

CEFP/003/2002

Estado de México



Situación Económica y Finanzas Públicas del Estado de México, 2001.

CONTENIDO

	Pág.
PRESENTACIÓN	5
SÍNTESIS	6
1. - Características geográficas y demográficas del Estado de México.	11
1.1.- Ubicación, superficie y fisiografía.	11
1.2.- División política.	13
1.3.- Distritos electorales.	14
1.4.- Población.	17
2. - Situación económica del Estado de México.	21
2.1.- La producción del Estado de México en el contexto regional y nacional.	21
2.1.1.- Industria manufacturera.	27
2.1.2.- Otros sectores.	28
a)Sector agropecuario.	28
2.2.- Vocación productiva del Estado de México.	31
2.2.1.- Industria manufacturera.	31
2.3. - Comercio exterior del Estado de México.	33

2.3.1.- Características generales.	33
2.3.2.- Exportaciones.	34
2.3.3.- Importaciones.	36
3.- Empleo e ingresos.	38
3.1.- Empleo.	38
3.1.1.- Estructura ocupacional.	38
3.1.2.- Población Económicamente Activa.	39
3.1.3.- Otros indicadores del empleo.	40
3.1.4.- Situación en el trabajo.	41
3.1.5.- Asegurados permanentes en el IMSS.	41
3.2.- Ingresos.	42
3.2.1.- Nivel de ingresos de la población ocupada.	42
3.2.2.- Distribución porcentual del ingreso de los ocupados.	43
4.- Situación Social.	45
4.1.- Rezago demográfico y marginación.	45
4.2.- Marginación municipal.	46
4.3.- Recursos para el combate a la pobreza.	53
4.4.- Indicadores del bienestar social.	53
4.4.1.- Educación.	53
4.4.2.- Salud.	56
4.4.3.- Vivienda.	57

5.- Finanzas Públicas	58
5.1.- Balance General.	58
5.2.- Ingresos efectivos ordinarios.	59
5.2.1.- Autonomía financiera.	62
5.2.2.- Carga fiscal.	62
5.2.3.- Recaudación de ingresos federales.	63
5.3.- Gasto efectivo ordinario.	64
5.4.- Deuda pública	66
Anexo estadístico.	71

PRESENTACION

El presente documento tiene como propósito hacer una revisión de la evolución de la economía y las finanzas públicas del Estado de México durante las dos últimas décadas. Para ello, en cada una de sus partes se han elaborado indicadores que muestren no sólo la evolución reciente del Estado, sino también su comportamiento en el contexto regional y nacional. Para estos fines se ha seleccionado la región compuesta por los estados que colindan con el Estado de México, como son: Distrito Federal, Guerrero, Hidalgo, Michoacán, Morelos, Puebla, Querétaro y Tlaxcala.

Cabe aclarar que, en los casos que la información estadística disponible lo permitió, se incluyeron periodos más amplios a efecto de contar con una visión histórica.

El documento consta de cinco capítulos. En el primero se describen las características geográficas y demográficas del Estado de México. Se incluye además la división política y los distritos electorales de la entidad.

En el capítulo segundo se analiza la evolución económica reciente del Estado de México, ubicándola en el desarrollo de la región y del país en su conjunto. En este apartado se elaboraron algunos indicadores que tienen como objetivo sintetizar el comportamiento de la producción del Estado y la evolución de los diferentes sectores productivos. Asimismo, se identificó la vocación productiva del Estado de México y se detalló la situación de la principal actividad de la entidad.

Se otorgó especial atención a la evolución del comercio exterior del Estado, para los años con los que se cuenta con información desagregada, es decir de 1996 a 2000. Se procuró identificar la potencialidad que tiene la entidad para ampliar y diversificar sus ventas al exterior.

El capítulo tercero muestra la situación del empleo y los ingresos. Al respecto, se presentan los indicadores más significativos y su evolución reciente.

El capítulo cuatro se refiere a la situación social del Estado de México. Se analizan algunos indicadores del bienestar social, tales como; educación, salud y vivienda, así como algunos índices de marginación municipal.

El capítulo quinto trata sobre las finanzas públicas del Estado a partir de la revisión global del balance público, en esta parte se exponen, cuando ello es pertinente, las razones de los superávits o déficits registrados, posteriormente se hace una reseña de las cifras relacionadas con los ingresos públicos ordinarios de la entidad, clasificándolos por su origen en ingresos propios y participaciones federales.

Asimismo, se incluyen algunos comentarios sobre la participación que tiene la entidad en la recaudación de impuestos federales, a continuación se analiza la información del gasto administrativo, el destinado a obras públicas y las transferencias, más adelante se expone la evolución de la deuda pública.

SINTESIS

El Estado de México se localiza al centro-sur de la República Mexicana. Su superficie territorial es de 21,461 kilómetros cuadrados, lo que representa el 1.1 por ciento del territorio nacional. Su capital es la ciudad de Toluca y se conforma por 122 municipios con 4,786 localidades.

El Estado se divide en 36 Distritos Electorales con 5,921 secciones electorales de las cuales 4,346 son urbanas, 1,193 rurales y 382 mixtas.

En el año 2000 su población total ascendió a 13,096,686 habitantes lo que representa el 13.2 por ciento de la población del país. La tasa de crecimiento anual de su población para el periodo 1990- 2000 fue de 3.0 por ciento y en el 2000 su densidad de población era de 611 habitantes por kilómetro cuadrado, cifra muy por arriba del promedio nacional de 50 habitantes.

La población de la entidad, al igual que la nacional es joven, dado que los habitantes con menos de 15 años representan el 37.1 por ciento y los de 65 años y más representan sólo el 3.2 por ciento. En cuanto a la composición por sexo, existe una ligeramente mayor proporción de mujeres, las que representan el 51.1 por ciento del total, mientras que los hombres significan el 48.9 por ciento.

Para el año 2000, la tasa de natalidad de la población en la entidad fue inferior a la nacional (20.7 y 21.7 personas por cada 1000 habitantes respectivamente) de igual forma la tasa de mortalidad fue menor a la nacional (3.4 para el Estado de México y 4.3 la nacional). Por el contrario, la tasa de mortalidad infantil fue superior a la nacional (21.9 y 14.5 respectivamente).

Durante el periodo 1993-1999 el Producto Interno Bruto (PIB) del Estado de México a precios de 1993, creció a una tasa promedio anual de 3.4 por ciento, en tanto que la población se incrementó 2.6 por ciento promedio anual, lo que resultó en un incremento del producto por habitante. Es decir, pasó de 10,900 pesos en 1993 a 11,400 pesos en 1999. Empero, en ambos años estas cifras fueron inferiores a las nacionales de 13,100 y 14,100 pesos respectivamente.

En 1999 el PIB del Estado de México a precios corrientes ascendió a 426,561 millones de pesos, lo que significó el 10.2 por ciento del PIB nacional.

Históricamente, la principal aportación de esta entidad al PIB nacional ha sido a los sectores manufacturero y de construcción. En el caso de este último, su aportación en 1970 fue de 10.5 por ciento y en 1999 de 10.4 por ciento. En el caso de las manufacturas disminuyó más acentuadamente, en 1970 fue de 17.5 por ciento y en 1999 de 15.9 por ciento.

En 1999 la estructura productiva del Estado era la siguiente: 58.8 por ciento el sector servicios; 39.0 por ciento sector industrial y 2.1 por ciento sector agropecuario. En el mismo año la estructura ocupacional fue; 61.5 por ciento sector servicios; 29.4 por ciento sector industrial y 8.8 por ciento sector agropecuario. Por lo tanto, la productividad relativa por sectores resultó de 24.0 por ciento en el sector agropecuario; 132.7 por ciento en la industria y 95.6 por ciento en servicios.

De tal forma que, si se toma la productividad relativa sectorial como un indicador de madurez de una economía, a mayor desigualdad en las productividades entre los sectores corresponde un nivel de menor madurez y viceversa. En este sentido, se puede afirmar que la economía del Estado de México tiene un grado de madurez similar al que existe en la economía nacional en su conjunto.

La principal actividad económica de la entidad son los servicios, mismos que aportaron el 58.8 por ciento del PIB del Estado en 1999, no obstante esta contribución fue inferior a la de este mismo sector al PIB del país en su conjunto de 66.5 por ciento. Por otro lado, cabe observar que el sector agropecuario en el Estado de México únicamente contribuye con el 2.1 por ciento del PIB, porcentaje inferior al que se registra para el país de 4.7 por ciento.

El Estado de México es una de las entidades más industrializadas del país. Solamente su producción manufacturera en 1999 significó el 15.9 por ciento del PIB manufacturero nacional. De esta manera ocupó el segundo lugar en importancia, superado únicamente por el Distrito Federal que aportó el 19.0 por ciento. No obstante, la industria manufacturera mexiquense ha mostrado una ligera tendencia a la baja, toda vez que, en 1988 aportó el 17.6 por ciento del PIB manufacturero del país y en 1999 el 15.9 por ciento.

Dentro de la industria manufacturera de esta entidad destaca la de productos metálicos, maquinaria y equipo, que en 1999 generó el 35.4 por ciento del PIB manufacturero del Estado. Es importante observar que, a nivel nacional esta industria aporta el 31.8 por ciento de la producción manufacturera.

Destaca también la producción de alimentos, bebidas y tabaco actividad que generó el 21.1 por ciento del PIB estatal en 1999, así como la industria química y de derivados del petróleo con 18.0 por ciento.

Sin embargo, la producción manufacturera del Estado es importante en prácticamente todas sus ramas. Esta entidad ocupa el segundo lugar a nivel nacional en cuanto a su aportación a la producción del país en todas las divisiones industriales, a excepción de las industrias de la madera y sus productos así como de la minería.

Por otra parte, la producción agropecuaria de la entidad aunque no es muy significativa dentro de la producción estatal, si lo es por su contribución al PIB agropecuario nacional. En 1999 este sector generó el 2.1 por ciento del PIB del Estado, porcentaje inferior a la contribución del sector agropecuario al PIB nacional, que en el mismo año fue de 4.7 por ciento. No obstante, la producción agropecuaria del Estado contribuyó con el 4.5 por ciento de la producción nacional, superado únicamente por Michoacán, si se consideran los estados de la región.

Dentro del subsector agrícola sobresale la producción de: forrajes, flores, especias, plantas de ornato y similares; así como la de cereales. La entidad generó en 1998 el 18.5 por ciento; 15.3 por ciento y 7.6 por ciento respectivamente de la producción nacional de estos productos.

En cuanto a los diez granos básicos, en el Estado de México es importante la producción de arroz, cebada en grano, frijol, maíz, sorgo y trigo. Particularmente, destaca la

producción de maíz. Según datos de 1999 en la entidad se generó el 12.2 por ciento de este grano.

Es importante también la producción de cebada, en 1999 se produjo en el Estado el 8 por ciento de la producción nacional.

Por lo que corresponde al subsector de la ganadería el Estado de México produce todo tipo de ganado, pero es particularmente importante la producción de ganado ovino, de hecho, es el principal productor del país de este tipo de ganado. En 1998 generó el 18.1 por ciento de la producción nacional de ganado ovino.

El Estado de México muestra una especial vocación productiva por las actividades manufactureras. En 1999 la industria manufacturera generaba el 21.1 por ciento del PIB del país, en tanto que esta industria aportaba el 33.0 por ciento del PIB estatal.

Al interior de esta industria, el Estado presenta una especial vocación por la producción de artículos metálicos, maquinaria y equipo. Mientras que a nivel nacional esta industria representa el 31.8 por ciento del PIB manufacturero, en el Estado significa el 35.4 por ciento.

Asimismo, este Estado tiene vocación por las industrias de: productos químicos, derivados del petróleo, caucho y plástico, así como por la de productos de papel, imprenta y editoriales.

El comercio que realiza el Estado de México con el exterior es importante. En el año 2000 el comercio total que llevó a cabo con el mundo ascendió a 9,372 millones de dólares (mdd), lo que significó el 2.7 por ciento del comercio total del país. De las 32 entidades federativas, esta entidad ocupa el décimo lugar de acuerdo al valor de sus exportaciones y el sitio siete en cuanto a sus importaciones.

Su balanza comercial generalmente ha sido deficitaria. El saldo negativo de su comercio con el exterior en el año 2000 que ascendió a -3,692 millones de dólares, fue producto de exportaciones por 2,840 mdd e importaciones por 6,532 millones de dólares.

Los países a los que principalmente se dirigieron sus ventas al exterior fueron: Estados Unidos 67.5 por ciento; Guatemala 3.5 por ciento; Canadá 2.6 por ciento y Chile 2.2 por ciento.

Las exportaciones que realizó el Estado de México en el año 2000 representaron el 7.7 por ciento de su Producto Interno Bruto, coeficiente muy inferior al que resulta para el país en su conjunto de 31.1 por ciento.

El 50.5 por ciento de las ventas al exterior que realizó esta entidad en el 2000 estuvieron compuestas por sólo seis tipos de productos: 11.6 por ciento vehículos automotores y tractores; 11.3 por ciento máquinas, aparatos y material eléctrico; 10.8 por ciento reactores nucleares, máquinas y calderas; 8.0 por ciento manufacturas y materias plásticas; 4.5 por ciento herramientas y útiles, artículos de cuchillería y 4.3 por ciento productos químicos orgánicos.

Por el lado de las importaciones, el Estado de México compró al exterior 6,532 millones de dólares en el 2000, lo que representó el 3.7 por ciento de las importaciones totales del

país. Los principales países de los que importó fueron: Estados Unidos 58.2 por ciento; Alemania 6.5 por ciento; Canadá 4.7 por ciento y Japón 3.4 por ciento.

De las importaciones de esta entidad: 18.0 por ciento fueron compras de reactores nucleares, calderas, máquinas y aparatos; 14.3 por ciento aparatos, material eléctrico y sus partes; 7.3 por ciento materias plásticas y manufacturas de estas materias; 6.9 por ciento vehículos automóviles y tractores y 6.7 por ciento productos químicos orgánicos.

Al analizar la situación del empleo y los ingresos en la entidad, se puede afirmar que en el 2000 el 59.9 por ciento de las personas ocupadas se dedicó a alguna actividad del sector servicios, el 31.4 por ciento trabajó en el sector industrial y el 5.6 por ciento se empleó en el sector agropecuario, en tanto que los promedios a nivel nacional fueron los siguientes: 53.8 por ciento en servicios, 27.7 por ciento en la industria y 16.1 por ciento en actividades agropecuarias.

En el año 2000 el 51.0 por ciento de la población de la entidad era económicamente activa, es decir, 4 millones 851 mil personas, lo que significó un incremento de 64.5 por ciento respecto a la de 1990 de 2 millones 948 mil personas.

Respecto a la situación en el trabajo de las personas ocupadas en esta entidad, la mayor proporción es de empleados u obreros, en 1990 éstos representaban el 68.9 por ciento y en el 2000 el 66.2 por ciento. Les siguieron los trabajadores por su cuenta con el 22.1 por ciento en el 2000.

Otro indicador del empleo es el número de trabajadores que son asegurados permanentes en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). Al respecto cabe señalar que en el año 2000 en el Estado de México existían 1 millón 037 mil asegurados.

Con respecto a algunos indicadores del ingreso, cabe observar que cerca de la mitad de la población ocupada en esta entidad recibe menos de dos salarios mínimos, mientras que a nivel nacional esta proporción es ligeramente mayor al ubicarse en 51 por ciento.

De los 122 municipios con que cuenta el Estado; en 1995; 16 registraron muy bajo nivel de marginación; 52 una marginación media y 42 baja marginación. Sobresale el hecho de que en esta entidad sólo se registran 12 municipios con marginación alta o muy alta. Cabe destacar que de 1990 a 1995, 18 municipios pasaron de tener una alta marginación a un grado de marginación media.

En términos generales, el grado de marginación del Estado mostró cierta mejoría de 1990 a 1995 y tendió a ubicarse en un grado de marginación media.

Respecto a los recursos para el combate a la pobreza extrema del Ramo 33, en particular los correspondientes al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS), en el año 2000 ascendieron a 1,279 millones de pesos para el Estado de México, cifra 24.9 por ciento mayor a la de 1999.

Por otro lado, para conocer la situación social de la entidad, se eligieron diversos indicadores relacionados con educación, salud y vivienda.

Al respecto cabe mencionar que, el alfabetismo presenta una tendencia ascendente en las últimas décadas, pasando de 60.5 por ciento en 1960 a 93.4 por ciento en el 2000. En

consecuencia el analfabetismo es bajo. En el 2000, el 6.6 por ciento de la población del Estado era analfabeta mientras que en el país esta proporción era de 9.7 por ciento. El promedio de escolaridad de la población es de 8.3 años, nivel superior al promedio nacional de 7.8 años.

En cuanto a la infraestructura del sector salud, en 1999 el Estado de México contaba con 56 camas dentro de Sistema Nacional de Salud por cada 100 mil habitantes, cifra inferior al promedio nacional de 79 camas.

En relación a la situación de las viviendas particulares en el Estado, las condiciones son mejores que el promedio nacional. Se tiene que el 93.1 por ciento dispone de agua entubada, 85.4 por ciento cuenta con drenaje de tubería y 97.8 por ciento con energía eléctrica, mientras que en el país los porcentajes son de 88.5 por ciento; 77.6 por ciento y 94.6 por ciento respectivamente.

1.- Características geográficas y demográficas del Estado de México.



- | | | |
|------------------------|-------------------|---------------------|
| 1. Aguascalientes | 12. Guerrero | 23. Quintana Roo |
| 2. Baja California | 13. Hidalgo | 24. San Luis Potosí |
| 3. Baja California Sur | 14. Jalisco | 25. Sinaloa |
| 4. Campeche | 15. México | 26. Sonora |
| 5. Coahuila | 16. Michoacán | 27. Tabasco |
| 6. Colima | 17. Morelos | 28. Tamaulipas |
| 7. Chiapas | 18. Nayarit | 29. Tlaxcala |
| 8. Chihuahua | 19. Nuevo León | 30. Veracruz |
| 9. Distrito Federal | 20. Oaxaca | 31. Yucatán |
| 10. Durango | 21. Puebla | 32. Zacatecas |
| 11. Guanajuato | 22. Querétaro | |

1.1.- Ubicación, superficie y fisiografía.

Ubicación: El Estado de México se localiza al centro sur de la República Mexicana. Se sitúa entre los paralelos 19°25' y 20°20' de latitud norte y los meridianos 98°30' y 100°30' de longitud oeste del meridiano de Greenwich. Colinda al norte con Querétaro e Hidalgo; al este con Puebla y Tlaxcala; al sur con Guerrero, Morelos y el Distrito Federal; al oeste con Michoacán.

Superficie: Su superficie territorial es de 21,461km², lo que representa el 1.1 por ciento del territorio nacional. Esta extensión lo ubica en el vigésimo quinto lugar a nivel nacional, caracterizándose por ser una entidad de extensión media.

Geología y Relieve: La mayor parte del territorio del Estado de México es montañoso. Se distinguen tres cadenas volcánicas paralelas: al oeste las cumbres occidentales, donde destaca el Xinacatecatl o Nevado de Toluca; al centro la Sierra de Monte Alto y las Cruces, que separa el Valle de Toluca de la cuenca lacustre del Valle de México; y al este la Sierra Nevada, que presenta estructuras escalonadas por el fracturamiento de las rocas. En esta sierra sobresalen las dos mayores elevaciones del Estado: el Popocatepetl y el Iztaccíhuatl. Al sur de la entidad se descende por valles escalonados y barrancas hacia tierra caliente en la depresión del Balsas.

Altitudes: Mínima; Presa Vicente Guerrero en la depresión del Balsas.
Máxima; Volcán Popocatepetl con 5,482 m.

Clima: Predomina el templado subhúmedo con lluvias en verano, temperatura media entre 10° y 16° C y precipitación anual entre 500 y 1,500 mm; en las cimas nevadas del Popocatepetl y del Iztaccíhuatl, clima polar de alta montaña; y hacia tierra caliente, cálido subhúmedo por la baja altitud. Vientos dominantes del noroeste en invierno y primavera, del sureste en verano y del noreste en otoño.

Hidrografía: Dos de las principales cuencas del país tienen origen en la entidad: la del Río Lerma, que nace en los alrededores de Almoloya del Río y cuyo destino final es el Océano Pacífico y la del Río Tula-Moctezuma-Pánuco que se alimenta de los ríos Cuautitlán, Salado, Taxhimay y Rosas, que descienden de la Sierra de Monte Alto; se le une además el canal artificial que da salida a las aguas negras de la cuenca de México. Los ríos del sur del Estado, como el Chamal, son tributarios de la cuenca del Balsas y nacen en las laderas del Iztaccíhuatl, en el Estado de Puebla, para desembocar en el Océano Pacífico.

Flora: La superficie total forestal es de 1,288,400 hectáreas de las cuales 688,400 están arboladas con bosques de clima templado fresco y 58,800 con arbustos. La superficie forestal destinada principalmente a usos agropecuarios cubre 531,200 hectáreas. La flora silvestre va desde las hierbas medicinales, los pastos y las plantas textiles, hasta las hortalizas, los frutales y las maderas resinosas y de construcción. En las sierras predomina el pino, encino, cedro blanco, oyamel y zacatonal; mientras en los valles encontramos pastizales, vara dulce, nopal, damiana y ocotillo.

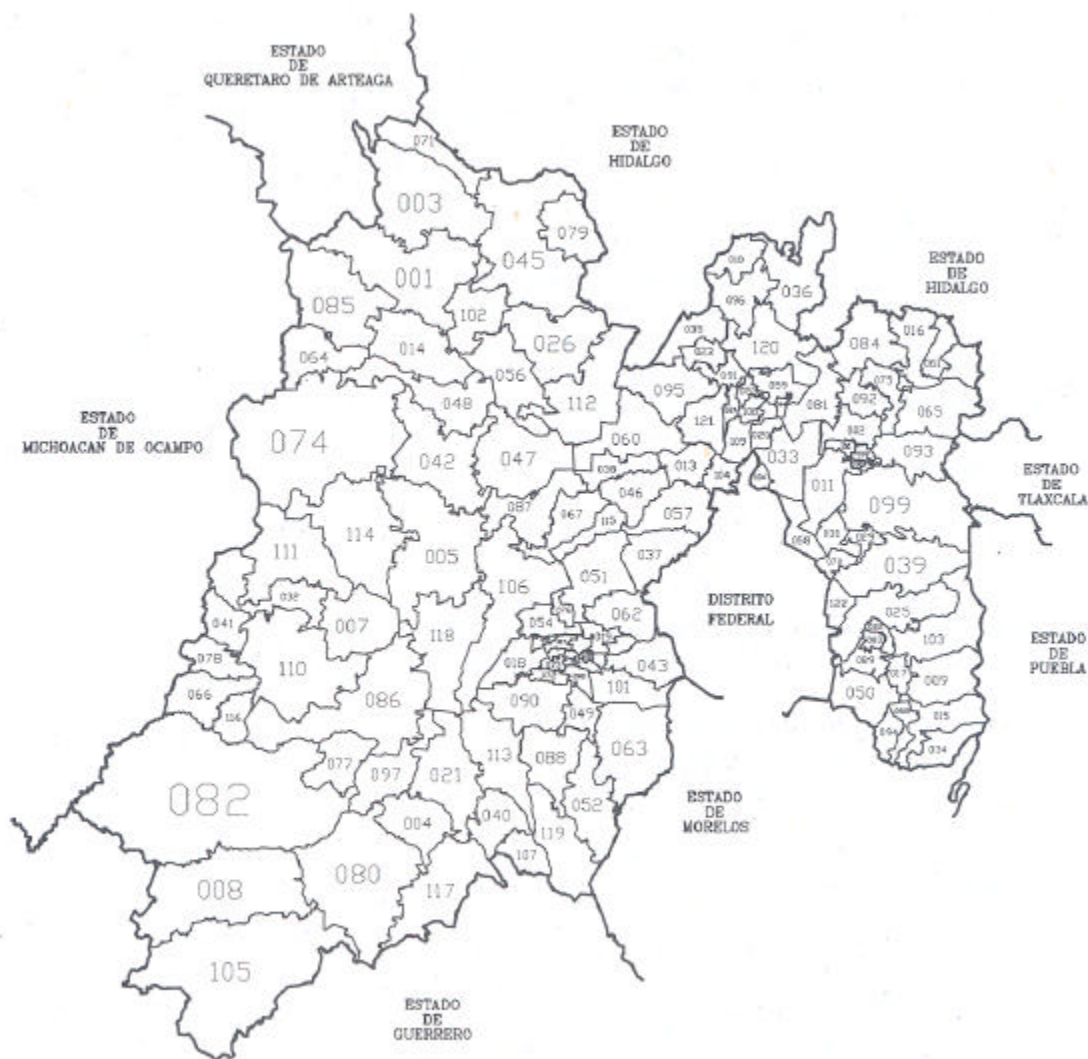
Fauna: La fauna está formada por conejos, liebres, gato montés, coyote, comadreja, zorrillo, tejones, armadillos, iguanas, tusas, algunos jabalíes y venados; codornices, garzas, palomas, patos, gallinas y pavos silvestres.

1.2.- División política.

La capital del Estado de México es la ciudad de Toluca, localizada a 66 km. del Distrito Federal.

Los 122 municipios que conforman el Estado cuentan con 4,786 localidades, de las cuales un 35.2 por ciento son pequeñas, con menos de 99 habitantes.

División Municipal del Estado de México



División Municipal del Estado de México

1. ACAMBAY	43. IXTLAHUACA	82. TEJUPILCO
2. ACOLMAN	44. JALTENCO	83. TEMAMATLA
3. ACULCO	45. JILOTEPEC	84. TEMASCALAPA
4. ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	46. JILOTZINGO	85. TEMASCALCINGO
5. ALMOLOYA DE JUARES	47. JIQUIPILCO	86. TEMASCALTEPEC
6. ALMOLOYA DEL RIO	48. JOCOTITLAN	87. TEMOAYA
7. AMANALCO	49. JOQUICINGO	88. TENANCINGO
8. AMATEPEC	50. JUCHITEPEC	89. TENANGO DEL AIRE
9. AMECAMECA	51. LERMA	90. TENANGO DEL VALLE
10. APAXCO	52. MALINALCO	91. TEOLOYUCAN
11. ATENCO	53. MELCHOR OCAMPO	92. TEOTIHUACAN
12. ATIZAPAN	54. METEPEC	93. TEPETLAXTOC
13. ATIZAPAN DE ZARAGOZA	55. MEXICALCINGO	94. TEPETLIXPA
14. ATLACOMULCO	56. MORELOS	95. TEPOZOTLAN
15. ATLAUTLA	57. NAUCALPAN DE JUÁREZ	96. TEQUIXQUIAC
16. AXAPUSCO	58. NEXTLALPAN	97. TEXCALTITLAN
17. AYAPANGO	59. NEZAHUALCOYOTL	98. TEXCALYACAC
18. CALIMAYA	60. NICOLAS ROMERO	99. TEXCOCO
19. CAPULHUAC	61. NOPALTEPEC	100. TEZOYUCA
20. CHALCO	62. OCOYOACAC	101. TIANGUISTENCO
21. CHAPA DE MOTA	63. OCUILAN	102. TIMILPAN
22. CHAPULTEPEC	64. EL ORO	103. TLALMANALCO
23. CHIAUTLA	65. OTUMBA	104. TLALNEPANTLA DE BAZ
24. CHICOLOAPAN	66. OTZOLOAPAN	105. TLATLAYA
25. CHICONCUAC	67. OTZOLOTEPEC	106. TOLUCA
26. CHIMALHUACAN	68. OZUMBA	107. TONATICO
27. COACALCO DE BERROZABAL	69. PAPALOTLA	108. TULTEPEC
28. COATEPEC HARINAS	70. LA PAZ	109. TULTITLAN
29. COCOTITLAN	71. POLOTITLAN	110. VALLE DE BRAVO
30. COYOTEPEC	72. RAYON	111. VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD
31. CUAUTITLAN	73. SAN ANTONIO LA ISLA	112. VILLA DE ALLENDE
32. CUAUTITLAN IZCALLI	74. SAN FELIPE DEL PROGRESO	113. VILLA DEL CARBON
33. DONATO GUERRA	75. SAN MARTIN DE LAS PIRAMIDES	114. VILLA GUERRERO
34. ECATEPEC	76. SAN MATEO ATENCO	115. VILLA VICTORIA
35. ECATZINGO	77. SAN SIMON DE GUERRERO	116. XALATLACO
36. HUEHUETOCA	78. SANTO TOMAS	117. XONACATLAN
37. HUEYPOXTLA	79. SOYANIQUELIPAN DE JUAREZ	118. ZACAZONAPAN
38. HUIXQUILUCAN	80. SULTEPEC	119. ZACUALPAN
39. ISIDRO FABELA	81. TECAMAC	120. ZINACANTEPEC
40. IXTAPALUCA		121. ZUMPAHUACAN
41. IXTAPAN DE LA SAL		122. ZUMPANGO
42. IXTAPAN DEL ORO		

1.3.- Distritos electorales.

