

UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
METROPOLITANA



Casa abierta al tiempo **Azcapotzalco**

DIVISIÓN DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO
Especialización, Maestría y Doctorado en Diseño

**PLAZA DE SANTA MARIA OZUMBILLA,
DEL OCASO AL RESURGIMIENTO DE NUEVAS ACTIVIDADES**

YOLANDA BAUTISTA HERRERA.

Trabajo terminal para optar por el
Diploma de Especialización en Diseño
Estudios Urbanos.

Miembros del Jurado.
Dr. Elías A. Huamán Herrera
Dr. Óscar Terrazas Revilla
Dr. Gerardo Sánchez Ruiz
Dr. Manuel Ángel Sánchez de Carmona

México, D.F.
DICIEMBRE, 2009.

DEDICATORIAS.

A mis distinguidos Asesores, Maestros y Lectores:

Modelos de valor y sabiduría, por su desinteresada y generosa labor de transmisión del saber, su inagotable entusiasmo y sus acertados consejos y sugerencias. Gracias por su crítica puntual, que me brindaron en la conclusión de este trabajo terminal.

Un agradecimiento especial a las autoridades de la Universidad Autónoma Metropolitana, al CONACYT y a todas aquellas personas que me han apoyado incondicionalmente permitiéndome realizar mis estudios de postgrado. A todos aquellos que han intervenido en mi formación. ¡MUCHAS GRACIAS!

A mis padres:

Que me han dado la oportunidad de existir, y que continúan rezando por mí y siguen guiando a sus hijos y nietos por caminos de amor y de inquietud intelectual. Este logro no es mío es de ustedes.

A mis hermanos, hermanas y sobrinos:

Intentando expresarles mi amor y gratitud por su apoyo incondicional, su comprensión y su tolerancia infinita a mis pretensiones intelectuales. Gracias por su apoyo, espiritual, económico e intelectual, por seguir a mi lado, esto no es un resultado personal, es un trabajo en conjunto, como familia.

A mis amigos:

Un reconocimiento especial, sin su ayuda incondicional y desinteresada no hubiera podido llevar a cabo mis aspiraciones. Gracias.

RESUMEN.

Efectuar una investigación y planteamiento de diseño de intervención urbana, sobre la "habitabilidad", intenta dar respuesta a numerosas dudas que surgieron a raíz del concepto mismo. Estas primeras investigaciones, al igual que la presente, tienen como propósito abordar la relación y problemática existente entre el espacio urbano y la habitabilidad (vías de circulación insuficientes; residuos sólidos en incremento; aumento de casas, reducción de espacios verdes o de áreas de entretenimiento) y con ello generar un diseño que permita coadyuvar un mejor habitar.

El planteamiento de investigación elegido fue Tecámac por diversos factores: el primero era un espacio en constante cambio se deseaba saber cuáles eran los rasgos que estaba adquiriendo y la forma; segundo, en una primera revisión bibliográfica había pocos estudios sobre el espacio, lo cual era atractivo, pues se generarían elementos suficientes para analizar. Pero como el tiempo apremiaba se debía reducir el espacio y por ello se eligió un sitio: la Plaza de Santa María Ozumbilla, en el Municipio de Tecámac.

Así que se propusieron como objetivos específicos:

- ◆ Saber y conocer qué es habitabilidad y cuál es la valoración que se le ha dado al concepto mismo por parte de los organismos y dependencias competentes.
- ◆ Enunciar y analizar la problemática o limitaciones con las que cuenta.

El objeto de realizar una investigación como la que se presenta adquiere importancia debido a los siguientes motivos: El área de estudio es Santa María Ozumbilla y se encuentra en el Eje Sur del municipio de Tecámac. Se eligió este espacio como mosaico territorial, social económico y cultural que permitirá apreciar los diversos conflictos ya mencionados.

Para la elaboración de la presente se utilizaron diversos instrumentos de investigación: revisión bibliográfica, paralelamente se realizó una revisión electrónica (Internet). El trabajo se complementa con información recopilada durante la investigación, y de campo la cual se presenta a lo largo del escrito como: fotográfico, fichas de catalogación, información histórica, entrevistas y mapas mentales.

Contenido

CAPITULO I.	6
ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO (ZMCM).....	6
1.1 Antecedentes del crecimiento urbano en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México.	7
1.2 Caracterización y diferenciación del crecimiento urbano de la ZMCM.	12
1.3 Tipos de poblamiento y de propiedad.....	14
1.4 Habitabilidad en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México.	19
CAPITULO II.	24
TECAMAC.....	24
2. 1 Ubicación geográfica.	26
2.2 Crecimiento urbano y sus impactos territoriales.	27
2.3. Población.....	31
CAPITULO III	32
SANTA MARÍA OZUMBILLA Y SU CARATERIZACIÓN ESPACIAL	32
3.1. Habitabilidad en Santa María Ozumbilla.....	36
3.2. Identidad de Ozumbilla.	37
3.3 Organización política y administrativa.....	37
3.4 Demografía.....	39
3.5 Cultura, educación y salud.....	40
3.6 Caracterización e identificación de fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas (FODA).....	43
CAPITULO IV.....	49
PLAZA DE SANTA MARIA OZUMBILLA ESPACIO DE ANALISIS DE HABITABILIDAD.	49
4.1 Etnografía de la Plaza.....	52
Descripción de la metodología.....	54
4.3 El inicio.	55
CONCLUSIONES.....	66
BIBLIOGRAFIA.	69
PAGINAS ELECTRONICAS.....	71

ILUSTRACIÓN 1. FORMACIÓN DE LA CUENCA DE MÉXICO.....	7
ILUSTRACIÓN 2 ETAPAS DE CRECIMIENTO DEL ÁREA URBANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.	10
ILUSTRACIÓN 3 CRECIMIENTO Y EXPANSIÓN DE LA MANCHA URBANA (S.XX).	11
ILUSTRACIÓN 4 MÉXICO. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN, VIVIENDA Y HOGARES (1950-200).....	22
ILUSTRACIÓN 5 POBLACIÓN EN MÉXICO 2005	22
ILUSTRACIÓN 6 ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.....	25
ILUSTRACIÓN 7 MAPAS DE UBICACIÓN DE TECÁMAC.....	26
ILUSTRACIÓN 8 TRANSPORTE LOCAL DE TECÁMAC.....	27
ILUSTRACIÓN 9 SECTORIZACION POR EJES URBANOS DE TECAMAC.	28
ILUSTRACIÓN 10 VISTA AEREA DE SANTA MARIA OZUMBILLA.	29
ILUSTRACIÓN 11 COMITÉS LOCALES DE AGUA POTABLE.....	30
ILUSTRACIÓN 12 PERIODO DE SURGIMIENTO DE ASENTAMIENTOS.....	31
ILUSTRACIÓN 13 MAPA DE SANTA MARIA OZUMBILLA.....	33
ILUSTRACIÓN 14 ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD EN EL MUNICIPIO DE TECÁMAC.....	34
ILUSTRACIÓN 15 LOCALIZACION DE SANTA MARIA OZUMBILLA EN TECAMAC.	35
ILUSTRACIÓN 16 EL TIANGUIS EN LOS.....	36
ILUSTRACIÓN 17 EJIDATARIOS AGOSTO 6 DE 1953.....	38
ILUSTRACIÓN 18 GRUPO FOLKLÓRICO DE OZUMBILLA.....	40
ILUSTRACIÓN 19 KINDER JUAN PABLO II.....	41
ILUSTRACIÓN 20 TEMPLO DE SANTA MARÍA OZUMBILLA.	42
ILUSTRACIÓN 21 EL PADRE ANTONIO Y SU ORFANATO 1953.	42
ILUSTRACIÓN 22 VIRGEN MARÍA PATRONA DE OZUMBILLA.....	42
ILUSTRACIÓN 23 FACHADA PLAZA PRINCIPAL DE OZUMBILLA EN LOS AÑOS 50´S.....	50
ILUSTRACIÓN 24 PRINCIPALES ARTERIAS VIALES DE SANTA MARIA OZUMBILLA. TECAMAC. 2008	51

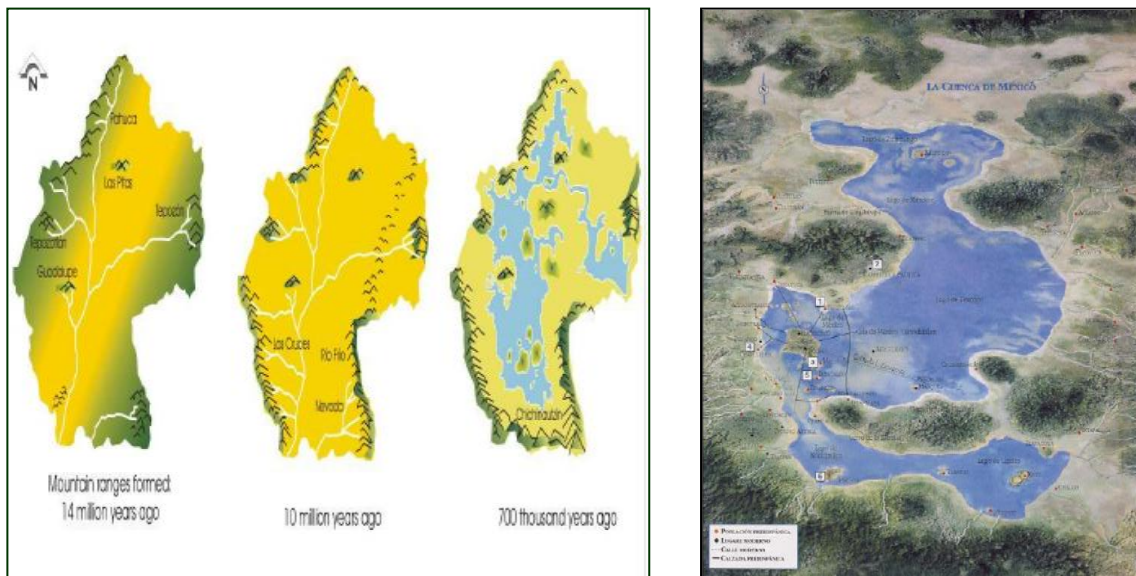
ILUSTRACIÓN 25 VISTA DE LA PLAZA OCUPADA POR VENDEDORES.....	53
ILUSTRACIÓN 26 ALBERTO ESCARCEGA HABITANTE DE OZUMBILLA.....	56
ILUSTRACIÓN 27 ELIZABETH HERNANDEZ CREANDO SU MAPA MENTAL.....	57
ILUSTRACIÓN 28 NIÑAS RECREANDO LA PLAZA DE SANTA MARIA OZUMBILLA.....	58
ILUSTRACIÓN 29 JESSICA PEREZ.....	59
ILUSTRACIÓN 30 MARTHA VALDEZ DE LA CRUZ, COMERCIANTE DE OZUMBILLA.....	60
ILUSTRACIÓN 31 ESTUDIANTE OSCAR HERNANDEZ.....	61
ILUSTRACIÓN 32 ARTURO ESTUDIANTE DE SECUNDARIA.....	62
ILUSTRACIÓN 33 ESTUDIANTE UNIVERSITARIA.....	63
ILUSTRACIÓN 34 ESPACIOS DE LA PLAZA.....	65

CAPITULO I.

ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO (ZMCM)

La importancia de la Zona Metropolitana del Valle de México radica en que es el centro político económico de México, el único centro urbano precolombino vigente tras siete siglos y con el mayor asentamiento humano en el mundo. Punto de encuentro (y conquista) de dos civilizaciones. Articula y cohesiona a la República Mexicana, de sur a norte.

ILUSTRACIÓN 1. FORMACIÓN DE LA CUENCA DE MÉXICO.



Fuente: Imágenes tomadas del texto “Los grandes desafíos de la metrópoli en el Siglo XXI” Comité de sustentabilidad ambiental. 26 de Mayo 2005.

1.1 Antecedentes del crecimiento urbano en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México.

En el centro lacustre de la cuenca se ubicó la capital del Imperio Mexica: Tenochtitlán (1325) y allí mismo, los conquistadores españoles erigieron la capital del Virreinato de la Nueva España, México -Tenochtitlán, la actual ciudad de México. Pocos eventos recuerda la historia como la conquista de Tenochtitlán por los españoles. Fue una tragedia civilizatoria, una debacle demográfica, ecológica y el fin abrupto de un vector civilizatorio por otro. Sobre las ruinas de Tenochtitlán se emerge la ciudad colonial (García Bravo).y sucesivamente la Ciudad renacentista ortogonal (Felipe II), en este espacio se dio la introducción de ganado y granos.

Europeos. El periodo del Siglo XVI fue de lento crecimiento, durante el siglo XVII ¹se presenta una recuperación gradual que no se ha detenido hasta nuestros días como veremos en las siguientes líneas.

El crecimiento urbano periférico, ha sido un proceso de concentración geográfica, en donde algunos sectores sociales comenzaron a moverse hacia las ciudades y particularmente a la Ciudad de México, misma que empezó a extenderse sobre tierras contiguas conformando progresivamente los suburbios y periferias. Es aquí en donde es evidente que la transformación del espacio deviene de la rápida urbanización que se presenta en las grandes ciudades; teniendo como consecuencia que caminos, negocios, sector servicios, actividades económicas y los modos de vida se vean afectados severamente por lo cambios en las necesidades de quienes transitan (o se mueven) en la ciudad manifestando así un significativo dinamismo económico y social.

Para el año 2000, se ha podido observar a través de la aglomeración de la población y de la continuidad del tejido urbano, la zona metropolitana de la ciudad de México que se presenta como un gran manchón de forma irregular, en el cual los únicos grandes espacios no habitados, corresponden a accidentes geográficos o a grandes infraestructuras como el aeropuerto. Al exterior del manchón se puede observar un gran número de manchas pequeñas que rompen la continuidad del tejido urbano.

Pero, si observamos la evolución del tejido metropolitano desde principios de siglo, nos percatamos rápidamente que el proceso de producción del gran manchón actual, se dio por absorción de manchas más pequeñas preexistentes a través del relleno de espacios previamente vacíos en términos “urbanos”. Si además incluyéramos en nuestros planos la topografía, observaríamos que casi nada ha detenido el proceso de “relleno” urbano; el tejido urbano trepa a los cerros y desciende a los lechos de lo que alguna vez fueron lagos.

¹ “Los grandes desafíos de la metrópoli en el Siglo XXI” Un debate sobre las grandes preguntas que giran en torno a la Zona Metropolitana del Valle de México presentadas y analizadas en una sesión plenaria y en un ciclo de mesas de trabajo. Comité de sustentabilidad ambiental. 26 de Mayo 2005.

El resultado es una zona metropolitana densa, esto es el resultado de un proceso continuo de expansión-densificación-expansión, que puede ser explicado en gran medida por la dinámica del mercado del suelo, tanto regular como irregular. Pero además configura un modelo sui generis de expansión urbana y metropolización, en el cual periferias populares y urbanizaciones suburbanas, han ido cambiando permanentemente, no sólo su localización relativa, sino sus funciones y su papel en el contexto metropolitano. Dicho de otro modo, las periferias y urbanizaciones suburbanas resultan a la larga incorporadas a un tejido urbano sin solución de continuidad.

Así, la dinámica económica y poblacional de la concentración territorial hizo que las ciudades se extendieran más allá de sus límites políticos- administrativos. En la Ciudad de México la expansión se comenzó a producir en los años cuarenta, década durante la cual la expansión se mantuvo a los límites del Distrito Federal.² En tanto que en los cincuenta comenzó a extenderse hacia los municipios del Estado de México³. Esta conurbación se debió a las grandes obras de infraestructura metropolitana como la ampliación y modernización de la vieja planta industrial en los municipios del norte del Área Urbana de la Ciudad de México (AUCM), la construcción del Periférico⁴. De acuerdo con Javier Delgado, para (1970-1980)⁵: el

2 Es el *Primer anillo o contorno de las áreas intermedias (1930-1950): la expansión territorial y demográfica se extiende hacia las delegaciones de Azcapotzalco, Gustavo A. Madero, Álvaro Obregón, Coyoacán e Iztapalapa. En esta etapa de crecimiento hacia la periferia se intensifica el proceso de industrialización de la Ciudad de México, ubicándose la mayoría de las empresas en el norte del Distrito Federal. Asimismo, continúa la expulsión de población del centro.* En Delgado, Javier. "De los anillos a la segregación. La Ciudad de México, 1959-1987", *Estudios Demográficos y Urbanos*. Vol. 4, N°. 1, enero-abril 1989, pp. 241-245.

3 Es el *Segundo anillo y conurbación del Distrito Federal con el Estado de México (1950-1970): en este periodo, el Área Urbana de la Ciudad de México (AUCM) rebasa los límites del Distrito Federal, por el norte se extiende hacia los municipios de Tlalnepantla, Naucalpan y Ecatepec.* Ibid.

