

ANEXO ESTADÍSTICO TOMO II



INFORME DE
RESULTADOS
ERUVIEL
ÁVILA

Sexto Informe de Resultados
Eruviel Ávila Villegas
Anexo Estadístico, Tomo II

© Derechos Reservados

Gobierno del Estado de México
Palacio del Poder Ejecutivo,
Lerdo Poniente núm. 300,
col. Centro, C.P. 50000,
Toluca, Estado de México.

Impreso y hecho en México.

La reproducción total o parcial de este documento podrá efectuarse mediante autorización expresa de la fuente y dándole el crédito correspondiente.

CE: 214/09/02/17
www.edomexico.gob.mx

Directorio

Dr. Eruviel Ávila Villegas

Gobernador Constitucional del Estado de México

M. en D. José Sergio Manzur Quiroga
Secretario General de Gobierno

L. en D. Edmundo Rafael Ranero Barrera
Secretario de Movilidad

L. en E. Joaquín Guadalupe Castillo Torres
Secretario de Finanzas

L. en D. Raúl Vargas Herrera
Secretario del Medio Ambiente

M. en F. Francisco González Zozaya
Secretario de Infraestructura

L. en D. Ernesto Millán Juárez
Secretario Particular del Gobernador
Constitucional del Estado de México

M. en G.P. César Nomar Gómez Monge
Secretario de Salud

M. en A.P. Apolinar Mena Vargas
Secretario Técnico del Gabinete

Ing. C. Francisco Osorno Soberón
Secretario del Trabajo

L. en D. Alejandro Jaime Gómez Sánchez
Fiscal General de Justicia
del Estado de México

L. en C.P. y A.P. Elizabeth Vilchis Pérez
Secretaria de Educación

**M. en A.D. de G. y P.P. Carolina
Alanís Moreno**

Directora General del Sistema para el
Desarrollo Integral de la Familia del
Estado de México

Profr. Arturo Osornio Sánchez
Secretario de Desarrollo Social

C. José Alfredo Torres Martínez
Secretario de Desarrollo
Urbano y Metropolitano

D. en D. Luz María Zarza Delgado
Consejera Jurídica del Ejecutivo Estatal

M.V.Z. Heriberto Enrique Ortega Ramírez
Secretario de Desarrollo Agropecuario

L. en D. Eduardo Valiente Hernández
Comisionado Estatal de
Seguridad Ciudadana

L.I.A. Félix Adrián Fuentes Villalobos
Secretario de Desarrollo Económico

**M. en C.I.D. Betina Claudia Chávez
Soriano Rojo**
Coordinadora de Asuntos Internacionales

**M. en D.F. Rosalinda Elizabeth
Benítez González**
Secretaria de Turismo

D. en C. Eduardo Gasca Pliego
Secretario de Cultura

**M. en A. y P.P. Luis Alejandro
Echegaray Suárez**
Coordinador General de
Comunicación Social

**L. en C.P. y A.P. Alejandro Germán
Hinojosa Velasco**
Secretario de la Contraloría

P. LCyP Carlos Alberto Aguilar Cano
Coordinador de Imagen Institucional

CONTENIDO

Introducción	9
Pilar 1. Gobierno Solidario	13
1.1 Alumnos, personal docente, escuelas y grupos al inicio y fin de cursos por modalidad escolar y nivel educativo. Ciclo escolar, 2015-2016.	16
1.2 Alumnos en existencia final, aprobados y reprobados por modalidad escolar y nivel educativo. Fin de cursos, 2015-2016.	17
1.3 Alumnos por modalidad escolar y nivel educativo, 2006-2016.	18
1.4 Alumnos en educación básica, media superior y superior. Fin de cursos, 2006-2016.	19
1.5 Personal docente por modalidad escolar y nivel educativo, 2006-2016.	20
1.6 Personal docente en educación básica, media superior y superior. Fin de cursos, 2006-2016.	21
1.7 Escuelas por modalidad escolar y nivel educativo, 2006-2016.	22
1.8 Escuelas de educación básica, media superior y superior. Fin de cursos, 2006-2016.	23
1.9 Edificios, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en instalaciones educativas, 2006-2016.	24
1.10 Alumnos al inicio y fin de cursos por modalidad escolar y nivel educativo según sexo, 2015-2016.	26
1.11 Centros de educación especial, alumnos atendidos por sexo y personal ocupado, 2006-2016.	27
1.12 Principales causas de mortalidad general, 2015.	29
1.13 Principales causas de mortalidad general, 2016.	30
1.14 Principales causas de mortalidad infantil, 2015.	31
1.15 Principales causas de mortalidad infantil, 2016.	32
1.16 Principales causas de mortalidad preescolar, 2015.	33
1.17 Principales causas de mortalidad preescolar, 2016.	34
1.18 Principales causas de mortalidad materna, 2015.	35
1.19 Principales causas de mortalidad materna, 2016.	36
1.20 Población abierta y derechohabiente del sector salud, 2010-2016.	37
1.21 Unidades médicas por institución según nivel de atención, 2016.	37
1.22 Unidades médicas, 2006-2016.	38
1.23 Consultorios médicos y auxiliares de diagnóstico en las unidades médicas por institución, 2016.	39
1.24 Servicios generales del sector salud por institución según tipo de atención, 2016.	40
1.25 Camas censables por institución, 2006-2016.	41
1.26 Personal médico por institución según especialidad, 2016.	42
1.27 Odontólogos por institución, 2016.	43
1.28 Enfermeras por institución, 2016.	43
1.29 Personal médico por institución, 2006-2016.	44
1.30 Enfermeras por institución, 2006-2016.	45
1.31 Otro personal por institución, 2016.	46
1.32 Consultas otorgadas por institución, 2016.	47
1.33 Dosis aplicadas de vacunas por institución según tipo, 2016.	48
1.34 Principales características del servicio de planificación familiar otorgadas en el sector salud por tipo de método según institución, 2016.	49
1.35 Usuarios activos de planificación familiar por institución según método, 2016.	50
1.36 Nuevos aceptantes de planificación familiar por institución según método, 2016.	50
1.37 Usuarios activos y nuevos aceptantes de planificación familiar, 2006-2016.	51
1.38 Estudios auxiliares de diagnóstico por institución según tipo de estudio, 2016.	52
1.39 Programa de control de enfermedades diarreicas y tratamiento del menor de 5 años de edad por institución, 2016.	53
1.40 Infraestructura y personal ocupado en la alimentación y nutrición, 2006-2016.	55
1.41 Desayunos escolares fríos, comunitarios y vespertinos otorgados, 2006-2016.	56
1.42 Despensas alimentarias distribuidas y población beneficiada, 2006-2016.	57
1.43 Desayunadores y espacios de alimentación, encuentro y desarrollo, 2006-2016.	58
1.44 Cursos de capacitación para y en el trabajo, dirigidos a alumnos y docentes, 2009-2016.	59
1.45 Población total por grupo quinquenal de edad según sexo, 2016.	61
1.46 Población total según sexo, 1950-2015.	62
1.47 Población total por zona metropolitana y resto de la entidad, 1990-2015.	63
1.48 Población total por lugar de nacimiento según sexo, 2016.	64
1.49 Población de 3 años o más por nivel de escolaridad según grupo de edad, 2016.	64
1.50 Población de 15 años o más por condición de alfabetismo y sexo según grupo de edad, 2016.	65
1.51 Población de 12 años o más por estado civil según sexo, 2016.	65
1.52 Población total urbana y no urbana según sexo, 2016.	66
1.53 Población total urbana, mixta y rural, 1960-2015.	66
1.54 Principales movimientos registrales por mes de registro, 2016.	67
1.55 Principales movimientos registrales, 2006-2016.	67

1.56	Viviendas construidas en los conjuntos urbanos autorizados según tipo de vivienda, 2006-2016.	69
1.57	Obras de mejoramiento y pie de casa ejecutadas por el Instituto Mexiquense de la Vivienda Social, 2006-2016.	70
1.58	Número de viviendas según disponibilidad de servicios públicos, 2015.	70
1.59	Superficie con asentamientos humanos irregulares según el Instituto Mexiquense de la Vivienda Social, 2008-2016.	72
1.60	Escrituras producidas, entregadas y población beneficiada, 2006-2016.	72
1.61	Infraestructura cultural existente, 2006-2016.	74
1.62	Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos y libros en existencia, obras consultadas y usuarios, 2006-2016.	75
1.63	Infraestructura deportiva, eventos, capacitación y apoyo económico al deporte, 2006-2016.	76
1.64	Infraestructura para el bienestar y la incorporación al desarrollo de las personas con capacidades diferentes, 2006-2016.	78
1.65	Personal ocupado en la atención a personas con capacidades diferentes, 2006-2016.	78
1.66	Cursos de capacitación a personas con discapacidad e incorporadas a la actividad económica, 2006-2016.	79
1.67	Terapias por tipo aplicadas a discapacitados en los centros y unidades básicas de rehabilitación, 2012-2016.	79
1.68	Módulos Previ-DIF, personas beneficiadas y personal ocupado, 2008-2016.	80
1.69	Grupos y casas de día para la atención de adultos mayores, 2006-2016.	82
1.70	Adultos mayores afiliados al DIFEM, 2006-2016.	82
1.71	Personal ocupado en la atención a adultos mayores, 2006-2016.	84
1.72	Infraestructura para servicios educativos asistenciales, 2006-2016.	85
1.73	Principales características de los centros de desarrollo infantil por sostenimiento administrativo, 2016.	85
1.74	Infraestructura jurídico-asistencial, 2006-2016.	87
1.75	Infraestructura y personas atendidas en las instituciones de asistencia privada del Estado de México por tipo de servicio prestado, 2006-2016.	88
1.76	Atención en prevención y bienestar familiar, 2006-2016.	89
1.77	Infraestructura asistencial, 2006-2016.	90
1.78	Menores en desamparo atendidos en los diferentes tipos de albergues, 2006-2016.	90
1.79	Personal ocupado en la atención a menores en desamparo, 2006-2016.	91
Pilar 2.	Estado Progresista	92
2.1	Longitud de la red carretera y ferroviaria según tipo de servicio, 2006-2016.	95
2.2	Longitud de la red carretera, 2006-2016.	96
2.3	Red carretera estatal, 2006-2016.	97
2.4	Vehículos registrados de servicio público, 2006-2016.	99
2.5	Existencia de vehículos, 2006-2016.	100
2.6	Inversión extranjera directa por actividad económica, 2006-2016.	102
2.7	Establecimientos de las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad, 1985-2013.	105
2.8	Personal ocupado en las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad, 1985-2013.	106
2.9	Remuneraciones totales en las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad, 1985-2013.	107
2.10	Formación bruta de capital fijo de las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad, 1985-2013.	108
2.11	Producción bruta total de las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad, 1985-2013.	109
2.12	Valor agregado censal bruto de las unidades económicas industriales por grupo de actividad, 1985-2013.	110
2.13	Insumos totales de las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad, 1985-2013.	111
2.14	Unidades económicas por sector de actividad, 2016.	112
2.15	Población ocupada de 15 años y más por sector de actividad económica, 2007-2016.	114
2.16	Población ocupada de 15 años y más por actividad económica, 2007-2016.	116
2.17	Población de 15 años o más por condición de actividad económica según sexo, 2016.	117
2.18a	Producto Interno Bruto Estatal a precios corrientes por sector de actividad económica, 2006-2016.	118
2.18b	Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes por sector de actividad económica, 2006-2016.	120
2.19	Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes por actividad económica, 2006-2016.	122
2.20	Participación del Producto Interno Bruto por actividad económica, 2006-2016.	123
2.21	Producto Interno Bruto Estatal, 2007-2016.	124
2.22	Índice de precios al consumidor por objeto del gasto de la ciudad de Toluca, 2006-2016. Base 2010=100.	125
2.23	Salario mínimo general por zona salarial, 2006-2017.	126
2.24	Índice de precios al consumidor, 2006-2016.	127
2.25	Superficie sembrada total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola, 2016.	129
2.26	Superficie cosechada total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola, 2016.	131
2.27	Superficie sembrada y cosechada de los principales cultivos, 2006-2016.	133

2.28	Volumen de la producción total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola, 2016.	134
2.29	Volumen de la producción total de los principales productos agrícolas, 2006-2016.	136
2.30	Valor de la producción total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola, 2016.	137
2.31	Valor de la producción total de los productos agrícolas, 2006-2016. Base 2008.	139
2.32	Rendimiento medio de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola, 2016.	140
2.33	Precio medio rural de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola, 2016.	142
2.34	Principales indicadores básicos florícolas, 2016.	144
2.35	Precio de los principales productos agrícolas, 2006-2016.	145
2.36	Tenencia social de la tierra, 2006-2016.	146
2.37	Crédito otorgado y beneficiarios del sector agropecuario, 2009-2016.	147
2.38	Superficie ejidal y comunal, 2006-2016.	148
2.39	Crédito agrícola, 2006-2016. Base 2008.	149
2.40	Crédito agropecuario, 2006-2016. Base 2008.	150
2.41	Volumen y valor de la producción pecuaria, 2008-2016.	151
2.42	Producción pecuaria, 2006-2016.	153
2.43	Valor de la producción pecuaria, 2006-2016. Base 2008.	154
2.44	Existencias ganaderas, avícolas y apícolas, 2006-2016.	155
2.45	Existencias ganaderas, 2006-2016.	156
2.46	Existencias avícolas y apícolas, 2006-2016.	157
2.47	Volumen y valor de la producción pesquera, 2010-2016.	158
2.48	Inventario estatal de cuerpos de agua por rango de superficie, 2010-2016.	160
2.49	Volumen de la producción pesquera, 2006-2016.	161
2.50	Valor de la producción pesquera, 2006-2016. Base 2008.	162
2.51	Principales características de la actividad turística, 2006-2016.	164
2.52	Ocupación hotelera y estadía promedio en los principales centros turísticos según centro y mes, 2009-2016.	165
2.53	Ocupación hotelera y estadía promedio, turistas registrados y derrama económica, 2016.	167
2.54	Número de balnearios, 2006-2016.	168
2.55	Exportaciones de la actividad secundaria, 2008-2016.	170
2.56	Volumen de la producción de los principales productos mineros, 2006-2016.	172
2.57	Producción de oro, 2006-2016.	173
2.58	Producción de plata, 2006-2016.	174
2.59	Valor de la producción de los principales productos mineros, 2006-2016.	175
2.60	Valor de la producción de los productos mineros, 2006-2016. Base 2008.	176
2.61	Precio medio de los principales productos mineros, 2006-2016.	177
2.62	Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica, 2007-2016.	180
2.63	Oficinas del servicio postal y movimiento de correspondencia según clase de servicio, 2006-2016.	181
2.64	Principales características telegráficas, telefónicas, de radio y televisión, 2007-2016.	181
2.65	Número de oficinas del servicio postal, 2006-2016.	182
2.66	Líneas telefónicas, 2006-2016.	183
2.67	Características de la telefonía, 2006-2016.	184
2.68	Infraestructura hidráulica operada por la CAEM en servicio y gasto suministrado, 2006-2016.	186
2.69	Volumen de basura recolectada y número de vehículos de motor recolectores, 2007-2016.	187
2.70	Volumen de la producción forestal maderable aprovechada por especie, 2006-2016.	189
2.71	Valor de la producción forestal maderable aprovechada por especie, 2006-2016.	190
2.72	Volumen de la producción forestal maderable, 2006-2016.	191
2.73	Valor de la producción forestal maderable, 2006-2016. Base 2008.	192
2.74	Permisos otorgados y volumen de aprovechamiento forestal maderable autorizado, 2010-2016.	193
2.75	Centros de verificación vehicular y verificaciones aprobadas y rechazadas, 2010-2016.	193
Pilar 3.	Sociedad Protegida	194
3.1	Infraestructura para la seguridad pública y el tránsito, 2006-2016.	197
3.2	Parque vehicular para la seguridad pública y el tránsito, 2006-2016.	197
3.3	Edificios para la procuración de justicia, 2006-2016.	199
3.4	Personal ocupado en la procuración de justicia, 2006-2016.	199
3.5	Infraestructura de los servicios básicos de los actos registrales de las personas y sus bienes, 2006-2016.	201
3.6	Delitos registrados, 2006-2016.	203
3.7	Incidencia delictiva por tipo de delito, 2006-2016.	204
3.8	Denuncias penales, 2006-2016.	205
3.9	Control de procesos, 2006-2016.	206

3.10	Amparos recibidos en contra del personal de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México, 2006-2016.	206
3.11	Órdenes de aprehensión y personas detenidas por la policía de investigación, 2006-2016.	207
3.12	Actas iniciadas en contra de servidores públicos, 2006-2016.	207
3.13	Actas iniciadas en contra de servidores públicos por responsabilidad oficial, 2006-2016.	208
3.14	Servicios de procuración de justicia, 2006-2016.	209
3.15	Infraestructura para la prevención y readaptación social, 2006-2016.	211
3.16	Capacidad instalada y población penitenciaria en los centros preventivos y de readaptación social y en la escuela de reintegración social para adolescentes, 2006-2016.	211
3.17	Infraestructura para la protección civil, 2006-2016.	213
Ejes Transversales		214
4.1	Información socioeconómica municipal, 2015 y 2016.	217
4.2	Superficie reforestada y producción de plantas y árboles en invernaderos para reforestación, 2010-2016.	244
4.3	Producción de plantas y árboles en invernaderos para reforestación, 2010-2016.	245
4.4	Gasto total consolidado del sector público, 2016.	247
4.5	Gasto total consolidado del sector público, 2006-2016. Base 2008.	248
4.6	Gasto del Poder Ejecutivo Estatal, 2006-2016. Base 2008.	249
4.7	Gasto por principales sectores, 2006-2016. Base 2008.	250
4.8	Inversión pública federal ejercida y autorizada por sector, 2015 y 2016.	251
4.9	Ingreso total consolidado del sector público, 2006-2016.	253
4.10	Ingreso total consolidado del sector público, 2006-2016. Base 2008.	255
4.11	Participación de los ingresos ordinarios en el Producto Interno Bruto Estatal, 2006-2016. Base 2008.	256
Fuentes		257
Siglas		262



Introducción

TRABAJO



APOYO

COM PROMISO



Introducción

Para dar cumplimiento legal al artículo 77, fracción XVIII de la *Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México*, durante el mes de septiembre de cada año, el Titular del Poder Ejecutivo del Estado tiene la obligación de rendir un Informe a la Legislatura Estatal sobre el estado general que guarda la administración pública en la entidad, mismo que para los efectos de este sexto año de gobierno confirma que se han registrado grandes avances en el Estado de México, los cuales han permitido mejorar las condiciones de vida y de igualdad de la población mexiquense. El presente Informe comprende del 1 de septiembre de 2016 al 31 de agosto de 2017.

De conformidad con lo anterior y con un sentido de congruencia, transparencia y rendición de cuentas, que se manifiesta a través de la publicación del presente Informe de Gobierno, se refrenda el espíritu constitucional de una gestión cercana a la gente, cuyos resultados se someten hoy a la consideración del Poder Legislativo del Estado de México y de los mexiquenses, para dar constancia de las obras y acciones realizadas en este último tramo de la Administración Pública Estatal, que en todo momento estuvieron orientadas hacia el beneficio colectivo de la población.

Por ello, desde el primer día de la actual gestión gubernamental se ha luchado por llevar a cabo, con ahínco, una estrategia de desarrollo basada en la continuidad de un gobierno democrático, plural, responsable y moderno, capaz de propiciar acuerdos a efecto de que los mexiquenses accedan a un mejor nivel de vida y a una mayor igualdad de oportunidades, gracias al impulso de políticas que generaron competitividad con las mejores condiciones de seguridad pública y social en el marco del Estado de Derecho en su beneficio.

Hoy, por tanto, a la luz de la relación gobierno-sociedad se somete a consideración del H. Congreso Estatal el conjunto de obras y acciones realizadas en el sexto año de mi gobierno, como respuesta a los requerimientos de los mexiquenses, y que desde un inicio ha tenido como principio el *Plan de Desarrollo del Estado de México 2011-2017* (PLADEM 2011-2017), documento rector de la presente gestión integrado por sus Pilares y Ejes Transversales:

Pilar 1: Gobierno Solidario, fundamentado en las necesidades sociales, educativas y de salud de los mexiquenses.

Pilar 2: Estado Progresista, erigido para impulsar el desarrollo económico regional en correspondencia con la preservación del medio ambiente.

Pilar 3: Sociedad Protegida, que tiene a su cargo el cuidado de la seguridad ciudadana, mediante la impartición de una justicia imparcial, pronta y equitativa.

Ejes Transversales: Gobierno Municipalista, que promueve el desarrollo local de cada municipio con una perspectiva regional y nacional. Gobierno de Resultados que acerca a los mexiquenses la información de las acciones gubernamentales en un marco de transparencia y resultados. Financiamiento para el Desarrollo que propugna por un ejercicio responsable y transparente de la Hacienda Pública Estatal.

Todo ello, en el marco de una gestión pública eficiente y transparente que reconoce la importancia y el trabajo de los gobiernos municipales, así como el de otros órdenes de gobierno; al mismo tiempo que promovió de manera activa la coordinación e interacción de sus actos de gobierno con estricto respeto a su autonomía.

Asimismo y en completa concordancia con el *Plan de Desarrollo del Estado de México 2011-2017*, el *Anexo Estadístico del Sexto Informe de Gobierno* se presenta a la sociedad en dos tomos, cada uno dividido en los tres Pilares y el apartado de Ejes Transversales, compuesto por la relación de un Gobierno Municipalista, un Gobierno de Resultados y el Financiamiento para el Desarrollo.

En el Tomo I se describen detalladamente las principales acciones, además de las obras terminadas y las obras en proceso llevadas a cabo por los 23 sectores que integran el Poder Ejecutivo Estatal, con el fin de sintetizar los resultados alcanzados, producto de la implementación y materialización de planes, programas y proyectos que tienen como propósito impulsar el desarrollo de la entidad,

en aras de brindar atención al conjunto de objetivos, estrategias y líneas de acción planteadas desde el inicio de esta gestión. Adicionalmente, se presenta el avance que guardan las obras y acciones que integran los Compromisos Gubernamentales asumidos ante los mexiquenses. En este mismo documento se hace del conocimiento de todos los sectores sociales la información sobre el monto de la inversión pública ejercida conforme al programa de inversión para el periodo que comprende del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016, al igual que la inversión asignada por programa de inversión para el periodo del 1 de enero al 30 de junio de 2017.

Por su parte, el Tomo II integra valiosos datos que permiten conocer la magnitud, composición, distribución y comportamiento de la dinámica demográfica, social y económica de la entidad, así como un apartado con los indicadores básicos del Estado de México y sus 125 municipios.

Al concluir la presente Gestión Gubernamental Distintiva, con orgullo se manifiesta que el Estado de México es la entidad federativa que más invierte en los rubros de Educación, Salud e Infraestructura, consiguiendo con ello resultados importantes en estos temas, teniendo en la mira el beneficio social para que las y los mexiquenses mejoraran su nivel de vida.

Con la entrega de este Sexto Informe a la H. Legislatura del Estado de México reiteramos nuestro compromiso de dar cabal cumplimiento al mandato constitucional de mantener informada a la población sobre los avances logrados en la presente gestión, de forma transparente, veraz y oportuna, seguros de que se ha trabajado de manera permanente por la sociedad mexiquense.

Dr. Eruviel Ávila Villegas
Gobernador Constitucional del Estado de México



Go
bier
no



SOLIDARIO

**ALCANZAR UNA EDUCACIÓN
DE VANGUARDIA**

**Alumnos, personal docente, escuelas y grupos al inicio y fin de cursos por modalidad escolar y nivel educativo
Ciclo escolar 2015-2016**

Cuadro 1.1

Modalidad Nivel educativo	Inicio de cursos				Fin de cursos			
	Alumnos	Personal docente	Escuelas	Grupos	Alumnos	Personal docente	Escuelas	Grupos
Total	4 806 356	250 829	24 516	166 283	4 894 679	261 807	25 137	175 723
Modalidad escolarizada	4 445 914	218 803	22 386	144 487	4 350 799	221 396	22 451	144 447
Básica	3 416 281	139 752	19 650	126 693	3 395 927	141 124	19 668	127 342
Preescolar	574 906	25 260	8 041	27 272	586 877	25 835	8 044	27 773
Primaria	1 936 448	69 682	7 813	72 606	1 926 207	69 976	7 816	72 670
Secundaria General	600 190	30 606	2 166	16 403	586 839	30 833	2 171	16 440
Secundaria Técnica	196 977	8 829	468	5 011	191 230	9 046	468	5 025
Telesecundaria	107 483	5 339	1 157	5 380	104 499	5 398	1 164	5 413
Secundaria para trabajadores	277	36	5	21	275	36	5	21
Media Superior	614 250	38 111	2 145	17 670	539 997	39 102	2 181	16 674
Bachillerato	565 442	35 540	2 058	16 243	506 897	36 567	2 094	15 994
Profesional Técnica	48 808	2 571	87	1 427	33 100	2 535	87	680
Superior	415 383	40 940	591	124	414 875	41 170	602	431
Técnico Superior Universitario	18 129	1 254	11	0	18 129	1 254	11	0
Licenciatura en Educación y Posgrado	9 691	1 817	52	124	9 183	2 047	63	431
Licenciatura Tecnológica y Universitaria	364 727	32 793	356	0	364 727	32 793	356	0
Posgrado Tecnológico y Universitario	22 836	5 076	172	0	22 836	5 076	172	0
Modalidad no escolarizada	360 442	32 026	2 130	21 796	543 880	40 411	2 686	31 276
Inicial	19 488	402	203	1 408	20 391	539	360	1 314
Especial	39 943	3 190	518	1 106	45 247	3 301	519	1 167
Otros servicios^{a/}	301 011	28 434	1 409	19 282	478 242	36 571	1 807	28 795

a/ Incluye Educación para Adultos, Capacitación para el Trabajo, Educación Artística, Educación Deportiva, Bachillerato General Abierto, Bachillerato Tecnológico Abierto, Licenciatura Tecnológica y Universitaria Abierta, Licenciatura en Educación Semiescolarizada, Posgrado en Educación Abierto, y Posgrado Universitario y Tecnológico Abierto.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2017.

