UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA
DE MEXICO

FACULTAD DE CIENCIAS

POBLACION EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MEXICO: 1990-2005

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE:

A C T U A R I A

P R E S E N T A :

BERTHA CECILIA DIAZ MERCADO HIDALGO

278696

DIRECTOR: ALEJANDRO MINA VALDES

MEXICO, D. F. OCTUBRE 1999

DIVISION DE ESTUDIOS PROFESIONALES

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

FACULTAD DE CIENCIAS
SECCION ESCOLAR

UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

PAGINACION DISCONTINUA

VNIVERSIDAD NACIONAL
AVTNOMA DE
MEXICO

MAT. MARGARITA ELVIRA CHÁVEZ CANO
Jefa de la División de Estudios Profesionales de la
Facultad de Ciencias
P r e s e n t e

Comunicamos a usted que hemos revisado el trabajo de Tesis:

"POBLACION EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MEXICO: 1990-2005"

realizado por BERTHA CECILIA DIAZ MERCADO HIDALGO

con número de cuenta 8955168-4 , pasante de la carrera de ACTUARIA

Dicho trabajo cuenta con nuestro voto aprobatorio.

A t e n t a m e n t e

Director de tesis Propietario	M. EN D. ALEJANDRO MINA VALDES
Propietario	M. EN C. VIRGINIA ABRIN BATULE
Propietario	ACT. AURORA VALDES MICHEL
Suplente	MAT. MARGARITA ELVIRA CHAVEZ CANO
Suplente	ACT. HIRAM BELTRAN SANCHEZ

Consejo Departamental de Matemáticas

M. EN A.P. MARIA DEL PILAR ALONSO REYES

DEDICATORIA

Con todo mi cariño y admiración a mi Abuelita Bertita, esperando que desde donde esté reciba este homenaje.

A mi Mamá y a mi Papá por su inmenso amor, comprensión y compañía; por todo lo que soy.

A mi adorado esposo, Jorge por su paciencia, amor y enseñanzas.

A Moni por darme su cariño y apoyo y a Raúl por su gran ayuda.

A mi Abuelita Chuy con mucho cariño.

A todos los miembros de mi familia, incluyendo a mi nueva familia política, por ser sensacionales.

A mis amigos queridos por ser una de las partes más importantes de mi vida, por su compartir y por darme siempre lo mejor, permitiéndome disfrutar de su amistad.

AGRADECIMIENTOS

Primero que nada, quiero agradecer a Dios por todo lo que me ha dado y enseñado y porque finalmente me permite llegar a este momento tan importante en mi vida.

Agradezco a mis amigos Eli y Jesús por su colaboración en la revisión y recopilación de información para lograr esta tesis, así como a Genaro por su persistencia, apoyo y paciencia para que yo pudiera concluir esta etapa.

Gracias a Alejandro Mina por haber logrado motivarme para realizar este trabajo de tesis.

Quiero también agradecer Virginia Abrin, Aurora Valdés, Margarita Chávez e Hiram Beltrán por aceptar revisar y examinar mi tesis. Asimismo, gracias a todos los profesores de la Facultad de Ciencias que me formaron como profesionista, en particular a: Ema Lamm, Beatriz Rodríguez, Agustín Cano, Guadalupe Cano, Jorge Ochoa y César Rincón, a quienes recuerdo con especial cariño y gratitud.

Finalmente, gracias a todas aquellas personas que de una o de otra forma me apoyaron para la realización de esta tesis.

POBLACION EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MEXICO: 1990 – 2005

INDICE

Capítulo		Página
I.	INTRODUCCION	2
1.	UBICACIÓN GEOGRAFICA	7
2.	BASE DE DATOS	14
3.	METODOLOGIA EMPLEADA	21
4.	DESCRIPCION DE RESULTADOS (CENSO 1990 Y CONTEO 1995)	23
5.	PROYECCIONES SOBRE LA POBLACION	44
6.	CONCLUSIONES	51
7.	BIBLIOGRAFIA	53
ANEXOS		
Anexo I.	TABULADOS BASICOS	AI
Anexo II.	GRAFICAS POR MUNICIPIOS. ESTRUCTURA POR EDAD E INDICE DE MASCULINIDAD	AII

I. INTRODUCCION

Una gran parte de la vida económico, política y social del país se ha centrado en la zona metropolitana, lo que ha causado una gran migración. Tradicionalmente poblado por mestizos y criollos, el fenómeno de migración ha incrementado la población de origen indígena y de otras culturas como árabes, asiáticos y europeos. El crecimiento de la ciudad ha creado diversos suburbios que van desde zonas con arquitectura modernista hasta establecimientos urbanos congestionados como Ciudad Nezahualcóyotl, localizada en lo que se conocía como el Lago de Texcoco. Este rápido crecimiento ha traído consigo muchos problemas, incluyendo serios problemas de contaminación, problemas para abastecimiento de agua y el hundimiento de partes de la ciudad, lo que provoca daños a edificios y sistemas de drenaje. El agua por ejemplo, es actualmente obtenida de lugares remotos fuera de la ciudad [1]. [1]

La mayor parte de la producción industrial en México se encuentra en los alrededores de la ciudad. Las industrias más fuertes incluyen textiles, acero, química y farmacéutica, eléctricos, equipo de transporte y alimentos. [1]

La importancia que tiene la realización de procesos de adquisición de información sobre la población como en los censos de población y vivienda reside en que, el análisis de la información que se obtiene, permite conocer la estructura demográfica de la población y su distribución en el territorio nacional, así como las necesidades de servicios básicos en las viviendas, para apoyar el diseño e instrumentación de planes y programas de bienestar y desarrollo.

El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), órgano desconcentrado de la Secretaría de Programación y Presupuesto, ha tenido como importante labor, el llevar a cabo el *diseño, recolección, análisis y publicación de la información demográfica del país.* El INEGI produce información estadística mediante los programas de Censos Nacionales (Población, Económicos y Agropecuarios), Encuestas (en Hogares, Establecimientos y Especiales) y Estadísticas Continuas (Demográficas y Económicas) [2].

En México, por precepto legal, el censo de población y vivienda se realiza cada década, en los años terminados en cero[2]. Su objetivo principal consiste en obtener información sobre los habitantes y las viviendas en todas las localidades del país, mediante procedimientos homogéneos regulados por un marco conceptual único [2].

[1] Los números entre corchetes [ ] son las referencias bibliográficas que se presentan al final del documento.
[2] Los censos cuentan con un marco legal sustentado en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y la Ley de Información, Estadística y Geográfica.

Con base en los resultados obtenidos por el INEGI en el XI Censo General de Población y Vivienda de 1990 y el Conteo de Población y Vivienda de 1995, se hizo este trabajo.

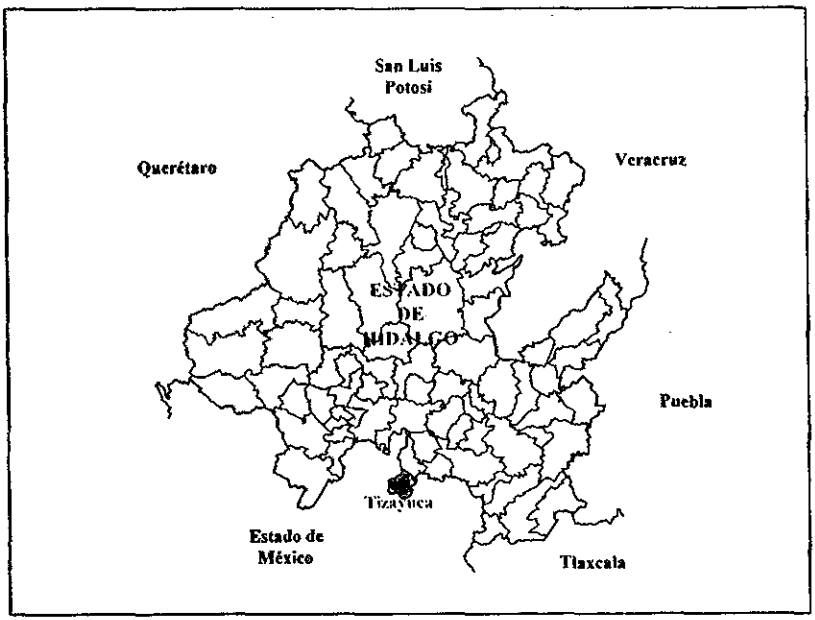
Objetivo.

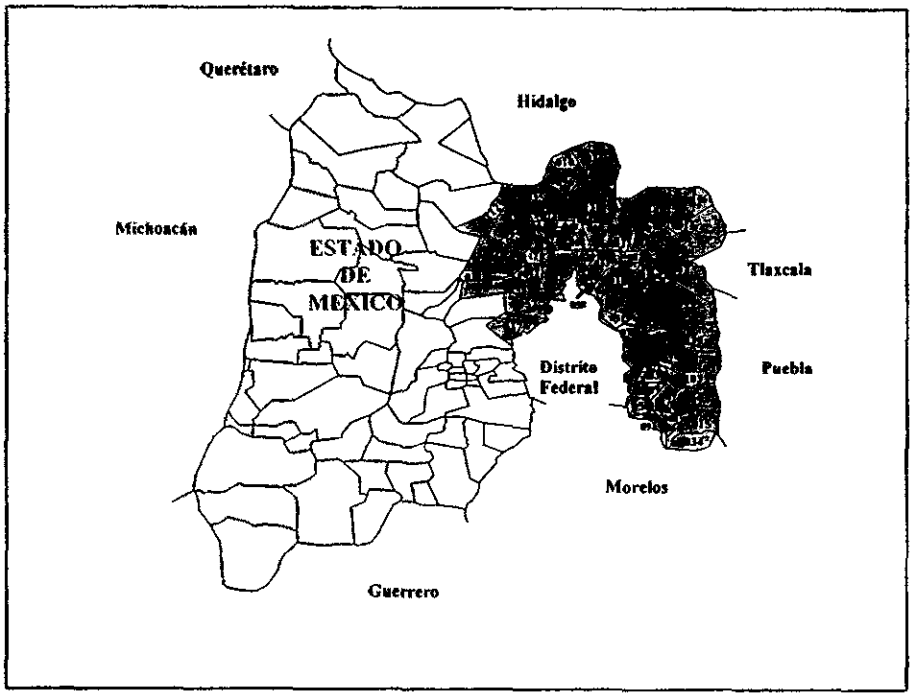
El presente trabajo tiene como objetivo principal estimar los niveles, tendencias y diferenciales del crecimiento poblacional en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México (ZMCM) a nivel municipal entre 1990 y 1995, con el fin de obtener los escenarios futuros al 30 de junio del 2000 y 30 de junio del 2005, a través del empleo de técnicas demográficas. Asimismo, presenta un análisis sobre la evolución de características de esta población tales como su estructura por edad, la población que habla lenguas indígenas, niveles alfabetismo, viviendas habitadas, disponibilidad de servicios (agua entubada, drenaje y energía eléctrica) y número de ocupantes en dichas viviendas, entre el Censo de 1990 y el Conteo de 1995.

Cartografía.

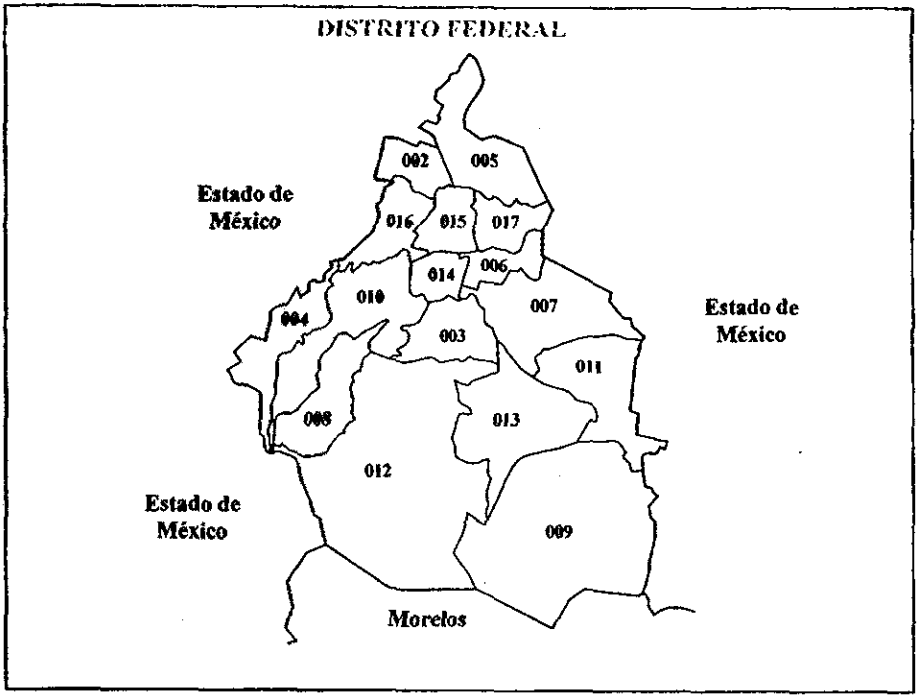
Después del Censo de 1990, en la definición de los municipios conurbados de la ZMCM se utilizaron dos criterios básicos: el de continuidad urbanística del total o parte del municipio, y el de proximidad y comunicación con la mancha urbana, apoyados en el análisis de la cartografía censal *utilizada para el levantamiento del XI Censo General* de Población y Vivienda, 1990 [3].

Para 1998, el Consejo Nacional de Población (CONAPO), considera como Zona Metropolitana de la Ciudad de México: el Distrito Federal, 37 *municipios del Estado de México* y el *municipio* de Tizayuca en el estado de Hidalgo [4]. Por lo que se refiere a este trabajo, se añaden a esta definición 21 municipios del Estado de México, ampliando así el área considerada para dar un panorama más completo del impacto futuro que tendrán el total de los municipios considerados en lo que se conoce hoy como la ZMCM.


San Luis
Potosi
Querétaro
Veracruz
ESTADO
DE
HIDALGO
Puebla
Tizayuca
Estado de
México
Tlaxcala



Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre
002	Acolman	030	Chiconcuac	059	Nextlalpan	094	Tepetixpa
009	Amecameca	031	Chimalhuacán	060	Nicolás Romero	095	Tepotzotlán
010	Apaxco	033	Ecatepec	061	Nopaltepec	096	Tequixquiac
011	Atenco	034	Ecatzingo	065	Otumba	099	Texcoco
013	Atizapán de Zaragoza	035	Huehuetoca	068	Ozumba	100	Tezoyuca
015	Atlautla	036	Hueypoxtla	069	Papalotla	103	Tlalmanalco
016	Axapusco	037	Huixquilucan	070	La Paz	104	Tlalnepantla
017	Ayapango	038	Isidro Fabela	075	San Martín de las Pirámides	108	Tultepec
020	Coacalco	039	Ixtapaluca	081	Tecámac	109	Tultitlán
022	Cocotitlán	044	Jaltenco	083	Temamatla	112	Villa del Carbón
023	Coyotepec	046	Jilotzingo	084	Temascalapa	120	Zumpango
024	Cuautitlán	050	Juchitepec	089	Tenango del Aire	121	Cuautitlán Izcalli
025	Chalco	053	Melchor Ocampo	091	Teoloyucan		
028	Chiautla	057	Naucalpan	092	Teotihuacán		
029	Chicoloapan	058	Nezahualcóyotl	093	Tepetlaoxtoc		



Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre
002	Azcapotzalco	006	Iztacalco	010	Alvaro Obregón	014	Benito Juárez
003	Coyoacán	007	Iztapalapa	011	Tlahuac	015	Cuauhtemoc
004	Cuajimalpa	008	Magdalena Contreras	012	Tlalpan	016	Miguel Hidalgo
005	Gustavo A. Madero	009	Milpa Alta	013	Xochimilco	017	Venustiano Carranza

1. UBICACION GEOGRAFICA

Distrito Federal.

El Distrito Federal está situado entre los paralelos 19° 11' 53" y 20° 11' 0" de latitud norte y los meridianos 98° 11' 53" y 99° 30' 24" de longitud oeste, en el extremo sur de la altiplanicie mexicana. Asentado en un valle rodeado de montañas, la Sierra de Guadalupe y el Ajusco, el *Cerro de la Estrella*, el Cerro del Peñón y el Chiquihuite [5], es una de las urbes más elevadas del mundo, ya que se encuentra a una altura de 2,240 metros sobre el nivel del mar [6]. Colinda con el Estado de México al norte, este y oeste, y al sur con el Estado de Morelos.

El Distrito Federal cuenta con una superficie de 1,547 kilómetros cuadrados (0.1% de la superficie del país) [6] y está dividido en 16 delegaciones. El total de la población de acuerdo al Conteo de 1995, se calcula en 8,489,007 (9.3% del total del país), lo cual resulta en una densidad poblacional de 5,487.4 habitantes por kilómetro cuadrado. El Distrito Federal, también conocido como Ciudad de México, es la capital y ciudad más grande del país. La temperatura promedio en la Ciudad de México va de 6° a 19° C en enero y de 12° a 23° C en julio. La precipitación pluvial es de alrededor de 609 mm por año siendo agosto el mes con más lluvias y enero y febrero los meses con menos lluvias.

Dentro de los puntos de interés del Distrito Federal se encuentran los siguientes [7]:

- El Zócalo o Plaza de la Constitución se ubica en el centro de la ciudad y tiene una extensión de cerca de 4 hectáreas, lo que la convierte en una de las más grandes del mundo. A su alrededor se encuentran hermosas edificaciones de arquitectura colonial: Palacio Nacional, la Catedral Metropolitana, Nacional Monte de Piedad y el Portal de Mercaderes.

- Los primeros basamentos de la Catedral Metropolitana datan de 1524. Al principio se trataba de una pequeña construcción la cual fue demolida en 1626 para dar paso a la primera Iglesia Catedral de la Nueva España, terminada en 1813. Es la más antigua del continente americano.

- El Templo Mayor fue descubierto en el centro de la ciudad. Antes de la conquista, fue el centro de la fuerza espiritual y política de los Mexicas. Después de tres meses de asedio sostenido por los españoles en 1521, la ciudad con su centro ceremonial fue reducida a escombros. Así fue como la inmensa pirámide de más de 50 metros coronada con dos templos dedicados uno a Huitzilopochtli y el otro a Tlaloc fue destruida. Tras el hallazgo de el Gran Manolito de la

Coyolxauhqui en 1978, se comenzaron a hacer excavaciones que dejaron ver las diferentes etapas de construcción. A la fecha, se han logrado rescatar las ruinas del Gran Teocalli, restos de lo que fueron el Templo Rojo y el Recinto de los Caballeros Aguila, un Chac-Mool y pequeños templetes y pirámides.

- La Alameda Central es el paseo más antiguo de la Ciudad. Su nombre se debe a que ahí se sembraban álamos que fueron sustituidos por fresnos. Su antigüedad se remonta al siglo XVI.

- El Palacio de Bellas Artes se localiza al costado oriente de la Alameda. Su construcción comenzó en 1904 y concluyó en 1932. Es de estilo Art Noveau y su fachada es de mármol de Carrara y en su interior se encuentra una cortina de cristal que representa a los volcanes Iztlaccíhuatl y Popocatépetl. En sus vestíbulos existen frescos de Orozco, Siqueiros, Rivera, Tamayo y Montenegro.

- La Villa de Guadalupe está localizada en el extremo norte de la avenida de los Misterios y de la calzada de Guadalupe. En su interior se localizan otras edificaciones: la Antigua Basílica, la Nueva Basílica, el Museo de Arte Religioso, la Iglesia de las Capuchinas, la Antigua Parroquia, la Capilla del Pocito y la Capilla del Cerro.

- En la cima del Cerro del Chapulín se encuentra el Castillo de Chapultepec cuya construcción data del silo XVIII y está rodeado por una muralla. Dentro del castillo se encuentra el Museo Nacional de Historia el cual cuenta con 20 salas.

- En la primera sección de Chapultepec se encuentra el Museo Nacional de Antropología que alberga miles de piezas arqueológicas de las culturas que florecieron en México en la época prehispánica.

- El Monumento a la Revolución fue construido en la estructura abandonada de lo que iba a ser el Palacio Legislativo. Comenzó a construirse en 1910. Tiene una altura de 67 metros.

- Al sur de la Ciudad de México se encuentra la Ciudad Universitaria fundada en el siglo XVI. Su primer domicilio fue un edificio localizado en las calles de Seminario y Moneda. La enorme Ciudad fue inaugurada en 1953 y construida en una zona cubierta de lava volcánica que se formó por la erupción del volcán Xitle. Sus principales construcciones son la Torre de la Rectoría, la Torre de Humanidades, la Biblioteca Central, el Estadio Olímpico y el Museo de Artes y Ciencia, entre otras. La Sala Nezahualcóyotl ubicada en la parte sur de Ciudad Universitaria, está considerada entre las salas de conciertos más modernas del mundo.

- También en el sur de la Ciudad, a la orilla del Lago Xochimilco, se encuentra el Parque Ecológico Xochimilco. Los paseos por los canales enjardinados, a bordo de las típicas Chalupas, son su principal atractivo. Cerca de Xochimilco, en la delegación de Tláhuac, se encuentra Mixquic, famoso por sus celebraciones de los días 1 y 2 de noviembre en las que adornan las tumbas del panteón con flores, velas, dulces en forma de calavera y pan.

Las 16 delegaciones que conforman el Distrito Federal y que forman parte de la llamada Zona Metropolitana son:

1. Alvaro Obregón
2. Azcapotzalco
3. Benito Juárez
4. Coyoacán
5. Cuajimalpa
6. Cuauhtemoc
7. Gustavo A. Madero
8. Iztacalco
9. Iztapalapa
10. Miguel Hidalgo
11. Magdalena Contreras
12. Milpa Alta
13. Tláhuac
14. Tlalpan
15. Venustiano Carranza
16. Xochimilco

Estado de México.

El Estado de México cuenta con 21,196 kilómetros cuadrados en 121 municipios [6]. Tiene una población registrada en el Conteo de 1995 de 9,815,795 habitantes (10.8% de la población total del país) y una densidad de 463.1 habitantes por kilómetro cuadrado. Colinda con varios estados del centro del país: al norte con Querétaro e Hidalgo, al este con Tlaxcala y Puebla, al sur con el Distrito Federal, Morelos y Guerrero y al oeste con Michoacán.

Los puntos de interés más importantes de los municipios del Estado de México en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México, están [8]:

- Malinalco, lugar sagrado en el que los Aztecas llevaban a cabo el ritual de convertir a los jóvenes en caballeros.

- A 32 kms de la Ciudad de México se encuentra el Parque Nacional "La Marquesa". Aquí se pueden degustar exquisitos platillos típicos como la sopa de hongos y la trucha. Se practican el campismo, la equitación y el moto-cross. Además de su belleza natural, tiene valor histórico, ya que aquí se libró la Batalla del Monte de la Cruces en 1810.

- Tepotzotlán se encuentra ubicado a 41 kilómetros de la Ciudad de México por la carretera a Querétaro. Este lugar es famoso por su Museo Nacional del Virreinato, el cual se encuentra instalado en el Conjunto Conventual del Siglo XVII. La fachada de la iglesia es de estilo churrigueresco, destaca junto a la sobriedad externa del resto del conjunto y alberga en su interior valiosos tesoros de arte colonial. También en el interior se puede admirar como un verdadero alarde de riqueza, la dorada ornamentación de su nave principal.

- El poblado de Acolman, situado a 40 kilómetros de la Ciudad de México, tiene como atractivo principal el Convento de Acolman de estilo plateresco y su magnífica fachada del siglo XV. En su interior hay retablos dorados y estofados, siendo de especial interés su claustro con pinturas murales; está abierto al público como museo con obras platerescas de pintura, escultura y orfebrería.

- A dos kilómetros del poblado de San Juan Teotihuacán se encuentra la zona arqueológica de Teotihuacán, una de las más importantes de América. Su nombre se traduce como lugar donde los hombres se convierten en Dioses. Entre sus construcciones destacan las Pirámides de la Luna y del Sol, el Templo de Quetzalcoatl y Tlaloc, los Palacios del Quetzal Mariposa y de los Jaguares, así como la Ciudadela y los barrios circundantes. Cuenta además con un Museo.

- Entre los atractivos de Texcoco está el edificio de lo que fue la primera escuela de América, el Convento Franciscano del siglo XVI, la Capilla de la Concepción, el Museo de la Casa de los Constituyentes y las Capillas Barrios de San Pedro y San Juanico del siglo XVI. Su tradicional tianguis es los domingos. Entre sus artesanías destacan los muebles de madera, tapicería y ónix.

- Papalotla, a 7 kilómetros antes de Texcoco es una población de clima templado y agradable, cuyo nombre significa en Náhuatl "donde abundan las mariposas". Entre sus principales sitios de interés están las llamadas Arcas Reales, notable obra de estilo barroco texcocano del siglo XVIII.

- Tultitlán, pueblo y cabecera municipal, se encuentra al noroeste de la Cuenca de México al norte de la Sierra de Guadalupe. Produce alfalfa y se cría ganado vacuno. Fue una de las viejas poblaciones indígenas del Señor de Cuautitlán. Perteneció al terreno de encomienda de Juan Jaramillo, esposo de la Malinche.

- Chalco, ubicado a 45 kilómetros de la Ciudad de México, es importante por su industria lechera. Cuenta con un Museo Histórico dedicado a las culturas prehispánicas así como el Templo de Santiago Apóstol del siglo XVI.

Dentro de los municipios del Estado de México, los que forman parte de lo que se considera la Zona Metropolitana de la Ciudad de México son:

1. Acolman
2. Amecameca
3. Apaxco
4. Atenco
5. Atizapán de Zaragoza
6. Atlautla
7. Axapusco
8. Ayapango
9. Coacalco de Berriozábal
10. Cocotitlán
11. Coyotepec
12. Cuautitlán
13. Chalco
14. Chiautla
15. Chicoloapan
16. Chiconcuac
17. Chimalhuacán
18. Ecatepec
19. Ecatzingo
20. Huehuetoca
21. Hueypoxtla
22. Huixquilucan
23. Isidro Fabela
24. Ixtapaluca
25. Jaltenco
26. Jilotzingo
27. Juchitepec
28. Melchor Ocampo
29. Naucalpan de Juárez
30. Nezahualcóyotl
31. Nextlalpan
32. Nicolás Romero
33. Nopaltepec
34. Otumba
35. Ozumba
36. Papalotla
37. La Paz
38. San Martín de las Pirámides
39. Tecámac
40. Temamatla
41. Temascalapa
42. Tenenago del Aire
43. Teoloyucan
44. Teotihuacán
45. Tepetlaloxtoc
46. Tepetlixpa
47. Tepotzotlán
48. Tequixquiac
49. Texcoco
50. Tezoyuca
51. Tlalmanalco
52. Tlanepantla de Baz
53. Tultepec
54. Tultitlán
55. Villa del Carbón
56. Zumpango
57. Cuautitlán Izcalli
58. Valle de Chalco – Solidaridad

Hidalgo.

Hidalgo por su parte, se encuentra ubicado entre 19° 36 ' y 21° 24' de latitud norte y 97° 58' y 99° 54' de longitud oeste. Colinda al norte con San Luis Potosí, con Querétaro al oeste, con el Estado de México y Tlaxcala al sur y Veracruz y Puebla al este. Tiene una extensión de 20,502 kilómetros cuadrados [6]. Tiene 84 municipios y su capital es Pachuca. Su densidad poblacional es de 92.1 habitantes por kilómetro cuadrado, con un total de 1,888,366 habitantes (2.1% de la población total del país), de acuerdo al Conteo de 1995.

El clima es templado seco y semicálido en la parte centro, sur y occidente con temperaturas entre 15° C y 20° C. La precipitación promedio anual es entre 420 y 860 mm. En las elevaciones de la Sierra de Pachuca, en las regiones centro, sur y sureste, predomina el clima templado y subhúmedo con temperaturas entre 10° y 15° C y precipitación entre 800 y 1,600 mm.

En las partes altas de la Sierra Madre Oriental existen climas semicálidos, subhúmedos y templado húmedo con temperaturas ente 15° y 20° C y precipitación entre 800 y 1,600 mm. En la región de la Huasteca el clima es semicálido, húmedo y cálido – húmedo con temperaturas de más de 22° C y precipitaciones entre 1,600 y 3,200 mm.

La cercanía con la Ciudad de México lo ha convertido en un estado de importancia. Dentro de los lugares de interés turístico del estado destacan [9]:

- Pachuca es la capital del estado. Entre sus plazas y jardines de importancia están la Alameda, el Jardín de Arte, el Jardín Bartolomé Medina y la Plaza de la Independencia, en la cual luce un reloj monumental símbolo de la ciudad. Cuenta además con edificios estilo colonial y neoclásico como la Universidad Autónoma de Hidalgo, el mercado de Ballesteros, la Presidencia Municipal y el Foro Cultural Efrén Rebolledo. En lo que se refiere a arquitectura religiosa, se pueden admirar la Iglesia de la Asunción y el Ex-Convento de San Francisco, el cual alberga el Museo Histórico Regional.

- Tula, zona arqueológica de lo que fue una vez una ciudad Tolteca y construida a las orillas de una montaña en una región volcánica. Ahí se encuentra una pirámide de cinco cuerpos, *rematada por cuatro columnas en forma de guerrero conocidos como los "Atlantes", el Palacio* Quemado con una escultura del Chac-Mool, dos juegos de pelota, bajorrelieves y el Museo Jorge R. Acosta.

- En la entrada de las Grutas de Tolaltongo hay una cascada de aguas termales que la cubre y forma fosas naturales en el cause del río; sus salones son de belleza excepcional.

- *El Parque Nacional el Chico* es un lugar de gran belleza natural con formaciones rocosas cubiertas por bosques. En este sitio se puede practicar el montañismo, especialmente en lugares como las Monjas, la Peña del Cuervo, las Peñas Coloradas y las Ventanas.

- De Ixmiquilpan sobresalen sus barrios artesanales de mucha fama, como la Cruz Blanca *donde se trabaja el carrizo*; Orizabita que produce alfarería, el Nith donde se elaboran miniaturas de madera con incrustaciones de concha, San Nicolás con sus bordados y Progreso cuna de la pirotecnia hidalguense. Otro sitio de interés lo constituye el Puente de la Otra Banda por donde cruza el Río Tula. Ixmiquilpan ofrece balnearios como el Tephe, Dios Padre, Clamiel y San Antonio.

De sus municipios, Tizayuca está considerado como parte de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México por sus características de cercanía y densidad poblacional. Ubicada a 53 kilómetros de la Ciudad de México, sus principales atractivos son sus balnearios Flamingos, Tropicana y Albatros y el Templo del Divino Salvador, el cual data del siglo XVII. Los "cocoles" son el pan tradicional del lugar [9].

2. BASE DE DATOS.

La información que se utiliza como base para el análisis que se presenta, corresponde a la obtenida por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) en el XI Censo General de Población y Vivienda del 12 de marzo de 1990 (Censo 1990) y el Conteo de Población y Vivienda del 5 de noviembre de 1995 (Conteo 1995).

El propósito de los censos de población y vivienda que se realizan en México cada 10 años, es el de obtener información sobre las principales características demográficas, educativas y económicas de toda la población que reside en el país, así como de las viviendas que habita [10]. Así, mediante el Censo 1990 y el Conteo1995, se generaron estadísticas que permiten conocer la dinámica poblacional y los niveles de desarrollo de cada una de las entidades federativas y del país en general.

Según se establece en las publicaciones de los resultados del Censo 1990, éste se realizó bajo un esquema de planeación, investigación, análisis, consulta y experimentación que permitió un desarrollo eficiente de las actividades y garantizó la calidad y oportunidad de los resultados [10].

El Censo 1990, al igual que los censos anteriores, fue un censo de derecho, es decir, se registró a la población en su lugar de residencia habitual, por lo que censó a todas las personas, mexicanas y extranjeras, que residían habitualmente en el país al momento del levantamiento; se excluyeron los extranjeros residentes en el país que cumplían funciones diplomáticas y se incluyeron los mexicanos no residentes en el país que desempeñaban funciones diplomáticas en el extranjero. Como técnica de recolección de la información se estableció la entrevista directa. Para el diseño del cuestionario se revisaron cuidadosamente los censos anteriores, con el propósito de mantener la comparabilidad histórica; se consideraron las recomendaciones nacionales, provenientes de expertos y usuarios en la generación de datos censales, se revisaron también las recomendaciones de organismos internacionales y se aprovechó la experiencia censal de otros países.

Por otra parte, la información del Conteo de 1995 se obtuvo a través de la combinación de una Enumeración y una Encuesta. En la primera se realizó un breve cuestionario que se levantó en todo el país y que captó información básica sobre las viviendas y la población, mientras que la Encuesta se realizó a través de un cuestionario amplio aplicado a una muestra de la población.

Después de un trabajo de recopilación de la información se generaron dos tipos de resultados:

- Resultados preliminares de la Enumeración
- Resultados definitivos de la Enumeración y la Encuesta.

Los objetivos que se encuentran planteados en la información del Conteo de Población y Vivienda 1995 son [11]:

- Proporcionar información básica de la población y las viviendas para orientar los planes y programas que requieren los diversos sectores de la sociedad.
- Mantener actualizadas las estadísticas demográficas y socioeconómicas del país.
- Incrementar la serie histórica de información sociodemográfica, conservando, en la medida de lo posible, la comparabilidad de la información con censos y encuestas de población y vivienda realizados en México y otros países.

Conjuntamente con los objetivos, se plantean como metas centrales tanto del Censo 1990 como del Conteo 1995: lograr máxima cobertura de la población y sus viviendas, obtener información de óptima calidad y establecer y publicar con oportunidad los resultados.

Definiciones.

Con el fin de establecer uniformidad en los conceptos que se utilizan en este trabajo, se presentan las siguientes definiciones, de acuerdo a la publicación de resultados del XI Censo General de Población y Vivienda de 1990 [3] y del Conteo de Población y Vivienda de 1995 [11].

Censo. Para la definición de este término, se cita a Hubert y Wunsch en su libro "Demografía" [12]. Un censo consiste en la obtención de los datos demográficos, económicos y sociales de todos lo habitantes de un determinado territorio (generalmente un país) en un momento dado. Todos estos datos, que no son sólo demográficos, deben obtenerse de cada uno de los individuos residentes en el país, sin omisión ni duplicidad. Como se trata de "fotografiar" a la población en un momento específico, los datos deben referirse a una fecha concreta. En un sentido espacial, estos datos se refieren, bien al lugar en que se encuentra el individuo en el momento de efectuar el censo, lo que define la población de hecho, o bien al lugar donde reside habitualmente, que representa la población de derecho. Los datos demográficos recogidos por el censo son, pues, estáticos. Generalmente, se refieren al total de la población, a su distribución por edades, sexo y estado civil, y según ciertas categorías geográficas, sociales y económicas (provincias, municipios, educación, profesión, actividad, etc.). De igual modo, se obtienen datos acerca de la composición de las familias, número de hijos, fechas de nacimiento y defunciones de los mismos, etc. A mediados del siglo XVIII, Suecia fue el primer país que efectuó un censo moderno de toda la

población por edades y sexo, siguieron su ejemplo los demás países europeos en el transcurso del siglo siguiente.

Población Total es el total de personas censadas que residen habitualmente en el país al momento censal, independientemente de su nacionalidad. Como se mencionó anteriormente, se incluye a los mexicanos que cumplen funciones diplomáticas fuera del país, así como a sus familiares, quienes son censados en sus respectivas adscripciones; pero no se incluye a los extranjeros que cumplen con un cargo o misión diplomática en el país, ni a sus familiares.

La Tasa de Crecimiento Promedio Anual (r) se define como la razón a la cual anualmente crece la población. Se calcula de acuerdo a un crecimiento geométrico y parte de:

$$Pt = Po\,(1+r)^t \qquad (1)$$

donde:

Po = Población en el tiempo 0 (en este caso, la población registrada en el Censo 1990)
Pt = Población t años después (en este caso, la población registrada en el Conteo 1995)
t = Tiempo en años transcurridos entre Po y Pt (en este caso 5.65 años)

por lo tanto:

$$r = (Pt/Po)^{1/t} - 1$$

Tiempo de Duplicación (T.d.D.) es el tiempo en años que se requiere para duplicar la población Po con una determinada Tasa de Crecimiento r. Esto es:

Si $Pt = 2Po$

Sustituyendo en (1):

$$Pt = 2Po = Po(1+r)^t$$

$$2 = (1+r)^t$$

$$Ln\,(2) = t\,Ln(1+r)$$

$$T.d.D. = t = Ln(2)/Ln(1+r)$$

Edad es el periodo transcurrido entre la fecha de nacimiento de la persona censada y el momento censal. La edad se capta en años cumplidos, por lo que si la persona es menor de un año, se considera que tiene cero años cumplidos.

La **Edad Mediana** es la edad hasta la cual se acumula el cincuenta por ciento de la población total, desde los cero años. La forma de cálculo es:

$$M = (N+1)/2$$

donde:

M = Población correspondiente a la edad mediana

N = *Población total, excluyendo la población con edad no especificada.*

Así se va acumulando la población por edad hasta que sea igual o mayor a **M**, entonces la edad correspondiente será la **Edad Mediana**.

Sexo es la condición orgánica que distingue a las personas en hombres y mujeres.

El **Índice de Masculinidad** es la relación de hombres y mujeres en una población dada y se expresa como el número de hombres por cada 100 mujeres, es decir:

$$IM = P_M / P_H * 100$$

donde:

IM = Índice de Masculinidad

P_M = Población total de mujeres

P_H = Población total de hombres

Tipo de Lengua es la clasificación de las lenguas indígenas que se hablan en el país. **Lenguas Indígenas** es el conjunto de idiomas que históricamente son herencia de las diversas etnias del Continente Americano y que se hablan en nuestro país. Por lo tanto **Condición de Habla Indígena** es la situación que distingue a la población de 5 años y más, según declare hablar o no alguna lengua indígena, si la persona habla más de una lengua indígena, se considera aquella que use con más frecuencia.