El Estado de México se divide en 36 Distritos Electorales, los cuales incluyen un total de 122 municipios, con 5,921 secciones electorales. De estas últimas 4,346 son urbanas, 1,193 rurales y 382 mixtas.

Tenancingo es el Distrito que tiene mayor número de municipios (16), le siguen en importancia Chalco y Tejupilco con 12 municipios cada uno. Los Distritos de Tejupilco,

Atlacomulco y San Felipe Progreso son los que tienen un mayor número de secciones electorales rurales. Por otra parte, Cuautitlán Izcalli, Tlaxitlán y Ecatepec son los Distritos Electorales que cuentan con un mayor número de secciones electorales urbanas.

Cuadro 1

Estado de México: Distritos electorales y municipios por tipo de sección

Distrito	Cabecera	Municipios por Distrito	Secciones electorales			Total
			Urbana	Mixta	Rural	
1	Atlacomulco	9	22	31	160	213
2	Zumpango	9	91	23	56	170
3	S. Felipe progreso	4	7	9	158	174
4	Nicolás Romero	4	96	9	52	157
5	Teotihuacan	10	108	34	70	212
6	Coacalco	3	138	5	9	152
7	Cuautitlán Izcalli	1	214	5	1	220
8	Tlaxitlán	2	190	8	1	199
9	Ixtlahuaca	5	36	9	121	166
10	Ecatepec	1	163	0	0	163
11	Ecatepec	-	150	0	0	150
12	Texcoco	6	127	38	29	194
13	Ecatepec	-	152	0	0	152
14	Atizapan de Zaragoza	1	164	3	0	167
15	Tlalnepantla	1	130	0	0	130
16	Tlalnepantla	-	130	0	0	130
17	Ecatepec	-	185	0	0	185
18	Huixquilucan	4	68	14	42	124
19	Tlalnepantla	-	120	0	0	120
20	Nezahualcóyotl	1	139	0	0	139
21	Naucalpan	1	160	0	7	167
22	Naucalpan	-	158	0	0	158
23	Valle de Bravo	10	37	22	108	167
24	Naucalpan	-	139	0	0	139
25	Chimalhuaca	2	158	9	3	170
26	Toluca	1	102	11	33	146
27	Metepec	5	130	14	37	181
28	Nezahualcóyotl	-	138	0	0	138
29	Nezahualcóyotl	-	132	0	0	132
30	Nezahualcóyotl	-	127	0	0	127
31	Nezahualcóyotl	-	134	0	0	134
32	Valle de Chalco	2	179	1	1	181
33	Chalco	12	89	69	27	185
34	Toluca	-	120	6	2	128
35	Tenancingo	16	80	38	70	188
36	Tejupilco	12	33	24	206	263
Total		122	4346	382	1193	5921

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del Instituto Federal Electoral , 1999.

Cuadro 2

Estado de México: Distritos electorales y sus municipios

ATLACOMULCO	ZUMPANGO	SAN FELIPE DEL PROGRESO	NICOLAS ROMERO	TEOTIHUACÁN	COACALCO	CUAUTITLÁN-ECALLI	TULTITLÁN
ACAMBAY ACULCO ATLACOMULCO JILOTEPEC JOCOTITLÁN MORELOS POLOTTILÁN SOYANQUILPÁN DE JUÁREZ TIMILPÁN	APAXCO COYOTEPEC HUEHUETOCÁ HUEYPOXTLA JALTENCO NEXTLALPÁN TBOLOYUCÁN TBOUXQUAC ZUMPANGO	OROBEL SAN FELIPE DEL PROGRESO TEMASCALINGO VILLA VICTORIA	CHAPA DE MOTA NICOLAS ROMERO TEROTZOTLÁN VILLA DEL CARBÓN	ACOLMAN AXAPUSCO NOPALTEPEC OTUMBA SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES TECAMAC TEMASCALAPA TEOTIHUACÁN TEPETLAXTÓC TEZOYUCA	COACALCO MELCHOR OCAMPO TULTEPEC	CUAUTITLÁN-ECALLI	CUAUTITLÁN TULTITLÁN
IXTLAHUACA	ECATEPEC	ECATEPEC	TEXCOCO	ECATEPEC	ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	TLALNEPANTLA	TLALNEPANTLA
ALMOLOYA DE JUÁREZ ISIDRO FABELA IXTLAHUACA JQUIPILCO TEMAYÁ	ECATEPEC	ECATEPEC	ATENCO CHIAUTLA CHICONCUAC XTAPALUCA PAPALOTLA TEXCOCO	ECATEPEC	ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	TLALNEPANTLA	TLALNEPANTLA
ECATEPEC	HUIXQUILUCÁN	TLALNEPANTLA	NEZAHUALCOYOTL	NAUCALPÁN	NAUCALPÁN	VALLE DE BRAVO	NAUCALPÁN
ECATEPEC	HUIXQUILUCÁN JILOTZINGO OTZOLOTEPEC XONACATLÁN	TLALNEPANTLA	NEZAHUALCOYOTL	NAUCALPÁN	NAUCALPÁN	AMANALCO DONATO GUERRA XTAPÁN DE ORO OTZOLAPÁN SANTO TOMÁS TEMASCALTEPEC VALLE DE BRAVO VILLA DE ALLENDE ZACAZOARÁN ZINACANTEPEC	NAUCALPÁN
CHICOLOAPÁN CHIMALHUACÁN	TOLUCA	METEPEC	NEZAHUALCOYOTL	NEZAHUALCOYOTL	NEZAHUALCOYOTL	NEZAHUALCOYOTL	V. DE CHALCO SOLIDARIDAD
	TOLUCA	LERMA METEPEC MEXICALTZINGO OCOYACAC SAN MATEO ATENCO	NEZAHUALCOYOTL	NEZAHUALCOYOTL	NEZAHUALCOYOTL	NEZAHUALCOYOTL	PAZ LA V. DE CHALCO SOLIDARIDAD
COCOTITLÁN	TOLUCA	TENANCINGO	TEJUPILCO				
AMECAMECA ATLAUTLA AYAPANGO COCOTITLÁN CHALCO ECATZINGO JUCHITEPEC OZUMBA TEMAMATLA TENANGO DELAIRE TEPETLAPPA TLALMANALCO	TOLUCA	ALMOLOYA DEL RÍO ATIZAPÁN CALIMAYA CAPULHUAC CHAPULTEPEC JALATLACO JOQUICINGO MALINALCO OCUILÁN RAYÓN SAN ANTONIO LA ISLA TENANCINGO TENANGO DEL VALLE TEXCALYACAC TINGUISTENCO ZUMPAHUACÁN	ALMOLOYA DE ALQUISIRAS AMATEPEC COATEPEC HARINAS XTAPÁN DE LA SAL SAN SIMÓN DE GUERRERO SULTEPEC TEJUPILCO TEXCALTITLÁN TLATLAYA TONATECO VILLA GUERRERO ZACUALPÁN				

1.4.- Población.

Según resultados del XII Censo General de Población y Vivienda, en el año 2000 la población total del Estado de México ascendía a 13 millones 96 mil 686 habitantes (6.4 millones de hombres y 6.7 millones de mujeres), lo que representa el 13.2 por ciento de la población del país. Esta cifra es superior en 33.3 por ciento a la registrada en 1990.

Cuadro 3
Población total del Estado de México

Año	Nacional	Estado de México	Población Edo. de México/		Población Toluca /	
			Nacional	Toluca	Estado de México	
			%		%	
1895	12,632,427	841,618	6.7	23,150	2.8	
1900	13,607,272	934,463	6.9	25,940	2.8	
1910	15,160,369	898,510	5.9	31,023	3.5	
1921	14,334,780	884,617	6.2	34,265	3.9	
1930	16,552,722	990,112	6.0	41,234	4.2	
1940	19,652,552	1,146,034	5.8	43,429	3.8	
1950	25,791,017	1,392,623	5.4	52,968	3.8	
1960	34,923,129	1,897,851	5.4	77,124	4.1	
1970	48,225,238	3,833,185	7.9	114,079	3.0	
1980	66,846,833	7,564,335	11.3	199,778	2.6	
1990	81,249,645	9,815,795	12.1	327,865	3.3	
1995	91,158,290	11,707,964	12.8	368,384	3.2	
1997	93,716,332	12,222,891	13.0	n.d.	n.d.	
1998	96,648,935	12,555,186	13.0	n.d.	n.d.	
2000*	97,361,711	13,096,686	13.2	665,617	5.1	

* Resultados Preliminares de XII Censo General de Población y Vivienda.

n.d. = no disponible.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos de INEGI. Estadísticas históricas de México, Tomo I, Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica y Poder Ejecutivo Federal. Primer Informe de Gobierno, 2000. Anexo.

La tasa de crecimiento promedio anual de la población del Estado de México durante el periodo 1990-2000 fue de 3.0 por ciento. Esto es, en dicho lapso la población se incrementó cada año en 300 personas por cada 10,000 habitantes.

El Estado de México es la segunda entidad del país con una mayor densidad de población después del Distrito Federal, en el año 2000 era de 611 habitantes por kilómetro cuadrado, cifra muy superior al promedio nacional de 50 habitantes.

Cuadro 4

**Tasa de crecimiento
promedio anual de la población
(%)**

Periodo	Nacional	Edo. De México
1930-1940	1.7	1.5
1940-1950	2.8	2.0
1950-1960	3.1	3.1
1960-1970	3.4	7.6
1970-1980	3.2	6.8
1980-1990	2.0	2.7
1990-2000	1.9	3.0

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos de INEGI, Estadísticas Históricas de México. Tomo I y Cuadernos de información oportuna regional.

En las décadas de los años treinta y cuarenta la población del Estado de México creció a tasas inferiores a las del país en su conjunto. Sin embargo, a partir de los años sesenta aumentó a tasas superiores a las nacionales. Destaca el incremento de la población del Estado en los periodos de 1960-1970 y 1970-1980 que fue de más del doble de la nacional.

Según datos del Censo del 2000, el Estado de México es la entidad más poblada del país. Su acelerado crecimiento se debe fundamentalmente a la migración. El incremento de la población urbana ha sido mucho más rápido que el de la población rural, debido a que las migraciones han tenido como destino los municipios conurbados de la zona metropolitana del Valle Cuautitlán-Texcoco. En el año 2000, el 86.3 por ciento de la población del Estado de México vivía en zonas urbanas, mientras que a nivel nacional esa proporción era de 74.7 por ciento.

Asimismo, de los 13.1 millones de habitantes del Estado, 13.7 por ciento se ubica en localidades pequeñas, con menos de 2,500 habitantes, mientras que 86.3 por ciento se encuentran en localidades con 2,500 habitantes y más.

En el Estado de México sólo cinco municipios de los 122 que lo conforman concentran el 38.9 por ciento de la población estatal. Estos son: Ecatepec de Morelos 12.4 por ciento; Nezahualcóyotl 9.3 por ciento; Naucalpan de Juárez 6.6 por ciento; Tlalnepantla de Baz 5.5 por ciento y Toluca 5.1 por ciento.

En 1995, el 46.3 por ciento de la población que vivía en el Estado de México, era inmigrante en la entidad, porcentaje mayor al existente en 1900 de 39.9 por ciento.

Cuadro 5
Migración interna del Estado de México
según lugar de nacimiento

Periodo	Residentes en la entidad	Inmigrantes ¹	Emigrantes ²	Saldo neto
1970-1980	7,434,628	2,875,372	646,394	2,228,978
1980-1990	9,738,448	3,883,387	574,694	3,308,693
1990-1995	11,707,964	5,422,508	838,632	4,583,876

1/ Nacidos en otra entidad.

2/ Nacidos en la entidad.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos de INEGI. Estadísticas Históricas de México, Tomo I.

La tasa de natalidad de la entidad fue mayor a la nacional en el periodo 1950-1960. Por el contrario, en 1940 y de 1970 a 2000 fue menor a la tasa del país. En este último año, mientras que la nacional fue de 21.7, la del Estado ascendió a 20.7 por cada mil habitantes.

Cuadro 6
Estado de México: Tasas de natalidad y mortalidad

Año	Tasa de natalidad ^{1/}		Tasa de mortalidad ^{2/}		Tasa de mortalidad infantil ^{3/}	
	Nacional	Edo. De México	Nacional	Edo. De México	Nacional	Edo. De México
1940	48.1	47.6	22.8	26.8	125.7	154.8
1950	45.6	47.4	16.2	22.6	98.2	144.6
1960	46.1	47.9	11.5	14.9	74.2	107.9
1970	44.2	36.7	10.1	10.2	68.5	109.6
1980	36.3	26.7	6.3	6.2	38.8	66.3
1990	33.7	32.4	5.2	5.1	26.9	36.0
1995	30.2	27.1	4.7	4.3	17.5	26.8
1997	23.9	22.5	4.3	3.5	16.4	24.1
2000	21.7	20.7	4.3	3.4	14.5	21.9

1.- Tasa de natalidad por 1000 habitantes.

2.- Tasa de mortalidad por 1000 habitantes.

3.- Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacimientos.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos de INEGI. Estadísticas Históricas de México, tomo 1. Poder Ejecutivo Federal. Primer Informe de Gobierno, 2000.

La tasa de mortalidad del Estado de México había sido generalmente superior a la del promedio nacional, no obstante, a partir de 1980 empezó a ser inferior. En el año 2000 la tasa de mortalidad en el Estado se ubicó en 3.4, mientras que para el país en su conjunto fue de 4.3 por cada mil habitantes.

Asimismo, la tasa de mortalidad infantil registrada en el Estado, ha sido mayor a la del promedio nacional excepto en 1930, cuando la nacional fue de 131.6 y la del Estado de México de 120.6 de cada mil nacimientos.

Según datos del año 2000, la estructura de la población por edad es joven, dado que el 37.1 por ciento de la población total era menor de 15 años, y la población de 65 años y más representaba sólo el 3.2 por ciento. La edad mediana en el mismo año para el Estado era de 23 años, mientras que la nacional era de 22 años.

Cuadro 7
Estado de México: población por grupos
quinquenales según edad, 2000

(Estructura porcentual)	
Edad	Población (%)
Total	100.0
0-4	12.3
5-9	12.6
10-14	12.2
15-19	11.5
20-24	10.6
25-29	9.4
30-34	8.1
35-39	7.5
40-44	3.3
45-49	2.6
50-54	2.2
55-59	1.1
60-64	1.4
65 y más	3.2
No especificado	1.8

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información del Censo General de Población y vivienda 2000.

Cabe mencionar que, los principales grupos indígenas que habitan en el Estado son: Otomí, Mazahua, Nahuatl, Tlahuica, y Matlazinca.

2.- Situación económica del Estado de México.

2.1.- La producción del Estado de México en el contexto regional y nacional.

Cuadro 8
Producto Interno Bruto
(Miles de pesos a precios de 1993)

Entidad	1993			1994			1995		
	PIB	Población	PIB / Habitante	PIB	Población	PIB / Habitante	PIB	Población	PIB / Habitante
Total Nacional	1,155,132,188	88,404,338	13.1	1,206,135,039	90,011,259	13.4	1,131,752,762	91,158,290	12.4
México	119,493,914	11,012,940	10.9	124,416,861	11,313,214	11.0	114,127,204	11,611,476	9.8
Distrito Federal	276,461,702	8,437,865	32.8	286,463,350	8,459,006	33.9	261,890,107	8,479,714	30.9
Guerrero	21,624,441	2,868,266	7.5	22,449,339	2,914,524	7.7	21,394,709	2,960,156	7.2
Hidalgo	17,425,246	2,060,478	8.5	17,915,419	2,092,263	8.6	15,863,965	2,123,533	7.5
Michoacán	27,014,566	3,821,511	7.1	28,707,113	3,867,992	7.4	28,139,186	3,912,925	7.2
Morelos	17,189,632	1,347,975	12.8	17,536,572	1,388,677	12.6	15,850,944	1,429,520	11.1
Puebla	37,336,166	4,542,028	8.2	38,783,127	4,626,723	8.4	35,594,999	4,710,590	7.6
Querétaro	16,224,911	1,185,823	13.7	17,544,776	1,217,029	14.4	17,013,044	1,248,094	13.6
Tlaxcala	5,859,721	837,837	7.0	6,128,809	857,621	7.1	5,911,068	877,404	6.7

Entidad	1996			1997			1998		
	PIB	Población	PIB / Habitante	PIB	Población	PIB / Habitante	PIB	Población	PIB / Habitante
Total Nacional	1,190,075,547	93,181,633	12.8	1,270,744,066	95,127,496	13.4	1,334,586,475	96,648,935	13.8
México	123,556,495	11,906,943	10.4	134,478,919	12,273,475	11.0	141,579,036	12,555,186	11.3
Distrito Federal	273,421,566	8,499,917	32.2	292,321,731	8,699,255	33.6	301,138,599	8,732,854	34.5
Guerrero	21,642,523	3,005,078	7.2	21,986,028	3,037,880	7.2	22,653,176	3,085,526	7.3
Hidalgo	17,315,799	2,154,207	8.0	18,249,599	2,212,296	8.2	19,902,402	2,247,573	8.9
Michoacán	29,060,747	3,956,168	7.3	32,083,900	4,054,237	7.9	32,856,838	4,118,128	8.0
Morelos	16,427,555	1,470,431	11.2	17,206,469	1,497,715	11.5	18,198,464	1,528,954	11.9
Puebla	38,917,411	4,793,489	8.1	42,391,713	4,884,632	8.7	45,406,858	4,973,556	9.1
Querétaro	18,473,692	1,278,935	14.4	20,722,551	1,318,786	15.7	22,563,757	1,351,923	16.7
Tlaxcala	6,419,042	897,144	7.2	6,978,644	932,068	7.5	7,220,110	951,494	7.6

Entidad	1999		
	PIB	Población	PIB / Habitante
Total Nacional	1,384,697,220	98,132,418	14.1
México	146,411,418	12,833,088	11.4
Distrito Federal	310,882,966	8,765,285	35.5
Guerrero	23,287,365	3,131,946	7.4
Hidalgo	20,389,824	2,281,506	8.9
Michoacán	34,418,779	4,180,292	8.2
Morelos	19,024,888	1,559,983	12.2
Puebla	47,708,687	5,059,726	9.4
Querétaro	23,658,155	1,384,774	17.1
Tlaxcala	7,469,512	970,571	7.7

Fuentes: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de CONAPO. Situación demográfica por Entidades Federativas, 1996. INEGI. Censo de Población y Vivienda, 1995. INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales, 1993-1999.

El Estado de México es la segunda entidad del país, después del Distrito Federal, por su contribución a la generación del Producto Interno Bruto (PIB) nacional.

En 1999 el PIB del Estado de México ascendió a 426,561.3 millones de pesos a precios corrientes, lo que representó el 10.2 por ciento del PIB del país. En el mismo año el PIB del Distrito Federal fue de 951,834.6 millones de pesos representando el 22.7 por ciento del PIB nacional. El tercero en importancia fue Nuevo León, con una aportación de 6.8 por ciento.

Durante el periodo 1993-1999, el PIB del Estado de México creció a una tasa promedio anual de 3.4 por ciento en términos reales, en tanto que la población se incremento al 2.6 por ciento promedio anual, lo que resultó en un incremento del producto por habitante. Es decir, éste pasó de 10,900 pesos en 1993 a 11,400 pesos en 1999. Empero, en ambos años estas cifras fueron inferiores a las nacionales de 13,100 y 14,100 pesos respectivamente.

De las entidades consideradas; el Distrito Federal y el Estado de México fueron las que generaron en 1999 un PIB significativamente mayor. Les sigue con una gran diferencia Puebla y Michoacán. El Distrito Federal también registra el mayor PIB por habitante al ubicarse en 108,590 pesos. El PIB por habitante del Estado de México, es inferior al de Morelos y Querétaro así como al promedio nacional.

Asimismo, si se clasifican todas las entidades federativas de acuerdo a su PIB por habitante a precios corrientes, en 1999 el Estado de México se ubicó dentro de los estados con un nivel medio bajo de 33,240 pesos por habitante, inferior al promedio nacional de 42,760 pesos.

Cuadro 9
México: Producto Interno Bruto por Habitante, 1999
(Miles de pesos corrientes)

Alto		Medio - alto		Medio - bajo		Bajo	
Entidad	PIB / hab.	Entidad	PIB / hab.	Entidad	PIB / hab.	Entidad	PIB / hab.
Distrito Federal	108.59	Sonora	51.60	Durango	34.59	Guanajuato	28.07
Nuevo León	75.33	Aguascalientes	49.90	Morelos	36.67	Tabasco	26.57
Quintana Roo	71.61	Tamaulipas	47.54	México	33.24	Hidalgo	24.78
Campeche	70.32	Colima	44.17	Yucatán	34.31	Nayarit	24.62
B. C. Norte	63.88	Nacional	42.76	Sinaloa	32.47	Veracruz	24.52
Chihuahua	60.94	Jalisco	41.33	Puebla	32.34	Zacatecas	21.48
Coahuila	56.96			San Luis Potosí	29.68	Michoacán	24.60
Querétaro	52.29					Tlaxcala	22.58
B. C. Sur	57.91					Guerrero	23.44
						Chiapas	17.46
						Oaxaca	18.25

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base al 6º Informe de Gobierno, 1998; INEGI, Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 1997; INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, 1993-1998.

El PIB por habitante de los estados de la región considerada tiende a ser de medio bajo a bajo, únicamente el Distrito Federal y Querétaro tienen niveles altos (108,590 y 52,290 pesos respectivamente). Por su parte, Guerrero, Hidalgo, Michoacán y Tlaxcala se ubican dentro de los que tienen un nivel bajo de ingresos por habitante.

Cuadro 10
PIB por habitante, 1970-1999
(pesos corrientes)

	1970	1975	1980	1985	1988	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Nacional	9.2	19.4	64.0	642.8	4,890.7	13,066.5	14,512.6	18,416.7	24,647.3	30,204.4	36,397.5	42,763.7
México	10.0	20.9	61.8	610.7	4,623.1	10,850.3	11,744.2	14,429.7	19,837.3	24,492.1	29,024.9	33,239.2
Distrito Federal	17.8	36.9	121.8	1,166.4	10,255.7	32,764.4	37,067.6	45,323.2	60,336.3	75,247.7	91,456.9	108,591.4
Guerrero	4.8	10.8	33.8	350.3	2,245.2	7,539.2	8,327.0	10,257.9	12,937.0	15,568.1	19,261.2	23,444.7
Hidalgo	5.0	11.0	41.8	425.7	3,223.6	8,456.9	9,104.6	10,514.5	14,537.1	17,486.4	21,885.4	24,781.6
Michoacán	4.9	11.1	35.3	342.7	2,710.4	7,069.1	7,952.4	10,193.2	13,285.8	17,036.9	19,906.7	24,603.4
Morelos	7.8	16.0	48.8	529.6	4,388.6	12,752.2	13,667.2	18,931.6	20,654.0	25,515.2	31,305.6	36,672.2
Puebla	5.7	12.2	41.4	417.0	2,935.2	8,220.2	9,173.9	12,089.4	16,340.4	20,936.3	26,399.1	32,335.7
Querétaro	7.3	17.4	54.7	673.0	5,696.0	13,682.4	15,784.1	25,623.1	29,251.3	36,994.0	45,774.2	52,294.7
Tlaxcala	4.2	11.1	35.1	466.8	2,604.7	6,993.9	7,650.5	9,628.2	13,096.3	16,302.3	19,401.5	22,580.0

Fuente:Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información del INEGI. Estadísticas Históricas de México, Tomo 1

INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 1993-1998.

Poder Ejecutivo Federal, Anexo del 6° Informe de gobierno.

Es importante notar que existe una marcada concentración en la generación del PIB del país. Según datos de 1988, tan sólo tres entidades federativas produjeron el 40.2 por ciento del PIB nacional; si se consideran cinco estados su aportación sería de 52.5 por ciento y si se toman 10 entidades, su contribución sería de 68.4 por ciento. En 1999 estas cifras se modificaron para mostrar una ligeramente menor concentración. En este sentido, tres entidades generaron el 39.7 por ciento del PIB total; las cinco con mayor aportación tuvieron el 50.6 por ciento y las 10 primeras entidades el 68.4 por ciento.

La concentración es mayor en algunas actividades económicas, como es el caso de la minería. En 1988, tres estados generaron el 59.0 por ciento del PIB nacional de esta actividad; 49.0 por ciento del PIB de servicios comunales, sociales y personales y 48.1 por ciento de la industria manufacturera. En 1999 estos porcentajes cambiaron para los mismos sectores a 65.6 por ciento; 49.4 por ciento y 43.2 por ciento respectivamente.

Como se observa en el cuadro siguiente, según datos de 1999 el Distrito Federal aportó el 22.7 por ciento del PIB nacional, le siguió en importancia el Estado de México con el 10.2 por ciento y después Puebla con 3.9 por ciento.

En conjunto la región generó casi la mitad del PIB nacional (45.8 por ciento) en el año 1999. No obstante, esta aportación fue inferior a la de 1970 de 47.2 por ciento. Esta contracción se debió a la disminución en la contribución al PIB del Distrito Federal y de Michoacán. Por el contrario, los Estados de México, Morelos, Puebla, Querétaro y Tlaxcala han tendido a incrementar su aportación al PIB nacional. Mientras que Guerrero e Hidalgo han permanecido constantes.

