



Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales

**GEOGRAFÍA FINANCIERA MUNICIPAL DEL
ESTADO DE MÉXICO**

Biblioteca Dante Alighieri
EL COLEGIO DE MÉXICO

Tesis presentada por:

Jesús Hernández Bautista

Promoción 2005-2007

Para optar por el grado de

Maestro en Estudios Urbanos

**Directora de tesis
Carola Conde Bonfil**

**Lectora
Martha Schteingart Garfunkel**

**México, D.F.
22 de junio de 2007**

Agradecimientos

A mi familia, padres y hermanos

A Lupita y su familia

A mis entrañables amigos

A la profesora Carola Conde Bonfil, por su dedicación en la dirección del trabajo, por sus sabios y atinados consejos, por su paciencia y confianza.

A la profesora Martha Rosa Schteingart Garfunkel, quien fungió como lectora, por sus aportaciones y sugerencias precisas.

A mis profesores, por compartir sus conocimientos y enseñanzas.

A mis compañeros y amigos, por acompañarme en esta gran aventura.

Al Colegio de México, por brindarme la oportunidad de superarme en sus aulas.

Al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, por la beca económica otorgada para llevar a cabo mis estudios.

Índice general

Agradecimientos	2
Índice de tablas	5
Índice de cuadros	5
Índice de Gráficas	5
Índice de mapas	7
Introducción	8
Capítulo 1. LA ACCIÓN PÚBLICA LOCAL	10
1.1. La acción municipal	10
1.2. Las finanzas públicas como instrumento de acción	13
Capítulo 2. ANÁLISIS ESPACIAL DEL ESTADO DE MÉXICO	15
2.1. Aspectos básicos del Estado de México	15
2.2. Contexto Territorial	17
2.3. Población	20
2.4. Contexto político	28
2.5. Contexto económico	32
2.8. Marginación	35
Capítulo 3. ANÁLISIS FINANCIERO MUNICIPAL	39
3.1. Ingresos municipales	39
3.2. Egresos municipales	48
3.3. Indicadores de gestión financiera	54
Capítulo 4. DESIGUALDADES FINANCIERAS MUNICIPALES	74
4.1. Disparidades financieras	74
4.2. Convergencia financiera	78
Conclusiones	84
Bibliografía	87
Apéndice Estadístico	90

Índice de tablas

Tabla 2.1. Estado de México: clasificación regional	18
Tabla 3.1. Clasificación de los ingresos públicos municipales en México	41
Tabla 3.2. Etapas del proceso de administración financiera municipal en México	50

Índice de cuadros

Cuadro 2.1. Estado de México: Dinámica demográfica 1970-2005	25
Cuadro 2.2. Estado de México: Dinámica demográfica municipal 1990-2005	28
Cuadro 2.3. Estado de México: Participación política municipal 1990-2006	31
Cuadro 2.4. Estado de México: Indicadores económicos 2004	33
Cuadro 2.5. Estado de México: Indicadores económicos según categoría	35
Cuadro 2.6. Estado de México: Municipios con más alta y más baja marginación según calificaciones 1990-2005.	37
Cuadro 3.1. Gasto federalizado ejercido	43
Cuadro 3.2. Estado de México: Egresos promedio según categoría municipal 1989-2005	53
Cuadro 3.3. Estado de México: Ingresos per cápita según categoría municipal 2005	64
Cuadro 3.4. Estado de México: Ingresos per cápita de las macro regiones 2005	65
Cuadro 4.1. Estado de México: Convergencia según categoría municipal 1989-2005	81
Cuadro 4.2. Estado de México: Convergencia según macro región 1989-2005	82

Índice de Gráficas

Gráfica 2.1. Estado de México: Población 1970-2005	21
Gráfica 2.2. Estado de México: Evolución de la población según grupos de edad 1970-2005	22
Gráfica 2.3. Estado de México: Clasificación de los municipios según número de habitantes 2005	23

Gráfica 2.4.	Estado de México: Participación de los partidos políticos en el Congreso Estatal 1990-2006	29
Gráfica 2.5.	México: Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2004	32
Gráfica 2.6.	Estado de México: Número de municipios según el grupo de calificación de marginalidad 1990-2005	38
Gráfica 3.1.	Estado de México: Ingresos Municipales 1989-2005	44
Gráfica 3.2.	Estado de México: Ingresos directos por rubros 1989-2005	45
Gráfica 3.3.	Estado de México: Ingresos municipales por categoría 1989-2005	48
Gráfica 3.4.	Estado de México: Egresos municipales 1989-2005	51
Gráfica 3.5.	Estado de México: Egresos municipales por capítulo de gasto 1989-2005	51
Gráfica 3.6.	Estado de México: Capacidad financiera administrativa municipal 1989-2004	54
Gráfica 3.7.	Estado de México: Dependencia financiera municipal 1989-2005	57
Gráfica 3.8.	Estado de México: Capacidad financiera de inversión municipal 1989-2005	59
Gráfica 3.9.	Estado de México: Ingreso, Aportaciones, Participaciones e Inversión per cápita municipal 1989-2005	61
Gráfica 3.10.	Estado de México: Ingreso per cápita según categoría municipal 1989-2005	65
Gráfica 3.11.	Estado de México: Dependencia financiera de deuda pública municipal 1989-2005	67
Gráfica 3.12.	Estado de México: Apalancamiento financiero municipal 1989-2005	68
Gráfica 3.13.	Estado de México: Relación entre ingresos totales y gastos administrativos municipales 1989-2005	70
Gráfica 3.14.	Estado de México: Relación entre ingresos directos y gastos administrativos municipales 1989-2005	71
Gráfica 3.15.	Estado de México: Relación entre ingresos indirectos y gastos administrativos municipales 1989-2004	72
Gráfica 4.1.	Estado de México: Tasa de crecimiento del ingreso, transferencias federales gasto de inversión per cápita municipal 1989-2005	75

Gráfica 4.2.	Estado de México: Tasa de crecimiento del ingreso per cápita de las macro regiones 1989-2005	77
Gráfica 4.3.	Estado de México: Convergencia absoluta municipal 1989-2005	79
Gráfica 4.4.	Estado de México: Convergencia relativa municipal 1989-2005	80
Gráfica 4.5.	Estado de México; índice de Gini 1989-2005	83

Índice de mapas

Mapa 2.1.	Estado de México: Localización espacial y división territorial 2005	19
Mapa 2.2.	Estado de México: Densidad de población 2005	24
Mapa 2.3.	Estado de México: Dinámica demográfica 1990-2005	27
Mapa 2.4.	Estado de México: Composición de los ayuntamientos según partido político 2006	30
Mapa 2.5.	Estado de México: Valor Bruto de la Producción 2004	34
Mapa 2.6.	Estado de México: Calificación en el grado de marginación 2006	37
Mapa 3.1.	Estado de México: Ingresos municipales 2005	46
Mapa 3.2.	Estado de México: Gasto en inversión 1989-2005	53
Mapa 3.3.	Estado de México: Indicador de capacidad financiera administrativa 2005	56
Mapa 3.4.	Estado de México: Indicador de dependencia financiera 2005	58
Mapa 3.5.	Estado de México: Indicador de capacidad financiera de inversión 1989-2005	60
Mapa 3.6.	Estado de México: Indicador de gasto público per cápita 2005	63
Mapa 3.7.	Estado de México: Indicador de dependencia financiera de deuda 2005	67
Mapa 3.8.	Estado de México: Indicador de apalancamiento financiero 2005	69
Mapa 3.9.	Estado de México: Indicador de asociación 1989-2005	73
Mapa 4.1.	Estado de México: T CPA del ingreso per cápita 1989-2005	76
Mapa 4.2.	Estado de México: Ingreso per cápita 2005 y avance en la calificación de marginalidad	79
Mapa 4.3.	Estado de México: Ingreso per cápita y categoría municipal 2005	82

INTRODUCCIÓN

El Estado de México es un espacio dentro del contexto nacional muy complejo, entre otros factores, porque es el más poblado del país y su participación económica lo ubica en el segundo lugar nacional. Comprende 125 municipios que muestran una gran heterogeneidad en todos sus componentes económicos, políticos y sociales.

Las principales actividades económicas se encuentran localizadas en pocos municipios que concentran la mayor parte de la producción y el empleo, mientras que la gran mayoría tiene escasa participación, además de que sus territorios son espacios muy grandes y la dispersión de la población es su principal atributo.

La participación política ha sido *sui géneris*, hasta 1990 había gobernado el PRI por casi 70 años en los niveles federal y estatal, en el ámbito municipal ocupó todos los espacios de representación popular, tanto en el poder Legislativo local como en los ayuntamientos.

La desigualdad social se muestra en las grandes diferencias socioeconómicas, los índices de marginación y de desarrollo humano exhiben realidades contrastantes en el estado; mientras algunos municipios tienen acceso a infraestructura, educación y servicios de salud, muchos otros no cuentan con los requerimientos necesarios para una vida digna.

Estas enormes dificultades representan retos y desafíos para todos los órdenes de gobierno porque una de sus principales tareas es proveer las condiciones necesarias para el desarrollo de su población.

En el marco del nuevo federalismo mexicano, los gobiernos municipales cobran cada vez mayor relevancia en su actuar, ya que sus decisiones impactan de manera más rápida y precisa por el grado de cercanía con la población.

Los municipios cuentan con pocos instrumentos para llevar a cabo sus tareas básicas, entre ellos, el más importante y determinante es el aspecto financiero. Las finanzas públicas municipales juegan el rol de proveedor de recursos para la ejecución de acciones, sin las cuales, el gobierno municipal perdería su esencia.

Por ello, el presente estudio tiene como objetivo describir la evolución de las finanzas públicas municipales en el estado; en especial, se cuestiona qué ha sucedido con las desigualdades financieras municipales y sus determinantes espaciales. El documento se divide en cuatro capítulos en los cuales se analizará lo sucedido en los aspectos económicos, políticos y financieros en el periodo 1989-2005.

El capítulo uno describe brevemente algunos conceptos básicos de los estudios de la acción local, revisando los márgenes de acción de los municipios y la importancia actual de las finanzas públicas como instrumento de acción.

El capítulo 2 consiste en el análisis espacial del estado y los municipios que lo comprenden en aspectos básicos como el clima y la vegetación, el contexto territorial, la dinámica poblacional y los contextos político, económico y social (éste último mediante la variable de marginación).

El capítulo tres revisa la evolución y composición de las finanzas públicas municipales, en particular los componentes ingreso y gasto público, para luego construir indicadores de gestión financiera que revelen el desempeño de los municipios en sus finanzas.

Finalmente, en el capítulo cuatro se realiza un modelo de convergencia para conocer la evolución de las desigualdades financieras y se analiza qué ha sucedido con las finanzas públicas municipales en el estado, en especial, con el componente de ingreso per cápita.

Para facilitar la presentación se realizaron cuadros y gráficas estatales y regionales (ya que no es posible mostrar el análisis de los 125 municipios) y se construyeron mapas temáticos que facilitan su localización geográfica.

Capítulo 1. LA ACCIÓN PÚBLICA LOCAL

1.1 *La acción municipal*

Existen teorías que dan cuenta de la importancia del estudio de los gobiernos locales, principalmente en estudios sociológicos y de teoría económica, dada su relevancia en cuanto a la cercanía de éstos con la población (Judge, 1995).

Dado que las sociedades se organizan en grupos espacialmente restringidos, según los territorios exploratorios de acción, los gobiernos locales comprenden una proporción espacial específica, compuesta de actores sociales también espacialmente localizados (es decir, una sociedad local) que rige su organización en un gobierno local, en consecuencia, un gobierno municipal con características definidas según su entorno espacial (Serrano, 2001).

Aunque los diferentes ámbitos de poder asuman sus responsabilidades, dependen de la función y fortaleza política en la organización de las sociedades y cuando aquéllas presentan procesos caóticos de conformación y representación, no queda claro el margen de acción y ejecución de los gobiernos locales. El fortalecimiento de este poder es acompañado de la evolución política de cada sociedad.

Una de las características de nuestro sistema político es su gran complejidad en cuanto a la conformación y definición de las facultades de los órdenes de gobierno, muy a pesar de que ello se encuentre normado. Los nuevos procesos de recomposición del poder van encaminados hacia el debilitamiento del Estado nacional, lo que deriva en un mayor protagonismo de acción y de gestión hacia los gobiernos locales.

El federalismo ha cobrado relevancia como un proceso de transición y transformación de las instituciones, ya que promueve la desconcentración y descentralización del poder político y de las facultades financieras del gobierno central hacia los gobiernos locales, que cada día juegan un papel más preponderante en la conformación de la acción social.

El desarrollo económico, político y social depende cada vez más de las condiciones específicas de cada localidad. No sólo es importante hablar de las ventajas competitivas de las regiones o espacios económicos, la promoción y colaboración de los actores locales generan condiciones que sirven de motor endógeno que complementa y (en

algunas ocasiones) sustituye a los componentes exógenos que determinan el crecimiento y desarrollo local (Cabrero, 2005).

La gestión financiera abre nuevos horizontes que generan las condiciones básicas que perfilan la construcción de la acción social hacia una mejor planeación de los quehaceres domésticos. Mediante la acción local los nuevos procesos de desarrollo determinan el crecimiento económico de las regiones y, por lo tanto, el mejoramiento de los niveles de vida de la población.

El estudio de la acción pública trae consigo una serie de elementos que describen el nuevo rol que desempeñan los gobiernos locales para que el desarrollo emerja desde una nueva perspectiva, alejado de la tradición centralista. No es una novedad que los gobiernos locales realicen esfuerzos por ir más allá de las atribuciones que les son conferidas, desde siempre, el protagonismo de los actores locales ha impulsado nuevos mecanismos de acción y gestión política, económica y social, que son factores determinantes en la búsqueda del crecimiento, bienestar y calidad de vida de los habitantes.

El federalismo y la descentralización han permeado hondamente en las estructuras de los poderes locales, principalmente estatales y municipales; sin embargo, en un ámbito de competencia y de acción real, los municipios deben entenderse como la base de toda forma de gobierno, con atribuciones y obligaciones, recursos y formas de financiamiento.

Los municipios mexicanos se rigen por el Artículo 115 Constitucional, que les asigna entre los servicios más importantes los de:

- a) Agua potable, drenaje, alcantarillado, tratamiento y disposición de sus aguas residuales.
- b) Alumbrado público.
- c) Limpia, recolección, traslado, tratamiento y disposición final de residuos.
- d) Mercados y centrales de abasto.
- e) Panteones.
- f) Rastros.
- g) Calles, parques y jardines y su equipamiento.

- h) Seguridad pública (en los términos del Artículo 21 de la misma Constitución), policía preventiva municipal y tránsito.**
- i) Los demás que las legislaturas locales determinen según las condiciones territoriales y socioeconómicas de los municipios, así como su capacidad administrativa y financiera.**

Una de las condiciones básicas para que los municipios lleven a cabo sus funciones de manera eficiente y participativa es contar con una dotación de recursos financieros que estén a la par de las necesidades.

Los municipios mexicanos han incrementado durante los últimos años su acceso a los recursos federales, tanto que las participaciones y aportaciones federales son los rubros más importantes en la captación de ingresos. El diseño institucional y la estructura de incentivos propician que los gobiernos locales no necesariamente busquen incrementar sus niveles de provisión de servicios básicos para no ser castigados mediante la reducción de fondos federales, ya que los fondos tienden a ser destinados para cubrir las carencias, dejando de lado los logros y los avances.

Las transferencias federales tienen el objetivo de fortalecer a los municipios mediante el otorgamiento de mayores recursos financieros; sin embargo, la autonomía en las decisiones se ve mermada al tener un alto grado de dependencia financiera de los recursos provenientes de la Federación.

Por otra parte, cuando el Cabildo es incapaz de decidir con autonomía el origen y destino de los recursos públicos, se limita su margen de acción y la construcción de una dinámica propia hacia el desarrollo local.

El avance en el proceso de descentralización y fortalecimiento del federalismo debe encontrar su cauce en un nuevo esquema de planeación para el desarrollo en el nivel local. La nueva jerarquía de los gobiernos locales debe ir acompañada de todo un sistema de inclusión de los actores sociales, acorde con el proceso que lo derivó y le asignó estas facultades. Los nuevos esquemas dependen de los contextos en que se encuentren inmersos. Ahora más que nunca, los municipios tienen las herramientas necesarias para lograr esa construcción.

El proceso democrático se ha reflejado en las transformaciones políticas derivadas de la alternancia en el poder en todos los ámbitos de gobierno; sin embargo, no existe un panorama claro de hacia dónde deben encaminarse esas transformaciones. La alternancia política es una condición necesaria, pero no suficiente, para que los municipios construyan los cimientos que les permitan generar las capacidades endógenas del desarrollo.

La transición democrática implica cambios en las estructuras sociales, económicas y espaciales, mismas que encontrarían su cauce en la transformación de las facultades de los gobiernos, en específico de los gobiernos locales, otorgándole protagonismo y poder real en la planeación y ejecución en el ejercicio de gobierno.

1.2 Las finanzas públicas como instrumento de acción

Las finanzas públicas son el instrumento con que cuentan los gobiernos para realizar y ejecutar sus planes y acciones. Se dividen en ingresos y egresos, y la administración pública se encarga de ejercerlos.

Las finanzas públicas son una herramienta de los gobiernos para intentar corregir las fallas de mercado en la asignación y distribución del ingreso. Musgrave (1992) define tres funciones básicas de la política pública:

1. *Asignación*: se refiere a los bienes y servicios que deben pagarse por medio de la financiación tributaria.
2. *Distribución*: se refiere al uso eficiente de los recursos públicos dadas una distribución del ingreso y una pauta de las preferencias de los consumidores.
3. *Estabilización*: se refiere a la estabilización de las principales variables macroeconómicas.

Estas funciones son llevadas a cabo por el gobierno federal para generar bases organizacionales que le permitan mayor competencia territorial con el fin de corregir las fallas de mercado. En el ámbito local, las finanzas públicas juegan un rol diferente, puesto que son entidades de poder encaminadas a servir a un segmento específico de la población asentada en un espacio delimitado.

Para que los gobiernos locales puedan cumplir con sus funciones es necesario que cuenten con los recursos suficientes para llevarlos a cabo. Los ingresos son el elemento clave que permite al gobierno local prestar servicios y, en algunos casos, servir como eje para el desarrollo económico local. De esta manera, se especifican técnicas de planeación, presupuestación y análisis costo-beneficio para la asignación de los recursos (Sobrino, 2002).

En los últimos años, los municipios han encontrado su principal fuente de recursos en las asignaciones y transferencias que el gobierno federal y estatal le confiere, aunque en muchos casos ha sido desigual.

Cuando el objetivo es fortalecer las acciones municipales para darles un rol más protagónico en un esquema federalista, es necesario no sólo dotar a los municipios de más recursos y funciones administrativas y fiscales, sino también fortalecer a quien tome las decisiones de planeación, ejecución y ejercicio tributario; es decir, el fortalecimiento financiero debe ir acompañado del fortalecimiento político.

No basta conocer el destino y monto de los recursos financieros para justificar el desempeño y eficacia del federalismo, es necesario estudiar las características espaciales de los municipios para que en verdad se conozcan las limitaciones y alcances en la asignación de los recursos, conocer las particularidades de los municipios ayuda a predecir la utilidad y optimización en la asignación de los recursos.

Los siguientes capítulos analizarán las características espaciales y financieras específicas de los municipios de Estado de México.

Capítulo 2. ANÁLISIS ESPACIAL DEL ESTADO DE MÉXICO

2.1. Aspectos básicos del Estado de México¹

El Estado de México fue creado por mandato del Acta Constitutiva de la Federación del 31 de enero de 1824. El 2 de marzo se instaló el primer Congreso del Estado de México en la capital de la República, cuya asamblea previno que se redactase la constitución local y que continuara como jefe político Melchor Múzquiz como gobernador provisional. Dos días después fue propuesto gobernador el brigadier Manuel Gómez Pedraza, quien no aceptó el cargo, y fue elegido gobernador constitucional Melchor Múzquiz.

El 24 de julio de 1830 se cambió a Toluca como capital definitiva en donde M. Múzquiz se encontraba como gobernador interino y Lorenzo de Zavala le sustituyó en el cargo en 1833. El 18 de noviembre de 1917, la XXVI Legislatura expidió la nueva constitución del estado. De acuerdo con el artículo 9 de dicha constitución, la entidad se dividió en 16 distritos rentísticos y judiciales. El estado tenía entonces 118 municipios.

En 1940 se crea la zona industrial de Naucalpan, iniciándose el crecimiento desorbitado de los municipios colindantes con el Distrito Federal, como efecto del crecimiento demográfico, de la expansión industrial y comercial metropolitana, y del aumento de servicios.

El 3 de abril de 1963, se constituye el municipio de Nezahualcóyotl. El 13 de julio de 1971 se funda Cuautitlán Izcalli.

Actualmente, el estado tiene 125 municipios, 16 regiones, 5 macro regiones, 36 distritos electorales y 45 distritos federales.

Localización espacial

El Estado de México se ubica en la zona central de la República Mexicana, en la parte oriental de la meseta de Anáhuac y se ubica geográficamente entre los paralelos 18° 21'

¹ La información de los aspectos básicos del Estado de México se consultó en: *Enciclopedia de los municipios de México*, Gobierno del Estado de México, Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal, 2005 (DE, 27 de abril de 2007: www.e-local.gob.mx/wb2/ELOCAL/EMM_mexico).

y 20° 17' de latitud norte y 98° 36' y 100° 36' de longitud oeste, a una altura de 2 683 metros sobre el nivel del mar, en su planicie más alta que es el Valle de Toluca.

Colinda al norte con los estados de Querétaro e Hidalgo; al sur, con Guerrero y Morelos; al este, con Puebla y Tlaxcala; y al oeste, con Guerrero y Michoacán, así como con el Distrito Federal, al que rodea al norte, este y oeste.

Extensión

El territorio del estado es de 22 499.95 kilómetros cuadrados, que representa 1.1% del total del país y ocupa el lugar 25.

Del total de la superficie, 38.1% es agrícola, 34.9% forestal, 16.7% pecuaria, 10.3% industrial y urbana; en materia de tenencia de la tierra, 40.32% es ejidal.

Hidrografía

Hidrológicamente el estado está comprendido en tres grandes cuencas: Lerma, ocupa 27.3% de la superficie estatal; el Balsas, 37.2% y el Pánuco, 35.5 por ciento.

Otro recurso hidrológico importante con que cuenta el estado es el de las presas, siendo las más importantes: José Antonio Alzate, en Temoaya; Ignacio Ramírez, en Almoloya; Guadalupe, en Cuautitlán Izcalli; Madín, en Naucalpan; Vicente Guerrero, en Tlatlaya; Tepetitlán, en San Felipe del Progreso; Valle de Bravo y Villa Victoria, en los municipios del mismo nombre; Huapango, en Timilpan; Ñadó, en Aculco; y Danho, en Jilotepec.

Clima

Desde el punto de vista climatológico, en el estado se han identificado los climas templados que ocupan la mayor parte de su superficie, dentro de los altiplanos que forman los valles de Toluca, Lerma y Cuautitlán-Texcoco, en las partes centro y este de la entidad, con una temperatura media anual que oscila entre 12°C y 18°C y una precipitación mayor a los 700 milímetros, ocupando 68.0% de la superficie estatal.

En orden de importancia le sigue el clima semi-frío, distribuido en las serranías del centro y este, con una temperatura media anual menor de 16°C y una precipitación media anual de 800 milímetros, el área ocupa 13.0% de la superficie del estado.

El clima semicálido ocupa 8.0% del territorio y se localiza en el suroeste de la entidad, tiene una temperatura media anual que oscila entre los 18°C y 22°C y una precipitación media anual de 800 a 1,500 milímetros.

El clima cálido abarca 5% de la superficie estatal y se localiza en la parte sur del estado con una temperatura media anual mayor a los 22°C y una precipitación superior a los 1,000 milímetros.

El clima seco ocupa 5% de la superficie estatal y se localiza en los límites con los estados de Tlaxcala e Hidalgo y registra una temperatura media anual inferior a los 18°C y una precipitación anual entre 500 y 700 milímetros.

El clima frío abarca 1% de la superficie total del estado y se localiza en las cumbres altas del Nevado de Toluca, Popocatepetl e Iztaccíhuatl, principalmente; se caracteriza por tener un régimen térmico medio que oscila entre los 6.5°C y por debajo de los 0°C; la precipitación pluvial media anual fluctúa entre los 1,000 y 1,400 milímetros.

Recursos naturales

En el territorio estatal existen 49 zonas protegidas y las más importantes son el parque nacional del Nevado de Toluca; los parques estatales Otomí-Mazahua, Sierra Morelos y Nahuatlaca-Matlatzinca, entre otros. Además, en colindancia con el estado de Michoacán se encuentra el Parque Nacional Bosencheve y la reserva-santuario de la mariposa monarca.

En la porción oriente se encuentran los parques nacionales Iztaccíhuatl-Popocatepetl y Zoquiapa. Del total de estos parques, 10 son de jurisdicción federal, 31 estatal, 6 municipal y 2 de coordinación federación-estado.

2.2. Contexto territorial

El Estado de México es una entidad peculiar en cuanto a su estructura urbana y centros de población. Actualmente el estado cuenta con 125 municipios, los cuales presentan

una intensa dinámica territorial, porque se pueden identificar distintos niveles urbano-regionales tales como: i) dos zonas metropolitanas, ii) centros urbanos pequeños y un nutrido grupo de áreas rurales, iii) un reducido grupo de ciudades medias y grandes.

El patrón territorial resulta contrastante para la elaboración de programas y políticas públicas que respondan a las diversas necesidades espaciales. Para los efectos de la planeación del desarrollo regional y de acuerdo con las características geográficas, los municipios del estado se agrupan en cinco macro regiones y 16 regiones, descritos a continuación:

Tabla 2.1. Estado de México: Clasificación regional

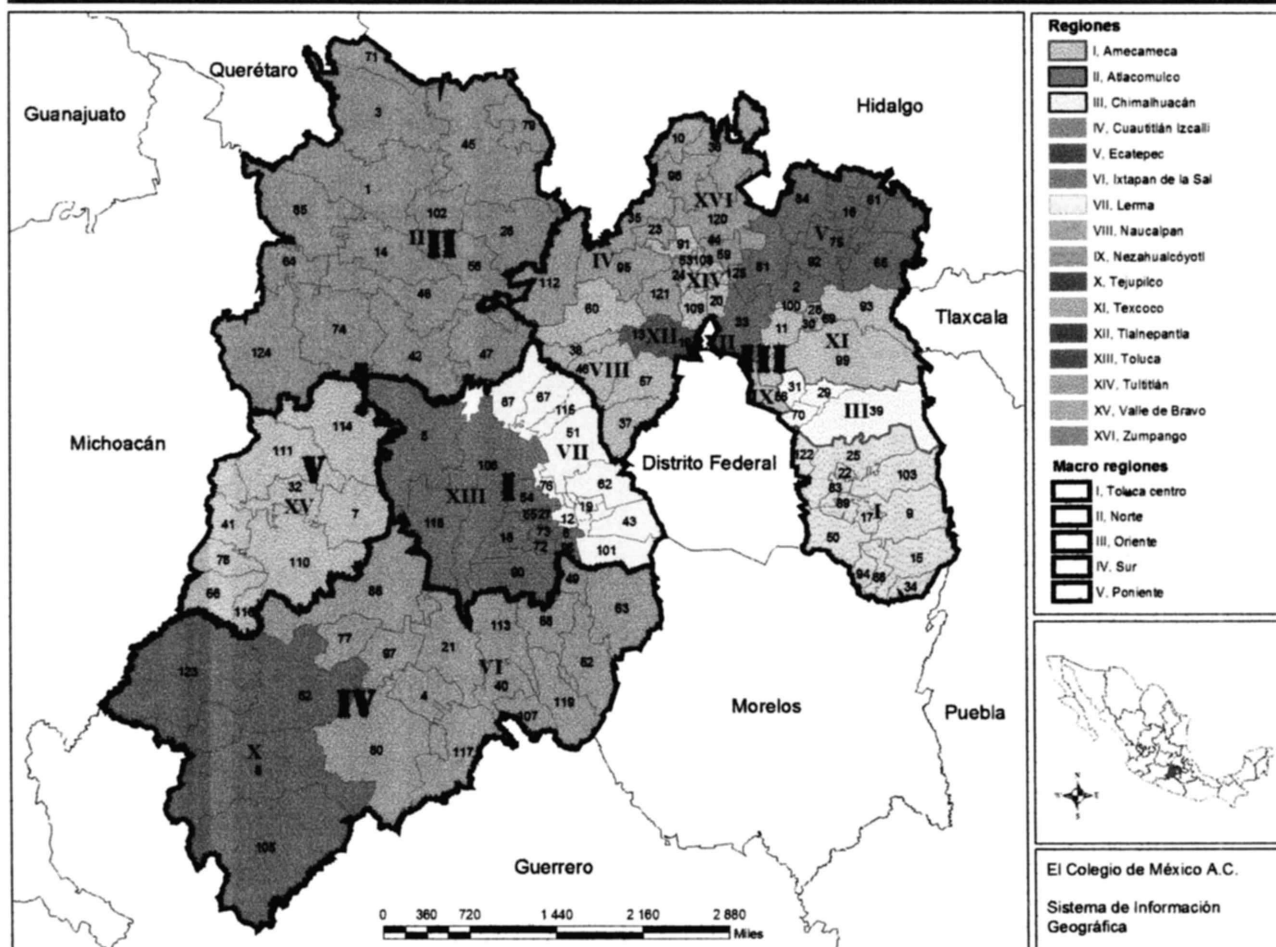
Macro región	Región	Municipios
I Toluca centro	VII Lerma	10
	XIII Toluca	12
II Norte	II Atlacomulco	26
III Oriente	I Amecameca	13
	III Chimalhuacán	4
	IV Cuauhtlán Izcalli	5
	V Ecatepec	9
	VIII Naucalpan	5
	IX Nezahualcóyotl	1
	XI Texcoco	7
	XII Tlalnepantla	2
	XIV Tultitlán	6
	XVI Zumpango	7
IV Sur	VI Ixtapan de la Sal	15
	X Tejupilco	4
V Poniente	XV Valle de Bravo	9

Fuente: Gobierno del Estado de México, Gaceta del Gobierno No. 55. 16 de septiembre de 2005, Toluca, Estado de México.

La macro región I Toluca centro tiene una extensión territorial de 2 669.8 kilómetros cuadrados (12% del territorio), agrupa 12 municipios que comprenden la Zona Metropolitana de Toluca, cuatro de ellos son de la región VII Lerma y ocho corresponden a la región XIII Toluca. Cuenta con la capital del estado.

Las macro regiones II Norte y V Poniente tienen una extensión territorial de 5 003.4 y 1 997.5 kilómetros cuadrados (22.6 y 9.0 por ciento, respectivamente), comprenden una sola región que agrupa 26 y 9 municipios, respectivamente.

Mapa 2.1. Estado de México: Localización espacial y división territorial, 2005



Macro región I Toluca centro

Región VII Lerma

15012 Atizapán
15019 Capulhuac
15043 Xaltelaco
15051 Lerma
15052 Ocoyoacac
15057 Otzolotepec
15076 San Mateo Atenco
15087 Temoaya
15101 Tlanguistenco
15115 Xoncatlán

Región XIII Toluca

15005 Almoloya de Juárez
15006 Almoloya de Río
15018 Calimaya
15027 Chapultepec
15054 Metepec
15055 Mexicaltzingo
15072 Rayón
15073 San Antonio la Isla
15080 Tenango del Valle
15086 Texcalyacac
15106 Toluca
15118 Zinacantan

Macro región II Norte

Región II Atlacomulco

15001 Acambay
15003 Acapulco
15014 Atlacomulco
15026 Chepa de Mota
15042 Ixtlahuaca
15045 Jilotepic
15047 Jiquipico
15048 Jocotitlán
15056 Morelos

15064 Oro, El

15071 Pototitlán
15074 San Felipe del Progreso
15079 Soyaniquilpan de Juárez
15085 Temascalcingo
15102 Timilpan
15124 San José del Rincón

Macro región III Oriente

Región I Amecameca

15008 Amecameca
15015 Atlautla
15017 Ayapango
15022 Cocotitlán
15025 Chalco
15034 Ecatzingo
15050 Juchitepec
15058 Ozumba
15063 Temamatla
15069 Tenango del Aire
15094 Tepetitlpa
15103 Tlalmanalco
15122 Valle de Chalco Solidaridad

Región III Chimalhuacán

15029 Chicolapan
15031 Chimalhuacán
15039 Ixtapalapa
15070 Paz, La

Región IV Cuautlán Izcalli

15023 Coyotepec
15035 Huahuatoca
15065 Tepotzotlán
15112 Villa del Carbón
15121 Cuautlán Izcalli

Región V Ecatepec

15002 Acolman
15016 Axapusco

15033 Ecatepec de Morelos

15051 Nopaltepec
15055 Otumba
15075 San Martín de las Pirámides
15081 Tecamac
15084 Temascalapa
15092 Teotihuacán

Región VIII Naucalpan

15037 Huixquilucan
15038 Isidro Fabela
15048 Jilotzingo
15057 Naucalpan de Juárez
15060 Nicolás Romero

Región IX Nezahualcóyotl

15058 Nezahualcóyotl

Región X Texcoco

15011 Atenco
15028 Chiautla
15030 Chiconcuac
15059 Papalotla
15083 Tepetitlortoc
15089 Texcoco
15100 Tetzoyuca

Región XII Tlalnepantla

15013 Atizapán de Zaragoza
15104 Tlalnepantla de Baz

Región XIV Tultitlán

15020 Coacalco de Berriozábal
15024 Cuautitlán
15053 Melchor Ocampo
15091 Teoloyucán
15106 Tultepec
15109 Tultitlán

Región XVI Zumpango

15010 Apaxco
15036 Hueypoxtla
15044 Jaltenco

15059 Nextlalpan

15058 Tequixquiac
15120 Zumpango
15125 Tonaltepec

Macro región IV Sur

Región VI Ixtapalapa de la Sal

15004 Almoloya de Alquisirás
15021 Coatepec Harinas
15040 Ixtapalapa de la Sal
15049 Joquicingo
15052 Malinalco
15053 Ocuilán
15077 San Simón de Guerrero
15080 Sultepec
15086 Temascaltepec
15088 Tenancingo
15097 Texcatitlán
15107 Tonalco
15113 Villa Guerrero
15117 Zacualpan
15119 Zumpahuacán

Región X Tejupilco

15008 Amatepec
15082 Tejupilco
15105 Tlatlaya
15123 Luvianos

Macro región V Poniente

Región XV Valle de Bravo

15007 Amanalco
15052 Donato Guerra
15041 Ixtapalapa del Oro
15056 Otzolapan
15078 Santo Tomás
15110 Valle de Bravo
15111 Villa de Allende
15114 Villa Victoria
15116 Zazcotonpan

Cabe destacar que la macro región III Oriente tiene el mayor número de regiones y municipios (59); además, con excepción de Tonanitla, todos forman parte de la Zona Metropolitana del Valle de México. Su extensión territorial es de 6 287.1 kilómetros cuadrados (28.3% del territorio).

La macro región IV Sur agrupa dos regiones y 19 municipios, ocupa el segundo lugar en tamaño con una extensión territorial de 6 227.7 kilómetros cuadrados (28.1% del territorio).

2.3. Población

Población del Estado de México

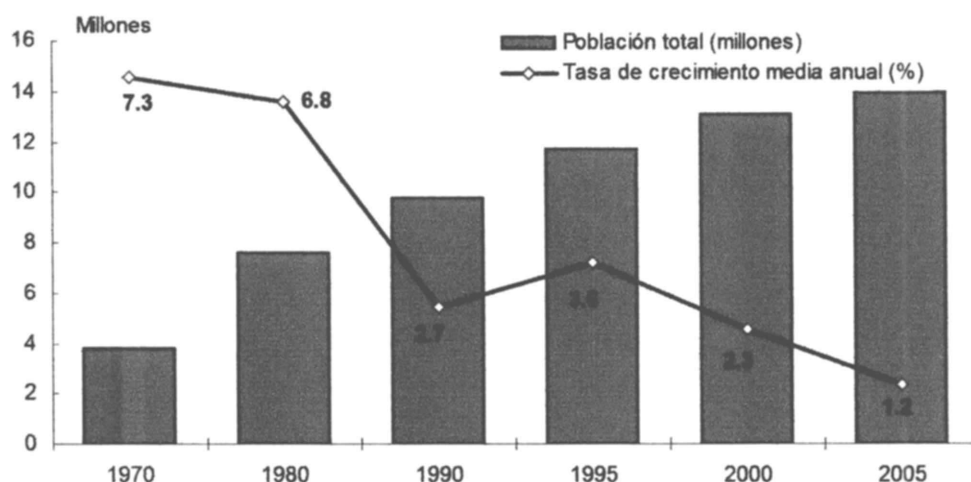
El Estado de México presenta un gran dinamismo en cuanto a su crecimiento poblacional, actualmente es el estado más poblado del país (supera 27.3 veces a Baja California Sur, el menos poblado en 2005).

El censo de 1970 registró una población de 3 833 185 habitantes en el estado; diez años después, esta cifra se duplicó al pasar a 7 564 335 habitantes, es decir, el estado tuvo un acelerado crecimiento demográfico, con una tasa de crecimiento media anual de 6.8 por ciento.

En 1990 la población fue de 9 815 795 habitantes, descendiendo el ritmo de crecimiento poblacional (crecimiento medio anual de 2.7%) situación que se repitió en 2000 y 2005, que registraron descensos en las tasas de crecimiento (2.3 y 1.2 por ciento, respectivamente).

En 2005 la población del estado alcanzó la cifra de 14 007 495 habitantes; en 35 años la población se multiplicó por 3.6 veces a una tasa media anual de 3.8%. A pesar de que tiende a disminuir el ritmo de crecimiento de la población, ésta sigue incrementándose considerablemente.

Gráfica 2.1. Estado de México: Población 1970-2005



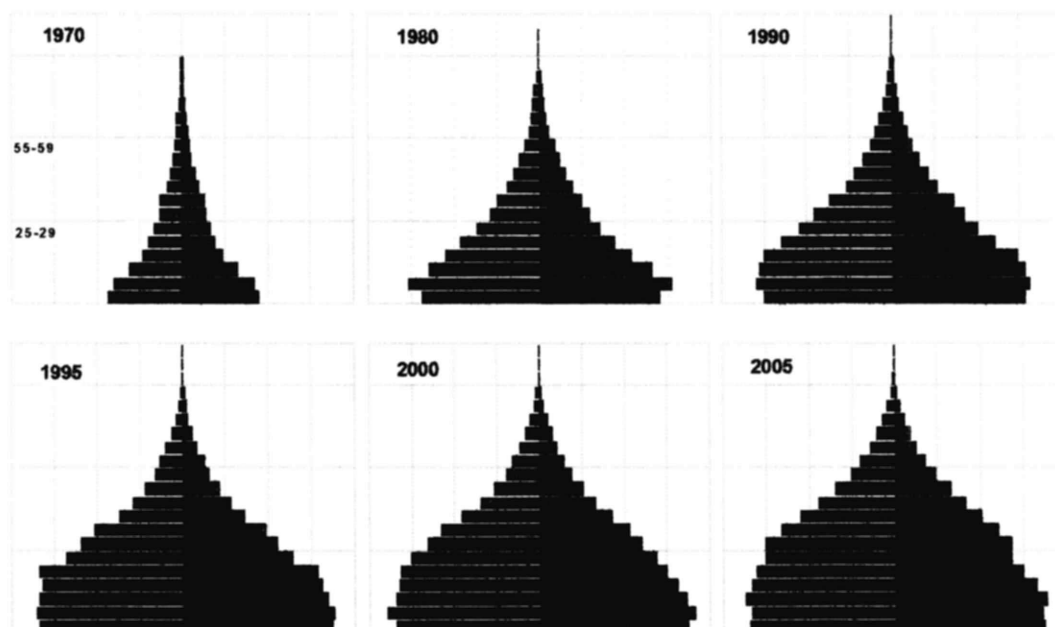
Fuente: INEGI; IX, X, XI, XII Censo de General de Población y Vivienda 1970, 1980, 1990, 2000. I, II, Conteo de Población y Vivienda 1995, 2005, Aguascalientes, Ags., varios años.

Si se analiza la estructura de la población por grupo de edad, observamos que las pirámides de edades cambian en su abultamiento según los periodos de tiempo, por ejemplo, en 1970 la pirámide tiene una forma uniforme con respecto a los grupos de edad, donde la población se concentra en los primeros grupos quinquenales, en 1980, luego de que la población total se duplicara, ésta lo hace en mayor proporción en los primeros grupos de edad, mientras los últimos se mantienen de manera similar, lo que refleja una población joven en su mayoría.

En 1990, cuando la tasa de crecimiento poblacional disminuye considerablemente, la pirámide muestra un cambio muy significativo, principalmente en los grupos de edad por debajo de 25 años, que constitúan la mayor proporción de la población, lo mismo que en 1995 y 2000, donde la población tiende a tener una estructura casi similar en los grupos de edad con respecto a 1990.

En 2005 la población menor de 29 años se mantiene, pero comienza a incrementarse el grupo 30 a 60 años, la población sigue siendo joven en su mayoría y el incremento se da en la población en edad adulta y la tercera edad.

Gráfica 2.2. Estado de México: Evolución de la población según grupos de edad 1970-2005



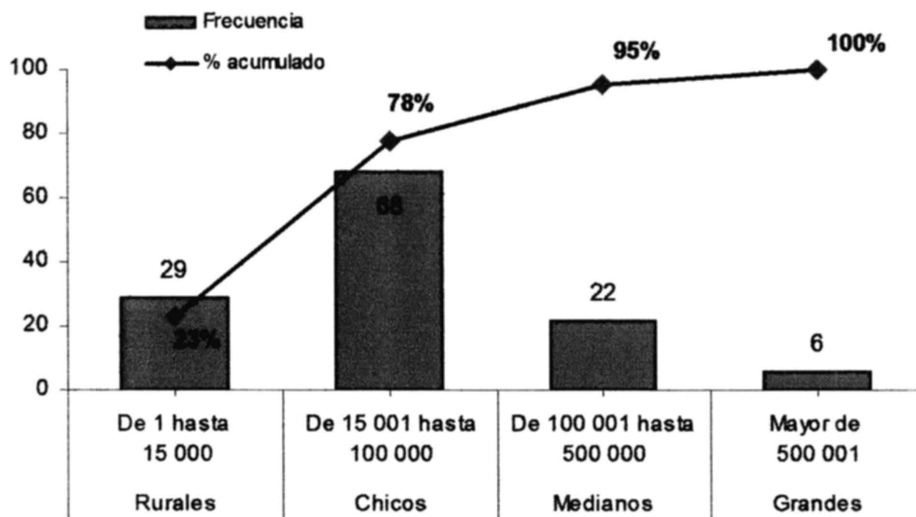
Fuente: INEGI; IX, X, XI, XII Censo de General de Población y Vivienda 1970, 1980, 1990, 2000. I, II, Conteo de Población y Vivienda 1995, 2005, Aguascalientes, Ags., varios años.

Población municipal

Los municipios del estado tienen una distribución de la población muy peculiar, ya que en 2005 la diferencia entre el municipio de Ecatepec (1 688 258 habitantes) contra Papalotla (3 766 habitantes) fue de 448 veces.

Haciendo una clasificación de los municipios según el tamaño de la población; en 2005, 29 tienen menos de 15 000 habitantes, es decir, son municipios rurales; 68 tienen de 15 001 a 100 000 habitantes (considerados como municipios chicos), 22 tienen de 100 001 a 500 000 habitantes y se clasifican como municipios medianos; mientras que seis municipios tienen más de 500 001 habitantes, dos de ellos (Ecatepec y Nezahualcóyotl) tienen más de un millón.

Gráfica 2.3. Estado de México: Clasificación de los municipios según número de habitantes, 2005



Fuente: Elaboración propia con base en las cifras del INEGI; II Conteo de Población y Vivienda 2005, Aguascalientes, Ags., 2006.

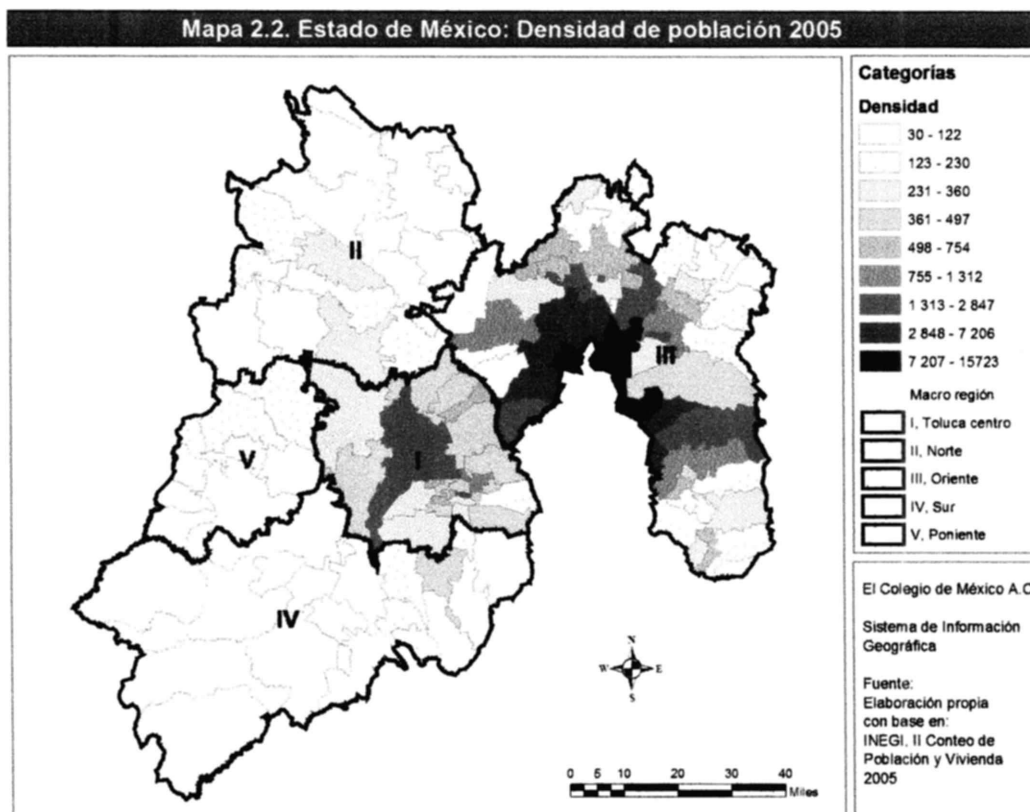
Como se observa en la gráfica anterior, 78% de los municipios tienen menos de 100 000 habitantes, por lo que en su mayoría son chicos; a pesar de ello, los seis municipios grandes concentran 40% de la población, los medianos 37.9%, los chicos 20.2% y los rurales 1.9%. La población tiende a concentrarse en los municipios más poblados.

Agrupados en macro regiones, la población se asienta en su mayoría en la macro región III Oriente, ya que concentra 10 462 421 habitantes, equivalente a 74.7% de la población total, le sigue la macro región I Toluca centro, con 13.7%, la macro región II Norte agrupa 6.0%, la macro región IV Sur 3.84% y, la macro región V Poniente sólo 1.8%.

La población se concentra en las macro regiones que pertenecen a las dos zonas metropolitanas, principalmente la del Valle de México, por ello la densidad de población es más elevada, tal como lo muestra el mapa 2.2.

Cinco de los municipios más poblados se localizan en la macro región III Oriente (Ecatepec, Nezahualcóyotl, Naucalpan, Tlalnepantla y Chimalhuacán), sólo la capital Toluca pertenece a otra macro región. De los menos poblados, dos se localizan en la macro región V Poniente (Otzoloapan y Zacazonapan), uno en la macro región I Toluca

centro (Texcalyacac), otro en la IV Sur (San Simón de Guerrero) y uno más en la macro región III Oriente (Papalotla).



Dinámica demográfica

La dinámica demográfica del estado se muestra en los indicadores de crecimiento de la población (crecimiento promedio anual, crecimiento natural y crecimiento social) los que se presentan en el cuadro 2.1.²

² Para el cálculo de los indicadores de dinámica demográfica se emplearon las siguientes fórmulas:

$$\text{TCPA: } \left[\left(\sqrt[n]{\frac{Pob_1}{Pob_0}} \right) - 1 \right] * 100$$

TCPA= tasa de crecimiento promedio anual; n=Número de años; Pob₁= población del año final, Pob₀= población del año inicial.

$$\text{TCNA: } \frac{tcn_0 + tcn_1}{2} \quad \text{donde; } tcn: \left(\frac{Pob_{0, \text{oficio}}}{Pob_{\text{Total}}} \right)$$

TCNA = tasa de crecimiento natural anual, tcn= tasa de crecimiento natural del periodo n.

TCSA= TCPA- TCNA donde; TCSA= tasa de crecimiento social anual.

Cuadro 2.1. Estado de México: Dinámica demográfica 1970-2005

Año	Total (Personas)	0 años	TCPA	TCNA	TCSA	CT	CN	CS
			(%)			(Personas)		
1970	3 833 185	143 942	-	-	-	-	-	-
1980	7 564 335	233 632	6.8	3.4	3.4	3 731 150	1 596 923	2 134 227
1990	9 815 795	240 680	2.7	2.8	-0.1	2 251 480	2 314 723	-83 263
1995	11 707 984	248 865	3.6	2.3	1.3	1 892 169	1 175 923	716 246
2000	13 096 686	268 715	2.3	2.1	0.2	1 388 722	1 274 872	113 850
2005	14 007 495	251 857	1.2	1.9	-0.8	910 809	1 519 174	-608 365
1970-2005	-	-	3.8	2.8	1.0	10 174 310	7 881 616	2 292 694

Nomenclatura; TCPA: Tasa de crecimiento promedio anual, TCN: Tasa de crecimiento natural anual, TCS: Tasa de crecimiento social anual, CT: Crecimiento total, CN: Crecimiento natural, CS: Crecimiento social. Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI; IX, X, XI, XII Censo de General de Población y Vivienda 1970, 1980, 1990, 2000. I, II, Conteo de Población y Vivienda 1995, 2005, Aguascalientes, Ags., varios años.

En el cuadro anterior se puede observar que la población total se ha incrementado, tal como se mencionó anteriormente, sin embargo, analizar los componentes de la dinámica demográfica explica cómo se han dado estos cambios.

De 1970 a 2005, la población se incrementó a una tasa media anual de 3.8% (más de diez millones de habitantes) siendo los setenta la década que registra el mayor incremento neto de la población (3.7 millones de habitantes). Mientras que en los noventa se incrementó 3.2 millones y en el periodo de 2000 a 2005 se ha incrementado en menor proporción.

La dinámica poblacional tiene dos componentes: el crecimiento natural y el crecimiento social, el primero estima la población nacida en la entidad y el segundo, el saldo migratorio. En 35 años, el incremento de la población se explica por su componente natural, que fue de 7.8 millones de habitantes, mientras que los restantes 2.3 millones se deben al saldo migratorio.

El componente natural mantuvo una TCPA constante, sólo el último periodo tuvo un pequeño descenso, aunque fue mayor a la tasa de crecimiento promedio total. El componente social ha tenido distintos comportamientos, en los ochenta el saldo migratorio fue negativo, es decir, el estado fue expulsor de población, al igual en el periodo 2000-2005, cuando se presenta la mayor expulsión de población con una TCSA de -0.8 por ciento.

En el nivel municipal, el comportamiento de los componentes de la dinámica demográfica tiene una localización espacial muy peculiar. Los municipios que tuvieron mayor crecimiento poblacional en el periodo 1990-2005 fueron los que se ubicaron en la región III Oriente, entre ellos los más destacados son; Ixtapaluca, Chicoloapan, Huehuetoca, Tultepec, Cuautitlán, Tecámac y Chimalhuacán, que tuvieron tasas de crecimiento promedio anuales superiores a 5%, cuando el promedio para el estado en el mismo periodo fue de 2.4 por ciento.

Otros municipios de la macro región I Toluca tuvieron altas TCPA, tales como Chapultepec, Otzolotepec, Atizapán, Zinacantepec, San Mateo Atenco y Lerma, con tasas de 3.5, 3.4, 3.3, 3.2, 3.0 y 2.9 por ciento, respectivamente.

Los municipios que perdieron población en ese periodo se localizaron: cuatro en la macro región V Sur (Tejupilco, Amatepec, Zaculapan y Tlataya), tres en la III Oriente (Nezahualcóyotl, Chalco y Tlalnepantla) y uno en la II Norte (San Felipe del Progreso), todos con tasas de crecimiento promedio negativas.³

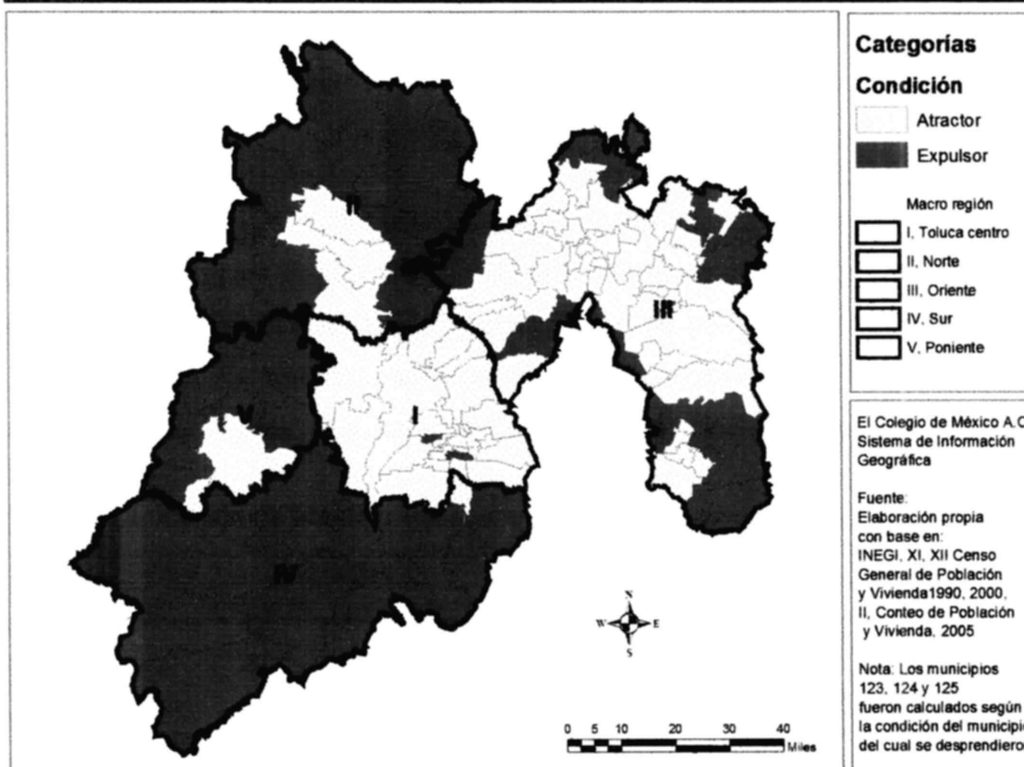
El crecimiento social de los municipios muestra el patrón de localización de la dinámica poblacional y ubica cuáles han atraído y expulsado población. Con excepción de un municipio (Joquicingo), la macro región IV Sur fue netamente expulsora de población ya que todos sus municipios presentaron TCSA negativas; en conjunto son cuatro municipios rurales y 14 chicos (mapa 2.3).

En la macro región V Poniente los municipios Valle de Bravo y Zacazonapan fueron los únicos atractores de población, el primero se ha consolidado como un espacio atractivo para un grupo de la población con ingresos suficientes para tener un lugar de descanso y esparcimiento, dada la belleza natural del municipio.

Tres municipios fueron atractores en la macro región II Norte (Atlacomulco, Ixtlahuaca y Jocotitlán), el primero destaca porque ha sido un espacio donde se han formado grupos políticos influyentes en la conformación del gobierno del estado.

³ De éstos, tres fueron divididos para formar igual número de municipios (Valle de Chalco Solidaridad se separó de Chalco; San José del Rincón, de San Felipe del Progreso y Luvianos, de Tejupilco).

Mapa 2.3. Estado de México: Dinámica demográfica 1990-2005



Cabe resaltar que la macro región I Toluca fue netamente atractora de población, salvo dos municipios rurales (Mexicaltzingo y Almoloya del Río). Toluca, además de ser la capital de estado, concentra la mayor parte de la población, entre otros factores porque es el centro de su zona metropolitana, la región a la que pertenece es el espacio donde se concentran las actividades económicas más importantes de la zona, es decir, industria y comercio.⁴

La macro región III Oriente es la que contiene el mayor número de municipios atractores de población (42), entre ellos los que tuvieron la más alta TCSA son: Ixtapaluca, Chicoloapan, Cuautitlán, Tultepec, Huehuetoca, Tecámac y Tezoyuca, con tasas de 5.4, 4.9, 3.4, 3.3, 3.2, 3.1 y 2.7 por ciento, respectivamente. Con tasas negativas destacan: Chalco, Nezahualcóyotl, Tlalnepantla y Naucalpan, con valores de -2.9, -2.6, -2.0, -1.7 por ciento, respectivamente.

La dinámica propia de las zonas metropolitanas en cuanto a espacios donde se concentran las actividades económicas y las fuentes de empleo, parece ser el

⁴ Programa de Desarrollo Regional 2006-2011, Macro región I Toluca centro, región XIII Toluca, Gobierno del Estado de México.

determinante para que los municipios atraigan población. En el caso de la ZMVM se explicaría por la desconcentración de las actividades económicas hacia los municipios periféricos del Distrito Federal, sin dejar de considerar el precio del suelo y los desarrollos habitacionales, principalmente en el norte y oriente del DF.

En cuanto a la clasificación por tamaño o categoría, los municipios medianos resultaron ser más atractivos para atraer población, mientras que los grandes fueron los que más población expulsaron; a pesar que los municipios rurales fueron más atractores en número, en población resultaron ser expulsores; los municipios chicos tuvieron un saldo casi equivalente, es decir, expulsaron casi la misma población que la que atrajeron.