Alumnos en existencia final, aprobados y reprobados por modalidad escolar y nivel educativo
Fin de cursos 2015-2016

Cuadro 1.2

Modalidad Nivel educativo	Existencia final	Aprobados	Reprobados
Total	4 894 679	3 976 657	212 642
Modalidad escolarizada	4 350 799	3 732 101	212 642
Básica	3 395 927	3 320 731	75 196
Preescolar	586 877	586 877	0
Primaria	1 926 207	1 920 130	6 077
Secundaria General	586 839	539 898	46 941
Secundaria Técnica	191 230	171 691	19 539
Telesecundaria	104 499	101 907	2 592
Secundaria para trabajadores	275	228	47
Media Superior	539 997	402 551	137 446
Bachillerato	506 897	377 483	129 414
Profesional Técnica	33 100	25 068	8 032
Superior	414 875	8 819	0
Técnico Superior Universitario	18 129	0	0
Licenciatura en Educación y Posgrado	9 183	8 819	0
Licenciatura Tecnológica y Universitaria^{a/}	364 727	0	0
Posgrado Tecnológico y Universitario^{a/}	22 836	0	0
Modalidad no escolarizada	543 880	244 556	0
Inicial	20 391	0	0
Especial	45 247	0	0
Otros servicios^{b/}	478 242	244 556	0

Nota: Aprobados = Aprobados en todas las materias.

Reprobados = Reprobados en una o más materias.

a/ No se reportan alumnos reprobados debido a las características que los programas de estudios presentan, se realiza sólo un levantamiento al inicio de cursos, la matrícula corresponde a la registrada al comienzo de los eventos.

b/ Incluye Educación para Adultos, Capacitación para el Trabajo, Educación Artística, Educación Deportiva, Bachillerato General Abierto, Bachillerato Tecnológico Abierto, Licenciatura Tecnológica y Universitaria Abierta, Licenciatura en Educación Semiescolarizada, Posgrado en Educación Abierto, y Posgrado Universitario y Tecnológico Abierto.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2017.

Alumnos por modalidad escolar y nivel educativo 2006-2016

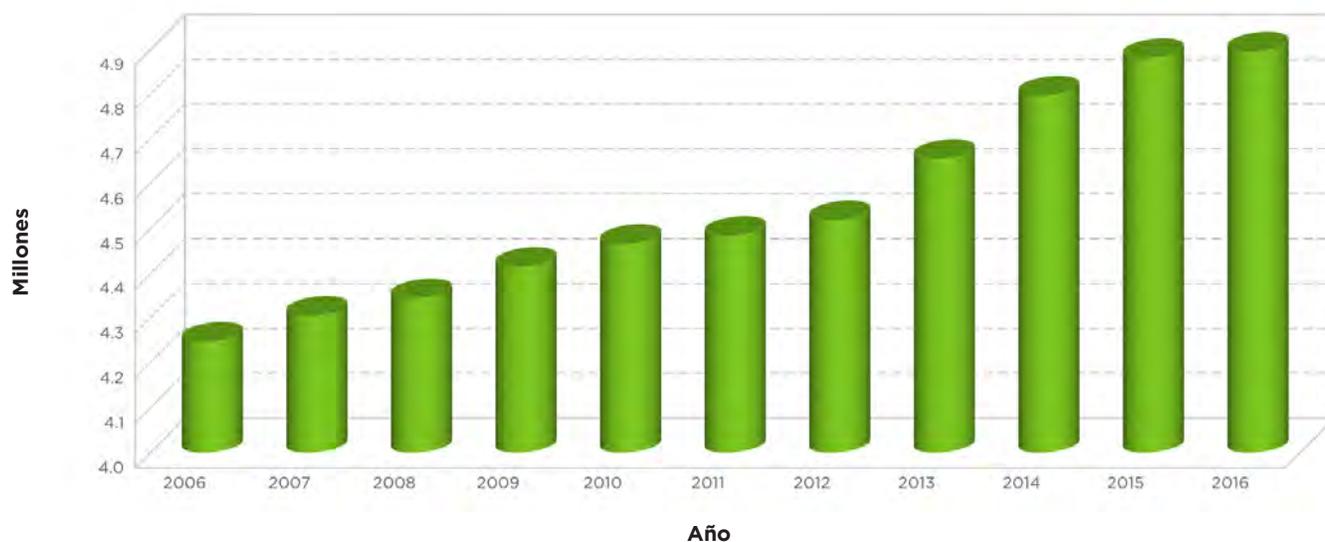
Cuadro 1.3

Modalidad Nivel educativo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	4 247 619	4 305 692	4 344 444	4 414 927	4 465 729	4 483 745	4 518 489	4 655 114	4 796 306	4 882 647	4 894 679
Modalidad escolarizada	3 857 996	3 909 376	3 943 842	3 985 138	4 035 394	4 093 146	4 150 986	4 219 793	4 281 115	4 317 184	4 350 799
Preescolar	557 146	570 340	566 489	569 809	573 518	580 953	580 397	589 164	588 088	581 637	586 877
Primaria	1 885 789	1 888 457	1 894 928	1 914 168	1 931 619	1 946 728	1 956 988	1 951 742	1 946 318	1 938 216	1 926 207
Secundaria	793 152	803 821	806 675	805 512	793 224	793 861	806 055	833 084	859 069	879 510	882 843
Media Superior	377 941	391 993	407 016	424 180	442 660	458 220	469 663	484 687	504 125	519 489	539 997
Superior	243 968	254 765	268 734	271 469	294 373	313 384	337 883	361 116	383 515	398 332	414 875
Modalidad no escolarizada	389 623	396 316	400 602	429 789	430 335	390 599	367 503	435 321	515 191	565 463	543 880

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Educación, Dirección de Información y Planeación, 2007-2017.

Alumnos 2006-2016

Gráfica 1.1



Fuente: Cuadro 1.3

Alumnos en educación básica, media superior y superior Fin de cursos 2006-2016

Cuadro 1.4

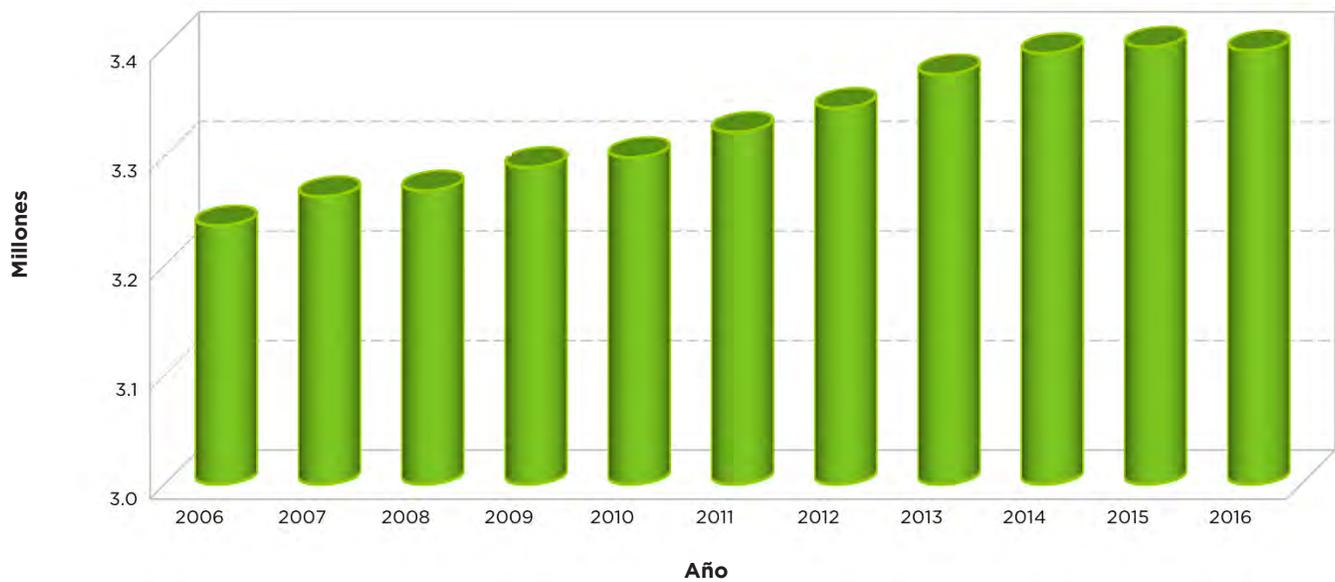
Año	Básica	Media Superior	Superior
2006	3 236 087	377 941	243 968
2007	3 262 618	391 993	254 765
2008	3 268 092	407 016	268 734
2009	3 289 489	424 180	271 469
2010	3 298 361	442 660	294 373
2011	3 321 542	458 220	313 384
2012	3 343 440	469 663	337 883
2013	3 373 990	484 687	361 116
2014	3 393 475	504 125	383 515
2015	3 399 363	519 489	398 332
2016	3 395 927	539 997	414 875
TCMA ^{a/}	0.48	3.63	5.45

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2007-2017.

Alumnos en educación básica 2006-2016

Gráfica 1.2



Fuente: Cuadro 1.4

Personal docente por modalidad escolar y nivel educativo 2006-2016

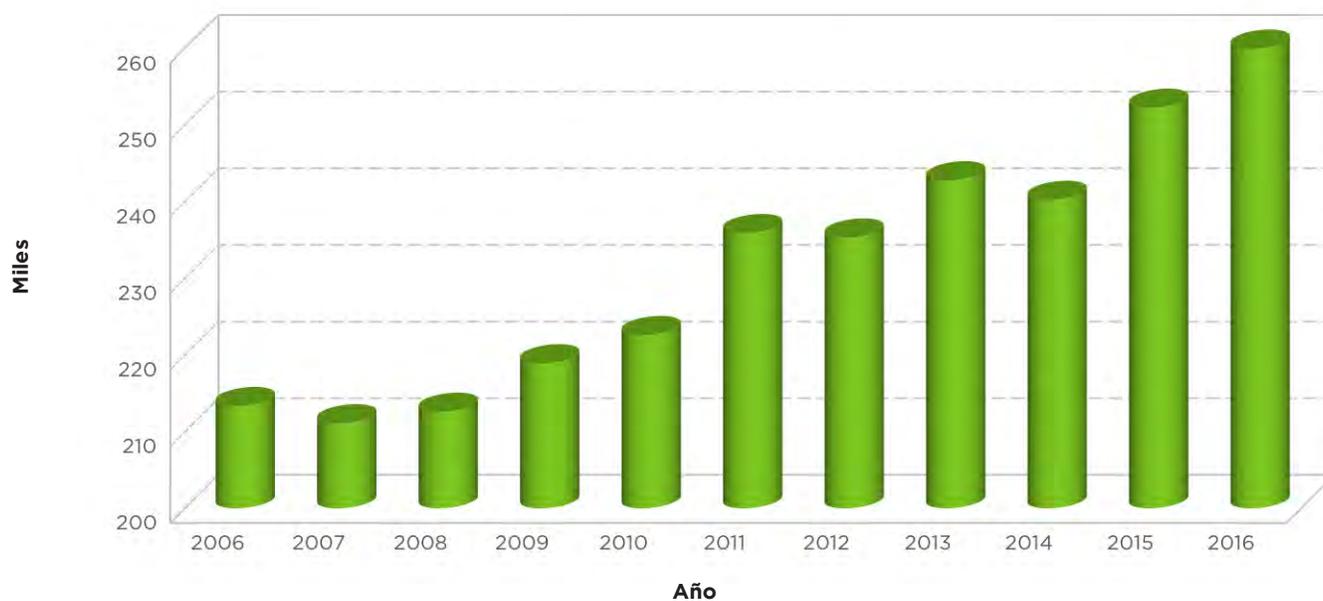
Cuadro 1.5

Modalidad Nivel educativo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	213 351	211 104	212 606	218 930	222 620	235 928	235 349	242 818	240 262	252 288	261 807
Modalidad escolarizada	191 437	194 306	196 396	199 258	204 911	208 276	214 066	217 647	213 865	217 014	221 396
Preescolar	23 158	23 725	23 910	24 236	24 323	24 672	24 629	24 886	24 738	25 290	25 835
Primaria	67 338	67 479	67 567	67 854	68 191	68 642	69 155	69 541	69 448	69 590	69 976
Secundaria	42 902	43 487	43 653	43 962	43 847	44 052	44 164	44 484	44 671	44 932	45 313
Media Superior	31 008	32 650	33 382	34 192	36 222	38 019	38 351	39 557	34 910	38 111	39 102
Superior	27 031	26 965	27 884	29 014	32 328	32 891	37 767	39 179	40 098	39 091	41 170
Modalidad no escolarizada	21 914	16 798	16 210	19 672	17 709	27 652	21 283	25 171	26 397	35 274	40 411

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2007-2017.

Personal docente 2006-2016

Gráfica 1.3



Fuente: Cuadro 1.5

Personal docente en educación básica, media superior y superior Fin de cursos 2006-2016

Cuadro 1.6

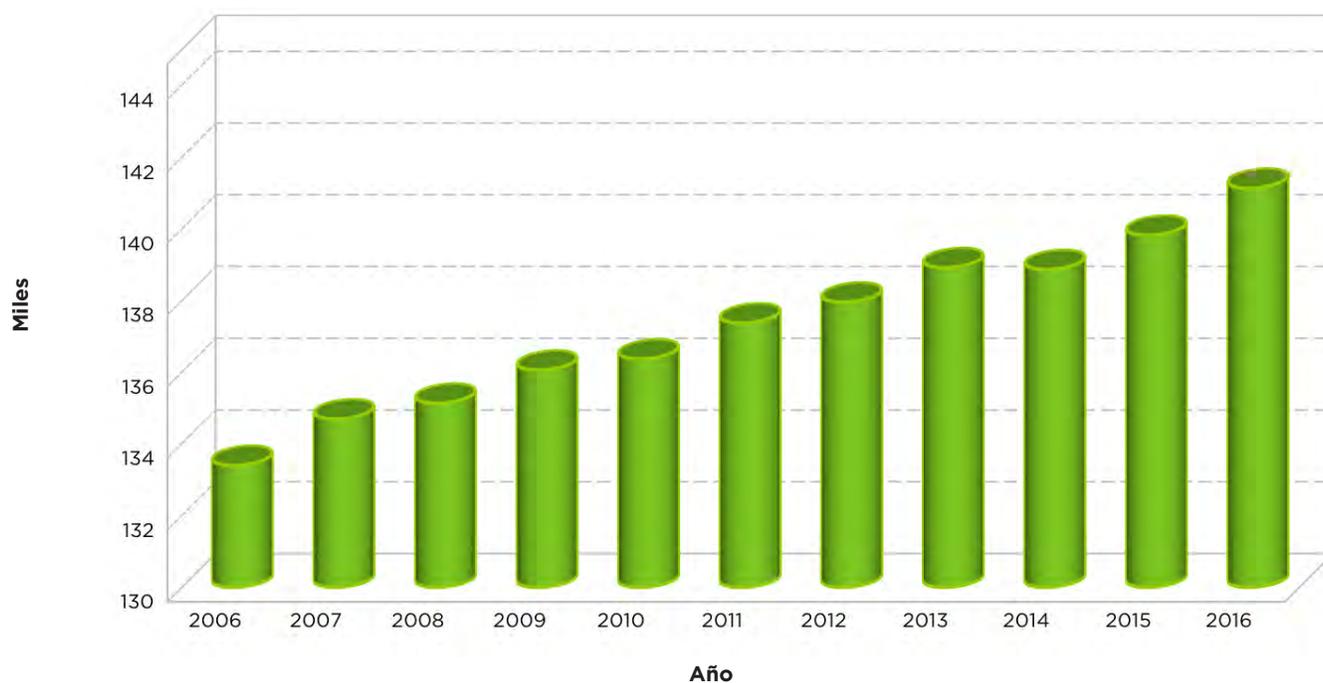
Año	Básica	Media Superior	Superior
2006	133 398	31 008	27 031
2007	134 691	32 650	26 965
2008	135 130	33 382	27 884
2009	136 052	34 192	29 014
2010	136 361	36 222	32 328
2011	137 366	38 019	32 891
2012	137 948	38 351	37 767
2013	138 911	39 557	39 179
2014	138 857	34 910	40 098
2015	139 812	38 111	39 091
2016	141 124	39 102	41 170
TCMA ^{a/}	0.56	2.35	4.30

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2007-2017.

Personal docente en educación básica 2006-2016

Gráfica 1.4



Fuente: Cuadro 1.6

Escuelas por modalidad escolar y nivel educativo 2006-2016

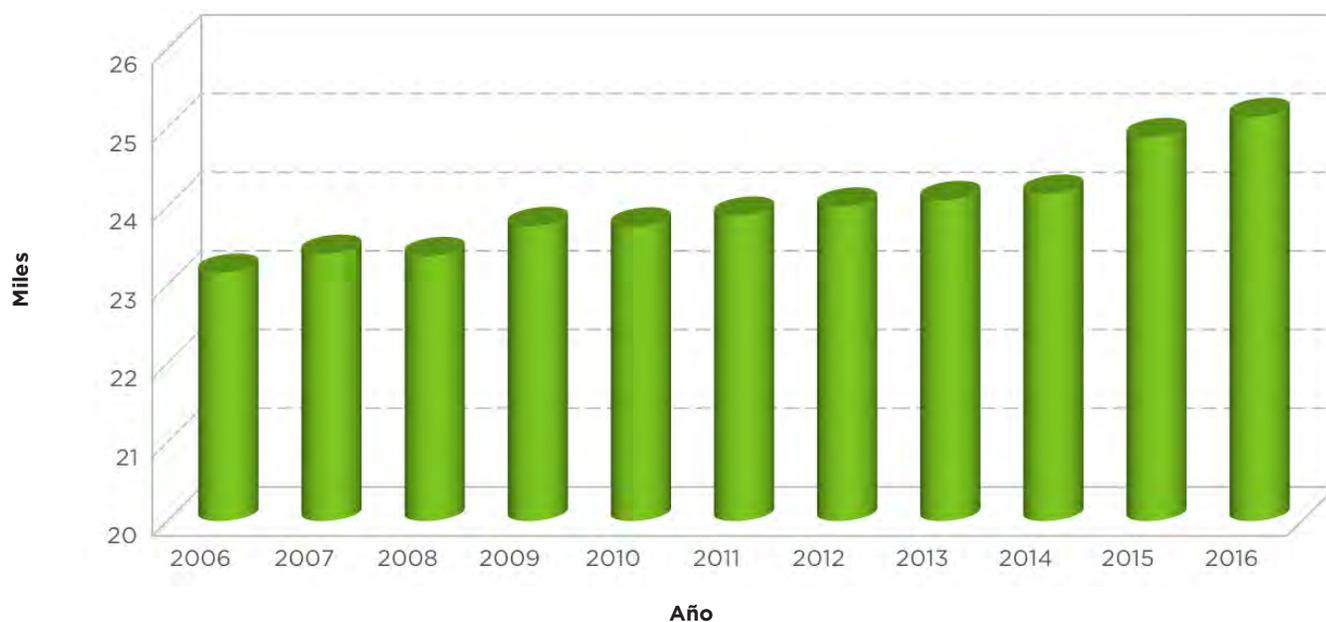
Cuadro 1.7

Modalidad Nivel educativo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	23 155	23 396	23 367	23 749	23 743	23 881	23 996	24 079	24 160	24 880	25 137
Modalidad escolarizada	20 783	21 012	21 097	21 289	21 487	21 603	21 730	21 806	21 822	22 365	22 451
Preescolar	8 269	8 365	8 331	8 290	8 254	8 229	8 182	8 181	8 060	8 047	8 044
Primaria	7 579	7 615	7 659	7 689	7 761	7 783	7 822	7 814	7 815	7 806	7 816
Secundaria	3 349	3 386	3 423	3 549	3 585	3 622	3 673	3 727	3 755	3 783	3 808
Media Superior	1 222	1 275	1 303	1 361	1 397	1 453	1 498	1 529	1 618	2 145	2 181
Superior	364	371	381	400	490	516	555	555	574	584	602
Modalidad no escolarizada	2 372	2 384	2 270	2 460	2 256	2 278	2 266	2 273	2 338	2 515	2 686

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2007-2017.

Escuelas 2006-2016

Gráfica 1.5



Fuente: Cuadro 1.7

Escuelas de educación básica, media superior y superior Fin de cursos 2006-2016

Cuadro 1.8

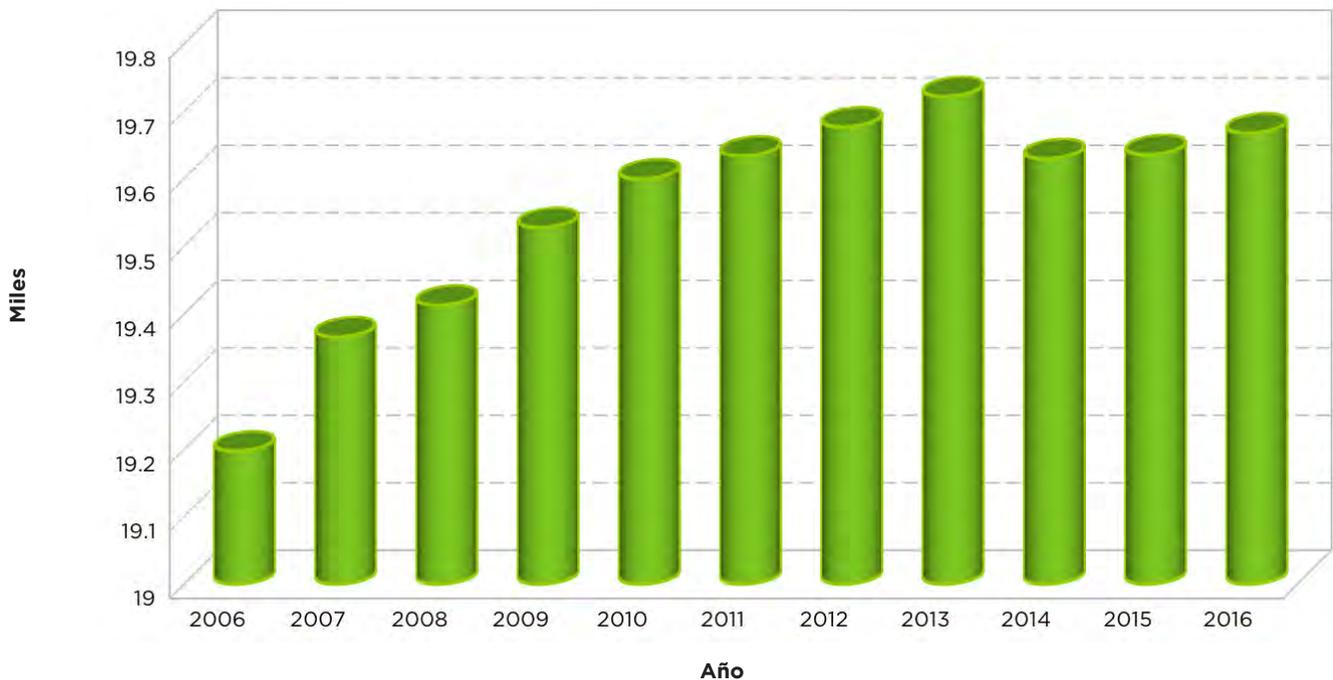
Año	Básica	Media Superior	Superior
2006	19 197	1 222	364
2007	19 366	1 275	371
2008	19 413	1 303	381
2009	19 528	1 361	400
2010	19 600	1 397	490
2011	19 634	1 453	516
2012	19 677	1 498	555
2013	19 722	1 529	555
2014	19 630	1 618	574
2015	19 636	2 145	584
2016	19 668	2 181	602
TCMA ^{a/}	0.24	5.96	5.16

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2007-2017.

