8. ANEXO GRAFICO

DIAGNOSTICO

DB1 PLANO BASE

D2 VOCACION Y POTENCIALIDADES DEL TERRITORIO

D3 ESTRUCTURA URBANA ACTUAL

D4 TENENCIA DE LA TIERRA

D5 ZONAS VULNERABLES A RIESGOS

D6 INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO ACTUAL

D7 SINTESIS DE LA PROBLEMÁTICA

ESTRATEGIA

E1 CLASIFICACION DEL TERRITORIO

E2 ESTRUCTURA URBANA Y USOS DEL SUELO

E-2A ZONIFICACIÓN CENTRO REGIONAL DEL CONOCIMIENTO Y LA TECNOLOGIA.

E3 ESTRUCTURA VIAL PROPUESTA Y RESTRICCIONES

E4 PRINCIPALES PROYECTOS, OBRAS Y ACCIONES

E5 IMAGEN URBANA

E5A-aP IMAGEN URBANA. PATRIMONIO HISTÓRICO CONSTRUIDO.

9. ANEXOS METODOLÓGICO Y ESTADÍSTICO

9.1 ANEXO METODOLÓGICO

En este apartado, se describen algunos elementos teórico-conceptuales y metodológicos empleados en el proceso de elaboración del Plan Municipal de Desarrollo Urbano de Almoloya de Juárez

En la primera parte del diagnóstico se hace referencia a los objetivos y la fundamentación jurídica, basado en las leyes y reglamentos en materia de desarrollo urbano de nivel federal, estatal y municipal.

En el apartado de medio físico del diagnóstico se hace referencia a lo siguiente:

Estructura y formación de suelos: en este punto se consideran aspectos como clima, precipitación, geomorfología, edafología y geología. Donde se consideró información obtenida de las cartas del INEGI e información de dependencias de la Comisión Nacional de Agua (CNA) y Comisión del Agua del Estado de México (CAEM).

Para el caso de la información del clima se retomó la información manejada por la Comisión Nacional del Agua (CNA), a que proporcionó datos de temperatura media anual, temperaturas máximas registradas, temperaturas mínimas, días con tormentas eléctricas, precipitación total y días con lluvias. Dicha información fue del año de 1976 al 2000.

Para obtener la información de formación y estructura de los suelos se trabajaron sobre cartas de edafología y geología que maneja el INEGI a escala 1:50,000.

En general en el capítulo de diagnóstico, se hace una descripción y análisis de todos los elementos del medio físico natural que sirven de base en la definición de la aptitud del suelo para cada uso y se clasifica de manera general para uso urbano, agrícola o forestal; además, también se define un uso económico potencial.

La segunda parte del plan consistió en una investigación de los aspectos estadísticos relacionados con la dinámica demográfica, económica y social, para hacer un análisis del comportamiento municipal en estos aspectos.

Lo anterior esta soportado por investigación puramente documental, en donde se consultaron censos de población de los años 1970 a 2000, monografía municipal, etcétera.

De la misma forma se utilizó una formula para calcular proyecciones de población para los años de 2005, 2010 y 2020.

A su vez se utilizaron datos de COESPO y de fuentes oficiales en los aspectos sociales y económicos.

Las formulas utilizadas para los cálculos utilizados son:

Fórmula para calcular la tasa de crecimiento utilizada:
TC = $(\sqrt[n]{PF / PI} - 1)X100$ donde el coeficiente para 5 años fue 5.65 y para 10 años, 9.76 (1980-1990). PI: Población inicial PF: Población final
PI: Población inicial n: Periodo

Fórmula para proyectar la población: PF= ((PI*(1-N/100)^ ^T))
PF: Población final PI: Población Inicial
N: Tasa de crecimiento N: Periodo

Para la estimación de la tasa de crecimiento social, se consideró los migrantes netos decenales registrados en COESPO del periodo comprendido entre 1970- 2000, comparados con el incremento neto total de la población y la tasa de crecimiento media anual.

Formula para calcular el índice de especialización: Ie= ((ei/ej)/(Ei/Ej)) donde:
ei: población ocupada local en el sector, ej: población ocupada total local
Ei: población ocupada estatal en el sector i, Ej: población ocupada total estatal

Formula para calcular el coeficiente de localización: Cl = ((Ei/Ej)/(Ni/N))
donde:
Ei: Valor censal bruto de la rama "x" en el municipio Ej: Valor censal bruto total municipal
Ni: Valor censal bruto de la rama "x" en el estado N: Valor censal bruto estatal

Posteriormente el desarrollo urbano formó parte medular del diagnóstico en el cual se integraron aspectos como:

Crecimiento histórico: Se consultaron ortofotos de vuelos anteriores para determinar tendencias de crecimiento y superficies de área urbana año con año.

Uso del suelo: Mediante información obtenida de ortofotos (vuelo 2000) y recorridos de campo se actualizaron los usos predominantes del suelo.

Tipos de vivienda: Se utilizaron recorridos de campo calle por calle al interior de los centros urbanos del municipio.

Zonas de valor histórico y cultural: Se utilizo el inventario de bienes inmuebles del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) y posteriormente se procedió a una visita física.

Tipos y fuentes de magnitud de contaminación: Se procedió a hacer un recorrido de campo para determinar las zonas de contaminación y sus tipos. Posteriormente se visitó la Dirección de Ecología y regidor encargado de dicha comisión, para obtener datos más precisos de la problemática.

Infraestructura: Se hicieron visitas al organismo de agua potable municipal a la dirección de desarrollo urbano y obras públicas del Ayuntamiento, para determinar la cobertura del servicio de agua potable y drenaje, posteriormente se hicieron recorridos de campo para su verificación física.

Para lograr un análisis de servicios básicos se trabajo de la siguiente manera:

Se obtuvo información estadística de viviendas con servicio de agua potable en el interior de la vivienda para los años de 1980, 1990, 1995 y 2000.
Viviendas con el servicio de drenaje al interior de la vivienda, 1980, 1990, 1995 y 2000.
Viviendas con energía eléctrica 1980, 1990, 1995 y 2000.

Lo anterior fue con el propósito de determinar una tendencia de cobertura de servicios básicos en el municipio de Almoloya de Juárez.

En este apartado fue necesario acudir a dependencias estatales (CAEM) para solicitar información relacionada con aforos de agua por pozo y características del sistema de abastecimiento.

Toda la información mencionada sirvió para hacer un análisis de las condiciones actuales de la infraestructura hidráulica en el municipio de Almoloya de Juárez, determinando zonas con deficiencias de abastecimiento y distribución, así como las causas que lo provocan.

Escenarios de Abastecimiento de Agua Potable:

Este ejercicio se llevó a cabo tomando en cuenta las siguientes variables e indicadores:

Población municipal para los años de 2000, 2001, 2005, 2010, 2015 y 2020. Se utilizó la población para el año 2000 obtenidas del Censo de Población y Vivienda de este año. Paro los años subsecuentes se utilizaron proyecciones de población.
Oferta real de agua potable (expresado en litros por segundo).

Demanda (expresada en litros por día)

Dotación real (expresada en litros por día)
Dotación real (expresada en litros por habitante al día)

- **Escenarios de abastecimiento de agua potable**

Para todos los escenarios se tomo como base el promedio medio de consumo de litros por habitante al día (LHD), en este caso se maneja para el municipio de 250 LHD. De esta forma se obtiene un déficit y/o superávit.

Equipamiento urbano

Se llevaron a cabo recorridos de campo para la ubicación de los equipamientos, así como sus características básicas (superficie, contabilización de las unidades básicas de servicio (UBS) según las normas de equipamiento urbano. Posteriormente se procedió a la consulta de bases de datos manejadas por diferentes dependencias estatales y municipales para corroborar la información recabada.

La información requerida fue:

1. Estadística

Censos de Población del INEGI, de 1970, 1980, 1990 y 2000.
Conteo de Población 1995.
Censos Económicos.
Anuarios Estadísticos.

2. Documental

Monografía.
Bando de Policía y Buen Gobierno.
Plan Municipal de Desarrollo 2006-2009.
Leyes y Reglamentos Municipales.
Programas Sectoriales Federales, Estatales y Municipales.
Catalogo de Bienes Inmuebles del INAH.
Perfiles ambientales del Estado de México.
Plan de Desarrollo Estatal.
Plan Estatal de Desarrollo Urbano.
Plan Regional Metropolitano del Valle de Toluca.

3. Identificación de problemática

Zonas carentes de servicios (agua potable, drenaje y energía eléctrica)
Obras de protección necesarias.
Problemática ambiental (relleno sanitario, desazolve de ríos, deforestación, tiraderos clandestinos, zonas con alto grado de contaminación, etcétera).

4. Material Cartográfico

Cartas temáticas del INEGI, (edafología, geología, topografía, climas).
Fotografías aéreas y ortofotos (vuelos 1985, 1989, 1995 y 2000).
Cartografía temática de tendido de redes de agua potable y drenaje.
Cartografía de límites y poligonales de zonas y áreas (ejidos, áreas naturales protegidas, limites delegacionales, municipales, etcétera).

Dependencias federales, estatales y municipales visitadas para la obtención de información.

Federales: INEGI, CNA.
Estatales: Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda; Secretaría de Ecología, Dirección de Protección Civil, Comisión de Agua del Estado de México (CAEM), IIIGECEM, Secretaría de la Reforma Agraria.
Municipales: Direcciones de área, regidurías, comités de agua locales, delegaciones.

5. Para la formulación de la estrategia se siguieron los siguientes pasos:

Con la identificación de la problemática y las potencialidades del municipio se planteo una imagen objetivo.

Con la descripción de la imagen objetivo se procedió a la identificación de los lineamientos generales de la estrategia y se anexaron los lineamientos estatales y regionales de otros niveles de planeación aplicables al municipio.

Se formaron reuniones de trabajo con miembros del H. Ayuntamiento para determinar las zonas de crecimiento y la aplicación de políticas generales por zona, para posteriormente delimitar las políticas sectoriales.

Con la descripción de lo anterior se dio paso a la elaboración de la estrategia de desarrollo urbano ubicando al municipio en un contexto local y regional. Para pasar a las estrategias de ordenamiento urbano, donde se delimitaron las zonas urbanas, urbanizables y no urbanizables, así como la zonificación de usos y destinos en zonas urbanas y urbanizables.

Posteriormente se trabajo sobre los ejes estructuradores que darán fluidez y conectividad en las diversas zonas del municipio, considerando las zonas urbanas actuales y las zonas urbanizables en el corto, mediano y largo plazos. De la misma forma se procedió a la identificación de posibles proyectos de ampliación, construcción y mejoramiento de las redes de infraestructura actual y futura.

Se ubicaron predios de posibles destinos para equipamientos o usos específicos, así como su integración al contexto urbano en el que se ubican (imagen urbana).

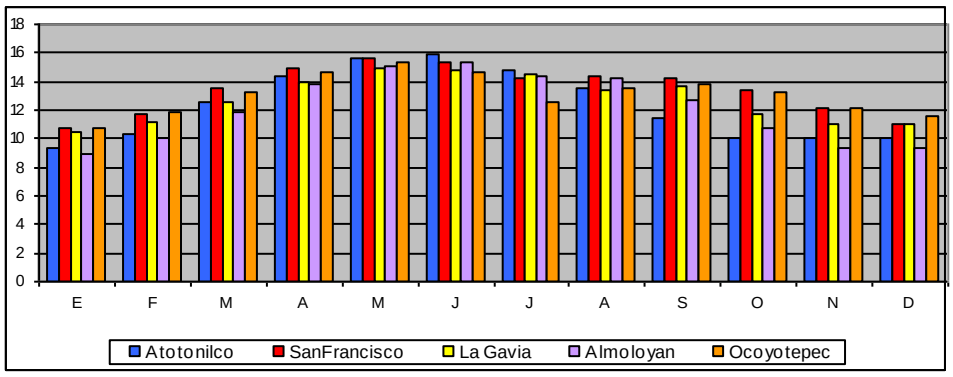
▪ 9.2 ANEXO ESTADISTICO

Cuadro No.1
Temperatura Promedio por Estación Meteorológica por Mes 1976-2000.

Estación Meteorológica	Mes											
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Atotonilco	9.30	10.30	12.50	14.40	15.60	15.90	14.80	13.50	11.50	10.10	10.10	10.10
San Francisco	10.70	11.70	13.60	14.90	15.60	15.30	14.30	14.40	14.20	13.40	12.10	11.00
La Gavia	10.40	11.20	12.50	13.90	15.00	14.80	14.50	13.40	13.70	11.70	11.00	11.00
Almoloyán	9.00	10.10	11.90	13.80	15.10	15.40	14.40	14.20	12.70	10.70	9.40	9.40
Ocoyotepec	10.80	11.90	13.20	14.60	15.30	14.70	12.60	13.50	13.80	13.30	12.20	11.60

Fuente: C.N.A. Sistema de Información Meteorológica, Gerencia Estado de México, Delegación Toluca.
Nota: Las temperaturas promedio se obtuvieron durante el periodo de 1976-2000, por mes en cada una de las Estaciones Meteorológicas.

Gráfica 1 Temperatura Promedio por Estación Meteorológica por Mes. 1976-2000.



Fuente: C.N.A. Sistema de Información Meteorológica, Gerencia Estado de México, Delegación Toluca.
Nota: Las temperaturas promedio se obtuvieron durante el periodo de 1976-2000, por mes en cada una de las Estaciones Meteorológicas.

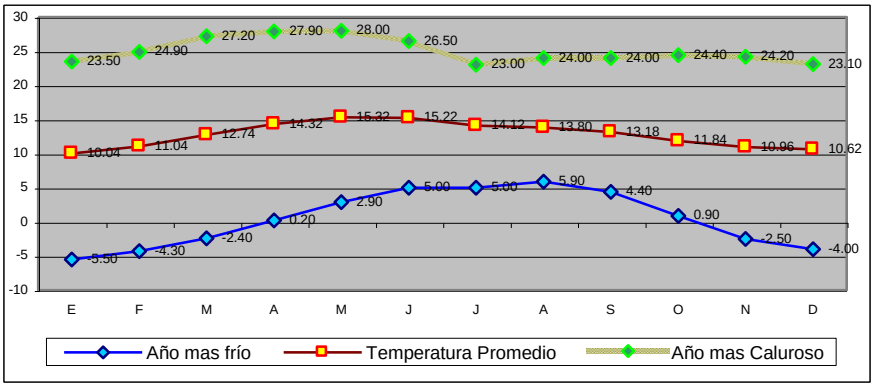
Asimismo, las temperaturas promedio registradas durante el periodo de 1976 al 2000, fueron de **10.04** ºC en invierno y una máxima de **15.32** ºC alcanzada en verano.

Cuadro No. 2
Temperatura Promedio y Extremas en el Municipio. 1976-2000.

	Mes											
	E	**F**	**M**	**A**	**M**	**J**	**J**	**A**	**S**	**O**	**N**	**D**
Año más frío	-5.5	-4.3	-2.4	0.2	2.9	5	5	5.9	4.4	0.9	-2.5	-4
Temperatura Promedio	10.04	11.04	12.74	14.32	15.32	15.22	14.12	13.8	13.18	11.84	10.96	10.62
Año más Caluroso	23.5	24.9	27.2	27.9	28	26.5	23	24	24	24.4	24.2	23.1

Fuente: C.N.A. Sistema de Información Meteorológica, Gerencia Estado de México, Delegación Toluca.
Nota: Las temperaturas promedio y extremas se obtuvieron durante el periodo de 1976-2000, por mes en cada una de las Estaciones Meteorológicas.

Gráfica 2 Temperatura Promedio y Extremas en el Municipio. 1976-2000.



Fuente: C.N.A. Sistema de Información Meteorológica, Gerencia Estado de México, Delegación Toluca.
Nota: Las temperaturas promedio y extremas se obtuvieron durante el periodo de 1976-2000, por mes en cada una de las Estaciones Meteorológicas.

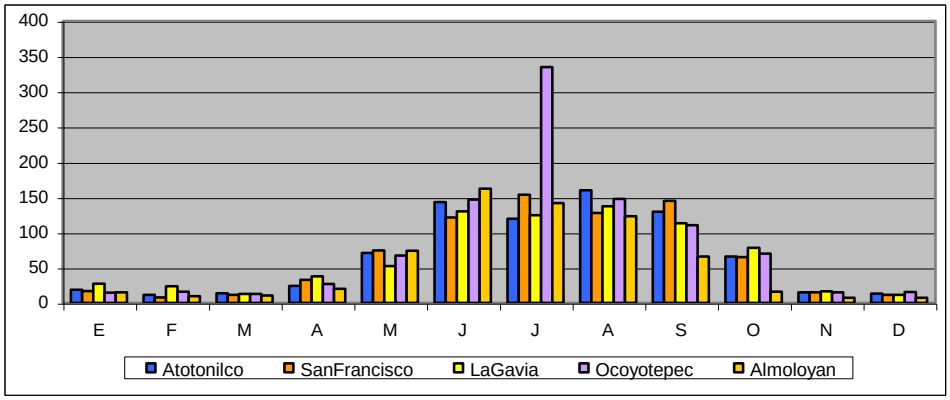
Cuadro No.3
Precipitación Total por Mes en Almoloya de Juárez. 1976-2000.

ESTACIÓN METEOROLÓGICA	MES											
	E	**F**	**M**	**A**	**M**	**J**	**J**	**A**	**S**	**O**	**N**	**D**

Atotonilco	18.40	11.30	13.80	24.00	71.00	143.00	119.60	159.80	129.30	65.90	15.00	13.00
San Francisco	17.00	7.60	11.40	32.60	74.50	121.00	153.40	127.40	145.00	64.80	15.20	11.50
La Gavia	27.20	23.80	12.50	37.90	52.30	129.90	124.20	137.00	113.00	78.30	16.50	11.50
Ocoyotepec	14.50	15.80	12.60	27.00	67.00	146.60	334.50	147.70	110.30	69.90	15.00	15.40
Almoloyán	15.10	9.50	10.40	20.00	74.00	162.00	141.60	123.20	65.90	16.00	7.20	7.20

Fuente: C.N.A. Sistema de Información Meteorológica, Gerencia Estado de México, Delegación Toluca.
Nota: Los datos se obtuvieron durante el periodo de 1976-2000, por mes en cada una de las Estaciones Meteorológicas.

Gráfica 3 Precipitación Total por Mes en el Municipio, por Estación Meteorológica. 1976-2000.



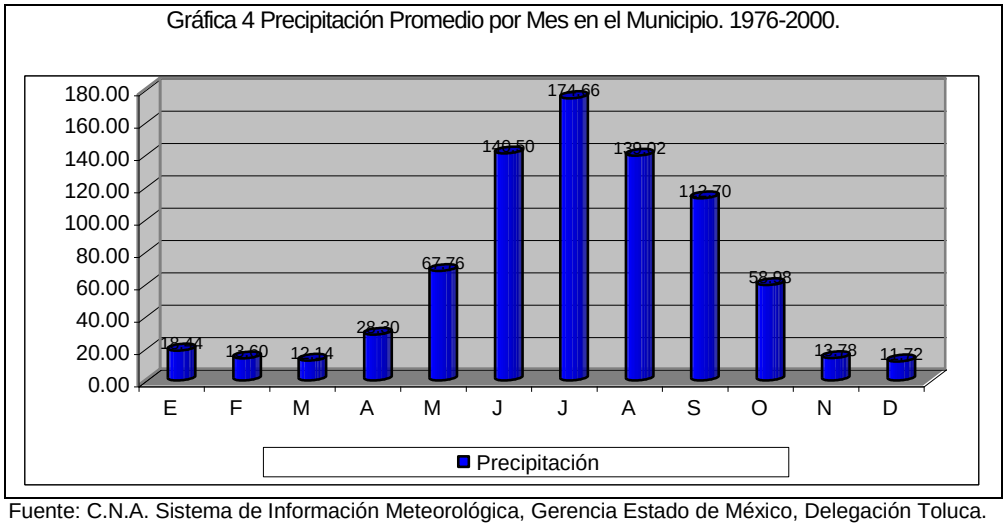
Fuente: C.N.A. Sistema de Información Meteorológica, Gerencia Estado de México, Delegación Toluca.
Nota: Los datos se obtuvieron durante el periodo de 1976-2000, por mes en cada una de las Estaciones Meteorológicas.

De los datos anteriores, se obtuvo la precipitación promedio anual durante el periodo de 1976 al 2000, siendo la mínima de 11.72 mm, en el mes de diciembre y la máxima de 174.66 mm, en el mes de Julio. Ver cuadro siguiente.

Cuadro No. 4
Precipitación Promedio por Mes en el Municipio. 1976-2000.

Mes												
E	**F**	**M**	**A**	**M**	**J**	**J**	**A**	**S**	**O**	**N**	**D**
18.44	13.60	12.14	28.30	67.76	140.50	174.66	139.02	112.70	58.98	13.78	11.72

Fuente: C.N.A. Sistema de Información Meteorológica, Gerencia Estado de México, Delegación Toluca.
Nota: Los datos se obtuvieron durante el periodo de 1976-2000, por mes en cada una de las Estaciones Meteorológicas.



Fuente: C.N.A. Sistema de Información Meteorológica, Gerencia Estado de México, Delegación Toluca.
Nota: Los datos se obtuvieron durante el periodo de 1976-2000, por mes en cada una de las Estaciones Meteorológicas.

Cuadro 5
Hipsometría del Municipio por Delegación

DELEGACIÓN	M.S.N.M	CARACTERÍSTICAS
Cabecera Municipal	2,600	Presenta alturas que varían de 2,550 a 2,600 m.s.n.m. Se ubican, pendientes moderadas de 15%, sin embargo no limitan el desarrollo urbano de usos habitacionales.
San Mateo Tlalchichilpan	2,700	Presenta pendientes moderadas que no limitan el desarrollo urbano.
San Antonio Ocoyotepec	2,700	Presenta alturas de 2,700 m.s.n.m., siendo la zona más baja del municipio. En este mismo lugar se encuentra la Presa Ignacio Ramírez. Hacia esta zona se ubican escurrimientos naturales que limitan el desarrollo urbano.
San Miguel Almoloyán	2,700	La mayoría de su territorio va de los 2,700 a 2,750. No presenta condicionantes al desarrollo urbano por tipo de pendiente.
San Lorenzo Cuauhtenco	2,600	La superficie presenta pequeñas ondulaciones, sin embargo no presenta restricciones para el desarrollo urbano.
San Francisco Tlalcilalcalpan	2,750	Se ubican pendientes moderadas que van de 5% en las zonas bajas y 15% en la zona más alta, no presenta restricciones al desarrollo urbano.

Fuente: Carta Topográfica de Almoloya de Juárez, Esc. 1:50,000. INEGI.

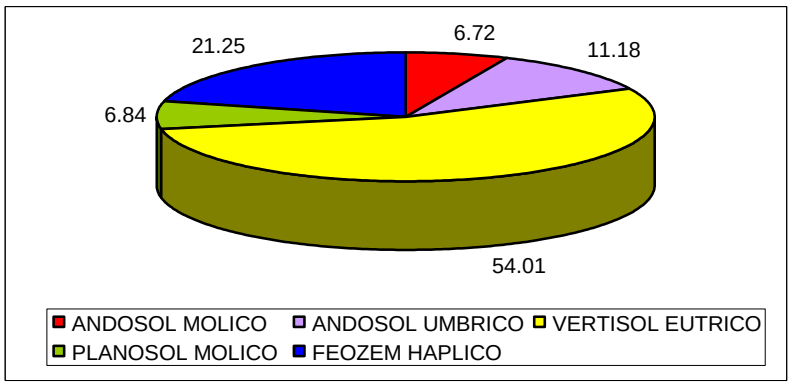
Cuadro No.6
Tipos de Suelo en el Municipio de Almoloya de Juárez

TIPO DE SUELO	SUPERFICIE (HECTÁREAS)	%
Andosol	8,651.47	17.90
▪ Mólico	3,247.42	6.72
▪ Umbrico	5,404.05	11.18
Vertizol Eútrico	26,130.04	54.01
Planosol Mólico	3,311.95	6.84

Feozem Háplico	10,283.34	21.25
Superficie Municipal	48,376.80	100

FUENTE: INEGI: Carta Edafológica de Almoloya de Juárez, Escala 1:50,000. 1996.

Gráfica 5 Participación Porcentual de los Tipos de Suelo en el Municipio



FUENTE: INEGI. Carta Edafológica Escala 1:50,000 de Almoloya de Juárez.

Cuadro No. 7-A
Riesgos Urbanos en el Municipio de Almoloya de Juárez. 2001.

RIESGO	CAUSA	CARACTERÍSTICAS
Sociorganizativos	Salida por el puente de San Francisco Tlalcilalcalpan	Incorporación hacia la carretera Toluca-Zitácuaro sin señalamientos. Presenta malas condiciones físicas con altos flujos vehiculares sobre la carretera.
	Entrada a San Miguel Almoloyán sobre la carretera a Villa Victoria	No existen zonas ni mecanismos de desaceleración para la incorporación a los accesos de las delegaciones. No existen acotamientos ni señalamiento alguno, lo que provoca un cruce de peligro vial.
	Entrada a San Mateo Tlalchichilpan	
	Puente de San Bernabé	En esta zona se presenta un tianguis regional de venta de ganado. Dadas las características de desorganización, se identifican riesgos viales en la zona.
	Carretera Toluca-Atlacomulco (cuota)	Sobre la vialidad se identifican diferentes cruces que representan peligro, ya que no cuentan con señalamientos ni condiciones para la adecuada incorporación a la carretera. En la carretera libre y el cruce hacia el penal de alta seguridad, se ubica un paradero de taxis que representa peligro para los automovilistas que circulan, ya que invaden parte de la carretera.
	Carretera Libre Toluca-Atlacomulco	
Químicos	San Mateo Tlalchichilpan	Se ubican establecimientos para la fabricación de juegos pirotécnicos. Aunque se encuentran en zonas restringidas para el uso de explosivos, existe la posibilidad de alguna contingencia. Existen 59 establecimientos dedicados a esta actividad en la delegación. Todos se encuentran regularizados y cuentan con permiso. La problemática es que la gran mayoría no cuenta con sistemas de control de incendios ni alarma en caso de explosión, además de encontrarse cerca de zonas habitacionales.

Fuente: Elaboración propia con base en información proporcionada por la Dirección de Protección Civil del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez y recorridos de campo. 2001.

Cuadro No. 7-B
Riesgos Urbanos en el Municipio de Almoloya de Juárez. 2001.

RIESGO	CAUSA	CARACTERÍSTICAS
Químicos	Gasera "Velagas"	Se ubica sobre la carretera Toluca-Villa Victoria a la altura de la delegación de San Miguel Almoloyán, presenta un radio de afectación de 300 metros o 6000 m^2, en donde se ubican casas habitación.
	Gasera "Zetagas"	Se ubica detrás del penal de "Santiaguito" en terrenos del Municipio de Toluca, sin embargo su radio de afectación alcanza al penal en el municipio de Almoloya.
	Ubicación de dos gasolineras 1.- Cabecera 2.- Cieneguillas	El problema lo constituye la gasolinera de la cabecera municipal, ya que se encuentra en el centro de la zona urbana y frente a una escuela, por lo que se genera una zona de alto riego.
	Industria	Se ubica en la delegación de San Miguel Almoloyán sobre la Carretera Toluca-Zitácuaro y representa una industria de alto riesgo.
	Almacenamiento de gas en el SUTEYM	Se identifica una casa habitación que almacena gas sin autorización y sin las medidas adecuadas, por lo que se genera peligro por explosión en la zona. Cabe mencionar que esta zona es de alta densidad, por lo que es necesaria su reubicación.
	Almacenamiento de gas en Cañada de Guadarrama	De la misma forma se almacena gas de manera clandestina provocando peligro para la población. En esta zona se identifican empleados de la gasera (Velagas) por lo que se pueden ubicar camiones que transportan el combustible estacionados sin ningún señalamiento ni control.
Geológico	Deslaves	En la localidad de Santa María Nativitas existe una zona de asentamientos humanos que se encuentra en una zona de alto riesgo, ya que estos se ubican sobre zonas muy accidentadas donde se presentan fuertes vientos y desgajamientos del suelo.
Hidrometeorológicos	Inundación	El municipio presenta temporadas de precipitaciones altas, ubicando zonas de escurrimientos en todo el municipio creado con ello zonas de peligro, principalmente en la zona centro donde la hipsometría es la más baja.
		En época de lluvias intensas se identifican desbordamientos menores de los ríos Almoloya, Seco, San Diego, San Agustín, México y San Cristóbal. Sin ser un problema serio, representa afectaciones a terrenos de cultivo y algunas casas habitación ubicadas en sus márgenes.
		Los límites de la presa "Ignacio Ramírez" representan un peligro para la población que ahí se ubica, ya que en época de lluvias el nivel tiende a crecer.
	Tormentas Eléctricas	En la comunidad de la Soledad: esta localidad se encuentra al norte del municipio, cerca de la zona boscosa de Ocoyotepec, donde se registran durante el periodo de lluvias un gran número de tormentas eléctricas, que representa un riesgo para los habitantes, ya que no se cuentan con pararrayos en sus viviendas.

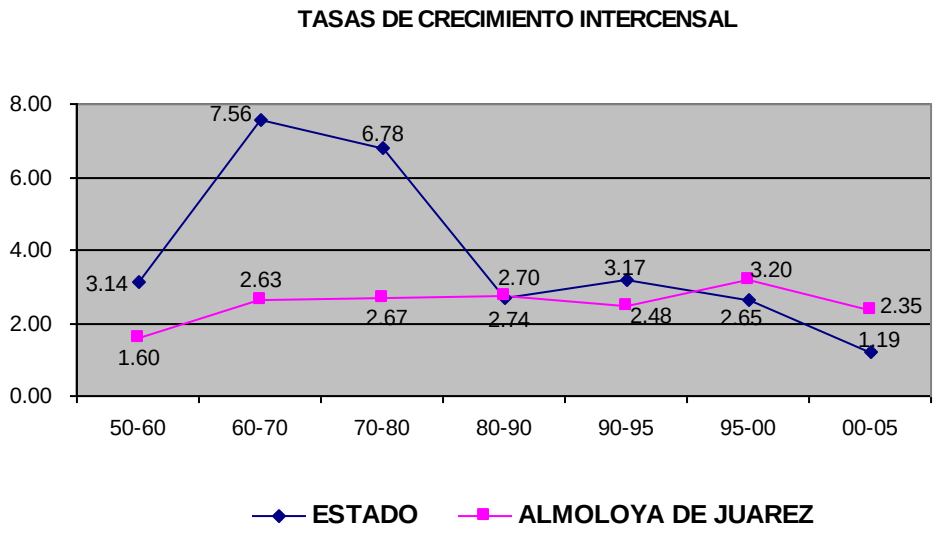
Fuente: Elaboración propia con base en información proporcionada por la Dirección de Protección Civil del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez y recorridos de campo. 2001.

Cuadro No. 8
Población Total del Estado y Municipio. 1950-2005.

AÑO	POBLACIÓN ESTADO	T.C.M.A.	POBLACIÓN MUNICIPIO	T.C.M.A.
1950	1,392,623	-------	32,679	-----
1960	1,897,851	3.14	38,310	1.60
1970	3,833,185	7.56	49,191	2.63
1980	7,564,335	6.78	64,620	2.67
1990	9,815,795	2.70	84,147	2.74
1995	11,707,964	3.17	96,662	2.48
2000	13,096,686	2.65	110,591	3.20
2005	14,007,495	1.19	126,017	2.35

FUENTE: INEGI. Censos Generales de Población y Vivienda de 1950, 1960, 1970, 1980, 1990 y 2000.
Conteos de Población y Vivienda 1995 y 2005

Gráfica 6. Comparativo de la Tasas de Crecimiento Medio Anual del Estado y Municipio. 1950-2005.



FUENTE: INEGI. Censos Generales de Población y Vivienda de 1950, 1960, 1970, 1980, 1990 y 2000.
Conteos de Población y Vivienda 1995 y 2005

Cuadro No. 9
Incremento Natural y Social de la Población del Estado y Municipio. 1950-2000.

PERIODO	ESTADO			MUNICIPIO		
	INCREMENTO POBLACIONAL	CRECIMIENTO NATURAL	CRECIMIENTO SOCIAL	INCREMENTO POBLACIONAL	CRECIMIENTO NATURAL	CRECIMIENTO SOCIAL
1950-1960	505,228	459,083	46,145	5,631	10,303	-4,672
1960-1970	1,935,334	654,754	1,280,580	10,881	9,333	-1,548
1970-1980	3,731,150	1,353,564	2,377,586	15,429	13,658	1,771
1980-1990	2,251,460	1,800,888	450,572	19,527	15,400	4,127
1990-1995	1,892,169	1,813,065	79,104	12,515	12,746	-231
1995-2000	1,388,722	1,146,142	242,580	13,929	9,373	4,556

FUENTE: Departamento de Desarrollo y Dinámica Poblacional del COESPO.

Cuadro No. 10
Comparativo de la Tasa de Crecimiento Media Anual, Tasa de Crecimiento Natural y Social del Estado y Municipio. 1950-2000.