Cuadro 11

México: Producto Interno Bruto, 1970-1999
(Estructura porcentual)

Entidad Federativa	Total	Agropecuaria, silvicultura y pesca	Minería	Industria manufacturera	Construcción	Electricidad, gas y agua	Comercio, restaurantes y hoteles	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	Servicios comunales, sociales y personales	Servicios bancarios imputados
Total Nacional	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
México	1970 8.6	4.4	1.3	17.5	10.5	7.4	5.4	7.9	6.8	5.1	2.2
	1975 10.3	5.0	1.5	17.4	15.0	13.8	8.4	9.3	8.4	7.1	3.8
	1980 10.9	6.3	0.7	18.1	14.1	11.4	11.1	9.4	9.1	7.4	4.5
	1985 11.1	4.9	0.6	19.1	11.7	7.8	10.1	10.7	8.8	8.5	3.1
	1988 11.3	4.2	1.3	17.6	13.1	7.3	11.9	11.2	7.9	7.2	0.8
	1993 10.3	4.1	1.8	17.2	11.0	5.3	9.8	9.9	9.0	7.8	3.1
	1994 10.2	4.1	2.0	16.5	9.8	5.0	9.5	10.4	9.1	7.8	3.2
	1995 10.1	4.0	1.5	16.0	11.1	4.5	9.1	9.2	8.8	7.6	3.1
	1996 10.4	4.6	1.6	16.5	10.5	5.4	9.5	9.6	9.6	7.6	3.2
	1997 10.5	4.8	2.4	16.4	10.8	5.2	9.8	9.6	10.5	7.4	3.2
	1998 10.4	5.2	2.7	16.2	10.1	5.2	9.8	9.4	10.8	7.3	4.4
	1999 10.2	4.5	1.8	15.9	10.4	5.1	9.7	8.6	11.0	7.2	4.5
Distrito Federal	1970 27.6	0.6	3.6	32.2	24.7	18.3	33.3	32.9	25.2	40.4	49.3
	1975 26.1	0.8	3.5	29.8	18.9	18.9	29.7	32.4	25.8	39.1	45.5
	1980 25.2	0.7	2.6	29.5	21.4	14.9	27.6	30.7	26.7	36.9	46.4
	1985 21.0	0.5	1.2	24.7	23.0	12.5	18.3	25.8	30.1	32.5	43.8
	1988 22.3	0.3	1.4	20.9	23.7	8.1	21.8	25.0	32.5	35.4	54.5
	1993 23.9	0.5	2.1	21.7	26.7	8.0	24.6	26.6	26.6	33.8	49.0
	1994 24.0	0.5	2.3	21.2	21.5	7.5	24.4	25.9	26.6	34.5	50.8
	1995 22.9	0.5	1.1	19.8	24.0	6.8	22.7	24.8	29.0	34.8	51.1
	1996 22.8	0.5	1.0	19.9	21.9	7.2	22.4	24.5	25.8	35.5	52.2
	1997 22.8	0.5	0.8	19.6	22.9	6.7	22.6	24.5	23.3	35.3	57.5
	1998 22.8	0.6	0.7	19.2	19.6	6.7	22.3	24.9	23.0	34.8	55.7
	1999 22.7	0.5	0.5	19.0	18.9	6.2	22.1	25.3	22.1	34.9	56.6
Guerrero	1970 1.7	2.8	0.8	0.5	1.5	9.5	2.0	2.0	2.0	1.5	0.8
	1975 1.8	2.9	0.7	0.5	1.9	6.5	2.4	1.7	2.2	1.6	1.0
	1980 1.7	2.9	0.8	0.4	1.5	3.8	2.5	2.0	2.0	1.6	1.1
	1985 1.7	3.0	0.6	0.4	1.9	2.3	1.9	2.3	1.7	1.8	1.0
	1988 1.5	2.9	0.6	0.3	1.7	4.6	1.8	1.6	1.7	1.6	0.9
	1993 1.9	2.9	0.6	0.5	1.6	5.7	2.7	1.7	1.9	1.8	0.6
	1994 1.9	2.8	0.7	0.4	2.0	5.9	2.7	1.6	1.8	1.8	0.6
	1995 1.8	2.9	0.5	0.4	1.7	6.6	2.5	1.6	1.7	1.8	0.5
	1996 1.7	2.9	0.5	0.4	1.7	6.3	2.2	1.5	1.9	1.7	0.5
	1997 1.7	2.6	0.5	0.4	1.7	6.0	2.2	1.5	2.0	1.7	0.3
	1998 1.7	2.7	0.5	0.4	1.6	5.8	2.4	1.5	1.9	1.7	0.4
	1999 1.7	2.9	0.4	0.5	1.2	6.0	2.5	1.7	2.0	1.7	0.5
Hidalgo	1970 1.3	1.8	2.4	1.5	1.3	1.0	0.8	1.2	1.9	1.0	0.5
	1975 1.4	1.8	2.2	1.5	2.2	1.5	0.8	1.2	1.7	1.0	0.5
	1980 1.5	2.4	1.0	2.2	1.3	7.2	0.8	1.6	1.6	1.1	0.5
	1985 1.5	1.7	0.5	2.1	1.5	5.3	1.4	1.5	1.3	1.2	0.8
	1988 1.5	1.7	1.4	1.9	1.3	7.3	1.2	1.2	1.2	1.4	0.5
	1993 1.5	2.1	1.5	2.1	1.3	4.9	1.0	1.2	1.4	1.2	0.5
	1994 1.5	2.2	1.6	1.9	1.5	4.8	0.9	1.1	1.3	1.2	0.4
	1995 1.3	2.2	1.8	1.5	1.1	4.3	0.8	1.0	1.2	1.3	0.3
	1996 1.4	2.3	1.9	1.5	1.7	3.8	0.9	1.1	1.4	1.2	0.4
	1997 1.4	2.2	1.8	1.6	1.1	4.4	0.8	1.1	1.4	1.3	0.3
	1998 1.4	2.1	1.9	1.8	1.2	4.3	0.8	1.1	1.4	1.3	0.4
	1999 1.3	2.1	1.4	1.7	1.2	4.5	0.8	1.0	1.4	1.3	0.4
Michoacán	1970 2.5	5.2	1.3	1.0	2.6	4.0	2.4	1.5	4.1	2.1	1.9
	1975 2.6	6.1	0.9	1.3	2.4	5.0	2.5	1.8	3.7	2.2	1.8
	1980 2.4	5.9	0.7	1.3	2.4	3.0	2.5	1.9	3.4	2.2	1.9
	1985 2.3	4.5	0.9	1.2	2.8	2.4	2.5	2.2	2.9	2.3	2.7
	1988 2.4	6.5	1.3	1.6	2.8	2.6	2.2	1.9	2.8	2.1	2.2
	1993 2.3	6.3	1.6	1.4	2.7	3.1	1.9	1.9	3.0	2.0	1.7
	1994 2.4	6.2	1.7	1.5	2.8	3.3	2.0	1.9	2.9	2.0	1.5
	1995 2.4	6.0	1.4	1.9	2.6	3.8	1.9	2.0	2.7	2.0	1.3
	1996 2.3	5.8	1.3	1.6	3.1	4.0	1.9	2.0	2.9	1.9	1.3
	1997 2.4	7.6	1.1	1.6	3.0	4.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.4
	1998 2.3	7.7	0.9	1.5	2.7	4.0	1.9	1.9	3.0	2.0	1.8
	1999 2.4	9.5	1.0	1.6	2.7	4.2	2.0	2.0	2.9	2.0	1.4
Morelos	1970 1.1	1.8	0.3	0.8	1.5	0.5	1.0	1.1	1.1	1.0	0.6
	1975 1.1	1.7	0.2	1.0	1.4	0.5	0.9	1.1	1.2	1.1	0.7
	1980 1.1	1.5	0.1	1.1	1.9	0.6	1.0	1.1	1.2	1.1	0.7
	1985 1.2	1.0	0.2	1.3	1.8	0.4	1.1	1.5	1.1	1.2	0.8
	1988 1.3	0.9	0.3	1.4	1.7	0.7	1.2	1.2	1.1	1.8	0.5
	1993 1.5	2.7	0.4	1.6	1.7	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	0.7
	1994 1.5	2.8	0.4	1.5	1.7	0.6	1.3	1.3	1.2	1.4	0.6
	1995 1.4	2.6	0.3	1.3	1.7	0.6	1.1	1.3	1.1	1.4	0.5
	1996 1.3	2.3	0.3	1.3	1.8	0.5	1.1	1.3	1.2	1.4	0.6
	1997 1.3	2.2	0.2	1.3	1.8	0.5	1.1	1.3	1.2	1.4	0.4
	1998 1.4	1.9	0.2	1.4	2.0	0.5	1.1	1.4	1.3	1.4	0.5
	1999 1.4	2.0	0.3	1.4	2.0	0.6	1.1	1.4	1.3	1.4	0.5
Puebla	1970 3.2	3.9	0.4	3.1	3.3	5.1	2.7	2.7	4.8	3.0	2.2
	1975 3.2	3.7	0.3	3.7	2.7	4.4	2.8	3.0	4.4	2.8	2.5
	1980 3.2	4.8	0.2	3.8	3.3	3.3	2.9	3.2	4.2	2.9	2.7
	1985 3.3	3.9	0.4	3.6	3.3	2.6	3.2	3.5	2.9	3.3	2.5
	1988 3.0	3.7	0.6	3.3	3.0	3.0	2.8	2.6	4.1	2.9	4.6
	1993 3.2	4.2	1.3	3.6	2.9	3.1	2.9	2.8	3.7	2.9	2.1
	1994 3.3	4.2	1.2	3.8	3.2	3.1	3.0	2.8	3.6	2.8	2.2
	1995 3.3	4.8	0.8	4.0	2.8	3.1	3.1	2.9	3.4	2.7	2.0
	1996 3.4	4.7	0.8	4.1	3.0	3.6	3.2	2.9	3.6	2.8	1.8
	1997 3.6	4.6	0.7	4.5	3.1	3.5	3.4	3.1	3.7	2.8	1.8
	1998 3.7	4.5	0.8	4.9	3.6	3.6	3.7	3.3	3.7	2.9	1.6
	1999 3.9	4.5	0.8	5.3	3.8	3.6	4.0	3.4	3.7	2.9	1.7
Querétaro	1970 0.8	1.2	0.8	0.9	1.0	0.4	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5
	1975 0.9	1.6	0.5	1.3	0.6	0.5	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
	1980 0.9	1.3	0.3	1.4	1.1	0.7	0.7	0.9	1.0	0.8	1.0
	1985 1.3	1.0	0.2	2.1	1.4	0.8	1.1	1.1	0.7	0.8	0.6
	1988 1.5	0.6	0.3	2.2	1.4	1.5	1.4	1.5	0.9	1.3	0.6
	1993 1.4	1.0	0.2	2.1	1.4	1.4	1.3	1.6	1.0	1.2	0.7
	1994 1.5	1.1	0.3	2.2	1.5	1.6	1.3	1.8	1.0	1.3	0.7
	1995 1.6	1.1	0.2	2.6	1.4	1.6	1.5	1.9	1.0	1.2	0.7
	1996 1.6	1.2	0.4	2.6	1.5	1.7	1.5	1.9	1.0	1.2	0.7
	1997 1.7	1.2	0.3	2.8	1.5	1.9	1.6	1.9	1.1	1.3	0.5
	1998 1.8	1.3	0.3	2.9	1.8	1.8	1.7	2.0	1.1	1.3	0.6
	1999 1.7	0.9	0.2	2.9	1.6	1.8	1.6	1.9	1.1	1.2	0.6
Tlaxcala	1970 0.4	0.4	0.0	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3	0.8	0.4	0.1
	1975 0.5	0.6	0.1	0.6	0.6	0.2	0.3	0.5	0.8	0.4	0.2
	1980 0.5	0.8	0.0	0.5	0.6	0.3	0.3	0.5	0.7	0.4	0.2
	1985 0.6	0.9	0.1	0.9	0.7	0.3	0.6	0.7	0.5	0.5	0.2
	1988 0.5	0.4	0.1	0.7	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3
	1993 0.5	0.7	0.1	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.2
	1994 0.5	0.7	0.1	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.2
	1995 0.5	0.6	0.0	0.7	0.7	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.2
	1996 0.5	0.6	0.0	0.7	0.6	0.5	0.3	0.5	0.6	0.5	0.2
	1997 0.5	0.6	0.0	0.7	0.6	0.5	0.3	0.5	0.6	0.5	0.2
	1998 0.5	0.6	0.0	0.7	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.2
	1999 0.5	0.5	0.0	0.7	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.5	0.1

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, 1993-1998.

La aportación del Estado de México al PIB nacional tuvo ligeros altibajos en el periodo 1970 - 1999. De 1970 a 1988 mantuvo una tendencia al alza, de 1993 a 1995 disminuyó, para mantenerse prácticamente constante de 1996 a 1999.

Históricamente, la principal contribución del Estado de México ha sido al PIB de los sectores manufacturero y construcción. En el caso de éste último, su aportación en 1970 fue de 10.5 por ciento y en 1999 de 10.4 por ciento. En el caso de las manufacturas disminuyó más acentuadamente, en 1970 fue de 17.5 por ciento y en 1999 de 15.9 por ciento. En el resto de las actividades la proporción con que ha contribuido el Estado de México ha aumentado, a excepción del sector electricidad, gas y agua que pasó de 7.4 por ciento en 1970 a 5.1 por ciento en 1999.

De acuerdo a los datos del cuadro siguiente, la población del Estado de México ocupada en el sector servicios (61.5 por ciento de la población total ocupada) generó en 1999 el 58.8 por ciento del PIB del estado; la población ocupada en el sector industrial (29.4 por ciento) aportó el 39.0 por ciento del PIB estatal y la ocupada en el sector agropecuario (8.8 por ciento) generó el 2.1 por ciento del PIB.

Cuadro 12

PIB: Estructura productiva, ocupacional y productividad relativa, 1999

Entidad	Estructura productiva (%)						Estructura ocupacional (%)			Productividad relativa (%)			
	Federativa	PIB ¹	Población	PIB/hab. ²	Agropecuario	Industrial	Servicios	Agropecuario	Industrial	Servicios	Agropecuario	Industrial	Servicios
Total Nacional		4,196,502.7	98,132,418	42.8	4.7	28.8	66.5	20.2	24.5	54.9	23.3	117.6	121.1
México		426,561.3	12,833,088	33.2	2.1	39.0	58.8	8.8	29.4	61.5	24.0	132.7	95.6
Distrito Federal		951,834.6	8,765,285	108.6	0.11	22.1	77.7	0.3	22.0	77.5	36.7	100.5	100.3
Guerrero		73,427.4	3,131,946	23.4	7.76	14.7	77.5	37.6	13.5	48.6	20.6	108.9	159.5
Hidalgo		56,539.5	2,281,506	24.8	7.38	37.2	55.4	31.0	24.5	44.1	23.8	151.8	125.6
Michoacán		102,849.4	4,180,292	24.6	18.34	21.7	59.9	33.2	20.2	46.4	55.2	107.4	129.1
Morelos		57,208.1	1,559,983	36.7	7.4	29.7	62.9	15.2	22.2	62.6	48.7	133.8	100.5
Puebla		163,610.0	5,059,726	32.3	6.3	33.9	59.8	24.8	29.7	45.3	25.4	114.1	132.0
Querétaro		72,416.3	1,384,774	52.3	3.7	41.1	55.2	14.3	28.9	56.5	25.9	142.2	97.7
Tlaxcala		21,915.4	970,571	22.6	5.9	34.7	59.4	18.0	36.8	45.1	32.8	94.3	131.7

FUENTE: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 1993-1999.

Poder Ejecutivo. 6o. Informe de Gobierno, 2000.

¹Millones de pesos corrientes.

² Miles de pesos corrientes.

De esta manera, la productividad relativa del Estado de México es de 24.0 por ciento para el sector agropecuario; 132.7 por ciento para el industrial y 95.6 por ciento para servicios. Es decir, la productividad relativa por sectores en esta entidad es heterogénea, de igual forma que la nacional, al variar de 23.3 por ciento en el sector agropecuario hasta 121.1 por ciento en el sector servicios. De tal forma que, si se considera la productividad relativa sectorial como un indicador de madurez de una economía, a mayor desigualdad en las productividades entre los sectores corresponde un nivel menor de madurez y viceversa. En este sentido, se puede afirmar que la economía del Estado de México tiene un grado de madurez similar al de la economía en su conjunto.

La principal actividad económica del Estado de México es el sector servicios, el que aportó el 58.8 por ciento del PIB del estado en 1999, no obstante, esta contribución es inferior a la de este mismo sector al PIB del país en su conjunto de 66.5 por ciento. Cabe

observar que, el sector agropecuario en el Estado de México únicamente contribuye con el 2.1 por ciento del PIB, porcentaje inferior al que se registra para el país de 4.7 por ciento.

Cuadro 13

Estado de México: Producto Interno Bruto, 1988-1999

(Miles de pesos a precios corrientes)

	Estructura porcentual																	
	1988	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1988	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1988	1999
Total	43,076,593	119,493,914	#####	168,942,562	237,828,642	300,602,902	364,413,053	426,561,331	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
G.D.1 Agropecuaria, silvicultura y pesca	1,271,064	2,965,539	3,082,062	3,646,657	6,455,377	7,702,430	9,465,749	8,998,292	3.0	2.5	2.3	2.2	2.7	2.6	2.6	2.1		
G.D.2 Minería	147,914	295,705	349,002	440,993	555,324	1,036,033	1,257,200	1,073,325	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2		
G.D.3 Industria manufacturera	16,089,049	37,774,148	40,336,842	55,862,845	81,828,552	100,970,348	120,955,907	140,954,392	37.3	31.6	30.4	33.1	34.4	33.6	33.2	33.0		
División I: Alimentos, Bebidas y Tabaco	2,840,955	8,376,479	9,401,112	12,610,736	18,236,399	20,841,901	23,887,539	29,730,828	6.6	7.0	7.1	7.5	7.7	6.9	6.6	7.0		
División II: Textiles, vestido y cuero	1,694,449	3,687,258	3,808,187	4,219,373	6,196,255	8,331,338	9,009,615	10,141,285	3.9	3.1	2.9	2.5	2.6	2.8	2.5	2.4		
División III: Madera y sus productos	325,873	712,378	702,305	775,057	1,037,971	1,448,127	1,806,706	2,126,889	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5		
División IV: Papel, imprentas y editoriales	1,039,623	2,031,412	2,175,907	3,166,403	3,867,807	4,322,982	5,121,406	6,172,528	2.4	1.7	1.6	1.9	1.6	1.4	1.4	1.4		
División V: Químicos; der. Del petróleo; caucho y plástico	3,516,279	7,001,065	7,370,905	10,474,072	14,205,601	17,748,996	21,840,474	25,379,024	8.2	5.9	5.5	6.2	6.0	5.9	6.0	5.9		
División VI: Miner. No metálicos, excepto der. del petróleo	1,243,126	2,830,387	2,987,964	3,429,126	5,192,847	6,391,965	7,778,360	8,947,110	2.9	2.4	2.2	2.0	2.2	2.1	2.1	2.1		
División VII: Industrias metálicas básicas	1,272,853	1,312,519	1,488,518	3,212,321	4,744,562	5,094,508	6,455,466	6,335,035	3.0	1.1	1.1	1.9	2.0	1.7	1.8	1.5		
División VIII: Productos metálicos, maquinaria y equipo	3,903,086	11,056,641	11,547,959	17,163,669	27,087,087	35,443,622	43,230,270	49,882,681	9.1	9.3	8.7	10.2	11.4	11.8	11.9	11.7		
División IX: Otras industrias manufactureras	252,806	766,008	853,986	812,088	1,260,024	1,346,907	1,826,071	2,239,011	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5		
G.D.4 Construcción	1,990,688	6,104,990	6,801,885	7,592,643	10,031,723	13,776,885	16,722,945	21,621,177	4.6	5.1	5.1	4.5	4.2	4.6	4.6	5.1		
G.D.5 Electricidad, gas y agua	364,920	962,593	956,627	956,391	1,440,577	1,775,520	2,236,696	2,811,682	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7		
G.D.6 Comercio, Restaurantes y hoteles	11,568,814	24,634,960	26,092,065	31,921,414	46,861,316	60,085,786	68,722,472	80,925,257	26.9	20.6	19.6	18.9	19.7	20.0	18.9	19.0		
G.D.7 Transporte, almacenaje y comunicaciones	4,062,860	10,653,320	13,024,914	15,418,508	22,338,902	29,320,855	35,942,144	40,543,909	9.4	8.9	9.8	9.1	9.4	9.7	9.8	9.5		
G.D.8 Serv. Financ., seguros, act. Inmobiliarias y de alquiler	2,927,970	16,503,614	19,340,693	27,063,763	33,294,756	40,349,401	52,354,730	60,398,357	6.8	13.8	14.6	16.0	14.0	13.5	14.4	14.2		
G.D.9 Servicios comunales, sociales y personales	4,700,627	20,658,105	24,246,135	28,807,335	36,823,343	46,818,062	58,296,763	71,788,044	10.9	17.3	18.2	17.1	15.5	15.6	16.0	16.8		
Menos cargo por los servicios Bancarios Imputados	-47,314	-1,059,060	-1,365,614	-2,767,988	-1,801,227	-1,332,418	-1,541,552	-2,553,104	-0.1	-0.9	-1.0	-1.6	-0.8	-0.4	-0.4	-0.6		

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 1993-1998. p.p. 227

Para el resto de las entidades consideradas , también es el sector servicios el que en mayor medida contribuye al PIB estatal, sobresalen el Distrito Federal y Guerrero donde esta actividad genera el 77.7 por ciento y el 75.5 por ciento del PIB respectivamente.

Cuadro 14

PIB: Contribución al total por Grandes divisiones, 1999

(Porcentajes sobre pesos corrientes)

Entidad Federativa	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Rama 72
Total Nacional	100.0	4.7	1.4	21.1	4.9	1.3	20.0	11.2	13.0	23.7	-1.4
México	100.0	2.1	0.2	33.0	5.1	0.7	19.0	9.5	14.2	16.8	-0.6
Distrito Federal	100.0	0.1	0.0	17.6	4.1	0.4	19.5	12.5	12.7	36.5	-3.4
Guerrero	100.0	7.8	0.3	6.4	3.5	4.5	28.6	11.2	14.8	23.3	-0.4
Hidalgo	100.0	7.4	1.5	26.9	4.4	4.4	11.2	8.5	13.6	22.5	-0.4
Michoacán	100.0	18.3	0.6	13.4	5.5	2.2	16.6	9.0	15.7	19.4	-0.8
Morelos	100.0	6.8	0.3	22.2	7.4	0.5	16.1	11.1	12.1	23.8	-0.5
Puebla	100.0	5.4	0.3	28.7	4.9	1.2	20.4	9.7	12.5	17.5	-0.6
Querétaro	100.0	2.6	0.2	35.2	4.7	1.3	18.5	12.3	8.3	17.2	-0.4
Tlaxcala	100.0	4.6	0.1	29.8	5.7	1.2	12.3	9.5	14.5	22.6	-0.4

Notas: I G. D. 1 Agropecuaria, silvicultura y pesca.

II G.D.2 Minería.

III G.D.3 Industria manufacturera.

IV G.D.4 Construcción.

V G.D.5 Electricidad, gas y agua.

VI G.D.6 Comercio, Restaurantes y hoteles.

VII G.D.7 Transporte, almacenaje y comunicaciones.

VIII G.D.8 Serv. Financ., seguros, act. Inmobiliarias y de alquiler.

IX G.D.9 Servicios comunales, sociales y personales.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 1993-1999. Pag.155

2.1.1.- Industria manufacturera.

El Estado de México es una de las entidades más industrializadas del país. Solamente su producción manufacturera en 1999, significó el 15.9 por ciento del PIB manufacturero nacional. De esta manera, ocupó el segundo lugar en importancia, superado únicamente por el Distrito Federal que aportó el 19.0 por ciento y seguida por Nuevo León. No obstante, la industria manufacturera mexiquense ha mostrado una ligera tendencia a la baja, toda vez que, en 1988 aportó el 17.6 por ciento del PIB manufacturero del país y en 1999 el 15.9 por ciento.

Sobresale la producción de productos metálicos, maquinaria y equipo que en 1999 generó el 35.4 por ciento del PIB manufacturero del Estado. Es importante observar que a nivel nacional esta industria aporta el 31.8 por ciento de la producción manufacturera. Le siguen en importancia las industrias de alimentos, bebidas y tabaco con el 21.1 por ciento y la química y derivados del petróleo con 18.0 por ciento.

Sin embargo, la producción manufacturera del Estado de México es importante en prácticamente todas sus ramas. Esta entidad ocupa el segundo lugar a nivel nacional, en cuanto a su aportación a la producción del país de todas las divisiones industriales, a excepción de las industrias de la madera y sus productos así como de la minera.

De 1988 a 1999 ha aumentado la importancia de la industria de productos alimenticios, bebidas y tabaco. En contraste, el resto de las divisiones han disminuido ligeramente su aportación a la producción nacional. Destaca la contracción en la industria de la construcción. Mientras que en 1988 aportó el 13.1 por ciento del PIB del sector en el país, en 1999 lo hizo en un 10.4 por ciento.

Cuadro 15

PIB: Contribución a la industria manufacturera por divisiones, 1999

(Estructura porcentual con base a precios corrientes)

Entidad	Gran Div. 3 Ind. manufacturera	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Total Nacional	100.0	25.5	7.8	2.5	4.0	14.5	6.4	4.6	31.8	2.8
México	100.0	21.1	7.2	1.5	4.4	18.0	6.3	4.5	35.4	1.5
Distrito Federal	100.0	20.2	7.9	1.8	8.1	23.6	2.5	1.6	30.2	4.1
Guerrero	100.0	65.1	7.5	7.1	1.5	0.3	5.6	0.0	1.4	11.3
Hidalgo	100.0	11.5	15.2	1.5	1.4	15.4	28.7	0.7	25.1	0.4
Michoacán	100.0	28.6	4.2	7.7	5.0	15.3	4.7	29.9	3.8	0.7
Morelos	100.0	32.3	7.7	0.2	1.6	22.5	8.2	-	25.5	2.0
Puebla	100.0	15.0	13.1	3.7	1.0	5.3	3.1	3.6	54.3	0.8
Querétaro	100.0	28.6	2.9	0.8	6.2	19.1	3.2	0.3	36.6	2.2
Tlaxcala	100.0	26.5	14.4	0.6	2.4	21.7	13.5	2.6	15.4	2.9

Notas: División I: Alimentos, Bebidas y Tabaco.

División II: Textiles, vestido y cuero.

División III: Madera y sus productos.

División IV: Papel, imprentas y editoriales.

División V: Químicos; der. Del petróleo; caucho y plástico.

División VI: Miner. No metálicos, excepto der. del petróleo.

División VII: Industrias metálicas básicas.

División VIII: Productos metálicos, maquinaria y equipo.

División IX: Otras industrias manufactureras.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 1993-1999.

2.1.2.- Otros sectores

a) Sector agropecuario

La producción agropecuaria del Estado de México aunque no es muy significativa dentro de la producción estatal, si lo es por su contribución al PIB agropecuario nacional. En 1999 este sector generó sólo el 2.1 por ciento del PIB del Estado, porcentaje inferior a la contribución del sector agropecuario al PIB nacional, que en el mismo año fue de 4.7 por ciento. No obstante, la producción agropecuaria del Estado de México contribuyó con el 4.5 por ciento de la producción nacional, superado únicamente por Michoacán con el 9.5 por ciento y resultando igual a la contribución de Puebla de 4.5 por ciento, considerando a los estados de la región.

Cuadro 16

Agricultura: Valor bruto de la producción a precios básicos corrientes 1993-1998

(Estructura porcentual)

Entidad Federativa	Cereales						Forrajes						Cultivos industriales					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Nacional	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
México	8.6	8.5	8.0	8.4	8.6	7.6	6.1	5.0	6.9	11.5	16.4	18.5	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2
Distrito Federal	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	4.6	4.2	5.0	4.9	3.8	5.0	0.8	0.8	1.3	1.2	1.1	1.0	2.6	2.7	2.8	2.5	2.6	2.7
Hidalgo	1.9	2.2	2.3	2.6	2.2	2.3	4.3	4.8	4.7	4.7	4.5	4.3	2.0	2.4	2.6	2.2	2.3	1.9
Michoacán	5.7	6.0	7.1	6.7	6.9	6.9	4.8	5.1	4.3	5.8	6.0	3.8	2.8	2.5	1.9	2.2	2.3	2.0
Morelos	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	1.9	1.3	1.2	1.1	1.6	1.7
Puebla	5.0	4.3	4.7	4.9	3.9	4.7	3.1	3.2	3.0	3.3	2.8	3.6	4.2	4.6	5.0	4.1	5.0	3.9
Querétaro	0.6	0.9	0.9	0.9	0.8	1.1	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Entidad Federativa	Hortalizas, legumbres y raíces feculentas						Frutales						Flores, especias, plantas de ornato y similares					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Nacional	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
México	3.2	3.7	3.9	3.8	3.7	3.6	1.4	1.4	1.4	1.7	1.8	1.9	12.0	15.4	16.5	14.8	13.0	15.3
Distrito Federal	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	1.2	0.2	2.3	0.1	2.1	2.3
Guerrero	0.6	0.7	0.6	0.7	1.6	1.7	4.6	4.3	4.2	4.3	4.0	3.8	1.5	1.9	2.0	2.2	1.2	1.9
Hidalgo	1.9	1.9	1.8	1.7	1.5	1.2	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán	4.4	4.1	4.6	4.2	4.6	5.1	17.9	17.5	16.5	15.0	19.6	21.9	0.7	0.5	0.6	1.6	1.2	1.7
Morelos	3.6	3.8	3.5	3.6	3.2	2.6	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	69.2	69.2	64.5	62.0	61.7	50.7
Puebla	4.5	5.1	4.6	4.2	4.8	4.8	1.8	1.9	2.1	2.2	2.0	1.9	3.0	2.5	3.9	5.8	6.1	8.9
Querétaro	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4
Tlaxcala	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 1993-1996. Pag.303-334

Alrededor del 40 por ciento de la superficie de la entidad es agrícola, de ésta el 85 por ciento es de temporal y el 15 por ciento de riego.

Dentro del subsector agrícola, sobresale la producción de forrajes; flores, especias, plantas de ornato y similares; así como la de cereales. El Estado de México generó en 1998 el 18.5 por ciento; 15.3 por ciento y 7.6 por ciento respectivamente de la producción nacional de estos productos.

En el mismo año, el Estado de México fue el principal productor del país de forrajes, generó el 11.5 por ciento de la producción nacional, porcentaje únicamente comparable al que produjo Jalisco de 10.1 por ciento.

Asimismo, el Estado de México fue el segundo productor mas importante de flores, especias, plantas de ornato y similares, superado únicamente por Morelos que aportó en 1998 el 50.7 por ciento del valor bruto de la producción de estos productos a nivel nacional.

En cuanto a la producción de cereales, el Estado de México es el cuarto productor del país, superado sólo por: Jalisco, Sinaloa y Guanajuato. En 1998, el Estado de México generó el 7.6 por ciento del valor bruto de la producción de cereales del país. Destaca la producción de maíz que en el mismo año representó el 9.9 por ciento de la producción nacional y la de cebada, que significó el 7.5 por ciento.

De esta manera, a pesar de que la producción agropecuaria del Estado de México es medianamente importante a nivel nacional, la entidad muestra cierta especialización en la producción de unos cuantos tipos de productos.

Cabe mencionar que, la actividad agrícola presenta graves problemas de productividad y de comercialización, únicamente 42 por ciento de la superficie agrícola está mecanizada, además 85 por ciento es de temporal y 15 por ciento de riego. Además, no existen procesos de transformación industrial que incrementen significativamente su valor.

Respecto a la producción de granos básicos en el Estado de México, es importante la producción de arroz, cebada en grano, frijol, maíz, sorgo y trigo. Particularmente, destaca la producción de maíz, según datos de 1999 en la entidad se generó el 12.2 por ciento de la producción nacional de este grano.

Es importante también la producción de cebada, en 1999 se produjo en el Estado el 8 por ciento de la producción nacional.

No obstante, cabe notar que la productividad existente en el Estado de México en la producción de arroz y sorgo, de 9 y 5 toneladas por hectárea es superior a la productividad promedio nacional que en el mismo año 1999, fue de 4.5 y 2.8 toneladas por hectárea respectivamente, tal y como se muestra en el siguiente cuadro.