Escuelas de educación básica 2006-2016

Gráfica 1.6



Fuente: Cuadro 1.8

Edificios, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en instalaciones educativas 2006-2016

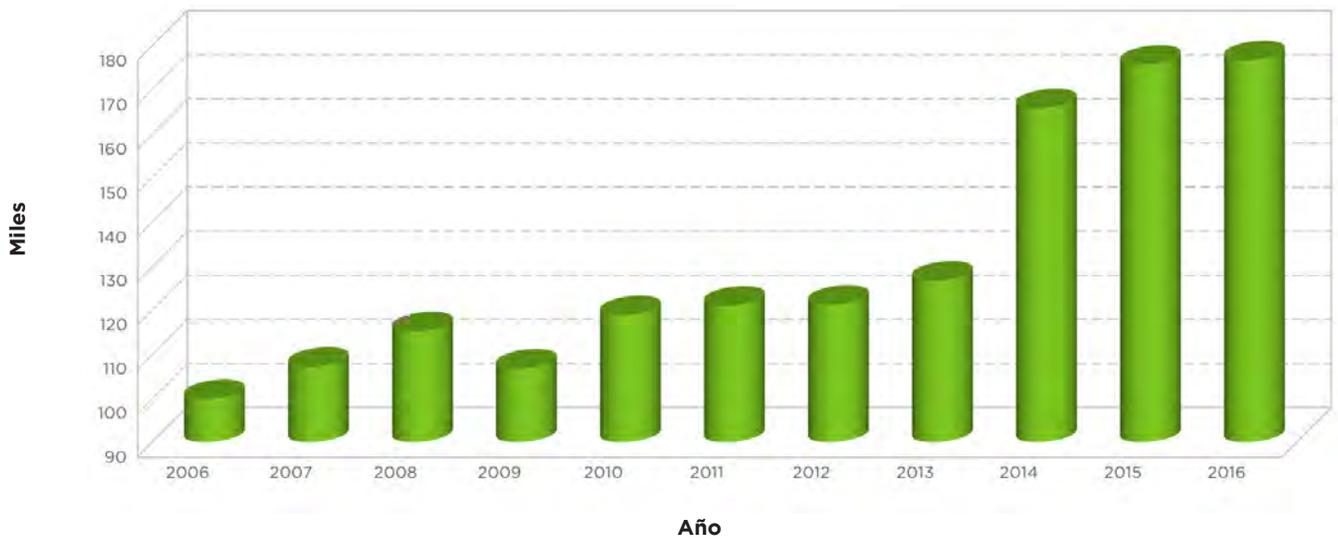
Cuadro 1.9

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Edificios	12 230	12 086	12 676	11 958	12 448	14 273	14 273	14 463	17 359	17 649	17 691
Aulas	99 782	107 094	115 127	106 677	118 782	120 955	121 156	126 602	165 757	175 586	176 617
Bibliotecas	1 323	1 390	2 507	1 777	2 506	2 010	952	965	932	1 014	1 006
Laboratorios	5 373	5 894	7 327	6 690	6 666	5 091	5 176	5 335	5 662	7 461	7 375
Talleres	5 674	6 048	5 496	5 131	8 039	8 144	7 939	7 633	9 325	7 446	7 432
Anexos	29 122	18 773	90 252	76 062	112 426	131 316	129 865	126 651	399 055	398 681	398 501

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2007-2017.

Aulas 2006-2016

Gráfica 1.7



Fuente: Cuadro 1.9

**IMPULSAR LA EDUCACIÓN COMO
PALANCA DEL PROGRESO SOCIAL**

Alumnos al inicio y fin de cursos por modalidad escolar y nivel educativo según sexo 2015-2016

Cuadro 1.10

Modalidad Nivel educativo	Inicio de cursos			Fin de cursos		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	4 806 356	2 368 847	2 437 509	4 894 679	2 386 681	2 507 998
Modalidad escolarizada	4 445 914	2 236 855	2 209 059	4 350 799	2 179 400	2 171 399
Preescolar	574 906	289 456	285 450	586 877	295 572	291 305
Primaria	1 936 448	982 803	953 645	1 926 207	976 867	949 340
Secundaria	904 927	457 807	447 120	882 843	443 672	439 171
Media Superior	614 250	300 745	313 505	539 997	257 375	282 622
Superior	415 383	206 044	209 339	414 875	205 914	208 961
Modalidad no escolarizada	360 442	131 992	228 450	543 880	207 281	336 599

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2017.

Centros de educación especial, alumnos atendidos por sexo y personal ocupado 2006-2016

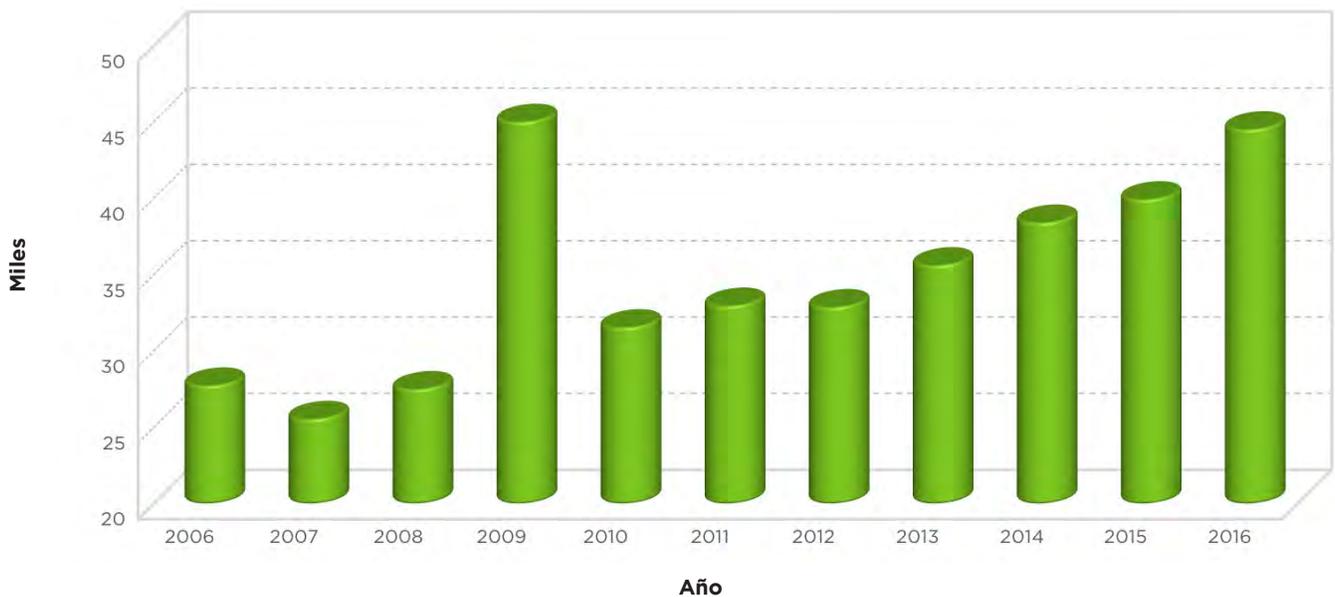
Cuadro 1.11

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Centros de educación especial	396	405	428	438	451	472	491	504	514	518	539
Alumnos atendidos	27 750	25 559	27 512	45 021	31 560	32 978	32 886	35 624	38 418	39 943	44 531
Hombres	17 560	15 931	17 352	11 973	19 931	21 187	21 062	22 919	24 854	25 788	28 798
Mujeres	10 190	9 628	10 160	33 048	11 629	11 791	11 824	12 705	13 564	14 155	15 733
Personal ocupado	2 604	2 704	2 834	2 885	2 847	2 978	2 971	2 974	3 108	3 190	3 468

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2007-2017.

Alumnos atendidos 2006-2016

Gráfica 1.8



Fuente: Cuadro 1.11

**ESTABLECER COMO PRIORIDAD LA
PREVENCIÓN MÉDICA Y FORTALECER
LA ATENCIÓN MÉDICA**

Principales causas de mortalidad general 2015

Cuadro 1.12

Núm. de orden	Causa	Clave CIE. ^{a/}	Defunciones	Tasa ^{b/}
	Total		77 479	459.26
01	Enfermedades del corazón	126	13 850	82.10
02	Diabetes mellitus	090	13 796	81.78
03	Tumores malignos	049	9 143	54.20
04	Enfermedades del hígado	158	4 880	28.93
05	Accidentes	229	4 111	24.37
06	Enfermedades cerebrovasculares	131	3 756	22.26
07	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas, excepto bronquitis, bronquiectasia, enfisema y asma	146	2 764	16.38
08	Agresiones (homicidios)	246	2 706	16.04
09	Neumonía e influenza	139	2 113	12.52
10	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	198	1 884	11.17
11	Insuficiencia renal	173	1 492	8.84
12	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	207	1 342	7.95
13	Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	245	667	3.95
14	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	095	541	3.21
15	Síndrome de dependencia del alcohol	098	474	2.81
16	Enfermedades infecciosas intestinales	001	458	2.71
17	Bronquitis crónica, enfisema y asma	144	418	2.48
18	Enfermedad por Virus de la Inmunodeficiencia Humana	037	416	2.47
19	Septicemia	015	270	1.60
20	Anemias	087	243	1.44
	Las demás causas	261	12 155	72.05

a/ Clave de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE), décima revisión según lista de 165 agrupaciones.

b/ Tasa por 100 000 habitantes.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS), 2016. CONAPO. Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

Principales causas de mortalidad general 2016^{P/}

Cuadro 1.13

Núm. de orden	Causa	Clave CIE. ^{a/}	Defunciones	Tasa ^{b/}
	Total		81 249	474.63
01	Enfermedades del corazón	126	15 320	89.49
02	Diabetes mellitus	090	14 554	85.02
03	Tumores malignos	049	9 480	55.38
04	Enfermedades del hígado	158	4 975	29.06
05	Enfermedades cerebrovasculares	131	3 885	22.69
06	Accidentes	229	3 612	21.10
07	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas, excepto bronquitis, bronquiectasia, enfisema y asma	146	2 974	17.37
08	Neumonía e influenza	139	2 830	16.53
09	Agresiones (homicidios)	246	2 354	13.75
10	Insuficiencia renal	173	1 715	10.02
11	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	198	1 665	9.73
12	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	207	1 270	7.42
13	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	095	450	2.63
14	Síntoma, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorios no clasificados en otra parte	260	431	2.52
15	Síndrome de dependencia del alcohol	098	422	2.47
16	Enfermedades infecciosas intestinales	001	412	2.41
17	Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	245	362	2.11
18	Enfermedad por Virus de la Inmunodeficiencia Humana	037	358	2.09
19	Bronquitis crónica, enfisema y asma	144	338	1.97
20	Septicemia	015	327	1.91
	Las demás	261	13 946	81.47

P/ Cifras preliminares.

a/ Clave de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE), décima revisión según lista de 165 agrupaciones.

b/ Tasa por 100 000 habitantes.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS), 2017. CONAPO. Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

Principales causas de mortalidad infantil 2015

Cuadro 1.14

Núm. de orden	Causa	Clave CIE. ^{a/}	Defunciones	Tasa ^{b/}
	Total		4 407	1 432.53
01	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	198	1 884	612.41
02	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	207	957	311.08
03	Accidentes	229	237	77.04
04	Neumonía e influenza	139	86	27.96
05	Enfermedades infecciosas intestinales	001	73	23.73
06	Septicemia	015	57	18.53
07	Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	137	54	17.55
08	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	095	45	14.63
09	Insuficiencia renal	173	30	9.75
10	Enfermedades del corazón	126	22	7.15
11	Epilepsia	110	22	7.15
12	Agresiones (homicidios)	246	20	6.50
13	Enfermedades del esófago	149	15	4.88
14	Enfermedades cerebrovasculares	131	13	4.23
15	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	155	12	3.90
16	Enfermedades del hígado	158	9	2.93
17	Tumores malignos	049	8	2.60
18	Tos ferina	011	4	1.30
19	Bronquitis crónica, enfisema y asma	144	3	0.98
20	Anemias	087	2	0.65
	Las demás	261	854	277.60

a/ Clave de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE), décima revisión según lista de 165 agrupaciones.

b/ Tasa por 100 000 nacidos vivos registrados.

Fuente: IGECM con información de la Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS), 2016. CONAPO. Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

Principales causas de mortalidad infantil 2016^{P/}

Cuadro 1.15

Núm. de orden	Causa	Clave CIE. ^{a/}	Defunciones	Tasa ^{b/}
	Total		3 804	1 240.19
01	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	198	1 656	539.89
02	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	207	815	265.71
03	Accidentes	229	298	97.15
04	Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	260	103	33.58
05	Septicemia	015	91	29.67
06	Neumonía e influenza	139	48	15.65
07	Enfermedades del corazón	126	41	13.37
08	Enfermedades infecciosas intestinales	001	40	13.04
09	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	095	33	10.76
10	Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	137	27	8.80
11	Insuficiencia renal	173	26	8.48
12	Epilepsia	110	19	6.19
13	Enfermedades cerebrovasculares	131	15	4.89
14	Enfermedades del esófago	149	15	4.89
15	Agresiones (homicidios)	246	14	4.56
16	Enfermedades del hígado	158	13	4.24
17	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	155	12	3.91
18	Anemias	087	8	2.61
19	Tumores malignos	049	8	2.61
20	Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	088	263	85.74
	Las demás	261	259	84.44

P/ Cifras preliminares.

a/ Clave de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE), décima revisión según lista de 165 agrupaciones.

b/ Tasa por 100 000 nacidos vivos registrados.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS), 2017. CONAPO. Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

Principales causas de mortalidad preescolar 2015

Cuadro 1.16

Núm. de orden	Causa	Clave CIE. ^{a/}	Defunciones	Tasa ^{b/}
	Total		596	48.46
01	Accidentes	229	136	11.06
02	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	207	129	10.49
03	Tumores malignos	49	46	3.74
04	Neumonía e influenza	139	26	2.11
05	Agresiones (homicidios)	246	25	2.03
06	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	095	16	1.30
07	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	109	16	1.30
08	Enfermedades infecciosas intestinales	001	12	0.98
09	Epilepsia	110	12	0.98
10	Enfermedades del hígado	158	11	0.89
11	Enfermedades del corazón	126	10	0.81
12	Hepatitis viral	039	9	0.73
13	Septicemia	015	9	0.73
14	Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	137	8	0.65
15	Varicela y herpes zóster	043	6	0.49
16	Enfermedades cerebrovasculares	131	5	0.41
17	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	155	5	0.41
18	Anemias	087	3	0.24
19	Insuficiencia renal	173	3	0.24
20	Bronquitis crónica, enfisema y asma	144	3	0.24
	Las demás	261	106	8.62

a/ Clave de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE), décima revisión según lista de 165 agrupaciones.

b/ Tasa por 100 000 habitantes de 1 a 4 años de edad.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS), 2016. CONAPO. Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

Principales causas de mortalidad preescolar 2016^{P/}

Cuadro 1.17

Núm. de orden	Causa	Clave CIE. ^{a/}	Defunciones	Tasa ^{b/}
	Total		570	46.27
01	Accidentes	229	128	10.39
02	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	207	120	9.74
03	Tumores malignos	049	51	4.14
04	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	095	17	1.38
05	Enfermedades infecciosas intestinales	001	17	1.38
06	Epilepsia	110	17	1.38
07	Neumonía e influenza	139	17	1.38
08	Agresiones (homicidios)	246	16	1.30
09	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	109	14	1.14
10	Enfermedades del corazón	126	12	0.97
11	Enfermedades cerebrovasculares	131	11	0.89
12	Septicemia	015	9	0.73
13	Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	260	9	0.73
14	Encefalitis viral transmitida por artrópodos	038	7	0.57
15	Insuficiencia renal	173	6	0.49
16	Hepatitis viral	039	5	0.41
17	Bronquitis crónica, enfisema y asma	144	4	0.32
18	Enfermedades del hígado	158	4	0.32
19	Varicela y herpes zóster	043	4	0.32
20	Enfermedad por Virus de la Inmunodeficiencia Humana	037	3	0.24
	Las demás	261	99	8.04

P/ Cifras preliminares.

a/ Clave de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE), décima revisión según lista de 165 agrupaciones.

b/ Tasa por 100 000 habitantes de 1 a 4 años de edad.

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS), 2017. CONAPO. Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

Principales causas de mortalidad materna 2015

Cuadro 1.18

Núm. de orden	Causa	Clave CIE. ^{a/}	Defunciones	Tasa ^{b/}
	Total		95	3.09
1	Causas obstétricas directas	043	75	2.44
1.1	Aborto	43A-43D	15	0.49
1.2	Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	43E	28	0.91
1.3	Hemorragia del embarazo, parto y puerperio	43F, 43K	10	0.33
1.4	Diabetes mellitus durante el embarazo	43I	1	0.03
1.6	Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	43M-43N	16	0.52
1.8	Las demás obstétricas directas	43G, 43R	5	0.16
2	Causas obstétricas indirectas	045	20	0.65

a/ Clave de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE), décima revisión según lista de 165 agrupaciones.

b/ Tasa por 10 000 nacidos vivos.

Fuente: IGECM con información de la Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS), 2016. CONAPO. Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

Principales causas de mortalidad materna 2016^{P/}

Cuadro 1.19

Núm. de orden	Causa	Clave CIE. ^{a/}	Defunciones	Tasa ^{b/}
	Total		77	2.79
1	Causas obstétricas directas	043	42	1.52
1.1	Aborto	43A-43D	2	0.07
1.2	Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	43E	11	0.40
1.3	Hemorragia del embarazo, parto y puerperio	43F, 43K	11	0.40
1.4	Diabetes mellitus durante el embarazo	43I	2	0.07
1.6	Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	43M-43N	15	0.54
1.8	Las demás obstétricas directas	43G, 43R	1	0.04
2	Causas obstétricas indirectas	045	35	1.27

P/ Cifras preliminares.

a/ Clave de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE), décima revisión según lista de 165 agrupaciones.

b/ Tasa por 10 000 nacidos vivos.

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS), 2017. CONAPO. Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

Población abierta y derechohabiente del sector salud 2010-2016

Cuadro 1.20

Concepto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TCMA ^{a/}
Población total	15 571 679	15 845 558	16 106 485	16 364 210	16 618 929	16 870 388	17 118 525	1.59
Población abierta	8 749 782	8 898 789	9 038 489	9 175 167	9 309 214	9 440 633	9 569 802	1.50
Población derechohabiente	6 821 897	6 946 769	7 067 996	7 189 043	7 309 715	7 429 755	7 548 723	1.70

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2010-2016.

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Salud. Dirección General de Información en Salud. Proyecciones de la Población con Derechohabencia a los servicios de Salud, 2010-2018.

Unidades médicas por institución según nivel de atención 2016

Cuadro 1.21

Institución	Total	Consulta externa ^{a/}	Hospitalización general ^{b/}	Hospitalización especializada
Total	1 852	1 736	80	36
ISEM	1 264	1 195	55	14
DIFEM	335	322	0	13
IMIEM	3	1	0	2
IMSS^{c/}	104	87	14	3
ISSSTE	36	35	1	0
ISSEMYM	110	96	10	4

a/ Incluye Unidades Móviles y brigadas a pie.

b/ Incluye Unidades Médicas que proporcionan a la vez servicio de consulta externa.

c/ Incluye Zona Oriente y Zona Poniente.

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2017.

Unidades médicas 2006-2016

Cuadro 1.22

Institución	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TCMA ^{a/}
Total	1 627	1 585	1 693	1 753	1 786	1 809	1 809	1 815	1 792	1 835	1 852	1.30
ISEM	1 038	1 041	1 142	1 201	1 200	1 215	1 216	1 223	1 212	1 255	1 264	1.99
DIFEM	354	306	312	312	337	336	336	336	323	323	335	-0.55
IMIEM	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0.00
IMSS^{b/}	96	97	100	100	101	105	104	105	105	104	104	0.80
ISSSTE	42	43	40	39	42	42	42	40	40	40	36	-1.53
ISSEMYM	94	95	96	98	103	108	108	108	109	110	110	1.58

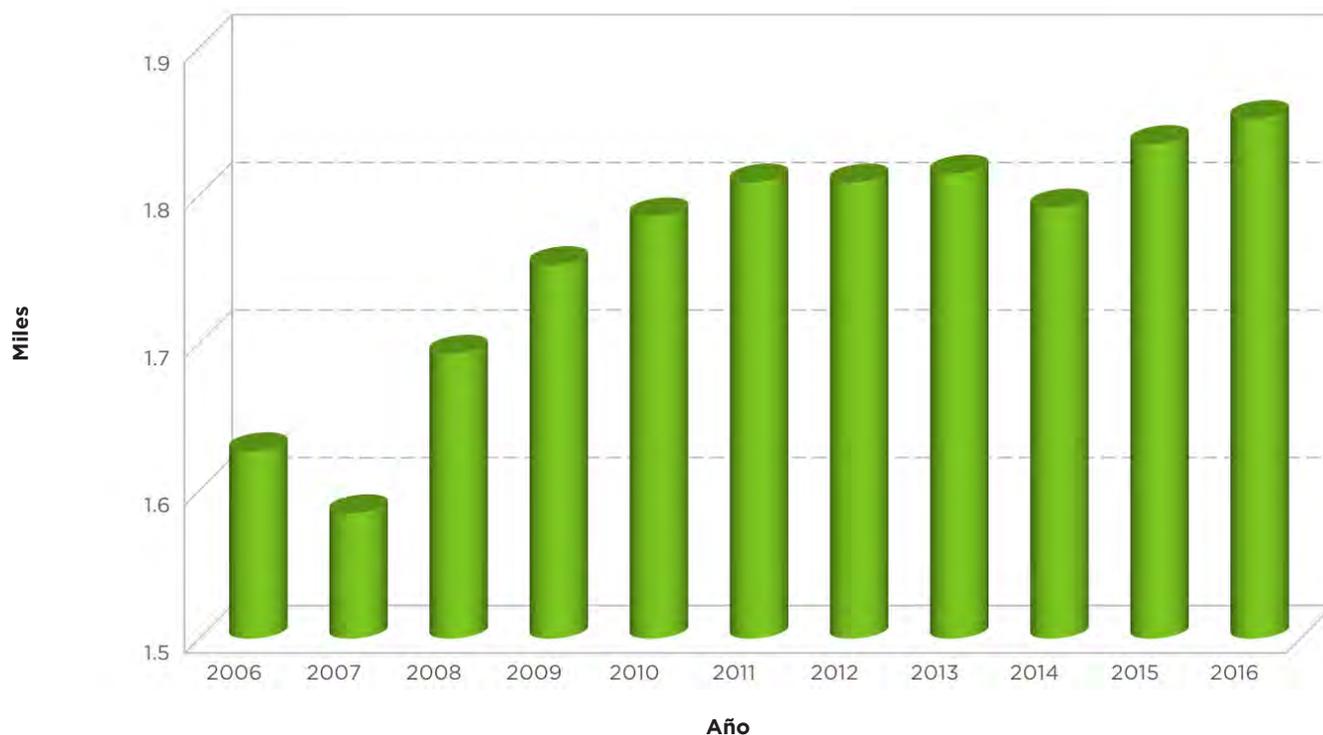
a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

b/ Incluye Zona Oriente y Zona Poniente.

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2007-2017.

Unidades médicas 2006-2016

Gráfica 1.9



Fuente: Cuadro 1.22

Consultorios médicos y auxiliares de diagnóstico en las unidades médicas por institución 2016

Cuadro 1.23
(1a. parte)

Institución	Consultorios médicos	Consultorios dentales	Unidades dentales	Camas censables	Camas no censables	Incubadoras
Total	7 593	954	1 192	8 471	6 053	835
ISEM	4 107	474	682	4 425	3 285	417
DIFEM	820	235	235	128	22	9
IMIEM	63	25	25	261	183	213
IMSS^{a/}	1 667	135	143	2 717	1 891	123
ISSSTE	291	27	29	76	76	6
ISSEMYM	645	58	78	864	596	67

Consultorios médicos y auxiliares de diagnóstico en las unidades médicas por institución 2016

Cuadro 1.23
(2a. parte y última)

Institución	Laboratorios de análisis clínicos	Peines de laboratorio	Gabinets de Rayos X	Quirófanos	Salas de expulsión	Bancos de Sangre
Total	267	374	247	302	235	24
ISEM	172	0	110	152	168	18
DIFEM	7	0	6	13	14	0
IMIEM	3	13	4	8	3	1
IMSS^{a/}	56	239	93	79	27	2
ISSSTE	11	40	13	6	5	0
ISSEMYM	18	82	21	44	18	3

a/ Incluye Zona Oriente y Zona Poniente.