PERIODO	ESTADO			MUNICIPIO		
	T.C.M.A.	T.C.N.	T.C.S.	T.C.M.A.	T.C.N.	T.C.S.
1950-1960	3.14	2.86	0.29	1.60	2.93	-1.33
1960-1970	7.56	2.56	5.00	2.63	3.00	-0.37
1970-1980	6.78	2.46	4.32	2.67	2.36	0.31
1980-1990	2.70	2.16	0.54	2.74	2.16	0.58
1990-1995	3.17	3.04	0.13	2.48	2.53	-0.05
1995-2000	2.65	2.19	0.46	3.20	2.15	1.05

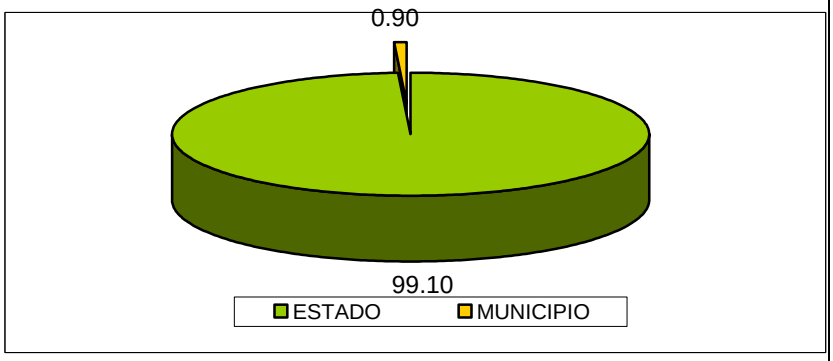
FUENTE: Departamento de Desarrollo y Dinámica Poblacional del COESPO.

Cuadro No. 11
Participación Poblacional en el Estado de México y Municipio de Almoloya de Juárez. 1950-2000

Municipio	Participación Porcentual								Incrementos Anuales						
	50	60	70	80	90	95	2000	2005	50-60	60-70	70-80	80-90	90-95	95-00	00-05
Edo de México	100	100	100	100	100	100	100	100	505,228	1,935,334	3,731,150	2,251,460	1,892,169	1,388,722	910,809
Almoloya de Juárez	2.35	2.02	1.28	0.85	0.86	0.83	0.84	0.90	5,631	10,881	15,429	19,527	12,515	13,929	15,426

Fuente: Censo General de Población y Vivienda 1950, 1960, 1970, 1980, 1990 y 2000, así como Conteos de Población y Vivienda 1995 y 2005.

Gráfica 7. Participación de la Población Municipal en el Estado. 2005.



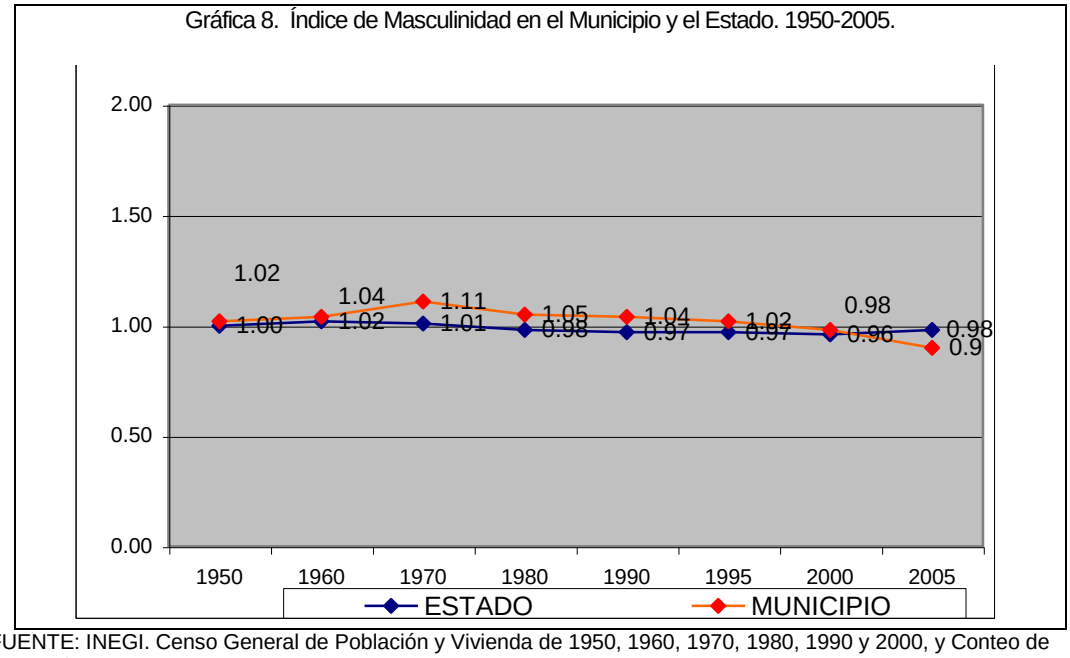
FUENTE: INEGI. Conteo de Población y Vivienda del 2005.

Cuadro No. 12
Índice de Masculinidad en el Municipio y el Estado. 1950-2000.

AÑO	ESTADO	MUNICIPIO
1950	1.00	1.02
1960	1.02	1.04
1970	1.01	1.11
1980	0.98	1.05
1990	0.97	1.04
1995	0.97	1.02
2000	0.96	0.98
2005	0.98	0.90

FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda de 1950, 1960, 1970, 1980, 1990 y 2000, y Conteo de Población y Vivienda de 1995 y 2005

Gráfica 8. Índice de Masculinidad en el Municipio y el Estado. 1950-2005.



FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda de 1950, 1960, 1970, 1980, 1990 y 2000, y Conteo de Población y Vivienda de 1995 y 2005.

Cuadro No. 13
Índice de hombres y mujeres en el Municipio. 1995-2000.

AÑO	POBLACION	HOMBRES	%	MUJERES	%
1995	96,662	48,841	50.53	47,821	49.47
2000	110,591	54,887	49.63	55,704	50.37
2005	126,163	63,282	50.16	62,881	49.84

FUENTE: Departamento de Desarrollo y Dinámica Poblacional del COESPO.

Cuadro No. 14
Migración Neta Decenal del Estado y Municipio. 1950-2000.

ENTIDAD	MIGRANTES NETOS DECENALES					
	1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1990-1995	1995-2000
ESTADO	46,145	1,280,580	2,377,586	450,572	79,104	242,580
MUNICIPIO	-4,672	-1,548	1,771	4,127	-231	4,556

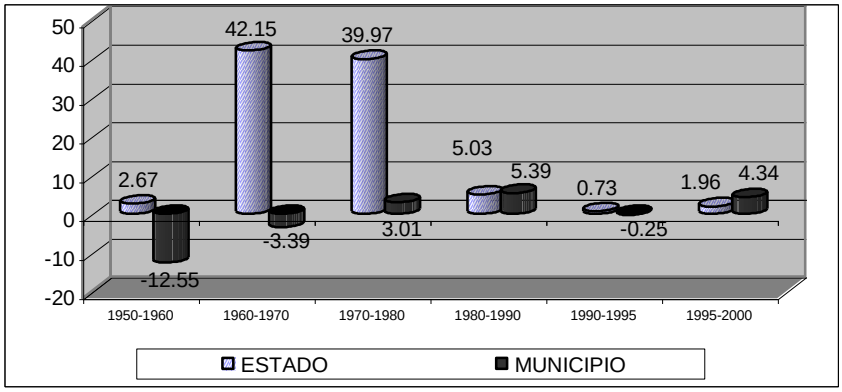
FUENTE: Departamento de Desarrollo y Dinámica Poblacional del COESPO.

Cuadro No. 14 A
Tasa Neta de Migración del Estado y Municipio. 1950-2000.

ENTIDAD	TASA NETA DE MIGRACIÓN					
	1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1990-1995	1995-2000
ESTADO	2.67	42.15	39.97	5.03	0.73	1.96
MUNICIPIO	-12.55	-3.39	3.01	5.39	-0.25	4.34

FUENTE: Departamento de Desarrollo y Dinámica Poblacional del COESPO.

Gráfica 9. Tasa Neta de Migración del Estado y Municipio. 1950-2000.



FUENTE: Departamento de Desarrollo y Dinámica Poblacional COESPO

Cuadro No. 15
Estructura Poblacional del municipio por Grupos Quinquenales de Edad del Municipio. 1995-2005.

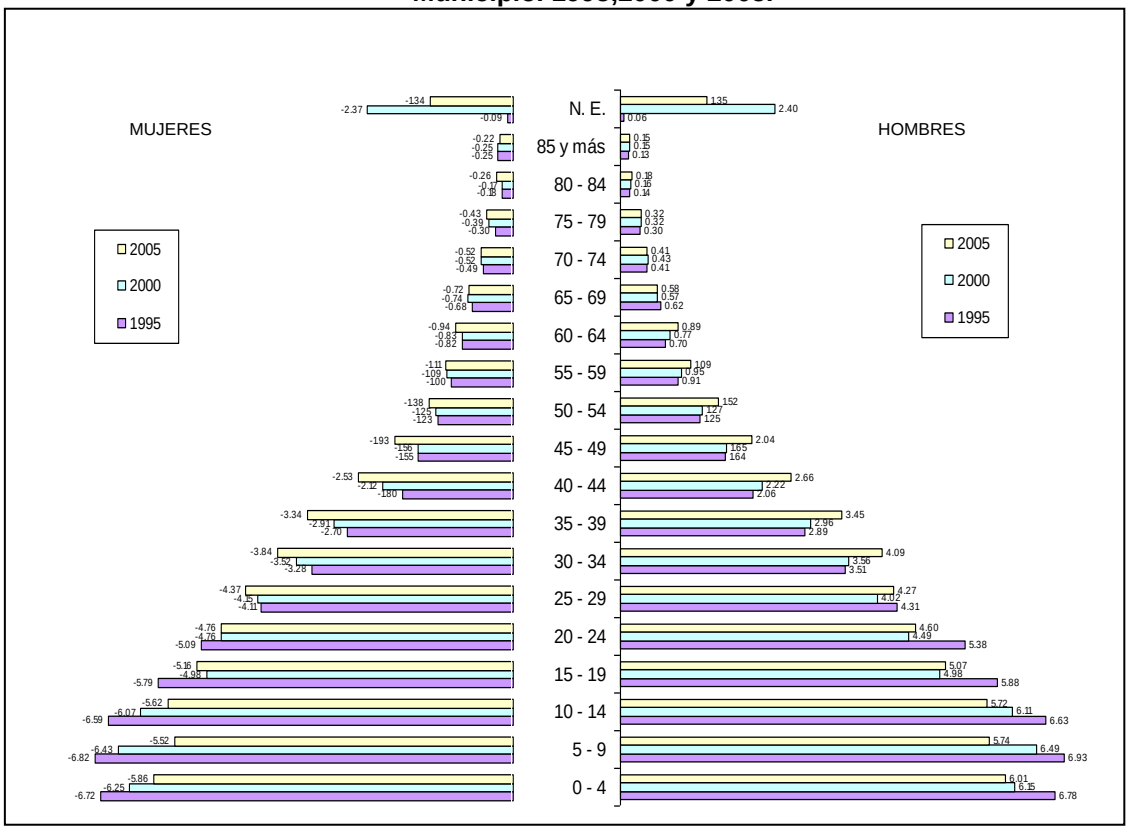
RANGOS DE EDAD	AÑO	TOTAL	HOMBRES	%	MUJERES	%
0-4	1995	13,050	6,550	6.78	6,500	6.72
	2000	13,720	6,806	6.15	6,914	6.25
	2005	14,969	7,577	6.01	7,392	5.86
5-9	1995	13,289	6,699	6.93	6,590	6.82
	2000	14,285	7,174	6.49	7,111	6.43

	2005	14,212	7,24	5.74	6,965	5.52
10-14	1995	12,772	6,404	6.63	6,368	6.59
	2000	13,467	6,755	6.11	6,712	6.07
	2005	14,311	7,221	5.72	7,090	5.62
15-19	1995	11,283	5,687	5.88	5,596	5.79
	2000	11,013	5,503	4.98	5,510	4.98
	2005	12,903	6,394	5.07	6,509	5.16
20-24	1995	10,123	5,203	5.38	4,920	5.09
	2000	10,227	4,963	4.49	5,264	4.76
	2005	11,803	5,801	4.60	6,002	4.76
25-29	1995	8,137	4,168	4.31	3,969	4.11
	2000	9,036	4,441	4.02	4,595	4.15
	2005	10,898	5,386	4.27	5,512	4.37
30-34	1995	6,558	3,390	3.51	3,168	3.28
	2000	7,831	3,933	3.56	3,898	3.52
	2005	10,008	5,159	4.09	4,849	3.84
35-39	1995	5,396	2,789	2.89	2,607	2.70
	2000	6,491	3,271	2.96	3,220	2.91
	2005	8,572	4,355	3.45	4,217	3.34
40-44	1995	3,734	1,996	2.06	1,738	1.80
	2000	4,793	2,451	2.22	2,342	2.12
	2005	6,548	3,359	2.66	3,189	2.53
45-49	1995	3,083	1,584	1.64	1,499	1.55
	2000	3,547	1,826	1.65	1,721	1.56
	2005	5,009	2,579	2.04	2,430	1.93
50-54	1995	2,393	1,206	1.25	1,187	1.23
	2000	2,790	1,404	1.27	1,386	1.25
	2005	3,660	1,923	1.52	1,737	1.38
55-59	1995	1,845	875	0.91	970	1.00
	2000	2,257	1,054	0.95	1,203	1.09
	2005	2,778	1,381	1.09	1,397	1.11
60-64	1995	1,472	679	0.70	793	0.82
	2000	1,771	848	0.77	923	0.83
	2005	2,316	1,127	0.89	1,189	0.94
65-69	1995	1,257	604	0.62	653	0.68
	2000	1,452	635	0.57	817	0.74
	2005	1,642	735	0.58	907	0.72
70-74	1995	864	392	0.41	472	0.49
	2000	1,047	473	0.43	574	0.52
	2005	1,182	522	0.41	660	0.52
75-79	1995	579	292	0.30	287	0.30
	2000	778	349	0.32	429	0.39
	2005	938	401	0.32	537	0.43
80-84	1995	313	139	0.14	174	0.18
	2000	368	178	0.16	190	0.17
	2005	557	224	0.18	333	0.26
85 y más	1995	370	128	0.13	242	0.25

	2000	439	167	0.15	272	0.25
	2005	464	192	0.15	272	0.22
NO ESP.	1995	144	56	0.06	88	0.09
	2000	5,279	2,656	2.40	2,623	2.37
	2005	3,393	1,699	1.35	1,694	1.34
TOTAL	1995	96,662	48,841	50.53	47,821	49.47
	2000	110,591	54,887	49.63	55,704	50.37
	2005	126163	63282	50.10	62881	49.90

Fuente: INEGI. Censo General de Población y Vivienda del 2000. Conteos de Población y Vivienda de 1995 y 2005

Gráfica 10. Estructura Poblacional del municipio por Grupos Quinquenales de Edad del Municipio. 1995,2000 y 2005.



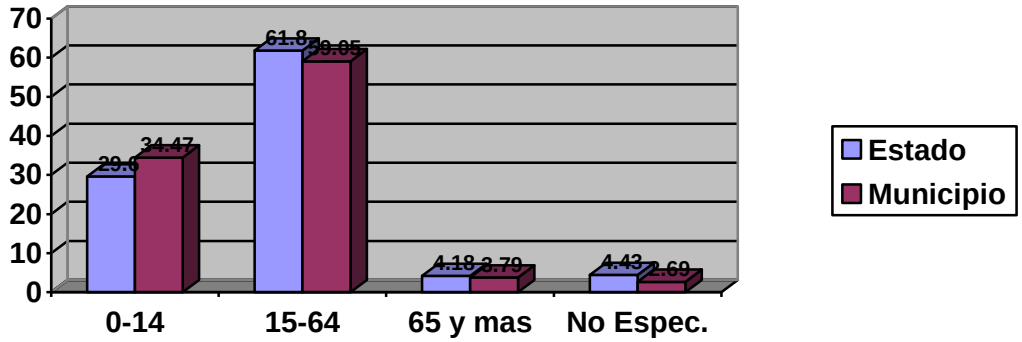
Fuente: INEGI. Censo General de Población y Vivienda del 2000. Conteos de Población y Vivienda de 1995 y 2005

Cuadro No. 16
Comparativo por Grandes Rangos de Edad entre Estado y Municipio. 2005.

RANGO	ESTADO		MUNICIPIO 2000		MUNICIPIO 2005	
	POBLACIÓN	%	POBLACIÓN	%	POBLACIÓN	%
0-14	4,176,921	31.89	41,472	37.50	43,492	34.47
15-64	7,815,751	59.68	59,756	54.03	74,495	59.04
65 Y MÁS	471,164	3.60	4,084	3.69	4,783	3.80
NO ESPECIFICADO	632,850	4.83	5,279	4.77	3,393	2.69
POBLACIÓN TOTAL	13,096,686	100	110,591	100	126,163	100

FUENTE: INEGI. Censo General de Vivienda 2000 y Conteo de Población y Vivienda 2005.

Grafica 11. Comparativo de población por grandes rangos de edad Estado y Municipio 2005



FUENTE: INEGI. Conteo de Población y Vivienda 2005.

Cuadro No. 17
PEA por Sector de Actividad del Municipio, con Respecto al Estado y los Municipios de la Zona Metropolitana de la Ciudad de Toluca. 1990-2000.

ENTIDAD	POBLACIÓN OCUPADA 1990	POBLACIÓN OCUPADA 2000	SECTOR ECONÓMICO						NO ESPECIF.	
			PRIMARIO		SECUNDARIO		TERCIARIO			
			1990	2000	1990	2000	1990	2000	1990	2000
ESTADO	2,860,976	4,462,361	248,140	232,448	1,053,808	1,391,402	1,456,246	2,657,045	102,782	181,466
ALMOLOYA DE JUÁREZ	21,360	28,897	7,553	5,211	7,997	11,680	4,750	11,067	1,060	939
LERMA	18,249	31,925	2,158	1,851	9,161	15,990	6,092	12,801	838	1,283
METEPEC	43,117	72,668	1,546	1,288	15,616	21,587	24,219	46,677	1,736	3,116
SAN MATEO ATENCO	11,287	20,533	526	347	6,518	10,633	3,974	8,914	269	639
TOLUCA	145,272	23,2761	5,650	5,055	48,753	75,850	86,336	142,749	4,533	9,107
XONACATLÁN	7,042	13,435	1,101	1,126	3,091	5,879	2,657	6,088	193	342
ZINACANTEPEC	21,463	35,386	4,139	3,115	8,367	13,943	7,984	17,003	973	1,325
OCOYOACAC	10,247	17,104	1,108	1,081	4,657	7,143	4,234	8,255	248	625

Fuente: INEGI. Censo General de Población y Vivienda 1990 y 2000.

Cuadro No. 18
Participación de la PEA por Sector de Actividad del Municipio, con Respecto al Estado y los Municipios de la Zona Metropolitana de la Ciudad de Toluca. 1990-2000.

ENTIDAD	SECTOR ECONÓMICO						NO ESPECIF.	
	PRIMARIO		SECUNDARIO		TERCIARIO			
	1990 %	2000 %	1990 %	2000 %	1990 %	2000 %	1990 %	2000 %

ESTADO	8.67	5.21	36.83	30.67	50.90	58.57	3.59	4.00
ALMOLOYA DE JUÁREZ	35.36	17.73	37.44	39.74	22.24	37.65	4.96	3.19
LERMA	11.83	5.80	50.20	50.09	33.38	40.10	4.59	4.02
METEPEC	3.59	1.77	36.22	29.71	56.17	64.23	4.03	4.29
SAN MATEO ATENCO	4.66	1.69	57.75	51.78	35.21	43.41	2.38	3.11
TOLUCA	3.89	2.17	33.56	32.59	59.43	61.33	3.12	3.91
XONACATLÁN	15.63	8.38	43.89	43.76	37.73	45.31	2.74	2.55
ZINACANTEPEC	19.28	8.80	38.98	39.40	37.20	48.05	4.53	3.74
OCOYOACAC	10.81	6.32	45.45	41.76	41.32	48.26	2.42	3.65

Fuente: INEGI. Censo General de Población y Vivienda 1990 y 2000.

Cuadro No. 18 A
PEA por Sector de Actividad del Municipio, con Respecto al Estado y los Municipios de la Zona Metropolitana de la Ciudad de Toluca. 1990-2000.

ENTIDAD	POBLACIÓN OCUPADA 1990	POBLACIÓN OCUPADA 2000	SECTOR ECONÓMICO						NO ESPECIF.	
			PRIMARIO		SECUNDARIO		TERCIARIO			
			1990	2000	1990	2000	1990	2000	1990	2000
ESTADO	2,860,976	4,462,361	248,140	232,448	1,053,808	1,391,402	1,456,246	2,657,045	102,782	181,466
ALMOLOYA DE JUÁREZ	21,360	28,897	7,553	5,211	7,997	11,680	4,750	11,067	1,060	939
LERMA	18,249	31,925	2,158	1,851	9,161	15,990	6,092	12,801	838	1,283
METEPEC	43,117	72,668	1,546	1,288	15,616	21,587	24,219	46,677	1,736	3,116
SAN MATEO ATENCO	11,287	20,533	526	347	6,518	10,633	3,974	8,914	269	639
TOLUCA	145,272	23,2761	5,650	5,055	48,753	75,850	86,336	142,749	4,533	9,107
XONACATLÁN	7,042	13,435	1,101	1,126	3,091	5,879	2,657	6,088	193	342
ZINACANTEPEC	21,463	35,386	4,139	3,115	8,367	13,943	7,984	17,003	973	1,325
OCOYOACAC	10,247	17,104	1,108	1,081	4,657	7,143	4,234	8,255	248	625

Fuente: INEGI. Censo General de Población y Vivienda 1990 y 2000.

Cuadro No. 18 B
Participación de la PEA por Sector de Actividad del Municipio, con Respecto al Estado y los Municipios de la Zona Metropolitana de la Ciudad de Toluca. 1990-2000.

ENTIDAD	SECTOR ECONÓMICO						NO ESPECIF.	
	PRIMARIO		SECUNDARIO		TERCIARIO			
	1990 %	2000 %	1990 %	2000 %	1990 %	2000 %	1990 %	2000 %
ESTADO	8.67	5.21	36.83	30.67	50.90	58.57	3.59	4.00
ALMOLOYA DE JUÁREZ	35.36	17.73	37.44	39.74	22.24	37.65	4.96	3.19
LERMA	11.83	5.80	50.20	50.09	33.38	40.10	4.59	4.02
METEPEC	3.59	1.77	36.22	29.71	56.17	64.23	4.03	4.29
SAN MATEO ATENCO	4.66	1.69	57.75	51.78	35.21	43.41	2.38	3.11
TOLUCA	3.89	2.17	33.56	32.59	59.43	61.33	3.12	3.91
XONACATLÁN	15.63	8.38	43.89	43.76	37.73	45.31	2.74	2.55
ZINACANTEPEC	19.28	8.80	38.98	39.40	37.20	48.05	4.53	3.74
OCOYOACAC	10.81	6.32	45.45	41.76	41.32	48.26	2.42	3.65

Fuente: INEGI. Censo General de Población y Vivienda 1990 y 2000.

Cuadro No. 18 C
PEA por Sector de Actividad del Municipio, con Respecto al Estado y los Municipios de la Zona Metropolitana de la Ciudad de Toluca. 1990-2000.

ENTIDAD	POBLACIÓN OCUPADA 1990	POBLACIÓN OCUPADA 2000	SECTOR ECONÓMICO						NO ESPECIF.	
			PRIMARIO		SECUNDARIO		TERCIARIO			
			1990	2000	1990	2000	1990	2000	1990	2000
ESTADO	2,860,976	4,462,361	248,140	232,448	1,053,808	1,391,402	1,456,246	2,657,045	102,782	181,466
ALMOLOYA DE JUÁREZ	21,360	28,897	7,553	5,211	7,997	11,680	4,750	11,067	1,060	939
LERMA	18,249	31,925	2,158	1,851	9,161	15,990	6,092	12,801	838	1,283
METEPEC	43,117	72,668	1,546	1,288	15,616	21,587	24,219	46,677	1,736	3,116
SAN MATEO ATENCO	11,287	20,533	526	347	6,518	10,633	3,974	8,914	269	639
TOLUCA	145,272	23,2761	5,650	5,055	48,753	75,850	86,336	142,749	4,533	9,107
XONACATLÁN	7,042	13,435	1,101	1,126	3,091	5,879	2,657	6,088	193	342
ZINACANTEPEC	21,463	35,386	4,139	3,115	8,367	13,943	7,984	17,003	973	1,325
OCOYOACAC	10,247	17,104	1,108	1,081	4,657	7,143	4,234	8,255	248	625

Fuente: INEGI. Censo General de Población y Vivienda 1990 y 2000.

Cuadro No. 19
Participación de la PEA por Sector de Actividad del Municipio, con Respecto al Estado y los Municipios de la Zona Metropolitana de la Ciudad de Toluca. 1990-2000.

ENTIDAD	SECTOR ECONÓMICO						NO ESPECIF.	
	PRIMARIO		SECUNDARIO		TERCIARIO			
	1990 %	2000 %	1990 %	2000 %	1990 %	2000 %	1990 %	2000 %
ESTADO	8.67	5.21	36.83	30.67	50.90	58.57	3.59	4.00
ALMOLOYA DE JUÁREZ	35.36	17.73	37.44	39.74	22.24	37.65	4.96	3.19
LERMA	11.83	5.80	50.20	50.09	33.38	40.10	4.59	4.02
METEPEC	3.59	1.77	36.22	29.71	56.17	64.23	4.03	4.29
SAN MATEO ATENCO	4.66	1.69	57.75	51.78	35.21	43.41	2.38	3.11
TOLUCA	3.89	2.17	33.56	32.59	59.43	61.33	3.12	3.91
XONACATLÁN	15.63	8.38	43.89	43.76	37.73	45.31	2.74	2.55
ZINACANTEPEC	19.28	8.80	38.98	39.40	37.20	48.05	4.53	3.74
OCOYOACAC	10.81	6.32	45.45	41.76	41.32	48.26	2.42	3.65

Fuente: INEGI. Censo General de Población y Vivienda 1990 y 2000.

Cuadro No. 20
Índice de Especialización del Municipio por Sector de Actividad. 1990.

Sector	Municipio	Estatal	Índice de Especialización
	Personal Ocupado	Personal Ocupado	
Sector Primario	7,553	248,140	4.29
Sector Secundario	7,997	1,053,808	1.07
Sector Terciario	4,750	1,456,246	0.46
Total	20,300	2,758,194	------

Fuente: Estadística básica municipal agropecuaria. SEDAGRO. Cálculos Propios
Si el índice de especialización arroja un resultado igual o mayor que 1, existe especialización en el sector productivo, si los resultados son iguales a 0 o tienden a 0, no existe especialización.
Formula: Ie= ((ei/ej)/(Ei/Ej) donde:
ei: población ocupada local en el sector Ei: población ocupada estatal en el sector i
ej: población ocupada total local Ej: población ocupada total estatal

Cuadro No. 21
Principales Cultivos en el Municipio. 1995.

Cultivo	Sup. Cosechada (Toneladas)	%	Producción (Toneladas)	%	Rendimiento (ton/ha)	%
Maíz	28,065.00	97.34	75,859.50	87.13	2.70	3.32
Trigo	67.50	0.23	182.20	0.21	2.70	3.32
Papa	5.00	0.02	85.00	0.10		------
Haba	42.50	0.15	170.20	0.20	4.00	4.91
Chicharo	40.00	0.14	160.00	0.18	4.00	4.91
Manzano	5.00	0.02	15.00	0.02	3.00	3.69
Praderas	42.50	0.15	2,125.00	2.44	50.00	61.43
Avena Forrajera	564.7	1.96	8,470.50	9.73	15.00	18.43
Total	28,832.20	100.00	87,067.40	100.00	81.40	100.00

Fuente: Estadística básica municipal agropecuaria 1995. SEDAGRO

Cuadro No. 22
Principales Especies Pecuarias del Estado y Municipio e Índice de Especialización del Municipio. 1994.

ENTIDAD	EXISTENCIAS								
	AVES	BOVINOS	PORCINOS	OVINOS	CONEJOS	EQUINOS	CAPRINO	ANIMALES DE TRABAJO	COLMENAS
Estado	18,266,221	547,384	436,078	502,949	88,754	236,507	142,581	242,414	35,600
Municipio	150,733	21,573	7,190	18,926	794	7866	427	8,913	661
índice de Especialización	0.78	3.72	1.56	3.55	0.84	3.14	0.28	3.47	1.75

Fuente: Cálculos propios con base a la Estadística Básica Municipal Agropecuaria 1995. SEDAGRO

Cuadro No. 23
Unidades Económicas y Personal Ocupado en el Sector Manufacturero del Estado y Municipio. 1993-1998

Entidad	Manufactura			
	Establecimientos		Personal Ocupado	
	1993	1998	1993	1998
Estado de México	22,589	37,472	431,596	479,343
Municipio	94	171	730	1,203

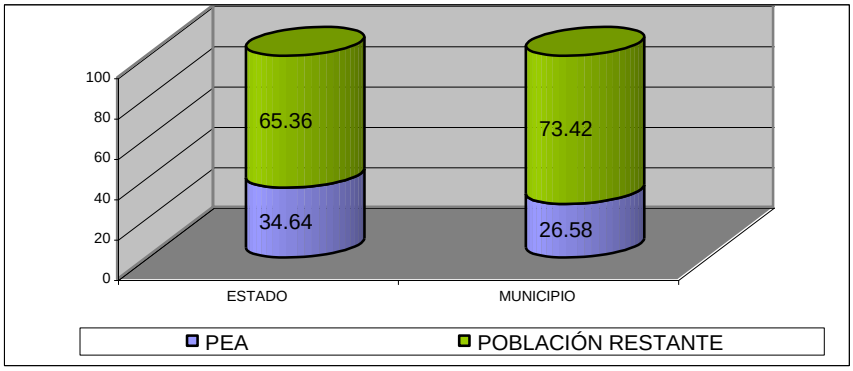
Fuente: XIV. Censo Industrial, Comercial y Servicios. 1993 y 1998.

Cuadro No. 24
Relación Porcentual de la PEA del Estado y Municipio. 2000.

ENTIDAD	POBLACIÓN TOTAL	PEA	%	POBLACIÓN RESTANTE	%
ESTADO	13,096,686	4,536,232	34.64	8,560,454	65.36
MUNICIPIO	110,591	29,392	26.58	81,199	73.42

FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Gráfica 12. Relación Porcentual de la PEA del Estado y Municipio con respecto a la Población Total. 2000.



FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Cuadro No. 25
Cociente de Localización por Ramas en el Municipio respecto al Estado. 1994.

Ramas Manufactureras	Municipio		Estatal		Cociente de Localización
	Personal Ocupado	Valor agregado Censal Bruto	Personal Ocupado	Valor agregado Censal Bruto	
3112	14	101.40	6571	548,007.80	0.16
3114	1	2.60	2723	298,452.50	0.01
3115	22	324.30	13,880	475,460.10	0.60
3116	41	382.90	10,655	252,379.50	1.33
3121	1	10.00	6801	1,379,330.70	0.01
3213	2	33.70	6651	1,250,959.10	0.02
3220	111	1,248.70	17,339	413,545.90	2.65
3230	10	13.60	1708	51361.40	0.23
3320	15	24.80	10,401	352,223.50	0.06
3410	375	9,947.00	14,115	1,024,139.00	8.53
3420	3	21.40	11,707	625,849.30	0.03
3611	64	203.00	653	8,160.80	21.84
3612	9	110.30	652	233,451.00	0.41
3620	12	51.10	9170	997,546.60	0.04
3691	13	19.70	10,852	1,463,431.00	0.01

3812	27	113.50	12,380	357,880.40	0.28
3814	10	0.00	23,365	1,336,358.30	0.00
Total	**730**	**12,608**	**159,623**	**11,068,536.9**	**1.00**

Fuente: XIV. Censo Industrial, Comercial y Servicios.
Censo Económicos 1994. INEGI. Cálculos propios
Si el cociente de localización arroja un resultado igual o mayor que 1, existe especialización en la rama económica "i" del sector productivo "j", y si los resultados son iguales a 0 o tienden a 0, no existe especialización.

Cuadro No. 26
Unidades Económicas y Personal Ocupado en el Sector Comercio del Estado y Municipio. 1993-1998.

Entidad	Comercio			
	Establecimientos		Personal Ocupado	
	1993	1998	1993	1998
Estado de México	136,195	189,690	326,188	413,481
Municipio	431	6111	710	1,052

Fuente: XIV. Censo Industrial, Comercial y Servicios. 1993 y 1998.

Cuadro No. 27
Cociente de Localización por Rama Comercial en el Municipio y Estado. 1994.