Se considera **Alfabeta** a la persona de 15 años y más que declare saber leer y escribir un recado, en tanto que **Analfabeta** es la persona de 15 años y más que declare no saber leer y escribir un recado. Derivado de esto, **Condición de Alfabetismo** es la situación que distingue a la población de 15 años y más según declare saber leer y escribir un recado y por lo tanto, la **Población Alfabeta** será el total de personas que se encuentren en Condición de Alfabetismo.

Por **Vivienda** se entiende el recinto, delimitado normalmente por paredes y techos, cuyo acceso es independiente, que está habitado por personas, donde generalmente éstas preparan sus alimentos, comen, duermen y se protegen del medio ambiente. Cualquier recinto que al momento del censo se utilizaba para alojamiento, aunque no haya sido construido para habitación (faros, escuelas, bodegas, tiendas, fábricas o talleres), se consideró como vivienda. Asimismo, los locales que hayan sido construidos para habitación pero que al momento del censo se destinaban para usos distintos, no fueron considerados como vivienda. Para el XI Censo General de Población y Vivienda, las viviendas se clasifican en particulares y colectivas. Las **Viviendas Particulares Habitadas** excluyen los refugios y las viviendas sin información de ocupantes.

Disponibilidad de Agua Entubada es el acceso que tienen los ocupantes de la vivienda al uso de agua entubada proveniente de redes públicas de abastecimiento o de otras fuentes. La vivienda se *clasifica en el Censo de acuerdo con la disponibilidad de agua entubada en:*

*Dispone de agua entubada:

Dentro de la vivienda

Fuera de la vivienda, pero dentro del terreno

De llave pública o hidrante

*No dispone de agua entubada

En este trabajo únicamente se utilizó la información de viviendas que disponen de agua entubada sin considerar las subclasificaciones de ésta.

Drenaje es el sistema de tuberías mediante el cual se eliminan de la vivienda, las aguas negras, grises y los desechos humanos. **Disponibilidad de Drenaje** es la existencia de éste en la vivienda. Si alguna de las instalaciones sanitarias de la vivienda (lavadero, excusado, lavabo, fregadero o regadera) dispone de un sistema de tuberías para eliminar las aguas negras, grises o los desechos humanos, se considera que tiene Drenaje. La vivienda se clasifica de acuerdo con la disponibilidad de drenaje en:

*Dispone de drenaje:

Conectado al de la calle

Conectado a fosa séptica

Con desagüe al suelo, a un río o lago

*No dispone de drenaje

En este caso también, para el análisis en este documento, únicamente se utilizó la información de viviendas que disponen de drenaje sin considerar las subclasificaciones de éste.

Disponibilidad de Energía Eléctrica es la existencia de electricidad en la vivienda, sin considerar la fuente de donde provenga. Esta fuente puede ser el servicio público, una planta particular, un acumulador o cualquier otra fuente.

En la publicación del Conteo de Población y Vivienda de 1995 [11] se plantean aspectos de importancia con respecto a la información generada y presentada en los tabulados. Estos aspectos sirvieron como referencia para este trabajo.

Estructura por edad y sexo.

La edad y el sexo son características básicas de la población, y resultan esenciales para conocer, describir y evaluar las circunstancias económicas, sociales y demográficas de cualquier país. Estas variables están estrechamente vinculadas con la dinámica demográfica, porque los fenómenos que la determinan (fecundidad, mortalidad y migración) son diferenciales por edad y/o sexo, y permiten conocer la evolución y tendencia de la población y así prever la demanda de bienes y servicios que necesitará la sociedad en el porvenir. Asimismo, permiten conocer si una población es "joven" o "vieja" de acuerdo con su estructura. Por otro lado, los grandes grupos de edad ofrecen datos sobre el volumen de la población en edad de trabajar, la población en edad "dependiente" y la relación hombre-mujer, entre otras.

Lengua indígena.

La diversidad étnica y el carácter pluricultural caracterizan a nuestro país. El interés por conocer las dimensiones y particularidades de esa diversidad se ha hecho presente a lo largo de la historia estadística moderna y a pesar de las limitaciones se acepta que un criterio adecuado para identificar a los diferentes grupos étnicos es el lingüístico, que determina la pertenencia a un grupo indígena con base en la lengua utilizada por la población para comunicarse. Asimismo, para satisfacer las necesidades de información de diversos usuarios, se identifican los diferentes grupos indígenas del país a partir de la lengua indígena que ellos declaran, independientemente de la igualdad lingüística que ésta guarde con otras lenguas. La información de esta variable sólo se capta para la población de 5 años y más.

Características Educativas.

La información sobre las características educativas de la población es una herramienta básica, pues los datos generados permiten identificar carencias, logros, retos y posibilidades para los distintos fines, intereses o prioridades de los usuarios de la información. El objetivo de la temática

es proporcionar información sobre las características educativas de la población de 5 años y más, con la finalidad de evaluar los avances y necesidades en el sector educativo, así como la relación que guarda con las características demográficas y socioeconómicas de la población. A pesar de que en el Censo 1990 y en el Conteo 1995 se obtuvo información específica sobre la educación en el país, aquí se limita la presentación al grado de alfabetismo. Los datos sobre alfabetismo y analfabetismo son fundamentales para evaluar los logros educativos del país y plantear los nuevos retos de los programas de alfabetización.

3. METODOLOGIA USADA

Con los tabulados que se encuentran en las publicaciones de los resultados tanto del Censo 1990, como del Conteo 1995, se prepararon cuadros y gráficas que permitieron establecer e ilustrar los cambios observados entre un momento censal y otro, y de esta manera identificar los datos más sobresalientes en el estudio de la población en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. De esta manera, se muestra información con respecto a la población a nivel municipal: población de hombres y mujeres, distribución de la población por edades y grupos quinquenales de edad, edad mediana, número de habitantes que hablan lenguas indígenas, tipo de lenguas indígenas más habladas, población alfabeta, número de viviendas y número de viviendas con disponibilidad de agua entubada, drenaje y energía eléctrica.

Con los datos de población en los dos momentos (Censo 1990 y Conteo 1995) fue posible calcular la Tasa de Crecimiento Promedio Anual para cada municipio, considerando que el tiempo transcurrido del 12 de marzo de 1990 al 5 de noviembre de 1995 fue de 5.65 años. Aplicando dichas tasas y la fórmula correspondiente, fue posible determinar el Tiempo de Duplicación de la población en cada municipio, esto, suponiendo que la Tasa de Crecimiento Promedio Anual se mantiene constante.

La distribución de la población en hombres y mujeres permitió el cálculo del Indice de Masculinidad de cada municipio, inclusive por grupo de edad.

Con esta información fue entonces posible determinar los cambios porcentuales de 1990 a 1995 en la población de acuerdo a las características mencionadas.

Por lo que se refiere al capítulo de proyecciones sobre el tamaño de la población al 30 de junio del año 2000 y el 30 de junio del 2005, se establecieron 3 escenarios en cuanto al comportamiento de la tasa de crecimiento, de manera que pudiese aplicarse la tasa a la población de acuerdo al Conteo 1995, referenciada al 5 de noviembre de 1995. Se suponen tres escenarios de comportamiento de la tasa de crecimiento: a) Se mantiene constante, igual a la calculada entre 1990 y 1995; b) Se incrementa en 10%; c) Se reduce en 10%.

En el caso de la proyección al 30 de junio del 2000, se calculó el tiempo entre el 5 de noviembre de 1995 y la fecha de la proyección, lo que resultó en $t = 4.65$ años; en tanto que para el 30 de junio del 2005, $t = 9.66$.

Para proyectar el tamaño de la población con Tasa de Crecimiento Constante se utilizó:

$$Pt = (1 + r)^t Po$$

Por otro lado, para el escenario de tasa de crecimiento 10% al alza, se ajustó la fórmula a:

$$r' = (1 + 0.1)r = 1.10\, r$$

$$\Rightarrow \quad Pt = (1 + r')^t Po = (1 + 1.10r)^t Po$$

Asimismo, para proyectar la población bajo el estimado de 10% a la baja en la tasa de crecimiento, se usó:

$$Pt = (1 + r'')^t Po$$

donde

$$r'' = (1 - 0.1)r = 0.9\, r$$

4. DESCRIPCION DE RESULTADOS (CENSO 1990 Y CONTEO 1995)

Como se explicó con anterioridad, la información obtenida a través del XI Censo General de Población y Vivienda en 1990 y el Conteo de Población y Vivienda en 1995, permite conocer aspectos de interés sobre la población en nuestro país. A continuación se presenta el análisis de la información seleccionada en este trabajo para *la población en la Zona Metropolitana de la* Ciudad de México.

Concentración.

Para sensibilizar al lector en cuanto a la importancia del estudio de las características de la población en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México, cabe mencionar que de acuerdo a la información recopilada a través del Conteo de Población y Vivienda de 1995, cerca del 20% de la población total en la República Mexicana, se encuentra concentrada en esta zona. Además, es *la* segunda metrópoli más poblada del mundo, por debajo únicamente de Tokio (con 28 millones de *habitantes en 1997) [4].*

Población.

La población total en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México era de 15,761,887 en 1990, en tanto que para 1995 ésta se había incrementado ya a 17,297,539, es decir 1,535,652 habitantes más de 1990 a 1995, lo cual corresponde a una tasa de crecimiento anual de 1.66% (figura 1), *la* cual se encuentra por debajo de la tasa de crecimiento del país para el mismo periodo, calculada en 2.06%. *Los municipios de Ecatepec, Naucalpan, Nezahualcóyotl,* Tlalnepantla de Baz y las delegaciones de Iztapalapa, Gustavo A. Madero, Alvaro Obregón, Coyoacán y Tlalpan contienen gran cantidad de población, representando en 1995 el 52.5% de la población total en la ZMCM (figura 2). Por otro lado, únicamente 7.3% de la población se encuentra en 43 municipios y delegaciones con menos de 100,000 habitantes: desde Papalotla con 2,998 habitantes hasta Zumpango con 91,642 (figura 3).

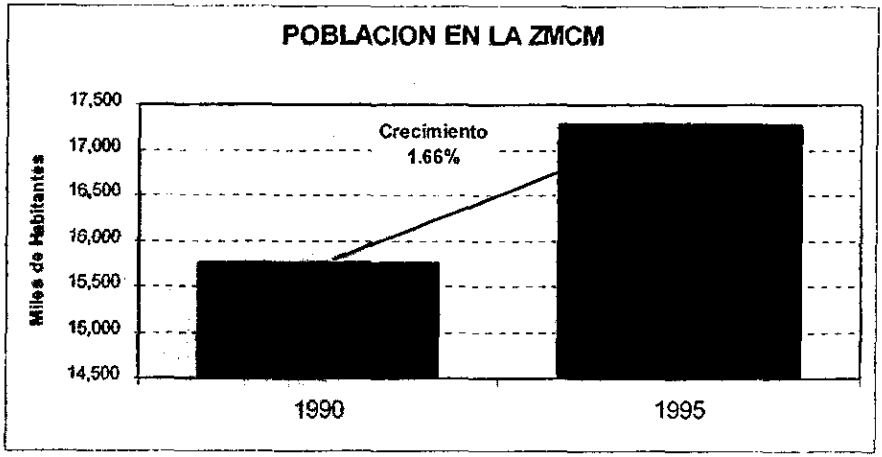


Figura 1. Población y Tasa de Crecimiento Promedio Anual en la ZMCM.

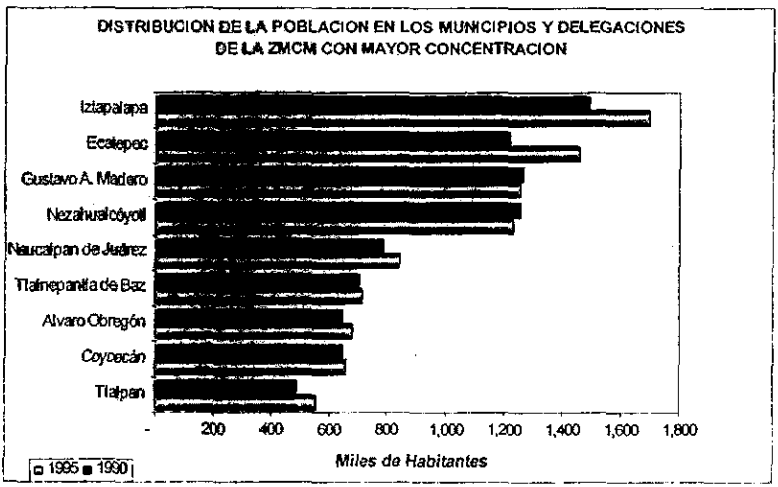


Figura 2. Municipios de la ZMCM con mayor concentración de habitantes.

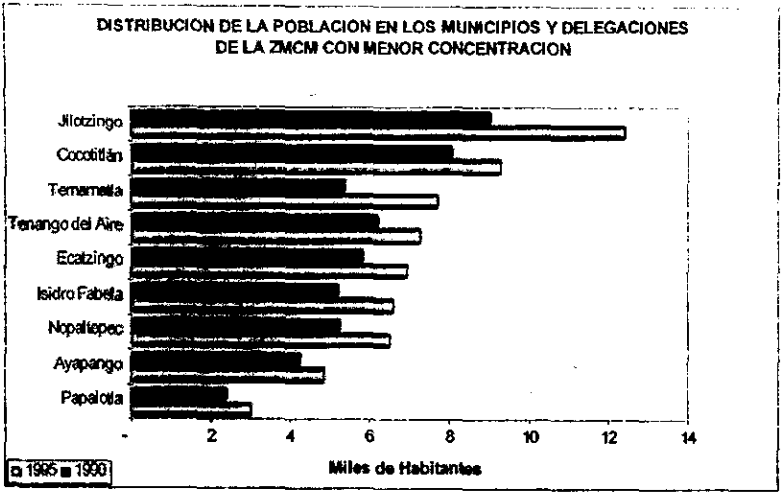


Figura 3. Municipios de la ZMCM con menor concentración de habitantes.

En el Anexo I se presenta el Cuadro 1 con los tabulados de población total para todos los municipios considerados.

Crecimiento.

En cuanto a la tasa de crecimiento anual de la población observada entre el Censo de 1990 y el Conteo 1995 en los municipios y delegaciones en particular, se tiene que 9 de ellos presentan tasas de crecimiento negativas: Chalco (-8.10%), Miguel Hidalgo (-1.93%), Cuauhtémoc (-1.72%), Benito Juárez (-1.71%), Iztacalco (-1.19%), Venustiano Carranza (-1.19%), Azcapotzalco (-0.74%), Nezahualcóyotl (-0.32%) y Gustavo A. Madero (-0.16%), es decir, en estos, la población registrada disminuyó de 1990 a 1995 (figura 4).

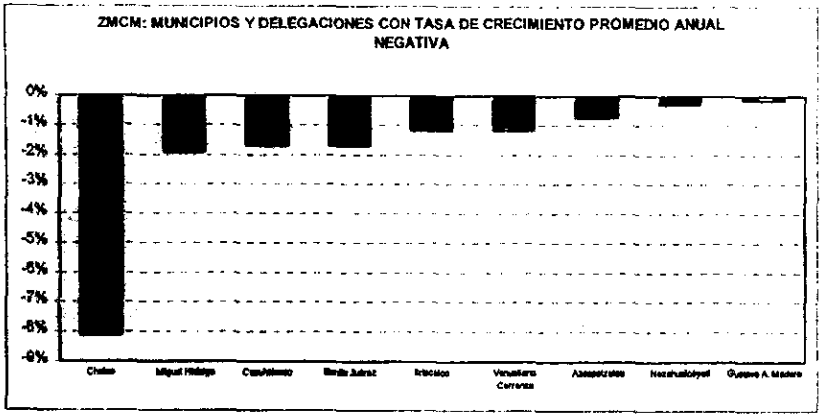


Figura 4. Municipios con Tasa de Crecimiento Promedio Anual negativa.

Los municipios y delegaciones con tasa de crecimiento anual más alta son: Chimalhuacán (9.84%), Tultepec (8.74%), Tultitlán (7.01%), Valle de Chalco–Solidaridad (6.78%), Temamatla (6.64%), Nextlalpan (5.98%), Jilotzingo (5.83%), Tepotzotlán (5.76%), Ixtapaluca (5.68%), Atizapán de Zaragoza (5.54%), Chalco de Berriozábal (5.39%) y La Paz (5.10%). De particular interés son los municipios de Chimalhuacán, Tultitlán y Atizapán de Zaragoza, ya que su crecimiento fue de más de 100,000 habitantes y en conjunto representan un 26% del crecimiento de la población total de la ZMCM (figura 5).

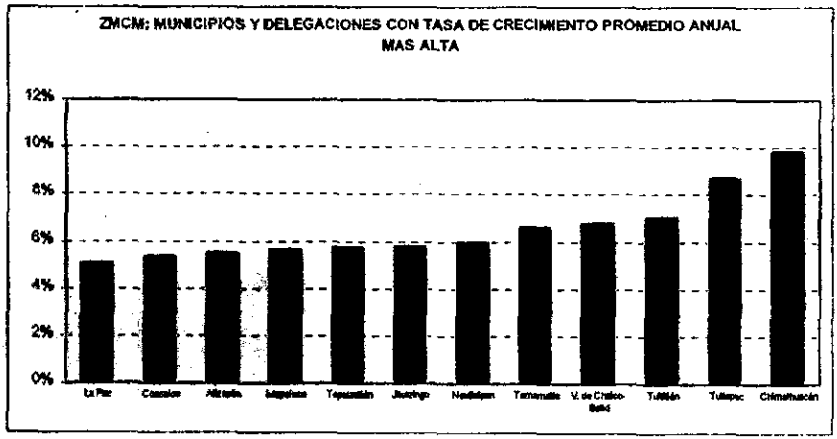


Figura 5. Municipios y delegaciones de la ZMCM con Tasa de Crecimiento Promedio Anual más alta.

Los valores de las Tasas de Crecimiento Promedio Anual se presentan en el Cuadro 2 del Anexo I.

Tiempo de Duplicación.

Mientras que el tiempo de duplicación de la población para los Estados Unidos Mexicanos se estima en 34.06 años, el tiempo de duplicación de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México, de acuerdo a su crecimiento de 1990 a 1995 (1.66%) se calcula en 42.16 años. El municipio de Chimalhuacán, que tiene la tasa de crecimiento más alta en la ZMCM, requerirá de únicamente 7.4 años para duplicar su población, actualmente de 412,014 habitantes, de continuar con el factor de crecimiento observado hasta el momento. Del total de la población en la ZMCM, se calcula que el 13% duplicará el número de habitantes en menos de 15 años, de mantener las tasas de crecimiento observadas.

Las siguientes gráficas muestran el comportamiento del Tiempo de Duplicación con respecto a la *Tasa de Crecimiento en los municipios y delegaciones de la ZMCM (figura 6), así como los* municipios y delegaciones con Tiempo de Duplicación menor a 15 años (figura 7).

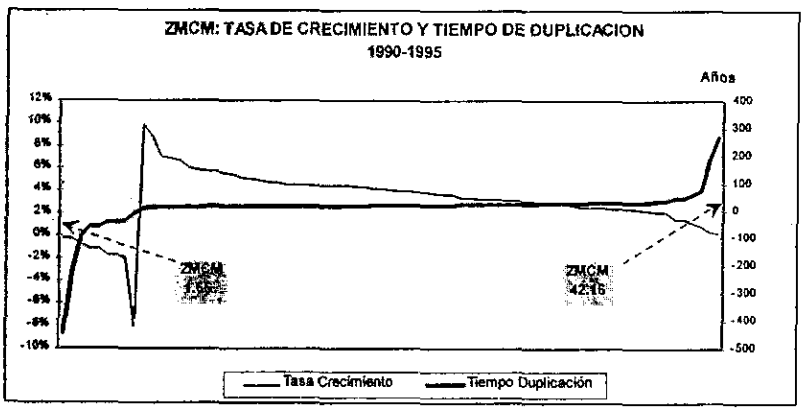


Figura 6. Comportamiento de Tasa de Crecimiento y Tiempo de Duplicación en los municipios de la ZMCM.

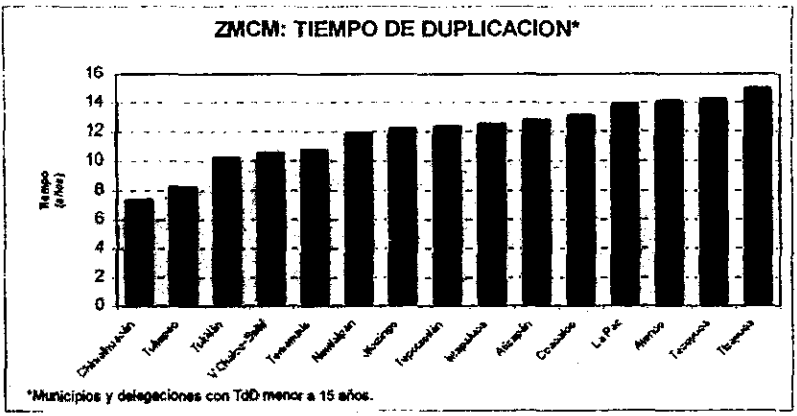


Figura 7. Municipios en la ZMCM con Tiempo de Duplicación más bajo.

El tiempo de duplicación calculado para cada municipio de la ZMCM se encuentra en el Cuadro 2 del Anexo I.

Edad y Sexo.

En 1990, se observó que 62.4% de la población se encontraba concentrada entre los 15 y los 64 años, 33.5% entre los 0 y los 14 años y 3.8% era mayor a 64 años. En 1995, el 65.6% de la población en la ZMCM se encuentra entre los 15 y los 64 años de edad. El 30.7% del total de la población es menor de 15 años, en tanto que 3.5% más se encuentra por arriba de los 64 años[3]. Estos porcentajes muestran un ligero desplazamiento de la población de los grandes grupos de edad extremos al grupo de edad de 15 a 64 años. Para 1995, la delegación Benito Juárez es la que tiene menos población (19.4%) en el grupo de edad de 0 – 14 años, mientras que el municipio de Ecatzingo es el que presenta el mayor porcentaje (42%) en este grupo de edad. Sin embargo, en el grupo de edad de 15 – 64 años, es la delegación Benito Juárez la que presenta el más alto porcentaje (70.6%) de población, siendo Villa del Carbón y Ecatzingo los que presentan menos proporción de población en el mismo grupo (53.5% cada uno). El Valle de Chalco – Solidaridad y Chimalhuacán tienen el menor porcentaje de población (1.6%) de todos los municipios en el grupo de edad de más de 65 años y es nuevamente la delegación Benito Juárez la que presenta el más alto porcentaje en este grupo (9.7%). Este comportamiento de delegaciones y municipios es similar al observado en 1990.

[3] *Estos porcentajes no suman el 100% porque no se considera la población en edad "no especificada".*

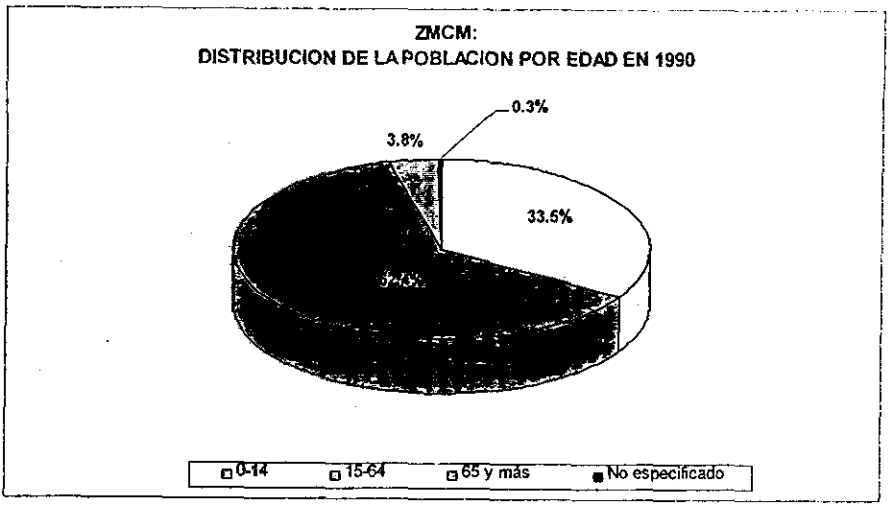


Figura 8. Distribución de la población por grandes grupos de edad en la ZMCM, 1990.

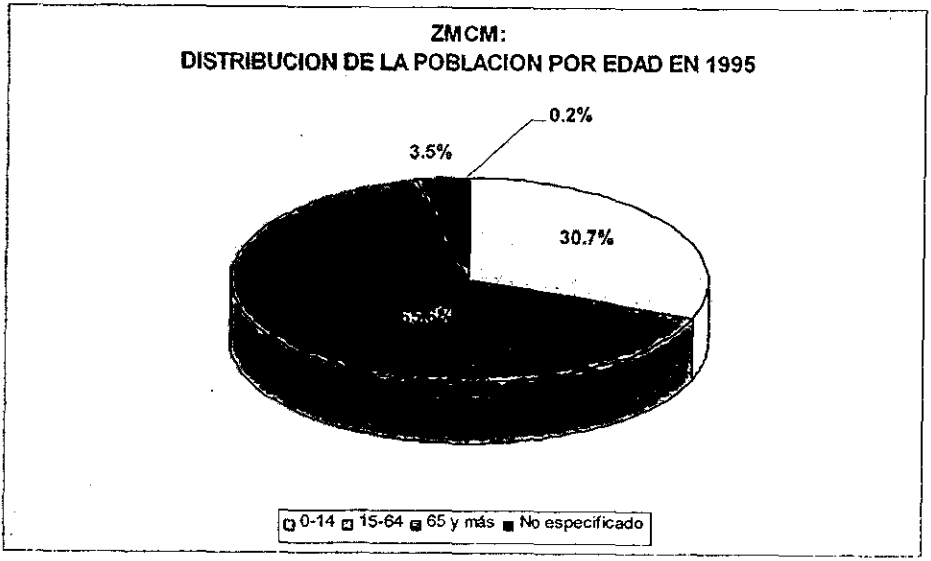


Figura 9. Distribución de la población por grandes grupos de edad en la ZMCM, 1995.

Los Cuadros 3 y 4 en el Anexo I muestran la distribución por grandes grupos de edad en los municipios de la ZMCM en los momentos 1990 y 1995, respectivamente.

La edad mediana de la población en la ZMCM en 1995 se registró de 23 años, 2 años más que en 1990. Ecatzingo, Villa del Carbón y Valle de Chalco-Solidaridad presentan una edad mediana de

18 años. En contraste, las delegaciones de Cuauhtémoc, Miguel Hidalgo y Benito Juárez muestran una población más madura con edad mediana de 28, 28 y 31 años respectivamente.

Con la información del Conteo de 1995, se tiene que la edad mediana únicamente en el Distrito Federal es de 25 años, mientras que para los municipios del Estado de México que conforman la ZMCM es de 22 años. Tizayuca en el Estado de Hidalgo, mostró una edad mediana de 20 años.

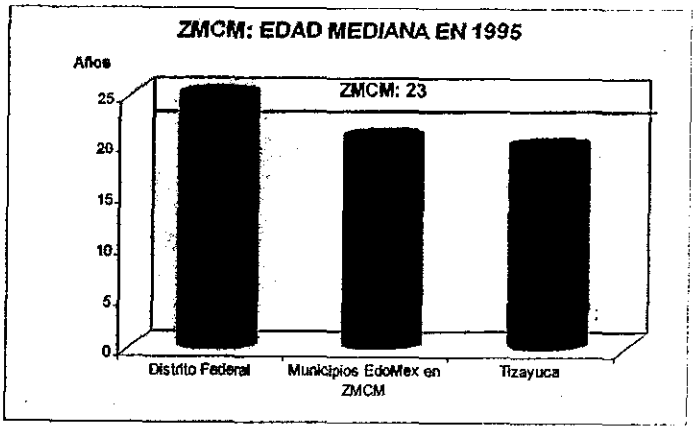


Figura 10. Edad mediana en la ZMCM, 1995.

En 1990, se registraron 7,550,563 hombres y 8,013,232 mujeres en la Zona Metropolitana, lo que resulta en un índice de masculinidad de 94.2, mientras que para el total del país, este índice se calcula en 96.5. Para 1995, la población masculina se había incrementado en 11.5% a 8,422,486, y la población femenina había crecido 10.8% a 8,875,053, por lo que el índice de masculinidad se incrementó ligeramente a 94.9, pero aún por debajo del 97.1 calculado para la población total del país en ese mismo año. En 1995 la mayor concentración de la población se presentó en el grupo quinquenal de edad de 20 a 24 años y en particular en los 22 años, con un total de 424,431 habitantes, de los cuales 206,922 son hombres y 217,509 son mujeres. En 1990, esta concentración se dio en los 18 años con una población total de 399,480, con 196,184 hombres y 203,296 mujeres.

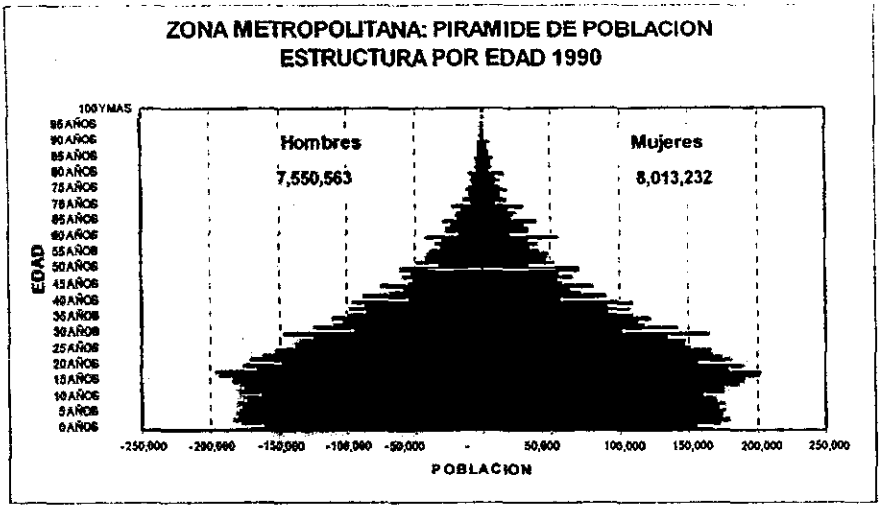


Figura 11. Estructura por edad en la ZMCM en 1990.

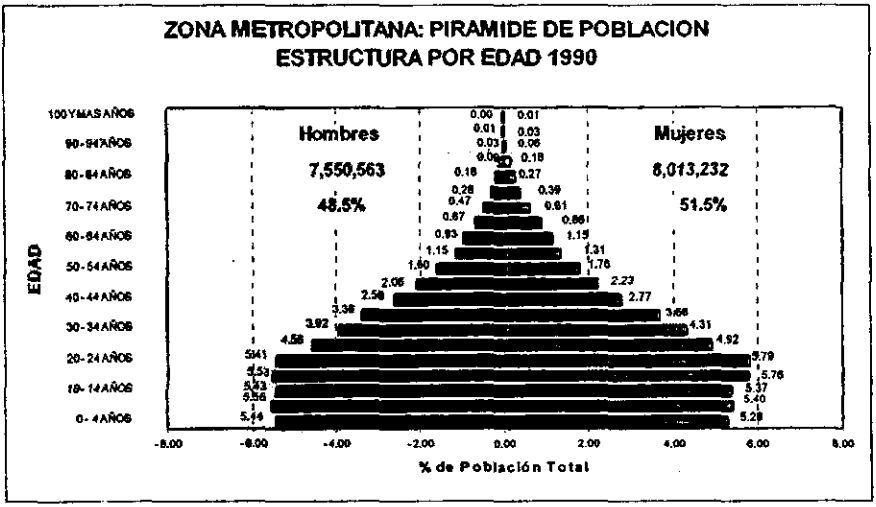


Figura 12. Estructura por grupos quinquenales de edad en la ZMCM en 1990.

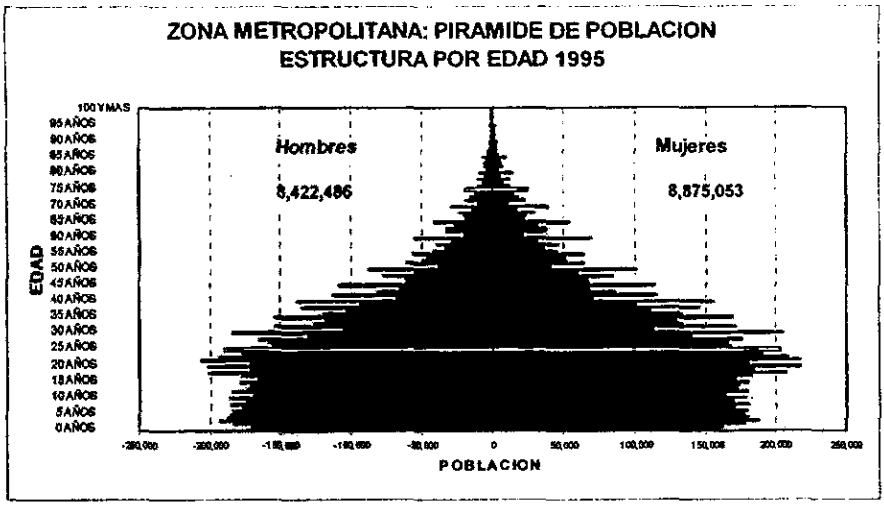


Figura 13. Estructura por edad en la ZMCM en 1995.

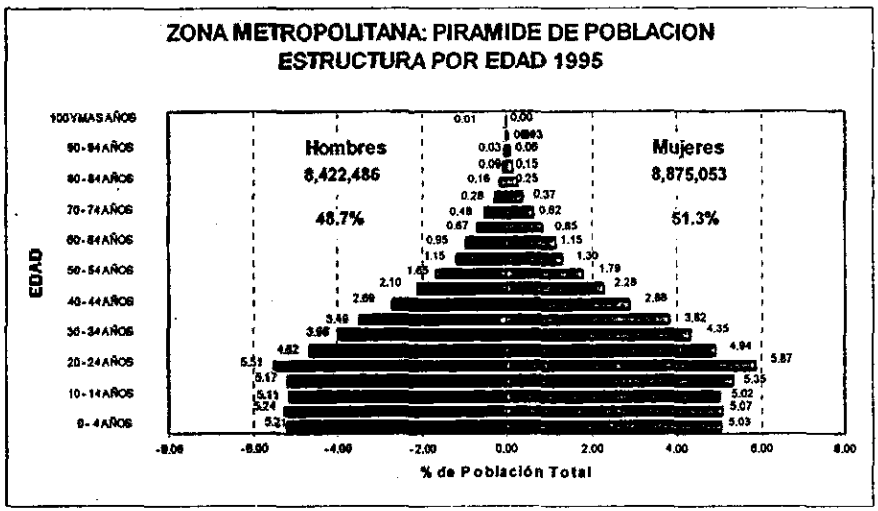


Figura 14. Estructura por grupos quinquenales de edad en la ZMCM en 1995.

De aquí lo que se observa, es que se está dando un proceso de envejecimiento de la población, ya que se distingue una tendencia de disminución del peso relativo de los grupos de edad más baja, lo

cual hace que la base de la pirámide sea cada vez más angosta y menor al siguiente grupo quinquenal, por ejemplo.

Las gráficas de estructura por edad para cada municipio en la ZMCM en 1995, se muestran en el Anexo II.

En 1990, el índice de masculinidad en la ZMCM estuvo por arriba de 100 de los 0 a 12 años siendo en promedio 102.5. Este índice comienza a caer hasta ubicarse en 38.3 a los 100 años y más de edad y con un valor mínimo de 35.3 a los 95 años, como se observa en la figura 15.

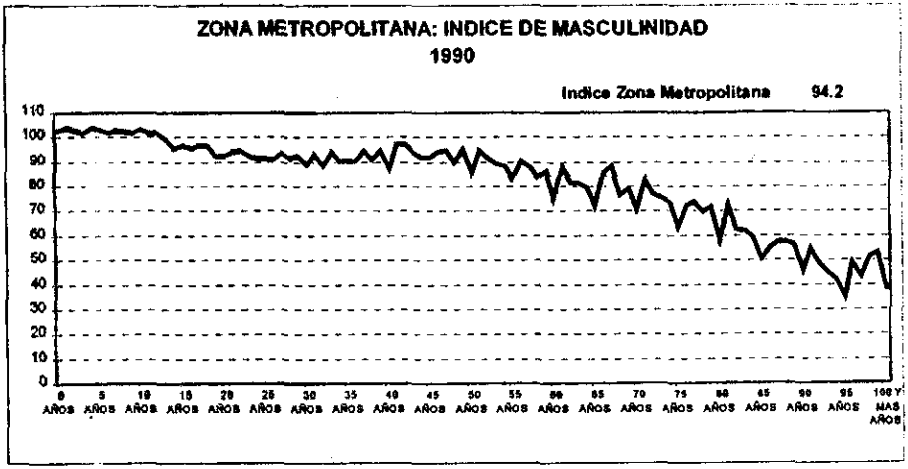


Figura 15. Índice de Masculinidad en la ZMCM en 1990.

Para 1995, el índice de masculinidad se ubicó por arriba de 100 de los 0 a los 13 años con un promedio de 103.3. A partir de ahí la población masculina es menos numerosa que la femenina en cada una de las edades. En el grupo de 100 años y más el índice de masculinidad se ubica en 35.4, pero existe un repunte a los 99 años con un índice de 60.1 (debido principalmente al pequeño número de población en esta edad). Esto se ilustra en la figura 16.

Como se puede ver, en las edades más jóvenes la proporción de hombres en mayor, lo cual se invierte conforme se pasa a grupos de edad mayor.