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2017.

Servicios generales del sector salud por institución según tipo de atención 2016

Cuadro 1.24

Institución	Total	Ambulancias	Archivo clínico	Aulas de enseñanza e investigación	Bibliotecas	Otros
Total	896	381	205	198	52	60
ISEM	291	202	0	55	20	14
DIFEM	7	5	0	2	0	0
IMIEM	17	2	3	8	3	1
IMSS^{a/}	308	80	86	98	22	22
ISSSTE	98	29	35	9	2	23
ISSEMYM	175	63	81	26	5	0

a/ Incluye Zona Oriente y Zona Poniente.

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2017.

Camas censables por institución 2006-2016

Cuadro 1.25

Institución	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TCMA ^{a/}
Total	8 602	8 010	6 909	6 997	7 526	8 745	8 762	8 327	8 693	8 604	8 471	-0.15
ISEM	4 082	3 508	3 542	3 657	3 862	4 227	4 405	4 409	4 175	4 374	4 425	0.81
DIFEM	112	47	47	122	127	127	127	136	128	128	128	1.34
IMIEM	228	225	225	225	225	241	203	205	261	261	261	1.36
IMSS^{b/}	3 332	3 332	2 280	2 169	2 476	3 087	2 973	2 555	3 013	2 717	2 717	-2.02
ISSSTE	80	80	80	80	80	307	356	272	272	272	76	-0.51
ISSEMYM	768	818	735	744	756	756	698	750	844	852	864	1.18

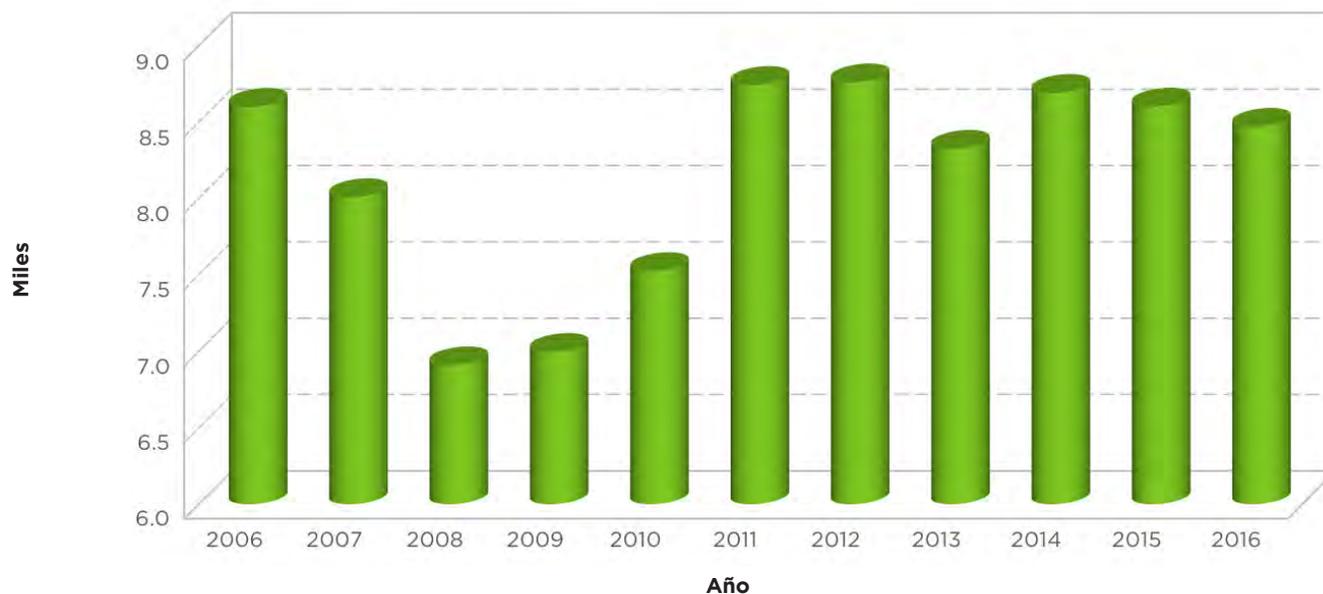
a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

b/ Incluye Zona Oriente y Zona Poniente.

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2007-2017.

Camas censables 2006-2016

Gráfica 1.10



Fuente: Cuadro 1.25

Personal médico por institución según especialidad^{a/} 2016

Cuadro 1.26
(1a. parte)

Institución	Total	General	Gineco- obstetra	Pediatra	Cirujano
Total	22 754	5 305	1 554	1 441	967
ISEM	11 108	3 934	817	810	482
DIFEM	661	423	29	20	8
IMIEM	349	0	45	53	12
IMSS^{b/}	7 635	222	521	417	307
ISSSTE	559	287	18	12	15
ISSEMYM	2 442	439	124	129	143

Personal médico por institución según especialidad^{a/} 2016

Cuadro 1.26
(2a. parte y última)

Institución	Internista	Residente	Interno pregrado	Pasante	Otros ^{c/}
Total	816	1 844	1 459	1 113	8 255
ISEM	357	519	613	747	2 829
DIFEM	8	0	0	112	61
IMIEM	4	115	12	0	108
IMSS^{b/}	334	545	721	234	4 334
ISSSTE	16	0	22	0	189
ISSEMYM	97	665	91	20	734

a/ No incluye odontólogos.

b/ Incluye Zona Oriente y Zona Poniente.

c/ Incluye médicos de otras especialidades y en otras labores.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2017.

Odontólogos por institución 2016

Cuadro 1.27

Institución	Total	General	Especialista	Pasante	Otros
Total	2 230	1 751	89	368	22
ISEM	1 077	867	41	169	0
DIFEM	610	498	0	112	0
IMIEM	66	18	21	27	0
IMSS^{a/}	299	237	8	32	22
ISSSTE	48	47	1	0	0
ISSEMYM	130	84	18	28	0

a/ Incluye Zona Oriente y Zona Poniente.

Fuente: IGECM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2017.

Enfermeras por institución 2016

Cuadro 1.28

Institución	Total	General	Especialista	Pasante	Auxiliar	Otras
Total	32 295	14 951	4 248	3 367	8 110	1 619
ISEM	18 597	9 257	1 529	2 990	4 030	791
DIFEM	362	141	3	5	206	7
IMIEM	756	440	41	38	135	102
IMSS^{a/}	9 612	4 132	1 144	281	3 363	692
ISSSTE	607	198	82	10	290	27
ISSEMYM	2 361	783	1 449	43	86	0

a/ Incluye Zona Oriente y Zona Poniente.

Fuente: IGECM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2017.

Personal médico por institución^{a/} 2006-2016

Cuadro 1.29

Institución	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TCMA ^{b/}
Total	13 212	14 370	14 929	16 520	18 037	17 906	21 098	19 871	21 216	20 647	22 754	5.59
ISEM	5 041	5 949	7 200	7 794	8 363	8 114	9 009	9 414	10 728	10 730	11 108	8.22
DIFEM	728	487	421	1 057	1 058	665	665	578	556	552	661	-0.96
IMIEM	294	346	425	487	326	344	347	349	376	351	349	1.73
IMSS^{c/}	5 227	5 246	4 720	5 439	5 541	6 160	8 482	6 546	6 536	5 822	7 635	3.86
ISSSTE	439	375	499	425	577	392	680	826	816	987	559	2.45
ISSEMYM	1 483	1 967	1 664	1 318	2 172	2 231	1 915	2 158	2 204	2 205	2 442	5.11

a/ A partir de 2011, no incluye odontólogos.

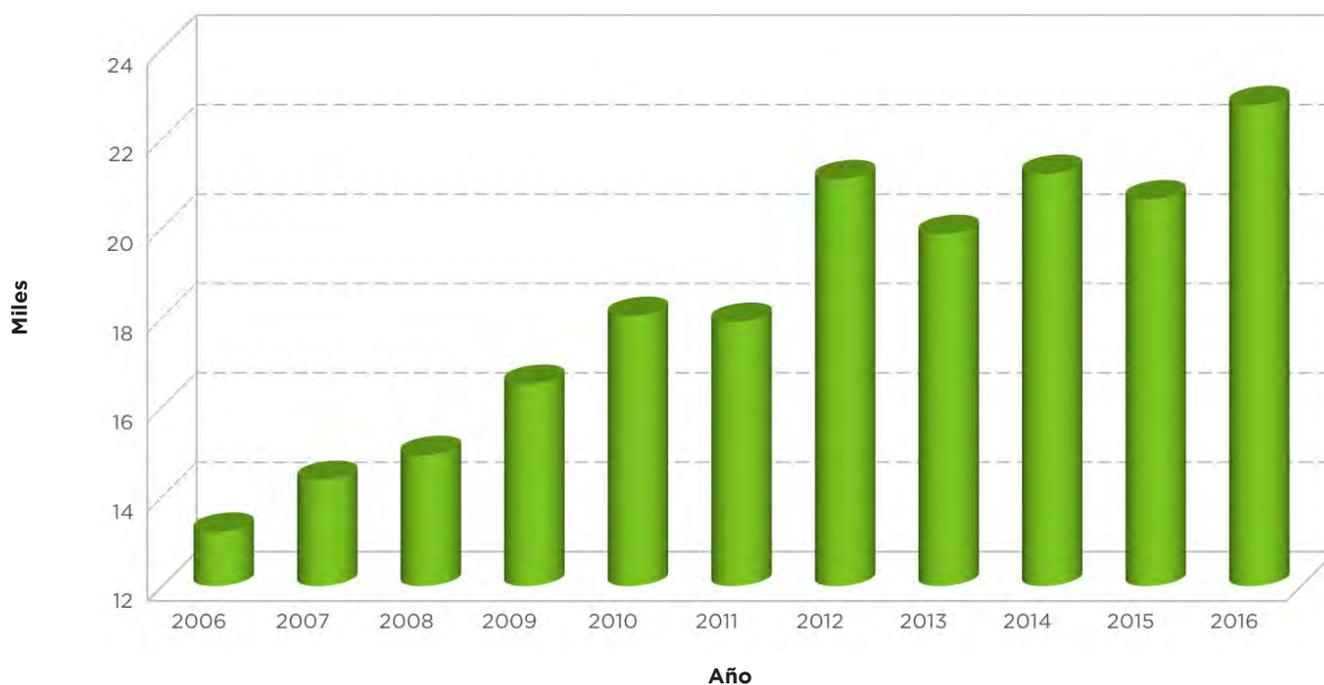
b/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

c/ Incluye Zona Oriente y Zona Poniente.

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2017.

Personal médico 2006-2016

Gráfica 1.11



Fuente: Cuadro 1.29

Enfermeras por institución 2006-2016

Cuadro 1.30

Institución	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TCMA ^{a/}
Total	16 504	17 082	19 343	20 644	22 547	24 222	25 898	28 481	29 894	30 432	32 295	6.94
ISEM	6 902	7 755	9 257	10 569	11 244	12 467	13 720	15 196	16 785	17 718	18 597	10.42
DIFEM	156	ND	ND	349	348	348	348	423	362	362	362	8.78
IMIEM	575	615	617	618	600	746	746	800	751	792	756	2.77
IMSS^{b/}	6 709	6 709	7 253	6 650	7 632	7 955	8 040	8 787	8 581	8 504	9 612	3.66
ISSSTE	440	308	446	432	492	421	859	1 092	1 127	768	607	3.27
ISSEMYM	1 722	1 695	1 770	2 026	2 231	2 285	2 185	2 183	2 288	2 288	2 361	3.21

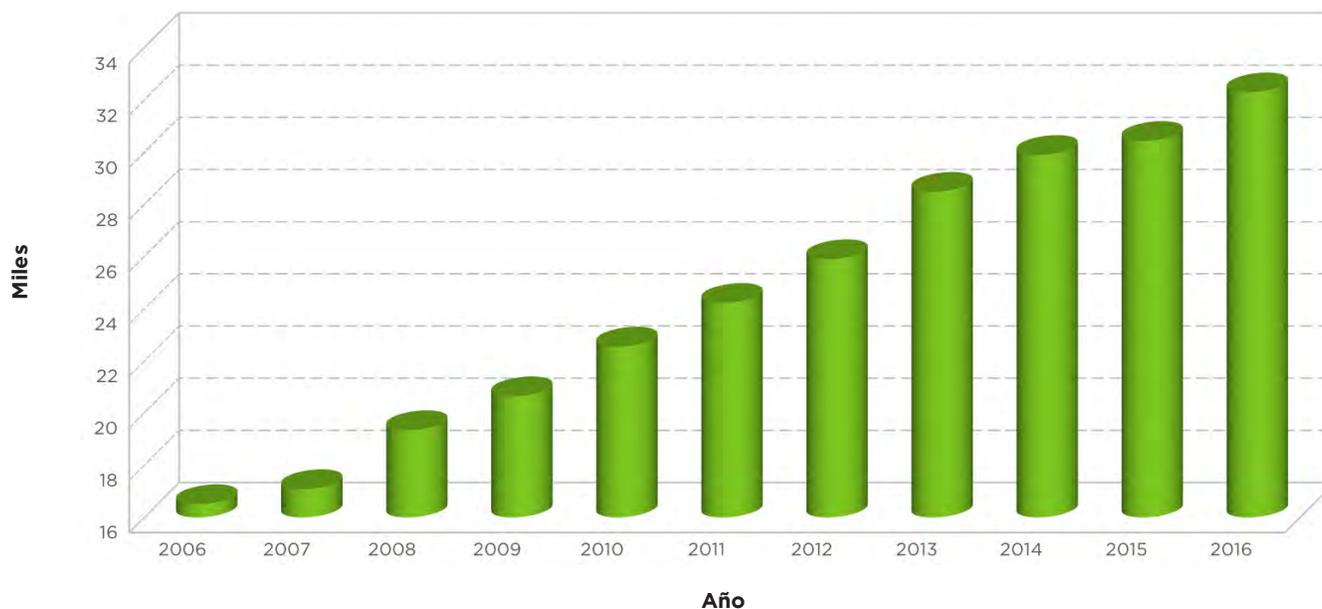
a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

b/ Incluye Zona Oriente y Zona Poniente.

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2007-2017.

Enfermeras 2006-2016

Gráfica 1.12



Fuente: Cuadro 1.30

Otro personal por institución 2016

Cuadro 1.31
(1a. parte)

Institución	Total	Psicólogos	Trabajadores sociales	Técnicos laboratoristas
Total	30 033	846	1 634	1 743
ISEM	19 366	644	860	999
DIFEM	601	136	59	6
IMIEM	343	8	50	16
IMSS^{a/}	6 420	20	539	548
ISSSTE	922	8	27	35
ISSEMYM	2 381	30	99	139

Otro personal por institución 2016

Cuadro 1.31
(2a. parte y última)

Institución	Técnicos radiólogos	Promotores en salud	Otros ^{b/}
Total	883	2 414	22 513
ISEM	467	2 401	13 995
DIFEM	1	0	399
IMIEM	8	0	261
IMSS^{a/}	284	0	5 029
ISSSTE	27	1	824
ISSEMYM	96	12	2 005

a/ Incluye Zona Oriente y Zona Poniente.

b/ Incluye otro personal en servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento, además de personal administrativo, entre otros.

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2017.

Consultas otorgadas por institución 2016

Cuadro 1.32

Institución	Externa	Planificación familiar ^{a/}
Total	41 494 695	15 604 131
ISEM	22 746 314	14 431 330
DIFEM	1 438 604	154 600
IMIEM	188 567	6 535
IMSS^{b/}	12 447 507	864 047
ISSSTE	1 375 510	83 070
ISSEMYM	3 298 193	64 549

a/ Incluye consultas de primera vez y subsecuentes.

b/ Incluye Zona Oriente y Zona Poniente.

Fuente: IGECM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2017.

Dosis aplicadas de vacunas por institución según tipo 2016

Cuadro 1.33

Institución	Total	Sabin ^{a/}	Pentavalente ^{b/}	Bcg ^{c/} (antituberculosa)	Toxoide tetánico diftérico	Triple viral/SRP/AS ^{d/}	Otros biológicos
Total	18 701 150	2 360 699	1 359 707	332 433	2 634 634	812 986	11 200 691
ISEM	14 431 618	1 906 114	1 150 180	269 755	2 057 396	630 308	8 417 865
DIFEM	179 950	17 889	15 104	4 294	27 447	3 278	111 938
IMIEM	23 719	0	833	7 359	2 537	190	12 800
IMSS^{e/}	3 546 221	332 300	173 391	43 647	503 941	150 709	2 342 233
ISSSTE	266 525	28 345	14 152	6 391	28 331	8 981	180 325
ISSEMYM	213 660	64 338	5 935	920	13 772	18 813	109 882
IMSS/PROSPERA	39 457	11 713	112	67	1 210	707	25 648

Nota: Incluye programa permanente y Semanas Nacionales de Salud (fases intensivas). Incluye IMSS Oportunidades.

a/ Previene poliomielitis.

b/ Previene difteria, tos ferina, tétanos, poliomielitis e infecciones por *Haemophilus Influenzae b*.

c/ Bacilo de Calmette-Guérin. Previene tuberculosis.

d/ Previene sarampión, rubéola y parotiditis.

e/ Incluye Zona Oriente y Zona Poniente.

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2017.

Principales características del servicio de planificación familiar otorgadas en el sector salud por tipo de método según institución 2016

Cuadro 1.34

Concepto	Total	ISEM	DIFEM	IMIEM	IMSS ^{a/}	ISSSTE	ISSEMYM
Consultas y atenciones por tipo de consulta	2 310 267	1 806 760	24 682	3 890	376 220	36 695	62 020
Primera vez	483 585	132 879	6 633	0	310 104	19 956	14 013
Subsecuentes	1 826 682	1 673 881	18 049	3 890	66 116	16 739	48 007
Métodos anticonceptivos repartidos	13 189 304	12 597 211	129 301	621	416 250	45 921	ND
Inyectable	398 793	386 640	5 882	0	3 503	2 768	ND
Preservativo	12 244 684	11 698 556	115 636	49	389 923	40 520	ND
Dispositivo intrauterino	65 968	53 647	1 550	461	8 983	1 327	ND
Otros	479 859	458 368	6 233	111	13 841	1 306	ND
Intervenciones quirúrgicas	104 560	27 359	617	2 024	71 577	454	2 529
Oclusión tubaria bilateral	99 072	25 665	408	2 024	68 450	211	2 314
Vasectomía	5 452	1 694	209	0	3 127	207	215
Otros	36	0	0	0	0	36	0

a/ Incluye Zona Oriente y Zona Poniente.

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2017.

Usuarios activos de planificación familiar por institución según método 2016

Cuadro 1.35

Institución	Total	Oral	Inyectable	Implante subdérmico	Dispositivo intrauterino	Quirúrgico	Preservativo	Otros
Total	987 193	62 760	111 279	26 606	190 904	212 013	323 848	59 783
ISEM	756 007	51 724	102 351	21 272	172 404	178 135	183 906	46 215
DIFEM	4 887	735	1 088	0	976	0	1 607	481
IMIEM	2 748	111	0	0	461	2 127	49	0
IMSS^{a/}	166 130	7 137	6 274	4 913	9 809	8 760	124 141	5 096
ISSSTE	9 756	1 169	772	421	614	258	5 998	524
ISSEMYM	47 665	1 884	794	0	6 640	22 733	8 147	7 467

a/ Incluye Zona Oriente y Zona Poniente.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2017.

Nuevos aceptantes de planificación familiar por institución según método 2016

Cuadro 1.36

Institución	Total	Oral	Inyectable	Implante subdérmico	Dispositivo intrauterino	Quirúrgico	Preservativo	Otros
Total	246 979	8 616	20 212	24 450	35 010	17 612	122 239	18 840
ISEM	100 746	2 826	16 326	21 147	26 835	6 810	12 402	14 400
DIFEM	1 031	63	90	1	340	4	340	193
IMIEM	2 244	0	0	0	220	2 024	0	0
IMSS^{a/}	123 163	4 424	3 083	2 867	5 599	5 999	100 268	923
ISSSTE	5 782	781	450	435	601	246	2 881	388
ISSEMYM	14 013	522	263	0	1 415	2 529	6 348	2 936

a/ Incluye Zona Oriente y Zona Poniente.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2017.

Usuarios activos y nuevos aceptantes de planificación familiar 2006-2016

Cuadro 1.37

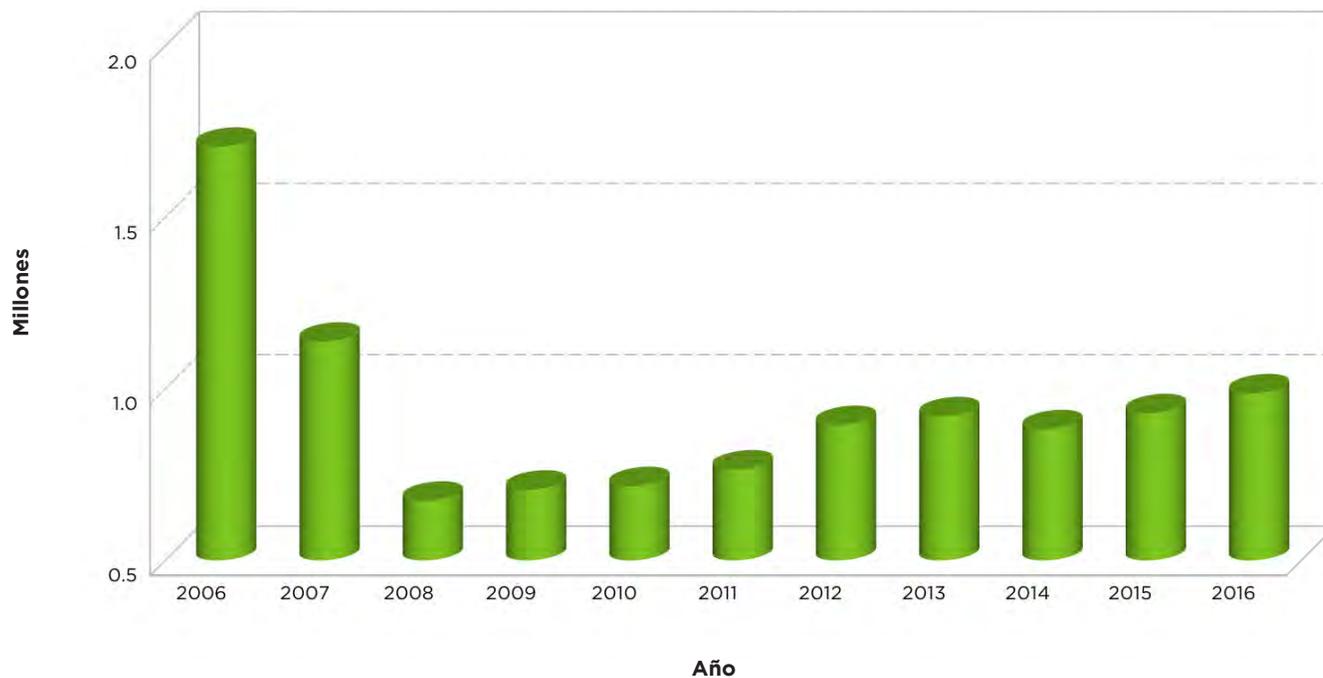
Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TCMA ^{a/}
Usuarios activos	1 706 082	1 137 759	674 076	706 238	716 614	765 296	894 741	920 292	882 490	929 327	987 193	-5.32
Nuevos aceptantes	144 585	220 754	238 041	190 524	187 856	216 738	228 139	455 249	405 471	338 903	246 979	5.50

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2007-2017.

Usuarios activos 2006-2016

Gráfica 1.13



Fuente: Cuadro 1.37

Estudios auxiliares de diagnóstico por institución según tipo de estudio 2016

Cuadro 1.38
(1a. parte)

Institución	Total	Análisis clínicos	Estudios radiológicos	Citologías exfoliativas	Electrocardiogramas
Total	45 246 833	40 255 356	2 855 974	267 020	321 116
ISEM	16 718 182	15 626 168	744 743	0	61 239
DIFEM	15 172	0	0	15 172	0
IMIEM	728 574	632 842	32 333	10 750	1 289
IMSS^{a/}	17 416 874	14 568 419	1 606 805	195 643	211 854
ISSSTE	1 909 561	1 706 188	144 490	8 118	12 998
ISSEMYM	8 458 460	7 721 739	327 603	37 337	33 736

Estudios auxiliares de diagnóstico por institución según tipo de estudio 2016

Cuadro 1.38
(2a. parte y última)

Institución	Electroencefalogramas	Tomografías	Ultrasonidos	Otros
Total	20 735	157 449	607 637	761 546
ISEM	2 663	24 490	193 759	65 120
DIFEM	0	0	0	0
IMIEM	1 069	0	6 915	43 386
IMSS^{a/}	15 016	77 473	315 703	425 961
ISSSTE	0	10 657	21 801	5 309
ISSEMYM	1 987	44 829	69 459	221 770

a/ Incluye Zona Oriente y Zona Poniente.