Ramas Comerciales	Municipio			Estatal	
	Personal Ocupado	Valor agregado Censal Bruto	Personal Ocupado	Valor agregado Censal Bruto	Cociente de Localización
6120	72	15,566.90	36,158	3,137,223.30	1.77
6210	464	2,951.40	1219	1,681,084.20	0.63
6230	161	1,469.00	104,601	2,117,184.50	0.25
6250	9	39.00	12,908	596,520.60	0.02
6260	4	1,069.80	2,417	217,891.10	1.75
Total	**710**	**21,096.10**	**157,303**	7,532,012.60	**1.00**

Fuente: XIV. Censo Industrial, Comercial y Servicios.
Censo Económicos 1994. INEGI. Cálculos propios

Cuadro No. 28
Unidades Económicas y Personal Ocupado en el Sector Servicio del Estado y Municipio 1993-1998

Entidad	Comercio			
	Establecimientos		Personal Ocupado	
	1993	1998	1993	1998
Estado de México	67,595	125,539	218,350	654,077
Municipio	123	340	178	1,725

Fuente: XIV. Censo Industrial, Comercial y Servicios. 1993 y 1998.

Cuadro No. 29
Cociente de localización por Rama de Servicios en el Municipio y Estado. 1993

Rama	Municipio		Estatal	Cociente de

Servicios	Personal Ocupado	Valor agregado Censal Bruto	Personal Ocupado	Valor agregado Censal Bruto (miles de pesos)	Localización
8212	2	11.00	2,154	270,464.50	0.10
8311	9	116.50	3,582	240,916.70	1.21
8312	5	5.50	819	11728.30	1.17
9231	14	242.00	11,831	229,871.90	2.63
9310	27	204.10	53,256	782,411.70	0.65
9491	5	111.90	7,170	156,847.10	1.78
9510	5	30.80	31,420	1,148,743.00	0.07
9520	30	252.50	13,608	164,970.10	3.82
9530	4	34.20	4,174	64,724.50	1.32
9612	50	293.00	26,311	380,360.20	1.92
9613	22	113.40	11,996	107,665.60	2.63
9750	5	0.00	389	4,228.30	0.00
9790	0	64.20	2,455	131,097.60	1.22
Total	178	14,79.10	169,165	3,694,029.50	1.00

Fuente: XIV. Censo Industrial, Comercial y Servicios.
Censo Económicos 1994. INEGI. Cálculos Propios.

Cuadro No, 30
Población de 12 Años y más en el Estado y Municipio. 2000.

ENTIDAD	POBLACIÓN TOTAL	12 AÑOS y MÁS	%
ESTADO	13,096,686	9,093,033	69.43
MUNICIPIO	110,591	71,774	64.90

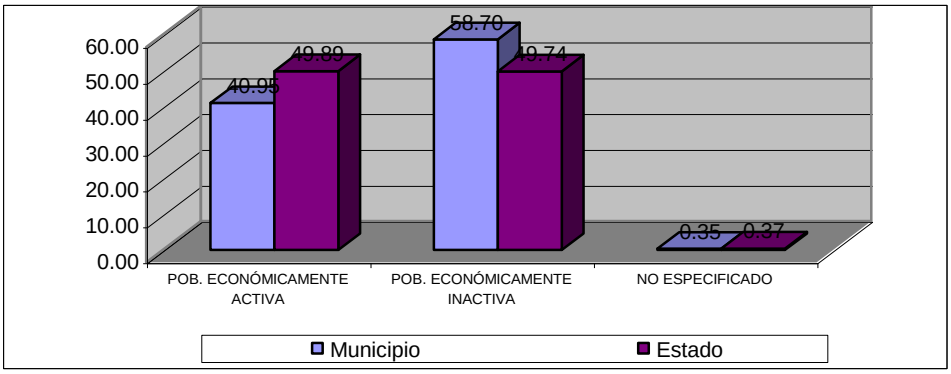
FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Cuadro No. 31
Población de 12 Años y más por Estado y Municipio,
Según Condición de Actividad. 2000.

ENTIDAD	POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA						POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA		NO ESPECIFICADA	
		TOTAL	%	OCUPADOS	%	DESOCUP.	%	HAB.	%	HAB.	%
ESTADO	9,093,033	4,536,232	49.89	4,462,361	98.37	73,871	1.63	4,523,135	49.74	33,666	0.37
MUNICIPIO	71,774	29,392	40.95	28,897	98.32	495	1.60	42,128	50.70	254	0.35

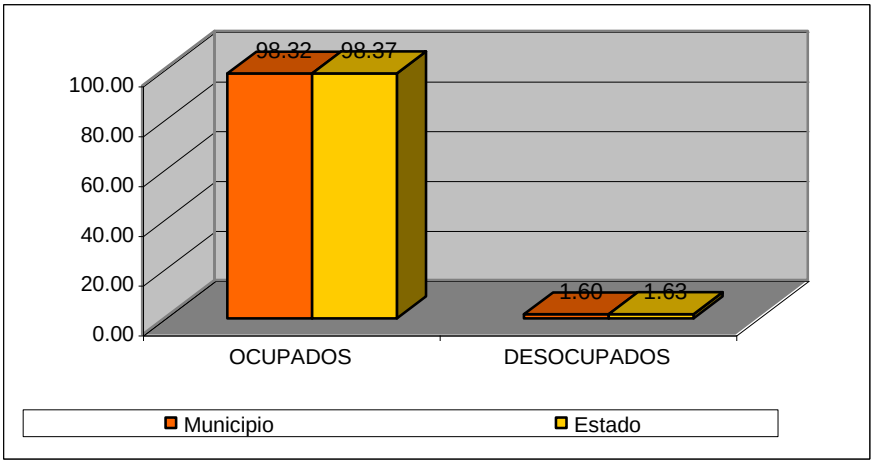
FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Gráfica 13. Población de 12 años y más, por Estado- Municipio y su Distribución Según Condición de Actividad. 2000.



FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Gráfica 14. Población Económicamente Activa por Estado y Municipio, Según Condición de Actividad. 2000.



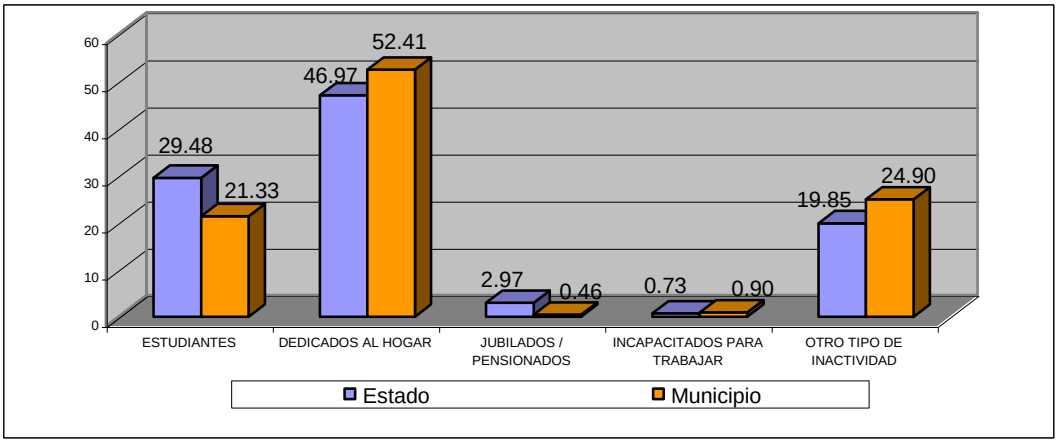
FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Cuadro No. 32
Población Económicamente Inactiva, Según Condición de Inactividad del Estado y Municipio. 2000.

ENTIDAD	PEI	ESTU-DIANTES.	%	DEDIC. AL HOGAR	%	JUBILADOS/ PENSIONADOS	%	INCAPAC. PARA TRABAJAR	%	OTRO TIPO DE INACTIVIDAD	%
ESTADO	4,523,135	1,333,284	29.48	2,124,497	46.97	134,554	2.97	33,238	0.73	897,562	19.85
MUNICIPIO	42,128	8,985	21.33	22,079	52.41	198	0.46	378	0.90	10,488	24.90

FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Gráfica 15. Población Económicamente Inactiva, Según Condición de Inactividad del Estado y Municipio, 2000.



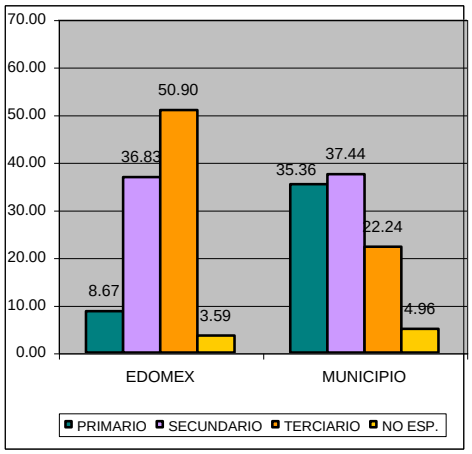
FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Cuadro No. 33
PEA por Sector Económico del Estado y Municipio. 2000.

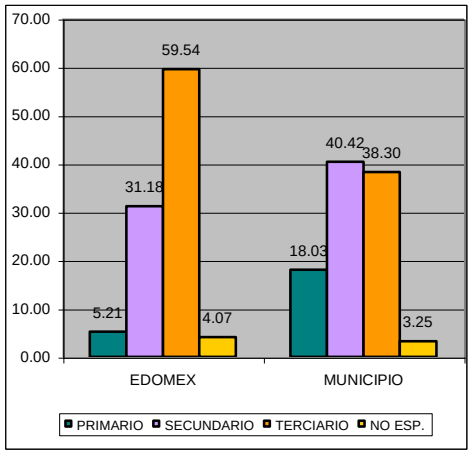
ENTIDAD	POBLACIÓN	PEA OCUPADA		SECTOR I		SECTOR II		SECTOR III		NO ESPECIFICADA	
	TOTAL	ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%
ESTADO	13,096,686	4,462,361	34.07	232,448	5.21	1,391,402	31.18	2,657,045	59.54	181,466	4.07
MUNICIPIO	110,591	29,392	26.13	5,211	18.03	11,680	40.42	11,067	38.30	939	3.25

FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Gráfica 16-A. PEA por Sector Económico del Estado y Municipio. 1990.



Gráfica 16-B. PEA por Sector Económico del Estado y Municipio. 2000.



FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda de 1990 y 2000.

Cuadro No. 34
Población Ocupada en los Sectores Secundario y Terciario Dentro y Fuera del municipio. 1994.

Sector	PEA Ocupada 1990	Personal Ocupado Dentro del Municipio	%	Personal Ocupado Fuera del Municipio	%
Secundario	7,997	730	9.13	7,267	90.87
Terciario	4,750	888	18.69	3,862	81.31

Fuente: INEGI. Censo General de Población y Vivienda de 1990 y XIV Censo Industrial, Comercial y Servicios de 1994.

Cuadro No. 35
Población Económicamente Activa por Estado y Municipio e índice de Desempleo. 2000.

ENTIDAD	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA						ÍNDICE DE DESEMPLEO %
	TOTAL	%	OCUPADOS	%	DESOCUPADOS	%	
ESTADO	4,536,232	49.89	4,462,361	98.37	73,871	1.63	1.65
MUNICIPIO	29,392	40.95	28,897	98.32	495	1.60	1.71

FUENTE: Cálculos propios con base en el Censo General de Población y Vivienda del 2000. INEGI.

Cuadro No. 36
PEA Desocupada por Estado y Municipio. 2000.

ENTIDAD	PEA DESOCUPADA									
	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL DESOCUPADOS	%	POBLACIÓN DE 15-54 AÑOS	%	POBLACIÓN DE 15-29 AÑOS	%
ESTADO	56,115	75.96	17,756	24.04	73,871	1.63	69,484	94.06	44,961	60.86
MUNICIPIO	448	90.50	47	9.50	495	1.60	472	95.35	272	54.94

INEGI. Censo General de Población y Vivienda del 2000.

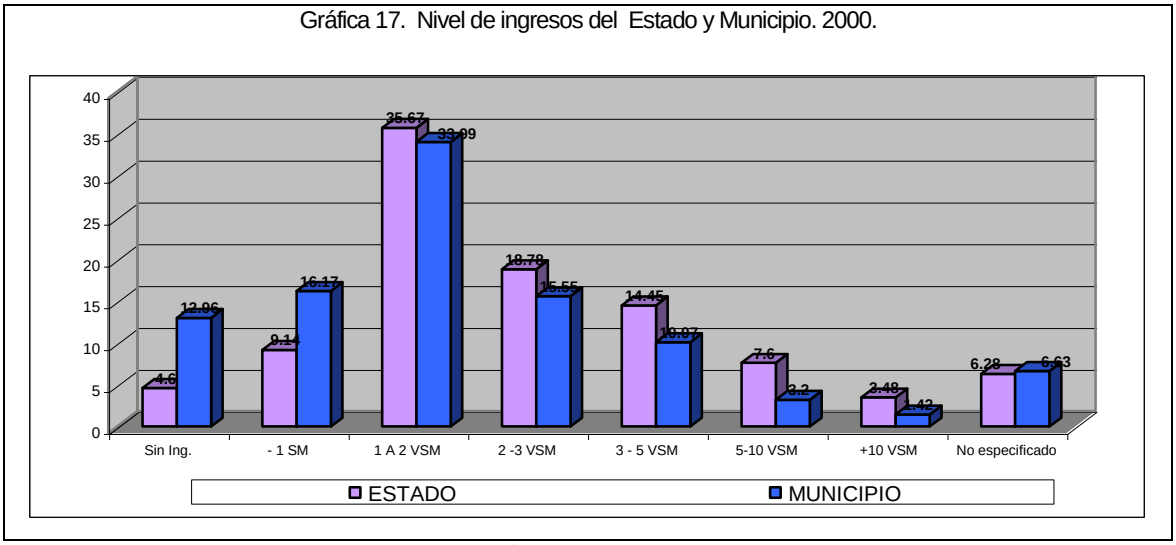
Cuadro No. 37

Niveles de Ingreso del Estado y Municipio. 2000.

GRUPOS DE INGRESO	ESTADO		MUNICIPIO	
	POBLACIÓN OCUPADA	%	POBLACIÓN OCUPADA	%
Sin Ingreso	205,347	4.60	3,746	12.96
- 1 SM	407,710	9.14	4,674	16.17
1 A 2 VSM	1,591,816	35.67	9,823	33.99
2 -3 VSM	838,161	18.78	4,494	15.55
3 - 5 VSM	644,919	14.45	2,909	10.07
5-10 VSM	339,031	7.60	925	3.20
+10 VSM	155,161	3.48	411	1.42
No especificado	280,216	6.28	1,915	6.63
TOTAL	4,462,361	100.00	28,897	100.00

FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda 2000.

Gráfica 17. Nivel de ingresos del Estado y Municipio. 2000.



FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda del 2000. Elaborada por Grupo Consultor APLA.

Cuadro No. 38
Índice de Marginación del Municipio por Localidad 2000.

Localidad	Indicadores utilizados para calcular el índice de marginación 2000	Marginación 2000

Nombre de localidad	Población total 2000	Porcentaje de población analfabeta de 15 años o más	Porcentaje de población sin primaria completa de 15 años o más	Porcentaje de viviendas particulares sin disponibilidad de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Logaritmo natural del promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares	Índice de marginación 2000	Grado de marginación 2000
Villa de Almoloya de Juárez	3,453	4.33	16.05	0.87	0.18	-1.81	Muy bajo
Colonia Bellavista	1,094	17.08	43.06	30.63	0.81	0.06	Medio
Benito Juárez	1,977	15.10	50.42	43.67	0.65	-0.13	Medio
La Cabecera	4,679	13.43	37.75	13.28	0.65	-0.63	Medio
Cañada de Guadarrama	1,192	9.26	34.51	61.04	0.65	-0.41	Medio
Cieneguillas de Guadalupe	2,633	15.08	43.01	58.82	0.66	-0.15	Medio
San Agustín Citlali	2,428	16.77	46.66	61.84	0.87	0.42	Alto
Arroyo Zarco Centro (Dilatada Centro)	793	37.09	72.54	99.31	0.89	1.66	Muy alto
Dilatada Sur (Dilatada)	1,452	26.29	54.18	23.77	0.88	0.55	Alto
El Estanco	1,633	16.96	49.05	32.23	0.83	0.17	Medio
La Gavia (San José la Gavia)	1,778	16.86	54.17	100.00	0.87	0.76	Alto
Loma Blanca	555	22.03	57.97	92.62	0.57	0.36	Medio
Loma del Salitre (Colonia Loma del Salitre)	899	13.28	40.33	34.27	0.50	-0.69	Medio
Mayorazgo de León (Estación Río México)	3,269	14.94	43.38	23.72	0.77	-0.31	Medio
Mextepec (Ex-Hacienda Mextepec)	2,543	18.09	45.86	46.33	1.07	0.59	Alto
Mina México	2,703	11.55	34.46	25.59	0.63	-0.66	Medio
Ocoyotepec (Ocoyotepec Centro)	516	20.15	53.31	85.29	0.73	0.54	Alto
Ocoyotepec Unión (La Unión de Ocoyotepec)	296	15.73	49.72	93.85	0.52	0.34	Medio
Paredón	818	14.23	45.92	5.98	0.66	-0.11	Medio
Piedras Blancas (Piedras Blancas Centro)	608	28.90	70.34	59.17	0.77	0.55	Alto
Salitre de Mañones	1,845	11.03	44.35	41.71	0.59	-0.41	Medio
San Agustín las Tablas	461	19.82	53.60	100.00	0.91	0.45	Alto
San Agustín Potejé Centro	1,802	24.66	53.92	100.00	0.84	0.74	Alto
San Agustín Potejé Norte	567	19.17	42.69	88.55	0.63	0.31	Medio
San Agustín Potejé Sur	1,295	21.40	50.55	99.64	0.76	0.45	Alto
San Antonio Buenavista	883	31.42	65.22	100.00	0.79	1.34	Muy alto
San Cristóbal	419	14.42	48.37	5.19	0.65	-0.58	Medio
Ejido San Diego	265	18.99	42.41	17.02	0.70	-0.23	Medio
San Francisco Tlalcilalcalpan	9,936	6.71	20.18	15.47	0.48	-1.34	Bajo
San Lorenzo Cuauhtenco	1,662	20.21	46.59	14.75	0.74	0.10	Medio
San Mateo Tlalchichilpan	3,136	9.51	33.54	14.91	0.76	-0.53	Medio
San Miguel Almoloyán	2,477	19.50	46.56	13.47	0.63	-0.22	Medio
San Nicolás Amealco	942	17.80	53.60	84.41	0.88	0.41	Alto
San Pedro de la Concepción (San Pedro)	2,593	11.02	29.77	6.36	0.54	-1.10	Bajo
Ejido de San Pedro (La Estanzuela)	1,524	12.41	37.16	22.34	0.63	-0.63	Medio
San Pedro de la Hortaliza (Ej. M. Almoloyán)	1,928	22.55	47.23	37.28	0.88	0.23	Medio
Santa Catarina Tabernillas	881	19.76	60.76	50.86	0.64	0.42	Alto
Santa Juana Primera Sección	1,514	10.94	30.90	37.41	0.85	-0.44	Medio

Santa Juana Segunda Sección	693	10.37	29.96	10.26	0.64	-0.85	Medio
Santa María Nativitas	2,153	22.95	56.35	30.56	0.88	0.41	Alto
Santiaguito Tlalcilalcalli	6,041	10.42	29.13	21.74	0.72	-0.48	Medio
La Tinaja	317	16.77	61.68	51.92	0.90	0.76	Alto
El Tulillo	218	24.39	60.16	100.00	0.92	1.07	Muy alto
Yebucivi Centro (Yebucivi)	1,723	26.11	63.91	81.16	0.67	0.76	Alto
Rancho el Arroyo	*	*	*	*	*	*	*
Borejé (Rancho Borejé)	*	*	*	*	*	*	*
Barrio del Jacal de Yebucivi	574	36.81	73.96	100.00	0.92	1.77	Muy alto
San Diego la Estrella (La Estrella)	607	23.56	62.54	42.99	1.00	0.50	Alto
Barrio la Galera (La Galera)	434	22.75	60.24	97.62	0.86	0.91	Alto
Ranchería de San Diego (Ciénega de San Diego)	316	12.11	40.31	45.00	0.67	-0.19	Medio
San Isidro (San Isidro el Reservado)	1,153	8.41	34.82	87.76	0.80	-0.18	Medio
Rancho San José Amealco (Rancho el Capulín)	*	*	*	*	*	*	*
La Soledad Ocoyotepec	324	31.93	58.50	100.00	0.90	1.42	Muy alto
Ejido Tres Barrancas Santa María Nativitas	1,003	18.92	50.54	96.10	0.72	0.65	Alto
Los Lagartos (B. los Lagartos de Yebucivi)	440	34.89	70.21	100.00	1.02	1.66	Muy alto
Río Frío (Río Frío Yebucivi)	618	27.93	64.36	96.52	0.79	0.69	Alto
Palos Amarillos (Palos Amarillos Yebucivi)	1,439	35.34	67.42	69.86	0.81	1.11	Muy alto
Besana Ancha	479	9.40	28.35	81.52	0.71	-0.58	Medio
Rancho Atotonilco	*	*	*	*	*	*	*
Barrio del Ocote	574	27.13	71.07	94.12	0.76	1.07	Muy alto
Barrio la Cabecera Primera Sección	964	19.06	43.75	12.64	0.81	-0.29	Medio
Barrio la Cabecera Tercera Sección	1,251	14.14	37.52	14.67	0.60	-0.67	Medio
Casa Nueva (Casa Nueva Yebucivi)	518	39.01	76.24	100.00	0.94	1.76	Muy alto
Cieneguillas de Mañones	350	18.95	42.63	49.21	0.59	0.03	Medio
Rancho los Gavilanes	*	*	*	*	*	*	*
La Hortaliza	786	25.59	47.17	55.38	0.91	0.45	Alto
Lázaro Cárdenas	351	24.73	58.38	98.63	0.73	0.94	Alto
Loma de la Tinaja	204	13.73	60.78	97.37	0.93	0.29	Medio
Santa Juana Centro (La Palma)	1,518	7.46	29.15	5.10	0.59	-0.72	Medio
Paredón Centro	655	19.90	51.76	77.61	0.90	0.78	Alto
Piedras Blancas Sur	632	23.85	63.80	98.56	0.55	0.81	Alto
Plan Barrio de Ocoyotepec (Plan de Canchemi)	169	15.79	42.05	36.36	0.55	-0.03	Medio
Rancho la Soledad	*	*	*	*	*	*	*
Rosa Morada	364	31.11	56.11	97.37	0.87	0.87	Alto
Santiaguito	753	21.94	50.90	42.42	1.00	0.66	Alto
El Santito (Barrio el Santito Yebucivi)	316	28.13	71.32	100.00	0.94	1.08	Muy alto
San Agustín Tabernillas	31	30.77	46.15	100.00	0.94	1.65	Muy alto
San Antonio Ocoyotepec	379	18.97	49.23	3.03	0.82	-0.08	Medio
Rancho San Diego Buenavista (Ejido San Diego)	*	*	*	*	*	*	*
El Tepetatal	1,064	25.96	53.26	32.51	1.03	0.62	Alto
San Antonio Atotonilco	422	8.79	40.17	4.11	0.65	-0.71	Medio
Unidad Habitacional Olaldea (Colonia Olaldea)	52	0.00	0.00	16.67	-0.34	-2.51	Muy bajo
Laguna de Tabernillas (El Resbaloso)	1,092	20.80	62.84	41.63	0.92	0.82	Alto
Arroyo Zarco la Mesa	272	22.00	63.33	96.08	0.60	0.83	Alto

Ejido de San Lorenzo Cuauhtenco	164	12.05	38.55	16.67	0.86	-0.19	Medio
Ejido de Santa Juana Primera Sección	39	0.00	20.69	85.71	0.83	-0.43	Medio
La Lagunita Ejido del Jacal Yebucivi	104	37.25	80.39	100.00	0.93	1.49	Muy alto
La Palma (Ej. de San Fco. Tlalcilalcalpan)	28	11.11	33.33	100.00	0.63	0.72	Alto
Rancho San Francisco	*	*	*	*	*	*	*
Conjunto Habitacional Ecológico SUTEYM	2,458	0.33	2.73	1.86	0.18	-2.15	Muy bajo
Colonia la Navidad	1,080	14.70	38.24	34.48	0.80	-0.28	Medio
Loma del Puente	140	32.39	74.29	82.14	0.71	1.21	Muy alto
El Plan	958	17.03	41.04	14.71	0.77	-0.06	Medio
Tierra y Libertad (Miguel Hidalgo)	252	12.95	30.43	30.56	0.69	-0.60	Medio
Barrio Santa Juana	246	8.51	28.47	6.38	0.59	-0.82	Medio
Cerro San Mateo	467	16.73	34.62	20.99	0.84	-0.19	Medio
Loma del Jacal (Loma de las Mangas)	870	18.12	58.46	76.70	0.76	0.54	Alto
Loma del Rancho	417	22.14	57.47	97.67	0.77	0.56	Alto
Loma de San Miguel	1,123	21.09	45.65	7.62	0.85	0.21	Medio
El Plan de San Pedro	729	13.25	36.49	13.28	0.70	-0.79	Medio
Paredón Ejido Norte	264	10.96	38.89	19.23	0.55	-0.51	Medio
Barrio del Carmen	498	22.30	54.65	84.42	0.98	0.72	Alto

Fuente: COESPO con información del INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda de 2000.Iter

Cuadro No. 39
Grado e Índice de Marginación en el Estado y Municipio. 1995-2000.

ENTIDAD	1995		2000	
	GRADO DE MARGINACIÓN	ÍNDICE DE MARGINACIÓN	GRADO DE MARGINACIÓN	ÍNDICE DE MARGINACIÓN
ESTADO	BAJA	-0.75	*	*
MUNICIPIO	ALTO	4.64	ALTO	1.07

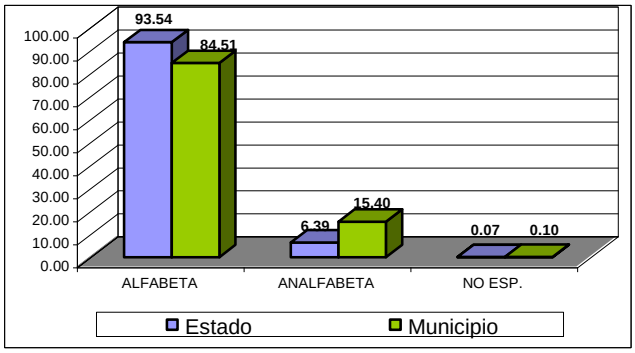
Fuente: Consejo Estatal de Población. 1995 Y 2000.
Nota: *= No se cuenta con datos.

Cuadro No. 40
Población de 15 años y más, Alfabeta y Analfabeta en el Estado y Municipio. 2000.

POBLACIÓN	MUNICIPIO	%	ESTADO	%
ALFABETA	53,948	84.51	7,751,191	93.54
ANALFABETA	9,830	15.40	529,939	6.39
NO ESPECIFICADO	62	0.1	5,785	0.07
POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS	63,840	100	8,286,915	100

FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Gráfica 18. Porcentaje de la Población de 15 años y más, Alfabeta y Analfabeta del Estado y Municipio. 2000.



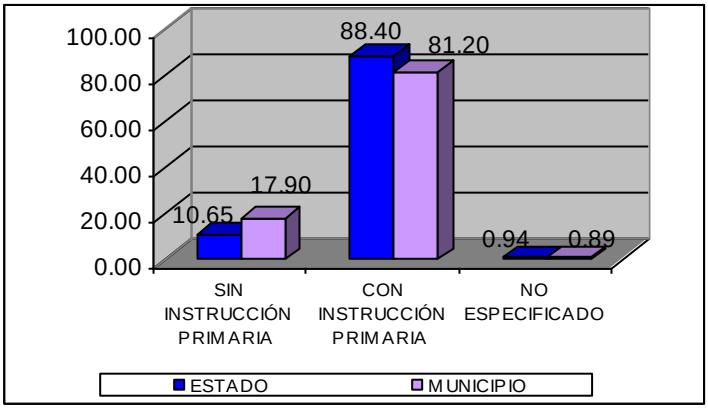
FUENTE: Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Cuadro No. 41
Población de 5 años y más con Instrucción Primaria del Estado y Municipio 2000.

ENTIDAD	POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS	%	SIN INSTRUCCIÓN PRIMARIA	%	CON INSTRUCCIÓN PRIMARIA	%	NO ESPECIFICADO	%
ESTADO	13,096,686	11,097,516	84.74	1,182,433	10.65	9,810,541	88.40	104,542	0.94
MUNICIPIO	110,591	91,592	82.82	16399	17.90	74,374	81.20	819	0.89

FUENTE: Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Gráfica 19 Población de 5 años y más con Instrucción Primaria del Estado-Municipio 2000.



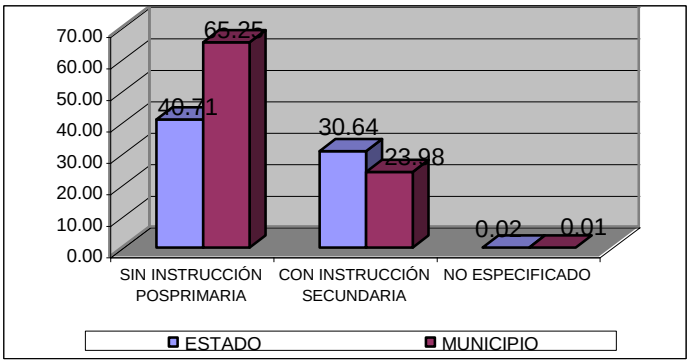
FUENTE: Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Cuadro No. 42
Población de 12 años y más con Instrucción Secundaria del Estado-Municipio. 2000.

ENTIDAD	POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS	%	SIN INSTRUCCIÓN POSPRIMARIA	%	CON INSTRUCCIÓN SECUNDARIA	%	NO ESPECIFICADO	%
ESTADO	13,096,686	9,093,033	69.43	3,701,375	40.71	2,785,922	30.64	1,794	0.02
MUNICIPIO	110,591	71,774	64.90	46,833	65.25	17,208	23.98	6	0.01

FUENTE: Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Gráfica 20. Población de 12 años y más con Instrucción Secundaria del Estado-Municipio. 2000.



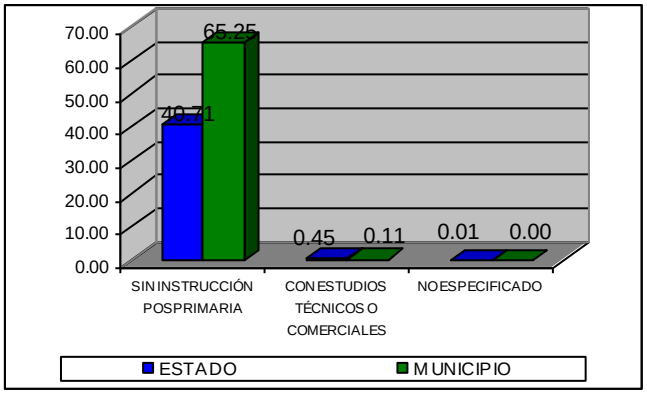
FUENTE: Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Cuadro No. 43
Población de 12 años y más con Estudios Técnicos o Comerciales del Estado-Municipio. 2000.

ENTIDAD	POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS	%	SIN INSTRUCCIÓN POSPRIMARIA	%	CON ESTUDIOS TÉCNICOS O COMERCIALES	%	NO ESPECIFICADO	%
ESTADO	13,096,686	9,093,033	69.43	3,701,375	40.71	41001	0.45	1178	0.01
MUNICIPIO	110,591	71,774	64.90	46,833	65.25	82	0.11	3	0.004

FUENTE: Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Gráfica 21. Población de 12 años y más con Estudios Técnicos o Comerciales del Estado-Municipio. 2000.



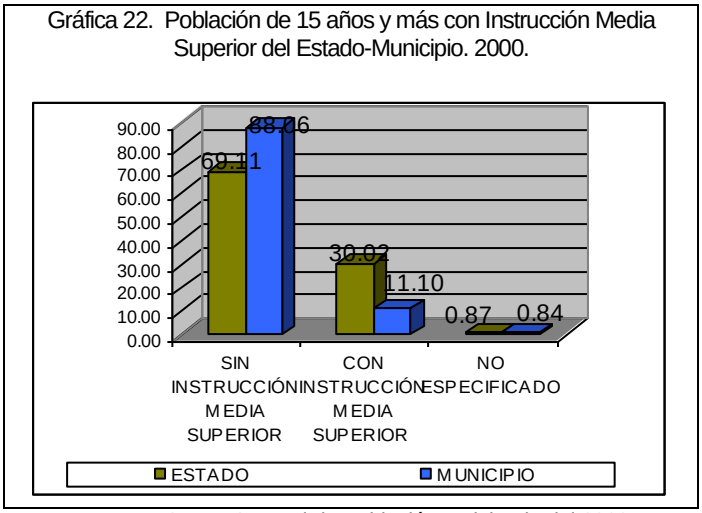
FUENTE: Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Cuadro No. 44
Población de 15 años y más con Instrucción Media Superior del Estado-Municipio. 2000.

ENTIDAD	POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS	%	SIN INSTRUCCIÓN MEDIA SUPERIOR	%	CON INSTRUCCIÓN MEDIA SUPERIOR	%	NO ESPECIFICADO	%
ESTADO	13096686	8,286,915	63.27	5,727,131	69.11	2,487,535	30.02	72,249	0.87
MUNICIPIO	110591	63,840	57.73	56,216	88.06	7085	11.10	539	0.84

FUENTE: Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Gráfica 22. Población de 15 años y más con Instrucción Media Superior del Estado-Municipio. 2000.