Cuadro 2.2. Estado de México: Dinámica demográfica municipal 1990-2005

Categoría	Municipios		Población		Saldo
	<i>Atractores</i>	<i>Expulsores</i>	<i>Atractores</i>	<i>Expulsores</i>	
Rurales	16	13	13 517	-22 125	-8 608
Chicos	29	39	164 102	-164 482	-380
Medianos	19	3	1 090 879	-204 394	886 485
Grandes	3	3	276 440	-1 054 062	-777 622

Fuente: Elaboración propia con base en las cifras de INEGI: XI Censo de General de Población y Vivienda 1990 y II Censo de Población y Vivienda 2000, Aguascalientes, Ags., varios años.

La dinámica demográfica del estado ha sido muy variada y depende de muchas características: desde la localización geográfica en una zona metropolitana o macro región, hasta el tamaño o categoría de un municipio. Sin duda, el desarrollo económico de las regiones es un factor que influye para que la población se asiente, por ello, los gobiernos municipales adquieren roles cada vez más protagónicos en la creación de las condiciones generales que propicien capacidades endógenas en beneficio del desarrollo municipal.

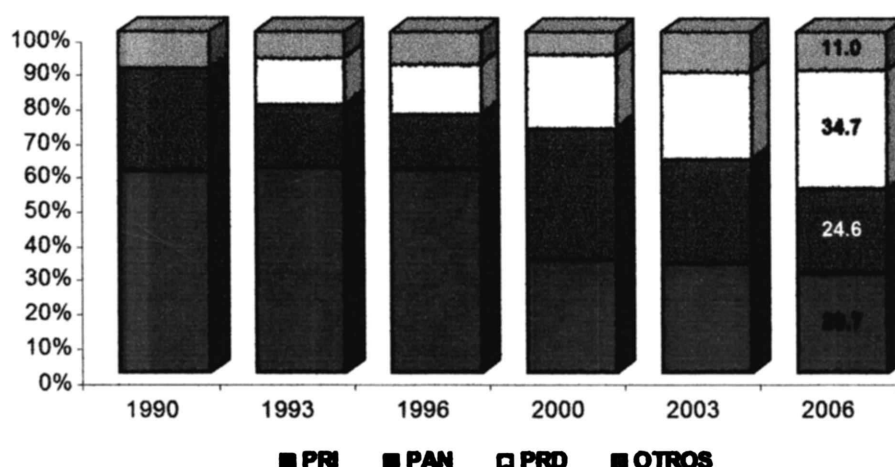
2.4. Contexto político

La evolución política del estado se ha desarrollado en forma similar a los procesos que se han vivido en la historia del país. Hasta 1999, la conformación de los Poderes Legislativo y Ejecutivo del estado había tenido influencia del Gobierno Federal, ya que resultaba ser un espacio de poder determinante dada su cercanía con las elecciones federales (aproximadamente un año).

Desde siempre, el Poder Ejecutivo Estatal ha sido gobernado por el PRI, con algunos altibajos, puesto que en 1999 obtuvo el porcentaje más bajo de votación (34%). En 2005 vuelve a recuperar la supremacía y, con un alto margen de votación (44%), pareciera ser que el PRI recuperaría el camino perdido en los ámbitos locales, pero no fue así.

En 2000, cuando el PRI pierde las elecciones federales, en el nivel estatal comienza a perder fuerza en la conformación del Poder Legislativo: en los tres procesos anteriores había ganado la totalidad de los distritos electorales, pues tenía una participación de 100% como mayoría relativa, mientras que la oposición se dividía lo correspondiente a los espacios de representación proporcional. El PAN tiene un significativo avance cuando gana 21 de los 45 distritos electorales, el PRD, 6 y el PRI, 18.

Gráfica 2.4. Estado de México: Participación de los partidos políticos en el Congreso Estatal 1990-2006



Nota: Las alianzas se consideraron según el partido político dominante: PRI= PRI y PVEM; PRD= PRD y PT o PRD y Convergencia.

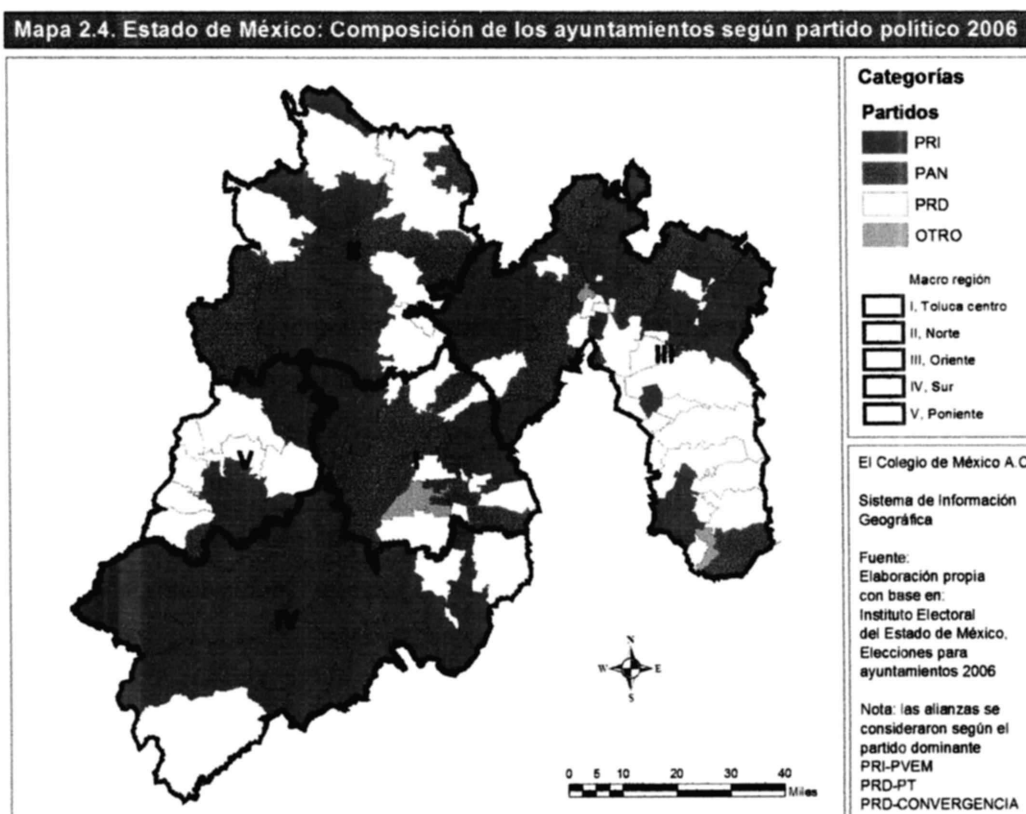
Fuente: Elaboración propia con base en las cifras del Instituto Electoral del Estado de México, varios años.

En 2006, el PRI obtuvo el porcentaje de representación en el Congreso Estatal más bajo en su historia, la pluralidad se manifiesta en que ningún partido tiene garantizada la mayoría absoluta, es necesario llegar a acuerdos políticos para sacar adelante cualquier iniciativa de Ley, con ello, la transición política en el Congreso estatal garantiza mayor transparencia en los procesos legislativos.

En el ámbito municipal la situación fue similar: en 1990, de 121 municipios, el PRI gobernaba 117 y el PAN y el PRD dos cada uno. En 2006, de 125 municipios, el PRI ganó

54, el PAN 24, el PRD 42 y otros partidos 5. Sin duda, la transición política que ha sucedido en el país se ha reflejado en los municipios del estado.

Sólo 13 municipios del estado no han tenido procesos de alternancia política ya que sólo el PRI los ha gobernado. Entre estos municipios se encuentran: Atlacomulco, Chimalhuacán y San Felipe del Progreso; el primero ha sido bastión para la formación de cuadros políticos importantes para el PRI, el segundo se caracteriza por estar constituido por organizaciones políticas locales que, mediante la presión, consiguen espacios en los gobiernos municipales, el tercero porque es uno de los municipios más marginados del estado y las agrupaciones políticas locales se aprovechan de esas condiciones para mantenerse en el poder.



No existe un patrón claro de localización espacial de los partidos políticos, aunque el PRI mantiene su fuerza en los municipios que conforman la macro región IV Sur, los tres partidos tienen o han tenido presencia en las demás macro regiones, tal como lo muestra el mapa 2.4.

Por tamaño o clasificación municipal tampoco existe tendencia alguna que marque claramente la preferencia por algún partido político, aunque se reconoce que en algunos municipios con mejores condiciones económicas (como Toluca, Naucalpan, Tlalnepantla y Cuautitlán Izcalli) el PAN tiene amplio margen de preferencias, de igual forma que municipios conocidos por su alta participación ciudadana (Nezahualcóyotl, Chalco, Valle de Chalco Solidaridad, Texcoco y Chicoloapan) tienen amplia preferencia por el PRD.

Cuadro 2.3. Estado de México: Participación política municipal 1990-2006

	PRI		PAN		PRD		OTROS	
	Mun.	Pob.	Mun.	Pob.	Mun.	Pob.	Mun.	Pob.
1990	117	9 731 127	2	62 421	2	22 247		
1993	110	10 397 716	6	182 811	3	62 109	3	75 839
1996	73	5 955 733	22	3 630 899	26	2 371 025	1	9 466
2000	67	3 677 869	30	7 170 242	23	2 219 730	2	28 845
2003	69	6 065 138	23	4 040 947	23	3 157 237	9	269 351
2006	54	3 436 100	24	4 143 649	42	6 296 606	5	131 140

Nota: Las alianzas se consideraron según el partido político dominante: PRI= PRI y PVEM; PRD= PRD y PT o PRD y Convergencia.

Fuente: Elaboración propia con base en cifras del Instituto Electoral del Estado de México, varios años, INEGI; XI, XII Censo de General de Población y Vivienda 1990, 2000. I, II, Censo de Población y Vivienda 1995, 2005, Aguascalientes, Ags., varios años.

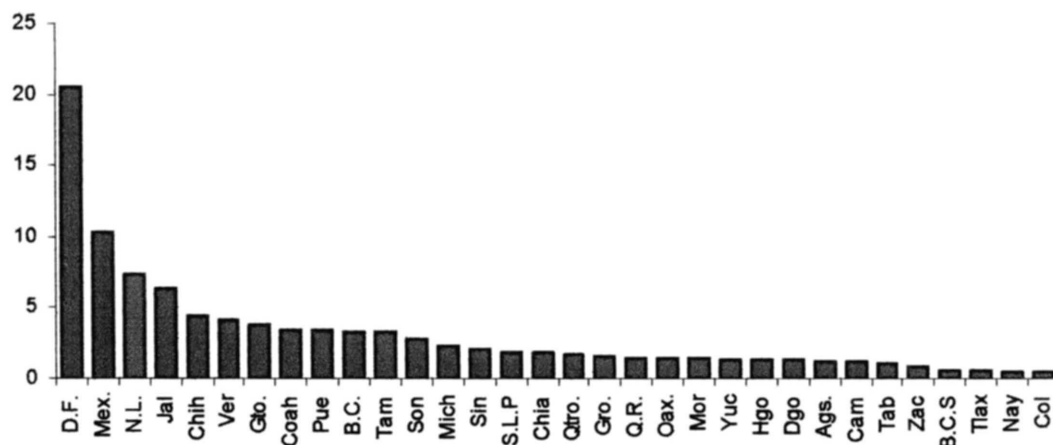
A pesar de que el PRI siempre ha gobernado el mayor número de municipios, en los últimos tres periodos de gobierno ha disminuido su presencia en el número de población; actualmente el PRD gobierna más de seis millones de habitantes, en segundo lugar el PAN con más de cuatro y, por último el PRI, con casi tres millones y medio de habitantes. Otros partidos han gobernado más por el contexto propio de los municipios (rurales y algunos chicos) que por la fuerza que puedan representar.

La alternancia política vivida en el estado da lugar a mejorar la oferta de los distintos partidos en las formas y ejecuciones de gobierno, en especial la orientación de sus programas públicos; poco a poco la cultura democrática se manifiesta en más opciones para los habitantes de los municipios. Es común observar que municipios como Ecatepec, Tultitlán y San Martín de las Pirámides, entre otros, hayan sido gobernados por tres partidos diferentes.

2.5. Contexto económico

El Estado de México es uno de los más importantes dentro del contexto económico del país debido al tamaño de su economía. En 2004 representó 10.3% del PIB nacional, ocupando el segundo lugar después del Distrito Federal, entidad federativa que concentró una quinta parte de la producción nacional.

Gráfica 2.5. México: Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2004
Precios constantes de 2003
(Estructura porcentual)



Fuente: INEGI; Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 1993-2004, Aguascalientes, Ags., 2006.

Dada su diversidad territorial y tamaño de la población, en 2004, ocupó el lugar 21 en el PIB per cápita estatal, muy por debajo de la media nacional, que fue de 15 404 pesos por habitante, mientras que para el estado fue de 11 629.

Las actividades productivas se localizan en pocos municipios, mientras en la mayoría prevalecen las actividades poco productivas y comerciales. A pesar de ello, el estado es un fuerte atractor de inversión extranjera; de 1994 a 2004 atrajo un total de 7 215 millones de dólares, consolidándose en el cuarto lugar en el nivel nacional, siendo el DF la entidad que más recursos atrajo (95 144 millones de dólares).

Ocho municipios (40.0% de la población del estado) concentran 75% del valor de la producción total, siendo Tlalnepantla el más importante, además, el sector industrial es el más dinámico, ya que su participación en el valor bruto de la producción (VBP) es mayoritaria. Prácticamente el sector primario no existe en esos municipios, mientras el valor que genera el sector servicios se debe en gran medida a la actividad comercial.

Además de concentrar la producción, estos ocho municipios también tienen una influencia muy importante en la población ocupada (PO) pues en conjunto concentran 56.4% del total del estado, misma que tiende a emplearse en el sector industrial, pero principalmente en el de servicios, en el sector primario no tienen casi ninguna participación.

Cuadro 2.4. Estado de México: Indicadores económicos 2004
(Millones de pesos corrientes)

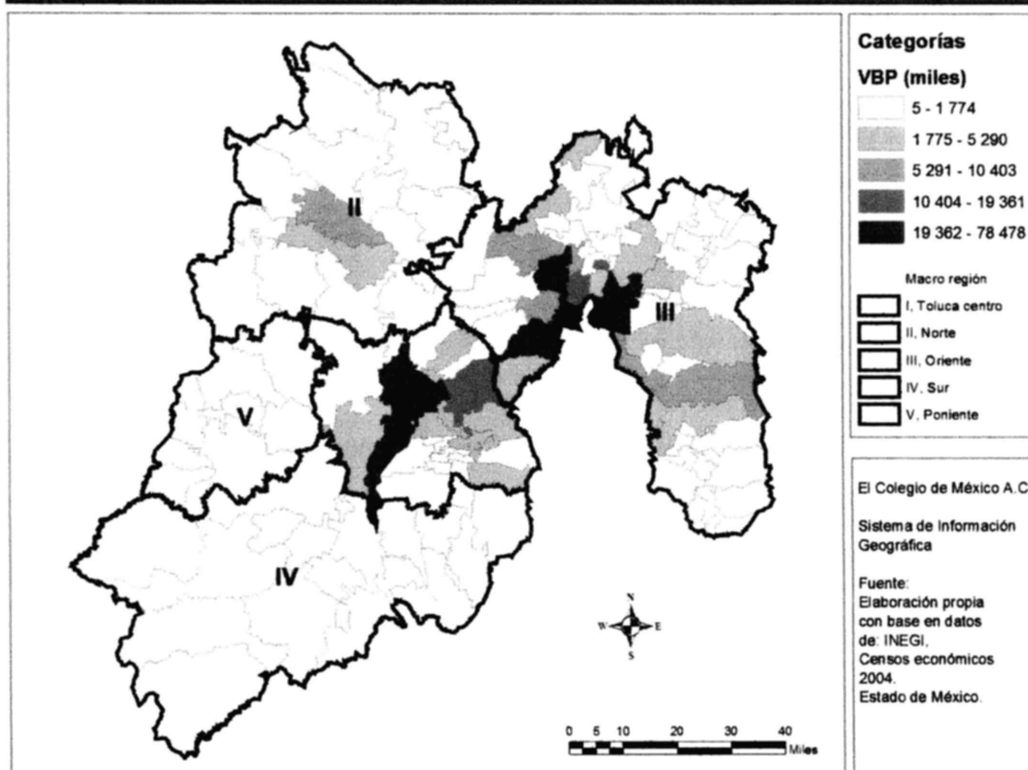
	Valor Bruto de la Producción				Población ocupada			
	% del total	% Sector			% del total	% Sector		
		I	II	III		I	II	III
Tlalnepantla de Baz	16.1	-	65.7	34.3	10.9	0.1	42.7	57.2
Toluca	15.0	-	81.5	18.5	8.9	0.1	32.4	67.4
Naucalpan de Juárez	13.1	0.1	82.1	37.8	11.6	0.1	38.9	61.0
Ecatepec de Morelos	10.6	0.1	75.1	24.7	11.4	0.0	32.8	67.2
Cuautitlán Izcalli	10.3	0.0	83.8	16.2	5.5	0.1	47.7	52.2
Tultitlán	4.0	0.3	87.9	11.8	3.1	0.2	50.3	49.5
Lerma	3.0	-	95.2	4.8	1.5	0.0	76.0	24.0
Atizapán de Zaragoza	2.1	-	50.6	49.4	3.4	0.0	36.7	63.3

Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI; Censos económicos 2004, Aguascalientes Ags, 2005.

En el contexto regional, la macro región III Oriente concentra 72.8% del VBP, específicamente los seis municipios que aparecen en el cuadro anterior, mientras que Nezahualcóyotl, La Paz, Ixtapaluca y Tepotzotlán tienen una participación aproximada de 2%. Por su parte, Tonanitla, Ecatingo, Tenango del Aire, Temamatla, Cocotitla, entre otros, tienen la aportación más baja de la macro región III; las actividades comerciales son las que predominan en este ultimo grupo de municipios (comercio al por menor y pequeños establecimientos).

La macro región I Toluca centro ocupa el segundo lugar en cuanto a su participación en el VBP total (24.3%), siendo los municipios más importantes Toluca (15.0%), Lerma (3.0%) y Metepec y San Mateo Atenco con uno por ciento cada uno. En tercer lugar de importancia está la macro región II Norte, que aporta 2.5% del VBP; Atlacomulco y Jocotitlán contribuyen con 2.0% de la región. Por último, las macro regiones IV Sur y V Poniente tiene nula participación (0.4 y 0.2 por ciento respectivamente), quizás esta situación explica que sean macro regiones netamente expulsoras de población.

Mapa 2.5. Estado de México: Valor Bruto de la Producción 2004



El sector servicios emplea 65.6% de la PO del estado, mientras que el industrial emplea 34.0% y el sector primario sólo 0.4%. Dentro de los servicios, las actividades comerciales (al menor y por mayor) participan con 61.4%. En Chiconcuac, 95.9% de su PO labora en el sector servicios, ya que tiene una amplia tradición en el comercio de textiles. Ixtapan de la Sal destaca porque atrae un número importante de visitantes. Sólo los municipios de Zacazonapan y Amanalco emplean 57.3 y 49.3 por ciento, respectivamente, de su PO en el sector primario.

En cuanto a la clasificación por categorías, los municipios grandes acaparan la mayor proporción de la producción del estado, mientras que su población se ocupa principalmente en el sector industrial y de servicios. Sin embargo, Chimalhuacán y Nezahualcóyotl, a pesar de ser municipios grandes, tienen muy baja participación en el VBP con respecto a los otros municipios de su categoría (0.4 y 2.0 por ciento, respectivamente) ya que su principal actividad económica se desarrolla en el comercio al por menor, además, sólo una quinta parte de su PO labora en éstos municipios, el resto lo hace fuera, convirtiéndolos en municipios dormitorio.

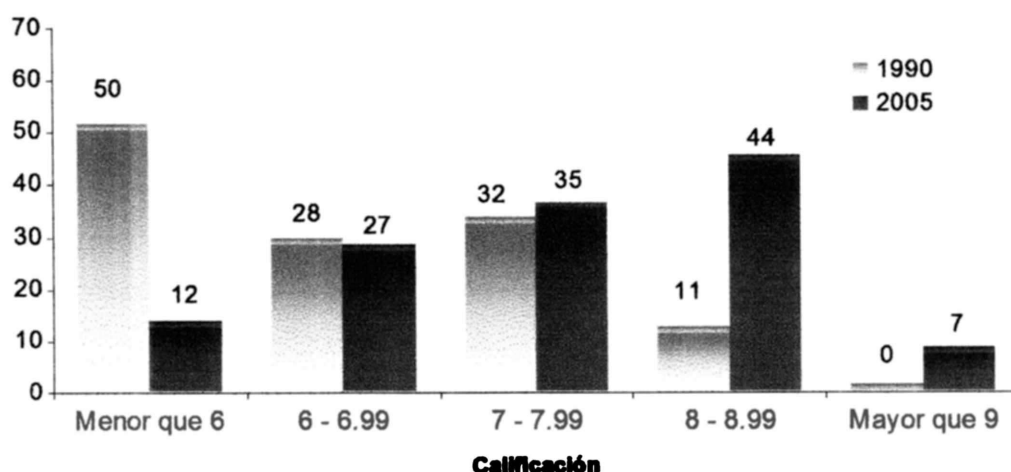
dos periodos de tiempo disminuyeron los municipios con alto grado de marginación, o que se incrementaron los de muy baja marginación.⁵

Sin embargo, se pueden adaptar los porcentajes de las variables que miden el IM en una calificación que pueda ser fácil de entender y comparable en el tiempo. Para ello se obtienen primero los promedios de los porcentajes de las variables del IM, luego se establece un criterio de calificación en una escala de 0 a 10, es decir, si el promedio de las variables se aproxima a 0, la entidad federativa o municipio obtendría la calificación más alta, en caso contrario, si el promedio fuera 100%, la nota sería 0.

De ésta manera se obtendría una calificación que permita medir el desempeño de la marginalidad en el tiempo, con este método los municipios pueden evaluar su grado de avance⁶ (Ordorica, 2002: 26).

Realizando el ejercicio para los municipios de Estado de México se puede establecer que de 1990 a 2005 mejoraron su desempeño contra la marginalidad, esto no significa que dejaron de ser marginados, pero sí que avanzaron contra ella.

Gráfica 2.6. Estado de México: Número de municipios según el grupo de calificación de marginalidad 1990 y 2005



Nota: Los coeficientes de correlación del IM y la calificación son: 1990, 121 municipios ($r = -0.9951$); 2005, 125 municipios ($r = -0.9913$).

Fuente: Elaboración propia con base en las cifras del Conapo; Índice de Marginación 2000 y 2005.

⁵ Los índices no permiten hacer comparaciones en el tiempo porque resulta difícil su interpretación, sólo mediante la comparación de los porcentajes de sus variables se puede conocer de manera clara y sencilla su evolución.

⁶ La calificación se calcula con la fórmula: $\text{Calificación} = 1/10 (100 - X)$; donde X es el promedio de los porcentajes de las variables que miden la marginalidad.

Aquellos municipios que mejoraron su desempeño son los que presentaron las más bajas calificaciones en una condición inicial, fueron los que tuvieron el mayor avance en la calificación y la T CPA más alta, mientras los municipios con las más altas notas iniciales también incrementaron sus calificaciones aunque en menor medida por lo que las diferencias entre ellos es, incluso, mayor.

Cuadro 2.6. Estado de México: Municipios con más alta y más baja marginación según calificaciones 1990 y 2005

Más alta marginación					Más baja marginación				
Municipio	Calificación		Dif.	T CPA	Municipio	Calificación		Dif.	T CPA
	1990	2005				1990	2005		
Villa Victoria	3.27	5.39	2.12	3.39	Tonanitla	8.16	8.37	0.21	0.17
Sultepec	3.30	5.44	2.14	3.39	Jaltenco	8.16	9.15	0.99	0.77
Tlatlaya	3.39	5.54	2.15	3.33	Tultitlán	8.21	8.99	0.77	0.60
San José del Rincón	3.47	5.32	1.85	2.89	Atizapán de Zaragoza	8.24	9.04	0.80	0.62
San Felipe del Progreso	3.47	5.73	2.26	3.40	Nezahualcóyotl	8.28	8.98	0.70	0.54
Amatepec	3.50	5.69	2.19	3.29	Naucalpan de Juárez	8.36	8.92	0.56	0.43
Donato Guerra	3.55	5.68	2.13	3.19	Tlalnepantla de Baz	8.44	9.03	0.59	0.45
Ixtapan del Oro	3.71	6.13	2.42	3.41	Metepec	8.46	9.21	0.74	0.56
Amanalco	3.71	6.02	2.31	3.27	Cuautitlán Izcalli	8.72	9.21	0.49	0.37
Zacualpan	3.79	5.59	1.80	2.63	Coacalco de Bertozábal	8.87	9.34	0.47	0.35

Nota: Los coeficientes de correlación del IM y la calificación son: 1990, 121 municipios ($r = -0.9951$); 2005, 125 municipios ($r = -0.9913$).

Fuente: Elaboración propia con base en las cifras del Conapo; Índice de Marginación 2000 y 2005.

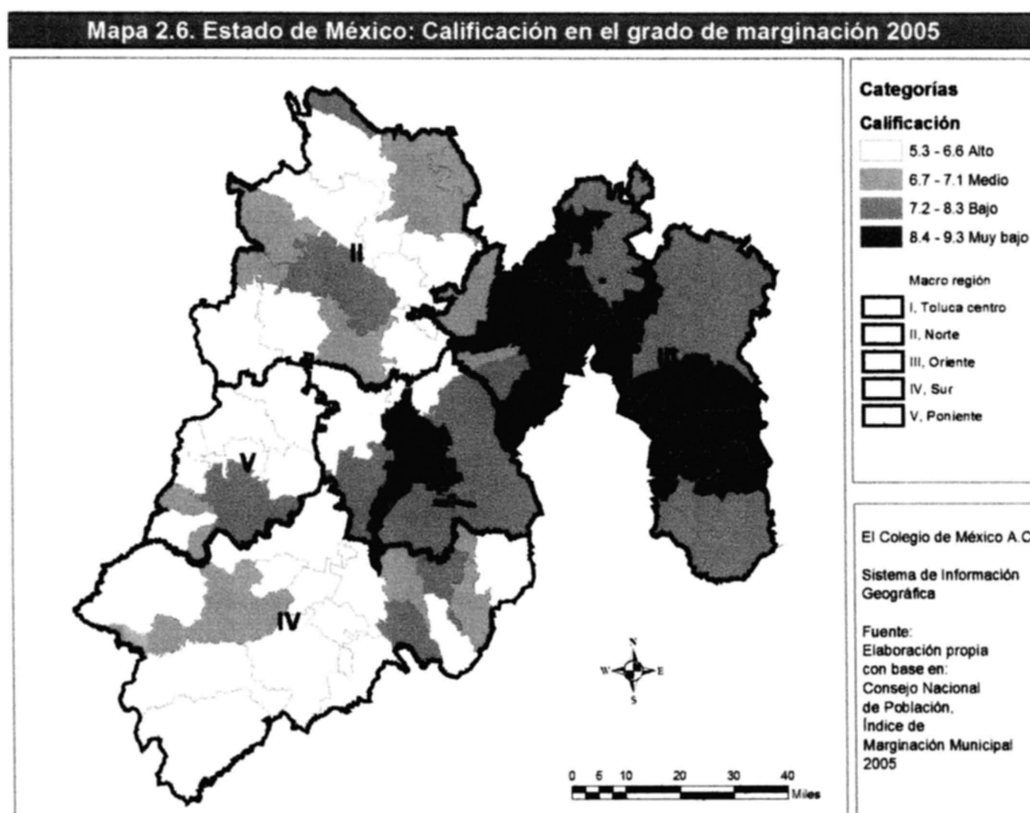
El cuadro 2.6 muestra los municipios del estado con los niveles más altos y más bajos de marginación que mejoraron su desempeño, aunque el crecimiento de los primeros fue más acelerado que el de los segundos, por lo que la brecha que los separa y las condiciones económicas y políticas son muy opuestas entre ellos.

Con excepción de Atlacomulco, Jicotitlán, Polotitlán, Valle de Bravo, Ixtapan de la Sal, Tonatico y Tenancingo, los municipios que integran las macro regiones II Norte, IV Sur y V Poniente, presentaron las calificaciones más bajas en 2005. La macro región I Toluca centro (principalmente los municipios que comprenden la zona metropolitana de Toluca) presentó niveles bajo y muy bajo de marginación (excepto Almoloya de Juárez y Temoaya). La mayoría de los municipios de la macro región III Oriente presentaron niveles bajos y muy bajos de marginación, sólo Isidro Fabela y Villa del Carbón tuvieron nivel medio.

Por categoría o tamaño del municipio, los rurales mejoraron su nota al pasar de 5.5 a 7.4, los chicos de 5.7 a 7.3, los medianos de 6.9 a 8.4 y los grandes de 8.0 a 8.8.

Independientemente de las múltiples observaciones acerca de si el índice de

marginación es un indicador confiable para medir la marginalidad, lo que se pretende con el método de notas es comparar de manera clara y sencilla el desempeño de las variables que miden el índice de marginación en 1990 y 2005.



Capítulo 3. ANÁLISIS FINANCIERO MUNICIPAL

3.1. Ingresos municipales

Los ingresos públicos municipales constituyen una de las principales herramientas en la planeación, operación y ejecución de la acción pública municipal ya que los planes y proyectos están condicionados por el monto de recursos financieros que pueda contar una administración (independientemente de la fuente que estos provengan) y son el sustento para que cualquier gobierno opere; la magnitud de aquéllos determina el alcance y fortaleza misma que garantiza el cumplimiento de las funciones que le son encomendadas.

La Constitución establece, para cada orden de gobierno, disposiciones que derivan hacia una regulación que enmarca atribuciones y responsabilidades y que se ubican en el marco del Sistema Tributario Mexicano.

Los municipios poseen su propia Ley de Ingresos y, en el marco del Sistema Nacional de Coordinación Fiscal (que busca armonizar las relaciones fiscales intergubernamentales en el país), definen los rubros de ingresos necesarios para atender sus necesidades.

La orientación de los ingresos públicos, la elección de sus fuentes, las modalidades que se apliquen a éstas y los tiempos y lugares en que se obtengan, repercutirán significativamente en la estructura, transformación y desarrollo de un municipio.

Para los municipios, las principales fuentes de ingreso son las aportaciones (ramo 33) y las participaciones federales que les asignan las legislaturas Federal y Estatal (porcentajes de la recaudación federal total que las leyes estatales y federales conceden a los municipios) además de los ingresos propios, en especial el impuesto predial (su objeto es la propiedad o posesión de predios urbanos o rústicos, ejidales o comunales, ubicados dentro del territorio del municipio, así como de las construcciones permanentes ubicadas en dichos predios).

A pesar de que el impuesto predial tiene un alto potencial como fuente de recursos, su explotación no es óptima en la actualidad, ya que muchos municipios no cuentan con un sistema catastral adecuado y actualizado o carecen de capacidad técnica suficiente. Su

recaudación en México representa alrededor de 0.2% del PIB. Aun en años de alta recaudación, ésta no ha logrado alcanzar más de 0.3% del PIB y, en algunos años, ha sido cercana o menor a 0.1 por ciento.

Los municipios también obtienen ingresos por derechos, licencias y otros conceptos. Estas fuentes tampoco suelen ser explotadas de manera óptima. Los precios de los servicios muchas veces no reflejan los costos reales de proveerlos, o la cobranza es irregular. A su vez, son pocos los municipios que hacen uso del sector privado en la prestación de servicios públicos, lo que podría mejorar la eficiencia de éstos y liberar recursos para otros fines.

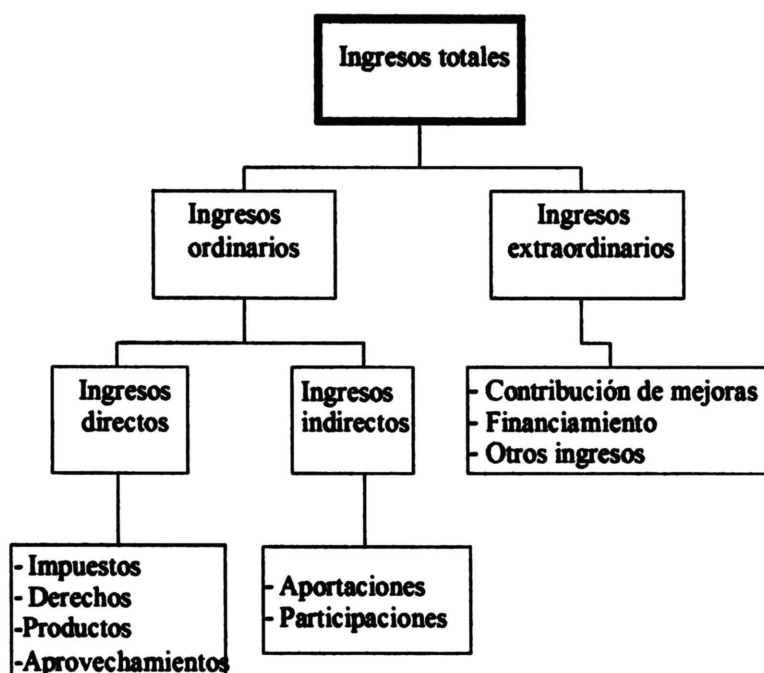
Entre los obstáculos para promover una mayor recaudación en el nivel municipal se encuentran la corta duración de las administraciones municipales y la regla de no reelección. Estos factores institucionales desalientan la introducción de reformas fiscales que pueden tener altos costos políticos inmediatos, pero cuyos beneficios para una mayor recaudación no se obtienen sino algunos años más adelante. Las restricciones que limitan la capacidad del municipio para legislar directamente sobre materias fiscales son también un obstáculo para mejorar la recaudación municipal.

Los ingresos públicos municipales encuentran su clasificación según las características financieras que se pretendan estudiar, siendo la más común por fuente fiscal, misma que se presenta en la tabla 3.1.

Los ingresos ordinarios son recaudados en forma regular por los gobiernos municipales y se clasifican; según su origen, en ingresos directos o propios (que son los recaudados por el municipio mediante el pago de impuestos, derechos, productos y aprovechamientos) e ingresos indirectos (que provienen de transferencias federales y estatales).

Los ingresos extraordinarios son aquellos que recaudan la hacienda pública de manera imprevista, dadas ciertas circunstancias extraoficiales y el financiamiento de organismos financieros. Son las percepciones que el municipio recibe sólo cuando circunstancias anormales lo colocan frente a necesidades imprevistas que requieren erogaciones extraordinarias (Conde, 1996: 198).

Tabla 3.1. Clasificación de los ingresos públicos municipales en México



Fuente: Elaboración propia.

Recientemente los ingresos indirectos de los municipios han cobrado una gran relevancia. Las participaciones federales a entidades federativas y municipios transfieren recursos que se derivan de las disposiciones que marcan la Ley de Coordinación Fiscal, los convenios de adhesión al Sistema de Coordinación Fiscal y de colaboración administrativa en materia fiscal Federal. Estos recursos provienen principalmente de dos fondos participables denominados: i) Fondo General de Participaciones y ii) Fondo de Fomento Municipal.

En el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 1998 se aprobó la creación del Ramo 33, Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios. Por medio de este Ramo se han incrementado sustancialmente los recursos que se distribuyen a las entidades federativas y municipios. Estos recursos se encuentran “etiquetados”, ya que tienen un destino específico (por medio de los fondos), de esta forma se pretende diferenciar la responsabilidad de cada nivel de gobierno en la ejecución de los mismos y la rendición de cuentas en el ejercicio de éstos; en la actualidad este Ramo está constituido por siete fondos:

1. ***Fondo de Aportaciones para la Educación Básica y Normal (FAEB)***, creado con el propósito de garantizar el acceso a la educación básica a todo ciudadano en todo el país; los recursos de este fondo se destinan a cubrir las erogaciones por servicios personales para atender los servicios educativos.
2. ***Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud (FASSA)***, cuyo objetivo es apoyar el fortalecimiento y consolidación de los servicios de salud en los estados; también está destinado a cubrir los servicios personales del personal médico y el mantenimiento, rehabilitación y construcción de infraestructura médica.
3. ***Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS)***, su finalidad es incrementar la infraestructura social (agua potable, alcantarillado, drenaje, urbanización municipal, electrificación, infraestructura básica de salud y educativa, mejoramiento de vivienda y caminos rurales) de las regiones más marginadas. Este fondo se distribuye en dos subfondos: el de Infraestructura Social Estatal (FISE) y el de Infraestructura Social Municipal (FISM).
4. ***Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (Fortamundf)***, orientado a contribuir en el saneamiento financiero de las haciendas municipales y las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal.
5. ***Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)***, representa recursos para la construcción, equipamiento y conservación de espacios educativos en educación básica y superior, programas alimentarios y de asistencia social a la comunidad en las entidades federativas. Está constituido por tres subfondos: el de Asistencia Social (DIF), el de Infraestructura Educativa Básica y el de Infraestructura Educativa Superior.
6. ***Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA)***, constituido por la transferencia de la prestación de los servicios educativos del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (Conalep) y el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA), previo convenio de colaboración entre el gobierno federal y las entidades federativas. Este fondo se creó en 1999 y se subdivide en dos fondos: Educación Tecnológica y Educación de Adultos.
7. ***Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal (FASP)***, este fondo se creó en 1999 a partir del Programa Nacional de Seguridad Pública, cuyo propósito es formar recursos humanos y crear la infraestructura física para desarrollar la función de seguridad pública.

A partir de su creación, por medio del Ramo 33 el Gobierno Federal ha distribuido un monto importante de recursos de la Federación a los estados y municipios, su monto es semejante al de los recursos distribuidos mediante las participaciones federales.

Cuadro 3.1. Gasto federalizado ejercido
(Millones de pesos constantes de 2003)

CONCEPTO	1998	1999	2000	2001	2002	2003
TOTAL	361 833.7	403 158.1	441 960.0	471 497.4	478 483.0	472 955.8
RAMO 33	181 806.4	209 423.6	223 113.2	242 992.7	245 336.6	247 728.0
FAEB	126 800.7	134 164.6	141 605.6	151 594.9	153 155.6	156 392.5
FASSA	21 947.2	25 051.7	28 050.5	29 398.9	29 929.1	32 936.3
FAIS	16 489.9	19 189.6	19 643.8	22 120.6	23 632.4	22 332.7
FAM	5 897.8	6 277.4	6 422.1	7 230.1	7 718.9	7 287.7
FORTAMUNDF	10 670.7	18 038.2	18 465.3	22 671.8	24 221.3	22 889.2
FASP	-	6 493.6	6 405.5	6 714.1	3 482.4	2 733.0
FAETA	-	208.5	2 520.5	3 262.3	3 196.9	3 156.6
RAMO 28						
Participaciones	180 027.3	193 734.5	218 846.8	228 504.7	233 146.4	225 227.8

Fuente: Elaboración propia con base en información de la SHCP; Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1998-2003.

Este tipo de transferencias o recursos etiquetados tienen como fin, al menos en el discurso, otorgar seguridad jurídica a las entidades y municipios sobre la disponibilidad de recursos públicos. Establece las responsabilidades que tienen los tres niveles de gobierno en la ejecución, vigilancia y rendición de cuentas de los recursos para la educación básica, servicios de salud a la población abierta e infraestructura social municipal, la construcción de escuelas y apoyo a la población en desamparo, entre otros; permite a las entidades conocer anticipadamente la disponibilidad de recursos, fortaleciendo sus actividades de planeación y programación de gastos; se asegura que los recursos sólo se destinen al financiamiento de los servicios y a las obligaciones que se especifique en la ley (Serrano, 2001: 22).

De 1989 a 2005, los ingresos públicos municipales⁷ del Estado de México han tenido un considerable incremento, explicado principalmente por el aumento de sus ingresos ordinarios, que representaron 90.1% en promedio durante el periodo, aunque los ingresos extraordinarios comenzaron a ser relevantes en los últimos años (principalmente porque algunos municipios utilizaron la línea crediticia como una opción para sus fuentes de financiamiento) sólo representaron 9.9%. Por lo regular, los ingresos extraordinarios se incrementan en contextos electorales.

⁷ Los ingresos totales se consideran como ingresos efectivos, definidos como los ingresos brutos menos los ingresos virtuales (cuentas de orden) (Conde, 1996: 197).

Gráfica 3.1. Estado de México: Ingresos efectivos municipales 1989-2005
(Millones de pesos constantes; 2002=100)



Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI; Sistema Municipal de Base de Datos.

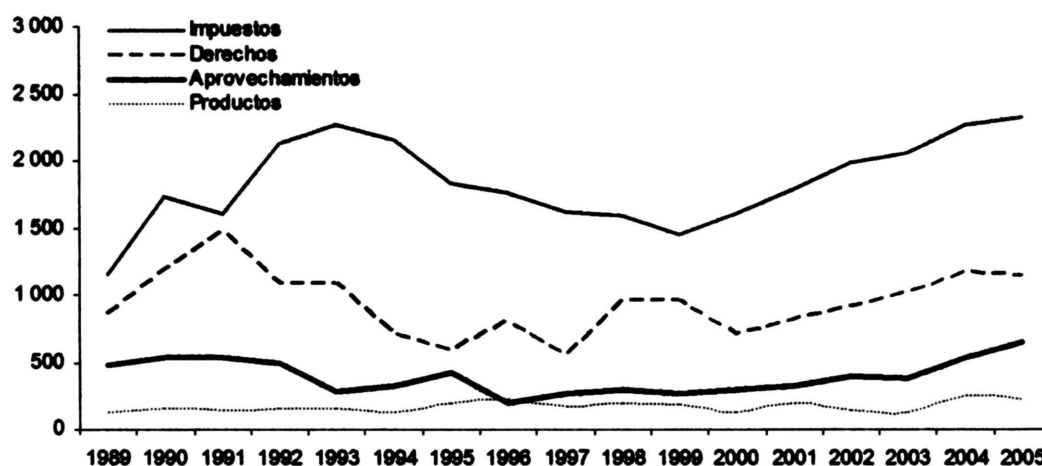
Sin embargo, la razón principal del incremento de los ingresos totales se debe a las transferencias federales (54.4% en promedio) pues a partir de la aprobación del Ramo 33 en 1998, los municipios encuentran en este concepto la mayor fuente de sus recursos.

Los ingresos propios se han mantenido en niveles constantes (35.7% en promedio), con algunas disminuciones en los periodos de crisis económica, estos ingresos están fuertemente relacionados con el ingreso personal disponible, por lo que dependen en gran medida de la marcha de la economía.

En el periodo de estudio, el mayor porcentaje de los ingresos propios corresponde a los impuestos, seguido de los derechos, aprovechamientos y los productos, que observaron una tendencia similar durante el periodo (en promedio mantuvieron una recaudación de 19.5, 10.2, 1.8 y 4.2 por ciento, respectivamente).

Los Impuestos tuvieron un repunte muy importante en 1993, cuando alcanzaron su valor máximo, para luego descender hasta 1999, como consecuencia de la crisis económica. El predial es el rubro más relevante en el cobro de impuestos y, aunque algunos municipios más desarrollados económicamente han implementado innovaciones en su recaudación, ésta se ha mantenido baja en términos reales, es por ello que los impuestos no superan los montos que habían alcanzado en 1993.

Gráfica 3.2. Estado de México: Ingresos directos por rubros 1989-2005
(Millones de pesos constantes; 2002=100)



Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI; Sistema Municipal de Base de Datos.

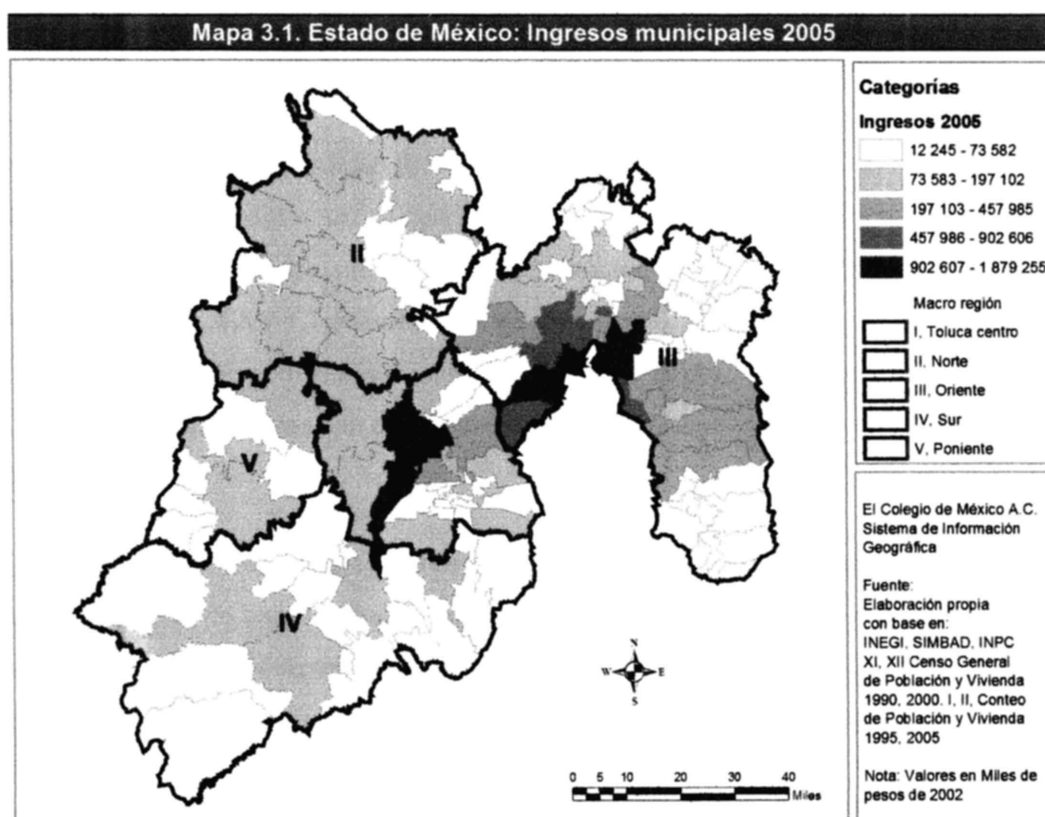
Los Derechos, Productos y Aprovechamientos mantuvieron una tendencia regular, el primero es el concepto más importante después de los Impuestos. A pesar que los municipios tienen cada vez más opciones de tributación, no optimizan su recaudación. Entre los principales problemas que enfrentan están los cambios de las administraciones cada tres años y la poca capacidad de los recursos materiales y humanos para adaptarse a los cambios e innovaciones tecnológicas, aunque la alternancia política ha contribuido a mejorar los perfiles de los presidentes municipales, el tiempo de ejecución no les permite adaptarse a los planes e, incluso en algunos casos, los Planes de Desarrollo Municipal llegan a publicarse un año después de iniciado el periodo de gobierno.

Con respecto a la posición de los municipios en cuanto al monto de sus ingresos, Naucalpan tuvo los mayores niveles de ingreso en promedio durante el periodo, seguido por Tlalnepantla, Ecatepec, Nezahualcóyotl y Toluca (10.5, 9.6, 8.3, 6.0 y 5.4 por ciento, respectivamente), estos municipios concentraron casi 40% del total de los ingresos municipales del estado. Otro grupo compuesto por Huixquilucan, Atizapán de Zaragoza, Cuautitlán Izcalli, Tultitlán, Metepec, Coacalco y Chimalhuacán, participaron con 20.5% en conjunto. En 2005 las proporciones fueron similares, sólo que Ecatepec tuvo la mayor participación, con 9.4 por ciento.

El tamaño de la población, la situación económica, política y su posición dentro de un contexto metropolitano fueron factores que influyeron para que estos municipios

registraran mayores niveles de ingresos, aunque en algunos casos se debió más al tamaño de la población (tal es el caso de Ecatepec). Chimalhuacán, a pesar de ser un municipio poblado, recaudó seis veces menos que Naucalpan debido a su débil situación económica y política anteriormente descrito.

Los municipios que tuvieron menores niveles de ingresos durante el periodo fueron: Tonanitla, Almoloya del Río, Texcalyaca, Papalotla e Isidro Fabela, en conjunto, recaudaron 25 veces menos que Naucalpan. Otros municipios como Lerma, Valle de Bravo y Atlacomulco, tuvieron niveles bajos de ingresos, es decir, 10.3, 7.5 y 6.0 veces menos que Naucalpan.



En cuanto a su origen, los municipios que en promedio recaudaron más ingresos propios fueron nuevamente Naucalpan, Tlalnepantla y Huixquilucan, y en conjunto, sumaron 34.8% del total (13.6, 12.3 y 8.9 por ciento, respectivamente). Los impuestos fueron su principal fuente de recaudación (alrededor de 50% para los dos primeros y 60% para el segundo). Ecatepec, Toluca, Cuautitlán Izcalli, Nezahualcóyotl y Atizapán de Zaragoza también tuvieron una participación importante (entre 5 y 7 por ciento cada uno). El primer conjunto de municipios utiliza estrategias empresariales en la gestión de

gobierno y, como consecuencia, han logrado eficientar su recaudación, sobre todo en el cobro de impuestos.

En cuanto a las transferencias federales, Ecatepec, Naucalpan, Tlalnepantla, Nezahualcóyotl y Toluca recibieron 35.9% del total de las transferencias (8.2, 8.2, 7.5, 6.8 y 5.2 por ciento, respectivamente). El primero y el cuarto porque son los más poblados, además de que una proporción muy importante de su población vive en condiciones de marginación. Los restantes, a pesar de ser desarrollados, internamente presentan el mismo problema de marginación.

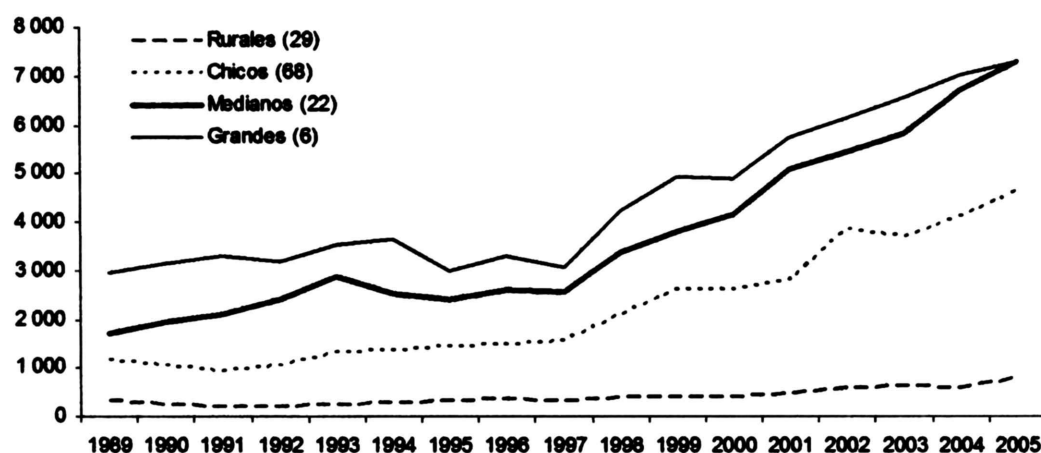
Una fuente de ingresos que llama la atención es el financiamiento, por lo regular es deuda pública proveniente de terceros, principalmente de la banca comercial y de desarrollo, para completar las erogaciones del municipio (Conde, 1996: 191).

Los ingresos por financiamiento fueron de 8.4% en el periodo de estudio. Nuevamente Naucalpan y Tlalnepantla fueron quienes más utilizaron esta fuente para incrementar sus recursos. Ecatepec, Huixquilucan y Tultitlán también tuvieron importantes ingresos por esa vía (10.8, 8.5 y 4.2 por ciento, respectivamente). En 2005, Ecatepec tuvo la mayor participación con 18.5%. Recientemente Cuautitlán Izcalli, Coacalco, Toluca Chalco, Metepec y Lerma han dispuesto de este mecanismo para mejorar su situación financiera.

Con respecto al tamaño o categoría de los municipios, los rurales fueron los que menores niveles de ingreso presentaron, los chicos tuvieron un proceso de crecimiento a partir de 1998, seguramente como consecuencia de las aportaciones federales. Los municipios medianos y grandes, en cambio, han mantenido una tendencia creciente.

La estructura financiera varía en el nivel de complejidad según el tamaño del municipio; las finanzas de los municipios rurales y algunos chicos suelen ser problemáticas y desequilibradas porque las condiciones políticas y sociales presentan esa misma lógica.

Gráfica 3.3. Estado de México: Ingresos municipales por categoría 1989-2005
(Millones de pesos constantes; 2002=100)



Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI, Sistema Municipal de Base de Datos.

Los municipios medios que comienzan un proceso importante de expansión y crecimiento tienen el reto de captar de manera intensa recursos en plazos cortos, mientras que en los grandes, comienza una proceso de estabilización que les permite buscar nuevas fuentes de financiamiento. En cada etapa de desarrollo y tamaño de ciudad se resienten presiones financieras diferentes y se requieren, en consecuencia, estrategias financieras diversas (Cabrero, 2005: 128).

3.2. Egresos municipales

El gasto público es un instrumento que tienen los gobiernos mediante el cual operan sus acciones, planes y programas en un tiempo determinado, con el fin de incidir en las actividades económicas y sociales de su territorio. Su aplicación y orientación impactan las principales variables y estructuras sociales de la población.

El gasto público municipal se ejerce mediante el Presupuesto de Egresos Municipal, que es el documento jurídico, contable y de política económica aprobado por el H. Ayuntamiento, a iniciativa del Presidente Municipal, en el cual se consigna el gasto público que habrá de realizar el municipio durante un ejercicio fiscal.

Por el lado de los egresos existen dos rubros principales: el gasto corriente (gasto administrativo) y el gasto de inversión (gasto en obra pública) y son definidos como las

erogaciones efectuadas por el gobierno municipal para el cumplimiento de los objetivos establecidos en sus planes y programas (Cabrero, 2005: 123).

Por lo regular, estos rubros pueden considerarse como una clasificación económica del gasto que agrupa los conceptos de conformidad con el efecto que producirá su destino.

Se definen de la siguiente manera:

Gasto corriente: son las erogaciones destinadas para cubrir el costo directo de la administración, como los servicios personales (capítulo 1000), la compra de recursos materiales (capítulo 2000), los servicios generales (capítulo 3000) y los subsidios (capítulo 4000).

Gasto de inversión: son los recursos destinados para la construcción de obras públicas (capítulo 6000), así como la adquisición de mobiliario y bienes adquiridos para su conservación (capítulo 5000).

Existen otras clasificaciones del gasto público que se elaboran según las técnicas y necesidades de cada proceso de ejecución presupuestal; sin embargo, una de las que muestra de forma clara el destino y aplicación de los recursos públicos es la clasificación funcional, que agrupa los recursos de conformidad con las funciones sustantivas que le compete realizar al municipio, de tal manera que se garantice su ejercicio. Su aplicación es combinada con otras técnicas, tales como el presupuesto por programas, ya que agrupa los rubros de gasto público según la acción sustantiva que realiza el gobierno municipal.

Pueden elaborarse diversas agrupaciones de las funciones de gobierno según se cuente con el desglose de la información financiera, eso dependerá de la claridad con que se presenten los informes de gasto público, ya sea por el recurso destinado a las dependencias de la administración municipal o a las actividades incluidas en los programas operativos anuales.

Todo ciclo presupuestario conlleva un proceso de regulación y planeación en su elaboración. Esto aplica para los tres órdenes de gobierno, quienes deberán acatar el proceso para que les garantice mejores resultados financieros.

Tabla 3.2. Etapas del proceso de administración financiera municipal en México

Programación	• Estimación de la recaudación por fuente de ingreso
Presupuestación	• Elaboración del presupuesto de ingresos • Elaboración del presupuesto de egresos • Análisis ingreso-deuda-gasto • Propuesta de iniciativa de ley de ingresos • Aprobación por la legislatura de la ley de ingresos y decreto del gobierno del estado
Operación	• Recaudación • Pagos • Fiscalización • Cobranza
Control	• Control presupuestal • Control interno • Control administrativo

Fuente: Instituto Nacional para el Federalismo y Desarrollo Municipal; Información básica sobre administración y gobierno municipal.

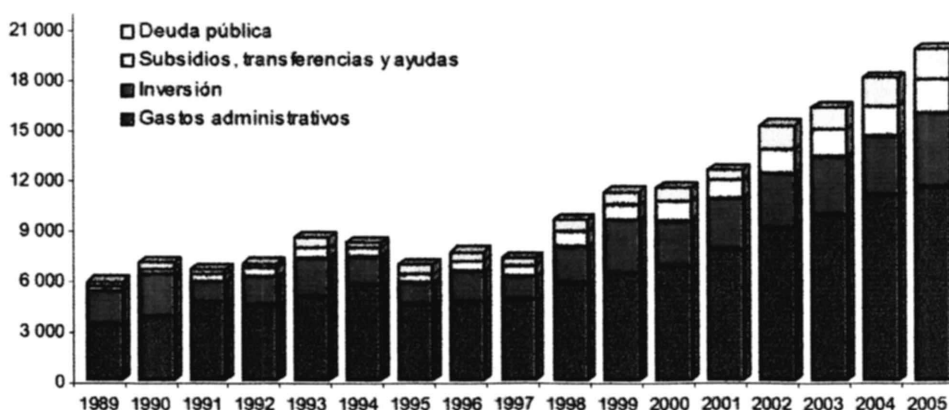
Clasificación económica del gasto

El gasto público municipal ha evolucionado de manera similar a la recaudación de los ingresos, en ello se pueden reconocer periodos importantes; primero, de 1989 a 1994 los gastos observaron una estructura cambiante, pero en crecimiento, ya que la mayor parte de los recursos se destinaron a gastos administrativos, aunque en 1993 el gasto en inversión alcanzó el mayor monto en el periodo, puesto que uno de cada tres pesos fue destinado para ello.

Como consecuencia de la crisis económica que vivió el país, de 1995 a 1997 los gastos se mantuvieron en niveles constantes y sus componentes tampoco presentaron mayores variaciones. A partir de 1998, debido al incremento de las transferencias federales, comienza un importante repunte del gasto público, superando en más de 100% las cantidades erogadas antes de 1998.