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2017.

Programa de control de enfermedades diarreicas y tratamiento del menor de 5 años de edad por institución 2016

Cuadro 1.39

Institución	Consultas primera vez	Hidratación		Estado de choque	Sobres otorgados
		Preventiva	Curativa		
Total	215 384	533 834	304 740	116	1 912 496
ISEM	85 990	112 092	1 542	100	1 219 244
DIFEM	20 821	20 201	1 345	0	84 599
IMIEM	1 078	916	156	6	0
IMSS^{a/}	88 171	377 113	301 087	10	439 104
ISSSTE	8 437	12 653	582	0	86 173
ISSEMYM	10 887	10 859	28	0	83 376

a/ Incluye Zona Oriente y Zona Poniente.

Fuente: IGECM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2017.

**CUBRIR LAS NECESIDADES BÁSICAS DE
LAS PERSONAS QUE MENOS TIENEN**

Infraestructura y personal ocupado en la alimentación y nutrición 2006-2016

Cuadro 1.40

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Infraestructura											
Bodegas regionales	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8
Bodega Toluca	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Personal ocupado	39	39	43	35	35	38	41	45	45	45	12
Bodega Toluca	30	30	34	27	27	30	33	37	37	37	4
Operativos	24	26	30	23	23	24	27	32	32	32	3
Administrativos	6	4	4	4	4	6	6	5	5	5	1
Bodegas regionales ^{a/}	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8
Amecameca ^{b/}	1	1	ND								
Administrativos	1	1	ND								
Ozumba	ND	ND	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Administrativos	ND	ND	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ecatepec de Morelos ^{b/}	1	1	1	ND							
Administrativos	1	1	1	ND							
Tejupilco	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Administrativos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ixtapan de la Sal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Administrativos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Hueypoxtla	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Administrativos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Villa de Allende	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Administrativos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Chiconcuac ^{b/}	1	1	ND								
Administrativos	1	1	ND								
Chiautla ^{b/}	ND	ND	1	ND							
Administrativos	ND	ND	1	ND							
Atlacomulco	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Administrativos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
San Martín de las Pirámides	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Administrativos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tepetlaoxtoc	ND	ND	ND	1	1	1	1	1	1	1	1
Administrativos	ND	ND	ND	1	1	1	1	1	1	1	1

a/ Las bodegas de Amecameca, Ecatepec de Morelos, Tejupilco y una de las dos bodegas de Hueypoxtla son atendidas por personal de los Sistemas Municipales DIF.
b/ A partir de 2008 las bodegas de Amecameca y Chiconcuac fueron transferidas por la Dirección de Alimentación y Nutrición Familiar a los municipios de Ozumba y Chiautla respectivamente. En 2009 el Almacén Regional de Ecatepec de Morelos fue fusionado al Almacén Regional de Hueypoxtla, toda vez que compartían el mismo inmueble; y el Almacén Regional de Chiautla fue transferido al municipio de Tepetlaoxtoc.

Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Alimentación y Nutrición Familiar, 2007-2017.

Desayunos escolares fríos, comunitarios y vespertinos otorgados 2006-2016

Cuadro 1.41

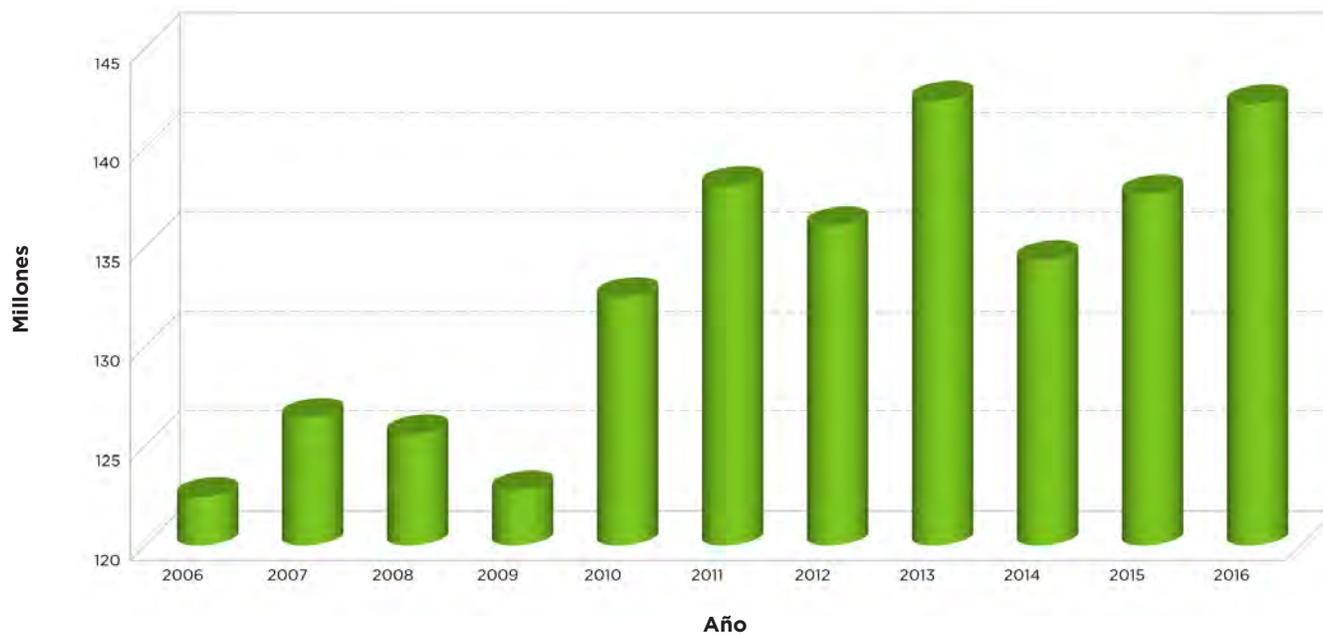
Año	Total	Fríos	Comunitarios	Vespertinos
2006	122 438 195	76 024 401	23 949 364	22 464 430
2007	126 409 749	83 582 557	19 524 651	23 302 541
2008	125 587 609	85 521 891	17 284 943	22 780 775
2009	122 765 297	82 746 786	17 518 531	22 499 980
2010	132 478 520	90 362 882	18 305 283	23 810 355
2011	138 065 645	91 831 259	22 503 636	23 730 750
2012	136 042 811	84 229 009	27 894 026	23 919 776
2013	142 347 934	86 362 032	32 250 250	23 735 652
2014	134 335 229	77 857 842	34 278 499	22 198 888
2015	137 640 028	80 207 538	35 328 412	22 104 078
2016	142 169 159	85 418 104	33 221 884	23 529 171
TCMA ^{a/}	1.51	1.17	3.33	0.46

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Alimentación y Nutrición Familiar, 2007-2017.

Desayunos escolares 2006-2016

Gráfica 1.14



Fuente: Cuadro 1.41

Despensas alimentarias distribuidas y población beneficiada 2006-2016

Cuadro 1.42

Año	Despensas	Población beneficiada
2006	2 117 575	ND
2007	1 338 720	ND
2008	1 198 910	142 000
2009	1 674 410	142 000
2010 ^{a/}	888 240	142 000
2011	568 000	142 000
2012	1 136 000	142 000
2013	852 000	142 000
2014	852 000	142 000
2015	852 000	142 000
2016	852 000	142 000

a/ A partir de 2010 las despensas alimentarias cambian de nombre a "Canasta Bicentenario".

Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Alimentación y Nutrición Familiar, 2007-2017.

Desayunadores y espacios de alimentación, encuentro y desarrollo 2006-2016

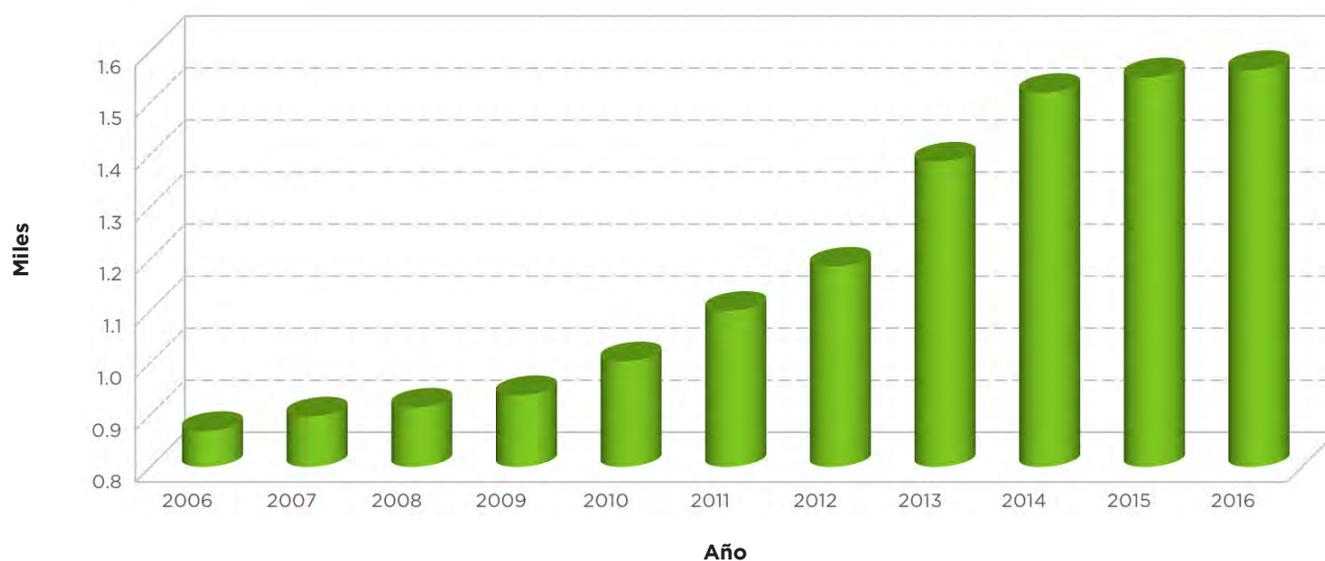
Cuadro 1.43

Año	Desayunadores	Espacios
2006	869	37
2007	897	25
2008	914	22
2009	938	25
2010	1 003	22
2011	1 100	28
2012	1 185	34
2013	1 387	40
2014	1 519	42
2015	1 549	40
2016	1 563	37

Fuente: IGCEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Alimentación y Nutrición Familiar, 2007-2017.

Desayunadores 2006-2016

Gráfica 1.15



Fuente: Cuadro 1.43

Cursos de capacitación para y en el trabajo, dirigidos a alumnos y docentes 2009-2016

Cuadro 1.44

Concepto	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cursos de capacitación para el trabajo	1 943	3 332	1 074	2 875	3 889	4 726	4 625	4 678
Alumnos inscritos	56 749	51 801	17 819	50 246	77 108	102 765	104 630	102 117
Alumnos egresados	45 370	45 452	15 229	38 728	58 004	78 721	86 044	83 842
Cursos de capacitación en el trabajo	49	317	151	950	1 994	2 670	2 615	3 082
Alumnos inscritos	850	5 932	2 410	15 860	34 740	55 587	55 444	62 820
Alumnos egresados	830	5 327	2 353	15 583	34 190	54 505	54 888	62 252
Cursos de capacitación a docentes	55	68	21	64	35	45	22	28
Docentes capacitados	598	561	300	803	676	322	36	687

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría del Trabajo. Instituto de Capacitación y Adiestramiento para el Trabajo Industrial, 2010-2017.

**ATENDER LAS NUEVAS DEMANDAS
SOCIALES ORIGINADAS POR LAS
TRANSFORMACIONES DEMOGRÁFICAS**

Población total por grupo quinquenal de edad según sexo 2016^{E/}

Cuadro 1.45

Grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres
Total	16 486 004	7 962 958	8 523 046
0-4 años	1 362 449	690 099	672 350
5-9 años	1 482 368	753 173	729 195
10-14 años	1 522 696	764 427	758 269
15-19 años	1 445 904	725 482	720 422
20-24 años	1 484 512	728 341	756 171
25-29 años	1 316 866	628 144	688 722
30-34 años	1 273 328	598 541	674 787
35-39 años	1 254 545	586 051	668 494
40-44 años	1 210 053	566 003	644 050
45-49 años	998 410	471 183	527 227
50-54 años	894 830	421 948	472 882
55-59 años	678 164	317 020	361 144
60-64 años	532 733	246 478	286 255
65-69 años	382 239	179 526	202 713
70-74 años	265 853	123 006	142 847
75-79 años	174 103	78 164	95 939
80-84 años	104 041	44 070	59 971
85 años y más	86 586	33 548	53 038
No especificado	16 324	7 754	8 570

E/ Cifras estimadas.

Fuente: IGECEM, Dirección de Estadística, elaborado con información del INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2010 y Encuesta Intercensal, 2015.

Población total según sexo 1950-2015

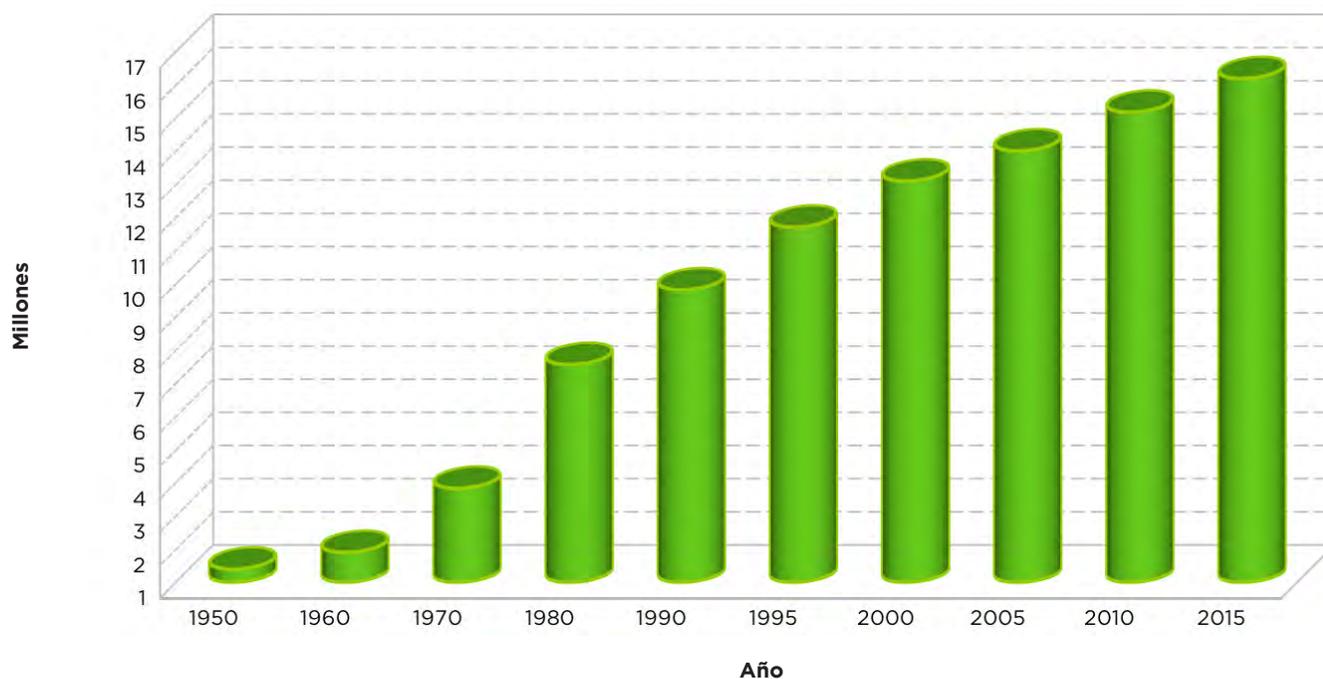
Cuadro 1.46

Año	Población			Estructura porcentual			TCI ^{a/}
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
1950	1 392 623	694 164	698 459	100.00	49.85	50.15	
1960	1 897 851	959 956	937 895	100.00	50.58	49.42	3.14
1970	3 833 185	1 931 257	1 901 928	100.00	50.38	49.62	7.56
1980	7 564 335	3 755 869	3 808 466	100.00	49.65	50.35	6.79
1990	9 815 795	4 834 549	4 981 246	100.00	49.25	50.75	2.70
1995	11 707 964	5 776 054	5 931 910	100.00	49.33	50.67	3.17
2000	13 096 686	6 407 213	6 689 473	100.00	48.92	51.08	2.66
2005	14 007 495	6 832 822	7 174 673	100.00	48.78	51.22	1.19
2010	15 175 862	7 396 986	7 778 876	100.00	48.74	51.26	1.74
2015	16 187 608	7 834 068	8 353 540	100.00	48.85	51.15	1.37

a/ Tasa de Crecimiento Intercensal de la población total, 1950-1960; 1960-1970; 1970-1980; 1980-1990; 1990-1995; 1995-2000; 2000-2005; 2005-2010; 2010-2015.
Fuente: IGCEM. Dirección de Estadística, elaborado con base en datos del INEGI. Censos Generales de Población y Vivienda, 1950-2000. I y II Conteos de Población y Vivienda, 1995 y 2005. Censo de Población y Vivienda, 2010. Encuesta Intercensal, 2015.

Población total 1950-2015

Gráfica 1.16



Fuente: Cuadro 1.46

Población total por zona metropolitana y resto de la entidad 1990-2015

Cuadro 1.47

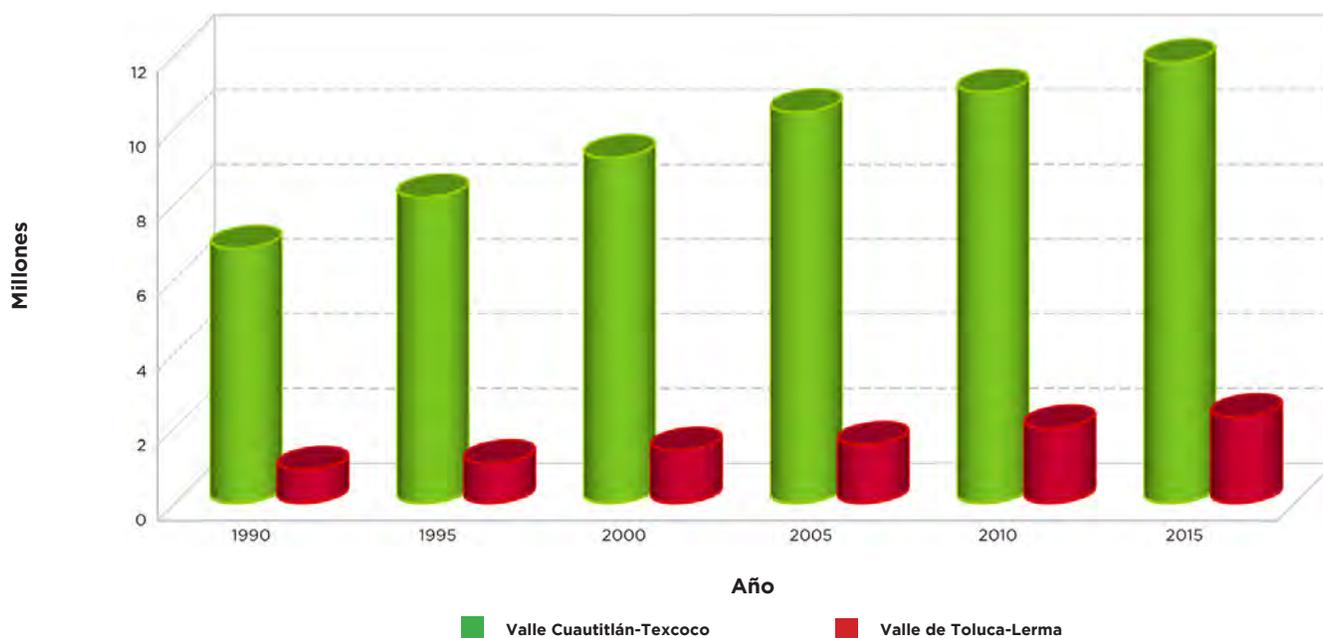
Concepto	1990	1995	2000	2005	2010	2015	TCI ^{a/}
Total	9 815 795	11 707 964	13 096 686	14 007 495	15 175 862	16 187 608	2.02
Zona Metropolitana del Valle Cuautitlán-Texcoco	6 811 941	8 185 153	9 239 590	10 462 421	11 168 301	11 854 629	2.24
Zona Metropolitana del Valle de Toluca-Lerma	886 147	1 063 230	1 401 645	1 555 274	2 172 035	2 373 347	4.02
Resto del Estado	2 117 707	2 459 581	2 455 451	1 989 800	1 835 526	1 959 632	-0.31

a/ Tasa de Crecimiento Intercensal 1990-2015.

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística, elaborado con base en datos del INEGI. Censos Generales de Población y Vivienda, 1990-2000. I y II Conteos de Población y Vivienda, 1995 y 2005. Censo de Población y Vivienda, 2010. Encuesta Intercensal, 2015.

Población de las zonas metropolitanas del Estado de México 1990-2015

Gráfica 1.17



Fuente: Cuadro 1.47

Población total por lugar de nacimiento según sexo 2016^{E/}

Cuadro 1.48

Lugar de nacimiento	Total	Hombres	Mujeres
Total	16 486 004	7 962 958	8 523 046
En la entidad	10 147 459	4 956 822	5 190 637
En otra entidad	6 048 171	2 863 595	3 184 576
En otro país	55 009	26 872	28 137
No especificado	235 365	115 669	119 696

E/ Cifras estimadas.

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística, elaborado con información del INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2010 y Encuesta Intercensal, 2015.

Población de 3 años o más por nivel de escolaridad según grupo de edad 2016^{E/}

Cuadro 1.49

Nivel de escolaridad	Grupos de edad			
	Total	3-14 años	15-29 años	30 o más años
Total	15 865 388	3 763 221	4 247 282	7 854 885
Sin escolaridad	1 135 518	531 738	37 656	566 124
Con escolaridad Preescolar	818 796	788 697	4 401	25 698
Con escolaridad Primaria según grados aprobados	5 024 879	1 930 294	492 851	2 601 734
Primero	482 614	348 260	9 614	124 740
Segundo	601 145	334 411	18 834	247 900
Tercero	748 996	335 112	38 639	375 245
Cuarto	491 506	314 481	24 862	152 163
Quinto	459 122	303 593	30 335	125 194
Sexto	2 223 270	290 193	368 467	1 564 610
No especificado	18 226	4 244	2 100	11 882
Con escolaridad Secundaria	4 078 475	442 791	1 602 358	2 033 326
Con educación posprimaria ^{a/}	74 598	151	11 045	63 402
Con educación posbásica ^{b/}	4 618 047	0	2 074 457	2 543 590
No especificado	115 075	69 550	24 514	21 011

E/ Cifras estimadas.

a/ Estudios técnicos o comerciales con Primaria terminada.

b/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con Secundaria terminada, Preparatoria o Bachillerato, Normal Básica, estudios técnicos o comerciales con Preparatoria terminada, profesional (Licenciatura, Normal Superior o equivalente), Maestría y Doctorado.

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística, elaborado con información del INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2010 y Encuesta Intercensal, 2015.

Población de 15 años o más por condición de alfabetismo y sexo según grupo de edad 2016^{E/}

Cuadro 1.50

Condición de alfabetismo	Grupos de edad				
	Total	15-19 años	20-29 años	30-39 años	40 o más años
Total	12 102 167	1 445 904	2 801 378	2 527 873	5 327 012
Hombres	5 758 877	726 845	1 359 123	1 186 965	2 485 944
Mujeres	6 343 290	719 059	1 442 255	1 340 908	2 841 068
Alfabeta	11 594 317	1 385 229	2 683 822	2 421 794	5 103 472
Hombres	5 517 214	696 344	1 302 089	1 137 156	2 381 625
Mujeres	6 077 103	688 885	1 381 733	1 284 638	2 721 847
Analfabeta	403 858	48 251	93 484	84 357	177 766
Hombres	192 178	24 255	45 355	39 610	82 958
Mujeres	211 680	23 996	48 129	44 747	94 808
No especificado	103 992	12 424	24 072	21 722	45 774
Hombres	49 485	6 246	11 679	10 199	21 361
Mujeres	54 507	6 178	12 393	11 523	24 413

E/ Cifras estimadas.

Fuente: IGECOM. Dirección de Estadística, elaborado con información del INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2010 y Encuesta Intercensal, 2015.