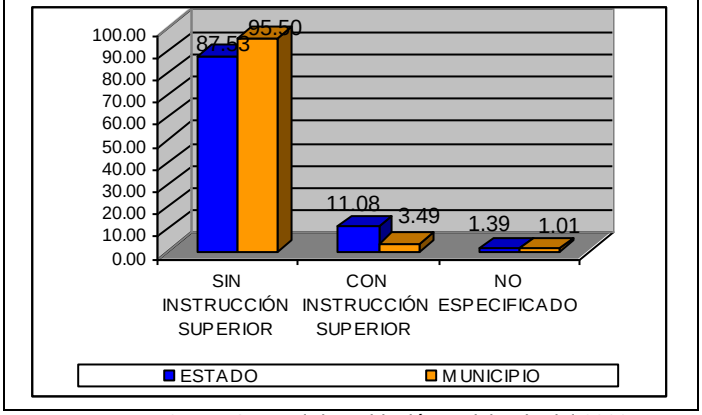
FUENTE: Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Cuadro No. 45
Población de 18 años y más con Instrucción Superior del Estado-Municipio. 2000.

ENTIDAD	POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN DE 18 AÑOS Y MÁS	%	SIN INSTRUCCIÓN SUPERIOR	%	CON INSTRUCCIÓN SUPERIOR	%	NO ESPECIFICADO	%
ESTADO	13,096,686	7,492,461	57.21	6,558,232	87.53	830005	11.08	104224	1.39
MUNICIPIO	110,591	56,996	51.54	54,431	95.50	1,991	3.49	574	1.01

FUENTE: Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Gráfica 23. Población de 18 años y más con Instrucción Superior del Estado-Municipio. 2000.



FUENTE: Censo General de Población y Vivienda del 2000.

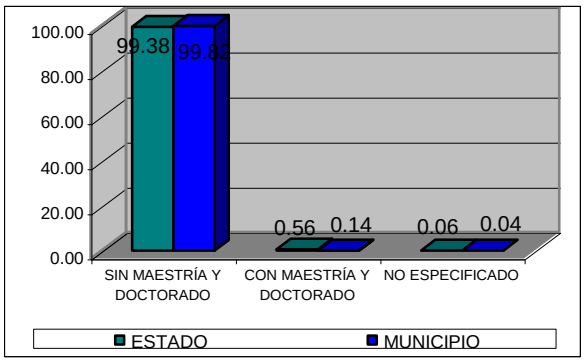
Cuadro No. 46
Población de 18 años y más con Estudios de Maestría y Doctorado del Estado-Municipio. 2000.

ENTIDAD	POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN DE 18 AÑOS Y MÁS	%	SIN MAESTRÍA Y DOCTORADO	%	CON MAESTRÍA Y DOCTORADO	%	NO ESPECIFICADO	%
ESTADO	13,096,686	7,492,461	57.21	7,446,080	99.38	41,948	0.56	4433	0.06

MUNICIPIO	110,591	56,996	51.54	56,891	99.82	81	0.14	24	0.04

FUENTE: Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Gráfica 24. Población de 18 años y más con Estudios de Maestría y Doctorado del Estado-Municipio. 2000.



FUENTE: Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Cuadro No. 47
Población de 5 Años y más que Habla Alguna Lengua Indígena en el municipio de Almoloya de Juárez. 2000.

TIPO DE LENGUA	POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS QUE HABLA ALGUNA LENGUA INDÍGENA			DISTRIBUCIÓN SEGÚN CONDICIÓN DE HABLA ESPAÑOLA								
				HABLA ESPAÑOL			NO HABLA ESPAÑOL			NO ESPECIFICADO		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
CHATINO	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CHINANTECO	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
CHOCHO	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
HUICHOL	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
MATLATZINCA	22	14	8	16	10	6	0	0	0	6	4	2
MAYA	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
MAZAHUA	363	117	246	322	111	211	1	0	1	40	6	34
MAZATECO	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
MIXE	5	3	2	5	3	2	0	0	0	0	0	0
MIXTECO	29	11	18	26	10	16	0	0	0	3	1	2
NÁHUATL	53	20	33	53	20	33	0	0	0	0	0	0
OTOMÍ	86	46	40	77	43	34	0	0	0	9	3	6
POPOLOCA	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
POPOLUCA	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
PURÉPECHA	24	10	14	22	10	12	0	0	0	2	0	2
TOTONACA	29	14	15	28	13	15	0	0	0	1	1	0
YAQUI	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
ZAPOTECO	33	24	9	32	23	9	0	0	0	1	1	0
ZAPOTECO SUREÑO	7	7	0	4	4	0	2	2	0	1	1	0
ZOQUE	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
OTRAS LENGUAS INDÍGENAS DE AMÉRICA	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
NO ESPECIFICADO	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0
TOTAL MUNICIPAL	666	275	391	599	255	344	3	2	1	64	18	46

Fuente. INEGI. Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Cuadro No. 48
Crecimiento Histórico de la Población de la Región, Subregión y Municipio.

ENTIDAD	1950	1960	1970	1980	1990	1995	2000	TCMA 1950-1960	TCMA 1960-1970	TCMA 1970-1980	TCMA 1980-1990	TCMA 1990-1995	TCMA 1995-2000

REGIÓN I TOLUCA	**321,548**	**398,666**	**565,086**	**875,609**	**1,159,440**	**1,391,096**	**1,586,913**	**2.17**	**3.55**	**4.47**	**2.84**	**3.28**	**2.66**
I.2. SUBREGIÓN AGROPECUARIA	**109,888**	**129,098**	**169,000**	**231,982**	**295,458**	**360,047**	**412,460**	**1.62**	**2.72**	**3.21**	**2.44**	**3.56**	**2.75**
ALMOLOYA DE JUAREZ	**32,679**	**38,310**	**49,191**	**64,620**	**84,147**	**96,662**	**111,914**	**1.60**	**2.63**	**2.67**	**2.74**	**2.48**	**3.20**
CALIMAYA	11,007	12,335	15,666	21,876	24,906	31,902	35,196	1.14	2.51	3.28	1.34	4.48	1.98
CHAPULTEPEC	1,462	1,531	1,909	3,675	3,863	5,163	5,735	0.46	2.31	6.53	0.51	5.27	2.12
MEXICALZINGO	2,418	2,897	4,037	6,079	7,248	8,662	9,225	1.82	3.50	4.03	1.82	3.2	1.26
RAYON	2,657	3,063	3,831	5,688	7,026	8,300	9,024	1.43	2.35	3.89	2.18	2.99	1.68
SAN ANTONIO LA ISLA	2,686	2,794	4,252	9,504	7,321	9,118	10,321	0.39	4.45	8.08	-2.63	3.96	2.50
TENANGO DEL VALLE	20,972	24,628	29,091	38,381	45,952	54,789	65,119	1.61	1.74	2.71	1.86	3.16	3.51
TEXCALYACAC	1,345	1,222	1,604	2,381	2,961	3,744	3,997	-0.95	2.86	3.89	2.26	4.24	1.31
XONACATLAN	8,582	10,600	15,237	19,546	28,837	36,141	41,402	2.13	3.83	2.43	4.06	4.08	2.75
ZINACANTEPEC	26,080	31,718	44,182	60,232	83,197	105,566	121,850	1.97	3.50	3.04	3.36	4.3	2.91

FUENTE. INEGI. Censo General de Población y Vivienda 1950, 1960, 1970, 1980, 1990 y 2000. Conteo de Población y Vivienda 1995.

Cuadro No. 49
Número de Localidades por Estado, Región, Subregión y Municipio, Según Tamaño de Localidad 1995.

REGIÓN	SUBREGIÓN	MUNICIPIO	TOTAL	%	TAMAÑO DE LOCALIDAD, SEGÚN RANGO DE HABITANTES							
					1-99	SUMA 100-4999	100-499	500-999	1000-1999	2000-2499	2500-4999	5000 Y MAS
REGIÓN I TOLUCA			**578**	**12.07**	**117**	**420**	**181**	**97**	**78**	**15**	**49**	**41**
	1.2. SUBREGION AGROPECUARIA		**280**	**5.85 RES. EDOMEX**	**62**	**204**	**91**	**43**	**40**	**10**	**20**	**14**
				48.44 RES. REGION								
		ALMOLOYA DE JUÁREZ	**101**	**2.11 RES. EDOMEX**	**13**	**87**	**26**	**30**	**21**	**5**	**5**	**1**
				17.47 RES. REGION								
				36.07 RES. SUBREGION								
		CALIMAYA	25	0.52 RES. EDOMEX	12	11	4	2	2	1	2	2
				4.32 RES. REGION								
		CHAPULTEPEC	8	0.16 RES. EDOMEX	4	4	3	-	-	-	1	-
				1.38 RES. REGIÓN								
		MEXICALTZINGO	6	0.12 RES. EDOMEX	1	4	3	1	-	-	-	1
				1.03 RES. REGIÓN								
		RAYÓN	9	0.18 RES. EDOMEX	6	2	1	-	1	-	-	1
				1.55 RES. REGIÓN								
		SAN ANTONIO LA ISLA	4	0.08 RES. EDOMEX	2	1	1	-	-	-	-	1
				0.69 RES. REGIÓN								
		TENANGO DEL VALLE	37	0.77 RES. EDOMEX	10	25	13	2	3	1	6	2
				6.40 RES. REGIÓN								
		TEXCALYACAC	2	0.04 RES. EDOMEX	-	2	1	-	-	-	1	-
				0.34 RES. REGIÓN								
		XONACATLAN	30	0.62 RES. EDOMEX	2	26	19	4	2	1	-	2
				5.19 RES. REGIÓN								
		ZINACANTEPEC	58	1.21 RES. EDOMEX	12	42	20	4	11	2	5	4
				10.03 RES. REGIÓN								

FUENTE: INEGI. Conteo de Población y Vivienda 1995.

Cuadro No. 50 Parte A
Distribución de la Población por Localidad en el Municipio. 1990-1995.

LOCALIDAD	POBLACIÓN 1990	POBLACIÓN 1995	POBLACION 2005	1	2	3
Villa de Almoloya de Juárez	2,142	2,395	3,202		*	
Arroyo Zarco Centro (Dilatada Centro)	0	697	538	*		
Arroyo Zarco La Mesa	0	200	214	*		

Barrio del Jacal de Yebucivi	0	590	363	*		
Barrio del Ocote	521	584	689	*		
Barrio la Cabecera 2a Sección	0	724		*		
Barrio la Galera (La Galera)	297	340	317	*		
Barrio Santa Juana	0	189	176	*		
Benito Juárez	1,721	1,765	2094		*	
Besana Ancha	228	360	663	*		
Cabecera 3a Sección La	1,108	1,625	1513		*	
Cabecera La	3,527	3,561	5556			*
Casa Nueva (Casa nueva Yebucivi)	588	606	777	*		
Cañada de Guadarrama	1,068	1,129	1207		*	
Cerro San Mateo	0	730	349	*		
Cieneguillas	2,125	2,314	2722		*	
Cieneguillas de Mañones	256	343	376	*		
Colonia Bellavista	608	814	1033	*		
Colonia la Navidad	0	375	969	*		
Colonia la Olalde (Olalde 1a.)	0	46	73	*		
Conjunto Habitacional Ecológico SUTEYM	0	994	3127	*		
Dilatada sur (Dilatada)	1,210	1,420	1367		*	
Ejido de San Lorenzo Cuauhtenco	0	139	2024	*		
Ejido de San Pedro (La Estanzuela)	0	1,328	1710		*	
Ejido de Santa Juana Primera Sección	0	50	1749	*		
Ejido de Santa María Nativitas	795	501		*		
Ejido San Diego	508	768	956	*		
Estanco, él	1,552	1,583	876		*	
Gavia, la (San José la Gavia)	1,468	1,526	2050		*	

FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda 1990 y Conteo de Población y Vivienda 1995.
Nota: 1= Localidad Rural.
2= Localidad en Proceso de Urbanización.
3= Localidad Urbana.

Cuadro No. 50 Parte B
Distribución de la Población por Localidad en el Municipio 1990-1995.

LOCALIDAD	POBLACIÓN 1990	POBLACIÓN 1995	POBLACION 2005	1	2	3
Hortaliza la	784	815	809	*		
Lagartos los (B. Los Lagartos de Yebucivi)	533	445	610	*		
Lagunita Ejido del Jacal Yebucivi la)	0	124	144	*		
Lázaro Cárdenas	336	344	357	*		
Loma Blanca	268	171	302	*		
Loma de la Tinaja	178	199	259	*		
Loma de San Miguel	0	957	976	*		
Loma del Jacal (Loma de las Mangas)	0	738	777	*		
Loma del Puente	0	127	185	*		
Loma del Rancho	0	762	532	*		
Loma del Salitre (Colonia Loma del Salitre)	776	799	760	*		

Mayorazgo del León (Estación Río México)	1,562	2,732	3623	*		
Mextepec	1,956	2,338	3080		*	
Mina México	1,731	2,263	2865		*	
Ocoyotepec (Ocoyotepec Centro)	448	531	562	*		
Ocoyotepec Unión (La Unión de Ocoyotepec)	267	259	299	*		
Palma la (Ejido de San Fco. Tlalcilalcalpan)	834	22	47	*		
Palos Amarillos(Palos Amarillos Yebucivi)	1,434	1,811	1852		*	
Paredón	1,001	1,028	286		*	
Paredón Centro	637	599	699	*		
Piedras Blancas (Piedras Blancas Centro)	551	681	828	*		
Piedras Blancas Sur	573	636	539	*		
Plan Barrio de Ocoyotepec (Plan de Canchemi)	103	142	103	*		
Plan San Pedro él	0	648	862	*		
Plan él	0	1,118	939		*	
Ranchería de San Diego (Ciénega de San Diego)	311	285	222	*		
Resbaloso el	0	1,114	1292		*	
Rinconada la	0	166		*		
Río Frió (Rió Frió Yebucivi)	638	642	676	*		
Rosa Morada	299	291	383	*		
Salitre de Mañones	1,772	1,997	1971		*	
San Agustín Citlalli	1,583	2,034	2651		*	

FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda 1990 y Conteo de Población y Vivienda 1995.
Nota: 1= Localidad Rural.
2= Localidad en Proceso de Urbanización.
3= Localidad Urbana.

Cuadro No. 50 Parte C
Distribución de la Población por Localidad en el Municipio 1990-1995.

LOCALIDAD	POBLACIÓN 1990	POBLACIÓN 1995	POBLACION 2005	1	2	3
San Agustín las Tablas	376	409	583	*		
San Agustín Potejé Centro	1,577	1,859	1997		*	
San Agustín Potejé Norte	633	636	615	*		
San Agustín Potejé Sur	899	939	1233	*		
San Agustín Tabernillas	0	30	27	*		
San Agustín Chico	0	522		*		
San Antonio Atotonilco	330	362	492	*		
San Antonio Buenavista	861	902	764	*		
San Antonio Ocoyotepec	267	354	441	*		
San Cristóbal	270	349	416	*		
San Francisco Tlalcilalcalpan	7,668	8,800	13721			*
San Isidro (San Isidro el Reservado)	968	1,223	1654		*	
San Lorenzo Cuauhtenco	1,295	1,206	167		*	
San Mateó Tlalchichilpan	2,739	2,529	4017			*

San Miguel Almoloyán	3,135	1,229	2746		*	
San Nicolás Amealco	802	820	703	*		
San Pedro de la Concepción (San Pedro)	3,585	2,871	2707			*
San Pedro de la Hortaliza	1,696	1,716	2043		*	
Santa Catarina Tabernillas	3,126	913	1423	*		
Santa Juanita Centro (La Palma)	0	1,346	1779		*	
Santa Juanita Primera Sección	1,148	1,409	57		*	
Santa Juanita Segunda Sección	696	626	750	*		
Santa María Nativitas	1,964	1,829	3060		*	
Santiaguito	173	546	815	*		
Santiaguito Tlalcilalcallí	5,274	4,756	7636			*
Santito el (Barrio el Santito Yebucivi)	329	389	442	*		
Soledad Ocoyotepec la	351	344	368	*		
Tepetatal el	415	825	1324	*		
Tinaja la	296	342	215	*		
Tulillo el	324	372	272	*		
Yebucivi centro (Yebucivi)	1,451	1,646	1653		*	
Localidades de una Vivienda	44	49		*		
TOTAL MUNICIPAL	**84,147**	**96,662**				

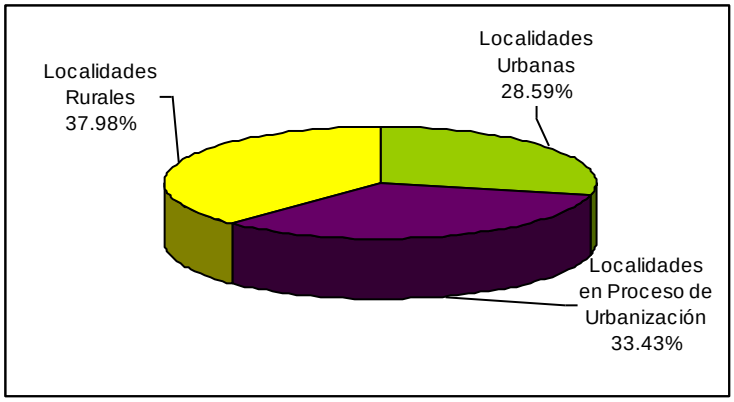
FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda 1990 y Conteo de Población y Vivienda 1995.
Nota: 1= Localidad Rural.
2= Localidad en Proceso de Urbanización.
3= Localidad Urbana.

Cuadro No. 51
Distribución de la Población en el Municipio 1995.

TIPO DE LOCALIDAD	NÚMERO DE HABITANTES	%
Urbana	27,635	28.59
En proceso de urbanización	32,314	33.43
Rural	36,713	37.98
Total municipal	96,662	100.00

FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda 1990 y Conteo de Población y Vivienda 1995.
Nota: Se considera localidad urbana mayor a 2,500 habitantes.
Se considera localidad en proceso de urbanización mayor a 1,000 y menor de 2,500 habitantes.
Se considera localidad rural menor a 1,000 habitantes.

Gráfica 25 Distribución de la Población por Localidad en el Municipio 1995.



FUENTE: INEGI. Conteo de Población y Vivienda 1995.

Cuadro No. 52
Crecimiento Histórico del Área Urbana del Centro de Población de la Cabecera Municipal. 1976, 1989, 1995 y 2000.

AÑO	USO	SUPERFICIE EN ha	% RESPECTO AL AÑO 2000	INCREMENTO ACUMULADO EN ha
1976	Urbano	57.61	6.07	57.61
1989	Urbano	14.47	1.52	72.08
1995	Urbano	201.17	21.19	273.25
2000	Urbano	131.02	13.80	1,222.39
	Mixto	818.12	86.20	
	Urbano y Mixto	949.14	100.00	

Fuente: Cálculos propios con base en ortofotos del IIIGECEM de 1976, 1989, 1995 y 2000.

Cuadro No. 53
Crecimiento Histórico del Área Urbana del Centro de Población de la San Francisco Tlalcilalcalpan 1976, 1989, 1995 y 2000.

AÑO	USO	SUPERFICIE EN HA.	% RESPECTO AL AÑO 2000	INCREMENTO ACUMULADO EN HA.
1976	Urbano	23.22	15.67	23.22
1989	Urbano	28.01	18.90	51.23
1995	Urbano	14.04	9.47	65.27
2000	Urbano	33.07	22.32	213.45
	Mixto	115.11	77.68	
	Urbano y Mixto	148.18	100.00	

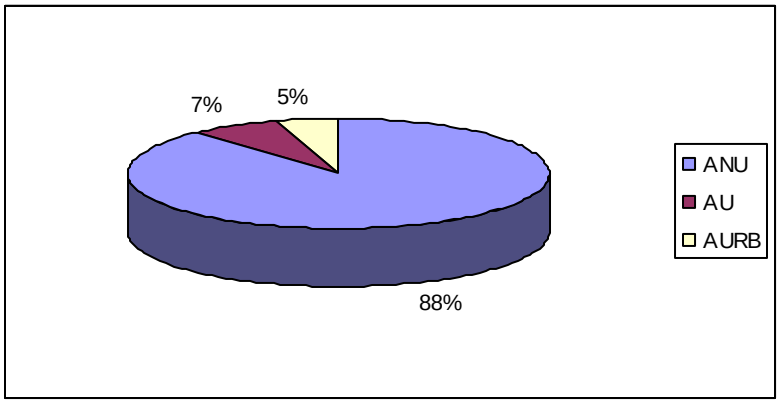
Fuente: Cálculos con base en ortofotos del IGECEM de 1976, 1989, 1995 y 2000.

Cuadro No. 54
Uso Actual del Suelo del Municipio. 2007.

	Has.	%
ANU	42,668.02	88.20
AU	3,453.57	7.14
AURB	2,255.20	4.66
TOTAL	**48,376.79**	**100.00**

Fuente: Cálculos Elaborados con base en el Plano de Usos del Suelo del Plan Municipal de Desarrollo Urbano de Almoloya de Juárez 2003.

Gráfica 26. Uso Actual del Suelo del Municipio (Porcentajes). 2007.



Fuente: Cálculos Elaborados con base en el Plano de Usos del Suelo del Plan Municipal de Desarrollo Urbano de Almoloya de Juárez 2003.

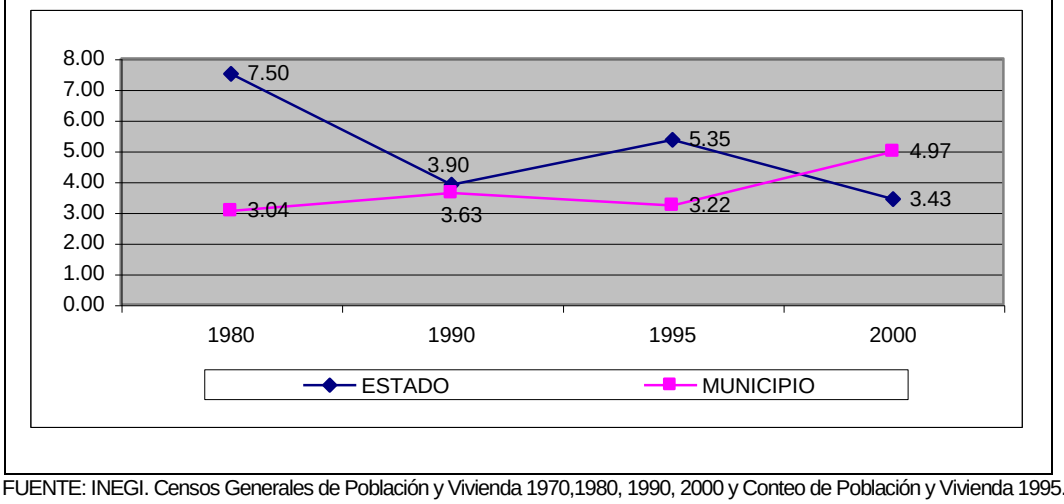
Cuadro No. 55
Ocupación Promedio de Habitantes por Vivienda en el Municipio. 1970-2005.
FUENTE: INEGI. Censos Generales de Población y Vivienda 1970,1980, 1990, 2000 y Conteo de Población y Vivienda. 1995.

AÑO	CONCEPTO	ESTADO	MUNICIPIO
1970	Total de viviendas	624,250	7,633
	Población total	3,833,185	49,191
	Habitantes/vivienda	6.14	6.44
1980	Total de viviendas	1,289,093	10,304
	Población total	7,564,335	64,620
	Habitantes/vivienda	5.87	6.27
	Tasa de crecimiento de vivienda 70-80.	7.5	3.04
	Tasa de crecimiento de población 70-80.	7.0	2.67
1990	Total de viviendas	1,883,098	14,719
	Población total	9,815,795	84,147
	Habitantes/vivienda	5.21	5.72
	Tasa de crecimiento de vivienda 80-90.	3.9	3.63
	Tasa de crecimiento de población 80-90.	2.6	2.74
1995	Total de viviendas	2,443,803	17,244
	Población total	11,707,964	96,662
	Habitantes/vivienda	4.79	5.61
	Tasa de crecimiento de vivienda 90-95.	5.35	3.22
	Tasa de crecimiento de población 90-95.	3.58	2.81

2000	Total de viviendas	2,893,357	20,771
	Población total	13,096,686	110,591
	Habitantes/vivienda	4.53	5.32
	Tasa de crecimiento de vivienda 95-00.	3.43	4.97
	Tasa de crecimiento de población 95-00.	2.26	2.72
2005	Total de viviendas	3,244,378	26,229
	Población total	14,007,495	126,163
	Habitantes/vivienda	4.31	4.72

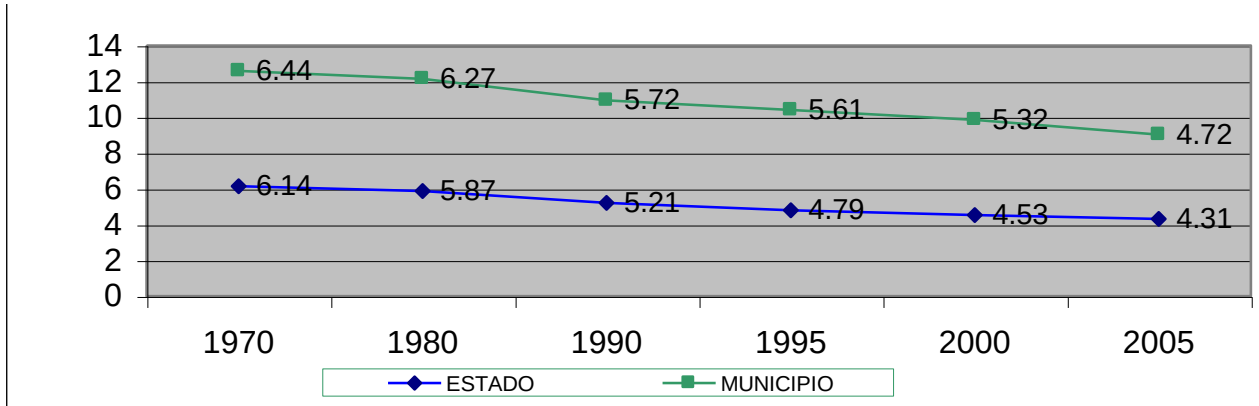
FUENTE: INEGI. Censos Generales de Población y Vivienda 1970,1980, 1990, 2000 y Conteo de Población y Vivienda 1995 y 2005.

Gráfica 27. Tasa de Crecimiento Medio Anual de Vivienda del Municipio y Estado. 1980-2000.



FUENTE: INEGI. Censos Generales de Población y Vivienda 1970,1980, 1990, 2000 y Conteo de Población y Vivienda 1995.

Gráfica 28. Ocupación Promedio de Habitantes por Vivienda del Municipio y Estado. 1970-2005.



FUENTE: INEGI. Censos Generales de Población y Vivienda 1970,1980, 1990, 2000 y Conteo de Población y Vivienda. 1995 y 2005.

Cuadro No. 56
Materiales Predominantes en Techos de las Viviendas del Estado y Municipio 2000.

ENTIDAD	TOTAL DE VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	LÁMINA DE CARTÓN	PALMA, TEJAMANIL O MADERA	LÁMINA DE ASBESTO O METÁLICA	TEJA	LOSA DE CONCRETO	MATERIAL DE DESECHO	NO ESPEC.
ESTADO	2,743,144	177,391	10,572	364,885	124,658	2,044,414	2,693	18,531
MUNICIPIO	20,771	861	136	1549	7,369	10,694	17	145

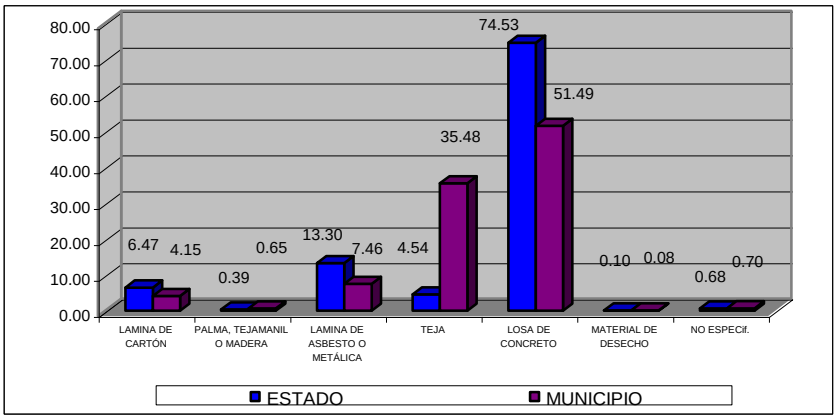
FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Cuadro No. 57
Materiales Predominantes en Techos de las Viviendas del Estado y Municipio en Porcentajes 2000

ENTIDAD	TOTAL DE VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	LÁMINA DE CARTÓN %	PALMA, TEJAMANIL O MADERA %	LÁMINA DE ASBESTO O METÁLICA %	TEJA %	LOSA DE CONCRETO %	MATERIAL DE DESECHO %	NO ESPECIF. %
ESTADO	2,743,144	6.47	0.39	13.30	4.54	74.53	0.10	0.68
MUNICIPIO	20,771	4.15	0.65	7.46	35.48	51.49	0.08	0.70

FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Gráfica 29 Materiales Predominantes en Techos de las Viviendas del Estado y Municipio, en Porcentajes 2000



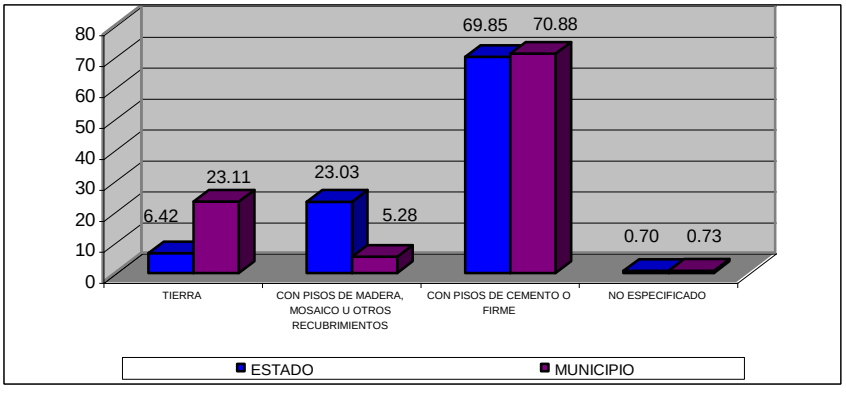
FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Cuadro No. 58
Materiales Predominantes en Pisos de las Viviendas del Estado y Municipio 2000.

ENTIDAD	TOTAL DE VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	TIERRA	%	CON PISOS DE MADERA, MOSAICO U OTROS RECUBRIMIENTOS	%	CON PISOS DE CEMENTO O FIRME	%	NO ESPECIF.	%
ESTADO	2,743,144	176,192	6.42	631,881	23.03	1,915,986	69.85	19,085	0.70
MUNICIPIO	20,771	4,801	23.11	1,096	5.28	14,723	70.88	151	0.73

FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Gráfica 30 Materiales Predominantes en Pisos de las Viviendas del Estado y Municipio, en Porcentajes 2000



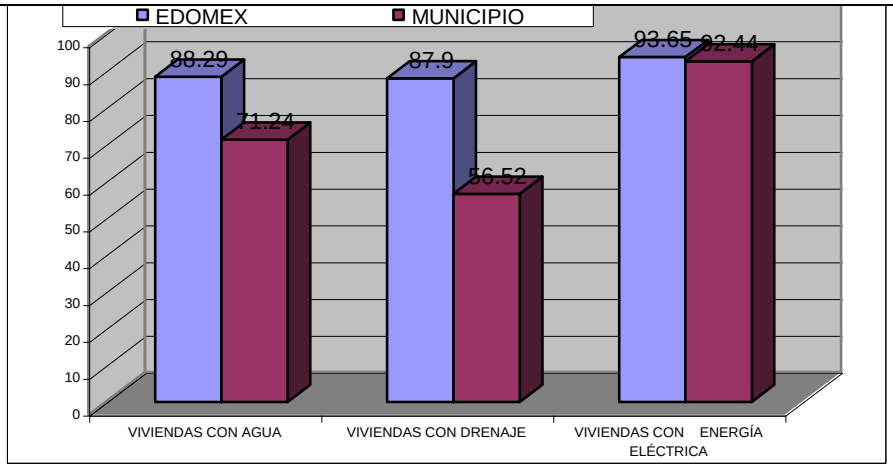
FUENTE: INEGI. Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Cuadro No. 59
Servicios al Interior de las Viviendas del Estado y Municipio 2005.

ENTIDAD	TOTAL DE VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	VIVIENDAS CON AGUA	%	VIVIENDAS CON DRENAJE	%	VIVIENDAS CON ENERGÍA ELÉCTRICA	%
ESTADO	3,244,378	2,864,729	88.29	2,851,937	87.90	3,038,513	93.65
MUNICIPIO	26,229	18,688	71.24	14,826	56.52	24,248	92.44

FUENTE: INEGI. Conteo de Población y Vivienda 2005.

Gráfica 31 Servicios al Interior de las viviendas del Estado y Municipio 2005.



FUENTE: INEGI. Conteo de Población y Vivienda 2005.

Cuadro No. 60
Superficie Ejidal.