4 Delgado, Javier. "De los anillos a la segregación. La Ciudad de México, 1959-1987", *Estudios Demográficos y Urbanos*. Vol. 4, N°. 1, enero-abril 1989, pp. 241-245.

5 *Tercer anillo o contorno de la metropolización (1970-1980): el crecimiento metropolitano de esta década cubre la totalidad de las delegaciones del Distrito Federal y se unen los municipios mexiquenses de Cuautitlán Izcalli (creado en 1973), Chalco, Chicoloapan, Ixtapaluca, Nicolás Romero y Tecámac; durante este periodo se da una reducción relativa del crecimiento urbano y demográfico. Asimismo, surge un conflicto entre los actores sociales urbanos y las instancias gubernamentales, pues éstas pierden hegemonía entre los grupos urbanos sobre los que ejercían un control corporativo; esto ante el surgimiento de un movimiento popular urbano independiente que demandó reconocimiento como gestor e interlocutor para el acceso al suelo para vivienda y a los servicios urbanos.*

Durante esta década se dan los primeros intentos de Planeación Metropolitana a través de la introducción de instrumentos técnicos, legales y de intenciones de coordinación entre las dos

crecimiento metropolitano cubre la totalidad de las delegaciones del Distrito Federal y se unen los municipios mexiquenses de Cuautitlán Izcalli, Chalco, Chicoloapan, Ixtapaluca, Nicolás Romero y Tecámac.

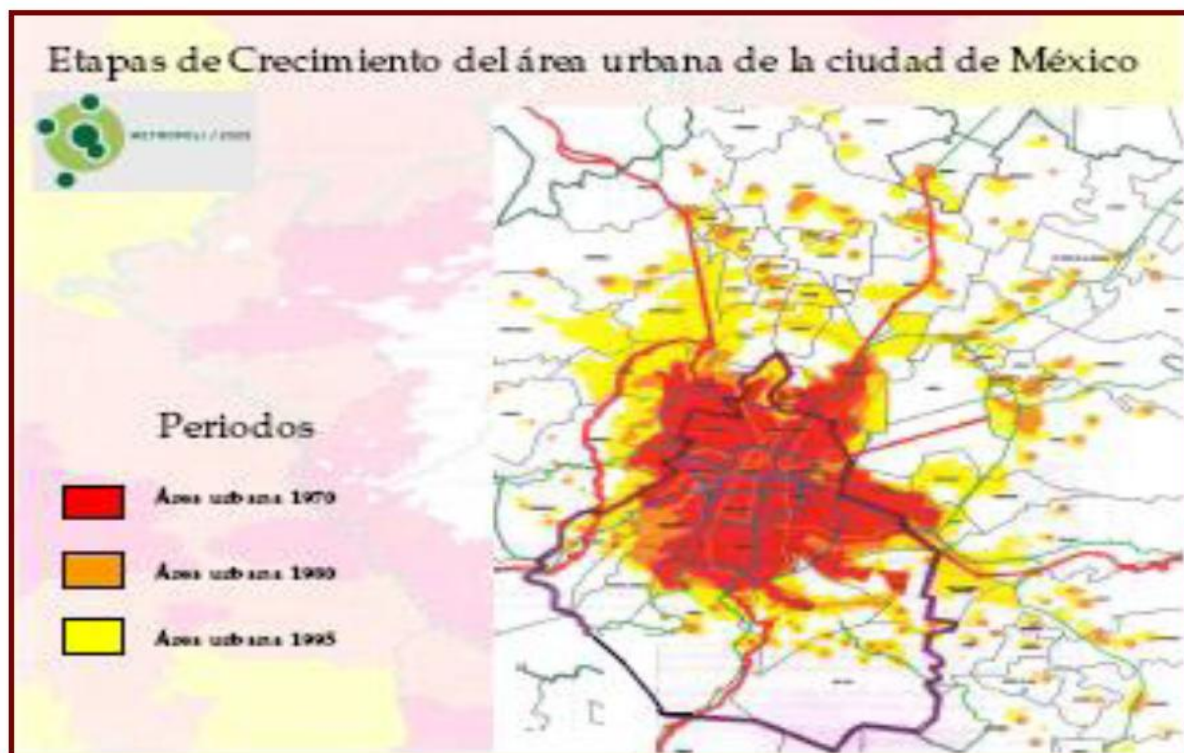


ILUSTRACIÓN 2 ETAPAS DE CRECIMIENTO DEL ÁREA URBANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

FUENTE: Tomado del texto los grandes desafíos de la metrópoli en el siglo XXI. Comité de Estructura territorial

Sin embargo, desde la década de los ochenta se presenta un mayor interés por conocer la relación campo-ciudad en torno a la expansión urbana, debido al crecimiento urbano-periférico en la década de 1970-1980 se encontraba ocupada por las colonias populares que representaban un 56% el crecimiento total, seguido de los conjuntos habitacionales con el 18% y en las colonias residenciales medias con un 8%. En la década de 1990, el porcentaje de las colonias populares fue de un 61%, los pueblos conurbados representaron el 19 %, los conjuntos habitacionales en el 8. 5% y las colonias residenciales tipo medio para 6% de la superficie urbana (Cruz, 1997:14). Para esta última década llama la atención la aparición de los

entidades que participan en la confrontación de problemas comunes y para tratar de contener el crecimiento territorial expansivo.

pueblos conurbados en el poblamiento urbano, pues se observa un cambio importante en las tendencias de ocupación de suelo, ya que el área urbana integró en su expansión territorial a pueblos que ya existían y a gran parte de la periferia rural; que hasta los ochenta estos asentamientos antiguos se habían mantenido al margen del proceso de urbanización⁶

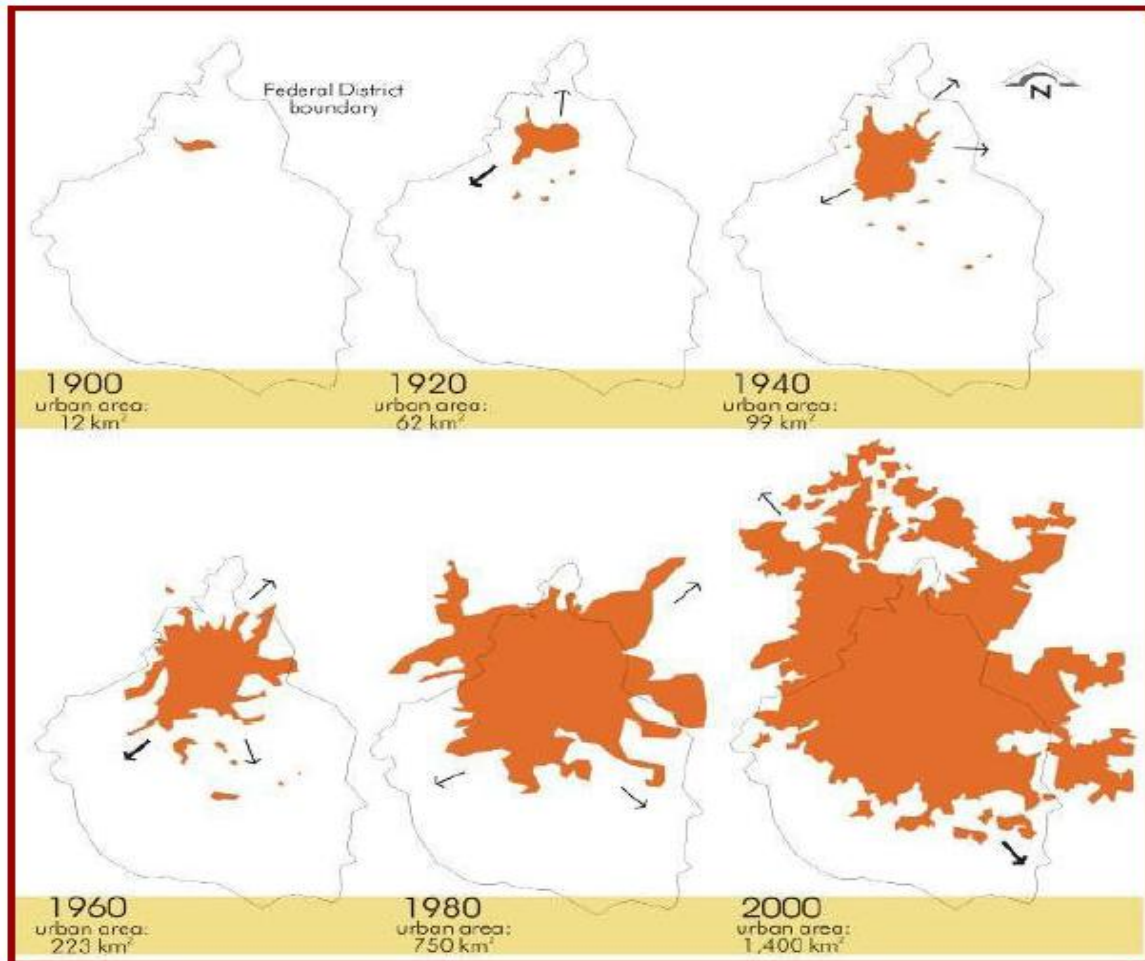


ILUSTRACIÓN 3 CRECIMIENTO Y EXPANSIÓN DE LA MANCHA URBANA (S.XX).

Fuente: Los grandes desafíos de la metrópoli en el Siglo XXI. Comité de sustentabilidad ambiental. 26 de Mayo 2005.

⁶ De acuerdo con Delgado es el Cuarto anillo o contorno de los municipios de la siguiente conurbación (1980 en adelante): a partir de 1980, el crecimiento urbano ya no es producto de las altas migraciones del campo hacia la ciudad, sino por la expulsión de población residente en el segundo y tercer anillos, debida al encarecimiento de las condiciones de vida de los asentamientos consolidados, a la saturación de éstos y al crecimiento natural. Como consecuencia de ello, la conurbación tiene un carácter predominantemente popular, especialmente en el oriente de la ZMCM. Así, para 1990, y de acuerdo con la información del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), se consideran a diez municipios más como parte de la ZMCM, y éstos son: Acolman, Atenco, Chiautla, Chiconcuac, Melchor Ocampo, Teoloyucan, Tepotzotlán, Texcoco, Tezoyuca y Tultepec. Por ende, la ZMCM está conformada por las 16 delegaciones del Distrito Federal y 27 municipios del Estado de México.

En el caso de los municipios mexiquenses de Ixtapaluca, La Paz y Chicoloapan se desarrollaron en torno al eje habitacional conformado en torno a la carretera a Puebla, así como Cuautitlán sobre la carretera a Querétaro. El mismo caso se indica para los municipios de Papalotla, Atenco, Chiconcuac en cuyo caso su eje industrial constituido sobre la carretera a Pachuca.⁷

1.2 Caracterización y diferenciación del crecimiento urbano de la ZMCM.

En este sentido, los urbanistas e investigadores rurales han puesto su atención en el estudio de las sociedades rurales desde y hacia dentro de las propias comunidades y están dirigiendo su óptica hacia los principales ejes viales de comunicación. Esto es debido a que los trabajos rurales sobre todo antropológicos viraban en torno al impacto de migración rural en el crecimiento urbano y en la emergencia de nuevos espacios y formas de convivencia que se presentaban desde la ciudad. El efecto en las diversas crisis económicas provocaban en las comunidades rurales el desplazamiento de la población rural a las ciudades, por lo tanto, el ámbito rural era visto desde lo ciudadano, puesto que el campo era un tema que al que poco se podía explorar, pues lo rural era considerado como un espacio estático, de atraso, inmóvil. Recientemente pareciera que las cosas se han invertido: la ciudad está emigrando al campo.

Para avanzar en la discusión de nuestro tema es necesario definir de alguna forma lo que se entiende por urbano y rural; retomo el concepto de ciudad de Louis Wirth, uno de los teóricos representativos de la escuela norteamericana pioneros en los estudios de la sociología urbana, entenderemos a la ciudad como un fenómeno con características propias y excluyentes, caracteriza a la ciudad por ser un asentamiento relativamente grande, denso y permanente de individuos socialmente heterogéneos. El número de población, densidad y la heterogeneidad de los habitantes, son elementos decisivos para explicar el modo de vida urbano. Estos elementos generan una creciente individualización y autosuficiencia de los pobladores, así como una segregación espacial. Dichos cambios llevan al

⁷ Claude Bataillon (1968) Las zonas suburbanas de la Ciudad de México. Instituto Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México, México. Pág.13

debilitamiento de antiguas bases de la cohesión social como las relaciones de carácter afectivo propias de la pequeña comunidad (Wirth, 1988).

Para hablar del concepto de sociedad rural recurriremos a la antropología para rescatar el concepto de sociedad folk realizado por Redfield. “la sociedad folk es una sociedad pequeña, aislada, que ocupa un pequeño territorio; sus miembros viven íntimamente asociados entre sí, comparten características somáticas homogéneas y transmiten sus conocimientos acumulados a través de la tradición oral; no hay división del trabajo entre los hombres del mismo sexo, la única diferenciación se da entre lo que hacen y saben los hombres y lo que saben y hacen las mujeres; tiene una economía autosuficiente y una cultura, que constituye un sistema coherente e integrado de formas establecidas para resolver los problemas de la vida cotidiana” (Redfield;1942,17)⁸

Entendido lo anterior tratamos de volver al espacio físico, pero al realizar observaciones o recorrer nuestras calles, es ineludible el pensar que existen espacios que no pueden definirse como urbanos ni rurales; se rompe entonces la supuesta existencia de la dicotomía rural – urbano y creando físicamente espacios con características que hasta hace menos de una década eran definidos como rurales. Este espacio de transición actualmente es denominado con varios términos que en esencia tienen un mismo sentido: rur-urbano, nueva rusticidad, la nueva periferia, contraurbanización, periurbanización, rururbanización, nueva ruralidad, espacio en transición, etc. que tratan de explicar y describir esos espacios rurales con tintes urbanos.

Se ha generado un interés y una necesidad por analizar lo rural no con una visión unilateral, sino tomando en cuenta sus propias dinámicas, sus particularidades como comunidades antiguas, los actores que participan en la conurbación de dichos espacios, y no solamente desde la visión urbana, porque los pueblos y las áreas rurales son espacios vividos, es decir, son territorios donde habitan personas con

⁸ Citado en el prólogo al capítulo IV “El enfoque antropológico” en M. Bassols, R. Donoso, A. Massolo y A. Mendez, *Antología de Sociología Urbana*. (1988:210)

historia y trayectoria, como los campesinos., claro ejemplo, lo podemos observar en el pueblo de San Bernabé al sur del Distrito Federal, en donde Jorge Durand en su investigación, *La ciudad invade el ejido*, muestra que la urbanización popular se topó con espacios vividos y no territorios vacíos; que los campesinos y comuneros del pueblo conservaban aunque de manera precaria, formas de subsistencia ligadas a la agricultura, ese practicar de los quehaceres tradicionales diversos de una sociedad campesina. La investigación dejó al descubierto la complejidad del proceso de expansión y poblamiento de espacios periféricos que desde la perspectiva de los inmigrantes podrían ser espacios vacíos, no así desde las comunidades a las que se había llegado la demanda urbana de nuevos usos de suelo.

Los pueblos rurales son comunidades que tienen su historia, además, conservan y practican actividades que los identifican y los cohesionan. Por lo tanto, no son comunidades que ante el proceso de expansión urbana sean receptáculo pasivo de lo que pasa en su territorio, sino que toman iniciativas para decidir sobre su espacio, pues ante los cambios culturales, económicos, políticos y sociales de la sociedad en general, los habitantes rurales modifican, transforman y adecuan sus formas de vida, pero en algunos casos sin perder la esencia de la vida del campo. La expansión de la producción industrial, de los servicios públicos, la apertura de los centros de educación, etc., han modificado paulatinamente las prácticas cotidianas y los valores de los habitantes de las localidades rurales. Sin embargo, en este proceso la población rural no sólo es receptáculo pasivo de los beneficios o de las pérdidas, sino por el contrario, toma iniciativas para enfrentar las pérdidas y presiona para obtener beneficios, y a través de la utilización de redes interpersonales de valores formas de organización local, aprendan las circunstancias externas, y las transforman. (Estrada; 2002).

1.3 Tipos de poblamiento y de propiedad.

En éste sentido resulta importante profundizar sobre los elementos presentes en el crecimiento urbano periférico, es decir, conocer el papel que juegan las distintas formas de propiedad de la tierra, de los recursos naturales y el desarrollo de

prácticas rurales y tradicionales del pueblo que les da identidad, en contraposición de lo que caracterizan como urbano, en otras palabras, la planeación del espacio, la zonificación, la reglamentación y regularizaciones urbanas. De este modo se encuentran dos figuras el pueblo y la lógica urbana con visiones diferentes, se establecen relaciones y se producen estrategias para modernizarse pero sin perder los elementos que los distinguen y los hagan diferentes, aspectos que contribuyen a que el proceso de urbanización tenga sus peculiaridades.