El principal componente del gasto de los municipios es el administrativo, el cual, a partir de 1998, creció cada año alrededor de 10% en promedio. Mientras tanto, el gasto en inversión también tuvo un notable desempeño y mayor control en su ejecución, debido a que las transferencias federales son recursos etiquetados y los controles hacia las obras públicas resultan más rígidos, restando margen a la corrupción y desvío de recursos.

Gráfica 3.4. Estado de México: Egresos efectivos municipales 1989-2005
(Millones de pesos constantes; 2002=100)

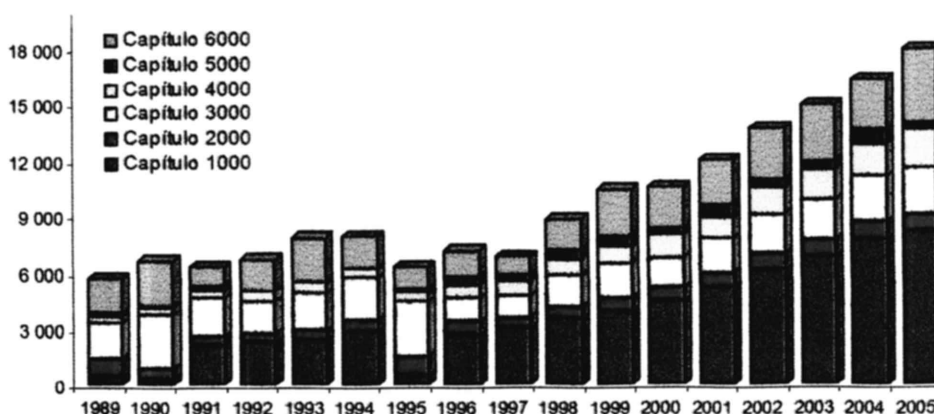


Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI; Sistema Municipal de Base de Datos.

Los subsidios y transferencias también se incrementaron, debido a la falta de claridad en el manejo de los nuevos recursos y porque la alternancia política permitió la apertura de programas de subsidio hacia sectores específicos de la población. A raíz de la utilización del financiamiento como instrumento para incrementar los ingresos, los compromisos adquiridos se ven reflejados en una mayor asignación al gasto en deuda, con el fin de cubrirlos.

Si analizamos la composición por capítulo del gasto de los municipios, observamos que el gasto corriente se explica porque los servicios personales ocupan la mayor proporción, (41.2% en 2005) mientras que el componente de obra pública representó 20% en ese mismo año.

Gráfica 3.5. Estado de México: Egresos municipales por capítulo de gasto 1989-2005
(Millones de pesos constantes; 2002=100)



Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI; Sistema Municipal de Base de Datos.

Es notable la estabilización de los gastos en servicios a partir de 1998. Los recursos materiales prácticamente se mantuvieron en la misma proporción. La adquisición de bienes e inmuebles tuvo un despegue a partir de 1998, principalmente porque la adquisición de equipo para los servicios públicos es una de las principales demandas ciudadanas, en especial para las ciudades medias con una dinámica de expansión.

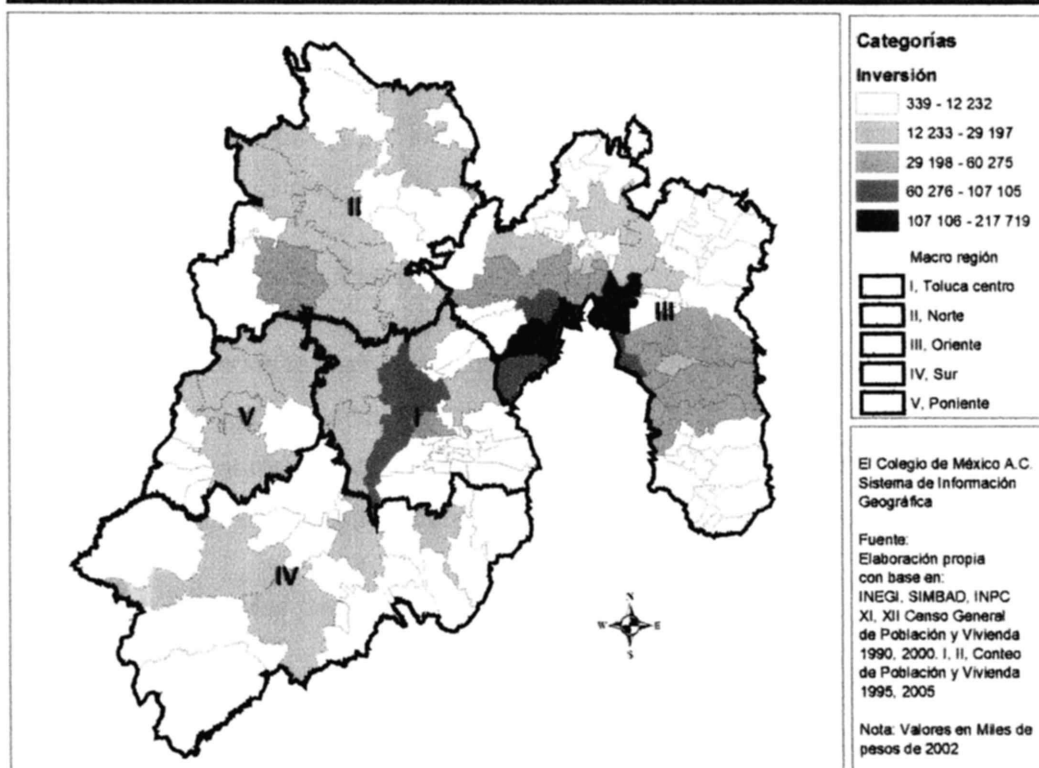
Es notorio que los servicios personales tuvieron una etapa de crecimiento importante por muchas razones; en una etapa inicial, cuando un municipio ve incrementado sus recursos financieros tiende a fortalecer sus estructuras internas (en especial los pequeños), luego pone más atención en sus gastos de infraestructura y tiende a ser “autosuficiente” (especialmente en municipios medianos), finalmente, estabiliza sus funciones y busca innovaciones financieras que le permitan jugar un rol más protagónico en la promoción y desarrollo (particularmente los municipios grandes).

Los municipios que tuvieron los más altos niveles de ingresos obviamente también ocuparon los primeros lugares tanto en gasto corriente como de inversión. En la inversión en obras públicas, Tlalnepantla, Ecatepec, Naucalpan, Toluca, Huixquilucan y Nezahualcóyotl fueron los que más erogaciones hicieron.

En 2005, municipios como Chimalhuacán, Valle de Chalco Solidaridad, Texcoco, Tultitlán, Atizapán de Zaragoza, San José del Rincón, Ixtlahuaca, Ixtapaluca, Tecámac y La Paz, entre otros, destinaron más recursos en obras porque su dinámica poblacional así se los demandaba.

En cuanto a los gastos según la categoría municipal, se observa que los municipios grandes fueron los que más recursos gastaron, sin embargo, los municipios medianos tienen una participación muy importante, incluso, en 2005 igualan al componente total de gastos de los municipios grandes, que bajaron su participación.

Mapa 3.2. Estado de México: gasto en inversión 1989-2005



Los municipios chicos y medianos fueron más dinámicos con respecto a la composición del gasto, por ejemplo, en los gastos administrativos incrementaron considerablemente su participación, una de las razones puede ser porque han atraído población, mientras que algunos municipios grandes como Nezahualcóyotl la han expulsado. Lo mismo sucede con el gasto en inversión, los municipios chicos y medianos han destinado casi montos similares a ese concepto, mientras los grandes, a pesar de que siguen teniendo la mayor participación, ésta ha disminuido durante el periodo.

Cuadro 3.2. Estado de México: Egresos efectivos promedio según categoría municipal 1989-2005
(Estructura porcentual)

Categoría	Mun.	Pob.	Gasto público									
			Total		Administrativo		Inversión		Sub. transf. y A.		Deuda	
			1989	2005	1989	2005	1989	2005	1989	2005	1989	2005
Total	125	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Rural	26	1.9	4.8	3.8	2.9	3.9	8.4	4.9	4.0	3.0	1.2	1.2
Chico	68	20.2	17.9	22.8	13.9	22.4	23.9	29.6	18.3	20.8	24.2	11.5
Mediano	22	37.9	27.7	36.6	29.4	36.9	27.2	30.3	24.9	35.9	8.8	51.6
Grande	6	40.0	49.7	36.8	53.8	36.9	40.6	35.3	52.8	40.3	65.8	35.6

Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI; Sistema Municipal de Base de Datos.

Llama la atención que los municipios medianos sean los que más recursos destinen para cubrir sus compromisos de deuda. Su expansión y alternancia política demandan más recursos para cubrir sus necesidades. Los municipios rurales siguen una lógica política, económica y social caótica y, por lo tanto, presentan debilidades en sus estructuras financieras.

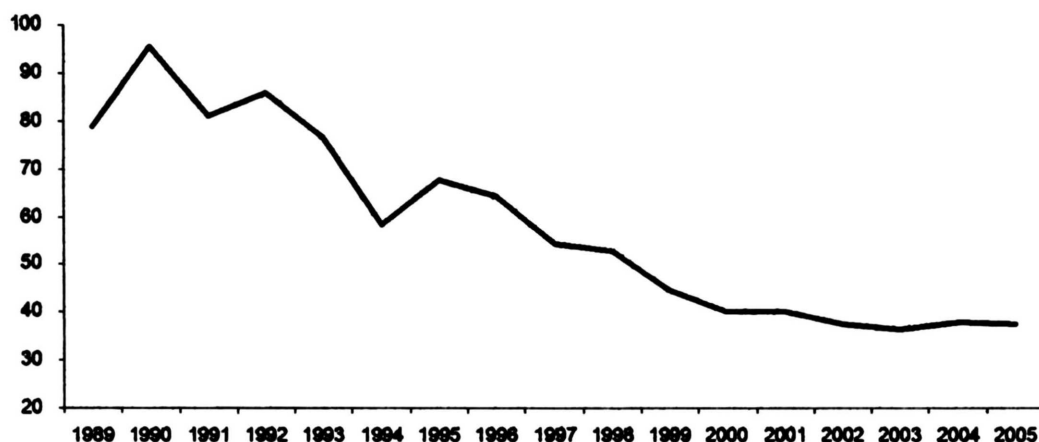
3.3. Indicadores de gestión financiera

En el apartado anterior se analizó la evolución de las finanzas públicas municipales, las variables ingreso y gasto, además de sus componentes, pero para conocer el desempeño financiero de los municipios del estado es necesario construir indicadores de gestión que permitan observar con mayor detalle la relación entre esas variables municipales.

Indicador de capacidad financiera administrativa municipal

Este indicador muestra la relación entre ingresos propios (directos) y gasto administrativo (gasto corriente). Señala la capacidad que tiene el municipio para cubrir el gasto administrativo con recursos derivados de su propia recaudación, es decir el autofinanciamiento. Muestra que tan viable es la administración municipal ante una reducción en los ingresos federalizados. A mayor capacidad financiera mayor capacidad de autosuficiencia y equilibrio en la estructura del gasto, lo cual deriva en una mayor propensión a la eficiencia en el ejercicio del gasto (Cabrero, 2005: 135).

Gráfica 3.6. Estado de México: Capacidad financiera administrativa municipal 1989-2004. Ingresos propios/gasto corriente a precios constantes, 2002=100 (Porcentajes)



Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI; Sistema Municipal de Base de Datos.

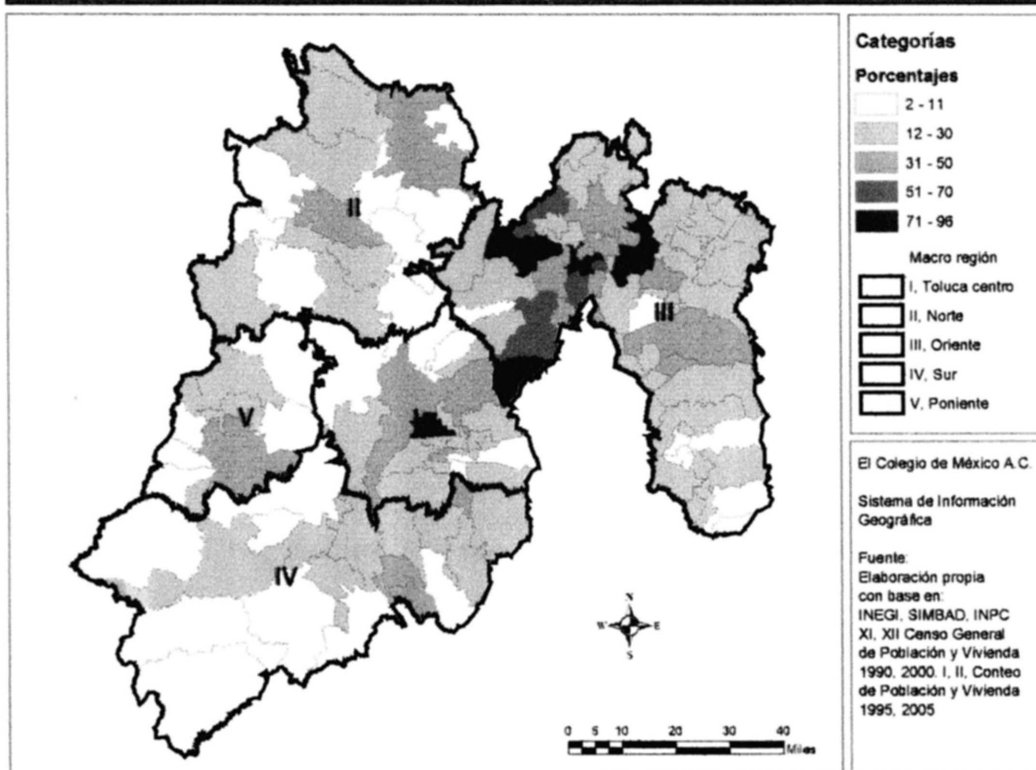
En la gráfica 3.6 se muestra que la evolución del indicador para los municipios del estado tiene una tendencia hacia la baja, es decir, cada vez tienen menor capacidad para cubrir sus gastos administrativos con ingresos propios. Sólo en los primeros años de estudio los municipios tuvieron la capacidad de cubrir sus gastos administrativos con recursos propios, luego comienza la tendencia hacia la baja, principalmente desde 1995 como consecuencia de las transferencias federales. A partir de 2000, el indicador muestra una tendencia hacia la estabilización (en 2005 su valor fue de 37.5 por ciento).

Durante el periodo de estudio los municipios del estado muestran serios problemas de eficiencia. Cada vez dependen en mayor medida de otras fuentes de ingresos para cubrir sus gastos operativos. En promedio, los municipios sólo fueron capaces de cubrir 58.1% de su gasto corriente con ingresos propios, y si no consideramos los primeros cinco años del periodo, sería de sólo 47.6 por ciento.

Pocos municipios son capaces de cubrir sus gastos operativos cuando menos con 70% de sus ingresos propios, entre ellos Metepec, Tultepec, Tepotzotlán, Cuautitlán, Huixquilucan y Tecámac, mientras que Naucalpan, Tlalnepantla y Atizapán de Zaragoza tuvieron valores de 50.6, 49.6 y 61.5 por ciento, respectivamente. Por otra parte, municipios que tuvieron una importante participación en los ingresos como Coacalco, Ecatepec y Nezahualcóyotl, en este indicador alcanzaron valores de 36.9, 29.2 y 21.3 por ciento, respectivamente; es decir, a pesar de tener muchos ingresos, tienen poca capacidad para cubrir sus gastos de operación con los propios.

En cuanto a la categoría de los municipios, no podría establecerse un criterio que nos indique un valor promedio del indicador, ya que los valores explicarían la particularidad de cada municipio, pero si mostraría una tendencia general. Así, en 2005 los municipios medianos fueron los que en promedio tuvieron el mejor desempeño (48.1%), seguido de los grandes (37.5%), los chicos (20.7%) y por último los rurales (17 por ciento).

Mapa 3.3. Estado de México: indicador de capacidad financiera administrativa 2005



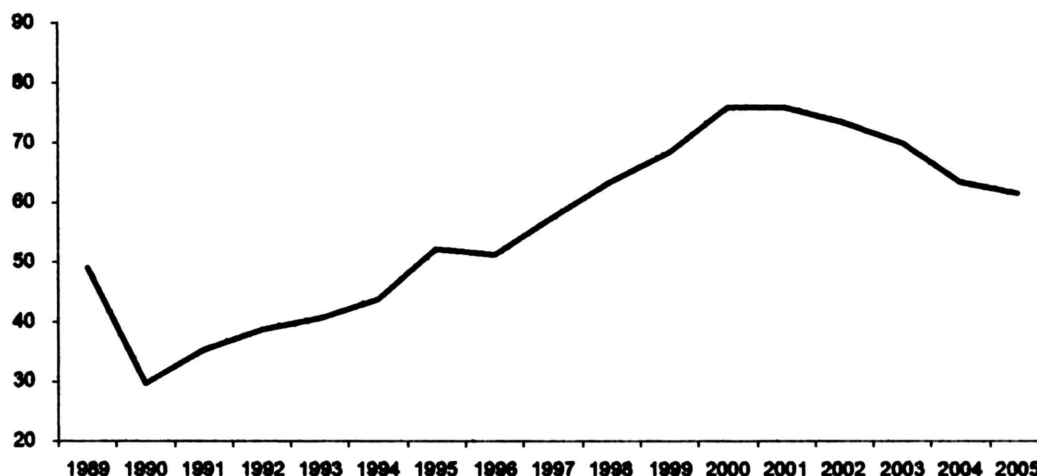
Las macro regiones I Toluca centro y III Oriente, tuvieron el mejor desempeño en el indicador (40% en promedio); en la macro región V Poniente, fue de 21%, en tanto para las macro regiones II Norte y IV Sur, el valor del indicador fue de 18 por ciento.

En el nivel regional el valor promedio del indicador fue bajo; sin embargo, cinco municipios de la macro región III Oriente presentaron valores superiores a 70% en 2005; en la macro región I Toluca centro, sólo Metepec tuvo un valor alto (96.2%) y en las otras macro regiones el valor del indicador fue bajo, lo que significa que presentan un desequilibrio en su estructura de gasto.

Indicador de dependencia financiera

Este indicador muestra la relación entre las aportaciones y participaciones federales derivadas del Convenio de Coordinación Fiscal y el gasto total del municipio. Permite medir la dependencia de las transferencias federales. A mayor dependencia financiera menor será la autonomía de gestión. Generalmente su comportamiento será inverso al indicador anterior (Cabrero, 2005: 135).

Gráfica 3.7. Estado de México: Dependencia financiera municipal 1989-2005
Aportaciones y participaciones/gasto total a precios constantes, 2002=100
(Porcentajes)



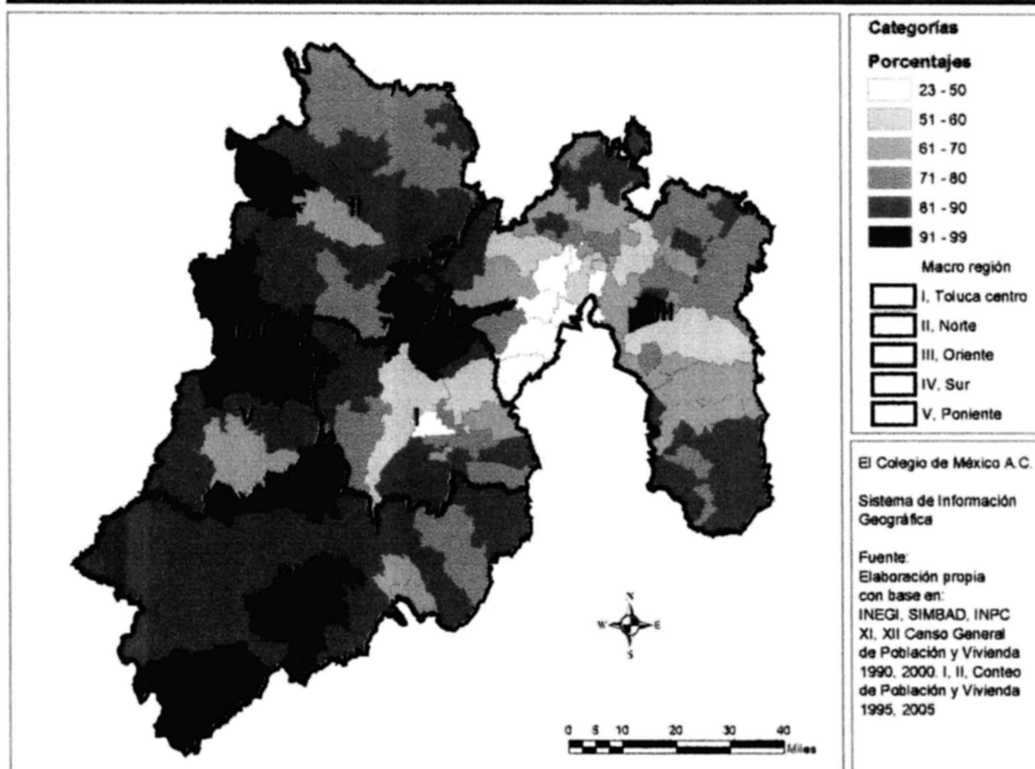
Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI; Sistema Municipal de Base de Datos.

El indicador muestra que para los municipios existen dos periodos importantes. Primero, de 1990 a 2000, el indicador de dependencia se mantuvo en niveles crecientes, es decir, el gasto público que ejercían los municipios dependía 50.6% de las transferencias federales en promedio. Segundo, a partir de 2000, cuando alcanza su valor máximo (75.9%), el indicador muestra un considerable descenso de su pendiente, al tener un promedio de 70.0% y, en 2005 el indicador alcanza 61.4 por ciento.

El indicador refleja el incremento de la dependencia de los municipios con respecto a las transferencias federales para el ejercicio del gasto. Si bien mayores recursos significan más oportunidades para la ejecución de los planes, depender de otras fuentes de ingresos que no son propias resta autonomía de gestión en la planeación y ejercicio del gasto. Pareciera paradójico que el fortalecimiento del federalismo vía aportaciones y participaciones federales de recursos hace más dependientes a los municipios de las transferencias federales.

Catorce municipios tuvieron niveles de dependencia financiera superiores a 90% durante todo el periodo; entre ellos: San José del Rincón, Jiquipilco, Villa Victoria, Almoloya de Alquisiras, Villa de Allende, Oztolotepec, Sultepec, Tlatlaya Temascaltepec, (99.4, 99.3, 97.8, 95.9, 94.4, 93.8, 93.8 y 93.7 por ciento, respectivamente).

Mapa 3.4. Estado de México: Indicador de dependencia financiera 1989-2005



Otros 46 municipios tuvieron porcentajes entre 80 y 90 por ciento (entre ellos: Zacazonapan, Nopaltepec, Tenango del Valle, Juchitepec, Coatepec Harinas, Tejupilco, Morelos, Almoloya del Río, Atizapán y Hueypoxtlá), 32 entre 70 y 80 por ciento (como Tonalico, Otumba, Tianguistenco, Polotitlán, Axapuxco, Chimalhuacán, Ixtlahuaca, Chiconcuac, Jilotepec y Temamatla), 18 entre 60 y 70 por ciento (como Ixtapaluca, La Paz, Chalco, Huehuetoca, Zumpango, Ecatepec, Atlacomulco, Nezahualcóyotl y Ocoyoacac), 7 entre 50 y 60 por ciento (entre ellos: Tecámac, Tepetzotlán Texcoco, Tultitlán y Toluca). Finalmente, en 8 municipios fue menor de 50%, lo que implica cierta fortaleza financiera (Huixquilucan, Cuautitlán Izcalli, Cuautitlán, Naucalpan, Coacalco, Metepec Tlalnepantla y Atizapán de Zaragoza con 22.5, 40.2, 43.5, 45.1, 45.7, 46.0, 42.2 y 47.5 por ciento, respectivamente).

En la clasificación por categorías, los municipios medianos tuvieron el mejor desempeño del indicador, ya que mostraron valores de 51.1%, seguido de los municipios grandes, con valores de 55.0%, en tanto que los municipios rurales y chicos fueron los más dependientes, al mostrar valores alrededor de 80% en el indicador.

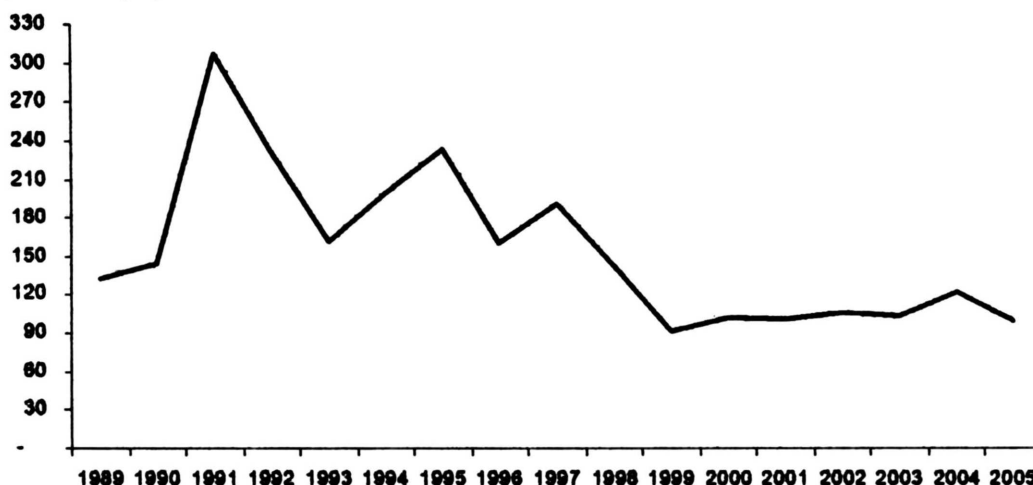
Las macro regiones III Oriente y I Toluca centro tuvieron el mejor desempeño en el indicador (54.3 y 65.0 por ciento, respectivamente), para el resto de las macro regiones, el valor del indicador fue de 83% en promedio para todo el periodo.

Indicador de capacidad financiera de inversión

Este indicador muestra la relación entre los ingresos propios y el gasto de inversión. Refleja el potencial que tiene el municipio para generar inversión con recursos derivados de su propia recaudación, y se mide por el porcentaje de los ingresos directos que se destinan a este concepto (Conde, 1996: 91).

La gráfica 3.8 muestra que en un primer periodo de 1989 a 1997, la capacidad financiera de inversión municipal representó 195.7% en promedio, es decir, se tenía la capacidad para cubrir casi el doble de los gastos de inversión con ingresos propios. Un segundo momento es a partir de 1998, cuando el promedio del indicador fue de 108.4%, los municipios tuvieron cada vez mayores problemas para financiar la inversión con ingresos propios ya que éstos se mantuvieron en niveles constantes, así pues, los incrementos en los gastos de inversión tuvieron que financiarse con aportaciones y participaciones.

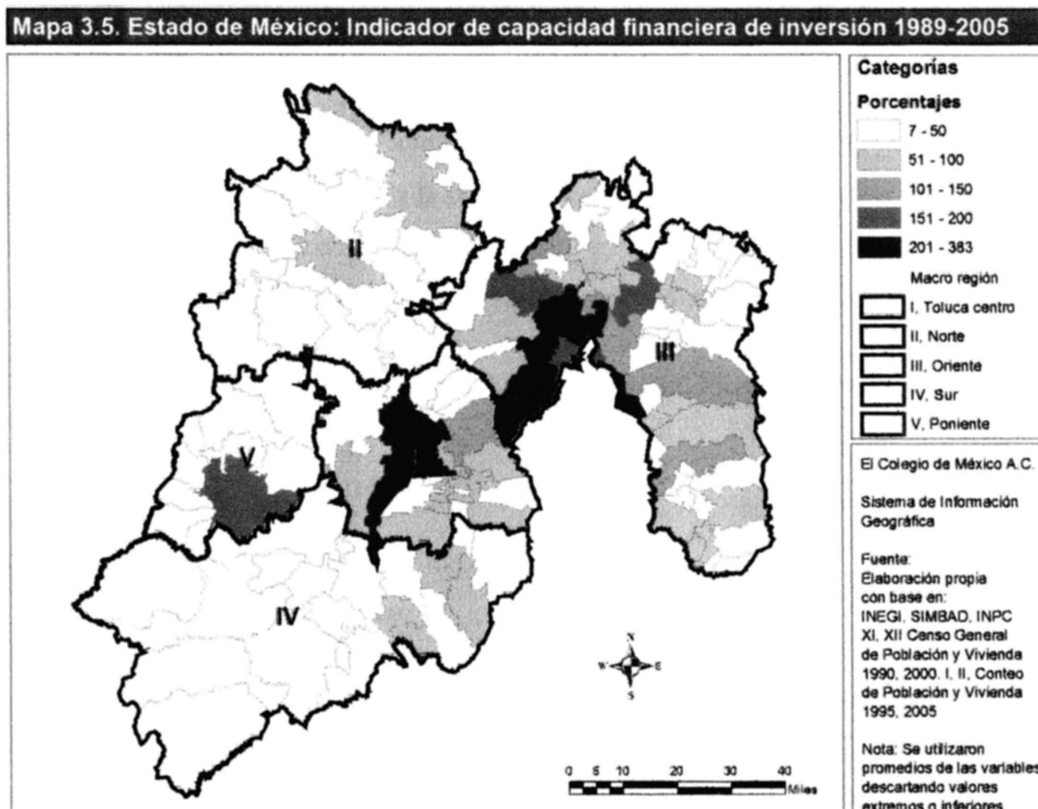
Gráfica 3.8. Estado de México: Capacidad financiera de inversión municipal 1989-2005. Ingresos propios/gasto en inversión a precios constantes, 2002=100 (Porcentajes)



Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI; Sistema Municipal de Base de Datos.

En el nivel municipal, Huixquilucan, Cuautitlán Izcalli, Naucalpan, Tultitlán, Metepec, Atizapán de Zaragoza, Cuautitlán, Nezahualcóyotl, Coacalco y Toluca tuvieron valores superiores a 200% en promedio durante el periodo; incluso, los dos primeros de 383 y 361 por ciento, respectivamente. Once municipios tuvieron valores entre 100 y 200 por ciento, entre ellos Huehuetoca, Tultepec, Chalco, Ecatepec, Lerma y Valle de Bravo; lo que significa que tienen capacidad para financiar su inversión con ingresos propios.

En el extremo opuesto 104 municipios tuvieron valores menores de 100% en el indicador, entre ellos, 69 presentaron valores inferiores de 50%; para Oztoloapan, Sultepec, San José del Rincón, Luvianos, Amanalco y Tlatlaya fue menor de 10%, lo que significa que sus ingresos propios no pueden de ninguna manera cubrir sus gastos de inversión, es decir, necesitan totalmente las transferencias federales para ello.



En el mapa 3.5 se puede observar la distribución espacial del indicador. Las macro regiones II Norte, IV Sur y V Poniente, concentran a los municipios con más bajo índice (con excepción de Valle de Bravo), mientras que algunos municipios de la I Toluca

centro y III Oriente, son los que mejor desempeño tienen, sobre todo aquellos del norte y poniente del DF.

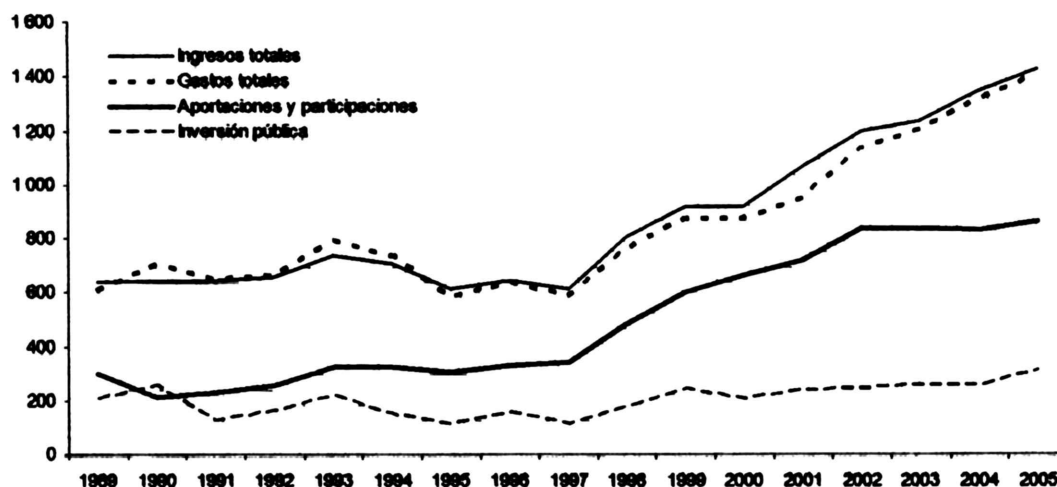
La macro región III Oriente y I Toluca centro tuvieron el mejor desempeño del indicador en promedio durante el periodo (170.7 y 129.9 por ciento, respectivamente) en tanto que la macro región II Norte tuvo el valor más bajo (32.1%), las macro regiones IV Sur y V Poniente observaron valores igualmente bajos (34.5 y 38.9 por ciento, respectivamente), existe una gran incapacidad de generar inversión con recursos propios en estas tres macro regiones.

En la categoría municipal, los medianos y los grandes tuvieron el mejor desempeño, pues sus promedios fueron alrededor de 180%, mientras los rurales y los chicos entre 36 y 47 por ciento, respectivamente.

Indicadores per cápita

Estos indicadores nos muestran la relación que existe entre el ingreso, el gasto, las aportaciones, las participaciones y la inversión con respecto a la población de los municipios. Permite diferenciar a los municipios en cuanto al poder económico municipal y clasificarlos como ricos, pobres o de estatus medio (Serrano, 2001: 51).

Gráfica 3.9. Estado de México: Ingreso, Aportaciones, Participaciones e Inversión per cápita municipal 1989-2005
(Pesos constantes, 2002=100)



Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI; Sistema Municipal de Base de Datos.

En términos generales, estos indicadores mostraron una tendencia similar en su comportamiento, no habiendo diferencias significativas, esto indica que la distribución de recursos fue similar durante el periodo.

Todos los indicadores mostraron importantes incrementos, aunque la inversión por habitante se ha mantenido casi constante porque los gastos administrativos fueron el principal componente de las erogaciones.

Las transferencias federales son la principal fuente de recursos que explica el incremento de los ingresos y, por ende, los gastos por habitante. En consecuencia, es marcada la diferencia e importancia del Ramo 33 porque ha sido el principal sustento de los municipios para financiar sus proyectos.

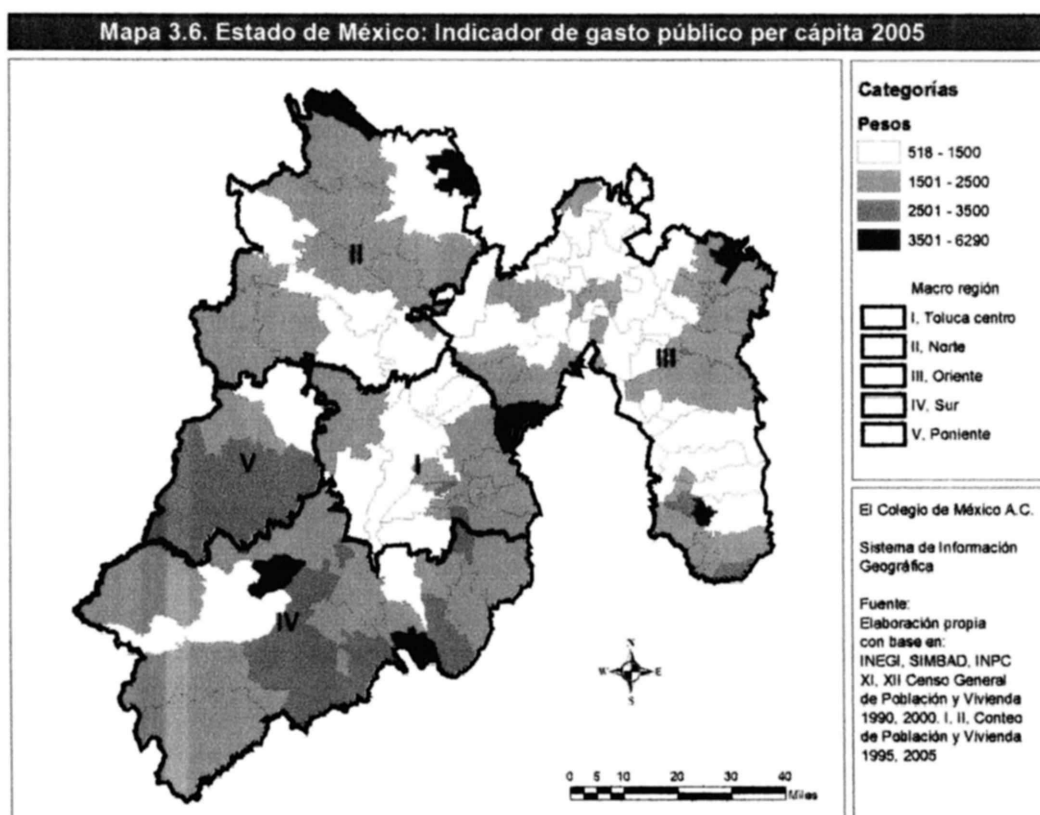
El indicador muestra datos contrastante; por ejemplo, los municipios que tuvieron el mejor desempeño y altos niveles tanto de ingreso y gasto, en términos per cápita tuvieron valores por debajo de los municipios que constituyeron el último grupo en aquellas variables, es decir; los municipios financieramente débiles tuvieron valores de ingreso y gasto per cápita superiores a los municipios financieramente fuertes.

Zacazonapan, Papalotla, Huixquilucan, Oztoloapan, Tonatico, Ayapango, San Simón de Guerrero y Chapultepec fueron los municipios que más ingreso y gasto por habitante tuvieron en promedio durante el periodo (entre 2 000 y 3 000 pesos), mientras que Ecatepec, Nezahualcóyotl, Chimalhuacán, Ixtapaluca y Valle de Chalco Solidaridad, entre otros, tuvieron los niveles más bajos de ingreso y gasto por habitante (500 pesos en promedio).

A pesar de tener elevados ingresos por el tamaño de su población, este indicador refleja la debilidad financiera de los municipios que reciben menores ingresos por habitante, por ejemplo, Nezahualcóyotl tuvo elevados ingresos y, por ende también más gasto, pero sus indicadores de desempeño han mostrado que sus estructuras financieras son débiles y aunque su posición con respecto a otros municipios es mejor, no deja de ser vulnerable.

Municipios como Atizapán, Tlalnepantla, Naucalpan y Lerma estuvieron en una posición intermedia (1 400 pesos promedio). Atlacomulco, Atizapán de Zaragoza,

Cuautitlán Izcalli, Amecameca, Toluca, Tultitlán, Texcoco y Coacalco obtuvieron 900 pesos en promedio.



En cuanto a las transferencias federales, Zacazonapan, Papalotla y Otzoloapan tuvieron los más altos ingresos per cápita por ese concepto (2 500 pesos promedio) mientras que Atizapán de Zaragoza, Chicoloapan, Coacalco, Nezahualcóyotl, Cuautitlán Izcalli, Nicolás Romero, Tecámac, Ecatepec, Chimalhuacán e Ixtapaluca, entre otros, obtuvieron los niveles más bajos de transferencia por habitante (350 pesos promedio). Valle de Bravo, Amanalco, Donato Guerra, Tlataya, Amatepec, Almoloya del Río, Atlautla, Villa de Allende y Aculco, además de estar en niveles intermedios, tuvieron un importante repunte en 2005.

Los ingresos per cápita por Aportaciones (ramo 33) tuvieron diversos comportamientos en los municipios. En 2005, Soyaniquilpan de Juárez, Sultepec, Nopaltepec, Tonatico, Donato Guerra, Tenango del Aire y Amanalco, entre otros, tuvieron los ingresos más altos por habitante (entre 1 116 y 1 890 pesos por habitante), en tanto que en las Participaciones; Papalotla, Zacazonapan, Ixtapan del Oro, Otzoloapan, Tlatlaya,

Ayapango, Chapultepec, San Simón de Guerrero y Texcalyacac tuvieron ingresos por arriba de 2 000 pesos por habitante.

Quienes destinaron más gasto de inversión por habitante durante el periodo fueron; Zacazonapan, Oztolopan y Papalotla, con montos de 1 000 a 1 800 pesos promedio. San Simón de Guerrero, Tonatico, Soyaniquilpan de Juárez, Nopaltepec y Donato Guerra también destinaron recursos considerables, pero fue en 2005 cuando alcanzaron los niveles más altos.

Aunque Tlalnepantla, Naucalpan, Toluca, Coacalco y Atizapán de Zaragoza sólo destinan en promedio 250 pesos por habitante para la inversión, los montos totales que destinan superan por mucho a todos los demás, incluso en conjunto.

Por categoría municipal, los rurales percibieron en promedio más ingresos por habitante (al igual que los gastos), su tendencia es creciente y tiende a alejarse de los demás.

Cuadro 3.3. Estado de México: Ingresos per cápita según categoría municipal 2005 (Pesos, 2002=100)

Categoría	Total	Propios	Trasfe- rencias	Extraordi- narios	Impuestos	Derechos	Productos	Aprovecha- mientos	Participa- ciones	Aporta- ciones
Rural	2 908	285	2 261	363	84	104	35	61	1535	725
Chico	1 636	189	1 234	213	80	58	15	36	676	557
Mediano	1 374	385	681	308	203	105	15	62	331	350
Grande	1 304	296	785	221	177	69	17	35	417	368

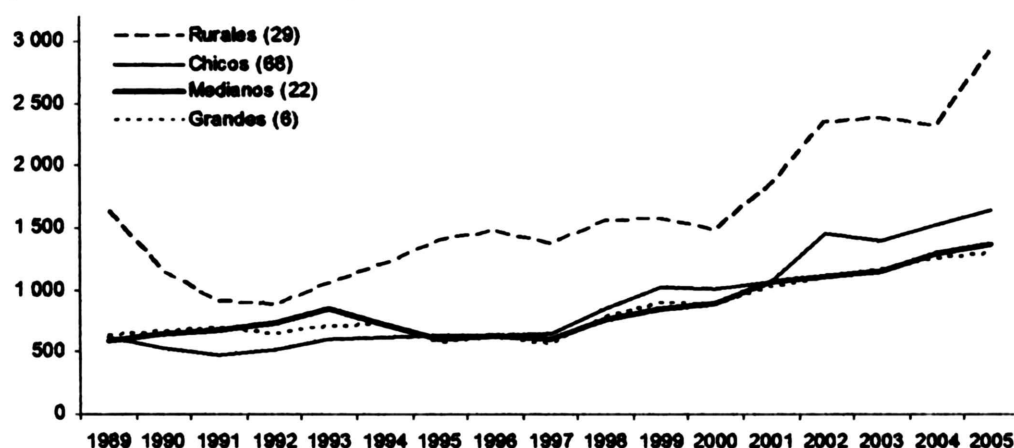
Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI; Sistema Municipal de Base de Datos.

En 2005 los municipios rurales tuvieron ingresos por habitante de 2 908 pesos en promedio, en el extremo contrario los municipios grandes fueron quienes tuvieron el promedio más bajo, esto se explica porque las transferencias fueron el principal componente, en específico las Participaciones, ya que la diferencia es 4 veces mayor que los municipios medianos y grandes.

Sin embargo, en la recaudación de ingresos propios por habitante, los municipios medianos alcanzaron 385 pesos en promedio, en tanto que los chicos tuvieron la menor recaudación en promedio con 189 pesos en promedio. Los impuestos fueron el principal componente de los ingresos propios per cápita para los municipios medianos y grandes, mientras que los ingresos por Derechos, Productos y Aprovechamientos tuvieron una participación muy importante en los municipios rurales y medianos.

La dinámica de crecimiento de los municipios medianos se refleja en la mayor recaudación de ingresos propios, al igual que los municipios grandes, ya que cuentan con mejores condiciones económicas e infraestructura para ello. Los municipios rurales y chicos dependen casi 90% en sus ingresos por habitante de las transferencias federales.

Gráfica 3.10. Estado de México: Ingreso efectivo per cápita según categoría municipal 1989-2005
(Pesos constante, 2002=100)



Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI; Sistema Municipal de Base de Datos.

En la gráfica 3.10. Se observa que los municipios chicos, medianos y grandes lograron en promedio los mismos montos por habitante, ligeramente los medianos un poco más. Lo mismo ocurre con las transferencias federales, sin embargo, el gasto de inversión por habitante si cambia mucho, para los rurales fue de 525 pesos, para los chicos 282 pesos, para los medianos 187 pesos y, para los grandes 160 pesos.

Cuadro 3.4. Estado de México: Ingresos per cápita por macro región, 2005
(Pesos, 2002=100)

Macro región	Total	Propios	Trasfe- rencias	Extraordi- narios	Impuestos	Derechos	Productos	Aprovecha- mientos	Participa- ciones	Aporta- ciones
I Toluca centro	1 581	383	940	258	191	135	30	28	487	453
II Norte	1 646	149	1 335	162	42	41	16	50	580	755
III Oriente	1 324	315	745	264	177	77	12	49	405	340
IV Sur	2 222	208	1 725	289	70	59	45	34	979	746
V Poniente	2 194	232	1 829	134	119	40	18	55	897	932

Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI; Sistema Municipal de Base de Datos.

Clasificado por macro regiones, el indicador muestra que la macro región IV Sur tuvo el mejor desempeño, puesto que tuvo ingresos per cápita de 2 222 pesos, en 2005; seguido de las macro regiones V Poniente y II Norte. Las macro regiones III Oriente y I Toluca centro tuvieron los niveles más bajos de ingreso por habitante (cuadro 3.4).

Las transferencias federales explican porqué las macro regiones más atrasadas tanto económica, social y financieramente fueron las que mayores niveles de ingreso por habitante presentaron; sin embargo, en cuanto a la recaudación de ingresos propios las macro regiones I Toluca centro y III Oriente tuvieron una ligera pero significativa ventaja, explicada por su recaudación de impuestos y derechos. Llama la atención que los ingresos extraordinarios por habitante son un componente muy significativo; para las macro regiones II Norte y IV Sur fueron superiores a sus ingresos propios.

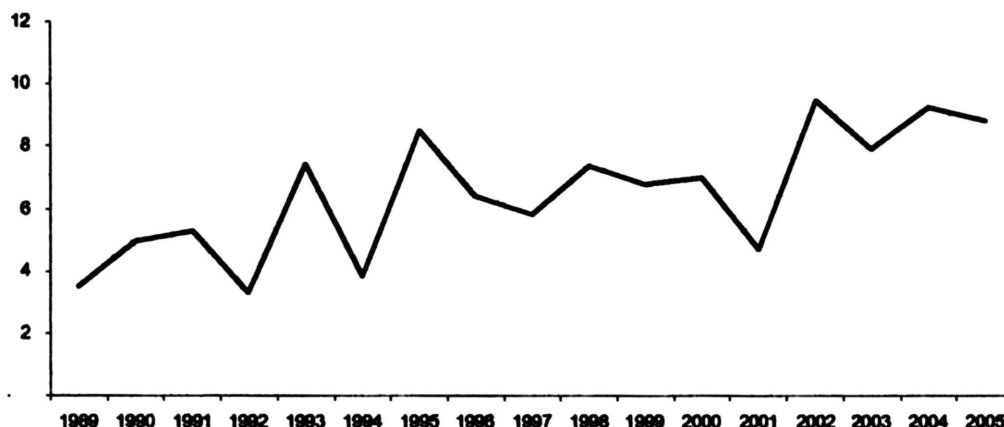
Estos indicadores nos muestran de cierta manera el desempeño que siguen los municipios en su lucha contra la desigualdad. Sin duda, recibir y destinar mayores recursos por habitante les ayuda a combatir esa gran brecha entre los municipios ricos y los pobres; además, pueden tener un mejor desempeño en sus indicadores de marginación, tal como se mostró en el capítulo anterior.

Indicador de dependencia financiera de deuda

Este indicador muestra la relación que existe entre el gasto en deuda municipal con respecto a los gastos totales. Permite conocer la dimensión de la deuda municipal. A mayor dependencia financiera de la deuda, menor eficiencia en la gestión, lo cual deriva en desequilibrios financieros.

El indicador muestra que los municipios han mantenido una estructura de deuda que, aunque creciente, no dejó de ser “moderada” durante el periodo, esto no significa que el monto de la deuda sea inferior, sino que la proporción que se le destinó a su pago fue sostenible con respecto al total de los gastos. En 1995 y 2002 esa proporción representó 8.5 y 9.5 por ciento, respectivamente.

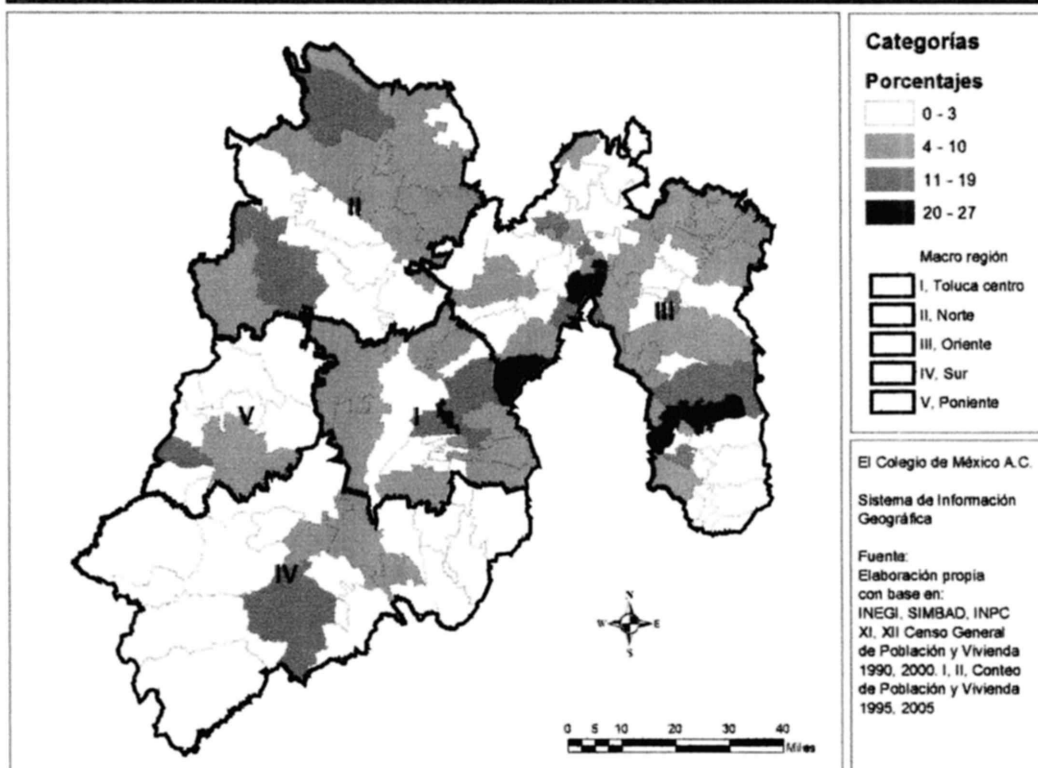
Gráfica 3.11. Estado de México: Dependencia financiera de deuda pública municipal 1989-2005. Gasto en deuda/gastos totales a precios constantes, 2002=100 (Porcentajes)



Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI; Sistema Municipal de Base de Datos.

En 2005, cinco municipios destinaron más de 20% de su gasto en el pago de deuda (Huixquilucan, Chalco, Tultitlán, San Mateo Atenco y Coacalco), esto los deja en una situación de vulnerabilidad, pues les resta operatividad en sus gastos, que bien pudieran destinar a programas sociales.

Mapa 3.7. Estado de México: Indicador de dependencia financiera de deuda 2005



En cambio para 52 municipios el indicador no representó más de 1%. Ecatepec, Naucalpan, Nezahualcóyotl Texcoco, Zinacantepec y Chapa de Mota, entre otros, tuvieron valores moderados por debajo de 9 por ciento.

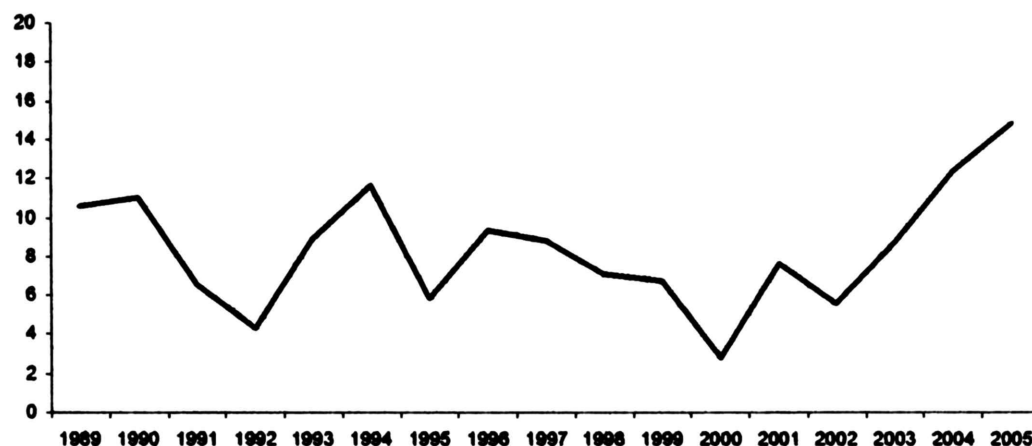
Dada la particularidad de este indicador, es difícil establecer patrones con respecto a la categoría de los municipios, sin embargo, durante el periodo, los grandes fueron los que en promedio tuvieron el valor más elevado, ya que su gasto en deuda representó 9%, para los medianos fue de 7.4%, los chicos 3.2% y los rurales 2.8 por ciento.

Para las macro regiones el indicador mostró valores contrastantes en 2005; las macro regiones III Oriente y I Toluca centro, tuvieron los valores más altos (10.3 y 7.1 por ciento, respectivamente) y en el extremo opuesto, para la macro región II Norte fue de 5.7% y las macro regiones V Poniente y IV Sur, tuvieron los valores más bajos (2.8 y 2.1 por ciento, respectivamente).

Indicador de apalancamiento financiero

Este indicador muestra el peso de los recursos crediticios en el total de ingresos. Si no se cuenta con financiamiento significa una subutilización de oportunidades, y su uso excesivo lleva a una situación de fragilidad en las finanzas locales. En el plano internacional se considera como un nivel sano de apalancamiento un porcentaje entre 10 y 15 por ciento (Cabrero, 2005: 135).

Gráfica 3.12. Estado de México: Apalancamiento financiero municipal 1989-2005
Financiamiento/ingresos totales a precios constantes, 2002=100
(Porcentajes)

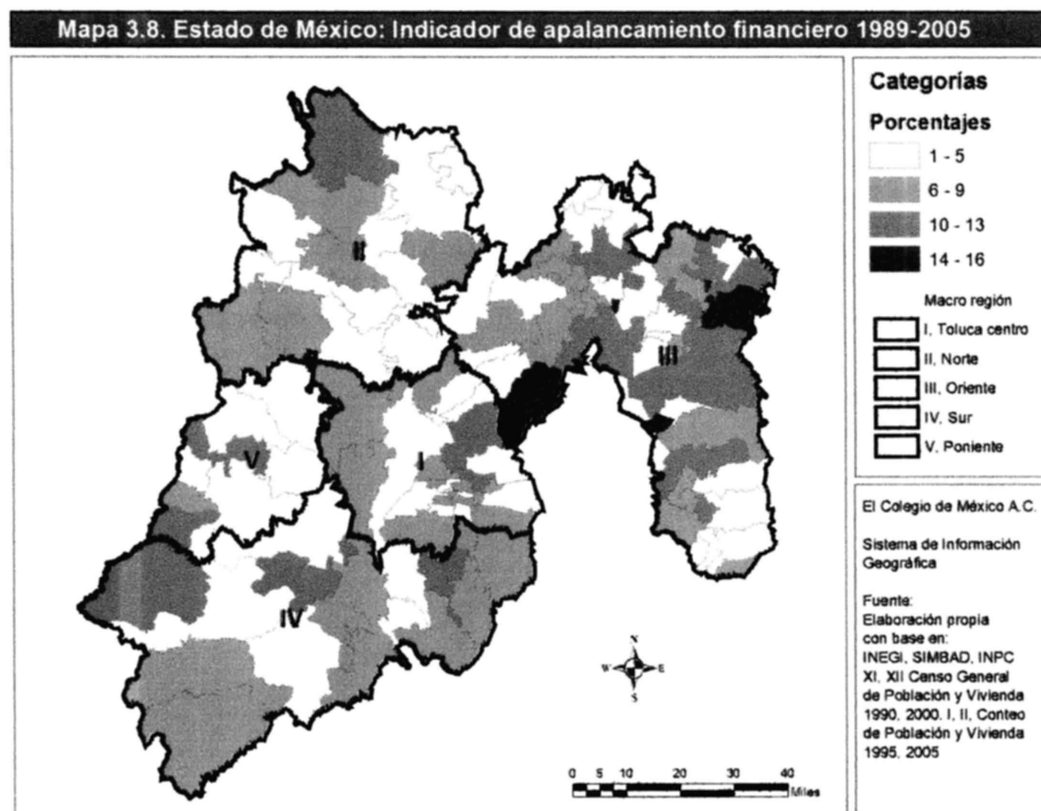


Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI; Sistema Municipal de Base de Datos.

El indicador muestra dos tendencias. Primero, se mantuvo relativamente bajo en 1992, 1995 y 2000, pero a partir de este último, el indicador muestra una tendencia creciente. En los primeros casos los municipios no consideraron la posibilidad de contraer financiamiento para la realización de algún proyecto, aunque puede deberse a que fueron años de crisis e inestabilidad política, o también porque los municipios no contaron con oportunidades de acceso al mercado crediticio.

Este rubro puede considerarse como una oportunidad para el financiamiento de cualquier proyecto. En promedio, su comportamiento fue aceptable en términos generales.