NOMBRE DEL EJIDO	NÚMERO DE EJIDATARIOS	SUPERFICIE EN HECTÁREAS
San Agustín Citlalli	300	421.10
San Agustín Potejé	360	1550
San Antonio Atotonilco	31	28.5
Santa Catarina Tabernillas	366	11526.90
Santa Juana Centro	25	124.50
Cieneguillas De Guadalupe	97	599.70
Cieneguillas De Mañones	38	197.90
San Cristóbal	31	200
San Diego	101	362

El Estanco	170	1,272.80
San Francisco Tlalcilalcalpan	766	3,402.50
Casco La Gavia	65	667.90
Santa Juana Primera Sección	92	504.10
San Lorenzo Cuauhtenco	119	524
Santa María Nativitas	200	792
San Mateo Tlalchichilpan	280	430.30
Mayorazgo De León	139	946.30
Mextepec	204	843.60
San Miguel Almoloyán	429	1,238.40
Mina México	151	662.10
San Nicolás Amealco	80	544
Ocoyotepec	114	1,063.60
San Pedro La Concepción	153	678.80
Piedras Blancas	87	723.80
Arroyo Zarco	400	3276
Benito Juárez	123	744.80
Salitre De Mañones	125	792
El Paredón	105	757.10
El Tulillo	95	272
Yebuciví	1075	1,655.40
La Tinaja	60	287.10
El Jacal	53	44
Calacoya	86	166
Total	**6,421**	**27,298.60**

FUENTE: Plan de Desarrollo Municipal 1997-2000.

Cuadro No. 61
Tenencia de la Tierra.

TIPO DE TENENCIA	HECTÁREAS	%
Ejidal	27,298.60	56.43
Comunal	146.30	0.30
Propiedad	20931.90	43.27
Total	48,376.80	100.00

Fuente: H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez. 2000.

Cuadro No. 62
Zonas Ejidales Invadidas con Asentamientos Irregulares. 2000.

POBLADO O NÚCLEO	SUPERFICIE EN (HA)	TÍTULOS	SUPERFICIE REGULARIZADA POR CORET
San Cristóbal	1.73	S/T	S/R
Centro de Santa Juana	5.13	S/T	S/R
San Martín la Puerta	1.67	S/T	S/R
Mextepec	3.44	S/T	S/R
San Nicolás	44.08	S/T	S/R
Santiaguito Tlalcilalcallí	5.28	S/T	S/R
Cieneguillas	28.25	S/T	S/R
El Estanco	2.30	S/T	S/R
Salitre de Mañones	2.67	S/T	S/R
San Agustín	2.85	S/T	S/R
Sección Paredón	0.03	S/T	S/R
San Lorenzo Cuauhtenco	16.96	S/T	S/R
Santa Catrina Tabernillas	42.62	S/T	S/R
La Purísima	0.63	S/T	S/R
Total	**157.64**	S/T	S/R

Fuente: H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez. 2000.
Nota: S/T= Sin Titulo.
S/R= Sin Regularizar.

Cuadro No. 63
Oferta y Demanda de Créditos del INFONAVIT. 2000.

MUNICIPIO	DERECHO HABIENTES	CRÉDITOS OTORGADOS	OFERTA	%	DEMANDA	%
Almoloya de Juárez	721	6	106	14.70	615	85.30

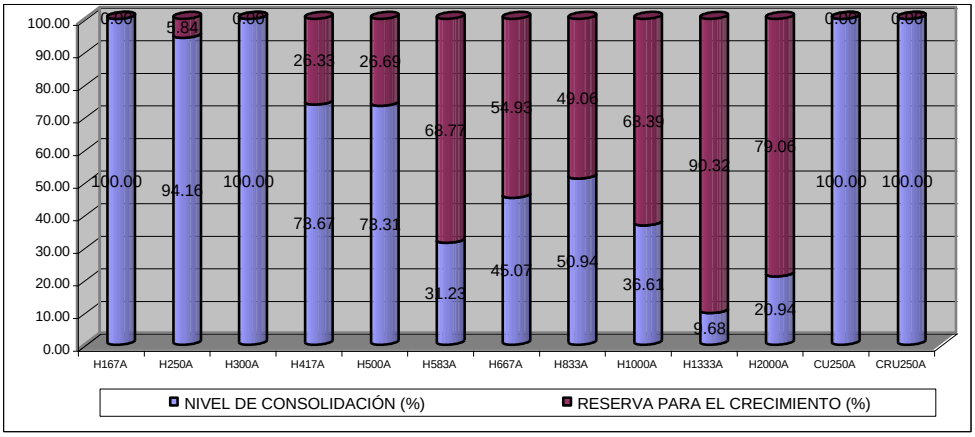
Fuente: INFONAVIT. Oferta y demanda de créditos en el municipio de Almoloya de Juárez, 2000.

Cuadro No. 64
Reserva Territorial Intraurbana para el Centro de Población de la Cabecera Municipal. 2001.

DENSIDAD HABITACIONAL	NIVEL DE CONSOLIDACIÓN (%)	RESERVA PARA EL CRECIMIENTO (%)	SUPERFICIE TOTAL (HA)	RESERVA POTENCIAL (HA)
H167A	100.00	0.00	32.73	0.00
H250A	94.16	5.84	16.10	0.94
H300A	100.00	0.00	5.00	0.00
H417A	73.67	26.33	70.12	18.46
H500A	73.31	26.69	44.43	11.86
H583A	31.23	68.77	27.22	18.72
H667A	45.07	54.93	35.68	19.60
H833A	50.94	49.06	78.03	38.28
H1000A	36.61	63.39	115.34	73.11
H1333A	9.68	90.32	324.12	292.73
H2000A	20.94	79.06	635.13	502.12
CU250A	100.00	0.00	13.75	0.00
CRU250A	100.00	0.00	2.19	0.00
TOTAL			**1471.25**	**975.82**

Fuente: Cálculos Elaborados con base en Fotografía Aérea Vuelo 2000 y Recorridos de Campo 2001.

Gráfica 32 Reserva Territorial Intraurbana para el Centro de Población de la Cabecera Municipal. 2001.



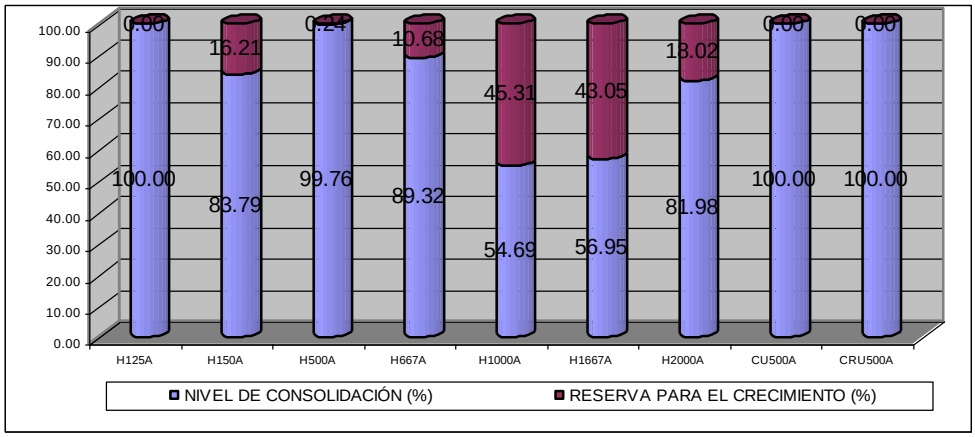
Fuente: Cálculos Elaborados con base en Fotografía Aérea Vuelo 2000 y Recorridos de Campo 2001.

Cuadro No. 65
Reserva Territorial Intraurbana para el Centro de Población de San Francisco Tlalcilalcalpan 2001.

DENSIDAD HABITACIONAL	NIVEL DE CONSOLIDACIÓN (%)	RESERVA PARA EL CRECIMIENTO (%)	SUPERFICIE TOTAL (HA)	RESERVA POTENCIAL (HA)
H125A	100.00	0.00	3.96	0.00
H150A	83.79	16.21	4.38	0.71
H500A	99.76	0.24	41.92	0.10
H667A	89.32	10.68	7.30	0.78
H1000A	54.69	45.31	32.42	14.69
H1667A	56.95	43.05	40.05	17.24
H2000A	81.98	18.02	35.34	6.37
CU500A	100.00	0.00	2.56	0.00
CRU500A	100.00	0.00	2.59	0.00
TOTAL			180.59	39.89

Fuente: Cálculos Elaborados con base en Fotografía Aérea Vuelo 2000 y Recorridos de Campo 2001.

Gráfica 33Reserva Territorial Intraurbana para el Centro de Población de San Francisco Tlalcilalcalpan 2001.



Fuente: Cálculos Elaborados con base en Fotografía Aérea Vuelo 2000 y Recorridos de Campo 2001.

Cuadro No. 66
Bienes Inmuebles Históricos del Municipio de Almoloya de Juárez. 2000.

LOCALIZACIÓN	NOMBRE DEL EDIFICIO	USO ORIGINAL	USO ACTUAL	ÉPOCA DE CONSTRUCCIÓN	RÉGIMEN DE PROPIEDAD
Cabecera Municipal, Col. Centro, Av. Morelos s/n.	Palacio Municipal	Palacio Municipal	Palacio Municipal	Siglo XVII y XVIII	Municipal
Cabecera Municipal, Col. Centro, Calzada Ojo de Agua s/n.	Capilla la Purísima Concepción	Capilla la Purísima Concepción	Capilla la Purísima Concepción	Siglo XVII y XVIII	Federal
Localidad La Gavia	Ex-Hacienda La Gavia s/n.	Carretera Toluca-Zitácuaro	Hacienda Agrícola	Habitación	Privada

Fuente: Ficha Nacional del Catalogo de Bienes Inmuebles Históricos. INAH 1986.

Cuadro No. 67
Fuentes de Abastecimiento de Agua Potable en el Municipio

CARACTERÍSTICAS	NÚMERO
Pozo Perforado	18
Pozo Profundo	26
Pozo Mixto	3
Pozo Para Riego	1
Manantiales	13
Acueductos	4

FUENTE: 2ª Regiduría del H. Ayuntamiento de Almolya de Juárez. 2001 e Investigación en Zona de Estudio.

Cuadro No. 68
Longitud de la Red Carretera en Hectáreas del Municipio.

Tipo de Vialidad	Pavimentadas	Revestidas	Terracería	Total
Troncal Federal	24.4	---	---	24.4
Alimentadora Estatal	64.16	74.70		138.86
Camino Rural	---	---	123.4	123.4
Total	88.56	74.70	123.4	286.66

Fuente: Anuario Estadístico del Estado de México 2000. INEGI

Cuadro No. 69
Aforos Vehiculares en los Accesos y Cruces Conflictivos en el Municipio. 2001.

VIALIDADES Y CRUCEROS CONFLICTIVAS	AFORO VEHICULAR				CARACTERÍSTICAS
	TRANSPORTE	CARGA	PARTICULAR	TOTAL	
Vialidad Toluca-Valle de Bravo (entrada)	82	90	110	282	Presenta condiciones regulares, por lo que es necesario su mantenimiento constante. Los principales flujos vehiculares son de 110 particulares por hora de entrada por 124 de salida; el transporte de carga que entra es 90 por hora y 68 de salida.
Vialidad Toluca-Valle de Bravo (Salida)	90	68	124	282	
Carretera a Villa Victoria (entrada)	120	182	192	494	La vialidad presenta condiciones aceptables y se ubica entre uno de los principales ejes regionales del municipio. En este sentido se identifican un total de 494 vehículos de entrada por 860 de salida. Cabe señalar que este eje presenta flujos vehiculares elevados por transporte de carga. La problemática radica en la falta de señalamiento vial, así como la falta de reductores de velocidad y retornos apropiados.
Carretera a Villa Victoria (Salida)	380	300	180	860	
Entrada a San Miguel Almoloyán	8	24	12	44	En este cruce se identifican bajos flujos vehiculares en su entrada a la delegación, además de presentar malas condiciones físicas. El problema es en su intersección con la carretera a Villa Victoria, ya que no existen señalamientos ni una apropiado integración a la carretera.
Salida a San Miguel Almoloyán	2	14	12	28	
Entrada al Municipio (Glorieta)	94	56	122	272	Este cruce vial se constituye como uno de los más problemáticos a nivel municipal, ya que circulan por hora un total de 272 vehículos de entrada y 252 de salida a la cabecera, incrementándose en horas pico. De este total el 33.5% son de transporte público y 42.3% de particulares.
Salida al Municipio (Glorieta)	82	70	100	252	

Fuente: Apla Consultores
Nota: Los aforos fueron calculados a diferentes horas del día a partir de las 8:00 de la mañana a 4:00 de la tarde, obteniendo un promedio por hora

Cuadro No. 70
Sistema de Transporte Urbano en Almoloya de Juárez. 2001

Empresas	No. De Rutas
Autotransportes del Valle de Toluca, S.A. de C.V.	n.d.
Autotransportes Urbanos y Suburbanos “HORMICAR” S.A. de C.V.	n.d.

Fuente: Dirección de Gobierno del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez

Cuadro No. 71
Sistema de Transporte de Taxis en Almoloya de Juárez. 2001

Empresas	Unidades	Base
Unión de Permisionarios de Servicio de Alquiler de Taxis de la Cabecera Municipal.	n.d.	Morelos esq. Gabriel Ramos Millán
Unión de Taxistas de Almoloya de Juárez, A.C.	n.d.	Abasolo esq. Sor Juana Inés de la Cruz

Unión de Taxistas A.C.	n.d.	Abasolo esq. Sor Juana Inés de la Cruz
Taxistas Ejido de San Pedro “Tolerados”	45	Abasolo esq. Sor Juana Inés de la Cruz
Asociación de Taxistas de Salitre de Mañones	n.d.	Centro del Salitre
Unión Universal de Taxistas de San Francisco Tlalcilalcalpan, A.C.	24	Carr. Valle de Bravo esq. Miguel Hidalgo Independencia esq. Miguel Hidalgo; y Prol. Monterrey, Fraccionamiento Rancho Carvajal.
Asociación de Taxistas de Santa Juanita	31	Almoloya y Mina México
Taxistas de Mextepec	40	Km. 45 carr. Toluca-Zitácuaro

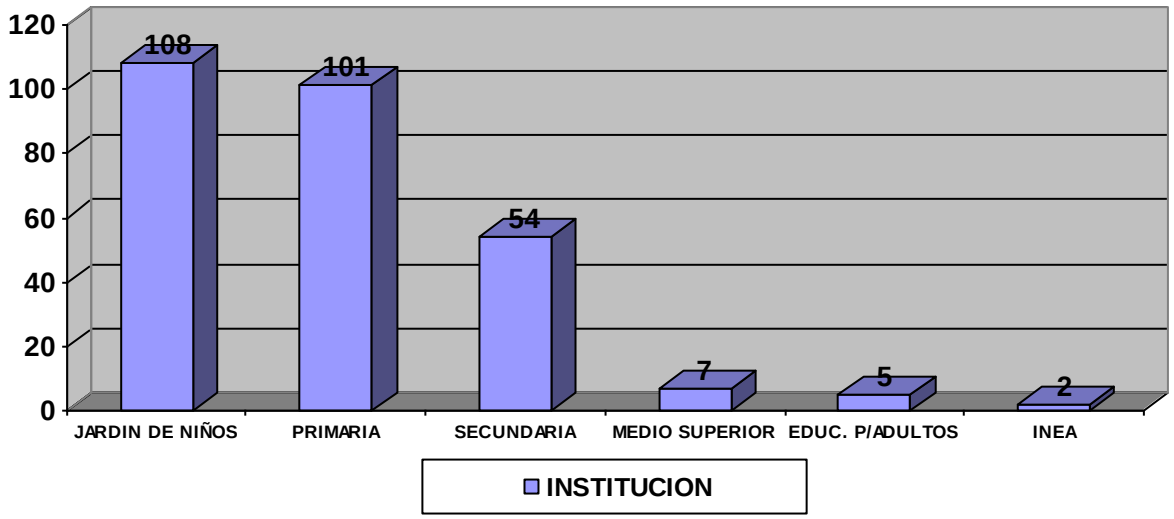
Fuente: H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez

Cuadro No. 72
Puntos de Origen y Destino de Almoloya de Juárez

PUNTOS DE ORIGEN	PUNTOS DE DESTINO	No. De Viajes
Almoloya de Juárez y San Luis Cuauhtenco	Centro de Toluca	704
San Francisco Tlalcilalcalpan-Zinacantepec	Zona de la Terminal y Mercado Juárez	2,860
Almoloya de Juárez-San Luis Cuauhtenco		637

Fuente: Características de la Demanda de Transporte en la Zona Metropolitana de la Ciudad de Toluca. Cárdenas Gutiérrez, Eusebio.

Grafica No. 34 Instituciones educativas en el municipio por nivel educativo



Cuadro No. 73
Equipamiento de Cultura

CONCEPTO ELEMENTO	NORMA	POBLACIÓN ESTIMADA	110,591		POBLACIÓN ESTIMADA	126,780	POBLACIÓN ESTIMADA	145,339	POBLACIÓN ESTIMADA	166,615	POBLACIÓN ESTIMADA	191,006	
		2,000			2005		2,010		2,015		2,020		
		ESTADO ACTUAL	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	UBS
SUBSISTEMA CULTURA													
CENTRO SOCIAL	0.05 m2 const/hab	0	5,530	-5,530	6,326	-6,326	7,267	-7,267	8,331	-8,331	9,551	-9,551	m2

	0.10 m2 terr/hab	0	11,059	-11,059	12,653	-12,653	14,535	-14,535	16,663	-16,663	19,102	-19,102	m2
	2500 m2 const/hab	0	2	-2	3	-3	3	-3	3	-3	4	-4	UBS
BIBLIOTECA	0.14 m2 const/hab	858	15,483	-14,625	17,714	-16,856	20,348	-19,490	23,328	-22,470	26,743	-25,885	m2
	0.36 m2 terr/hab	1116	39,813	-38,697	45,550	-44,434	52,324	-51,208	59,985	-58,869	68,768	-67,652	m2
	400 m2 /UBS	6	39	-33	44	-38	51	-45	58	-52	67	-61	UBS
AUDITORIO	1 butaca/120 hab.	0	922	-922	1,054	-1,054	1,211	-1,211	1,389	-1,389	1,592	-1,592	butaca
	1.7 m2 const/butaca	3150	1,567	1,583	1,792	1,358	2,059	1,091	2,361	789	2,706	444	m2
	6 m2 terr/butaca	3150	5,530	-2,380	6,326	-3,176	7,267	-4,117	8,331	-5,181	9,551	-6,401	m2
	800 butacas/UDS	1	1	0	1	0	2	-1	2	-1	2	-1	UBS
MUSEO	1 m2 const/66 hab.	0	1,676	-1,676	1,917	-1,917	2,202	-2,202	2,525	-2,525	2,894	-2,894	m2
	1 UBS/600m	0	3	-3	3	-3	4	-4	4	-4	5	-5	unidad

Cuadro No. 74
Equipamiento de Salud

CONCEPTO ELEMENTO	NORMA	POBLACIÓN ESTIMADA		110,591	POBLACIÓN ESTIMADA	126,780	POBLACIÓN ESTIMADA	145,339	POBLACIÓN ESTIMADA	166,615	POBLACIÓN ESTIMADA	191,006	
		2,000			2005		2,010		2,015		2,020		
		ESTADO ACTUAL	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	UBS
SUBSISTEMA SALUD													
CLÍNICA	1 consult/4260 hab	25	26	-1	30	-5	34	-9	39	-14	45	-20	consult
	75 m2 const/consult	1,975	1,947	28	2,228	-253	2,559	-584	2,934	-959	3,363	-1,388	m2
	190 m2 terr/consult	4,825	4,932	-107	5,643	-818	6,483	-1,658	7,432	-2,607	8,520	-3,695	m2
	760 m2 terr/UDS	24	6	18	7	17	9	15	10	14	11	13	unidad

Cuadro No. 75
Equipamiento de Comercio y Abasto

CONCEPTO ELEMENTO	NORMA	POBLACIÓN ESTIMADA		110,591	POBLACIÓN ESTIMADA	126,780	POBLACIÓN ESTIMADA	145,339	POBLACIÓN ESTIMADA	166,615	POBLACIÓN ESTIMADA	191,006	
		2,000			2005		2,010		2,015		2,020		
		ESTADO ACTUAL	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	UBS
SUBSISTEMA COMERCIO Y ABASTO													
PLAZA PARA TIANGUIS	1 puesto/130 hab.	1093	851	242	973	120	1,118	-25	1,282	-189	1,469	-376	puesto
	14 m2 terr/puesto	4,099	11,910	-7,811	13,626	-9,527	15,653	-11,554	17,944	-13,846	20,571	-16,473	m2
	120 puestos/UDS	7	7	0	8	-1	9	-2	11	-4	12	-5	unidad
MERCADO PÚBLICO	1 puesto/160 hab.	62	691	-629	791	-729	908	-846	1,041	-979	1,194	-1,132	puesto
	14 m2 terr/puesto	1,945	9,677	-7,732	11,071	-9,126	12,718	-10,773	14,580	-12,635	16,714	-14,769	m2
	180 puestos/UDS	1	4	-3	4	-3	5	-4	6	-5	7	-6	unidad
TIENDA CONASUPO	34% de PT/5.5	13,650	6,837	6,813	7,822	5,828	8,985	4,665	10,301	3,349	11,809	1,841	familias
	25 a 50 m2 construidos/UBS	1,440	684	756	782	658	898	542	1,030	410	1,181	259	m2
	25 a 50 m2 terreno/UBS	1,584	684	900	782	802	898	686	1,030	554	1,181	403	m2
	1 UBS/1000 familias	24	14	10	16	8	18	6	21	3	24	0	unidad

Cuadro No. 76
Equipamiento de Recreación y Deporte

CONCEPTO ELEMENTO	NORMA	POBLACIÓN ESTIMADA		110,591	POBLACIÓN ESTIMADA	126,780	POBLACIÓN ESTIMADA	145,339	POBLACIÓN ESTIMADA	166,615	POBLACIÓN ESTIMADA	191,006	
		2,000			2005		2,010		2,015		2,020		
		ESTADO ACTUAL	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	UBS
SUBSISTEMA RECREACIÓN Y DEPORTE													
JARDÍN VECINAL	1 m2 terr/hab	39,060	110,591	-71,531	126,527	-87,467	145,345	-106,285	166,626	-127,566	191,021	-151,961	m2
	7,000 m2 terr/UDS	15	16	-1	18	-3	21	-6	24	-9	27	-12	unidad

PARQUE URBANO	1 m2 terr/hab	0	110,591	-110,591	126,527	-126,527	145,345	-145,345	166,626	-166,626	191,021	-191,021	m2
	0.015 m2 construidos	0	1,659	-1,659	1,898	-1,898	2,180	-2,180	2,499	-2,499	2,865	-2,865	m2
UNIDAD DEPORTIVA	0.5 m2 terr/hab	21,139	55,296	-34,157	63,264	-42,125	72,673	-51,534	83,313	-62,174	95,511	-74,372	m2
	5,0000 m2 TERR/UDS	1	1	0	1	0	1	0	2	-1	2	-1	unidad

Cuadro No. 77
Equipamiento de Administración Pública y Servicios Urbanos

CONCEPTO ELEMENTO	NORMA	POBLACIÓN ESTIMADA		110,591	POBLACIÓN ESTIMADA	126,780	POBLACIÓN ESTIMADA	145,339	POBLACIÓN ESTIMADA	166,615	POBLACIÓN ESTIMADA	191,006	
		2,000			2005		2,010		2,015		2,020		
		ESTADO ACTUAL	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	REQUERIMIENTO ESTIMADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	UBS
SUBSISTEMA ADMINISTRACIÓN PUBLICA Y SERVICIOS URBANOS													
PALACIO MUNICIPAL	m2 construidos	8,813	2,000	6,813	2,000	6,813	2,000	6,813	2,000	6,813	2,000	6,813	m2
	m2 terreno	3,750	5,000	-1,250	5,000	-1,250	5,000	-1,250	5,000	-1,250	5,000	-1,250	m2
	UBS	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	unidad
DELEGACIÓN MUNICIPAL	100 m2 construidos/UDS	2,400	4,000	-1,600	4,000	-1,600	4,000	-1,600	4,000	-1,600	4,000	-1,600	m2
	200 m2 terreno/UDS	3,600	8,000	-4,400	8,000	-4,400	8,000	-4,400	8,000	-4,400	8,000	-4,400	m2
	UDS	40	40	0	40	0	40	0	40	0	40	0	unidad
COMANDANCIA DE POLICÍA	0.006 m2 const/hab	60	664	-604	759	-699	872	-812	1,000	-940	1,146	-1,086	m2
	0.006 m2 terr/hab	60	664	-604	759	-699	872	-812	1,000	-940	1,146	-1,086	m2
	1,500 m2 terr/UDS	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	unidad
CEMENTERIO	1 fosa/35 hab.	32,572	3,160	29,412	3,615	28,957	4,153	28,419	4,761	27,811	5,458	27,114	fosa
	5.2 m2 terr./fosa	169,374	16,431	152,943	18,798	150,576	21,594	147,780	24,756	144,618	28,380	140,994	m2
	180 fosas/UDS	33	18	15	20	13	23	10	26	7	30	3	unidad
PLAZA CÍVICA	0.20 m2 terr/hab	11,300	22,118	-10,818	25,305	-14,005	29,069	-17,769	33,325	-22,025	38,204	-26,904	m2
	2,000 m2 terr/UDS	7	11	-4	13	-6	15	-8	17	-10	19	-12	unidad
BASURERO MUNICIPAL	1 m2/9 habitantes	20,000	12,288	7,712	14,059	5,941	16,149	3,851	18514	1,486	21,225	-1,225	m2
	UDS	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	unidad

Cuadro No. 78
Síntesis de la Problemática Vial en el Municipio.

PROBLEMÁTICA URBANA	PRONÓSTICO TENDENCIAL	DEMANDA	NORMATIVIDAD URBANA	ALTERNATIVAS DE ACCIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	EXISTENCIA DE PROYECTO		ENTIDADES CORRESPONSALES	JERARQUIZACIÓN		
						SI	NO		A	B	C
VIALIDAD											
Se carece de una vialidad intramunicipal que integre a las localidades de la zona norte del municipio, en sentido oriente-poniente, que permita la comunicación de la Autopista Toluca-Atlacomulco y la Carretera Toluca Villa Victoria.	**Se carecerá de una integración vial en las localidades de la zona norte y se incrementarán los tiempos de recorrido.**	**Son peticiones de la población de la zona y del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez.**	**Se carece de normatividad.**	**Construcción de vialidad intramunicipal en sentido este-oeste, que permita la integración de la Autopista Toluca-Ixtlahuaca y Toluca-Villa Victoria.**	**Población municipal y población metropolitana.**	**X**		**Gobierno Federal Gobierno Estatal, Gobierno Municipal**		**X**	
Carencia de integración vial en sentido norte-suroeste para las localidades San Antonio Ocoyotepec y Ejido Ocoyotepec.	**Se carecerá de una integración vial de las localidades de la zona, promoviendo el deterioro físico y funcional de la misma, incrementándose los tiempos de recorrido.**	**Son peticiones de la población de la zona y del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez.**	**Se carece de normatividad.**	**Pavimentación del actual camino s/n que permite la comunicación de las localidades de la zona.**	**Población municipal flotante y población metropolitana.**		**X**	**Gobierno Federal Gobierno Estatal, Gobierno Municipal**		**X**	

La zona central del municipio no presenta una articulación eficiente y funcional, ya que las localidades de esta zona carecen de articulación con la cabecera municipal y entre ellas.	Se agravará la problemática en cuanto sistema de transporte urbano debido al mal estado de los caminos rurales.	Son peticiones de la población de la zona y del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez.	Se carece de normatividad.	Pavimentación del actual camino s/n que permite la comunicación de las localidades de la zona.	Población municipal flotante y población metropolitana.		X	Gobierno Federal Gobierno Estatal, Gobierno Municipal	X		
Falta de Comunicación vial entre la localidad de Santa Juana y la Cabecera Municipal con la zona del CEFERESO.	Se carecerá de una integración vial eficiente originando grandes tiempos de recorrido hacia estas zonas.	Son peticiones de la población de la zona y del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez.	Se carece de normatividad.	Pavimentación del actual camino s/n que permite la comunicación de las localidades de la zona.	Población municipal flotante y población metropolitana.		X	Gobierno Federal Gobierno Estatal, Gobierno Municipal		X	
Se carece de integración vial eficiente y funcional entre las localidades de la zona suroeste y oeste del municipio, en sentido norte-sur.	Se agravará la problemática vial de la zona por la falta de alternativas viales.	Son peticiones de la población de la zona y del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez.	Se carece de normatividad.	Pavimentación del actual camino Cieneguillas-San Nicolás s/n que permite la comunicación de las localidades de la zona.	Población municipal flotante y población metropolitana.		X	Gobierno Federal Gobierno Estatal, Gobierno Municipal	X		
Falta de integración vial entre las localidades de la zona suroeste y oeste del municipio, en sentido suroeste-noroeste.	Se agravará la problemática vial de las localidades de la zona con la cabecera municipal, por la falta de alternativas viales.	Son peticiones de la población de la zona y del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez.	Se carece de normatividad.	Pavimentación del camino Ejido San Agustín Potejé-San Miguel Almoloyán, que permitirá la comunicación de las localidades de la zona, con la Cabecera Municipal.	Población municipal flotante y población metropolitana.		X	Gobierno Federal Gobierno Estatal, Gobierno Municipal		X	

Cuadro No78-A
Síntesis de la Problemática Vial en el Municipio.

PROBLEMÁTICA URBANA	PRONÓSTICO TENDENCIAL	DEMANDA	NORMATIVIDAD URBANA	ALTERNATIVAS DE ACCIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	EXISTENCIA DE PROYECTO		ENTIDADES CORRESPONSALES	JERARQUIZACIÓN		
						SI	NO		A	B	C
VIALIDAD											
No existe Comunicación vial entre las localidades de Santa Catarina Tabernillas y San Agustín Citlalli, al norte del municipio.	Se carecerá de una estructura vial que permita la integración de estas localidades en forma eficiente, originando grandes tiempos de recorrido.	Son peticiones de la población de la zona y del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez.	Se carece de normatividad.	Pavimentación del camino Santa Catarina Tabernillas-San Agustín Citlalli , que permitirá la comunicación de las localidades de la zona.	Población municipal flotante y población metropolitana.		X	Gobierno Federal Gobierno Estatal, Gobierno Municipal			X
La carretera Toluca-Valle de Bravo se encuentra en malas condiciones físicas.	El mal estado físico de la vialidad incidirá en el incremento de accidentes automovilísticos y de mayores tiempos de recorrido.	Son peticiones de la población de la zona y del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez.	El Plan Municipal de Almoloya de Juárez propone el mantenimiento constante de esta vialidad.	Mejoramiento y repavimentación de la carpeta asfáltica.	Población de la zona sur del municipio.	X		Gobierno Federal y Gobierno Municipal	X		
Al interior del Centro de Población de San Francisco Tlalcilalcalpan existe un gran número de vialidades urbanas sin pavimentar.	La falta de pavimentación creará condiciones de insalubridad en las zonas urbanas y en las de usos mixtos, donde se promoverá la intensificación y consolidación urbana.	Son peticiones de la población de la localidad y del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez.	El Plan Municipal de Almoloya de Juárez propone la pavimentación de algunas de estas vialidades.	Pavimentación de vialidades.	Población del centro de población.	X		Gobierno Estatal y Gobierno Municipal		X	
Falta de integración vial entre la localidades San Mateo Tlalchichilpan con Barrio San Pedro, al sur de la Cabecera Municipal en sentido norte-sur.	La falta de pavimentación del camino San Mateo Tlalchichilpan-Barrio San Pedro, será un obstáculo a la integración funcional de esta zona, hacia donde apunta el crecimiento de los asentamientos humanos.	Son peticiones de la población de la zona y del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez.	Se carece de normatividad.	Pavimentación del camino San Mateo Tlalchichilpan-Barrio San Pedro, que permitirá la comunicación de las asentamientos de la zona, con la localidad de San Mateo Tlalchichilpan y la Cabecera Municipal.	Población del centro de población.		X	Gobierno Federal Gobierno Estatal, Gobierno Municipal		X	

Falta de integración vial eficiente y funcional entre las localidades San Mateo Tlalchichilpan con Santa María Nativitas, en sentido oriente-poniente.	La falta de pavimentación del camino San Mateo Tlalchichilpan-Santa María Nativitas, será un obstáculo a la integración funcional de ambas localidades.	Son peticiones de la población de la zona y del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez.	Se carece de normatividad.	Pavimentación del camino San Mateo Tlalchichilpan-Santa María Nativitas, que permitirá la comunicación de estas localidades y constituirá el libramiento que integre a la carretera Toluca-Almoloya con la carretera y Toluca-Villa Victoria.	Población de la zona.		X	Gobierno Federal Gobierno Estatal, Gobierno Municipal		X	
Carencia de integración vial en sentido noroeste-suroeste para las localidades Santiaguito Tlalcilalcalli y Barrios la Cabecera.	La falta de pavimentación del camino Santiaguito Tlalcilalcalli-Barrios la Cabecera, representará un obstáculo a la integración funcional de ambas localidades.	Son peticiones de la población de la zona y del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez.	Se carece de normatividad.	Pavimentación del camino Santiaguito Tlalcilalcalli-Barrios la Cabecera, que permitirá la comunicación de estas localidades.	Población de la zona.		X	Gobierno Federal Gobierno Estatal, Gobierno Municipal y SCT.	X		
Carencia de integración vial en sentido norte-sur para las localidades Santiaguito Tlalcilalcalli y Barrios la Cabecera.	La falta de pavimentación del camino Santiaguito Tlalcilalcalli-Barrios la Cabecera, representará un obstáculo a la integración funcional de ambas localidades.	Son peticiones de la población de la zona y del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez.	Se carece de normatividad.	Pavimentación del actual camino Santiaguito Tlalcilalcalli-Barrios la Cabecera, que permitirá la comunicación de estas localidades.	Población de la zona.		X	Gobierno Federal Gobierno Estatal, Gobierno Municipal	X		

Cuadro No. 78-B
Síntesis de la Problemática Vial en el Municipio.