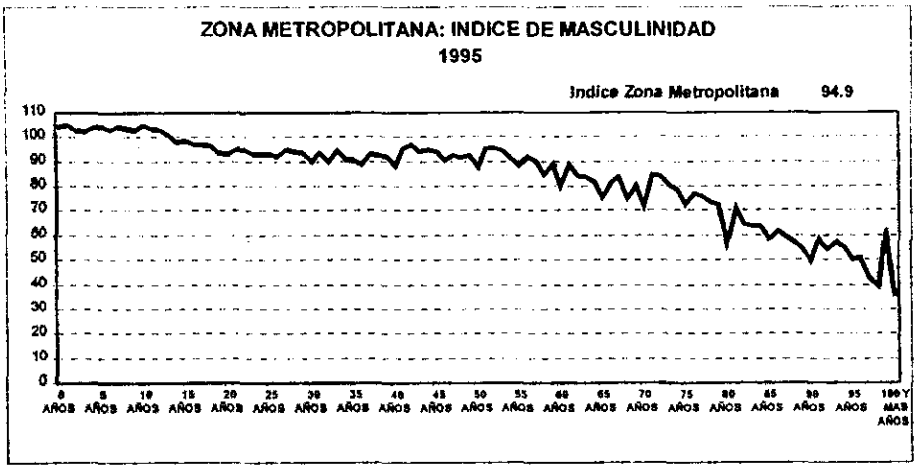


Figura 16. Indice de Masculinidad en la ZMCM en 1995.

Las gráficas del índice de masculinidad por municipio se presentan en el Anexo II.

Lengua Indígena.

En 1990, la población de 5 años y más que habla lengua indígena en la República Mexicana, ascendió a 5,282,347 (7.5%), en tanto que para 1995, ésta era ya de 5,483,555; sin embargo, creció menos que la población total de 5 años y más, por lo que el porcentaje de hablantes de lenguas indígenas en este grupo disminuyó al 6.8% [13]. Por lo que se refiere a la ZMCM, la población de 5 años y más registrada en 1990 fue de 13,796,442, de los cuales 216,802 hablan alguna lengua indígena (1.57%). De estos, 101,763 son hombres y 115,039 son mujeres, representando 1.5% y 1.6% de la población respectiva. Coyoacán (9,431), Cuauhtemoc (9,677), Gustavo A. Madero (13,743), Ecatepec (16,112), Nezahualcóyotl (17,582), Naucalpan (18,890) e Iztapalapa (22,242), concentran cerca del 50% de la población hablante de lengua indígena, pero son los municipios de Chalco, Chimalhuacán y Milpa Alta los que presentan el más alto porcentaje de su población de 5 años y más hablantes de lenguas indígenas (3.2%, 3.3% y 4.8% respectivamente). Los municipios con menor concentración de población indígena fueron Papalotla, Cocotitlán y Apaxco. En la delegación Benito Juárez, se encuentra que el 72.2% de la población que habla lengua indígena son mujeres, mientras que en Juchitepec, 69% de los hablantes de lengua indígena son hombres.

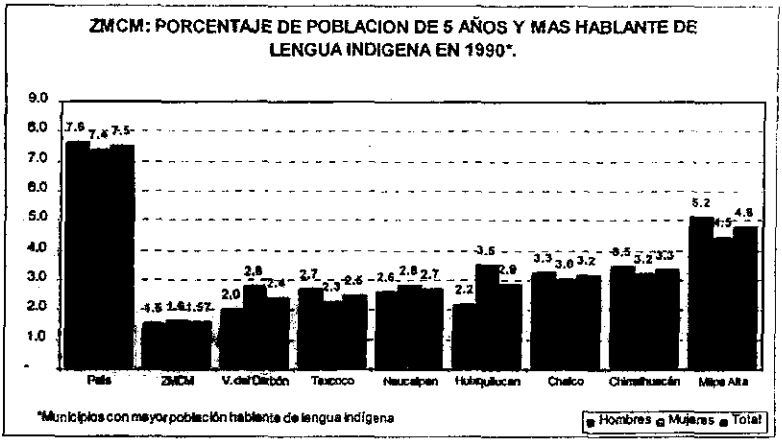


Figura 17. Porcentaje de población de 5 años y más hablante de Lengua Indígena en la ZMCM en 1990.

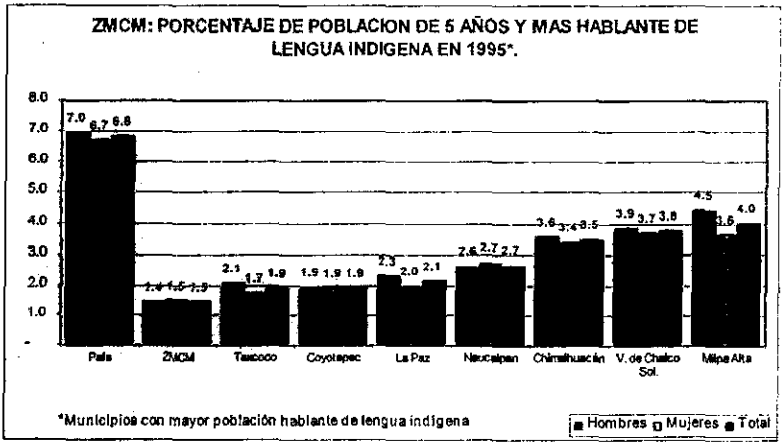


Figura 18. Porcentaje de población de 5 años y más hablante de Lengua Indígena en la ZMCM en 1995.

En 1995, la población de 5 años y más en la ZMCM aumentó a 15,486,811, de los cuales 225,295 hablan alguna lengua indígena (1.45%), 107,665 hombres y 117,630 mujeres. Los municipios que registraron mayor número de habitantes de lenguas indígenas son Valle de Chalco (9,384), Chimalhuacán (12,356), Gustavo A. Madero (12,727), Nezahualcóyotl (15,078), Ecatepec(19,472), Naucalpan (19,478) e Iztapalapa (23,518), acumulando el 50% de la población hablante de lengua indígena en la ZMCM. Sin embargo, los municipios en la ZMCM que tienen mayor proporción de hablantes de lenguas indígenas con respecto a su población de 5 años y más son Chimalhuacán,

Valle de Chalco y Milpa Alta. Atlautla, Juchitepec, Apaxco, Nopaltepec y Hueypoxtla tienen la menor concentración de hablantes de lenguas indígenas. En este año, 75% de la población hablante de lenguas indígenas en Juchitepec son hombres, en tanto que en la delegación Benito Juárez, 73% de su población hablante de lengua indígena son mujeres.

Los Cuadros 5 y 6 en el Anexo I presentan información detalla de hablantes de lengua indígena en los municipios de la ZMCM.

En 1990, el Náhuatl se registró como la lengua indígena más hablada en el país, por un total de 1,200 mil personas (22.7% de la población hablante de lengua indígena) [13]. En 1995 en el Distrito Federal, Náhuatl, Otomí, Mixteco y Zapoteco fueron las lenguas indígenas con mayor porcentaje de hablantes (28%, 15%, 13% y 13% respectivamente). En el Estado de México, además de estas lenguas, un alto porcentaje de sus habitantes habla Mazahua (34%, de la población total del Estado de México). En Hidalgo el Náhuatl y el Otomí fueron las lenguas con más habladas con 62.5% y 36.3% del total de la población hablante de lengua indígena, respectivamente.

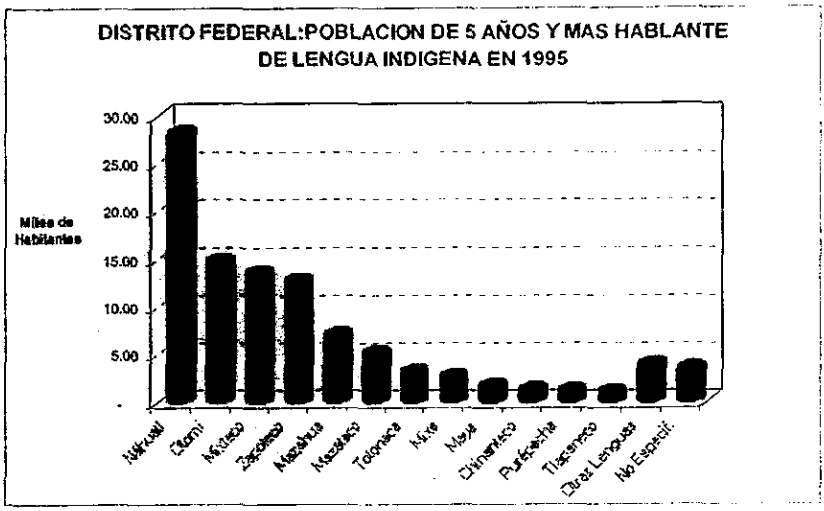


Figura 19. Distribución de población de acuerdo a Lengua Indígena hablada en el Distrito Federal en 1995.

Alfabetismo.

En 1990, la población en el país de 15 años y más fue de 49,610,876, de los cuales 43,354,067 (87.4%) se reportaron como alfabetas, 21,575,645 hombres y 21,778,422 mujeres. En la ZMCM 94.9% de la población de 15 años y más, es decir, 9,776,339 habitantes se declararon alfabetas,

4,753,284 hombres (97% de la población masculina) y 5,023,055 mujeres (92.9% de la población femenina).

En este mismo año, el municipio que registró menor porcentaje de población alfabeta fue Villa del Carbón, con tan sólo 72.3% de la población de 15 años y más. Por otro lado, Cuauhtemoc (97.1%), Coacalco (97.7%) y Benito Juárez (98.2%) presentaron los mayores porcentajes de población alfabeta. En todos los casos, la población masculina tiene más alfabetas que la femenina. Esta diferencia se observa más grande en Villa del Carbón donde hay 12.3% más hombres que mujeres alfabetas.

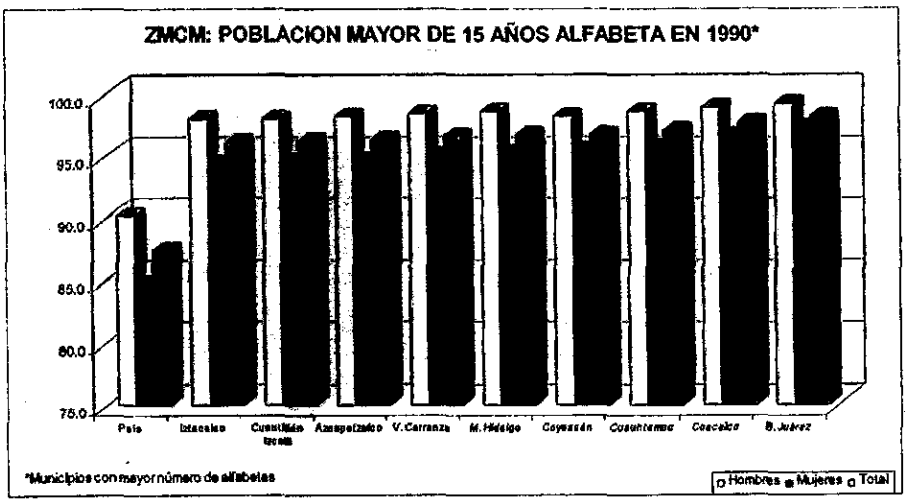


Figura 20. Municipios con mayor porcentaje de alfabetas en la ZMCM en 1990.

Como resultado de los datos obtenidos en el Conteo de 1995, se determinó que el 96% de la población de 15 años y más en la ZMCM es alfabeta, comparada con 89.3% registrado en todo el país. En el Distrito Federal, este porcentaje es de 97%, en los municipios del Estado de México que corresponden a la ZMCM es de 95% y en Tizayuca del 94%. El porcentaje de alfabetismo es aproximadamente 3% más alto en hombres que en mujeres. De los municipios y delegaciones que conforman la ZMCM, Villa del Carbón es el que presenta menor porcentaje de alfabetismo ya que en 1995 sólo el 76% de sus habitantes eran alfabetas. Por otro lado, Azcapotzalco, Coyoacán, Miguel Hidalgo, Coacalco y Benito Juárez presentan los porcentajes más altos de alfabetismo en 1995. En los Cuadros 7 y 8 del Anexo I, se presenta la información detallada con respecto a alfabetismo en la ZMCM.

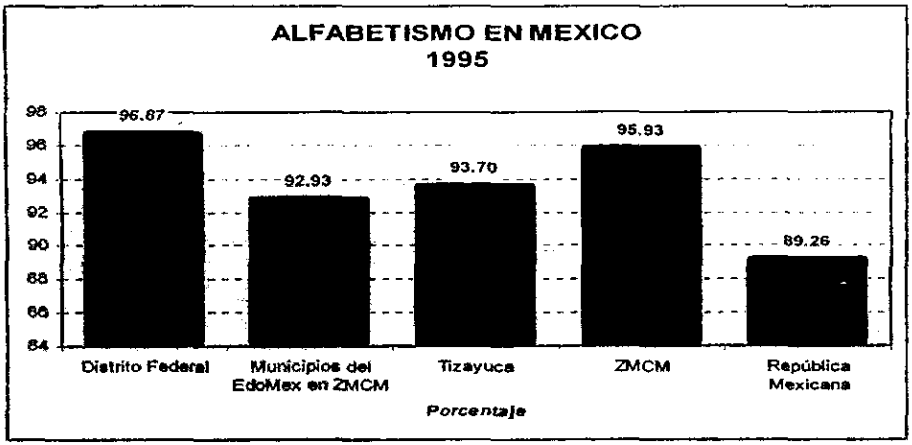


Figura 21. Porcentajes de Alfabetismo en México en 1995.

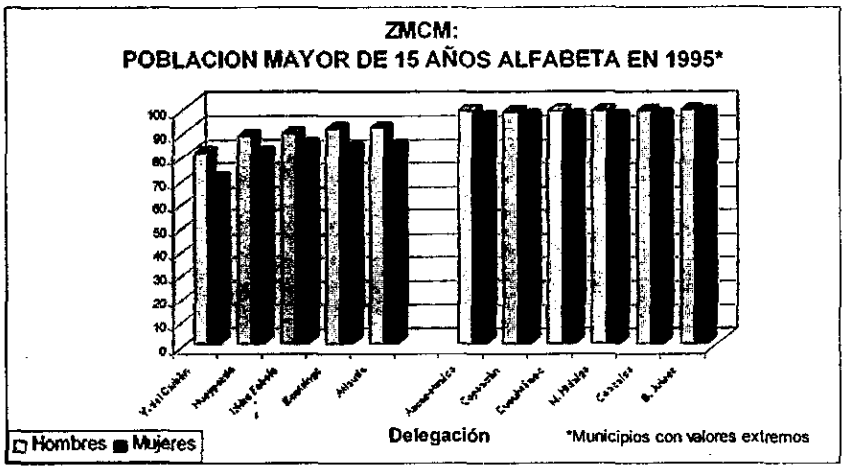


Figura 22. Porcentajes de población Alfabeta en la ZMCM en 1995.

Vivienda.

En 1990, el Censo registró un total de 3,227,957 viviendas particulares habitadas en la ZMCM y en 1995, el Conteo mostró un incremento de 676,257 viviendas para ubicar el total en 3,904,214. Este incremento corresponde a una tasa de crecimiento anual de 3.4%. La tasa de crecimiento de viviendas en el país se calculó en 3.25% al pasar de 16,197,802 viviendas en 1990 a 19,412,123 en 1995. Los municipios y delegaciones con mayor número de viviendas particulares habitadas son Iztapalapa, Ecatepec, Gustavo A. Madero y Nezahualcóyotl. El municipio de Papalotla en el

Estado de México es el que presenta menor número de viviendas habitadas con 586. En cuanto a la tasa de crecimiento anual en las viviendas de 1990 a 1995 se refiere, tres delegaciones del Distrito Federal presentaron tasas de crecimiento negativas: Cuauhtémoc (-1.1%), Miguel Hidalgo (-0.7%) y Benito Juárez (-0.4%). Por otro lado, Chimalhuacán, Tultepec, Chalco e Ixtapaluca presentan tasas de crecimiento anual de las viviendas habitadas por arriba del 10%. En términos absolutos, Iztapalapa es la delegación que presenta el mayor incremento en el número de viviendas (74,947), ya que aunque su tasa de crecimiento es 4.1%, en 1990 presentaba ya la mayor concentración de viviendas (295,557).

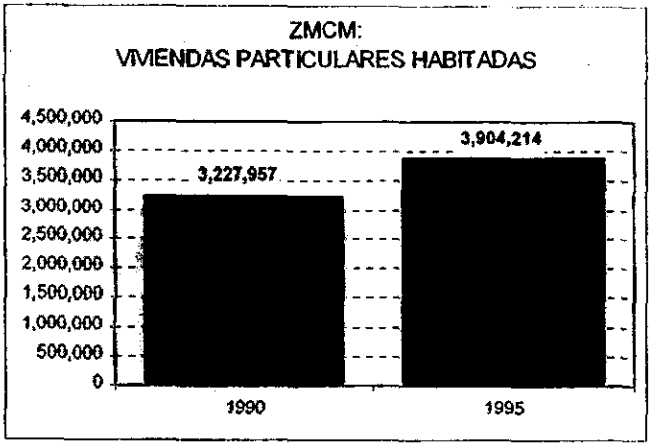


Figura 23. Viviendas Particulares Habitadas en la ZMCM.

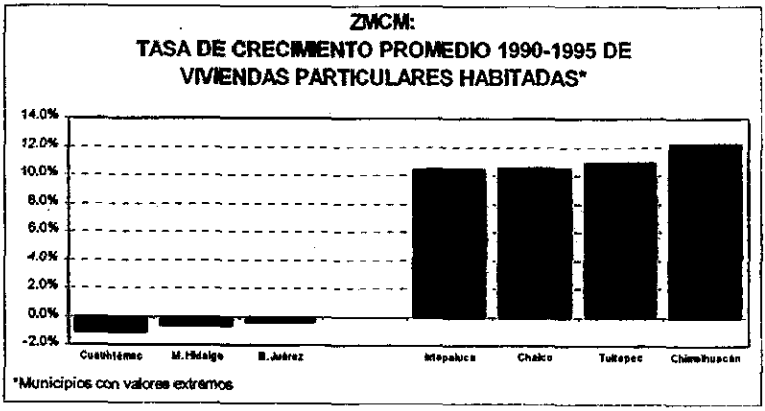


Figura 24. Tasa de crecimiento de viviendas en municipios con valores extremos en la ZMCM.

En este punto, es interesante observar que existe una relación directa entre el crecimiento de la población y el crecimiento de las viviendas habitadas en la mayoría de las delegaciones y *municipios de la ZMCM, aunque es más acelerado el segundo. Tal es el caso, por ejemplo, de* Chimalhuacán, el cual presenta una tasa de crecimiento de población 9.84%, en tanto que la tasa de crecimiento en viviendas habitadas fue de 12.23%. Una excepción a este comportamiento que destaca es el caso de Chalco, el cual presentó una tasa de crecimiento promedio anual de población negativa (-8.10%) y una tasa de crecimiento de viviendas habitadas muy alta (10.5%).

La información con respecto al número de viviendas en los municipios de la ZMCM se puede encontrar en el Cuadro 9 del Anexo I.

Ocupantes.

En la República Mexicana, el censo de 1990 mostró 5.2 habitantes por vivienda, lo que disminuyó a 4.7 en 1995. De 1990 a 1995, el número de ocupantes por vivienda en la ZMCM se vio disminuido en todas las delegaciones y municipios que la conforman, desde -2% (Cocotitlán) hasta -15% (Ecatzingo). En 1995, las delegaciones Benito Juárez, Cuauhtémoc y Miguel Hidalgo presentan la menor densidad de ocupantes por vivienda, por debajo de 4, mientras que municipios del Estado de México presentan más ocupantes por vivienda siendo el más alto Chimalhuacán con cerca de 6 ocupantes por vivienda.

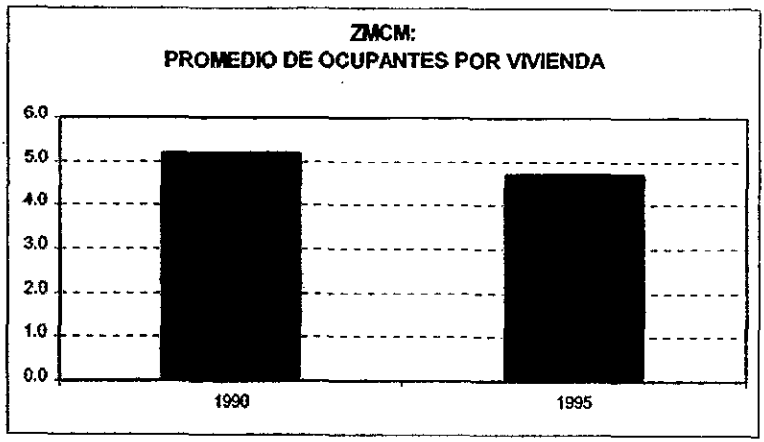


Figura 25. Promedio de ocupantes por vivienda en la ZMCM.

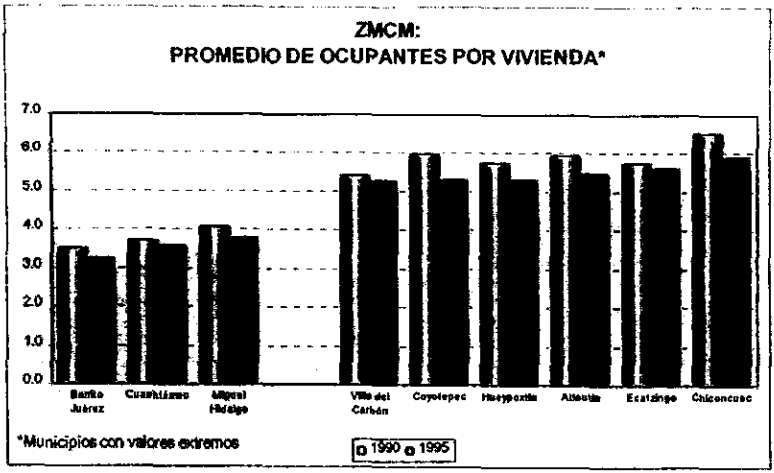


Figura 26. Promedio de ocupantes por vivienda en los municipios de la ZMCM.

La relación de ocupantes por vivienda en 1990 y 1995 por municipio está en el Anexo I, Cuadro 10.

Servicios en Vivienda.

Del total de viviendas particulares en el país (16,197,802), 63.6% contaban con drenaje, 79.4% con agua entubada y 87.5% con energía eléctrica en 1990. Para 1995, las viviendas en la República Mexicana ascendían a 19,412,123, de las cuales 74.6% disponían de drenaje, 85.4% de agua entubada y 93% de energía eléctrica.

En 1995, la mayor parte de las viviendas particulares en la ZMCM contaban ya con servicios de agua entubada, drenaje y energía eléctrica. El servicio que se encuentra en el mayor número de viviendas es la energía eléctrica (99.6%), seguido por agua entubada (96.7%) y finalmente drenaje (95.0%).

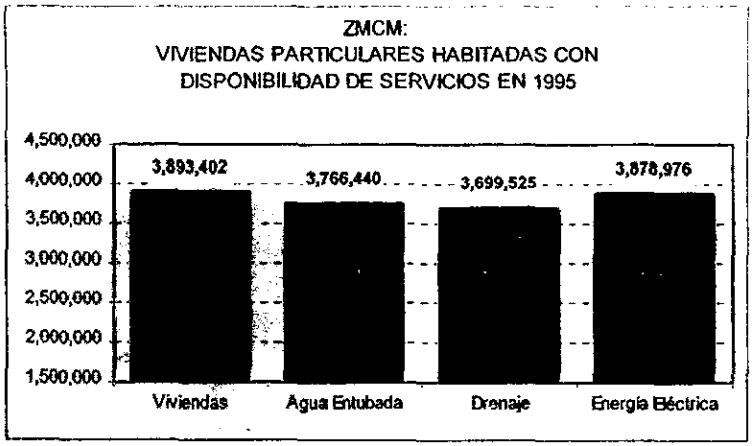


Figura 27. Viviendas Particulares habitadas en la ZMCM con disponibilidad de servicios en 1995.

Con respecto al servicio de agua entubada, en el municipio del Villa del Carbón sólo el 78.1% de las viviendas ocupadas cuentan con este servicio. Sin embargo, 99.8% de las viviendas ocupadas en las delegaciones de Miguel Hidalgo, Benito Juárez, Venustiano Carranza e Iztacalco tienen este servicio.

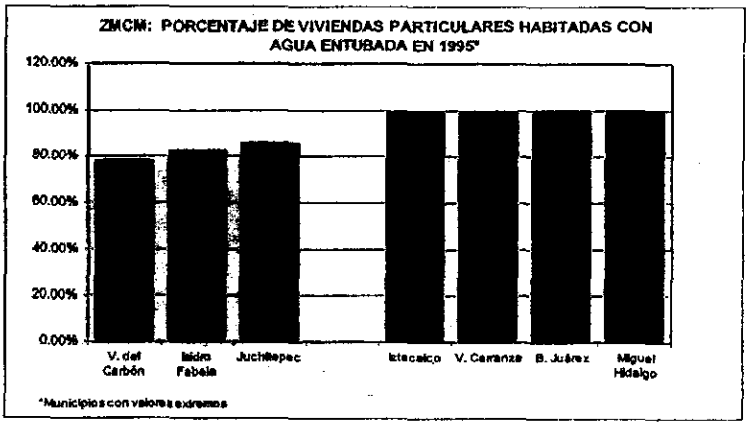


Figura 28. Porcentaje de viviendas particulares habitadas con agua entubada en la ZMCM en 1995.

Como se mencionó anteriormente, el servicio de drenaje es el menos desarrollado en la ZMCM. En el municipio de Hueypoxtla únicamente el 29.6% de las viviendas tienen este servicio. En la delegación Benito Juárez y el municipio de Coacalco de Berriozábal 99.7% de las viviendas tienen drenaje.

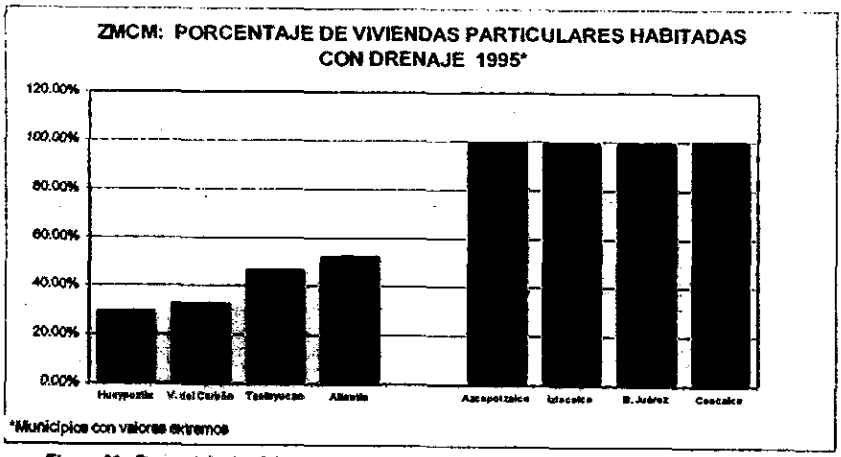


Figura 29. Porcentaje de viviendas particulares habitadas con drenaje en la ZMCM en 1995.

En cuanto a energía eléctrica, el municipio de Villa del Carbón con 87.3% de viviendas habitadas con este servicio, muestra el porcentaje menor, en tanto que en Miguel Hidalgo, Azcapotzalco, Benito Juárez, Iztacalco, Venustiano Carranza, Gustavo A. Madero, Nezahualcóyotl, Cuauhtémoc y Coyoacán 99.9% de las viviendas habitadas tienen energía eléctrica.

Los Cuadros 11 y 12 en el Anexo I, muestran la disponibilidad de los servicios analizados en 1990 y 1995.

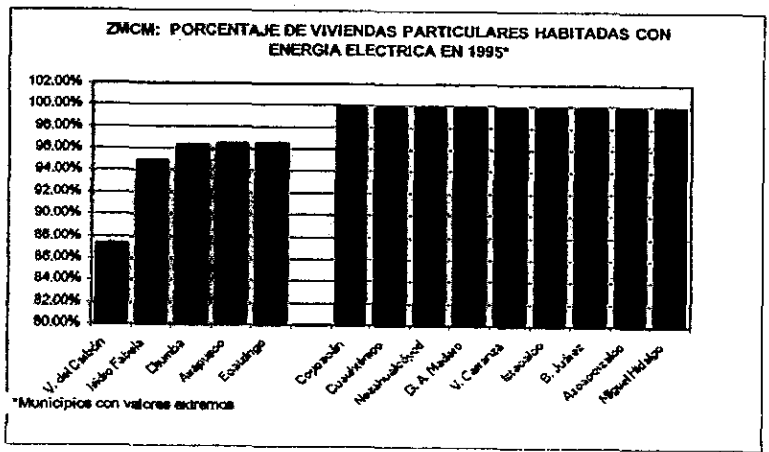


Figura 30. Porcentaje de viviendas particulares habitadas con energía eléctrica en la ZMCM en 1995.

5. PROYECCIONES SOBRE LA POBLACION.

En este capítulo se desarrollan proyecciones al 30 de junio del año 2000 y al 30 de junio del año 2005 sobre el tamaño de la población en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México.

Si bien es cierto que hay una serie de variables tales como la mortalidad, la fecundidad y la migración, de las cuales depende el tamaño esperado de la población en un punto determinado en el futuro, la inercia de crecimiento de la población es muy fuerte y en el corto plazo, supuestos sobre la tasa de crecimiento son suficientes para hacer proyecciones sobre el tamaño esperado de la población, como indicativo de la tendencia existente. Asimismo, un cambio importante en el comportamiento de las variables mencionadas, está íntimamente ligado con las políticas de población que establezca las instituciones correspondientes.

En este trabajo se presentan tres escenarios de comportamiento de tasa de crecimiento para hacer las proyecciones, tomando como base la Tasa de Crecimiento Promedio Anual calculada 1990 – 1995 y la población por municipio de acuerdo al Conteo 1995:

a) Tasa de Crecimiento Constante
b) Tasa de Crecimiento al alza (10%)
c) Tasa de Crecimiento a la baja (-10%)

En cuanto a las proyecciones al 30 de junio de 2000, se obtuvieron los siguientes resultados:

DISTRITO FEDERAL	Censo 1990	Conteo 1995	Escenarios de Tasa de Crecimiento		
			Constante	A la baja 10%	Al alza 10%
Alvaro Obregón	642,753	676,930	706,423	703,429	709,426
Azcapotzalco	474,688	455,131	439,639	441,169	438,112
Benito Juárez	407,811	369,956	341,447	344,218	338,694
Coyoacán	640,066	653,489	664,749	663,616	665,884
Cuajimalpa	119,669	136,873	152,875	151,212	154,553
Cuauhtémoc	595,960	540,382	498,544	502,609	494,504
Gustavo A. Madero	1,268,068	1,256,913	1,247,804	1,248,713	1,246,896
Iztacalco	448,322	418,982	396,277	398,503	394,061
Iztapalapa	1,490,499	1,696,609	1,887,489	1,867,677	1,907,467
Magdalena Contreras	195,041	211,898	226,862	225,329	228,403
Miguel Hidalgo	406,868	364,398	332,786	335,847	329,747
Milpa Alta	63,654	81,102	98,999	97,082	100,947
Tláhuac	206,700	255,891	305,052	299,827	310,348
Tlalpan	484,866	552,516	615,229	608,718	621,795
Venustiano Carranza	519,628	485,623	459,308	461,888	456,739
Xochimilco	271,151	332,314	392,884	386,464	399,387
Total Distrito Federal	8,235,744	8,489,007	8,766,368	8,736,299	8,796,964

MUNICIPIOS DEL EDO. DE MEX. EN LA ZMCM	Censo 1990	Conteo 1995	Escenarios de Tasa de Crecimiento		
			Constante	A la baja 10%	Al alza 10%
Acolman	43,276	54468	65,822	64,609	67,052
Amecameca	36,321	41671	46,661	46,142	47,185
Apaxco	18,500	21134	23,581	23,327	23,838
Atenco	21,219	27988	35,152	34,377	35,941
Atizapán de Zaragoza	315,192	427444	549,271	535,989	562,809
Atlautla	18,993	22634	26,149	25,780	26,523
Axapusco	15,803	17848	19,728	19,534	19,925
Ayapango	4,239	4858	5,435	5,375	5,495
Coacalco de Berriozábal	152,082	204674	261,359	255,192	267,642
Cocotitlán	8,068	9290	10,434	10,315	10,554
Coyotepec	24,451	30619	36,848	36,183	37,521
Cuautitlán	48,858	57373	65,485	64,635	66,343
Chalco	282,940	175521	118,477	123,415	113,696
Chiautla	14,764	16602	18,285	18,111	18,461
Chicoloapan	57,306	71351	85,460	83,958	86,983
Chiconcuac	14,179	15448	16,577	16,462	16,694
Chimalhuacán	242,317	412014	637,783	611,616	664,822
Ecatepec	1,218,135	1457124	1,688,648	1,664,276	1,713,299
Ecatzingo	5,808	6949	8,055	7,938	8,172
Huehuetoca	25,529	32718	40,131	39,336	40,940
Hueypoxtla	26,189	31124	35,877	35,377	36,382
Huixquilucan	131,926	168221	205,478	201,485	209,532
Isidro Fabela	5,190	6606	8,057	7,902	8,215
Ixtapaluca	137,357	187690	242,691	236,682	248,819
Jaltenco	22,803	26238	29,451	29,116	29,788
Jilotzingo	9,011	12412	16,155	15,746	16,574
Juchitepec	14,270	17487	20,673	20,335	21,015
Melchor Ocampo	26,154	33455	40,971	40,165	41,790
Naucalpan de Juárez	786,551	839723	886,179	881,444	890,933
Nezahualcóyotl	1,256,115	1233868	1,215,851	1,217,643	1,214,061
Nextlalpan	10,840	15053	19,724	19,212	20,248
Nicolás Romero	184,134	237064	291,872	285,982	297,856
Nopaltepec	5,234	6492	7,751	7,617	7,887
Otumba	21,834	25415	28,799	28,446	29,156
Ozumba	18,052	21424	24,667	24,327	25,012
Papalotla	2,387	2996	3,617	3,551	3,684
La Paz	134,782	178538	225,028	219,993	230,154
S Martín de la Pirámides	13,563	16881	20,213	19,858	20,573
Tecámac	123,218	148432	173,015	170,422	175,638
Temamatla	5,366	7720	10,415	10,116	10,720
Temascalapa	19,099	24440	29,940	29,350	30,539
Tenango del Aire	6,207	7282	8,305	8,198	8,413
Teoloyucan	41,964	54454	67,480	66,077	68,906
Teotihuacán	30,486	39183	48,175	47,209	49,156
Tepetlaoxtoc	16,120	19380	22,553	22,218	22,891
Tepetlixpa	12,687	15181	17,598	17,343	17,855
Tepotzotlán	39,647	54419	70,627	68,854	72,435
Tequixquac	20,784	24766	28,610	28,206	29,019
Texcoco	140,368	173106	205,710	202,248	209,218
Tezoyuca	12,416	16338	20,480	20,032	20,936
Tlalmanalco	32,984	38396	43,511	42,977	44,051
Tlalnepantla de Baz	702,807	713143	721,765	720,899	722,632
Tultepec	47,323	75996	112,235	108,099	116,495
Tultitlán	246,464	361434	495,336	480,422	510,612
Villa del Carbón	27,283	30726	33,884	33,557	34,213
Zumpango	71,413	91642	112,527	110,285	114,805
Cuautitlán Izcalli	326,750	417647	511,155	501,127	521,340
Valle de Chalco-Solidaridad	198,092	287073	389,605	378,221	401,256
Total Mun. Edo. Mex.	**7,495,850**	**8,769,175**	**10,205,323**	**10,047,313**	**10,366,705**

TIZAYUCA, HGO.	Censo 1990	Conteo 1995	Escenarios de Tasa de Crecimiento Constante	A la baja 10%	Al alza 10%
Tizayuca	30,293	39,357	48,820	47,801	49,857

	Censo 1990	Conteo 1995	Escenarios de Tasa de Crecimiento Constante	A la baja 10%	Al alza 10%
ZMCM	**15,761,887**	**17,297,539**	**19,020,510**	**18,831,413**	**19,213,525**

Por lo que se refiere a las proyecciones al 30 de junio de 2005, se obtuvieron los siguientes resultados:

DISTRITO FEDERAL	Censo 1990	Conteo 1995	Escenarios de Tasa de Crecimiento Constante	A la baja 10%	Al alza 10%
Alvaro Obregón	642,753	676,930	739,554	733,066	746,093
Azcapotzalco	474,688	455,131	423,576	426,640	420,531
Benito Juárez	407,811	369,956	313,251	318,548	308,034
Coyoacán	640,066	653,489	677,068	674,676	679,467
Cuajimalpa	119,669	136,873	172,166	168,302	176,109
Cuauhtémoc	595,960	540,382	457,182	464,951	449,530
Gustavo A. Madero	1,268,068	1,256,913	1,238,088	1,239,959	1,236,220
Iztacalco	448,322	418,982	373,245	377,606	368,927
Iztapalapa	1,490,499	1,696,609	2,116,647	2,070,809	2,163,392
Magdalena Contreras	195,041	211,898	244,124	240,715	247,577
Miguel Hidalgo	406,868	364,398	301,862	307,650	296,171
Milpa Alta	63,654	81,102	122,661	117,783	127,720
Tláhuac	206,700	255,891	368,466	355,492	381,863
Tlalpan	484,866	552,516	690,589	675,510	705,968
Venustiano Carranza	519,628	485,623	432,613	437,670	427,609
Xochimilco	271,151	332,314	470,344	454,539	486,640
Total Distrito Federal	**8,235,744**	**8,489,007**	**9,141,436**	**9,063,919**	**9,221,850**

MUNICIPIOS DEL EDO. DE MEX. EN LA ZMCM	Censo 1990	Conteo 1995	Escenarios de Tasa de Crecimiento Constante	A la baja 10%	Al alza 10%
Acolman	43,276	54468	80,676	77,624	83,836
Amecameca	36,321	41671	52,693	51,484	53,927
Apaxco	18,500	21134	26,528	25,938	27,131
Atenco	21,219	27988	44,909	42,879	47,025
Atizapán de Zaragoza	315,192	427444	719,175	683,564	756,440
Atlautla	18,993	22634	30,538	29,649	31,451
Axapusco	15,803	17848	21,971	21,523	22,427
Ayapango	4,239	4858	6,131	5,992	6,274
Coacalco de Berriozábal	152,082	204674	339,899	323,470	357,071
Cocotitlán	8,068	9290	11,820	11,542	12,104
Coyotepec	24,451	30619	44,961	43,296	46,684
Cuautitlán	48,858	57373	75,486	73,469	77,553
Chalco	282,940	175521	77,657	84,522	71,296
Chiautla	14,764	16602	20,286	19,887	20,691
Chicoloapan	57,306	71351	103,750	100,002	107,623
Chiconcuac	14,179	15448	17,883	17,625	18,145
Chimalhuacán	242,317	412014	1,020,044	935,127	1,111,811
Ecatepec	1,218,135	1457124	1,978,650	1,919,860	2,039,049
Ecatzingo	5,808	6949	9,440	9,159	9,728
Huehuetoca	25,529	32718	49,982	47,948	52,093
Hueypoxtla	26,189	31124	41,797	40,599	43,027
Huixquilucan	131,926	168221	254,767	244,603	265,308
Isidro Fabela	5,190	6606	9,974	9,579	10,384
Ixtapaluca	137,357	187690	319,896	303,682	336,882
Jaltenco	22,803	26238	33,343	32,562	34,141
Jilotzingo	9,011	12412	21,446	20,333	22,614
Juchitepec	14,270	17487	24,746	23,915	25,603
Melchor Ocampo	26,154	33455	50,941	48,883	53,076
Naucalpan de Juárez	786,551	839723	938,976	928,598	949,458
Nezahualcóyotl	1,256,115	1233868	1,196,781	1,200,444	1,193,128
Nextlalpan	10,840	15053	26,373	24,970	27,845
Nicolás Romero	184,134	237064	364,981	349,867	380,679
Nopaltepec	5,234	6492	9,379	9,046	9,723
Otumba	21,834	25415	32,941	32,107	33,794
Ozumba	18,052	21424	28,703	27,886	29,540
Papalotla	2,387	2998	4,425	4,259	4,596
La Paz	134,782	178538	288,574	275,337	302,378
S Martín de la Pirámides	13,563	16881	24,531	23,646	25,445
Tecámac	123,218	148432	203,992	197,700	210,462
Temamatla	5,366	7720	14,368	13,527	15,256
Temascalapa	19,099	24440	37,239	35,732	38,802
Tenango del Aire	6,207	7282	9,566	9,312	9,826
Teoloyucan	41,964	54454	84,972	81,348	88,740
Teotihuacán	30,486	39183	60,152	57,677	62,722
Tepetlaoxtoc	16,120	19380	26,544	25,734	27,377
Tepetlixpa	12,687	15181	20,626	20,012	21,257
Tepotzotlán	39,647	54419	93,465	88,663	98,499
Tequixquac	20,784	24766	33,409	32,438	34,407
Texcoco	140,368	173106	247,629	239,061	256,471
Tezoyuca	12,416	16338	26,110	24,939	27,329
Tlalmanalco	32,984	38396	49,771	48,511	51,060
Tlalnepantla de Baz	702,807	713143	731,148	729,329	732,971
Tultepec	47,323	75996	170,658	157,866	184,372
Tultitlán	246,464	361434	695,028	652,311	740,236
Villa del Carbón	27,283	30726	37,640	36,891	38,403
Zumpango	71,413	91642	140,309	134,570	146,266
Cuautitlán Izcalli	326,750	417647	635,119	609,540	661,657
Valle de Chalco-Solidaridad	198,092	287073	540,966	508,687	575,070
Total Mun. Edo. Mex.	***7,495,850***	***8,769,175***	**12,263,764**	**11,828,725**	**12,721,162**

TIZAYUCA, HGO.	Censo 1990	Conteo 1995	Escenarios de Tasa de Crecimiento Constante	A la baja 10%	Al alza 10%
Tizayuca	30,293	39,357	61,542	58,905	64,283

	Censo 1990	Conteo 1995	Escenarios de Tasa de Crecimiento Constante	A la baja 10%	Al alza 10%
ZMCM	15,761,887	17,297,539	21,466,742	20,951,549	22,007,296

Las siguientes gráficas ilustran las proyecciones presentadas para la población en la ZMCM.