Los municipios Huixquilucan, La Paz, Otumba, Naucalpan y Tepetlaoxtoc tuvieron niveles de 16% en promedio durante el periodo, es decir, aprovecharon el financiamiento como instrumento para incrementar sus ingresos. Con niveles superiores a 10% se encuentran: Tlalnepantla, Ecatepec, Coacalco, Ayapango, Lerma y Tenancingo, entre otros, mientras que Hueypoxtla, Ozumba, Texcalyaca, Xalatlaco, Villa Victoria y Atenco aprovecharon poco este instrumento como fuente de recursos.



En 2005, San Simón de Guerrero alcanzó 51.7% (la mitad de sus ingresos provinieron del financiamiento) lo que vuelve totalmente vulnerable al municipio. Otros que mantuvieron el indicador elevado fueron Coacalco, Tepetlaoxtoc, Chalco, Huixquilucan, Ecatepec, Ixtapaluca, Ecatepec, San Mateo Atenco y Almoloya de Juárez, entre otros, con valores superiores a 20 por ciento.

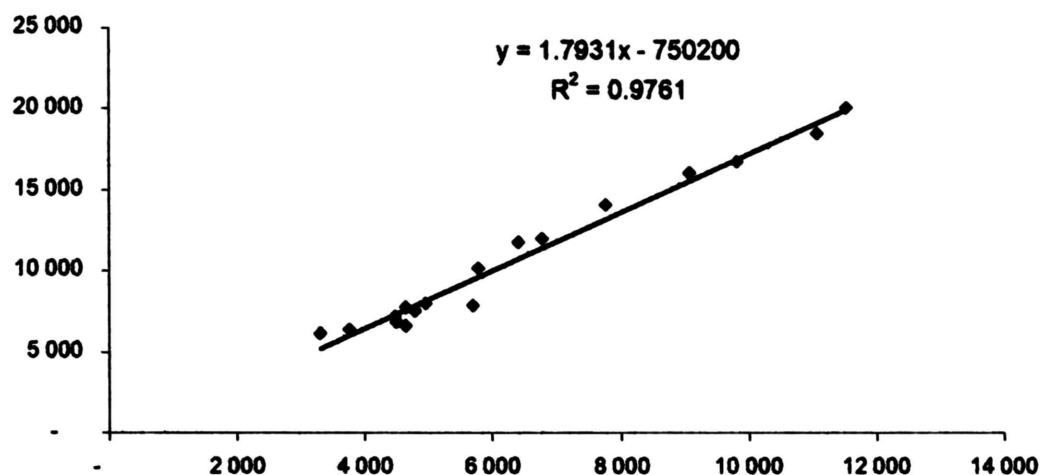
También es difícil establecer patrones para las categorías municipales dada la complejidad de cada municipio, sin embargo, sí se observa que los municipios grandes tuvieron los valores más elevados (10.0%), seguido de los medianos (9.2%), chicos y rurales (6.0 por ciento).

Tres macro regiones tuvieron valores por arriba de 10% en 2005 (III Oriente, 16.7%; I Toluca centro, 12.9% y IV Sur, 11.4%). Las macro regiones II Norte y V Poniente presentaron valores de 5 por ciento.

Indicador de asociación

Un indicador que puede mostrar las relaciones que guardan los ingresos con respecto al gasto municipal es el coeficiente de determinación R^2 que se obtiene por medio de una regresión lineal. A diferencia de los anteriores, es una medida que abarca todo el periodo en un solo índice. Nos indica qué porcentaje de la variación de una variable es explicado por otra.

Gráfica 3.13. Estado de México: Relación entre ingresos totales y gastos administrativos municipales 1989-2005
(Millones de pesos constantes, 2002=100)



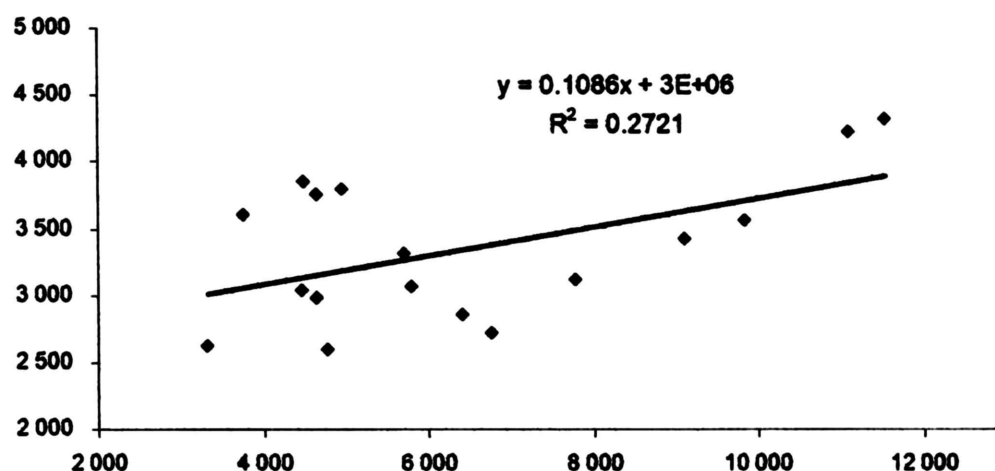
Fuente: Elaboración propia con base en cifras del cuadro A1 del apéndice estadístico.

La gráfica 3.13 muestra que la relación entre el total de los ingresos con respecto al gasto administrativo para los municipios del estado es estrecha y altamente determinante.

Durante el periodo de estudio, la variación en los ingresos totales explicó 97.6% de la variación del gasto administrativo, es decir, la variación de los ingresos influyó casi en su totalidad en las variaciones de los gastos administrativos.

La gráfica 3.14 muestra la relación entre los ingresos propios y los gastos administrativos y nos indica que existe una relación poco directa entre la variación de los ingresos directos con respecto a los gastos administrativos, puesto que el primero sólo explica 27.2% la variación del segundo.

Gráfica 3.14. Estado de México: Relación entre ingresos directos y gastos administrativos municipales 1989-2005
(Millones de pesos constantes, 2002=100)



Fuente: Elaboración propia con base en cifras del cuadro A1 del apéndice estadístico.

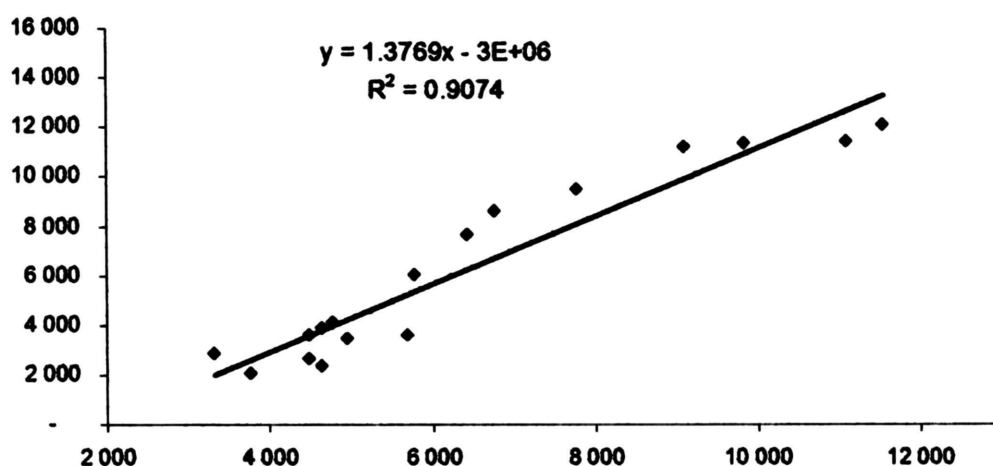
Sin duda, el indicador se explica porque los municipios tuvieron, durante el periodo de estudio, menor capacidad financiera para cubrir sus gastos corriente con ingresos propios, es por ello que cualquier variación en los ingresos propios no afectó en gran medida la variación en los gastos administrativos.

La gráfica 3.15 muestra la relación entre los ingresos provenientes de las transferencias federales y los gastos administrativos. Nos indica que la variación del primero explica 90.7% de la variación del segundo, es decir, los ingresos por aportaciones y

participaciones federales influyeron casi en su totalidad en la variación de los gastos administrativos durante el periodo.

Su comportamiento es similar al indicador de dependencia financiera sólo que éste muestra de manera más clara la relación de dependencia de todo el periodo. Depender de las transferencias federales resta autonomía de gestión a los municipios.

Gráfica 3.15. Estado de México: Relación entre ingresos indirectos y gastos administrativos municipales 1989-2004
(Millones de pesos constantes, 2002=100)

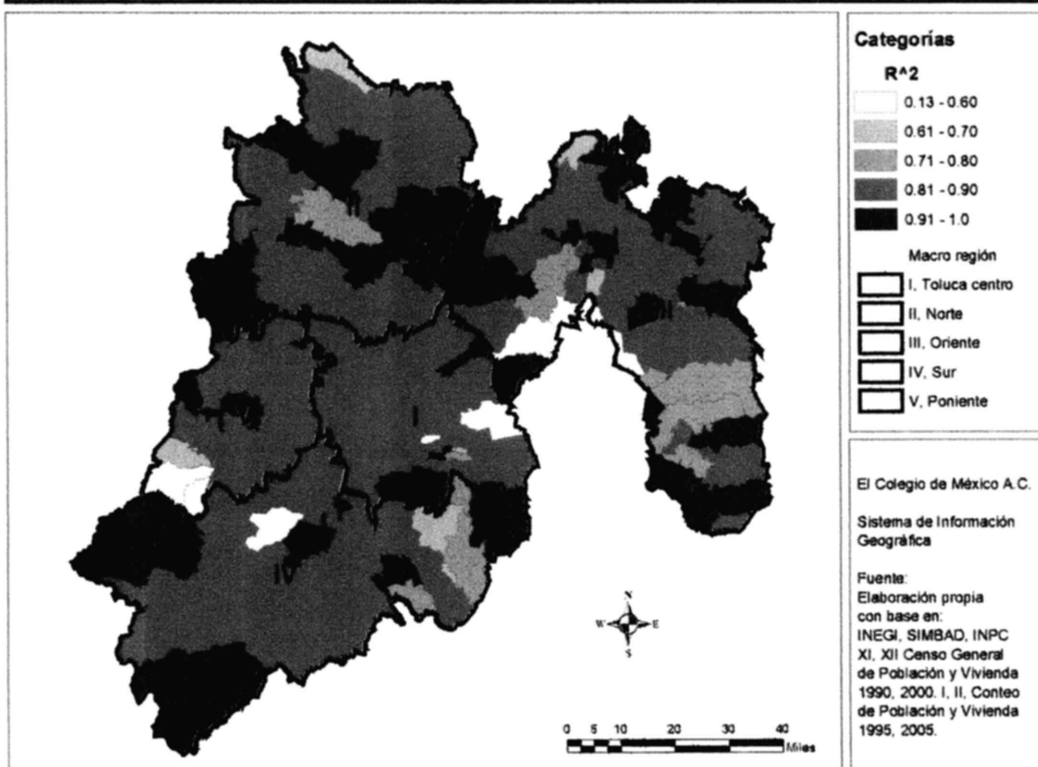


Fuente: Elaboración propia con base en cifras del cuadro A1 del apéndice estadístico.

Es importante destacar que la gran dependencia financiera de los municipios mostrada en la gráfica 3.7 explica el comportamiento de los coeficientes anteriores. Las variaciones en los ingresos propios no tienen mayor influencia en los gastos administrativos porque estos se explican por las variaciones de los ingresos indirectos. Esto demuestra que los municipios del estado dependen en mayor medida de las transferencias federales que de sus ingresos propios para cubrir sus gastos de operación.

En el nivel municipal, la asociación entre los gastos administrativos y las transferencias federales mostró una tendencia elevada, la mayoría de los municipios tuvieron niveles altos en el valor del indicador, sólo Zacazonapan, Ocoyoacac, Nezahualcóyotl, Naucalpan, Oztoloapan, Tlalnepantla, Mexicaltzingo y San Simón de Guerrero, presentaron valores por debajo de 60 por ciento.

Mapa 3.9. Estado de México: Asociación entre ingresos indirectos y gastos totales 1989-2005



La clasificación por categoría municipal no muestra ninguna tendencia ni patrón de comportamiento debido a que la mayoría de los municipios tuvieron valores elevados. Tampoco es posible establecer parámetros para las macro regiones dada la particularidad del indicador en cada municipio.

Los indicadores de gestión describieron de mejor manera la evolución y desempeño de los ingresos y egresos municipales, mostraron las fortalezas y debilidades de los municipios y se pudieron conocer algunas tendencias en cuanto al tamaño o categoría del municipio, además de mostrar la localización espacial de los indicadores en las macro regiones.

Capítulo 4. DESIGUALDADES FINANCIERAS MUNICIPALES

4.1. Disparidades financieras

Para obtener los resultados que muestren las disparidades financieras municipales se utilizarán las variables del ingreso total a precios constantes y el ingreso per cápita de los municipios, se calculan las diferencias en el ingreso de los municipios y su tasa de crecimiento para conocer la distancia ya sea entre municipios, regiones o categoría municipal.

Para conocer la evolución y desempeño de las disparidades financieras se utilizará el modelo de convergencia adaptado al nivel de ingresos per cápita entre los municipios del Estado de México.

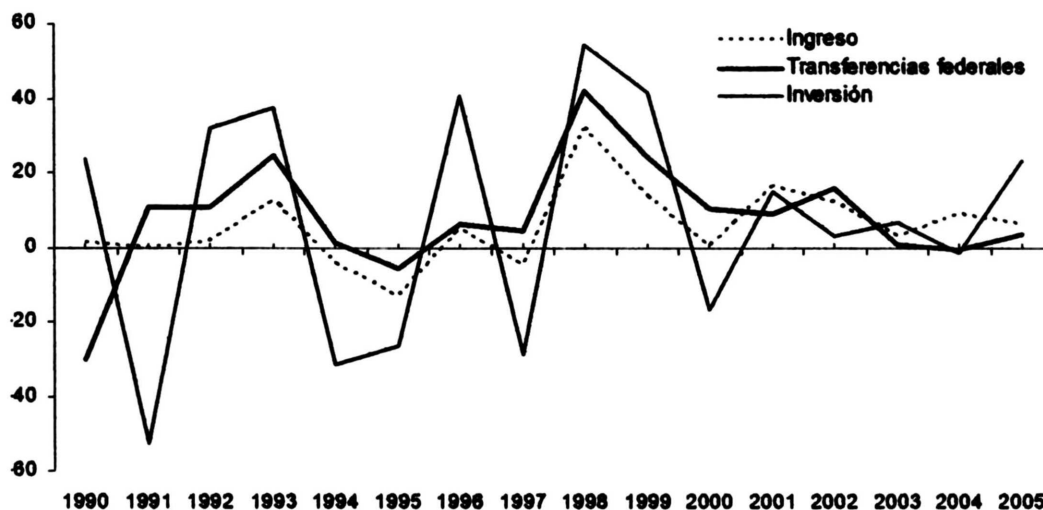
Como se describió en los apartados anteriores, las diferencias políticas, económicas y financieras entre los municipios del estado son muy marcadas, existe un enorme desequilibrio entre los ricos y los marginados. Como nunca, se ha dotado de recursos financieros mediante programas tanto en el nivel estatal como en el federal para fortalecer al municipio como pilar del desarrollo. Las asignaciones del Ramo 33 dan muestra de ello.

Es importante conocer que ha pasado en el tiempo con esas desigualdades, en este caso las financieras, puesto que los recursos financieros son el instrumento más importante para que los municipios lleven a cabo sus planes y acciones.

El modelo de convergencia financiera nos permitirá conocer si las diferencias se han agrandado o si bien tienden a disminuir en el tiempo. Este análisis sólo pretende mostrar que ha pasado con las desigualdades financieras, el desempeño o destino de los recursos lo mostraron los indicadores de gestión financiera descritos en el capítulo anterior.

En el periodo 1989-2005 el crecimiento promedio de los ingresos de los municipios del estado fue de 7.7%, para las transferencias federales fue de 9.4% y para el gasto de inversión, 5.1 por ciento.

Gráfica 4.1. Estado de México: Tasa de crecimiento del ingreso, transferencias federales y gasto de inversión per cápita municipal 1989-2005 (Porcentajes)



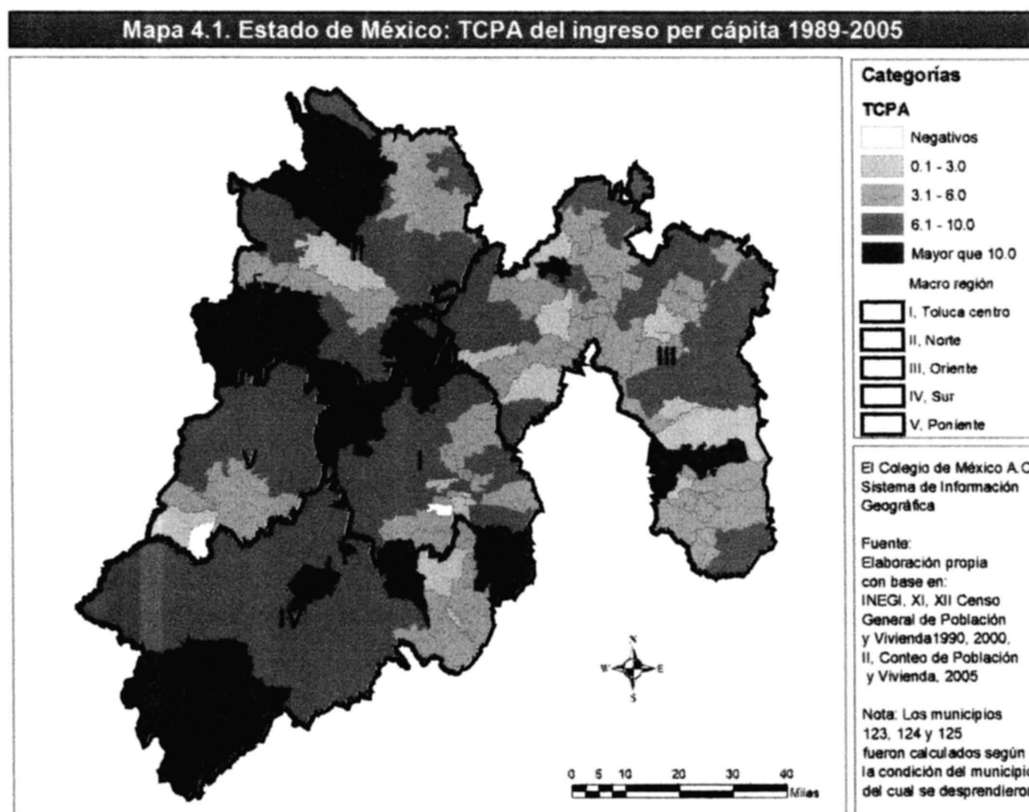
Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI; Sistema Municipal de Base de Datos.

Sin considerar 1991, las variables tuvieron notables disminuciones en los periodos de crisis, presentando tasas negativas. Tres periodos fueron determinantes para que las tasas de crecimiento alcanzaran su valor máximo: *i)* en 1992 y 1993 los municipios recibieron importantes transferencias federales, principalmente de programas federales como Solidaridad, *ii)* 1996 pareció ser la recuperación después del descenso que provocó la crisis financiera de 1995 y *iii)* 1998, cuando las aportaciones federales se transforman en el soporte de las finanzas municipales vía el Ramo 33. A partir de 2000 las tasas tienden a estabilizarse, presentado un crecimiento promedio de 10.7, 6.9 y 10.5 por ciento.

Con respecto a la tasa de crecimiento de los municipios del estado se observa que los municipios financieramente débiles tuvieron el mayor incremento. En 18 municipios, sus ingresos se incrementaron a una tasa mayor a 10%: Coyotepec, San Felipe del Progreso, Valle de Chalco Solidaridad⁸, Almoloya de Juárez, Acambay, Aculco, Villa Guerrero, Temoaya, Jiquipilco y Amatepec, entre otros. En cambio, Tlalnepantla, Naucalpan, Atizapán de Zaragoza, Ecatepec, Nezahualcóyotl y Lerma, entre otros, tuvieron tasas inferiores a cinco por ciento.

⁸ Para Valle de Chalco Solidaridad el calculo de la T CPA fue para el periodo 1995-2005

Dos son las razones por las que los municipios débiles presentaron mayor incremento en el ingreso por habitante: *i)* porque fueron municipios netamente expulsores de población (el ingreso total se divide entre menos habitantes) en tanto que los municipios mejor consolidados fueron netamente atractores y *ii)* porque las transferencias federales fueron el principal componente en el ingreso de estos municipios. Estos factores influyeron para que los municipios débiles tuvieran mayores tasas de crecimiento en el ingreso per cápita, aunque en términos absolutos la distancia entre ellos sigue siendo enorme.

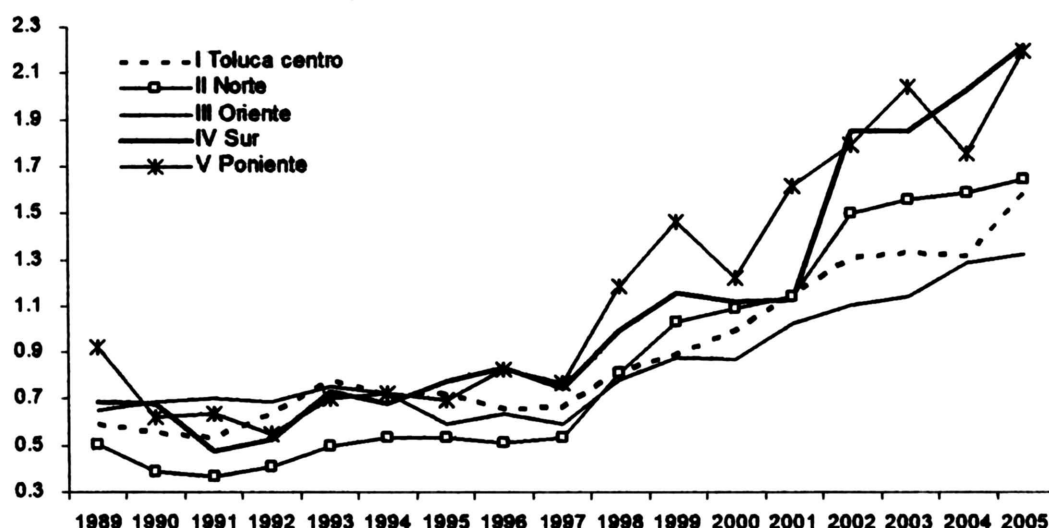


Los municipios que presentaron altos índices de marginación y debilidad financiera tuvieron el mayor crecimiento de los ingreso per cápita, esto es muy importante porque significa que la brecha de las desigualdades financieras disminuyó durante el periodo. Esto no quiere decir que tuvieran el mejor desempeño, pero sí que uno de los principales instrumentos para fortalecer a las administraciones ha beneficiado a los municipios que más lo necesitan.

Con respecto a la categoría municipal, los rurales tuvieron en promedio 1 527 pesos por habitante, con una TCPA de 3.7%, los chicos 897 y una TCPA de 6.2%, los medianos 858 y una TCPA DE 5.4% y los grandes 839 con una TCPA de 4.6 por ciento.

En las macro regiones del estado se puede observar cómo el ingreso per cápita ha evolucionado en forma favorable en aquellas regiones que se encuentran alejadas de las mejores condiciones tanto económicas como sociales.

Gráfica 4.2. Estado de México: Tasa de crecimiento del ingreso per cápita de las macro regiones 1989-2005
(Pesos constantes, 2002=100)



Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI; Sistema Municipal de Base de Datos.

Las macro regiones I Toluca centro y III Oriente, pertenecientes en su mayoría a zonas metropolitanas, evolucionaron de manera creciente, sin embargo, a partir de 1998, el ingreso per cápita de las macro regiones II Norte, IV Sur y V Poniente se despega de las anteriores y alcanzan sus valores máximos, sobre todo las dos últimas.

Todo parece indicar que los municipios pequeños o débiles en un primer momento fueron los que tuvieron mayor crecimiento de sus ingresos. Para comprobarlo se utilizará el modelo de convergencia adaptado a los ingresos per cápita, ello nos indicará como evolucionaron los ingresos per cápita durante el todo el periodo y la distancia financiera entre ellos.

4.2. Convergencia financiera

Existen varios métodos para medir la convergencia; para los fines de la investigación se desarrollarán dos de ellos, la convergencia absoluta o parámetro β y la convergencia relativa o parámetro σ (Barro, Sala-i-Marti, 1992).

El concepto de convergencia absoluta o convergencia β lo estimamos mediante una regresión simple que queda como:

$$\frac{Y_{i,t} - Y_{i,t-\tau}}{\tau} = \alpha - \beta Y_{i,t-\tau} + U_{i,t}$$

Donde $\frac{Y_{i,t} - Y_{i,t-\tau}}{\tau}$ es la diferencia en logaritmos del nivel del producto (ingreso público) per cápita entre la unidad de análisis (municipios) i en los periodos t y $t-1$. Se dice que hay convergencia absoluta si el parámetro β es negativo, ello indica que las unidades de análisis con menores niveles de producto (ingreso público) per cápita inicial tienen mayores tasas de crecimiento. Esto necesariamente reduce las diferencias relativas entre el producto (ingreso público) per cápita de dos o más unidades de análisis (municipios).

La convergencia σ se enfoca más claramente en las diferencias absolutas en el ingreso público per cápita. Se calcula obteniendo la desviación estándar no ponderada de los logaritmos del ingreso público per cápita de los municipios.

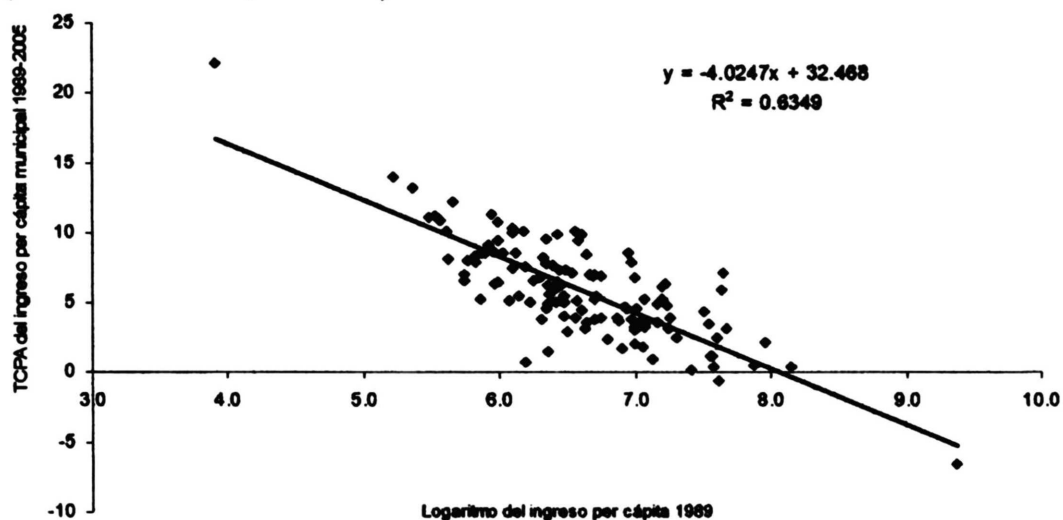
Estos dos indicadores mostrarán qué ha sucedido con las desigualdades financieras de los municipios en el periodo de estudio. El modelo tiene muchas connotaciones porque es aplicado en agregados macroeconómicos (PIB), aquí sólo se utilizará para describir la evolución de las desigualdades financieras.

Se dice que existe convergencia absoluta si la relación que se establece entre las variables antes mencionadas es negativa, la gráfica 4.3 muestra que efectivamente para el periodo 1989-2005 existe convergencia absoluta para los municipios del estado, ya que la regresión simple que se muestra tiene pendiente negativa y el coeficiente de determinación $R^2 = 0.63$ es significativo.

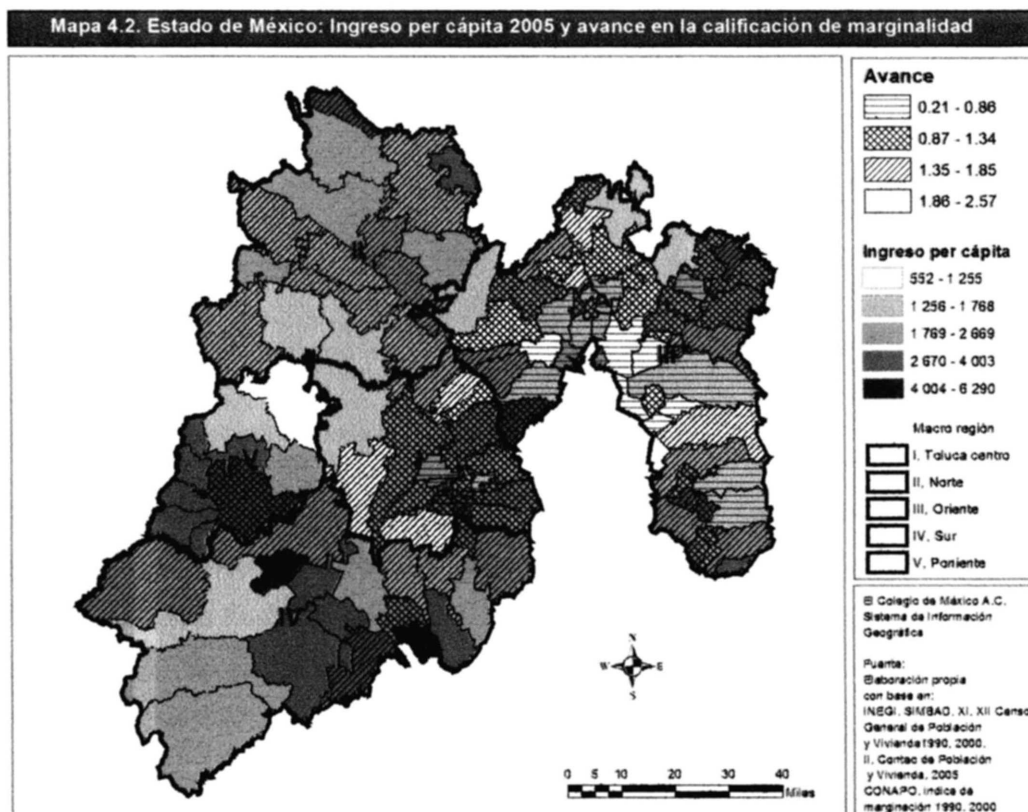
Lo que se observa en la gráfica 4.3 es un ajuste significativo durante el periodo. Muchas causas pueden explicar lo anterior, entre ellas se puede mencionar que a pesar de ser

municipios débiles los que más crecieron en ingresos, también tuvieron el mejor desempeño en cuanto a la superación de la marginalidad (mapa 4.2).

Gráfica 4.3. Estado de México: Convergencia absoluta municipal 1989-2005
(Precios constantes, 2002=100)



Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI; Sistema Municipal de Base de Datos.

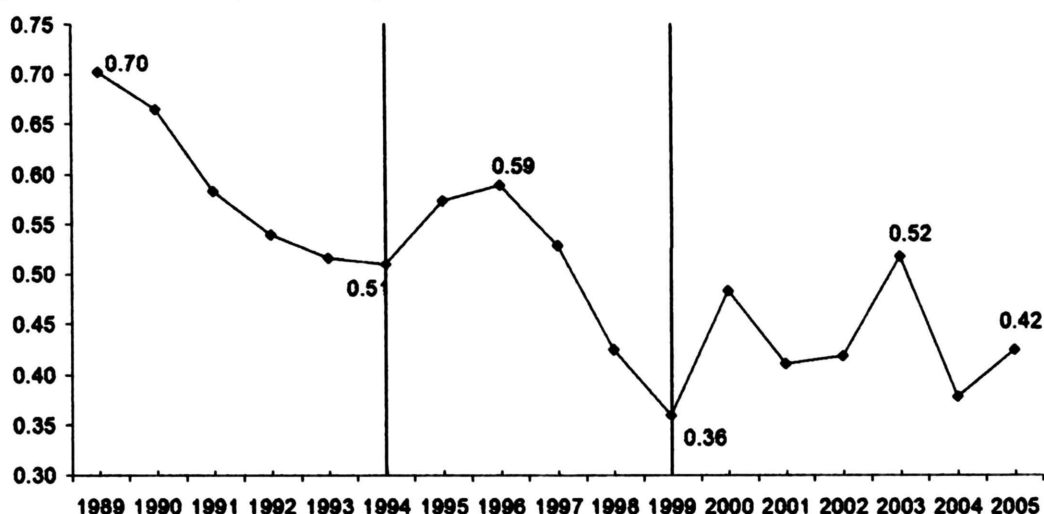


Quizás este comportamiento quede más claro si se calcula la convergencia relativa o σ , es decir, la desviación estándar no ponderada del logaritmo del ingreso per cápita para todo el periodo, si los resultados se reducen indica que las disparidades del ingreso per cápita entre los municipios tienden a converger.

Con el cálculo de todos los años del periodo se describe de manera desagregada el comportamiento de la dispersión del ingreso per cápita entre los municipios.

Dados los resultados de la gráfica 4.4 se concluye que en todo el periodo ha habido una reducción en la dispersión del ingreso per cápita, puesto que en 1989 el indicador mostraba que el valor de la convergencia- σ era de 0.70 y en 2005 este indicador fue de 0.42, cumpliendo la condición de reducción para que exista la convergencia.

Gráfica 4.4. Estado de México: Convergencia relativa municipal 1989-2005
(Precios constantes, 2002=100)



Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI; Sistema Municipal de Base de Datos.

El comportamiento de la convergencia relativa describe tres momentos: de 1989 a 1994, el valor del indicador se reduce 0.19 puntos, es decir, fue un periodo en que la brecha de las desigualdades financieras se acorta. 1995 y 1996 fueron dos periodos de crisis económica, en los cuales las diferencias se incrementaron, para luego volver a recuperarse en 1997.

A partir de 1998, con los recursos del Ramo 33 las desigualdades se reducen, alcanzando su mínima diferencia en 1999, pero a partir de ese año, las desigualdades

sufren un ligero incremento. 2003 fue un periodo de diferencias políticas debido a las elecciones intermedias para ayuntamientos, por ello algunos municipios grandes aprovecharon su condición para incrementar sus fuentes de ingreso (financiamiento) y las diferencias se incrementaron⁹. Finalmente, en 2004 y 2005 el valor se mantuvo en niveles medios. Lo importante es reconocer que existe una tendencia hacia la reducción de las desigualdades en el ingreso per cápita, independientemente del desempeño de los componentes del mismo.

Aplicado el modelo para las categorías municipales nos permite conocer lo que ha sucedido en el interior de ellas y la velocidad a la que han convergido los municipios dentro de sus categorías. El cuadro 4.1 permite mostrar los resultados para cada asignación.

Cuadro 4.1. Estado de México: Convergencia según categoría municipal 1989-2005 (Ingresos per cápita a precios constantes, 2002=100)

Regresión	Clase de municipio	Convergencia			R^2	Observaciones
		Absoluta	Relativa			
		Coefficiente	1989	2005		
1	Rural	-5.3076	0.5376	0.3204	0.7010	28
2	Chico	-5.2969	0.5316	0.2854	0.7202	66
3	Mediano	-4.6446	0.5336	0.4216	0.4884	21
4	Grande	-1.9110	0.5246	0.3988	0.5256	6

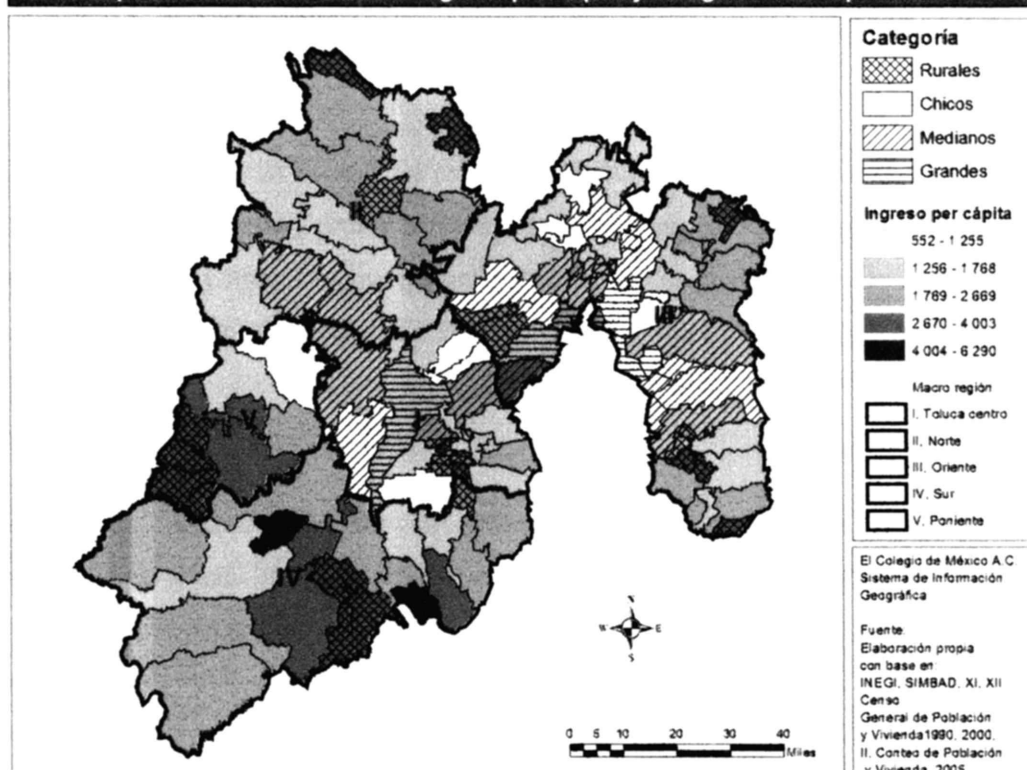
Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI; Sistema Municipal de Base de Datos.

Las diferencias entre los municipios rurales disminuyeron a una tasa más rápida que los grandes, que lograron una convergencia más lenta entre ellos. Todas las categorías disminuyeron sus disparidades según el coeficiente de convergencia relativa, siendo más notorio entre los chicos y con coeficientes de determinación significativos.

También las diferencias entre las macro regiones disminuyeron; la relación entre las variables muestra una pendiente negativa (con una $R^2=0.62$) y la convergencia relativa indica que en 1989 el valor del parámetro σ fue de 0.49, en tanto que en 2005 fue de 0.37, una reducción de 0.12 puntos. Los parámetros siguen el mismo comportamiento que el descrito en la gráfica 4.4, los periodos de crisis económica fueron puntos de inflexión que incrementaron las desigualdades entre las macro regiones.

⁹ Los conflictos políticos en Atenco se reflejaron en los desequilibrios de la información de sus finanzas en 2003, por ello el ingreso de ese año no se tomó en cuenta para el cálculo del indicador.

Mapa 4.3. Estado de México: Ingreso per cápita y categoría municipal 2005



Las diferencias en el ingreso per cápita entre las macro regiones evolucionaron de manera positiva ya que los coeficientes β presentaron valores negativos, es decir, que las diferencias financieras entre los municipios en cada región tendieron a disminuir durante todo el periodo, además los valores de sus coeficientes de determinación R^2 fueron significativos.

Cuadro 4.2. Estado de México: Convergencia según macro región 1989-2005
(Ingresos per cápita a precios constantes, 2002=100)

Regresión	Macro región	Convergencia			R^2	Observaciones
		Absoluta	Relativa			
		Coefficiente	1989	2005		
1	I Toluca centro	-4.2625	0.7569	0.3189	0.8845	22
2	II Norte	-4.6828	0.6061	0.3151	0.7366	15
3	III Oriente	-3.8693	0.6378	0.4137	0.5825	57
4	IV Sur	-3.3532	0.5769	0.3897	0.5553	18
5	V Poniente	-4.5372	1.1016	0.3872	0.8292	6

Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI; Sistema Municipal de Base de Datos.

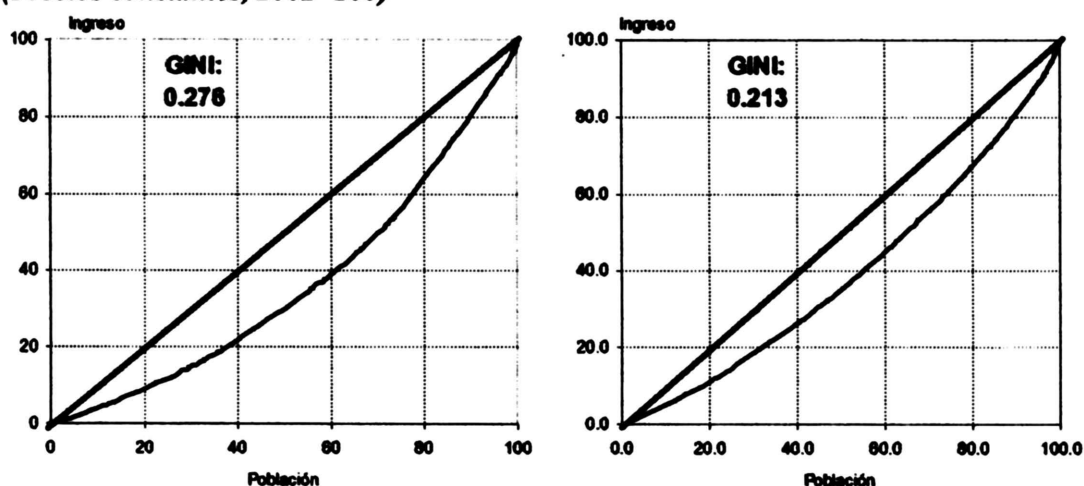
Aunque todas evolucionaron de manera positiva, los municipios de la macro región II Norte presentaron tasas de convergencia más aceleradas, en tanto que los de la macro

región IV Sur convergieron más lentamente. Es de destacar que la macro región V Poniente presenta la mayor reducción en las diferencias financieras medida por la convergencia relativa.

También las diferencias financieras entre las regiones como conjunto tendieron a converger; el parámetro β presenta valores negativos, aunque en la convergencia σ los valores iniciales y finales fueron iguales, es decir, las desigualdades continuaron siendo las mismas, pero durante el periodo se observaron reducciones constantes, debido a que las macro regiones incluyen tanto municipios financieramente fuertes como débiles, principalmente la I Toluca centro y III Oriente.

Otro ejercicio que nos permite mostrar cómo el comportamiento de las desigualdades en el ingreso municipal ha disminuido, es el índice de Gini, que mide la relación del ingreso con respecto a la población en segmentos iguales. La gráfica 4.5 muestra que las desigualdades del ingreso con respecto a la población han disminuido, el área que dibuja la curva es mayor en el primer año, lo que significa que para el segundo las diferencias financieras se redujeron.

Gráfica 4.5. Estado de México: Índice de Gini 1989-2005
(Precios constantes, 2002=100)



Fuente: Elaboración propia con base en cifras del INEGI; Sistema Municipal de Base de Datos.

El modelo demostró que los municipios débiles crecieron financieramente más que los consolidados; aunque esto no quiere decir que tuvieran mejor desempeño, es importante, porque mayores recursos permiten realizar y ejecutar sus planes y así, el ejercicio de gobierno cobra mayor relevancia.

Conclusiones

Los resultados que arrojaron los análisis que se realizaron en el trabajo son muy interesantes.

Las desigualdades financieras entre los municipios del estado se redujeron en el ingreso por habitante y se acortaron las distancias entre los municipios ricos y los pobres.

La evolución de los ingresos fue satisfactoria en términos reales; sin embargo, ésta se debió a la implementación de las transferencias federales. Los ingresos propios se mantuvieron constantes en valores reales, mientras que las aportaciones y participaciones fueron los principales componentes.

Los gastos tuvieron la misma evolución que los ingresos, pero el principal componente fue el gasto corriente, aunque el gasto en inversión ha cobrado cada vez mayor relevancia.

Para estos componentes, la evolución en el nivel municipal fue contrastante pues los pocos municipios mejor posicionados económica, política y socialmente fueron los que presentaron el mejor desempeño en todos sus indicadores (con excepción del ingreso público per cápita) mientras que en el extremo opuesto, los municipios marginados tuvieron una importante evolución en sus indicadores (principalmente en el ingreso público per cápita) y, aunque no ha sido suficiente, es notorio su avance.

Pocos fueron los municipios que concentran el mayor monto de recursos y, a su vez, presentaron buenos indicadores de desempeño. Tlalnepantla, Naucalpan, Huixquilucan, Cuautitlán Izcalli, Atizapan de Zaragoza, Toluca y Coacalco, entre otros municipios, llevaron la pauta en cuanto a los mejores resultados.

Sin duda, los ingresos propios fueron la clave para que estos municipios tuvieran cierta solidez financiera. Los municipios que presentaron insuficiencias en su recaudación tendieron a modificar sus estructuras de ingreso, ya que las transferencias vía aportaciones y participaciones, los subsidios y otras fuentes de financiamiento presentaron vaivenes en sus estructuras financieras.

También es importante reconocer que los contextos políticos y de apertura democrática marcaron en su momento puntos de inflexión a favor del incremento de los ingresos propios, principalmente los provenientes del otorgamiento de permisos y licencias. Los resultados presentados no arrojan tendencia alguna que indique favoritismos en cuanto a la asignación de los recursos a los ayuntamientos de algún partido; las reglas y fórmulas tienden a esclarecer los montos a cada municipio (cuando menos para los últimos dos periodos de gobierno).

Cabe destacar que los municipios que fueron atractores de población también fueron aquellos que presentaron mayor dinamismo financiero; por un lado, tendieron a buscar el financiamiento como una opción para incrementar sus recursos, algunos tuvieron problemas por su alta dependencia, sin embargo, tenderán a consolidarse en la medida que cimienten sus bases de recaudación y equilibren el destino de sus recursos.

El tamaño de la población fue un factor determinante para el comportamiento de los indicadores, los municipios clasificados como grandes fueron los que mejor posición tuvieron, con excepción de Nezahualcóyotl y Chimalhuacán, incluso Ecatepec, pues sólo Naucalpan, Tlalnepantla y Toluca concentraron la mayor parte del ingreso y de la riqueza.

Es también notorio que los municipios medianos tuvieron un desempeño muy dinámico, ya que presentaron altas tasas de crecimiento poblacional, fueron atractores de población y mejoraron sus condiciones financieras y sociales; sin duda, las ciudades medias cobraron mayor relevancia.

Los ingresos propios fueron los determinantes para que los municipios medianos y grandes estuvieran mejor posicionados, en específico los primeros, ya que tuvieron mejor recaudación por habitante en los impuestos, derechos y aprovechamientos, además de que los ingresos extraordinarios y el financiamiento son una opción cada vez más relevante para este grupo de municipios.

Se hizo evidente que la localización espacial de los municipios mejor posicionados (los que forman parte de una zona metropolitana y aquellos con cercanía al DF) tuvieron mejores condiciones que los más alejados, en específico los de las macro regiones II Norte, IV Sur y V Poniente.

Las macro regiones I Toluca centro y III Oriente fueron quienes tuvieron los mejores desempeños en todos los indicadores (con excepción del ingreso per cápita). Aunque sólo pocos municipios de cada macro región fueron los que lograron los mejores indicadores.

En la macro región I Toluca centro, Toluca fue el más relevante; en algunos casos Metepec y Lerma sobresalían con respecto a los demás municipios de su región pero lejos de Toluca. En la macro región III Oriente el principal atributo que explica su dinamismo fue la cercanía y pertenencia a la ZMCM, aunque en algunos casos el deterioro de las condiciones políticas, económicas y sociales de la población son obstáculos que impiden el desarrollo financiero de algunos municipios (por ejemplo Chimalhuacán)

A pesar de que las distancias financieras se han acortado en el ámbito municipal y regional, siguen persistiendo enormes diferencias en el nivel y calidad de vida de los habitantes del estado. Sin embargo, reconocer que se ha avanzado puede dar la pauta para que los procesos de asignación de los recursos tomen en cuenta que las diferencias pueden acortarse, no sólo en algunos componentes financieros, sino también en los sociales.

El desarrollo del estado depende de las condiciones de pocos municipios, la inversión, el empleo y el crecimiento económico que lo hacen protagonista en el nivel nacional tienen una concentración espacial en unos cuantos, que distan mucho de la mayoría de sus municipios.

La gestión financiera es una herramienta que dota a los municipios de capacidades en sus acciones; si es bien empleada se convierte en un arma poderosa capaz de transformar las estructuras municipales en beneficio de la población.

Bibliografía

- Ayala, José, *Diccionario de economía pública moderna*, Facultad de Economía, UNAM, 1997.
- Barro, Sala-i-Martin, "Convergence", *Journal of Political Economy*, No. 100, 1992.
- Cabrero, Enrique. *Acción pública y desarrollo local* FCE, México, 2005.
- (coordinador), *Los dilemas de la modernización municipal*, Ed. Porrúa-CIDE, México. 1996.
- La nueva gestión municipal en México*, Ed. Porrúa- CIDE, México, 1995.
- Colmenares, David, "El federalismo fiscal y las transferencias condicionadas (Ramo 33)" en *El Economista Mexicano, federalismo fiscal desde estados y municipios*, México, Colegio Nacional de Economistas, 1999.
- Conde Bonfil, Carola, *Innovación financiera municipal y participación ciudadana. El caso de Naucalpan de Juárez*, El Colegio Mexiquense, AC, 1996
- Guisar, José de Jesús, *Evolución de los fondos de aportaciones federales a entidades federativas y municipios*. (www.indetec.gob.mx).
- López, Mauricio, "Finanzas públicas en México: en la búsqueda de un eficiente comportamiento de los ingresos", CIDE, *Documento de trabajo núm. 147*, junio de 2004, México.
- Musgrave, Richard Abel, *Public finance in theory and practice*, McGraw-Hill, USA. 1984
- Judge, David, *Urban and Metropolitan Economics*, Virginia Polytechnic Institute and State University, McGraw Hill, Inc, 2005.
- Pérez, Hugo, *La problemática de la administración financiera en el municipio mexicano*, CIDE, 1994.
- Serrano, David, *Finanzas públicas y servicios urbanos en cuatro ciudades medias de México: ¿mejoría en la alternancia?*, Tesis, Maestro en Estudios Urbanos, El Colegio de México, Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano, 2001.
- Sobrino, Luis Jaime, *Competitividad industrial y finanzas públicas municipales en las principales ciudades del país*, (DE, 5 de marzo de 2007: www.iglom.iteso.mx/sobrino).

Fuentes de información:

Banco de México, *Índice Nacional de Precios al Consumidor*, varios años, (DE, 20 de abril de 2007: www.banxico.org.mx/polmoneinflacion/index.html).

Conapo: *Indicadores socioeconómicos e índice de marginación municipal, 1990*, México, 1993.

Índices de marginación 2005, México, 2006 (DE, 20 de abril de 2007: www.conapo.gob.mx/publicaciones/margina2005/).

INEGI: *Ingreso y gasto público municipal*, Sistema municipal de base de datos, (DE, 20 de abril de 2007: www.inegi.gob.mx/prod_serv/contenidos/espanol/simbad/).

Estado de México. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos. *IX Censo de Población y Vivienda, 1970*, Aguascalientes, Ags., 1971.

Estado de México. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos. *X Censo de Población y Vivienda, 1980*, Aguascalientes, Ags., 1992.

Estado de México. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos. *XI Censo de Población y Vivienda, 1990*, Aguascalientes, Ags., 1991.

Estado de México. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos. *Conteo de Población y Vivienda, 1995*, Aguascalientes, Ags., 1996.

Estado de México. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos. *XII Censo de Población y Vivienda, 2000*, Aguascalientes, Ags., 2001.

Estado de México. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos. *II Conteo de Población y Vivienda, 2005*, Aguascalientes, Ags., 2006.

Instituto Electoral del Estado de México, *Resultados de elecciones*, varios años, (www.ieem.org.mx).

Gobierno del Estado de México, “Decreto del Ejecutivo del Estado por el que se reforman disposiciones del reglamento de la Ley de Planeación del Estado de México y municipios”, *Gaceta de gobierno*, No 55, Toluca, Estado de México septiembre de 2005.

Programa de Desarrollo Regional, macro región I Toluca centro, 2006-2011, (DE, 28 de Abril de 2007: www.edomex.gob.mx/portal/page/portal/COPLADEM_GP/Programas/progreg/regiones).

Programa de Desarrollo Regional, macro región II Norte, 2006-2011, (DE, 28 de Abril de 2007: www.edomex.gob.mx/portal/page/portal/COPLADEM_GP/Programas/progreg/regiones).

Programa de Desarrollo Regional, macro región III Oriente, 2006-2011, (DE, 28 de Abril de 2007: www.edomex.gob.mx/portal/page/portal/COPLADEM_GP/Programas/progreg/regiones).

Programa de Desarrollo Regional, macro región IV Sur, 2006-2011, (DE, 28 de Abril de 2007: www.edomex.gob.mx/portal/page/portal/COPLADEM_GP/Programas/progreg/regiones).

Programa de Desarrollo Regional, macro región V Poniente, 2006-2011, (DE, 28 de Abril de 2007: www.edomex.gob.mx/portal/page/portal/COPLADEM_GP/Programas/progreg/regiones).

