 76, Santiago de Chile.

Hiernaux Nicolás, Daniel y Alicia Lindón. 1993. "El concepto de espacio y el análisis regional." *Secuencia*. Enero-abril, No. 25. Nueva Época, Instituto Mora- Colegio de México.

Fernández Christlieb, Federico. 1996. "La mundialización, los espacios y las técnicas en la obra reciente de Milton Santos." *Serie Varia*, No. 14, Instituto de Geografía –UNAM, México.

Pradilla Cobos, Emilio. 1997. "Regiones o territorios, totalidad y fragmentos: reflexiones críticas sobre el estado de la teoría regional y urbana." *Eure*. Abril, No. 68, Vol. XXII. Santiago de Chile.

Rosales Ortega, Rocío. 1999. "Geografía y Teoría Social: Los actores y la construcción del territorio." *Acta sociológica*. Enero- abril, No. 25, UNAM, México.

Schteingart, Martha. 1979. "Sector inmobiliario capitalista y formas de apropiación del suelo urbano: el caso de México." *Demografía y economía*. No. 4(40), Vol.XIII, Colmex, México.

PERIÓDICOS

Calva Gómez, Araceli. 2003. "Como los buenos vinos el estadio Neza 86 fue testigo del triunfo de Status Quo, que llegó con 'Tráfico pesado' durante su primer concierto en México, la noche de este sábado". *Milenio Diario*. 24 de febrero, pág. 6, México.

Fernández, Rubelio. 2004. "Mexiquenses exigen dinero para 4 ramales del metro". *El Gráfico*. Jueves 10 de junio, secc. *Metrópoli*, pág.8, México.

Hero Rodríguez Neumann, s/f, (ca. 70s). "Nezahualcóyotl una exploración sicosocial". *Diorama cultural*, México.

El Metro. 2002. "Llego el agua hasta la línea del B del metro". 15 de julio, secc. Ciudad, pág. 5, México.

El Día. 1975. 19 enero. pág.13, México.

Ibañes Alfredo. 2001. "Afectan lluvias en Neza a más familias". *La Prensa*. 24 de septiembre, secc. policía, pág. 34, México.

La Jornada de enmedio. 2001. "Real de catorce en Neza". *La Jornada*. 29 de abril, pág 9, México.

Pérez, Rubén. 2002. "Rescatan Ecatepec, hartazo de vecinos". *La Prensa*. Domingo 15 de septiembre. pág.30, México.

Pérez, Rubén. 2003. "Hartos los vecinos de Neza por ataques de graffiteros". *La Prensa*, 3 de noviembre, pág. 38, México.

Reyes Lara, Adriana. 2002. "Crece el tráfico de droga en Nezahualcóyotl y Ecatepec". *El financiero*. 8 de enero, secc. Sociedad, pág.38, México.

Santiago, Marcos y Gloria Aguilar. 2002. "Inundaciones en Neza, los Reyes y Chimalhuacán". *El Diario Estado de México*. Miércoles 11 de septiembre, Año 2, No. 862, México.

Santiago, Marcos. 2004. "Urge crear el municipio 126". *El Diario Estado de México*. Viernes 23 de enero, No. 1212, pág.1, México.

ARCHIVO MUNICIPAL DE ECATEPEC Y CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE NEZAHUALCÓYOTL

Acción Nezahualcóyotl Centro Urbano. 1970. C.I.D.NE.

Altamirano, Alejandro. 1969. *Acta constitutiva del movimiento restaurador de colonos.* Notaria pública No.4, acta 5955, copia de la escritura constitutiva, Nezahualcóyotl, 4 julio, C.I.D.NE.

Ayuntamiento Constitucional de Ecatepec de Morelos, 1982-1984. *Convenio de obras públicas, entre el Ayuntamiento, el Consejo de Colaboración y la Constructora Almazán.* A.M.E.M.

Ayuntamiento Constitucional de Ecatepec de Morelos. 2000. *Plan de Desarrollo Municipal de Ecatepec 2000-2003.* Ecatepec de Morelos México

Ayuntamiento Constitucional de Nezahualcóyotl. 2000. *Plan de Desarrollo Municipal de Nezahualcoyotl 2000-2003.* Nezahualcóyotl, México.