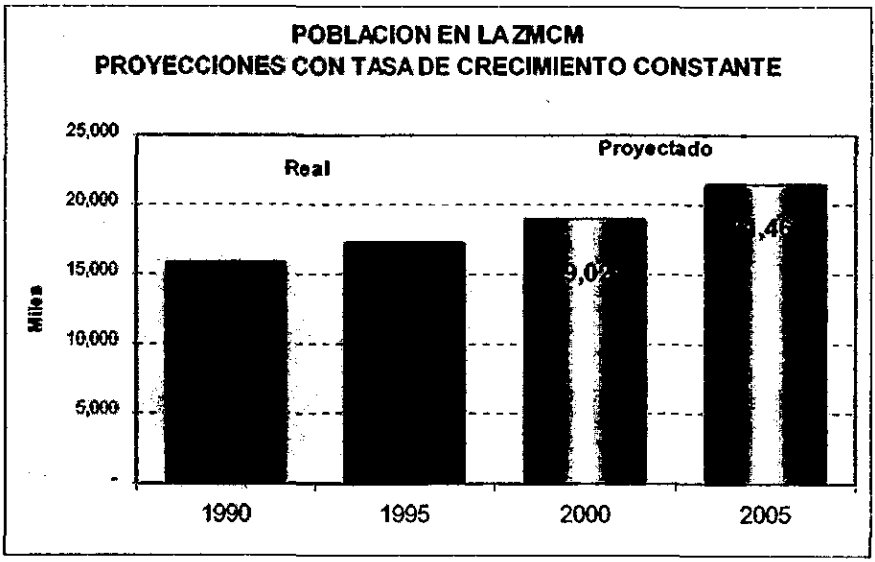


Figura 31. Resultado de proyecciones de tamaño de población en la ZMCM con escenario de Tasa de Crecimiento constante.

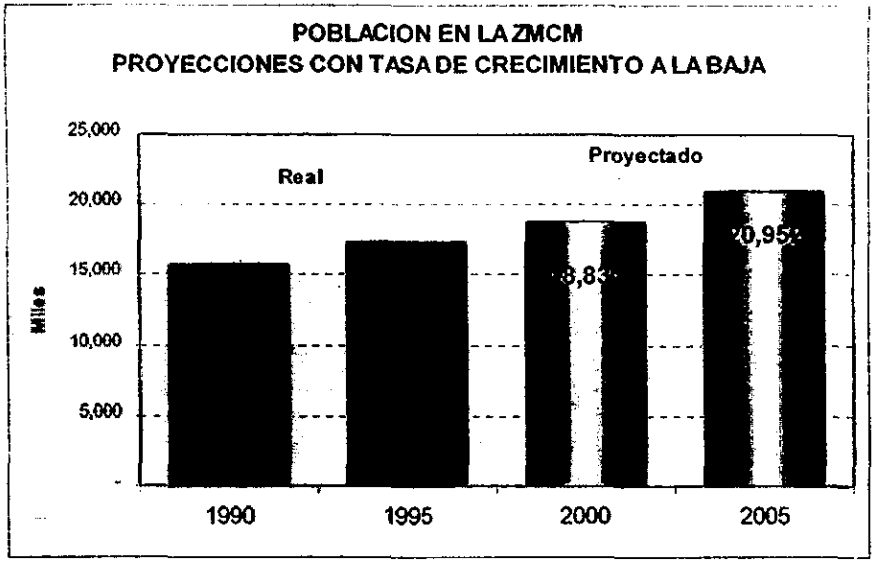


Figura 32. Resultado de proyecciones de tamaño de población en la ZMCM con escenario de Tasa de Crecimiento a la baja.

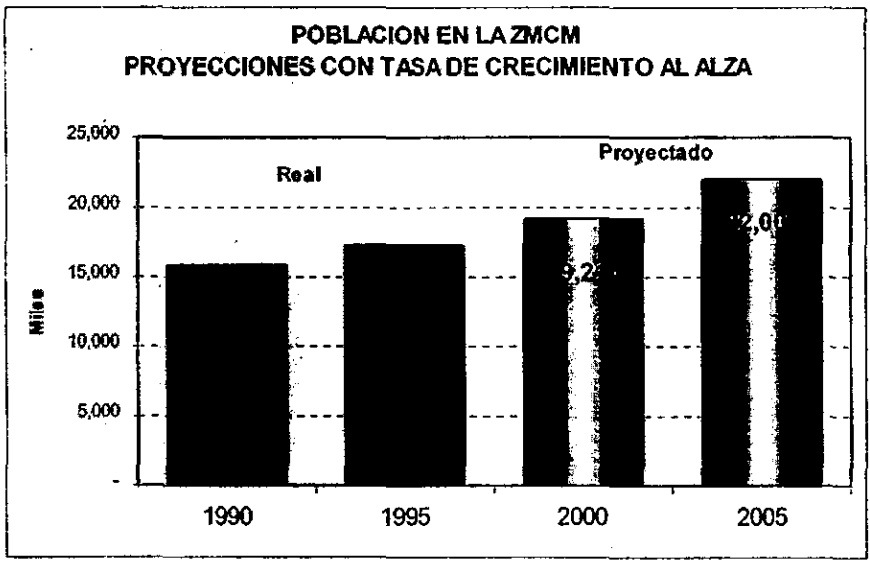


Figura 33. Resultado de proyecciones de tamaño de población en la ZMCM con escenario de Tasa de Crecimiento al alza.

ESTA TESIS NO DEBE SALIR DE LA BIBLIOTECA

En cualquiera de los tres escenarios de tasa de crecimiento, los municipios de Nezahualcóyotl, Ecatepec y las delegaciones Gustavo A. Madero e Iztpalapa con más de un millón de habitantes, serán las que presentarán mayor cantidad de población al 30 de junio del año 2000, en tanto que Papalotla, Ayapango y Nopaltepec serán los municipios menos poblados. Al 30 de junio del año 2005, además de los municipios mencionados, Chimalhuacán habrá sobrepasado también el millón de habitantes e Iztapalapa tendrá más de 2 millones de habitantes.

El Consejo Nacional de Población (CONAPO), hace proyecciones con respecto al tamaño de la población en la ZMCM hasta el año 2010, de acuerdo a escenarios de comportamiento de las variables de la dinámica demográfica (fecundidad, migración, mortalidad). Estos resultados se presentan a continuación a manera de referencia [4]:

Año	Población Estimada*
2000	18,202,274
2005	19,409,367

*Proyección considerando tasas de migración estimadas para el primer lustro de la década actual se mantendrán constantes de 1995 a 2010.

Las cifras oficiales del Consejo Nacional de Población (CONAPO) para la población en la República Mexicana son las siguientes:

Año	Población Total	Hombres	Mujeres
2000	99,582,251	49,357,321	50,224,930
2005	106,306,438	52,668,746	53,637,692

6. CONCLUSIONES.

Una gran parte de la población del país se encuentra concentrada en la ZMCM y su población crece cada año aun ritmo menos acelerado del que se presenta en el país, pero aún así, un crecimiento que marca una mayor saturación y por lo tanto, la necesidad de crear programas de desarrollo de servicios que permitan cubrir las necesidades de esta población y planeación demográfica. Con la tasa de crecimiento de 1.66% calculada para la ZMCM entre 1990 y 1995, la población se estaría duplicando en 42 años.

A pesar de que los municipios con mayor concentración de población como son Ecatepec e Iztapalapa, no presentan las tasas de crecimiento más altas, en valores absolutos, aportarán incrementos significativos de población al igual que los municipios de Chimalhuacán, Tultitlán y Atizapan de Zaragoza.

La población en la ZMCM ha ido incrementando en porcentaje en el grupo de edad de 15 a 64 años, en el que se concentra la población en edad de trabajar, lo que implicaría mayor demanda por empleos. A pesar de que la población se puede considerar todavía como "joven" (edad mediana de 23 años en 1995), se comienza a observar un proceso de envejecimiento de la población, principalmente en la región más cercana al centro de la ZMCM (delegaciones Benito Juárez, Cuauhtemoc, Miguel Hidalgo); así por ejemplo, mientras en 1990 la mayor concentración de la población se encontraba en los 18 años, para 1995 se concentraba en los 22 años.

La participación de la población femenina ha sido importante en la ZMCM con una tendencia a representar poco más de la mitad de la población. Además, en los grupos de edad más altos, la proporción de población femenina con respecto a la masculina se va incrementando, lo que se refleja en índices de masculinidad menores a 100 después de los 13 años de edad, según los resultados del Conteo 1995.

En cuanto a la condición de habla de lenguas indígenas en la ZMCM, esta población se vio incrementada de 1990 a 1995, sin embargo, su participación va siendo cada vez menor con respecto a la población total de 5 años y más. El Náhuatl sigue siendo la lengua indígena con mayor número de hablantes.

El alfabetismo en la ZMCM pasó de 94.9% a 96% de 1990 a 1995, con delegaciones como la Benito Juárez, donde 98.7% de la población de 15 años y más, en contraste con municipios como

Villa del Carbón donde la población alfabeta es del 76%. Aún así, es interesante destacar que este municipio incrementó su población alfabeta de 72.3% a 76% de 1990 a 1995.

Otro aspecto importante revisado en este trabajo fue el de las viviendas y la disponibilidad de servicios (drenaje, agua entubada y energía eléctrica), así como el número de ocupantes. Se encontró que el número de viviendas se incrementó en 3.4%, más alto que el 3.25% en todo el país. Se observa que es en el Distrito Federal donde ha habido inclusive una reducción en el número de viviendas, mientras que estas se incrementan en los municipios del Estado de México. Los ocupantes por vivienda, por otro lado, han venido disminuyendo por lo que se tienen en promedio de 4 a 6 ocupantes por vivienda en 1995 en la ZMCM.

A pesar de que ha habido un importante crecimiento en las viviendas, ha sido más alta la provisión de los servicios de drenaje, agua entubada y energía eléctrica, pues cada vez son más altas las proporciones de viviendas con estos servicios y muy superior a la proporción en el país. Aún así, en la ZMCM se encuentran municipios como Hueypoxtla donde únicamente 29.6% de las viviendas cuentan con drenaje. La delegación Benito Juárez, por su parte, es la que presenta los más altos porcentajes de disponibilidad en los tres servicios.

Con base en la tendencia que se ha venido observando, y en los pronósticos realizados por la CONAPO, se espera que la tasa de crecimiento promedio anual se vaya reduciendo en el futuro, por lo que el escenario que se cree tenga una mayor probabilidad de ocurrir en cuanto a la tasa de crecimiento, sea el de tasa de crecimiento a la baja, el cual, a pesar de tener una visión más simple de la proyección de las variables que influyen en el crecimiento de la población, trae como resultado números del mismo orden a los presentados por la CONAPO.

En cualquier caso, lo que se perfila, es la necesidad de aplicar políticas de población y descentralización para evitar que los problemas que existen actualmente en esta región como la inseguridad pública, contaminación, tráfico vehicular y abastecimiento de agua, se agudicen en un futuro próximo.

BIBLIOGRAFIA

[1] Enciclopedia Encarta 97. Microsoft.

[2] "Estados Unidos Mexicanos". *Resultados Preliminares del XI Censo General de Población y Vivienda*, 1990. INEGI.

[3] "Ciudad de México (Area Metropolitana). Perfil Sociodemográfico". XI Censo General de *Población y Vivienda*, 1990. INEGI 1993.

[4] "Escenarios demográficos y urbanos de la ZMCM, 1990 - 2010". Síntesis. Serie: Estudios Regionales. CONAPO. Primera reimpresión 1998.

[5] "Manual del Distrito Federal". Tomo I. Secretaría de Turismo. Dirección General de Servicios al Turismo. 1987.

[6] "Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1995". INEGI.

[7] Información sobre los lugares de mayor importancia turística en la Ciudad de México. Secretaría de Turismo.

[8] Información sobre los lugares de mayor importancia turística del Estado de México. Secretaría de Turismo.

[9] Información sobre lugares de mayor importancia turística del Estado de Hidalgo. Secretaría de Turismo.

[10] "Estado de México. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos". XI Censo General de *Población y Vivienda*, 1990. Tomo I. INEGI.

[11] "Distrito Federal. Perfil Sociodemográfico". Conteo de Población y Vivienda 1995. INEGI.

[12] "Demografía". Gérard Hubert y Guillaume Wunch. Ediciones Pirámide, S. A. Madrid, 1973.

[13] "Estados Unidos Mexicanos. Perfil Sociodemográfico 1990". Página en internet del INEGI, http://www.inegi.gob.mx/poblacion/espanol/fpoblación.htm

[14] "Proyecciones de la población de México, 1996 – 2050".Serie: Escenarios Prospectivos. CONAPO. Primera edición: diciembre 1998.

[15] Sistema Municipal de Bases de Datos (SIMBAD). INEGI.

ANEXO I
TABULADOS BASICOS

Cuadro 1. Población en la ZMCM y distribución porcentual de la misma.

Municipio	Población		Distribución Porcentual	
	1990	1995	1990	1995
Papalotla	2,387	2,998	0.02	0.02
Ayapango	4,239	4,858	0.03	0.03
Nopaltepec	5,234	6,492	0.03	0.04
Isidro Fabela	5,190	6,606	0.03	0.04
Ecatzingo	5,808	6,949	0.04	0.04
Tenango del Aire	6,207	7,282	0.04	0.04
Temamatla	5,366	7,720	0.03	0.04
Cocotitlán	8,068	9,290	0.05	0.05
Jilotzingo	9,011	12,412	0.06	0.07
Nextlalpan	10,840	15,053	0.07	0.09
Tepetlixpa	12,687	15,181	0.08	0.09
Chiconcuac	14,179	15,448	0.09	0.09
Tezoyuca	12,416	16,338	0.08	0.09
Chiautla	14,764	16,602	0.09	0.10
S. Martín de la Pirámides	13,563	16,881	0.09	0.10
Juchitepec	14,270	17,487	0.09	0.10
Axapusco	15,803	17,848	0.10	0.10
Tepetlaoxtoc	16,120	19,360	0.10	0.11
Apaxco	18,500	21,134	0.12	0.12
Ozumba	18,052	21,424	0.11	0.12
Atlautla	18,993	22,634	0.12	0.13
Tamascalapa	19,099	24,440	0.12	0.14
Tequixquiac	20,784	24,786	0.13	0.14
Otumba	21,834	25,415	0.14	0.15
Jaltenco	22,803	26,236	0.14	0.15
Atenco	21,219	27,968	0.13	0.16
Coyotepec	24,451	30,619	0.16	0.18
Villa del Carbón	27,283	30,726	0.17	0.18
Huehuetoca	26,189	31,124	0.17	0.18
Huehuetoca	25,529	32,718	0.16	0.19
Melchor Ocampo	26,154	33,455	0.17	0.19
Tlalmanalco	32,984	38,396	0.21	0.22
Teotihuacán	30,486	39,183	0.19	0.23
Tizayuca	30,293	39,357	0.19	0.23
Amecameca	36,321	41,671	0.23	0.24
Tepotzotlán	39,647	54,419	0.25	0.31
Teoloyucan	41,964	54,454	0.27	0.31
Acolman	43,276	54,468	0.27	0.31
Cuautitlán	48,858	57,373	0.31	0.33
Chicoloapan	57,306	71,351	0.36	0.41
Tultepec	47,323	75,996	0.30	0.44
Milpa Alta	63,654	81,102	0.40	0.47
Zumpango	71,413	91,642	0.45	0.53
Cuajimalpa	119,669	136,873	0.76	0.79
Tacámac	123,218	148,432	0.78	0.86
Huixquilucan	131,926	168,221	0.84	0.97
Texcoco	140,368	173,106	0.89	1.00
Chalco	282,940	175,521	1.80	1.01
La Paz	134,782	178,538	0.86	1.03
Ixtapaluca	137,357	187,690	0.87	1.09
Coacalco	152,082	204,674	0.96	1.18
Magdalena Contreras	195,041	211,898	1.24	1.23
Nicolás Romero	184,134	237,064	1.17	1.37
Tláhuac	206,700	255,891	1.31	1.48
V. de Chalco-Solidaridad	198,092	287,073	1.26	1.66
Xochimilco	271,151	332,314	1.72	1.92
Tultitlán	246,464	361,434	1.56	2.09
Miguel Hidalgo	406,868	364,398	2.58	2.11
Benito Juárez	407,811	369,956	2.59	2.14
Chimalhuacán	242,317	412,014	1.54	2.38
Cuautitlán Izcalli	326,750	417,647	2.07	2.41
Iztacalco	448,322	418,982	2.84	2.42
Atizapán	315,192	427,444	2.00	2.47
Azcapotzalco	474,688	455,131	3.01	2.63
Venustiano Carranza	519,628	485,623	3.30	2.81
Cuauhtémoc	595,960	540,382	3.78	3.12
Tlalpan	484,866	552,516	3.08	3.19
Coyoacán	640,066	653,489	4.06	3.78
Alvaro Obregón	642,753	676,930	4.08	3.91
Tlalnepantla de Baz	702,807	713,143	4.46	4.12
Naucalpan de Juárez	786,551	839,723	4.99	4.85
Nezahualcóyotl	1,256,115	1,233,868	7.97	7.13
Gustavo A. Madero	1,268,068	1,256,913	8.05	7.27
Ecatepec	1,218,135	1,457,124	7.73	8.42
Iztapalapa	1,490,499	1,696,609	9.46	9.81
Total	15,761,887	17,297,539	100.00	100.00

Cuadro 2. Tasa de Crecimiento Promedio Anual y Tiempo de Duplicación de Municipios en la ZMCM.

Municipio	Población 1990	Población 1995	Tasa de Crecimiento Promedio Anual	Tiempo de Duplicación (años)
Chalco	282,940	175,521	-6.10%	-8.21
Miguel Hidalgo	406,868	364,398	-1.93%	-35.55
Cuauhtémoc	595,960	540,382	-1.72%	-40.04
Benito Juárez	407,811	369,956	-1.71%	-40.23
Iztacalco	448,322	418,982	-1.19%	-57.91
Venustiano Carranza	519,628	485,623	-1.19%	-57.91
Azcapotzalco	474,688	455,131	-0.74%	-93.16
Nezahualcóyotl	1,256,115	1,233,868	-0.32%	-219.34
Gustavo A. Madero	1,268,068	1,256,913	-0.16%	-443.61
Tlalnepantla de Baz	702,807	713,143	0.26%	268.47
Coyoacán	640,066	653,489	0.37%	188.86
Alvaro Obregón	642,753	676,930	0.92%	75.65
Naucalpan de Juárez	786,551	839,723	1.16%	59.92
Magdalena Contreras	195,041	211,866	1.48%	47.28
Chiconcuac	14,179	15,448	1.53%	45.73
Chiautla	14,764	16,602	2.10%	33.41
Villa del Carbón	27,263	30,726	2.12%	32.98
Axapusco	15,603	17,848	2.18%	32.21
Iztapalapa	1,490,499	1,696,609	2.32%	30.26
Tlalpan	484,866	552,516	2.34%	30.01
Apaxco	18,500	21,134	2.38%	29.45
Cuajimalpa	119,669	136,873	2.40%	29.18
Ayapango	4,239	4,858	2.44%	28.76
Amecameca	36,321	41,671	2.46%	28.53
Jaltenco	22,803	26,238	2.51%	27.93
Cocotitlán	8,068	9,290	2.53%	27.79
Otumba	21,834	25,415	2.72%	25.81
Tlalmanalco	32,964	38,396	2.72%	25.80
Tenango del Aire	6,207	7,282	2.86%	24.54
Cuautitlán	48,858	57,373	2.88%	24.40
Ozumba	18,052	21,424	3.07%	22.89
Hueypoxtla	26,189	31,124	3.10%	22.70
Tequixquiac	20,784	24,766	3.15%	22.36
Atlautla	18,993	22,634	3.15%	22.35
Ecatepec	1,218,135	1,457,124	3.22%	21.88
Ecatzingo	5,806	6,949	3.22%	21.85
Tepetlixpa	12,687	15,181	3.22%	21.84
Tepetlaoxtoc	16,120	19,380	3.31%	21.28
Tecámac	123,218	148,432	3.35%	21.05
Juchitepec	14,270	17,487	3.66%	19.28
Xochimilco	271,151	332,314	3.66%	19.27
Texcoco	140,368	173,106	3.78%	18.70
Tláhuac	206,700	255,891	3.85%	18.36
Nopaltepec	5,234	6,492	3.88%	18.20
S. Martín de la Pirámides	13,563	16,881	3.95%	17.91
Chiconcuac	57,306	71,351	3.95%	17.88
Coyotepec	24,451	30,619	4.06%	17.42
Papalotla	2,367	2,996	4.11%	17.20
Acolman	43,276	54,468	4.15%	17.04
Isidro Fabela	5,190	6,606	4.36%	16.25
Milpa Alta	63,654	81,102	4.38%	16.18
Huixquilucan	131,926	168,221	4.39%	16.13
Cuautitlán Izcalli	326,750	417,647	4.44%	15.97
Melchor Ocampo	26,154	33,455	4.45%	15.92
Temascalapa	19,099	24,440	4.46%	15.90
Huehuetoca	25,529	32,718	4.49%	15.80
Zumpango	71,413	91,642	4.51%	15.72
Teotihuacán	30,486	39,183	4.54%	15.62
Nicolás Romero	184,134	237,064	4.57%	15.51
Teoloyucan	41,964	54,454	4.72%	15.04
Tizayuca	30,293	39,357	4.74%	14.97
Tezoyuca	12,416	16,338	4.97%	14.28
Atenco	21,219	27,988	5.02%	14.16
La Paz	134,782	178,538	5.10%	13.94
Coacalco	152,082	204,674	5.39%	13.20
Atizapán	315,192	427,444	5.54%	12.87
Ixtapaluca	137,357	187,690	5.66%	12.55
Tepotzotlán	39,647	54,419	5.76%	12.38
Jilotzingo	9,011	12,412	5.83%	12.24
Nextlalpan	10,840	15,053	5.96%	11.94
Temamatla	5,366	7,720	6.64%	10.78
V Chalco-Solid	198,092	287,073	6.78%	10.56
Tultitlán	246,464	361,434	7.01%	10.24
Tultepec	47,323	75,996	8.74%	8.27
Chimalhuacán	242,317	412,014	9.84%	7.38
Total	15,781,887	17,297,539	1.66%	42.16

Cuadro 3. Distribución de la Población por Grandes Grupos de Edad en la ZMCM. 1990.

Municipio	Grandes Grupos de Edad			
	0-14 años	15-64 años	65 años y más	No especificado
Acolman	36.98	58.76	4.09	0.17
Alvaro Obregón	31.10	64.30	4.30	0.30
Amecameca	38.07	57.03	4.77	0.13
Apaxco	39.18	57.10	3.67	0.04
Atenco	37.19	58.65	4.00	0.16
Atizapán de Zaragoza	36.77	60.50	2.20	0.52
Atlautla	41.22	53.45	5.21	0.13
Axapusco	41.03	53.26	5.64	0.06
Ayapango	39.73	55.60	4.65	0.02
Azcapotzalco	29.00	65.60	5.10	0.30
Benito Juárez	22.30	67.90	8.80	1.00
Chalco	44.06	53.84	1.97	0.13
Chalutla	37.60	58.00	4.29	0.11
Chicoloapan	41.56	56.03	2.31	0.10
Chiconcuac	36.80	58.90	4.21	0.08
Chimalhuacán	44.52	53.70	1.71	0.06
Coacalco de Berriozábal	34.43	62.54	2.66	0.37
Cocotitlán	36.96	58.19	4.81	0.04
Coyoacán	28.60	66.40	4.60	0.40
Coyotepec	42.00	54.80	3.18	0.02
Cuajimalpa	34.90	62.20	2.80	0.10
Cuauhtémoc	26.30	65.20	7.50	1.00
Cuautitlán	36.84	60.15	2.94	0.07
Cuautitlán Izcalli	37.60	59.90	2.07	0.44
Ecatepec	37.73	59.96	2.20	0.11
Ecatzingo	45.66	49.45	4.44	0.45
Gustavo A. Madero	30.40	64.80	4.70	0.10
Huehuetoca	42.31	55.06	2.55	0.09
Hueypoxtla	41.97	53.12	4.88	0.03
Huixquilucan	35.37	61.64	2.65	0.33
Isidro Fabela	38.30	56.94	4.32	0.44
Ixtapaluca	41.13	56.33	2.45	0.09
Iztacalco	29.70	65.60	4.60	0.10
Iztapalapa	34.60	62.10	3.10	0.20
Jaltenco	40.15	56.76	2.43	0.66
Jilotzingo	38.36	56.38	5.04	0.22
Juchitepec	39.76	55.62	4.48	0.14
La Paz	36.98	58.44	2.42	0.16
Magdalena Contreras	32.40	63.80	3.70	0.10
Melchor Ocampo	38.82	57.47	3.62	0.09
Miguel Hidalgo	25.00	66.70	7.30	1.00
Milpa Alta	36.00	59.90	3.80	0.30
Naucalpan de Juárez	33.03	63.65	3.05	0.27
Nextlalpan	41.87	54.58	3.51	0.04
Nezahualcóyotl	34.51	62.30	2.83	0.36
Nicolás Romero	39.46	57.86	2.71	0.16
Nopaltepec	38.59	55.41	5.79	0.21
Otumba	40.78	54.09	4.92	0.21
Ozumba	39.58	55.63	4.57	0.22
Papalotla	36.87	58.48	4.48	0.17
S Martín de la Pirámides	37.60	57.38	4.95	0.07
Tecámac	38.62	58.32	2.93	0.13
Temamatla	39.27	57.06	3.56	0.11
Temascalapa	40.65	53.56	5.70	0.08
Tenango del Aire	36.63	58.40	4.64	0.13
Teoloyucan	40.92	55.84	3.16	0.08
Teotihuacán	39.93	57.13	3.90	0.03
Tepetlaoxtoc	40.12	55.36	4.45	0.07
Tepetlixpa	38.55	55.89	5.50	0.06
Tepotzotlán	39.64	56.80	3.27	0.09
Tequixquiac	40.59	55.22	4.07	0.12
Texcoco	35.93	60.23	3.78	0.06
Tezoyuca	37.52	58.17	4.21	0.10
Tizayuca	40.12	55.78	3.20	0.90
Tlalnuac	36.70	60.30	2.90	0.10
Tlalmanalco	34.57	61.17	4.12	0.14
Tlalnepantla de Baz	32.73	63.90	3.19	0.17
Tlalpan	32.40	63.70	3.40	0.50
Tultepec	40.99	56.42	2.48	0.11
Tultitlán	39.20	58.49	2.04	0.27
V. de Chalco-Solidaridad*	nd	nd	nd	nd
Venustiano Carranza	29.20	64.90	5.80	0.10
Villa del Carbón	44.90	50.27	4.73	0.10
Xochimilco	34.10	62.10	3.70	0.10
Zumpango	40.51	55.72	3.69	0.09
Total	33.50	62.37	3.83	0.29

*nd: la información no está disponible

Cuadro 4. Distribución de la Población por Grandes Grupos de Edad en la ZMCM, 1995.

Municipio	Grandes Grupos de Edad			
	0-14 años	15-64 años	65 años y más	No especificado
Acolman	33.46	62.18	4.27	0.09
Alvaro Obregón	28.11	66.95	4.71	0.23
Amecameca	34.77	60.40	4.71	0.12
Apaxco	35.71	60.11	3.75	0.43
Atenco	34.41	61.51	3.84	0.24
Atizapán de Zaragoza	32.93	64.24	2.41	0.42
Atlautla	37.60	57.23	5.17	0.00
Axapusco	35.81	58.53	5.56	0.10
Ayapango	34.48	60.32	5.04	0.16
Azcapotzalco	25.87	68.18	5.83	0.12
Benito Juárez	19.37	70.61	9.65	0.37
Chalco	39.09	58.12	2.66	0.13
Chiautla	34.47	61.23	4.24	0.06
Chicoloapan	36.17	61.18	2.59	0.06
Chiconcuac	31.71	64.03	4.25	0.01
Chimalhuacán	40.34	57.85	1.59	0.22
Coacalco de Berriozábal	31.76	65.38	2.77	0.09
Cocotitlán	32.83	62.35	4.52	0.30
Coyoacán	24.47	69.96	5.41	0.16
Coyotepec	36.25	58.30	3.28	0.17
Cuajimalpa	31.59	65.06	3.08	0.27
Cuauhtémoc	24.06	67.67	7.78	0.47
Cuautitlán	32.68	62.89	3.26	1.17
Cuautitlán Izcalli	32.78	64.44	2.32	0.46
Ecatepec	33.62	63.70	2.47	0.21
Ecatzingo	42.02	53.49	4.42	0.07
Gustavo A. Madero	27.53	66.88	5.40	0.19
Huehuetoca	39.10	58.09	2.77	0.04
Hueypoxtla	38.06	57.00	4.76	0.18
Huixquilucan	32.23	64.46	2.86	0.45
Isidro Fabela	36.27	59.46	4.18	0.09
Ixtapaluca	37.82	59.50	2.42	0.26
Iztacalco	26.58	67.63	5.66	0.13
Iztapalapa	31.42	65.07	3.31	0.20
Jaltenco	34.18	63.05	2.72	0.05
Jilotzingo	37.35	57.80	4.41	0.44
Juchitepec	36.75	58.67	4.37	0.21
La Paz	35.52	62.04	2.36	0.08
Magdalena Contreras	29.04	66.70	4.10	0.16
Melchor Ocampo	36.11	60.20	3.65	0.04
Miguel Hidalgo	22.26	69.18	8.10	0.46
Milpa Alta	34.10	61.81	3.92	0.17
Naucalpan de Juárez	30.16	65.84	3.59	0.41
Nextlalpan	38.46	58.03	3.48	0.03
Nezahualcóyotl	30.79	65.55	3.50	0.16
Nicolás Romero	35.81	61.24	2.80	0.15
Nopaltepec	34.13	60.22	5.48	0.17
Otumba	35.76	59.09	4.97	0.18
Ozumba	36.92	58.47	4.59	0.02
Papalotla	34.26	61.57	3.94	0.23
S Martín de la Pirámides	34.83	60.05	4.94	0.18
Tecámac	34.60	62.12	3.19	0.09
Temamatla	35.12	61.78	3.02	0.08
Temascalapa	37.50	57.18	5.22	0.10
Tenango del Aire	33.44	61.44	5.01	0.11
Teoloyucan	36.86	59.77	3.12	0.25
Teotihuacán	35.49	60.58	3.87	0.06
Tepetlaoxtoc	36.28	58.99	4.48	0.25
Tepetlixpa	36.41	58.36	5.22	0.01
Tepotzotlán	36.37	60.24	3.22	0.17
Tequixquiac	36.84	59.06	4.08	0.02
Texcoco	32.77	63.39	3.73	0.11
Tezoyuca	34.58	60.97	4.39	0.06
Tizayuca	37.07	59.70	3.15	0.08
Tláhuac	28.60	67.52	3.76	0.12
Tlalmanalco	32.75	62.84	4.40	0.01
Tlalnepantla de Baz	29.04	66.82	3.89	0.25
Tlalpan	33.20	63.54	3.07	0.19
Tultepec	37.59	60.10	2.24	0.07
Tultitlán	35.40	62.33	2.11	0.16
Valle de Chalco-Solidaridad	40.28	57.99	1.59	0.14
Venustiano Carranza	26.37	66.84	6.66	0.13
Villa del Carbón	41.56	53.47	4.54	0.43
Xochimilco	31.11	64.86	3.76	0.27
Zumpango	36.16	60.07	3.65	0.12
ZMCM	**30.70**	**65.60**	**3.50**	**0.20**

Cuadro 5. Población de 5 años y más hablante de Lengua Indígena en la ZMCM, 1990.