Población de 12 años o más por estado civil según sexo 2016^{E/}

Cuadro 1.51

Estado civil	Total	Hombres	Mujeres
Total	13 018 126	6 208 200	6 809 926
Solteros	4 439 600	2 279 494	2 160 106
En matrimonio	5 073 936	2 512 557	2 561 379
Civil	1 446 169	716 671	729 498
Religioso	254 466	126 432	128 034
Civil y religioso	3 373 301	1 669 454	1 703 847
Unión libre	2 069 014	1 028 203	1 040 811
Viudos	588 100	126 922	461 178
Divorciados	188 914	63 009	125 905
Separados	608 184	172 069	436 115
No especificado	50 378	25 946	24 432

E/ Cifras estimadas.

Fuente: IGECOM. Dirección de Estadística, elaborado con información del INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2010 y Encuesta Intercensal, 2015.

Población total urbana y no urbana según sexo 2016^{E/}

Cuadro 1.52

Concepto	Total	Hombres	Mujeres
Total	16 486 004	7 962 958	8 523 046
Urbana	11 403 036	5 494 765	5 908 270
No urbana	5 082 968	2 468 193	2 614 776
Mixta	2 790 152	1 348 438	1 441 714
Rural	2 292 816	1 119 755	1 173 062

E/ Cifras estimadas.

Fuente: IGCEM. Dirección de Estadística, elaborado con información del INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2010 y Encuesta Intercensal, 2015.

Población total urbana, mixta y rural 1960-2015

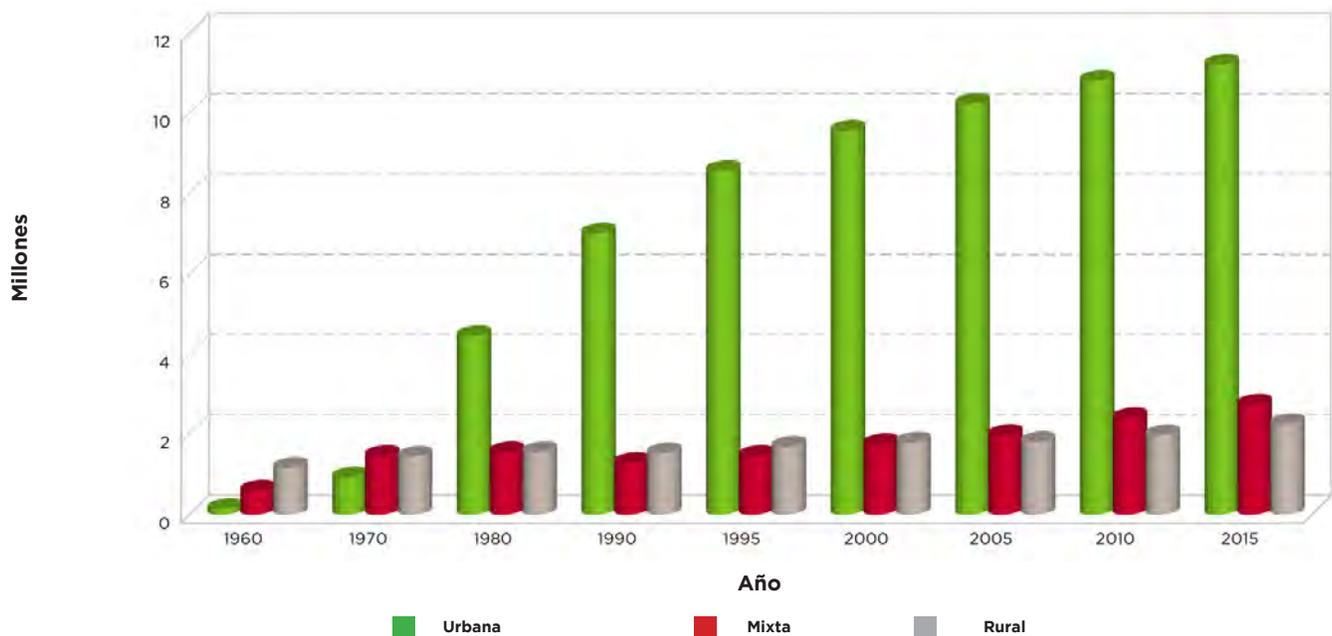
Cuadro 1.53

Concepto	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Total	1 897 851	3 833 185	7 564 335	9 815 795	11 707 964	13 096 686	14 007 495	15 175 862	16 187 608
Urbana	136 863	924 524	4 448 453	6 997 723	8 552 985	9 551 961	10 222 372	10 799 705	11 196 593
Mixta	595 853	1 465 379	1 558 951	1 287 484	1 465 571	1 752 449	1 978 780	2 402 640	2 739 653
Rural	1 165 135	1 443 282	1 556 931	1 530 588	1 689 408	1 792 276	1 806 343	1 973 517	2 251 362

Fuente: IGCEM. Dirección de Estadística, elaborado con base en datos del INEGI. Censos Generales de Población y Vivienda, 1960-2000. Censo de Población y Vivienda, 2010. I y II Conteos de Población y Vivienda, 1995 y 2005. Encuesta Intercensal, 2015.

Población 1960-2015

Gráfica 1.18



Fuente: Cuadro 1.53

Principales movimientos registrales por mes de registro 2016

Cuadro 1.54

Mes	Nacimientos generales	Nacimientos de menores de un año	Defunciones generales	Defunciones de menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Total	290 736	171 790	72 273	2 533	68 831	17 303
Enero	25 045	15 054	6 963	278	4 342	1 169
Febrero	26 312	14 711	6 978	223	9 281	1 392
Marzo	21 689	12 982	6 782	217	4 776	1 242
Abril	26 880	15 531	5 434	170	6 868	1 622
Mayo	24 962	14 640	5 740	166	6 052	1 619
Junio	24 478	14 115	5 333	183	4 878	1 656
Julio	22 234	13 212	5 623	170	5 381	1 170
Agosto	27 601	15 870	5 621	197	4 786	1 422
Septiembre	23 906	14 730	5 385	184	4 260	1 523
Octubre	25 251	15 134	5 764	213	5 341	1 568
Noviembre	23 342	14 027	6 167	278	5 773	1 538
Diciembre	19 036	11 784	6 483	254	7 093	1 382

Fuente: IGECEM con información de la Consejería Jurídica del Ejecutivo Estatal. Dirección General del Registro Civil, 2017.

Principales movimientos registrales 2006-2016

Cuadro 1.55

Año	Nacimientos generales	Nacimientos de menores de un año	Defunciones generales	Defunciones de menores de un año	Matrimonios	Divorcios
2006	328 972	292 183	48 191	3 738	66 506	7 963
2007	348 015	309 636	50 572	3 669	65 845	8 517
2008	339 393	303 605	52 602	3 595	68 123	8 764
2009	328 095	296 876	54 838	3 343	62 819	9 228
2010	333 177	292 916	57 220	3 256	68 726	10 221
2011	325 331	292 820	58 882	3 309	64 777	11 404
2012	323 681	294 726	61 865	3 301	72 426	13 771
2013	316 038	289 234	64 661	3 211	70 302	16 650
2014	313 806	281 258	66 841	2 942	68 163	16 707
2015	300 479	270 275	68 107	2 719	68 880	17 087
2016	290 736	171 790	72 273	2 533	68 831	17 303
TCMA ^{a/}	-1.23	-5.17	4.14	-3.82	0.34	8.07

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGECEM con información de la Consejería Jurídica del Ejecutivo Estatal. Dirección General del Registro Civil, 2007-2017.

**ATENDER LA DEMANDA DE SERVICIOS
DE INFRAESTRUCTURA URBANA BÁSICA
Y DE VIVIENDA**

Viviendas construidas en los conjuntos urbanos autorizados según tipo de vivienda 2006-2016

Cuadro 1.56

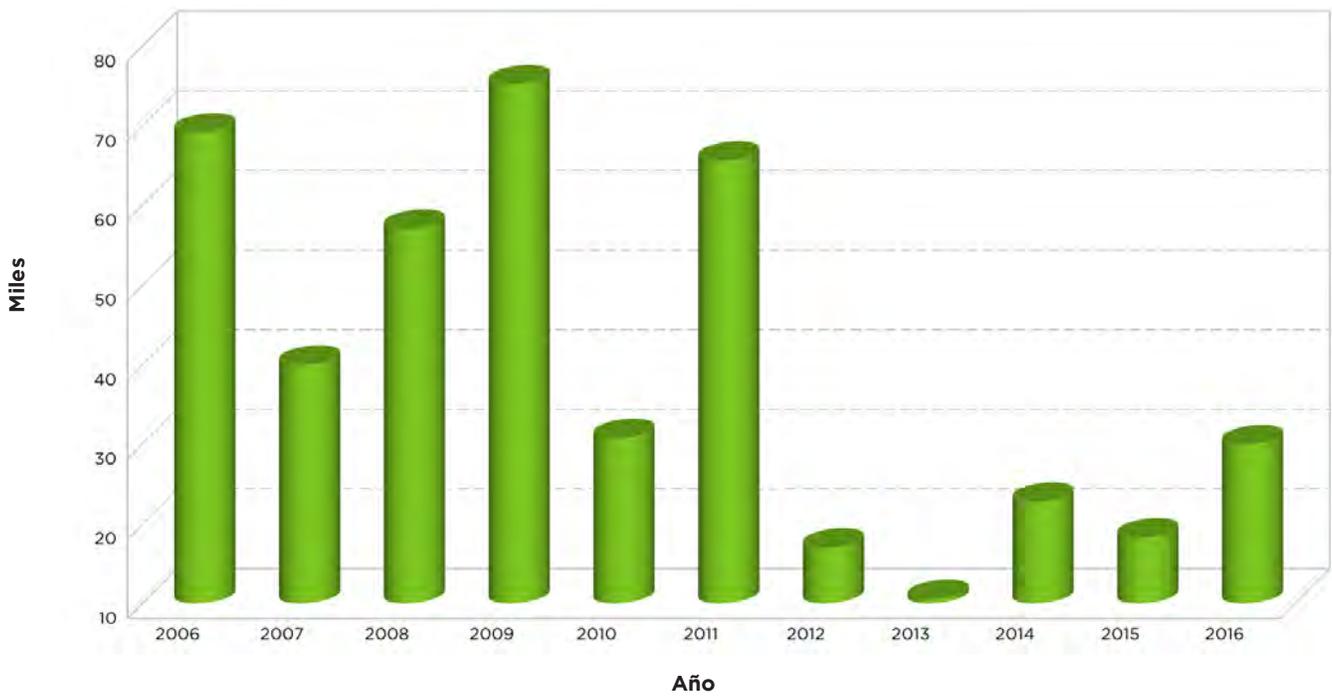
Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	69 098	39 931	56 994	75 164	30 710	65 559	16 952	10 514	22 710	18 220	29 935
Interés Social	17 292	4 939	21 569	21 718	12 433	24 583	7 505	2 600	9 996	5 380	8 847
Popular	3 310	1 749	1 934	0	864	883	1 480	0	0	0	1 138
Medio	3 749	5 085	5 889	8 522	16 284	2 855	1 608	288	4 337	2 801	1 694
Residencial	0	0	1 025	503	236	1 096	132	687	189	200	274
Mixto^{a/}	44 747	28 158	26 577	44 421	893	36 142	6 227	6 939	8 188	9 839	17 982

a/ Incluye viviendas de interés social y popular, interés social y medio, interés social, popular y medio; medio y residencial; habitacional residencial, comercial y de servicios.

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Metropolitano. Instituto Mexiquense de la Vivienda Social, 2007-2017.

Viviendas construidas 2006-2016

Gráfica 1.19



Fuente: Cuadro 1.56

Obras de mejoramiento y pie de casa ejecutadas por el Instituto Mexiquense de la Vivienda Social 2006-2016

Cuadro 1.57

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mejoramiento de vivienda	668	3 886	17 129	14 190	6 839	6 764	5 839	3 132	9 341	3 970	20 740
Pie de casa	35	159	223	114	226	226	296	168	177	100	216

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Metropolitano. Instituto Mexiquense de la Vivienda Social, 2007-2017.

Número de viviendas según disponibilidad de servicios públicos 2015

Cuadro 1.58

Disponibilidad de servicios públicos	Viviendas ^{a/}	Ocupantes
Total	4 166 570	16 183 020
Con agua entubada		
Disponen	3 985 551	15 479 940
No disponen	167 324	649 889
No especificado	13 695	53 191
Con drenaje		
Disponen	3 980 821	15 461 570
No disponen	151 275	587 553
No especificado	34 474	133 897
Con energía eléctrica		
Disponen	4 140 048	16 080 008
No disponen	17 219	66 879
No especificado	9 303	36 133

a/ Se refiere a viviendas particulares habitadas.

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística, elaborado con base en datos del INEGI. Encuesta Intercensal, 2015.

**REGULARIZAR LA TENENCIA DE LA
TIERRA CON UN ÉNFASIS EN LAS ZONAS
MARGINADAS DE LA ENTIDAD**

Superficie con asentamientos humanos irregulares según el Instituto Mexiquense de la Vivienda Social 2008-2016

Cuadro 1.59

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de predios irregulares	32	19	2 472	32	36	36	39	115	82
Superficie lotificada (hectáreas)	198.94	218.20	ND	16.00	24.30	24.30	201.06	811.82	1 292.60

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Metropolitano. Instituto Mexiquense de la Vivienda Social, 2009-2017.

Escrituras producidas, entregadas y población beneficiada 2006-2016

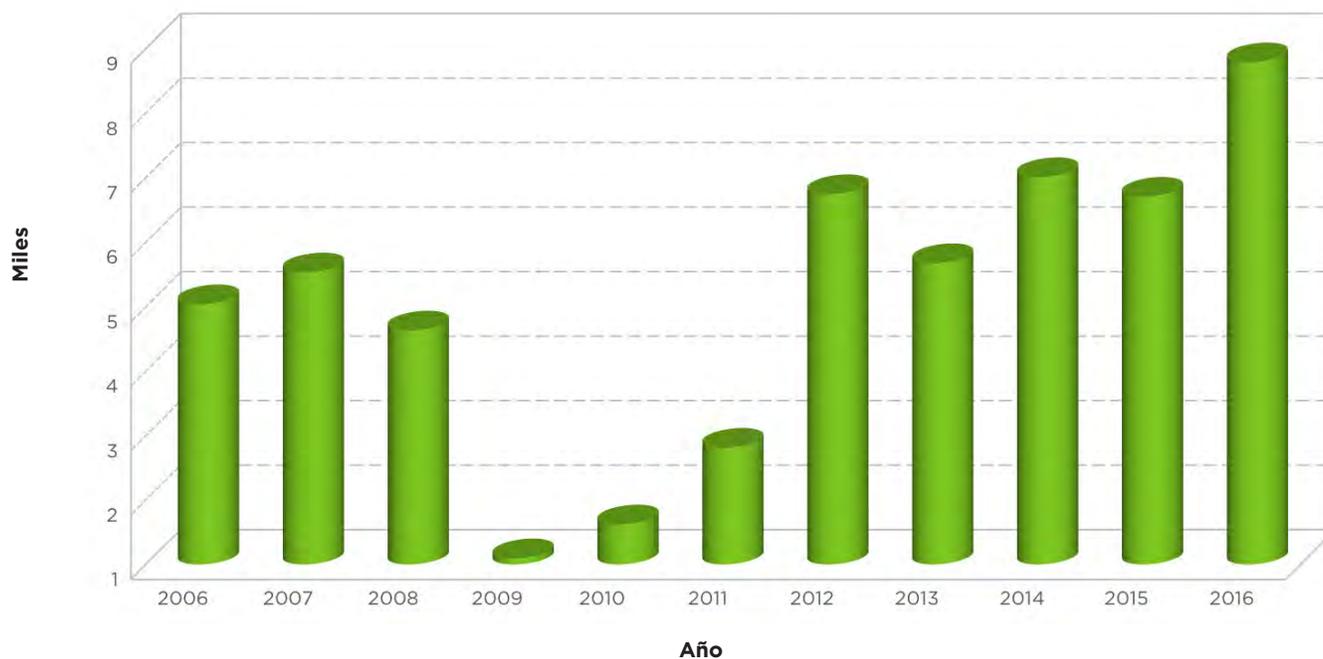
Cuadro 1.60

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Escrituras producidas	5 033	5 526	4 626	1 095	1 620	2 809	6 739	5 669	7 003	6 700	8 783
Escrituras entregadas	4 240	5 599	6 265	2 438	1 984	1 907	7 520	6 555	7 003	6 700	7 255
Población beneficiada	21 200	27 995	31 325	12 190	9 920	7 628	37 600	28 187	3 013	28 810	31 197

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Metropolitano. Instituto Mexiquense de la Vivienda Social, 2007-2017.

Escrituras producidas 2006-2016

Gráfica 1.20



Fuente: Cuadro 1.60

PROMOVER LA CULTURA Y EL DEPORTE

Infraestructura cultural existente 2006-2016

Cuadro 1.61

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Archivo histórico	123	123	126	126	126	126	126	126	126	126	126
Estatal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Municipal	122	122	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Archivos administrativos	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Centro Cultural	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	3
Casa de Cultura	99	100	100	100	100	100	100	100	100	153	154
Centros regionales de cultura	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Biblioteca	662	662	665	665	667	668	668	670	671	672	673
Museo estatal^{a/}	27	27	27	27	28	29	29	29	29	29	31
Museo INAH^{b/}	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

a/ Un museo se encuentra en la Ciudad de México, pero forma parte de la infraestructura cultural del Instituto Mexiquense de Cultura.

b/ Los museos del INAH dependen directamente de dicha institución y no están adscritos al Instituto Mexiquense de Cultura, sin embargo se consideran parte de la infraestructura cultural en la entidad.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Cultura. Dirección General de Patrimonio y Servicios Culturales, 2007-2017.

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos y libros en existencia, obras consultadas y usuarios 2006-2016

Cuadro 1.62

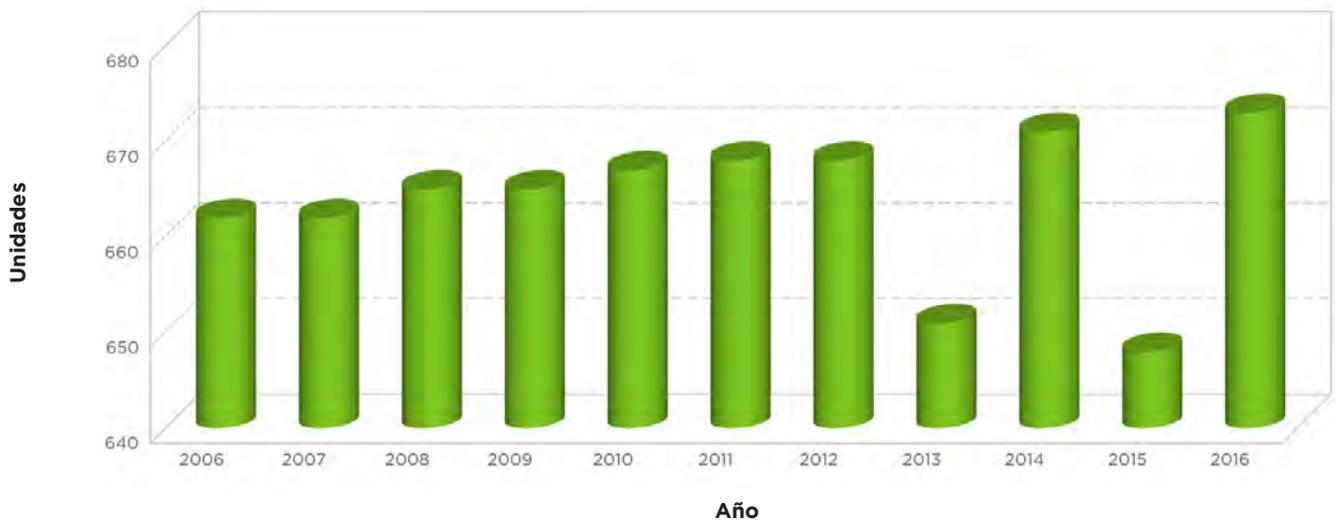
Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ^{a/}
Bibliotecas	662	662	665	665	667	668	668	651	671	648	673
Personal ocupado	1 017	1 145	1 258	2 640	1 348	1 338	1 274	1 381	1 359	1 336	1 175
Títulos en existencia	962 876	2 021 469	2 128 626	2 086 032	2 135 844	2 144 530	2 098 927	2 333 549	2 269 014	2 202 189	2 844 939
Libros en existencia	2 772 389	2 456 857	2 609 785	2 542 831	2 621 618	2 671 083	2 567 172	2 826 797	2 743 993	2 689 858	3 434 665
Consultas realizadas	20 927 479	23 805 796	6 221 391	5 150 800	6 077 569	6 240 667	6 480 974	5 868 978	5 883 515	5 670 883	5 406 581
Usuarios	7 783 970	7 408 488	3 865 555	7 152 068	4 081 495	3 802 648	3 836 629	3 911 413	3 908 645	3 759 092	3 540 849

a/ A partir de 2016 los datos son proporcionados por la Secretaría de Cultura.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2007-2016. Secretaría de Cultura. Dirección General de Patrimonio y Servicios Culturales, 2017.

Bibliotecas 2006-2016

Gráfica 1.21



Fuente: Cuadro 1.62

Infraestructura deportiva, eventos, capacitación y apoyo económico al deporte 2006-2016

Cuadro 1.63

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Centros deportivos	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	2
Unidades deportivas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Consejos municipales de cultura física y deporte	125	125	125	125	100	105	105	111	111	115	125
Eventos deportivos^{a/}											
Evento	548	35	16	216	196	ND	187	1 232	2 417	3 795	371
Participantes	1 775 434	3 952	6 070	1 516 304	1 614 080	1 669 969	145 465	84 515	70 247	1 481 140	186 467
Capacitación en materia deportiva											
Cursos	35	63	54	43	61	55	48	103	79	78	65
Participantes	466	1 468	1 437	1 692	1 663	1 732	1 861	2 188	1 957	1 659	1 614
Apoyos económicos a deportistas											
Becas^{b/}	656	575	392	12	14	59	18	88	97	282	0
Estímulos económicos^{c/}	ND	ND	ND	4 352	4 770	5 386	6 371	25 976	19 294	21 660	17 295

a/ Los eventos deportivos se realizan a nivel municipal, estatal, nacional e internacional.

b/ A partir del 2009 las becas se tramitaron en la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte (CONADE).

c/ El IMCUFIDE lleva a cabo la evaluación para el otorgamiento de apoyos y estímulos a deportistas de alto rendimiento, entrenadores y equipo multidisciplinario.

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Cultura. Dirección General de Cultura Física y Deporte, 2007-2017.

**BRINDAR UNA ATENCIÓN ESPECIAL
A PERSONAS DISCAPACITADAS**

Infraestructura para el bienestar y la incorporación al desarrollo de las personas con capacidades diferentes 2006-2016

Cuadro 1.64

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Centros de Rehabilitación e Integración Social ^{a/}	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Unidades Básicas de Rehabilitación ^{b/}	69	75	77	81	82	88	91	93	94	94	94

a/ Incluye el Centro de Rehabilitación y Educación Especial de Toluca.

b/ Incluye las Unidades Básicas de Rehabilitación e Integración Social (UBRIS) y Unidades de Rehabilitación e Integración Social (URIS).

Fuente: IGCEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Atención a la Discapacidad, 2007-2017.

Personal ocupado en la atención a personas con capacidades diferentes 2006-2016

Cuadro 1.65

Tipo de ocupación	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Centros de Rehabilitación e Integración Social	251	276	308	308	308	308	309	336	336	336	335
Médicos	41	36	40	39	39	39	40	36	36	36	36
Terapeutas	49	47	52	45	45	45	45	63	63	63	40
Psicólogos	18	26	27	25	25	25	25	22	22	22	28
Trabajadores sociales	15	14	18	19	19	19	19	17	17	17	18
Enfermeras	17	19	20	10	10	10	10	7	7	7	10
Otros ^{a/}	111	134	151	170	170	170	170	191	191	191	203
Unidades Básicas de Rehabilitación	379	640	631	718	726	772	788	939	952	955	981
Médicos	71	114	112	120	122	127	131	138	140	141	142
Terapeutas	66	60	58	73	75	82	86	148	153	154	167
Psicólogos	68	85	83	88	89	98	101	101	100	101	110
Trabajadores sociales	60	60	59	61	63	68	70	81	83	83	88
Enfermeras	76	102	116	111	112	113	114	4	4	4	29
Otros ^{a/}	38	219	203	265	265	284	286	467	472	472	445

a/ Incluye personal administrativo, optometristas, pedagogos, técnicos radiólogos y terapeutas.

Fuente: IGCEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Atención a la Discapacidad, 2007-2017.

Cursos de capacitación a personas con discapacidad e incorporadas a la actividad económica 2006-2016

Cuadro 1.66

Año	Cursos	Personas	Personas incorporadas
2006	106	1 501	435
2007	38	535	377
2008	114	1 185	442
2009	109	1 624	664
2010	88	1 794	671
2011	149	1 723	871
2012	118	1 435	489
2013	124	2 297	1 147
2014	165	3 160	1 381
2015	128	7 908	1 399
2016	131	6 129	1 100

Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Atención a la Discapacidad, 2007-2017.