Debemos recordar que en México, el proceso masivo de producción de la ciudad por parte de los sectores populares, se apoyó en el fraccionamiento y apropiación ilegal del suelo, que es identificado con la formación de colonias populares. De acuerdo con P. Connolly⁹ el crecimiento de las colonias populares, definidas como asentamientos irregulares, proporciono más del 50% de la vivienda urbana en México.

El papel de las tierras de propiedad ejidal y comunal en los procesos de urbanización popular, durante mucho tiempo fueron mantenidos al margen de la agenda y los instrumentos oficiales de control y regulación del desarrollo urbano.

Las colonias populares nacieron en la década de 1930, como colonias **“proletarias”**. Al ser un fenómeno nuevo, para el Estado, éste lo interpreto no como el ámbito de la organización del espacio urbano, sino como el alojamiento de las nuevas masas urbanas; dando lugar al **“corporativismo de masas”**.¹⁰

Este reconocimiento de las colonias no paso por su estatuto jurídico en términos de las relaciones de propiedad y de las normas urbanísticas, sino por el reconocimiento de una asociación de colonos; Asociaciones reglamentadas en 1940, las cuales estuvieron afiliadas al PRI.

Durante el periodo de 1940-1946, el Gobierno del DF recurrió al procedimiento de expropiación, en ocasiones para fundar nuevas colonias y distribución de lotes, y en otras ocasiones para regularizar colonias ya constituidas.

⁹ Connolly, P. (2005). *Tipos de Poblamiento*. OCIM-SIG.

¹⁰ “Duhau, E. “Urbanización popular y políticas de suelo en la Ciudad de México” en Schteingart M. Espacio y vivienda en la Ciudad de México. El Colegio de México y I Asamblea de Representantes del Distrito Federal, México, Pág. 145

Entre los años de 1953 y 1966 el Gobierno del DF adoptó una política restrictiva con respecto a la conformación de nuevas colonias populares (legales o ilegales). Estas restricciones tuvieron como válvula de escape una actitud permisiva por parte de las autoridades del Estado de México hacia las lotificaciones irregulares en tierras de propiedad privada, principalmente en las zonas situadas en el vaso del ex-lago de Texcoco y al después creado municipio de Netzahualcóyotl.

Como era de esperarse, en ese momento los mecanismos de control social y políticos de acceso a la tierra y a los servicios, habían sido ya desbordados, esto porque la masificación del fenómeno había creado organizaciones alternas a las oficiales. Es bajo ese contexto que la “irregularidad” fue asumida por el Estado como un problema, incorporándose a la agenda oficial de política urbana. Como popularmente se dice “*muerto el niño se intenta tapar el pozo*”. Las acciones que llevaron a cabo no consistieron en adecuar las normas que regulan la transmisión de la propiedad, sino en establecer nuevas condiciones para la legitimación estatal de los procesos de urbanización popular. En otras palabras darle “regularidad” a la “irregularidad”.

Autores como Azuela, Connolly, y Ward, han señalado que la irregularidad de un asentamiento urbano no está constituida por atributos físicos sino por las normas jurídicas-y su interpretación- que regulan la propiedad del suelo y el proceso de urbanización.

Durante la primera mitad de la década de los setenta en la ciudad de México las iniciativas gubernamentales adoptadas se basaron en una definición implícita de irregularidad, por lo que la regularidad se planteo como un objetivo. Se llevaron a cabo otorgamientos de títulos de propiedad legalmente válidos a los colonos.¹¹

Para llevar a cabo estos objetivos el Gobierno Federal creo entre 1971 y 1976 diversos organismos cuyas funciones se traslapaban. Se crea la Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra (CORETT), un organismo dependiente

¹¹ Si nos ponemos en un tono realista a este respecto en la sociedad mexicana realmente poco importa el título de Propiedad. Lo importante es la ocupación del espacio como espacio habitacional.

del Secretario de la Reforma Agraria, para regular los asentamientos en tierras agrarias, la expropiación del núcleo agrario y la subsiguiente reventa a los ocupantes.

El fraccionamiento de estas tierras lleva implícito tres factores: el primero fue que los procedimientos de regularización de la propiedad, vía la expropiación de las tierras agrarias, opero y sigue operando como un estímulo para su fraccionamiento ilegal. Segundo la operación de venta no comprometía al vendedor a realizar las obras de urbanización ni de introducir servicios públicos, mientras que el comprador finca las expectativas de mejoramiento en el procedimiento de regularización (situación que genero y sigue generando problemas de habitabilidad) y por último la existencia de dificultades para la Autoridad local de ejercer un control efectivo del fraccionamiento de tierras ejidales.

El acceso al suelo por parte de los sectores populares en la ZMCM ha venido enfrentando durante los últimos años obstáculos cada vez más difíciles de superar, entre los que encontramos: una ineficacia alcanzada por el Estado para impedir la urbanización irregular, confinándolos fundamentalmente a zonas de propiedad ejidal en los municipios del oriente y norte de la ZMCM; altos costos del suelo; La inexistencia en el DF de suelo clasificado como reserva urbanizable disponible para proyectos de vivienda popular de vivienda; El manejo de las reservas en manos de los organismos del Estado de México, habilitados bajo criterios mercantiles o que al menos no están interesados en la generación de una oferta de suelo barato para vivienda popular.

Al respecto de este último punto Claudia Puebla¹² destaca el cambio en el carácter realmente social de las instituciones públicas de la vivienda en México. Mostrando con ello que el poder del Estado ha sido desplazado por el poder del capital quien decide los procesos sólo en función de ciertos intereses particulares (nada extraño en los últimos años). Añade que el Estado dejó ese papel de *promotor* para

¹² Puebla, C. (2006) "Las instituciones públicas de vivienda en México". En La vivienda en México. Construyendo análisis y propuestas. Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública. Cámara de Diputados LIX Legislatura. Págs. 135.148

convertirse únicamente en un eslabón más de la cadena de la producción promocional privada; quizá el más importante, porque finalmente es él, el que otorga el financiamiento en la compra de los productos por ello puede inferir que la promoción pública de vivienda en México se encuentra en vías casi de extinción.

El declive de la *producción promocional del Estado* señala Claudia Puebla ha estimulado el crecimiento de la producción promocional privada lo que incurre en un aumento impresionante del número de viviendas en estos últimos años. Conllevando así los siguientes riesgos: primero en la calidad de las viviendas (que lamentablemente cada vez es más deficiente) y segundo que no es la población más necesitada la que está teniendo el acceso a los “beneficios” de las instituciones públicas de vivienda.

Así, los problemas de los “sin techo”¹³ a los que no les alcanza para obtener un crédito, se suman a los problemas de los “con techo” a los que sí les alcanzó, pero ahora tienen una vivienda de pésima calidad y con una localización desfavorable en el entorno urbano ejemplos en la ZMCM son muchos. Las imágenes para los que habitamos en esta ciudad se vienen a la mente cuando mencionamos a las inmobiliarias productoras de los mismos como son los casos de Casas GEO u ARA dando como resultado una vivienda con condiciones mínimas para ser habitable, en otras palabras una ausencia de habitabilidad y que es de los que hemos estado hablando en el transcurso de la especialidad.

Por último también en la política habitacional la habitabilidad debería contener disposiciones tendientes a: conservar y mejorar el parque de vivienda propio como en renta¹⁴. Como bien lo señala Coulomb se debe pretender pasar de un control de los alquileres a una regulación pública de mercado, apoyar con recursos financieros e incentivos fiscales una nueva oferta de vivienda en renta (con ello considero se mejoraría en mucho la habitabilidad de la ciudad central, que es donde predomina mas esta situación).

¹³ Término chileno que se emplea para mencionar a las personas sin vivienda.

¹⁴ Como se nos ha mencionado poco se ha estudiado de la vivienda en renta.

La tarea legislativa principalmente señala Coulomb y que está en el tintero consiste en conciliar el derecho de propiedad (arrendador) y el derecho de la vivienda (del arrendatario). Así que aún quedan muchos espacios por explorar y entrelazar para comprender, analizar y abordar la habitabilidad.

Debemos explicarnos por un lado en qué consiste el habitar. Considero que en la interconexión crítica del abordaje de la habitabilidad como lo he intentado presentar, estará la base de las formulaciones teóricas y prácticas del concepto, pero habrá que ser cautelosos de las asociaciones que se hagan, pues el tema del habitar y la habitabilidad ha interesado a muchas disciplinas, valdría hacer el esfuerzo necesario para tratar conjuntar y de explicar el concepto mismo de “habitabilidad”

1.4 Habitabilidad en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México.

Desde el inicio de la especialización el término “habitabilidad”, hizo ruido en mi cabeza, por diversos motivos, el primero surgió a raíz de ir pensando cómo conceptualizarlo si no había un concepto del mismo cómo definirlo ¿Cuáles eran los elementos para delimitarlo? ¿Bajo qué óptica debía ser abordado y concebido? Esto por un lado y por el otro, ¿cómo aterrizarlo en un territorio?

Por ello me di a la tarea de buscar el término de habitabilidad y como resultado encontré lo siguiente:

- A. *Calidad de habitable es decir que se puede habitar.*¹⁵
- B. *Cualidad de habitable, y en particular la que, con arreglo a determinadas normas legales, tiene un local o una vivienda*¹⁶
- C. *Que la habitabilidad es la suma de “confortabilidades”: Que es inherente al objeto arquitectónico y que éste entonces es habitable por sí mismo; Que se puede cuantificar estableciendo parámetros de comparación estandarizable según las “necesidades” de un “usuario”.*¹⁷

¹⁵ Enciclopedia Salvat Diccionario Tomo 6. Pág. 1632

¹⁶ Real Academia Española. Vía electrónica.

¹⁷ Arq. Erika Enciso Sosa ¿Qué es la habitabilidad? Texto digital.

- D. *Se utiliza el concepto de Habitabilidad para centrar la discusión en el espacio físico inmediato de las familias y su relación con la calidad de vida... Habitabilidad involucra una variedad de ámbitos: es vivienda y es barrio, se aborda considerando perspectivas económicas, sociales y ambientales, se mira desde la salud, el diseño, la construcción, el marco regulatorio, la gestión; es decir, desde todo lo que incide o debiera incidir sobre la política habitacional.*¹⁸
- E. *la habitabilidad de una vivienda está en función no sólo de la calidad de los materiales utilizados en su construcción, de la superficie habitable o de la disponibilidad de servicios; sino que también está en relación con la proximidad o la lejanía del lugar donde uno trabaja, de la familia, de los lugares a donde a uno le gusta ir, etc., con la calidad de los espacios de encuentro y de convivencia social, etc.*¹⁹

Probablemente un punto de partida para encontrar, o mejor dicho construir, una base sólida desde la cual aproximarse a explicar el tema y entonces comenzar a dar respuesta a las interrogantes planteadas. Debido a que la habitabilidad no solamente va vinculada a un objeto, como en este caso sería la vivienda sino también a un contexto social, cultural, político, económico e ideológico en un espacio geográfico determinado. Por ello para consideraciones de este texto se abordara a la habitabilidad desde su ubicación, en qué parte de la ciudad, barrio se encuentra ésta, y además todo lo que incide en estos espacios, con las vías de comunicación. Pero sin olvidar que estos espacios tienen una relación de uso y apropiación por parte de quienes los habitan y utilizan de manera cotidiana. Aunado a esto la habitabilidad debe ser considerada como las condiciones ideales tanto físicas, de valores y normas que la sociedad considera óptimas en su uso de ese espacio u objeto y que de alguna manera nos conduce a lo que se considera calidad de vida entendida ésta como:

“... la existencia de infraestructuras comunes que mejoran el medio o entorno habitable de los hombres. El bienestar de los seres vivos, que comprende el grado en que una sociedad ofrece la oportunidad real de disfrutar de todos los bienes y servicios disponibles. Es un concepto multidimensional, ya que abarca aspectos tan amplios como la alimentación y el abrigo junto con el sentimiento de pertenencia y de autorrealización...La noción de calidad de vida se puede conceptuar como una adaptación entre las características de la situación de la

¹⁸ Concepto de origen chileno tomado de la pagina de Internet: <http://www.puc.cl/politicaspUBLICAS/habitabilidad/index.html>

¹⁹ Rene Coulomb en “Las instituciones públicas de vivienda en México” de Claudia Puebla Cadena.

*realidad y las expectativas, capacidades y necesidades del individuo tal como las percibe él mismo y el grupo social. Lo que mejor designa la "calidad de vida" es la "calidad de la vivencia que de la vida tienen los sujetos"*²⁰

Tratando de entretejer las lecturas con el concepto mismo de habitabilidad que ya hemos referido, sumaré los primeros conceptos: hogar (familiar y no familiar), vivienda tipo de vivienda²¹ los cuales son elementos que tienen que ver con la habitabilidad, claro sin olvidar también la familia. Es importante recordar que toda vivienda debe proveer protección, higiene, privacidad, comodidad y funcionalidad a sus ocupantes²². Y con este conjunto antes mencionado iniciamos una primera discusión con respecto a la habitabilidad.

La Zona Metropolitana del Valle de México (ZMCM) es el mejor mosaico donde se pueden observar las múltiples combinaciones entre estos conceptos, lo cual no es nada halagador si consideramos que lo que se busca es una habitabilidad y por ende calidad de vida.

De acuerdo con Juárez²³ pocas ciudades en el mundo presentan las dimensiones poblacionales, territoriales y sociales de la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM) (ver cuadro 1y 2). No sólo por su población que se concentra en un espacio tan reducido. Sino porque es producto de un largo proceso histórico de concentración demográfica y económica y de centralización política el cual experimenta cambios muy importantes y enfrenta límites a sus posibilidades de crecimiento. Rebasando lo permitido en diferentes ámbitos.

²⁰ Salvador Rueda. Habitabilidad y calidad de vida. Vía Internet

²¹ Cabe recordar que el INEGI hace una tipología al respecto clasificándola en. independiente, departamento en edificio, vivienda en vecindad, cuarto en azotea, local no construido para habitación, vivienda móvil, refugio. *Para el XII Censo General de Población y Vivienda 2000, las viviendas se diferencian en particulares y colectivas*

²² "Necesidades esenciales en México. Vivienda Siglo XXI. Editores. México. Cap. 2 Definición del mínimo de vivienda" Págs. 17-24 COPLAMAR (1982)

²³ Juárez Neri, Víctor Manuel "condiciones de la vivienda en la zona metropolitana del valle de México en el año 2000" .Instituto Politécnico Nacional, México en *Scripta Nova* Revista electrónica de geografía y ciencias sociales.

ILUSTRACIÓN 4 MÉXICO. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN, VIVIENDA Y HOGARES (1950-200)

México: Evolución de la población, vivienda y hogares (1950-2000)				
Años	Población Censal	Vivienda Absolutos	Hogares Absolutos	% Población Urbana
1950	25,791,017	5,259,208	5,768,815	42.6
1960	34,923,129	6,409,096	6,784,093	50.7
1970	48,225,238	8,286,369	9,816,633	58.7
1980	66,846,833	12,074,609	13,540,699	66.3
1990	81,249,645	16,197,802	16,202,845	71.3
2000	97,483,412	21,513,235	22,640,391	74.6
Tasas de crecimiento de población y vivienda (1950-2000)				
Años	Población	Vivienda	Vivienda Rural	Vivienda Urbana
1950-1960	3.07	1.90	nd	nd
1960-1970	3.40	2.70	0.50	4.50
1970-1980	3.20	3.60	1.20	5.00
1980-1990	2.02	2.80	1.00	3.80
1990-2000	1.80	3.00	1.80	3.60

Fuente: INEGI, Censos Generales de Población y Vivienda (varios años). Schteingart, Martha y Marlene Solís, *Vivienda y Familia en México: un enfoque socioespacial*, El Colegio de México, INEGI e IIS-UNAM, México, 1994.

ILUSTRACIÓN 5 POBLACIÓN EN MÉXICO 2005

Entidad Federativa	Población total 2005
Zona Metropolitana del Valle de México	19,239,910
16 Delegaciones del Distrito Federal	8,720,916
Tizayuca, Hidalgo.	56,573
59 municipios conurbados del Estado de México	10,462,421

Elaboró: Metrópoli 2025, agosto 2006.

Fuente: INEGI, II Conteo de Población y Vivienda 2005.

Cabe aquí recordar el texto de Esquivel y Villavicencio²⁴ que nos muestra la Dinámica histórica de la vivienda en el DF 1950-2000. Donde para 1950, el DF tiene una población aproximada de 3 millones de habitantes con más del 70% asentados en la Cd. de México (Cuauhtémoc, Miguel Hidalgo, B. Juárez y V. Carranza). Estos factores propician una dinámica demográfica y urbana sin comparación.