Cuadro 17
Estado de México: Granos Básicos

	ARROZ PALAY			CEBADA GRANO			FRÍJOL			MAÍZ GRANO			SORGO GRANO			TRIGO GRANO		
	Superficie Sembrada (Ha)	Producción (Ton)	Producti- vidad Ton / Ha	Superficie Sembrada (Ha)	Producción (Ton)	Producti- vidad Ton / Ha	Superficie Sembrada (Ha)	Producción (Ton)	Producti- vidad Ton / Ha	Superficie Sembrada (Ha)	Producción (Ton)	Producti- vidad Ton / Ha	Superficie Sembrada (Ha)	Producción (Ton)	Producti- vidad Ton / Ha	Superficie Sembrada (Ha)	Producción (Ton)	Producti- vidad Ton / Ha
1980																		
Nacional	153,684	445,364	2.90	347,727	529,858	1.52	1,967,162	935,174	0.48	7,597,251	12,374,400	1.63	1,661,939	4,667,311	2.81	777,298	2,784,914	3.58
Estatad	426	1,491	3.50	27,830	48,862	1.76	13,763	13,600	0.99	686,178	1,813,280	2.64	0	0		6,583	17,483	2.66
%	0.28	0.33		8.00	9.22		0.70	1.45		9.03	14.65		0.00	0.00		0.85	0.63	
1981																		
Nacional	193,374	709,611	3.67	311,563	550,781	1.77	2,408,069	1,331,287	0.55	8,699,949	13,988,074	1.61	1,854,394	6,059,578	3.27	940,259	3,193,234	3.40
Estatad	426	1,344	3.15	31,125	55,210	1.77	14,159	14,368	1.01	707,760	2,002,913	2.83	40	120	3.00	6,637	16,549	2.49
%	0.22	0.19		9.99	10.02		0.59	1.08		8.14	14.32		0.00	0.00		0.71	0.52	
1982																		
Nacional	207,993.00	515,741.00	2.48	302,817.00	423,505.00	1.40	2,478,869.00	979,802.00	0.40	8,461,692.00	10,119,665.00	1.20	1,671,480.00	4,688,378.00	2.80	1,100,701.00	4,391,421.00	3.99
Estatad	330.00	1,155.00	3.50	9,593.00	17,792.00	1.85	36,066.00	29,160.00	0.81	752,644.00	1,695,762.00	2.25	252.00	755.00	3.00	8,500.00	20,264.00	2.38
%	0.16	0.22		3.17	4.20		1.45	2.98		8.89	16.76		0.02	0.02		0.77	0.46	
1983																		
Nacional	165,125.00	421,050.00	2.55	326,150.00	557,413.00	1.71	2,204,935.00	1,285,171.00	0.58	8,448,508.00	13,188,000.00	1.56	1,977,110.00	4,840,274.00	2.45	899,562.00	3,463,296.00	3.85
Estatad	157.00	549.00	3.50	20,350.00	50,505.00	2.48	18,887.00	22,469.00	1.19	711,437.00	1,972,159.00	2.77	517.00	1,529.00	2.96	13,420.00	37,797.00	2.82
%	0.10	0.13		6.24	9.06		0.86	1.75		8.42	14.95		0.03	0.03		1.49	1.09	
1984																		
Nacional	145,458	487,133	3.35	303,584	619,026	2.04	2,028,298	930,692	0.46	7,931,629	12,788,809	1.61	1,893,437	5,019,982	2.65	1,067,367	4,505,245	4.22
Estatad	385	1,347	3.50	25,705	63,528	2.47	23,851	19,240	0.81	750,594	2,163,636	2.88	668	1,770	2.65	16,536	45,989	2.78
%	0.26	0.28		8.47	10.26		1.18	2.07		9.46	16.92		0.04	0.04		1.55	1.02	
1985																		
Nacional	269,840	807,529	2.99	295,831	536,182	1.81	2,079,702	911,908	0.44	8,365,957	14,103,454	1.69	2,048,493	6,570,514	3.21	1,273,531	5,214,315	4.09
Estatad	325	1,137	3.50	27,836	54,873	1.97	18,053	16,088	0.89	723,503	2,310,927	3.19	490	1,680	3.43	11,663	22,154	1.90
%	0.12	0.14		9.41	10.23		0.87	1.76		8.65	16.39		0.02	0.03		0.92	0.42	
1986																		
Nacional	226,773	544,632	2.40	314,220	512,339	1.63	2,321,193	1,085,536	0.47	8,085,585	11,909,708	1.47	1,901,067	4,802,863	2.53	1,281,660	4,769,411	3.72
Estatad	380	1,710	4.50	23,549	46,292	1.97	22,057	19,650	0.89	714,330	2,033,605	2.85	420	1,336	3.18	12,473	23,564	1.89
%	0.17	0.31		7.49	9.04		0.95	1.81		8.83	17.08		0.02	0.03		0.97	0.49	
1987																		
Nacional	184,569	590,999	3.20	324,607	617,867	1.90	2,323,785	1,023,734	0.44	8,286,466	11,606,945	1.40	2,049,358	6,278,566	3.06	1,041,049	4,415,391	4.24
Estatad	400	2,400	6.00	30,034	33,537	1.12	20,386	13,350	0.65	710,878	1,886,116	2.65	503	2,210	4.39	24,298	38,162	1.57
%	0.22	0.41		9.25	5.43		0.88	1.30		8.58	16.25		0.02	0.04		2.33	0.86	
1988																		
Nacional	175,481	456,548	2.60	298,574	370,498	1.24	2,344,642	862,428	0.37	8,010,940	10,592,291	1.32	1,928,650	5,861,482	3.04	965,879	3,665,126	3.79
Estatad	450	2,025	4.50	42,167	29,577	0.70	19,579	6,176	0.32	679,246	617,405	0.91	258	1,061	4.11	39,385	51,072	1.30
%	0.26	0.44		14.12	7.98		0.84	0.72		8.48	5.83		0.01	0.02		4.08	1.39	
1989																		
Nacional	193,224	527,118	2.73	293,607	435,035	1.48	1,736,628	593,436	0.34	7,564,263	10,952,847	1.45	1,799,856	4,973,191	2.76	1,205,128	4,374,739	3.63
Estatad	470	2,820	6.00	45,047	52,357	1.16	18,503	9,265	0.50	655,045	1,179,515	1.80	195	585	3.00	49,704	69,145	1.39
%	0.24	0.53		15.34	12.04		1.07	1.56		8.66	10.77		0.01	0.01		4.12	1.58	
1990																		
Nacional	119,608	394,388	3.30	267,758	491,941	1.84	2,271,620	1,287,364	0.57	7,917,518	14,635,439	1.85	1,898,006	5,952,013	3.14	958,929	3,930,934	4.10
Estatad	395	2,391	6.05	41,176	58,579	1.42	21,312	13,002	0.61	674,210	2,397,144	3.56	77	124	1.61	32,310	71,003	2.20
%	0.33	0.61		15.38	11.91		0.94	1.01		8.52	16.38		0.00	0.00		3.37	1.81	
1991																		
Nacional	95,774	347,245	3.63	295,841	580,196	1.96	2,198,857	1,378,519	0.63	7,730,038	14,251,500	1.84	1,499,997	4,280,005	2.85	1,006,910	4,060,738	4.03
Estatad	260	1,210	4.65	31,996	30,294	0.95	22,639	10,756	0.48	643,047	1,755,997	2.73	250	855	3.42	34,592	63,270	1.83
%	0.27	0.35		10.82	5.22		1.03	0.78		8.32	12.32		0.02	0.02		3.44	1.56	
1992																		
Nacional	96,936	394,022	4.06	308,235	549,966	1.78	1,860,880	718,574	0.39	8,002,675	16,929,342	2.12	1,449,857	5,330,239	3.68	954,260	3,620,503	3.79
Estatad	105	629	5.99	23,326	24,269	1.04	18,436	8,990	0.49	659,742	1,901,215	2.88	72	278	3.86	34,051	75,817	2.23
%	0.11	0.16		7.57	4.41		0.99	1.25		8.24	11.23		0.00	0.01		3.57	2.09	
1993																		
Nacional	63,292	287,180	4.54	283,522	540,529	1.91	2,151,020	1,287,573	0.60	8,247,607	18,125,263	2.20	970,804	2,570,966	2.65	899,310	3,582,424	3.98
Estatad	120	600	5.00	27,259	39,395	1.45	21,132	14,238	0.67	587,852	1,233,450	2.10	106	428	4.04	34,828	58,819	1.69
%	0.19	0.21		9.61	7.29		0.98	1.11		7.13	6.81		0.01	0.02		3.87	1.64	
1994																		
Nacional	96,659	373,616	3.87	136,923	307,266	2.24	2,385,562	1,364,239	0.57	9,196,478	18,235,826	1.98	1,424,747	3,675,143	2.58	1,018,789	4,150,915	4.07
Estatad	135	675	5.00	18,000	30,349	1.69	20,360	15,056	0.74	631,528	1,561,746	2.47	158	609	3.85	35,039	88,017	2.51
%	0.14	0.18		13.15	9.88		0.85	1.10		6.87	8.56		0.01	0.02		3.44	2.12	
1995																		
Nacional	90,165	367,030	4.07	255,646	486,636	1.90	2,353,750	1,270,915	0.54	9,079,636	18,352,856	2.02	1,577,129	4,154,752	2.63	968,575	3,468,217	3.58
Estatad	220	1,870	8.50	25,112	42,789	1.70	20,055	14,115	0.70	621,309	2,146,471	3.45	126	537	4.26	37,700	79,362	2.11
%	0.24	0.51		9.82	8.79		0.85	1.11		6.84	11.70		0.01	0.01		3.89	2.29	
1996																		
Nacional	91,360	394,075	4.31	314,364	585,754	1.86	2,195,840	1,349,098	0.61	8,638,735	18,023,626	2.09	2,341,190	6,797,641	2.90	853,096	3,375,008	3.96
Estatad	338	1,947	5.76	27,630	56,893	2.06	21,846	17,904	0.82	622,573	2,250,753	3.62	205	739	3.60	44,985	103,197	2.29
%	0.37	0.49		8.79	9.71		0.99	1.33		7.21	12.49		0.01	0.01		5.27	3.06	
1997																		
Nacional	118,037	469,455	3.98	265,537	470,671	1.77	2,319,561	965,056	0.42	9,133,074	17,656,258	1.93	2,116,429	5,692,731	2.69	721,243	2,844,977	3.94
Estatad	405	4,050	10.00	26,190	56,398	2.15	22,996	19,897	0.87	628,126	2,309,408	3.68	157	618	3.94	37,818	84,992	2.25
%	0.34	0.86		9.86	11.98		0.99	2.06		6.88	13.08		0.01	0.01		5.24	2.99	
1998																		
Nacional	109,237	458,111	4.19	331,495	410,765	1.24	2,376,317	1,260,653	0.53	8,520,638	18,454,707	2.17	2,199,241	6,474,840	2.94	628,720	2,220,036	3.53
Estatad	470	4,230	9.00	30,902	62,645	2.03	20,226	17,652	0.87	541,223	1,591,534	2.94	212	746	3.52	47,184	116,119	2.46
%	0.43	0.92		9.32	15.25		0.85	1.40		6.35	8.62		0.01	0.01		7.50	5.23	
1999																		
Nacional	87,611	390,628	4.46	300,125	475,392	1.58	2,385,470	1,072,338	0.45	8,324,059	17,931,592	2.15	2,141,769	6,057,494	2.83	703,160	3,391,609	4.82
Estatad	416	3,744	9.00	28,389	37,809	1.33	22,202	9,056	0.41	603,130	2,193,507	3.64	269	1,355	5.04	36,079	64,856	1.80
%	0.47	0.96		9.46	7.95		0.93	0.84		7.25	12.23		0.01	0.02		5.13	1.91	

Cuadro 18

Ganadería: Valor bruto de la producción a precios básicos corrientes
(Estructura porcentual)

Entidad	Bovinos						Porcinos						Caprinos						Ovinos						Aves					
Federativa	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Nacional	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
México	3.0	2.7	2.4	2.5	2.5	2.5	3.1	3.0	3.0	2.9	3.0	3.1	4.2	5.3	5.3	6.1	3.1	1.9	16.1	18.5	19.6	20.8	17.4	18.1	5.0	6.0	5.4	6.0	6.9	6.8
Distrito Federal	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1
Guerrero	2.8	2.5	2.2	2.1	2.6	2.6	3.1	2.6	2.5	2.3	2.8	2.8	7.8	7.5	8.4	10.5	9.4	8.3	1.0	1.1	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.5	1.2	1.4	1.1	0.9
Hidalgo	2.1	2.0	1.7	1.8	2.2	2.2	2.0	1.8	1.5	1.9	2.1	2.5	3.7	3.8	3.4	3.1	3.6	3.8	13.2	14.0	14.4	14.3	12.9	18.6	3.9	3.3	2.8	2.9	3.1	2.6
Michoacán	3.2	3.3	3.2	3.4	3.4	3.4	7.0	7.1	6.1	6.1	6.1	5.5	5.7	5.7	5.8	7.0	6.9	6.4	4.0	3.2	3.4	3.4	3.1	3.6	0.6	0.7	0.6	0.6	3.2	2.6
Morelos	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	1.0	1.1	0.5	0.4	0.4	0.5	4.4	4.6	3.8	2.9	2.6	2.7
Puebla	1.9	1.8	1.6	1.9	1.8	2.1	7.9	7.7	7.5	7.6	8.4	7.6	7.3	8.3	8.6	10.1	10.8	10.0	7.2	7.5	7.9	8.8	9.0	8.6	6.8	8.8	7.1	7.9	7.8	8.0
Querétaro	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	9.1	10.2	10.2	11.6	9.7	11.3
Tlaxcala	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	1.5	1.5	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.4	0.6	0.7	0.6	4.2	4.7	4.4	3.1	3.0	2.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0

Fuente: INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 1993-1998.

Por lo que corresponde al subsector ganadero, el Estado de México produce todo tipo de ganado, pero es particularmente importante la producción de ganado ovino. El Estado es el principal productor del país de este tipo de ganado. En 1998 generó el 18.1 por ciento de la producción nacional de ganado ovino. Además, la producción de ganado ovino ha mostrado una tendencia al alza, al pasar de aportar el 16.1 por ciento de la producción nacional en 1993 a 18.1 por ciento en 1998.

La actividad ganadera se realiza en 377 mil hectáreas (30.8 por ciento de la total destinada a usos agropecuarios) y en su mayor parte es ganadería extensiva. De los estados considerados es también importante la producción de ovinos en los estados de Hidalgo y Puebla.

Finalmente, en cuanto a la actividad silvícola de la entidad, sobresale la producción de Oyamel. Este estado es el segundo en importancia del país después de Puebla en la producción de este tipo de madera.

Según datos de 1998, el Estado de México generó el 28.9 por ciento del valor bruto de la producción de Oyamel. No obstante, esta actividad ha perdido importancia a través del tiempo, ya que en 1994 aportó el 40.1 por ciento de la producción nacional.

2.2.- Vocación productiva del Estado de México.

2.2.1.-Industria manufacturera.

Además de que la industria manufacturera es la actividad que más aporta al PIB del Estado de México, la entidad muestra vocación por esta actividad. En 1999 la industria manufacturera generaba el 21.1 por ciento del PIB del país, en tanto esta industria aportaba el 33.0 por ciento del PIB estatal.

Al interior de esta industria el Estado de México presenta una especial vocación por la industria de productos metálicos, maquinaria y equipo. Mientras que a nivel nacional esta

industria representa el 31.8 por ciento del PIB de la industria manufacturera, en el Estado significa el 35.4 por ciento.

El Estado de México también tiene vocación por las industrias de: productos químicos, derivados del petróleo, caucho y plástico; así como por la de productos de papel, imprenta y editoriales. En 1999 estas industrias aportaron el 18.0 por ciento y 4.4 por ciento respectivamente del PIB estatal, mientras que en el país en su conjunto, su contribución es del 14.5 por ciento y 4.0 por ciento respectivamente.

2.3.- Comercio exterior del Estado de México.

2.3.1.- Características generales.

En el año 2000 el comercio total que efectuó el Estado de México con el mundo ascendió a 9,372 millones de dólares (mdd), lo que significó el 2.7 por ciento del comercio total del país. De las 32 entidades federativas, el Estado de México ocupa el lugar número 10, de acuerdo al valor de sus exportaciones y el sitio número siete en cuanto a sus importaciones.

Cuadro 19
Comercio exterior del Estado de México y estados vecinos
(millones de dólares)

Concepto	1996	1997	1998	1999	2000	Crecimiento % 2000/1999
Balanza Comercial						
Total del País	6,535	429	-7,800	-5,361	-8,330	55
México	-2,168	-2,815	-3,428	-2,872	-3,692	29
Distrito Federal	6,234	3,215	-3,749	-1,932	644	-133
Guerrero	31	39	27	32	26	-19
Hidalgo	-87	-16	-166	-228	-141	-38
Michoacán	361	307	246	264	112	-58
Morelos	-99	-121	-193	-221	-272	23
Puebla	1,029	1,164	1,759	3,417	2,450	-28
Querétaro	54	28	-90	-369	-639	73
Tlaxcala	-34	-14	-55	-52	-27	-48
Exportaciones						
Total del País	96,004	110,237	117,442	136,703	166,243	22
México	2,015	2,555	2,594	3,429	2,840	-17
Distrito Federal	32,832	31,415	25,899	26,293	35,300	34
Guerrero	54	64	60	59	57	-3
Hidalgo	277	282	267	220	468	113
Michoacán	965	965	908	756	792	5
Morelos	241	293	335	333	337	1
Puebla	3,071	3,649	4,569	6,445	6,101	-5
Querétaro	1,125	1,387	1,314	1,083	1,094	1
Tlaxcala	163	247	219	198	190	-4
Importaciones						
Total del País	89,469	109,808	125,242	142,064	174,573	23
México	4,183	5,370	6,022	6,301	6,532	4
Distrito Federal	26,598	28,200	29,648	28,225	34,655	23
Guerrero	23	25	33	27	31	15
Hidalgo	364	298	433	448	608	36
Michoacán	604	658	662	492	680	38
Morelos	340	414	528	554	609	10
Puebla	2,042	2,485	2,810	3,028	3,651	21
Querétaro	1,071	1,359	1,404	1,452	1,733	19
Tlaxcala	197	261	274	251	216	-14

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de BANCOMEXT. CD Estadísticas de Comercio Exterior. Entidades Federativas, Diciembre de 2000.

El saldo negativo de su balanza comercial en 2000 fue producto de exportaciones por 2,840 mdd e importaciones por 6,532 mdd. Este déficit resulta 29 por ciento mayor al del año previo, mismo que ascendió a 2,873 millones de dólares.

Si bien las exportaciones del Estado habían venido creciendo en los últimos años, en el 2000 disminuyeron respecto a 1999, mientras que las importaciones continuaron incrementándose, lo que contribuyó a que se expandiera el saldo negativo de su balanza comercial con el exterior.

Cuadro 20
Comercio exterior del Estado de México
y estados vecinos respecto al total nacional
(%)

	1996	1997	1998	1999	2000
EXPORTACIONES NACIONALES	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
México	2.10	2.35	2.21	2.51	1.71
Distrito Federal	34.20	28.79	22.05	19.23	21.23
Guerrero	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03
Hidalgo	0.29	0.27	0.23	0.16	0.28
Michoacán	1.01	0.91	0.77	0.55	0.48
Morelos	0.25	0.26	0.29	0.24	0.20
Puebla	3.20	3.12	3.89	4.71	3.67
Querétaro	1.17	1.32	1.12	0.79	0.66
Tlaxcala	0.17	0.23	0.19	0.15	0.11
IMPORTACIONES NACIONALES	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
México	4.68	4.89	4.81	4.44	3.74
Distrito Federal	29.73	25.68	23.67	19.87	19.85
Guerrero	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02
Hidalgo	0.41	0.27	0.35	0.32	0.35
Michoacán	0.68	0.60	0.53	0.35	0.39
Morelos	0.38	0.38	0.42	0.39	0.35
Puebla	2.28	2.26	2.24	2.13	2.09
Querétaro	1.20	1.24	1.12	1.02	0.99
Tlaxcala	0.22	0.24	0.22	0.18	0.12

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de BANCOMEXT. CD Estadísticas de Comercio Exterior. Entidades Federativas, diciembre 2000.

2.3.2.-Exportaciones

En el 2000, las exportaciones del Estado de México ascendieron a 2,840 millones de dólares, lo que significó el 1.7 por ciento de las exportaciones del país. De los Estados considerados de la región, el que más aportó a las exportaciones del país fue el Distrito Federal, con el 21.2 por ciento.

Cuadro 21
Coeficiente de exportaciones, 2000
(millones de pesos corrientes)

Entidad	PIB	Exportaciones	Exportaciones/PIB (%)
Total Nacional	4,196,502.7	1,306,880.7	31.1
		0.0	
México	426,651.3	32,781.2	7.7
Distrito Federal	951,834.6	251,361.1	26.4
Guerrero	73,427.4	564.0	0.8
Hidalgo	56,539.5	2,103.2	3.7
Michoacán	102,849.4	7,227.4	7.0
Morelos	57,202.1	3,183.5	5.6
Puebla	163,610.0	61,614.2	37.7
Querétaro	72,416.3	10,353.5	14.3
Tlaxcala	21,915.5	1,892.9	8.6

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de BANMCOMEXT, CD.

Las exportaciones que realiza México se concentran en un 83.4 por ciento en sólo seis estados de la República, el Estado de México ocupó en el año 2000 el décimo lugar.

De 1996 a 2000, la tasa de crecimiento promedio anual de las exportaciones del Estado de México fue de 8.9 por ciento inferior a la tasa de crecimiento de las exportaciones correspondiente al país en su conjunto para el mismo periodo de 14.7 por ciento.

El 50.5 por ciento de las ventas al exterior que realizó el Estado de México en el 2000 estuvieron compuestas por únicamente seis tipos de productos: 11.6 por ciento vehículos automotores y tractores; 11.3 por ciento maquinas, aparatos y material eléctrico; 10.8 por ciento reactores nucleares, maquinas y calderas; 8.0 por ciento manufacturas y materias plásticas; 4.5 por ciento herramientas y útiles, artículos de cuchillería y 4.3 por ciento productos químicos orgánicos.

Por producto destacaron: calentadores electrónicos, aparatos electrónicos, acumuladores eléctricos, tractores, partes y accesorios para vehículos, vehículos automotores particulares, bombas para líquidos, entre otros.

Cuadro 22
Principales productos exportados por el Estado de México
(Millones de dólares)

Concepto						% del total del Estado de México					Cambio %
	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	
Estado de México	2014.8	2555.0	2594.0	3429.0	2840.0	2.1	2.3	2.2	2.5	1.7	-17.2
Vehículos automóviles y tractores	108.0	126.1	280.5	953.3	328.9	5.4	4.9	10.8	27.8	11.6	-65.5
Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes	258.9	333.3	391.0	304.1	319.9	12.9	13.0	15.1	8.9	11.3	5.2
Reactores nucleares, calderas, máquinas y aparatos	144.2	248.6	222.0	262.7	307.3	7.2	9.7	8.6	7.7	10.8	17.0
Materias plásticas y manufacturas de esta materia	217.3	231.7	177.2	215.8	226.0	10.8	9.1	6.8	6.3	8.0	4.7
Herramientas y útiles, artículos de cuchillería	64.1	83.4	86.9	89.8	127.2	3.2	3.3	3.3	2.6	4.5	41.6
Productos químicos orgánicos	81.9	82.3	91.4	112.6	123.4	4.1	3.2	3.5	3.3	4.3	9.5
Prendas y complementos de vestir, de punto	70.4	101.5	141.2	139.6	109.3	3.5	4.0	5.4	4.1	3.8	-21.7
Muebles; mobiliario médico - quirúrgico.	28.8	68.9	83.1	102.3	82.4	1.4	2.7	3.2	3.0	2.9	-19.4
Productos cerámicos	n.d.	29.6	59.2	73.1	76.5	n.d.	1.6	2.3	2.1	2.7	4.6
Jabones, agentes de superficie orgánicos	n.d.	36.4	55.4	61.3	73.8	n.d.	1.9	2.1	1.8	2.6	20.3

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de BANCOMEXT. CD, Estadísticas de Comercio Exterior. Entidades Federativas. Diciembre, 2000.

Los países a los que principalmente se dirigen las ventas al exterior del Estado de México son: Estados Unidos 67.5 por ciento; Guatemala 3.5 por ciento; Canadá 2.6 por ciento y Chile 2.2 por ciento. Como se puede observar, las exportaciones se encuentran muy concentradas, ya que tan sólo en Estados Unidos se colocaron más de la mitad de las ventas al exterior en el 2000.

De los estados de la región, los que más exportaron en el mismo año fueron: el Distrito Federal 35,300 mdd; Puebla 6,101 mdd; el Estado de México 2,840 mdd y Querétaro 1,094 mdd. Por su parte, Guerrero es el estado de la región que menos exportó con sólo 57 millones de dólares.

2.3.3.- Importaciones

En el año 2000 las importaciones que realizó el Estado de México ascendieron a 6,532 mdd, lo que representó el 3.7 por ciento de las importaciones totales del país. De esta manera, sus compras al exterior se incrementaron 4 por ciento respecto a las de 1999. De las 32 entidades del país, únicamente seis realizaron el 84.1 por ciento de las importaciones totales de ese año. El Estado de México ocupó el séptimo lugar.

Cuadro 23
Principales productos importados por el Estado de México
(Millones de dólares)

Concepto						% del total importado por Tabasco					Cambio %
	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	2000/1999
Estado de México	4,182.7	5,369.6	6,022.2	6,301.0	3,532.0	4.7	4.9	4.8	4.4	3.7	3.7
Reactores nucleares, calderas, máquinas y aparatos	667.3	936.6	1,070.8	1,286.0	1,175.0	16.0	17.4	17.8	20.4	18.0	-8.6
Máquinas, aparatos, material eléctrico y sus partes	393.2	733.7	882.4	822.0	937.0	9.4	13.7	14.7	13.0	14.3	14.0
Vehículos automóviles y tractores.	112.9	246.6	329.4	466.0	478.0	2.7	4.6	5.5	7.4	7.3	2.7
Materias plásticas y manufacturas de esta materia	347.4	405.3	418.7	421.0	449.0	8.3	7.6	7.0	6.7	6.9	6.6
Productos químicos orgánicos	307.8	340.6	308.2	381.0	436.0	7.4	6.3	5.1	6.0	6.7	14.4
Importación de mercancías mediante operaciones especiales	70.4	131.0	158.7	160.0	214.0	1.7	2.4	2.6	2.5	3.3	33.5
Fundición, hierro y acero	163.4	175.8	216.1	173.0	191.0	3.9	3.3	3.6	2.7	2.9	10.0
Papel y cartón, manufacturas de pasta de celulosa.	143.0	174.0	173.3	199.0	184.0	3.4	3.2	2.9	3.2	2.8	-7.5
Productos de grasas y aceites animales o vegetales.	221.6	210.1	238.3	206.0	155.0	5.3	3.9	4.0	3.3	2.4	-24.7
Semillas y frutos oleaginosos.	114.0	96.3	131.6	103.0	96.0	2.7	1.8	2.2	1.6	1.5	-6.6

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de BANCOMEXT. CD, Estadísticas de Comercio Exterior. Entidades Federativas. Diciembre, 2000.

De las importaciones totales del Estado de México; 18 por ciento fueron compras de reactores nucleares, calderas máquinas y aparatos; 14.3 por ciento máquinas, aparatos, material eléctrico y sus partes; 7.3 por ciento materias plásticas y manufacturas de esta materia; 6.9 por ciento vehículos automóviles y tractores; y 6.7 por ciento productos químicos orgánicos.

Los principales países de los que importó el Estado de México fueron: Estados Unidos 58.2 por ciento; Alemania 6.5 por ciento; Canadá 4.7 por ciento; y Japón 3.4 por ciento

Como se puede observar, las importaciones se encuentran muy concentradas, ya que tan sólo de Estados Unidos provinieron el 58.2 por ciento de las compras al exterior en el 2000.

De los estados de la región, los que registraron mayores importaciones en el mismo año son: Distrito Federal 34,655 mdd; Estado de México 6,532 mdd; Puebla 3,651 mdd y Querétaro 1,733 mdd. Por otra parte, Guerrero es el estado de la región con importaciones menores, sólo 31 mdd.

El Estado de México registra una tasa de crecimiento promedio anual de sus importaciones de 11.8 por ciento en el periodo 1996-2000, una de las más altas de la región, pero inferior a la tasa nacional en el mismo lapso de 18.2 por ciento.

3.- Empleo e ingresos.

3.1.- Empleo.

3.1.1.- Estructura ocupacional.