Municipio	Población de 5 años y más			Población de hombres de 5 años y más			Población de mujeres de 5 años y más		
	Total	Hablante de Lengua Indígena	Proporción	Total	Hablante de Lengua Indígena	Proporción	Total	Hablante de Lengua Indígena	Proporción
Papalotla	2,112	2	0.1	1,026	1	0.1	1,086	1	0.1
Cocotitlán	7,064	17	0.2	3,490	8	0.2	3,594	9	0.3
Apaxco	16,099	44	0.3	8,015	24	0.3	8,084	20	0.2
Huehuetoca	22,627	66	0.3	11,505	32	0.3	11,122	34	0.3
Ecatzingo	4,967	15	0.3	2,458	8	0.3	2,509	7	0.3
Tlalmanalco	29,259	89	0.3	14,379	50	0.3	14,880	39	0.3
Juchitepec	12,484	42	0.3	6,148	29	0.5	6,336	13	0.2
Ayapango	3,661	13	0.4	1,817	5	0.3	1,844	8	0.4
Atlautla	16,516	59	0.4	8,151	34	0.4	8,365	25	0.3
Axapusco	13,837	55	0.4	6,899	21	0.3	6,938	34	0.5
Nopaltepec	4,614	19	0.4	2,373	10	0.4	2,241	9	0.4
Tequixquiac	17,995	75	0.4	9,015	37	0.4	8,980	38	0.4
Tenango del Aire	5,470	23	0.4	2,725	12	0.4	2,745	11	0.4
S. Martín de las Pirámides	11,957	51	0.4	6,009	30	0.5	5,948	21	0.4
Ozumba	15,677	68	0.4	7,802	38	0.5	8,075	30	0.4
Amecameca	31,842	139	0.4	15,532	72	0.5	16,410	67	0.4
Otumba	18,948	85	0.4	9,472	52	0.5	9,476	33	0.3
Temascalapa	16,671	86	0.5	8,409	40	0.5	8,262	46	0.6
Tepetlixpa	11,156	59	0.5	5,591	26	0.5	5,565	33	0.6
Huehuetoca	21,933	124	0.6	10,879	65	0.6	11,054	59	0.5
Zumpango	62,087	363	0.6	30,747	188	0.6	31,340	175	0.6
Chiautla	12,999	76	0.6	6,327	39	0.6	6,642	37	0.6
Atenco	18,842	115	0.6	9,354	61	0.7	9,488	54	0.6
Isidro Fabela	4,575	26	0.6	2,304	17	0.7	2,271	11	0.5
Acolman	38,174	240	0.6	18,353	121	0.7	19,821	119	0.6
Cuautitlán Izcalli	287,055	2,093	0.7	140,627	1,033	0.7	146,428	1,060	0.7
Tepotzotlán	34,270	254	0.7	16,949	123	0.7	17,321	131	0.8
Coacalco	135,540	1,008	0.7	65,778	513	0.8	69,762	493	0.7
Teoloyucan	36,562	273	0.7	18,130	137	0.8	18,432	136	0.7
Jaltenco	20,000	158	0.8	9,913	86	0.9	10,087	72	0.7
Tezoyuca	10,943	91	0.8	5,383	47	0.9	5,560	44	0.8
Cuautitlán	42,827	379	0.9	20,994	209	1.0	21,833	170	0.8
Tultepec	40,884	377	0.9	20,077	195	1.0	20,807	182	0.9
Tultitlán	214,884	2,005	0.9	105,626	1,078	1.0	109,258	927	0.8
Jilotzingo	7,791	77	1.0	3,970	41	1.0	3,821	36	0.9
Cuajimalpa	104,934	1,045	1.0	50,906	441	0.9	54,028	604	1.1
Tepetlaoxtoc	14,011	143	1.0	7,000	62	0.9	7,011	81	1.2
Azcapotzalco	428,277	4,443	1.0	204,795	2,084	1.0	223,482	2,359	1.1
Nextlalpan	9,304	103	1.1	4,539	61	1.3	4,765	42	0.9
Venustiano Carranza	468,517	5,551	1.2	221,559	2,636	1.2	246,958	2,915	1.2
Tizayuca	25,967	309	1.2	12,930	168	1.3	13,037	141	1.1
Iztacalco	402,926	4,834	1.2	192,894	2,277	1.2	210,032	2,557	1.2
Gustavo A. Madero	1,138,448	13,743	1.2	546,362	6,473	1.2	592,086	7,270	1.2
Tecámac	108,246	1,339	1.2	53,309	673	1.3	54,937	666	1.2
Nicolás Romero	160,200	1,994	1.2	79,166	1,023	1.3	81,034	971	1.2
Melchor Ocampo	22,826	286	1.3	11,276	166	1.5	11,552	120	1.0
Temamatla	4,639	59	1.3	2,302	33	1.4	2,337	26	1.1
Teotihuacán	26,751	357	1.3	13,133	197	1.5	13,618	160	1.2
Tlalnepantla	181,772	2,440	1.3	89,617	1,241	1.4	92,155	1,199	1.3
Chiconcuac	625,801	8,533	1.4	305,058	4,223	1.4	320,743	4,310	1.3
Iztapalapa	12,430	176	1.4	5,998	92	1.5	6,432	84	1.3
Atizapán de Zaragoza	275,718	3,912	1.4	134,320	1,760	1.3	141,398	2,152	1.5
Alvaro Obregón	574,107	8,341	1.5	272,423	3,260	1.2	301,684	5,081	1.7
Magdalena Contreras	174,163	2,553	1.5	83,008	1,036	1.2	91,155	1,517	1.7
Ecatepec	1,066,538	16,112	1.5	523,621	8,507	1.6	542,917	7,605	1.4
Chicoloapan	49,823	753	1.5	24,525	371	1.5	25,298	382	1.5
Ixtapaluca	118,702	1,865	1.6	58,108	922	1.6	59,594	943	1.6
Nezahualcoyotl	1,104,556	17,582	1.6	539,126	9,104	1.7	565,430	8,478	1.5
Coyoacán	579,528	9,341	1.6	271,426	3,381	1.2	308,102	5,960	1.9
Miguel Hidalgo	389,058	6,111	1.7	185,817	1,913	1.2	203,251	4,198	2.1
Iztapalapa	1,314,706	22,242	1.7	641,111	11,236	1.8	673,595	11,006	1.6
Benito Juárez	372,786	6,521	1.7	162,181	1,813	1.1	210,605	4,708	2.2
Tlalpan	431,195	7,567	1.8	207,224	3,266	1.6	223,971	4,301	1.9
Cuauhtémoc	536,044	9,677	1.8	247,487	4,401	1.8	288,557	5,276	1.8
Xochimilco	240,645	4,447	1.8	118,246	2,170	1.8	122,399	2,277	1.9
La Paz	117,252	2,212	1.9	57,712	1,147	2.0	59,540	1,065	1.8
Coyotepec	21,071	474	2.2	10,473	234	2.2	10,598	240	2.3
Villa del Carbón	23,220	557	2.4	11,725	236	2.0	11,495	319	2.8
Texcoco	124,612	3,090	2.5	62,779	1,698	2.7	61,833	1,392	2.3
Naucalpan	865,320	18,860	2.7	341,068	8,874	2.6	354,254	10,016	2.8
Huixquilucan	115,663	3,329	2.9	54,139	1,174	2.2	61,524	2,155	3.5
Chalco	241,465	7,618	3.2	120,556	3,939	3.3	120,909	3,679	3.0
Chimalhuacán	206,672	6,891	3.3	102,908	3,551	3.5	103,764	3,340	3.2
Milpa Alta	56,123	2,696	4.8	27,835	1,436	5.2	28,288	1,260	4.5
Valle de Chalco-Solidaridad*	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Total	13,796,442	216,992	1.6	6,655,689	101,763	1.5	7,140,753	115,039	1.6

*nd: Información no disponible

Cuadro 6. Población de 5 años y más hablante de Lengua Indígena en la ZMCM, 1995.

Municipio	Población de 5 años y más Hablante de			Población de hombres de 5 años y más Hablante de			Población de mujeres de 5 años y más Hablante de		
	Total	Lengua Indígena	Proporción	Total	Lengua Indígena	Proporción	Total	Lengua Indígena	Proporción
Atizapán	19,806	21	0.1	9,808	10	0.1	9,998	11	0.1
Juchitepec	15,254	17	0.1	7,502	12	0.2	7,752	5	0.1
Apaxco	18,398	21	0.1	9,137	13	0.1	9,262	8	0.1
Nopaltepec	5,737	7	0.1	2,890	4	0.1	2,847	3	0.1
Hueypoxtla	27,212	40	0.1	13,674	16	0.1	13,538	24	0.2
Ecatzingo	5,697	9	0.2	2,954	4	0.1	2,943	5	0.2
Ayapango	4,268	8	0.2	2,142	6	0.3	2,146	2	0.1
Tlalmanalco	33,778	64	0.2	16,591	35	0.2	17,187	29	0.2
Tequixquiac	21,761	46	0.2	10,855	22	0.2	10,906	24	0.2
Ozumba	18,737	43	0.2	9,099	22	0.2	9,668	21	0.2
Amecameca	36,756	88	0.2	17,840	46	0.3	18,916	42	0.2
Isidro Fabela	5,741	14	0.2	2,888	7	0.2	2,853	7	0.2
Papalotla	2,655	7	0.3	1,298	5	0.4	1,357	2	0.1
Otumba	22,304	60	0.3	11,217	28	0.2	11,087	32	0.3
Cocotitlán	8,278	23	0.3	4,142	10	0.2	4,136	13	0.3
Tehango del Aire	6,420	19	0.3	3,129	8	0.3	3,291	11	0.3
Chiconcuac	13,807	49	0.4	6,779	25	0.4	7,028	24	0.3
Axapusco	15,790	59	0.4	7,988	23	0.3	7,802	36	0.5
Tepetlaoxtoc	17,023	66	0.4	8,535	33	0.4	8,488	33	0.4
Temascalapa	21,341	84	0.4	10,730	40	0.4	10,611	44	0.4
S. Martín de las Pirámides	14,788	60	0.4	7,402	37	0.5	7,386	23	0.3
Chiautla	14,628	67	0.5	7,131	44	0.6	7,497	23	0.3
Zumpango	80,648	444	0.6	40,334	242	0.6	40,314	202	0.5
Abasco	24,686	140	0.6	12,247	81	0.7	12,439	59	0.5
Tepetlixpa	13,381	79	0.6	6,660	39	0.6	6,721	40	0.6
Coacalco	184,652	1,102	0.6	89,988	559	0.6	94,664	543	0.6
Teoloyucan	47,611	294	0.6	23,620	160	0.7	23,991	134	0.6
Cuautitlán Izcalli	374,211	2,344	0.6	183,690	1,170	0.6	190,521	1,174	0.6
Huehuetoca	28,675	182	0.6	14,220	108	0.8	14,455	74	0.5
Tepotzotlán	48,002	320	0.7	23,685	169	0.7	24,317	151	0.6
Acolman	48,356	324	0.7	23,870	171	0.7	24,486	153	0.6
Azcapotzalco	416,165	3,049	0.7	199,033	1,336	0.7	217,132	1,713	0.8
Jaltenco	23,463	172	0.7	11,523	80	0.7	11,940	92	0.8
Cuautitlán	50,584	400	0.8	24,963	221	0.9	25,621	179	0.7
Jilotzingo	10,831	86	0.8	5,462	44	0.8	5,369	42	0.8
Cuajimalpa	121,513	1,048	0.9	58,431	398	0.7	63,082	650	1.0
Temamatla	6,715	59	0.9	3,606	29	0.8	3,109	30	1.0
Tultepec	66,335	602	0.9	32,693	310	0.9	33,642	292	0.9
Iztacalco	380,817	3,595	0.9	181,955	1,652	0.9	198,862	1,943	1.0
Tultitlán	319,729	3,087	1.0	157,146	1,629	1.0	162,583	1,458	0.9
Nextlalpan	13,120	133	1.0	6,459	84	1.3	6,661	49	0.7
Tlahuac	226,258	2,430	1.1	110,634	1,248	1.1	115,624	1,182	1.0
Venustiano Carranza	442,887	4,784	1.1	209,781	2,256	1.1	233,106	2,538	1.1
Gustavo A. Madero	1,139,402	12,727	1.1	548,664	6,015	1.1	590,738	6,712	1.1
Tezoyuca	14,457	162	1.1	7,154	86	1.2	7,303	76	1.0
Miguel Hidalgo	336,618	3,852	1.1	152,357	1,247	0.8	184,261	2,605	1.4
Magdalena Contreras	190,837	2,218	1.2	91,206	864	0.9	99,631	1,354	1.4
Alvaro Obregón	611,980	7,166	1.2	291,537	2,781	1.0	320,423	4,385	1.4
Tecámac	131,354	1,601	1.2	64,684	822	1.3	66,670	779	1.2
Melchor Ocampo	29,406	372	1.3	14,528	218	1.5	14,878	154	1.0
Tacuba	34,498	454	1.3	17,181	234	1.4	17,317	220	1.3
Benito Juárez	345,560	4,549	1.3	152,071	1,235	0.8	193,519	3,314	1.7
Tizayuca	34,729	458	1.3	17,207	252	1.5	17,522	206	1.2
Chicoloapan	62,982	839	1.3	31,172	430	1.4	31,720	409	1.3
Nezahualcoyotl	1,066,357	15,078	1.4	536,091	7,722	1.4	562,266	7,356	1.3
Tlalnepantla	641,256	8,821	1.4	312,616	4,390	1.4	328,640	4,431	1.3
Coyoacán	600,095	8,434	1.4	281,474	3,140	1.1	318,621	5,294	1.7
Nicolás Romero	208,811	2,960	1.4	103,559	1,521	1.5	105,252	1,439	1.4
Tlalpan	499,861	7,209	1.4	240,677	3,035	1.3	259,184	4,165	1.6
Ecatepec	1,292,424	19,472	1.5	637,234	10,025	1.6	655,190	9,447	1.4
Iztapalapa	1,512,790	23,518	1.6	739,201	11,885	1.6	773,589	11,633	1.5
Cuauhtémoc	495,864	8,057	1.6	231,435	3,770	1.6	264,449	4,287	1.6
Altzapán de Zaragoza	379,214	6,286	1.7	185,177	2,904	1.6	194,037	3,382	1.7
Villa del Carbón	26,173	438	1.7	13,228	220	1.7	12,945	218	1.7
Iztapaluca	163,776	2,801	1.7	81,407	1,414	1.7	82,369	1,387	1.7
Xochimilco	297,376	5,362	1.8	145,659	2,621	1.8	151,717	2,741	1.8
Huixquilucan	149,340	2,704	1.8	70,435	1,114	1.6	78,905	1,590	2.0
Chalco	152,685	2,804	1.8	76,239	1,490	2.0	76,446	1,314	1.7
Texcoco	154,349	2,942	1.9	77,360	1,611	2.1	76,989	1,331	1.7
Coyotepec	26,690	511	1.9	13,223	255	1.9	13,467	256	1.9
La Paz	155,670	3,339	2.1	76,867	1,770	2.3	78,803	1,569	2.0
Naucalpan	747,342	19,978	2.7	362,457	9,433	2.6	384,885	10,545	2.7
Chimalhuacán	354,294	12,356	3.5	176,779	6,326	3.6	177,515	6,030	3.4
Valle de Chalco-Solidaridad	248,043	9,389	3.8	124,467	4,817	3.9	123,576	4,572	3.7
Milpa Alta	71,599	2,891	4.0	35,529	1,582	4.5	36,070	1,309	3.6
Total	15,486,811	225,295	1.5	7,502,576	107,665	1.4	7,984,235	117,630	1.5

Cuadro 7. Población de 15 años y más Alfabeta en la ZMCM. 1990.

Municipio	Población de 15 años y más			Población de hombres de 5 años y más			Población de mujeres de 5 años y más		
	Total	Alfabeta	Proporción	Total	Alfabeta	Proporción	Total	Alfabeta	Proporción
Villa del Carbón	15,006	10,846	72.3	7,637	5,982	78.3	7,369	4,864	66.0
Hueypoxtla	15,191	12,316	81.1	7,750	6,615	85.4	7,441	5,701	76.6
Ecatzingo	3,130	2,583	82.5	1,558	1,378	88.4	1,572	1,205	76.7
Atlautla	11,140	9,222	82.8	5,508	4,855	88.1	5,632	4,367	77.5
Isidro Fabela	3,179	2,696	84.9	1,605	1,400	87.2	1,574	1,298	82.5
Axapusco	9,309	7,945	85.3	4,629	4,112	88.8	4,680	3,833	81.9
Juchitepec	8,576	7,334	85.5	4,211	3,719	88.3	4,365	3,615	82.8
Nopaltepec	3,203	2,753	86.0	1,631	1,451	89.0	1,572	1,302	82.8
Jilotzingo	5,534	4,762	86.0	2,827	2,559	90.5	2,707	2,203	81.4
Otumba	12,885	11,158	86.6	6,362	5,752	90.1	6,503	5,406	83.1
Coyotepec	14,176	12,414	87.6	7,012	6,457	92.1	7,164	5,957	83.2
Apaxco	11,243	9,922	88.3	5,567	5,118	91.9	5,676	4,804	84.6
Tepetlaoxtoc	9,641	8,524	88.4	4,768	4,336	90.9	4,873	4,188	85.9
Temascalapa	11,319	10,019	88.5	5,646	5,207	92.2	5,673	4,812	84.8
Zumpango	42,423	37,778	89.1	20,841	19,337	92.8	21,582	18,441	85.4
Chalco	157,892	140,771	89.2	78,348	72,948	93.1	79,544	67,823	85.3
Tepetlixpa	7,789	6,961	89.6	3,871	3,586	92.6	3,918	3,395	86.7
Chimalhuacán	134,275	121,512	90.5	66,228	62,388	94.2	68,047	59,124	86.9
Huehuetoca	14,706	13,313	90.5	7,236	6,791	93.9	7,470	6,522	87.3
Teoloyucan	24,758	22,479	90.8	12,118	11,435	94.4	12,640	11,044	87.4
Tepotzotlán	23,818	21,646	90.9	11,749	11,044	94.0	12,067	10,602	87.9
Nicolás Romero	111,171	101,257	91.1	54,429	51,393	94.4	56,742	49,864	87.9
Ozumba	10,868	9,902	91.1	5,150	4,860	94.4	5,718	5,042	88.2
Ixtapaluca	80,743	73,600	91.2	39,783	37,218	93.6	40,960	36,382	88.8
Tenango del Aire	3,913	3,587	91.7	1,935	1,815	93.8	1,978	1,772	89.6
Chiconcuac	33,432	30,677	91.8	16,261	15,395	94.7	17,171	15,282	89.0
Tequixquiac	12,323	11,308	91.8	6,215	5,885	94.7	6,108	5,423	88.8
Milpa Alta	40,550	37,241	91.8	19,846	18,772	94.6	20,704	18,469	89.2
S. Martín de las Pirámides	8,453	7,789	91.9	4,256	3,993	93.8	4,197	3,776	90.0
Amecameca	22,446	20,637	91.9	10,798	10,228	94.7	11,648	10,409	89.4
Tizayuca	17,867	16,446	92.0	8,798	8,251	93.8	9,069	8,195	90.4
Teotihuacán	18,608	17,214	92.5	9,070	8,634	95.2	9,538	8,580	90.0
Tultepec	27,875	25,790	92.5	13,582	12,926	95.2	14,293	12,864	90.0
Acolman	27,200	25,166	92.5	12,951	12,444	96.1	14,249	12,722	89.3
La Paz	82,022	75,960	92.6	40,038	38,238	95.5	41,984	37,722	89.8
Hubquilucan	84,819	78,704	92.8	38,780	37,048	95.5	46,039	41,656	90.5
Ayapango	2,554	2,370	92.8	1,262	1,201	95.2	1,292	1,169	90.5
Nextlalpan	6,297	5,877	93.3	3,028	2,920	96.4	3,269	2,957	90.5
Texcoco	89,852	83,883	93.4	45,424	43,566	95.9	44,428	40,317	90.7
Temamatla	3,253	3,038	93.4	1,602	1,526	95.3	1,651	1,512	91.6
Cocotitlán	5,083	4,751	93.5	2,477	2,391	96.5	2,606	2,360	90.6
Tecámac	75,470	70,549	93.5	36,772	35,269	95.9	38,698	35,280	91.2
Chiautla	9,197	8,607	93.6	4,428	4,238	95.7	4,769	4,369	91.6
Papalotla	1,503	1,407	93.6	719	677	94.2	784	730	93.1
Melchor Ocampo	15,976	14,964	93.7	7,812	7,528	96.4	8,164	7,436	91.1
Chiconcuac	8,949	8,387	93.7	4,231	4,064	96.1	4,718	4,323	91.6
Atenco	13,295	12,463	93.7	6,576	6,300	95.8	6,719	6,163	91.7
Cuajimalpa	77,750	72,880	93.7	37,207	35,909	96.5	40,543	36,981	91.2
Tlahuac	130,745	123,203	94.2	63,878	61,560	96.4	66,867	61,643	92.2
Atizapán de Zaragoza	197,634	186,451	94.3	95,023	91,652	96.5	102,611	94,799	92.4
Naucalpan	524,607	495,058	94.4	255,542	247,711	96.9	269,065	247,347	91.9
Nezahualcoyotl	618,171	773,371	94.5	395,294	383,722	97.1	422,877	389,649	92.1
Xochimilco	178,478	168,745	94.5	86,880	83,832	96.5	91,598	84,913	92.7
Cuautitlán	30,824	29,182	94.7	14,931	14,504	97.1	15,893	14,678	92.4
Ecatepec	757,134	716,813	94.7	367,821	356,599	96.9	389,313	360,214	92.5
Magdalena Contreras	131,543	124,725	94.8	61,571	59,690	96.9	69,972	65,035	92.9
Iztapalapa	971,036	920,713	94.8	467,923	454,552	97.1	503,113	466,161	92.7
Tlalnepantla	471,557	447,193	94.8	227,652	220,975	97.1	243,905	226,218	92.7
Tezoyuca	7,746	7,348	94.9	3,740	3,610	96.5	4,006	3,738	93.3
Tlalmanalco	21,534	20,436	94.9	10,492	10,163	96.9	11,042	10,273	93.0
Alvaro Obregón	440,822	418,706	95.0	205,136	199,420	97.2	235,686	219,286	93.0
Tultitlán	149,171	141,840	95.1	72,238	70,229	97.2	76,933	71,611	93.1
Tlalpan	325,421	310,435	95.4	154,266	150,061	97.3	171,155	160,374	93.7
Jaltenco	13,498	12,930	95.8	6,620	6,475	97.8	6,878	6,455	93.8
Gustavo A. Madero	881,957	845,995	95.9	417,353	408,200	97.8	464,604	437,795	94.2
Iztacalco	314,658	302,490	96.1	148,445	145,539	98.0	166,211	156,951	94.4
Cuautitlán Izcalli	202,472	194,856	96.2	97,762	95,767	98.0	104,710	99,089	94.6
Azcapotzalco	335,991	323,637	96.4	158,206	155,357	98.2	177,683	168,280	94.7
Venustiano Carranza	367,677	355,442	96.7	170,893	168,106	98.4	196,784	187,336	95.2
Miguel Hidalgo	301,209	291,398	96.7	131,641	129,772	98.6	169,568	161,626	95.3
Coyoacán	454,435	439,751	96.8	208,978	205,209	98.2	245,457	234,542	95.6
Cuauhtemoc	433,011	420,296	97.1	195,700	192,992	98.6	237,311	227,304	95.8
Coacalco	99,152	96,888	97.7	47,345	46,812	98.9	51,807	50,076	96.7
Benito Juárez	312,650	307,017	98.2	132,612	131,616	99.2	180,038	175,401	97.4
Valle de Chalco-Solidaridad*	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Total	10,303,691	9,776,339	94.9	4,898,496	4,753,284	97.0	5,405,195	5,023,055	92.9

*nd: Información no disponible

Cuadro 8. Población de 15 años y más Alfabeta en la ZMCM, 1995.

Municipio	Población de 15 años y más			Población de hombres de 5 años y más			Población de mujeres de 5 años y más		
	Total	Alfabeta	Proporción	Total	Alfabeta	Proporción	Total	Alfabeta	Proporción
Villa del Carbón	17,822	13,477	75.6	9,013	7,290	80.9	8,809	6,187	70.2
Hueypoxtla	19,224	16,277	84.7	9,718	8,560	88.1	9,506	7,717	81.2
Isidro Fabela	4,204	3,652	86.9	2,115	1,886	89.2	2,089	1,766	84.5
Ecatzingo	4,024	3,499	87.0	1,991	1,814	91.1	2,033	1,685	82.9
Atlautla	14,122	12,376	87.6	7,004	6,411	91.5	7,118	5,965	83.8
Juchitepec	11,024	9,728	88.2	5,373	4,839	90.1	5,651	4,889	86.5
Jilotzingo	7,721	6,845	88.7	3,855	3,538	91.8	3,866	3,307	85.5
Axapusco	11,439	10,151	88.7	5,745	5,233	91.1	5,694	4,918	86.4
Nopaltepec	4,265	3,799	89.1	2,140	1,955	91.4	2,125	1,844	86.8
Otumba	16,282	14,666	90.1	8,196	7,572	92.4	8,086	7,094	87.7
Apaxco	13,496	12,242	90.7	6,654	6,258	94.0	6,844	5,984	87.4
Temascalapa	15,249	13,866	90.9	7,612	7,123	93.6	7,637	6,743	88.3
Valle de Chalco-Solidaridad	171,025	156,070	91.3	85,388	80,237	94.0	85,637	75,833	88.6
Coyotepec	18,857	17,227	91.4	9,273	8,726	94.1	9,584	8,501	88.7
Zumpango	58,393	53,660	91.9	29,174	27,518	94.3	29,219	26,142	89.5
Tequixquiac	15,638	14,373	91.9	7,783	7,343	94.3	7,855	7,030	89.5
Chalco	106,679	98,057	91.9	52,806	49,883	94.5	53,873	48,174	89.4
S. Martín de las Pirámides	10,972	10,143	92.4	5,462	5,133	94.0	5,510	5,010	90.9
Tepetlaoxtoc	12,300	11,373	92.5	6,118	5,734	93.7	6,182	5,639	91.2
Chimalhuacán	244,888	226,919	92.7	121,240	115,451	95.2	123,648	111,468	90.1
Tepetlixpa	9,651	8,945	92.7	4,767	4,525	94.9	4,884	4,420	90.5
Ozumba	13,510	12,543	92.8	6,462	6,172	95.5	7,048	6,371	90.4
Nicolás Romero	151,629	141,216	93.0	74,567	71,133	95.4	77,262	70,083	90.7
Teoloyucan	34,245	31,897	93.1	16,899	16,165	95.7	17,346	15,732	90.7
Ayapango	3,175	2,963	93.3	1,564	1,482	94.8	1,611	1,481	91.9
Ixtapaluca	116,219	108,622	93.5	57,083	54,370	95.2	59,136	54,252	91.7
Chicoloapan	45,504	42,572	93.6	22,309	21,325	95.6	23,195	21,247	91.6
Temamatla	5,003	4,684	93.6	2,717	2,600	95.7	2,286	2,084	91.2
Tizayuca	24,733	23,175	93.7	12,185	11,571	95.0	12,548	11,604	92.5
Tepotzotlán	34,537	32,371	93.7	16,879	16,163	95.8	17,658	16,208	91.8
Cocotitlán	6,212	5,828	93.8	3,051	2,942	96.4	3,161	2,886	91.3
Tenango del Aire	4,839	4,545	93.9	2,357	2,256	95.7	2,482	2,289	92.2
Huehuetoca	19,910	18,706	94.0	9,761	9,376	96.1	10,149	9,330	91.9
Acolman	36,198	34,044	94.0	17,728	17,149	96.7	18,470	16,895	91.5
Tultepec	47,373	44,652	94.3	23,114	22,210	96.1	24,259	22,442	92.5
Amecameca	27,129	25,579	94.3	13,071	12,569	96.2	14,058	13,010	92.5
Melchor Ocampo	21,364	20,158	94.4	10,498	10,117	96.4	10,866	10,041	92.4
Milpa Alta	53,311	50,305	94.4	26,277	25,253	96.1	27,034	25,052	92.7
La Paz	114,879	108,583	94.4	56,365	54,419	96.5	58,594	54,164	92.4
Teotihuacán	25,255	23,865	94.5	12,484	11,998	96.1	12,771	11,867	92.9
Texcoco	116,184	109,907	94.6	57,988	55,766	96.2	58,196	54,141	93.0
Tecámac	96,933	92,041	95.0	47,300	45,704	96.6	49,633	46,337	93.4
Papalotla	1,964	1,869	95.2	948	910	96.0	1,016	959	94.4
Nextlalpan	9,259	8,825	95.3	4,505	4,389	97.4	4,754	4,436	93.3
Naucalpan	583,054	556,395	95.4	279,476	271,841	97.3	303,578	284,554	93.7
Atenco	18,291	17,455	95.4	9,021	8,747	97.0	9,270	8,708	93.9
Atizapán de Zaragoza	284,882	272,280	95.6	137,504	133,521	97.1	147,378	138,759	94.2
Huixquilucan	113,244	108,255	95.6	52,116	50,649	97.2	61,128	57,606	94.2
Xochimilco	228,053	218,071	95.6	110,405	107,114	97.0	117,648	110,957	94.3
Ecatepec	964,187	922,406	95.7	470,666	457,845	97.3	493,521	464,563	94.1
Cuautitlán	37,951	36,342	95.8	18,523	18,069	97.5	19,428	18,273	94.1
Tlalnepantla	504,216	483,323	95.9	243,574	237,334	97.4	260,642	245,989	94.4
Nezahualcoyotl	851,954	817,009	95.9	411,762	402,096	97.7	440,192	414,913	94.3
Tezoyuca	10,679	10,244	95.9	5,205	5,048	97.0	5,474	5,196	94.9
Tlalnepantla	170,451	163,541	95.9	82,550	80,499	97.5	87,901	83,042	94.5
Chiautla	10,870	10,437	96.0	5,241	5,092	97.2	5,629	5,345	95.0
Cuajimalpa	93,267	89,592	96.1	44,170	43,111	97.6	49,097	46,481	94.7
Magdalena Contreras	150,027	144,136	96.1	70,375	68,646	97.5	79,652	75,492	94.8
Tlalmanalco	25,817	24,834	96.2	12,512	12,201	97.5	13,305	12,633	94.9
Iztapalapa	1,160,111	1,116,042	96.2	560,396	547,565	97.7	599,715	568,477	94.8
Tultitlán	232,906	224,115	96.2	113,159	110,543	97.7	119,749	113,572	94.8
Alvaro Obregón	485,078	468,071	96.5	227,044	222,262	97.9	258,034	245,809	95.3
Tlalpan	393,852	380,634	96.6	187,120	183,082	97.8	206,732	197,552	95.6
Gustavo A. Madero	908,511	879,472	96.8	431,367	423,386	98.1	477,144	456,086	95.6
Jaltenco	17,259	16,726	96.9	8,450	8,284	98.0	8,809	8,442	95.8
Chiconcuac	10,548	10,223	96.9	5,065	4,971	98.1	5,483	5,252	95.8
Iztacalco	307,076	298,499	97.2	144,684	142,440	98.4	162,392	156,059	96.1
Cuautitlán Izcalli	278,798	271,078	97.2	135,193	132,988	98.4	143,605	138,090	96.2
Venustiano Carranza	356,933	347,585	97.4	166,274	163,962	98.6	190,659	183,623	96.3
Azcapotzalco	336,838	328,486	97.5	158,762	156,647	98.7	178,076	171,819	96.5
Coyoacán	492,554	480,368	97.5	227,499	223,969	98.4	265,055	256,419	96.7
Cuauhtémoc	407,757	397,795	97.6	186,654	184,277	98.7	221,103	213,518	96.6
Miguel Hidalgo	281,627	275,218	97.7	124,530	123,072	98.8	157,097	152,146	96.8
Coacalco	139,486	136,943	98.2	66,921	66,166	98.9	72,565	70,777	97.5
Benito Juárez	296,932	293,105	98.7	127,676	126,856	99.4	169,256	166,249	98.2
Total	11,950,153	11,464,979	95.9	5,711,453	5,565,351	97.4	6,238,700	5,899,628	94.6

*nd: Información no disponible

Cuadro 9. Viviendas Particulares habitadas y Tasa de Crecimiento 1990 - 1995 en la ZMCM.

	Viviendas				Tasa de crecimiento promedio anual
	1990		1995		
	Viviendas	Proporción	Viviendas	Proporción	1990-1995
Cuauhtémoc	159,410	4.94%	149,904	3.84%	-1.06%
M. Hidalgo	99,335	3.08%	95,602	2.45%	-0.68%
B. Juárez	115,319	3.57%	113,017	2.89%	-0.36%
Venustiano Carranza	117,820	3.65%	118,363	3.03%	0.06%
Iztacalco	93,834	2.91%	96,046	2.46%	0.41%
Azcapotzalco	103,416	3.20%	107,414	2.75%	0.67%
Gustavo A. Madero	263,118	8.15%	287,996	7.38%	1.61%
Tlalnepantla de Baz	144,328	4.47%	160,735	4.12%	1.92%
Coyoacán	143,461	4.44%	160,567	4.11%	2.01%
Nezahualcóyotl	239,749	7.43%	271,788	6.96%	2.24%
Villa del Carbón	5,016	0.16%	5,788	0.15%	2.56%
Alvaro Obregón	134,488	4.17%	156,914	4.02%	2.76%
Chiconcuac	2,159	0.07%	2,603	0.07%	3.36%
Naucalpan de Juárez	159,236	4.93%	192,182	4.92%	3.38%
Magdalena Contreras	40,285	1.25%	48,708	1.25%	3.41%
Jaltenco	4,425	0.14%	5,409	0.14%	3.61%
Ecatzingo	1,010	0.03%	1,237	0.03%	3.65%
Axapusco	2,976	0.09%	3,669	0.09%	3.77%
Tlalpan	103,865	3.22%	129,606	3.32%	3.99%
Apaxco	3,292	0.10%	4,118	0.11%	4.04%
Iztapalapa	295,557	9.16%	370,504	9.49%	4.08%
Tepetlixpa	2,300	0.07%	2,900	0.07%	4.18%
Cuajimalpa	23,446	0.73%	29,640	0.76%	4.23%
Hueypoxtla	4,561	0.14%	5,833	0.15%	4.45%
Ayapango	813	0.03%	1,043	0.03%	4.50%
Cuautitlán	9,689	0.30%	12,451	0.32%	4.54%
Tenango del Aire	1,191	0.04%	1,531	0.04%	4.54%
Tlalmanalco	6,506	0.20%	8,379	0.21%	4.58%
Ecatepec	238,311	7.38%	307,118	7.87%	4.59%
Amecameca	6,741	0.21%	8,694	0.22%	4.60%
Atlautla	3,187	0.10%	4,113	0.11%	4.61%
Otumba	4,069	0.13%	5,262	0.14%	4.72%
Tecámac	24,074	0.75%	31,308	0.80%	4.76%
Tequixquac	3,685	0.11%	4,797	0.12%	4.77%
Tepetlaoxtoc	2,902	0.09%	3,815	0.10%	4.96%
S Martín de la Pirámides	2,595	0.08%	3,444	0.09%	5.13%
Texcoco	25,904	0.80%	34,755	0.89%	5.34%
Cocotitlán	1,499	0.05%	2,030	0.05%	5.51%
Cuautitlán Izcalli	67,984	2.11%	92,096	2.36%	5.52%
Nopaltepec	1,037	0.03%	1,410	0.04%	5.56%
Papalotla	428	0.01%	586	0.02%	5.71%
Temascalapa	3,654	0.11%	5,030	0.13%	5.81%
Isidro Fabela	938	0.03%	1,292	0.03%	5.83%
Huehuetoca	4,847	0.15%	6,680	0.17%	5.84%
Tizayuca	6,230	0.19%	8,588	0.22%	5.84%
Xochimilco	53,026	1.64%	73,290	1.88%	5.86%
Acolman	7,964	0.25%	11,010	0.28%	5.86%
Juchitepec	2,661	0.08%	3,694	0.09%	5.97%
Ozumba	3,024	0.09%	4,199	0.11%	5.98%
Huixquilucan	25,379	0.79%	35,480	0.91%	6.10%
Milpa Alta	12,328	0.38%	17,327	0.44%	6.20%
Melchor Ocampo	4,598	0.14%	6,477	0.17%	6.25%
Coyotepec	4,090	0.13%	5,763	0.15%	6.25%
Chicoloapan	10,745	0.33%	15,235	0.39%	6.37%
Tláhuac	39,359	1.22%	55,901	1.43%	6.40%
Tecolhuacán	5,701	0.18%	8,145	0.21%	6.51%
Nicolás Romero	34,708	1.08%	49,647	1.27%	6.54%
Coacalco de Berriozábal	31,996	0.99%	45,823	1.17%	6.56%
Zumpango	12,089	0.37%	17,434	0.45%	6.69%
Tezoyuca	2,325	0.07%	3,372	0.09%	6.80%
Jilotzingo	1,755	0.05%	2,571	0.07%	6.99%
Atizapán de Zaragoza	64,977	2.01%	95,207	2.44%	6.99%
Teoloyucan	7,391	0.23%	10,921	0.28%	7.15%
Tepotzotlán	7,684	0.24%	11,489	0.29%	7.37%
Temamatla	1,054	0.03%	1,596	0.04%	7.43%
Nextlalpan	1,961	0.06%	3,059	0.08%	7.99%
Atenco	3,609	0.11%	5,716	0.15%	8.00%
Valle de Chalco-Solidaridad	38,191	1.18%	59,280	1.52%	8.09%
La Paz	24,758	0.77%	38,660	0.99%	8.20%
Tultitlán	49,837	1.54%	78,593	2.01%	8.39%
Chiautla	2,067	0.06%	3,262	0.08%	8.40%
Ixtapaluca	22,788	0.71%	40,053	1.03%	10.49%
Chalco	20,072	0.62%	35,336	0.91%	10.52%
Tultepec	9,017	0.28%	16,189	0.41%	10.90%
Chimalhuacán	43,994	1.36%	84,498	2.16%	12.23%
Total	3,227,957	100%	3,904,214	100%	3.42%

Cuadro 10. Ocupantes por Vivienda en la ZMCM.

Delegación	Ocupantes por vivienda 1990	1995
Benito Juárez	3.51	3.26
Cuauhtémoc	3.71	3.59
Miguel Hidalgo	4.07	3.78
Coyoacán	4.44	4.06
Venustiano Carranza	4.40	4.10
Tlalpan	4.60	4.23
Azcapotzalco	4.58	4.23
Alvaro Obregón	4.76	4.31
Magdalena Contreras	4.82	4.34
Gustavo A. Madero	4.79	4.35
Neucalpan de Juárez	4.83	4.36
Iztacalco	4.77	4.36
Tlalnepantla de Baz	4.85	4.43
Temamatla	5.04	4.44
Coacalco de Berriozábal	4.75	4.46
Atizapán de Zaragoza	4.85	4.49
Xochimilco	5.06	4.51
Cuautitlán Izcalli	4.80	4.53
Nezahualcóyotl	5.23	4.54
Iztapalapa	5.02	4.56
Tláhuac	5.23	4.57
Tlalmanalco	5.07	4.57
Tizayuca	4.85	4.57
Cocotitlán	5.38	4.58
Cuautitlán	5.01	4.58
Nopaltepec	5.05	4.60
Tultitlán	4.94	4.60
La Paz	5.35	4.62
Cuajimalpa	5.10	4.62
Ayapango	5.21	4.65
Chicoloapan	5.32	4.67
Milpa Alta	5.16	4.68
Ixtapaluca	5.15	4.68
Tultepec	5.25	4.69
Juchitepec	5.36	4.73
Tepotzotlán	5.15	4.73
Hubiquilucan	5.19	4.74
Tecámac	5.12	4.74
Ecatepec	5.11	4.74
Tanango del Aire	5.21	4.76
Teotihuacán	5.33	4.77
Nicolás Romero	5.30	4.77
Amecameca	5.37	4.78
Otumba	5.33	4.79
Acolman	5.32	4.80
Jilotzingo	5.13	4.83
Valle de Chalco-Solidaridad	5.18	4.84
Tezoyuca	5.34	4.85
Texcoco	5.25	4.85
Jaltenco	5.15	4.85
Axapusco	5.31	4.86
Temascalapa	5.23	4.86
Chimalhuacán	5.50	4.88
Chalco	5.30	4.88
Atenco	5.74	4.89
Huehuetoca	5.25	4.89
S Martín de la Pirámides	5.23	4.90
Nextlalpan	5.47	4.92
Teoloyucan	5.68	4.99
Tepetlaoxtoc	5.55	5.06
Chiautla	5.66	5.09
Papalotla	5.49	5.09
Ozumba	5.96	5.10
Isidro Fabela	5.53	5.11
Apaxco	5.61	5.13
Tequixquac	5.64	5.16
Melchor Ocampo	5.69	5.17
Zumpango	5.90	5.21
Tepetlixpa	5.52	5.23
Villa del Carbón	5.43	5.30
Coyotepec	5.98	5.31
Hueypoxtla	5.74	5.33
Atlautla	5.96	5.48
Ecatzingo	5.75	5.62
Chiconcuac	6.55	5.92
Total	**5.19**	**4.73**

Cuadro 11. Viviendas Particulares habitadas en la ZMCM según disponibilidad de servicios en 1990.