Terapias por tipo aplicadas a discapacitados en los centros y unidades básicas de rehabilitación 2012-2016

Cuadro 1.67

Concepto	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1 461 516	1 500 633	1 614 948	1 622 247	1 714 751
Física	1 055 889	1 124 537	1 216 336	1 216 214	1 291 451
Ocupacional	182 247	170 747	183 310	195 471	203 502
De lenguaje	223 380	205 349	215 302	210 562	219 798

Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Atención a la Discapacidad, 2013-2017.

Módulos Previ-DIF, personas beneficiadas y personal ocupado 2008-2016

Cuadro 1.68

Año	Número de módulos	Personas beneficiadas	Personal ocupado
2008	118	348 940	104
2009	123	9 694 492	115
2010	127	434 183	120
2011	127	11 883 480	114
2012	133	12 215 008	117
2013	138	338 181	120
2014	140	238 146	115
2015	142	185 783	119
2016	146	207 736	119

Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Atención a la Discapacidad, 2009-2017.

ATENDER LAS NECESIDADES SOCIALES DE LOS ADULTOS MAYORES

Grupos y casas de día para la atención de adultos mayores 2006-2016

Cuadro 1.69

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Grupos de la tercera edad ^{a/}	47	271	1 453	1 661	1 687	1 804	1 815	1 905	2 029	2 049	2 063
Delegaciones municipales de la tercera edad ^{b/}	125	121	122	122	ND						
Casas de Día del Adulto Mayor	5	5	17	30	45	55	78	79	81	110	112

a/ A partir de 2010, los Clubes de la Tercera Edad cambian su denominación a Grupos de la Tercera Edad.

b/ Debido a la separación del DIFEM con el INAPAM, ya no se cuenta con delegaciones municipales.

Fuente: IGCEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Coordinación de Atención a Adultos Mayores y Grupos Indígenas, 2007-2017.

Adultos mayores afiliados al DIFEM 2006-2016

Cuadro 1.70

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Adultos mayores afiliados al DIFEM	2 280	16 637	20 721	9 232	16 504	18 383	17 025	21 097	19 525	19 374	20 884
Grupos de adultos mayores	50 778	60 041	62 112	68 266	69 470	74 465	74 705	75 297	2 029	2 049	2 063
Convenios firmados	213	229	171	50	74	58	75	62	65	65	65

Fuente: IGCEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Coordinación de Atención a Adultos Mayores y Grupos Indígenas, 2007-2017.

**APOYAR A LAS MUJERES QUE TRABAJAN
Y A LAS MADRES SOLTERAS**

Personal ocupado en la atención a adultos mayores 2006-2016

Cuadro 1.71

Tipo de ocupación	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	8	7	8	27	26	27	29	29	30	30	30
Médicos	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Administrativos	2	1	1	18	18	19	21	21	23	23	23
Otros	5	5	5	6	5	5	5	5	4	4	4

Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Coordinación de Atención a Adultos Mayores y Grupos Indígenas, 2007-2017.

Infraestructura para servicios educativos asistenciales 2006-2016

Cuadro 1.72

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Para menores de comunidades marginadas											
Estancias Infantiles	131	150	155	159	167	170	160	163	160	160	158
Jardines de Niños	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6
Centros de Desarrollo Infantil ^{a/}	90	87	87	87	84	84	84	47	0	0	0
Para adolescentes y adultos											
Escuelas técnicas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

a/ Los CDI'S fueron incorporados a la Secretaría de Educación.

Fuente: IGECM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Servicios Jurídico-Asistenciales, 2007-2017.

Principales características de los centros de desarrollo infantil por sostenimiento administrativo 2016

Cuadro 1.73

Tipo de sostenimiento	Centros	Población atendida				Personal docente	Personal de apoyo
		Total	Lactantes	Maternales	Preescolar		
Total	270	20 225	4 853	11 477	3 895	517	5 598
Estatad	158	7 548	1 079	3 415	3 054	351	1 606
Federalizado	9	1 333	191	358	784	89	352
Federal	34	3 925	1 198	2 670	57	27	1 378
Autónomo	1	31	15	16	0	4	17
Particular	68	7 388	2 370	5 018	0	46	2 245

Fuente: IGECM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2017.

**BRINDAR ATENCIÓN ESPECIAL A LOS
NIÑOS Y LOS JÓVENES**

Infraestructura jurídico-asistencial 2006-2016

Cuadro 1.74

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Centros de atención al maltrato^{a/}	75	79	99	103	116	126	130	136	140	145	150
Agencias del Ministerio Público Especializadas en Violencia Familiar, Sexual y de Género^{b/}	17	17	17	17	17	16	16	17	14	14	14
Procuraduría de la Defensa del Menor y la Familia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Procuradurías Municipales de la Defensa del Menor y la Familia	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125

a/ Incluye el Centro Estatal de Prevención y Atención al Maltrato y la Familia.

b/ Apartir de 2012, las Agencias del Ministerio Público Especializadas en Delitos que afecten al Menor y la Familia cambiaron de denominación a Agencias del Ministerio Público Especializadas en Violencia Familiar, Sexual y de Género.

Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Servicios Jurídico-Asistenciales, 2007-2017. Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General de Administración, 2007-2017.

Infraestructura y personas atendidas en las instituciones de asistencia privada del Estado de México por tipo de servicio prestado 2006-2016

Cuadro 1.75

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Instituciones de Asistencia Privada (IAP)^{a/}	162	167	182	194	206	219	215	243	252	262	246
Asistencia a niños y adolescentes de la calle y/o abandonados	17	13	14	12	17	15	14	14	14	15	14
Asistencia al anciano	16	15	15	15	15	14	12	14	14	13	12
Asistencia a personas con discapacidad física y/o mental	22	27	25	27	28	32	28	31	32	33	29
Asistencia médica	30	21	20	22	25	29	28	35	36	38	40
Asistencia educativa	8	8	7	13	11	12	12	16	17	20	19
Asistencia a la comunidad en general	59	70	87	91	99	105	111	123	129	133	125
Asistencia a personas con problemas de farmacodependencia	7	10	11	11	8	9	7	7	7	7	4
Adopciones	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Personas atendidas en las IAP con diferentes servicios por tipo de atención	1 184 873	1 225 550	954 798	1 006 605	377 426	439 470	879 111	905 069	905 576	1 342 558	1 288 835
Asistencia a niños y adolescentes de la calle y/o abandonados	600	593	1 089	340	2 104	1 453	3 021	549	1 492	1 976	1 796
Asistencia al anciano	1 047	1 667	1 874	1 793	1 306	1 184	2 503	3 194	2 760	2 707	1 396
Asistencia a personas con discapacidad física y/o mental	1 613	2 485	2 303	1 660	1 170	1 220	12 699	7 144	8 549	7 767	7 424
Asistencia médica	77 081	86 175	68 076	54 176	56 543	53 379	179 654	236 157	286 478	407 963	421 785
Asistencia educativa	657 764	656 576	655 991	631 468	17 268	83 946	87 725	97 553	76 996	79 062	93 428
Asistencia a la comunidad en general	423 107	465 751	208 181	300 250	287 040	284 748	572 076	557 473	525 447	836 612	759 542
Asistencia a personas con problemas de farmacodependencia	22 325	10 943	6 175	5 837	870	2 111	10 973	626	1 502	1 133	1 081
Adopciones	1 336	1 360	11 109	11 081	11 125	11 429	10 460	2 373	2 352	5 338	2 383

a/ Instituciones que cumplen con los requisitos de la Ley de Asistencia Privada del Estado de México.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Social. Junta de Asistencia Privada del Estado de México, 2007-2017.

Atención en prevención y bienestar familiar 2006-2016

Cuadro 1.76

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Integración familiar											
Clínica de Psicoterapia Familiar (pacientes)^{a/}	230 829	311 771	295 225	203 988	303 711	323 306	349 306	330 714	400 701	392 541	373 557
Programa de Atención al Adolescente											
Adolescente atendido	134 214	176 961	194 637	104 915	178 282	170 836	186 531	162 599	178 116	170 808	123 643
Información a padres de familia	17 093	18 662	26 698	24 740	29 768	33 151	27 201	19 822	24 377	19 966	22 533
Capacitación a maestros^{b/}	2 151	2 236	1 874	ND							
Programa de Planificación Familiar											
Usuarios nuevos	9 312	10 944	12 118	6 416	6 416	4 929	4 465	5 814	5 602	4 407	6 562
Usuarios activos	95 536	102 145	93 564	82 876	63 635	17 138	11 061	9 795	9 629	59 198	6 034
Consultas	55 109	61 344	41 356	50 384	47 968	32 380	28 118	27 985	27 660	24 134	24 372

a/ Ahora llamada Clínica de Salud Mental "Ramón de la Fuente", incluye la atención que se brinda en los municipios.

b/ A partir de 2009 no se contabiliza la capacitación a maestros.

Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Prevención y Bienestar Familiar, 2007-2017.

Infraestructura asistencial 2006-2016

Cuadro 1.77

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Albergues para menores en desamparo	11	11	13	11	11	11	11	11	11	11	11
Albergue municipal puente	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
Albergue municipal temporal	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
Albergue temporal de rehabilitación infantil	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Albergue temporal infantil	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Villa Hogar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Villa Juvenil	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Casas de día para menores migrantes ^{a/}	ND	ND	ND	ND	ND	6	7	8	8	9	9
Casas para menores en situación de calle ^{a/}	2	3	9	20	27	27	32	37	49	58	58

a/ A partir de 2011, los Clubes para Menores en Situación Extraordinaria y Casas de Día cambiaron su denominación, actualmente son llamados Casas de Día para Menores Migrantes y Casas para Menores en Situación de Calle.

Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Servicios Jurídico-Asistenciales y Dirección de Prevención y Bienestar Familiar, 2007-2017.

Menores en desamparo atendidos en los diferentes tipos de albergues 2006-2016

Cuadro 1.78

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Menores en desamparo	678	713	813	733	1 275	1 139	1 029	584	711	633	606
Albergue municipal puente	27	29	92	61	115	95	419	3	44	67	141
Albergue municipal temporal	194	199	165	170	734	576	95	100	124	160	100
Albergue temporal de rehabilitación infantil	30	31	34	37	31	33	37	37	39	31	33
Albergue temporal infantil	262	305	368	312	240	285	349	325	349	249	221
Villa Hogar	109	98	97	99	106	99	83	77	96	74	65
Villa Juvenil	56	51	57	54	49	51	46	42	59	52	46
Menores en situación de calle^{a/}	2 276	2 682	2 197	2 124	8 835	2 386	2 259	4 316	1 499	1 589	1 589
Niños	1 448	1 663	876	1 276	5 301	1 071	1 355	2 210	897	953	953
Niñas	828	1 019	1 321	848	3 534	1 315	904	2 106	602	636	636

a/ A partir de 2011, el concepto de Menores en Situación Extraordinaria cambió su denominación a Menores en Situación de Calle.

Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Servicios Jurídico-Asistenciales y Dirección de Prevención y Bienestar Familiar, 2007-2017.

Personal ocupado en la atención a menores en desamparo 2006-2016

Cuadro 1.79

Tipo de ocupación	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total^{a/}	293	302	185	187	187	190	184	192	243	216	257
Auxiliares	151	141	97	95	83	92	85	91	98	102	102
Psicólogos	14	17	18	17	17	16	16	19	27	28	45
Médicos	14	13	7	7	7	9	9	16	15	15	15
Trabajadores sociales	12	13	7	8	7	7	7	7	21	12	47
Maestros	12	20	8	15	15	4	7	2	14	6	6
Personal administrativo	53	61	32	30	43	41	44	40	43	28	18
Personal de intendencia	18	18	3	3	3	9	4	4	6	6	6
Enfermeras	19	19	13	12	12	12	12	13	19	19	18

a/ Incluye Albergue Temporal Infantil, Albergue Temporal de Rehabilitación Infantil, Villa Hogar y Villa Juvenil y Subdirección de Albergues.

Fuente: IGCEM con información del Sistema de Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Prevención y Bienestar Familiar, 2007-2017.

ES
ta
do





PROGRESISTA

DESARROLLAR INFRAESTRUCTURA

Longitud de la red carretera y ferroviaria según tipo de servicio 2006-2016 (Kilómetro)

Cuadro 2.1

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Longitud total^{a/}	5 297.33	5 297.33	5 428.60	5 648.59	5 106.84	5 142.97	5 143.29	5 142.97	5 161.39	5 100.47	5 084.63
Troncal federal^{b/}	1 044.12	1 044.12	1 138.10	1 006.70	731.60	731.58	731.90	731.58	750.00	773.80	757.96
Pavimentada^{c/}	1 044.12	1 044.12	1 138.10	1 006.70	731.60	731.58	731.90	731.58	750.00	773.80	757.96
Alimentadoras estatales^{d/}	4 253.21	4 253.21	4 290.50	4 641.89	4 375.24	4 411.39	4 411.39	4 411.39	4 411.39	4 326.67	4 326.67
Pavimentada^{e/}	3 585.21	3 585.21	3 622.50	4 231.69	3 965.04	4 020.29	4 020.29	4 020.29	4 020.29	4 032.97	4 032.97
Revestida	668.00	668.00	668.00	410.20	410.20	391.10	391.10	391.10	391.10	293.70	293.70
Vías férreas	1 200.58	1 200.58	1 424.40	1 304.10	1 304.10	1 304.10	1 304.10	1 304.10	1 304.10	1 304.10	1 304.10
Principales	711.58	711.58	843.50	795.30	795.30	795.30	795.30	795.30	795.30	795.30	795.30
Auxiliares o secundarias	308.00	308.00	372.00	327.70	327.70	327.70	327.70	327.70	327.70	327.70	327.70
Particulares	181.00	181.00	208.90	181.10	181.10	181.10	181.10	181.10	181.10	181.10	181.10

a/ Superficie carretera libre de peaje. No incluye Caminos Rurales.

b/ También es conocida como Principal o Primaria, tiene como objetivo servir al tráfico de larga distancia.

c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles; su funcionalidad es la de interconectar localidades o municipios.

d/ También conocidas con el nombre de Carreteras Secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

e/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles; no incluye caminos de cuota (autopistas estatales) y vialidades primarias de conexión de localidades.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Infraestructura. Dirección General de la Junta de Caminos del Estado de México, 2007-2017. Centro SCT, Estado de México. Unidad de Planeación y Evaluación, 2007-2017. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal, 2007-2017.

Longitud de la red carretera 2006-2016 (Kilómetro)

Cuadro 2.2

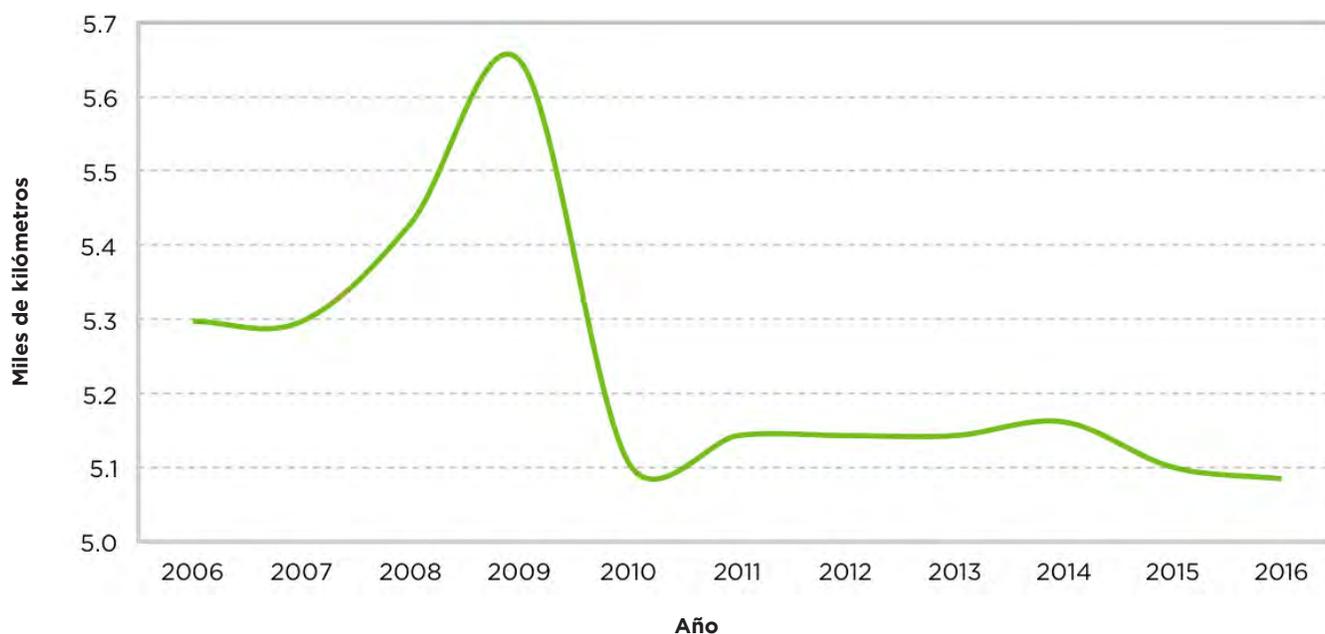
Año	Total	Federal	Estatal
2006	5 297.00	1 044.00	4 253.00
2007	5 297.00	1 044.00	4 253.00
2008	5 429.00	1 138.00	4 291.00
2009	5 649.00	1 007.00	4 642.00
2010	5 107.00	732.00	4 375.00
2011	5 142.97	731.58	4 411.39
2012	5 143.00	732.00	4 411.00
2013	5 143.00	732.00	4 411.00
2014	5 161.39	750.00	4 411.39
2015	5 100.47	773.80	4 326.67
2016	5 084.63	757.96	4 326.67
TCMA ^{a/}	-0.41	-3.15	0.17

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGECEM con información de la Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos de la Secretaría de Infraestructura. Dirección General de la Junta de Caminos del Estado de México, 2007-2017. Centro SCT, Estado de México, Unidad de Planeación y Evaluación, 2007-2017. Para información Federal 2017: INEGI, con base en Centro SCT Estado de México. Unidad General de Servicios Técnicos, 2017.

Longitud de la red carretera total 2006-2016

Gráfica 2.1



Fuente: Cuadro 2.2

**Red carretera estatal
2006-2016
(Kilómetro)**

Cuadro 2.3

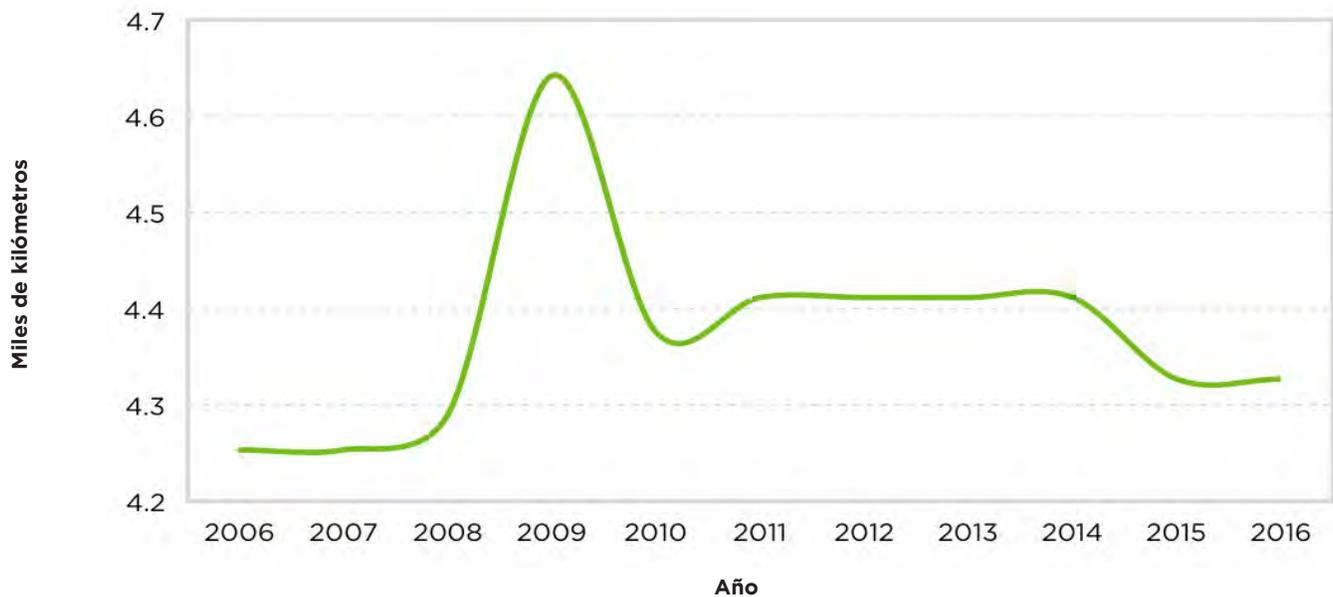
Año	Total	Pavimentada	Revestida
2006	4 253.21	3 585.21	668.00
2007	4 253.21	3 585.21	668.00
2008	4 290.00	3 622.50	668.00
2009	4 641.89	4 231.69	410.20
2010	4 375.24	3 965.04	410.20
2011	4 411.39	4 020.29	391.10
2012	4 411.39	4 020.29	391.10
2013	4 411.39	4 020.29	391.10
2014	4 411.39	4 020.29	391.10
2015	4 326.67	4 032.97	293.70
2016	4 326.67	4 032.97	293.70
TCMA ^{a/}	0.17	1.18	-7.89

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGCEM con información de la Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos de la Secretaría de Infraestructura. Dirección General de la Junta de Caminos del Estado de México, 2007-2017.

**Red de carretera estatal total
2006-2016**

Gráfica 2.2



Fuente: Cuadro 2.3

**FORTALECER EL TRANSPORTE PÚBLICO
PARA FACILITAR LA MOVILIDAD DE LOS
MEXIQUENSES**

Vehículos registrados de servicio público 2006-2016

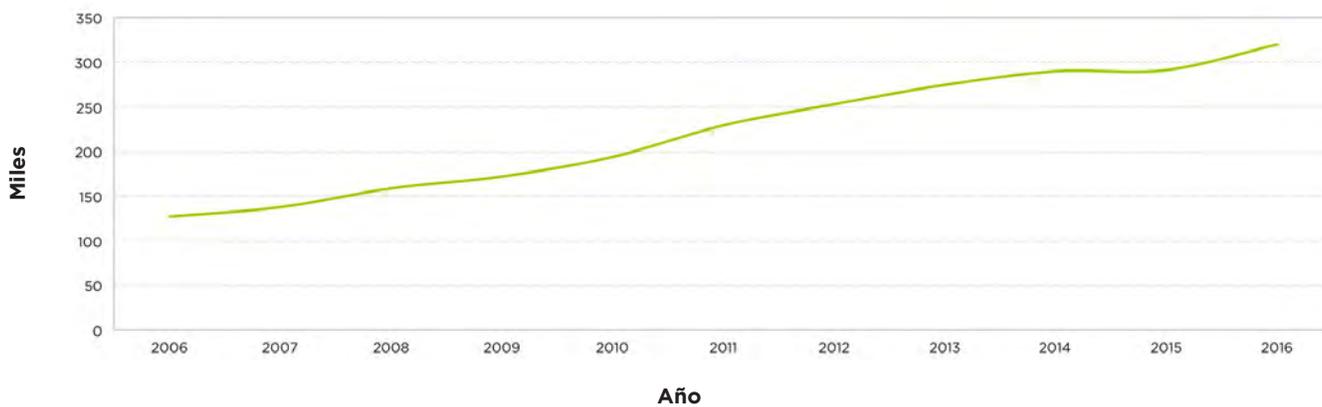
Cuadro 2.4

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	127 382	137 865	158 807	172 155	194 149	229 400	253 090	274 746	290 065	291 393	319 902
Autobús	11 868	12 452	13 699	14 586	15 882	17 398	18 764	20 118	21 034	21 134	22 590
Microbús	7 755	7 862	8 013	8 065	8 348	9 415	9 750	10 067	10 256	10 259	10 518
Combis	25 128	27 279	31 938	35 052	40 612	49 016	54 095	60 187	64 280	64 913	71 983
Sedán (taxi y radiotaxi)	81 569	89 058	103 409	112 382	127 114	151 059	167 602	180 392	190 469	191 061	210 775
Otras unidades	1 062	1 214	1 748	2 070	2 193	2 512	2 879	3 982	4 026	4 026	4 036

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Movilidad. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2007-2017.