Atendiendo a la estructura ocupacional del año 2000, en el Estado de México el 59.9 por ciento de las personas ocupadas se dedicó a alguna actividad del sector servicios, el 31.4 por ciento trabajó en el sector industrial y el 5.6 por ciento se empleó en el sector agropecuario, en tanto que los porcentajes de ocupación a nivel nacional fueron los siguientes: 53.8 por ciento en servicios, 27.7 por ciento en la industria y 16.1 por ciento en actividades agropecuarias.

Cuadro 24
Estructura de la población ocupada por sector de actividad, 2000
(por ciento)

Entidad Federativa	Total	Agropecuario	Industrial	Servicios	No especificado
Nacional	100.0	16.1	27.7	53.8	2.4
México	100.0	5.6	31.4	59.9	3.1
Distrito Federal	100.0	0.6	21.4	75.5	2.5
Guerrero	100.0	27.1	20.6	50.7	1.6
Hidalgo	100.0	26.4	28.5	43.8	1.3
Michoacán	100.0	23.9	25.4	48.7	2.0
Morelos	100.0	13.5	26.5	58.1	1.9
Puebla	100.0	28.4	28.0	42.0	1.6
Querétaro	100.0	9.0	36.0	51.8	3.2
Tlaxcala	100.0	18.1	38.0	42.3	1.6

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI, Anuario de Estadísticas por Entidad Federativa, 2001.

El principal cambio que se observa en la estructura ocupacional de la entidad respecto a 1990, es en el sector servicios, mismo que ha venido absorbiendo cada vez más personas y concentra a casi el 60.0 por ciento de la población ocupada. Por otra parte, se tiene una reducción de la población ocupada en el sector industrial de 36.8 por ciento en 1990 a 31.4 por ciento en el año 2000.

Otros estados de la región con una estructura ocupacional similar son: Morelos, Querétaro y Tlaxcala. En el Distrito Federal, se observa un marcado predominio de la ocupación en el sector servicios 75.5 por ciento, mientras que en el resto de los estados considerados, los sectores servicios y agropecuario, tienen un peso muy similar y la ocupación en el industrial es menos significativa.

Cabe observar que en las localidades de la entidad con menos de 15 mil habitantes predominan los servicios. De cada 100 ocupados 42 están en este sector y el resto en los sectores primario (36.7 por ciento) y secundario (21.0 por ciento).

Cuadro 25

**Estado de México: Distribución porcentual de la población ocupada,
por tamaño de localidad y sector de actividad, 1995**

Sector de actividad	Población Ocupada	Tamaño de la localidad	
		Con menos de 15,000 hab.	Con 15,000 hab. y mas
Estado de México	100.0	100.0	100.0
Primario	10.4	36.7	1.4
Secundario	30.0	21.0	33.1
Terciario	59.1	42.0	64.9
No especificado	0.5	0.3	0.6

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI. Censo de población y vivienda, perfil sociodemográfico, Edo. de México 1995.

Las localidades de 15 mil habitantes y más se caracterizan por concentrar 65 de cada 100 trabajadores en el sector terciario, 33 en el secundario y uno en el sector primario.

3.1.2.- Población Económicamente Activa.

En el año 2000 la Población Económicamente Activa (PEA) del Estado de México ascendía a 4 millones 851 mil personas, lo que representaba el 51 por ciento de su población y significa un incremento de 20.9 puntos porcentuales respecto a la de 1990. Así, la PEA de la entidad en el 2000 fue mayor en términos relativos a la nacional por medio punto porcentual.

Cuadro 26

Población Económicamente Activa
(miles de personas)

Entidad	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990	1995	1996	1997	1998	2000
Nacional	5,165.8	5,858.1	8,272.1	11,253.3	12,955.1	22,066.1	24,063.3	35,844.5	36,580.7	38,882.8	39,507.1	39,633.8
México	302.8	335.7	431.0	580.8	991.8	2,410.2	2,948.2	4,745.4	4,882.4	4,808.9	5,276.3	4,851.0
Distrito Federal	394.1	610.1	1,096.7	1,747.7	2,231.0	3,312.6	2,961.3	3,688.6	3,778.7	3,940.6	3,849.6	3,737.5
Guerrero	196.7	201.6	287.6	371.9	383.0	719.2	636.9	1,009.8	1,098.0	1,288.1	1,247.4	946.9
Hidalgo	209.2	229.1	270.1	312.9	301.9	505.1	508.6	791.0	806.0	864.5	929.8	760.5
Michoacán	328.0	345.1	435.1	569.5	543.6	872.8	920.2	1,376.3	1,475.4	1,459.0	1,513.7	1,287.6
Morelos	43.9	54.4	90.3	124.2	170.9	303.8	359.8	589.0	558.5	644.9	658.7	590.0
Puebla	348.5	389.6	540.5	656.1	679.7	1,081.6	1,110.5	1,810.8	1,691.5	2,186.4	1,844.5	1,771.3
Querétaro	77.0	74.6	90.4	111.4	128.1	224.4	298.2	473.5	476.7	512.6	499.9	486.7
Tlaxcala	64.3	67.2	90.2	108.9	106.4	175.0	203.9	352.1	378.1	382.6	405.0	338.3

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI, Estadísticas Históricas de México, tomo 1. Y Anuario de estadísticas por entidad federativa, 2001.

Cuadro 27
Población Económicamente Activa
 (Porcentaje respecto a la población total)

Entidad	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990	1995	1996	1997	1998	2000
Nacional	31.2	29.8	32.1	32.2	26.9	33.0	29.6	39.3	39.1	40.9	40.9	50.5
México	30.6	29.3	31.0	30.6	25.9	31.9	30.0	40.5	40.7	39.2	42.0	51.0
Distrito Federal	32.1	34.7	36.0	35.9	32.5	37.5	36.0	43.5	43.6	45.3	44.1	55.6
Guerrero	30.6	27.5	31.3	31.3	24.0	34.1	24.3	34.6	36.7	42.4	40.4	45.4
Hidalgo	30.9	29.7	31.8	31.5	25.3	32.6	26.9	37.4	37.0	39.1	41.4	47.9
Michoacán	31.3	29.2	30.6	30.8	23.4	30.4	25.9	35.6	37.0	36.0	36.8	46.1
Morelos	33.2	29.8	33.1	32.2	27.7	32.1	30.1	40.8	38.1	43.1	43.1	52.6
Puebla	30.3	30.1	33.2	33.2	27.1	32.3	26.9	39.2	35.3	44.8	37.1	49.8
Querétaro	32.9	30.5	31.6	31.4	26.4	30.3	28.4	37.9	37.1	38.9	37.0	49.3
Tlaxcala	31.3	30.0	31.7	31.4	25.3	31.4	26.8	39.8	41.4	41.0	42.6	49.6

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI, Estadísticas Históricas de México, tomo 1 y Anuario de estadísticas por Entidad Federativa, 2001.

3.1.3.- Otros indicadores del empleo.

Como se puede observar en el cuadro siguiente, de las entidades estudiadas el Distrito Federal, Morelos y en tercer lugar el Estado de México fueron las que registraron una PEA mayor respecto a su PIB en el año 2000.

Cuadro 28
Indicadores de Empleo por Entidad Federativa, 2000

Entidad	PEA ¹	Población total	PEA/Población total (%)	Población ² ocupada	TDA ³ (%)	TIID ⁴
Nacional	39,633,800	97,361,711	40.7	98.7	2.2	10.2
México	4,850,962	13,083,359	37.1	98.4	2.4	10.0
Distrito Federal	3,737,508	8,591,309	43.5	98.3	2.7	11.7
Guerrero	946,913	3,075,083	30.8	98.7	0.9	15.6
Hidalgo	760,544	2,231,392	34.1	98.8	2.9	10.4
Michoacán	1,287,628	3,979,177	32.4	98.7	2.2	11.1
Morelos	590,086	1,552,878	38.0	98.5	1.7	8.4
Puebla	1,771,280	5,070,346	34.9	99.0	2.4	10.7
Querétaro	486,722	1,402,010	34.7	98.9	2.4	7.8
Tlaxcala	338,317	961,912	35.2	98.9	2.7	18.6

1.- PEA.- Población Económicamente Activa

2.- Porcentajes de la PEA ocupada

3.- TDA.- Tasa de desempleo Abierto

4.- TIID.- Tasa de ingresos Inferiores al Mínimo y desocupación. Se define como la proporción de ocupados reciben menos de un salario mínimo mensual más los desocupados respecto a la PEA.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Pública de la H. Cámara de Diputados con base a INEGI.

Mientras que la mayor tasa de desempleo abierto se registró en Hidalgo (2.9 por ciento). En el Estado de México la tasa fue de 2.4 por ciento, superior a la nacional de 2.2 por ciento.

3.1.4.- Situación en el trabajo.

La distribución de las personas ocupadas en el Estado de México, respecto a su situación en el trabajo, indica que la mayor proporción es de empleados u obreros, en 1990 éstos reportaban el 68.9 por ciento y en el 2000 el 66.2 por ciento; les siguieron los trabajadores por su cuenta que en 1990 representaban el 19.0 por ciento y en el 2000 el 22.1 por ciento.

Cuadro 29
Estado de México: Estructura de la población
ocupada por situación en el trabajo

(Por ciento)				
Situación en el trabajo	1990	1995	1997	2000
Estado de México	100.0	100.0	100.0	100.0
Empleado u obrero	68.9	58.7	64.2	66.2
Jornalero o peón	5.7	5.3	7.2	4.1
Patrón o empresario	1.9	2.7	1.1	1.8
Trabajador por su cuenta	19.0	26.3	23.5	22.1
Trabajador familiar sin remuneración	1.3	6.5	3.9	3.3
No especificado	3.2	0.6	0.2	2.5

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI, Encuesta Nacional de Dinámica Demográfica 1997 y Anuario de Estadísticas por Entidad Federativa, 2001.

3.1.5.- Asegurados permanentes al IMSS.

Otro indicador del empleo es el número de trabajadores que son asegurados permanentes en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). Como se observa en el siguiente cuadro, en el año 2000 en el Estado de México se registraron 1,036,800 asegurados, siendo el segundo estado de la región con mayor número de asegurados después del Distrito Federal.

El Estado de México tuvo un crecimiento promedio anual de 3.2 por ciento en el número de asegurados en el periodo 1989-2000, tasa inferior a la nacional de 3.4 por ciento. Las tasas de crecimiento mayores se registraron en Querétaro y Tlaxcala de 6.2 y 4.8 por ciento respectivamente.

Cuadro 30
Asegurados permanentes al IMSS
(miles de personas)

Entidad Federativa	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Tasa de crecimiento Promedio Anual 1989 / 2000
Nacional	8,801.2	9,528.9	10,049.0	10,104.3	10,048.1	10,293.3	10,112.0	10,916.5	11,797.7	12,245.2	12,207.4	12,732.4	3.4
México	731.8	793.3	849.4	840.6	821.9	853.5	840.2	904.3	985.5	999.0	970.9	1,036.8	3.2
Distrito Federal	2,068.1	2,326.1	2,428.7	2,375.9	2,314.2	2,209.2	2,070.3	2,170.3	2,369.4	2,443.6	2,226.3	2,267.8	0.8
Guerrero	110.0	118.8	123.5	131.7	140.2	154.3	156.1	173.1	184.7	184.5	120.9	125.5	1.2
Hidalgo	95.8	105.6	110.6	117.8	118.5	125.9	119.0	134.5	148.9	155.2	138.4	146.8	4.0
Michoacán	174.3	185.2	194.7	204.0	206.2	219.3	224.8	238.0	251.9	260.6	238.3	245	3.1
Morelos	116.1	121.2	127.9	133.0	138.7	141.7	142.2	150.7	158.5	159.7	149.7	149.5	2.3
Puebla	264.5	302.2	320.3	352.1	358.1	362.4	349.0	383.6	411.6	430.0	410.6	426.4	4.4
Querétaro	125.9	140.9	156.3	163.0	165.1	171.4	167.3	184.2	198.2	209.4	231.6	243.3	6.2
Tlaxcala	46.1	51.0	57.0	57.3	58.3	62.6	65.1	73.9	81.0	86.5	72.7	77.5	4.8

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información del Quinto informe de gobierno, 1999 e INEGI.

3.2.- Ingresos.

3.2.1.- Nivel de ingresos de la población ocupada.

Con respecto a los niveles de ingreso expresados en salarios mínimos mensuales, cerca de la mitad de la población ocupada del Estado de México recibe menos de dos salarios mínimos, mientras que a nivel nacional esta proporción es ligeramente mayor, al ubicarse en 51 por ciento.

De los estados seleccionados, el Distrito Federal y Querétaro son las entidades donde su población ocupada está mejor remunerada ya que el 6.4 y 6.1 por ciento de su población ocupada respectivamente recibe más de 10 salarios mínimos.

Cuadro 31
México: Población ocupada según nivel de ingreso mensual, 2000
(estructura %)

	Población ocupada	No recibe Ingresos	Menos de un salario mínimo	De uno hasta 2 salarios mínimos	De 2 a 3 salarios mínimos	De 3 a 5 salarios mínimos	Más de 5 salarios mínimos	Más de 10 salarios mínimos	No especificado
Nacional	33,730,210	8.4	12.3	30.3	17.6	14.1	8.0	3.8	5.4
México	4,462,361	4.6	9.1	35.7	18.8	14.5	7.6	3.5	6.3
Distrito Federal	3,582,781	2.2	8.4	31.8	18.9	14.2	11.7	6.4	6.3
Guerrero	888,078	20.0	16.0	30.3	12.7	10.5	4.3	1.5	4.9
Hidalgo	728,726	12.7	20.9	31.6	12.3	10.6	5.1	2.0	4.6
Michoacán	1,226,606	12.2	13.5	31.6	15.8	12.5	6.0	2.6	5.8
Morelos	550,831	7.2	12.2	34.9	17.4	13.1	6.5	3.5	5.3
Puebla	1,665,521	14.2	18.8	30.9	12.6	11.1	5.2	2.4	4.7
Querétaro	479,980	5.9	6.6	29.3	19.2	17.0	9.7	6.1	6.4
Tlaxcala	328,585	11.8	15.6	36.0	14.6	11.1	4.7	1.5	4.7

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI.

3.2.2.- Distribución porcentual del ingreso de los ocupados.

Si se ordena la población ocupada según sus ingresos de mayor a menor, se obtiene la siguiente tabla en deciles, misma que muestra la distribución del ingreso en el año 1997. De tal forma que, el decil X agrupa a la décima parte de la población ocupada que concentran el mayor ingreso.

Cuadro 32

Estado de México: Distribución porcentual del ingreso por entidad federativa, 1997.

(Deciles de ocupados) ¹

Entidad Federativa	TOTAL ²	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
TOTAL NACIONAL	100.0	0.0	1.0	2.9	4.3	5.4	6.9	8.3	11.1	16.2	43.9
Oaxaca	100.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.7	5.7	8.7	12.3	18.8	51.1
Yucatán	100.0	0.0	0.3	1.6	3.4	5.0	6.3	7.9	10.4	16.5	48.6
Veracruz	100.0	0.0	0.8	2.5	3.8	5.0	6.0	7.5	10.4	16.2	47.8
Tabasco	100.0	0.0	0.6	2.4	3.4	4.4	5.6	7.8	11.2	17.6	47.2
Chiapas	100.0	0.0	0.1	1.9	3.8	5.3	6.9	8.2	11.0	17.3	45.5
Puebla	100.0	0.0	0.0	0.7	3.1	5.2	7.1	9.0	12.0	17.6	45.3
Guerrero	100.0	0.0	0.0	0.6	2.1	4.4	7.1	9.5	12.6	18.5	45.3
Nuevo León	100.0	0.6	2.7	3.6	4.4	5.0	6.0	7.3	9.7	15.5	45.2
Campeche	100.0	0.0	0.6	2.2	3.8	5.0	6.3	8.4	11.4	18.0	44.4
Hidalgo	100.0	0.0	0.2	2.1	4.0	5.4	7.0	8.6	11.6	16.9	44.2
Querétaro	100.0	0.0	0.9	3.1	4.3	5.2	6.7	8.1	10.8	16.7	44.2
Quintana Roo	100.0	0.0	1.4	3.1	4.2	5.4	6.6	8.3	10.9	16.2	44.1
San Luis Potosí	100.0	0.0	0.4	2.3	3.8	5.3	6.9	8.4	11.5	17.4	43.9
Zacatecas	100.0	0.0	0.0	0.5	3.1	5.6	7.5	9.1	12.2	18.4	43.7
Distrito Federal	100.0	0.9	2.8	3.4	4.2	5.0	6.2	7.8	10.7	15.7	43.4
Durango	100.0	0.0	0.6	3.0	4.8	5.8	6.9	8.4	10.9	16.4	43.4
Michoacán	100.0	0.0	1.0	3.1	4.9	6.3	7.3	9.0	11.0	15.6	42.0
Guanajuato	100.0	0.0	1.9	3.7	4.8	5.6	6.9	8.5	11.2	15.8	41.6
Coahuila	100.0	0.3	2.6	4.2	4.9	6.0	6.9	8.3	10.4	15.1	41.3
Jalisco	100.0	0.0	1.7	3.6	4.9	6.0	7.3	8.6	11.0	16.1	40.8
Chihuahua	100.0	0.2	3.1	4.3	5.3	5.9	6.7	8.1	10.3	15.6	40.5
Tlaxcala	100.0	0.0	0.0	2.1	4.4	6.2	7.9	9.4	12.3	17.4	40.3
Morelos	100.0	0.0	1.4	3.6	5.1	6.1	7.2	8.9	11.4	16.7	39.6
Tamaulipas	100.0	0.2	2.3	4.0	5.2	6.4	7.3	8.7	10.9	15.9	39.1
Sinaloa	100.0	0.2	2.2	4.2	5.1	5.9	7.2	8.8	11.3	16.1	39.1
Colima	100.0	0.1	1.7	3.5	4.9	6.1	7.6	9.1	12.0	16.3	38.9
Aguascalientes	100.0	0.3	2.4	4.1	4.9	5.9	7.1	8.7	11.4	16.6	38.7
Nayarit	100.0	0.0	1.0	3.4	5.1	6.3	7.9	9.5	11.9	16.4	38.6
Sonora	100.0	0.6	2.8	4.1	5.0	6.0	7.0	8.7	11.1	16.5	38.1
México	100.0	0.8	3.1	4.6	5.3	6.3	7.3	8.8	11.0	15.0	37.7
Baja California	100.0	1.6	3.6	4.3	5.1	5.9	6.9	8.4	10.8	16.5	37.0
Baja California Sur	100.0	0.9	3.3	4.4	5.3	6.4	7.5	8.9	11.3	15.8	36.2

1.- Los deciles se obtienen ordenando a los ocupados según ingresos de mayor a menor, por lo cual los ocupados sin ingresos van en los primeros deciles.

2.- Total de ingresos de los ocupados, excluye a los ocupados con ingresos por trabajo no especificado.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 1997, INEGI.

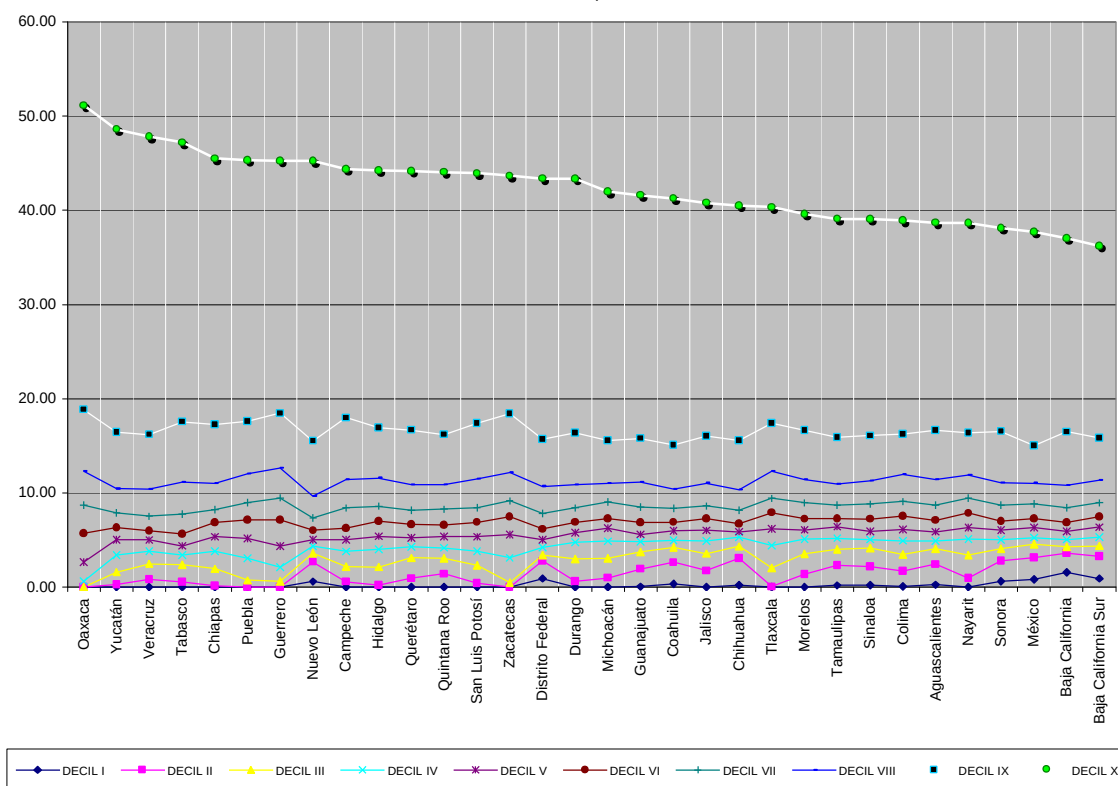
En el Estado de México la décima parte de la población ocupada con mayores ingresos concentra el 37.7 por ciento de los ingresos, lo cual muestra una acentuada concentración de los mismos en una pequeña porción de la población. No obstante, esta entidad es una de las que tienen menor concentración del ingreso en el país e inferior también al promedio nacional.

De los estados considerados, Puebla y Guerrero, son los que presentan una mayor concentración del ingreso (ambos 45.3 por ciento).

En la gráfica siguiente, se observa la distribución porcentual del ingreso en 1997, donde cada decil representa a la décima parte de la población ocupada según su ingreso de mayor a menor, la línea mas elevada corresponde al decil X que agrupa a los ocupados con mayores ingresos.

Gráfica 2

MEXICO: DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL INGRESO DE LOS OCUPADOS POR ENTIDAD FEDERATIVA, 1997.



4.- Situación social.

4.1.- Rezago demográfico y marginación.

Existe un círculo vicioso entre pobreza y rezago demográfico que se traduce generalmente en elevados niveles de mortalidad y fecundidad, fenómenos asociados a condiciones socioeconómicas particularmente desfavorables que caracterizan a determinadas entidades federativas del país. A continuación se presenta el grado de marginación por entidad federativa para los años 1990 y 1995.

Cuadro 33
Marginación Municipal según entidad federativa, 1990-1995

ENTIDAD	1990						1995					
	Alta	Baja	Media	Muy alta	Muy baja	Total general	Alta	Baja	Media	Muy alta	Muy baja	Total general
AGUASCALIENTES		10			1	11		6	4		1	11
BAJA CALIFORNIA		2			3	5					5	5
BAJA CALIFORNIA SUR		4			1	5		3			2	5
CAMPECHE	5	2	2			9	1	1	7			9
COAHUILA		24	8		6	38		14	14		10	38
COLIMA		6	1		3	10		5	1		4	10
CHIAPAS	54	5	12	40		111	31	1	40	39		111
CHIHUAHUA	11	39	5	6	6	67	3	29	8	12	15	67
DISTRITO FEDERAL		4			12	16		3			13	16
DURANGO	5	18	12	3	1	39	2	11	21	3	2	39
ESTADO DE MEXICO	30	64	17		11	122	11	42	51	1	17	122
GUANAJUATO	11	16	17	2		46	3	10	28	2	3	46
GUERRERO	33	8	8	27		76	15	5	22	34		76
HIDALGO	26	24	17	14	3	84	10	17	33	17	7	84
JALISCO	13	82	22	1	6	124	2	54	35	1	32	124
MICHOACAN	23	40	47	2	1	113	8	27	65	6	7	113
MORELOS	1	18	11		3	33		10	20		3	33
NAYARIT	2	14	2	1	1	20	2	8	4	1	5	20
NUEVO LEON	6	34	2		9	51	4	19	8	1	19	51
OAXACA	252	44	78	193	3	570	130	16	198	220	6	570
PUEBLA	122	16	43	35	1	217	44	10	110	52	1	217
QUERETARO	9	4	3	1	1	18	4	3	8	2	1	18
QUINTANA ROO	3	3	1		1	8		1	4		3	8
SAN LUIS POTOSI	33	5	11	7	2	58	11	2	28	15	2	58
SINALOA	4	9	4		1	18	2	7	8		1	18
SONORA	2	45	3		20	70		25	8		37	70
TABASCO	2	7	8			17		3	13		1	17
TAMAULIPAS	21	11	7		4	43	9	6	20		8	43
TLAXCALA	1	39	17		3	60		21	35		4	60
VERACRUZ	81	27	45	48	6	207	48	9	79	61	10	207
YUCATAN	79	8	15	4		106	31	3	64	6	2	106
ZACATECAS	10	27	18		1	56	4	17	33		2	56
Total general	839	659	436	384	110	2,428	375	388	969	473	223	2,428

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información del Consejo Nacional de Población.

Como se observa en el cuadro anterior, de 1990 a 1995 la marginación en el Estado de México mostró cierta mejoría. Mientras en 1990 treinta municipios presentaban una alta marginación, en 1995 solo 11 se clasificaron dentro de esta categoría. Así mismo, aumentaron los municipios con marginación media, los que pasaron de 17 en el año 1990 a 51 en 1995.

De los estados de la región los que tienen menores índices de marginación son: el Distrito Federal, Tlaxcala y Morelos, de los estados restantes Puebla es el que presenta el mayor índice de marginación de los estados de la región.

4.2.- Marginación Municipal

De acuerdo con los datos del cuadro siguiente, donde se presentan algunas variables socioeconómicas vinculadas con educación, vivienda e ingresos, a partir de las cuales se construye un índice de marginación, se desprende lo siguiente.

De los 122 municipios con que cuenta el Estado de México; 16 registraron en 1995 muy bajo nivel de marginación, 52 una marginación media y 42 baja marginación. Sobresale el hecho de que, en esta entidad sólo se registran 12 municipios con marginación alta o muy alta. Cabe destacar que de 1990 a 1995, 18 municipios pasaron de tener una alta marginación a un grado de marginación media.

En términos generales, el grado de marginación del Estado de México mostró cierta mejoría de 1990 a 1995 y tendió a ubicarse en un grado de marginación medio.