PROBLEMÁTICA URBANA	PRONÓSTICO TENDENCIAL	DEMANDA	NORMATIVIDAD URBANA	ALTERNATIVAS DE ACCIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	EXISTENCIA DE PROYECTO		ENTIDADES CORRESPONSALES	JERARQUIZACIÓN		
						SI	NO		A	B	C
VIALIDAD											
Falta de integración vial en sentido norte-sur para las localidades de Santa María Nativitas y La Cabecera Municipal.	La falta de pavimentación del camino Santa María Nativitas-Cabecera Municipal, representará un obstáculo a la integración funcional de ambas localidades.	Son peticiones de la población de la zona y del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez.	Se carece de normatividad.	Pavimentación del camino Santa María Nativitas-Cabecera Municipal, que permitirá la comunicación de estas localidades.	Población de la zona.		X	Gobierno Federal Gobierno Estatal, Gobierno Municipal		X	
Carencia de integración vial en sentido norte-sur para la localidad de San Lorenzo Cuauhtenco.	La falta de una vialidad estructuradora en la localidad de San Lorenzo Cuauhtenco, representará un obstáculo a la integración de sus zonas habitacionales.	Son peticiones de la población de la zona y del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez.	Se carece de normatividad.	Construcción de vialidad en sentido norte-sur, que entronque a la carretera San Miguel Almoloyán-Cabecera Municipal.	Población de la zona.		X	Gobierno Federal Gobierno Estatal, Gobierno Municipal	X		
La cabecera municipal carece de continuidad vial con orientación este-oeste, presentándose el mayor problema en la orientación norte-sur.	La falta de vialidades alternas en sentido norte-sur y este-oeste, provocará que la población utilice vialidades no aptas para soportar flujos vehiculares elevados, ocasionando el deterioro físico y funcional de la zona.	Son peticiones de la población de la zona y del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez.	No existe normatividad	Adecuación de vialidades alternas que funcionen como pares viales a las principales y a su vez, la adecuación de vialidades colectoras que den soporte a éstas.	Población de la zona.		X	Gobierno Municipal			X
Falta de señalización y nomenclatura en la Cabecera Municipal y San Francisco Tlalcilalcalpan.	La falta de señalamientos ocasionará deshubicación y desorganización vial, al interior de la Cabecera Municipal y San Francisco Tlalcilalcalpan.	Son peticiones de la población de la zona y del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez.	No existe normatividad	Colocación de nomenclatura y señalamientos en la Cabecera Municipal y San Francisco Tlalcilalcalpan, así como aquellas zonas que representen algún tipo de peligro.	Población de ambas localidades.	X		Dirección General de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, Dirección de Seguridad Pública y Tránsito, Secretaría de Comunicaciones y Protección Civil Municipal.	X		

Las condiciones materiales de la vialidad en general son deficientes.	La falta de mantenimiento de vialidades ocasionará bajas velocidades en ejes principales, accidentes y daños materiales a vehículos.	Son peticiones de la población del municipio y del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez.	El Plan de Desarrollo Municipal propone el mantenimiento constante de las vialidades del municipio.	Mantenimiento de vialidades.	Población municipal.		X	Gobierno estatal y Gobierno Municipal	X		

Cuadro No. 78-C
Síntesis de la Problemática Vial en el Municipio.

PROBLEMÁTICA URBANA	PRONÓSTICO TENDENCIAL	DEMANDA	NORMATIVIDAD URBANA	ALTERNATIVAS DE ACCIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	EXISTENCIA DE PROYECTO		ENTIDADES CORRESPONSALES	JERARQUIZACIÓN		
						SI	NO		A	B	C
EQUIPAMIENTO											
El municipio presenta un déficit para el año 2001 de 17 planteles de educación preescolar.	De no construirse estos equipamientos, el nivel de educación preprimaria de la población municipal continuará siendo muy bajo.	Autoridad Municipal, línea estratégica de CAPFCE Estatal.	Normas de equipamiento urbano de la SEDESOL.1995.	Construcción de 17 planteles educativos de nivel preescolar.	Población total del municipio.		X	Gobierno del Estado – CAPFCE.	X		
El municipio presenta un déficit para el año 2001 de 2 planteles de Bachillerato General y Tecnológico.	De no construirse, el nivel de educación media superior de la población municipal continuará siendo casi nulo.	Autoridad Municipal, línea estratégica de CAPFCE Estatal.	Normas de equipamiento urbano de la SEDESOL.1995.	Construcción de 2 planteles educativos de Bachillerato General y Tecnológico.	Población total del municipio.		X	Gobierno del Estado – CAPFCE.	X		
El municipio no cuenta con planteles de Normal Superior, por lo que para el año 2001 se presenta un déficit de 1 plantel.	De no construirse, aumentará el déficit de este nivel de educación en el municipio.	Autoridad Municipal, línea estratégica de CAPFCE Estatal.	Normas de equipamiento urbano de la SEDESOL.1995.	Construcción de 1 plantel educativo de Normal Superior en la Cabecera Municipal.	Población total del municipio.		X	Gobierno del Estado - CAPFCE	X		
El municipio presenta un déficit para el año 2001 de 2 unidades de centro social.	De no construirse, aumentará el déficit de áreas para el esparcimiento social y cultural de la población municipal.	Autoridad Municipal y DIF.	Normas de equipamiento urbano de la SEDESOL.1995.	Construcción de 2 inmuebles en el territorio municipal.	Población total del municipio.		X	Gobierno del Estado y H. Ayuntamiento.		X	
El municipio presenta un déficit para el año 2001 de 34 bibliotecas locales.	De no construirse a población estudiantil del municipio tendrá bajas posibilidades de retroalimentar sus estudios y literatura.	Población del municipio y H. Ayuntamiento.	Normas de equipamiento urbano de la SEDESOL.1995.	Construcción de 34 bibliotecas dispersas en el territorio municipal.	Población total del municipio.		X	H. Ayuntamiento y la SCyBS.			X
El municipio presenta un déficit para el año 2001 de 3 museos.	De no construirse el esparcimiento cultural será nulo en el municipio.	H. Ayuntamiento y Población Municipal.	Normas de equipamiento urbano de la SEDESOL.1995.	Construcción de 3 museos locales dispersos en el territorio municipal.	Población total del municipio.		X	Gobierno del Estado, Instituto Mexiquense de Cultura y el H. Ayuntamiento.		X	
El municipio presenta un déficit para el año 2001 de 3 mercados.	De no construirse, en el municipio no contará con alternativas de comercio y abasto para la población municipal.	H. Ayuntamiento y Población Municipal.	Normas de equipamiento urbano de la SEDESOL.1995.	Construcción de 3 mercados locales.	Población total del municipio.		X	Gobierno del Estado y H. Ayuntamiento.			X
El municipio presenta un déficit para el año 2001 de 1 Jardín Vecinal.	De no construirse, se reducirán los espacios para la recreación y deporte en el municipio.	H. Ayuntamiento y Población Municipal.	Normas de equipamiento urbano de la SEDESOL.1995.	Construcción de 1 Jardín Vecinal.	Población total del municipio.		X	H. Ayuntamiento.			X
El municipio no cuenta con parque urbano, por lo que presenta un déficit para el año 2001 de una unidad.	De no construirse, se reducirán los espacios para la recreación y deporte en el municipio.	H. Ayuntamiento y Población Municipal.	Normas de equipamiento urbano de la SEDESOL.1995.	Construcción de 1 Parque Urbano en la Cabecera Municipal..	Población total del municipio.		X	H. Ayuntamiento.		X	
El municipio presenta un déficit para el año 2001 un déficit de 5 plazas cívicas.	De no construirse, se reducirán los espacios para el esparcimiento social y cultural de la población municipal.	H. Ayuntamiento y Población Municipal.	Normas de equipamiento urbano de la SEDESOL.1995.	Construcción de 5 Plazas Cívicas.	Población total del municipio.		X	H. Ayuntamiento.			X

Cuadro No. 78-D
Síntesis de la Problemática de Riesgos Urbanos en el Municipio.

PROBLEMÁTICA URBANA	PRONÓSTICO TENDENCIAL	DEMANDA	NORMATIVIDAD URBANA	ALTERNATIVAS DE ACCIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	EXISTENCIA DE PROYECTO		ENTIDADES CORRESPONSABLES	JERARQUIZACIÓN		
						SI	NO		A	B	C
RIESGOS URBANOS											

Falta de señalización vial en el entronque de la carretera San Francisco Tlalcilalcalpan-Adolfo López Mateos.	Sin la señalización pertinente se originarán conflictos viales en la zona.	Dir. Protección Civil y Obras Públicas Municipal.	Programa Interno de Protección Civil Municipal.	Colocación de señalización vial.	Población municipal.		X	Gobierno del Estado y Gobierno Municipal.	X		
Falta de señalización vial y reductores de velocidad en el entronque de la carretera Toluca-Villa Victoria y San Miguel Almoloyán.	La falta de señalamientos viales y reductores de velocidad, originará conflictos y accidentes viales en la zona.	Dir. Protección Civil y Obras Públicas Municipal.	Programa Interno de Protección Civil Municipal	Colocación de señalización vial y reductores de velocidad.	Población municipal.		X	Gobierno del Estado y Gobierno Municipal.	X		
En la zona del tianguis regional de ganado, en el puente de San Bernabé, se tienen problemas de desorganización y riesgos viales y peatonales.	La falta de organización y señalamientos viales, originará conflictos y accidentes viales en la zona.	Dir. Protección Civil y Obras Públicas Municipal.	Sin Normatividad.	Construcción de la Plaza Ganadera San Bernabé y distribución ordenada de las áreas que la integran.	Población municipal.	X		Gobierno Estatal, Federal y Municipal.		X	
Cruces conflictivos por falta de señalización vial y carriles de desaceleración, en la autopista Toluca-Atlacomulco.	La falta de señalamientos viales y carriles de desaceleración, originará conflictos y accidentes viales en la zona.	Dir. Protección Civil y Obras Públicas Municipal.	Sin Normatividad.	Colocación de señalización vial y construcción carriles de desaceleración.	Población municipal.		X	Gobierno Estatal, Federal y Municipal.		X	
En la carretera libre Toluca-Ixtlahuaca y el cruce hacia el Penal de Alta Seguridad, existe un sitio de taxis que origina conflictos viales.	Al no reubicar este sitio de taxis, se originarán conflictos y accidentes viales en la zona.	Dir. Protección Civil y Obras Públicas Municipal.	Sin Normatividad.	Reubicación del sitio de taxis.	Población municipal.	X		Gobierno Municipal.	X		
En la zona sur y oriente de la localidad de San Mateo Tlalchichilpan, se ubican establecimientos para la fabricación de juegos pirotécnicos, donde existe la posibilidad de alguna contingencia.	De no delimitarse un área específica para la instalación de estos talleres artesanales pirotécnicos, dichas instalaciones representan un riesgo latente para la población de la zona.	Dir. Protección Civil y Obras Públicas Municipal.	Sin Normatividad.	Delimitación de una zona para el desarrollo de estas actividades.	Población de la localidad de San Mateo Tlalchichilpan.		X	Gobierno Municipal.	X		
En el municipio se ubica la Gasera "Velagas" a un costado de la carretera Toluca-Villa Victoria, y cerca de ella, se encuentran algunos asentamientos humanos en riesgo por explosión.	De no reubicarse estos asentamientos humanos, estarán en peligro en caso de explosión.	Dir. Protección Civil y Obras Públicas Municipal.	Sin Normatividad.	Reubicación de los asentamientos humanos.	Tres familias.		X	Gobierno Municipal.	X		
En los límites del municipio se ubica la Gasera "ZETAGAS" a un costado del CERESO de Almoloya de Juárez, sin embargo, su área de afectación involucra a dicha penitenciaria, por lo que se requiere la reubicación de la gasera.	De no reubicarse la gasera, el CERESO estará en peligro en caso de explosión.	Dir. Protección Civil y Obras Públicas Municipal.	Sin Normatividad.	Reubicación de la gasera ZETAGAS.	Población del CERESO.		X	Gobierno Municipal de Toluca y Almoloya de Juárez.	X		

Cuadro No. 78-E
Síntesis de la Problemática de Riesgos Urbanos en el Municipio.

PROBLEMÁTICA URBANA	PRONÓSTICO TENDENCIAL	DEMANDA	NORMATIVIDAD URBANA	ALTERNATIVAS DE ACCIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	EXISTENCIA DE PROYECTO		ENTIDADES CORRESPONSABLES	JERARQUIZACIÓN		
						SI	NO		A	B	C
RIESGOS URBANOS											

La gasolinera de la Cabecera Municipal, representa riesgo por encontrarse en la zona urbana y frente a una escuela.	De no reubicarse la población de la zona y el plantel educativo, estarán en peligro en caso de explosión.	Dir. Protección Civil y Obras Públicas Municipal.	Sin Normatividad.	Reubicación de gasolinera.	Población de la zona.		X	Gobierno Municipal.	X		
A un costado de la carretera Toluca-Zitácuaro se ubica la fabrica, la cual es de alto riesgo y contamina en gran medida.	De no delimitarse el área de crecimiento urbano en las inmediaciones de la zona y se exige el tratamiento de los desechos de esta fabrica, se continuará contaminando los recursos hidrológicos del lugar.	Dir. Protección Civil y Obras Públicas Municipal.	Sin Normatividad.	Exigir la construcción de la planta de tratamiento de la fabrica y normas los usos del suelo en la zona.	Población de la zona.		X	Gobierno Municipal.	X		
En la Unidad Habitacional SUTEYM se identifica una casa habitación que almacena tanques de gas, la cual representa un peligro para la población de la unidad.	De no clausurarse este expendio de gas clandestino, la población de la unidad se encontrará en peligro por explosión.	Dir. Protección Civil y Obras Públicas Municipal.	Sin Normatividad.	Clausura del expendio de gas clandestino.	Población de la Unidad SUTEYM.		X	Gobierno Municipal.	X		
En la localidad de Cañada de Guadarrama se identifica una casa habitación que almacena tanques de gas, que representan un peligro para la población de la misma.	De no clausurarse este expendio de gas clandestino, la población de la localidad se encontrará en peligro por explosión.	Dir. Protección Civil y Obras Públicas Municipal.	Sin Normatividad.	Clausura del expendio de gas clandestino.	Población de la localidad.		X	Gobierno Municipal.	X		
En la localidad de Santa María Nativitas, existen asentamientos que se encuentran en riesgo por el deslave de zonas con pendientes.	El deslave del suelo y los fuertes vientos provocará la afectación de la zona.	Dir. Protección Civil Municipal.	Programa Interno de Protección Civil Municipal.	Reubicación de asentamientos humanos.	24 habitantes		X	Gobierno Municipal		X	
Inundaciones por desbordamientos de los ríos Almoloya, Seco, San Diego, San Agustín, México y San Cristóbal, afectando terrenos de cultivo.	El asolvamiento de los ríos provoca su desbordamiento afectando las cosechas de los agricultores.	Dir. Protección Civil y Obras Públicas Municipal.	Programa Interno de Protección Civil Municipal	Campaña de desasolvamiento de ríos para evitar desbordamientos.	Población Municipal.		X	Gobierno Municipal			X
Inundaciones en época de lluvias por el desbordamiento de la Presa Ignacio Ramírez.	Las precipitaciones pluviales originan que el nivel de la presa se incremente, ocasionando que los asentamientos cercanos a ella se encuentren en riesgo por inundación.	Dir. Protección Civil y Obras Públicas Municipal.	Sin Normatividad.	Reubicación de los asentamientos en áreas inundables.	Población de la zona.		X	Gobierno Municipal			X

Cuadro No. 78-F
Síntesis de la Problemática de Medio Ambiente en el Municipio.

PROBLEMÁTICA URBANA	PRONÓSTICO TENDENCIAL	DEMANDA	NORMATIVIDAD URBANA	ALTERNATIVAS DE ACCIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	EXISTENCIA DE PROYECTO		ENTIDADES CORRESPONSABLES	JERARQUIZACIÓN		
						SI	NO		A	B	C
MEDIO AMBIENTE											
El tiradero municipal a cielo abierto ubicado en el paraje La Vega, no cuenta con las disposiciones técnicas y ecológicas establecidas por la Secretaría de Ecología, por lo que representa un punto de contaminación de los mantos freáticos y de la zona en la que se encuentra.	De no aplicar la normatividad de operación establecida por la Secretaría de Ecología en el tiradero municipal, se continuará contaminando los mantos freáticos y el ambiente del lugar.	Dirección de Servicios Públicos, Desarrollo Urbano y Ecología municipal y estatal.	Normas de la Secretaría de Ecología del Gobierno del Estado de México.	Construcción de relleno sanitario aplicando las normas de operación establecidas por la Secretaría de Ecología.	Población Municipal.		X	Gobierno Estatal y Municipal	X		

Mala disposición y manejo de residuos peligrosos industriales.	Se seguirán arrojando desechos industriales a los ríos, ocasionado su contaminación y poniendo en riesgo la salud de la población del municipio.	Dirección de Servicios Públicos, Desarrollo Urbano y Ecología municipal y estatal.	No existe	Condicionar a las fábricas "Papelera el Nevado y " su operación, a través de la construcción de sus plantas de tratamiento de desechos industriales y disposición de sus desechos sólidos.	Población Municipal.		X	Gobierno Municipal.	X		
Los cuerpos de agua más contaminados del municipio son, los ríos Lerma, Tejalpa, Almoloya, Ojo de Agua, Rosario, La Pila, San Agustín Oyamel, La Pila y la Presa Ignacio Ramírez, ya que estos son objeto de las descargas residuales municipales.	Se perderán los cuerpos de agua más importantes del municipio, creando con esto bajas en las recargas a los mantos acuíferos en la zona, además de la pérdida de la flora y fauna que en ellos habitan.	Secretaría de Ecología del GEM, Ecología Municipal, Agua y Saneamiento de Almoloya, CAEM y CNA.	Plan de Centro de Población Estratégico de Almoloya de Juárez, Plan de Desarrollo Municipal de Almoloya de Juárez 2000-2003 y Programa de Ordenamiento Ecológico del Estado de México.	Construcción de un sistema de plantas de tratamiento y colectores de corte municipal, así como, la supervisión constante de los puntos de vertido de las industrias, para que cumplan con la normatividad vigente.	Población Municipal.	X		Gobierno Federal Gobierno del Estado y Municipio.	X		
La superficie erosionada representa el 12.58% del total municipal, llegando al grado de erosión severa.	La superficie con erosión severa tenderá a incrementarse en el corto tiempo, provocando la pérdida del recurso suelo.	Secretaria de Ecología de GEM, Dirección de Ecología Municipal y SEDAGRO.	Plan de Centro de Población Estratégico de Almoloya de Juárez, Plan de Desarrollo Municipal de Almoloya de Juárez 2000-2003 y Programa de Ordenamiento Ecológico del Estado de México.	Promover la recuperación del suelo erosionado mediante campañas impactantes de reforestación.	Población Municipal.	X		Gobierno Federal Gobierno del Estado y Municipio.	X		
Los incendios provocados en el municipio van en aumento con un total de 6 en el año 2000, los cuales abarcaron una superficie siniestrada de 14 ha.	Los incendios forestales provocan la infertilidad del suelo y la extinción de la flora y fauna silvestre que habita en el municipio.	Secretaria de Ecología de GEM, Dirección de Ecología Municipal, PROBOSQUE y SEDAGRO.	Plan de Centro de Población Estratégico de Almoloya de Juárez, Plan de Desarrollo Municipal de Almoloya de Juárez 2000-2003 y Programa de Ordenamiento Ecológico del Estado de México.	Promover la quema controlada a los habitantes de la zona, así como la creación de patrullas ecológicas en las zonas boscosas.	Población Municipal.	X		Gobierno Estatal y Municipal.	X		
El municipio cuenta con 1 planta de tratamiento para los desechos municipales que actualmente se ubica al norte de la cabecera municipal, sin embargo, esta no opera por falta de mantenimiento y recursos.	La carencia de plantas de tratamiento para los desechos municipales, incrementará el grado de contaminación de los principales cuerpos de agua.	Secretaría de Ecología del GEM, Ecología Municipal, Agua y Saneamiento de Almoloya de Juárez, CAEM, CNA e iniciativa privada.	Plan de Centro de Población Estratégico de Almoloya de Juárez, Plan de Desarrollo Municipal de Almoloya de Juárez 2000-2003 y Programa de Ordenamiento Ecológico del Estado de México.	Construcción de plantas de tratamiento para los desechos municipales.	Población Municipal.	X		Gobierno Federal Gobierno del Estado y Municipio.	X		

Cuadro No. 78-G
Síntesis de la Problemática de Medio Ambiente en el Municipio.

PROBLEMÁTICA URBANA	PRONÓSTICO TENDENCIAL	DEMANDA	NORMATIVIDAD URBANA	ALTERNATIVAS DE ACCIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	EXISTENCIA DE PROYECTO		ENTIDADES CORRESPONSABLES	JERARQUIZACIÓN		
						SI	NO		A	B	C
MEDIO AMBIENTE											
El Municipio cuenta con un área natural protegida, constituida por el El Parque Nacional "Nevado de Toluca", el cual presenta problemas graves de deforestación, erosión e incendios.	La tendencia indica, que en el corto plazo se perderá por completo el atractivo turístico que tiene el Nevado de Toluca.	Gobierno Federal PROBOSQUE, CEPANAF, Secretaría de Ecología del GEM y Dirección de Ecología Municipal.	Plan de Centro de Población Estratégico de Almoloya de Juárez, Plan de Desarrollo Municipal de Almoloya de Juárez 2000-2003 y Programa de Ordenamiento Ecológico del Estado de México.	Delimitación del Parque Nacional Nevado de Toluca e inspección permanente de la zona.	Población Municipal.	X		Gobierno Federal Gobierno del Estado y Municipio.	X		

La zona forestal de Ocoyetepec presenta problemas de deforestación, erosión, incendios y basureros clandestinos.	La tendencia indica, que en el corto plazo se perderá por completo la zona forestal para incorporarse a las actividades agrícolas.	Secretaría de Ecología del GEM y Dirección de Ecología municipal.	Plan de Centro de Población Estratégico de Almoloya de Juárez, Plan de Desarrollo Municipal de Almoloya de Juárez 2000-2003 y Programa de Ordenamiento Ecológico del Estado de México.	Reforestación de las zonas erosionadas y con problemas de desmonte.	Población Municipal.	X		Gobierno Estatal y Municipal.	X		

Cuadro No. 78-H
Síntesis de la Problemática de Infraestructura en el Municipio.

PROBLEMÁTICA URBANA	PRONÓSTICO TENDENCIAL	DEMANDA	NORMATIVIDAD URBANA	ALTERNATIVAS DE ACCIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	EXISTENCIA DE PROYECTO		ENTIDADES CORRESPONSABLES	JERARQUIZACIÓN		
						SI	NO		A	B	C
INFRAESTRUCTURA											
Rezagos en el servicio de agua potable. Por la falta de redes de distribución en la mayor parte de las localidades del municipio, debido al grado de dispersión de los asentamientos humanos.	Con el crecimiento poblacional la capacidad instalada quedará rebasada en el corto tiempo.	La establecen los comités locales de prestación del servicio.	Plan de Desarrollo Municipal, Plan Estatal de Desarrollo Urbano y Plan de Centro de Población Estratégico.	Ampliación del servicio de agua potable hacia las zonas carentes del municipio.	Población Municipal.	X		Gobierno Municipal y Comités descentralizados.	X		
El servicio de agua potable proporcionado en las localidades es deficiente, producto de la mala organización al interior de los Comités operadores.	La falta de mecanismos adecuados para una correcta medición del servicio conlleva al desaprovechamiento de la infraestructura existente, por lo que en el corto tiempo será insuficiente y obsoleta.	La establece la población municipal y el H. Ayuntamiento.	Plan de Desarrollo Municipal, Plan Estatal de Desarrollo Urbano y Plan de Centro de Población Estratégico.	Ampliación del servicio al interior de las localidades, así como del cambio de tuberías.	Población Municipal.	X		Gobierno Municipal y Comités descentralizados.	X		
El municipio consume agua extraída de mantos subterráneos y complementa sus necesidades del sistema Cutzamala. En este sentido es necesario determinar el consumo por zona y por habitante, para de esta forma obtener los aforos adecuados.	La sobreexplotación de los mantos acuíferos provocará el agotamiento del vital líquido, por lo que será necesario disponer de un mayor caudal del sistema Cutzamala, reduciendo el suministro hacia la ciudad de México.	CNA, CAEM, Comités Locales y Secretaría de Ecología.	Normatividad aplicada por la CNA y CAEM.	Delimitación de zonas de consumo en el municipio a través de una correcta planeación y programación.	Población Municipal.		X	Gobierno Federal Gobierno del Estado y Municipio.	X		

Cuadro No. 78-I
Síntesis de la Problemática de Infraestructura en el Municipio.

PROBLEMÁTICA URBANA	PRONÓSTICO TENDENCIAL	DEMANDA	NORMATIVIDAD URBANA	ALTERNATIVAS DE ACCIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	EXISTENCIA DE PROYECTO		ENTIDADES CORRESPONSABLES	JERARQUIZACIÓN		
						SI	NO		A	B	C
INFRAESTRUCTURA											
El municipio está integrado por un gran número de localidades rurales con alto grado de dispersión y los rezagos de servicios básicos.	Debido a la dispersión de los asentamientos humanos, los costos de instalación, ampliación y mantenimiento se incrementarán año con año. Por otro lado será imposible dotar del servicio a la población que se asiente con el mismo patrón de ocupación.	La establecen los comités locales de prestación del servicio y el H. Ayuntamiento.	Plan de Desarrollo Municipal, Plan Estatal de Desarrollo Urbano y Plan de Centro de Población Estratégico.	Promover el desarrollo urbano en esta zona mediante una política de densificación habitacional, para de esta manera aprovechar la infraestructura instalada.	Población de localidades menores a 2,500 habitantes.		X	Gobierno Municipal y Comités descentralizados.		X	
El municipio presentaba para el año 2000 un déficit del servicio de agua entubada del 40.25% de las viviendas del municipio.	La problemática radica en la falta de infraestructura en las zonas rurales del municipio, ya que estas no presentan una concentración urbana.	La establecen los comités locales y la Dirección de Obras Públicas del Municipio.	Plan de Desarrollo Municipal, Plan Estatal de Desarrollo Urbano y Plan de Centro de Población Estratégico.	Ampliación del servicio en las zonas con mayor concentración urbana.	Población de localidades menores a 2,500 habitantes.		X	Gobierno Municipal y Comités descentralizados.		X	
El municipio presentaba para el año 2000 un déficit del servicio de drenaje del 60.40% de las viviendas del municipio.	La problemática radica en la falta de infraestructura sanitaria en las zonas rurales del municipio, donde se descarga a cuerpos de agua (bordos, ríos, etc.). Con esto se provocarán enfermedades gastrointestinales e infecciosas a la población de la zona	La establecen los Comités operadores y la Dirección de Obras Públicas del Municipio.	Plan de Desarrollo Municipal, Plan Estatal de Desarrollo Urbano y Plan de Centro de Población Estratégico.	Ampliación del servicio de infraestructura sanitaria en la mayor parte del territorio municipal.	Población Municipal.		X	Gobierno Municipal y Comités descentralizados.	X		
El municipio presenta carencias de infraestructura pluvial.	La mezcla de infraestructura sanitaria y pluvial provoca que la capacidad de los colectores y en general la tubería sea insuficiente, por lo que puede llegar a fracturarse ocasionando un problema mayor.	Dirección de Obras Públicas.	Plan de Desarrollo Municipal, Plan Estatal de Desarrollo Urbano y Plan de Centro de Población Estratégico.	Construcción de sistema de recolección de aguas pluviales en la Cabecera Municipal y San Francisco Tlalcilalcalpan.	Población de ambas localidades.		X	Gobierno Municipal y Dirección de Obras Públicas.	X		
Las aguas residuales del municipio no reciben algún sistema de tratamiento, por lo que no puede ser reutilizada para usos urbanos, agropecuarias e industriales.	La tendencia indica que al no ser reutilizada esta agua se tengan grandes consumos y por ende, se consuman mayores cantidades e incremente del grado de contaminación.	CNA, CAEM, Comités Locales y Secretaría de Ecología.	Plan de Desarrollo Municipal, Plan Estatal de Desarrollo Urbano, Plan de Centro de Población Estratégico.	Implementar un sistema municipal de tratamiento de aguas residuales.	Población Municipal.	X		Secretaría de Ecología, Comités Locales, CAEM, CNA e iniciativa privada.	X		
Los ríos y arroyos municipales funcionan como conductores de aguas residuales	Se perderá el cause de los ríos y arroyos alterando el ecosistema de la zona.	Lo establece la Dirección de Ecología.	CNA, CAEM, Comités Locales, Secretaría de Ecología y Dirección de Ecología Municipal.	Construcción de colectores paralelo a los principales cuerpos de agua.	Población Municipal.		X	Gobierno Municipal y Dirección de Obras Públicas.	X		

Cuadro No. 79
Fraccionamientos Autorizados en el Municipio de Almoloya de Juárez.

FRACCIONAMIENTO	FECHA DE AUTORIZACIÓN	NO. DE VIVIENDAS	SUPERFICIE (HA)
Geovillas	23/dic/2003	2,882	44.37
Alborada	28/sep/2005	60	1.13
Colinas del Sol	25/jul/2003	8,535	110.00
Rincón del Álamo	29/nov/2006	1,502	17.30

Fuente: Dirección General de Planeación Urbana. GEM

Cuadro No. 80
Proyecciones de Población del Escenario Tendencial para el Municipio y Estado (2000-2020).

ENTIDAD	POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN TOTAL
	2000	2005	2010	2015	2020
Estado de México	13,096,686	14,007,495	14,845,388	15,553,816	16,167,484
Almoloya de Juárez	110,591	126,017	134,907	141,577	147,163

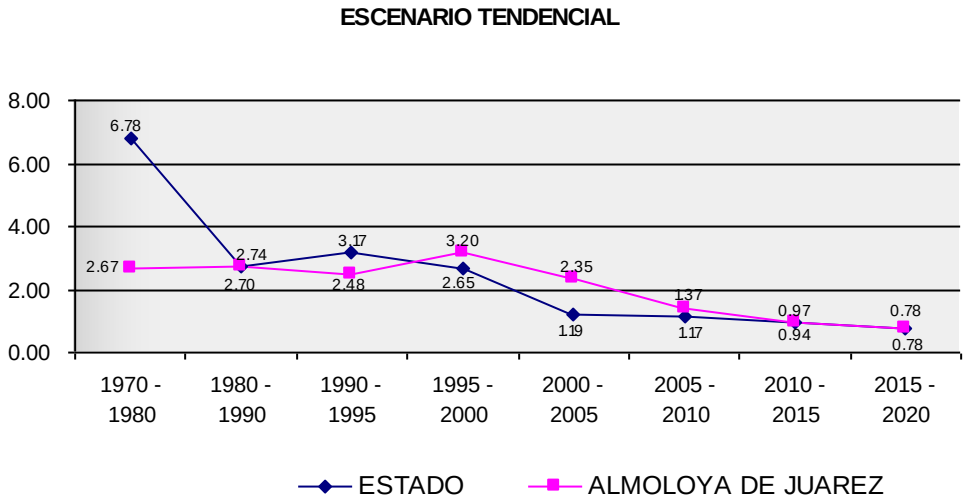
Fuente: Dirección General de Planeación Urbana del GEM. Estimaciones en el 2007

Cuadro No. 81
Tasas de Crecimiento Medias Anuales del Escenario Tendencial para el Municipio y Estado (2000-2020).

▪ *ENTIDAD*	TCMA	TCMA	TCMA	TCMA
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020
Estado de México	1.19	1.17	0.94	1.01
Almoloya de Juárez	2.35	1.37	0.97	1.09

Fuente: Estimaciones de COESPO con información de INEGI, II conteo de Población y Vivienda, 2005.

Gráfica 35. Tasas de Crecimiento Medias Anuales del Escenario Tendencial para el Municipio y Estado (2000-2020).