Apéndice estadístico

Cuadro A1
Ingresos y egresos efectivos
Municipios del Estado de México
1999-2005
(Miles de pesos de 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
Ingresos	6 179 476	6 367 019	6 827 877	6 921 910	7 200 038	7 916 085	7 174 977	7 086 147	7 474 419	10 085 486	11 726 482	12 031 738	14 110 467	16 019 736	16 000 748	16 464 372	20 063 704
Ingreso público ordinario	1 473 476	1 604 221	1 690 196	1 634 976	2 200 374	2 686 477	2 632 151	2 601 278	2 760 498	3 104 616	3 033 782	3 177 974	3 123 485	3 063 671	3 143 988	3 660 883	4 138 464
Ingreso público directo	2 017 547	3 003 478	3 750 560	3 605 679	3 787 280	3 311 594	3 038 309	2 804 561	2 905 054	3 088 672	2 857 505	2 722 630	3 117 122	3 420 340	3 567 704	4 219 880	4 322 424
Impuestos	1 150 127	1 733 118	2 001 216	2 120 574	2 272 304	2 107 080	1 826 408	1 730 888	1 817 338	1 903 457	1 448 550	1 609 642	1 783 721	1 980 387	2 050 885	2 261 472	2 317 187
Derechos	595 226	1 162 011	1 401 034	1 081 486	1 090 189	696 305	567 388	788 873	540 125	603 244	600 108	607 543	815 700	914 782	1 018 000	1 162 020	1 137 288
Productos	153 473	152 167	141 170	148 138	161 942	132 703	188 088	228 801	163 910	203 388	186 404	128 964	190 478	146 482	121 854	258 163	225 291
Apropiamientos	478 720	536 167	554 138	496 178	276 153	327 608	424 389	187 219	265 280	298 804	284 437	288 091	318 271	388 079	370 865	537 424	642 678
Ingresos públicos indirectos	2 855 628	2 050 753	2 330 465	2 674 267	3 432 094	3 987 083	3 585 804	3 888 710	4 154 845	6 044 944	7 676 257	8 059 244	9 536 302	11 174 351	11 369 387	11 420 913	12 104 379
Participaciones federales	1 679 130	2 050 752	2 330 822	2 498 773	3 432 094	3 981 144	2 916 747	3 532 082	3 897 838	4 311 560	5 281 719	5 217 082	6 288 493	8 138 818	8 545 377	9 818 498	6 412 525
Aportaciones federales	978 798	0	23	216 524	267 188	226 730	989 057	389 626	1 603 384	1 603 384	2 414 538	3 439 158	4 268 689	6 035 514	4 822 885	4 511 464	9 891 854
Ingreso público extraordinario	645 204	762 788	428 382	388 684	760 686	910 138	988 984	918 968	723 912	808 674	102 738	688 676	148 683	1 014 863	1 766 782	2 914 479	3 676 961
Contribución de mejoras	-	-	-	-	-	127 704	67 931	66 350	120 324	110 452	120 337	92 082	100 243	89 780	126 532	143 487	-
Otros ingresos	645 204	762 788	428 382	388 684	760 686	910 138	988 984	918 968	723 912	808 674	102 738	688 676	148 683	1 014 863	1 766 782	2 914 479	3 676 961
Financiamiento	-	-	-	-	-	5 142	1 383	333	148 240	280 274	188 250	261 428	427 116	227 544	305 210	479 148	-
Ingresos	6 636 911	6 049 688	6 606 932	6 989 143	8 476 238	9 124 304	8 689 846	7 612 661	7 322 746	9 036 665	11 262 084	11 433 878	12 978 976	16 108 427	16 341 589	17 680 888	20 766 638
Gastos administrativos	3 329 082	3 776 032	4 649 948	4 482 492	4 988 064	5 764 628	4 489 882	4 688 279	4 708 888	6 789 148	6 428 887	6 789 349	7 789 394	9 188 398	9 897 689	11 183 114	11 836 864
Servicios personales	88 185	132 283	1 982 744	2 283 273	2 413 125	2 604 828	2 604 828	2 730 723	3 015 514	3 811 514	4 489 252	5 124 822	6 111 047	6 847 503	7 172 118	8 177 055	9 177 055
Materiales y suministros	885 750	381 221	3 045 458	485 589	546 114	577 316	1 023 204	1 230 723	1 305 948	1 712 375	783 271	713 741	783 271	783 271	783 271	783 271	783 271
Servicios generales	1 908 567	2 888 421	2 082 760	1 973 680	1 987 425	2 204 872	2 100 307	1 230 252	1 245 044	1 571 319	1 571 319	1 571 319	1 571 319	1 571 319	1 571 319	1 571 319	1 571 319
Gasto de inversión	1 088 788	2 488 234	1 321 941	1 089 189	2 388 186	1 888 788	1 288 928	1 088 482	1 383 239	2 184 084	3 121 887	3 082 188	3 086 188	3 174 351	3 473 139	3 488 779	4 383 979
Adquisiciones bienes muebles e inm.	208 185	138 457	344 760	34	42	-	147 833	489 575	408 094	477 524	543 913	385 313	738 880	448 428	410 250	577 735	437 210
Otros productos y servicios sociales	1 758 623	2 350 777	877 181	1 058 128	2 388 083	1 685 783	1 151 088	1 414 877	855 238	1 678 540	2 577 744	2 288 842	2 348 222	2 788 288	3 082 878	2 708 044	3 925 804
Subsidios, transferencias y ayudas	328 238	321 439	384 189	628 389	511 933	688 889	487 238	911 088	888 888	881 148	911 882	1 184 341	1 189 887	1 434 282	1 843 788	1 783 781	2 082 688
Deuda pública	233 636	333 384	348 788	238 982	687 888	314 888	888 888	487 238	428 888	784 188	788 888	788 238	888 881	1 438 114	1 288 917	1 688 888	1 744 288
SALDO	288 088	-688 970	-77 055	-87 633	-645 200	-379 332	324 331	82 580	241 088	548 888	518 011	618 888	1 538 071	431 308	457 758	478 780	287 888

2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

Cuadro A2
Ingresos y egresos efectivos por cápita
Municipios del Estado de México
1999-2005
(Pesos de 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Ingresos	641	648	685	686	769	767	613	643	611	668	916	1 067	1 188	1 384	1 347	1 478
Ingreso público ordinario	673	676	684	657	674	684	666	676	682	738	823	888	988	1 082	1 104	1 142
Ingreso público directo	274	367	372	370	354	369	259	249	212	245	223	208	230	250	264	308
Impuestos	177	156	158	200	215	196	156	147	127	113	127	148	135	140	150	160
Derechos	60	120	147	104	101	63	50	67	45	77	75	53	62	68	75	85
Productos	14	16	14	14	15	12	17	10	13	16	15	10	15	11	9	10
Agravamientos	50	55	53	47	30	30	38	16	22	24	21	22	24	29	28	30
Ingresos públicos indirectos	200	209	232	257	300	324	308	336	340	463	600	691	721	636	640	654
Participaciones federales	167	209	232	236	263	304	240	265	327	348	411	388	388	384	484	505
Aportaciones federales	102	0	0	21	27	21	57	31	138	136	180	263	323	451	356	408
Ingresos públicos extraordinarios	68	72	42	38	65	65	47	66	69	76	68	66	116	166	158	265
Contribución de mejoras	-	-	-	-	-	-	11	8	5	10	9	9	7	7	7	9
Otros ingresos	-	-	-	-	-	-	0	0	0	12	23	15	22	32	17	29
Financiamiento	68	72	42	38	65	65	36	60	54	57	62	25	81	68	107	211
Egresos	619	767	684	684	791	791	686	636	691	708	876	871	989	1 086	1 388	1 315
Gastos administrativos	348	305	489	482	453	616	363	388	391	460	682	618	680	1 177	727	910
Servicios personales	45	34	217	228	225	284	46	238	249	280	330	343	394	457	508	583
Materiales y suministros	105	59	39	45	51	52	67	58	44	58	54	57	63	62	72	70
Servicios generales	200	202	204	191	188	189	249	102	89	128	137	120	138	161	159	175
Gasto de inversión	268	265	121	169	239	191	111	168	111	172	344	260	333	340	267	263
Adquisiciones bienes muebles e inm.	22	14	24	0	0	-	13	38	33	38	42	29	56	33	30	55
Obras públicas y acciones sociales	184	241	97	160	220	151	98	118	78	134	201	173	178	207	228	198
Subsidios, transferencias y ayudas	38	39	38	61	69	49	42	61	64	76	79	39	84	166	121	128
Deuda pública	21	36	35	25	59	58	69	41	34	65	69	91	44	108	65	122
Saludados	9 551 728	9 815 705	10 087 760	10 308 388	10 718 475	11 089 085	11 707 084	11 967 123	12 235 161	12 512 480	17 780 505	13 088 080	13 220 258	13 374 411	13 532 673	13 704 080

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Cuadro A3
Ingresos y egresos efectivos por cápita
Municipios del Estado de México
1996-2006
(Porcentajes)

	1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Ingresos	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ingresos públicos ordinarios	59	59	59	59	61	68	62	69	69	69	69	69	69	91	89	89	89
Ingresos públicos directos	43	57	59	59	48	42	42	39	35	30	24	23	22	21	21	23	22
Impuestos	19	27	25	31	29	28	25	23	22	16	12	13	13	12	12	12	12
Derechos	14	19	23	19	14	9	8	10	7	10	8	6	6	6	6	6	6
Productos	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
Apropiamientos	8	8	8	7	3	4	6	3	4	3	2	2	2	2	2	3	3
Ingresos públicos indirectos	47	32	39	39	43	46	50	51	56	60	65	72	69	70	69	62	61
Participaciones federales	31	32	39	38	40	43	41	46	53	43	45	43	37	32	39	37	32
Aportaciones federales	16	0	0	3	4	3	9	5	23	17	21	29	30	38	29	24	26
Ingresos públicos extraordinarios	11	11	7	4	9	12	8	11	19	19	19	6	19	8	11	16	16
Contribución de mejoras	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Otros ingresos	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	2	2	2	3	1	2	2
Financiamiento	11	11	7	4	9	12	8	9	7	7	7	3	9	9	9	12	15
Ingresos	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Gastos administrativos	67	64	79	69	69	79	66	61	66	61	57	69	62	69	61	62	69
Servicios personales	7	5	33	34	28	39	8	39	42	39	35	39	41	40	42	43	41
Materiales y suministros	17	8	6	7	6	7	15	9	7	6	6	8	6	6	5	5	15
Servicios generales	33	41	31	24	24	27	43	19	17	19	14	14	14	14	13	13	17
Gasto de inversión	34	36	16	34	39	39	19	35	19	39	39	39	39	31	21	19	21
Adquisiciones bienes muebles e inm.	4	2	4	0	0	-	2	6	5	5	3	6	3	3	3	4	2
Otros públicos y acciones sociales	30	34	15	24	29	20	17	19	13	18	23	20	19	18	19	19	20
Subsidios, transferencias y ayudas	6	8	6	8	6	8	7	8	9	9	8	19	9	9	19	19	19
Deuda pública	4	6	6	3	7	4	6	6	6	7	7	7	7	6	9	9	9

Country	Year	Value	Unit
Algeria	1990	1.0	1000
Algeria	1991	1.0	1000
Algeria	1992	1.0	1000
Algeria	1993	1.0	1000
Algeria	1994	1.0	1000
Algeria	1995	1.0	1000
Algeria	1996	1.0	1000
Algeria	1997	1.0	1000
Algeria	1998	1.0	1000
Algeria	1999	1.0	1000
Algeria	2000	1.0	1000
Algeria	2001	1.0	1000
Algeria	2002	1.0	1000
Algeria	2003	1.0	1000
Algeria	2004	1.0	1000
Algeria	2005	1.0	1000
Algeria	2006	1.0	1000
Algeria	2007	1.0	1000
Algeria	2008	1.0	1000
Algeria	2009	1.0	1000
Algeria	2010	1.0	1000
Algeria	2011	1.0	1000
Algeria	2012	1.0	1000
Algeria	2013	1.0	1000
Algeria	2014	1.0	1000
Algeria	2015	1.0	1000
Algeria	2016	1.0	1000
Algeria	2017	1.0	1000
Algeria	2018	1.0	1000
Algeria	2019	1.0	1000
Algeria	2020	1.0	1000
Algeria	2021	1.0	1000
Algeria	2022	1.0	1000
Algeria	2023	1.0	1000
Algeria	2024	1.0	1000
Algeria	2025	1.0	1000
Algeria	2026	1.0	1000
Algeria	2027	1.0	1000
Algeria	2028	1.0	1000
Algeria	2029	1.0	1000
Algeria	2030	1.0	1000
Algeria	2031	1.0	1000
Algeria	2032	1.0	1000
Algeria	2033	1.0	1000
Algeria	2034	1.0	1000
Algeria	2035	1.0	1000
Algeria	2036	1.0	1000
Algeria	2037	1.0	1000
Algeria	2038	1.0	1000
Algeria	2039	1.0	1000
Algeria	2040	1.0	1000
Algeria	2041	1.0	1000
Algeria	2042	1.0	1000
Algeria	2043	1.0	1000
Algeria	2044	1.0	1000
Algeria	2045	1.0	1000
Algeria	2046	1.0	1000
Algeria	2047	1.0	1000
Algeria	2048	1.0	1000
Algeria	2049	1.0	1000
Algeria	2050	1.0	1000
Algeria	2051	1.0	1000
Algeria	2052	1.0	1000
Algeria	2053	1.0	1000
Algeria	2054	1.0	1000
Algeria	2055	1.0	1000
Algeria	2056	1.0	1000
Algeria	2057	1.0	1000
Algeria	2058	1.0	1000
Algeria	2059	1.0	1000
Algeria	2060	1.0	1000
Algeria	2061	1.0	1000
Algeria	2062	1.0	1000
Algeria	2063	1.0	1000
Algeria	2064	1.0	1000
Algeria	2065	1.0	1000
Algeria	2066	1.0	1000
Algeria	2067	1.0	1000
Algeria	2068	1.0	1000
Algeria	2069	1.0	1000
Algeria	2070	1.0	1000
Algeria	2071	1.0	1000
Algeria	2072	1.0	1000
Algeria	2073	1.0	1000
Algeria	2074	1.0	1000
Algeria	2075	1.0	1000
Algeria	2076	1.0	1000
Algeria	2077	1.0	1000
Algeria	2078	1.0	1000
Algeria	2079	1.0	1000

Cuadro A4
Población total
Municipios del Estado de México
1980-2000
Habitantes

	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Total	9 581 728	9 865 785	10 169 780	10 539 380	10 710 475	11 068 882	11 716 854	11 668 123	12 235 191	12 912 435	13 589 035	14 265 035	14 941 035	15 617 035	16 293 035
15001 Acapulco	46 553	47 517	48 504	49 512	50 540	51 580	52 632	53 701	54 882	56 077	57 289	58 519	59 767	61 033	62 317
15002 Acapulco	41 330	43 276	45 313	47 447	49 680	52 010	54 438	56 961	59 581	62 298	65 013	67 728	70 443	73 158	75 873
15003 Acapulco	26 232	28 174	30 148	32 164	34 220	36 326	38 482	40 689	42 947	45 256	47 615	49 924	52 283	54 592	56 951
15004 Almoloya de Alameda	11 716	12 021	12 334	12 654	12 981	13 317	13 662	14 017	14 404	14 787	15 180	15 584	15 998	16 422	16 846
15005 Almoloya de Juárez	91 049	94 147	97 254	100 361	103 468	106 575	109 682	112 789	115 896	119 003	122 110	125 217	128 324	131 431	134 538
15006 Almoloya del Río	6 001	6 177	6 358	6 543	6 730	6 920	7 112	7 307	7 504	7 703	7 903	8 104	8 306	8 508	8 711
15007 Amatepec	15 133	15 702	16 282	16 865	17 451	18 040	18 632	19 227	19 824	20 423	21 024	21 626	22 229	22 832	23 436
15008 Amatepec	26 052	26 180	26 308	26 436	26 564	26 692	26 820	26 948	27 076	27 204	27 332	27 460	27 588	27 716	27 844
15009 Amatepec	35 358	36 321	37 333	38 345	39 357	40 369	41 381	42 393	43 405	44 417	45 429	46 441	47 453	48 465	49 477
15010 Amatepec	18 014	18 500	19 000	19 512	20 024	20 536	21 048	21 560	22 072	22 584	23 096	23 608	24 120	24 632	25 144
15011 Atlixco	26 076	27 218	28 427	29 704	31 054	32 488	33 997	35 581	37 140	38 674	40 183	41 667	43 126	44 560	46 000
15012 Atlixco	5 089	5 350	5 688	6 020	6 360	6 702	7 044	7 386	7 728	8 070	8 412	8 754	9 096	9 438	9 780
15013 Atlixco de Zaragoza	268 991	315 192	364 803	414 938	465 574	516 710	567 346	617 982	668 618	719 254	769 890	820 526	871 162	921 798	972 434
15014 Atlixco de Zaragoza	52 108	54 057	56 006	57 955	59 904	61 853	63 802	65 751	67 700	69 649	71 598	73 547	75 496	77 445	79 394
15015 Atlixco	18 338	18 682	19 026	19 370	19 714	20 058	20 402	20 746	21 090	21 434	21 778	22 122	22 466	22 810	23 154
15016 Atlixco	16 423	16 503	16 582	16 661	16 740	16 819	16 898	16 977	17 056	17 135	17 214	17 293	17 372	17 451	17 530
15017 Atlixco	23 305	24 051	24 797	25 543	26 289	27 035	27 781	28 527	29 273	30 019	30 765	31 511	32 257	33 003	33 749
15018 Atlixco	23 703	24 008	24 313	24 618	24 923	25 228	25 533	25 838	26 143	26 448	26 753	27 058	27 363	27 668	27 973
15019 Atlixco	20 405	21 208	22 011	22 814	23 617	24 420	25 223	26 026	26 829	27 632	28 435	29 238	30 041	30 844	31 647
15020 Cuicatlan de Bustamante	143 311	152 052	160 793	169 534	178 275	187 016	195 757	204 498	213 239	221 980	230 721	239 462	248 203	256 944	265 685
15021 Cuicatlan de Bustamante	27 471	27 840	28 210	28 580	28 950	29 320	29 690	30 060	30 430	30 800	31 170	31 540	31 910	32 280	32 650
15022 Cuicatlan	7 844	8 008	8 172	8 336	8 500	8 664	8 828	8 992	9 156	9 320	9 484	9 648	9 812	9 976	10 140
15023 Cuicatlan	23 305	24 051	24 797	25 543	26 289	27 035	27 781	28 527	29 273	30 019	30 765	31 511	32 257	33 003	33 749
15024 Cuicatlan	47 313	48 688	50 063	51 438	52 813	54 188	55 563	56 938	58 313	59 688	61 063	62 438	63 813	65 188	66 563
15025 Cuicatlan	311 262	362 840	414 418	465 996	517 574	569 152	620 730	672 308	723 886	775 464	827 042	878 620	930 198	981 776	1 033 354
15026 Cuicatlan	16 877	17 081	17 285	17 489	17 693	17 897	18 101	18 305	18 509	18 713	18 917	19 121	19 325	19 529	19 733
15027 Cuicatlan	3 045	3 083	3 121	3 159	3 197	3 235	3 273	3 311	3 349	3 387	3 425	3 463	3 501	3 539	3 577
15028 Cuicatlan	14 422	14 704	14 986	15 268	15 550	15 832	16 114	16 396	16 678	16 960	17 242	17 524	17 806	18 088	18 370
15029 Cuicatlan	54 848	57 300	59 752	62 204	64 656	67 108	69 560	72 012	74 464	76 916	79 368	81 820	84 272	86 724	89 176
15030 Cuicatlan	13 038	14 176	15 314	16 452	17 590	18 728	19 866	21 004	22 142	23 280	24 418	25 556	26 694	27 832	28 970
15031 Cuicatlan	217 911	242 317	266 723	291 129	315 535	339 941	364 347	388 753	413 159	437 565	461 971	486 377	510 783	535 189	559 595
15032 Cuicatlan	20 809	21 510	22 211	22 912	23 613	24 314	25 015	25 716	26 417	27 118	27 819	28 520	29 221	29 922	30 623
15033 Cuicatlan de Bustamante	1 175 263	1 298 135	1 421 007	1 543 879	1 666 751	1 789 623	1 912 495	2 035 367	2 158 239	2 281 111	2 403 983	2 526 855	2 649 727	2 772 599	2 895 471
15034 Cuicatlan de Bustamante	5 603	5 608	5 613	5 618	5 623	5 628	5 633	5 638	5 643	5 648	5 653	5 658	5 663	5 668	5 673
15035 Cuicatlan	23 305	24 051	24 797	25 543	26 289	27 035	27 781	28 527	29 273	30 019	30 765	31 511	32 257	33 003	33 749
15036 Cuicatlan	25 300	26 180	27 060	27 940	28 820	29 700	30 580	31 460	32 340	33 220	34 100	34 980	35 860	36 740	37 620
15037 Cuicatlan	125 087	131 628	138 169	144 710	151 251	157 792	164 333	170 874	177 415	183 956	190 497	197 038	203 579	210 120	216 661
15038 Cuicatlan	4 048	5 180	6 312	7 444	8 576	9 708	10 840	11 972	13 104	14 236	15 368	16 500	17 632	18 764	19 896
15039 Cuicatlan	128 042	137 587	147 132	156 677	166 222	175 767	185 312	194 857	204 402	213 947	223 492	233 037	242 582	252 127	261 672
15040 Cuicatlan	24 180	24 387	24 594	24 801	25 008	25 215	25 422	25 629	25 836	26 043	26 250	26 457	26 664	26 871	27 078
15041 Cuicatlan	9 011	9 080	9 149	9 218	9 287	9 356	9 425	9 494	9 563	9 632	9 701	9 770	9 839	9 908	9 977
15042 Cuicatlan	85 155	88 545	91 935	95 325	98 715	102 105	105 495	108 885	112 275	115 665	119 055	122 445	125 835	129 225	132 615
15043 Cuicatlan	13 427	14 047	14 667	15 287	15 907	16 527	17 147	17 767	18 387	19 007	19 627	20 247	20 867	21 487	22 107
15044 Cuicatlan	22 172	22 802	23 432	24 062	24 692	25 322	25 952	26 582	27 212	27 842	28 472	29 102	29 732	30 362	30 992
15045 Cuicatlan	53 038	54 531	56 024	57 517	59 010	60 503	62 000	63 497	64 994	66 491	67 988	69 485	70 982	72 479	73 976
15046 Cuicatlan	6 402	6 911	7 420	7 929	8 438	8 947	9 456	9 965	10 474	10 983	11 492	12 001	12 510	13 019	13 528
15047 Cuicatlan	42 089	44 012	45 935	47 858	49 781	51 704	53 627	55 550	57 473	59 396	61 319	63 242	65 165	67 088	69 011
15048 Cuicatlan	38 182	39 077	40 074	41 071	42 068	43 065	44 062	45 059	46 056	47 053	48 050	49 047	50 044	51 041	52 038
15049 Cuicatlan	7 354	7 768	8 207	8 646	9 085	9 524	9 963	10 402	10 841	11 280	11 719	12 158	12 597	13 036	13 475
15050 Cuicatlan	13 701	14 276	14 851	15 426	16 001	16 576	17 151	17 726	18 301	18 876	19 451	20 026	20 601	21 176	21 751
15051 Cuicatlan	84 373	88 912	93 451	97 990	102 529	107 068	111 607	116 146	120 685	125 224	129 763	134 302	138 841	143 380	147 919
15052 Cuicatlan	16 262	16 872	17 482	18 092	18 702	19 312	19 922	20 532	21 142	21 752	22 362	22 972	23 582	24 192	24 802
15053 Cuicatlan	24 887	26 164	27 441	28 718	29 995	31 272	32 549	33 826	35 103	36 380	37 657	38 934	40 211	41 488	42 765
15054 Cuicatlan	133 727	148 208	162 689	177 170	191 651	206 132	220 613	235 094	249 575	264 056	278 537	293 018	307 499	321 980	336 461
15055 Cuicatlan	6 084	7 248	8 412	9 576	10 740	11 904	13 068	14 232	15 396	16 560	17 724	18 888	20 052	21 216	22 380
15056 Cuicatlan	21 444	22 288	23 132	23 976	24 820	25 664	26 508	27 352	28 196	29 040	29 884	30 728	31 572	32 416	33 260
15057 Cuicatlan de Juárez	778 328	788 951	799 574	810 197	820 820	831 443	842 066	852 689	863 312	873 935	884 558	895 181	905 804	916 427	927 050
15058 Cuicatlan de Juárez	1 280 912	1 289 115	1 297 318	1 305 521	1 313 724	1 321 927	1 330 130	1 338 333	1 346 536	1 354 739	1 362 942	1 371 145	1 379 348	1 387 551	1 395 754
15059 Cuicatlan de Juárez	10 151	10 400	10 649	10 898	11 147	11 396	11 645	11 894	12 143	12 392	12 641	12 890	13 139	13 388	13 637
15060 Cuicatlan de Juárez	176 080	184 324	192 568	200 812	209 056	217 300	225 544	233 788	242 032	250 276	258 520	266 764	275 008	283 252	291 496
15061 Cuicatlan de Juárez	5 013	5 234	5 455	5 676	5 897	6 118	6 339	6 560	6 781	7 002	7 223	7 444	7 665	7 886	8 107
15062 Cuicatlan de Juárez	38 323	39 708	41 093	42 478	43 863	45 248	46 633	48 018	49 403	50 788	52 173	53 558	54 943	56 328	57 713
15063 Cuicatlan	16 358	16 943	17 528	18 113	18 698	19 283	19 868	20 453	21 038	21 623	22 208	22 793	23 378	23 963	24 548
15064 Cuicatlan	24 782	25 480	26 178	26 876	27 574	28 27									

Cuadro A5
Ingresos efectivos totales
Municipios del Estado de México
1990-2009
(Miles de pesos 2002=100)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
15001 Acapulco	13 482	12 718	12 261	13 087	10 832	10 888	10 918	10 248	24 571	30 351	55 520	55 951	-	88 880	98 084	83 385	101 488	-	-	-
15002 Acapulco	37 212	23 038	20 205	27 775	28 488	24 352	25 488	23 841	28 710	38 824	48 085	50 357	64 607	71 380	64 485	82 307	100 411	-	-	-
15003 Acapulco	10 889	9 128	8 888	13 504	15 384	15 078	17 447	18 124	18 838	38 347	55 638	55 888	50 312	74 002	57 788	65 122	86 422	-	-	-
15004 Almoloya de Alquisiras	9 003	5 888	5 884	5 885	16 424	7 484	16 488	13 911	14 282	17 824	21 308	24 008	-	37 717	38 970	40 083	38 942	-	-	-
15005 Almoloya de Juárez	17 620	14 331	16 512	22 858	27 432	39 533	44 833	43 888	53 454	68 388	82 778	84 845	111 524	137 641	169 008	157 670	187 102	-	-	-
15006 Almoloya del Río	9 041	11 268	4 488	4 288	5 887	7 488	7 511	9 510	12 480	10 688	10 688	-	-	13 178	15 178	17 737	20 781	-	-	-
15007 Amatepec	13 059	9 313	4 085	8 801	9 588	8 754	5 438	10 637	12 114	21 088	24 040	29 647	38 220	43 048	53 335	66 444	81 278	-	-	-
15008 Amatepec	11 328	13 224	9 020	9 657	17 084	15 884	26 888	30 308	25 787	38 832	38 285	20 708	-	54 828	16 187	19 271	61 228	55 834	-	-
15009 Amatepec	25 000	19 021	23 871	31 164	38 170	27 852	33 470	29 291	28 658	34 058	38 581	45 323	57 023	64 116	67 771	68 811	65 088	-	-	-
15010 Apaxtepec	11 488	10 425	11 077	9 885	9 287	15 041	12 841	15 045	18 011	22 887	24 773	30 350	34 384	31 316	31 332	38 637	42 882	-	-	-
15011 Atlixco	8 774	8 827	9 782	9 028	8 888	10 730	13 832	13 382	13 832	19 447	22 875	30 081	34 571	58 121	2 277	38 753	41 551	-	-	-
15012 Atlixco	9 743	9 438	4 424	5 524	5 551	5 372	11 818	9 045	10 828	8 888	10 423	14 882	28 757	19 788	45 400	45 711	54 522	-	-	-
15013 Atlixco de Zaragoza	226 630	232 882	357 521	278 428	287 688	312 650	285 258	330 583	285 338	368 731	429 447	429 283	569 654	603 338	648 625	640 418	580 011	-	-	-
15014 Atlixco	60 825	42 371	29 124	43 927	44 084	70 221	80 321	38 658	40 100	60 377	70 338	78 541	73 838	88 815	100 357	101 352	121 113	-	-	-
15015 Atlixco	10 501	7 022	7 438	8 144	8 534	11 508	11 885	25 447	14 838	19 578	23 210	27 318	-	32 838	40 828	48 184	45 777	-	-	-
15016 Atlixco	12 532	6 424	8 771	7 277	13 189	13 408	11 281	15 002	18 808	19 187	22 085	25 117	-	37 048	42 958	37 880	51 888	-	-	-
15017 Ayapango	8 884	5 100	4 788	4 744	7 088	20 824	10 888	10 873	11 272	11 248	9 888	11 252	15 288	16 883	16 388	16 747	22 888	-	-	-
15018 Caltepec	10 545	10 078	12 025	12 728	13 738	16 452	24 288	22 178	22 225	24 113	28 488	32 753	44 408	43 354	45 400	45 711	54 522	-	-	-
15019 Capatzen	14 589	13 280	10 877	9 480	12 088	17 285	13 783	14 589	17 273	21 118	25 888	28 685	-	42 188	47 307	60 884	48 828	-	-	-
15020 Coatepec de Zaragoza	63 741	128 854	149 825	188 181	188 678	125 844	148 743	128 821	123 283	195 744	184 824	182 488	208 300	223 183	247 613	337 640	441 748	-	-	-
15021 Coatepec de Zaragoza	15 718	17 289	15 843	18 088	21 370	24 440	24 225	30 485	25 012	38 083	40 588	48 137	-	73 322	80 387	60 848	78 885	-	-	-
15022 Coatepec	9 258	8 857	5 216	5 533	8 088	8 803	8 274	9 385	10 421	13 871	14 835	15 788	-	24 458	24 978	22 840	24 325	-	-	-
15023 Coatepec	1 167	5 808	7 763	12 021	9 544	14 855	13 271	17 588	14 818	21 382	27 822	29 818	36 880	44 113	18 919	47 304	48 073	-	-	-
15024 Coatepec	81 748	88 878	85 491	82 584	88 104	91 847	88 388	108 888	89 317	138 688	113 517	128 512	178 318	211 788	137 327	265 245	281 524	-	-	-
15025 Chalco	85 183	98 184	102 872	88 033	91 184	109 811	83 071	97 345	80 857	112 480	138 588	162 474	174 833	228 327	230 200	289 854	328 351	-	-	-
15026 Chapala de Juárez	10 178	5 588	7 016	10 043	9 482	12 736	15 031	14 712	19 015	23 581	28 848	31 301	-	38 158	41 258	38 477	42 888	-	-	-
15027 Chapala de Juárez	7 379	7 354	8 853	5 885	8 785	8 084	8 834	9 672	9 770	11 428	11 319	13 800	12 522	14 583	17 441	16 255	19 718	-	-	-
15028 Chimalila	8 816	8 165	8 791	9 348	13 284	16 048	20 808	12 170	15 410	16 402	20 842	9 280	-	34 410	40 723	38 888	35 704	-	-	-
15029 Chimalila	27 885	30 071	17 589	20 580	30 559	22 418	23 259	32 033	35 237	40 803	50 848	55 848	63 888	116 838	108 234	109 441	87 848	-	-	-
15030 Chimalila	16 513	13 884	13 884	14 888	13 688	17 177	17 634	16 888	22 688	21 711	28 888	30 888	-	37 710	25 887	35 842	38 044	-	-	-
15031 Chimalila	88 337	37 723	72 724	74 588	103 330	72 723	80 174	80 158	88 724	158 887	231 887	88 147	284 420	347 883	383 254	429 824	457 885	-	-	-
15032 Donato Guerra	12 957	5 273	5 787	8 588	9 033	12 823	12 561	12 347	10 214	30 884	30 038	40 100	40 808	62 082	62 383	60 881	62 718	-	-	-
15033 Ecatepec de Morelos	600 234	450 588	681 743	518 180	571 822	504 248	434 757	481 917	553 045	788 474	1 078 848	1 027 055	1 144 488	1 132 523	1 378 145	1 205 452	1 679 258	-	-	-
15034 Ecatepec	6 174	4 815	3 748	3 888	8 883	6 205	7 182	8 818	8 888	11 505	10 757	12 834	13 884	17 914	20 842	21 373	28 888	-	-	-
15035 Huixtla	30 321	28 844	21 791	21 855	28 791	30 524	28 141	27 488	31 714	40 880	41 583	58 713	61 571	72 328	22 178	61 588	68 084	-	-	-
15036 Huixtla	9 107	5 888	5 888	5 888	5 888	10 128	10 128	10 128	10 128	10 128	10 128	10 128	10 128	10 128	10 128	10 128	10 128	-	-	-
15037 Huixtla	132 581	200 343	280 388	438 884	647 678	388 391	353 853	423 213	360 337	442 228	488 377	473 624	501 238	582 131	688 203	1 080 265	883 881	-	-	-
15038 Ixtapa	9 478	4 000	4 207	4 685	6 208	6 578	9 085	10 388	9 120	12 577	10 788	7 083	21 708	17 088	2 583	20 402	20 288	-	-	-
15039 Ixtapa	74 800	75 884	55 304	54 835	85 747	76 721	76 108	84 185	87 088	117 007	157 138	152 188	185 281	188 778	188 723	242 670	311 600	-	-	-
15040 Ixtapa de la Sel	16 888	20 028	20 307	20 820	24 885	24 812	23 791	28 584	28 808	30 828	38 508	45 598	-	64 800	55 588	76 828	73 582	-	-	-
15041 Ixtapa del Oro	6 188	6 308	4 327	4 428	5 794	4 588	4 483	7 321	10 348	12 740	12 850	14 303	16 380	28 738	21 388	19 228	23 231	-	-	-
15042 Ixtapa	31 132	21 028	22 488	22 488	22 488	22 488	22 488	22 488	22 488	22 488	22 488	22 488	22 488	22 488	22 488	22 488	22 488	-	-	-
15043 Ixtapa	14 478	7 583	6 827	6 238	7 585	7 582	8 584	11 572	14 777	15 888	20 218	22 288	18 187	27 105	6 248	31 417	38 237	-	-	-
15044 Jaltaco	14 503	8 875	8 888	12 783	13 742	13 391	15 108	15 588	16 438	23 822	24 338	9 578	-	28 884	32 357	-	32 482	-	-	-
15045 Jaltaco	37 888	25 888	30 258	38 872	29 491	35 883	34 222	42 184	38 108	54 584	72 381	78 338	88 847	78 858	85 448	88 918	107 385	-	-	-
15046 Jaltaco	11 883	8 827	8 888	8 888	8 247	10 883	13 005	14 830	13 837	15 884	16 874	22 148	22 854	25 888	28 238	29 101	32 388	-	-	-
15047 Jaltaco	11 501	13 300	12 518	14 843	10 335	24 785	23 378	24 081	26 235	40 204	50 884	54 820	65 574	80 220	108 888	88 228	82 588	-	-	-
15048 Jaltaco	22 400	22 582	23 841	38 701	28 647	28 491	28 491	28 491	28 491	28 491	28 491	28 491	28 491	28 491	28 491	28 491	28 491	-	-	-
15049 Jaltaco	8 647	4 823	6 188	5 821	6 705	7 832	10 881	14 033	10 888	11 701	13 587	15 134	16 728	28 035	30 170	21 371	28 478	-	-	-
15050 Jaltaco	11 208	5 910	6 313	5 584	9 671	8 534	10 157	15 070	14 080	16 818	22 285	24 444	26 488	28 838	28 501	37 228	39 030	-	-	-
15051 Jaltaco	88 710	75 888	78 783	101 177	102 188	85 480	82 448	83 881	81 125	87 528	111 871	117 777	138 882	141 201	165 702	122 824	222 881	-	-	-
15052 Jaltaco	16 183	20 827	17 878	7 807	41 271	20 238	27 884	21 378	19 121	28 888	27 423	31 673	35 788	42 128	53 704	45 388	52 435	-	-	-
15053 Jaltaco	12 282	11 522	12 445	16 827	17 087	16 141	18 888	25 914	18 814	28 888	22 182	12 818	-	65 484	43 455	49 807	53 235	-	-	-
15054 Jaltaco	88 585	81 338	108 872	141 844	188 801	137 048	174 045	132 678	183 738	178 158	232 648	258 658	288 658	348 658	428 658	488 658	548 658	-	-	-
15055 Jaltaco	13 719	6 839	5 784	8 143	8 720	11 704	20 188	11 882	10 473	11 388	12 858	16 104	22 170	22 558	13 431	18 913	21 320	-		

Series de 1992-1999

Cuadro A7
Ingreso ordinario directo
Municipios del Estado de México
1990-2006
(Miles de pesos 2002=100)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
10001 Acambay	1 481	2 388	2 335	4 534	3 055	2 624	2 718	2 428	1 882	2 708	2 851	2 453	-	4 540	4 448	8 588	5 577
10002 Acapulco	3 710	4 074	4 832	6 080	4 288	4 784	3 691	3 338	4 216	5 114	5 785	6 223	6 154	11 157	7 202	20 543	14 322
10003 Acapulco	1 854	1 975	2 342	4 480	2 853	3 491	3 077	2 713	3 428	3 488	3 548	3 037	3 594	4 028	4 081	6 188	5 510
10004 Almoloya de Alquisiras	381	1 478	1 457	1 277	1 352	1 388	788	581	425	611	480	611	480	1 281	1 188	603	2 425
10005 Almoloya de Juárez	3 701	5 833	4 880	16 820	7 600	11 210	5 625	5 112	4 184	5 945	5 827	5 274	5 744	7 874	9 878	14 057	10 880
10006 Almoloya del Río	308	4 931	421	525	588	657	775	654	757	891	815	-	-	2 482	-	-	1 380
10007 Amatepec	818	472	678	818	1 130	679	688	711	550	608	881	1 313	851	811	947	1 504	1 004
10008 Amatepec	1 003	7 852	2 782	1 182	1 831	2 328	1 471	1 348	888	1 020	2 678	301	-	1 057	1 081	1 428	1 428
10009 Amecameca	3 628	4 680	7 202	10 288	17 180	7 488	8 730	9 535	5 385	5 884	5 843	6 883	7 184	6 543	6 708	7 011	7 833
10010 Apaxco	2 020	1 828	5 382	2 803	2 847	4 524	3 840	2 671	3 842	5 808	4 044	4 377	6 089	5 700	9 325	7 325	5 428
10011 Atlixco	884	628	1 012	1 812	1 835	2 384	1 723	1 355	1 484	1 947	1 827	1 917	2 582	3 341	27	2 475	2 412
10012 Atlapulco	382	1 711	488	377	608	387	6 248	289	571	750	688	-	-	841	1 620	1 247	1 742
10013 Atlapulco de Zaragoza	163 503	181 884	203 148	200 438	200 228	180 078	158 782	148 885	163 855	165 473	162 055	159 380	163 981	208 208	225 311	221 772	251 801
10014 Atlapulco	9 718	14 007	10 783	13 281	21 448	28 107	15 584	11 825	11 388	13 172	13 041	12 887	12 116	16 878	20 388	18 025	32 588
10015 Atlapulco	2 248	1 825	3 098	3 680	4 148	3 208	3 584	2 684	1 917	2 717	2 357	3 088	-	2 757	2 878	3 384	3 388
10016 Atzacola	1 717	2 078	3 888	2 284	2 588	2 088	2 284	2 074	1 825	2 041	2 280	2 100	-	4 100	3 288	4 814	4 808
10017 Ayotlán	1 187	1 048	880	888	888	1 738	1 088	888	708	822	832	888	822	1 572	1 348	1 023	1 027
10018 Caltepec	1 710	3 157	4 588	2 228	2 830	2 214	3 784	2 215	1 757	1 888	1 803	4 282	2 888	3 857	4 158	5 788	6 105
10019 Capulhuac	1 737	1 880	2 018	2 188	2 233	2 812	2 344	1 881	2 272	3 054	3 722	3 125	-	3 884	4 085	10 083	4 880
10020 Coahuilpan de Zaragoza	68 048	105 488	100 882	138 713	84 130	82 185	87 847	62 528	88 408	62 857	48 721	50 115	62 447	68 853	65 852	104 888	88 478
10021 Coahuilpan de Zaragoza	2 234	4 680	3 280	3 448	4 080	4 387	3 528	2 815	3 022	3 175	2 732	3 230	-	4 428	5 545	5 825	5 014
10022 Coahuilpan de Zaragoza	1 103	1 733	1 105	1 074	1 837	2 221	1 588	1 178	1 028	1 403	1 521	1 346	-	1 528	1 788	2 388	2 518
10023 Coahuilpan de Zaragoza	208	680	670	2 877	1 134	1 120	2 713	1 588	1 018	1 853	1 645	1 822	1 082	3 588	588	3 818	3 788
10024 Coahuilpan de Zaragoza	24 427	34 841	50 280	42 278	48 811	37 184	44 291	55 885	43 354	60 822	62 881	68 927	73 557	70 400	65 318	64 780	126 872
10025 Chalco	51 848	62 181	72 583	58 887	37 811	38 848	23 385	20 820	10 888	22 448	24 718	30 270	31 283	32 755	35 583	68 880	38 727
10026 Chapala de Juárez	1 584	817	945	1 288	2 016	1 338	1 342	1 021	1 018	1 628	1 347	1 083	-	2 088	1 374	1 088	2 228
10027 Chapala de Juárez	1 584	817	945	1 288	2 016	1 338	1 342	1 021	1 018	1 628	1 347	1 083	-	2 088	1 374	1 088	2 228
10028 Chapala de Juárez	841	528	2 088	1 880	2 088	2 088	2 088	1 721	1 811	1 815	2 484	713	-	3 235	6 854	4 232	4 232
10029 Chetumal	5 088	22 782	6 022	9 508	10 581	6 884	9 888	6 912	6 587	7 881	5 824	7 014	12 481	22 328	15 384	28 108	24 632
10030 Chetumal	7 831	6 023	8 818	6 228	3 888	4 188	3 584	2 847	-	3 337	2 187	-	-	4 078	1 342	3 878	3 728
10031 Chetumal	11 354	17 820	10 482	25 033	44 251	38 881	33 128	38 714	35 330	31 788	24 881	3 130	27 441	31 285	33 354	40 588	43 082
10032 Coahuilpan de Zaragoza	308	818	747	942	845	1 174	845	811	1 285	1 878	1 310	1 178	5 884	1 135	1 087	1 578	7 148
10033 Coahuilpan de Zaragoza	285 888	285 378	358 888	278 228	248 518	308 787	207 325	188 723	178 887	205 878	214 214	228 482	278 102	254 884	378 818	444 382	283 538
10034 Coahuilpan de Zaragoza	4 188	5 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222
10035 Coahuilpan de Zaragoza	4 188	5 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222
10036 Coahuilpan de Zaragoza	4 188	5 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222	4 222
10037 Coahuilpan de Zaragoza	118 528	188 415	288 817	382 117	581 852	387 588	384 052	270 857	272 880	258 330	237 017	248 484	278 088	341 224	321 200	322 172	354 888
10038 Coahuilpan de Zaragoza	530	371	534	913	688	832	788	684	825	681	425	63	428	824	38	948	1 114
10039 Coahuilpan de Zaragoza	38 873	38 873	38 873	38 873	38 873	38 873	38 873	38 873	38 873	38 873	38 873	38 873	38 873	38 873	38 873	38 873	38 873
10040 Coahuilpan de Zaragoza	6 483	7 728	7 048	7 784	6 215	7 278	8 878	7 018	6 084	7 280	7 345	10 334	42 848	12 460	12 460	21 051	18 528
10041 Coahuilpan de Zaragoza	340	418	584	688	682	3 785	335	415	578	708	788	488	1 000	1 018	883	881	843
10042 Coahuilpan de Zaragoza	5 023	5 425	8 381	8 288	24 104	14 541	12 427	13 858	8 557	9 000	9 031	13 888	11 354	12 188	13 813	14 185	16 771
10043 Coahuilpan de Zaragoza	4 482	3 003	1 002	788	857	388	821	488	1 010	1 018	2 088	2 088	1 138	2 333	388	1 488	1 478
10044 Coahuilpan de Zaragoza	10 487	4 088	4 378	7 208	6 138	4 388	3 054	2 488	2 581	4 478	2 242	478	-	2 852	2 088	-	3 283
10045 Coahuilpan de Zaragoza	12 781	12 781	12 781	12 781	12 781	12 781	12 781	12 781	12 781	12 781	12 781	12 781	12 781	12 781	12 781	12 781	12 781
10046 Coahuilpan de Zaragoza	1 583	3 811	1 488	1 584	1 745	2 071	2 282	1 815	2 418	2 678	2 884	2 470	2 848	3 540	3 374	3 780	5 842
10047 Coahuilpan de Zaragoza	780	1 147	887	1 717	1 751	2 322	1 878	1 888	1 874	2 058	1 444	1 801	1 670	1 778	4 080	1 680	1 680
10048 Coahuilpan de Zaragoza	2 212	3 884	3 378	3 888	3 284	4 080	4 080	4 075	2 704	6 387	4 231	3 488	4 384	4 588	5 887	6 020	6 732
10049 Coahuilpan de Zaragoza	423	273	772	738	944	1 872	802	514	823	873	744	751	1 278	785	874	1 285	8 182
10050 Coahuilpan de Zaragoza	881	1 457	1 888	1 514	2 427	447	1 427	1 281	2 271	2 881	5 015	3 885	4 088	4 520	3 484	4 100	3 181
10051 Coahuilpan de Zaragoza	23 534	28 878	38 811	42 878	38 811	28 878	38 811	31 788	38 848	38 848	32 880	32 143	38 788	38 854	38 418	48 172	88 888
10052 Coahuilpan de Zaragoza	1 378	4 881	2 587	1 817	18 321	6 778	14 837	4 830	4 174	4 781	4 472	3 738	4 787	5 438	3 884	5 074	6 084
10053 Coahuilpan de Zaragoza	4 887	6 477	5 832	4 454	3 848	5 420	6 785	5 178	3 883	4 618	4 148	1 073	-	5 078	6 386	9 741	14 847
10054 Coahuilpan de Zaragoza	48 111	58 328	81 885	88 121	105 857	67 847	88 838	68 075	88 158	74 817	70 813	115 884	88 838	103 880	128 833	111 882	213 382
10055 Coahuilpan de Zaragoza	1 457	1 848	2 088	2 048	1 848	1 477	2 058	1 287	1 287	1 287	1 287	1 287	1 287	1 287	1 287	1 287	1 287
10056 Coahuilpan de Zaragoza	530	622	888	988	1 348	854	1 057	858	1 044	1 044	823	1 172	4 082	2 218	1 412	3 280	2 188
10057 Coahuilpan de Zaragoza	418 110	528 778	628 112	582 828	488 738	488 738	488 738	488 738	488 738	488 738	488 738	488 738	488 738	488 738	488 738	488 738	488 738
10058 Coahuilpan de Zaragoza	280 031	282 830	248 812	257 817	288 884	301 352	285 188	118 231	118 801	128 323	112 388	128 323	141 505	127 427	138 818	248 120	148 885
10059 Coahuilpan de Zaragoza	1 856	7 345	2 173	4 045	2 473	2 185	1 833	1 887	1 587	2 378	3 423	3 884	5 788	5 888	5 888	5 782	6 054
10060 Coahuilpan de Zaragoza	23 855	58 378	31 842	33 328	28 887	28 031	17 088	15 815	22 182	23 488	27 884	28 888	27 882	31 100	38 282	41 238	38 015
10061 Coahuilpan de Zaragoza	1 154	3 184	888	1 381	888	1 088	1 457	1 448	1 157	1 178	1 374	1 237	1 418	1 387	2 582	1 882	2 708
10062 Coahuilpan de Zaragoza	3 248	11 103	4 334	9 405	6 915	7 782	9 374	12 888	14 881	8 838	8 181	8 888	10 827	12 884	11 182	13 822	13 385
10063 Coahuilpan de Zaragoza	841	1 287	1 818	2 288	2 288	2 288	2 288	1 888	2 070	1 888	2 070	1 888	2 070	1 888	2 070	1 888	2 070
10064 Coahuilpan de Zaragoza	5 358	7 140	3 387	3 070	5 708	2 485	1 882	1 784	1 888	2 548	2 188	1 8					

Cuadro A8
Ingreso ordinario indirecto
Municipios del Estado de México
1999-2009
(Miles de pesos 2002=100)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
10001 Acapulco	11 529	11 587	11 512	8 216	13 261	15 913	18 148	16 717	22 531	38 333	52 688	53 278	67 488	68 680	85 322	75 697	75 697
10002 Acapulco	20 332	14 388	14 628	15 326	18 784	18 082	20 264	20 854	24 493	30 923	39 834	42 037	48 140	48 038	54 672	54 672	54 672
10003 Acapulco	8 670	5 380	5 630	7 204	12 326	11 080	14 228	13 768	16 057	31 244	38 583	44 919	54 758	63 511	53 080	40 680	56 080
10004 Almoloya de Alquisiras	8 042	4 210	4 388	4 567	6 885	6 884	10 367	13 348	13 841	15 063	20 687	21 927	27 440	35 864	38 273	37 147	37 147
10005 Almoloya de Juárez	11 637	7 676	11 631	1 802	16 826	22 801	37 043	28 468	59 844	76 337	88 371	105 757	128 633	126 510	130 388	140 408	140 408
10006 Almoloya del Río	9 633	4 101	4 078	3 082	4 868	6 088	7 620	8 867	8 481	8 535	10 108	10 108	10 108	10 108	10 108	10 108	10 108
10007 Amecameca	9 577	4 442	4 730	4 076	7 420	8 075	4 733	15 161	11 883	23 758	27 358	35 138	42 178	38 088	35 685	35 685	35 685
10008 Amecameca	9 538	5 282	5 092	8 388	14 440	15 085	26 510	28 881	21 263	32 178	38 611	15 088	51 704	18 083	47 083	47 083	47 083
10009 Amecameca	18 778	12 880	13 632	20 001	21 010	20 458	28 333	23 745	21 388	27 223	33 624	37 884	45 612	46 037	52 374	48 411	55 410
10010 Apaxco	9 311	5 108	5 715	5 002	6 320	8 883	8 801	12 374	13 788	16 122	16 491	25 103	27 355	24 025	28 188	28 188	28 188
10011 Atlaco	7 910	4 888	5 391	5 728	7 053	8 488	11 048	10 514	12 215	16 848	20 888	25 628	34 724	58 338	2 250	38 147	35 438
10012 Atlaco	7 438	5 183	5 628	4 118	4 773	4 875	4 887	8 628	4 413	8 109	9 737	10 108	14 121	28 138	17 078	18 210	17 322
10013 Atlixco de Zaragoza	45 631	41 118	52 491	58 022	87 112	79 171	126 514	128 244	116 324	160 074	233 179	260 882	338 019	371 158	382 088	388 288	388 288
10014 Atlixco de Zaragoza	17 178	16 821	16 478	25 751	22 495	28 101	60 325	28 824	31 087	48 088	58 617	62 458	98 720	71 848	75 035	75 035	75 035
10015 Atlautla	7 072	4 075	3 817	4 184	4 384	6 301	8 805	22 130	12 687	16 380	20 727	23 354	30 678	38 245	40 528	35 188	35 188
10016 Azcapotzalco	8 578	4 347	4 802	4 083	8 782	4 400	8 887	13 527	15 888	16 474	16 051	22 785	30 697	33 188	28 240	30 721	30 721
10017 Ayapango	7 477	4 080	3 852	3 082	5 505	6 010	8 800	8 708	10 082	7 891	8 128	10 583	13 148	17 201	14 881	13 424	17 340
10018 Caltepec	7 387	6 638	5 887	8 418	10 728	8 433	18 088	16 078	16 885	20 821	23 558	27 234	34 842	38 184	41 035	38 948	42 670
10019 Capatzen	9 188	8 444	7 029	7 281	9 885	10 411	11 315	12 885	14 944	17 642	22 143	25 701	31 210	38 182	33 211	35 482	35 482
10020 Coahuila de Zaragoza	24 082	14 888	22 771	32 488	68 545	41 232	48 584	53 032	58 473	61 872	114 782	123 148	142 748	141 884	182 835	170 380	172 705
10021 Coahuila de Zaragoza	13 484	11 887	11 613	12 635	16 810	17 316	20 842	22 281	21 818	28 685	37 381	43 621	56 111	51 077	57 732	59 038	59 038
10022 Coahuila de Zaragoza	7 322	5 124	4 111	4 480	4 870	6 341	8 883	8 155	4 447	11 316	11 571	13 827	20 808	23 188	18 683	18 683	18 683
10023 Coahuila de Zaragoza	891	5 118	6 888	7 284	8 400	10 070	10 320	15 788	13 008	18 488	25 678	27 328	28 688	45 833	13 048	37 088	35 188
10024 Coahuila de Zaragoza	33 530	34 035	34 888	40 278	46 681	48 328	43 778	48 628	42 215	45 248	53 754	58 881	67 177	65 832	71 701	107 158	85 250
10025 Coahuila de Zaragoza	33 240	16 883	30 728	28 628	62 333	30 238	30 238	62 333	30 238	30 238	62 333	30 238	62 333	136 271	136 271	136 271	136 271
10026 Coahuila de Zaragoza	7 788	4 572	4 087	5 278	6 581	9 052	13 688	13 687	15 140	20 885	25 488	28 572	33 728	33 788	34 158	37 108	37 108
10027 Coahuila de Zaragoza	6 774	4 011	3 682	3 717	5 303	6 208	5 288	6 881	6 881	8 888	9 848	10 524	10 888	11 688	14 348	13 685	15 678
10028 Coahuila de Zaragoza	7 428	4 381	4 083	7 488	10 808	10 008	18 215	10 328	12 082	14 910	16 475	8 327	22 124	23 488	21 501	28 848	28 848
10029 Coahuila de Zaragoza	19 217	7 135	9 587	10 314	10 887	13 452	13 258	17 841	24 978	32 681	44 271	47 308	51 108	60 382	58 782	70 072	64 088
10030 Coahuila de Zaragoza	7 188	4 103	5 388	7 774	10 001	12 684	12 554	12 680	17 238	17 238	17 238	17 238	30 888	14 112	30 481	28 485	28 485
10031 Coahuila de Zaragoza	85 587	11 280	25 241	23 215	31 381	31 381	51 685	41 637	59 510	128 183	168 280	81 888	227 101	308 884	311 881	317 088	357 387
10032 Coahuila de Zaragoza	14 387	4 357	5 020	7 688	8 188	8 845	11 748	11 828	12 570	27 185	31 182	35 578	38 021	47 388	51 118	47 084	61 333
10033 Coahuila de Zaragoza	201 811	147 791	201 272	241 882	281 505	285 488	288 524	272 833	304 312	517 834	707 838	777 684	887 716	887 716	887 716	887 716	887 716
10034 Coahuila de Zaragoza	5 051	4 038	3 524	3 538	5 088	5 088	5 088	5 088	5 088	5 088	5 088	5 088	5 088	5 088	5 088	5 088	5 088
10035 Coahuila de Zaragoza	20 471	15 578	15 824	15 188	17 578	19 827	17 674	19 587	20 884	24 588	28 677	33 438	40 884	54 528	16 182	40 727	43 727
10036 Coahuila de Zaragoza	4 478	5 688	5 688	5 688	6 728	6 827	6 827	6 827	6 827	6 827	6 827	6 827	6 827	6 827	6 827	6 827	6 827
10037 Coahuila de Zaragoza	15 478	8 885	8 885	8 885	9 885	9 885	9 885	9 885	9 885	9 885	9 885	9 885	9 885	9 885	9 885	9 885	9 885
10038 Coahuila de Zaragoza	8 321	3 678	3 948	3 713	5 357	5 948	8 121	8 882	8 274	11 670	9 783	6 247	16 285	16 884	2 550	18 488	18 882
10039 Coahuila de Zaragoza	34 888	13 482	10 540	24 730	30 838	31 628	27 182	27 788	48 184	73 288	68 383	113 815	141 181	180 884	188 882	178 328	170 340
10040 Coahuila de Zaragoza	14 382	12 385	13 258	12 838	16 470	17 332	14 704	16 188	28 728	23 333	28 130	32 258	44 742	41 000	51 388	48 838	48 838
10041 Coahuila de Zaragoza	7 744	3 481	3 723	3 731	4 832	8 04	4 188	8 872	15 358	10 848	11 227	12 288	18 288	15 678	28 423	17 884	21 887
10042 Coahuila de Zaragoza	13 482	17 188	17 188	17 188	34 838	28 688	28 688	28 688	28 688	28 688	28 688	28 688	28 688	140 387	138 220	71 185	148 188
10043 Coahuila de Zaragoza	12 848	4 382	4 825	4 825	6 773	7 053	7 053	11 828	13 252	13 688	18 120	20 281	17 087	24 771	28 255	27 272	30 111
10044 Coahuila de Zaragoza	4 035	4 302	5 388	5 583	7 408	6 800	10 584	12 417	14 088	15 888	20 148	8 058	26 743	30 011	27 732	25 732	25 732
10045 Coahuila de Zaragoza	27 583	13 046	15 488	21 888	21 825	22 788	24 383	32 638	28 820	48 822	61 218	67 322	74 884	70 255	75 354	74 524	79 512
10046 Coahuila de Zaragoza	9 441	4 180	4 211	4 288	6 882	7 488	7 634	11 818	11 118	13 485	15 888	18 378	20 188	22 820	23 423	24 417	24 417
10047 Coahuila de Zaragoza	10 435	11 688	12 321	12 328	18 582	16 883	21 488	22 188	24 847	37 825	50 188	53 188	61 888	68 528	82 081	72 840	76 857
10048 Coahuila de Zaragoza	17 085	17 085	17 085	17 085	22 634	22 412	22 412	22 412	22 412	22 412	22 412	22 412	22 412	53 842	55 382	60 133	60 133
10049 Coahuila de Zaragoza	7 625	4 088	3 888	4 038	5 810	6 388	10 048	8 854	9 811	10 284	12 788	14 327	14 888	15 213	18 353	16 353	16 353
10050 Coahuila de Zaragoza	8 875	4 454	4 723	5 050	7 244	7 088	8 888	11 374	11 857	13 851	17 121	20 778	28 780	22 217	25 443	28 638	29 013
10051 Coahuila de Zaragoza	38 183	42 147	43 338	58 087	58 018	44 088	51 972	42 885	58 385	61 287	68 881	77 238	81 191	84 888	97 407	88 248	104 387
10052 Coahuila de Zaragoza	16 825	9 014	8 670	5 238	9 420	10 388	13 910	15 672	14 507	20 888	22 881	28 888	28 728	33 883	41 408	40 315	43 347
10053 Coahuila de Zaragoza	6 730	4 116	4 843	5 778	9 018	9 185	11 888	17 488	14 477	18 104	15 188	11 888	33 844	34 218	34 014	35 482	35 482
10054 Coahuila de Zaragoza	35 555	22 628	27 328	37 043	61 541	80 278	88 828	68 828	97 145	182 138	188 210	117 488	150 888	168 882	142 338	144 088	152 817
10055 Coahuila de Zaragoza	9 821	4 707	4 288	4 832	5 888	7 215	17 844	8 888	9 182	9 840	11 120	13 781	17 821	18 481	17 185	18 088	17 172
10056 Coahuila de Zaragoza	12 800	4 801	5 458	5 778	9 258	9 582	13 238	11 078	15 574	22 882	28 082	35 638	33 918	40 431	42 183	43 288	44 883
10057 Coahuila de Zaragoza	254 847	278 511	282 285	380 588	338 745	338 833	312 102	345 775	384 888	482 218	582 888	674 088	705 854	747 533	822 277	827 833	883 283
10058 Coahuila de Zaragoza	180 478	88 888	128 818	142 887	182 913	188 102	187 481	188 888	228 230	420 584	608 888	771 881	888 054	881 881	943 571	787 278	748 488
10059 Coahuila de Zaragoza	6 108	4 312	3 212	3 088	7 488	7 888	11 035	6 388	11 117	13 838	15 285	17 985	18 888	24 721	24 884	24 888	28 884
10060 Coahuila de Zaragoza	28 848	12 180	12 180	12 180	31 082												

Cuadro A9
Ingresos Extraordinarios
Municipios del Estado de México
1999-2005
(Miles de pesos 2002=100)

[illegible]

Fuente: Elaboración propia con base en datos del INEGI, Sistema Municipal de Base de Datos (SMDB), 27 de abril de 2007: <http://ec2.meg.gob.mx/smbd/index.jsp?c=1>