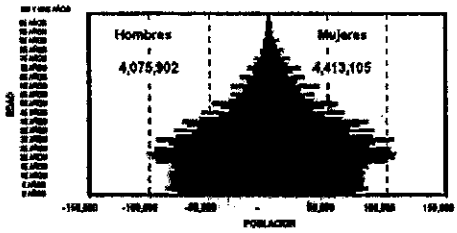
		Agua Entubada		Drenaje		Energía Eléctrica	
	Viviendas	Viviendas	Proporción	Viviendas	Proporción	Viviendas	Proporción
A. Obregón	133,937	129,651	96.80%	126,312	95.80%	132,598	99.00%
Acolman	7,964	7,237	90.87%	5,140	64.54%	7,809	98.05%
Amecameca	6,741	6,452	95.71%	5,033	74.66%	6,534	96.93%
Apaxco	3,292	2,796	84.99%	2,053	62.36%	3,093	93.96%
Atenco	3,699	3,291	88.97%	2,272	61.42%	3,504	94.73%
Atizapán de Zaragoza	64,977	55,239	85.01%	53,420	82.21%	61,954	95.35%
Atlautla	3,187	2,716	85.22%	1,186	37.21%	2,994	93.94%
Axapusco	2,976	2,662	89.45%	1,273	42.78%	2,815	94.59%
Ayapango	813	742	91.27%	466	57.32%	751	92.37%
Azcapotzalco	103,130	101,892	98.80%	101,171	98.10%	102,924	99.80%
B. Juárez	114,002	112,748	98.90%	112,406	98.60%	113,888	99.90%
Chalco	53,960	15,430	28.58%	12,802	23.72%	51,143	94.74%
Chiautla	2,604	2,337	89.75%	1,497	57.49%	2,495	95.81%
Chicoloapan	10,745	10,181	94.75%	6,453	60.06%	10,528	97.98%
Chiconcuac	2,159	2,021	93.61%	1,794	83.09%	2,102	97.36%
Chimalhuacán	43,994	36,994	84.09%	18,817	42.77%	38,931	88.49%
Coacalco	31,998	30,955	96.75%	31,106	97.22%	31,549	98.60%
Cocotitlán	1,499	1,370	91.39%	779	51.97%	1,433	95.60%
Coyoacán	142,533	140,823	98.80%	134,409	94.30%	142,105	99.70%
Coyotepec	4,090	3,724	91.05%	2,712	66.31%	3,829	93.62%
Cuajimalpa	23,422	22,040	94.10%	20,752	88.60%	23,071	98.50%
Cuauhtémoc	157,079	154,409	98.30%	153,780	97.90%	156,765	99.80%
Cuautitlán	9,689	9,397	96.99%	8,853	91.37%	9,454	97.57%
Cuautitlán Izcalli	67,984	65,271	96.01%	61,605	90.62%	66,534	97.87%
Ecatepec	238,311	210,764	88.44%	203,949	85.58%	230,840	96.87%
Ecatzingo	1,010	652	84.36%	152	15.05%	871	86.24%
G. A. Madero	262,905	257,121	97.80%	255,544	97.20%	261,853	99.60%
Huehuetoca	4,847	4,510	93.05%	3,357	69.26%	4,655	96.04%
Hueypoxtla	4,561	3,624	79.46%	924	20.26%	4,317	94.65%
Huixquilucan	25,379	22,447	88.45%	19,940	78.57%	24,343	95.92%
Isidro Fabela	938	725	77.29%	218	23.24%	808	86.14%
Ixtapaluca	26,377	18,775	71.18%	15,504	58.78%	23,978	90.90%
Ixtlahuaca	93,815	92,595	98.70%	92,126	98.20%	93,534	99.70%
Iztapalapa	294,736	277,054	94.00%	262,317	89.00%	290,906	98.70%
Jaltenco	4,425	4,621	104.43%	3,733	84.36%	4,301	97.20%
Jilotzingo	1,755	1,399	79.72%	693	39.49%	1,627	92.71%
Juchitepec	2,661	2,118	79.59%	1,511	56.78%	2,539	95.42%
La Paz	24,758	22,087	89.21%	20,189	81.46%	23,829	96.25%
M. Hidalgo	99,051	96,678	98.60%	95,796	97.70%	97,855	99.80%
Magdalena Contreras	40,247	38,677	96.10%	37,711	93.70%	39,804	98.90%
Melchor Ocampo	4,596	4,321	93.98%	3,255	70.79%	4,436	96.48%
Milpa Alta	12,258	10,101	82.40%	11,412	93.10%	11,559	94.30%
Naucalpan de Juárez	159,236	155,554	97.69%	152,703	95.90%	157,188	98.71%
Nextlalpan	1,961	1,854	93.59%	899	45.38%	1,872	94.50%
Nezahualcóyotl	239,749	231,189	96.43%	234,024	97.61%	237,572	99.09%
Nicolás Romero	34,708	28,716	82.74%	24,749	71.31%	33,361	96.12%
Nopaltepec	1,037	918	88.52%	276	26.62%	909	87.66%
Otumba	4,069	3,540	87.00%	1,788	43.94%	3,711	91.20%
Ozumba	3,024	2,642	87.37%	1,594	52.71%	2,850	94.25%
Papalotla	428	392	91.59%	300	70.09%	417	97.43%
S.Martín de la Pirámides	2,595	2,440	94.03%	1,615	62.24%	2,493	96.07%
Tecámac	24,074	21,181	87.98%	18,784	78.03%	23,308	96.82%
Temamatla	1,064	1,027	96.52%	751	70.58%	1,035	97.27%
Temascalapa	3,654	3,246	88.83%	1,270	34.76%	3,378	92.45%
Tenango del Aire	1,191	1,100	92.36%	690	57.93%	1,122	94.21%
Teoloyucan	7,391	6,443	87.17%	4,429	59.92%	7,160	96.87%
Teotihuacán	5,761	4,783	83.90%	4,118	72.23%	5,564	97.60%
Tepetlaoxtoc	2,902	2,586	89.11%	1,385	47.73%	2,746	94.62%
Tepetlixpa	2,300	1,870	81.30%	671	29.17%	2,184	94.96%
Tepotzotlán	7,684	6,715	87.39%	5,379	70.00%	7,286	94.82%
Tequixquac	3,685	2,971	80.62%	2,046	55.52%	3,485	94.57%
Texcoco	25,904	23,755	91.70%	19,522	75.36%	25,215	97.34%
Tezoyuca	2,325	1,983	85.29%	1,523	65.51%	2,245	96.56%
Tizayuca	6,230	5,896	94.67%	4,601	73.85%	5,997	96.26%
Tlalnuac	39,311	36,913	93.90%	30,191	76.80%	38,485	97.90%
Tlalmanalco	6,506	5,854	89.98%	5,256	80.79%	6,353	97.65%
Tlalnepantla de Baz	144,328	140,463	97.32%	138,055	95.65%	143,370	99.34%
Tlalpan	103,137	88,285	85.60%	86,841	84.20%	101,796	98.70%
Tultepec	9,017	8,510	94.38%	6,937	76.93%	8,754	97.08%
Tultitlán	49,837	43,790	87.87%	40,601	81.47%	48,843	98.01%
V. Carranza	117,640	116,111	98.70%	115,875	98.50%	117,405	99.80%
V. del Carbón	5,016	3,111	62.02%	1,288	25.68%	3,269	65.17%
Valle de Chalco-Solidarida	38,191	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Xochimilco	52,966	47,881	90.40%	42,691	80.60%	51,483	97.20%
Zumpango	12,068	11,494	95.09%	8,545	70.69%	11,674	96.58%
TOTAL	3,257,095	3,002,064	92.17%	2,855,999	87.69%	3,163,388	97.12%

Cuadro 12. Viviendas Particulares habitadas en la ZMCM según disponibilidad de servicios en 1995.

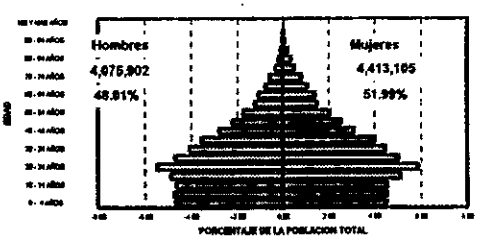
		Agua Entubada		Drenaje		Energía Eléctrica	
	Viviendas	Viviendas	Proporción	Viviendas	Proporción	Viviendas	Proporción
Acolman	11,004	10,346	94.02%	9,893	89.90%	10,899	99.05%
Alvaro Obregón	156,510	155,024	99.05%	155,056	99.07%	156,227	99.82%
Amecameca	8,693	8,503	97.81%	7,378	84.87%	8,605	98.99%
Apaxco	4,113	3,709	90.18%	2,928	71.19%	4,031	98.01%
Atenco	5,700	5,448	95.58%	4,935	86.58%	5,663	99.35%
Atizapán de Zaragoza	94,751	93,549	98.73%	92,975	98.13%	94,415	99.65%
Atlautla	4,113	3,675	89.35%	2,154	52.37%	4,043	98.30%
Axapusco	3,667	3,483	94.98%	2,400	65.45%	3,536	96.43%
Ayapango	1,043	989	94.82%	837	80.25%	1,018	97.60%
Azcapotzalco	107,085	106,744	99.70%	106,549	99.52%	106,980	99.92%
B. Juárez	112,540	112,360	99.84%	112,145	99.65%	112,445	99.92%
Chalco	35,284	31,186	88.39%	26,307	74.56%	34,763	98.52%
Chiautla	3,259	3,110	95.43%	2,754	84.50%	3,167	97.18%
Chicoloapan	15,217	14,802	97.27%	12,533	82.36%	15,159	99.62%
Chiconcuac	2,602	2,552	98.08%	2,447	94.04%	2,589	99.50%
Chimalhuacán	84,333	73,683	87.37%	69,933	82.92%	83,422	98.92%
Coacalco	45,796	45,430	99.20%	45,850	99.66%	45,617	99.60%
Cocotitlán	2,019	1,907	94.45%	1,300	64.39%	1,988	98.46%
Coyoacán	160,234	159,761	99.72%	159,344	99.44%	159,993	99.85%
Coyotepec	5,731	5,331	93.02%	4,136	72.17%	5,626	98.17%
Cuautitlán	29,516	28,726	97.32%	28,904	97.93%	29,432	99.72%
Cuauhtémoc	149,235	148,770	99.69%	148,239	99.33%	149,045	99.87%
Cuautitlán	12,258	12,051	98.31%	12,062	98.40%	12,224	99.72%
Cuautitlán Izcalli	91,402	90,333	98.83%	90,058	98.53%	91,094	99.66%
Ecatepec	306,372	284,748	92.94%	287,314	93.78%	305,167	99.61%
Ecatzingo	1,237	1,138	92.00%	665	53.76%	1,194	96.52%
G. A. Madero	287,120	284,794	99.19%	284,606	99.19%	286,773	99.88%
Huehuetoca	6,679	6,055	90.66%	5,214	78.07%	6,662	99.75%
Hueypoxtla	5,830	5,174	88.75%	1,725	29.59%	5,782	99.18%
Huixquilucan	35,319	33,195	93.99%	33,602	95.14%	35,153	99.53%
Isidro Fabela	1,289	1,063	82.47%	1,199	93.02%	1,223	94.88%
Ixtapaluca	40,009	35,853	89.61%	36,235	90.57%	39,554	98.86%
Iztacalco	95,956	95,765	99.80%	95,595	99.62%	95,869	99.91%
Iztapalapa	369,633	360,403	97.50%	355,186	96.09%	368,803	99.78%
Jaltenco	5,406	5,287	97.76%	5,209	96.32%	5,386	99.59%
Jilotzingo	2,551	2,249	88.16%	1,701	66.68%	2,508	98.31%
Juchitepec	3,894	3,168	85.76%	3,486	94.37%	3,684	99.73%
La Paz	38,633	34,303	88.79%	33,695	87.22%	38,185	98.84%
Magdalena Contreras	48,681	47,268	97.10%	47,823	98.24%	48,552	99.74%
Melchor Ocampo	6,466	6,066	93.81%	5,887	91.05%	6,388	98.79%
Miguel Hidalgo	95,139	94,966	99.84%	94,320	99.14%	95,073	99.93%
Milpa Alta	17,298	15,183	87.77%	15,665	90.56%	17,173	99.28%
Naucalpan de Juárez	191,386	189,271	98.89%	189,448	98.99%	190,549	99.56%
Nextlalpan	3,058	2,747	89.83%	2,612	85.42%	3,025	98.92%
Nezahualcóyotl	271,278	270,073	99.56%	269,735	99.43%	270,945	99.88%
Nicolás Romero	49,610	43,325	87.33%	43,616	87.92%	48,629	98.43%
Nopaltepec	1,406	1,289	91.55%	774	54.97%	1,373	97.51%
Otumba	5,261	4,912	93.01%	3,620	68.55%	5,085	96.29%
Ozumba	4,198	3,748	89.28%	2,741	65.29%	4,103	97.74%
Papalotla	586	565	96.42%	506	86.35%	582	99.32%
S Martín de la Pirámides	3,443	3,287	95.47%	2,815	81.76%	3,393	98.55%
Tacámac	31,213	30,274	96.99%	30,183	96.70%	31,010	99.35%
Tamamatla	1,594	1,528	95.86%	1,194	74.91%	1,591	99.81%
Temascalapa	5,020	4,434	88.33%	3,319	66.12%	4,895	97.51%
Tenango del Aire	1,531	1,487	97.13%	1,278	83.47%	1,515	98.95%
Tecloyucan	10,860	10,378	95.39%	5,064	46.54%	10,796	99.23%
Teotihuacán	8,137	7,753	95.28%	7,360	90.45%	8,084	99.35%
Tepetlaoxtoc	3,800	3,549	93.17%	3,131	82.20%	3,748	98.40%
Tepetlixpa	2,899	2,546	87.82%	2,393	82.55%	2,843	98.07%
Tepotzotlán	11,473	10,615	92.52%	9,492	82.73%	11,286	98.37%
Tequixquac	4,797	4,185	87.24%	3,527	73.53%	4,747	98.96%
Texcoco	34,687	32,737	94.38%	30,739	88.62%	34,434	99.27%
Tezoyuca	3,370	3,171	94.09%	3,005	89.17%	3,355	99.55%
Tizayuca	8,561	8,423	98.16%	8,032	93.80%	8,498	99.03%
Tlalnuac	55,730	54,390	97.60%	52,973	95.05%	55,506	99.76%
Tlalmanalco	8,379	7,874	93.97%	7,654	91.35%	8,316	99.25%
Tlalnepantla de Baz	160,240	157,843	98.50%	157,063	98.02%	159,927	99.80%
Tlalpan	129,383	113,823	87.97%	123,787	95.66%	129,068	99.76%
Tultepec	16,149	15,625	96.76%	13,678	84.70%	16,064	99.47%
Tultitlán	78,508	75,741	96.48%	76,286	97.17%	78,295	99.73%
V. Carranza	118,079	117,848	99.80%	117,355	99.39%	117,944	99.89%
V. del Carbón	5,782	4,514	78.07%	1,900	32.86%	5,049	87.32%
Valle de Chalco-Solidaridad	59,142	56,935	96.27%	34,231	57.88%	58,950	99.68%
Xochimilco	72,965	66,695	91.41%	64,241	88.04%	72,718	99.66%
Zumpango	17,405	16,661	95.73%	15,549	89.34%	17,251	99.12%
Total	3,893,402	3,766,440	96.74%	3,699,525	95.02%	3,878,976	99.63%

ANEXO II
GRAFICAS POR MUNICIPIOS
Estructura por Edad e Indice de Masculinidad

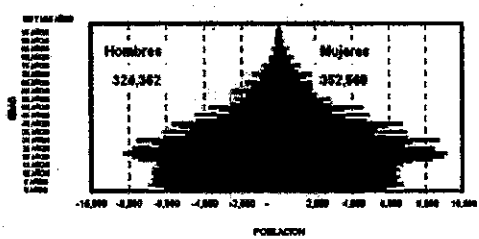
DISTRITO FEDERAL: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



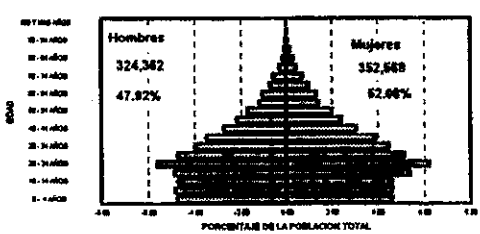
DISTRITO FEDERAL: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



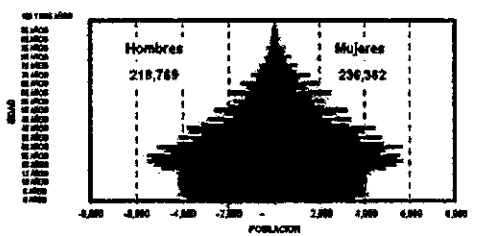
ALVARO OBREGON: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



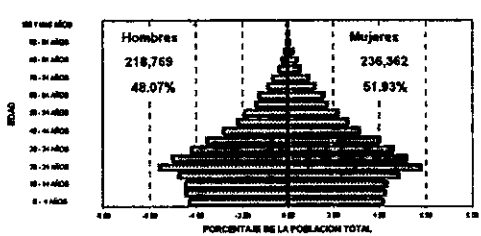
ALVARO OBREGON: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



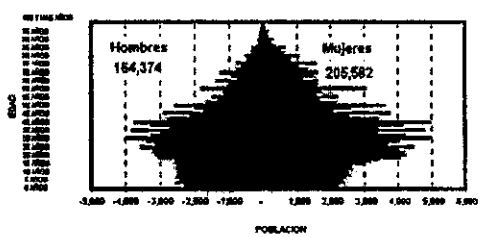
AZCAPOTZALCO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



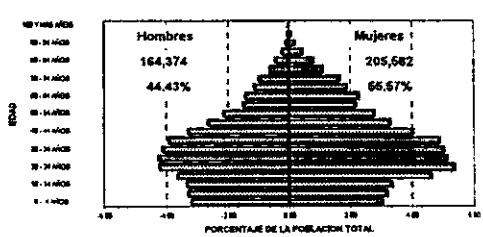
AZCAPOTZALCO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



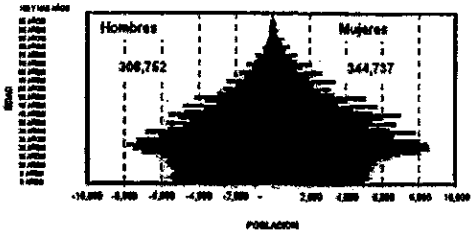
BENITO JUAREZ: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



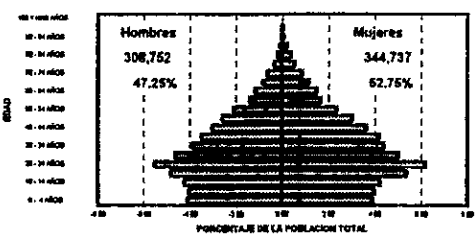
BENITO JUAREZ: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



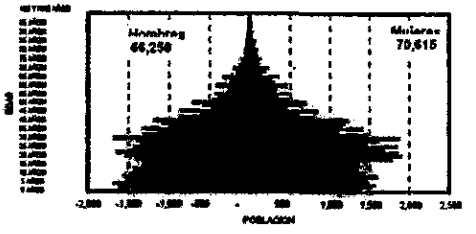
COYOACAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



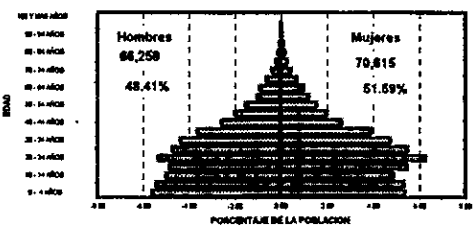
COYOACAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



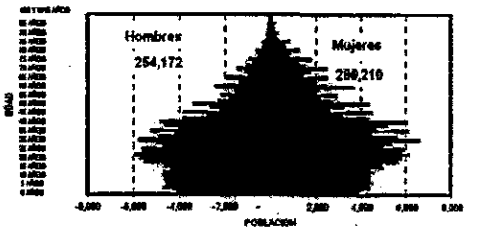
CUAJIMALPA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



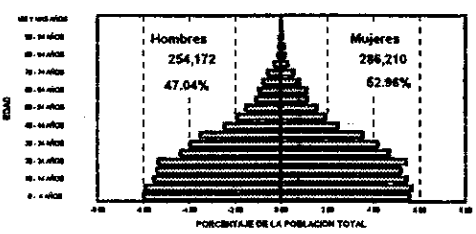
CUAJIMALPA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



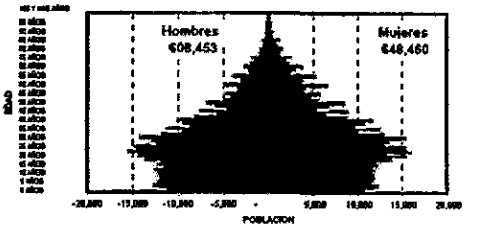
CUAUHTEMOC: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



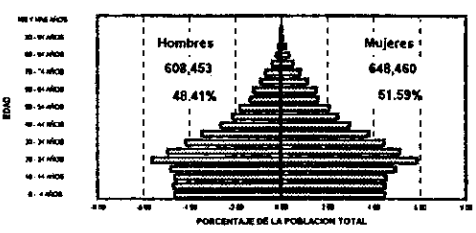
CUAUHTEMOC: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



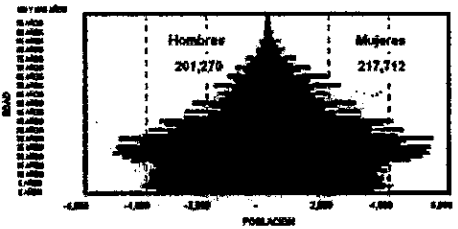
GUSTAVO A. MADERO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



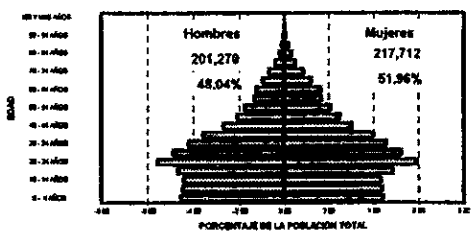
GUSTAVO A. MADERO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



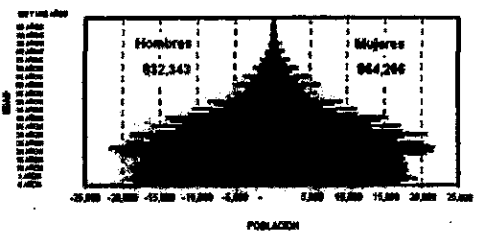
IZTACALCO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



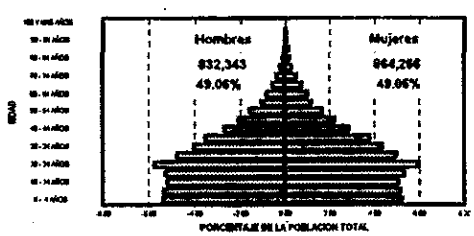
IZTACALCO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



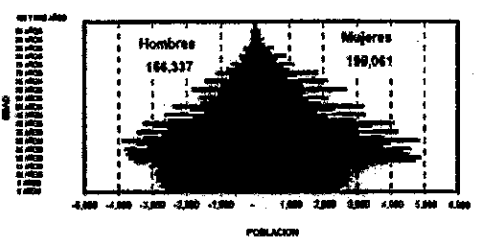
IZTAPALAPA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



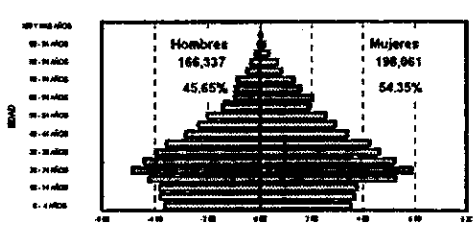
IZTAPALAPA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



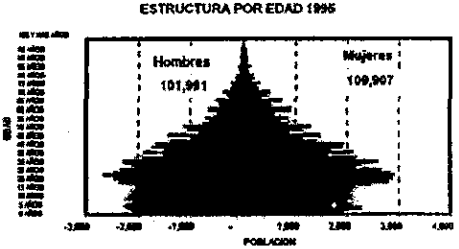
MIGUEL HIDALGO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



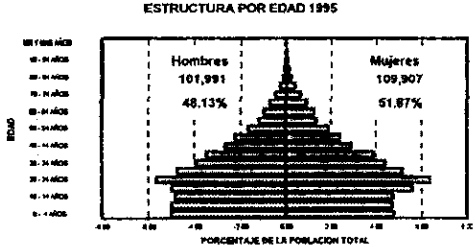
MIGUEL HIDALGO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



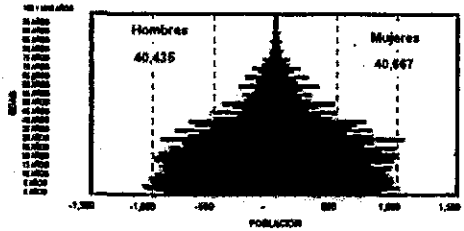
MAGDALENA CONTRERAS: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



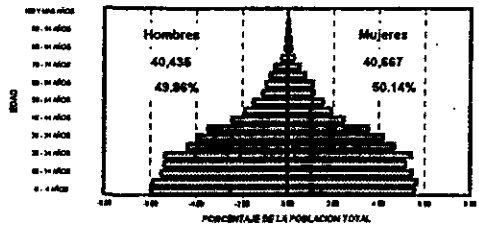
MAGDALENA CONTRERAS: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



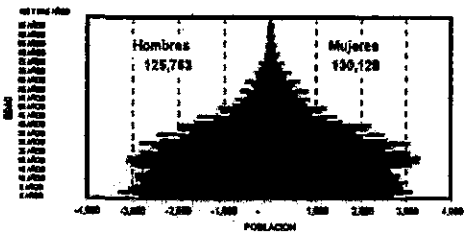
MILPA ALTA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



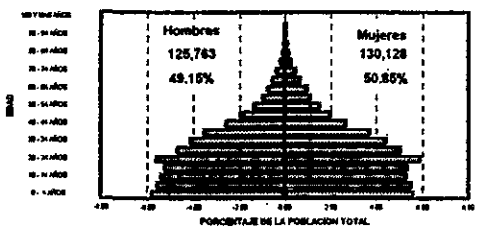
MILPA ALTA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



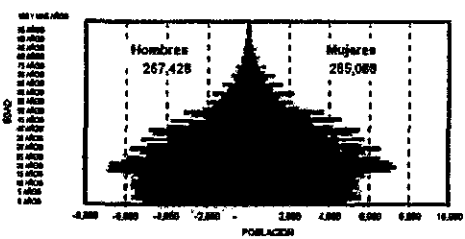
TLAHUAC: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



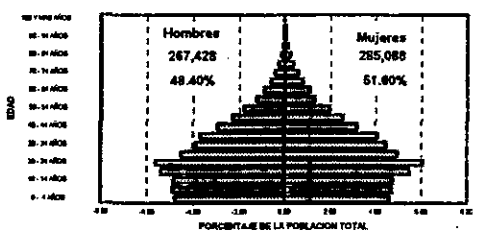
TLAHUAC: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



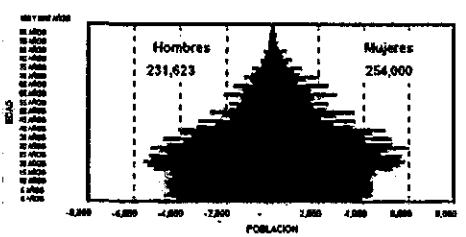
TLALPAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



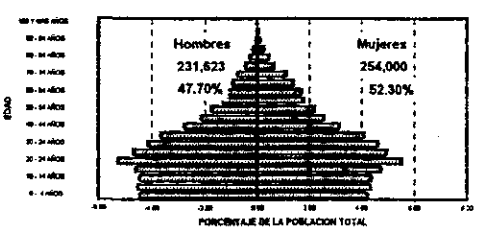
TLALPAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995

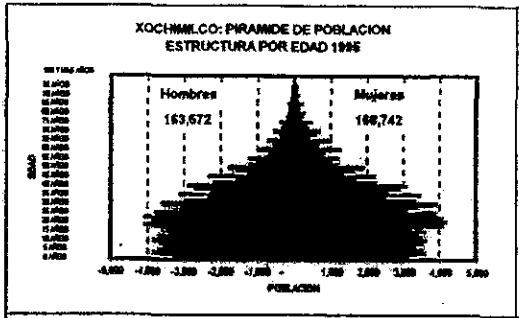


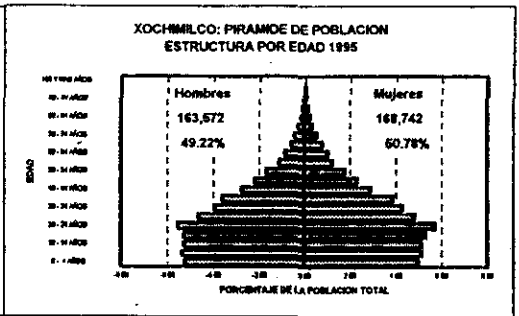
VENUSTIANO CARRANZA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995

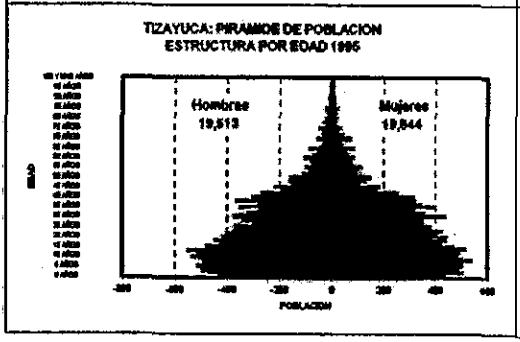


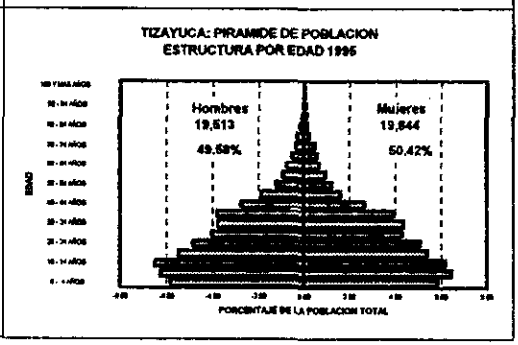
VENUSTIANO CARRANZA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



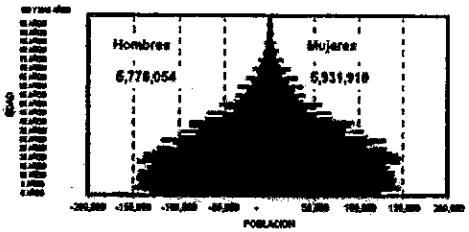

XOCHIMILCO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995
Hombres
163,572
Mujeres
168,742
EDAD
POBLACION


XOCHIMILCO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995
Hombres
163,572
49.22%
Mujeres
168,742
50.78%
EDAD
PORCENTAJE DE LA POBLACION TOTAL

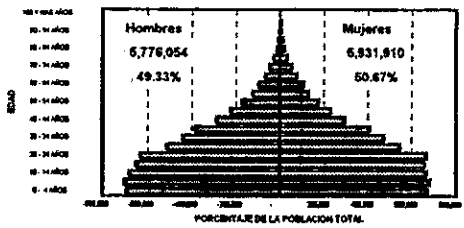

TIZAYUCA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995
Hombres
19,513
Mujeres
19,844
EDAD
POBLACION


TIZAYUCA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995
Hombres
19,513
49.58%
Mujeres
19,844
50.42%
EDAD
PORCENTAJE DE LA POBLACION TOTAL

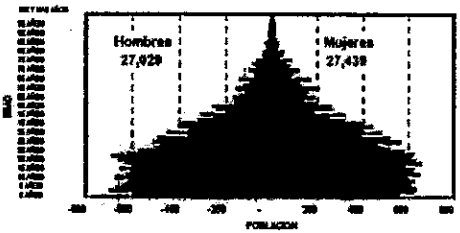
ESTADO DE MEXICO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



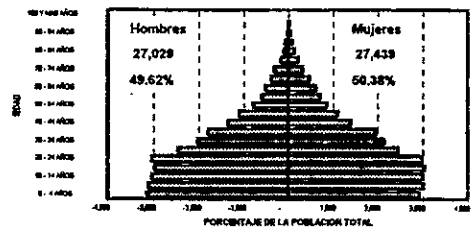
ESTADO DE MEXICO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



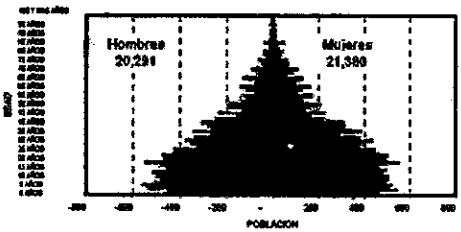
ACOLMAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



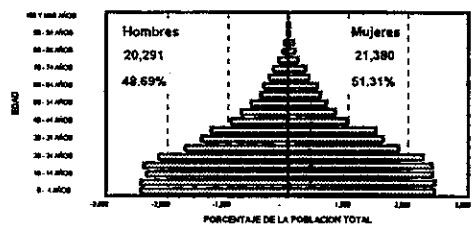
ACOLMAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



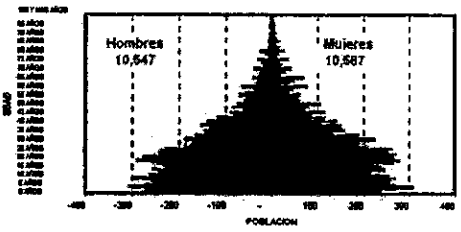
AMECAMECA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



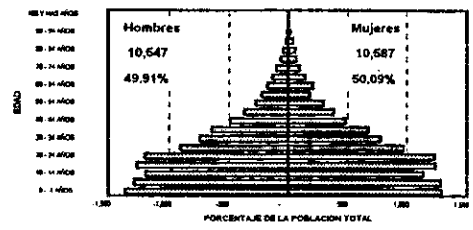
AMECAMECA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



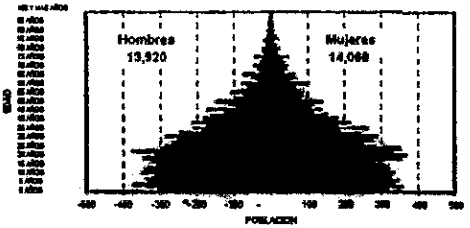
APAXCO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



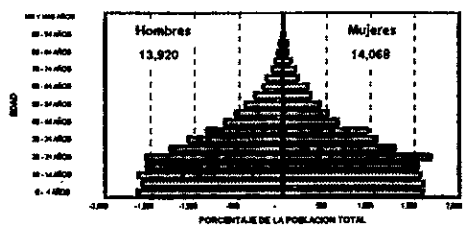
APAXCO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



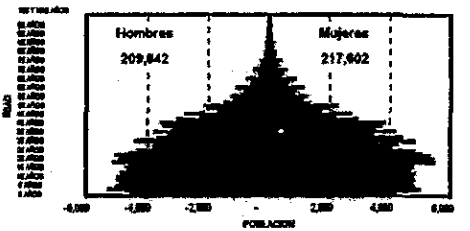
ATENCO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



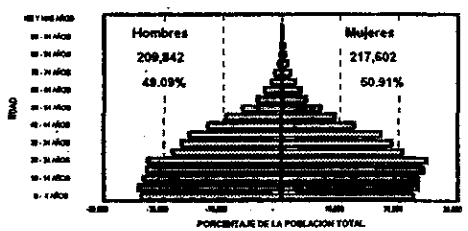
ATENCO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



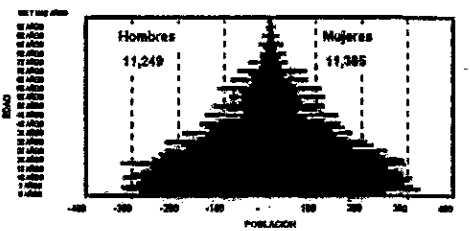
ATIZAPAN DE ZARAGOZA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



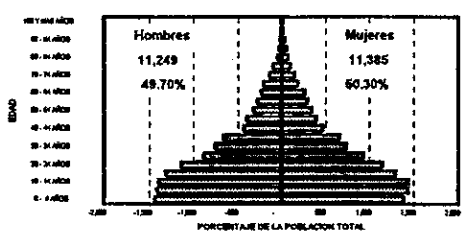
ATIZAPAN DE ZARAGOZA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



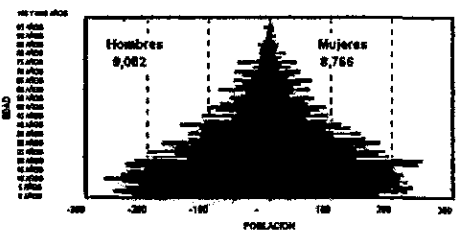
ATLAUTLA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



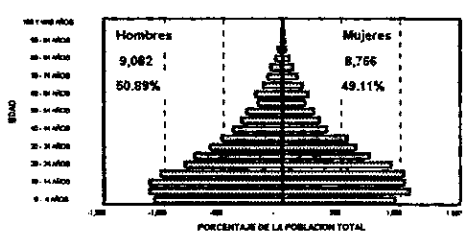
ATLAUTLA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