Fuente: Estimaciones de COESPO con información de INEGI, II Conteo de Población Y Vivienda, 2005

Cuadro No. 82
Condiciones para la Instalación de la Zona Agroindustrial en el Municipio

CONCEPTO	ELEMENTO	CONDICIONES EN ALMOLOYA DE JUÁREZ

Población	Población joven.	√
	Nivel educativo adecuado.	⌲
	Planteles Educativos.	✕
Política Oficial.	Apoyo de autoridades Estatales.	⌲
	Apoyo de autoridades Municipales.	√
Accesibilidad	Comunicación carretera con polos de desarrollo en el Estado.	√
	Existencia de aeropuerto cercano.	⌲
Uso del suelo	Agrícola	√
Topografía	Zonas Planas	⌲
Tenencia de la Tierra	Ejidal	√
Valor del Suelo	Económico	√
Factibilidad de Conexión a Servicios	Servicios Urbanos (agua, drenaje, electricidad, etc.)	⌲

Fuente: Información obtenida en campo.
Nota: √ Adecuadas
⌲ Regulares.
✕ No Adecuadas

Cuadro No. 83
Condiciones para la Instalación de la Zona industrial en el Municipio

CONCEPTO	ELEMENTO	CONDICIONES EN ALMOLOYA DE JUÁREZ
Población	Población joven.	√
	Nivel educativo adecuado.	⌲
	Planteles Educativos.	✕
Política Oficial.	Apoyo de autoridades Estatales.	⌲
	Apoyo de autoridades Municipales.	√
Accesibilidad	Comunicación carretera con polos de desarrollo en el Estado.	√
	Existencia de aeropuerto cercano.	⌲
Uso del suelo	Agrícola	√
Topografía	Zonas Planas	⌲
Tenencia de la Tierra	Ejidal	⌲
Valor del Suelo	Económico	√
Factibilidad de Conexión a Servicios	Servicios Urbanos (agua, drenaje, electricidad, etc.)	⌲

Fuente: Información obtenida en campo.
Nota: √ Adecuadas
⌲ Regulares.
✕ No Adecuadas

Cuadro No. 84
PEA por Sector de Actividad del Municipio, con Respecto al Estado y Algunos Municipios que Integran la Zona Metropolitana de la Ciudad de Toluca. 2000.

ENTIDAD	POBLACIÓN OCUPADA 2000	SECTOR ECONÓMICO			NO ESPECIF.
		PRIMARIO	SECUNDARIO	TERCIARIO	
		2000	2000	2000	2000
ESTADO	4,462,361	232,448	1,391,402	2,657,045	181,466
ALMOLOYA DE JUÁREZ	28,897	5,211	11,680	11,067	939
LERMA	31,925	1,851	15,990	12,801	1,283
METEPEC	72,668	1,288	21,587	46,677	3,116

SAN MATEO ATENCO	20,533	347	10,633	8,914	639
TOLUCA	23,2761	5,055	75,850	142,749	9,107
XONACATLÁN	13,435	1,126	5,879	6,088	342
ZINACANTEPEC	35,386	3,115	13,943	17,003	1,325
OCOYOACAC	17,104	1,081	7,143	8,255	625

Fuente: INEGI. Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Cuadro No. 85

Participación de la PEA por Sector de Actividad del Municipio, con Respecto al Estado y Algunos Municipios que Integran la Zona Metropolitana de la Ciudad de Toluca. 2000.

ENTIDAD	POBLACIÓN OCUPADA AL 2000	SECTOR ECONÓMICO			NO ESPECIFICADO
		PRIMARIO	SECUNDARIO	TERCIARIO	
		2000 %	2000 %	2000 %	2000 %
ESTADO	4,462,361	5.12	30.67	58.57	4.00
ALMOLOYA DE JUÁREZ	**28,897**	**17.73**	**39.74**	**37.65**	**3.19**
LERMA	31,925	5.80	50.09	40.10	4.02
METEPEC	72,668	1.77	29.71	64.23	4.29
SAN MATEO ATENCO	20,533	1.69	51.78	43.41	3.11
TOLUCA	23,2761	2.17	32.59	61.33	3.91
XONACATLÁN	13,435	8.38	43.76	45.31	2.55
ZINACANTEPEC	35,386	8.80	39.40	48.05	3.74
OCOYOACAC	17,104	6.32	41.76	48.26	3.65

Fuente: INEGI. Censo General de Población y Vivienda del 2000.

Cuadro No. 86
Índice de Especialización Agropecuaria 1995.

Entidad	Agrícola		Pecuario	
	Temporal	Riego	Intensivo	Extensivo
Región I "Toluca"	2.01	0.32	1.03	0.42
Estado	1.14	0.49	1.07	1.09

Fuente: Estadística básica municipal agropecuaria. SEDAGRO. Cálculos Propios

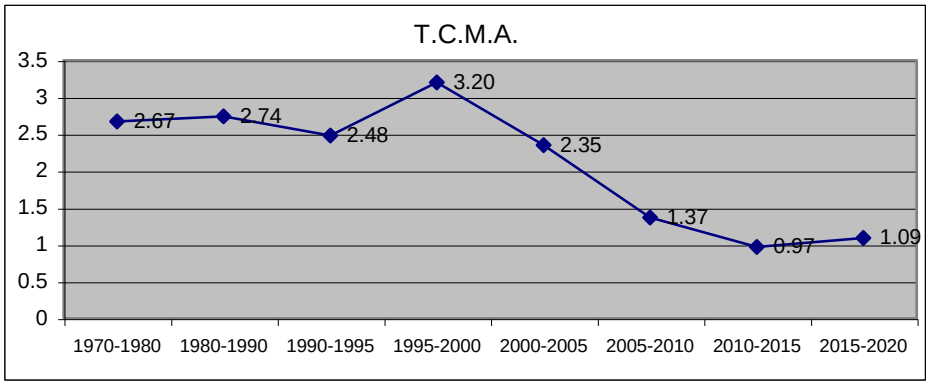
Cuadro No. 87
Escenario Programático de Población Municipal 1970-2020.

PERÍODO	T.C.M.A.	POBLACIÓN INICIAL	POBLACIÓN FINAL	INCREMENTO
1970-1980	2.67	49,191	64,620	15,429
1980-1990	2.74	64,620	84,147	19,527
1990-1995	2.48	84,147	96,662	12,515
1995-2000	3.20	96,662	111,914	15,252
2000-2005	2.35	111,914	125,184	13,270
2005-2010	1.37	125,184	134,907	9,723
2010-2015	0.97	134,907	141,577	6,670

2015-2020	1.09	141,163	147,163	5,586

Fuente: INEGI. Indicadores sociodemográficos perspectivas futuras del cambio poblacional en el Municipio de Almoloya de Juárez.

Gráfica 36. Escenario Programático de la Población Municipal 2000-2020.



Cuadro No. 88
Escenario Programático
Requerimientos Totales de Vivienda por Tipo 2000-2005.

Nivel de Ingreso	%	TIPO DE VIVIENDA	TIPO DE LOTE	INCREMENTO DE POBLACIÓN	TOTAL DE VIVIENDAS	SUPERFICIE BRUTA
Sin Ingreso	12.96	------	------	1524	287	0.00
- 1 SM	16.17	------	------	1903	358	0.00
1 a 2 V.S.M.	33.99	**Social Progresiva**	100	3998	752	7.49
2 a 3 V.S.M.	15.55	**Interés Social**	125	1829	344	4.29
3 a 5 V.S.M.	10.07	**Habitacional Popular**	150	1184	223	5.14
5 a 10 V.S.M.	3.20	**Habitacional Residencial**	300	1306	246	7.35
10 Y Más V.S.M.	1.42	**Habitacional Campestre**	2000	747	141	28.00
No especificado	6.63	---------	--------	779	147	0.00
Total	**100.00**	-------	------	**13270**	**2498**	**52.28**

Fuente: Cálculos propios.

Cuadro No. 89
Escenario Programático
Requerimientos Totales de Vivienda por Tipo 2005-2010.

Nivel de Ingreso	%	TIPO DE VIVIENDA	TIPO DE LOTE	INCREMENTO DE POBLACIÓN	TOTAL DE VIVIENDAS	SUPERFICIE BRUTA
Sin Ingreso	12.96	--------	-------	1,116	208	0.00
- 1 S.M	16.17	--------	-------	1,393	259	0.00

1 a 2 V.S.M.	33.99	**Social Progresiva**	100	2,929	545	5.44
2 a 3 V.S.M.	15.55	**Interés Social**	125	1,341	249	3.11
3 a 5 V.S.M.	10.07	**Habitacional Popular**	150	867	161	3.73
5 a 10 V.S.M.	3.20	**Habitacional Residencial**	300	957	178	5.34
10 Y Más V.S.M.	1.42	**Habitacional Campestre**	2000	548	102	20.32
No especificado	6.63	**---------**	**--------**	572	105	0.00
Total	**100.00**	**--------**	**-------**	**9,723**	**1,807**	**37.94**

Fuente: Cálculos propios.

Posteriormente, para el período del 2010-2015 se espera un incremento poblacional de 13,416 habitantes, obteniendo un requerimiento de 2,490 viviendas y 50.50 hectáreas de suelo urbano.

Cuadro No. 90
Escenario Programático
Requerimientos Totales de Vivienda por Tipo 2010-2015.

Nivel de Ingreso	%	TIPO DE VIVIENDA	TIPO DE LOTE	INCREMENTO DE POBLACIÓN	TOTAL DE VIVIENDAS	SUPERFICIE BRUTA
Sin Ingreso	12.96	**--------**	**-------**	766	144	0.00
- 1 S.M	16.17	**--------**	**-------**	956	179	0.00
1 a 2 V.S.M.	33.99	**Social Progresiva**	100	2010	377	3.76
2 a 3 V.S.M.	15.55	**Interés Social**	125	920	172	2.15
3 a 5 V.S.M.	10.07	**Habitacional Popular**	150	596	112	2.58
5 a 10 V.S.M.	3.20	**Habitacional Residencial**	300	656	123	3.70
10 Y Más V.S.M.	1.42	**Habitacional Campestre**	2000	374	71	14.08
No especificado	6.63	**-------**	**-------**	392	73	0.00
Total	**100.00**	**--------**	**-------**	**6,670**	**1251**	**26.27**

Fuente: Cálculos propios.

Cuadro No. 91
Escenario Programático
Requerimientos Totales de Vivienda por Tipo 2015-2020.

Nivel de Ingreso	%	TIPO DE VIVIENDA	TIPO DE LOTE	INCREMENTO DE POBLACIÓN	TOTAL DE VIVIENDAS	SUPERFICIE BRUTA
Sin Ingreso	12.96	**---------**	**--------**	641	120	0.00
- 1 S.M	16.17	**--------**	**--------**	800	150	0.00
1 a 2 V.S.M.	33.99	**Social Progresiva**	100	1682	316	3.15
2 a 3 V.S.M.	15.55	**Interés Social**	125	771	144	1.81
3 a 5 V.S.M.	10.07	**Habitacional Popular**	150	498	95	2.16

5 a 10 V.S.M.	3.20	**Habitacional Residencial**	300	551	103	3.10
10 Y Más V.S.M.	1.42	**Habitacional Campestre**	2000	315	59	11.78
No especificado	6.63	---	---	328	61	0.00
Total	**100.00**	---	---	**5586**	**1048**	**22.00**

Fuente: Cálculos propios.

Cuadro No. 92
Requerimientos Totales de Equipamiento Urbano para los años 2005, 2010, 2015 y 2020.

ELEMENTO	UNIDADES REQUERIDAS CORTO PLAZO (2000-2005)		ACCIÓN	UNIDADES REQUERIDAS MEDIANO PLAZO (2000-2010)		ACCIÓN
JARDÍN DE NIÑOS	94	AULAS	SE REQUERIRÁ DE LA CONSTRUCCIÓN DE 22 PLANTELES MÁS EN EL MUNICIPIO.	118	AULAS	SE REQUERIRÁ DE LA CONSTRUCCIÓN DE 8 UNIDADES MÁS EN EL MUNICIPIO.
PRIMARIA	147	AULAS	SE REQUIERE LA CONSTRUCCIÓN DE 147 AULAS MÁS O INCREMENTAR A DOS TURNOS LA MAYORÍA DE LAS ESCUELAS, YA QUE EXISTE SUPERÁVIT DE PLANTELES.	225	AULAS	SE REQUIERE LA CONSTRUCCIÓN DE 78 AULAS MÁS O INCREMENTAR A DOS TURNOS LA MAYORÍA DE LAS ESCUELAS, YA QUE EXISTE SUPERÁVIT DE PLANTELES.
BACHILLERATO GENERAL Y TECNOLÓGICO	27	AULAS	SE REQUERIRÁ DE LA CONSTRUCCIÓN DE 2 PLANTELES MÁS EN EL MUNICIPIO.	33	AULAS	SE REQUERIRÁ DE LA CONSTRUCCIÓN DE 1 PLANTEL MÁS EN EL MUNICIPIO.
CENTRO SOCIAL	3	UNIDAD	CONSTRUCCIÓN DE TRES UNIDADES BÁSICAS DE SERVICIO EN EL MUNICIPIO.	0	UNIDAD	CON LA CONSTRUCCIÓN DE LAS TRES UNIDADES BÁSICAS DE SERVICIO QUEDA CUBIERTA LA DEMANDA EN EL MUNICIPIO.
BIBLIOTECA	16	UNIDAD	CONSTRUCCIÓN DE 16 UNIDADES BÁSICAS DE SERVICIO EN EL MUNICIPIO.	17	UNIDAD	CONSTRUCCIÓN DE 1 UNIDAD BÁSICAS DE SERVICIO MÁS EN EL MUNICIPIO.
MUSEO	3	UNIDAD	CONSTRUCCIÓN DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SERVICIO MÁS EN EL MUNICIPIO.	4	UNIDAD	CONSTRUCCIÓN DE 1 UNIDADES BÁSICAS DE SERVICIO MÁS EN EL MUNICIPIO.
CENTRO DE SALUD	5	CONSULTORIO	CONSTRUCCIÓN DE 5 CONSULTORIOS MÁS EN EL MUNICIPIO.	9	CONSULTORIO	CONSTRUCCIÓN DE 4 CONSULTORIOS MÁS EN EL MUNICIPIO.

Continúa…

Cuadro No. 92-A
Requerimientos Totales de Equipamiento Urbano para los años 205, 2010, 2015 y 2020.

ELEMENTO	UNIDADES REQUERIDAS CORTO PLAZO (2000-2005)		ACCIÓN	UNIDADES REQUERIDAS MEDIANO PLAZO (2000-2010)		ACCIÓN
PLAZA PARA TIANGUIS	1	UNIDAD	INSTALACIÓN DE 1 TIANGUIS MÁS EN EL MUNICIPIO.	2	UNIDAD	INSTALACIÓN DE 1 TIANGUIS MÁS EN EL MUNICIPIO.
MERCADO PÚBLICO	3	UNIDAD	CONSTRUCCIÓN DE TRES MERCADOS PÚBLICOS MÁS EN EL MUNICIPIO.	0	UNIDAD	CON LA CONSTRUCCIÓN DE LAS TRES UNIDADES BÁSICAS DE SERVICIO QUEDA CUBIERTA LA DEMANDA.
JARDÍN VECINAL	3	UNIDAD	CONSTRUCCIÓN DE TRES JARDINES VECINALES MÁS EN EL MUNICIPIO.	6	UNIDAD	CONSTRUCCIÓN DE TRES JARDINES VECINALES MÁS EN EL MUNICIPIO.
PARQUE URBANO	3	UNIDAD	CONSTRUCCIÓN DE TRES PARQUES URBANOS MÁS EN EL MUNICIPIO.	6	UNIDAD	CONSTRUCCIÓN DE TRES PARQUES URBANOS MÁS EN EL MUNICIPIO.
UNIDAD DEPORTIVA	1	UNIDAD	CONSTRUCCIÓN DE UNA UNIDAD DEPORTIVA EN LA CABECERA MUNICIPAL.	0	UNIDAD	NO SE REQUIERE DE OTRA UNIDAD DEPORTIVA.
PLAZA CÍVICA	6	UNIDAD	CONSTRUCCIÓN DE SEIS PLAZAS CÍVICAS MÁS EN EL MUNICIPIO.	8	UNIDAD	CONSTRUCCIÓN DE DOS PLAZAS CÍVICAS MÁS EN EL MUNICIPIO.

FUENTE: Cálculos propios con base en normas de equipamiento urbano de SEDESOL 1995.

Cuadro No. 93
Requerimientos Totales de Servicios Urbanos a Corto Plazo 2000-2005

SERVICIO	NORMA	Población 2005	UNIDADES	CANTIDAD
Agua potable en zona habitacional	150	125,184	Litros	18,777,600
			M3	18,777.60
			Lts/seg	217.33
Desalojo de aguas residuales en zona habitacionales	120	125,184	Litros	15,022,080
			m3	15,022.08
			Lts/seg	173.87
Energía eléctrica	0.5 KVA/hab	**125,184**	KVA	62,592

Fuente: Cálculos propios con base en información de la Comisión del Agua del Estado de México (CAEM), 1999.

Cuadro No.94
Requerimientos Totales de Servicios Urbanos a Mediano Plazo 2000-2010

SERVICIO	NORMA	Población 2005	UNIDADES	CANTIDAD
Agua potable en	150	140,492	Litros	21,073,800

zona habitacional			M3	21,073.80
			Lts/seg	243.91
Desalojo de aguas residuales en zona habitacionales	120	140,492	Litros	16,859,040
			m3	16,859.04
			Lts/seg	195.13
Energía eléctrica	0.5 KVA/hab	**140,492**		70,246

Fuente: Cálculos propios con base en información de la Comisión del Agua del Estado de México (CAEM), 1999.

Cuadro No. 95
Requerimientos Totales de Servicios Urbanos a Largo Plazo 2000-2015

SERVICIO	NORMA	Población 2005	UNIDADES	CANTIDAD
Agua potable en zona habitacional	150	152,382	Litros	22,857,300
			M3	22,857.30
			Lts/seg	264.55
Desalojo de aguas residuales en zona habitacionales	120	152,382	Litros	18,285,840
			m3	18,285.84
			Lts/seg	211.64
Energía eléctrica	0.5 KVA/hab	**152,382**		76,191

Fuente: Cálculos propios con base en información de la Comisión del Agua del Estado de México (CAEM), 1999.

Cuadro No. 96
Requerimientos Totales de Servicios Urbanos a Largo Plazo 2000-2020

SERVICIO	NORMA	Población 2005	UNIDADES	CANTIDAD
Agua potable en zona habitacional	150	159,956	Litros	23,993,400
			M3	23,993.40
			Lts/seg	277.70
Desalojo de aguas residuales en zona habitacionales	120	159,956	Litros	19,194,720
			m3	19,194.72
			Lts/seg	222
Energía eléctrica	0.5 KVA/hab	**159,956**		79,978

Fuente: Cálculos propios con base en información de la Comisión del Agua del Estado de México (CAEM), 1999.

Cuadro No. 97
Clasificación del Territorio

	HAS	%
Área Urbana Actual	3453.57	7.14
Área Urbanizable	3758.90	7.77
Área No Urbanizable	41164.32	85.09
Total Municipal	48,376.79	100.00

Fuente: Cálculos propios con base en fotografía aérea y recorridos de campo.

Cuadro No. 98
Usos Urbanos y No Urbanos de la zona del Centro Regional del Conocimiento y la Tecnología

USOS URBANOS	HECTAREAS
Habitacional	436.96
Centros Urbanos	194.34
Equipamiento	749.39
I-P-A	148.71
I-M-N	304.60
I-G-N	149.58
Total Usos Urbanos	**1909.08**
Usos no urbanos	
N-PAR	370.35
Total Usos No Urbanos	**370.35**
Total	**2353.93**

Fuente: Cálculos propios con base en fotografía aérea y recorridos de campo.

Cuadro No. 99
Usos Urbanos y No Urbanos de la superficie incorporada en Cañada de Guadarrama

USOS URBANOS	HECTAREAS
Habitacional	75.46
Centros Urbanos	105.75
Equipamiento	1.09
Corredores Urbanos	87.98
I-M-N	44.04
Total Usos Urbanos	**314.32**
Usos no urbanos	
N-PAR	34.51
Total Usos No Urbanos	**34.51**
Total	**348.83**

Fuente: Cálculos propios con base en fotografía aérea y recorridos de campo.

Cuadro No. 100
Usos del Suelo de la zona del Centro Regional del Conocimiento y la Tecnología.

CLAVE	SUPERFICIE	%
H100A	113.51	4.97
H200A	155.34	6.81
H300A	63.36	2.77
H500A	104.83	4.59
CU	194.34	8.52
E-AS	158.10	6.93
E-RD	192.21	8.43
E-EC	93.27	4.09
E-SA	14.66	0.64
E-T	114.90	5.04
I-M-N	304.60	13.36

I-G-N	149.58	6.56
I-P-A	148.71	6.52
N-PAR-N	370.35	16.24
TOTAL	2279.43	100

Fuente: Cálculos propios en base a fotografías aéreas y recorridos de cambio

Cuadro No. 101

- **Catálogo de Usos del Suelo del Plan Municipal de Desarrollo Urbano de Almoloya de Juárez.**

Zona	Densidad Viv./Has	M2 de Terreno Bruto/ Vivienda	M2 de Terreno Neto/Vivienda Subdivisión Mínima de Predios	Frente Mínimo del Lote ML	Superficie Mínima Sin Construir	Altura Máxima de Construcción Niveles/mts	Intensidad Máxima de Construcción
H100A	100	100	60	3.5	20%	2 / 6	1.6
H125A	80	125	75	4	25%	2 / 6	1.5
H150A	67	150	90	4.5	25%	3 / 9	2.25
H200A	50	200	120	7	30%	2 / 6	1.4
H300A	33	300	180	9	40%	2 / 6	1.2
H333A	30	333	200	10	40%	2 / 6	1.2
H417A	24	417	250	14	40%	2 / 6	1.2
H500A	20	500	300	16	50%	2 / 6	1.0
H667A	15	667	400	20	50%	2 / 6	1.0
H1000A	10	1000	600	25	60%	2 / 6	0.8
CHC200A	50	200	120	7	25%	2 / 6	1.5
CU-RD	N/P	N/P	150	8	30%	3 / 9	2.1
CU 250A	40	250	150	8	30%	3 / 9	2.1
CU 300A	33	300	180	9	40%	3 / 9	1.8
CU 333A	30	333	200	10	40%	3 / 9	1.8
CU500A	20	500	300	16	50%	2 / 6	1.0
CRU300A	33	300	180	9	40%	3 / 9	1.8
CRU333A	30	333	200	10	40%	3 / 9	1.8
CRU667A	15	667	400	20	50%	2 / 6	1.0
CU5-RD	N/P	N/P	300	16	30%	3 / 9	2.1
CRU6-RD	N/P	N/P	400	20	30%	3 / 9	2.1
I-P-A-RD	NP	NP	600	25	25%	**	**
I-M-N-RD	NP	NP	1200	25	25%	**	**
I-G-N-RD	NP	NP	2500	35	30%	**	**
C-A	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
N-BOS-N	NP	N/P	N/P	NP	NP	NP	NP
N-PAR-P	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
N-PAR-N	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
AG-MP-T	N/P	N/P	N/P	50	95%	1	0.05

- **Cuadro No. 102**

- **CATÁLOGO DE USOS DEL SUELO EN EL CENTRO REGIONAL DEL CONOCIMIENTO Y LA TECNOLOGÍA**

Zona	Densidad Viv./Has	M2 de Terreno Bruto/ Vivienda	M2 de Terreno Neto/Vivienda Subdivisión Mínima de Predios	Frente Mínimo del Lote ML	Superficie Mínima Sin Construir	Altura Máxima de Construcción Niveles/mts	Intensidad Máxima de Construcción
H100A	100	100	60	3.5	20%	2 / 6	1.6
H200A	50	200	120	7	30%	2 / 6	1.4
H300A	33	300	180	9	40%	2 / 6	1.2
H500A	20	500	300	16	50%	2 / 6	1.0
CU-RD	N/P	N/P	150	8	30%	3 / 9	2.1
I-P-A-RD	NP	NP	600	25	25%	**	**
I-M-N-RD	NP	NP	1200	25	25%	**	**
I-G-N-RD	NP	NP	2500	35	30%	**	**
C-A	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
N-PAR-N	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP

Cuadro No. 103
Obras y/o Acciones Municipales a Corto Plazo.

	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CRITERIO	OBSERVACIONES
1	**Cuantificación de Materiales para construcción de Núcleo de Sanitarios en Esc. Preparatoria**	NUCLEO	EN PROCESO	Iniciado y en Construcción
2	**Propuesta de Imagen Urbana de los portales**	ESTUDIO	EN PROCESO	Iniciado y en Construcción
4	**Centro de Rehabilitación DIF.**	PROPUESTA	EN PROCESO	**Pendiente Levantamiento Topográfico**
5	**Diseño de cubierta en Auditorio de Paredón Ejido.**	LOTE	EN PROCESO	**Pendiente Levantamiento Arquitectónico.**
6	**Cuantificación de tubo para Drenaje en Cieneguillas de Guadalupe.**	METRO LINEAL	EN PROCESO	**Pendiente Levantamiento Arquitectónico**
7	**Estudio para ampliación de Iglesia en Sn. Miguel Almoloyan en Coord. con la INAH**	ESTUDIO	EN PROCESO	Iniciado el estudio
8	**Proyecto de integral de la explanada del tianguis**	PROYECTO	EN PROCESO	**auditorio, mercado, oficinas DIF**
9	**Salón de Usos Múltiples para Jardín de Niños "Koneyotl"**	NUCLEO	EN PROCESO	Iniciado y en Construcción
10	**Nuevo Auditorio Municipal**	UNIDAD	**TERMINADO Y POR ENTREGAR**	En proceso de entrega
11	**Capilla "La Herradura" en San Francisco Tlalcilalcalpan**	UNIDAD	**TERMINADO Y POR ENTREGAR**	En proceso de entrega
12	**Panteón para la comunidad de Paredón**	UNIDAD	**TERMINADO Y POR ENTREGAR**	En proceso de entrega
13	**Descanso en Panteón Municipal**	LOTE	**TERMINADO Y POR ENTREGAR**	En proceso de entrega
14	**Diseño del Edificio para Oficinas del DIF.**	PROYECTO	**TERMINADO Y POR ENTREGAR**	En proceso de entrega
15	**Diseño de Capilla en el Estanco**	PROY	**TERMINADO Y POR**	En proceso de entrega

		ECTO	**ENTREGAR**	
16	**Diseño de Núcleo de Sanitarios para Preparatoria**	PROY ECTO	**TERMINADO Y POR ENTREGAR**	**Pendiente Levantamiento Topográfico**
17	**Propuesta de Imagen Urbana de la Calle Independencia de la Cabecera Municipal**	PROY ECTO	**PENDIENTE**	Se esta trabajando en el proyecto
23	**Ampliación Rastro Municipal**	LOTE	**ENTREGADO**	
24	**Remodelación de Panteón Municipal**	LOTE	**ENTREGADO**	
25	**Aula Tipo Regional para Bachilleres.**	AULA	**ENTREGADO**	
26	**Salón de Usos Múltiples para Centro de Salud en San Mateo Tlalchichilpan**	PROY ECTO	**ENTREGADO**	
27	**Cuantificación de Materiales para terminación de sanitarios en el Estanco.**	NUCL EO	**ENTREGADO**	
28	**Diseño de Altar para la Iglesia de Santa Juana 1ª. Sección**	PROY ECTO	**ENTREGADO**	
29	**Auditorio La Gavia**	PROY ECTO	**ENTREGADO**	
30	**Construcción de 2 aulas y modulo de Sanitarios en la escuela sec. De nueva creación CONAFE**	AULA	**TERMINADO Y POR ENTREGAR**	Programa: FISM 2006 Terminada en proceso de entrega
31	**Pavimentación Asfáltica las cruces cabecera mpaL.**	KM.	**TERMINADOS Y POR ENTREGAR**	Programa: FISM 2006 Terminada en proceso de entrega
32	**Pavimentación Asfáltica Delegación cab. 2ª Sección**	KM.		Programa: FISM 2006
33	**Pavimentación Asfáltica Calle Sor Juana Inés de la Cruz**	KM.		Programa: FISM 2006
34	**Pavimentación Asfáltica Calle Reforma**	KM.	**TERMINADOS Y POR ENTREGAR**	Programa: FISM 2006
35	**Construcción de una aula en la Esc. Sec. No. 66 LIc. Gabriel Ramos Millán**	AULA	ENTREGADA	Programa: FISM 2006
36	**Reencarpetamiento Asfáltica Av. Los Pinos Bo. San Pedro**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006
37	**Pavimentación Asfáltica del puente al campo deportivo cabecera 3ª sección**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006 No se ha entregado anticipo
38	**Pavimentación Asfáltica hacia Tabernillas comunidad Benito Juárez**	KM.	ENTREGADA	Programa: FISM 2006
39	**Reencarpetamiento Asfáltica del centro de Cañada de Guadarrama hacia Valle de Bravo**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006 2º paquete de obra
40	**Reencarpetamiento Asfáltica calle principal de Cieneguillas de Guadalupe hacia el centro**	KM.	ENTREGADA	Programa: FISM 2006
41	**Pavimentación Asfáltica de cieneguillas de mañones hacia Agustín Citlali**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006 Programada para concurso
42	**Construcción de dos aulas en la Esc. Primaria LIc. Adolfo López Mateos**	AULA	ENTREGADA	Programa: FISM 2006
43	**Pavimentación Asfaltica Col. Bellavista hacia la Esc. Primaria**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006
44	**Ampliación de Electrificación en la Com. Dilatada Sur**	POST E	EN PROCESO	Programa: FISM 2006 En proceso de elaboración de contrato
45	**Pavimentación Asfáltica en Ejido san Pedro hacia el Rancho San Pedro**	KM.	ENTREGADA	Programa: FISM 2006
46	**Pavimentación Asfáltica ejido san Pedro la Hortaliza hacia el Bo. El Ocote**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006
47	**Pavimentación Asfáltica el Estanco**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006

	hacia la Gavia			Por iniciar
48	**Pavimentación Asfáltica del Tepetatal Hacia Sta. Ma. Nativitas**	KM.	ENTREGADA	Programa: FISM 2006
49	**Construcción de aula en la Esc. Primaria Cirilo Torres Cancelada**	AULA	ENTREGADA	Programa: FISM 2006
50	**Construccion de la 2ª etapa del sistema de agua Potable en la Gavia**	SISTEMA	EN PROCESO	Programa: FISM 2006
51	**Pavimentación Asfáltica de laguna de Tabernillas hacia Benito Juárez**	KM.	ENTREGADA	Programa: FISM 2006
52	**Construcción de Modulo Sanitario en el Jardín de Niños Francisco Gavilondo Soler**	MODULO	ENTREGADA	Programa: FISM 2006
53	**Pavimentación Asfáltica de Mayorazgo Concepción de León hacia el Bo. Los Ángeles**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006 Programada para concurso
54	**Pavimentación Asfáltica de Mextepec hacia la carretera a Yebucivi**	KM.	ENTREGADA	Programa: FISM 2006
55	**Terminación de la Red de Drenaje Mina México hacia el Bordo**	METRO LINEAL	**TERMINADOS Y POR ENTREGAR**	Programa: FISM 2006
56	**Construcción de la 2ª etapa de la red de drenaje Mina México hacia el pozo de agua**	METRO LINEAL	**TERMINADOS Y POR ENTREGAR**	Programa: FISM 2006
57	**Construcción de 2 aulas en la Esc. Sec. Hermanos Flores Magon**	AULA	ENTREGADA	Programa: FISM 2006
58	**Pavimentación Asfáltica de Paredón Ejido hacia la car. Toluca Zitácuaro**	KM.	**TERMINADOS Y POR ENTREGAR**	Programa: FISM 2006
59	**Pavimentación Asfáltica de el centro de Piedras Blancas hacia Santana Nichi**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006 En proceso de integración de expediente
60	**Pavimentación Asfáltica de Poteje centro sur y norte hacia el Yukon**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006
61	**Ampliación de electrificación Rancheria San Diego**	POSTE	EN PROCESO	Programa: FISM 2006 No se ha recibido el anticipo
62	**Pavimentación Asfáltica de Río Frió a Santa ana Nichi**	KM.	**TERMINADOS Y POR ENTREGAR**	Programa: FISM 2006
63	**Reencarpetamiento Asfáltica de Salitre de Mañones hacia la Cabecera Mpal**	KM.L	**TERMINADOS Y POR ENTREGAR**	Programa: FISM 2006
64	**Pavimentación Asfáltica de San Agustín Citlali hacia San Agustín las Tablas**	KM.	**TERMINADOS Y POR ENTREGAR**	Programa: FISM 2006
65	**Construcción de drenaje Sanitario San Antonio Atotonilco**	SISTEMA	EN PROCESO	Programa: FISM 2006 Programada para concurso
66	**Pavimentación Asfáltica de San Cristóbal hacia la car. Toluca Zitácuaro**	KM.	**ENTREGADA**	Programa: FISM 2006
67	**Construcción de la 2ª etapa de la red de drenaje San Francisco Tlacilalcalpan hacia la car. Toluca-Amanalco**	METRO LINEAL	EN PROCESO	Programa: FISM 2006 concursada
68	**Reencarpetamiento Asfáltica de San Francisco Tlacilalcalpan hacia la calle libertad**	KM.	**ENTREGADA**	Programa: FISM 2006
69	**Pavimentación Asfáltica de San Francisco Tlacilalcalpan calle 16 de Septiembre**	KM.	**TERMINADA Y POR ENTREGAR**	Programa: FISM 2006
70	**Pavimentación Asfáltica de San Francisco tlacilalcalpan calle Monterrey**	KM.L	**TERMINADA Y POR ENTREGAR**	Programa: FISM 2006
71	**Pavimentación Asfáltica de San**	KM.	**EN PROCESO**	Programa: FISM 2006