²⁴ Esquivel, M y J Villavicencio (2006) "Principales características de la vivienda" en Coulomb, R. (Coord.). *La vivienda en el Distrito Federal*. Gobierno del Distrito Federal, CONAFOVI, UAM – Azcapotzalco. Págs. 63-69.

En 50 años (1950-2000) la población se incremento a 5.5 millones de habitantes y en 1.5 millones el número de viviendas, como se puede observar se da un crecimiento diferenciado entre una y otra. Para los 70's las tasas de crecimiento de la población se mantuvieron por arriba de las de vivienda lo cual nos empieza a mostrar un hacinamiento en la vivienda.

Por otro lado en los 50's la ciudad diversificó sus formas de poblamiento y producción de áreas habitacionales: las antiguas mansiones de la ciudad central se convirtieron en: vecindades. Se construyeron fraccionamientos de clase media y; conjuntos habitacionales promovidos por el Estado (IMSS y el SSSTE). Esto provoco el surgimiento de manera acelerada de colonias populares por autoconstrucción o autogestión.

Poniéndose en evidencia así la ausencia de una política de suelo metropolitana²⁵ que oriente el mercado inmobiliario y atienda las necesidades de los grupos sociales de bajo ingreso. Igualmente, la planeación territorial poco eficaz, que ha derivado en²⁶: la proliferación de asentamientos ilegales en su tenencia de suelo y localización urbana; condiciones precarias y falta de servicios básicos; malas condiciones de la vivienda, Desorden urbano y falta de disciplina urbanística

²⁵ Tampoco existe a nivel federal, estatal y municipal, lo que complica terriblemente la comprensión de la importancia del fenómeno en las esferas de gobierno y muchas de la sociedad. Mientras que otras naciones latinoamericanas, han emprendido políticas y estrategias para enfrentar los desafíos del suelo y la vivienda, en México apenas se ha avanzado en la producción industrial e institucional de vivienda, atendiendo a menos de 25% de la demanda popular y se ha descuidado casi todo lo relativo al suelo: fiscalidad inmobiliaria; usos del suelo; control de los mercados de propiedad raíz; solución a las necesidades de lotes habitacionales servidos a la población más pobre, entre otros temas importantes

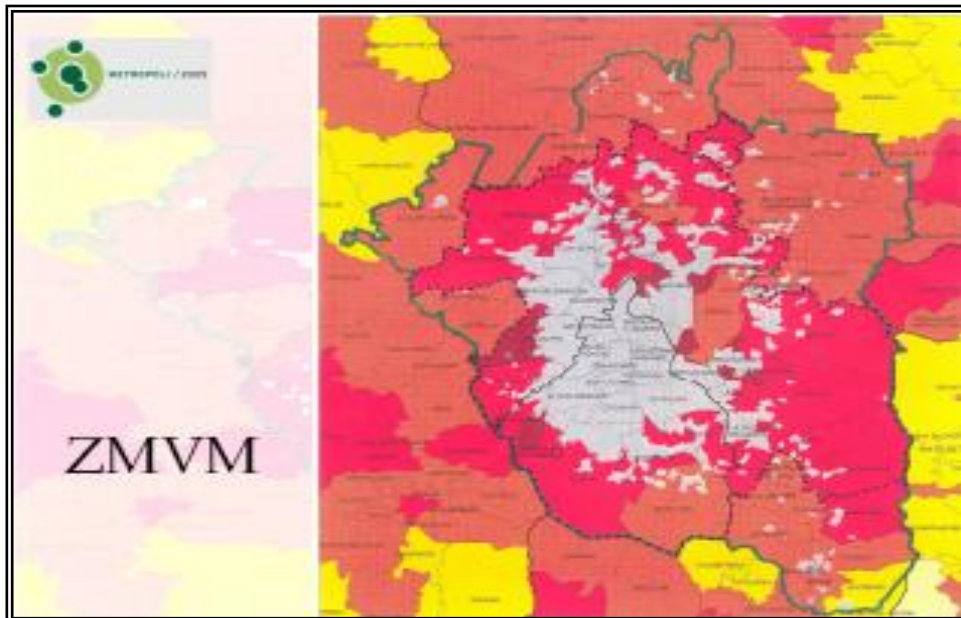
²⁶ Alonso X. Iracheta en "Vivienda y suelo urbano" Alcances y perspectivas en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. Vía electrónica.

CAPITULO II.

TECAMAC.

El crecimiento de las ciudades altera varios ámbitos (el social, el económico, el cultural, el político) que se entretajan y se afectan en distinto grado, los intereses de distinta índole convergen en un mismo espacio en consecuencia, se enfrentan y se unen. Tecámac no es ajena a estas problemáticas después de su incorporación a la Zona Metropolitana de la Ciudad de México en 1980, momento en que se comienza el despoblamiento de la Ciudad Central y la densificación de las áreas intermedias, fenómenos relacionados con procesos migratorios que en buena medida fueron de tipo intraurbano.

ILUSTRACIÓN 6 ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.



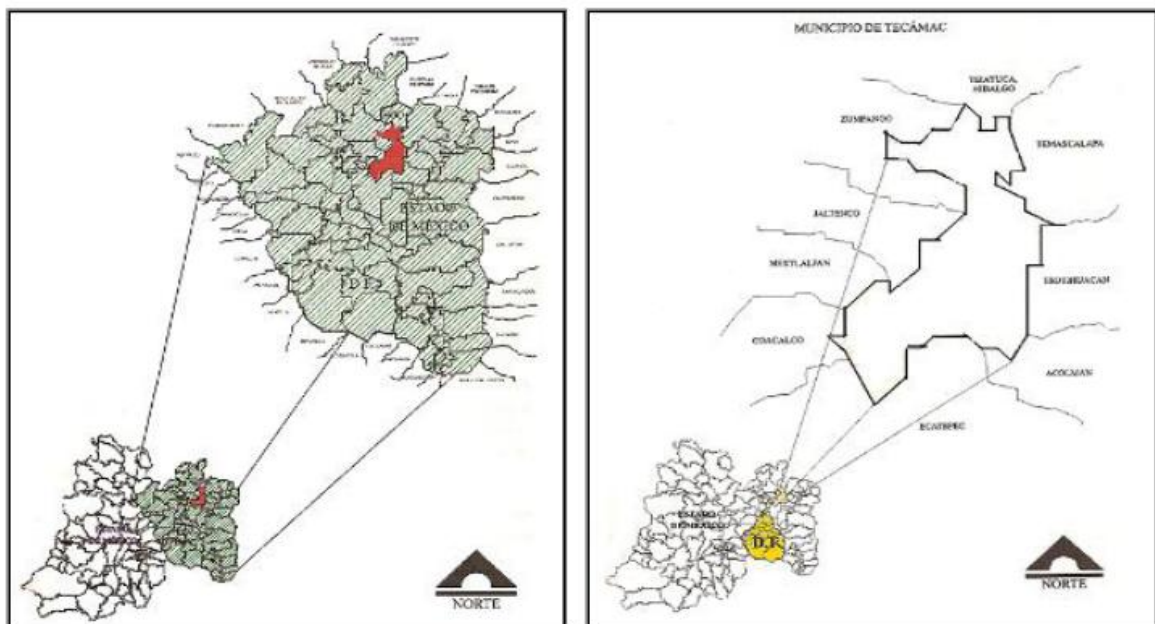
FUENTE: Imagen tomada del texto los grandes desafíos de la metrópoli en el siglo XXI. Comité de Estructura territorial

2. 1 Ubicación geográfica.

El municipio de Tecámac se localiza en la parte nororiente de la capital del Estado de México y al norte del Distrito Federal, en la región conocida como el Valle de México. Limita al norte con el estado de Hidalgo y Temascalapa, al sur con Ecatepec, Acolman, al oeste con Zumpango, Nextlalpan, Jaltenco, al oeste con Temascalapa y Teotihuacan. Su distancia aproximada con la capital del estado es de 100 kilómetros.²⁷

El municipio de Tecámac posee una extensión territorial de 153.41 kilómetros cuadrados, y el porcentaje que representa respecto a la superficie del estado es del 0.68 %.

ILUSTRACIÓN 7 MAPAS DE UBICACIÓN DE TECÁMAC.



FUENTE: Cartografía tomada de la tesis “La gestión del agua estudio de caso: los Comités de agua potable en Tecámac, Estado de México. Rolando Velázquez Badillo. México, DF. Universidad Iberoamericana

²⁷ <http://www.e-local.gob.mx/work/templates/enciclo/mexico/mpios/15081a.htm>

2.2 Crecimiento urbano y sus impactos territoriales.

En los últimos años Tecámac no ha sido la excepción en torno al crecimiento urbano, ya que se ha visto impactado en la creación de complejos habitacionales de distintas inmobiliarias, es por ello que deseo estudiar, analizar y reflexionar en torno a este espacio partiendo siempre de una de sus principales vías de comunicación, como lo es la carretera federal No. 85, vía México - Pachuca libre y de cuota, que atraviesan prácticamente al municipio de sur a norte.

Cabe recordar además que existen dos líneas de ferrocarril que atraviesan el municipio en el mismo sentido que las carreteras. El ferrocarril que va a Hidalgo tiene una estación de paro en el pueblo de Xóloc. Por su parte el sistema de transporte local y conectado a la ZMCM consiste en líneas de autobuses, microbuses, combis y taxis.



ILUSTRACIÓN 8 TRANSPORTE LOCAL DE TECÁMAC.

Fuente: Bautista Octubre 2007.

El municipio experimentó entre 1970 y 1995 un proceso acelerado de urbanización. Las transformaciones demográficas se llevaron a cabo con mayor intensidad en esos años, ya que antes de la década de los 70, la tasa de crecimiento demográfico medio anual era del 6.8 en el Estado de México.²⁸ En 1990, de acuerdo al Censo

²⁸ Datos obtenidos de **INEGI**. Censos de Población y Vivienda, 1950 a 2000.

General de Población y Vivienda, se observó una tasa de crecimiento media anual de 3.5% en el periodo 1990-1995.

Los cambios físicos que experimenta el municipio como producto de las transformaciones demográficas se refleja en los usos de suelo que pasaron de agrícola a habitacional, pues extensiones de tierras dedicadas al cultivo se utilizaron para llevar a cabo proyectos inmobiliarios. El incremento en la vivienda en esta última década ha sido significativa (en el 2000 36 443 viviendas en el 2005, 60 093 viviendas)²⁹. Los cambios que se mencionan se deben a la relación empleo-vivienda, pues si bien, Tecámac no es un municipio que se caracteriza por tener una planta industrial importante, no obstante, sí colinda con municipios que poseen grandes zonas industriales. Cabe mencionar que Tecámac limita al norte con el estado de Hidalgo y Temascalapa, al sur con Ecatepec, Acolman y Coacalco, con Zumpango, Nextlalpan, Jaltenco, Tultitlan y Coacalco al oeste con Temascalapa y Teotihuacan³⁰.

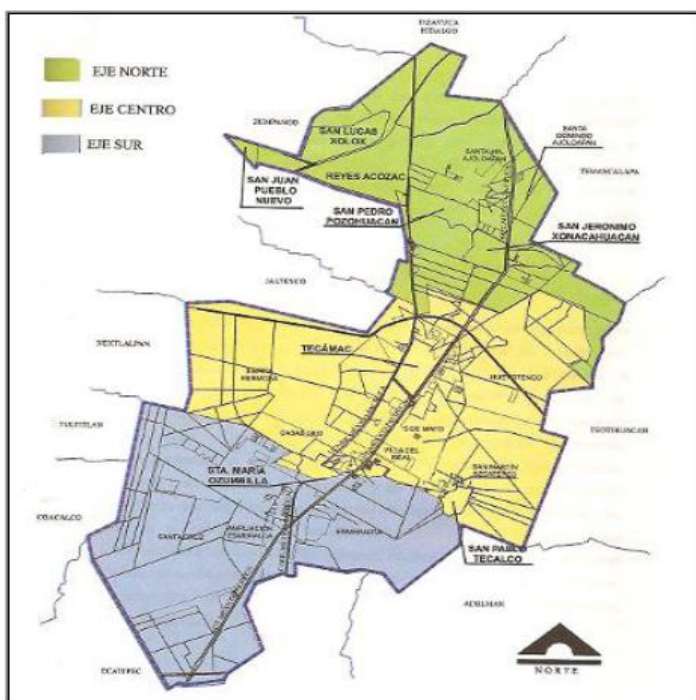


ILUSTRACIÓN 9 SECTORIZACION POR EJES URBANOS DE TECÁMAC.




FUENTE: Cartografía tomada de la tesis “La gestión del agua estudio de caso: los Comités de agua potable en Tecámac, Estado de México. Rolando Velázquez Badillo. México, DF. Universidad Iberoamericana.

²⁹ Datos obtenidos de INEGI. Censos de Población y Vivienda, 2000, 2005.

³⁰ <http://www.e-local.gov.mx/work/templates/enciclo/mexico/mpios/15081a.htm>



ILUSTRACIÓN 10 VISTA AEREA DE SANTA MARIA OZUMBILLA.

-  UNIDADES HABITACIONALES DE RECIENTE CREACION.
-  AREAS AGRICOLAS Y LIBRES
-  COLONIAS POPULARES Y PUEBLOS

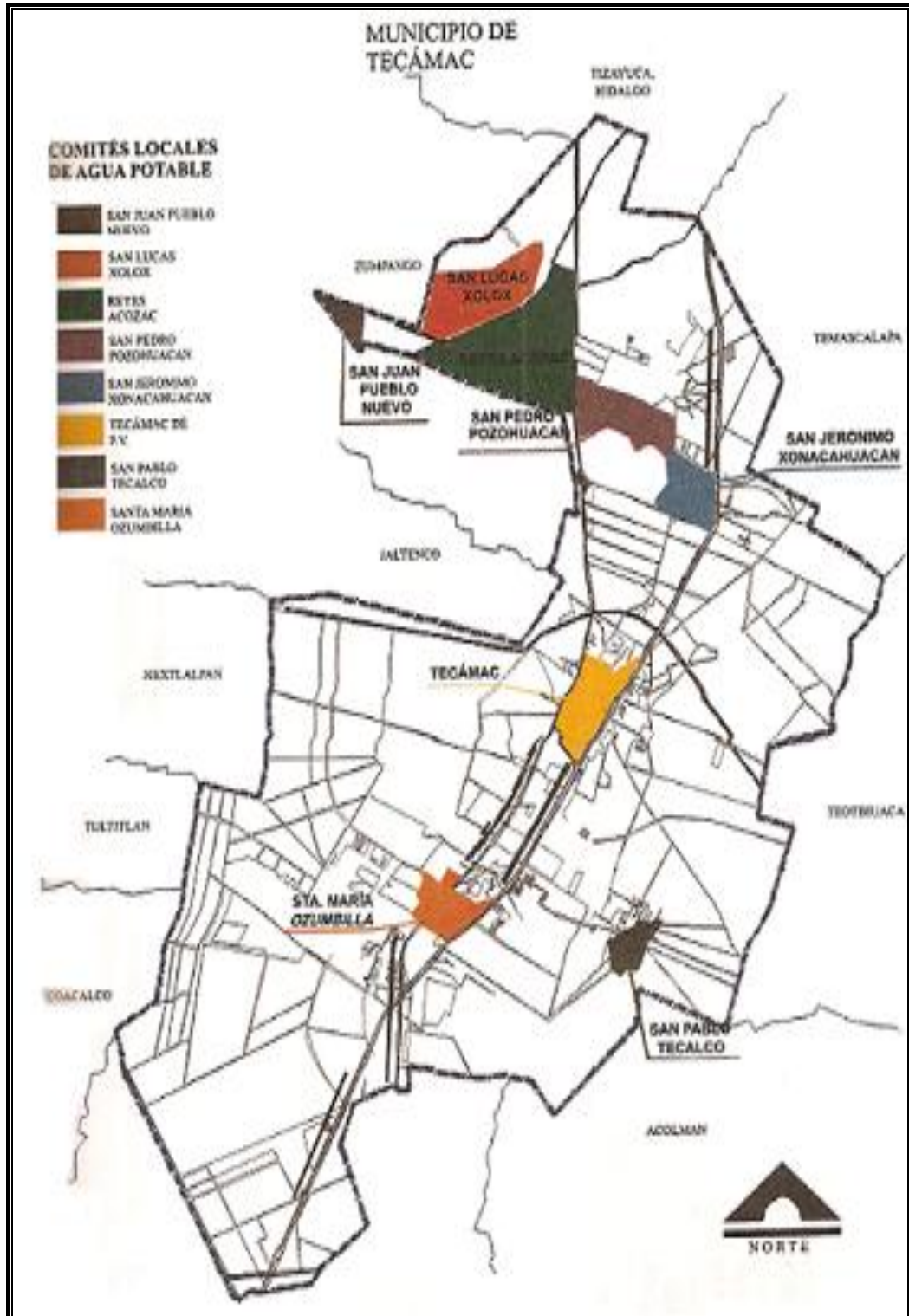


ILUSTRACIÓN 11 COMITÉS LOCALES DE AGUA POTABLE.