Ayuntamiento Constitucional del municipio de Nezahualcóyotl. 2001 *Bando municipal 2000 –2003.* Nezahualcóyotl, México.

Ayuntamiento Constitucional del municipio de Ecatepec de Morelos. 2003. *Bando Municipal.* Ecatepec de Morelos, México

Ayuntamiento del municipio de Ecatepec, 1973-1993. *Actas sintéticas de cabildo.* Multicopias.

Caneda Bernal, Antonio. 1966. *Informe sobre el levantamiento topográfico del lago de Texcoco.* 31 de enero, C.I.D.NE.

García Luna, Margarita. s/f. *Catálogo de documentos sobre Nezahualcóyotl.* C.I.D.NE.

Gobierno del Estado de México. 1980. *Plan municipal de desarrollo urbano, Ecatepec, México.*

Romero Erazo, Raúl. (s/f). *Problemática de la invasión de terrenos col. México.* C.I.D.NE.

Secretaría de Recursos Hidráulicos, Gerencia General del Valle de México. 1966. *Plan Nezahualcóyotl.* C.I.D.NE.

Solicitud del Consejo de Colaboración Municipal de la colonia Melchor Muzquiz.1982. Expediente de la colonia Melchor Muzquiz municipio de Ecatepec de Morelos, dirigida al Departamento de Obras Públicas. Archivo Municipal de Ecatepec de Morelos.

Peimbert, Ángel, Luis Mac. Gregor y Augusto Petricioli. 1930. *Memoria descriptiva del proyecto del Parque Agrícola de la Ciudad de México.*

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA

Dirección General de Estadística. 1950. *VII Censo General de Población*. Estado de México.

Dirección General de Estadística. 1960. *VIII Censo General de Población*. Estado de México.

Dirección General de Estadística. 1970. *IX Censo General de Población*. Estado de México.

INEGI. 1980. *X Censo General de Población y Vivienda*. Estado de México. México.

INEGI. 1990. *XI Censo General de Población y Vivienda*. Estado de México. México.

INEGI. 2000. *XII Censo General de Población y Vivienda*. Estado de México. México.

INEGI. 2001. *Cuaderno Estadístico de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México*. México. Gobierno del Distrito Federal-Gobierno del Estado de México-INEGI.

INEGI. 1981. *XI Censos Industrial*. t.1. México. (Datos de 1980)

INEGI. 1986. *XII Censo Industrial*. t.1 México. (Datos de 1985)

INEGI. 1989. *XIII Censo Industrial*. Estado de México. México. (Datos de 1988)

INEGI. 1994. *XIV Censos Industrial*. Estado de México. México. (Datos de 1993)

INEGI. 1981. *VIII Censo comercial*. t.1. México. (Datos de 1980)

INEGI. 1986. *IX Censo comercial*. t.2. México. (Datos de 1985)

INEGI. 1989. *X Censo comercial*. t.1. México. (Datos de 1989)

INEGI. 1994. *XI Censo comercial*. México. (Datos de 1994)

INEGI. 1999. *XII Censo comercial*. México.

INEGI. 1981. *VIII Censo de servicios*. México. (Datos de 1980)

INEGI. 1986. *IX Censo de servicios*. t. 2 México. (Datos de 1985)

INEGI. 1989. *X Censo de servicios*. México. (Datos de 1989)

INEGI. 1994. *XI Censo de servicios*. México. (Datos de 1994)

INEGI. 1999. *XII Censo de servicios*. México.

CENTRO GENERAL DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE LA GESTIÓN GUBERNAMENTAL DEL ESTADO DE MÉXICO.

- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, enero- diciembre 1931.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 15 abril de 1931.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 15 marzo de 1933.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 30 de diciembre de 1942.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 21 octubre de 1944.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 1 de diciembre de 1945.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 15 de septiembre de 1948.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 18 de septiembre de 1948.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 16 de enero de 1952.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 17 de diciembre de 1955.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 20 de diciembre de 1958.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 6 de julio de 1960.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 13 de octubre de 1962.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 20 de abril de 1963.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 13 de septiembre de 1963.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 9 de abril de 1969.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 8 de mayo de 1971.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 13 de noviembre de 1971.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 6 de mayo de 1972.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 24 de mayo de 1972.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 7 de julio de 1972.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 17 de junio de 1972.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 23 de junio de 1973.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 7 de julio de 1973.

- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 10 de octubre de 1973.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 31 de julio de 1974.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 12 de octubre de 1974.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 8 enero de 1975.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 19 de agosto 1975.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 10 agosto de 1976.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 27 de mayo de 1976.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 14 de diciembre de 1976.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 22 de junio de 1978.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 12 de julio de 1979.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 29 de junio 1982.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 30 de junio de 1983.
- Gobierno Constitucional del Estado de México. *Gaceta del Gobierno del Estado de México*, 20 de marzo 1984.

DIARIO OFICIAL

Diario Oficial de la Federación, Departamento del Distrito Federal. Reglamento de las fracciones I, V y VII del artículo 3º. De la Ley de Planificación y Zonificación del Distrito Federal, 4 febrero de 1941.

PAGÍNAS ELECTRÓNICAS

Guzmán Ramos, Aldo (2001). "Notas para la historia del pensamiento científico en Geografía" en: *Revista Geonotas*. No. 2, Vol,5, abril-junio del 2001. Universidad Estadual de Maringa Argentina. www.dge.uem.br/geonotas/vol5-2/ramos.shtm/. Consulta mayo del 2004.

"Dieciséis ciudades se convirtieron en megalópolis (con 10 ó más de 10 millones de habitantes) en el 2000, aglomerando a un 4% de la población", *Informe mundial sobre el desarrollo de los recursos hídricos*.

http://www.unesco.org/water/wwap/facts_figures/agua_ciudades.shtml. Consulta junio del 2004.

Acuerdo que establece las medidas para limitar la circulación de los vehículos automotores en los municipios conurbados de la zona metropolitana del valle de México para prevenir y controlar la contaminación atmosférica y contingencias ambientales. <http://www.edomexico.gob.mx/se/nocirc.htm>. Consulta mayo del 2004.

Gaceta oficial del Distrito Federal. Ley orgánica de la administración pública del Distrito Federal. Cuauhtémoc Cárdenas Solórzano Jefe de gobierno del Distrito Federal-Asamblea legislativa del Distrito Federal, 29 de diciembre de 1998. México. www.setravi.df.gob.mx/leyes/pdf/ley_organica.pdf. Consulta: septiembre del 2004.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO

Ejecución de trabajos de rehabilitación de cepas para líneas de conducción de agua y drenaje, s/f. Archivo fotográfico. Centro de Información y Documentación de Nezahualcóyotl C.I.D.NE.

Niños de los primeros asentamientos humanos, s/f.
Archivo fotográfico (C.I.D.NE.)

Primer vivienda o cuarto común, asentamientos humanos en ciudad Nezahualcóyotl, s/f.
Archivo fotográfico C.I.D.NE.

Repartición de agua natural en el Municipio de Nezahualcóyotl, 1972.
Archivo fotográfico C.I.D.NE.

"Telarañas" Cableado provisional de luz en el municipio de Nezahualcóyotl, 1973.
Archivo fotográfico C.I.D.NE

Espacios espirituales. Misa de primera comunión de 100 niños en la col Virgencitas, 1958.
Archivo Fotográfico, C.I.D.NE

Brigada de Salud: servicios médicos, reparto de víveres, leche, peluquería y juguetes. Nezahualcóyotl, 1972.
Archivo fotográfico C.I.D.NE

Asentamientos y construcción de nuevas avenidas, Nezahualcóyotl, 1970.
Archivo fotográfico C.I.D.NE

Recibo de cooperación para la introducción de agua potable, colonia Estado de México, cortesía del señor Ángel Ramírez, 1967.

Primeros transportes, ciudad lago, Nezahualcóyotl, s/f.
Fotografía cortesía del Señor Raúl López Lainez

Encuentro Político con la C.N.O.P., Toreo la Aurora, s/f.
Imagen cortesía del señor Raúl López Lainez.