Cuadro A10

Impuestos

Municipios del Estado de México
1990-2005

(Miles de pesos 2002=100)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
10001 Acapulco	575	368	713	1082	1013	1184	1507	1483	1101	1278	1077	754	-	1227	1208	1485
10002 Acapulco	1 640	1 055	2 263	3 703	3 408	3 811	3 289	2 884	2 807	3 120	3 366	3 315	3 314	7 071	4 552	7 380
10003 Acapulco	585	1 024	648	809	1 400	1 757	1 434	801	1 114	1 308	1 148	1 017	1 348	1 017	1 176	1 075
10004 Alameda de Atlix	220	380	243	479	474	355	268	303	251	300	309	329	-	364	751	367
10005 Alameda de Atlix	1 417	3 530	2 048	16 088	6 125	6 122	4 031	4 485	3 245	3 327	1 882	2 378	3 137	3 477	4 578	6 223
10006 Alameda del Río	180	257	243	288	480	405	357	326	320	326	348	-	2 078	-	-	888
10007 Amecameca	170	187	228	314	459	371	424	486	262	283	229	321	282	318	289	302
10008 Amecameca	182	358	408	548	687	1 363	880	885	400	853	522	161	-	940	58	585
10009 Amecameca	1 901	2 191	2 453	2 248	3 541	3 721	3 384	3 358	2 840	3 355	3 171	3 704	3 721	3 708	3 888	4 050
10010 Apaxco	910	817	801	824	1 080	2 488	1 085	1 080	2 228	4 385	2 311	3 008	4 675	3 233	2 885	4 352
10011 Atlix	448	485	801	1 080	1 289	1 378	1 116	940	1 053	1 280	1 009	1 173	1 381	882	17	1 389
10012 Atlix	104	837	182	225	557	185	207	188	320	487	354	-	476	1 143	883	888
10013 Atlix de Zaragoza	84 353	117 346	123 287	188 873	188 801	148 800	110 822	108 882	103 815	100 213	84 884	104 308	124 832	130 882	141 152	147 876
10014 Atlix de Zaragoza	3 916	8 443	4 281	5 428	7 380	10 837	6 884	7 081	8 754	7 381	7 548	6 410	6 688	7 380	7 288	6 884
10015 Atlix	1 378	1 171	2 454	2 887	2 816	1 715	1 851	1 405	1 044	1 270	1 288	1 387	-	1 508	1 625	1 018
10016 Atlix	840	682	841	1 285	1 355	1 545	1 320	1 178	818	807	1 288	884	-	1 327	1 282	1 391
10017 Atlix	352	545	420	608	554	808	831	574	328	388	331	282	408	405	551	387
10018 Atlix	888	2 182	801	1 183	1 035	1 820	2 012	885	1 178	1 284	878	1 050	1 088	1 547	1 888	1 945
10019 Atlix	1 040	888	888	1 128	1 848	1 878	1 437	1 438	1 284	1 531	2 418	1 780	-	2 221	2 388	2 885
10020 Atlix de Zaragoza	30 733	60 888	57 712	78 818	78 718	70 718	37 110	41 854	27 423	31 007	30 881	38 304	28 818	44 582	58 878	90 882
10021 Atlix de Zaragoza	972	1 885	2 004	1 910	2 181	2 225	2 185	1 498	1 513	1 688	1 431	1 288	-	2 382	2 718	2 304
10022 Atlix de Zaragoza	228	527	302	533	688	482	480	407	443	481	554	533	-	524	627	684
10023 Atlix de Zaragoza	118	319	388	688	745	1 235	1 300	873	757	747	781	1 033	1 287	1 108	182	1 334
10024 Atlix de Zaragoza	6 880	13 321	16 848	16 202	20 335	14 114	13 887	16 820	13 218	15 843	15 818	14 844	20 708	18 872	21 788	28 815
10025 Atlix de Zaragoza	9 783	25 888	10 805	21 827	14 878	22 810	11 471	10 310	9 848	8 188	12 880	14 787	15 315	18 838	19 888	35 226
10026 Atlix de Zaragoza	464	441	481	1 837	801	1 837	801	888	732	1 311	817	1 817	-	1 347	284	388
10027 Chapultepec	188	258	181	217	285	320	343	183	217	388	435	488	440	482	708	881
10028 Chapultepec	572	481	888	888	1 085	2 254	1 821	1 008	1 314	1 133	1 435	333	-	1 731	1 888	2 118
10029 Chapultepec	2 388	3 882	3 578	4 731	12 387	5 148	8 009	5 282	6 888	5 875	3 827	5 828	7 437	11 785	8 531	20 737
10030 Chapultepec	588	3 211	845	188	1 388	1 742	1 887	1 353	-	887	577	-	-	887	132	1 108
10031 Chapultepec	6 175	14 718	6 837	17 818	28 324	24 888	17 858	24 888	20 310	22 801	17 118	1 852	18 818	18 882	21 818	24 888
10032 Chapultepec	248	375	488	718	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888
10033 Chapultepec de México	132 285	123 857	147 718	177 440	188 438	182 788	157 225	118 848	102 285	103 838	113 503	132 544	138 888	143 288	138 887	188 813
10034 Chapultepec	181	187	188	338	318	328	272	220	184	214	227	200	384	273	202	311
10035 Chapultepec	2 008	3 123	2 083	3 488	3 388	3 785	5 838	3 737	2 778	5 321	3 201	5 833	5 470	5 578	881	9 471
10036 Chapultepec	588	588	588	1 818	1 181	1 144	801	1 388	875	1 081	884	888	808	1 084	1 032	1 882
10037 Chapultepec	78 770	148 885	121 887	258 888	287 815	213 872	281 887	173 877	185 388	157 887	147 848	187 748	170 471	208 708	282 288	188 843
10038 Chapultepec	248	488	258	448	388	448	388	448	388	448	388	448	388	448	388	448
10039 Chapultepec	11 577	20 570	15 848	17 438	23 828	31 218	25 840	38 884	38 884	28 708	28 284	25 884	30 874	31 488	28 185	28 225
10040 Chapultepec de la Sal	1 385	2 120	3 088	3 815	4 885	3 888	4 353	4 082	3 053	3 874	4 888	7 388	-	8 888	6 481	7 288
10041 Chapultepec de la Sal	108	101	384	302	288	287	231	178	120	120	158	107	180	172	187	200
10042 Chapultepec	2 347	1 880	1 888	2 181	6 117	5 282	3 742	5 844	4 180	3 528	3 053	5 870	5 887	3 757	5 058	4 481
10043 Chapultepec	288	388	388	488	388	488	388	488	388	488	388	488	388	488	388	488
10044 Chapultepec	1 857	2 118	1 888	2 882	3 247	2 285	2 888	1 858	1 858	1 858	1 858	1 858	1 858	1 858	1 858	1 858
10045 Chapultepec	2 288	3 085	2 838	4 718	4 885	4 888	4 378	3 318	3 318	3 318	3 318	3 318	3 318	3 318	3 318	3 318
10046 Chapultepec	1 188	1 478	1 128	1 188	1 478	1 880	1 284	1 438	1 483	1 887	1 725	1 828	1 885	2 301	2 487	2 670
10047 Chapultepec	481	488	588	1 154	1 108	1 038	1 335	1 152	888	878	888	888	888	814	910	823
10048 Chapultepec	724	818	1 072	1 382	2 317	2 118	1 883	1 471	1 487	3 888	1 844	1 878	2 418	2 480	2 372	2 885
10049 Chapultepec	582	482	682	882	2 018	874	781	1 487	1 487	1 487	1 487	1 487	1 487	1 487	1 487	1 487
10050 Chapultepec	14 402	16 483	25 388	30 805	30 330	23 818	31 170	28 883	24 848	25 871	22 381	24 385	28 828	28 720	28 830	32 823
10051 Chapultepec	881	448	1 353	1 171	15 774	3 878	3 118	3 734	3 328	3 284	3 173	2 784	3 738	4 487	3 185	3 587
10052 Chapultepec	884	1 027	1 701	1 578	1 784	2 882	2 884	2 488	2 118	2 045	1 885	314	-	2 214	3 233	4 408
10053 Chapultepec	21 382	31 485	35 884	68 888	71 873	64 883	68 888	47 117	48 838	58 388	48 878	51 885	53 427	58 888	70 224	88 887
10054 Chapultepec	488	482	385	821	734	883	883	883	883	883	883	883	883	883	883	883
10055 Chapultepec	313	388	382	541	1 088	883	883	388	331	435	417	585	2 518	482	578	1 824
10056 Chapultepec de Juárez	187 885	278 752	301 588	388 417	348 881	388 218	288 888	282 881	288 328	248 738	288 288	242 248	238 738	274 888	287 348	284 873
10057 Chapultepec de Juárez	103 184	117 810	88 288	108 708	121 472	122 843	107 481	81 322	83 877	73 888	68 818	72 327	87 153	88 887	88 881	88 135
10058 Chapultepec de Juárez	818	1 172	888	1 318	1 317	888	822	833	748	1 480	2 025	2 481	3 284	1 888	2 008	2 012
10059 Chapultepec de Juárez	6 108	11 108	11 810	12 488	10 338	10 235	12 848	10 188	13 770	14 787	15 044	18 833	14 220	18 787	15 212	18 887
10060 Chapultepec	725	174	258	754	388	388	388	388	388	388	388	388	388	388	388	388
10061 Chapultepec	1 381	8 158	2 812	4 533	4 472	6 987	6 487	8 888	8 323	4 784	4 072	6 888	5 888	7 345	6 888	8 888
10062 Chapultepec	448	818	528	888	1 548	1 078	810	1 088	788	878	1 008	1 101	1 072	2 412	1 022	1 388
10063 Chapultepec	510	582	538	888	1 017	881	847	883	948	1 013	748	781	782	917	858	871
10064 Chapultepec	888	874	1 274	218	1 288	1 484	1 388	1 114	1 183	1 378	1 272	1 287	1 474	1 440	1 850	1 887
10065 Chapultepec	78	78	88	148	288	188	345	101	102	138	102	112	122	138	118	111
10066 Chapultepec	888	888	888	1 382	1 388	1 388	1 388	1 388	1 388	1 388	1 388	1 388	1 388	1 388	1 388	1 388
10067 Chapultepec	708	1 054	1 283	1 500	2 888	1 501	1 345	1 423	813	818	881	885	878	1 085	1 074	1 485
10068 Chapultepec	212	221	174	328	388	482	438	378	432	482	418	41	488	487	487	481
10069 Chapultepec	3 302	16 184	13 283	16 484	16 871	21 280	17 884	24 241	14 715	21 083	15 418	18 712	18 887	17 385	24 524	24 883
10070 Chapultepec	877	880	541	787	788	788	1 782	882	748	880	481	818	788	888	784	744
10071 Chapultepec	1 072	1 118	254	1 081	888	888	1 380	341	484	1 442	385	-	-	1 152	882	882
10072 Chapultepec	248	388	237	887	881											

Cuadro A11
Oaxaca
Municipios del Estado de México
1990-2005
(Miles de pesos 2002=100)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
10001 Acapulco	854	765	871	1 080	1 254	1 343	888	888	770	888	1 022	812	1 083	1 020	1 088	2 225
10002 Acapulco	1 720	1 401	1 789	2 147	1 747	720	509	378	1 021	1 233	1 430	1 286	2 620	2 223	4 403	4 272
10003 Acapulco	380	724	1 182	1 562	1 306	1 473	1 419	1 030	1 074	1 214	1 080	1 071	1 632	2 010	2 380	3 231
10004 Ahuacatlán de Juárez	99	115	100	93	95	48	75	68	85	82	79	79	728	325	271	267
10005 Ahuacatlán de Juárez	1 248	1 210	1 216	1 054	1 405	1 282	1 330	1 035	692	633	1 026	1 506	1 848	2 822	4 201	5 918
10006 Ahuacatlán de Juárez	70	128	122	252	78	302	334	207	285	280	231	-	338	-	-	472
10007 Ahuacatlán de Juárez	189	173	228	338	243	250	229	194	143	184	190	138	380	407	440	613
10008 Ahuacatlán de Juárez	228	208	428	459	438	374	371	320	270	303	278	86	417	131	148	488
10009 Ahuacatlán de Juárez	1 512	1 021	3 124	3 388	1 623	2 780	1 657	1 462	1 738	1 734	1 705	2 413	2 461	2 040	1 945	2 640
10010 Ahuacatlán de Juárez	780	1 001	1 121	1 738	1 837	1 676	1 122	710	1 129	822	687	811	1 232	1 488	1 485	1 187
10011 Ahuacatlán de Juárez	327	382	385	480	257	448	288	240	280	301	442	448	722	428	5	542
10012 Ahuacatlán de Juárez	104	115	145	138	124	158	141	83	109	101	138	-	238	238	378	487
10013 Ahuacatlán de Juárez	48 328	55 516	55 820	21 894	18 570	23 488	18 001	15 088	26 891	38 971	34 670	36 081	38 078	40 187	43 024	42 085
10014 Ahuacatlán de Juárez	2 278	2 308	3 312	5 485	9 058	9 058	3 118	2 038	2 087	3 208	2 948	3 224	3 001	4 358	5 005	6 242
10015 Ahuacatlán de Juárez	417	585	679	744	780	1 310	1 252	1 224	788	688	688	687	-	681	1 188	1 255
10016 Ahuacatlán de Juárez	691	1 089	884	680	1 130	638	678	619	914	709	605	668	-	1 001	1 601	1 915
10017 Ahuacatlán de Juárez	238	288	338	277	383	688	388	357	322	330	403	242	391	584	528	632
10018 Ahuacatlán de Juárez	388	424	588	854	415	670	1 282	572	524	535	744	2 043	1 016	688	1 238	1 188
10019 Ahuacatlán de Juárez	525	388	388	788	443	718	691	342	605	1 089	621	1 087	-	1 352	2 294	1 538
10020 Ahuacatlán de Juárez	20 520	34 162	41 088	49 574	13 358	2 712	15 423	10 380	14 835	14 883	9 070	9 753	17 283	19 688	21 524	19 688
10021 Ahuacatlán de Juárez	632	638	817	1 338	821	1 142	791	1 183	888	891	738	758	-	1 207	1 585	1 915
10022 Ahuacatlán de Juárez	352	379	485	518	728	580	487	439	608	500	571	583	-	603	688	1 088
10023 Ahuacatlán de Juárez	84	388	321	1 562	388	388	888	278	374	374	400	402	388	588	228	728
10024 Ahuacatlán de Juárez	13 888	19 440	23 782	25 282	23 912	18 488	23 048	31 888	23 888	34 677	30 623	35 258	38 448	45 888	38 121	44 384
10025 Ahuacatlán de Juárez	6 728	10 484	41 888	31 702	9 778	8 888	4 151	3 681	5 117	4 085	5 451	8 328	6 527	7 388	9 788	11 582
10026 Ahuacatlán de Juárez	211	174	208	388	182	178	182	188	188	188	188	188	188	188	188	188
10027 Ahuacatlán de Juárez	264	471	608	1 088	817	887	678	572	708	728	577	888	848	1 010	1 388	1 674
10028 Ahuacatlán de Juárez	188	201	481	738	703	1 341	827	598	412	388	415	188	-	1 182	1 345	1 223
10029 Ahuacatlán de Juárez	2 238	2 178	3 884	4 588	7 885	3 052	1 047	1 182	602	671	722	885	3 488	6 108	5 307	6 824
10030 Ahuacatlán de Juárez	3 058	2 428	3 888	888	1 885	1 878	1 584	1 182	-	1 852	1 388	-	-	2 831	840	2 574
10031 Ahuacatlán de Juárez	2 381	2 811	3 471	6 870	5 870	6 384	5 487	7 381	6 032	5 277	685	5 888	5 888	7 278	7 888	8 887
10032 Ahuacatlán de Juárez	50	62	131	132	157	138	138	122	207	177	248	254	478	388	381	638
10033 Ahuacatlán de Juárez	60 100	115 142	154 918	98 187	26 432	20 778	22 707	24 891	32 888	55 124	68 128	38 848	78 328	74 088	218 478	242 785
10034 Ahuacatlán de Juárez	26	84	47	108	35	188	188	88	105	134	104	108	188	143	118	188
10035 Ahuacatlán de Juárez	1 577	1 678	2 128	2 788	3	3 888	2 842	2 381	3 778	4 058	4 054	7 888	4 052	5 321	3 848	15 407
10036 Ahuacatlán de Juárez	238	165	288	678	1 125	788	587	587	788	1 448	1 344	1 081	1 148	1 528	1 135	1 618
10037 Ahuacatlán de Juárez	20 722	38 888	128 888	128 888	344 710	71 685	28 888	78 888	78 888	71 542	75 040	78 888	68 888	102 488	88 887	82 888
10038 Ahuacatlán de Juárez	88	82	181	208	182	188	288	325	212	148	40	257	224	12	274	413
10039 Ahuacatlán de Juárez	6 718	9 548	10 731	8 538	12 370	6 917	8 888	6 188	4 388	9 001	20 817	6 832	6 237	6 537	6 732	16 888
10040 Ahuacatlán de Juárez	1 113	1 488	1 918	2 035	1 085	1 054	1 375	1 388	1 248	1 818	1 123	1 435	-	1 888	2 311	2 188
10041 Ahuacatlán de Juárez	38	41	38	42	38	17	18	21	30	34	38	38	155	88	73	84
10042 Ahuacatlán de Juárez	1 888	2 132	2 537	3 384	12 938	4 244	3 273	5 728	2 918	2 878	2 188	3 088	2 384	5 434	5 888	6 888
10043 Ahuacatlán de Juárez	148	288	388	588	188	288	188	487	188	188	188	188	188	188	188	188
10044 Ahuacatlán de Juárez	1 338	1 585	2 218	2 708	2 678	1 622	262	833	812	2 781	571	130	-	818	628	888
10045 Ahuacatlán de Juárez	2 040	3 488	6 588	6 488	2 588	718	1 784	1 548	1 840	1 735	1 584	1 545	2 608	2 288	2 328	2 748
10046 Ahuacatlán de Juárez	218	248	170	281	104	182	288	288	688	538	572	584	641	978	788	1 088
10047 Ahuacatlán de Juárez	218	218	278	545	188	288	273	288	388	321	348	312	483	488	588	574
10048 Ahuacatlán de Juárez	328	288	488	523	588	1 022	313	388	377	788	670	457	788	1 048	828	1 028
10049 Ahuacatlán de Juárez	188	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218
10050 Ahuacatlán de Juárez	268	688	844	918	388	537	688	378	738	1 078	3 440	2 571	3 104	3 233	2 510	2 708
10051 Ahuacatlán de Juárez	2 788	4 748	6 088	6 124	6 757	3 788	5 973	3 088	3 280	5 371	5 378	6 172	7 488	6 412	6 928	12 887
10052 Ahuacatlán de Juárez	327	422	684	888	2 038	1 488	1 155	1 020	633	874	788	438	584	573	441	714
10053 Ahuacatlán de Juárez	1 340	1 482	2 280	2 707	1 887	2 801	2 817	2 182	1 822	2 135	1 828	884	-	2 425	2 847	3 821
10054 Ahuacatlán de Juárez	13 233	21 888	28 812	22 888	18 878	11 888	8 188	11 782	8 888	12 111	15 383	54 825	24 181	31 881	27 784	28 144
10055 Ahuacatlán de Juárez	388	657	715	1 083	1 071	948	1 288	715	777	778	874	888	1 187	1 485	487	1 051
10056 Ahuacatlán de Juárez	175	204	324	378	221	282	388	148	218	268	228	372	2 088	718	573	1 525
10057 Ahuacatlán de Juárez	183 780	218 070	288 273	135 140	78 878	77 181	53 838	332 038	68 788	71 438	83 382	88 188	85 681	85 288	101 885	145 837
10058 Ahuacatlán de Juárez	88 384	121 888	128 884	148 281	188 328	183 328	183 328	18 448	18 345	24 401	24 448	23 574	27 874	24 883	23 428	24 748
10059 Ahuacatlán de Juárez	788	1 147	1 081	2 171	1 188	1 037	788	688	788	1 031	888	1 031	2 918	2 188	2 312	2 517
10060 Ahuacatlán de Juárez	11 722	13 888	14 888	19 913	3 478	6 878	2 888	1 881	3 728	3 888	6 887	5 327	6 915	9 115	7 888	7 887
10061 Ahuacatlán de Juárez	244	328	418	812	888	887	887	887	887	887	887	887	887	887	887	887
10062 Ahuacatlán de Juárez	1 082	1 238	1 288	4 344	3 588	677	2 772	3 738	3 738	3 553	3 558	4 388	4 488	3 818	4 911	4 671
10063 Ahuacatlán de Juárez	182	232	388	688	488	488	388	318	312	348	447	718	781	814	781	1 158
10064 Ahuacatlán de Juárez	1 188	1 287	1 404	1 002	4 484	1 082	478	507	624	747	784	741	911	828	738	888
10065 Ahuacatlán de Juárez	1 018	1 452	1 888	1 388	1 882	2 438	1 835	1 287	1 382	788	788	807	1 587	1 678	1 312	2 083
10066 Ahuacatlán de Juárez	388	438	723	1 158	438	582	437	320	801	827	827	827	827	827	827	827
10067 Ahuacatlán de Juárez	1 252	1 038	2 384	3 084	2 317	1 683	1 748	1 621	1 534	1 577	1 788	1 313	1 857	2 028	1 983	2 542
10068 Ahuacatlán de Juárez	218	578	247	588	481	588	488	488	441	484	584	138	633	714	788	887
10069 Ahuacatlán de Juárez	10 371	11 528	20 110	22 577	3 048	3 029	4 224	2 312	3 535	3 888	4 083	4 185	4 722	5 189	5 788	5 885
10070 Ahuacatlán de Juárez	1 853	1 258	2 128	2 182	2 188	2 421	2 228	1 433	1 311	1 388	1 778	1 178	1 488	2 185	2 172	1 801
10071 Ahuacatlán de Juárez	182	247	347	347	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411
10072 Ahuacatlán de Juárez	138	187	532	578	1 118	888	1 815	2 583	2 748	3 183	2 918	885	3 422	3 625	3 443	3 779
10073 Ahuacatlán de Juárez	1 178	1 038	1 582	1 148	948	1 584	1 001	788	1 157	1 2						

Cuadro A12
Productos
Municipios del Estado de México
1993-2005
(Bases de pesos 2002=100)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
15001 Acapulco	47	105	408	84	71	37	48	84	112	171	111	354	1 316
15002 Acapulco	80	102	45	128	4	10	10	104	525	701	187	318	288
15003 Acapulco	234	119	170	103	110	127	110	203	249	640	1 134	344	523
15004 Amatepec de Alquisiras	20	65	81	30	81	6	151	64	52	126	100	27	133
15005 Amatepec de Alquisiras	12	42	87	36	6	801	117	85	60	908	1 147	310	989
15006 Amatepec de Alquisiras	3	10	1	5	16	80	13	30	121	232	188	43	43
15007 Amatepec de Alquisiras	33	10	67	23	41	4	113	270	443	626	158	47	115
15008 Amatepec de Alquisiras	13	133	85	144	744	505	58	11	69	371	47	115	10
15009 Amatepec de Alquisiras	283	694	720	650	1 588	518	725	491	351	885	769	477	738
15010 Apaxco	31	27	10	60	17	64	75	147	208	510	584	284	333
15011 Atlixco	8	5	6	13	7	7	58	6	14	249	102	133	341
15012 Atlixco	8	5	6	13	7	7	58	6	14	249	102	133	341
15013 Atlixco de Zaragoza	5 382	7 244	6 173	1 840	5 607	1 788	4 488	9 880	11 526	10 352	6 006	2 595	2 718
15014 Atlixco de Zaragoza	2 385	1 081	1 148	2 180	4 480	5 011	1 911	891	1 221	2 108	2 274	2 858	2 780
15015 Atlixco de Zaragoza	444	1 222	488	512	537	5	14	62	122	164	545	160	174
15016 Atlixco de Zaragoza	116	35	29	55	11	32	85	107	135	66	113	48	88
15017 Atlixco de Zaragoza	187	132	127	107	62	152	88	28	33	102	85	58	101
15018 Atlixco de Zaragoza	216	50	262	17	105	2 122	64	477	55	111	188	46	88
15019 Atlixco de Zaragoza	1	2	4	25	21	10	110	63	116	289	179	100	154
15020 Atlixco de Zaragoza	0 001	0 500	1 005	3 258	175	3 084	10 328	5 808	4 605	4 414	2 891	1 354	0 710
15021 Coatepec Narvaes	332	201	191	180	138	340	202	209	378	407	302	158	414
15022 Coatepec Narvaes	0	21	0	0	121	108	104	7	350	225	159	170	221
15023 Coatepec Narvaes	0	5	189	163	2	208	189	70	191	338	246	141	130
15024 Coatepec Narvaes	858	677	685	645	282	982	2 534	2 175	3 938	2 608	3 346	13 242	2 688
15025 Coatepec Narvaes	782	1 189	5 654	1 742	2 820	1 491	2 497	3 120	1 670	2 738	2 428	1 197	5 247
15026 Coatepec Narvaes	48	28	2	31	40	145	75	208	61	164	118	68	85
15027 Coatepec Narvaes	48	28	2	31	40	145	75	208	61	164	118	68	85
15028 Coatepec Narvaes	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
15029 Coatepec Narvaes	19	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
15030 Coatepec Narvaes	357	100	180	2 318	161	247	91	58	128	1 081	1 188	131	1 088
15031 Coatepec Narvaes	37	388	6	58	427	637	1 277	1 188	1 280	1 681	1 188	131	1 088
15032 Coatepec Narvaes	22	240	10	77	30	10	0	18	189	680	143	285	125
15033 Coatepec de Morales	10 120	13 544	11 847	5 736	7 627	12 689	15 382	41 088	16 470	9 975	9 914	15 888	43 835
15034 Coatepec de Morales	3	14	5	8	2	57	45	27	87	180	128	189	173
15035 Coatepec de Morales	843	280	280	88	251	88	262	304	285	311	274	955	85
15036 Coatepec de Morales	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
15037 Coatepec de Morales	1 222	3 200	5 683	2 842	10 055	288	17 467	9 588	6 802	3 359	2 547	6 884	9 734
15038 Coatepec de Morales	212	641	108	121	69	430	180	679	1 916	1 382	605	715	448
15039 Coatepec de Morales	2 318	1 552	802	340	108	380	1 918	1 391	1 484	1 317	1 074	1 284	1 335
15040 Coatepec de Morales	188	188	157	305	414	17	74	212	428	540	517	338	682
15041 Coatepec de Morales	1 012	1 283	791	1 077	858	348	648	652	685	1 014	2 215	2 088	1 231
15042 Coatepec de Morales	2	8	11	24	0	2	100	40	91	62	14	83	43
15043 Coatepec de Morales	472	352	245	2 437	278	2 073	2 212	2 091	344	707	657	243	898
15044 Coatepec de Morales	19	5	31	38	26	25	71	108	94	30	4	85	20
15045 Coatepec de Morales	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
15046 Coatepec de Morales	1 083	838	88	127	248	785	1 584	622	942	424	1 119	341	688
15047 Coatepec de Morales	174	24	310	80	388	88	53	102	158	120	72	81	78
15048 Coatepec de Morales	5	7	0	1	35	85	182	303	384	134	158	101	107
15049 Coatepec de Morales	448	1 288	223	101	56	288	638	383	1 087	3 244	3 817	800	1 740
15050 Coatepec de Morales	70	8	7	325	11	77	21	3	107	188	78	82	43
15051 Coatepec de Morales	1 083	838	88	127	248	785	1 584	622	942	424	1 119	341	688
15052 Coatepec de Morales	174	24	310	80	388	88	53	102	158	120	72	81	78
15053 Coatepec de Morales	5	7	0	1	35	85	182	303	384	134	158	101	107
15054 Coatepec de Morales	448	1 288	223	101	56	288	638	383	1 087	3 244	3 817	800	1 740
15055 Coatepec de Morales	70	8	7	325	11	77	21	3	107	188	78	82	43
15056 Coatepec de Morales	1 083	838	88	127	248	785	1 584	622	942	424	1 119	341	688
15057 Coatepec de Morales	174	24	310	80	388	88	53	102	158	120	72	81	78
15058 Coatepec de Morales	5	7	0	1	35	85	182	303	384	134	158	101	107
15059 Coatepec de Morales	448	1 288	223	101	56	288	638	383	1 087	3 244	3 817	800	1 740
15060 Coatepec de Morales	70	8	7	325	11	77	21	3	107	188	78	82	43
15061 Coatepec de Morales	1 083	838	88	127	248	785	1 584	622	942	424	1 119	341	688
15062 Coatepec de Morales	174	24	310	80	388	88	53	102	158	120	72	81	78
15063 Coatepec de Morales	5	7	0	1	35	85	182	303	384	134	158	101	107
15064 Coatepec de Morales	448	1 288	223	101	56	288	638	383	1 087	3 244	3 817	800	1 740
15065 Coatepec de Morales	70	8	7	325	11	77	21	3	107	188	78	82	43
15066 Coatepec de Morales	1 083	838	88	127	248	785	1 584	622	942	424	1 119	341	688
15067 Coatepec de Morales	174	24	310	80	388	88	53	102	158	120	72	81	78
15068 Coatepec de Morales	5	7	0	1	35	85	182	303	384	134	158	101	107
15069 Coatepec de Morales	448	1 288	223	101	56	288	638	383	1 087	3 244	3 817	800	1 740
15070 Coatepec de Morales	70	8	7	325	11	77	21	3	107	188	78	82	43
15071 Coatepec de Morales	1 083	838	88	127	248	785	1 584	622	942	424	1 119	341	688
15072 Coatepec de Morales	174	24	310	80	388	88	53	102	158	120	72	81	78
15073 Coatepec de Morales	5	7	0	1	35	85	182	303	384	134	158	101	107
15074 Coatepec de Morales	448	1 288	223	101	56	288	638	383	1 087	3 244	3 817	800	1 740
15075 Coatepec de Morales	70	8	7	325	11	77	21	3	107	188	78	82	43
15076 Coatepec de Morales	1 083	838	88	127	248	785	1 584	622	942	424	1 119	341	688
15077 Coatepec de Morales	174	24	310	80	388	88	53	102	158	120	72	81	78
15078 Coatepec de Morales	5	7	0	1	35	85	182	303	384	134	158	101	107
15079 Coatepec de Morales	448	1 288	223	101	56	288	638	383	1 087	3 244	3 817	800	1 740
15080 Coatepec de Morales	70	8	7	325	11	77	21	3	107	188	78	82	43
15081 Coatepec de Morales	1 083	838	88	127	248	785	1 584	622	942	424	1 119	341	688
15082 Coatepec de Morales	174	24	310	80	388	88	53	102	158	120	72	81	78
15083 Coatepec de Morales	5	7	0	1	35	85	182	303	384	134	158	101	107
15084 Coatepec de Morales	448	1 288	223	101	56	288	638	383	1 087	3 244	3 817	800	1 740
15085 Coatepec de Morales	70	8	7	325	11	77	21	3	107	188	78	82	43
15086 Coatepec de Morales	1 083	838	88	127	248	785	1 584	622	942	424	1 119	341	688
15087 Coatepec de Morales	174	24	310	80	388	88	53	102	158	120	72	81	78
15088 Coatepec de Morales	5	7	0	1	35	85	182	303	384	134	158	101	107
15089 Coatepec de Morales	448	1 288	223	101	56	288	638	383	1 087	3 244	3 817	800	1 740
15090 Coatepec de Morales	70	8	7	325	11	77	21	3	107	188	78	82	43
15091 Coatepec de Morales	1 083	838	88	127	248	785	1 584	622	942	424	1 119	341	688
15092 Coatepec de Morales	174	24	310	80	388	88	53	102	158	120	72	81	78
15093 Coatepec de Morales	5	7	0	1	35	85	182	303	384	134	158	101	107
15094 Coatepec de Morales	448	1 288	223	101	56	288	638	383	1 087	3 244	3 817	800	1 740
15095 Coatepec de Morales	70	8	7	325	11	77	21	3	107	188	78	82	43
15096 Coatepec de Morales	1 083	838	88	127	248	785	1 584	622	942	424	1 119	341	688
15097 Coatepec de Morales	174	24	310	80	388	88	53	102	158	120	72	81	78
15098 Coatepec de Morales	5	7	0	1	35	85	182	303	384	134	158	101	107
15099 Coatepec de Morales	448	1 288	223	101	56	288	638	383	1 087	3 244	3 817	800	1 740
15100 Coatepec de Morales	70	8	7	325	11	77	21	3	107	188	78		

Cuadro A13
Aprovechamientos
Municipios del Estado de México
1990-2000
[Unidad de peso 2002=100]

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
15001 Acapulco	185	133	242	1747	138	100	83	13	10	51	21	472		54	88	3128	1128				
15002 Acapulco	280	894	642	115	140	215	103	68	102	216	375	198	304	540	207	1258	780				
15003 Acapulco	476	47	324	1717	30	125	108	80	10	132	171	75	101	333	402	1284	391				
15004 Almoloya de Alquisiras	13	809	1083	675	13	13	288	128	7	13	27	24		16	25	210					
15005 Almoloya de Juárez	1 116	1 051	1 520	33	71	3 024	348	932	234	478	1 080	1 052	94	288	189	1 483	548				
15006 Almoloya del Río	437	438	35		24	60	30	42	70	70	70			20	34	61	47				
15007 Amecameca	422	312	145	141	367	48	38	19	31	173	40	25	13	39	48	1 015	38				
15008 Amecameca	575	7 173	1 772	42	11	88	182	185	29	62	1 507	21			5	1 687	397				
15009 Amecameca	130	215	885	3 705	10 230	484	844	227	347	210	217	289	276	335	527	877	453				
15010 Apaxco	280	81	3 291	43	42	85	178	134	70	189	302	284	258	839	756	1 628	384				
15011 Atlixco	91	42	198		12	108	425	282	110	147	118	163	288	1 835	5	538	183				
15012 Atlixco	148	754	152	12	125	54	5 888	30	70	23	28		38	53	35	38	847				
15013 Atlixco de Zaragoza	17 420	11 485	18 110	10 232	9 138	13 942	24 771	16 243	22 851	20 887	36 784	10 008	26 382	33 442	39 188	27 913	42 851				
15014 Atlixco de Zaragoza	1 229	304	2 013	210	641	2 091	641	343	425	358	273	318	288	1 588	1 620	2 116	13 244				
15015 Atlixco	8	48	18	18	17	187	181	41	42	387	108	288		142	108	371	282				
15016 Atlixco	80	281	2 045	18	50	130	75	45	9	384	32	482		791	88	1 539	688				
15017 Atlixco	488	108	25	4		89	89	28	38	101	3	128	51	38	211	74	85				
15018 Cuapala	5 324	1 082	15 528	1 148	2 112	2 035	4 687	4 458	4 151	8 788	4 282	3 278	3 181	8 482	3 848	9 870	6 870				
15019 Cuapala	191	481	487	248	121	101	137	118	67	135	88	99		191	281	5 616	43				
15020 Cuapala de Benavente	2 784	2 385	5 188	4 887	1 803	5 580	35 088	4 702	8 052	12 573	5 880	2 704	8 435	11 816	5 500	34 138	20 318				
15021 Cuapala de Benavente	328	1 857	248	17	1 410	882	140	84	125	82	240	137		423	883	1 345	348				
15022 Cuapala de Benavente	538	808	348	23	9	58	202	147	250	82	171	81		110	150	1 205	1 401				
15023 Cuapala de Benavente	4	2	54	234	2	263	375	378	328	104	288	347	187	115	125	1 305	1 401				
15024 Cuapala de Benavente	3 324	1 082	15 528	1 148	2 112	2 035	4 687	4 458	4 151	8 788	4 282	3 278	3 181	8 482	3 848	9 870	6 870				
15025 Chalco	34 884	16 531	8 718	1 688	10 834	6 157	5 728	3 329	3 382	5 957	3 983	5 880	4 374	4 985	5 483	6 887	3 678				
15026 Chapala de Moto	679	178	114	78	28	133	88	65	47	124	141	88		288	155	283	638				
15027 Chapala de Moto	88	2 885	1 038	18	27	100	487	122	81	77	88	93	116	47	91	470	377				
15028 Chapala de Moto	88	188	888	115	287	452	288	182	82	170	348	14		270	228	883	325				
15029 Chapala de Moto	418	16 720	308	81	129	710	881	485	573	848	578	407	135	118	348	848	483				
15030 Chapala de Moto	3 880	3 115	3 880	2 814	154	288	384	134	177	232	140	55		278	278	1 048	481				
15031 Chapala de Moto	884	303	788	558	4 428	8 531	7 848	5 882	6 428	710	1 088	381	1 312	3 088	2 947	5 755	4 603				
15032 Chapala de Moto	42	231	88	16	30	70	79	1	85	342	400	127	84	85	185	288	5 788				
15033 Chapala de Moto	33 213	23 058	44 374	34 885	18 818	22 244	12 031	6 788	27 875	37 531	24 888	33 411	18 771	15 787	18 882	27 188	77 285				
15034 Chapala de Moto	8	120	3	0	548	38	143	33	15	77	33	0	4	271	81	188	682				
15035 Chapala de Moto	1 015	218	738	484	2 885	545	583	745	232	717	722	8 053	2 887	1 784	58	287	287				
15036 Chapala de Moto	3 745	137	58	54	4	12	84	12	84	12	84	12	84	12	84	12	84				
15037 Chapala de Moto	6 844	4 483	12 880	11 887	20 371	22 578	15 285	7 575	25 228	23 888	10 630	10 337	11 882	10 328	44 019	47 487	46 882				
15038 Chapala de Moto	250	103	88	32	35	37	88	17	217	62	39	8	60	15	3	126	22				
15039 Chapala de Moto	21 188	22 487	10 312	348	4 283	429	81	285	4 478	2 384	2 821	3 219	2 884	1 401	1 205	2 488	4 284				
15040 Chapala de Moto	1 888	2 811	1 824	1 888	1 887	1 888	1 331	288	388	383	282	328		780	585	1 878	682				
15041 Chapala de Moto	88	48	34	48	112	3 584	4	15	7	15	7	15	7	15	7	15	7				
15042 Chapala de Moto	688	180	3 518	1 643	1 278	4 888	4 788	1 788	1 988	1 578	1 578	2 278	1 832	1 832	2 071	1 727	1 620				
15043 Chapala de Moto	13	2 588	18	108	187	30	19	8	59	31	68	148	7	217	34	185	187				
15044 Chapala de Moto	7 202	314	182	1 888	210	442	140	14	2	18	12			15	17		942				
15045 Chapala de Moto	1 788	5 885	3 235	2 385	194	387	305	230	285	283	288	438	251	388	178	384	12 245				
15046 Chapala de Moto	148	2 887	107	74	133	323	645	288	234	273	272	310	85	188	101	234	1 247				
15047 Chapala de Moto	98	88	488	17	411	134	411	134	147	147	147	147	147	147	147	147	147				
15048 Chapala de Moto	87	1 881	1 881	1 848	138	147	480	2 548	1 538	588	735	688	681	2 337	648	5 035	648				
15049 Chapala de Moto	8	18	48	78	54	638	85	18	182	117	114	185	58	110	133	320	7134				
15050 Chapala de Moto	118	103	88	10	43	38	84	88	185	111	174	87	41	282	48	288	288				
15051 Chapala de Moto	5 878	884	4 788	378	1 188	1 883	2 871	1 815	1 438	1 407	1 285	1 188	1 684	2 484	1 128	3 182	3 220				
15052 Chapala de Moto	88	112	482	72	184	388	108	184	218	488	343	438	488	325	280	674	118				
15053 Chapala de Moto	2 880	3 715	1 888	152	588	947	880	177	232	140	55			278	278	1 048	481				
15054 Chapala de Moto	10 511	3 021	14 323	8 211	10 487	10 272	10 880	3 882	12 434	5 387	8 242	5 782	6 831	10 133	28 053	10 184	9 420				
15055 Chapala de Moto	170	54	175	84	38	188	72	51	102	184	73	380	417		0	353	178				
15056 Chapala de Moto	54	120	101	13	8	38	188	79	11	45	85	133	134	210	188	588	574				
15057 Chapala de Moto	58 188	27 738	52 174	82 481	21 852	40 227	78 888	27 705	28 881	33 318	28 888	33 318	44 378	54 711	38 882	27 619	26 148				
15058 Chapala de Moto	54 584	43 035	11 880	872	10 284	11 811	12 257	6 832	7 788	10 035	8 488	28 787	12 838	10 288	17 877	21 885	22 288				
15059 Chapala de Moto	281	5 088	478	558	1	188	257	138	51	324	230	781	1 248	1 139	1 428	2 377	625				
15060 Chapala de Moto	3 342	33 127	5 188	4 848	3 475	4 038	3 585	1 372	3 083	1 277	1 884	3 321	2 012	4 288	3 883	8 884	5 888				
15061 Chapala de Moto	175	2 710	122	7	27	28	341	54	70	288	45	288	22	43	281	218	533				
15062 Chapala de Moto	778	1 038	213	108	388	187	120	74	2 132	417	105	148	451	1 188	515	1 035	1 887				
15063 Chapala de Moto	143	282	181	78	188	1 488	545	337	425	353	358	220	187	535	881	3 052	1 882				
15064 Chapala de Moto	348	3 773	348	728	5	138	14	18	88	228	188	112	342	68	78	128	128				
15065 Chapala de Moto	487	487	232	114	42	43	183	81	5	20	1440	225	273	305	879	3 482	583				
15066 Chapala de Moto	22	125	88	8	13	2 885	6	11	1	7	88	72	39	71	60		45				
15067 Chapala de Moto	148	2 258	280	178	238	247	738	22	240	138	122	420	182	123	88	591	173				
15068 Chapala de Moto	134	133	811	134	348	173	188	285	1 607	182	807	33	128	87	1102	248	248				
15069 Chapala de Moto	18	4 912	88	82	80	71	188	188	67	88											

Cuadro A14
Participaciones
Estadísticas del Estado de México
1988-2001
(Miles de pesos 2002=100)

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
15001 Acambay	5 388	6 582	8 712	6 147	13 275	15 528	17 026	14 088	18 588	20 545	21 777	22 740	-	30 888	32 887	34 025	35 338	
15002 Acapulco	13 001	14 388	14 712	14 070	18 784	19 988	17 482	20 502	24 485	22 375	39 604	39 178	31 008	30 324	34 319	30 284	37 712	
15003 Acapulco	5 216	5 380	5 620	6 048	12 287	11 011	12 485	13 788	18 588	15 544	16 588	20 091	22 285	22 445	47 257	25 238	27 012	
15004 Atlixco de Alquisiras	4 081	4 210	4 388	4 488	8 881	8 884	8 880	13 348	13 841	11 078	11 444	13 545	-	14 888	14 537	28 880	25 783	
15005 Atlixco de Juárez	7 237	7 678	11 881	11 881	17 881	19 881	17 528	25 881	28 488	28 721	30 882	38 381	49 730	42 811	47 888	127 888	54 888	
15006 Atlixco de Río	1 827	4 101	4 078	3 588	4 942	8 041	6 882	8 881	8 881	7 587	8 104	7 587	-	7 587	8 104	15 210	15 210	
15007 Amecameca	4 150	4 442	4 730	4 928	7 381	8 038	4 516	14 547	11 640	16 480	11 282	14 607	26 781	15 882	36 888	18 418	20 288	
15008 Amecameca	4 479	5 282	5 802	7 802	13 778	13 284	13 213	18 388	21 283	16 302	16 684	7 755	-	51 704	8 374	26 200	26 138	
15009 Amecameca	12 111	12 888	13 888	18 888	21 010	20 282	17 808	23 745	21 388	20 434	27 488	27 711	40 781	38 485	48 888	31 848	35 812	
15010 Apaxco	4 857	5 108	5 715	5 804	8 182	8 880	7 228	8 347	13 721	12 203	16 481	18 342	27 385	24 825	21 571	28 880	21 387	
15011 Apaxco	4 505	4 628	5 381	5 678	7 011	8 325	6 618	10 514	11 155	12 081	13 137	16 434	-	14 882	13 035	13 323	12 888	
15012 Atlixco	3 916	5 183	3 588	4 040	4 857	4 888	4 887	8 305	9 118	8 881	7 588	10 582	22 514	14 878	15 210	14 021	14 021	
15013 Atlixco de Zaragoza	38 884	41 118	52 431	63 881	84 884	76 888	102 087	114 885	111 335	120 385	124 077	128 045	30 271	222 734	255 308	161 832	167 384	
15014 Atlixco de Zaragoza	13 283	15 821	16 478	16 382	22 645	26 101	21 426	22 825	29 241	28 280	26 188	35 433	33 311	40 142	1 380	1 380	1 280	
15015 Atlixco	4 288	4 075	3 817	4 180	4 380	8 285	8 885	9 404	12 911	11 582	12 781	15 814	-	16 288	35 028	38 423	16 881	
15016 Atlixco	4 052	4 347	4 802	4 881	8 781	9 400	8 708	13 527	15 828	12 811	10 031	16 485	-	19 024	20 408	21 300	20 857	
15017 Ayapango	3 588	4 028	3 852	3 588	5 885	6 010	6 702	8 280	10 882	7 075	7 518	9 879	9 588	14 852	13 035	13 323	12 888	
15018 Caltepec	5 300	6 828	5 887	6 177	8 882	9 433	8 424	17 782	18 885	20 821	14 440	27 234	29 301	28 178	37 847	39 887	24 773	
15019 Capatzen	6 881	6 444	7 020	7 240	8 804	10 288	8 885	12 728	14 844	17 842	15 037	16 181	-	19 014	38 182	22 388	23 812	
15020 Coatepec de Bernaldo	14 845	14 888	22 771	32 488	37 887	41 232	38 821	51 308	53 005	69 232	69 821	74 880	81 881	75 881	80 831	105 820	2 588	
15021 Coatepec de Bernaldo	10 885	11 887	11 883	12 387	16 411	16 818	15 182	22 084	21 818	16 882	18 813	23 423	-	28 817	27 888	28 878	31 027	
15022 Coatepec	3 858	5 124	4 111	4 070	4 442	6 105	5 318	8 143	8 447	8 124	11 571	10 421	-	10 881	12 438	13 238	13 781	
15023 Coatepec	8 881	5 118	6 883	6 883	8 278	10 880	7 435	10 885	13 888	16 888	25 038	17 531	15 837	17 888	13 044	34 888	21 884	
15024 Cuicatlan	10 882	34 035	34 388	32 881	38 888	38 888	38 888	38 888	38 888	38 888	38 888	38 888	38 888	38 888	38 888	38 888	38 888	
15025 Chalco	16 377	16 883	30 388	30 388	58 383	48 822	37 447	42 325	48 375	45 885	49 138	62 813	135 271	68 408	72 583	68 833	81 548	
15026 Chapala de Méndez	4 308	4 572	4 687	5 180	5 522	8 882	8 828	13 887	15 140	13 884	13 884	16 718	-	19 715	20 282	20 854	22 418	
15027 Chapala de Méndez	3 844	4 011	3 832	3 824	5 883	6 888	5 288	8 140	8 881	6 873	7 884	10 824	9 388	11 885	12 888	13 885	13 883	
15028 Chimaltitlan	4 171	4 391	4 883	5 148	8 887	8 115	7 588	9 884	12 585	11 882	11 888	8 327	-	19 210	23 488	18 881	20 584	
15029 Chimaltitlan	6 881	7 135	8 887	10 888	8 887	13 314	11 235	15 885	23 750	21 284	23 484	47 308	39 888	28 843	34 825	54 447	38 885	
15030 Chimaltitlan	3 710	4 100	3 588	3 774	5 288	10 437	10 414	10 814	10 814	14 880	14 234	16 880	-	19 210	23 488	18 881	20 584	
15031 Chimaltitlan	11 788	11 280	25 234	23 215	31 357	31 873	40 281	41 408	58 510	68 888	180 280	37 281	85 225	68 481	132 078	258 354	167 887	
15032 Donato Guerra	4 188	4 357	5 020	7 088	8 181	8 845	7 885	11 538	12 570	15 573	14 045	17 088	20 041	43 775	20 448	47 084	22 828	
15033 Ecatepec de Morelos	174 048	147 731	201 272	287 488	285 813	275 385	281 548	272 833	304 312	307 851	328 758	385 402	418 038	407 888	471 148	491 335	518 233	
15034 Ecatepec	3 812	4 088	3 524	3 528	5 075	5 885	5 218	8 078	8 387	7 170	10 132	8 843	9 728	8 822	16 727	16 248	11 132	
15035 Ecatepec	11 142	15 578	15 824	14 732	17 248	18 888	18 888	18 888	18 888	18 888	20 728	21 571	25 885	25 718	16 182	47 727	38 884	
15036 Ecatepec	4 478	4 888	5 825	5 888	8 718	8 888	7 888	10 481	15 783	13 433	15 888	18 888	18 888	18 888	18 888	23 488	23 488	
15037 Huixtla	10 588	9 885	10 748	22 403	47 702	59 117	44 888	67 481	73 143	81 152	88 588	101 281	102 818	88 074	138 425	150 088	170 084	
15038 Ixtapa de Juárez	3 816	3 879	3 848	3 848	5 234	5 888	5 388	8 485	8 282	7 415	7 452	5 310	17 382	13 588	2 588	14 518	14 381	
15039 Ixtapa de Juárez	13 517	13 482	18 510	10 544	27 791	29 822	23 888	28 584	47 888	44 211	47 874	81 888	65 111	62 728	74 274	78 150	83 810	
15040 Ixtapa de Juárez	11 157	12 385	13 258	12 581	16 408	17 248	14 288	16 180	18 488	17 882	18 888	32 258	-	40 888	51 884	28 705	28 705	
15041 Ixtapa de Juárez	10 411	3 488	3 488	3 488	4 888	4 888	4 888	6 872	8 872	8 872	8 872	8 872	10 872	10 872	12 872	13 872	16 253	
15042 Ixtapa de Juárez	14 053	14 383	17 888	17 182	32 055	32 055	25 014	38 888	37 888	38 888	38 888	38 888	38 888	38 888	38 888	38 888	38 888	
15043 Ixtapa de Juárez	4 184	4 382	5 825	4 888	6 251	7 888	6 208	11 102	13 222	10 882	11 883	15 888	9 840	-	5 881	28 770	30 731	
15044 Ixtapa de Juárez	4 005	4 302	5 208	5 583	7 588	8 708	8 153	9 874	13 832	12 475	13 882	6 514	-	16 418	28 105	-	16 418	
15045 Ixtapa de Juárez	13 812	13 045	15 488	21 886	21 784	22 788	21 088	32 838	28 528	28 172	28 185	35 881	38 484	38 082	1 374	44 103	43 071	
15046 Ixtapa de Juárez	3 844	4 188	4 211	4 218	6 577	7 308	8 718	9 788	11 888	9 821	10 323	15 118	14 767	15 524	22 820	23 423	16 288	
15047 Ixtapa de Juárez	10 435	11 888	12 321	12 278	18 457	18 810	18 888	24 847	37 825	33 841	34 828	48 888	38 488	38 488	38 488	38 488	38 488	
15048 Ixtapa de Juárez	5 113	17 815	17 325	22 488	22 357	22 357	18 788	23 723	23 788	33 701	42 420	20 008	32 827	33 888	34 585	38 124	38 888	
15049 Juchitán	3 888	4 088	3 885	4 028	5 788	6 288	5 888	8 515	9 911	9 158	9 108	10 887	10 828	16 483	13 401	19 815	13 348	
15050 Juchitán	4 222	4 454	4 723	5 017	7 244	7 083	7 377	10 588	11 731	13 851	11 881	20 778	15 180	14 943	24 188	26 828	17 171	
15051 Loma	34 284	42 147	43 328	41 438	47 888	48 888	38 477	41 887	47 204	47 281	48 218	52 884	58 881	58 887	81 831	63 088	67 155	
15052 Matamoros	3 888	4 014	5 070	4 888	6 414	10 385	9 584	12 887	14 327	14 874	14 410	17 354	18 588	18 882	21 234	22 108	23 888	
15053 Matamoros	5 881	4 115	6 843	5 878	8 888	9 175	7 518	15 488	14 477	14 048	15 188	8 108	16 118	16 118	16 118	16 118	16 118	
15054 Matamoros	22 820	22 828	27 338	28 787	41 857	45 873	57 454	58 888	58 817	55 173	61 374	74 412	85 188	79 322	80 048	82 885	83 312	
15055 Matamoros	3 848	4 707	4 288	4 625	5 218	7 040	6 881	8 788	9 182	8 288	8 731	10 281	13 875	13 874	6 175	15 875	13 788	
15056 Matamoros	4 547	4 801	5 407	5 723	9 187	9 581	8 328	11 084	15 588	13 185	13 788	18 234	21 070	18 881	41 383	43 088	22 228	
15057 Matamoros de Juárez	234 545	278 511	282 285	330 588	318 852	335 243	284 182	280 185	325 888	332 704	348 828	384 410	412 821	415 034	488 348	482 877	484 012	
15058 Matamoros de Juárez	94 818	88 888	128 518	138 488	182 084	188 777	188 777	188 777	232 322	420 484	588 708	633 888	322 780	68 888	78 888	387 134	370 387	
15059 Matamoros	4 045	4 312	3 712	3 737	6 730	7 308	6 778	9 881	11 888	11 484	10 888	13 514	14 578	13 883	18 438	24 888	16 703	
15060 Matamoros	14 918	12 180	16 448	21 383	30 888	37 101	32 078	40 048	48 184	51 379	115 513	62 835	75 788	74 438	83 857	87 848	88 381	
15061 Matamoros	3 882	4 018	4 054	3 912	5 334	6 357												

Cuadro A16
Apendices
Municipios del Estado de México
1995-2005
(Eleva de pesos 2002=100)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005						
15001 Acapulco	5 402	-	-	87	8	84	3 128	2 628	15 051	15 051	30 808	31 130	-	30 808	30 808	51 313	30 104
15002 Acapulco	7 531	-	-	358	-	-	4 048	-	6 257	6 257	-	14 825	17 154	27 714	22 487	18 009	-
15003 Acapulco	3 483	-	-	315	31	379	1 742	-	15 700	15 700	21 987	24 428	32 488	41 088	5 822	24 428	31 073
15004 Almoloya de Alfareros	4 581	-	-	60	104	-	3 487	-	4 917	4 917	9 253	9 253	8 282	-	18 541	21 328	11 383
15005 Almoloya de Juárez	4 400	-	-	1 862	1 845	3 261	19 514	1 238	31 123	31 123	45 730	50 880	50 827	67 122	81 542	3 353	88 401
15006 Almoloya del Río	7 605	-	-	85	168	137	1 188	1 188	1 188	1 188	2 055	1 078	-	-	-	-	-
15007 Amecameca	5 427	-	-	48	39	15	215	904	3 922	3 922	12 487	12 750	6 384	28 278	-	16 638	22 703
15008 Amatepec	5 080	-	-	583	682	401	12 088	10 850	14 078	14 078	16 857	7 330	-	-	7 089	21 485	25 244
15009 Amecameca	6 887	0	23	1 684	-	104	8 724	-	6 780	6 780	6 135	10 153	4 891	19 521	5 388	18 888	21 887
15010 Apaxco	4 454	-	-	88	127	-	2 573	4 028	3 919	3 919	-	6 781	-	-	4 808	28	10 477
15011 Atlixco	3 405	-	-	51	42	142	3 933	-	4 788	4 788	7 552	9 182	3 330	36 178	-	15 489	13 351
15012 Atlapulco	3 519	-	-	79	135	77	2 121	1 118	1 118	1 118	2 488	3 529	5 022	-	-	-	-
15013 Atlixco de Zaragoza	6 838	-	-	3 711	12 158	2 572	23 808	14 448	69 679	69 679	108 102	137 037	308 539	148 434	138 749	128 694	151 283
15014 Atlixco de Zaragoza	3 886	-	-	0 370	-	-	36 880	3 880	17 838	17 838	26 429	27 026	25 408	31 704	75 643	76 789	82 375
15015 Atlixco	3 873	-	-	4	4	8	1 524	12 728	4 828	4 828	7 948	7 080	-	13 778	1 225	2 104	16 014
15016 Atlixco	4 528	-	-	2	1	-	291	-	3 883	3 883	-	6 280	-	11 672	12 780	7 941	9 784
15017 Atlixco	3 988	-	-	-	-	-	2 888	418	888	888	1 838	1 584	3 910	2 348	1 827	101	4 471
15018 Atlixco	1 788	-	-	2 238	1 738	-	10 638	1 184	-	-	9 057	-	14 541	17 088	1 858	17 088	-
15019 Atlixco	2 557	-	-	41	51	121	2 421	259	-	-	7 138	7 540	-	12 308	-	10 623	11 688
15020 Atlixco de Zaragoza	9 748	-	-	31 587	-	-	9 673	1 740	22 840	22 840	53 841	48 189	60 784	65 733	62 904	70 780	170 119
15021 Atlixco de Zaragoza	2 518	-	-	238	388	387	5 881	177	11 083	11 083	17 538	20 188	-	28 284	23 178	28 754	27 881
15022 Atlixco	3 383	-	-	388	527	188	1 847	12	3 182	3 182	-	3 407	-	10 225	10 795	3 918	5 471
15023 Atlixco	-	-	-	315	133	-	2 888	4 887	688	688	8 811	9 787	10 881	22 827	3	2 278	13 534
15024 Atlixco	-	-	-	7 678	7 688	8 281	4 088	12 138	8 388	8 388	14 100	10 135	28 891	38 348	28 053	58	18 181
15025 Chalco	13 888	-	-	-	-	6 538	1 888	1 838	31 482	31 482	50 297	58 814	-	126 704	88 424	72 854	94 785
15026 Chapala de Mota	3 485	-	-	88	38	-	5 058	-	7 781	7 781	11 815	12 854	-	14 023	13 487	13 288	14 888
15027 Chapala de Mota	2 888	-	-	83	238	188	-	538	1 915	1 915	1 884	-	1 032	-	1 441	-	2 183
15028 Chimalila	3 257	-	-	2 353	2 522	1 884	10 858	424	3 108	3 108	4 548	-	-	5 915	-	21 340	313
15029 Chimalila	12 412	-	-	124	1 038	137	2 021	1 883	11 388	11 388	20 777	-	21 303	51 388	22 137	21 625	25 118
15030 Chimalila	-	-	-	-	-	2 187	1 648	1 258	2 378	2 378	3 648	-	-	-	-	-	-
15031 Chimalila	43 881	-	-	-	-	-	11 588	31	65 344	65 344	-	-	44 417	141 678	216 153	178 573	178 518
15032 Donato Guerra	6 758	-	-	-	-	-	3 781	-	11 891	11 891	17 107	16 479	15 880	3 521	30 888	-	38 788
15033 Escalante de Morales	27 083	-	-	34 482	25 883	20 074	7 778	0	208 884	208 884	377 783	382 952	438 757	488 688	422 882	470 278	502 104
15034 Escalante	2 138	-	-	-	-	-	1 332	-	3 672	3 672	58	2 888	3 448	7 433	2 883	1 488	5 888
15035 Escalante	9 388	-	-	388	338	687	1 181	148	5 210	5 210	8 881	9 287	14 388	28 812	-	14 888	12 881
15036 Escalante	-	-	-	4	2	-	1 887	-	10 883	10 883	13 387	11 887	-	-	-	-	-
15037 Escalante	5 058	-	-	24 484	8 325	1 918	4 048	22 840	23 587	23 587	44 733	45 853	60 652	62 048	78 538	58 784	75 075
15038 Escalante	4 505	-	-	84	73	137	2 741	1 237	4 455	4 455	2 331	698	1 823	3 288	-	3 884	4 472
15039 Escalante	21 418	-	-	5 188	11 587	2 108	3 184	1 188	28 078	28 078	50 588	51 848	77 508	87 888	81 817	82 378	88 538
15040 Escalante de la Sal	2 245	-	-	384	87	88	-	5 371	5 321	5 321	9 481	-	-	44 742	188	284	19 285
15041 Escalante del Oro	3 745	-	-	135	3	135	0	3 882	3 882	3 882	2 887	5 173	5 108	7 740	4 458	5 544	-
15042 Escalante	10 738	-	-	511	384	-	3 888	837	34 072	34 072	38 888	58 818	68 818	71 888	68 818	77 887	-
15043 Escalante	6 751	-	-	31	22	14	1 788	-	3 188	3 188	4 488	4 383	7 187	24 771	-	501	-
15044 Escalante	-	-	-	-	-	-	2 784	3 514	3 514	3 514	6 157	2 544	-	10 324	1 888	-	7 822
15045 Escalante	13 770	-	-	-	-	-	3 254	-	10 888	10 888	33 021	32 241	38 488	31 173	73 888	30 421	38 441
15046 Escalante	5 487	-	-	78	28	182	917	2 888	3 784	3 784	5 578	4 288	5 442	6 822	-	6 148	-
15047 Escalante	18 817	-	-	48	45	53	4 813	2 178	-	-	28 858	28 752	58 882	52 842	38 888	38 888	38 888
15048 Escalante	5 075	-	-	388	287	175	4 032	3 588	-	-	18 787	21 815	22 815	28 538	21 738	31 888	-
15049 Escalante	4 018	-	-	-	-	-	4 488	38	1 074	1 074	3 688	3 521	4 141	6 888	9 853	338	5 775
15050 Escalante	4 753	-	-	34	-	3	1 321	788	-	-	5 448	-	5 588	7 374	854	-	11 843
15051 Escalante	4 884	-	-	17 831	7 188	404	13 888	987	14 038	14 038	23 442	24 374	38 138	38 038	38 575	38 188	37 211
15052 Escalante	12 810	-	-	318	6	-	3 445	3 084	6 015	6 015	8 541	9 318	11 188	15 381	18 878	18 287	18 888
15053 Escalante	682	-	-	84	27	8	4 378	6 038	5 038	5 038	5 038	5 038	5 038	14 538	34 324	10 018	11 881
15054 Escalante	12 735	-	-	8 338	18 884	4 405	12 474	4 312	28 888	28 888	44 845	42 888	65 881	88 881	92 888	51 888	62 888
15055 Escalante	6 172	-	-	388	388	175	9 913	6	1 882	1 882	2 388	2 538	3 948	4 477	-	181	3 382
15056 Escalante	8 353	-	-	58	82	31	4 081	14	9 887	9 887	14 301	17 405	11 848	21 770	828	235	21 885
15057 Escalante de Juárez	20 102	-	-	-	9 813	25 740	27 841	65 812	128 515	128 515	243 870	278 583	288 032	334 478	338 628	338 188	388 381
15058 Escalante de Juárez	58 584	-	-	4 488	418	3 328	10 387	182	11	11	68 888	144 882	343 288	881 013	382 788	410 154	378 103
15059 Escalante	783	-	-	783	783	278	4 248	488	2 388	2 388	4 328	4 052	5 328	10 738	7 828	288	7 381
15060 Escalante	16 228	-	-	682	188	-	11 221	9 531	44 171	44 171	1 028	74 388	88 888	84 181	65 244	118 524	62 542
15061 Escalante	3 488	-	-	25	14	8	4 887	647	2 388	2 388	2 112	2 287	4 977	6 881	6 374	2 888	12 332
15062 Escalante	4 884	-	-	178	28	-	1 838	2 152	6 844	6 844	13 171	12 384	15 788	17 648	10 882	15 887	17 788
15063 Escalante	3 885	-	-	34	32	16	2 401	-	5 788	5 788	12 484	11 882	387	25 515	18 222	17 415	18 888
15064 Escalante	6 885	-	-	-	115	213	3 447	5 888	8 888	8 888	15 287	14 344	18 132	24 874	17	11	25 321
15065 Escalante	5 917	-	-	62	15	25	4 738	6 128	4 678	4 678	8 122	2 588	6 122	15 888	15 888	12 757	17 888
15066 Escalante	8 858	-	-	-	-	-	1 788	7 088	3 948	3 948	1 404	2 408	10 824	10 824	12 854	-	4 038
15067 Escalante	3 457	-	-	258	373	128	4 572	2 827	11 884	11 884	1 177	18 518	22 888	24 282	28 784	178	24 484
15068 Escalante	6 103	-	-	337	388	412	5 832	544	4 908	4 908	1 088	7 822	10 718	14 818	1 831	16 288	10 887
15069 Escalante	2 323	-	-	-	87	200	4 848	288	2 038	2 038	758	1 088	887	3 083	2 735	3 847	2 881
15070 Escalante	26 838	-	-	-	2 758	1 318	2 748	3 384	26 203	26 203	87 832	88 288	88 288	78 874	67 855	68 337	-
15071 Escalante	5 488	-	-	-	-	-	2 413	2 487	3 487	3 487	5 588	5 188	10 387	10 588	8 711	324	12 888
15072 Escalante	7 838	-	-	-	-	-	8	10	2 038	2 038	3 381	-	-	1 288	3 381	3 572	-
15073 Escalante la Isla	4 828	-	-	183	111	-	348	-	1 778	1 778	2 728	904	4 034	4 342	181	0	3 888
15074 Escalante																	