FUENTE: Cartografía tomada de la tesis “La gestión del agua estudio de caso: los Comités de agua potable en Tecámac, Estado de México. Rolando Velázquez Badillo. México, DF. Universidad Iberoamericana.

2.3. Población.

La coexistencia de distintos tipos de poblamiento (colonias populares y conjuntos habitacionales) y la relación de estos con el ejido.

Cuadro 12. Periodo de surgimiento de asentamientos.

PERÍODO	LOCALIDAD
HASTA 1960	San L. Xólox, Reyes Acozac, Sta. Ma. Ajoloapan, Sto. Domingo A., San Jerónimo Xonahuacan, San Pedro Pozohuacán, Tecámac, San Pablo Tecalco, San Fco. Cuautlaxitca, Sta. Maria Ozumbilla, San Pedro Atzompa. San Juan Pueblo Nuevo
1960-1970	San Mateo Tecalco, Fracc. Ojo de Agua, Ampl. San Pedro Atz., Ampl. Ozumbilla. Col. 5 de Mayo
1970-1980	Col. Isidro Fabela, La Palma de Reyes, Col. La Palma de Tecámac, Col. San José, Col. Loma Bonita, Col. Electricistas, Col. Sta. Cruz, Col. Esmeralda, Col. Buenavista, Col. Vista Hermosa de Ozumbilla, Magisterial, Ejidos de Tecámac, Col. San Martín Azcatepec. Col. Hueyotenco
1980-1990	Col. San Miguel, Col. La Michapa, Col. La Nopaleda, Col. Ampliación Esmeralda, Col. Ejidal, Col. El Progreso, Col. La Campiña, Col. San Antonio de San Francisco, Lomas de Ozumbilla, Col. Nuevo México, Col. Los Arcos, Col. La Azteca, Col. Ampliación San Jerónimo, Col. Texcallitla, Vista Hermosa de Tecámac, San Isidro, Ampl. Sto. Domingo, Ampl. Cinco de Mayo, Citalcoatl, Norchuca, Nueva Santa Lucía, San Antonio de San Pablo
1990-2000	Nueva Santa María, Col. Los Olivos, Margarito F. Ayala., Cuauhtémoc, Fracc. Soc. Prog. Sto. Tomas Chiconautla, Ampl. Margarito F. Ayala, Fracc. Portales de Ojo de Agua, Fracc. Villas del Real, GEO-Tecámac.
2000-2005	Héroes Tecámac, Rancho La Luz

Fuentes: Plan del Centro de Población Estratégico de Tecámac. H. Ayuntamiento de Tecámac 1994-1996. p. 24.

ILUSTRACIÓN 12 PERIODO DE SURGIMIENTO DE ASENTAMIENTOS.

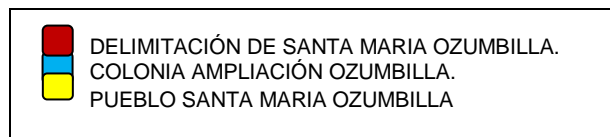
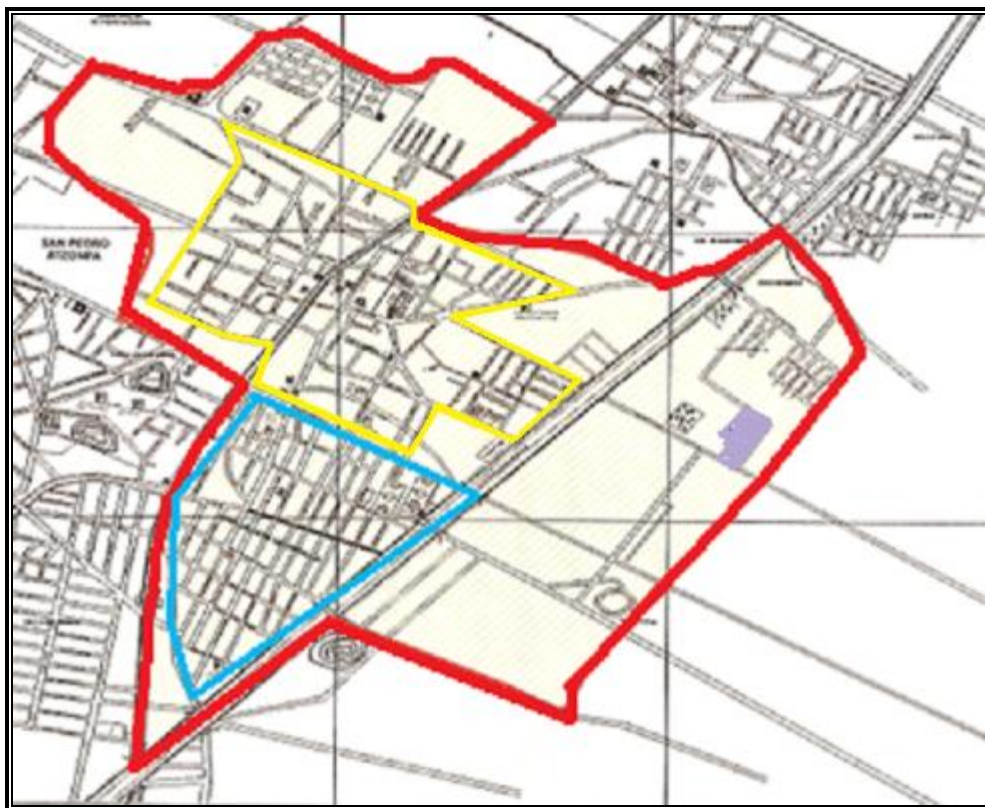
Una importante disminución en la PEA ocupada en el sector primario, a pesar de las grandes extensiones de tierra de uso rural con las que cuenta el municipio (El 78.35% del territorio municipal está considerado para uso agrícola).

CAPITULO III

SANTA MARÍA OZUMBILLA Y SU CARATERIZACIÓN ESPACIAL

El Municipio de Tecámac cuenta con una superficie de 15,340.5 has., siendo su cabecera municipal la ciudad de Tecámac. Se localiza en la porción norte del Estado de México, dentro del Valle Cuautitlán-Texcoco. El área que he decidido estudiar es Santa María Ozumbilla y se encuentra en el Eje Sur.³¹ Y lo he elegido porque este espacio es un mosaico territorial, social económico y cultural que me permitirá apreciar los diversos conflictos ya mencionados.

ILUSTRACIÓN 13 MAPA DE SANTA MARIA OZUMBILLA.



En este espacio podemos encontrar todavía el pueblo, una colonia popular, misma que fue solicitada y creada por los ejidatarios en la década de los 60 y que lleva el

³¹ Tecámac está dividido en 3 ejes, Eje Norte, Centro y sur.

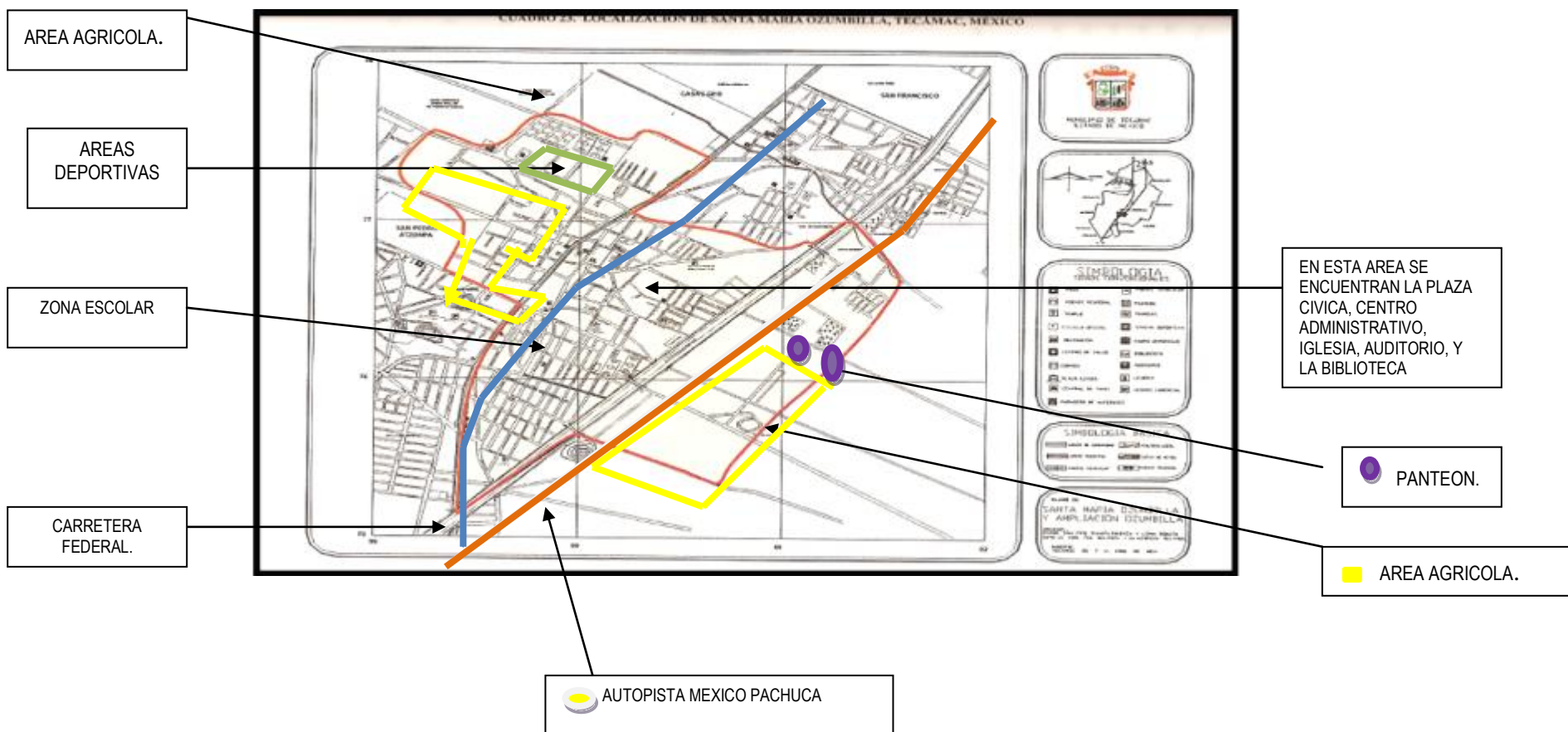
nombre de Ampliación Ozumbilla, así como también una zona de tierras ejidales de relevancia para el Municipio de Tecámac (ver cuadro 8) ya que concentran 16.75% de los ejidatarios del municipio. También concentran la mayor superficie. Con respecto a los polígonos o parajes ejidales, de un total de 27, el ejido de Ozumbilla tiene el 29.63%.

ILUSTRACIÓN 14 ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD EN EL MUNICIPIO DE TECÁMAC.

Ejido o Comunidad	Núm. de ejidatarios	%	Superficie en hectáreas	%	Polígonos ejidos	%	Polígonos Prop. Priv.	%
Reyes Acozac	212	8.26	212	2.92	3	11.11	3	11.11
San Francisco Cuautliquixca	75	2.92	414	5.69	1	3.70	2	7.41
San Lucas Xolox	294	11.45	1140	15.68	1	3.70	2	7.41
San Jerónimo Xonacahuacan	129	5.03	382	5.25	4	14.81	2	7.41
San Pablo Tecalco	252	9.82	935	12.86	1	3.70	2	7.41
San Pedro Atzompa	106	4.13	450	6.19	3	11.11		0.00
San Pedro Potzohuacan	60	2.34	180	2.48	1	3.70	1	3.70
Santa María Ozumbilla	430	16.75	1000	13.75	8	29.63	4	14.81
Santo Domingo Ajoloapan	120	4.67	100	1.38			1	3.70
Tecámac	149	5.80	243	3.34	3	11.11	8	29.63
Santa María Tonanitla**	447	17.41	784	10.78	1	3.70		0.00
Santo Tomas Chiconautla**	293	11.41	1431	19.68	1	3.70	1	3.70
Santa María Ajoloapan*	55	2.09	90	1.22		0	1	3.70

Fuente: SRA. *La comunidad pertenece al municipio de Tecámac pero la superficie agrícola estas ubicada en el municipio de Temascalapa
 **La superficie esta en el municipio de Tecámac pero las comunidades pertenecen a otros municipios

Ilustración 15 LOCALIZACION DE SANTA MARIA OZUMBILLA EN TECAMAC.



FUENTE: Cartografía tomada de la tesis "La gestión del agua estudio de caso: los Comités de agua potable en Tecámec, Estado de México. Rolando Velázquez Badillo. México, DF. Universidad Iberoamericana.

3.1. Habitabilidad en Santa María Ozumbilla.

Ahora bien continuaré el análisis de habitabilidad pero a nivel barrio, no a nivel de Zona Metropolitana de la ciudad de México (ZMCM). Para la creación de esta sección surgieron diversas preguntas que nos permiten diferenciarlo tales como ¿Qué sucede a nivel barrio o pueblo? ¿Son los mismos efectos? ¿Cómo es la organización económica, social y cultural de Santa María Ozumbilla? ¿Es la misma dinámica que la de la metrópoli?, ¿cómo diferenciarla?

El artículo de María Ana Portal "*fronteras simbólicas y las redes de intercambio entre los pueblos urbanos*" menciona que el espacio urbano se transforma en espacios fragmentados, caóticos, sin límites y fronteras, "... donde la identidad colectiva se desdibuja, abriendo pasos a procesos desintegradores."³² que existen algunos espacios que no entran en esta lógica, y que por el contrario "... se vigorizan y luchan por sobrevivir a partir de actos voluntarios y consientes por reproducir sus tradiciones." Tal es el caso que hoy abordo en este espacio.



ILUSTRACIÓN 16 EL TIANGUIS EN LOS AÑOS 50'S. PLAZA DE SANTA MARÍA OZUMBILLA

Foto tomada de la exposición Memoria de otro tiempo identidad y origen. Agosto 2008.

³² Portal, María Ana. "Las fronteras simbólicas y las redes de intercambio entre los pueblos urbanos del sur del Distrito Federal" en Aguilar, M., C. Cisneros y E. Nivón (Coords.). (1999). *Territorio y cultura en la Ciudad de México. Tomo 2. Diversidad*. Plaza y Valdés Editoriales y UAM-Iztapalapa. México. pp.19 a 31

3.2. Identidad de Ozumbilla.

Si bien los pueblos rurales son comunidades que tienen su historia, además, conservan y practican actividades que los identifican y los cohesionan. Como es el caso de Santa María Ozumbilla que nos interesa abordar. Pueblo milenario de profundas raíces históricas, cuya toponimia tiene su origen en Oztotitlan, Oztotl, cueva; titlán cerca de o junto a. Esto es “junto a las cuevas o entre las cuevas” El pueblo de Ozumbilla³³ es fundado en la época precolombina a orillas del gran lago Xaltocan, por un grupo de olmecas y nahuas procedentes del sur. Y así continúa su historia durante la época colonial, el Pueblo fue evangelizado por los Agustinos destacando las iglesias de Santa María Aztacalco (Ozumbilla).³⁴ En la época independiente: y un año después de haberse creado el Estado de México, se oficializa la municipalidad de Tecámac, (12 de septiembre de 1825), Continuando esta hilación histórica durante la época Juarista se crea la municipalidad de Reforma (Ozumbilla). El 12 de septiembre de 1874, según decreto del Congreso del Estado de México. Posteriormente el 16 de junio de 1899 se suprime la municipalidad de Reforma. Se cita que el ferrocarril de Hidalgo tiene una estación en este pueblo.³⁵

3.3 Organización política y administrativa.

El pueblo es parte integrante del municipio de Tecámac, le corresponde la 4ta. Delegación.

Cuenta con autoridades auxiliares propias, es decir con:

- Delegados
- Consejo de Participación Ciudadana (COPACI). Las autoridades son renovadas cada tres años. (Antes Junta de mejoramiento moral, cívico y familiar).

³³ Es el nombre como se le conoce comúnmente.

³⁴ Edificio catalogado actualmente por el Instituto Nacional de Antropología e Historia como Patrimonio Nacional.

³⁵ Datos tomados del cuadernillo de Tecámac.

- Consejo Patronal. (Antes se le llamaba mayordomía).
- Comisariado ejidal.



Ilustración 17 Ejidatarios Agosto 6 de 1953.