Cuadro 34
Estado de México: Marginación Municipal, 1990 y 1995

MUNICIPIO	POB. 1995	Variables socioeconómicas de 1990									PEA OCUP. QUE GANA HASTA 2 SAL MIN
		VIVIENDAS PART. 1995	% POB. 15 o mas ANALFAB	% POB. 15 o mas SIN PRIMA COMPLETA	OCUPANTES DE VIVIENDAS PARTICULARES						
					SIN DREN NI EXCU	SIN ENER. ELECTR.	SIN AGUA ENTUBADA	CON HACI- NAMIENTO	CON PISO DE TIERRA	SIN DRENAJE	
ACAMBAY	52,662	9,730	26.47	60.99	84.13	21.91	51.30	68.64	42.48	84.13	79.61
ACOLMAN	54,468	11,004	7.31	26.82	34.97	1.79	8.17	65.78	6.67	34.97	66.41
ACULCO	34,378	6,477	24.23	60.52	83.76	40.18	42.95	67.81	35.18	83.76	84.75
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	13,667	2,698	22.15	60.02	77.49	40.67	42.32	66.47	46.01	77.49	81.37
ALMOLOYA DE JUAREZ	96,662	17,244	21.48	55.13	79.03	23.85	43.78	71.20	43.29	79.03	76.60
ALMOLOYA DEL RIO	7,729	1,474	10.73	33.30	19.21	2.79	3.57	74.22	27.18	19.21	69.00
AMANALCO	18,885	3,538	30.30	66.48	85.20	37.12	52.20	72.50	52.04	85.20	84.31
AMATEPEC	28,807	5,302	30.79	61.91	83.37	55.93	64.63	64.63	58.28	83.37	81.74
AMECAMECA	41,671	8,693	7.99	29.76	25.24	2.89	3.71	68.30	24.17	25.24	72.34
APAXCO	21,134	4,113	11.62	40.66	37.84	5.37	14.04	67.41	6.13	37.84	63.48
ATENCO	27,988	5,700	6.10	26.74	37.14	4.54	9.80	71.70	7.23	37.14	69.27
ATIZAPAN	7,147	1,382	11.12	35.91	8.23	1.48	3.49	75.13	27.06	8.23	73.68
ATIZAPAN DE ZARAGOZA	427,444	94,751	5.41	18.89	17.45	4.09	14.64	48.44	6.69	17.45	59.19
ATLACOMULCO	65,018	12,300	19.55	44.51	59.36	9.19	15.33	66.10	24.75	59.36	66.81
ATLAUTLA	22,634	4,113	17.11	46.10	62.67	5.14	13.09	76.51	41.48	62.67	83.47
AXAPUSCO	17,848	3,667	14.51	45.20	55.02	4.13	8.23	71.13	16.84	55.02	78.96
AYAPANGO	4,858	1,043	7.13	36.99	42.19	8.36	7.99	70.94	28.15	42.19	79.22
CALIMAYA	31,902	6,038	11.93	32.42	26.28	3.42	5.43	71.25	24.90	26.28	74.88
CAPULHUAC	25,900	5,163	8.39	26.77	14.65	2.17	5.36	68.80	14.35	14.65	63.27
COACALCO	204,674	45,798	2.22	11.41	1.72	0.99	2.32	34.07	0.79	1.72	52.69
COATEPEC HARINAS	30,408	5,718	23.07	60.26	72.24	31.63	47.55	69.76	39.82	72.24	86.02
COCOTITLAN	9,290	2,019	6.48	27.48	46.61	3.76	7.14	74.73	20.39	46.61	70.93
COYOTEPEC	30,619	5,751	12.38	34.37	31.79	5.79	7.38	74.12	20.00	31.79	65.89
CUAUTITLAN	57,373	12,258	5.26	21.23	8.91	2.19	2.75	54.97	2.72	8.91	64.80
CHALCO	175,521	35,284	9.94	33.59	53.64	10.27	29.24	74.82	21.17	53.64	72.05
CHAPA DE MOTA	20,939	3,792	28.43	63.67	87.91	28.43	37.55	71.00	36.51	87.91	83.37
CHAPULTEPEC	5,163	1,001	6.15	26.93	10.25	0.62	1.35	76.47	13.67	10.25	75.99
CHIAUTLA	16,602	3,259	6.29	29.98	41.77	3.51	8.89	70.66	11.44	41.77	69.72
CHICOLOAPAN	71,351	15,217	8.07	31.29	40.45	1.86	4.64	72.31	8.53	40.45	67.10
CHICONCUAC	15,448	2,602	6.24	25.45	14.19	2.09	4.61	71.82	8.27	14.19	65.58
CHIMALHUACAN	412,014	84,333	9.42	36.46	55.99	10.91	14.69	79.48	16.52	55.99	71.66
DONATO GUERRA	24,787	4,297	34.60	71.56	86.58	48.97	56.51	75.80	54.59	86.58	77.43
ECATEPEC	1,457,124	306,372	5.24	22.34	13.88	3.02	10.94	60.60	5.73	13.88	68.78
ECATZINGO	6,949	1,237	17.32	57.60	85.16	11.97	13.43	80.36	44.99	85.16	89.87
HUEHUETOCA	32,718	6,679	9.38	32.45	32.16	3.67	6.13	67.34	5.07	32.16	63.33
HUEYPOXTLA	31,124	5,830	18.86	51.68	79.65	4.16	19.13	73.45	15.30	79.65	73.22
HUIXQUILUCAN	168,221	35,319	6.94	24.90	20.22	3.55	9.95	56.72	11.17	20.22	57.48
ISIDRO FABELA	6,606	1,289	14.97	44.29	75.11	11.37	20.05	69.86	37.93	75.11	81.40
IXTAPALUCA	187,690	40,009	8.51	31.02	37.04	9.78	21.02	70.81	12.49	37.04	65.76
IXTAPAN DE LA SAL	24,889	5,145	16.28	44.79	42.31	11.17	35.97	63.99	30.12	42.31	75.00

continua...

Cuadro 34
Estado de México: Marginación Municipal, 1990 y 1995

MUNICIPIO	Variables socioeconómicas de 1995				Índice de marginación 1990	Índice de marginación 1995	Grado de marginación 1990	Grado de marginación 1995	Rango de Marg. 1995
	OCUPANTES DE								
	% POBLAC 15 o mas ANALFAB	VIVIENDAS PARTICULARES							
		SIN DRENAJE	SIN ENER ELECTR.	SIN AGUA ENTUBADA					
ACAMBAY	22.25	81.24	10.49	35.71	0.26563	0.23950	Alta	Media	3
ACOLMAN	5.86	10.03	0.82	5.87	-1.36123	-1.24529	Baja	Baja	2
ACULCO	18.72	74.60	26.39	32.80	0.30048	0.27721	Alta	Media	3
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	16.69	45.96	15.47	26.84	0.24363	-0.06236	Alta	Media	3
ALMOLOYA DE JUAREZ	17.72	68.24	10.97	34.17	0.09198	0.08979	Alta	Media	3
ALMOLOYA DEL RIO	7.35	5.19	0.71	1.59	-1.11225	-0.96585	Baja	Baja	2
AMANALCO	25.47	70.78	15.02	29.82	0.62736	0.41716	Alta	Alta	4
AMATEPEC	23.31	75.16	30.25	59.97	0.66505	0.66497	Alta	Alta	4
AMECAMECA	5.71	15.72	0.87	2.14	-1.19489	-0.98748	Baja	Baja	2
APAXCO	9.28	28.94	1.54	9.23	-1.11742	-1.06501	Baja	Baja	2
ATENCO	4.29	13.04	0.55	4.09	-1.22640	-1.13079	Baja	Baja	2
ATIZAPAN	8.09	5.22	0.88	0.69	-1.09274	-0.88284	Baja	Baja	2
ATIZAPAN DE ZARAGOZA	4.27	1.71	0.22	1.23	-1.82252	-1.72507	Muy baja	Muy baja	1
ATLACOMULCO	15.25	48.44	5.60	8.32	-0.69165	-0.65898	Baja	Media	3
ATLAUTLA	12.35	46.99	1.36	9.91	-0.29485	-0.22594	Media	Media	3
AXAPUSCO	11.19	33.32	2.84	4.02	-0.68279	-0.68646	Baja	Media	3
AYAPANGO	6.59	19.79	2.33	4.58	-0.83417	-0.75349	Baja	Media	3
CALIMAYA	10.72	8.21	1.91	2.07	-1.03418	-0.86558	Baja	Baja	2
CAPULHUAC	5.82	6.04	0.90	1.59	-1.43900	-1.23936	Baja	Baja	2
COACALCO	1.73	0.19	0.32	0.77	-2.40829	-2.12861	Muy baja	Muy baja	1
COATEPEC HARINAS	22.76	57.60	13.21	27.13	0.25552	0.14773	Alta	Media	3
COCOTITLAN	6.14	35.10	1.22	4.91	-1.03779	-0.78555	Baja	Baja	2
COYOTEPEC	8.56	27.15	1.95	6.89	-1.04728	-0.85914	Baja	Baja	2
CUAUTITLAN	4.14	1.19	0.16	1.43	-1.80753	-1.58236	Muy baja	Muy baja	1
CHALCO	7.98	25.78	1.22	11.39	-0.71508	-0.74738	Baja	Media	3
CHAPA DE MOTA	21.37	84.78	14.83	18.34	0.33785	0.20626	Alta	Media	3
CHAPULTEPEC	4.85	6.17	2.68	8.29	-1.28291	-0.90132	Baja	Baja	2
CHIAUTLA	3.54	15.02	2.58	4.50	-1.15610	-1.08568	Baja	Baja	2
CHICOLAPAN	6.24	17.54	0.23	2.58	-1.19101	-1.09830	Baja	Baja	2
CHICONCUAC	3.00	5.31	0.31	1.45	-1.45675	-1.25994	Baja	Baja	2
CHIMALHUACAN	7.26	17.11	0.89	12.09	-0.72749	-0.77832	Baja	Baja	2
DONATO GUERRA	30.68	75.63	26.23	54.19	0.80818	0.78256	Alta	Alta	4
ECATEPEC	4.16	6.10	0.27	7.08	-1.58123	-1.34588	Baja	Muy baja	1
ECATZINGO	13.05	46.48	2.68	7.54	0.14881	-0.05078	Alta	Media	3
HUEHUETOCA	6.02	22.05	0.20	8.97	-1.32349	-1.18145	Baja	Baja	2
HUEYPOXTLA	15.31	69.97	0.56	10.66	-0.40262	-0.42503	Media	Media	3
HUIXQUILUCAN	4.24	4.96	0.34	6.09	-1.64420	-1.53105	Muy baja	Muy baja	1
ISIDRO FABELA	13.09	6.75	4.80	16.84	-0.31427	-0.54036	Media	Media	3
IXTAPALUCA	6.42	9.34	0.97	10.27	-1.08305	-1.09562	Baja	Baja	2
IXTAPAN DE LA SAL	13.73	31.50	3.03	30.24	-0.60560	-0.53289	Baja	Media	3

continua...

Cuadro 34
Estado de México: Marginación Municipal, 1990 y 1995

MUNICIPIO	POB. 1995	Variables socioeconómicas de 1990									PEA OCUP. QUE GANA HASTA 2 SAL MIN
		VIVIENDAS PART. 1995	% POB. 15 o mas ANALFAB	% POB. 15 o mas SIN PRIMA COMPLETA	OCUPANTES DE VIVIENDAS PARTICULARES						
					SIN DREN NI EXCU	SIN ENER. ELECTR.	SIN AGUA ENTUBADA	CON HACI- NAMIENTO	CON PISO DE TIERRA	SIN DRENAJE	
IXTAPAN DEL ORO	5,726	1,098	27.79	66.82	83.66	61.89	37.38	71.54	44.26	83.66	86.98
IXTLAHUACA	107,628	19,234	25.71	53.07	79.99	18.51	30.18	71.39	42.11	79.99	78.21
JALATLACO	17,601	3,204	12.85	42.35	39.92	3.69	8.88	77.77	30.76	39.92	77.61
JALTENCO	26,238	5,408	4.14	21.45	14.85	1.77	2.23	50.90	4.05	14.85	55.49
JILOTEPEC	61,802	12,202	15.60	51.22	75.28	23.17	42.59	64.68	20.77	75.28	80.28
JILOTZINGO	12,412	2,551	13.86	39.49	60.57	7.04	19.32	65.61	28.03	60.57	76.53
JIQUILCO	51,447	9,610	26.55	57.89	76.68	16.18	26.73	66.05	32.99	76.68	79.42
JOCOTITLAN	43,994	8,770	16.22	44.99	69.13	10.71	23.11	66.63	20.07	69.13	78.44
JOQUICINGO	10,223	1,913	15.82	47.68	34.10	6.14	7.97	74.48	36.62	34.10	85.82
JUCHITEPEC	17,487	3,694	14.41	43.35	41.73	4.30	19.65	75.94	33.06	41.73	71.88
LERMA	81,192	15,637	12.87	32.95	31.92	3.56	10.38	65.73	16.20	31.92	63.30
MALINALCO	20,157	3,950	22.90	57.42	74.70	14.81	36.02	71.25	46.35	74.70	87.72
MELCHOR OCAMPO	33,455	6,466	6.26	28.10	28.11	3.12	5.62	71.32	8.44	28.11	61.83
METEPEC	178,096	38,829	4.25	15.09	7.13	1.43	6.69	41.89	6.50	7.13	48.23
MEXICALCINGO	8,662	1,653	9.93	29.75	12.90	3.33	10.39	68.85	17.68	12.90	62.72
MORELOS	24,016	4,683	32.77	63.51	85.56	29.80	31.82	69.18	46.34	85.56	86.86
NAUCALPAN	839,723	191,386	5.45	20.82	3.14	1.08	1.40	53.06	2.90	3.14	64.84
NEZAHUALCOYOTL	1,233,868	271,278	5.38	22.71	0.97	0.35	2.29	63.61	2.48	0.97	62.21
NEXTLALPAN	15,053	3,058	6.64	32.26	53.28	5.05	5.77	70.54	11.53	53.28	64.73
NICOLAS ROMERO	237,064	49,610	8.85	29.90	27.58	3.50	15.89	68.25	11.14	27.58	66.45
NOPALTEPEC	6,492	1,408	14.00	40.78	70.77	10.99	9.48	67.37	26.00	70.77	81.67
OCOYOACAC	43,670	8,487	10.75	31.85	20.81	4.49	6.58	72.88	13.68	20.81	61.94
OCUILAN	22,869	4,168	18.33	58.82	76.41	11.31	19.29	73.44	49.54	76.41	86.32
ORO, EL	29,466	5,286	21.75	52.08	73.42	18.53	34.62	65.04	37.67	73.42	73.42
OTUMBA	25,415	5,281	12.34	40.33	54.95	8.33	10.54	68.80	17.07	54.95	77.38
OTZOLOAPAN	4,687	853	30.38	66.37	76.46	39.95	37.68	67.89	65.38	76.46	90.00
OTZOLOTEPEC	49,264	8,515	21.01	48.15	62.03	9.28	17.13	74.71	40.60	62.03	66.87
OZUMBA	21,424	4,198	8.82	34.36	44.42	5.30	10.83	75.32	29.69	44.42	73.36
PAPALOTLA	2,998	586	6.32	28.33	29.35	2.59	7.56	66.90	6.44	29.35	66.46
PAZ, LA	178,538	38,633	7.09	27.99	18.86	4.67	11.14	72.29	6.89	18.86	65.85
POLOTITLAN	10,525	2,151	12.50	49.29	68.38	20.42	22.50	62.19	9.32	68.38	79.47
RAYON	8,300	1,738	11.91	31.75	16.74	2.39	19.93	73.01	24.34	16.74	71.88
SAN ANTONIO LA ISLA	9,118	1,788	11.09	31.58	15.99	3.25	11.41	75.69	36.14	15.99	77.64
SAN FELIPE DEL PROGRES	155,978	24,969	35.12	73.33	92.19	37.47	69.71	77.93	42.59	92.19	75.93
SAN MARTIN DE LAS PIRAM	16,881	3,443	8.04	33.54	35.08	3.25	4.79	66.55	9.97	35.08	76.86
SAN MATEO ATENGO	54,089	10,456	9.52	28.26	33.55	3.11	22.50	67.13	12.73	33.55	62.67
SAN SIMON DE GUERRERO	4,504	884	26.72	56.97	78.46	38.38	37.94	64.80	54.73	78.46	77.16
SANTO TOMAS	8,257	1,516	24.67	56.62	56.57	39.27	35.97	67.59	39.59	56.57	69.18
SOYANIQUILPAN DE JUARE	8,370	1,758	11.80	49.72	76.37	29.16	40.77	67.56	9.02	76.37	87.65
SULTEPEC	24,757	4,412	34.93	67.96	87.63	56.85	46.80	73.81	66.64	87.63	82.78
TECAMAC	148,432	31,213	6.43	25.65	21.02	3.01	11.18	60.65	7.30	21.02	59.72

continua...

Cuadro 34
Estado de México: Marginación Municipal, 1990 y 1995

MUNICIPIO	Variables socioeconómicas de 1995				Índice de marginación 1990	Índice de marginación 1995	Grado de marginación 1990	Grado de marginación 1995	Rango de Marg. 1995
	OCUPANTES DE								
	% POBLAC 15 o mas ANALFAB	VIVIENDAS PARTICULARES							
		SIN DRENAJE	SIN ENER. ELECTR.	SIN AGUA ENTUBADA					
IXTAPAN DEL ORO	24.98	75.27	10.95	27.42	0.63055	0.34522	Alta	Media	3
IXTLAHUACA	18.88	59.98	7.45	19.74	0.03149	-0.06613	Alta	Media	3
JALATLACO	8.29	29.50	0.83	4.60	-0.66926	-0.57896	Baja	Media	3
JALTENCO	2.94	3.55	0.27	2.03	-1.93585	-1.75927	Muy baja	Muy baja	1
JILOTEPEC	11.93	55.13	13.71	27.02	-0.22480	-0.32273	Media	Media	3
JILOTZINGO	11.30	34.02	1.71	11.28	-0.66479	-0.67257	Baja	Media	3
JIQUIPILCO	20.60	75.77	6.04	15.52	-0.07244	-0.12095	Media	Media	3
JOCOTITLAN	11.24	49.18	5.37	10.75	-0.50096	-0.56653	Media	Media	3
JOQUICINGO	13.74	21.57	2.59	6.62	-0.51968	-0.41182	Media	Media	3
JUCHITEPEC	11.72	5.77	0.25	14.84	-0.64232	-0.69624	Baja	Media	3
LERMA	9.32	7.65	1.08	6.35	-1.21086	-1.17466	Baja	Baja	2
MALINALCO	20.32	49.56	7.33	24.19	0.15473	0.08041	Alta	Media	3
MELCHOR OCAMPO	5.41	8.19	0.73	5.41	-1.38016	-1.23125	Baja	Baja	2
METEPEC	3.17	2.06	0.25	2.25	-2.20602	-1.98303	Muy baja	Muy baja	1
MEXICALCINGO	7.64	8.21	1.80	11.06	-1.35309	-1.10359	Baja	Baja	2
MORELOS	28.17	81.76	15.10	33.19	0.42425	0.49106	Alta	Alta	4
NAUCALPAN	4.35	0.77	0.29	1.10	-1.88141	-1.61057	Muy baja	Muy baja	1
NEZAHUALCOYOTL	4.00	0.34	0.03	0.37	-1.77587	-1.50235	Muy baja	Muy baja	1
NEXTLALPAN	4.45	13.68	0.74	9.20	-1.12390	-1.13286	Baja	Baja	2
NICOLAS ROMERO	6.86	12.07	1.26	12.44	-1.24693	-1.09398	Baja	Baja	2
NOPALTEPEC	10.93	44.54	1.65	6.75	-0.54897	-0.56404	Media	Media	3
OCOYOACAC	7.64	7.36	0.73	4.50	-1.27038	-1.14511	Baja	Baja	2
OCUILAN	15.84	60.55	3.77	11.49	0.04709	-0.00395	Alta	Media	3
ORO, EL	16.93	70.16	8.85	26.19	-0.20070	-0.16815	Media	Media	3
OTUMBA	9.87	31.75	3.14	6.27	-0.76525	-0.75214	Baja	Media	3
OTZOLOAPAN	26.16	71.33	9.11	20.52	0.59942	0.41448	Alta	Alta	4
OTZOLOTEPEC	17.79	21.58	1.93	6.44	-0.40554	-0.58422	Media	Media	3
OZUMBA	7.16	34.79	2.31	11.22	-0.83353	-0.60444	Baja	Media	3
PAPALOTLA	4.30	13.96	0.64	2.77	-1.37690	-1.25182	Baja	Baja	2
PAZ, LA	5.46	12.55	0.99	10.78	-1.34096	-1.10398	Baja	Baja	2
POLOTITLAN	8.86	52.45	12.17	5.43	-0.55863	-0.69090	Baja	Media	3
RAYON	8.83	3.48	0.36	4.30	-1.04240	-0.93918	Baja	Baja	2
SAN ANTONIO LA ISLA	9.75	2.72	0.41	5.68	-0.92770	-0.71154	Baja	Media	3
SAN FELIPE DEL PROGRES	26.44	87.70	19.81	53.48	0.80638	0.65175	Alta	Alta	4
SAN MARTIN DE LAS PIRAM	7.53	17.60	1.13	4.05	-1.14431	-1.00494	Baja	Baja	2
SAN MATEO ATENCO	6.88	5.16	0.64	12.98	-1.23307	-1.19513	Baja	Baja	2
SAN SIMON DE GUERRERO	19.34	46.16	15.88	21.18	0.21631	-0.07652	Alta	Media	3
SANTO TOMAS	18.59	39.48	8.35	15.41	-0.09943	-0.42154	Media	Media	3
SOYANIQUELPAN DE JUARE	9.24	67.18	17.57	28.29	-0.20147	-0.18548	Media	Media	3
SULTEPEC	28.78	89.07	37.28	44.85	0.88538	1.00736	Alta	Muy alta	5
TECAMAC	4.91	3.14	0.55	2.94	-1.58241	-1.49124	Baja	Muy baja	1

continua...

Cuadro 34
Estado de México: Marginación Municipal, 1990 y 1995

MUNICIPIO	POB. 1995	Variables socioeconómicas de 1990									PEA OCUP. QUE GANA HASTA 2 SAL MIN
		VIVIENDAS PART. 1995	% POB. 15 o mas ANAL FAB	% POB. 15 o mas SIN PRIMA COMPLETA	OCUPANTES DE VIVIENDAS PARTICULARES						
					SIN DREN NI EXCU	SIN ENER ELECTR.	SIN AGUA ENTUBADA	CON HACI- NAMIENTO	CON PISO DE TIERRA	SIN DRENAJE	
TEJUPILCO	84,897	15,428	31.32	61.65	67.03	42.89	44.46	69.02	48.70	67.03	79.03
TEMAMATLA	7,720	1,594	6.58	28.54	29.95	2.29	3.44	65.95	13.24	29.95	69.13
TEMASCALAPA	24,440	5,020	11.35	42.58	64.03	6.46	9.27	71.57	15.60	64.03	78.05
TEMASCALCINGO	59,140	10,263	26.59	60.39	79.16	12.14	28.44	71.45	36.06	79.16	73.91
TEMASCALTEPEC	26,643	4,850	21.26	56.37	82.20	35.91	47.11	71.42	49.49	82.20	89.94
TEMORAYÁ	60,851	9,877	23.74	64.47	75.50	11.09	21.95	76.10	50.45	75.50	73.83
TENANCINGO	64,753	12,424	14.44	40.09	47.25	6.98	27.40	71.44	29.78	47.25	73.58
TENANGO DEL AIRE	7,282	1,531	8.26	34.59	41.62	5.78	5.70	71.98	26.90	41.62	78.67
TENANGO DEL VALLE	54,789	10,671	15.94	39.49	25.92	6.64	13.18	68.87	32.54	25.92	77.98
TEOLOYUCAN	54,454	10,880	9.16	32.55	40.28	2.65	11.88	70.55	10.26	40.28	62.02
TEOTIHUACAN	39,183	8,137	7.39	27.42	26.88	2.06	15.71	67.17	7.59	26.88	65.83
TEPETLAOXTOC	19,380	3,809	11.45	34.95	51.10	5.29	9.91	70.38	16.53	51.10	73.30
TEPETLIXPA	15,181	2,899	10.29	40.37	71.85	5.01	17.08	71.73	32.76	71.85	79.12
TEPOTZOTLAN	54,419	11,473	9.04	30.50	29.71	4.96	11.41	63.21	8.99	29.71	62.92
TEQUIXQUIAC	24,766	4,797	8.18	40.43	42.86	4.61	18.18	69.23	9.41	42.86	63.05
TEXCALTITLAN	13,970	2,537	22.63	59.43	79.15	49.41	42.69	71.26	44.60	79.15	86.70
TEXCALYACAC	3,744	766	6.16	32.03	13.20	2.91	2.56	73.23	22.84	13.20	75.98
TEXCOCO	173,106	34,687	6.55	23.82	25.59	2.53	7.90	57.94	7.14	25.59	60.16
TEZOYUCA	16,338	3,370	5.09	24.19	33.60	3.23	14.05	69.91	7.80	33.60	69.25
TIANGUISTENCO	51,149	9,363	10.49	33.39	27.21	3.99	9.94	71.92	24.99	27.21	73.03
TIMILPAN	13,871	2,754	18.85	53.66	79.48	16.65	48.40	60.55	23.17	79.48	77.63
TLALMANALCO	38,396	8,379	5.04	22.51	19.14	2.06	9.39	62.26	14.93	19.14	61.74
TLALNEPANTLA	713,143	160,240	5.03	18.99	3.54	0.46	1.87	51.05	3.22	3.54	62.09
TLATLAYA	33,170	6,393	34.21	61.41	91.51	53.22	67.64	67.63	67.07	91.51	74.51
TOLUCA	564,476	115,198	9.19	26.15	22.99	4.87	13.54	54.52	13.14	22.99	56.12
TONATICO	9,966	2,257	13.57	53.56	31.16	10.64	28.25	56.63	18.62	31.16	74.72
TULTEPEC	75,996	16,149	7.41	28.13	22.83	2.72	5.12	64.00	7.03	22.83	60.87
TULTITLAN	361,434	78,508	4.77	19.70	18.22	1.69	12.17	50.95	4.19	18.22	64.03
VALLE DE BRAVO	47,502	9,580	16.36	44.03	36.84	15.55	18.73	64.20	24.13	36.84	62.36
VILLA DE ALLENDE	37,105	6,232	28.83	67.11	89.72	47.53	56.19	75.55	33.33	89.72	77.58
VILLA DEL CARBON	30,726	5,782	27.60	61.86	74.53	35.26	37.85	68.97	34.57	74.53	79.65
VILLA GUERRERO	43,283	8,511	15.32	56.55	66.64	13.60	28.57	70.49	42.03	66.64	83.95
VILLA VICTORIA	63,978	10,413	35.39	71.83	89.86	45.74	71.14	77.21	50.46	89.86	76.47
XONACATLAN	36,141	6,563	15.05	38.96	36.79	4.41	9.34	70.85	27.21	36.79	57.13
ZACAZONAPAN	3,161	572	29.87	58.56	65.06	34.57	17.99	62.33	45.99	65.06	88.27
ZACUALPAN	14,115	2,738	24.40	66.21	79.65	38.43	57.33	69.35	55.96	79.65	79.63
ZINACANTEPEC	105,566	19,192	15.95	39.04	37.16	8.99	24.28	71.60	27.17	37.16	70.38
ZUMPAHUACAN	13,178	2,302	26.94	66.41	81.27	28.15	32.83	75.36	65.27	81.27	93.42
ZUMPANGO	91,642	17,405	10.88	36.62	28.65	3.02	4.26	69.56	9.26	28.65	61.10
CUAUTITLAN IZCALLI	417,647	91,402	3.68	16.05	8.90	1.55	3.10	41.78	2.40	8.90	44.86
VALLE DE CHALCO SOLIDAF	287,073	59,142	11.00	39.55	86.66	2.20	91.84	77.56	20.78	86.66	73.29

continua...

Cuadro 34
Estado de México: Marginación Municipal, 1990 y 1995

MUNICIPIO	Variables socioeconómicas de 1995				Índice de marginación 1990	Índice de marginación 1995	Grado de marginación 1990	Grado de marginación 1995	Rango de Marg. 1995
	OCUPANTES DE								
	% POBLAC 15 o mas ANALFAB	VIVIENDAS PARTICULARES							
		SIN DRENAJE	SIN ENER. ELECTR.	SIN AGUA ENTUBADA					
TEJUPILCO	26.50	53.22	17.61	34.36	0.34491	0.22963	Alta	Media	3
TEMAMATLA	6.38	25.53	0.13	4.07	-1.33238	-1.07179	Baja	Baja	2
TEMASCALAPA	8.96	33.45	1.85	10.99	-0.68206	-0.69226	Baja	Media	3
TEMASCALCINGO	23.62	72.53	6.60	19.11	-0.02234	-0.03415	Media	Media	3
TEMASCALTEPEC	16.27	70.79	13.54	26.26	0.40505	0.28271	Alta	Media	3
TEMOAYA	21.85	67.92	3.31	9.47	0.06862	-0.01097	Alta	Media	3
TENANCINGO	10.53	32.29	1.11	15.32	-0.64013	-0.60826	Baja	Media	3
TENANGO DEL AIRE	5.84	16.80	0.99	2.55	-0.87816	-0.81118	Baja	Baja	2
TENANGO DEL VALLE	12.47	11.22	2.20	8.80	-0.80580	-0.70658	Baja	Media	3
TEOLOYUCAN	6.82	54.02	0.67	4.25	-1.19232	-0.92966	Baja	Baja	2
TEOTIHUACAN	5.28	9.34	0.46	4.54	-1.34478	-1.25067	Baja	Baja	2
TEPETLAOXTOC	7.53	17.76	1.23	6.21	-0.90550	-0.92736	Baja	Baja	2
TEPETLIXPA	7.30	18.28	1.66	11.92	-0.51486	-0.66013	Media	Media	3
TEPOTZOTLAN	6.07	17.86	1.42	7.31	-1.35817	-1.24694	Baja	Baja	2
TEQUIXQUIAC	8.01	25.43	0.95	12.18	-1.07117	-1.04299	Baja	Baja	2
TEXCALTITLAN	18.25	75.13	15.18	27.42	0.42015	0.27954	Alta	Media	3
TEXCALYACAC	3.57	7.00	2.16	1.28	-1.17704	-0.95162	Baja	Baja	2
TEXCOCO	5.18	12.25	0.56	5.29	-1.62241	-1.45074	Baja	Muy baja	1
TEZOYUCA	3.87	10.13	0.41	5.35	-1.28918	-1.17079	Baja	Baja	2
TIANGUISTENCO	9.17	21.18	1.31	4.67	-1.01896	-0.80880	Baja	Baja	2
TIMILPAN	15.42	66.70	6.99	21.52	-0.21254	-0.38418	Media	Media	3
TLALMANALCO	3.78	8.70	0.67	5.73	-1.56692	-1.34241	Baja	Muy baja	1
TLALNEPANTLA	3.92	1.84	0.08	1.53	-1.95839	-1.67499	Muy baja	Muy baja	1
TLATLAYA	30.12	88.58	17.53	55.34	0.75727	0.70934	Alta	Alta	4
TOLUCA	7.34	13.81	1.17	10.99	-1.59278	-1.42448	Baja	Muy baja	1
TONATICO	11.30	17.79	4.59	29.98	-0.82666	-0.84488	Baja	Baja	2
TULTEPEC	5.59	15.36	0.32	3.05	-1.51643	-1.34136	Baja	Muy baja	1
TULTITLAN	3.66	2.65	0.17	3.50	-1.77286	-1.62658	Muy baja	Muy baja	1
VALLE DE BRAVO	12.70	23.40	8.12	10.15	-0.89294	-0.90982	Baja	Baja	2
VILLA DE ALLENDE	25.04	83.79	28.80	46.82	0.57592	0.55958	Alta	Alta	4
VILLA DEL CARBON	24.25	67.84	12.14	21.91	0.19006	0.04715	Alta	Media	3
VILLA GUERRERO	14.08	46.64	3.97	20.27	-0.11553	-0.18524	Media	Media	3
VILLA VICTORIA	30.22	78.36	29.24	56.71	0.88205	0.81672	Alta	Alta	4
XONACATLAN	11.70	27.05	0.88	3.91	-1.03475	-0.96070	Baja	Baja	2
ZACAZONAPAN	23.96	55.01	8.02	10.52	0.09577	-0.05733	Alta	Media	3
ZACUALPAN	20.09	63.13	19.09	50.05	0.49127	0.39233	Alta	Alta	4
ZINACANTEPEC	12.78	25.97	3.45	16.81	-0.75176	-0.64237	Baja	Media	3
ZUMPAHUACAN	24.77	68.75	6.54	25.74	0.62671	0.55259	Alta	Alta	4
ZUMPANGO	7.98	10.51	0.73	3.83	-1.27194	-1.22111	Baja	Baja	2
CUAUTITLAN IZCALLI	2.61	1.18	0.22	1.10	-2.27577	-2.08382	Muy baja	Muy baja	1
VALLE DE CHALCO SOLIDA	8.49	41.98	0.21	3.54	-0.09838	-0.64888	Media	Media	3

Termina...