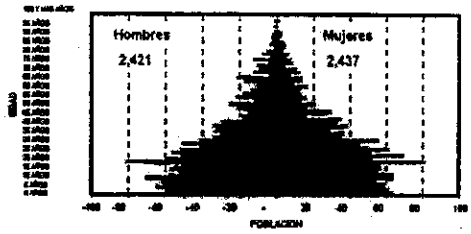
AXAPUSCO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



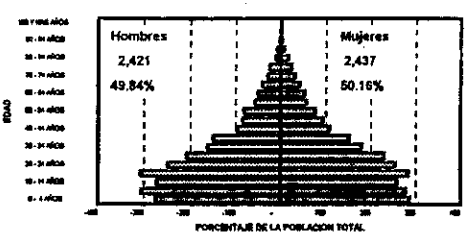
AXAPUSCO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



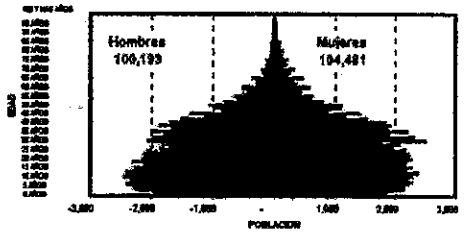
AYAPANGO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



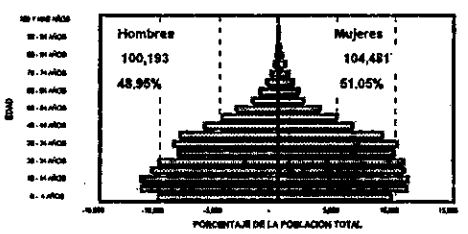
AYAPANGO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



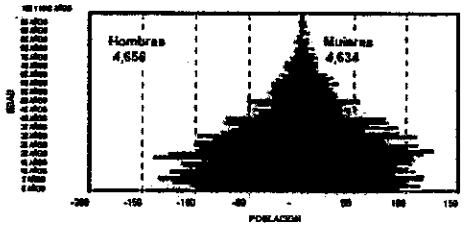
COACALCO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



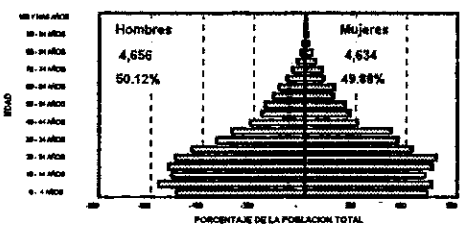
COACALCO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



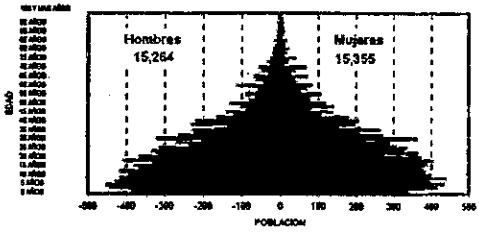
COCOTITLAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



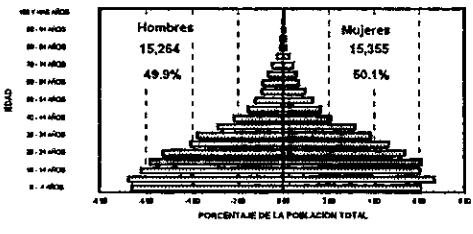
COCOTITLAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



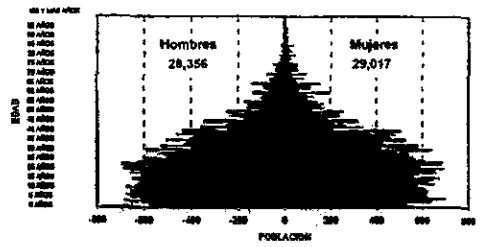
COYOTEPEC: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



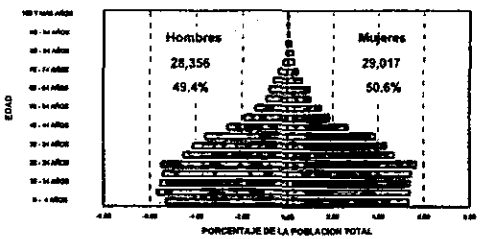
COYOTEPEC: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



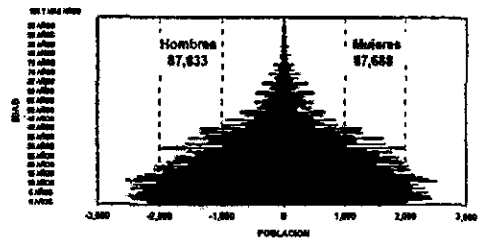
CUAUTITLAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



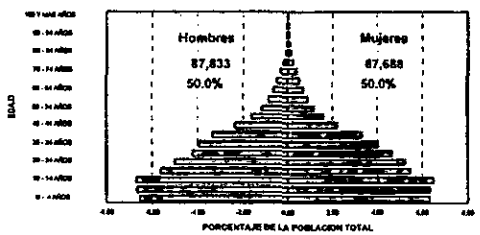
CUAUTITLAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



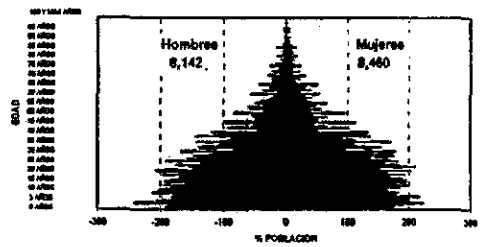
CHALCO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



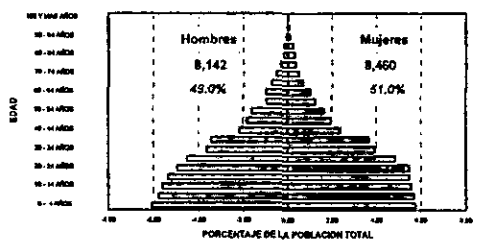
CHALCO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



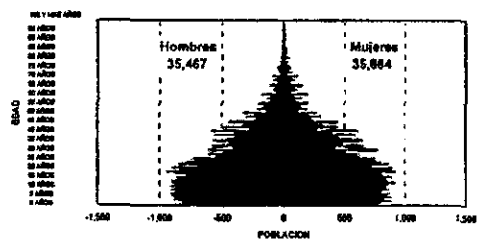
CHIAUTLA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



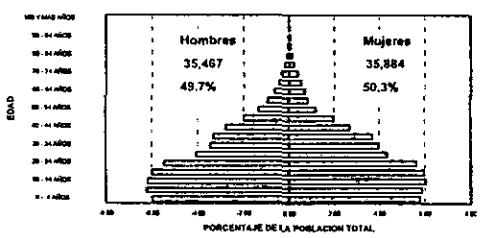
CHIAUTLA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



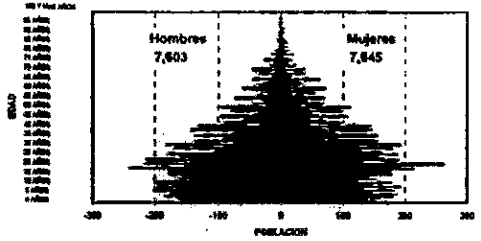
CHICOLOAPAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



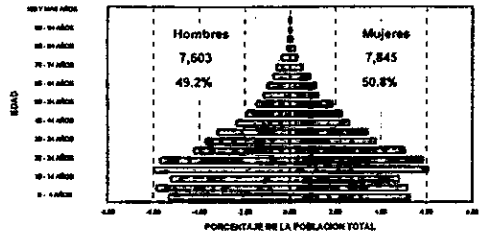
CHICOLOAPAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



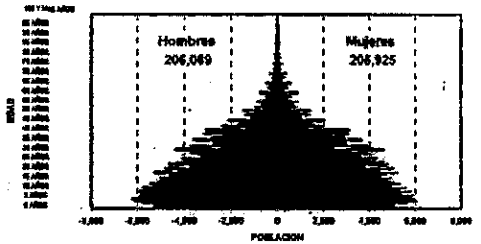
CHINCONCUAC: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



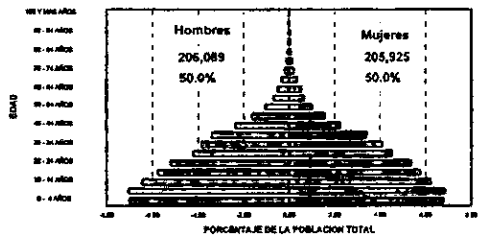
CHINCONCUAC: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



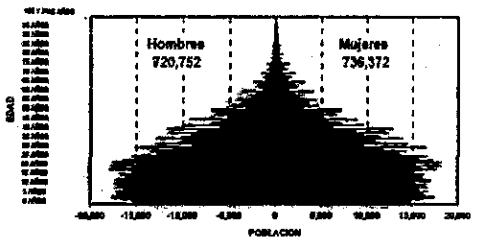
CHIMALHUACAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



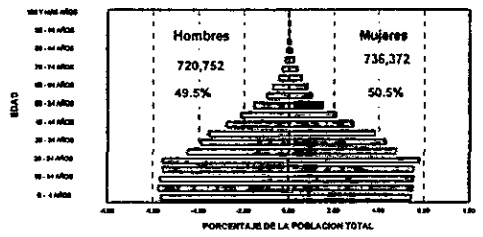
CHIMALHUACAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



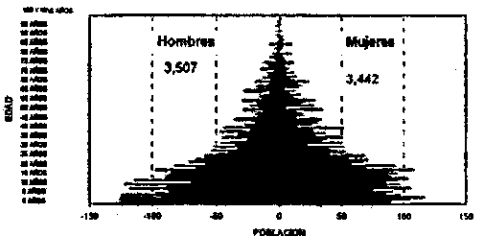
ECATEPEC: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



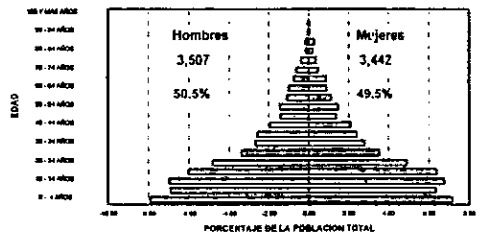
ECATEPEC: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



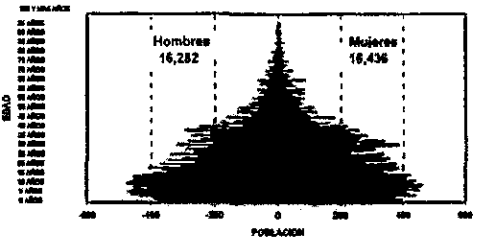
ECATZINGO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



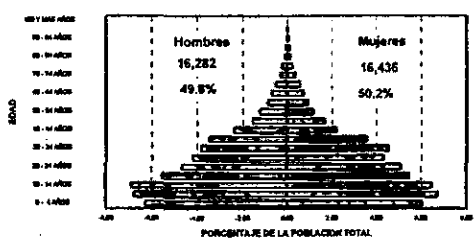
ECATZINGO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



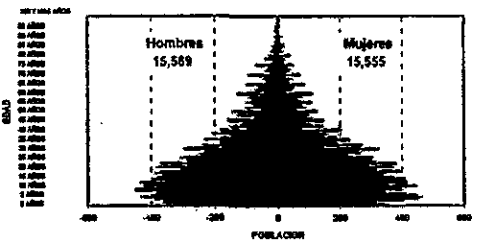
HUEHUETOCA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



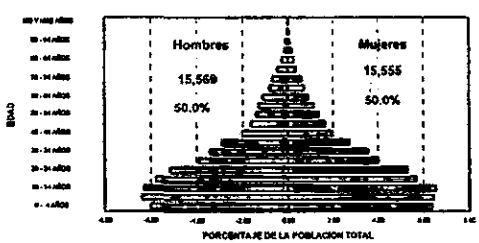
HUEHUETOCA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



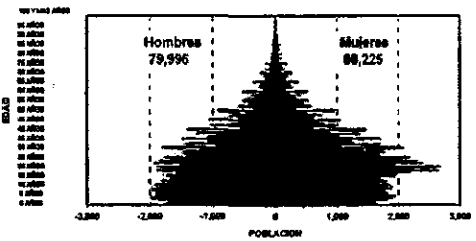
HUEYPOXTLA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



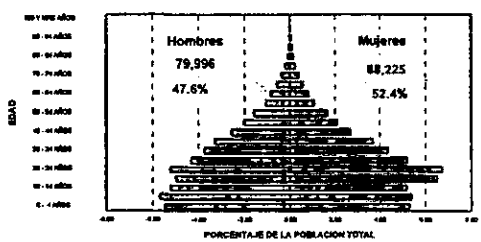
HUEYPOXTLA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



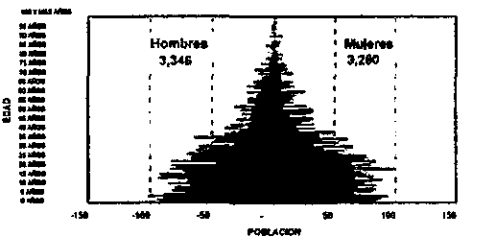
HIXQUILUCAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



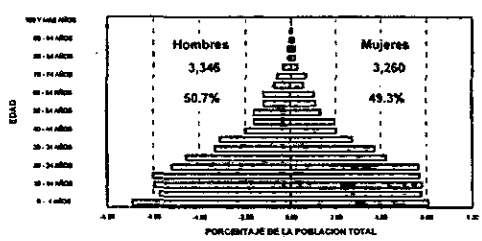
HUIXQUILUCAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



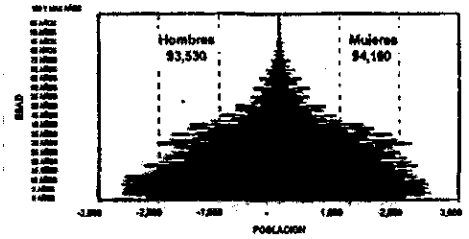
ISIDRO FABELA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



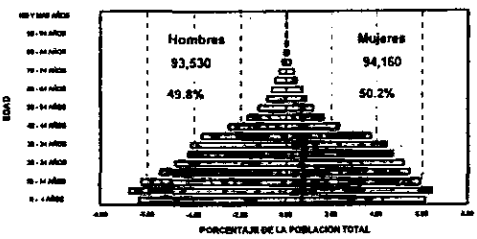
ISIDRO FABELA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



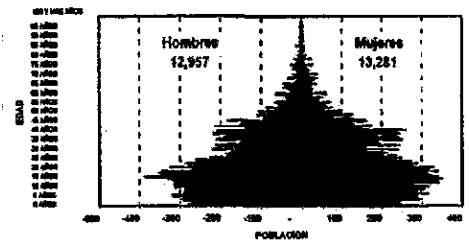
IXTAPALUCA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



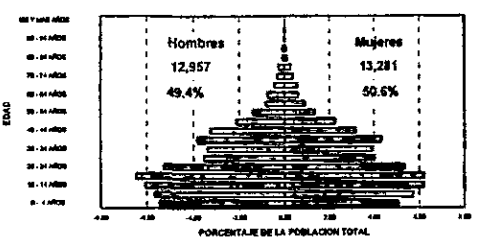
IXTAPALUCA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



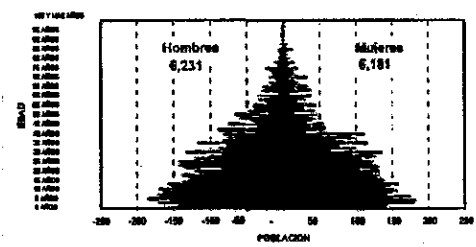
JALTENCO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



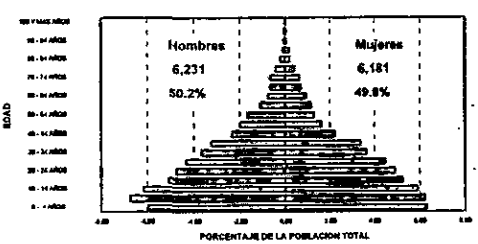
JALTENCO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



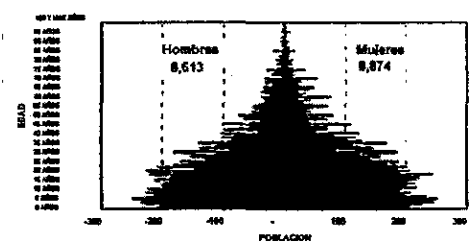
JILOTZINGO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



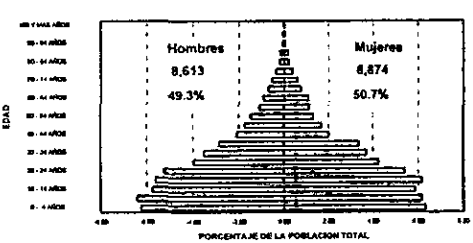
JILOTZINGO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



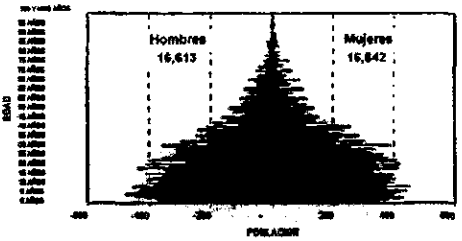
JUCHITEPEC: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



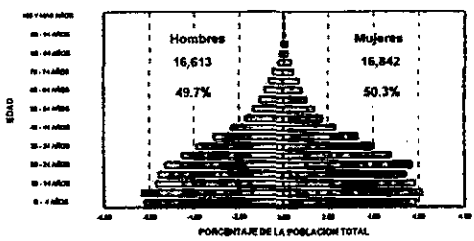
JUCHITEPEC: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



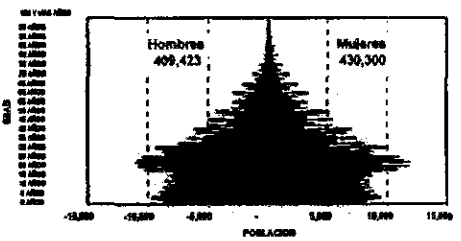
MELCHOR OCAMPO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



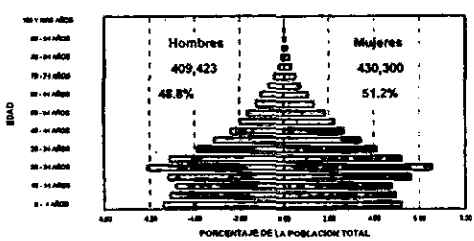
MELCHOR OCAMPO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



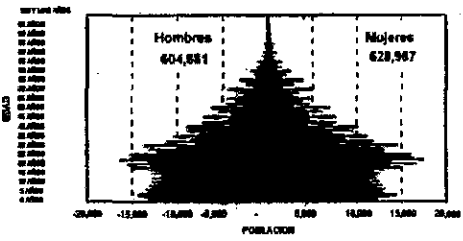
NAUCALPAN DE JUAREZ: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



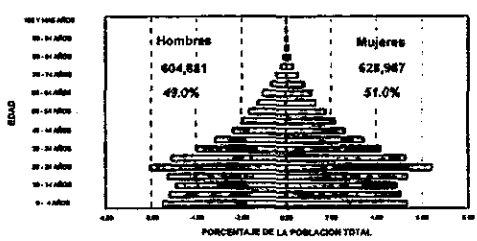
NAUCALPAN DE JUAREZ: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



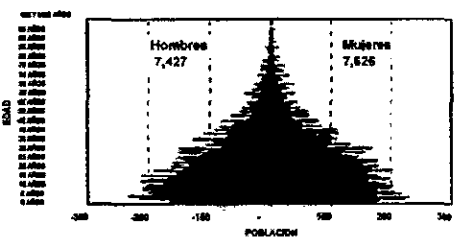
NEZAHUALCOYOTL: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



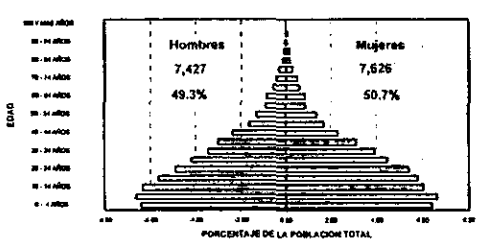
NEZAHUALCOYOTL: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



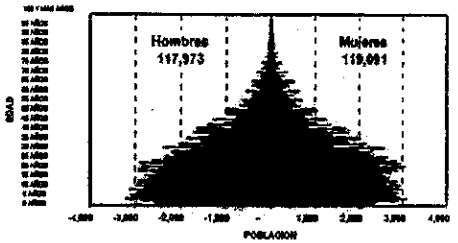
NEXTLALPAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



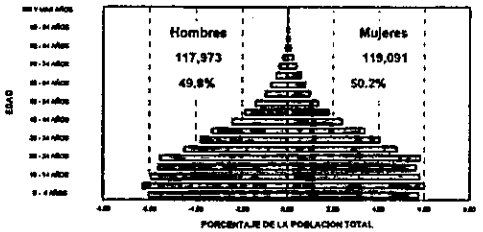
NEXTLALPAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



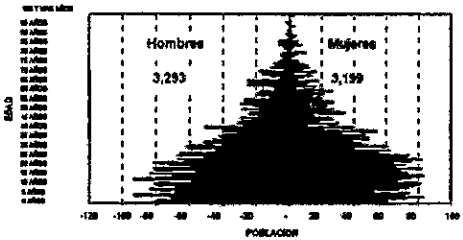
NICOLAS ROMERO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



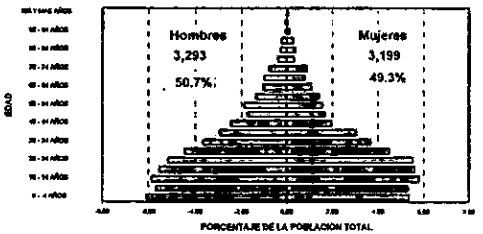
NICOLAS ROMERO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



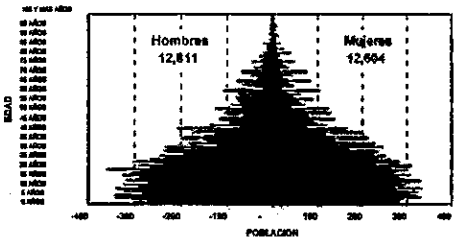
NOPALTEPEC: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



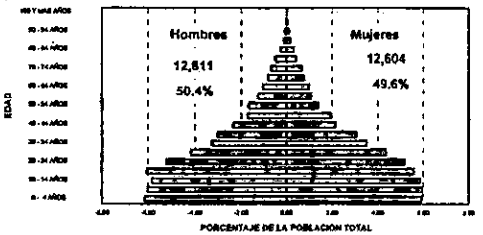
NOPALTEPEC: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



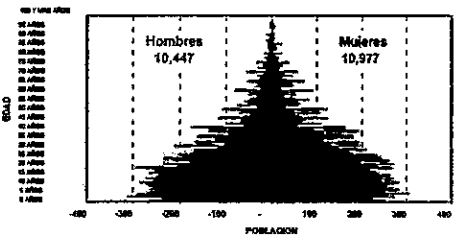
OTUMBA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



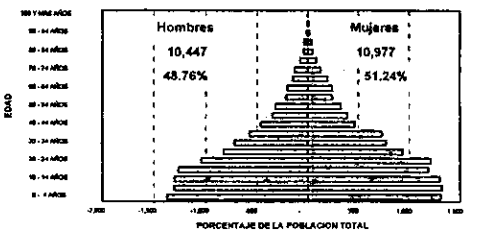
OTUMBA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



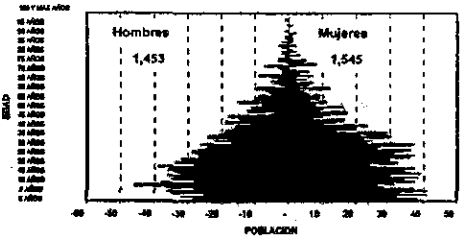
OZUMBA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



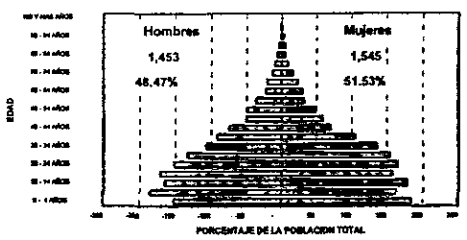
OZUMBA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



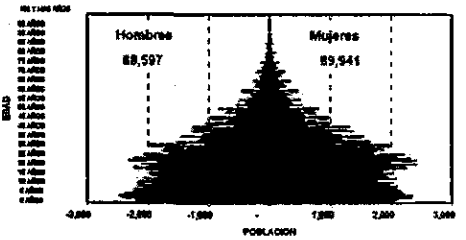
PAPALOTLA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



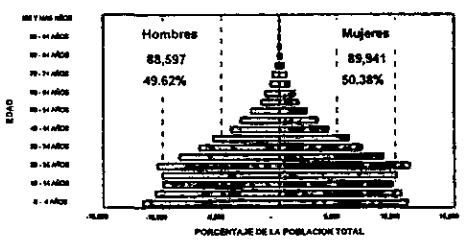
PAPALOTLA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



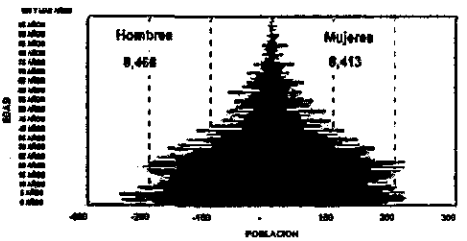
LA PAZ: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



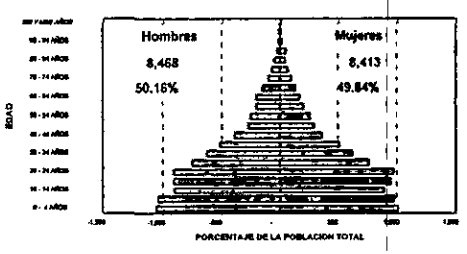
LA PAZ: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



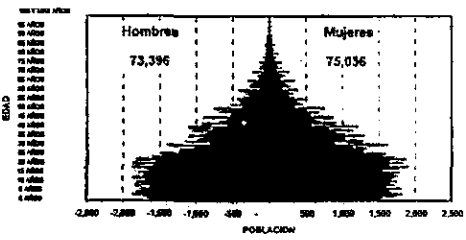
SAN MARTIN DE LAS PIRAMIDES: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



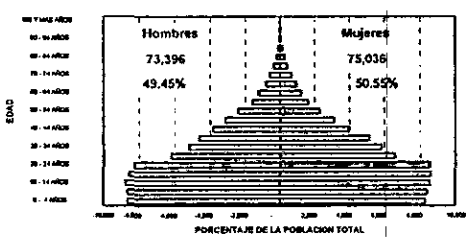
SAN MARTIN DE LAS PIRAMIDES: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



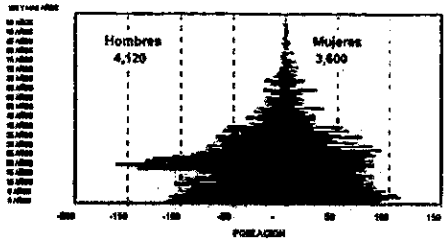
TECAMAC: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



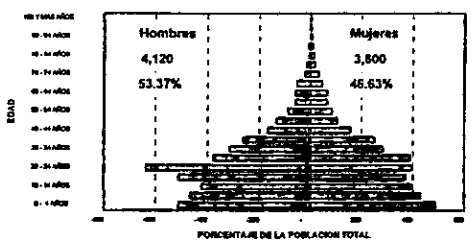
TECAMAC: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



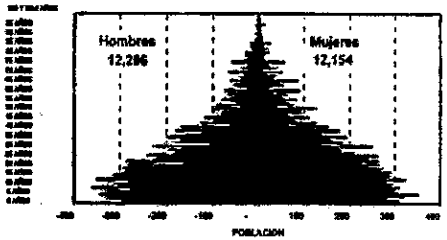
TEMAMATLA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



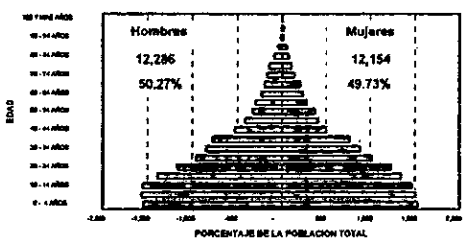
TEMAMATLA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



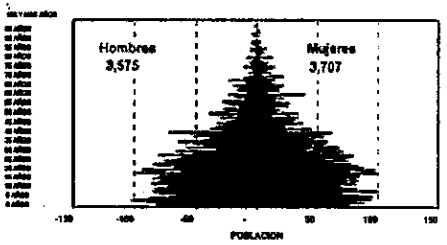
TEMASCALAPA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



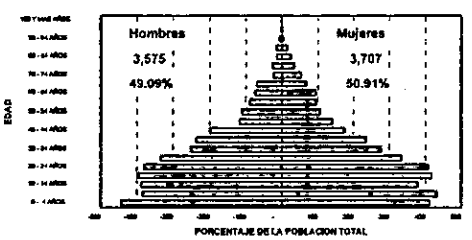
TEMASCALAPA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



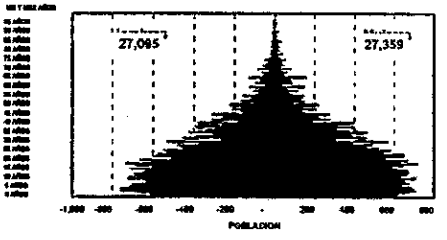
TENANGO DEL AIRE: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



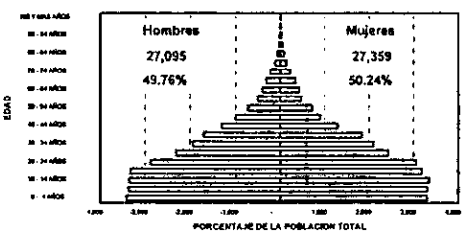
TENANGO DEL AIRE: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



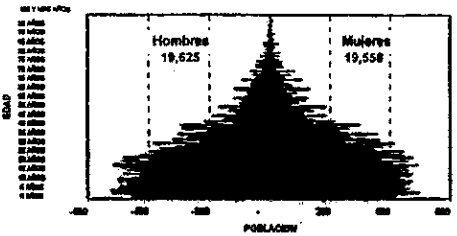
TEOLOYUCAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



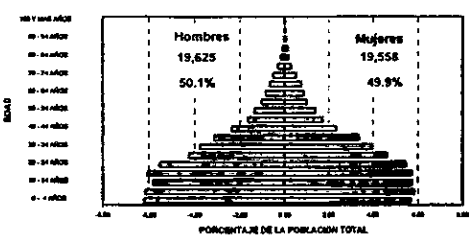
TEOLOYUCAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



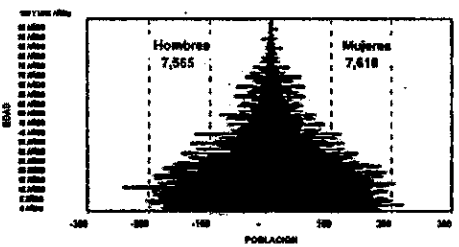
TEOTIHUACAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



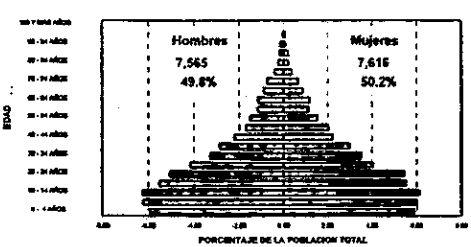
TEOTIHUACAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



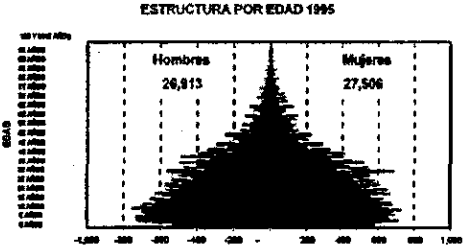
TEPETLIXPA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



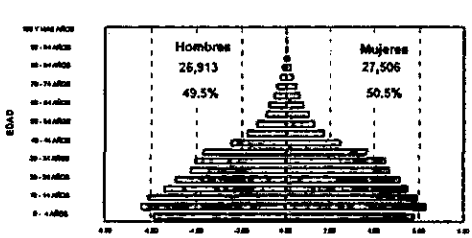
TEPETLIXPA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



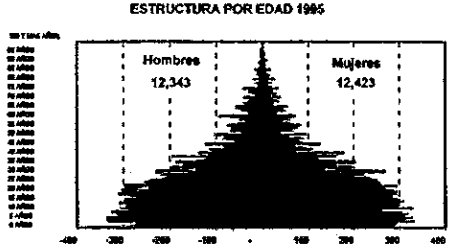
TEPOTZOTLAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



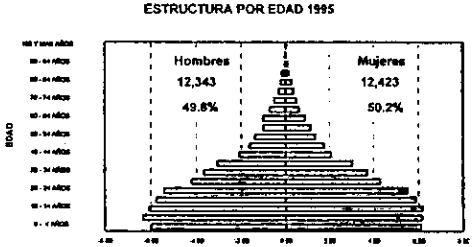
TEPOTZOTLAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



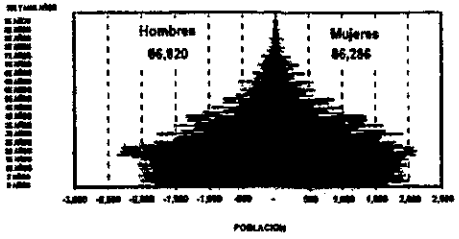
TEQUIXQUIAC: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



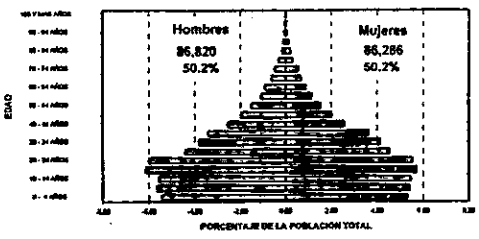
TEQUIXQUIAC: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



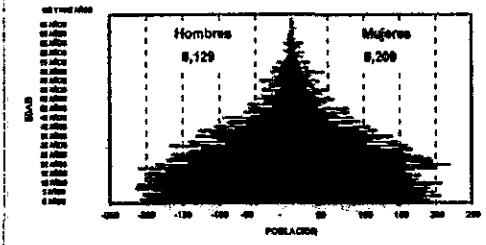
TEXCOCO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



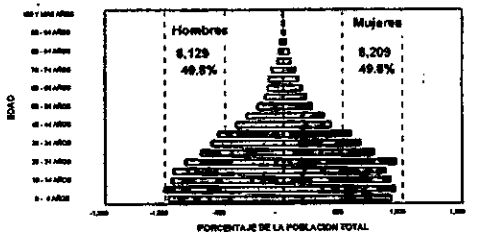
TEXCOCO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



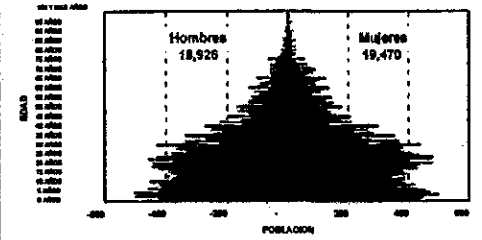
TEZOYUCA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



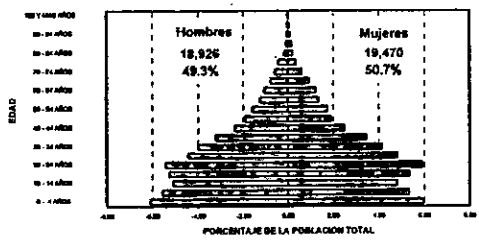
TEZOYUCA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



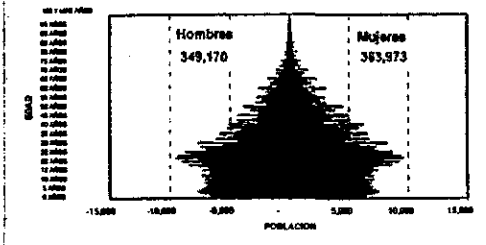
TLALMANALCO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



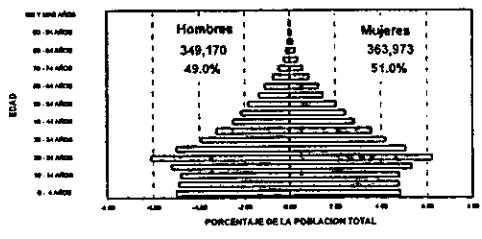
TLALMANALCO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



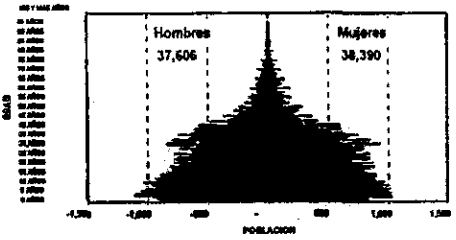
TLANEPANTLA DE BAZ: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



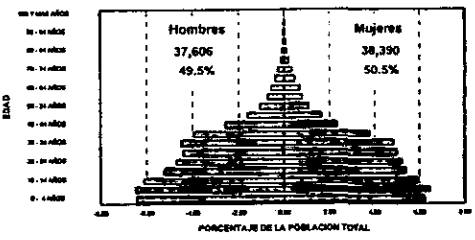
TLANEPANTLA DE BAZ: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



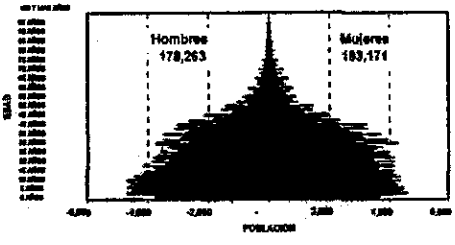
TULTEPEC: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



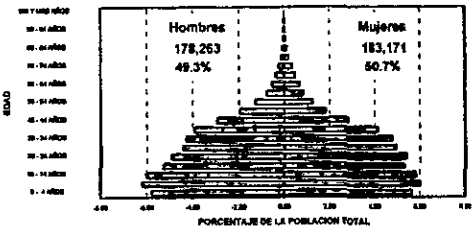
TULTEPEC: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



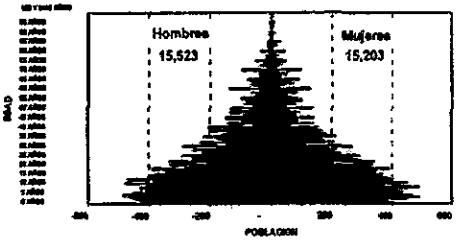
TULTITLAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