Fuente: foto tomada de la exposición Memoria de otro tiempo identidad y origen. Agosto 2008.

En este espacio es importante retomar las observaciones que hace Angela Giglia con respecto a que *“Los poderes locales parecen querer impulsar la creación de una ciudadanía mas amplia; pero al mismo tiempo, separan y dividen ámbitos y pertenencias sectorizando de esta manera la demanda y la relación Estado – ciudadanos”*³⁶ tal es el caso de COPACI el cual no solo gestiona necesidades como poda de árboles, mejoramiento de banquetas o tramos de carretera, materiales de construcción o mejoramiento de vivienda entre otros sino que también controla el costo de dotación de agua, y el crecimiento urbano en cierta medida, puesto que si un propietario quisiera vender su terreno, y éste no cuenta con el servicio de agua potable, COPACI le informa al comprador los

³⁶ Giglia, A. (1998). “Vecinos e instituciones. Cultura ciudadana y gestión del espacio compartido” en N. García Canclini (coord.). *Cultura y comunicación en la ciudad de México*. Primera parte: Modernidad y multiculturalidad: la ciudad de México a fin de siglo. Ed. Grijalbo y Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa. México, D.F. Pág. 136

requerimientos para poder dotarle del servicio, como son: estar registrada ante el ayuntamiento y estar al corriente de sus pagos, además que en este proceso se le informa las características por las que se rige la comunidad y la administración de la misma. Pareciera ser que de alguna manera integran al nuevo habitante o bien lo mantienen a margen de la misma. Y de cierta forma lo están presuponiendo como “bueno” o “mal” vecino o vecindado.

Es importante recordar que un elemento central de la conflictiva urbana se encuentra en el choque de intereses localizados en el nivel del barrio con intereses de la ciudad en su conjunto, es decir, con el interés público. Y en este espacio no suele suceder.³⁷

Como refiere Giglia *“Los poderes públicos parecen descubrir las “ventajas” económicas y sociales de las soluciones colectivistas y planificadas y las proponen como viables a pesar del proceso creciente de individualización de los sujetos y de las necesidades sociales.”*³⁸

3.4 Demografía.

Según los censos de Población respectivo el número de habitantes en el pueblo de Ozumbilla es el siguiente.

- 1970 3,840 habitantes
- 1990 24,700 habitantes

De acuerdo al Censo de Población y Vivienda 2005, la cantidad de migrantes provenientes de otros estados alcanzó la suma de 23,918 personas, lo que representó un incremento de más de 126% con respecto al periodo anterior, es importante decir que más del 82% del total de los migrantes provinieron del D.F. Lo anterior nos da cuenta del papel que el municipio esta jugando en la dinámica urbano-regional.

³⁷ Haciendo una reflexión en torno a lo que nos señala Coulomb donde los intereses y las prácticas participativas de la ciudadanía se centran en el lado del territorio, mientras que el actuar gubernamental tiende a privilegiar lo sectorial.

³⁸ Op.cit.. Pág. 136.

3.5 Cultura, educación y salud.

Existe un modulo Cultural de la Zona Sur, dependiente de la Casa de la Cultura de Tecámac, se brindan actividades como danza, artes plásticas, teatro y música. Además existen dos grupos de danza folklórica. Lamentablemente este centro esta dejando de ser funcional en parte porque se encuentra lejos del centro. Cuentan además con un auditorio amplio y con buena acústica donde se realizan eventos diversos y es administrado por las autoridades locales, este espacio esta muy bien localizado y protegido por los habitantes. Los deportes que mas se practican son fútbol soccer, basquetbol, frontón³⁹ y fútbol americano, las instalaciones que son destinadas a esta actividad se encuentran en malas condiciones por lo que se requiere especial atención.



Ilustración 18 Grupo Folklórico de Ozumbilla.

Fuente: Bautista 2008. Tecámac.

En cuanto infraestructura educativa cuenta con los tres niveles básicos de instrucción: 2 Jardín de niños. (Estatad y federal), 3 Primarias, 1 telesecundaria, 1

³⁹ La practica del Frontón se realizaba muy cerca del templo católico, lamentablemente el párroco en turno mando derribar el muro pues manifestaba que en ese espacio se reunían borrachos y holgazanes, y a decir de los pobladores eso no era así, eran ganaderos que realizaban su faena desde temprana hora, y tenían tiempo para practicar dicho deporte, actualmente se realiza en los deportivos, pero en menor medida.

secundaria técnica, algunas instalaciones no son acordes al espacio por lo que se debe considerar su pronta intervención. Cuenta con un centro de Salud en la Ampliación Ozumbilla, así como 14 consultorios particulares.



**ILUSTRACIÓN 19 KINDER JUAN PABLO II
UBICADO EN EL INTERIOR DEL ATRIO
DEL TEMPLO.**

Fuente: Bautista, 2008

Por lo que respecta a la religiosidad popular es un tipo de práctica en la cual se sintetizan tanto elementos católicos como aspectos ancestrales del mundo mesoamericano que facilita la recreación del tipo de mirada y de una forma de organización social donde la participación de los individuos en la colectividad se ve regulada, promovida y consolidada, generando elementos de cohesión y de adscripción que se ancla en el territorio dándole a la geografía y al espacio físico, un sentido y una dimensión diferentes a las que se viven en otros lugares. Las fechas más importantes a destacar son el 2 de Febrero, 15 de agosto la Asunción de María, es la fiesta más importante para la población de Ozumbilla, la siguiente fiesta en importancia es la celebrada por los ejidatarios el día 15 de mayo donde celebran a San Isidro Labrador en la capilla del serrano.



**ILUSTRACIÓN 20 TEMPLO DE SANTA
MARÍA OZUMBILLA.**

Fuente: Bautista, 2008

**ILUSTRACIÓN 21 EL PADRE ANTONIO Y
SU ORFANATO 1953.**

Fuente: foto tomada de la exposición
Memoria de otro tiempo identidad y origen.
Agosto 2008.



**ILUSTRACIÓN 22 VIRGEN MARÍA
PATRONA DE OZUMBILLA.**

Fuente: foto tomada de la exposición
Memoria de otro tiempo identidad y origen.
Agosto 2008.



Este fenómeno se puede observar en algunos pueblos urbanos donde el plano que se privilegia es la *religiosidad católica popular*. Es a través de la esencia de la religión que “*sus habitantes construyen una imagen del mundo moderno, organizan sus prácticas sociales, configuran su identidad, se contrastan con otros pueblos, se definen así mismos y construyen su colectividad.*”⁴⁰

Es por ello que podemos a través de los textos de “la marginación a la ciudadanía” de Ortiz y Zarate me permiten identificar delimitar que las Fortalezas, Oportunidades, debilidades y amenazas que tiene Santa María Ozumbilla que se exponen en las siguientes líneas.

3.6 Caracterización e identificación de fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas (FODA).

A nivel empresarial existe una herramienta que permite conformar un cuadro de la situación actual de la empresa u organización, permitiendo de esta manera obtener un diagnóstico preciso que permite en función de ello tomar decisiones acordes con los objetivos y políticas formulados y se le conoce como FODA. El término FODA es una sigla conformada por las primeras letras de las palabras Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas (en inglés SWOT: Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats). De entre estas cuatro variables, tanto fortalezas como debilidades son internas de la organización, por lo que es posible actuar directamente sobre ellas. En cambio las oportunidades y las amenazas son externas, por lo que en general resulta muy difícil poder modificarlas.⁴¹ Trataré en este espacio de hacer una trasposición de esta herramienta al análisis de un entorno urbano que estamos abordando

De acuerdo con esta herramienta las fortalezas: son las capacidades especiales con que cuenta la empresa, y por los que cuenta con una posición privilegiada

⁴⁰ Portal, María Ana. (1999).

⁴¹ <http://www.monografias.com/trabajos10/foda/foda.shtml>

frente a la competencia. Recursos que se controlan, capacidades y habilidades que se poseen, actividades que se desarrollan positivamente, etc. Tomando este marco de referencia podemos decir que las fortalezas de Santa María Ozumbilla son las siguientes:

- Autonomía (Ozumbilla es independiente en cuanto a dotación de agua potable se refiere y a la toma de decisiones de su espacio urbano)
- Autogestión, a través de COPACI lo cual fortalece la identidad del pueblo.
- Históricamente es un Pueblo centenario que mantiene muy latente sus antecedentes históricos entre sus habitantes. (esto puede verse en la cultura oral y escrita de su espacio)
- Historia de participación
- Identidad
- Autosuficiencia de problemas

Por su parte las oportunidades: son aquellos factores que resultan positivos, favorables, explotables, que se deben descubrir en el entorno en el que se actúa, y que permite obtener ventajas competitivas.

- Gobierno local fuerte. Si bien la democracia está construida sobre una contradicción, por un lado pretende construir una forma de gobierno fundada en la soberanía del pueblo, que permite a los ciudadanos convertirse en sujetos de las decisiones que los afectan (democracia directa). Pero tiene, al mismo tiempo la posibilidad de delegar la soberanía popular a un representante (democracia representativa).
- Participación ciudadana, en este sentido esta muy arraigada la participación en la comunidad en torno a los cambios o necesidades que requieren de su participación o injerencia.
- Concepto de sustentabilidad. En este sentido es una sustentabilidad ambiental, pues sus gobernantes aun no pierden la visión de mantener la comunidad.

Debilidades: son aquellos factores que provocan una posición desfavorable frente a la competencia. Recursos de los que se carece, habilidades que no se poseen, actividades que no se desarrollan positivamente, etc.

- Estructura organizacional débil (solo es administrada por un grupo generacional).
- La recolección de los desechos sólidos esta concesionada y estos lo tiran a cielo abierto al norte de los límites del municipio, lo que representará un problema de salud y administrativo a corto plazo ante el crecimiento de la población.

Amenazas: son aquellas situaciones que provienen del entorno y que pueden llegar a atentar incluso contra la permanencia de la organización.

- Abatimiento de los mantos acuíferos.⁴²
- Ineficacia de las instituciones
- Aumento de la población sobre todo la población migrante proveniente del Distrito Federal y alrededores.

Pero que propuestas pueden darse para mejorar la habitabilidad, retomando a Lerner debemos “tocar un área de tal modo que pueda ayudar a curar a mejorar, crear reacciones positivas y en cadena”, “acciones que propicien un comenzar, un despertar, es lo que hace que la ciudad reaccione” Y en un pueblo esta frase no es la excepción. Por lo que tratare de enlistar por secciones lo que considero necesario para mejorar la habitabilidad de Santa María Ozumbilla.

Equipamiento urbano.

- Establecer mecanismos de coordinación entre los organismos sectoriales públicos y privados. Con la participación de las autoridades municipales y

⁴² Aun y cuando el espacio este geográficamente beneficiado en la recuperación de sus mantos acuíferos.

locales para que en conjunto se defina la ubicación adecuada de los equipamientos urbanos.

- Establecer convenios con los propietarios de los lotes baldíos o subutilizados para la creación de áreas verdes, en tanto sean aprovechados y de acuerdo a los usos permitidos en el programa de desarrollo municipal.⁴³

Equipamiento de educación.

- Sustituir aulas, techos provisionales y rejas (que simulan paredes) en escuelas de educación básica, así como dar mantenimiento y conservación eficiente, mejorando la planeación en la construcción, ampliación y adecuación de estas.
- Construir o adaptar espacios para la práctica del deporte en escuelas de todos los niveles, así como promover la instalación de equipos de cómputo que permitan el acceso al Internet y a otras redes de información y de equipo en la biblioteca. Esto a través de la gestión con las instancias pertinentes y aprovechando los programas existentes de fomento a la educación.
- Poner énfasis en la futura distribución del equipamiento para la educación media superior con el apoyo de especialistas en equipamiento.⁴⁴

Equipamientos de salud.

- Promover gradualmente la adecuación de las clínicas existentes para responder al desarrollo de enfermedades propias de edad avanzada, mediante la apertura de áreas de geriatría.

⁴³ En este sentido lo considero importante ya que hay lotes en esquinas que pueden aprovecharse para generar un ambiente mejor. En lugar de ser centros donde se arroja la basura.

⁴⁴ Debo mencionar que se esta pensando en abrir un espacio.

- Mejorar y ampliar de manera integral la infraestructura básica a través de las instituciones y organismos locales

Equipamiento de atención social comunitaria.

- Optimizar, recuperar, mejorar y adecuar las instalaciones y equipo de asistencia para brindar servicios de acuerdo a la demanda social real esto se puede lograr a través del consenso general o de un análisis de necesidades, y con la participación de las autoridades competentes.

Equipamiento comercial.

- Mejorar la imagen del mercado fijo, tanto en infraestructura como en servicios esto mediante el apoyo de los comerciantes en unión con el municipio.

Medio ambiente y control de la contaminación.

- Impulsar un programa local de Manejo de residuos sólidos que facilite la aplicación de medidas conjuntas, ya sea mediante la colocación de contenedores de biodegradables o no biodegradables. Además de un programa de limpieza de calles, barrido sobre todo.

Por lo tanto, podemos concluir que Santa María Ozumbilla no es una comunidad que ante el proceso de expansión urbana sean receptáculo pasivo de lo que pasa en su territorio, sino que toman y debe tomar iniciativas para decidir sobre su espacio, pues ante los cambios culturales, económicos, políticos y sociales de la sociedad en general, los habitantes rurales modifican, transforman y adecuan sus formas de vida, pero en algunos casos sin perder la esencia de la vida del campo.

Sin embargo, en este proceso la población rural no sólo debe ser receptáculo pasivo de los beneficios o de las pérdidas, sino por el contrario, toma iniciativas para enfrentar las pérdidas y presiona para obtener beneficios, y a través de la utilización de redes interpersonales de valores formas de organización local, aprendan las circunstancias externas, y las transforman.

CAPITULO IV.

PLAZA DE SANTA MARIA OZUMBILLA ESPACIO DE ANALISIS DE HABITABILIDAD.

La plaza es un segmento urbano moldeado por la multifuncionalidad. Una plaza es un espacio urbano público, amplio y descubierto, en el que se suelen realizar gran variedad de actividades. Por su relevancia y vitalidad dentro de la estructura de una ciudad se las considera como *salones urbanos*.⁴⁵

Con frecuencia son el elemento nuclear de una población, el lugar alrededor del cual comienzan a levantarse las edificaciones más representativas, con lo que se convierten en símbolos del poder. Son típicas en muchos pueblos la plaza del ayuntamiento, la plaza de la iglesia (habitualmente coinciden, o simplemente se conocen como la plaza del pueblo); en localidades mayores son más propias la plaza de la catedral o la plaza del palacio.

Desde los orígenes la plaza ha constituido un órgano biológico de la ciudad las calles que confluyen a ésta incorporan a la vida de la comunidad como su espacio más convocante. La plaza solo es un lugar físico social que muestra las contradicciones, la intermediación de los encuentros y desencuentros, del intercambio, de bienes y de afectos, la confrontación de imaginarios, donde cohabitan la gestión y el enfrentamiento, el conflicto y el arreglo, la incertidumbre y la seguridad. La plaza ha funcionado históricamente siempre como patio urbano y atrio de los edificios más representativos de la comunidad.



ILUSTRACIÓN 23 FACHADA PLAZA PRINCIPAL DE OZUMBILLA EN LOS AÑOS 50'S.

Fuente: foto tomada de la exposición Memoria de otro tiempo identidad y origen. Agosto 2008.

⁴⁵ Tomado de Wikipedia <http://es.wikipedia.org/wiki/Plaza>

Es por ello que para este trabajo estableceremos como lo hace Guzmán Ríos esta articulación Plaza-personas-sentidos como una construcción de significados, donde los sentidos constituyen el centro de atención por su papel definitorio: primero fueron los sentidos y luego el dar sentido (Tiger, 1993:256)⁴⁶. Esta relación de plaza-personas sentido será enfocada en las percepciones de los habitantes y su valoración.