El Parque del Pueblo.
Recorrido de observación, Nezahualcóyotl, 2001.

Plaza Center avenida Central, Ecatepec, 1993.

Establecimientos comerciales y de servicios

Recorrido de observación, avenida López Mateos, Nezahuálcóyotl, 2001.

Parte del transporte en Nezahualcóyotl, unidad del Sistema de Transporte Troncal (STT).
Cortesía Gerardo G. Sánchez Ruíz. Pantitlán, 2004.

Avenida central, Multiplaza, 1993.

Avenida central, línea B del metro, Multiplaza, 2003.
Recorrido de observación.

Demanda de desazolve de los vecinos de la colonia Valle de Aragón. Cerraron la vialidad de Avenida Central, julio del 2002.

Otros espacios de interacción, Plaza Neza, 2001

Recorrido de observación, avenida López Mateos, Nezahuálcóyotl, 2001

Nuevos espacios de interacción en las plazas comerciales. Plaza Aragón, 2003
Recorrido de observación, avenida central, Ecatepec de Morelos.

Inundación en una escuela primaria de la V zona, 2002
Recorrido de observación en Ecatepec de Morelos.

Parte del transporte en Nezahualcóyotl, unidad del Sistema de Transporte Troncal.
Fuente: Cortesía Gerardo G. Sánchez Ruíz. Pantitlán, 2004.

Sistema de recolección de basura, 'Burreros' 2001
Recorrido de observación, Nezahualcóyotl,

Mendicidad en la V zona de Ecatepec, 2002
Recorrido de observación en Ecatepec de Morelos,

ICONOGRAFÍA

Terrenos desecados del ex exlago de Texcoco. Colección particular del señor Eugenio Rosales. Óleo sobre tela.

Primeras escuelas provisionales, Colección particular del señor Eugenio Rosales. Óleo sobre tela.

Imagen del espacio urbano en los terrenos del exlago de Texcoco
Colección particular del señor Eugenio Rosales. Óleo sobre tela.

MAPAS Y PLANOS

Mapa No. 1 Cuenca de México y sistema de lagos

"Lago de Texcoco y sistema de lagos" en: Huitrón, Antonio. 1975. *Nezahualcóyotl, miseria y grandeza de una ciudad. s/e*, Toluca, México.

Mapa No. 2 El lago de Texcoco y la ciudad de México

Comisión del Valle. 1862. "Carta Hidrográfica del Valle de México" en: Consejo de Planeación Económica y Social en el D.F. *Catálogo de Cartogramas*. México.

Mapa No. 3 Canal de desagüe del Lago de Texcoco

Comisión hidrográfica de los Estados Unidos Mexicanos, Secretaría de comunicaciones y obras públicas. 1906. *Plano del vaso del Lago de Texcoco*. México. (MMOyB)

Mapa No. 4 Localización del área de estudio

LGUA y elaboración propia, con cartografía oficial y contorno de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México del INEGI.

Mapa No.5 Proyecto del Parque Agrícola de la Ciudad de México

Ángel Peimbert, Luis Mac. Gregor y Augusto Petricholli. 1930. Parque agrícola de la ciudad de México, SCOP, México. (MMOyB)

Mapa No. 6 Colonias inundables en el área de estudio

LGUA y elaboración propia, con cartografía oficial del INEGI y revisión periodística de los diarios: La jornada, La prensa, El metro, México hoy, Diario de México, El universal, El diario, Diario amanecer, El sol de México, El gráfico y Reforma, varias fechas del 2001 al 2003.

Mapa No. 7 Área de estudio: equipamiento y servicios

LGUA y elaboración propia, con cartografía oficial del INEGI y localización de servicios en visita de campo.

Plano No. 1 Fraccionamiento de terrenos del lago de Texcoco en VI zonas (1932 ca.) Archivo Municipal de Ecatepec de Morelos. México.

Plano No. 2 Fraccionamiento de la zona V del exlago de Texcoco

Comisión técnica del Parque Agrícola de la Ciudad de México. s/f. Plano del fraccionamiento de la zona quinta del lago de Texcoco, Estado de México. (MMOyB)