	Francisco tlacilalcalpan calle Pro. Calle Libertad			en proceso de integración de expediente
72	**Construcción de Lechería Social**	UNIDAD	**EN PROCESO**	Programa: FISM 2006 en proceso de integración de expediente
73	**Pavimentación Asfáltica de San Lorenzo Cuauhtenco hacia el Calvario**	KM.	**EN PROCESO**	Programa: FISM 2006 en proceso de integración de expediente
74	**Pavimentación Asfáltica de Cuauhtenco hacia la Palma**	KM.	**EN PROCESO**	Programa: FISM 2006 en proceso de integración de expediente
75	**Pavimentación Asfáltica de San Mateo Tlalchichilpan hacia las Cruces**	KM.	**ENTREGADA**	Programa: FISM 2006
76	**Pavimentación Asfáltica de San Miguel Almoloyán hacia la carr. Toluca Zitácuaro**	KM.	**ENTREGADA**	Programa: FISM 2006
77	**Construcción de 2 aulas y Sanitarios en la Esc. Preparatoria de Nueva Creación Santa Juana Centro**	AULA	EN PROCESO	Programa:
78	**Pavimentación Asfáltica de San Miguel Santa Juana 1ª Secc. Hacia colinas del sol**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006
79	**Pavimentación Asfáltica de Santiaguito Citlali hacia el Bo. La Alborada**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006 No se ha recibido el anticipo
80	**Pavimentación Asfáltica de Santiaguito Citlali hacia el Bo. La Retama**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006 No se ha recibido el anticipo
81	**Construcción de Guarniciones en Santa Maria Nativitas**	KM.	**TERMINADA Y POR ENTREGAR**	Programa: FISM 2006
82	**Construcción de Banquetas en Santa Maria Nativitas**	KM.	**TERMINADA Y POR ENTREGAR**	Programa: FISM 2006
83	**Pavimentación Asfáltica de Tabernillas hacia la laguna de tabernillas**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006 Programada para concurso
84	**Construcción de 2 aulas en la Esc. Sec. De nueva creación Miguel Hidalgo en el Bo. La Soledad**	AULA	ENTREGADA	Programa: FISM 2006
85	**Construcción de 2 aulas en la Esc. Sec. De nueva creación CONAFE Bo. El Santito Yebucivi**	AULA	ENTREGADA	Programa: FISM 2006
86	**Construcción de barda perimetral Esc. Prim. Ejercito Nacional Bo. La Unión Ocoyotepec**	METRO LINEAL	**TERMINADA Y POR ENTREGAR**	Programa: FISM 2006
87	**Revestimiento de camino bo. Los lagartos Yebucivi**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006 En proceso de elaboración de contrato
88	**Construcción de cunetas Bo. El Plan Ocoyotepec**	KM.	ENTREGADA	Programa: FISM 2006
89	**Revestimiento de camino Ejido san Antonio Ocoyotepec**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006 En proceso no se ha recibido el anticipo
90	**Pavimentación Asfáltica de Ejido tres barrancas hacia el basurero**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006 En proceso de integración del expediente
91	**Pavimentación Asfáltica de Ejido san Pedro Hacia el Bosque**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006 Por definir ubicación
92	**Construcción de 2 aulas en la Esc. Sec. Prima. Moisés Saenz Garza Com. La Posta**	AULA	ENTREGADA	Programa: FISM 2006
93	**Revestimiento de camino Loma la Tinaja**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006 En proceso de elaboración de contrato

94	**Construcción de drenaje sanitario Paredón Ejido Norte**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006
95	**Construcción de la 2ª etapa de drenaje sanitario en Paredón ejido Norte**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006
96	**Pavimentación Asfáltica de Calle 5 de mayo hacia el libramiento en la cabecera municipal**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006 En proceso de integración del expediente
97	**Revestimiento de camino Ejido el estanco**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006
98	**Ampliación de electrificación ejido el estanco**	POSTE	EN PROCESO	Programa: FISM 2006 Por definir obra
99	**Construcción de barda perimetral en Esc. Prim. Federalizada Niños Héroes com. Salitre de Mañones**	METRO LINEAL	EN PROCESO	Programa: FISM 2006 En proceso de integración del expediente
100	**Construcción de Rastro municipal**	UNIDAD		No aplica
101	**Terminación del colector de San Francisco Tlacilalcalpan hasta la calle Nicolás Bravo**	COLECTOR	EN PROCESO	Programa: FISM 2006 Programada para concurso
102	**Reencarpetamiento del camino Mina México hacia la caseta el dorado**	KM.	**TERMINADA Y POR ENTREGAR**	Programa: FISM 2006
103	**Construcción de Drenaje en el bo. Santa cruz de san Francisco. Tlalcilalcalpan**	SISTEMA	EN PROCESO	Programa: FISM 2006 En proceso de integración del expediente
104	**Pavimentación Asfáltica de Calle Prol. Independencia a un costado del panteón de San Fco. Tlalcilalcalpan**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2006
105	**Construcción de Línea de Distribución de agua potable de san Nicolás Amealco**	METRO LINEAL	EN PROCESO	Programada para concurso
106	**Remodelación de las oficinas de regidurías de la presidencia municipal**	LOTE	ENTREGADA	Recursos Propios
107	**Adecuación del área de la casa del Anciano para Archivo Municipal**	LOTE	ENTREGADA	Recursos Propios
108	**Ampliación a 4 carriles de la car. Toluca –Almoloya Cabecera Municipal**	KM.	**TERMINADA Y POR ENTREGAR**	Programa: PAGIM 2005
109	**2ª Etapa Ampliación a 4 carriles de la car. Toluca –Almoloya Cabecera Municipal**	KM.	**TERMINADA Y POR ENTREGAR**	Programa: PAGIM 2005
110	**Pavimentación Asfáltica de Calle Centro de San Nicolás Amealco hacia la carr. A Amanalco**	KM.	EN PROCESO	Programa: FISM 2005
111	**Ampliación de electrificación en la calle 5 de febrero**	POSTE	EN PROCESO	Programa: FISM 2005
112	**Remodelación del Auditorio del Estanco**	UNIDAD	EN PROCESO	Programa: FISM 2006 Por definir obra Transferencia FAFM 2004
113	**Construcción de Banqueta de la escuela prim. Del Estanco**	METRO LINEAL	ENTREGADA	Programa: FISM 2003
114	**Construcción de guarniciones de la escuela prim. Del Estanco**	METRO LINEAL	ENTREGADA	Programa: FISM 2003
115	**Electrificación del circuito Independencia de la calle Melchor Ocampo a la calle Abasolo cab. Mpal.**	POSTE	**TERMINADA Y POR ENTREGAR**	Programa: FISM 2004
116	**Construcción de guarniciones de la escuela prim. Emiliano Zapata a la iglesia en Ejido San Diego**	METRO LINEA	**TERMINADA Y POR ENTREGAR**	Programa: FISM 2004

		L		
117	**Construcción de banquetas de la escuela prim. Emiliano Zapata a la iglesia en Ejido San Diego**	METRO LINEAL	**TERMINADA Y POR ENTREGAR**	Programa: FISM 2004
118	**Electrificación en la com. San Fco. Tlalcilalcalpan Bo. El Corralito**	POSTE	**TERMINADA Y POR ENTREGAR**	Programa: Recursos Propios
119	**Electrificación en la com. Cañada de Guadarrama**	POSTE	**EN PROCESO**	Programa: FISM 5
120	**Reparación de Línea de Conducción de tubería de la com. Bo. La Soledad**	KM.		
121	**Construcción de una aulas en la Esc. Prim. Juan Escutia de la Com Paredón Ejido Norte**	AULA	**EN PROCESO**	Programa: FISM 5 La comunidad quiere cambio de obra
122	**Pavimentación Asfáltica del Panteón a la Escuela de Arroyo Zarco Centro**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
123	**Pavimentación Asfáltica de la desviación el ejido el Estanco a la casa de arcos de Arroyo Zarco La Mesa.**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
124	**Reconstrucción del Centro Social de la Com. Benito Juárez**	UNIDAD	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007 (Sacristía y Bardeado)
125	**Ampliación de Electrificación 3ª y 4ª etapa Com. Buenavista Yebucivi**	POSTE	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
126	**Pavimentación Asfáltica de la desviación el ejido el Estanco a la casa de arcos de Arroyo Zarco La Mesa.**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
127	**Pavimentación Asfáltica de la Calle Francisco Morazan hacia la pavimentación carr. Santiaguito Bo. La Cabecera 1ª Sección.**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
128	**Pavimentación Asfáltica en la comunidad Bo. La Cabecera 2ª sección.**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
129	**Carpeta Asfáltica en la comunidad Bo. Del Carmen.**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
130	**Electrificacio0n a 5 familias del Barrio El Jacal**	POSTE	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
131	**Construcción de 2 cárcamos en el Bario el Ocote**	UNIDAD	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
132	**Pavimentación Asfáltica de la lagunita DEL Bario La Lagunita hacia Tabernillas**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
133	**Letrinización de toda la comunidad de Bario Los Lagartos**	PZA	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
134	**Urbanización de Reencarpetamiento de la Av. Principal de los Pinos y Urbanización de asfaltado de las vialidades del Barrio San Pedro**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
135	**Reencarpetamiento asfáltico del Bario el Calvario de la Com Cañada de Guadalupe**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
136	**Pavimentación de la Pileta de la escuela Prim. Aguiluchos del 47 DE LA COM. Casa Nueva**	LOTE	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
137	**Construcción de Delegación con salón de usos múltiples de la Com. Cieneguillas de mañones**	UNIDAD	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
138	**Carpeta asfáltica en cieneguillas de Mañones**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
139	**Pavimentación Asfáltica en la comunidad Col. Bellavista de la**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007

	escuela hasta la 2ª etapa.			
140	**Pavimentación Asfáltica en la comunidad de Dilatada de la Tele secundaria hacia la Iglesia**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
141	**Construcción de Línea de conducción y Tanque de almacenamiento de agua para uso domestico en el Ejido el Estanco**	METRO LINEAL	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
142	**Ampliación de electrificación en el Ejido San Diego**	POSTE	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
143	**Adquisición de terreno para la construcción del panteón del Ejido Tres Barrancas**	METRO CUADRADO	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
144	**Pavimentación Asfáltica del Estanco hacia la Gavia**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
145	**Construcción de 3 aulas en la Esc. Siglo XXI de la Com. El Santito Yebucibi**	AULA	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
146	**Pavimentación Asfáltica de la Calle Principal del Tepetatal hacia la Cabecera Municipal**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
147	**Construcción de una Bodega en el Jardín de Niños Josué Mirlo y Barda perimetral en la Com. El Tulillo**	BODEGA	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
148	**Reencarpetamiento asfáltico en el Fracc. SUTEYM**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
149	**Continuación Construcción del Sistema de agua Potable, electrificación y redes de distribución en la com. La Gavia**	SISTEMA	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
150	**Pavimentación Asfáltica en la com. La Posta de la carr. Toluca Amanalco**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
151	**Terminación del Centro Social de la Com. La Soledad**	UNIDAD	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
152	**Revestimiento del camino y el atrio de la Iglesia de la Com. La Tinaja.**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
153	**Ampliación de la red de energía eléctrica y cambio de transformadores y/o Construcción de red de agua potable de la com. La Unión Ocoyotepec**	POSTE	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
154	**Pavimentación Asfáltica de laguna de Tabernillas a Benito Juárez pasando por los pozos**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
155	**Ampliación de electrificación de la Com. Lázaro Cárdenas**	POSTE	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
156	**Rehabilitación del Sistema de agua potable de la Com. Loma Blanca**	SISTEMAL	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
157	**Revestimiento del camino en la Com. Loma de la Tinaja de la escuela a la línea Cutzamala incluyendo rastreo de cunetas**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
158	**Rehabilitación del pozo de agua potable de la comunidad Loma del Salitre**	METRO LINEAL	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
159	**Sistema de agua potable en la com. Mayorazgo de León**	SISTEMA	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
160	**Sistema de agua potable en la com. Mextepec**	SISTEMA	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
161	**Sistema de agua potable de manera integral de la com. Mina México**	SISTEMA	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007

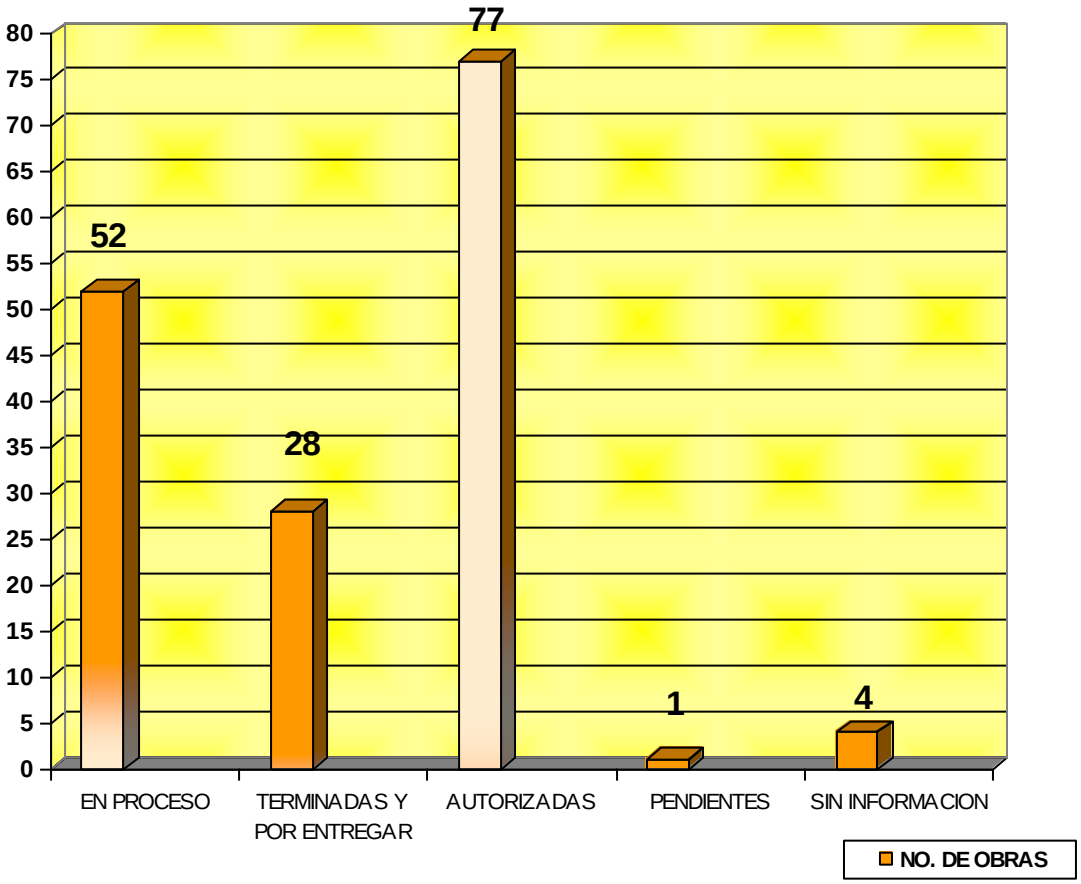
162	**Construcción del Auditorio fr la Com. Ocoyotepec Centro**	UNIDAD	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
163	**Construcción de un sistema de agua potable en la Com. Palos Amarillos**	SISTEMA	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
164	**Revestimiento de Camino de la com. Paredón Centro**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
165	**Construcción del Panteón de la Com. Paredón Ejido**	PANTEON	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
166	**Terminación del drenaje de la com. Paredón Ejido Norte con la construcción de la Fosa Séptica**	METRO LINEAL	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
167	**Construcción de un auditorio de usos múltiples para la Com. Piedras Blancas Centro**	UNIDAD	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
168	**Ampliación de electrificación de la Com. Piedras Blancas Sur**	POSTE	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
169	**Construcción del Deposito de agua potable en la Com. Plan de Ocoyotepec**	LOTE	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
170	**Pavimentación Asfáltica de la com. Plan de San Miguel de la tienda hacia el bo. Plan San Miguel**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
171	**Pavimentación en la com. Poteje Centro de la escuela Prim. "Moisés Saenz hasta entroncar con la carr. estatal**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
172	**Conclusión de la pavimentación asfáltica de poteje sur al Yukon**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
173	**Ampliación de electrificación en la parte oriente de la comunidad Ranchería San Diego oriente y poniente**	POSTE	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
174	**Pavimentación del camino de acceso a las esc. prim. tele secundaria y Zinder con dos entradas en circuito de la com. Poteje Sur**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
175	**Construcción del Centro Social de la Comunidad de Río Frío**	UNIDAD	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
176	**Pavimentación asfáltica del camino de la comunidad Rosa Morada hacia la Carr. Toluca Amanalco**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
177	**Continuación de la Pavimentación de la com. Salitre de Mañones**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
178	**Remodelación del Centro de Enseñanza Medio Sup de sus aulas de clase, computo y sanitarios de la Com San Agustín Citlali**	LOTE	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
179	**Cambio de transformadores y ampliación de la red de electrificación de San Agustín Las Tablas**	POSTE	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
180	**Construcción de la Delegación Municipal de la Com. San Antonio Atotonilco**	UNIDAD	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
181	**Introducción del agua potable mediante los estudios necesarios para su extracción y distribución de la Com. San Antonio Buenavista**	SISTEMA	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
182	**Construcción del Drenaje del Centro Social hasta el Pozo recolector principal de la Com. San Antonio Ocoyotepec**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
183	**Continuación de la Pavimentación asfáltica de la Com. San Cristóbal**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007

	hacia la Carr. Toluca Zitácuaro			
184	**Drenaje sanitario Red de la Com. San Isidro el Reservado**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
185	**Ampliación de de electrificación en varias zonal de la com. De San Lorenzo Cuauhtenco**	POSTE	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
186	**Pavimentación asfáltica de las calles Benito Juárez y Morelos de la iglesia a la secundaria con alcantarillado considerando estudio de mecánica de suelos y la elaboración del proyecto ejecutivo de urbanización e imagen urbana de San Mateo Tlalchichilpan**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
187	**Ampliación de la Delegación y oficinas de agua potable , terminación del auditorio y construcción de plaza cívica y kiosco de la Com. San Miguel Almoloyán**	LOTE	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
188	**Continuación de la pavimentación asfáltica dentro de la comunidad de San Nicolás Amealco**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
189	**Construcción y reubicación del tanque elevado de agua potable de la Com Ejido San Pedro la Hortaliza**	LOTE	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
190	**Ampliación del Centro de Salud y Rehabilitación del pozo de agua de la Com. Santa Juana 1ª sección**	CENTRO DE SALUD	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
191	**Drenaje en General de la Com. Santa Juana 2ª sección**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
192	**Pavimentación asfáltica de la avenida principal con guarniciones y banquetas de la Com. Santa Juana Centro**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
193	**Construcción de la Plaza Cívica con acceso de las oficinas del agua potable hacia la iglesia con banquetas y guarniciones de la Com. Santa Maria Nativitas**	LOTE	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
194	**Pavimentación asfáltica de la com. Santiaguito Tlalcilalcali hacia el Barrio las cruces con guarnición.**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
195	**Revestimiento de caminos de la com. Tabernillas**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
196	**Terminación de Pavimentación asfáltica frente al Panteón Municipal del tramo calle Vicente Guerrero a Melchor Ocampo , el Libramiento de la avenida Independencia al Bo. San Pedro camino de la escuela y reconstrucción de banquetas y guarniciones del Hemiciclo a Benito Juárez de la Villa de Almoloya Cabecera Municipal**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007
197	**Construccion de drenaje sanitario en calle Benito Juarez, de la calle 16 de septiembre a calle Libertad,. Linea de conducción y distribución de agua potable Guarniciones y banquetas en la calle Niños Heroes Electrificaciones en las calles vista alegre fresnos, zarate albarran, niños heroes, y transformador**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007

	Terminacion de Reencarpetamiento de la calle Benito Juarez Imagen Urbana del Primer Cuadro Imagen Urbana de la Calle Miguel Hidalgo			
198	**Continuación de la Pavimentación de caminos de la comunidad de Yebucivi Centro**	KM.	AUTORIZADAS	Por Contratar 2007

Fuente: Subdirección de Obras Públicas, H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez.

Grafica No. 37
Principales Obras y/o Acciones Municipales a Corto Plazo.



Fuente: Subdirección de Obras Públicas, H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez.

Cuadro No 104

- **Servicios Mínimos de Infraestructura Básica**

Servicios/ ubicación	Social Progresivo	Interés social	Popular-Medio	Residencial
	Inferior a 40 m2 const.	De 40 a 62 m2 const.	De 62 a 100 m2 const.	Más de 100 m2 const.
Agua potable (dotación)	150 lts/hab	150 lts/hab	200 lts/hab	250 lts/hab
Drenaje y Saneamiento (descargas)	120 lts/hab	120 lts/hab	160 lts/hab	200 lts/hab
Energía eléctrica y Alumbrado Público	100 watts salida 2 salidas por espacio habitado 2 Kw.	100 watts salida 2 salidas por espacio habitado 2 Kw.	100 watts salida 2 salidas por espacio habitado 2 kw-4kw.	100 watts salida 2 salidas por espacio habitado 5-10 Kw.

Cuadro No 105

NORMAS MÍNIMAS PARA LA DOTACIÓN DE EQUIPAMIENTO

Elemento	Unidad básica de servicios UBS	Población atendida hab. por UBS	Cobertura de servicios Reg/urb	Superficie mínima de terreno M2. Por UBS	Superficie mínima construida M2 por UBS
EDUCACIÓN					
Jardín de niños	Aula	1,330	1.5 km/750 m.	262	96
Centro de Desarrollo Infantil (CENDI)	Aula	44,075	10 km/4 km	200	186
Centro de Atención Preventiva (CAPEC)	Aula	11,500	1.5 km/750 m.	800	228
Escuela Especial para Atípicos	Aula	16,500	30 km/2.5 km	400	127
Primaria	Aula	420	5 km. 500 m.	217	77
Centro de Capacitación para el Trabajo CECAT	Taller	16,800	5 km/2 km	1,417	422
Telesecundaria	Aula	2,700	10 Km./1 Km.	283	77
Secundaria General	Aula	1,760	10 km/ 1 Km.	600	278
Secundaria Técnica	Aula	3,840	10 km/ 1.5km.	503	157
Preparatoria General	Aula	7,760	25 Km./2 Km.	895	276
Colegio de Bachilleres	Aula	22,080	25 km/2 km	752	297
CONALEP	Aula	40,720	25 km/5 km	1,428	437
Centro de Estudios de Bachillerato	Aula	222,240	25 Km./municipio	846	283
CBTIS	Aula	16,080	25 Km./5 Km.	1,111	365
Centro de Bachillerato Agropecuario	Aula	60,520	25km/N.A	1,612	355
Instituto Tecnológico	Aula	39,920	200 Km./municipio	6,461	874
Instituto Tecnológico Agropecuario	Aula	541,000	150 km/N.A	1,553	299
Universidad Estatal	Aula	4,860	200 Km./municipio	1,659	327
Universidad Pedagógica Nacional	Aula	26,635	200 Km./municipio	243	83

Fuente: Sistema Normativo de Equipamiento Urbano, SEDESOL, 1995.

Cuadro No 106

NORMAS MÍNIMAS PARA LA DOTACIÓN DE EQUIPAMIENTO

Elemento	Unidad básica de servicios UBS	Población atendida hab. por UBS	Cobertura de servicios Reg/urbana	Superficie mínima de terreno M2. Por UBS	Superficie mínima construida M2 por UBS
CULTURA					
Biblioteca Pública Municipal	Silla	1,000	N.A/1.5 Km.	11.25	4.2
Biblioteca Pública Regional	Silla	1,000	N.A/2.5 Km.	7	4.3
Biblioteca Pública Central Estatal	Silla	1,000	Estado/municipio	6.40	3.85
Casa de Cultura	M2	102	60 Km./municipio	2.50	1.30
Museo de arte	M2	150	60 Km./municipio	2.7	1.35
Teatro	Butaca	480	60 Km./municipio	11.4	4
Centro Social	M2	32	15 Km./670 m.	2.9	1

Fuente: Sistema Normativo de Equipamiento Urbano, SEDESOL, 1995.

Cuadro No 107

NORMAS MÍNIMAS PARA LA DOTACIÓN DE EQUIPAMIENTO

Elemento	Unidad básica de servicios UBS	Población atendida hab. por UBS	Cobertura de servicios Reg/urb	Superficie mínima de terreno M2. Por UBS	Superficie mínima construida M2 por UBS
SALUD					
Centro de Salud Urbano SSA	Consultorio	12,500	5 Km./1 Km.	200	99.2
Hospital General SSA	Cama	2,500	60 Km./municipio	111	60
Unidad Medica Familiar IMSS	Consultorio	4,800	15 Km./5 Km.	800	290
Hospital General IMSS	Cama	1,208	30 Km./municipio	169.3	118.5
Unidad Medica Familiar ISSSTE	Consultorio	28,773	N.A Derecho Habientes	400	70
Clínica de Medicina Familiar ISSSTE	Consultorio	43,163	N.A Derecho Habientes	325	86
Clínica Hospital ISSSTE	Cama	1,401	N.A Derecho Habientes	280	120
Hospital General ISSSTE	Cama	11,506	N.A	100	90
Hospital Regional ISSSTE	Cama	10,790	N.A	100	80
Puesto de Socorro CRM	Carro camilla	6,000	20 Km./10 Km.	75	35
Centro de Urgencias CRM	Cama	6,000	20 Km./10 Km.	125	56
Hospital de 3er. Nivel CRM	Cama	6,000	20 Km./5 Km.	75	33

Fuente: Sistema Normativo de Equipamiento Urbano, SEDESOL, 1995.

Cuadro No 108

NORMAS MÍNIMAS PARA LA DOTACIÓN DE EQUIPAMIENTO

Elemento	Unidad básica de servicios UBS	Población atendida hab. por UBS	Cobertura de servicios Reg/urb	Superficie mínima de terreno M2. Por UBS	Superficie mínima construida M2 por UBS
COMERCIO Y ABASTO					
Tianguis o mercado sobre ruedas	Puesto	121	15 Km./750 m	90	49
Mercado Público	Puesto	121	NBA/750 m	30	18
Unidad de Abasto Mayoristas	M2	59	100 Km./municipio	23.32	2.22
Unidad de Abasto Mayoristas para Aves	Cajón	127,119	100 Km./municipio	1,024	95
Rastro de Aves	M2	2,157,303	Reg/Municipio	16.7	5.8
Rastro de Bovinos	M2	2,739,726	Reg/Municipio	60.6	12.1
Rastro de Porcinos	M2	2,919,708	Reg/Municipio	46.9	10.7

Fuente: Sistema Normativo de Equipamiento Urbano, SEDESOL, 1995.

Cuadro No 109

NORMAS MÍNIMAS PARA LA DOTACIÓN DE EQUIPAMIENTO

Elemento	Unidad básica de servicios UBS	Población atendida hab. por UBS	Cobertura de servicios Reg/urb	Superficie mínima de terreno M2. Por UBS	Superficie mínima construida M2 por UBS
RECREACIÓN Y DEPORTES					
Plaza Cívica	M2.de plaza	6.25	15 Km. /335m.	135	0.015
Jardín Vecinal	M2.de jardín	1	N.A/350 m.	1	0.04
Juegos Infantiles	M2.de terreno	3.5	N.A/350 m.	1	0.01
Parque de Barrio	M2.de parque	1	N.A/670 m.	1.1	0.01
Parque Urbano	M2.de parque	0.55	30 km/municipio	1.10	0.015
Áreas de Ferias y Exposiciones	M2 de terreno	10	30 km/municipio	1	0.30
Cines	Butaca	100	15 Km./670 m.	4.8	1.2
Módulo Deportivo	M2 cancha	15	15 Km./750 m.	1.10	0.011
Espectáculos Deportivos	Butaca	25	30 km/municipio	6.8	2
Centro Deportivo	M2.de cancha	12	60 Km./1.5 Km.	1.19	0.01
Unidad Deportiva	M2.de cancha	7.5	60 km/municipio	1.36	0.050

Ciudad Deportiva	M2.de cancha	10	250km/municipio	1.54	0.093
Gimnasio	M2 construido	40	60 Km./1.5 Km.	1.7	1
Alberca Deportiva	M2.de construcción	40	15 Km./1.5 Km.	2	1
Salón Deportivo	M2.de construcción	35	15 km/1km	1.7	1

Fuente: Sistema Normativo de Equipamiento Urbano, SEDESOL, 1995.

Cuadro No 110

NORMAS MÍNIMAS PARA LA DOTACIÓN DE EQUIPAMIENTO

Elemento	Unidad básica de servicios UBS	Población atendida hab. por UBS	Cobertura de servicios Reg/urb	Superficie mínima de terreno M2. Por UBS	Superficie mínima construida M2 por UBS
COMUNICACIONES Y TRANSPORTES					
Agencia de correos	Ventanilla	45,000	N.A/1 Km.	45.5	25.5
Sucursal de correos	Ventanilla	27,000	10 km/1km	43.5	17.25
Administración de correos	Ventanilla	9,000	30km/1.5km	69.4	36.4
Centro Postal Automatizado	M2	18,700	300 Km./municipio	6	1.73
Centro de Servicios Integrados	Ventanilla	110,000	300 Km./municipio	45	30
Unidad Remota de Líneas	Línea Telefónica	8	5 Km./2 Km.	0.25	0.05
Centro Digital	Línea Telefónica	8	1 0km/5 Km.	0.04	0.02
Oficina Comercial	Ventanilla	28,500	20 Km./5 Km.	107	36.8
Central de autobuses de Pasajeros	Cajón	8,000	35 Km./municipio	500	94
Aeropuerto de mediano alcance	Pista	16,800	500 Km./municipio	360 hectáreas	3,080
Aeropuerto de largo alcance	Pista	55,200	500 Km./municipio	1,000 hectáreas	22,540

Fuente: Sistema Normativo de Equipamiento Urbano, SEDESOL, 1995.

Cuadro No 111

NORMAS MÍNIMAS PARA LA DOTACIÓN DE EQUIPAMIENTO

Elemento	Unidad básica de servicios UBS	Población atendida hab. por UBS	Cobertura de servicios Reg/urb	Superficie mínima de terreno M2. Por UBS	Superficie mínima construida M2 por UBS
ASISTENCIA					
Casa Cuna	Cama	1,670	N.A/1.5 Km.	74.5	52.98
Casa Hogar para Menores	Cama	1,600	N.A/2 Km.	116.66	59.50

Casa Hogar para Ancianos	Cama	1,500	N.A/1.5 Km.	138.46	66.91
Centro de Asistencia de Desarrollo Infantil	Aula	1,150	5 km/1.5 km	199	78.5
Centro de Desarrollo Comunitario	Aula-Taller	1,400	5 Km./700 m.	240	138.5
Centro de Rehabilitación	Consultorio	75,600	6 HR/municipio	1000	475
Centro de Integración Juvenil	Consultorio	70,000	200 Km./municipio	675	158.3
Guardería	Cuna-silla	2,027	N.A/2 km	9.5	6.6
Velatorio	Capilla	442,424	15 Km./5 Km.	768	305
Estancia de Bienestar y Desarrollo Infantil	Aula	632	N.A/45 m.	160	101.30

Fuente: Sistema Normativo de Equipamiento Urbano, SEDESOL, 1995.

Cuadro No 112

NORMAS MÍNIMAS PARA LA DOTACIÓN DE EQUIPAMIENTO

Elemento	Unidad básica de servicios UBS	Población atendida hab. por UBS	Cobertura de servicios Reg/urb	Superficie mínima de terreno M2. Por UBS	Superficie mínima construida M2 por UBS
ADMINISTRACIÓN					
Cetro Tutelar para menores infractores	Habitación-cama	10,000	Estado/municipio	200	46
Centro de Readaptación Social	Habitación-cama	1,000	60 Km./municipio	200	21
Agencia del Ministerio Público Federal	Agencia	Estado/municipio	Estado/municipio	815	345
Oficinas de Hacienda Estatal	M2	200	30 Km./municipio	2	1
Tribunales de Justicia del Estado	M2	150	Estado/municipio	1.7	1
Ministerio público Estatal	M2	250	30 km/2 km	2	1
Cementerio	Fosa	200	5 Km./municipio	6.25	0.01
Comandancia de Policía	M2. Const.	165	15 km/municipio	2.5	1
Central de Bomberos	Cajón de autobomba	100,000	70 Km./municipio	450	150
Basurero Municipal	M2. de terreno por año	9	5 Km./municipio	1	-
Estación de Gasolina	Pistola	745	10 Km./1 Km.	50	14

Fuente: Sistema Normativo de Equipamiento Urbano, SEDESOL, 1995.