4.3.-Recursos para el combate a la pobreza.

Si se toma como indicador de los recursos canalizados al combate de la pobreza extrema, los recursos federales del Ramo 33, en particular los correspondientes al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS), se observa que en el año 2000, éstos ascendieron a 1,279 millones de pesos para el Estado de México, cifra 24.9 por ciento mayor a la de 1999.

Cuadro 35

Distribución de los recursos federales del Ramo 33, FAIS para el combate a la pobreza¹

(Millones de pesos)

Entidad Federativa	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS)					
	Total		Estatad		Municipal	
	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Total Nacional	13,933.6	15,989.7	1,688.7	1,937.9	12,244.9	14,051.8
México	1,024.0	1,279.0	135.1	155.0	888.9	1,124.0
Guerrero	1,086.3	1,361.8	143.8	165.0	942.5	1,196.8
Hidalgo	481.9	558.9	59.0	67.7	422.9	491.2
Michoacán	746.9	910.9	96.2	110.4	650.7	800.5
Morelos	174.3	150.2	15.9	18.2	158.4	132.0
Puebla	1,022.7	1,277.2	135.0	154.8	887.7	1,122.4
Querétaro	239.5	236.8	25.0	28.7	214.5	208.1
Tlaxcala	166.6	140.0	14.8	17.0	151.8	123.0

1.- Montos ejercidos.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de la SHCP, Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 1999 y 2000.

4.4.- Indicadores del bienestar social.

Para conocer la situación social del Estado de México se han elegido diversos indicadores relacionados con educación, salud y vivienda.

4.4.1.- Educación.

En el Estado de México el alfabetismo presenta una tendencia ascendente en las últimas décadas, pasando de 60.5 por ciento de la población en 1960 a 93.4 por ciento en el 2000. El analfabetismo en consecuencia, se redujo de 39.5 por ciento a 6.6 por ciento en el mismo periodo.

Cuadro 36
Población de 10 años y más según condición de Alfabetismo
 (porcentajes)

Entidad	1960		1970		1980		1990		1995		1997		2000	
	Alfabeta	Analfabeta	Alfabeta	Analfabeta	Alfabeta	Analfabeta	Alfabeta	Analfabeta	Alfabeta	Analfabeta	Alfabeta	Analfabeta	Alfabeta	Analfabeta
Nacional	66.5	33.5	76.3	23.7	83.0	17.0	87.4	12.6	89.4	10.6	89.4	10.6	90.3	9.7
México	60.5	39.5	75.1	24.9	86.4	13.6	90.8	9.2	92.9	7.1	92.9	7.1	93.4	6.6
Distrito Federal	86.9	13.1	90.9	9.1	94.1	5.9	95.9	4.1	97.0	3.0	96.4	3.6	96.9	3.1
Guerrero	40.7	59.3	55.4	44.6	64.4	35.6	73.0	27.0	76.0	24.0	76.5	23.5	78.8	21.2
Hidalgo	47.4	52.6	62.1	37.9	70.0	30.0	79.1	20.9	83.1	16.9	82.1	17.9	84.5	15.5
Michoacán	56.0	44.0	66.2	33.8	74.8	25.2	82.4	17.6	84.5	15.5	84.3	15.6	85.9	14.1
Morelos	64.4	35.6	74.6	25.4	83.1	16.9	88.0	12.0	89.4	10.6	89.6	10.3	90.4	9.6
Puebla	54.0	46.0	66.8	33.2	73.2	26.8	80.6	19.4	83.6	16.3	83.2	16.8	85.3	14.7
Querétaro	46.7	53.3	62.1	37.9	73.9	26.1	84.4	15.6	88.0	11.9	88.9	11.1	89.7	10.3
Tlaxcala	64.6	35.4	76.7	23.3	83.2	16.8	88.8	11.2	91.2	8.8	91.5	8.5	92.0	8.0

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI, Estadísticas Históricas de México, tomo 1.

INEGI, Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, 1997. INEGI, Anuario de estadísticas por Entidad Federativa, 2000.

La tasa de analfabetismo es mayor en las localidades con menos de 15,000 habitantes, donde casi 16.1 por ciento de la población es analfabeta, mientras que en las de 15,000 y más, sólo 6.7 por ciento no sabe leer ni escribir.

Cuadro 37
Asistencia escolar de la población de 6 años y más, 2000
 (porcentaje)

Entidad	Población de 6 años y más			Asiste a la escuela			No asiste a la escuela			No especificado		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Nacional	83,653,480	40,465,579	43,187,901	30.9	32.4	29.6	68.2	66.8	69.4	0.9	0.8	1.0
México	11,312,421	5,483,952	5,828,469	31.7	33.2	30.4	67.4	66.1	68.7	0.8	0.7	0.9
Distrito Federal	7,634,610	3,590,714	4,043,896	30.1	32.2	28.2	69.2	67.1	71.0	0.8	0.7	0.9
Guerrero	2,574,547	1,237,032	1,337,515	33.5	34.9	32.2	65.7	64.4	66.9	0.8	0.7	0.9
Hidalgo	1,920,864	921,389	999,475	32.1	33.8	30.5	67.2	65.5	68.7	0.8	0.7	0.9
Michoacán	3,389,835	1,608,296	1,781,539	30.3	31.9	28.8	68.8	67.2	70.1	1.0	0.9	1.0
Morelos	1,335,399	637,349	698,050	30.3	31.5	29.2	68.6	67.5	69.6	1.1	1.0	1.2
Puebla	4,312,135	2,057,899	2,254,236	31.1	33.0	29.4	67.8	66.0	69.3	1.1	1.0	1.3
Querétaro	1,194,117	574,985	619,132	32.8	34.6	31.1	65.7	64.1	67.2	1.5	1.4	1.7
Tlaxcala	819,838	397,428	422,410	31.9	33.2	30.7	67.0	65.7	68.1	1.1	1.1	1.2

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI, Anuario de Estadísticas por Entidad Federativa, 2000.

Según datos del año 2000, el 31.7 por ciento de la población de 6 años y más de la entidad asiste a la escuela, porcentaje superior al promedio nacional de 30.9 por ciento. La proporción es mayor en los hombres (33.2 por ciento) que en las mujeres (30.4 por ciento).

Cuadro 38**Nivel de instrucción de la población de 15 años y más en 2000**
(por ciento)

Entidad Federativa	Población de 15 años y más (Habitantes)	Sin instrucción	Primaria incompleta	Primaria completa	Instrucción media básica ¹	Instrucción media superior ²	Instrucción superior ³	No especificado	Grado Promedio de escolaridad
Nacional	63,672,367	8.7	18.3	18.8	24.0	16.7	11.0	2.6	7.8
México	8,670,659	5.8	13.8	18.6	28.9	19.9	10.5	2.4	8.3
Distrito Federal	6,270,876	3.2	8.8	15.2	26.3	25.2	20.0	1.2	10.4
Guerrero	1,854,564	17.5	20.6	17.1	18.7	13.0	8.3	4.8	6.3
Hidalgo	1,424,342	12.7	20.5	20.0	23.4	13.8	7.3	2.3	6.5
Michoacán	2,494,969	13.1	24.5	19.6	19.8	11.7	7.5	3.8	6.6
Morelos	1,019,179	9.0	16.0	16.9	26.5	18.4	10.6	2.6	8.3
Puebla	3,189,901	11.5	21.3	21.0	20.8	12.9	9.3	3.2	6.9
Querétaro	886,245	9.2	14.1	20.5	25.0	16.4	11.0	3.7	7.8
Tlaxcala	615,718	7.0	15.7	23.0	26.6	16.5	9.7	1.5	8.0

1 Incluye a la población con algún grado aprobado en secundaria técnica o comercial con primaria terminada

2 Incluye a la población con algún grado aprobado en preparatoria o Bachillerato, normal básica o carrera técnica o comercial.

3 Incluye a la población con algún grado aprobado en profesional, maestría o doctorado.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI. Anuario de Estadísticas por Entidad Federativa, 2000.

El grado promedio de escolaridad de la población de 15 años y más del Estado de México en 2000 era de 8.3 años, nivel superior al promedio nacional de 7.8 años. Las personas que no tienen instrucción en el Estado representaron el 5.8 por ciento, mientras que el porcentaje nacional fue de 8.7 por ciento. Las personas con primaria incompleta en el Estado de México significaron el 13.8 por ciento y en el país el 18.3 por ciento.

En lo que se refiere a la educación media superior cabe observar que el Estado está en mejores condiciones que el promedio nacional, al igual que en la educación media básica y la educación superior.

Cuadro 39**Población con educación superior por cada 1000 habitantes, 2000**
(Habitantes)

Entidad Federativa	Población de 15 años y mas	Población de 15 años y mas con instrucción superior	Población con educación superior por cada 1000 habitantes de 15 años y más
Nacional	63,672,367	7,003,960	110
México	8,670,659	910,419	105
Distrito Federal	6,270,876	1,254,175	200
Guerrero	1,854,564	153,929	83
Hidalgo	1,424,342	103,977	73
Michoacán	2,494,969	187,123	75
Morelos	1,019,179	108,033	106
Puebla	3,189,901	296,661	93
Querétaro	886,245	97,487	110
Tlaxcala	615,718	59,725	97

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI, Anuario de Estadísticas por Entidad Federativa, 2000.

En el Estado de México por cada 1000 habitantes, 105 cuentan con educación superior, índice inferior al promedio nacional de 110 personas. En la región el Distrito Federal y Querétaro son las entidades con índices superiores a los registrados a nivel nacional de 200 y 110 personas respectivamente.

Cuadro 40

México: Indicadores básicos sobre educación por entidad federativa

Entidad Federativa	Grados de escolaridad promedio de la pob. de más de 15 años			Población analfabeta (Miles de personas)		
	1990	2000	Variación (%)	1990	2000	Variación (%)
Nacional	6.5	7.8	20.0	6,229.7	6,112.5	-1.9
México	7.1	8.3	16.9	545.5	563.6	3.3
Distrito Federal	8.8	10.4	18.2	228.4	301.0	31.8
Guerrero	5.0	6.3	26.0	401.6	391.3	-2.6
Hidalgo	5.5	6.5	18.2	228.6	219.3	-4.1
Michoacán	5.2	6.6	26.9	352.9	349.3	-1.0
Morelos	6.8	8.3	22.1	88.7	95.8	8.0
Puebla	5.6	6.9	23.2	464.7	465.7	0.2
Querétaro	6.1	7.8	27.9	93.2	90.3	-3.1
Tlaxcala	6.5	8	23.1	50.1	48.6	-3.0

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI. Anuario de Estadísticas por Entidad Federativa.

4.4.2.- Salud.

Otros indicadores del bienestar de la población son los relativos al sector salud. De acuerdo a información para 1999, el Estado de México contaba con 56 camas dentro del Sistema Nacional de Salud por cada 100 mil habitantes, cifra inferior al promedio nacional que para el mismo año se ubicó en 79 camas. No obstante, este indicador creció de 1995 a 1999 en 0.2 por ciento, mientras que a nivel nacional disminuyó en -1.5 por ciento.

Respecto al número de médicos por cada 100 mil habitantes, para el Estado es de 75, mientras que para el país es de 117. Por otra parte los consultorios que existen en la entidad son 35 por cada 100 mil habitantes y a nivel nacional ascienden a 51.

Cuadro 41
Indicadores del sistema nacional de salud
 (por cada 100,000 habitantes)

Entidad Federativa	Camas			Crecimiento de 99/95 %	Consultorios			Crecimiento 99/95 %	Médicos			Crecimiento 99/95 %
	1995	1998	1999		1995	1998	1999		1995	1998	1999	
Nacional	84	79	79	-1.5	48	50	51	1.6	111	117	117	1.3
México	55	57	56	0.2	32	35	35	2.6	67	74	75	2.7
Distrito Federal	226	191	189	-4.3	87	87	89	0.5	291	270	257	-3.0
Guerrero	46	52	50	2.5	48	54	56	3.7	78	94	97	5.4
Hidalgo	56	60	60	1.8	51	51	52	0.6	83	98	100	4.6
Michoacán	51	51	50	-0.9	40	42	41	0.8	81	89	89	2.5
Morelos	59	53	54	-2.2	44	44	44	0.1	101	107	106	1.1
Puebla	64	57	63	-0.4	35	41	42	4.4	74	79	82	2.8
Querétaro	57	58	56	-0.8	49	44	44	-2.5	107	112	119	2.7
Tlaxcala	46	52	47	0.4	39	44	42	2.3	90	92	95	1.1

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base al Anuario Estadístico de INEGI.

4.4.3.- Vivienda.

Considerando como servicios básicos de una vivienda, la disponibilidad de agua entubada, el drenaje y la energía eléctrica, se puede decir que el Estado de México cuenta con mayores servicios que el promedio nacional. Se tiene que el 93.1 por ciento dispone de agua entubada; 85.4 por ciento cuenta con drenaje de tubería y el 97.8 por ciento con energía eléctrica.

Como un indicador adicional cabe mencionar que, las viviendas con piso de tierra en el Estado representaban el 6.6 por ciento del total en el año 2000, mientras que la proporción a nivel nacional era de 13.4 por ciento.

Cuadro 42
Indicadores sobre viviendas particulares
 (Porcentaje)

Entidad Federativa	Con agua entubada		Crecimiento 00/99 %	Con drenaje		Crecimiento 00/99 %	Con energía eléctrica		Crecimiento 00/99 %	Con piso de tierra		Crecimiento 00/99 %
	1990	2000		1990	2000		1990	2000		1990	2000	
Nacional	79.4	88.5	1.1	63.6	77.6	2.0	87.5	94.6	0.8	19.5	13.4	-3.7
México	85.1	93.1	0.9	74.0	85.4	1.4	93.8	97.8	0.4	11.9	6.6	-5.7
Distrito Federal	96.3	98.0	0.2	93.8	98.0	0.4	99.3	99.5	0.0	2.1	1.2	-5.4
Guerrero	56.9	69.4	2.0	37.6	51.8	3.3	78.4	88.0	1.2	46.9	36.5	-2.5
Hidalgo	70.0	84.6	1.9	43.5	65.2	4.1	77.3	90.4	1.6	29.3	18.4	-4.5
Michoacán	78.7	89.2	1.3	57.1	74.0	2.6	87.2	94.7	0.8	27.3	18.4	-3.9
Morelos	88.5	91.5	0.3	69.2	83.6	1.9	95.9	97.8	0.2	20.1	14.0	-3.6
Puebla	71.2	83.6	1.6	48.4	64.6	2.9	84.5	94.5	1.1	28.8	21.7	-2.8
Querétaro	83.4	91.5	0.9	56.9	73.2	2.6	85.0	92.3	0.8	15.6	9.4	-4.9
Tlaxcala	90.4	95.8	0.6	57.9	82.0	3.5	93.8	96.8	0.3	14.2	8.5	-5.0

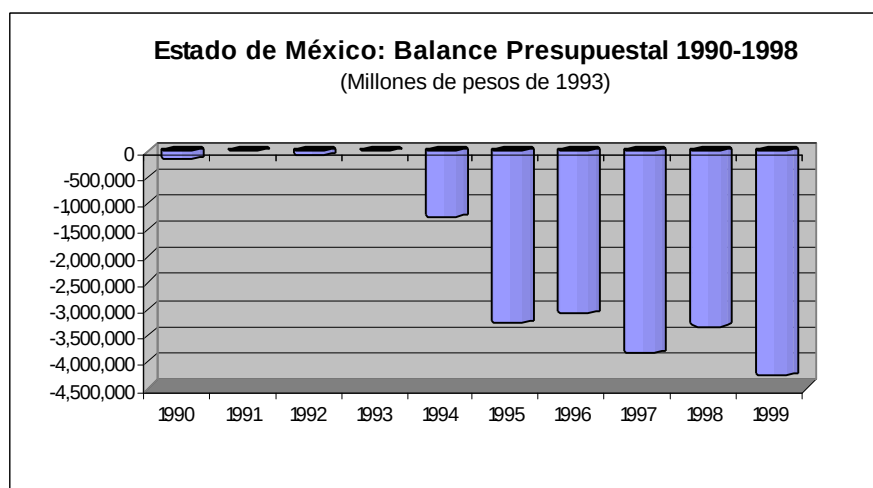
Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en el Anuario Estadístico de INEGI.

5.- Finanzas Públicas.

5.1.-Balance General.

De acuerdo con información del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), durante la década de los noventa, las finanzas públicas del Estado de México evolucionaron de tal forma que constantemente registraron déficit.

Gráfica 4

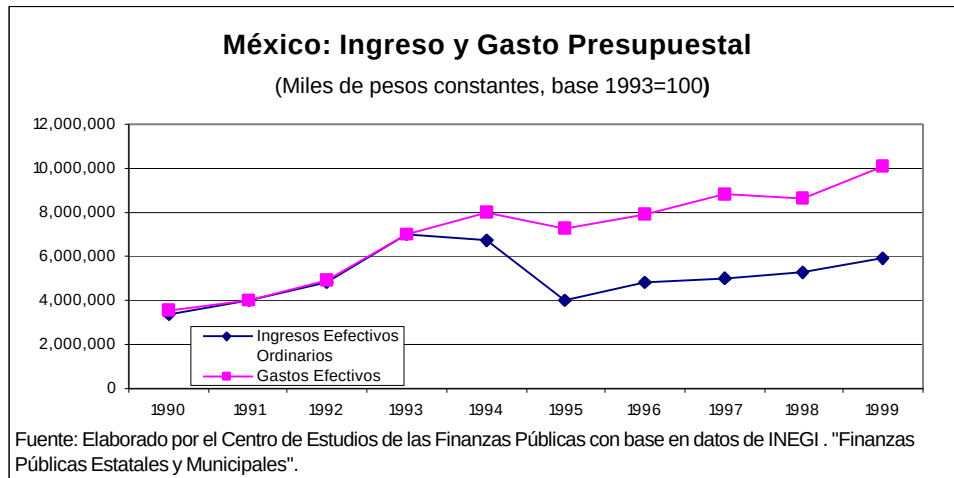


FUENTE: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI. "Finanzas Públicas Estatales y Municipales".

El balance presupuestal¹ registró en 1999 un déficit de -13,155,310 miles de pesos. La evolución del déficit presupuestal puede apreciarse también con las tendencias de los ingresos y gastos efectivos ordinarios, las que indican una creciente brecha deficitaria.

¹ El balance presupuestal resulta de la diferencia entre los ingresos efectivos ordinarios (impuestos, derechos, productos, aprovechamientos, contribuciones de mejoras y participaciones federales) menos los egresos efectivos ordinarios (gastos de administración, obras públicas y fomento, y transferencias).

Gráfica 5



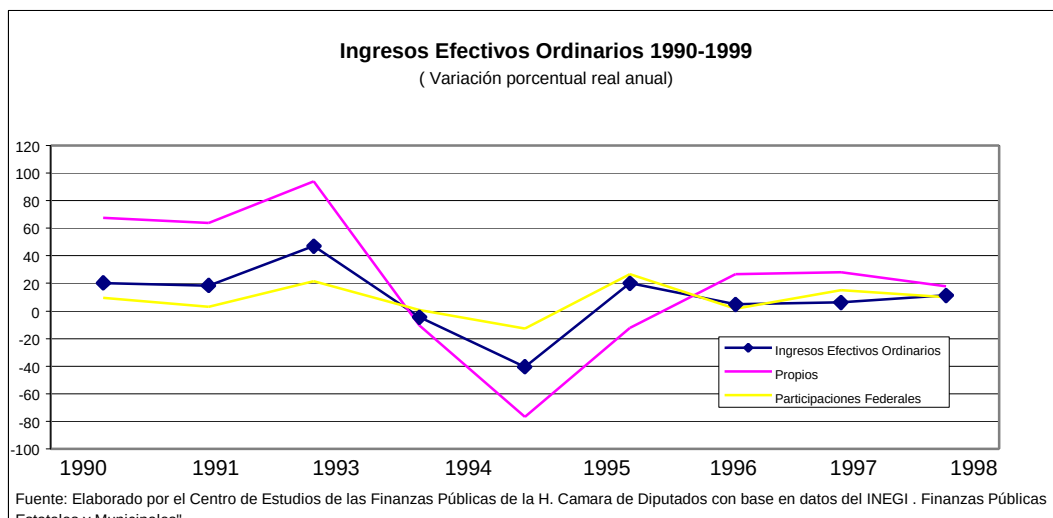
Debe destacarse que la evolución de los ingresos y de los gastos ha sido desigual. En 1998 mientras que los ingresos crecieron 5.3 por ciento en términos reales respecto al año anterior, los gastos decrecieron en -2.6 por ciento. Para 1999 aunque los ingresos se incrementaron 10.7 por ciento, los gastos lo hicieron en una mayor proporción, 17.2 por ciento, lo que hizo que el déficit presupuestal se ampliara.

5.2.- Ingresos Efectivos Ordinarios

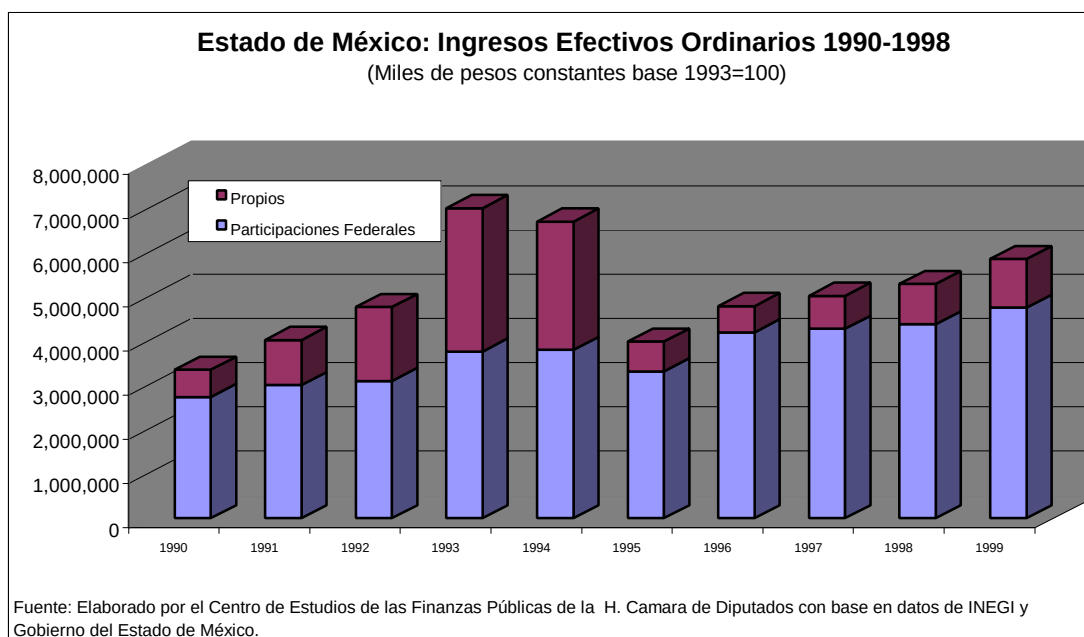
Como se señaló, estos ingresos se constituyen por un lado, de los ingresos propios, es decir, aquellos que determinan la autonomía financiera de cada entidad y que se derivan de la recaudación de impuestos, derechos, productos, aprovechamientos y contribuciones de mejoras y por otro, de las participaciones federales que se asignan en el marco del Sistema Nacional de Coordinación Fiscal.

De esta manera, entre 1990 y 1999, los ingresos efectivos ordinarios del gobierno del Estado de México aumentaron 6.4 por ciento promedio anual en términos reales superior al crecimiento de la economía nacional, que fue del 3 por ciento anual real en el mismo periodo.

El crecimiento de los ingresos ordinarios de la entidad estuvo explicado prácticamente en igual medida por el comportamiento de las participaciones federales y los ingresos propios, mismos que en el lapso de estudio aumentaron en términos reales 6.8 por ciento promedio anual, en tanto que las participaciones lo hicieron en 6.3 por ciento anual real.

Gráfica 6

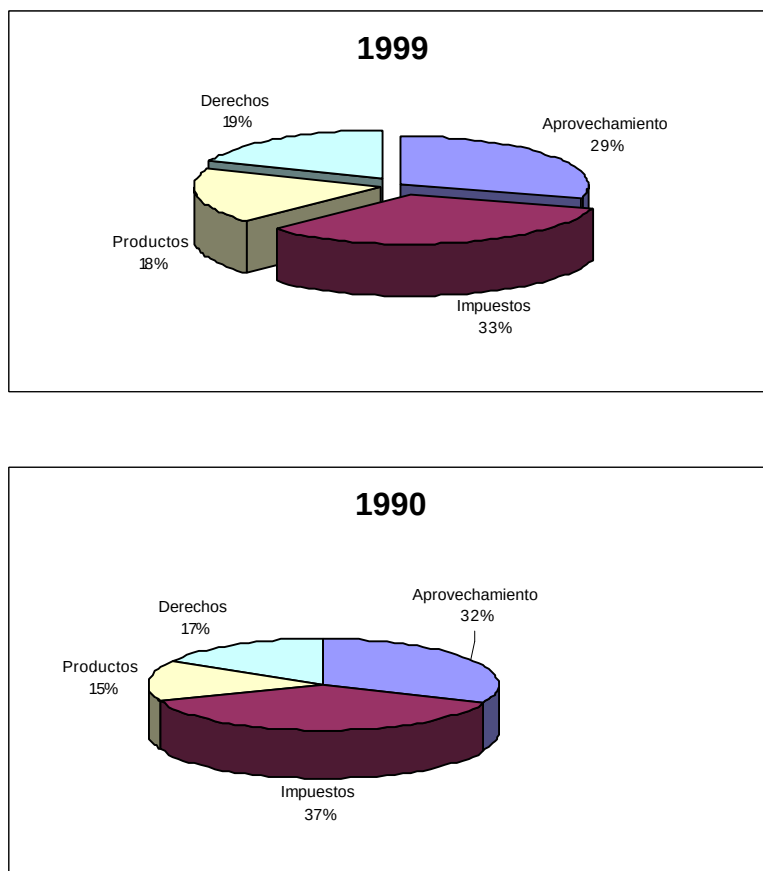
Debe destacarse que, al igual que ocurrió a nivel nacional, las finanzas del Estado de México atravesaron por una fuerte crisis en 1995, año en que los ingresos efectivos ordinarios cayeron poco más de 40 por ciento en términos reales. Esta situación generó que si bien a partir de 1996 los ingresos públicos –conformados en su gran mayoría por participaciones federales– lograron recuperarse en forma constante, el monto captado en 1999 todavía resulta inferior en términos reales al que se tenía en 1994.

Gráfica 7

El comportamiento de los ingresos propios a lo largo del periodo de estudio estuvo determinado, entre otros factores, por el desfavorable comportamiento que experimentaron los productos, concepto que representó el 18.2 por ciento de los ingresos propios en 1999.