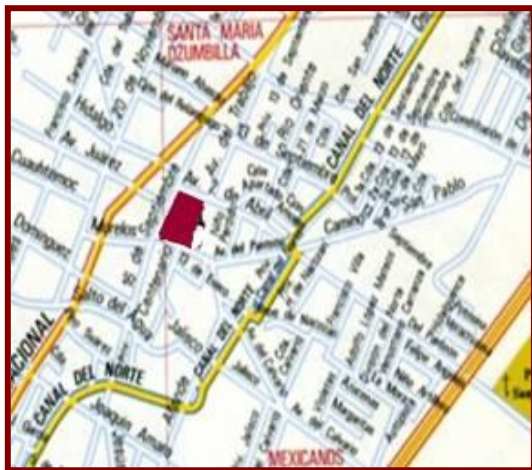
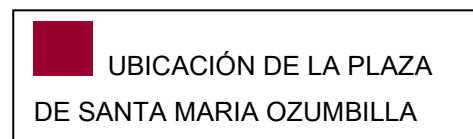
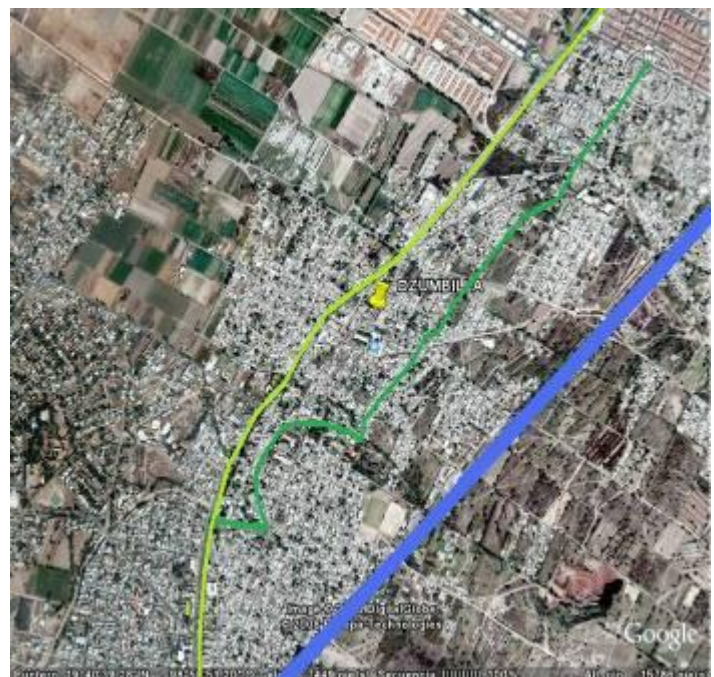


ILUSTRACIÓN 24 PRINCIPALES ARTERIAS VIALES DE SANTA MARIA OZUMBILLA. TECAMAC. 2008



- ANTIGUO CANAL
- AUTOPISTA MEXICO-PACHUCA
- CARRETERA FEDERAL.



⁴⁶ Texto tomado del Artículo El espacio (con) sentido de la Plaza. Tlalpan y San Jacinto. Guzmán Ríos Vicente en Anuario de espacios urbanos. México Universidad Autónoma Metropolitana.

4.1 Etnografía de la Plaza.

Para este análisis de habitabilidad se analizó la cotidianidad de los días jueves y domingo⁴⁷, el festejo del 15 de agosto. La acción esencial fue observar y preguntar y hacer descripciones densas como el enfoque de Geertz el cual establece que la cultura es el patrón de significados incorporados a las formas simbólicas —entre las que se incluyen acciones, enunciados y objetos significativos de diversos tipos— en virtud de los cuales los individuos se comunican entre sí y comparten sus experiencias, concepciones y creencias.⁴⁸ En este espacio realicé una observación cuasi participante y participante.

El contexto socioambiental de la Plaza de Santa María Ozumbilla fue diverso enmarcado por un paisaje natural pinos y jardineras que ejercían una función de límite y como lugar de reposo. A sus costados se distribuyeron puestos ambulantes donde se ofrecían a los pobladores y visitantes una variedad de alimentos y bebidas tales como: elotes, esquites, papas a la francesa, hamburguesas, algodones de azúcar, pan de horno, cerveza preparada, sopes, gorditas, quesadillas, esquimos, entre otros los cuales inevitablemente despertaban los sentidos del olfato. Así como también la venta de libros y artesanía regional⁴⁹, música de trova, entremezclada con música duranguense y rock pesado, aunado a las campanas de la iglesia que anunciaban la cercanía del oficio religioso. En conjunto el ambiente se volvió ecléctico.

⁴⁷ La elección de estos días corresponde a mi disposición de tiempo para visitar este espacio.

⁴⁸ Geertz Clifford (1990) “Descripción densa: Hacia una Teoría interpretativa de la cultura” en la Interpretación de las culturas, GEDISA, ESPAÑA.

⁴⁹ Aún y cuando en Ozumbilla no hay artesanía propia, los productos artesanales si tenían la frase recuerdo de Ozumbilla.

ILUSTRACIÓN 25 VISTA DE LA PLAZA OCUPADA POR VENDEDORES.



Vistas de la venta de alimentos en la Plaza de Santa María Ozumbilla, Tecamac.

Fuente: Bautista. 15 de Agosto, 2008

4.2 Descripción de la metodología.

La primera actividad que realice para esta investigación fue revisar los trabajos de investigación que tratan sobre las plazas, posteriormente analicé el método a emplear en la investigación, el método que emplee para el acercamiento con los pobladores fue a través de las entrevistas, con la base de un guión de 10 preguntas abiertas que se referían al uso y la percepción de la plaza. El trabajo se realizó en diferentes horarios mañana tarde y noche. A cada persona se le informó del propósito de la entrevista y la finalidad de la misma. Las preguntas eran dirigidas al carácter de la plaza, la intención de esto fue ahondar en la significación que le daban a la plaza y el uso que cada individuo hacía de la misma. Preguntas que referían a los sentidos, ¿si la plaza tuviera un aroma cual sería?, ¿si la plaza tuviera un sabor con cual lo identificaría?, ¿sí la plaza tuviera un sonido cual sería? O ¿bien cuál es el sonido que mas relaciona usted con la plaza? ¿Cuál es la imagen más fuerte que tiene usted de la plaza? ¿Si usted tuviese que describirle la plaza a alguien q nunca la ha visto que destacaría de ella? Por otro lado se les pregunto sobre que sugerencias darían si ellos tuvieran el poder de intervenir en un cambio a la plaza. Se intento cuidar que no hubiera interrupciones pese a ser un espacio público abierto donde se conocen e interactúan.⁵⁰

El mapa mental es un conjunto de trazos sobre papel que responden a la memoria del realizador. Se trata de una huella de un ambiente que ha comunicado algo a la disposición y animo personales y que gráficamente se expresa. El mapa mental da cuenta de la vinculación espacio personas como practica estética, da indicios de certezas. Tales certezas están conformadas por el origen- destino conocido y practicado en los trayectos, como la vía más corta de llegada o como el relato de las amabilidades de un recorrido.

⁵⁰ Es importante mencionar que se tiene el audio de las entrevistas y que debido a la premura del tiempo no pude concluir la transcripción de las mismas pero muestro lo más representativo así como los mapas mentales elaborados por los habitantes.

Las personas que pueblan las plazas, constituyen un universo muy amplio con múltiples destellos. Las personas que a continuación se muestran se refieren a personas jóvenes, adultas, de ambos sexos, dentro de un rango de 12 a 65 años, sin distinción de estrato socioeconómico, pretendiendo con ello tener una visión y participación más amplia, las personas fueron escogidas al azar, en su mayoría fuer encuentro fortuito. La actitud en un inicio fue de desconfianza pero conforme pasaba la entrevista y realizaban el mapa mental se expresaron libremente.

4.3 El inicio.

Empiezo mi recorrido por la plaza sin prisas intentando disfrutar mi recorrido, decido dejarme llevar por los espacios que recorren los habitantes sigo su ritmo, camino por la plaza tratando de comprender la relación personas plazas, pero no es a mí a quien corresponde delimitar esos significados como dice Guzmán Ríos *“las plazas se revitalizan y se establecen puentes de comprensión de los significados y representaciones de los otros. Es un modo otro de sentir y comprender la relación Plaza- personas, así como el papel que juegan en las representaciones los elementos naturales y construidos que conforman lo que podríamos llamar exterior e interior de las plazas”* Por ello mostrare en las siguientes líneas la voz y la imagen de quienes lo viven y sienten, empleando para ello los mapas mentales.

ILUSTRACIÓN 26 ALBERTO ESCARCEGA HABITANTE DE OZUMBILLA.



NOMBRE: ALBERTO ESCARCEGA CORTES EDAD: 30 AÑOS
 LUGAR DE RESIDENCIA: OZUMBILLA TAMAULIPAS
 TIEMPO DE RESIDENCIA: 30 AÑOS ULTIMO NIVEL DE ESTUDIOS: CONTADOR

¿Cómo mostraría la plaza?

¿Cómo le gustaría fuera la plaza?

Habla Alberto:

Un aroma ... a flores, a fresco... un sonido... pajaros ... un sabor... a alcohol ríe y continúa pensando y decide ... yo creo que a fresco a frutas a una fruta. Continúa preguntando sobre la frecuencia con la que asisten a la plaza... diario. La gente viene aquí para vender sus garnachas. Si hicieran buenos eventos sociales la gente si se vendría a sentarse a ver lo que hay pero pues no hay nada... van a poner una escultura menciona que será la representativa de la toponimia de Ozumbilla, desconoce el significado pero lo relaciona y se apoya con sus amigas en que es algo sobre las garzas. Sobre las actividades que le gustaría se realizarán en la plaza o los usos responde lo siguiente: un grupo bueno no se de rock o de jazz teatro y yo creo que el municipio tiene la capacidad de traer algo bien normalmente vienen y se sientan nada más y compran la garnacha para eso se ocupa, ojala que tuviera más flores , arboles, agrega además que se deberían reubicar a los ambulantes y no dejar que tomen en la plaza.

ILUSTRACIÓN 27 ELIZABETH HERNANDEZ CREANDO SU MAPA MENTAL.

NOMBRE Elizabeth Hernandez Ramirez EDAD: 99
LUGAR DE RESIDENCIA: Ozumba, Estado de Mexico
TIEMPO DE RESIDENCIA: 99 ULTIMO NIVEL DE ESTUDIOS: Secundaria

¿Cómo mostraba la plaza?

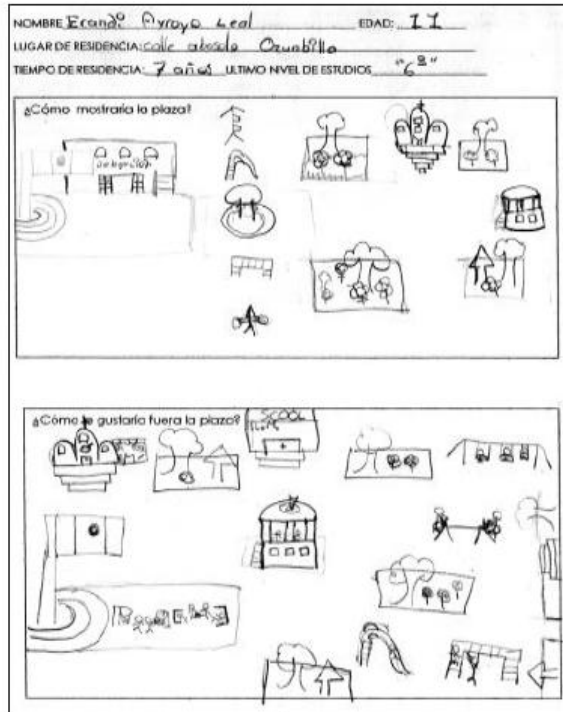
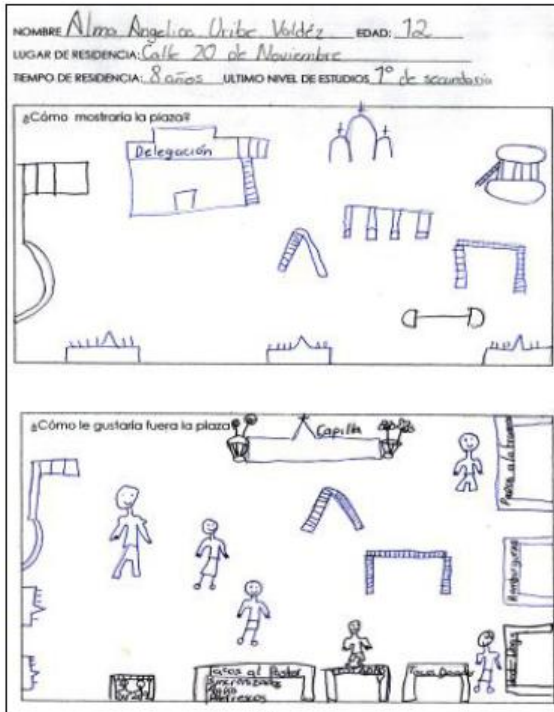


¿Cómo lo gustaba tener la plaza?

Pue que usese mas actividades para chicos y tambien para la gente grande tambien que asistieran en mucho los chicos porque cuando las politicas piden el uso biparte — y luego mas tarde en verano



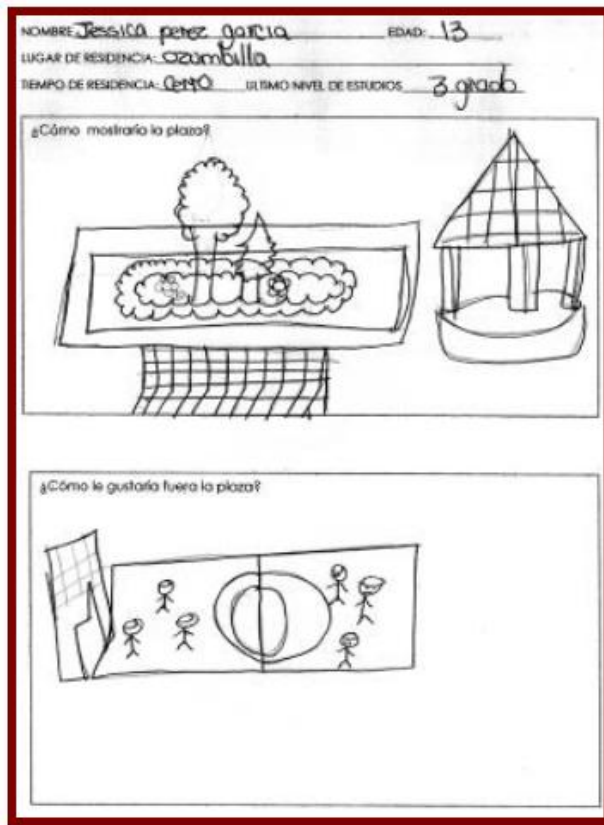
ILUSTRACIÓN 28 NIÑAS RECREANDO LA PLAZA DE SANTA MARIA OZUMBILLA.



Habla Alma Angélica:

¿A que huele la plaza? Titubea mucho en su respuestas lo relaciona con el aroma de un shampoo para el cabello el cual no recuerda nombre pero que olía fresco. Continúa con la siguiente pregunta sobre el sabor que podría tener la plaza: A *chicle* lo dice casi sin dudar. ¿Cuál sería el sonido? A pajaritos y se apoya en su mamá. Mientras dibuja escucha la música de su celular y en silencio continuo la traza de la plaza, solo se detiene cuando cambia de canción.

ILUSTRACIÓN 29 JESSICA PEREZ.

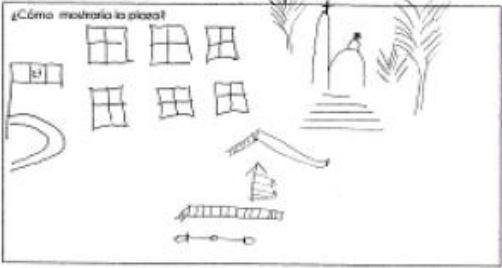


HABLA JESSICA:

Yo soy de aquí... ¿A que huele la plaza? Como a fresca mañana... Yo voy a empezar con el quiosco. Le pregunto cada cuando viene a la plaza, la pregunta es en colectivo pues viene con su grupo de amigos a lo que el grupo responde *Para diversión... Los sábados, los domingos entre semana... cuando salimos de la escuela como a las 11^a.m. hrs...* Sí, a eso venimos confirma Jessica. Mi siguiente pregunta es sobre la identificación del aroma de la plaza -huele -Este fresco, fresco pero más a comida a garnachas (todos no definían un aroma en especial ella es la única que le da identidad al aroma)... ¿Si tuviera un sonido, cuál tendría? .. Al de los pájaros responden casi al mismo tiempo. ¿Y si tuviera un sabor? Jessica responde a chicle. Mientras dibuja presiona a sus compañeros.. Siente que ellos le roban sus ideas, por lo que se queda callada y se concentra en su dibujo. Para ella la plaza está bien solo necesita una cancha de Futbol.

NOMBRE: MARTHA VALDEZ DE LA CRUZ EDAD: 37 AÑOS
 LUGAR DE RESIDENCIA: OZUMBILLA EDO DE MEX
 TIEMPO DE RESIDENCIA: 24 AÑOS ULTIMO NIVEL DE ESTUDIOS: CARRERA TECNICA

¿Cómo mostrarla la plaza?