Cuadro A10
Contribución de mejoras
Municipios del Estado de México
1990-2005
(Miles de pesos 2002=100)

1990		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
------	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

[illegible]

Cuadro A17
Otros ingresos
Municipios del Estado de México
1999-2006
(Miles de pesos 2002=100)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
15001 Acambay																	17 081
15002 Acapulco																	10 080
15003 Acapulco																	516
15004 Ahuacalco de Alvarado																	2 217
15005 Ahuacalco de Juárez																	205
15006 Ahuacalco de Río																	40
15007 Ahuacalco																	151
15008 Ahuacalco																	734
15009 Amecameca																	788
15010 Apasco																	3 579
15011 Apasco																	1 202
15012 Atlixco																	20 503
15013 Atlixco de Zaragoza																	3 108
15014 Atlixco																	1 087
15015 Atlixco																	322
15016 Atlixco																	1 232
15017 Atlixco																	409
15018 Atlixco																	8 719
15019 Atlixco																	1 051
15020 Atlixco																	231
15021 Atlixco																	4 602
15022 Atlixco																	285
15023 Atlixco																	76
15024 Atlixco																	329
15025 Atlixco																	1 174
15026 Atlixco																	4 541
15027 Atlixco																	234
15028 Atlixco																	40 213
15029 Atlixco																	678
15030 Atlixco																	1 080
15031 Atlixco																	83
15032 Atlixco																	2 777
15033 Atlixco																	282
15034 Atlixco																	9 339
15035 Atlixco																	7 009
15036 Atlixco																	1 672
15037 Atlixco																	85
15038 Atlixco																	1 015
15039 Atlixco																	139
15040 Atlixco																	1 185
15041 Atlixco																	2 159
15042 Atlixco																	182
15043 Atlixco																	2 038
15044 Atlixco																	215
15045 Atlixco																	294
15046 Atlixco																	9 941
15047 Atlixco																	10 408
15048 Atlixco																	220
15049 Atlixco																	3
15050 Atlixco																	37 315
15051 Atlixco																	379
15052 Atlixco																	5 134
15053 Atlixco																	205
15054 Atlixco																	1 135
15055 Atlixco																	8 309
15056 Atlixco																	430
15057 Atlixco																	69
15058 Atlixco																	5 391
15059 Atlixco																	634
15060 Atlixco																	37
15061 Atlixco																	245
15062 Atlixco																	480
15063 Atlixco																	683
15064 Atlixco																	810
15065 Atlixco																	70
15066 Atlixco																	304
15067 Atlixco																	143
15068 Atlixco																	10 158
15069 Atlixco																	4 087
15070 Atlixco																	532
15071 Atlixco																	307
15072 Atlixco																	894
15073 Atlixco																	1 080
15074 Atlixco																	159
15075 Atlixco																	682
15076 Atlixco																	1 238
15077 Atlixco																	5
15078 Atlixco																	891
15079 Atlixco																	1 338
15080 Atlixco																	470
15081 Atlixco																	1 048
15082 Atlixco																	582
15083 Atlixco																	1 517
15084 Atlixco																	25 313
15085 Atlixco																	1 389
15086 Atlixco																	7 016
15087 Atlixco																	174
15088 Atlixco																	81 080
15089 Atlixco																	411
15090 Atlixco																	17 334
15091 Atlixco																	380
15092 Atlixco																	911
15093 Atlixco																	13 628
15094 Atlixco																	396
15095 Atlixco																	1 804
15096 Atlixco																	1 403
15097 Atlixco																	998
15098 Atlixco																	380
15099 Atlixco																	82
15100 Atlixco																	6 018
15101 Atlixco																	25 392
15102 Atlixco																	1 327
15103 Atlixco																	3 702
15104 Atlixco																	550

Fuente: Elaboración propia con base en datos del INEGI, Sistema Municipal de Base de Datos (SMBD), 27 de abril de 2007: <http://c3.inegi.gob.mx/sistemas/smbd/por/c3135>

Cuadro A18
Financiamiento
Municipios del Estado de México
1990-2009
(Miles de pesos 2002=100)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
10001 Acambay	1 141	3 108	734	338	488	1 448	-	-	-	-	-	-	885	26 485	1 421	4 844
10002 Actopan	12 670	5 075	445	6 338	5 400	-	-	-	-	-	562	-	2 553	691	-	3 130
10003 Acuña	539	1 851	734	1 780	214	407	-	-	625	3 557	13 511	7 875	682	7 080	638	9 283
10004 Almoloya de Alquisiras	-	-	-	-	8 888	180	8 338	-	25	1 011	-	-	-	2 083	-	2 083
10005 Almoloya de Juárez	2 191	522	-	3 807	-	5 423	11	10 519	-	-	-	-	-	-	26 148	11 501
10006 Almoloya del Río	2 683	1 588	907	1 000	1 048	653	770	-	247	1 638	-	-	-	-	-	1 184
10007 Amecameca	789	-	880	380	813	0	-	1	3 045	3 480	-	5 285	-	2 185	2 843	10 834
10008 Ameyuca	2 385	1 441	2 857	275	-	-	-	-	-	-	-	-	4 182	4 688	6 188	4 379
10009 Apaxco	188	3 391	-	1 270	-	2 334	-	-	577	854	-	508	-	888	-	3 714
10010 Atlixco	1 191	-	-	888	-	-	-	-	-	-	-	2 113	843	1 287	-	-
10011 Atlixco	1 045	2 552	-	1 028	-	-	535	-	-	-	-	-	-	-	1 084	734
10012 Atlixco de Zaragoza	17 238	-	81 041	21 188	381	53 403	10 552	51 412	-	27 337	24 645	-	62 730	25 942	31 728	-
10013 Atlixco de Zaragoza	33 829	12 543	1 884	4 884	-	14 013	3 411	60	2 149	78	-	-	6 080	854	1 276	700
10014 Atlixco	280	1 022	-	-	-	-	633	35	479	-	624	-	-	1 005	2 248	5 188
10015 Atlixco	2 237	-	-	-	1 827	1 800	-	-	1 082	657	788	-	-	2 710	6 538	10 800
10016 Ayapango	305	42	155	145	608	13 177	53	-	-	2 384	-	-	-	-	397	3 370
10017 Caltepec	1 587	1 488	2 081	388	1 885	-	-	-	847	-	-	165	5 611	1 187	-	2 594
10018 Capulucan	3 674	5 178	1 838	-	-	4 042	-	-	-	188	-	-	-	-	4 772	16 880
10019 Coacalco de Berriozábal	-	8 189	17 880	-	-	2 828	-	8 758	9 580	10 273	23 180	13 804	-	-	27 348	58 428
10020 Coatepec de Harinas	-	791	1 071	2 013	-	2 827	-	4 078	-	2 848	-	-	-	12 003	3 085	2 088
10021 Coatepec de Harinas	832	-	-	1 780	-	1 042	-	-	-	858	1 319	300	-	1 088	-	3 588
10022 Coatepec de Harinas	-	-	-	-	2 788	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3 278	6 087
10023 Coatepec de Harinas	3 602	-	11 013	-	2 832	5 427	-	1 688	10 013	19 387	-	3 881	16 888	38 484	-	11 818
10024 Coatepec de Harinas	-	-	-	-	15 013	-	2 570	13 519	12 357	10 784	-	-	-	-	38 145	71 088
10025 Coatepec de Harinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 225	3 688
10026 Coatepec de Harinas	787	-	1 077	3 488	608	1 805	182	-	2 781	854	-	-	3 118	4 287	1 308	1 032
10027 Chapultepec	19	214	1 485	775	98	541	-	85	427	357	1 015	-	888	887	1 308	1 032
10028 Chautla	948	872	-	-	1 888	1	27	912	2 980	972	18	-	2 817	2 883	7 857	4 281
10029 Chichiquila	2 788	143	-	770	2	-	-	1 650	-	-	-	-	-	-	16 015	41
10030 Chichiquila	1 487	3 888	-	88	-	338	-	-	-	-	-	-	-	-	14 414	4 050
10031 Chichiquila	1 217	3 883	38 528	30 338	24 718	1 738	5 188	2 005	7 884	-	14 488	14 204	27 288	8 843	33 403	64 212
10032 Coatepec de Harinas	1 855	-	-	-	2 905	-	-	5 378	2 142	391	3 344	4 887	13 570	-	1 808	13 473
10033 Coatepec de Harinas	132 838	17 388	31 818	-	33 800	-	1 103	24 802	64 854	57 837	133 377	2 228	-	-	101 183	574 835
10034 Coatepec de Harinas	27	381	-	821	-	-	-	382	-	-	23	881	5 055	-	884	3 013
10035 Coatepec de Harinas	4 408	5 555	671	-	2 588	801	688	3 884	5 188	1 848	1 882	-	-	-	-	7 712
10036 Coatepec de Harinas	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 070
10037 Coatepec de Harinas	380	2 043	-	-	-	-	61 388	43 743	68 107	82 837	46 554	41 551	125 978	558 188	283 888	-
10038 Coatepec de Harinas	638	-	24	438	214	-	82	-	-	-	483	1 572	-	-	883	204
10039 Coatepec de Harinas	-	8 885	-	3 881	5 587	3 810	7 884	-	-	-	232	-	-	-	21 878	67 888
10040 Coatepec de Harinas	-	-	-	-	-	-	3 318	-	-	-	143	-	-	3 882	-	3 738
10041 Coatepec de Harinas	84	2 482	-	-	-	-	34	-	812	1 083	274	-	-	2 888	-	881
10042 Coatepec de Harinas	411	1 381	2 007	2 482	-	2 348	-	44	8 848	711	-	-	7 880	7 428	-	5 588
10043 Coatepec de Harinas	1 080	188	-	508	425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 688
10044 Coatepec de Harinas	-	337	113	-	-	1 022	887	1 680	2 880	224	-	-	-	300	-	3 483
10045 Coatepec de Harinas	3 724	-	1 788	-	-	1 114	722	1 575	3 283	-	4 821	1 020	5 784	1 100	581	7 748
10046 Coatepec de Harinas	888	825	878	848	-	1 083	2 884	788	-	-	-	-	-	-	1 882	1 840
10047 Coatepec de Harinas	48	-	-	-	-	3 880	-	-	-	-	-	-	1 888	1 888	6 483	11 383
10048 Coatepec de Harinas	-	1 672	2 887	3 814	2 748	-	-	-	1 072	854	317	-	-	-	1 348	4 274
10049 Coatepec de Harinas	288	852	1 881	1 058	1 881	-	-	4 888	7	584	-	-	418	3	6 048	725
10050 Coatepec de Harinas	1 238	19	-	-	-	2 413	-	-	-	-	-	-	820	-	6 280	6 888
10051 Coatepec de Harinas	3 882	7 438	75	-	8 888	12 834	-	9 240	-	-	5 202	5 731	5 240	-	23 221	58 425
10052 Coatepec de Harinas	-	6 882	881	783	13 530	1 083	-	-	1 228	-	958	1 283	1 388	6 585	-	828
10053 Coatepec de Harinas	672	-	-	-	4 832	2 887	388	2 788	-	85	-	-	6 075	1 838	-	8 847
10054 Coatepec de Harinas	4 018	1 888	-	8 475	10 422	-	-	38 818	23 284	-	-	-	16 013	14 988	9 408	35 881
10055 Coatepec de Harinas	2 441	1 038	108	1 185	1 274	3 012	82	1 040	-	-	-	1 572	1 388	6 883	670	-
10056 Coatepec de Harinas	-	1 242	-	-	1 541	-	-	1 237	485	-	-	-	887	2 883	3 943	-
10057 Coatepec de Harinas	182 423	248 848	124 570	81 182	217 304	178 078	287 320	328 848	158 013	188 878	102 821	82 388	180 337	120 147	104 285	22 781
10058 Coatepec de Harinas	42 848	814	28 388	-	887	288 874	8 782	23 131	-	-	-	-	-	-	121	-
10059 Coatepec de Harinas	1 888	-	-	-	-	-	-	-	81	104	-	-	2 888	-	-	1 885
10060 Coatepec de Harinas	1 284	11 188	4 822	3 818	887	24 824	2 874	-	6 182	-	-	13 518	-	48 888	18 233	21 817
10061 Coatepec de Harinas	734	918	-	-	188	-	3 142	-	7	-	-	1 882	-	580	244	1 885
10062 Coatepec de Harinas	-	2 385	-	-	382	2 742	802	-	-	-	2 483	-	-	780	3 888	13 483
10063 Coatepec de Harinas	-	7 915	-	2 882	4 882	1 083	-	-	-	-	2 338	-	-	3 827	31	210
10064 Coatepec de Harinas	2 484	6 178	3 447	-	1 011	-	-	1 388	748	1 888	488	-	1 487	2 737	5 470	3 175
10065 Coatepec de Harinas	-	-	1 188	5 888	1 178	-	2 728	-	5 141	8 041	1 218	4 388	7 888	7 888	14 888	18 784
10066 Coatepec de Harinas	605	284	822	-	882	537	-	8 745	887	1 322	-	515	5 725	-	2 718	-
10067 Coatepec de Harinas	1 183	1 031	383	-	2 434	3 043	-	1 081	-	-	473	-	-	2 573	-	2 410
10068 Coatepec de Harinas	1 974	-	345	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 584
10069 Coatepec de Harinas	-	2 881	1 272	-	507	1 805	-	517	487	1 838	-	624	-	-	-	432
10070 Coatepec de Harinas	-	871	-	5 185	2 281	4 888	4 011	-	388	423	873	1 034	-	470	-	584
10071 Coatepec de Harinas	247	1 881	-	140	1 081	1 780	2 005	2 404	1 888	7 115	-	11 147	81 884	52 784	101 485	5 828
10072 Coatepec de Harinas	1 028	724	488	-	38	88	-	-	-	2 725	2 271	618	-	244	11 528	6 888
10073 Coatepec de Harinas	891	500	-	-	1 748	483	-	-	188	38	218	-	12 438	488	2 338	5 437
10074 Coatepec de Harinas	-	1 038	2 884	30	-	-	-	8 837	-	-	-	-	16 883	47 220	41 187	5 887
10075 Coatepec de Harinas	4 385	880	2 022	1 187	-	722	172	388	423	873	1 034	-	470	-	584	3 884
10076 Coatepec de Harinas	12 823	9 743	6 280	883	4 882	-	-	1 488	885	783	102	1 818	5 240	1 888	1 432	8 784
10077 Coatepec de Harinas	-	-	-	-	-	-	-	311	-	1 284	591	1 284	-	388	-	17 888
10078 Coatepec de Harinas	1 150	4 782	-	2 583	487	-	-	223	-	-	-	-	0	2 380	2 735	1 037
10079 Coatepec de Harinas	384	478	-	-	431	1 444	-	-	-	-	-	-	1 725	-	-	2 488
10080 Coatepec de Harinas	-	6 088	-	878	488	1 444	1 804	-	2 474	-	-	-	14 250	541	1 718	0
10081 Coatepec de Harinas	-	12 587	-	-	2 430	-	-	934	8 280	-	-	7 124	16 558	-	7 835	8 434
10082 Coatepec de Harinas	2 128	1 888	283	1 887	6 270	535	388	1 888	1 423	381	-	-	6 884	13 183	16 318	-
10083 Coatepec de Harinas	54	-	-	401	888	888	742	-	4 283	338	468	2 838	-	6 888	3 827	288
10084 Coatepec de Harinas	-	887	3 203	1 042	118	188	2	-	-	-	2 284	-	2 288	4 885	3 827	8 831
10085 Coatepec de Harinas	-	3 481	1 008	1 182	483	4 883	-	854	-	-	1 088	-	1 372	-	16 878	-
10086 Coatepec de Harinas	188															

Cuadro A19
Egresos efectivos totales
Municipios del Estado de México
1990-2006
(Miles de pesos 2002=100)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
15001 Acapulco	11 388	13 703	12 382	14 180	20 530	28 176	15 885	17 011	21 428	38 900	50 858	48 702	68 688	80 584	83 385	102 488	102 488
15002 Acapulco	37 212	27 582	20 216	22 788	28 834	31 883	25 340	23 824	24 234	38 057	46 575	51 380	57 083	72 181	60 805	78 495	100 411
15003 Acapulco	10 888	14 288	9 620	12 837	10 541	16 182	15 670	10 814	10 274	37 147	58 213	54 715	68 775	75 142	58 157	65 122	68 422
15004 Amatepec de Alquisiras	8 846	8 814	8 888	10 000	23 731	8 427	19 358	13 629	10 080	17 827	18 633	23 841	-	28 714	37 754	21 275	26 991
15005 Amatepec de Alquisiras	17 620	18 855	13 265	26 137	38 787	38 204	45 807	44 885	32 085	52 305	82 188	82 619	103 040	108 623	168 008	158 388	168 008
15006 Amatepec del Río	8 230	11 288	4 888	3 224	9 077	8 405	5 277	5 257	8 116	12 480	10 388	-	10 247	-	10 247	-	20 287
15007 Amatepec	13 088	7 888	8 181	8 617	12 588	10 588	3 485	8 005	10 770	18 881	22 705	-	38 473	38 388	50 600	38 484	51 444
15008 Amatepec	11 328	10 488	12 273	16 427	28 088	28 238	25 855	18 887	25 700	38 854	37 927	18 032	-	55 243	10 244	61 228	55 034
15009 Amecameca	21 888	17 388	17 757	17 420	27 487	28 113	28 420	25 032	21 857	38 735	37 188	45 485	51 074	65 655	60 521	58 820	62 878
15010 Apaxco	9 744	15 108	10 881	13 104	12 788	15 088	12 434	15 088	17 888	22 387	21 828	30 843	35 178	23 082	23 427	37 884	43 088
15011 Atlixco	7 970	10 888	8 388	10 370	12 388	10 588	9 785	12 121	12 716	18 881	20 275	30 284	30 284	18 288	1 532	38 888	33 478
15012 Atlixco	8 743	12 477	5 378	6 728	8 430	5 088	11 388	9 212	8 944	6 330	18 177	-	10 728	14 888	10 441	18 581	20 214
15013 Atlixco de Zaragoza	214 888	251 448	357 427	287 640	284 733	325 470	280 850	335 388	289 207	401 819	433 854	391 472	474 350	533 538	588 888	500 004	578 188
15014 Atlixco	60 825	48 188	28 741	43 880	58 827	70 852	79 780	40 173	40 438	68 884	68 751	78 230	74 487	97 488	92 431	62 478	128 215
15015 Atlixco	10 881	8 534	11 282	12 388	12 688	10 817	8 482	22 888	11 438	18 707	21 138	27 441	-	30 388	34 678	48 184	46 777
15016 Atlixco	12 532	10 588	10 888	12 333	10 843	17 833	11 184	15 814	18 837	18 238	21 485	24 788	-	30 388	41 187	37 880	52 018
15017 Ayotlán	8 344	9 781	8 884	10 883	11 837	26 827	7 215	10 742	7 588	11 330	9 412	10 218	15 353	18 827	18 747	22 888	22 888
15018 Caltepec	10 545	12 588	13 858	22 491	22 499	26 282	24 657	17 773	22 524	22 371	25 888	32 870	44 588	43 584	38 888	25 174	54 532
15019 Capatzen	14 888	12 588	12 472	12 748	14 848	28 813	13 491	18 117	14 738	18 388	24 137	25 487	-	45 387	45 387	48 788	48 788
15020 Cuacalco de Bernabé	60 883	131 178	145 287	158 152	127 621	125 844	148 151	128 431	128 753	157 805	175 788	204 228	158 388	238 915	288 384	344 673	441 248
15021 Cuacalco de Bernabé	15 187	18 845	17 882	21 516	23 545	25 088	23 721	30 833	21 516	32 880	35 588	45 384	-	73 403	68 883	68 884	78 818
15022 Cuacalco	9 258	11 532	7 017	8 873	7 330	8 080	8 080	9 415	10 016	13 814	14 078	18 080	-	18 184	24 788	20 435	24 525
15023 Cuacalco	1 023	7 875	7 782	12 837	10 848	14 885	11 136	15 888	9 781	21 887	27 342	28 188	22 343	43 238	17 380	47 382	48 187
15024 Cuacalco	10 888	12 388	10 888	10 888	10 888	10 888	10 888	10 888	10 888	10 888	10 888	10 888	10 888	10 888	10 888	10 888	10 888
15025 Cuacalco	83 181	88 481	91 381	104 887	97 888	128 888	108 887	88 178	82 120	115 388	138 888	138 888	138 888	222 138	228 888	248 888	248 888
15026 Chapala de Méndez	10 178	11 277	9 887	11 028	9 482	14 123	15 445	14 615	10 250	23 881	24 381	28 888	-	38 785	41 442	38 477	38 972
15027 Chapala de Méndez	6 917	7 304	8 100	8 418	10 288	11 538	6 625	8 700	8 342	10 884	10 525	13 877	10 082	14 612	17 475	18 285	18 285
15028 Chapala de Méndez	8 388	10 884	8 888	11 005	24 288	18 878	18 883	12 182	13 211	18 488	20 842	7 538	-	34 784	35 238	38 328	38 887
15029 Chapala de Méndez	27 085	35 530	18 284	22 088	28 823	21 457	22 884	28 013	33 011	38 480	50 827	53 588	64 754	111 025	108 221	107 005	88 048
15030 Chapala de Méndez	10 280	14 888	11 160	14 888	14 288	16 404	17 834	11 518	11 518	18 888	21 732	-	31 287	25 128	32 382	38 884	38 884
15031 Chapala de Méndez	28 888	48 738	22 484	38 888	105 121	74 881	88 881	101 218	147 788	253 888	100 288	263 788	388 311	388 311	428 788	428 788	428 788
15032 Chapala de Méndez	8 218	4 982	7 538	9 108	11 788	10 588	12 883	13 418	10 588	28 188	33 115	38 888	47 287	60 321	43 845	88 881	62 188
15033 Chapala de Méndez	600 234	488 882	512 345	487 884	587 354	487 888	488 447	588 887	581 104	885 530	1 111 918	881 888	888 254	838 488	1 247 488	1 755 887	1 887 388
15034 Chapala de Méndez	6 174	7 088	3 782	6 885	12 078	8 788	8 338	8 888	7 235	8 744	10 757	12 887	12 182	10 881	21 035	21 373	28 084
15035 Chapala de Méndez	39 321	32 700	24 311	23 788	31 388	31 825	27 738	28 888	31 888	41 222	38 887	60 884	61 885	72 587	17 878	61 882	85 121
15036 Chapala de Méndez	12 888	10 888	9 788	10 888	10 888	10 888	10 888	10 888	10 888	10 888	10 888	10 888	10 888	10 888	10 888	10 888	10 888
15037 Chapala de Méndez	128 888	214 884	278 388	388 137	388 137	388 137	388 137	388 137	388 137	388 137	388 137	388 137	388 137	388 137	388 137	388 137	388 137
15038 Chapala de Méndez	6 478	6 382	4 818	6 527	6 005	12 185	9 088	8 820	7 808	12 481	7 882	5 778	18 771	13 887	1 535	20 842	20 388
15039 Chapala de Méndez	68 888	87 253	91 788	84 587	103 378	75 348	78 080	84 825	88 781	111 135	107 552	144 477	115 558	184 081	188 823	274 288	311 812
15040 Chapala de Méndez	18 448	21 888	18 774	22 072	33 831	28 848	23 381	28 828	24 820	30 017	38 878	41 111	-	81 514	58 004	70 845	73 828
15041 Chapala de Méndez	8 148	11 078	4 817	5 338	7 011	4 808	8 483	7 384	14 424	12 887	12 774	14 887	-	18 188	21 218	17 825	18 888
15042 Chapala de Méndez	15 442	18 888	27 828	38 888	48 888	48 888	48 888	48 888	48 888	48 888	48 888	48 888	48 888	48 888	48 888	48 888	48 888
15043 Chapala de Méndez	14 478	8 881	7 282	9 388	11 253	8 888	8 440	11 818	11 888	15 282	20 485	20 441	11 883	25 414	4 320	31 437	35 287
15044 Chapala de Méndez	12 482	11 114	11 241	15 288	16 882	16 742	14 825	13 418	15 005	21 884	24 822	7 873	-	27 224	32 388	-	32 482
15045 Chapala de Méndez	37 888	41 384	33 730	31 723	38 887	38 888	38 884	42 487	38 888	52 188	67 517	78 788	81 750	78 388	88 811	82 328	100 022
15046 Chapala de Méndez	11 883	13 187	7 218	7 301	10 337	18 871	12 878	14 538	12 891	15 607	18 501	20 548	17 882	25 288	27 324	28 888	32 388
15047 Chapala de Méndez	11 281	13 320	13 858	13 573	18 888	27 388	21 228	24 182	25 544	33 878	50 772	51 377	43 443	62 520	94 788	88 228	78 574
15048 Chapala de Méndez	18 888	28 381	28 484	33 342	33 882	38 738	38 738	38 738	38 738	38 738	38 738	38 738	38 738	38 738	38 738	38 738	38 738
15049 Chapala de Méndez	7 887	8 471	8 878	7 325	12 254	7 841	10 880	14 338	9 088	11 888	13 244	15 038	12 717	24 888	28 838	21 371	28 470
15050 Chapala de Méndez	11 288	10 880	8 881	6 440	11 607	9 808	6 880	15 181	13 148	15 782	18 288	24 181	24 758	27 012	28 181	30 783	38 888
15051 Chapala de Méndez	53 778	78 883	81 188	85 138	104 388	87 182	88 188	84 232	78 288	83 481	111 012	118 388	138 884	138 008	188 811	212 785	222 881
15052 Chapala de Méndez	10 737	25 133	8 738	8 738	7 848	48 877	17 181	10 182	15 485	28 887	25 387	31 878	38 118	42 384	54 074	43 787	48 478
15053 Chapala de Méndez	12 282	11 522	12 485	8 888	25 034	18 288	16 422	18 478	18 138	24 128	28 742	11 742	48 223	44 458	34 724	58 235	58 235
15054 Chapala de Méndez	88 878	88 881	113 728	128 888	208 910	148 828	118 840	133 788	167 477	168 888	167 477	221 881	221 881	221 881	221 881	221 881	221 881
15055 Chapala de Méndez	12 818	12 850	7 088	14 374	13 088	11 732	13 883	11 848	8 885	11 484	11 848	15 538	30 424	23 755	13 888	18 813	18 888
15056 Chapala de Méndez	12 851	11 187	9 882	8 885	14 582	15 184	13 057	10 887	17 448	23 748	27 017	38 812	35 138	43 732	45 535	47 871	48 420
15057 Chapala de Méndez	884 188	1 108 488	1 088 488	1 004 057	1 084 314	1 088 028	888 038	1 318 030	821 883	1 057 428	1 038 884	1 201 885	1 211 728	1 315 741	1 217 875	1 300 088	1 338 888
15058 Chapala de Méndez	443 420	382 882	488 813	388 137	528 124	784 522	428 888	388 825	268 915	425 284	614 748	742 038	588 537	642 828	1 088 383	877 135	1 070 287
15059 Chapala de Méndez	8 187	13 381	8 732	15 318	28 880	14 418	10 228	2									

Cedre A30
Cedre Administrativo
Municipios del Estado de México
1993-2000
(datos de pesos 2000=100)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	3264	3265	3266	3267	3268	3269	3270	3271	3272	3273	3274	3275	3276	3277	3278	3279	3280	3281	3282	3283	3284	3285	3286	3287	3288	3289	3290	3291	3292	3293	3294	3295	3296	3297	3298	3299	3300	3301	3302	3303	3304	3305	3306	3307	3308	3309	3310	3311	3312	3313	3314	3315	3316	3317	3318	3319	3320	3321	3322	3323	3324	3325	3326	3327	3328	3329	3330	3331	3332	3333	3334	3335	3336	3337	3338	3339	3340	3341	3342	3343	3344	3345	3346	3347	3348	3349	3350	3351	3352	3353	3354	3355</
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

Cuadro A21
Gasto de inversión
Municipios del Estado de México
1990-2005
(Miles de pesos 2002=100)

[illegible]

Fuente: Elaboración propia con base en datos del INEGI, Sistema Anual de Cuentas de Estado de Jalisco 2017: <https://c3.inegi.gob.mx/cuentas/estados/jalisco> (página 18)

Cuadro A22

Saludables, transacciones y ayudas
Municipios del Estado de México
1990-2000

(Bases de datos 2003-2004)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
10001 Acapulco	600	450	740	1 300	3 150	2 231	1 282	1 855	3 340	6 891	8 780	4 113	-	5 191	7 284	6 783
10002 Acapulco	2 081	1 400	1 507	1 680	1 070	1 465	2 020	1 912	4 301	6 741	7 511	7 000	1 877	8 167	8 160	16 470
10003 Acapulco	580	404	580	685	1 410	1 110	1 704	1 500	2 707	7 007	4 122	3 910	3 944	7 014	4 081	4 422
10004 Alameda de Atlix	384	391	605	2 857	1 000	204	461	402	1 117	1 571	1 804	2 357	-	1 085	2 406	2 077
10005 Alameda de Atlix	1 005	302	604	1 274	2 031	2 030	3 100	4 020	4 165	11 010	11 435	8 710	7 132	11 188	23 194	17 382
10006 Alameda del Río	105	513	191	-	223	571	454	480	801	1 075	1 072	-	-	200	-	1 882
10007 Amecameca	600	200	330	432	550	480	350	54	1 100	1 600	2 291	1 477	4 040	6 094	3 620	2 674
10008 Amecameca	351	604	600	510	1 780	1 040	814	1 005	2 000	4 487	3 477	1 120	1 635	1 500	12 075	10 000
10009 Amecameca	1 703	1 571	354	471	2 100	1 400	1 300	1 000	2 000	5 000	5 512	7 282	7 100	11 700	17 280	7 005
10010 Apaxco	440	401	472	280	380	447	750	600	1 743	2 000	1 074	2 675	2 830	3 402	1 671	3 880
10011 Atlix	422	383	640	604	1 154	600	700	644	1 533	2 100	2 330	2 080	3 572	6 440	1 901	3 957
10012 Atlix	480	345	770	501	730	482	507	884	942	1 005	1 035	-	503	1 415	1 000	1 805
10013 Atlix de Zaragoza	12 191	8 025	14 051	20 040	12 947	13 697	26 716	37 280	32 260	43 114	40 020	53 300	45 035	47 291	60 800	65 330
10014 Atlix de Zaragoza	1 850	2 424	2 654	4 005	3 294	3 977	2 283	3 080	3 945	17 173	7 875	9 940	9 145	6 011	6 032	7 800
10015 Atlix de Zaragoza	737	304	741	870	800	720	579	1 210	2 401	2 000	3 470	-	4 312	6 000	4 112	4 000
10016 Atlix de Zaragoza	401	304	412	440	710	654	700	731	1 302	1 730	1 004	2 105	-	1 303	1 335	4 523
10017 Ayapango	300	282	277	282	380	612	600	1 100	807	910	1 037	1 000	1 012	1 000	1 541	2 040
10018 Caltepec	722	804	800	480	741	971	704	1 024	1 000	882	2 225	3 100	3 030	3 033	2 780	4 401
10019 Capatzen	743	302	730	740	651	600	627	782	1 722	777	877	3 070	-	1 320	2 900	6 403
10020 Capatzen de San Mateo	3 273	5 091	13 171	8 182	8 200	8 140	14 215	9 117	11 873	20 304	18 440	10 330	8 247	20 380	30 730	41 830
10021 Capatzen de San Mateo	480	570	380	340	610	380	314	680	772	380	1 330	880	-	1 357	1 430	1 300
10022 Cuicatlan	287	280	554	320	571	625	601	402	773	1 313	402	1 050	-	1 743	2 300	4 413
10023 Cuicatlan	54	380	373	600	1 030	200	325	182	1 280	2 533	3 380	4 737	3 672	4 630	1 680	5 057
10024 Cuicatlan	5 052	4 030	5 000	6 742	7 005	8 741	5 002	8 737	7 007	8 000	2 704	11 757	13 075	14 204	20 403	20 000
10025 Chalco	3 084	7 005	5 025	30 703	6 477	7 000	8 827	10 025	8 904	12 200	4 980	11 091	14 314	17 004	20 004	33 003
10026 Chapala de Juárez	310	250	230	480	-	300	702	984	1 252	2 011	882	2 400	-	4 234	3 000	2 800
10027 Chapala de Juárez	480	570	380	340	610	380	314	680	772	380	1 330	880	-	1 357	1 430	1 300
10028 Chapala de Juárez	674	600	537	645	640	1 000	857	940	1 241	1 852	2 100	1 441	-	2 244	3 877	3 507
10029 Chiconcuco	1 175	1 010	1 070	600	1 073	1 000	1 172	1 620	1 620	5 840	3 884	5 721	6 400	35 180	7 802	10 001
10030 Chiconcuco	1 302	1 380	700	500	1 357	71	2 600	487	-	1 470	1 453	-	-	2 072	803	2 742
10031 Chiconcuco	3 127	3 205	2 780	2 802	5 180	6 000	5 001	7 244	12 000	10 270	11 300	9 800	21 270	23 000	26 100	30 400
10032 Chiconcuco	90	454	340	320	421	904	1 044	887	2 000	3 000	3 431	3 005	4 700	3 727	5 450	4 770
10033 Chiconcuco de México	38 900	27 025	35 354	35 150	30 170	30 170	20 640	58 000	48 871	58 743	63 162	31 421	84 070	172 270	180 043	220 524
10034 Chiconcuco	570	1 003	115	104	330	287	504	114	504	1 100	1 100	730	607	1 400	1 350	2 000
10035 Chiconcuco	2 172	1 027	1 300	1 040	3 201	3 300	2 232	2 770	3 007	4 187	2 000	6 277	5 100	4 770	2 417	6 707
10036 Chiconcuco	437	340	211	304	67	704	622	763	2 000	3 491	4 151	4 267	1 100	4 000	3 444	3 400
10037 Chiconcuco	6 080	13 470	35 810	58 000	70 170	35 043	34 813	51 100	45 910	40 802	40 225	47 380	50 304	50 430	91 237	72 004
10038 Chiconcuco	440	430	287	271	491	304	400	413	420	2 090	704	321	1 280	600	67	1 505
10039 Chiconcuco	1 843	2 011	1 070	2 254	3 127	2 577	1 037	2 002	9 000	9 512	11 071	11 704	10 834	21 010	23 000	31 000
10040 Chiconcuco de la Sot	1 040	1 100	1 100	2 250	2 000	1 100	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
10041 Chiconcuco de la Sot	1 115	670	307	264	452	227	500	320	6 017	7 100	1 100	2 110	1 620	1 620	1 620	1 620
10042 Chiconcuco	1 214	687	1 271	1 500	1 977	2 042	2 440	3 004	5 000	6 000	4 001	6 120	12 025	11 300	10 702	17 100
10043 Chiconcuco	440	350	211	100	345	300	407	620	1 100	1 754	2 110	2 120	118	213	48	2 914
10044 Chiconcuco	600	777	984	400	1 000	807	995	1 057	1 100	1 801	2 107	1 004	-	1 973	2 730	-
10045 Chiconcuco	600	1 000	2 400	2 300	1 240	2 260	1 857	5 002	6 000	6 000	6 000	9 000	9 000	10 100	10 100	6 100
10046 Chiconcuco	600	494	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471
10047 Chiconcuco	600	1 705	805	1 410	1 100	1 700	1 835	2 400	2 510	2 700	4 070	4 101	3 870	3 410	3 803	5 300
10048 Chiconcuco	1 002	1 170	1 305	2 230	1 600	1 600	2 177	3 210	2 340	3 300	1 601	4 422	5 072	5 403	7 040	6 000
10049 Chiconcuco	620	504	270	325	340	480	380	340	787	1 211	1 327	1 200	882	744	807	2 570
10050 Chiconcuco	507	570	344	1 021	880	476	747	600	1 327	1 601	1 002	2 330	802	3 700	3 404	4 220
10051 Chiconcuco	3 043	3 202	3 100	4 000	6 000	4 510	5 100	5 002	5 225	9 340	9 700	10 321	13 200	13 000	14 002	14 330
10052 Chiconcuco	510	370	402	402	3 300	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600
10053 Chiconcuco	510	850	477	807	817	43	673	1 107	1 107	1 107	1 107	1 107	1 107	1 107	1 107	1 107
10054 Chiconcuco	5 240	5 273	6 762	11 420	11 801	14 625	12 845	10 855	10 801	17 740	5 513	23 570	16 800	23 447	37 704	26 004
10055 Chiconcuco	427	673	283	311	162	277	484	570	581	887	446	1 150	1 832	1 710	91	2 000
10056 Chiconcuco	600	402	600	604	1 010	1 007	875	371	1 327	1 673	1 320	2 272	2 200	2 001	2 004	3 111
10057 Chiconcuco de Juárez	50 571	35 701	48 212	48 153	50 702	10 770	38 800	88 772	88 802	87 821	72 425	94 165	102 280	88 004	90 700	112 005
10058 Chiconcuco de Juárez	32 410	20 410	21 402	21 402	48 041	48 730	39 202	48 730	39 202	48 730	39 202	48 730	39 202	48 730	39 202	48 730
10059 Chiconcuco	584	330	402	942	700	620	735	275	440	1 133	1 080	1 875	1 802	3 111	4 257	4 004
10060 Chiconcuco	2 140	2 580	2 142	2 570	1 901	2 000	5 000	3 200	5 000	4 910	3 800	21 200	40 170	31 504	25 000	26 001
10061 Chiconcuco	541	720	502	600	600	610	580	573	602	2 814	1 017	1 502	2 530	1 804	2 015	2 300
10062 Chiconcuco	1 204	2 170	1 620	2 043	1 000	2 107	1 514	1 004	2 010	5 481	7 402	5 702	5 702	6 450	5 500	6 033
10063 Chiconcuco	611	414	473	540	1 340	450	1 100	803	2 071	2 240	2 211	2 700	4 880	3 003	3 417	3 801
10064 Chiconcuco	1 004	610	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
10065 Chiconcuco	700	500	374	1 007	637	1 170	1 104	1 004	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
10066 Chiconcuco	242	353	215	201	267	401	111	600	302	1 041	1 143	1 103	1 225	1 335	-	1 330
10067 Chiconcuco	470	304	710	610	601	620	604	400	2 102	3 073	4 190	2 802	3 300	3 300	1 407	6 000
10068 Chiconcuco	540	1 102	645	600	772	504	2 384	611	673	1 407	2 107	2 000	3 120	3 331	3 214	4 000
10069 Chiconcuco	600	557	314	280	487	700	2 410	674	701	604	775	300	604	1 077	1 300	2 207
10070 Chiconcuco	2 340	5 100	8 200	7 800	12 300	7 300	5 300	5 300	5 300	5 300	5 300	5 300	5 300	5 300	5 300	5 300
10071 Chiconcuco	551	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
10072 Chiconcuco	502	740	410	601	540	600	57									

(pesos de pesos 2002=100)

10/12/2010 10:00:00 AM

Cuadro A34
Servicios personales
Municipios del Estado de México
1990-2005
Miles de pesos 2002=100

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
15001 Acambay	1 420	1 288	3 547	4 020	5 335	7 827	885	5 225	7 042	10 820	12 813	16 237	24 545	27 800	32 438	31 482
15002 Acapulco	1 161	808	6 488	6 040	6 258	7 913	1 520	6 083	8 470	10 322	12 531	19 075	21 024	25 754	28 310	22 982
15003 Acapulco	353	409	2 050	2 840	3 872	6 088	470	6 188	8 358	10 588	12 744	14 543	16 802	19 385	24 102	27 883
15004 Almoloya de Alfareros	10 476	10 370	4 528	5 410	4 208	5 208	3 300	5 428	5 428	5 428	5 428	5 428	5 428	5 428	5 428	5 428
15005 Almoloya de Juárez	713	588	6 018	10 471	13 588	13 174	2 054	14 199	13 027	17 325	19 185	24 398	31 914	38 923	44 910	44 910
15006 Almoloya del Río	106	388	2 356	2 050	2 853	3 300	688	2 848	4 774	5 085	5 385	-	6 917	-	-	11 912
15007 Amacuzac	607	209	2 201	2 740	3 437	4 983	133	3 050	5 528	6 384	6 282	10 584	12 235	12 230	14 983	16 594
15008 Amatepec	784	788	3 945	4 162	5 820	7 088	1 028	6 080	10 437	12 816	12 655	7 804	-	17 091	9 501	25 407
15009 Amatepec	3 947	3 167	7 425	8 078	4 583	14 008	1 708	11 857	11 524	12 217	13 582	17 384	18 881	22 871	26 815	31 181
15010 Apaxco	382	475	3 782	3 683	3 481	7 148	2 380	6 042	5 981	6 122	6 312	7 430	8 137	9 188	7 452	15 400
15011 Atlixco	453	372	2 424	3 387	3 073	5 688	472	5 036	7 383	7 489	8 320	10 529	12 708	14 781	12 988	19 825
15012 Atlixco	291	128	1 822	1 915	2 088	1 954	260	2 388	4 380	3 831	4 391	-	5 088	7 773	9 222	9 047
15013 Atlixco de Zaragoza	14 100	12 267	60 017	68 183	113 028	154 648	15 085	125 891	107 238	130 104	156 416	188 007	216 004	228 030	243 715	248 730
15014 Atlixco de Zaragoza	3 287	1 744	7 884	10 288	10 317	31 241	4 440	13 051	10 834	10 077	20 785	25 058	23 568	37 381	44 888	48 877
15015 Atlixco	245	62	808	888	888	4 108	1 418	3 274	4 288	5 303	5 880	8 388	-	12 708	14 844	16 448
15016 Atlixco	482	237	2 583	2 328	4 024	5 267	267	5 338	5 945	6 103	6 088	6 087	-	12 385	15 082	17 488
15017 Ayapango	322	132	2 111	1 707	2 332	3 372	314	3 418	2 833	3 273	3 357	5 058	5 984	7 388	7 088	7 148
15018 Caltepec	1 038	1 032	5 043	5 083	6 874	7 000	1 041	6 979	7 577	8 330	10 080	12 851	15 145	16 287	16 828	24 488
15019 Capatzen	705	334	3 912	3 785	4 082	7 021	1 891	5 887	6 808	8 109	10 088	13 718	-	17 488	21 871	25 278
15020 Cacaten de Benito Juárez	2 442	2 160	38 083	88 548	46 458	62 530	1 019	59 075	54 551	61 091	65 478	64 775	64 087	67 884	105 214	143 052
15021 Cacaten de Benito Juárez	377	260	4 817	4 332	6 185	8 821	1 175	6 188	7 040	7 108	7 547	10 130	-	16 884	22 842	27 588
15022 Cacaten de Benito Juárez	179	110	2 228	2 350	3 481	3 678	87	3 771	4 182	5 582	6 672	8 274	-	9 491	8 188	9 910
15023 Cacaten de Benito Juárez	52	204	2 328	2 785	3 381	6 054	540	5 181	4 672	6 515	7 378	11 718	9 584	17 284	6 032	22 850
15024 Cacaten de Benito Juárez	7 086	6 828	40 023	31 023	38 091	40 748	5 945	33 128	34 800	38 379	43 654	58 428	68 579	85 638	103 332	112 580
15025 Chalco	2 111	1 540	25 415	33 022	32 484	44 180	3 083	27 882	40 888	44 074	47 870	63 884	82 374	88 785	100 378	120 780
15026 Chapala de Moto	128	108	1 823	3 084	2 812	3 885	248	3 948	6 188	6 052	7 180	10 088	-	15 455	16 411	20 004
15027 Chapala de Moto	592	381	2 388	2 382	2 887	3 820	210	3 172	4 087	4 483	5 183	6 178	5 408	7 545	8 451	10 583
15028 Chapala de Moto	391	221	2 391	3 191	4 483	5 228	167	4 117	5 243	5 743	7 343	9 743	12 243	12 588	14 888	17 488
15029 Chichahuacán	841	420	5 534	6 488	6 838	8 843	475	6 872	11 071	12 428	13 328	17 758	22 335	26 854	32 241	38 131
15030 Chichahuacán	1 687	1 377	7 024	6 442	7 182	7 338	335	5 528	-	6 701	10 383	-	-	14 885	11 280	17 847
15031 Chichahuacán	3 878	2 883	17 584	21 787	26 401	38 402	4 842	38 885	52 485	64 745	68 727	33 888	118 003	130 913	138 238	154 452
15032 Chichahuacán	526	384	2 584	6 084	4 432	3 883	148	2 483	5 910	7 628	8 488	10 337	12 017	13 977	16 252	17 038
15033 Chichahuacán	59 617	36 378	128 254	112 088	188 887	5 485	85 912	168 415	184 885	225 337	227 091	285 883	383 384	491 887	591 588	588 378
15034 Chichahuacán	104	248	1 871	3 254	2 284	3 083	418	3 718	3 483	3 842	4 548	5 778	6 588	7 381	8 488	9 147
15035 Chichahuacán	3 232	2 472	9 188	7 677	10 918	14 112	1 085	11 387	12 538	14 510	13 774	26 888	20 237	23 514	6 081	27 337
15036 Chichahuacán	490	248	1 888	1 878	2 514	3 211	194	3 134	4 518	5 943	6 878	8 780	10 352	11 722	15 880	13 433
15037 Chichahuacán	10 274	15 352	55 785	45 147	64 717	80 388	17 778	142 778	151 175	160 238	157 103	178 377	236 232	247 823	322 052	288 184
15038 Chichahuacán	268	177	1 822	2 171	3 171	2 888	188	2 472	3 332	3 788	3 828	3 420	7 888	6 388	1 238	11 535
15039 Chichahuacán	1 457	983	14 822	14 718	18 588	28 088	1 940	17 688	24 344	28 882	28 178	38 888	40 694	48 888	74 787	98 472
15040 Chichahuacán de la Sal	1 088	388	14 822	6 882	8 182	10 888	1 188	11 888	13 742	13 742	13 742	13 742	13 742	13 742	13 742	13 742
15041 Chichahuacán de la Sal	2 083	948	1 918	1 941	2 485	1 788	438	2 048	3 013	3 888	4 385	4 828	7 188	7 635	8 538	9 138
15042 Chichahuacán	485	688	8 301	10 838	13 220	22 784	1 385	16 588	20 528	24 888	23 888	32 388	40 418	47 788	47 848	58 435
15043 Chichahuacán	214	184	1 885	2 381	4 084	2 241	611	2 182	3 575	4 472	4 883	6 233	4 178	9 751	2 485	13 380
15044 Chichahuacán	888	731	2 371	2 387	2 918	4 543	1 033	2 380	6 278	8 288	8 885	5 271	-	15 075	16 033	-
15045 Chichahuacán	3 075	2 371	8 887	23 788	9 288	28 118	1 431	11 844	14 188	16 288	20 272	24 728	28 828	33 828	38 344	41 188
15046 Chichahuacán	788	478	5 288	6 882	8 288	3 877	888	4 781	6 228	5 788	6 884	8 084	9 584	10 888	11 888	12 888
15047 Chichahuacán	888	888	3 885	3 348	4 882	8 420	411	6 888	9 831	12 758	16 288	21 272	24 943	25 055	28 878	28 818
15048 Chichahuacán	703	519	3 528	5 088	5 832	6 820	1 670	9 018	11 079	11 379	12 774	15 584	17 903	21 288	26 781	32 785
15049 Chichahuacán	545	343	2 345	2 081	3 918	3 980	138	7 203	4 587	4 988	5 383	6 483	5 840	7 823	12 081	11 888
15050 Chichahuacán	381	138	2 088	2 531	4 248	3 888	110	3 848	5 057	5 218	7 128	8 883	12 128	12 888	14 202	14 085
15051 Chichahuacán	5 513	3 179	23 328	28 120	38 778	27 245	6 014	38 888	34 048	37 618	45 978	61 088	63 545	68 228	82 188	119 481
15052 Chichahuacán	881	888	2 384	2 881	7 088	1 547	1 888	6 188	7 588	8 948	9 788	11 388	13 888	16 888	20 888	24 788
15053 Chichahuacán	378	188	7 078	4 351	5 433	4 988	1 770	4 448	6 511	7 982	8 917	10 278	15 383	18 081	18 188	23 788
15054 Chichahuacán	2 421	1 682	38 387	6 882	7 403	6 273	7 483	50 158	105 178	64 338	84 888	98 252	118 637	133 424	146 688	144 188
15055 Chichahuacán	494	207	2 384	3 138	3 088	4 748	38	3 318	5 034	6 885	7 088	8 727	7 578	8 088	3 452	10 018
15056 Chichahuacán	174	60	2 228	2 888	4 218	4 928	288	4 181	7 088	7 658	8 880	12 721	13 807	14 857	16 128	18 378
15057 Chichahuacán de Juárez	58 013	51 132	382 438	343 782	347 885	435 440	79 238	380 110	381 882	473 387	585 884	654 431	531 291	578 037	574 533	613 815
15058 Chichahuacán de Juárez	28 401	21 758	118 528	148 888	188 840	238 888	37 878	177 018	225 888	284 338	333 787	401 353	452 647	492 647	522 647	552 647
15059 Chichahuacán	287	221	288	2 918	1 888	3 284	1 038	1 122	3 438	5 131	5 881	6 888	8 087	11 430	12 543	12 857
15060 Chichahuacán	3 779	3 408	18 488	17 878	28 482	32 838	2 821	23 320	28 710	35 384	45 374	74 278	86 432	88 100	128 888	112 182
15061 Chichahuacán	383	178	1 484	1 787	2 445	2 818	334	2 942	4 338	4 488	4 901	5 338	6 788	7 472	7 783	7 882
15062 Chichahuacán	817	979	8 128	7 821	11 342	11 102	1 180	12 811	11 888	13 488	13 888	17 782	22 011	23 837	28 881	35 582
15063 Chichahuacán	580	345	2 725	2 988	4 018	5 058	594	5 382	6 484	6 988	8 478	12 055	13 517	17 387	17 282	18 278
15064 Chichahuacán	1 708	1 548	1 821	12 781	8 148	10 888	1 177	8 588	11 788	13 788	15 788	17 788	19 788	21 788	23 788	25 788
15065 Chichahuacán	985	844	4 574	3 948	4 873	6 245	330	5 385	5 581	6 588	7 114	8 472	10 988	12 142	16 784	20 484
15066 Chichahuacán	312	185	1 588	1 847	1 918	2 918	40	2 183	3 488	3 484	4 472	5 884	6 485	7 228	8 882	-
15067 Chichahuacán	842	012	3 841	3 075	4 888	5 348	608	3 838	6 225	7 888	9 381					