Por su parte, los ingresos derivados de Impuestos y Derechos, que generalmente constituyen las bases más importantes y permanentes de ingresos para las entidades federativas, aumentaron 5.7 y 8.5 por ciento promedio anual en términos reales, respectivamente.

Gráfica 8
Estado de México: Ingresos Propios
(Estructura porcentual)



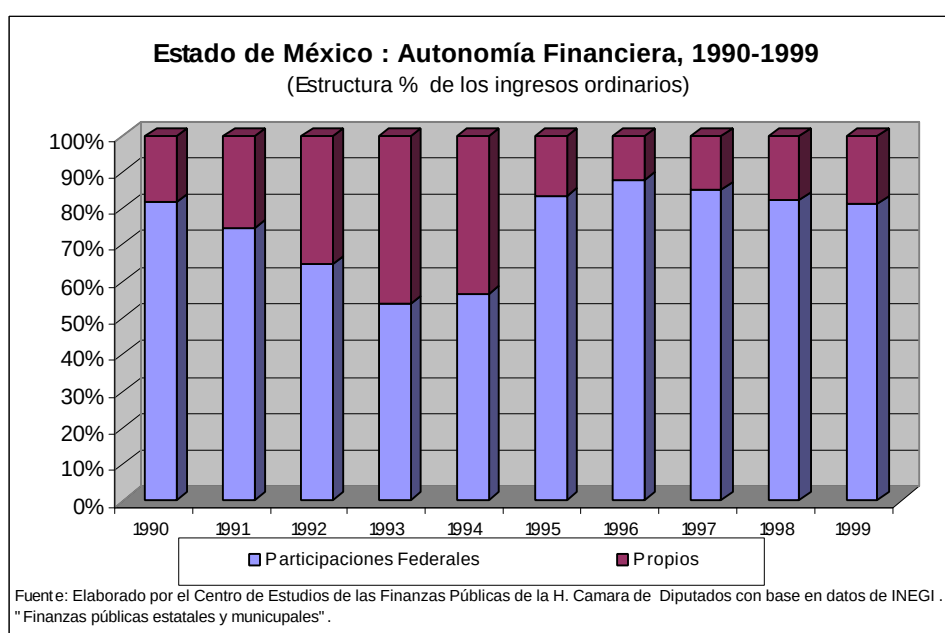
Como se observa, mientras en 1990 los ingresos derivados de Impuestos y Derechos representaban el 54 por ciento de las fuentes propias de la entidad, para 1999 ambos rubros constituyeron el 52 por ciento del total, es decir, prácticamente lo mismo.

5.2.1.-Autonomía Financiera.

De manera similar a lo que ocurrió en los años noventa con el resto de las entidades federativas del país, las participaciones federales constituyeron la base de los ingresos ordinarios en el Estado de México.

En el año de 1996 las participaciones federales llegaron a constituir un máximo del 87.6 por ciento de los ingresos propios del Estado y en cambio, en 1993 representaron el 53.8 por ciento de los mismos.

Gráfica 9



Si consideramos los datos del ejercicio fiscal 1999, se puede observar que de cada peso que obtuvo el Gobierno del Estado, solamente 19 centavos provinieron de fuentes propias, en tanto que los restantes 81 centavos fueron obtenidos a través de los esquemas de participación que establece la Ley de Coordinación Fiscal Federal.

5.2.2-Carga Fiscal

La carga fiscal se define como la relación porcentual entre los ingresos fiscales y el Producto Interno Bruto. Como se puede observar en el cuadro siguiente, la carga fiscal en el Estado de México es, en general, baja y su evolución en los años noventa tendió a disminuir, mientras en 1993 los ingresos efectivos ordinarios llegaron a representar el 5.9 por ciento del PIB estatal, para 1999 se ubicaron en 4.2 por ciento.

Particularmente, la carga fiscal de los Productos es muy baja, ya que para 1999, apenas representó el 0.15 por ciento del PIB, nivel que incluso se ha venido contrayendo, pues en 1990 fue de 0.23 por ciento.

Cuadro 43
Estado de México: Carga Fiscal de los ingresos públicos, 1993-1999
 (Porcentajes del PIB)

Concepto / Año	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Ingresos Efectivos Ordinarios	5.87	5.39	3.50	3.89	3.74	3.78	4.25
Propios	2.72	2.34	0.59	0.48	0.56	0.68	0.81
- Impuestos	0.29	0.29	0.24	0.23	0.23	0.27	0.27
- Derechos	0.23	0.21	0.18	0.15	0.10	0.15	0.15
- Productos	0.23	0.04	0.08	0.05	0.04	0.04	0.15
- Aprovechamientos	1.97	1.79	0.08	0.05	0.19	0.22	0.23
- Contribución de mejoras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
Participaciones Federales	3.16	3.06	2.91	3.40	3.18	3.10	3.44

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI. Finanzas Públicas Estatales y Municipales.

5.2.3.-Recaudación de ingresos federales

Considerando la recaudación de los impuestos federales en el territorio estatal, se puede observar que el Estado de México registra una aportación importante, toda vez que en el año 2000 aportó el 5.4 por ciento de la recaudación nacional conjunta de los impuestos federales, superado únicamente por el Distrito Federal que recaudó el 53.7 por ciento, Nuevo León el 7.9 por ciento y Tamaulipas el 6.8 por ciento.

Destaca una mayor recaudación en el Impuesto sobre Automóviles Nuevos con 11.1 por ciento de la recaudación nacional y el Impuesto al Activo de las Empresas con el 7.3 por ciento. La menor contribución a la recaudación nacional se registró en el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios, en la que el Estado de México solamente aportó el 0.1 por ciento del total nacional.

Cuadro 44

México: Recaudación Nominal de Impuestos Federales, 1999-2000*

(Miles de pesos y porcentajes)

Concepto	1999			2000		
	Nacional (a)	Estado de México (b)	(b)/(a)	Nacional (c)	Estado de México (d)	(d)/(c)
Suma de impuestos federales	639,880,984	33,373,634	5.22	726,679,051	39,048,299	5.37
Impuesto sobre la Renta	233,933,894	14,803,016	6.33	281,460,222	17,658,239	6.27
Impuesto al Valor Agregado	228,984,098	13,797,556	6.03	273,456,500	16,596,659	6.07
Impuesto al Activo	13,099,729	1,072,828	8.19	15,066,169	1,096,743	7.28
Impuesto Especial sobre Producción y Servicios	111,357,534	1,244,555	1.12	99,977,188	960,116	0.96
Impuesto sobre Tenencia o Uso de Vehículos	7,699,685	381,771	4.96	8,163,234	458,663	5.62
Impuesto sobre Automóviles Nuevos	3,454,375	377,085	10.92	4,659,703	517,448	11.10
Impuesto sobre Comercio Exterior	28,126,504	839,343	2.98	33,731,763	1,056,456	3.13

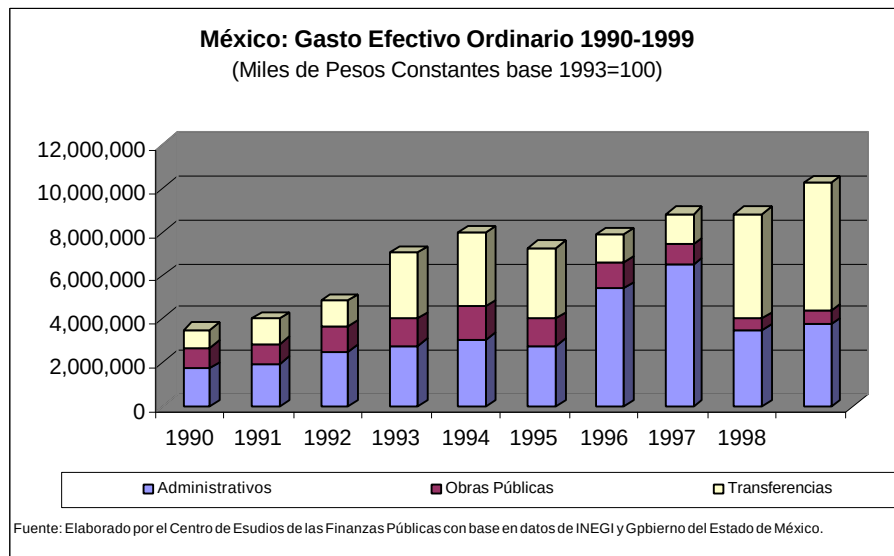
*Las cifras que se presentan en este cuadro no son compatibles con la cuenta de la Hacienda Pública Federal, debido a que el INEGI obtiene información directamente de las administraciones de recaudación de la SHCP.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI, Cuaderno de Información Oportuna Regional, 1999 y 2000.

Los gravámenes federales más importantes que se recaudan en el Estado de México son el Impuesto sobre la Renta y el Impuesto al Valor Agregado, que en el año 2000 representaron el 45.2 y 42.5 por ciento de la recaudación tributaria total en la entidad, respectivamente, es decir, 88 centavos de cada peso que se capta en el Estado de México se derivan de estos dos impuestos.

5.3.-Gasto Efectivo Ordinario

Este gasto se constituye de las erogaciones que el gobierno realiza para cubrir los gastos de administración, obras públicas y fomento, así como las transferencias. Entre 1990 y 1999, el gasto efectivo ordinario del Gobierno del Estado de México creció 12.5 por ciento promedio anual en términos reales, situación que derivó principalmente del comportamiento del gasto administrativo que aumentó 17.2 por ciento promedio anual real, en tanto que obras públicas se elevó 9.0 por ciento y el de transferencias se contrajo -0.5 por ciento promedio anual en términos reales en el mismo periodo.

Gráfica 11

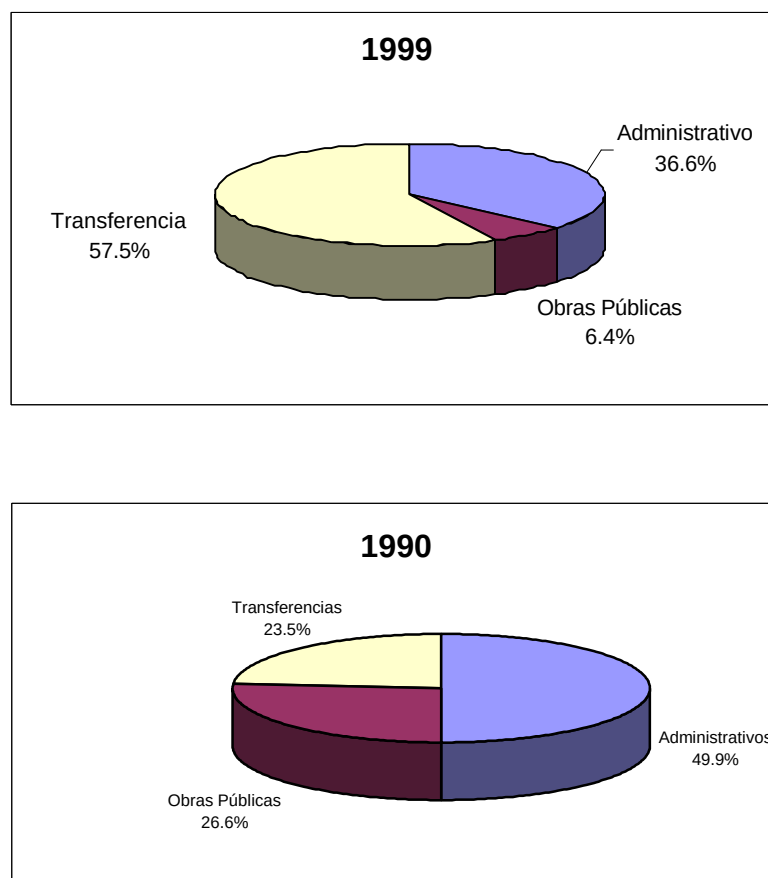
Debe destacarse que durante los años noventa, el gasto efectivo ordinario en la entidad evolucionó en términos generales de manera creciente, alcanzando el máximo nivel en 1999, los gastos administrativos fueron el componente más importante, a pesar de que en 1998 se vieron reducidos en forma notable.

En efecto, la estructura del gasto público en el periodo de análisis refleja cambios significativos. Por ejemplo, el gasto administrativo en 1999 representó un mínimo del 37.0 por ciento del gasto total y para el cierre de 1997 se ubicó en 73.5 por ciento del total, es decir, una disminución de poco más de 36 puntos porcentuales.

Por su parte, entre 1990 y 1998, el gasto en obras públicas y fomento, promedió el 18.0 por ciento del gasto efectivo ordinario total, lo que significó que de cada peso erogado por el Gobierno del Estado de México, 18 centavos se destinaron a la construcción de obras públicas y fomento de la actividad económica. Para 1999, esta partida presupuestal constituyó sólo el 6.4 por ciento del gasto efectivo total de la entidad.

En lo que hace a las transferencias, éstas pasaron de representar el 23.5 por ciento del gasto total en 1990 a 57.5 por ciento en 1999. A lo largo del periodo de estudio, las transferencias constituyeron en promedio el 39.1 por ciento del gasto ordinario efectivo total del Estado.

Gráfica 12
México: Estructura del Gasto Efectivo Ordinario
(Porcentajes)



Como proporción del PIB, el gasto efectivo de la entidad pasó de un nivel mínimo en 1993 del 5.9 por ciento del PIB a un máximo en 1999 del 7.3 por ciento. En este último año el gasto efectivo estuvo integrado por 2.7 puntos correspondientes a gasto administrativo, 0.5 puntos de gasto en obra pública y 4.2 puntos de transferencias.

5.4.-Deuda Pública

De acuerdo a información de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, al cierre del primer semestre de 2001, la deuda pública del Estado de México ascendía a 24,774.3 millones de pesos. En términos reales la deuda al cierre del año 2000 había disminuido 153.5 por ciento respecto al saldo existente al cierre de 1994.

Cuadro 45**Estado de México: Saldos de la Deuda Pública**

(millones de pesos)

Año	Precios corrientes	Precios constantes
		(1993=100)
1993	2,728.5	2,728.5
1994	4,843.0	4,467.7
1995	8,643.9	5,778.0
1996	13,396.7	6,859.5
1997	16,609.5	7,224.7
1998	19,628.5	7,655.4
1999	22,410.4	7,354.9
2000	23,341.5	6,916.0
Jun-01	24,774.3	7,024.2

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de la SHCP.

Bibliografía

- 📖 Consejo Nacional de Población. Situación demográfica del Estado de México, 1ª edición. México 1996. Ed. CONAPO.
- 📖 Dussel Peters Enrique; Piore Michael; Ruiz Duran Clemente; Pensar globalmente y actuar regionalmente. Hacia un nuevo paradigma industrial para el siglo XXI. UNAM; Fundación Friedrich Ebert. Editorial Jus; México 1997.
- 📖 Gobierno del Estado de México. Secretaria de Finanzas y Planeación. Ingresos y gastos 1995-2000.
- 📖 Instituto Nacional de Estadística , Geografía e Informática. Anuario de Estadísticas por Entidad Federativa". México, 2001. Ed. INEGI.
- 📖 Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Cuaderno de información oportuna regional. Número 58, cuarto trimestre, 1998. México 1999. Ed. INEGI.
- 📖 Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Cuaderno de información oportuna regional. Número 59, primer trimestre, 1999. México 1999. Ed. INEGI.
- 📖 Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta nacional de la dinámica demográfica, metodología y tabulados,1997. México 1999. Ed. INEGI.
- 📖 Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Estadísticas históricas de México; Tomo 1, cuarta edición, México 1999. Ed. INEGI.
- 📖 Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Estadísticas históricas de México. Tomo 2, cuarta edición. México 1999. Ed. INEGI.
- 📖 Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Finanzas públicas Estatales y Municipales de México 1992-1996. México 1998. Ed. INEGI.
- 📖 Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Finanzas públicas Estatales y Municipales de México 1994-1997. México 1999. Ed. INEGI.

 Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Producto Interno Bruto trimestral. Serie Estadísticas Económicas de México. Febrero de 1999. Ed. INEGI.

 Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Servicios Médicos. Serie boletín de estadísticas continuas, demográficas y sociales. Año III, cifras definitivas, 1997. Ed. INEGI

 Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por entidad federativa, 1993-1996. Ed. INEGI

 Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Estado de México, Conteo de población y vivienda 1995. Resultados definitivos. Ed. INEGI.

 Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Anuario de Estadísticas por Entidad Federativa. 2001 . Ed. INEGI.

 Porrúa. Diccionario Historia, biografía y geografía de México. Ed. Porrúa.

 Poder Ejecutivo Federal. Anexo, 6º Informe de Gobierno. México, 2000. Presidencia de la República.

Poder Ejecutivo Federal. Anexo, Primer Informe de Gobierno. México, 2001. Presidencia de la República.

ANEXO

Cuadro 1 A
Estado de México: Situación de las Finanzas Públicas, 1990-1999
(Miles de Pesos)

Concepto / Año	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Ingresos Efectivos Ordinarios	2,156,667	3,202,036	4,359,810	7,019,040	7,277,637	5,981,608	9,373,388	11,571,856	14,188,070	18,133,174
Propios	392,364	812,378	1,526,277	3,245,830	3,152,318	1,011,353	1,159,546	1,728,191	2,552,276	3,457,819
-Impuestos	144,870	223,860	278,178	351,604	392,994	411,751	550,263	708,045	1,006,979	1,139,430
-Derechos	64,850	157,607	232,811	269,368	287,634	314,659	363,487	322,750	579,928	646,698
-Productos	57,490	46,849	298,450	269,669	54,566	137,677	126,538	111,363	150,441	618,692
-Aprovechamientos	125,154	384,062	716,838	2,355,189	2,417,124	140,439	113,810	580,455	812,381	984,133
-Contribución de mejoras						6,827	5,447	5,578	2,547	68,867
Participaciones Federales	1,764,303	2,389,658	2,833,533	3,773,210	4,125,319	4,970,255	8,213,842	9,843,666	11,635,795	14,675,355
Gastos Efectivos Ordinarios	2,257,142	3,206,317	4,439,202	7,039,892	8,655,376	10,865,395	15,405,513	20,368,874	23,424,174	31,288,484
Administrativos	1,127,025	1,583,143	2,319,356	2,800,514	3,347,787	4,221,941	10,519,519	14,966,734	9,219,217	11,444,131
Obras Públicas	600,341	693,083	1,018,881	1,227,427	1,638,011	1,832,737	2,334,225	2,069,037	1,445,609	2,015,374
Transferencias	529,776	930,091	1,100,965	3,011,951	3,669,579	4,810,717	2,551,769	3,333,103	12,759,349	17,828,979
Balance Presupuestal 1-/	-100,475	-4,281	-79,392	-20,852	-1,377,739	-4,883,787	-6,032,125	-8,797,018	-9,236,104	-13,155,310

1-/ El signo (+) indica superávit y el signo (-) déficit.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos de INEGI, Finanzas Públicas Estatales y Municipales.

Cuadro 2 A
Estado de México: Estructura Porcentual del Ingreso y el Gasto Público, 1990-1999
(Porcentajes)

Concepto / Año	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Ingresos Efectivos Ordinarios	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Propios	18.2%	25.4%	35.0%	46.2%	43.3%	16.9%	12.4%	14.9%	18.0%	19.1%
-Impuestos	36.9%	27.6%	18.2%	10.8%	12.5%	40.7%	47.5%	41.0%	39.5%	33.0%
-Derechos	16.5%	19.4%	15.3%	8.3%	9.1%	31.1%	31.3%	18.7%	22.7%	18.7%
-Productos	14.7%	5.8%	19.6%	8.3%	1.7%	13.6%	10.9%	6.4%	5.9%	17.9%
-Aprovechamientos	31.9%	47.3%	47.0%	72.6%	76.7%	13.9%	9.8%	33.6%	31.8%	28.5%
-Contribución de mejoras										
Participaciones Federales	81.8%	74.6%	65.0%	53.8%	56.7%	83.1%	87.6%	85.1%	82.0%	80.9%
Gastos Efectivos Ordinarios	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Administrativos	49.9%	49.4%	52.2%	39.8%	38.7%	38.9%	68.3%	73.5%	39.4%	36.6%
Obras Públicas	26.6%	21.6%	23.0%	17.4%	18.9%	16.9%	15.2%	10.2%	6.2%	6.4%
Transferencias	23.5%	29.0%	24.8%	42.8%	42.4%	44.3%	16.6%	16.4%	54.5%	57.0%

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de INEGI, Finanzas Públicas Estatales y Municipales.

Cuadro 3 A
Estado de México: Ingreso y el Gasto Público, 1990-1999
(Miles de pesos de 1993)*

Concepto / Año	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Ingresos Efectivos Ordinarios	3,355,375	4,032,791	4,780,493	7,019,040	6,710,592	3,997,065	4,800,711	5,033,978	5,303,123	5,868,846
Propios	610,446	1,023,146	1,673,549	3,245,830	2,906,702	675,812	593,878	751,796	920,526	1,101,024
- Impuestos	225,391	281,940	305,020	351,604	362,373	275,143	281,825	308,013	338,493	370,185
- Derechos	100,895	198,497	255,275	269,368	265,223	210,263	186,165	140,402	218,429	210,103
- Productos	89,444	59,004	327,248	269,669	50,314	91,999	64,808	48,445	56,663	200,005
- Aprovechamientos	194,716	483,705	786,007	2,355,189	2,228,791	93,845	58,289	252,509	305,982	319,731
- Contribución de mejoras	0	0	0	0	0	4,562	2,790	2,426	959	0
Participaciones Federales	2,744,929	3,009,645	3,106,944	3,773,210	3,803,890	3,321,253	4,206,833	4,282,182	4,382,597	4,767,822
Gastos Efectivos Ordinarios	3,511,695	4,038,183	4,867,546	7,039,892	7,980,983	7,260,538	7,890,148	8,860,848	8,634,625	10,117,326
Administrativos	1,753,442	1,993,883	2,543,154	2,800,514	3,086,941	2,821,210	5,387,718	6,510,814	3,284,359	7,302,441
Obras Públicas	934,019	872,901	1,117,194	1,227,427	1,510,384	1,224,682	1,195,506	900,070	544,485	2,029,834
Transferencias	824,233	1,171,399	1,207,198	3,011,951	3,383,660	3,214,646	1,306,924	1,449,963	4,805,781	785,051
Balance Presupuestal 1_/	-156,320	-5,392	-87,053	-20,852	-1,270,391	-3,263,473	-3,089,437	-3,826,870	-3,331,502	-4,248,481

*Deflactado con el Índice de Precios Implícito del PIB 1993=100

FUENTE: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con información de INEGI. "Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México, 1990-1997".

Cuadro 4 A
Estado de México: Dinámica del Ingreso y el Gasto Público, 1990-1999
(Variación porcentual real anual %)

Concepto / Año	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Ingresos Efectivos Ordinarios	9.9	20.2%	18.5%	46.8%	-4.4%	-40.4%	20.1%	4.9%	5.3%	10.7
Propios	23.1	67.6%	63.6%	93.9%	-10.4%	-76.7%	-12.1%	26.6%	22.4%	19.6
- Impuestos	14.3	25.1%	8.2%	15.3%	3.1%	-24.1%	2.4%	9.3%	9.9%	9.4
- Derechos	5.4	96.7%	28.6%	5.5%	-1.5%	-20.7%	-11.5%	-24.6%	55.6%	-3.8
- Productos	-32.2	-34.0%	454.6%	-17.6%	-81.3%	82.8%	-29.6%	-25.2%	17.0%	253
- Aprovechamientos	173.2	148.4%	62.5%	199.6%	-5.4%	-95.8%	-37.9%	333.2%	21.2%	4.5
- Contribución de mejoras										
Participaciones Federales	7.4	9.6%	3.2%	21.4%	0.8%	-12.7%	26.7%	1.8%	2.3%	8.8
Gastos Efectivos Ordinarios	6.3	15.0%	20.5%	44.6%	13.4%	-9.0%	8.7%	12.3%	-2.6%	17.2
Administrativos	17.7	13.7%	27.5%	10.1%	10.2%	-8.6%	91.0%	20.8%	-49.6%	122.3
Obras Públicas	-9.7	-6.5%	28.0%	9.9%	23.1%	-18.9%	-2.4%	-24.7%	-39.5%	272.8
Transferencias	5.7	42.1%	3.1%	149.5%	12.3%	-5.0%	-59.3%	10.9%	231.4%	-83.7
Balance Presupuestal 1_/	-37.9	-96.6%	1514.6%	-76.0%	5992.4%	156.9%	-5.3%	23.9%	-12.9%	27.5

1_/ El signo (+) indica superávit y el signo (-) indica déficit.

FUENTE: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos de INEGI. Finanzas Públicas Estatales y Municipales.

Cuadro 5A
Estado de México: Carga Fiscal de los ingresos públicos, 1993-1999
 (Porcentajes del PIB)

Concepto / Año	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Ingresos Efectivos Ordinarios	5.87	5.39	3.50	3.89	3.74	3.78	4.25
Propios	2.72	2.34	0.59	0.48	0.56	0.68	0.81
- Impuestos	0.29	0.29	0.24	0.23	0.23	0.27	0.27
- Derechos	0.23	0.21	0.18	0.15	0.10	0.15	0.15
- Productos	0.23	0.04	0.08	0.05	0.04	0.04	0.15
- Aprovechamientos	1.97	1.79	0.08	0.05	0.19	0.22	0.23
- Contribución de mejoras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
Participaciones Federales	3.16	3.06	2.91	3.40	3.18	3.10	3.44

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI. Finanzas Públicas Estatales y Municipales.

Cuadro 6 A
Estado de México: Gasto Efectivo Ordinario, 1990-1999
 (Miles de pesos)

Concepto / Año	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Gastos Efectivos Ordinarios	2,257,142	3,206,317	4,439,202	7,039,892	8,655,376	10,865,395	15,405,513	20,368,874	22,924,930	31,141,131
Administrativos	1,127,025	1,583,143	2,319,356	2,800,514	3,347,787	4,221,941	10,519,519	14,966,734	8,719,973	22,476,915
Obras Públicas	600,341	693,083	1,018,881	1,227,427	1,638,011	1,832,737	2,334,225	2,069,037	1,445,609	6,247,828
Transferencias	529,776	930,091	1,100,965	3,011,951	3,669,579	4,810,717	2,551,769	3,333,103	12,759,349	2,416,388

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI. Finanzas Públicas Estatales y Municipales.

Cuadro 7 A
Estado de México: Estructura del Gasto Efectivo Ordinario, 1990-1999
 (Porcentajes)

Concepto / Año	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Gastos Efectivos Ordinarios	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Administrativos	49.9	49.4	52.2	39.8	38.7	38.9	68.3	73.5	39.4	37.0
Obras Públicas	26.6	21.6	23.0	17.4	18.9	16.9	15.2	10.2	6.2	6.4
Transferencias	23.5	29.0	24.8	42.8	42.4	44.3	16.6	16.4	54.5	57.5

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI. Finanzas Públicas Estatales y Municipales.

Cuadro 8 A
Estado de México: Gasto Efectivo Ordinario, 1990-1999
(Miles de pesos constantes base 1993=100)

Concepto / Año	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Gastos Efectivos Ordinarios	3,511,695	4,038,183	4,867,546	7,039,892	7,980,983	7,260,538	7,890,148	8,860,848	8,634,625	10,117,326
Administrativos	1,753,442	1,993,883	2,543,154	2,800,514	3,086,941	2,821,210	5,387,718	6,510,814	3,284,359	7,302,411
Obras Públicas	934,019	872,901	1,117,194	1,227,427	1,510,384	1,224,682	1,195,506	900,070	544,485	2,029,834
Transferencias	824,233	1,171,399	1,207,198	3,011,951	3,383,660	3,214,646	1,306,924	1,449,963	4,805,781	785,051

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI. Finanzas Públicas Estatales y Municipales.

Cuadro 9 A
Estado de México: Gasto Efectivo Ordinario, 1990-1999
(Variación porcentual real)

Concepto / Año	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Gastos Efectivos Ordinarios	15.0	20.5	44.6	13.4	-9.0	8.7	12.3	-2.3	17.2
Administrativos	13.7	27.5	10.1	10.2	-8.6	91.0	20.8	-49.6	122.3
Obras públicas	-6.5	28.0	9.9	23.1	-18.9	-2.4	-24.7	-39.5	272.8
Transferencias	42.1	3.1	149.5	12.3	-5.0	-59.3	10.9	231.6	-83.7

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI. Finanzas Públicas Estatales y Municipales.

Cuadro 10 A
Estado de México: Gasto Público como proporción del PIB, 1993-1999
(Porcentajes)

Concepto / Año	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Gastos Efectivos Ordinarios	5.89	6.41	6.36	6.39	6.59	6.24	7.30
Administrativos	2.34	2.48	2.47	4.36	4.84	2.45	2.70
Obras públicas	1.03	1.21	1.07	0.97	0.67	0.38	0.47
Transferencias	2.52	2.72	2.82	1.06	1.08	3.40	4.20

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI. Finanzas Públicas Estatales y Municipales.