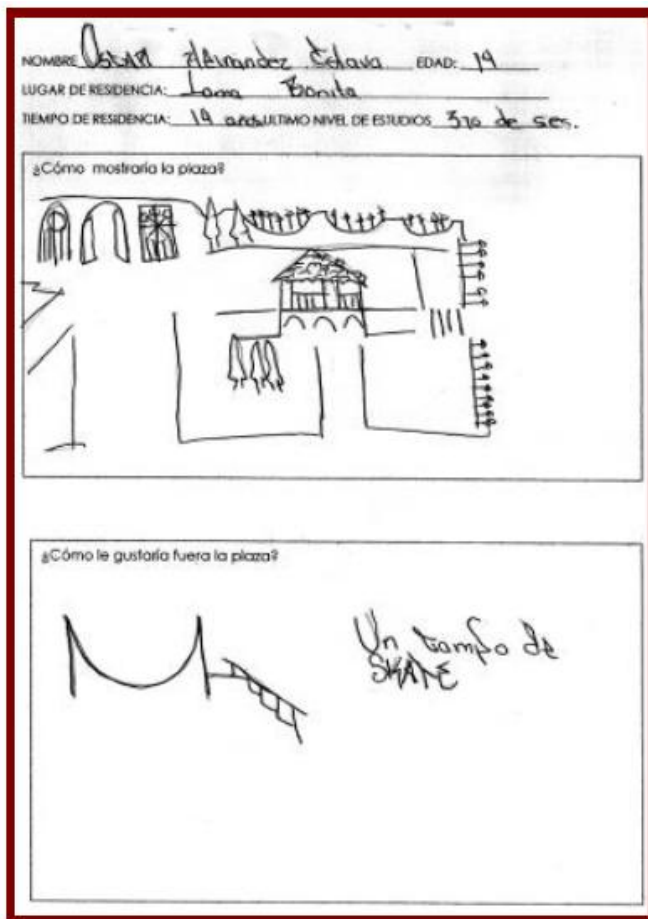
¿Cómo le gustaría fuera la plaza?

QUE TUVIERA MAS ACTIVIDADES EN DONDE PARTICIPARAMOS TEGO TIPO DE PERSONAS Y ESTAR CON TRANQUILIDAD PARA PODER DISFRUTAR LA ESTANCIA EN DICHA PLAZA (POR EL BARRULISMO, BORRACHOS ETC.)



ILUSTRACIÓN 30 MARTHA VALDEZ DE LA CRUZ, COMERCIANTE DE OZUMBILLA.

ILUSTRACIÓN 31 ESTUDIANTE OSCAR HERNANDEZ.



Habla Oscar:

Yo soy del mero pueblo Oscar es el primero del grupo que responde venimos aquí a la plaza... Responden todos en coro - Para diversión... Los sábados, los domingos entre semana... cuando salimos de la escuela como a las 11 hrs... Mi siguiente pregunta es sobre la identificación del aroma de la plaza -huele -Este fresco, fresco pero un aroma... Como que hierba a hierba fresca... ¿No? (todos no definían un aroma en especial) ... ¿Si tuviera un sonido, cuál tendría? .. Al de los pájaros responden casi al mismo tiempo. ¿Y si tuviera un sabor? ¿Sabor?... sabor a tamarindo. Y sobre que me gustaría que tuviera la plaza pues una pista de skate ... sí eso nada más lo demás está bien.

Habla Arturo:

A platicar a estar calladitos ordena Jessica... “Aja cuando es sábado y domingo, nada venimos un rato en la noche. orita para hacer tiempos y ver lo del puro baile” (se refiere a revisar los carteles que han colocado en los postes del programa de actividades) *“Vivo en mi casa... Fernando Montes de oca”, les advierto que les tomare una foto y pido su autorización bromean entre ellos y dicen: “A ver ponlo guapo... No!!! vamos a salir en el periódico, deja lo maquillo”.* Las bromas siguen asomando sobre que colocarían en lo que les gustaría fuera la plaza. Arturo dice que una pista de hielo como la del zócalo capitalino e imitando a Jessica coloca una cancha de Futbol.

ILUSTRACIÓN 32 ARTURO ESTUDIANTE DE SECUNDARIA.

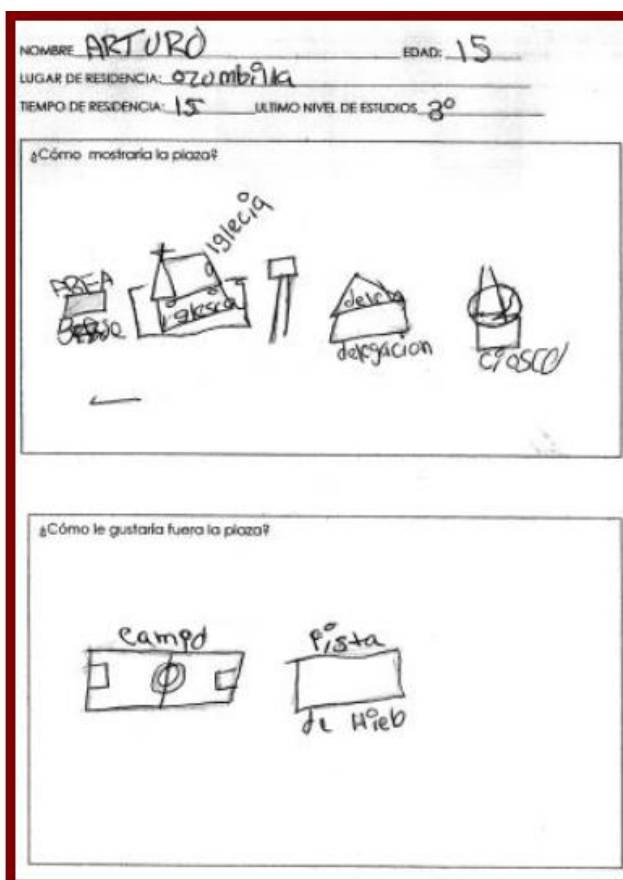


ILUSTRACIÓN 33 ESTUDIANTE UNIVERSITARIA



Mapa mental y Fotografía de Violeta.
Santa María Ozumbilla, 2008.
Municipio de Tecámac

En general se puede apreciar que la plaza desempeña un papel protagónico entre los ámbitos de la convivencia barrial. Representa la identidad de lugar pero siempre ligado a la religiosidad. En la plaza se gesta la práctica democrática de la comunidad. Es allí donde el concejal o el diputado convocan a la población para ganar su representatividad. Aunque en ocasiones, la plaza solo la aprecian como espacios verde, y no como parte del equipamiento de Ozumbilla.

Esta plaza es empleada para el paseo y el reposo, salvo un sector de la misma que está equipado para la recreación infantil. Lo que se pudo apreciar en las entrevistas de los habitantes es que la plaza tiene una función muy estrecha con el Templo Católico. Aún y cuando se les indico solo dibujar la plaza sin considerar los edificios que la rodeaban inevitablemente colocaban la iglesia como referencia y como parte de la vida de la plaza misma.

Si bien el éxito de las plazas está dado en la relación directa con la intensidad de su función social. Más que por su diseño urbano paisaje o calidad arquitectónica: las plazas generalmente las recordamos o son recordadas por la vitalidad de sus espacios públicos esto como resultado de la integración de un grupo de personas desarrollando una gama de actividades motivadas por intereses de tipo social, económico y cultural. Esta interacción contribuye a que la ciudad sea “excitante” y no “aburrida”, “elegante, no “barata”, “segura” y no peligrosa”. La experiencia que he podido percibir en autores como Vicente Guzmán Ríos, Néstor García Canclini, Emilio Duhau entre otros es que, en los últimos años la vitalidad socioeconómica de un espacio urbano está íntimamente relacionada con el diseño de planeación y manejo del mismo. Esto ha sido un descubrimiento relativamente reciente.

Pero también es importante considerar las condiciones físicas en las que se encuentra el espacio, y en este sentido la plaza necesita un poco de mantenimiento, varillas salientes en esquinas, escalones desgastados, tapaderas, una fuente de agua sin función, paredes graffiteadas entre otras cosas que necesitan atención.

ILUSTRACIÓN 34 ESPACIOS DE LA PLAZA.

		
<p>MUROS CON GRAFFITI</p>	<p>FUENTE SIN FUNCIONAMIENTO</p>	<p>TECHUMBRES FUERA DE CONTEXTO</p>
		
<p>ESCALONES DESGASTADOS</p>	<p>BANCAS ROTAS.</p>	<p>COLADERAS SIN PROTECCION.</p>
<p>Imágenes de la plaza que requieren atención prioritaria.</p>		
<p>Bautista, Agosto 2008</p>		

CONCLUSIONES

El éxito de un proyecto urbano en este caso la reactivación o buen uso de la plaza depende en gran medida de su capacidad para motivar la vitalidad urbana. Entendida esta como el resultado de la combinación de varios factores que incluyen localización y densidad de desarrollo, usos, calidad del diseño y manejo. Pero sobre todo contemplando la opinión de los habitantes los cuales a final de cuentas serán los que decidan el éxito o no de un proyecto.

Algunos aspectos importantes para la plaza de Santa María Ozumbilla y que se deben considerar en la planeación de su diseño, y manejo responsable son claramente identificables y que a manera de sugerencia presento:

1. Es un espacio peatonal de fácil acceso por medio de transporte público. Es un espacio integrales que no necesitan de grandes áreas muertas, destinadas al estacionamiento de autos.
2. Se encuentran en un lugar céntrico del pueblo proporcionando un lugar de esparcimiento, tanto para residentes como para los visitantes.
3. Este espacio suponen varios usos que incluyen funciones gubernamentales y religiosas, comercio, vivienda, oficinas. Estas actividades han apoyado y asegurado la vitalidad continua de estos espacios. (habitabilidad)
4. El buen diseño permitirá la conservación histórica, continuidad del alineamiento de calles, homogeneidad del perfil urbano, texturas, materiales del colorido (suena a normatividad, pero ésta es muy necesaria en la regulación y control de un espacio y en la misma identidad de la plaza y la cual creo es necesaria aplicar en el espacio).
5. La plaza debe recibir un mantenimiento cuidadoso. La limpieza de las calles se debe llevar a cabo de forma eficiente (cuestión importante en la generación de aromas y fauna dañina al espacio), el arreglo de escalones para evitar accidentes no deseables, como tropezones, mantenimiento de equipamiento como bancas dan confort a los habitantes, la pintura es un indicio del cuidado del espacio.

6. Se deben proporcionar actividades que atraigan a los habitantes y no a un solo sector, estas pueden ser culturales o lúdicas, y no solo de carácter religioso o cívico.

En el mejoramiento de espacios como se ha podido percibir a lo largo de la historia urbana se han introducido y aplicado varios conceptos importantes: y el primero es el reconocimiento del impacto positivo de determinados “focos urbanos” en las características sociales económicas o ambientales de una ciudad. El segundo tiene que ver con el interés en el manejo creativo de los espacios abiertos. Las calles, las plazas y parques son considerados como los escenarios para la recreación “activa” y son manejados como tales, no debemos olvidar que estos espacios responden a las necesidades básicas de descanso y comunicación humana fuera del tráfico y que viene implícitamente relacionado con el concepto Habitabilidad, que no es otra cosa que el uso y disfrute de los espacios, donde se da el encuentro con los demás habitantes, no debemos olvidar que las plazas son elementos de vitalidad urbana que contribuyen a la interacción humana.

Pero para que estas plazas sean elementos activos o bien se pueda incrementar la vitalidad urbana debemos fomentar la participación pública en la planeación diseño y operación. Así como promover, entre el público el conocimiento de las áreas de recreación y sus servicios. Generar en los habitantes esta conexión de identidad que aún subsiste en los pueblos y que no debe perderse con las generaciones. Dada la complejidad del diseño, la responsabilidad del manejo de la “habitabilidad urbana” deberá ser compartida por las instituciones públicas y el interés de los particulares.

De esta manera la comunidad será participe en este proceso en unión con la iniciativa de los planificadores y la asistencia de las autoridades locales. Para el mantenimiento de dichos proyectos, el sector público y el privado serán responsables de sus respectivas áreas. El aspecto más claro y considerado pieza clave de este proceso es la organización de eventos periódicos, acordes con la

idiosincrasia de la población y con las necesidades de la misma. Dado que la mayoría de los eventos son organizados a través de las instituciones existentes (Dpto. de cultura, o por medio de organismos especialmente creados) y los cuales en ocasiones solo responden a patrones de actividades sin considerar los requerimientos o características de la población.

El éxito de los programas depende de la participación de los ciudadanos pues son ellos quienes le darán continuidad y apropiaran. Si bien es cierto como hemos visto a lo largo de este trabajo los grupos comunitarios, las asociaciones de comerciantes y organismos municipales contribuyen a elevar el nivel de la vitalidad urbana, pero una mala decisión puede conducir al fracaso de la misma. El éxito dependerá en mucho de las actividades que se propicien y en el cambio en el uso que los ciudadanos den a los espacios abiertos. Esto conllevará a una identificación con sus calles, plazas, parques etc. Originando así el nacimiento de una nueva tradición urbana. De lograr una buena habitabilidad.

BIBLIOGRAFIA.

Alicia Lindon Villoria. (1997) *De la expansión urbana y la periferia metropolitana*. El Colegio de México.

Claude Bataillon (1968) *Las zonas suburbanas de la Ciudad de México*. Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México. México. Pág. 13

Comité de sustentabilidad ambiental. (26 de Mayo 2005) "*Los grandes desafíos de la metrópoli en el Siglo XXI*". Un debate sobre las grandes preguntas que giran en torno a la Zona Metropolitana del Valle de México presentadas y analizadas en una sesión plenaria y en un ciclo de mesas de trabajo.

Connolly, P. (2005). *Tipos de Poblamiento*. OCIM-SIG

Coulomb, René. (2006). "La democracia ciudadana, entre el barrio y la ciudad" en Álvarez, Lucía, Carlos San Juan y Cristina Sánchez Mejorada (Coord.) *Democracia y exclusión. Caminos encontrados en la Ciudad de México*. Comité Editorial del CEIICH. UNAM, UAM-A, UACM, INAH y Plaza y Valdés. pp. 131 a 151.

Cruz Rodríguez Ma. Soledad (1997) Hallazgos recientes en el estudio de la tenencia de la tierra y el proceso de urbanización, en Coulomb, René y Duhau, Emilio (Coords), *Dinámica urbana y procesos socio-políticos 2*. Investigaciones recientes sobre la Ciudad de México, OCIM, CENVI A.C., UAM-A, México.

Delgado, Javier. "De los anillos a la segregación. La Ciudad de México, 1959-1987", *Estudios Demográficos y Urbanos*. Vol. 4, N°. 1, enero-abril 1989, pp. 241-245.

Duhau, E. "Urbanización popular y políticas de suelo en la Ciudad de México" en Schteingart M. Espacio y vivienda en la Ciudad de México. El Colegio de México y I Asamblea de Representantes del Distrito Federal, México.

Geertz Clifford (1990) "*Descripción densa: Hacia una Teoría interpretativa de la cultura*" en la Interpretación de las culturas, GEDISA, ESPAÑA.

Giglia, A. (1998). "Vecinos e instituciones. Cultura ciudadana y gestión del espacio compartido" en N. García Canclini (coord.). *Cultura y comunicación en la ciudad de México*. Primera parte: Modernidad y multiculturalidad: la ciudad de México a fin de siglo. Ed. Grijalbo y Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa. México, D.F.

Granillo, Bojorges Néstor (1998) *Santa María Ozumbilla, Historia de un Pueblo*. Tecámac, Estado de México.

Guzmán Ríos Vicente (2005) "La Plaza de Tlalpan, un espacio (con) sentido" en *Anuario de Espacios Urbanos*, núm. 1, pp. 80-122, México.

Lerner, Jaime (2005) *Acupuntura Urbana*. Barcelona, España.

Ortiz, Enrique, Zarate Ma. Lorena. Compiladores (2005) "*De la marginación a la ciudadanía*" Habitat International Coalition.

Portal, María Ana (2006), *Espacio, tiempo y memoria. Identidad barrial en la Ciudad de México: el caso del barrio de La Fama, Tlalpan*. Ed. Anthopos y UAM-Iztapalapa. pp. 69 a 85.

Redfield, R y S . Milton, "The Role of Cities", (1988) en *Economic Development and Culture Change*, VIII, num.1 octubre, en M Bassols, R Donoso, A. Massolo y A. Méndez, *Antología de Sociología Urbana*, México, FCPY/UNAM.

Rolando Velásquez Badillo, (2002) *“La gestión del agua estudio de caso: los comités de agua potable en Tecámac, Estado de México”*. Tesis que para obtener el grado de Maestro en Proyectos para el desarrollo urbano. Universidad Iberoamericana.

PAGINAS ELECTRONICAS.

- www.edomexico.gob.mx/newweb/Gobierno%20en%20internet/PAGMUN/Mun_Tecamac.asp
- <http://www.e-local.gob.mx/work/templates/enciclo/mexico/mpios/15081>
- www.inegi.gob.mx
- www.googleearth.com
- www.wikipedia.org.