Cuadro A29
Materiales y semimateriales
Municipio del Estado de México
1990-2009
(Miles de pesos 2002=100)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
15001 Acapulco	1573	791	1088	635	1088	1717	3709	1880	3342	4444	4132	5484	-	7885	6488	8254	5588			
15002 Acapulco	4838	2128	1689	1458	1230	1488	3184	1822	1740	1501	1578	1808	2628	2528	2350	2332	2475			
15003 Acapulco	2014	1388	1002	1800	1882	1688	2480	1571	1946	2888	4291	3857	4521	4143	3757	4038	3518			
15004 Almoloya de Alquisiras	888	578	1083	2084	888	703	1111	1881	871	1218	1582	1800	-	488	2142	2117	2225			
15005 Almoloya de Juárez	2888	1888	1448	2113	2070	3322	5758	3323	2888	3387	4851	4512	3915	4557	8881	8517	10884			
15006 Almoloya del Río	488	488	422	321	538	1088	728	583	942	731	804	1225	1844	1005	2947	1888	753			
15007 Amecameca	2882	688	482	824	732	525	482	841	818	804	1225	1844	2008	2947	1888	753	2525			
15008 Amecameca	1224	817	1218	1148	2388	1287	3211	1554	2388	1545	1808	438	-	18108	703	2053	783			
15009 Amecameca	3812	2884	1788	1581	10771	2887	3277	4737	3448	2518	2388	2788	4111	3888	4315	3755	3421			
15010 Apaxco	1370	748	943	887	1084	1888	4570	1828	888	104	1421	1804	1804	1882	1881	1881	3233			
15011 Atlixco	873	571	748	885	1180	937	1284	881	1022	1881	1785	2373	3288	3827	85	1784	2345			
15012 Atlixco	682	478	89	338	5872	478	1274	888	521	788	888	748	778	888	778	888	778			
15013 Atlixco de Zaragoza	38873	28888	17847	17831	28888	38873	28888	28888	28888	28888	28888	28888	28888	28888	28888	28888	28888			
15014 Atlixco	6710	1882	1815	2084	2510	3543	4388	2388	4887	4358	5888	4887	4888	6288	6870	7887	7885			
15015 Atlixco	888	911	648	888	888	1048	4088	3583	817	1103	1887	1842	-	2131	2348	2148	1788			
15016 Atlixco	1187	888	888	888	818	1178	2887	2484	1188	1188	1887	1788	-	1878	2028	2218	2824			
15017 Ayapango	1512	788	481	288	538	884	2288	1488	488	888	888	888	888	888	888	888	888			
15018 Caltepec	1088	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888			
15019 Caltepec	1088	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888			
15020 Canelas de Bermejo	12423	8743	11589	431	12018	38874	28888	12423	10851	13574	14328	18883	11348	15312	15304	15785	14288			
15021 Canelas de Bermejo	3783	2348	1754	2178	2171	1788	3385	2724	1845	2126	2848	3084	-	3888	3738	8848	3882			
15022 Canelas de Bermejo	578	1188	388	471	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888			
15023 Canelas de Bermejo	387	788	712	1888	574	2488	1038	1778	814	1438	1884	1881	1888	1878	888	2188	2824			
15024 Canelas de Bermejo	8848	7883	3878	4488	4888	5878	18888	18888	18888	18888	18888	18888	18888	18888	18888	18888	18888			
15025 Canelas de Bermejo	8888	8888	8888	8888	8888	8888	8888	8888	8888	8888	8888	8888	8888	8888	8888	8888	8888			
15026 Canelas de Bermejo	1912	888	1178	815	1284	1582	2488	2481	2385	2838	3151	2885	-	3188	3743	2848	2174			
15027 Chapultepec	1288	538	482	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488			
15028 Chapultepec	1388	848	487	425	333	1288	3182	1432	1385	873	1488	882	-	2132	2428	2848	1847			
15029 Chapultepec	2888	3388	1484	1883	1731	2831	8145	2824	3188	2888	2888	3888	8882	7884	8281	10881	8374			
15030 Chapultepec	888	888	888	2321	2384	1437	1841	1333	1841	1841	1841	1841	1841	1841	1841	1841	1841			
15031 Chapultepec	5884	1588	3388	2727	3088	3788	7284	8872	8872	8872	8872	8872	8872	8872	8872	8872	8872			
15032 Chapultepec	1241	387	814	-	843	888	1488	1221	1884	1288	1488	2078	2077	1888	1488	1228	2288			
15033 Chapultepec de Montes	85838	34841	38887	34813	37888	88884	81284	48821	34728	48884	54888	32818	57878	58888	48888	74388	88888			
15034 Chapultepec	588	573	488	1472	884	535	1148	1158	488	888	888	888	888	888	888	888	888			
15035 Chapultepec	8241	2781	1888	1588	2343	1912	4878	5784	1818	7322	3145	3788	4111	3828	811	4278	8888			
15036 Chapultepec	1688	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888			
15037 Chapultepec	32818	1888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888			
15038 Chapultepec	1418	888	488	788	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888			
15039 Chapultepec	23872	11888	8888	8181	8888	8788	7188	1288	10214	14882	20888	21217	18108	17888	18128	22888	21888			
15040 Chapultepec de la Sel	3288	1788	2388	2482	2535	2288	3788	4888	1788	2348	2114	2881	-	4528	5581	4388	5888			
15041 Chapultepec de la Sel	821	878	827	434	584	205	1177	888	721	1010	1223	1178	1345	1182	1588	1887	1218			
15042 Chapultepec	3324	1488	1581	3188	4915	4545	5274	4545	5274	4545	5274	4545	5274	4545	5274	4545	5274			
15043 Chapultepec	318	178	178	488	188	448	1284	1388	1488	1488	1488	1488	1488	1488	1488	1488	1488			
15044 Chapultepec	2775	1888	888	788	888	888	2358	3888	1888	1733	1434	588	-	1588	1881	-	1588			
15045 Chapultepec	5878	3882	2823	-	2882	848	8788	3328	3821	3871	3738	4431	4441	4435	6384	6385	7381			
15046 Chapultepec	1042	718	717	1088	1488	1888	1378	1878	2888	2841	3488	2384	2888	3487	3487	4282	4282			
15047 Chapultepec	2882	2821	1887	1388	1788	2888	3872	2183	3284	4788	6813	4888	4388	3888	3883	5848	5882			
15048 Chapultepec	3082	1538	1778	2872	3842	2888	5178	3587	3121	4185	5228	4887	4887	4887	4887	4887	4887			
15049 Chapultepec	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488			
15050 Chapultepec	1082	782	535	447	-	888	2485	2013	888	1382	2085	2485	1874	1885	1485	2888	2378			
15051 Chapultepec	8741	10888	8187	8888	8847	8818	10178	8137	7188	8141	7888	7388	7388	8434	8787	11888	8312			
15052 Chapultepec	1487	1115	728	888	2888	2182	5828	2388	1442	2882	2382	2381	2332	3084	2813	1878	1878			
15053 Chapultepec	2088	488	-	888	888	788	1834	2388	1113	1887	2188	784	-	2784	2874	3884	1881			
15054 Chapultepec	14882	11288	8183	18837	18888	7113	11487	4818	18888	12888	18888	11248	14584	18888	18888	18888	18888			
15055 Chapultepec	1224	488	848	738	888	888	1218	818	738	888	888	888	888	888	888	888	888			
15056 Chapultepec	1483	1288	727	887	1388	1183	1488	1918	1588	1837	2335	2131	1888	1788	1888	2881	2881			
15057 Chapultepec de Juárez	28188	10888	81882	87188	44813	87132	108888	74287	48887	48887	48887	48887	48887	48887	48887	48887	48887			
15058 Chapultepec de Juárez	48884	48888	38878	37878	53888	88121	114882	34887	31388	38884	38884	31345	38884	31345	38884	31345	38884			
15059 Chapultepec	1287	728	881	1888	1888	881	1187	443	1188	1874	1882	1888	2477	1888	2135	2825	2825			
15060 Chapultepec	8878	8878	488	881	8888	7332	12488	5888	5888	5888	5888	5888	5888	5888	5888	5888	5888			
15061 Chapultepec	1288	888	488	488	488	488	1088	2877	1312	848	887	887	887	887	887	887	887			
15062 Chapultepec	3487	2588	1374	2123	2710	1738	3881	2888	1878	3888	4588	7788	5418	5888	5818	5818	5818			
15063 Chapultepec	1383	888	778	1088	1111	1438	2183	1154	1482	2028	2028	2587	5388	4788	3247	3247	5422			
15064 Chapultepec	2482	1488	1818	248	2088	1871	2834	2187	1882	1888	2132	1881	2188	2548	2288	1881	1311			
15065 Chapultepec	1238	687	1888	878	874	888	3882	2888	888	888	888	888	888	888	888	888	888			
15066 Chapultepec	1888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888			
15067 Chapultepec	3188	1288	888	1128	1687	1884	2147	1284	888	1873	1848	2131	2442	2474	3244	3784	3773			
15068 Chapultepec	1588	888																		

Cuadro A39
Servicios generales
Municipios del Estado de México
1995-2005
(Miles de pesos 2002=100)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
15001 Acambay	1 481	2 751	3 717	4 282	5 482	6 644	6 613	4 838	5 924	5 321	6 153
15002 Actopan	6 526	10 001	3 717	7 676	5 081	6 740	6 374	2 617	2 282	1 910	2 738
15003 Acuña	2 593	5 483	3 172	3 284	5 079	5 091	6 480	3 572	4 078	5 384	5 557
15004 Almoloya de Alquisiras	1 454	1 750	1 804	3 585	2 238	1 779	4 633	1 267	1 608	1 792	2 026
15005 Almoloya de Juárez	6 273	8 600	4 027	5 542	6 258	6 548	11 143	5 552	4 520	5 521	5 780
15006 Almoloya del Río	2 277	1 943	1 160	806	1 128	1 081	2 352	676	1 273	1 145	1 385
15007 Amecameca	2 156	2 400	1 867	1 643	2 288	2 600	2 404	687	1 737	1 730	2 719
15008 Amatepec	1 563	2 446	2 106	1 770	2 050	2 800	5 800	2 552	4 448	2 876	1 844
15009 Amecameca	5 419	7 547	4 812	4 051	1 772	5 623	12 351	4 741	3 575	5 282	5 804
15010 Apaxco	2 053	3 268	2 089	2 817	3 034	4 793	4 141	1 514	3 473	3 859	4 288
15011 Apaxco	1 240	1 670	1 057	2 009	1 626	1 576	5 308	629	1 740	2 323	1 602
15012 Atlixco	1 075	1 915	1 352	1 477	1 553	1 708	2 484	1 486	774	1 384	1 068
15013 Atlixco de Zaragoza	60 300	130 302	135 341	60 880	35 002	70 008	146 480	60 400	60 408	67 700	61 162
15014 Atlacomulco	7 391	9 003	7 107	7 215	8 200	4 508	12 344	3 178	5 048	6 480	6 282
15015 Atlixco	1 372	2 167	1 311	1 438	1 504	4 738	2 230	1 301	4 347	5 385	5 688
15016 Atlixco	2 088	2 589	2 238	2 087	5 207	4 648	5 487	2 032	4 375	6 320	6 101
15017 Ayapango	2 275	2 110	1 582	1 833	2 282	3 188	3 388	1 100	1 800	1 889	2 045
15018 Caltepec	2 985	4 535	2 391	1 933	2 084	4 258	7 485	1 079	2 783	2 643	4 491
15019 Capulhuacán	2 620	3 027	3 112	2 720	4 259	4 608	5 700	3 365	2 227	2 348	3 347
15020 Coahuila de Zaragoza	42 761	63 591	58 008	53 057	51 883	26 887	23 531	31 594	24 428	18 553	23 148
15021 Coatepec Harinas	4 186	7 608	5 239	6 485	6 329	6 329	6 828	4 488	5 745	5 723	6 261
15022 Coatepec	1 429	1 828	1 268	817	1 122	1 229	3 885	1 021	1 674	1 889	3 425
15023 Coatepec	4 417	2 222	1 768	3 020	1 788	1 788	1 288	1 241	3 363	3 623	3 091
15024 Coatepec	25 200	44 380	21 687	19 528	20 688	20 634	32 538	10 359	21 073	31 635	29 584
15025 Chalco	15 384	26 323	26 673	26 673	10 328	26 782	11 709	10 883	15 673	17 189	15 628
15026 Chapala de Juárez	1 712	2 484	2 764	3 288	2 891	2 317	4 017	1 711	2 838	4 384	3 389
15027 Chapala de Juárez	1 458	1 970	1 288	1 085	1 675	2 381	4 158	2 388	1 213	1 684	1 604
15028 Chimaliltepec	1 608	1 887	880	1 339	1 508	4 793	5 182	2 620	2 188	2 637	3 482
15029 Chimaliltepec	4 871	5 891	4 728	7 089	6 010	5 720	6 288	5 088	5 822	4 888	7 684
15030 Chimaliltepec	3 067	5 030	2 487	2 987	3 127	10 446	1 289	1 289	3 463	1 774	1 774
15031 Chimaliltepec	9 552	15 031	45 777	46 888	51 728	16 810	42 898	16 874	19 174	16 884	16 881
15032 Coahuila de Zaragoza	1 484	2 118	1 487	1 376	3 541	4 011	1 841	2 218	2 218	3 822	4 388
15033 Coahuila de Zaragoza	226 393	281 613	200 448	134 088	138 572	277 742	159 808	113 342	85 774	140 000	163 113
15034 Coahuila de Zaragoza	1 086	2 168	891	625	1 124	1 582	3 827	1 142	1 302	1 278	1 890
15035 Coahuila de Zaragoza	7 388	12 232	6 812	6 919	7 772	9 635	10 958	1 008	6 235	4 448	6 231
15036 Coahuila de Zaragoza	1 245	2 125	2 612	3 028	2 651	3 457	3 388	889	3 508	5 780	6 888
15037 Coahuila de Zaragoza	46 685	101 267	68 510	133 582	180 697	146 617	189 584	63 133	61 288	116 103	115 072
15038 Coahuila de Zaragoza	2 189	1 080	891	892	1 418	1 588	3 434	1 439	1 282	892	654
15039 Coahuila de Zaragoza	11 501	41 284	17 560	20 371	23 948	12 041	21 733	7 971	14 767	29 116	24 762
15040 Coahuila de Zaragoza	4 889	5 005	6 884	6 038	6 400	7 331	11 489	5 315	5 172	5 238	5 988
15041 Coahuila de Zaragoza	1 181	1 891	1 604	1 891	1 389	1 389	1 879	1 389	1 879	1 389	1 879
15042 Coahuila de Zaragoza	5 353	5 550	4 781	6 011	14 480	6 785	20 088	6 485	6 137	10 554	13 259
15043 Coahuila de Zaragoza	1 538	1 800	2 612	2 312	1 512	625	3 087	2 582	2 578	2 389	2 789
15044 Coahuila de Zaragoza	2 348	4 075	3 628	4 017	4 859	4 692	4 759	1 228	3 080	4 075	2 784
15045 Coahuila de Zaragoza	10 838	16 820	11 824	10 759	291	13 918	7 858	7 858	7 858	9 132	13 781
15046 Coahuila de Zaragoza	1 548	2 384	1 488	1 918	1 633	2 332	3 737	1 319	2 088	2 588	3 587
15047 Coahuila de Zaragoza	3 728	5 884	3 678	4 828	5 028	5 140	7 418	4 911	3 315	6 859	6 913
15048 Coahuila de Zaragoza	3 351	5 438	4 488	7 189	6 872	5 008	6 424	5 988	4 682	7 458	6 888
15049 Coahuila de Zaragoza	1 341	2 444	1 157	1 545	1 448	1 738	3 837	1 138	1 891	2 138	2 372
15050 Coahuila de Zaragoza	2 388	2 948	1 885	2 085	1 088	2 308	4 000	2 119	2 808	2 885	4 473
15051 Coahuila de Zaragoza	14 252	26 489	20 387	27 388	25 688	22 488	38 148	11 945	6 808	6 911	9 488
15052 Coahuila de Zaragoza	1 754	3 385	2 887	2 058	7 547	6 078	6 411	2 888	2 810	4 128	3 151
15053 Coahuila de Zaragoza	3 089	3 748	2 488	3 623	6 021	3 807	4 688	1 488	4 888	4 488	5 888
15054 Coahuila de Zaragoza	26 035	38 337	28 388	58 841	91 018	67 885	68 882	16 810	18 708	21 243	23 285
15055 Coahuila de Zaragoza	2 023	2 119	1 378	1 708	1 784	1 710	4 291	2 783	1 022	684	1 012
15056 Coahuila de Zaragoza	1 675	1 213	1 305	1 423	2 039	2 505	5 498	1 578	2 725	2 483	3 048
15057 Coahuila de Zaragoza	344 010	588 085	352 348	318 401	189 118	302 110	410 108	170 124	116 481	114 278	128 348
15058 Coahuila de Zaragoza	150 785	175 872	212 487	154 732	191 800	402 801	160 830	42 753	32 042	30 851	50 838
15059 Coahuila de Zaragoza	689	2 002	1 688	2 059	2 085	2 281	2 288	3 421	2 288	3 285	2 782
15060 Coahuila de Zaragoza	17 677	31 023	16 888	14 451	8 108	9 933	23 974	5 523	7 885	16 047	20 028
15061 Coahuila de Zaragoza	1 287	1 880	1 457	1 886	2 487	2 578	3 116	2 581	1 911	3 055	2 148
15062 Coahuila de Zaragoza	3 043	6 677	5 074	6 307	10 220	13 680	13 158	13 107	3 624	4 902	6 570
15063 Coahuila de Zaragoza	1 931	2 859	2 028	1 671	2 918	3 312	5 208	1 178	1 671	2 417	2 888
15064 Coahuila de Zaragoza	4 878	7 035	5 188	5 677	6 085	5 908	6 488	3 588	3 588	3 588	3 588
15065 Coahuila de Zaragoza	2 918	3 585	3 585	2 988	3 585	3 585	6 413	3 585	3 585	6 413	3 585
15066 Coahuila de Zaragoza	1 817	2 115	1 483	1 141	1 051	2 088	2 647	1 585	802	3 722	1 384
15067 Coahuila de Zaragoza	2 639	3 087	1 702	1 807	3 588	6 389	5 028	2 888	1 559	2 573	3 916
15068 Coahuila de Zaragoza	3 830	4 381	2 918	3 672	3 881	3 829	4 888	1 887	2 188	4 882	5 725
15069 Coahuila de Zaragoza	1 447	3 382	1 188	488	2 213	2 628	3 482	1 854	1 150	1 425	1 425
15070 Coahuila de Zaragoza	13 635	24 183	23 733	10 033	10 033	10 033	10 033	25 813	11 424	14 918	14 918
15071 Coahuila de Zaragoza	3 123	3 123	3 123	3 123	3 123	3 123	3 123	3 123	3 123	3 123	3 123
15072 Coahuila de Zaragoza	1 481	1 722	628	1 288	1 888	1 484	4 185	1 258	1 082	1 882	2 343
15073 Coahuila de Zaragoza	1 552	1 701	627	772	1 027	1 534	4 623	1 745	2 371	1 388	1 547
15074 Coahuila de Zaragoza	3 074	4 433	5 173	5 408	6 238	3 910	15 582	4 175	5 948	6 338	4 628
15075 Coahuila de Zaragoza	2 880	3 637	2 055	1 387	1 729	2 091	4 883	2 108	3 348	5 585	3 632
15076 Coahuila de Zaragoza	7 144	12 227	6 171	4 881	6 871	6 871	6 871	5 581	3 358	6 871	3 358
15077 Coahuila de Zaragoza	1 885	2 235	891	889	708	1 708	1 885	824	941	1 181	1 282
15078 Coahuila de Zaragoza	1 913	2 554	1 889	1 938	2 984	2 982	3 808	1 672	1 944	2 388	2 180
15079 Coahuila de Zaragoza	4 983	6 521	4 278	2 718	3 882	5 523	8 224	1 801	2 917	2 983	2 915
15080 Coahuila de Zaragoza	10 108	24 708	26 528	5 721	14 242	16 228	20 888	14 478	11 678	10 488	15 518
15081 Coahuila de Zaragoza	9 185	10 708	9 785	11 388	15 888	15 888	15 888	15 888	15 888	15 888	15 888
15082 Coahuila de Zaragoza	1 271	1 688	877	1 387	1 138	2 017	2 682	2 070	1 841	1 588	2 028
15083 Coahuila de Zaragoza	2 428	3 791	2 491	2 019	3 017	2 822	5 088	1 788	4 301	4 015	4 317
15084 Coahuila de Zaragoza	4 328	6 808	6 284	6 641	6 108	6 583	7 778	4 475	4 588	3 343	2 888
15085 Coahuila de Zaragoza	1 071	1 532	1 420	4 488	5 180	5 270	6 782	3 179	2 891	2 882	2 881
15086 Coahuila de Zaragoza	1 818	3 415	1 913	1 191	2 232	4 528	6 280	1 774	6 091	6 288	9 222
15087 Coahuila de Zaragoza	9 374	11 630	17 180	15 480	3 311	14 910	4 488	1 848	2 828	4 488	2 828
15088 Coahuila de Zaragoza	12 739	20 588	17 091	18 685	10 187	12 622	23 947	8 557	9 588	12 078	15 225
15089 Coahuila de Zaragoza	6 885	8 317	5 028	2 628	3 918	3 622	11 271	5 119	4 741	4 991	6 188
15090 Coahuila de Zaragoza	5 380	7 838	6 283	2 114	3 288	3 332	6 888	2 517	4 339	5 082	3 791
15091 Coahuila de Zaragoza	5 384	7 182	5 743	4 420	5 028	4 491	7 211	5 458	6 532	3 888	4 882
15092 Coahuila de Zaragoza	1 318	2 120	1 147	1 607	1 891	1 784	3 474	1 887	1 971	1 971	2 181
15093 Coahuila de Zaragoza	2 880	3 880	2 884	3 884							

Cuadro A37

Adquisiciones libros muebles e inmuebles

Municipios del Estado de México

1998-2008

(Bases de pesos 2002=100)

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
10001 Acambay								241	0	602	2 527
10002 Acapulco	1 754	915	-	-	-	-	-	118	1 048	1 089	1 188
10003 Acapulco								858	15	782	450
10004 Amatepec de Alquisiras	2 082	680	18	-	-	-	-	133	21	183	682
10005 Amatepec de Juárez	0	7	2	-	-	-	-	67	1 056	734	281
10006 Amatepec de Río	13	26	16	-	-	-	-	487	2	88	88
10007 Amatepec	2 155	742	24	-	-	-	-	7 769	89	889	699
10008 Amatepec								2 002	50	113	838
10009 Amatepec	35	28	802	-	-	-	-	3 918	908	159	2 583
10010 Apaxco	1 765	1 173	737	-	-	-	-	40	1 191	588	287
10011 Apaxco	0	0	-	-	-	-	-	238	104	388	894
10012 Atzacán	1 370	686	208	-	-	-	-	417	99	1 424	65
10013 Atzacán de Zaragoza	5 337	4 621	44 188	-	-	-	-	8 633	7 982	15 703	24 823
10014 Atzacán de Zaragoza	4 072	2 160	910	-	-	-	-	1 373	224	1 118	1 130
10015 Atzacán	2 431	614	1 027	-	-	-	-	24	1 055	1 043	1 288
10016 Atzacán	2 038	1 552	60	-	-	-	-	59	189	1 785	387
10017 Atzacán	1 633	763	213	-	-	-	-	272	58	171	151
10018 Caltepec								1 289	751	1 414	1 208
10019 Capatzen	1 670	628	-	-	-	-	-	4	81	1 245	3 452
10020 Capatzen de Bernaldez	1 610	1 022	2 788	-	-	-	-	5 139	2 812	10 289	10 882
10021 Capatzen de Bernaldez	1 519	1 188	808	-	-	-	-	353	635	680	3 877
10022 Coahuila	1 033	604	5	-	-	-	-	334	894	488	883
10023 Coahuila								22	238	574	2 712
10024 Coahuila	2 752	2 394	9 702	-	-	-	-	687	487	6 700	13 182
10025 Chato	3 458	2 523	9 883	-	-	-	-	247	630	3 114	12 384
10026 Chato de Mata	314	168	-	-	-	-	-	855	150	84	285
10027 Chato de Mata	89	65	-	-	-	-	-	56	189	124	377
10028 Chato de Mata	600	444	-	-	-	-	-	27	281	880	194
10029 Chato de Mata	3 039	1 788	694	-	-	-	-	121	54	689	809
10030 Chato de Mata	248	201	-	-	-	-	-	345	388	-	236
10031 Chato de Mata	942	643	-	-	-	-	-	3 382	1 543	2 304	3 889
10032 Chato de Mata	88	68	20	-	-	-	-	110	28	1 088	2 182
10033 Chato de Mata	10 275	6 888	44 485	-	-	-	-	6 033	11 746	63 636	175 212
10034 Chato de Mata	724	680	-	-	-	-	-	1 000	20	1 722	39
10035 Chato de Mata								88	37	608	1 279
10036 Chato de Mata	52	26	172	-	-	-	-	28	4	322	651
10037 Chato de Mata	2 708	2 157	-	-	-	-	-	11 888	34 284	22 537	6 447
10038 Chato de Mata	2 591	717	33	-	-	-	-	170	-	388	87
10039 Chato de Mata	1 513	1 128	1 807	-	-	-	-	4 468	3 937	2 301	4 882
10040 Chato de Mata	6 184	2 252	888	-	-	-	-	118	181	388	482
10041 Chato de Mata	1 027	545	-	-	-	-	-	7	12	915	372
10042 Chato de Mata	4 057	1 854	4 628	-	-	-	-	227	4 888	1 110	2 588
10043 Chato de Mata	6	5	172	-	-	-	-	5	435	2 874	880
10044 Chato de Mata	3	3	48	-	-	-	-	70	374	247	880
10045 Chato de Mata	3	2	-	-	-	-	-	1 081	105	2 851	2 151
10046 Chato de Mata	595	335	318	-	-	-	-	34	763	1 442	879
10047 Chato de Mata	303	214	757	-	-	-	-	480	139	4 427	2 078
10048 Chato de Mata	994	733	3 301	-	-	-	-	2 487	352	488	425
10049 Chato de Mata	80	37	221	-	-	-	-	407	15	707	105
10050 Chato de Mata	2 726	1 308	294	-	-	-	-	108	148	584	1 017
10051 Chato de Mata								340	208	3 001	4 451
10052 Chato de Mata	680	680	-	-	-	-	-	933	50	204	1 330
10053 Chato de Mata	2 654	1 185	1 407	-	-	-	-	1 457	189	1 284	3 888
10054 Chato de Mata	3 040	2 808	7 388	-	-	-	-	284	8 313	3 088	4 487
10055 Chato de Mata	1 881	885	6	-	-	-	-	123	105	221	379
10056 Chato de Mata	2 388	918	28	-	-	-	-	158	5	672	1 737
10057 Chato de Mata	10 888	17 538	21 052	-	-	-	-	11 888	283 755	48 357	28 074
10058 Chato de Mata	21 050	15 957	9 119	-	-	-	-	6 021	3 105	13 235	37 384
10059 Chato de Mata	6	6	-	-	-	-	-	21	65	574	540
10060 Chato de Mata	1 845	1 885	6 088	-	-	-	-	0	391	7 301	9 718
10061 Chato de Mata	1 589	716	21	-	-	-	-	1 200	298	430	83
10062 Chato de Mata	1 585	681	1 789	-	-	-	-	1 148	289	2 633	1 318
10063 Chato de Mata	885	594	2	-	-	-	-	152	241	788	854
10064 Chato de Mata	451	408	91	-	-	-	-	285	187	119	1 888
10065 Chato de Mata								724	129	1 030	532
10066 Chato de Mata	352	309	139	-	-	-	-	180	888	1 783	303
10067 Chato de Mata	133	87	725	-	-	-	-	11	1 385	2 891	2 890
10068 Chato de Mata	1 085	681	188	-	-	-	-	57	1 128	515	1 878
10069 Chato de Mata	12	10	38	-	-	-	-	178	380	543	108
10070 Chato de Mata	248	282	1 488	-	-	-	-	1 628	2 091	647	30 421
10071 Chato de Mata	102	88	12	-	-	-	-	72	288	378	134
10072 Chato de Mata	723	480	-	-	-	-	-	47	42	71	87
10073 Chato de Mata	2 359	888	27	-	-	-	-	184	108	1 950	282
10074 Chato de Mata	1 488	814	782	-	-	-	-	1 818	3 237	1 814	3 878
10075 Chato de Mata	283	189	125	-	-	-	-	118	609	318	415
10076 Chato de Mata	289	228	3 818	-	-	-	-	688	570	888	2 231
10077 Chato de Mata	1	1	-	-	-	-	-	174	450	-	180
10078 Chato de Mata								688	554	788	575
10079 Chato de Mata	24	17	388	-	-	-	-	104	3	537	318
10080 Chato de Mata	850	415	454	-	-	-	-	2 448	2 418	4 151	2 948
10081 Chato de Mata	2 089	1 518	-	-	-	-	-	1 991	1 411	524	2 838
10082 Chato de Mata	1 351	801	5	-	-	-	-	10	838	1 317	358
10083 Chato de Mata								185	3	1 710	823
10084 Chato de Mata	1 688	1 150	587	-	-	-	-	128	2 343	1 728	632
10085 Chato de Mata	13	18	-	-	-	-	-	52	4	448	348
10086 Chato de Mata	910	318	44	-	-	-	-	243	34	1 240	1 880
10087 Chato de Mata	94	80	485	-	-	-	-	113	180	147	2 041
10088 Chato de Mata	1 827	782	-	-	-	-	-	4	484	58	63
10089 Chato de Mata	108	89	1 338	-	-	-	-	758	1 884	1 111	2 888
10090 Chato de Mata								221	82	580	5 378
10091 Chato de Mata	138	95	1 570	-	-	-	-	383	158	634	1 388
10092 Chato de Mata	180	141	-	-	-	-	-	684	38	557	401
10093 Chato de Mata								27	115	343	1 191
10094 Chato de Mata	1 073	638	130	-	-	-	-	3 288	1 808	1 820	4 408
10095 Chato de Mata	180	128	141	-	-	-	-	471	380	385	1 880
10096 Chato de Mata	183	128	105	-	-	-	-	686	2 388	78	218
10097 Chato de Mata	2 337	1 052	1 248	-	-	-	-	3 183	1 172	3 721	2 883
10098 Chato de Mata	8	7	-	-	-	-	-	688	532	774	858
10099 Chato de Mata	1 324	1 079	1 080	-	-	-	-	372	111	1 088	871
10100 Chato de Mata	645	680	1 084	-	-	-	-	615	32	1 184	782
10101 Chato de Mata	10 855	11 307	-	-	-	-	-	10 855	10 851	41 145	35 223
10102 Chato de Mata	238	277	-	-	-	-	-	437	341	549	289
10103 Chato de Mata	4 358	4 888	9 321	-	-	-	-	3 228	6 128	7 812	18 887
10104 Chato de Mata	172	148	570	-	-	-	-	688	537	1 080	1 389
10105 Chato de Mata	1 885	1 282	49	-	-	-	-	18 884	428	1 538	1 870
10106 Chato de Mata	2 887	1 645	1 084	-	-	-	-	988	4 218	6 275	7 810
10107 Chato de Mata	1 518	1 130	4 288	-	-	-	-	1 778	608	4 621	1 528
10108 Chato de Mata	51	40	-	-	-	-	-	287	32	375	1 884
10109 Chato de Mata	545	28	330	-	-	-	-	1 084	81	1 488	3 588
10110 Chato de Mata	185	123	-	-	-	-	-	185	21	1 420	1 088
10111 Chato de Mata	5 910	4 224	1 880	-	-	-	-				
10112 Chato de Mata	13	13	0	-	-	-	-	688	1 488	618	781
10113 Chato de Mata	1	1	-	-	-	-	-	18	128	1 181	244
10114 Chato de Mata	1 157	888	218	-	-	-	-	1 073	90	25	1 320
10115 Chato de Mata	2 354	1 873	2 378	-	-	-	-	338	1 757	1 391	2 888
10116 Chato de Mata								128	458	891	80
10117 Chato de Mata	870	827	3 488	-	-	-	-	3 284	348	2 454	3 588
10118 Chato de Mata	10 421	8 245	13 857	-	-	-	-	1 870	4 828	24 825	22 174
10119 Chato de Mata								4 383	387	3 582	6 284
10120 Chato de Mata											
10121 Chato de Mata											
10122 Chato de Mata											
10123 Chato de Mata											
10124 Chato de Mata											
10125 Chato de Mata											

Fuente: Información propia con base en el libro, Sistema Municipal de Base de Datos (SMDB), 27 de abril de 2007. <http://legis.jalisco.gob.mx/legislacion/legis-jalisco>

Cuadro A28
Obras públicas y acciones sociales
Municipios del Estado de México
1999-2005
(Miles de pesos 1992=100)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
10001 Acapulco	5 157	7 412	4 822	3 158	4 654	7 428	3 082	2 855	822	6 835	17 275	12 714		35 424	48 105	30 545	41 882										
10002 Acapulco	17 632	9 388	3 409	4 880	12 859	13 708	9 821	11 087	5 625	14 138	20 882	18 452	21 710	30 235	18 041	28 008	44 188										
10003 Acapulco	5 388	6 489	1 691	2 540	1 970	3 521	5 687	3 585	6 078	6 804	17 680	16 285	24 325	30 082	16 085	19 773	30 783										
10004 Almoloya de Alquisime	3 467	1 908	2 573	1 524	15 594	1 721	7 720	8 921	3 182	6 881	7 415			6 880	16 871	2 812	6 905										
10005 Almoloya de Juárez	6 709	5 220	308	4 791	5 808	10 448	21 723	15 500	6 972	13 554	39 384	35 487	41 686	37 772	63 882	35 785	37 509										
10006 Almoloya del Río	6 546	6 916	769		585	1 362			674	1 751	1 880			759			1 848										
10007 Amatepec	4 117	2 670	1 118	539	5 913	1 774		4 383	839	5 941	7 188	13 428	12 891	13 673	21 402	11 574	21 255										
10008 Amatepec	7 219	7 880	3 472	8 858	14 780	12 474	11 480	6 148	5 385	11 541	13 330	5 825		1 478	4 084	14 008	10 805										
10009 Amecameca	4 681	6 910	524	582	9 882	1 847	4 685	838	873	4 227	10 087	11 320	10 091	17 888	12 828	9 287	10 294										
10010 Apaxco	3 128	9 259	2 358	5 438	2 898	1 785	547	4 477	4 713	8 022	6 843	14 373	14 054	3 717	6 318	5 538	2 958										
10011 Atenco	4 882	7 757	1 149	3 057	3 585	1 733	1 681	4 214	682	4 338	4 382	9 482	5 225	19 768		9 285	2 420										
10012 Atlapatzán	5 385	8 782	1 625	4 389		448	5 880	3 083	804	1 002	2 724		1 280	2 854	4 208	3 340	1 813										
10013 Atlapatzán de Zaragoza	49 218	85 185	53 912	106 408	77 919	51 221	18 857	45 014	48 889	105 847	87 288	34 757	83 177	22 714	16 873	67 007	70 687										
10014 Atlacomulco	14 883	15 894	7 820	15 818	21 885	24 774	43 088	9 570	7 448	10 184	22 595	27 085	26 248	32 884	21 333	14 741	28 844										
10015 Atlacomulco	4 882	5 788	6 833	6 830	9 042	11	30	13 204		3 287	3 434	5 148		4 382	5 175	11 317	6 889										
10016 Atlixco	5 208	4 653	3 030	5 359	8 738	5 688	288	4 103	4 070	2 748	5 857	6 041		12 008	4 368	3 625	9 223										
10017 Ayapango	1 884	5 272	1 715	6 131	6 285	16 225	270	3 388	1 833	2 385	2 310	1 075	3 371	4 805	1 638	1 338	7 838										
10018 Caltepec	4 797	4 888	3 045	12 788	9 247	14 181	2 238	5 824	6 820	6 843	5 575	4 883	15 085	11 540	5 027	2 037	15 448										
10019 Capulhuacán	4 284	5 203	1 914	2 676	3 579	11 005	881	3 342	1 575	3 247	3 322	3 535		12 831	5 289	4 187	4 018										
10020 Coatepec de Bernalillo	28 185	47 891	11 583	47 548	31 437	15 268	19 284	17 458	6 889	4 282	34 422	44 179	29 585	63 518	52 890	57 180	65 132										
10021 Coatepec de Bernalillo	4 006	7 513	3 808	7 485	7 383	5 544	7 528	12 628	4 582	9 048	14 883	19 844		20 830	25 891	19 424	38 318										
10022 Coatepec	6 391	7 025	2 608	2 689	1 874	1 385	2 120	1 827	1 885	2 984	2 510	3 329		1 789	6 887	1 188	2 738										
10023 Coatepec	163	4 888	2 089	2 885	2 881	3 725	1 127	7 041	183	4 683	6 834	6 178	3 584	12 388	3 311	5 383	6 834										
10024 Cuautitlán	6 218	7 152	11 283	17 043	29 188	22 285	14 718	26 442	17 391	25 442	23 285	24 208	35 140	39 351	20 178	29 817	44 885										
10025 Chalco	49 933	39 149	4 710	20 408	39 891	27 889	10 002	11 202	5 702	16 020	35 711	22 488	31 608	86 557	85 879	26 924	38 831										
10026 Chapala de Moto	5 147	7 454	3 583	3 289	2 385	5 834	6 213	4 888	6 124	7 375	9 327	7 283		9 508	8 185	6 882	6 235										
10027 Chapultepec	12 827	3 889	3 889	1 788	1 788	1 788	1 788	1 788	1 788	1 788	1 788	1 788	1 788	1 788	1 788	1 788	1 788										
10028 Chautla	5 385	6 218	4 588	5 891	17 322	7 317	9 588	2 788	4 388	5 451	5 620	157		10 354	12 307	7 802	6 805										
10029 Chimaltepec	13 788	23 008	5 805	6 428	11 191	2 893	5 025	7 448	9 485	10 703	25 128	15 915	13 711	13 245	48 218	16 348	2 588										
10030 Chiconcuac	1 872	5 471	74	2 808	925	4 348	2 159	771		580	3 338			7 443	2 891	3 388	9 220										
10031 Chimalhuacán	4 891	6 827	3 391	5 314	16 591	8 894	28 788	10 144	8 707	44 188	119 338	28 082	84 738	123 200	128 858	138 385	161 714										
10032 Chimalhuacán	5 081	872	2 434	2 714	3 418	5 083	3 593	5 482	3 748	8 823	12 689	14 574	16 828	34 655	17 343	22 468	2 884										
10033 Cuernavaca de Morelos	172 841	74 957	59 025	171 291	212 711	104 873	134 848	90 944	131 229	204 437	328 142	105 785	12 650	25 830	173 877	184 025	478 388										
10034 Cuernavaca	2 432	2 138	410	1 101	7 403	3 170		2 712	1 177	1 475	1 701	1 488	1 248	3 317	6 783	7 708	13 910										
10035 Cuernavaca	9 308	13 639	2 880	8 851	5 484	2 071	4 683	4 089	7 309	10 380	11 915	12 882	16 088	19 379	31 1	9 379	18 282										
10036 Cuernavaca	4 888	2 772	2 374	3 918	4 857	4 835	1 482	1 583	1 288	5 418	7 285	6 339	13 123	11 428	10 428	10 648	15 153										
10037 Cuernavaca	17 288	62 888	67 788	89 888	300 888	88 878	43 227	67 385	41 888	50 038	50 113	25 888	11 522	33 488	89 288	58 588	58 888										
10038 Cuernavaca	12 888	1 388	1 388	1 388	1 388	1 388	1 388	1 388	1 388	1 388	1 388	1 388	1 388	1 388	1 388	1 388	1 388										
10039 Cuernavaca	26 241	26 241	17 844	18 720	48 188	28 717	34 588	24 040	28 883	40 084	68 438	52 385	17 252	88 185	56 745	78 482	63 832										
10040 Cuernavaca de la Sal	2 783	11 348	2 304	5 108	12 382	4 830	3 883	5 883	3 841	4 748	6 830	7 281		23 227	17 788	20 488	17 481										
10041 Cuernavaca del Oro	3 289	6 870	389	1 384	1 484	91	3 891	2 489	2 384	3 383	3 888	3 834	5 878	9 508	3 978	4 387	4 348										
10042 Cuernavaca	14 807	13 534	4 785	10 282	10 322	7 484	8 853	3 388	13 911	37 882	58 388	48 738	32 485	63 388	42 855	64 818	64 818										
10043 Cuernavaca	11 432	8 278	2 374	4 075	3 891	4 832	2 548	4 427		2 788	7 088	4 888	2 888	7 145	75	5 314	16 478										
10044 Cuernavaca	10 818	17 180	4 851	5 424	14 475	6 342	1 881	10 847	3 080	10 819	23 381	22 385	16 851	15 078	27 480	27 480	17 481										
10045 Cuernavaca	7 824	6 357	1 589	629	2 320	9 389	5 711	4 678	911	1 588	5 239	4 357	2 885	5 880	4 488	2 788	4 425										
10046 Cuernavaca	2 708	2 747	3 342	2 880	6 831	6 788	4 682	7 891	2 408	3 227	14 281	16 057	20 118	16 208	44 884	28 041	28 807										
10047 Cuernavaca	9 884	10 882	5 878	14 880	13 582	12 488	9 385	10 738	4 984	9 088	17 731	17 431	25 327	16 328	10 919	12 894	23 788										
10048 Cuernavaca	4 883	4 829	911	1 573	4 357	1 191	4 488	3 880	487	1 088	2 884	1 627	1 730	10 380	4 888	2 788	10 808										
10049 Cuernavaca	4 114	5 388	1 888	3 348	4 374	1 888	1 218	2 388	2 408	3 482	4 215	4 788	3 572	3 572	3 572	4 688	9 882										
10050 Cuernavaca	21 884	35 883	21 881	27 384	28 882	22 323	17 528	16 828	16 228	16 913	30 781	17 788	27 285	33 884	26 083	26 484	16 888										
10051 Cuernavaca	4 785	16 882	1 172	1 015	27 713	1 788	7 688	5 928	1 603	6 382	7 709	7 331	9 188	12 388	21 288	7 803	14 843										
10052 Cuernavaca	3 488	6 887		320	11 817	6 880	8 083	6 227	4 084	3 107	7 738	1 088		10 180	9 841	2	8 880										
10053 Cuernavaca	38 823																										

Cuadro A29
Municipios
Municipios del Estado de México
(1990, 2000)

	Categoría	1990		2000	
		valor	índice	valor	índice
10001 México		34.82	7.44		8.24
10002 Acambay	ALTA	58.39	0.480	4.16	0.25
10003 Acámbaro	BAJA	25.90	-1.391	7.41	-1.39
10004 Acapulco	ALTA	58.10	0.445	4.16	0.12
10005 Atlixco de Alvarado	ALTA	57.41	0.398	4.28	0.10
10006 Atlixco de Juárez	ALTA	53.98	0.210	4.60	-0.12
10007 Atlixco del Río	BAJA	25.26	-1.225	7.47	-1.39
10008 Amatepec	ALTA	67.88	0.780	3.71	0.35
10009 Amatepec	ALTA	65.00	0.780	3.50	0.46
10010 Amecameca	BAJA	28.81	-1.288	7.34	-1.17
10011 Apaxco	BAJA	30.84	-1.055	6.91	-1.18
10012 Atlixco	BAJA	28.39	-1.249	7.16	-1.62
10013 Atlixco	BAJA	39.82	-0.887	6.42	-1.11
10014 Atlixco de Zaragoza	MUY BAJA	17.58	-1.917	6.24	-1.70
10015 Atlixco	BAJA	40.78	-0.959	5.92	-0.74
10016 Atlixco	MEDIA	41.88	-0.357	5.81	-0.85
10017 Atlixco	MEDIA	42.08	-0.475	5.78	-0.84
10018 Atlixco	BAJA	38.48	-0.730	6.15	-0.77
10019 Atlixco	BAJA	34.04	-0.947	6.00	-1.01
10020 Atlixco	BAJA	25.40	-1.424	7.48	-1.32
10021 Atlixco de Berrizal	MUY BAJA	11.35	-2.380	6.87	-2.10
10022 Atlixco de Matías	ALTA	54.74	0.317	4.93	-0.05
10023 Atlixco	BAJA	26.25	-1.237	7.37	-1.34
10024 Atlixco	BAJA	27.62	-1.157	7.30	-1.31
10025 Atlixco	MUY BAJA	18.82	-1.855	6.12	-1.88
10026 Atlixco	BAJA	34.83	-0.729	6.52	-1.20
10027 Atlixco de Moto	ALTA	57.87	0.488	4.21	-0.01
10028 Atlixco	BAJA	35.62	-1.022	6.94	-1.41
10029 Atlixco	BAJA	34.88	-1.028	6.51	-1.16
10030 Atlixco	BAJA	21.85	-1.442	7.81	-1.59
10031 Atlixco	BAJA	20.58	-1.588	7.94	-1.52
10032 Atlixco	BAJA	27.80	-1.085	7.24	-1.16
10033 Atlixco	ALTA	64.54	0.888	3.55	0.70
10034 Atlixco	MUY BAJA	18.52	-1.883	6.05	-1.81
10035 Atlixco	BAJA	51.80	0.181	6.82	-1.37
10036 Atlixco	BAJA	31.08	-1.167	6.88	-1.45
10037 Atlixco	MEDIA	42.01	-0.353	5.80	-0.83
10038 Atlixco	MUY BAJA	23.01	-1.840	7.70	-1.82
10039 Atlixco	MEDIA	47.88	-0.188	5.21	-0.55
10040 Atlixco	BAJA	27.09	-1.216	7.29	-1.38
10041 Atlixco de la Sal	BAJA	28.31	-0.579	6.07	-0.57
10042 Atlixco del Oro	ALTA	62.95	0.770	3.71	0.20
10043 Atlixco	ALTA	51.08	0.113	4.88	-0.16
10044 Atlixco	BAJA	35.18	-0.782	6.48	-0.87
10045 Atlixco	MUY BAJA	18.42	-1.883	6.16	-1.80
10046 Atlixco	MEDIA	48.25	-0.087	5.07	-0.37
10047 Atlixco	BAJA	42.48	-0.559	5.78	-0.53
10048 Atlixco	MEDIA	48.88	0.016	5.01	-0.03
10049 Atlixco	MEDIA	44.40	-0.380	5.59	-0.71
10050 Atlixco	MEDIA	43.48	-0.381	5.85	-0.48
10051 Atlixco	BAJA	35.85	-0.774	6.84	-0.85
10052 Atlixco	BAJA	30.58	-1.153	6.84	-1.25
10053 Atlixco	ALTA	58.91	0.148	4.91	-0.16
10054 Atlixco	MUY BAJA	23.07	-1.488	7.69	-1.42
10055 Atlixco	MUY BAJA	15.38	-2.162	8.48	-2.00
10056 Atlixco	BAJA	24.17	-1.389	7.58	-1.33
10057 Atlixco	ALTA	58.85	0.588	4.12	0.48
10058 Atlixco de Juárez	MUY BAJA	18.48	-1.880	6.82	-1.88
10059 Atlixco de Juárez	MUY BAJA	17.18	-1.815	6.28	-1.72
10060 Atlixco	BAJA	27.80	-1.233	7.24	-1.08
10061 Atlixco	BAJA	26.57	-1.331	7.44	-1.43
10062 Atlixco	MEDIA	44.73	-0.388	5.53	-0.75
10063 Atlixco	BAJA	27.45	-1.248	7.29	-1.38
10064 Atlixco	ALTA	62.38	0.167	4.77	0.00
10065 Atlixco	MEDIA	51.27	-0.017	4.67	-0.28
10066 Atlixco	BAJA	37.83	-0.888	6.22	-0.77
10067 Atlixco	ALTA	58.85	0.501	4.04	0.26
10068 Atlixco	MEDIA	42.08	-0.401	5.79	-0.85
10069 Atlixco	BAJA	30.18	-1.018	6.88	-1.08
10070 Atlixco	BAJA	33.07	-1.147	6.89	-1.16
10071 Atlixco	BAJA	22.10	-1.480	7.79	-1.38
10072 Atlixco	MEDIA	44.73	-0.400	5.53	-0.71
10073 Atlixco	BAJA	28.89	-1.109	7.10	-1.27
10074 Atlixco	BAJA	27.87	-1.088	7.23	-1.31
10075 Atlixco	ALTA	64.17	0.819	3.47	0.80
10076 Atlixco	BAJA	29.00	-1.148	7.10	-1.07
10077 Atlixco	BAJA	26.32	-1.314	7.37	-1.32
10078 Atlixco	ALTA	68.52	0.280	4.35	0.04
10079 Atlixco	ALTA	53.32	0.116	4.67	-0.33
10080 Atlixco	MEDIA	50.77	-0.028	4.82	-0.49
10081 Atlixco	ALTA	68.68	1.030	3.48	0.78
10082 Atlixco	MUY BAJA	20.37	-1.894	7.88	-1.88
10083 Atlixco	ALTA	65.23	0.389	4.47	-0.10
10084 Atlixco	BAJA	32.88	-1.132	6.70	-1.17
10085 Atlixco	BAJA	41.54	-0.547	5.85	-0.88
10086 Atlixco	BAJA	50.10	0.891	4.88	-0.09
10087 Atlixco	ALTA	69.09	0.481	4.09	0.34
10088 Atlixco	ALTA	63.15	0.282	4.88	0.08
10089 Atlixco	BAJA	38.45	-0.843	6.16	-0.82
10090 Atlixco	BAJA	38.85	-0.708	6.11	-0.88
10091 Atlixco	BAJA	39.87	-0.742	6.30	-0.90
10092 Atlixco	BAJA	27.88	-1.280	7.21	-1.48
10093 Atlixco	BAJA	39.05	-1.233	7.10	-1.25
10094 Atlixco	BAJA	36.37	-0.715	6.88	-1.00
10095 Atlixco	BAJA	33.78	-0.789	6.82	-0.88
10096 Atlixco	BAJA	25.81	-1.377	7.42	-1.48
10097 Atlixco	BAJA	30.85	-1.080	6.84	-1.32
10098 Atlixco	ALTA	69.84	0.848	4.02	0.15
10099 Atlixco	BAJA	34.78	-0.883	6.82	-1.03
10100 Atlixco	MUY BAJA	22.52	-1.623	7.75	-1.54
10101 Atlixco	BAJA	28.10	-1.288	7.18	-1.17
10102 Atlixco	BAJA	30.85	-1.094	6.82	-0.88
10103 Atlixco	MEDIA	50.85	-0.028	4.82	-0.24
10104 Atlixco	BAJA	22.85	-1.578	7.74	-1.48
10105 Atlixco	MUY BAJA	15.58	-1.888	8.44	-1.78
10106 Atlixco	ALTA	68.08	0.833	3.39	0.59
10107 Atlixco	MUY BAJA	23.34	-1.584	7.67	-1.84
10108 Atlixco	BAJA	34.80	-0.817	6.54	-0.88
10109 Atlixco	MUY BAJA	20.78	-1.801	7.82	-1.84
10110 Atlixco	MUY BAJA	17.85	-1.881	8.21	-1.70
10111 Atlixco	BAJA	33.57	-0.873	6.84	-0.81
10112 Atlixco	ALTA	61.48	0.858	3.85	0.50
10113 Atlixco	ALTA	64.27	0.304	4.57	-0.05
10114 Atlixco	MEDIA	48.15	-0.073	5.18	-0.21
10115 Atlixco	ALTA	67.34	1.027	3.47	0.84
10116 Atlixco	BAJA	30.88	-1.032	6.80	-1.04
10117 Atlixco	ALTA	63.78	0.230	4.82	-0.40
10118 Atlixco	ALTA	62.12	0.888	3.78	0.58
10119 Atlixco	BAJA	38.38	-0.738	6.38	-1.00
10120 Atlixco	ALTA	61.85	0.714	4.88	0.48
10121 Atlixco	BAJA	38.85	-1.272	7.24	-1.30
10122 Atlixco	MUY BAJA	12.82	-2.274	8.72	-1.88
10123 Atlixco					-1.24
10124 Atlixco					0.37
10125 Atlixco					0.88
10126 Atlixco					-1.31
10127 Atlixco					0.37

Fuente: Elaboración propia con base en datos de Censo, Índice de Marginalización Municipal 1990, 2000, varias años.

Cuadro A39
Elecciones locales
Municipios del Estado de México
1990-2006

	1990	1995	1999	2003	2006
15001 Acambay	PRI	PRI	PRI	PRI	PRI
15002 Acapulco	PRI	PRI	PRD	PRI	PRI
15003 Acapulco	PRI	PAN	PRI	PRI	PRD
15004 Almoloya de Alquisiras	PRI	PRI	PRI	PRI	PRI
15005 Almoloya de Juárez	PRI	PRI	PRI	PAN	PRI
15006 Almoloya del Río	PRI	PRI	PRI	PRI	PRI
15007 Amatepec	PRI	PRI	PRI	PRI	PRD
15008 Amatepec	PRI	PRI	PRI	PRI	PRI
15009 Amecameca	PRI	PRI	PRI	PRD	PAN
15010 Apasco	PRI	PRI	PAN	PAN	PRI
15011 Atlaco	PRI	PAN	PRI	PRI	PRD
15012 Atzacán	PRI	PRI	PRI	PRI	OTRO
15013 Atzacán de Zaragoza	PRI	PRI	PAN	PAN	PRI
15014 Atlacomulco	PRI	PRI	PRI	PRI	PRI
15015 Atlixco	PRI	PRI	PRD	PRD	PAN
15016 Axapusco	PRI	PRI	PRI	PAN	PRI
15017 Ayapango	PRI	PRI	PRI	PRI	PRD
15018 Caltepec	PRI	PRI	PRD	PRI	OTRO
15019 Capulhuac	PRI	PRI	PRD	PRD	PRI
15020 Coacalco de Berriozábal	PRI	PRI	PAN	PAN	PRI
15021 Coatepec Harinas	PRI	PRI	PAN	PAN	OTRO
15022 Coaxitlán	PRD	PRI	OTRO	PRD	OTRO
15023 Coatepec	PRI	PRD	PAN	PRI	OTRO
15024 Coaxitlán	PAN	PAN	PAN	PAN	PRI
15025 Chalco	PRI	PRI	PRI	PRI	PRD
15026 Chapala de Mota	PRI	PRI	PRI	PAN	PRI
15027 Chetumal	PRI	OTRO	PRI	PRI	PAN
15028 Chetumal	PRI	PRI	PRI	OTRO	PRI
15029 Chetumal	PRI	PRI	PRI	PRD	PRD
15030 Chetumal	PRD	PRI	PRD	PRI	OTRO
15031 Chimalhuacán	PRI	PRI	PRI	PRI	PRI
15032 Donato Guerra	PRI	PRI	PRI	PRI	PRD
15033 Ecatzingo de Morelos	PRI	PRI	PRI	PAN	PRI
15034 Ecatzingo	PRI	PRI	PRI	PRI	PAN
15035 Huahuatla	PRI	OTRO	PAN	PRI	PAN
15036 Huayquillas	PRI	PRI	PRD	PRD	PRI
15037 Huixtla	PRI	PRI	PRI	PAN	PRI
15038 Huixtla	PRI	PRI	PRD	PRD	OTRO
15039 Ixtapalapa	PRI	PRI	PRI	PRI	PRD
15040 Ixtapalapa de la Sal	PRI	PRI	PRI	PRI	PRI
15041 Ixtapalapa del Oro	PRI	PRI	PRI	PRD	PRD
15042 Ixtapalapa	PRI	PRI	PRI	PRI	OTRO
15043 Jaltisco	PRI	PRI	PRI	PRI	PRD
15044 Jaltisco	PRI	PRI	PRI	PRI	PRI
15045 Jaltisco	PRI	PRI	PRI	PRI	PRD
15046 Jaltisco	PRI	PRI	PRI	PRI	PRD
15047 Jaltisco	PRI	PRI	PRD	PRI	PRD
15048 Jaltisco	PRI	PRI	PRI	PRI	PAN
15049 Jaltisco	PRI	PRI	PRD	PRI	PAN
15050 Jaltisco	PRI	PRI	PRD	PRI	PRI
15051 Loma	PRI	PRI	PAN	PAN	PRI
15052 Malinalco	PRI	PRI	PRI	PRI	PAN
15053 Melchor Ocampo	PRI	PRI	PAN	PAN	OTRO
15054 Melchor Ocampo	PRI	PRI	PRI	PAN	PRD
15055 Mexcala	PRI	PRI	PRI	OTRO	PRI
15056 Mexcala	PRI	PRI	PRI	PRI	PRD
15057 Mexcala	PRI	PRI	PAN	PAN	PAN
15058 Mexcala	PRI	PRI	PRD	PRD	PRD
15059 Mexcala	PRI	PRI	PRI	PRI	PRI
15060 Mexcala	PRI	PRI	PAN	PAN	PAN
15061 Mexcala	PRI	PRI	PRI	PRI	PAN
15062 Mexcala	PRI	PRI	PRI	PRI	PRI
15063 Mexcala	PRI	PRI	PRI	PRI	PRI
15064 Mexcala	PRI	PRI	PAN	PRI	PAN
15065 Mexcala	PRI	PRI	PRI	PRD	PRI
15066 Mexcala	PRI	PRI	PRD	PRI	PRD
15067 Mexcala	PRI	PRI	PRD	PRI	OTRO
15068 Mexcala	PRI	PRI	PAN	PRD	PAN
15069 Mexcala	PRI	PRI	PRD	PRD	PRI
15070 Mexcala	PRI	PRI	PRD	PRD	PRI
15071 Mexcala	PRI	PRI	PRI	PRI	PAN
15072 Mexcala	PRI	PRI	PRI	PRI	OTRO
15073 San Andrés la Isla	PRI	PRI	PAN	PRI	PAN
15074 San Felipe del Progreso	PRI	PRI	PRI	PRI	PRI
15075 San Martín de las Pintas	PAN	PAN	PAN	PAN	PRI
15076 San Mateo Atenco	PRI	PRI	PRD	PRI	PRD
15077 San Martín de Guzmán	PRI	PRI	PRI	PRI	OTRO
15078 Santo Tomás	PRI	PRI	PRI	PAN	PRI
15079 Soyotlán de Juárez	PRI	PRI	PRI	PAN	PAN
15080 Soyotlán	PRI	PRI	PRI	PRI	PRI
15081 Toluca	PRI	PRI	PAN	PAN	PAN
15082 Tepic	PRI	PRI	PRI	PRI	PRD
15083 Tepic	PRI	PRI	PRI	PRI	PRI
15084 Tepic	PRI	PRI	PAN	PAN	PAN
15085 Tepic	PRI	PRI	PRI	PRI	PRD
15086 Tepic	PRI	PRI	PRI	PRI	PRI
15087 Tepic	PRI	PRI	PRI	PRI	PRD
15088 Tepic	PRI	PRI	PAN	PRI	PRD
15089 Tepic	PRI	PRI	PRD	PRI	PRD
15090 Tepic	PRI	PRI	PAN	PRI	PRI
15091 Tepic	PRI	PRI	PRD	PAN	PAN
15092 Tepic	PRI	PRI	PRD	PRD	PRI
15093 Tepic	PRI	PRD	PRD	PRD	PRI
15094 Tepic	PRI	PRI	PRI	PRI	PRD
15095 Tepic	PRI	PAN	PAN	PAN	PRI
15096 Tepic	PRI	PRI	PRI	PRI	PAN
15097 Tepic	PRI	PRI	PRI	PRI	PRI
15098 Tepic	PRI	PRI	PRD	PRD	PRI
15099 Tepic	PRI	PRI	PRD	PRD	PRD
15100 Tepic	PRI	PRI	PRI	PRD	PRI
15101 Tepic	PRI	PRI	PRI	PAN	PAN
15102 Tepic	PRI	PRI	PRI	PRI	PAN
15103 Tepic	PRI	PRI	PRD	PRI	PRD
15104 Tepic	PRI	PRI	PAN	PAN	PAN
15105 Tepic	PRI	PRI	PRI	PRD	PRD
15106 Tepic	PRI	PRI	PRI	PAN	PAN
15107 Tepic	PRI	PRI	PRD	PRI	PRD
15108 Tepic	PRI	PRI	PRI	PRD	PRD
15109 Tepic	PRI	PRI	PRI	PAN	PRD
15110 Tepic	PRI	PRI	PAN	PRI	PRI
15111 Tepic	PRI	PRI	PRI	PRI	PRD
15112 Tepic	PRI	PRI	PAN	PAN	PRI
15113 Tepic	PRI	OTRO	PRI	PRD	PRI
15114 Tepic	PRI	PRI	PRI	PRI	PRI
15115 Tepic	PRI	PRI	PRD	PRI	PRD
15116 Tepic	PRI	PRI	PRI	PRD	PAN
15117 Tepic	PRI	PRI	PRI	PRI	PAN
15118 Tepic	PRI	PRI	PRI	PRI	PRI
15119 Tepic	PRI	PRI	PRI	PRI	PRI
15120 Tepic	PRI	PRI	PRI	PRI	PRD
15121 Tepic	PRI	PRI	PAN	PAN	PAN
15122 Tepic	PRI	PRI	PRI	PRI	PRD
15123 Tepic	PRI	PRI	PRI	PRD	PRI
15124 Tepic	PRI	PRI	PRI	PRI	PAN
15125 Tepic	PRI	PRI	PRI	PRI	PRD

Fuente: Elaboración propia con base en datos del Instituto Electoral del Estado de México, varios años.