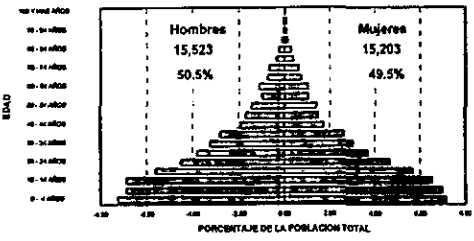
TULTITLAN: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



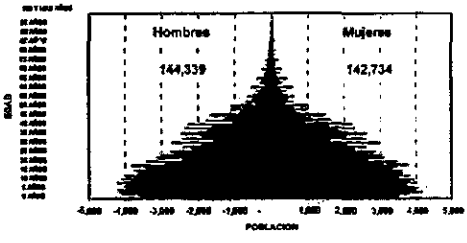
VILLA DEL CARBON: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



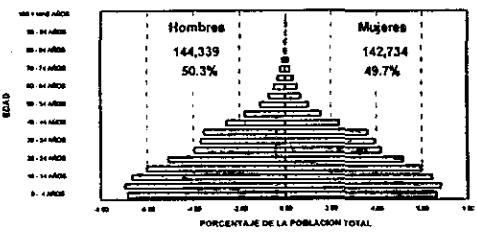
VILLA DEL CARBON: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



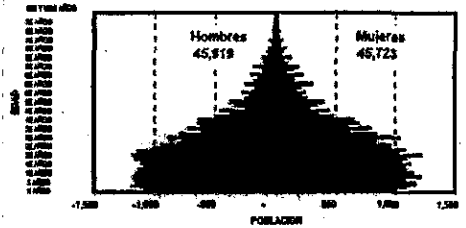
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



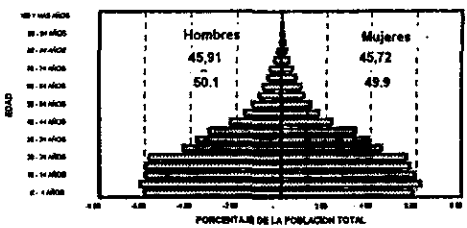
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



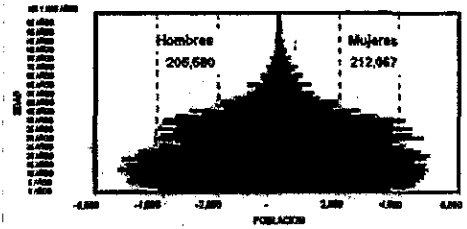
ZUMPANGO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



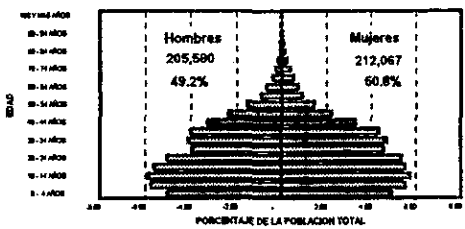
ZUMPANGO: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



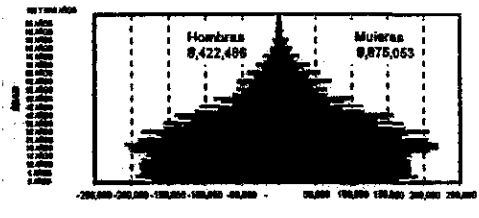
CUAUTITLAN IZCALLI: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



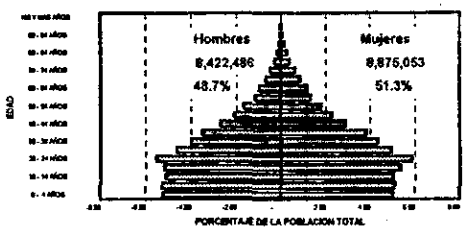
CUAUTITLAN IZCALLI: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



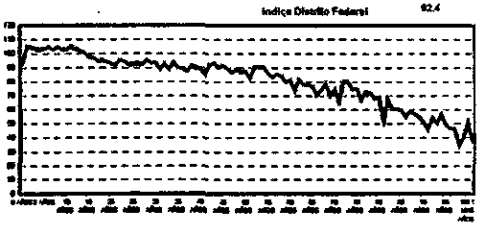
ZONA METROPOLITANA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



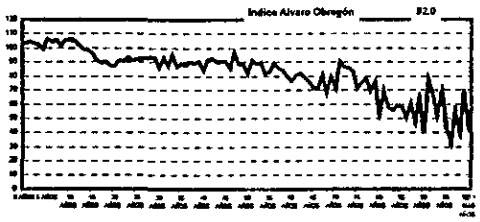
ZONA METROPOLITANA: PIRAMIDE DE POBLACION
ESTRUCTURA POR EDAD 1995



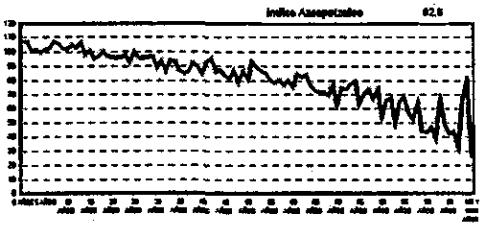
DISTRITO FEDERAL: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



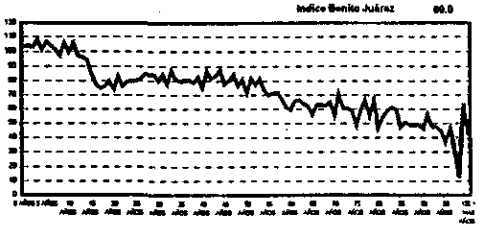
ALVARO OBREGON: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



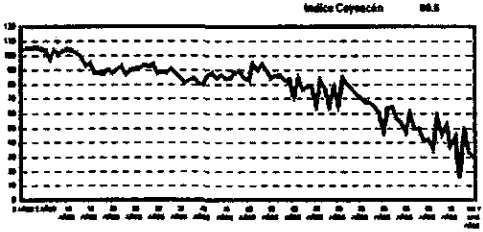
AZCAPOTZALCO: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



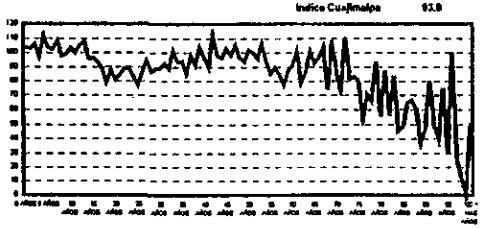
BENITO JUAREZ: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



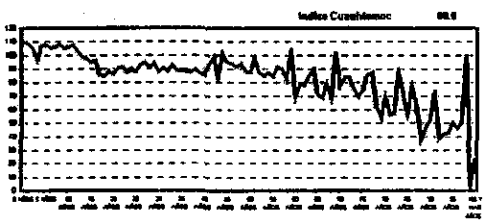
COYOACAN: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



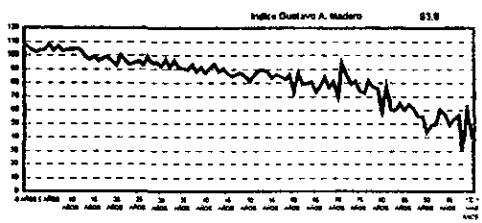
CUAJIMALPA: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



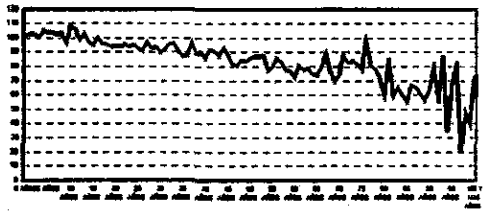
CUAUHTEMOC: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



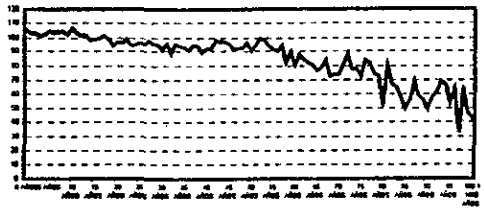
GUSTAVO A. MADERO: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



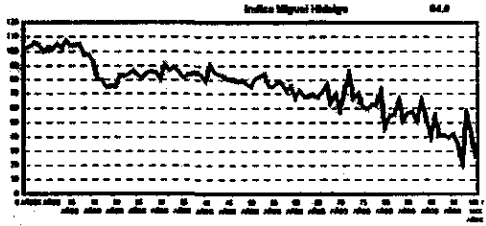
IZTACALCO: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



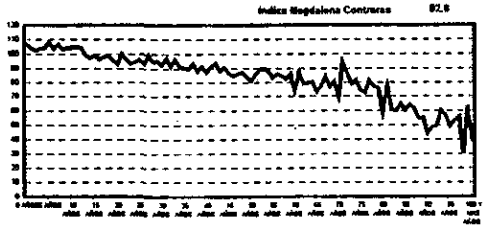
IZTAPALAPA: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



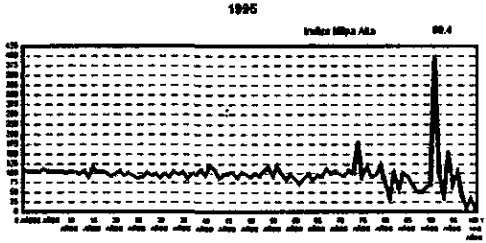
MIGUEL HIDALGO; INDICE DE MASCULINIDAD
1995



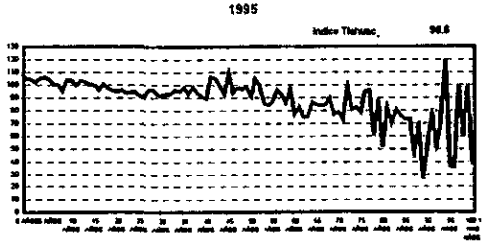
MAGDALENA CONTRERAS: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



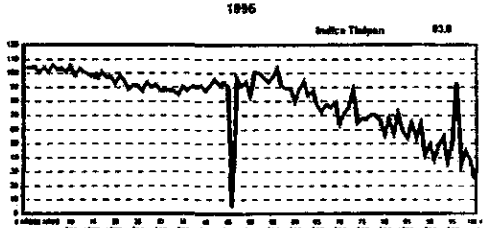
MILPA ALTA: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



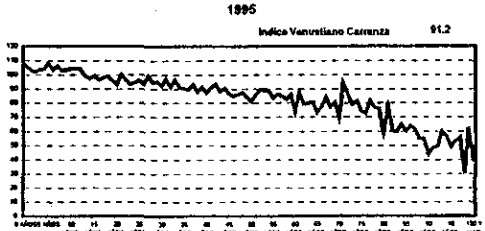
TLAHUAC: INDICE DE MASCULINIDAD
1995

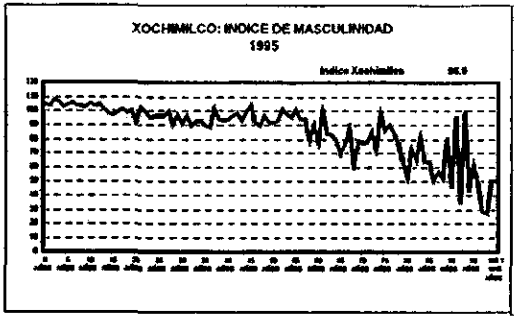


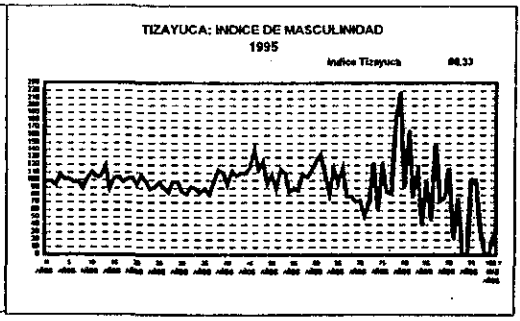
TLALPAN: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



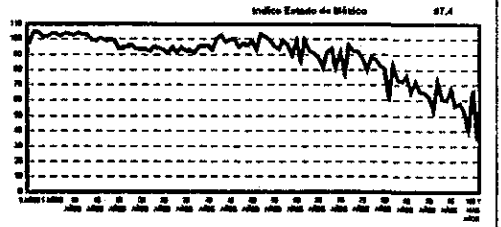
VENUSTIANO CARRANZA: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



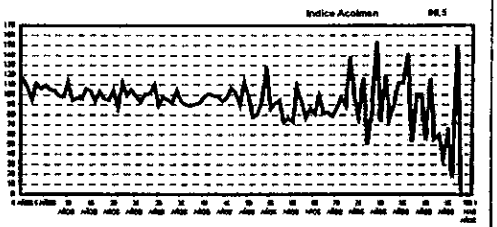

XOCHIMILCO: INDICE DE MASCULINIDAD
1995
Indice Xochimilco 96.9


TIZAYUCA: INDICE DE MASCULINIDAD
1995
Indice Tizayuca 96.33

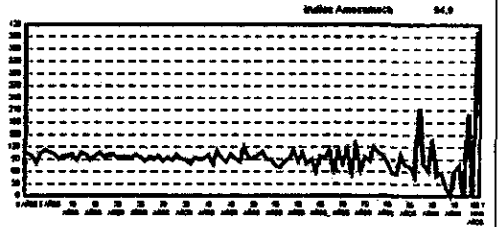
ESTADO DE MEXICO: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



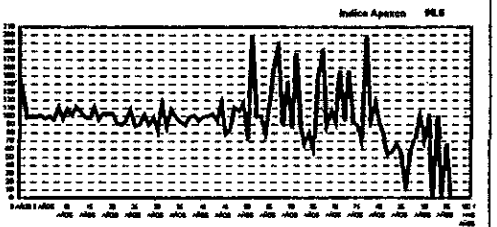
ACOLMAN: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



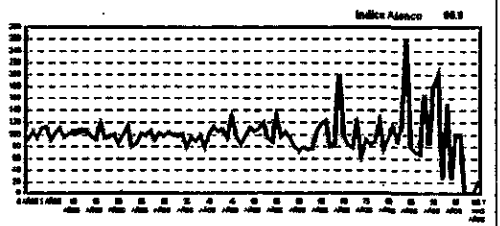
AMECAMECA: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



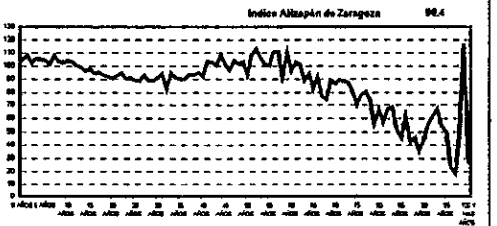
APAXCO: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



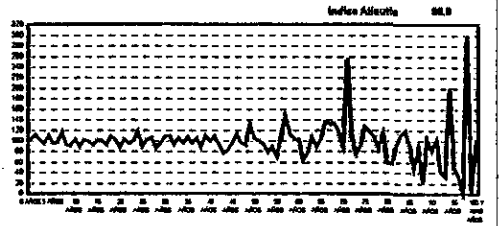
ATENCO: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



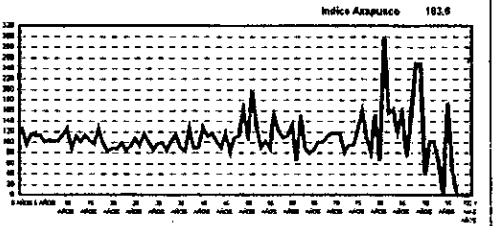
ATIZAPAN DE ZARAGOZA: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



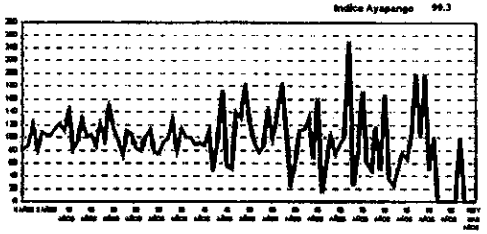
ATLAUTLA: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



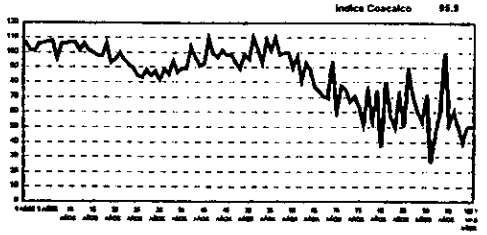
AXAPUSCO: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



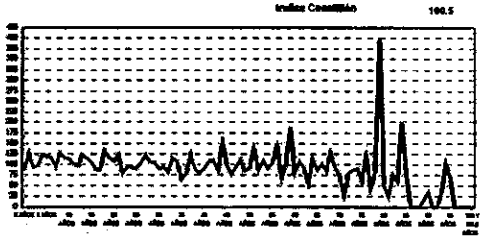
AYAPANGO: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



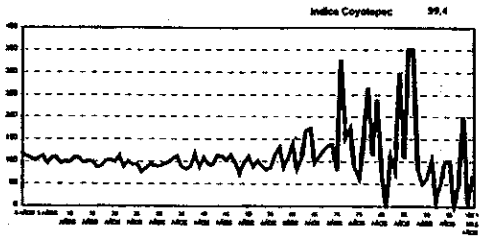
COACALCO: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



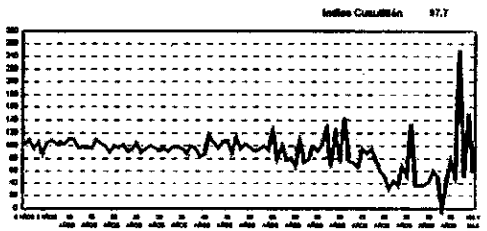
COCOTITLAN: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



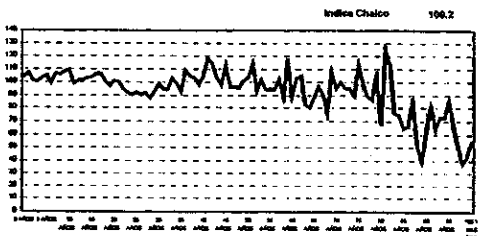
COYOTEPEC: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



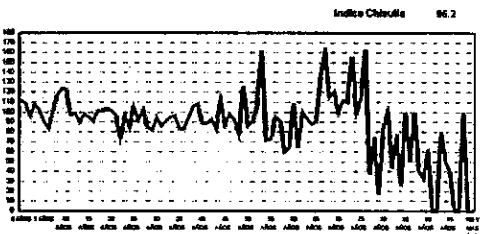
CUAUTITLAN: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



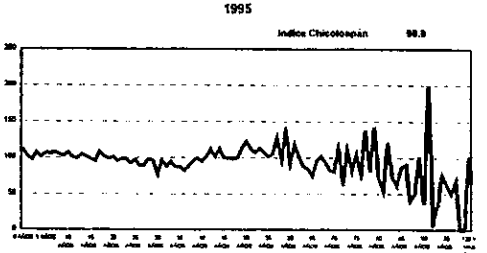
CHALCO: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



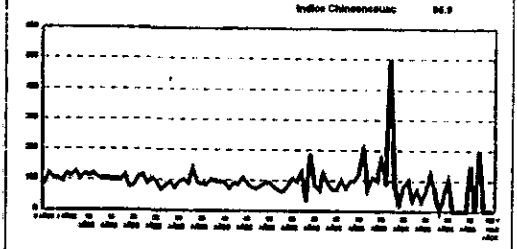
CHIAUTLA: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



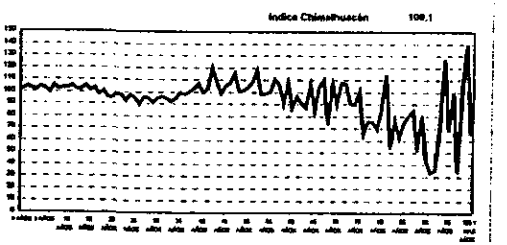
CHICOLOAPAN: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



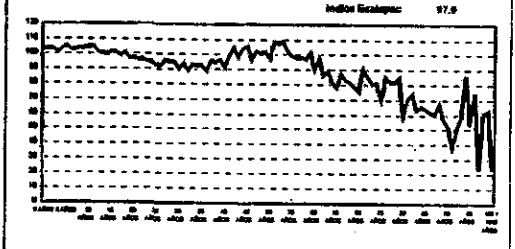
CHINCONCUAC: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



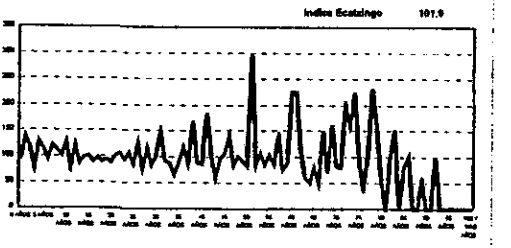
CHIMALHUACAN: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



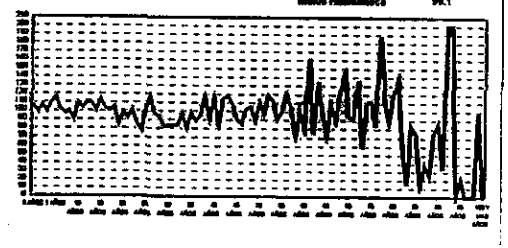
ECATEPEC: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



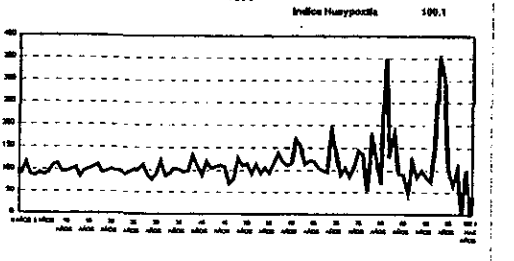
ECATZINGO: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



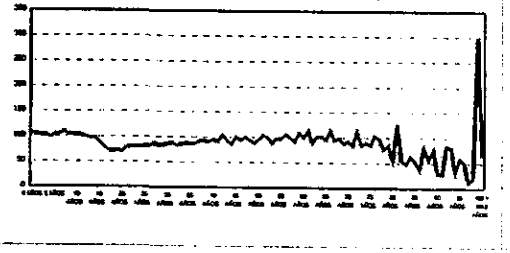
HUEHUETOCA: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



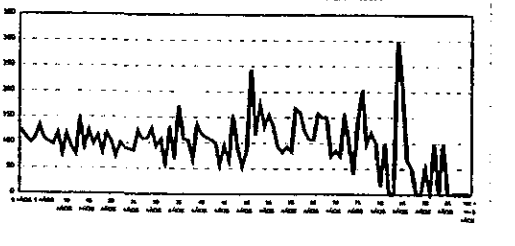
HUEYPOXTLA: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



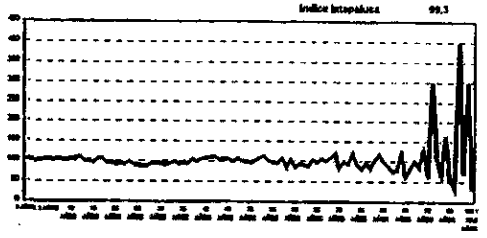
HUIXQUILUCAN: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



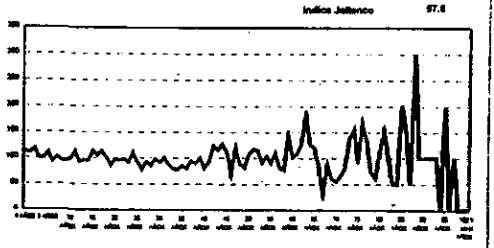
ISIDRO FABELA: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



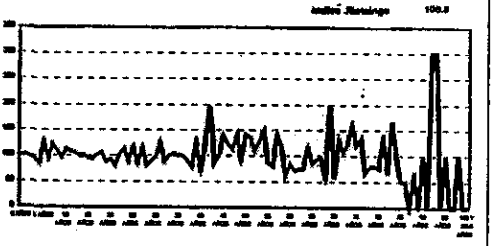
IXTAPALUCA: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



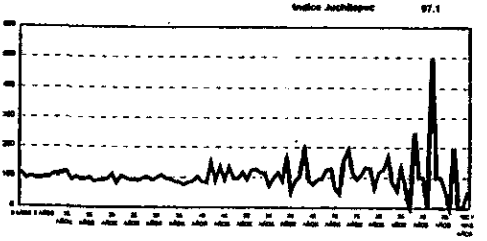
JALTENCO: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



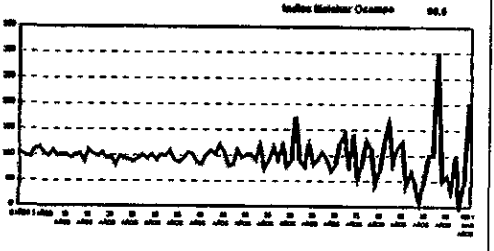
JILOTZINGO: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



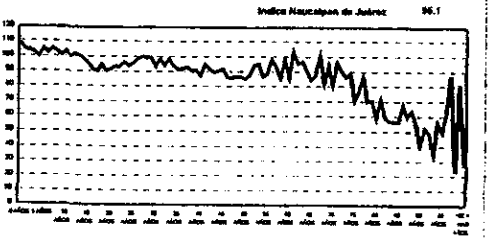
JUCHITEPEC: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



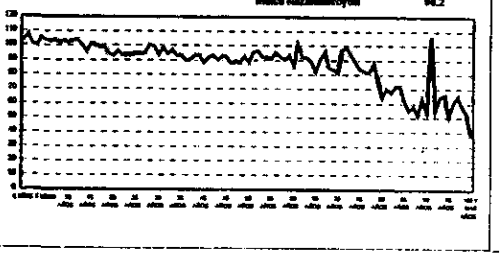
MELCHOR OCAMPO: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



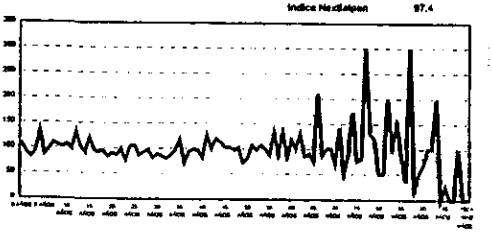
NAUCALPAN DE JUAREZ: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



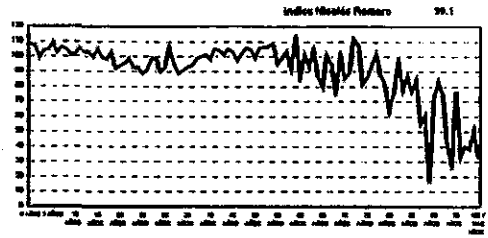
NEZAHUALCOYOTL: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



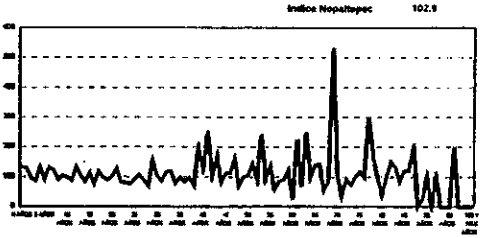
NEXTLALPAN: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



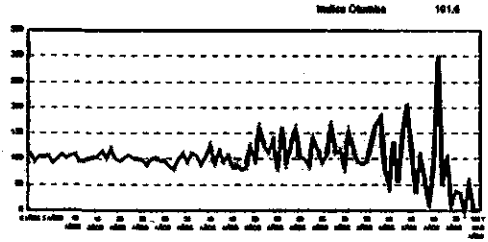
NICOLAS ROMERO: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



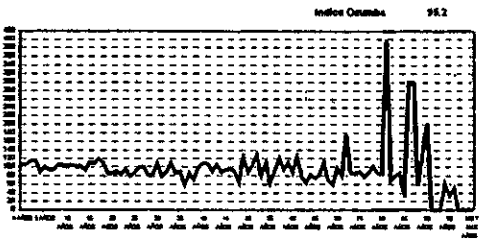
NOPALTEPEC: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



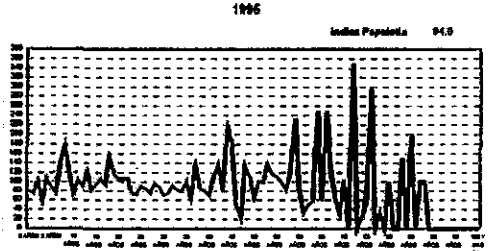
OTUMBA: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



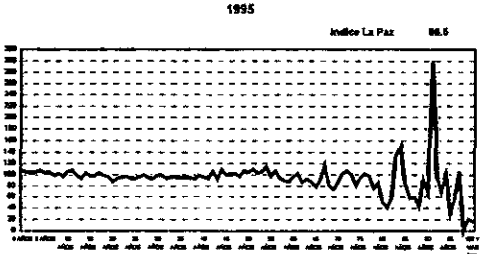
OZUMBA: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



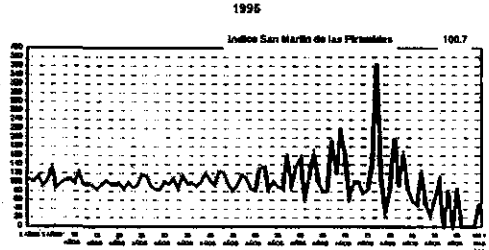
PAPALOTLA: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



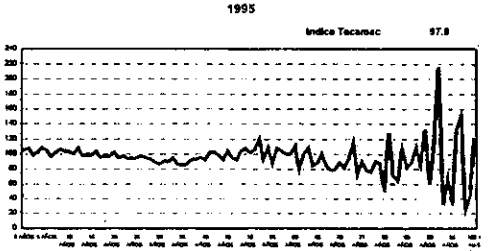
LA PAZ: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



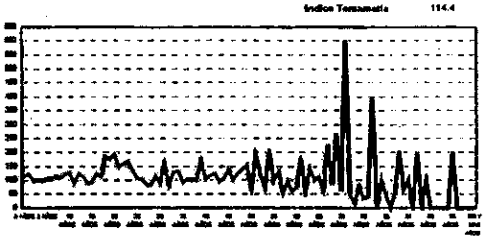
SAN MARTIN DE LAS PIRAMIDES: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



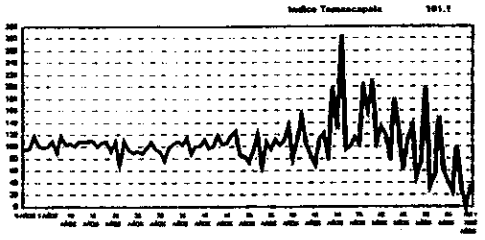
TECAMAC: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



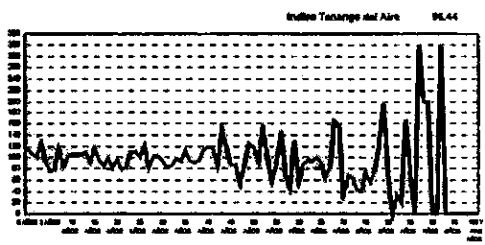
TEMAMATLA: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



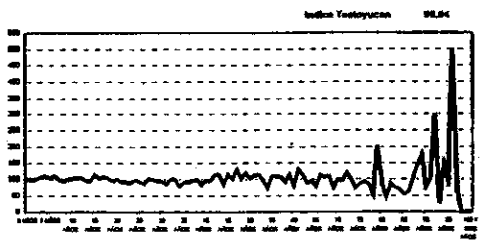
TEMASCAPALA: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



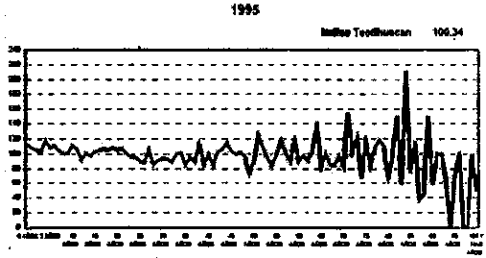
TENANGO DEL AIRE: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



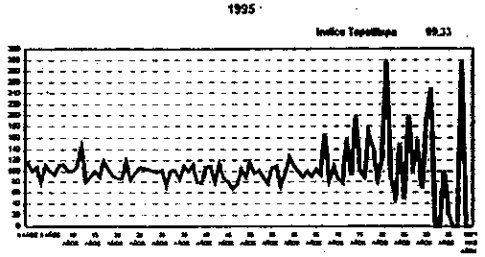
TEOLOYUCAN: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



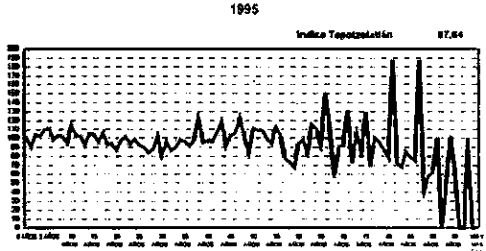
TEOTHUACAN: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



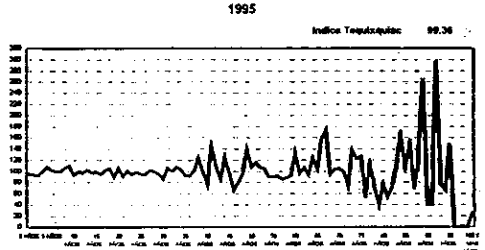
TEPETLIXPA: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



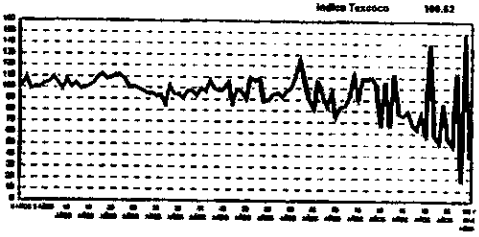
TEPOTZOTLAN: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



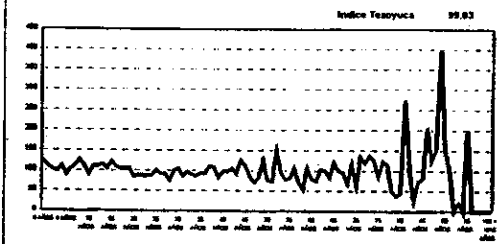
TEQUIXQUIAC: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



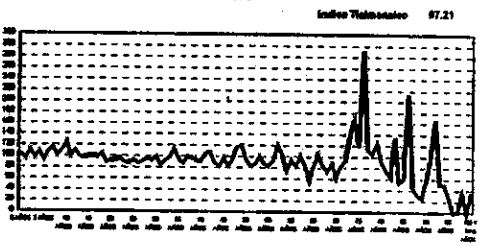
TEXCOCO: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



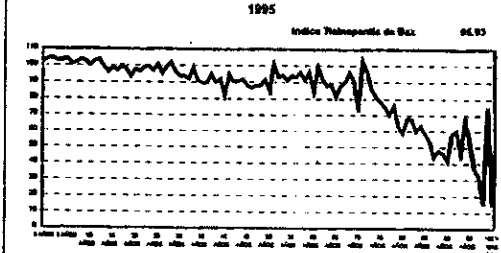
TEZOYUCA: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



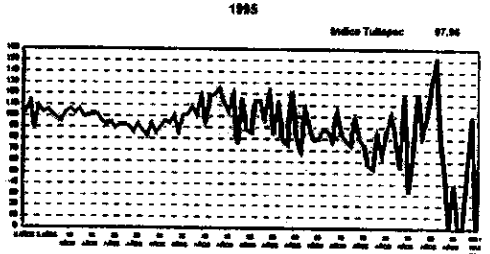
TLALMANALCO: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



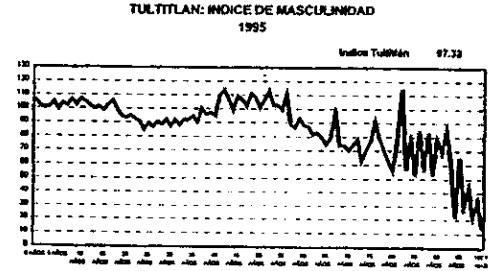
TLALNEPANTLA DE BAZ: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



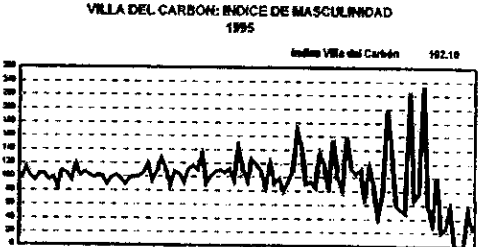
TULTEPEC: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



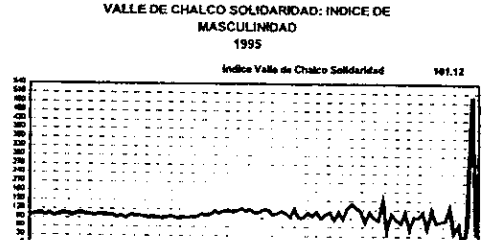
TULTITLAN: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



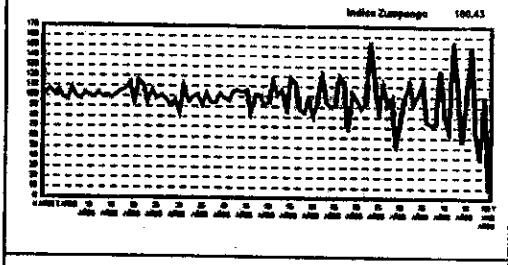
VILLA DEL CARBON: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



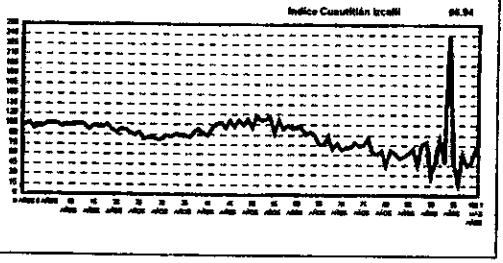
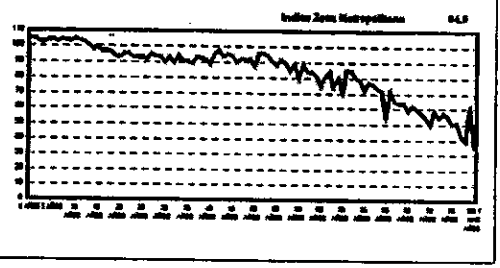
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



ZUMPANGO: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



CUAUTITLAN IZCALLI: INDICE DE MASCULINIDAD
1995



ZONA METROPOLITANA: INDICE DE MASCULINIDAD
1995