Vehículos registrados de servicio público 2006-2016

Gráfica 2.3



Fuente: Cuadro 2.4

Existencia de vehículos 2006-2016 (Unidades vehiculares)

Cuadro 2.5

Año	Vehículos	Públicos	Particulares
2006	2 150 864	127 382	2 023 482
2007	2 194 831	137 865	2 056 966
2008	2 630 404	158 807	2 471 597
2009	2 962 830	172 155	2 790 675
2010	3 277 979	194 149	3 083 830
2011	3 832 443	229 400	3 603 043
2012	4 387 257	253 090	4 134 167
2013	4 886 088	274 746	4 611 342
2014	5 428 852	290 065	5 138 787
2015	6 147 858	291 393	5 856 465
2016	6 825 544	319 902	6 505 642
TCMA ^{a/}	12.24	9.65	12.39

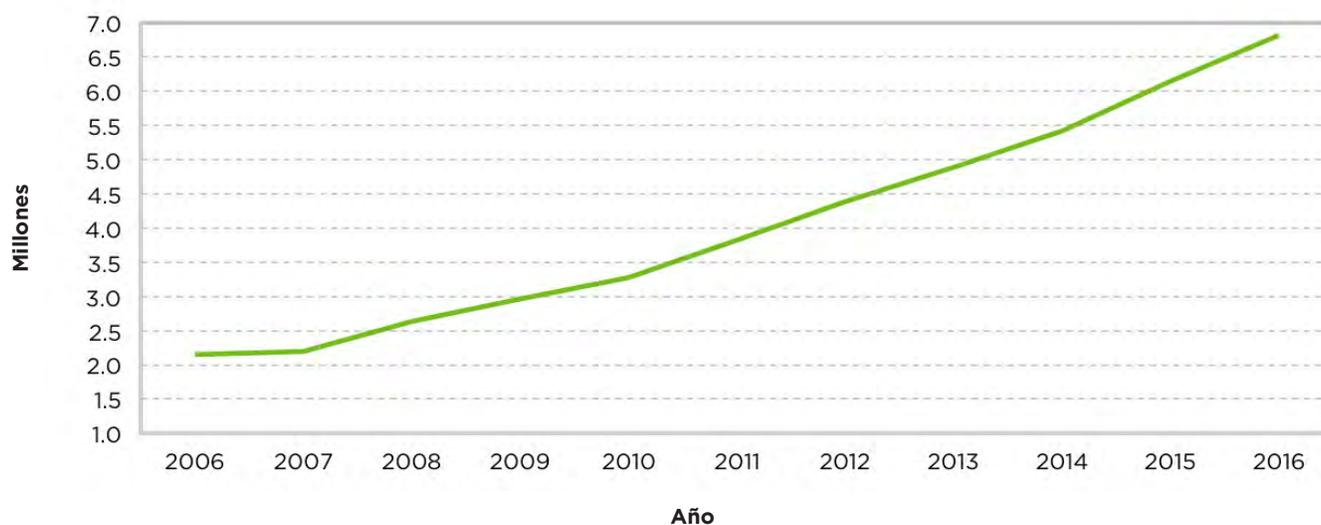
Nota: Los vehículos particulares incluyen motocicletas.

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGCEM con información de la Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos de la Secretaría de Movilidad. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2007-2017.

Existencia de vehículos 2006-2016

Gráfica 2.4



Fuente: Cuadro 2.5

**ATRAER INVERSIÓN EN SECTORES
ALTAMENTE COMPETITIVOS**

Inversión extranjera directa por actividad económica 2006-2016 (Miles de dólares)

Cuadro 2.6
(1a. parte)

Sector	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total^{a/}	2 402 408.71	2 208 136.50	2 308 740.81	1 576 863.97	2 043 410.02	2 458 256.82	2 969 351.16	4 330 547.35	3 194 881.19	2 671 490.87	1 828 086.31
Actividad primaria	-435.87	-	3.73	11.27	4.03	0.01	563.35	-	-	3.19	-1077.30
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	-435.87	-	3.73	11.27	4.03	0.01	563.35	-	-	3.19	-1077.30
Actividad secundaria	1 855 809.10	1 443 446.01	1 473 398.40	614 746.68	1 136 839.19	1 611 022.04	1 850 153.80	3 712 256.41	2 943 708.96	2 005 441.75	1 402 072.95
Minería	497.35	985.60	4 883.66	-475.62	1 388.05	-3 381.33	-82.79	13 289.71	-1890.88	3 899.64	-1697.31
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	174.08	342.02	350.10	1 013.70	1 789.19	-3 121.49	1 262.11	1 323.71	975.39	1 208.31	3 475.40
Construcción	183 139.74	338 228.52	105 383.48	145 611.67	322 039.15	454 446.11	689 400.16	190 590.18	438 341.94	839 080.06	217 949.36
Industrias manufactureras	1 671 997.94	1 103 889.87	1 362 781.16	468 596.93	811 622.81	1 163 078.74	1 159 574.32	3 507 052.81	2 506 282.51	1 161 253.73	1 182 345.50
Actividad terciaria	547 035.47	764 690.49	835 338.69	962 106.03	906 566.80	847 234.78	1 118 634.01	618 290.94	251 172.23	666 045.94	427 090.66
Comercio	78 906.38	321 029.95	216 167.72	425 278.51	615 194.35	433 700.60	462 201.41	209 942.15	290 970.62	249 711.30	153 603.03
Transporte, correo y almacenamiento	20 740.40	-60 856.50	5 560.37	70 476.81	-46 123.63	9 686.06	208 833.72	68 093.07	-58 610.56	2 587.33	59 104.93
Información en medios masivos	85 016.40	48 560.41	127 079.87	42 768.25	248 421.80	41 945.18	54 691.24	215 581.24	-285 350.46	155 777.70	94 905.33
Servicios financieros y de seguros	249 883.57	348 404.87	440 381.55	204 232.58	99 709.62	110 862.27	72 900.28	78 183.26	198 831.28	201 931.75	112 921.50
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	40 780.05	37 833.70	27 336.49	76 487.69	5 490.28	6 748.47	-12 929.23	20 958.54	60 009.03	20 987.76	6 904.65
Servicios profesionales, científicos y técnicos	63 351.92	8 717.08	31 995.71	114 775.70	-38 799.79	151 528.17	280 495.54	30 044.12	42 733.86	30 724.28	-3 244.76
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	52 660.62	44 545.27	1 156.86	25 906.97	16 518.47	44 213.50	12 726.87	-6 442.87	3 914.70	4 176.86	2 475.49
Servicios educativos	5.96	0.65	24 086.93	0.84	-	3.94	2.81	-	-	-	-1655.06
Servicios de salud y de asistencia social	41.86	11 299.06	496.19	1 023.30	0.63	-	25 273.08	6.59	-	0.84	-
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	8.20	16.31	18.56	16.95	7.83	0.13	4.11	1.92	-	0.60	-

Inversión extranjera directa por actividad económica 2006-2016 (Miles de dólares)

Cuadro 2.6
(2a. parte y última)

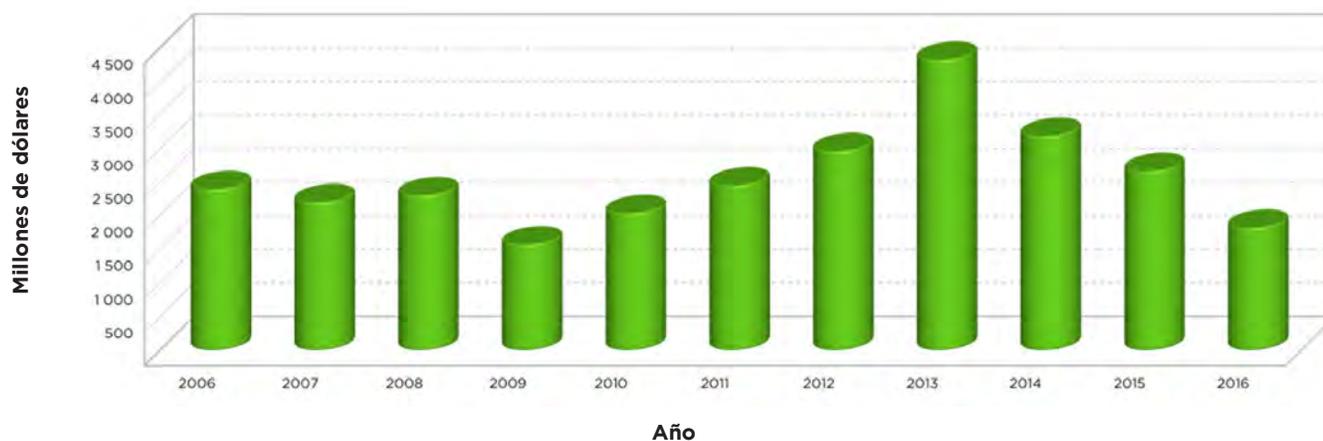
Sector	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	-39 894.14	5 141.52	-38 738.81	126.51	8 387.58	38 887.77	11 592.35	915.85	1 173.93	5.52	801.50
Otros servicios excepto actividades del gobierno	-4 465.76	-183	-202.75	1 011.90	-2 240.35	9 658.68	2 841.83	1 007.08	-2 500.17	142.00	1 274.05

Nota: La Inversión Extranjera Directa (IED) se integra con los conceptos de nuevas inversiones, reinversión de utilidades y cuentas entre compañías, que se han notificado al RNI, más las importaciones de activo fijo realizadas por sociedades maquiladoras. Cabe mencionar que esta información no contiene toda la inversión realizada en el Estado de México, debido a que no se incluyen las inversiones realizadas a través de sociedades mexicanas cuya oficina principal se encuentra en otra entidad federativa, toda vez que la entidad que recibe la inversión se clasifica con base en la oficina principal de cada empresa.
a/ La suma de las cifras puede no coincidir con el total debido al redondeo electrónico de las cifras.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Economía, 2007-2017.

Inversión extranjera directa total 2006-2016

Gráfica 2.5



Fuente: Cuadro 2.6

IMPULSAR LA INVERSIÓN PRODUCTIVA

Establecimientos de las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad 1985-2013 (Establecimiento)

Cuadro 2.7

Grupo de actividad	1985	1988	1993	1998	2003	2008	2013
Total	11 986	12 559	22 773	35 564	36 096	49 492	52 867
Minería y extracción de petróleo	24	120	157	122	207	154	a/
Explotación de minerales metálicos	a/	a/	a/	a/	a/	a/	a/
Explotación de minerales no metálicos	24	a/	a/	a/	a/	a/	a/
Industrias manufactureras	11 835	12 279	22 616	35 318	35 343	48 357	51 954
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	5 188	5 389	9 364	14 168	17 046	21 539	26 500
Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	926	1 036	2 092	4 170	3 090	6 355	4 098
Industria de la madera y productos de madera, incluye muebles	872	746	1 761	3 399	3 286	4 708	5 000
Papel y productos de papel, imprentas y editoriales	415	493	1 183	1 766	1 695	2 289	2 469
Sustancias químicas, productos derivados del petróleo y del carbón, de hule y de plástico	785	796	1 125	1 798	1 261	1 508	1 482
Productos minerales no metálicos, excepto los derivados del petróleo y del carbón	628	859	1 512	2 382	1 778	2 382	2 392
Industrias metálicas básicas	205	163	65	74	179	170	137
Productos metálicos, maquinaria y equipo, incluye instrumentos quirúrgicos y de precisión	2 742	2 724	5 359	7 194	6 270	7 787	8 341
Otras industrias manufactureras	74	73	155	367	738	1 619	1 535
Electricidad, gas y agua	2	2	a/	124 ^{b/}	122	160	a/
Construcción	125	158	a/	a/	424	821	913

a/ Por confidencialidad la fuente omitió la información.

b/ Incluye los 122 Organismos Municipales Operadores de Agua y Alcantarillado.

Fuente: IGECEM con información del INEGI. I Censo de Captación, Tratamiento y Suministro de Agua, 1999. Censos Industriales XII, XIII, XIV y XV. Censos Económicos del Estado de México 1986, 1989, 1994, 1999, 2004, 2009 y 2014.

Personal ocupado en las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad 1985-2013 (Persona)

Cuadro 2.8

Grupo de actividad	1985	1988	1993	1998	2003	2008	2013
Total	416 836	401 810	435 160	543 969	502 402	594 200	571 372
Minería y extracción de petróleo	1 045	2 401	3 564	2 439	4 197	4 478	2 649
Explotación de minerales metálicos	a/	580	137	266	531	764	907
Explotación de minerales no metálicos	1 045	1 821	3 427	2 173	3 666	3 680	1 742
Industrias manufactureras	394 206	381 048	431 596	489 469	453 832	529 321	532 845
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	45 754	48 514	68 103	85 750	93 540	121 778	128 553
Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	57 858	58 254	67 852	96 840	70 305	85 173	68 238
Industria de la madera y productos de madera, incluye muebles	14 969	11 515	14 185	ND	24 970	27 988	24 966
Papel y productos de papel, imprentas y editoriales	20 653	21 720	25 822	28 722	30 912	34 833	35 318
Sustancias químicas, productos derivados del petróleo y del carbón, de hule y de plástico	64 941	72 959	76 619	84 243	79 977	86 275	98 768
Productos minerales no metálicos, excepto los derivados del petróleo y del carbón	22 431	22 627	25 185	23 054	21 008	25 260	23 638
Industrias metálicas básicas	19 963	16 235	14 186	4 340	7 912	7 890	9 096
Productos metálicos, maquinaria y equipo, incluye instrumentos quirúrgicos y de precisión	142 481	124 667	133 687	139 208	110 278	124 803	125 558
Otras industrias manufactureras	5 156	4 557	5 957	7 156	14 930	15 321	18 710
Electricidad, gas y agua	14 015	8 098	a/	20 115 ^{b/}	25 591	33 999	15 303
Construcción	7 570	10 263	a/	31 946	18 782	26 402	20 575

a/ Por confidencialidad la fuente omitió la información.

b/ Incluye los 122 Organismos Municipales Operadores de Agua y Alcantarillado.

Fuente: IGECOM con información del INEGI. I Censo de Captación, Tratamiento y Suministro de Agua, 1999. Censos Industriales XII, XIII, XIV y XV. Censos Económicos del Estado de México 1986, 1989, 1994, 1999, 2004, 2009 y 2014.

Remuneraciones totales en las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad 1985-2013 (Miles de pesos)

Cuadro 2.9

Grupo de actividad	1985	1988	1993	1998	2003	2008	2013
Total	562 424.00	3 866 795.10	12 303 125.20	29 681 222.00	38 641 003.00	51 313 506.00	51 873 947.00
Minería y extracción de petróleo	1 054.00	19 363.60	46 370.50	125 688.00	181 907.00	144 747.00	247 413.00
Explotación de minerales metálicos	a/	6 664.40	2 526.60	12 304.00	49 642.00	86 707.00	182 716.00
Explotación de minerales no metálicos	1 054.00	12 699.20	43 843.90	113 384.00	132 265.00	58 040.00	64 697.00
Industrias manufactureras	526 828.00	3 652 088.60	12 256 754.70	27 600 846.00	34 913 689.00	43 100 280.00	48 583 289.00
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	45 957.00	336 761.90	1 426 279.30	3 983 423.00	6 518 729.00	7 422 009.00	9 549 906.00
Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	59 284.00	430 165.00	1 413 477.90	3 414 978.00	3 436 201.00	3 852 320.00	4 039 995.00
Industria de la madera y productos de madera, incluye muebles	13 336.00	56 287.90	205 062.50	ND	887 847.00	1 228 613.00	1 447 826.00
Papel y productos de papel, imprentas y editoriales	30 164.00	248 395.70	702 106.20	2 560 085.00	2 224 426.00	3 252 055.00	3 669 303.00
Sustancias químicas, productos derivados del petróleo y del carbón, de hule y de plástico	111 637.00	828 383.70	2 853 054.50	6 966 820.00	8 952 991.00	11 421 862.00	13 214 400.00
Productos minerales no metálicos, excepto los derivados del petróleo y del carbón	30 294.00	258 802.20	766 307.90	1 503 306.00	1 491 133.00	2 108 011.00	1 474 491.00
Industrias metálicas básicas	28 198.00	207 020.90	287 164.00	292 057.00	630 429.00	726 677.00	621 627.00
Productos metálicos, maquinaria y equipo, incluye instrumentos quirúrgicos y de precisión	201 319.00	1 254 520.40	4 475 963.10	8 516 294.00	9 632 095.00	11 846 116.00	12 431 465.00
Otras industrias manufactureras	6 639.00	31 750.90	127 339.30	363 883.00	1 139 838.00	1 242 617.00	2 134 276.00
Electricidad, gas y agua	29 773.00	150 744.20	a/	1 339 413 ^{b/}	2 873 025.00	6 399 733.00	1 717 089.00
Construcción	4 769.00	44 598.70	a/	615 275.00	672 382.00	1 668 746.00	1 326 156.00

a/ Por confidencialidad la fuente omitió la información.

b/ Incluye los 122 Organismos Municipales Operadores de Agua y Alcantarillado.

Fuente: IGECEM con información del INEGI. I Censo de Captación, Tratamiento y Suministro de Agua, 1999. Censos Industriales XII, XIII, XIV y XV. Censos Económicos del Estado México 1986, 1989, 1994, 1999, 2004, 2009 y 2014.

Formación bruta de capital fijo de las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad 1985-2013 (Miles de pesos)

Cuadro 2.10

Grupo de actividad	1985	1988	1993	1998	2003	2008	2013
Total	187 167.00	996 574.00	3 209 829.40	11 994 367.00	10 085 215.00	14 969 176.00	13 603 391.00
Minería y extracción de petróleo	1 068.00	29 749.90	90 900.00	12 079.00	3 363.00	195 612.00	115 802.00
Explotación de minerales metálicos	a/	679.60	372.80	1 782.00	11 999.00	178 519.00	109 351.00
Explotación de minerales no metálicos	1 068.00	29 070.30	90 527.20	10 297.00	- 8 636.00	17 093.00	6 451.00
Industrias manufactureras	136 258.00	875 962.40	3 118 929.40	10 810 980.00	6 375 157.00	12 809 835.00	13 333 081.00
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	14 984.00	174 664.70	493 118.20	1 235 233.00	1 989 451.00	2 623 941.00	3 756 200.00
Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	12 868.00	77 948.70	315 500.20	936 850.00	188 800.00	728 546.00	497 599.00
Industria de la madera y productos de madera, incluye muebles	2 029.00	12 456.90	21 051.90	84 628.00	81 188.00	105 861.00	88 516.00
Papel y productos de papel, imprentas y editoriales	6 337.00	54 039.90	299 515.20	604 566.00	880 537.00	788 644.00	1 420 285.00
Sustancias químicas, productos derivados del petróleo y del carbón, de hule y de plástico	28 754.00	215 336.00	790 374.80	3 223 530.00	2 365 285.00	2 912 243.00	4 411 741.00
Productos minerales no metálicos, excepto los derivados del petróleo y del carbón	9 483.00	38 701.90	163 371.90	580 327.00	488 035.00	669 652.00	193 166.00
Industrias metálicas básicas	7 232.00	21 193.00	6 163.40	197 985.00	197 536.00	624 488.00	347 700.00
Productos metálicos, maquinaria y equipo, incluye instrumentos quirúrgicos y de precisión	52 881.00	261 812.10	992 279.20	3 894 700.00	53 082.00	3 878 483.00	2 197 964.00
Otras industrias manufactureras	1 690.00	19 809.20	37 554.60	53 161.00	131 243.00	477 977.00	419 910.00
Electricidad, gas y agua	43 883.00	82 177.80	a/	1 171 308.00 ^{b/}	3 511 870.00	1 611 159.00	89 598.00
Construcción	5 958.00	8 683.90	a/	a/	194 825.00	352 570.00	64 910.00

a/ Por confidencialidad la fuente omitió la información.

b/ Incluye los 122 Organismos Municipales Operadores de Agua y Alcantarillado.

Fuente: IGCEM con información del INEGI. I Censo de Captación, Tratamiento y Suministro de Agua, 1999. Censos Industriales XII, XIII, XIV y XV. Censos Económicos del Estado de México 1986, 1989, 1994, 1999, 2004, 2009 y 2014.

Producción bruta total de las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad 1985-2013
(Miles de pesos)

Cuadro 2.11

Grupo de actividad	1985	1988	1993	1998	2003	2008	2013
Total	3 958 490.00	35 181 224.30	90 972 319.30	294 554 176.00	368 382 489.00	649 934 513.00	790 253 359.00
Minería y extracción de petróleo	5 472.00	68 601.20	271 287.50	1 030 173.00	1 534 719.00	1 275 662.00	2 787 004.00
Explotación de minerales metálicos	a/	23 435.70	7 524.20	99 144.00	293 359.00	927 916.00	2 514 129.00
Explotación de minerales no metálicos	5 472.00	45 165.50	263 763.30	931 029.00	1 241 360.00	347 746.00	272 875.00
Industrias manufactureras	3 811 649.00	34 301 460.70	90 701 031.80	268 594 510.00	346 103 701.00	586 763 338.00	767 623 156.00
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	708 544.00	5 928 112.70	17 760 133.20	57 898 580.00	88 551 375.00	158 577 222.00	211 665 777.00
Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	334 063.00	2 912 576.90	8 990 373.60	24 361 397.00	20 827 102.00	35 807 768.00	34 277 718.00
Industria de la madera y productos de madera, incluye muebles	42 413.00	439 874.10	1 194 271.40	3 575 040.00	6 130 253.00	9 779 958.00	11 287 754.00
Papel y productos de papel, imprentas y editoriales	230 729.00	2 531 886.40	4 960 386.50	ND	24 182 317.00	34 568 210.00	42 919 007.00
Sustancias químicas, productos derivados del petróleo y del carbón, de hule y de plástico	773 663.00	7 983 437.70	17 488 482.20	62 847 192.00	82 525 903.00	142 506 409.00	187 588 383.00
Productos minerales no metálicos, excepto los derivados del petróleo y del carbón	201 052.00	1 856 324.40	5 005 071.00	11 532 114.00	16 400 190.00	21 149 743.00	21 755 469.00
Industrias metálicas básicas	172 297.00	1 743 791.90	2 271 744.60	7 894 025.00	6 882 911.00	17 643 371.00	14 769 136.00
Productos metálicos, maquinaria y equipo, incluye instrumentos quirúrgicos y de precisión	1 310 262.00	10 713 875.70	32 287 100.00	98 262 935.00	93 582 638.00	156 936 958.00	226 866 832.00
Otras industrias manufactureras	38 626.00	191 580.90	743 469.30	2 223 227.00	7 021 012.00	9 793 699.00	16 493 080.00
Electricidad, gas y agua	82 165.00	493 564.40	a/	24 929 493.00^{b/}	15 123 256.00	44 693 884.00	7 080 552.00
Construcción	59 204.00	317 598.00	a/	a/	5 620 813.00	17 201 629.00	12 762 647.00

a/ Por confidencialidad la fuente omitió la información.

b/ Incluye los 122 Organismos Municipales Operadores de Agua y Alcantarillado.

Fuente: IGECEM con información del INEGI. I Censo de Captación, Tratamiento y Suministro de Agua, 1999. Censos Industriales XII, XIII, XIV y XV. Censos Económicos del Estado de México 1986, 1989, 1994, 1999, 2004, 2009 y 2014.

**Valor agregado censal bruto de las unidades económicas industriales
por grupo de actividad
1985-2013
(Miles de pesos)**

Cuadro 2.12

Grupo de actividad	1985	1988	1993	1998	2003	2008	2013
Total	1 132 841.00	13 020 494.00	33 176 020.80	107 495 027.00	134 979 302.00	231 641 550.00	214 171 965.00
Minería y extracción de petróleo	2 654.00	7 006.50	128 295.50	428 093.00	891 624.00	755 668.00	2 001 396.00
Explotación de minerales metálicos	a/	2 806.80	3 319.10	46 810.00	107 852.00	586 154.00	1 891 906.00
Explotación de minerales no metálicos	2 654.00	4 199.70	124 976.40	381 283.00	783 772.00	175 937.00	109 490.00
Industrias manufactureras	1 084 980.00	12 515 292.70	33 047 725.30	98 772 184.00	123 862 241.00	199 334 346.00	203 096 931.00
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	160 289.00	1 948 419.80	6 678 469.30	19 654 862.00	35 567 804.00	60 448 103.00	73 353 534.00
Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	131 561.00	1 031 619.80	3 677 076.80	7 130 753.00	7 277 193.00	12 176 546.00	8 653 605.00
Industria de la madera y productos de madera, incluye muebles	14 935.00	150 562.20	443 308.40	1 082 263.00	2 039 379.00	2 942 023.00	3 229 259.00
Papel y productos de papel, imprentas y editoriales	57 166.00	968 373.90	1 649 988.30	5 158 280.00	8 664 280.00	10 323 334.00	11 767 536.00
Sustancias químicas, productos derivados del petróleo y del carbón, de hule y de plástico	231 218.00	2 891 348.60	6 885 259.00	24 222 787.00	30 023 841.00	50 989 507.00	41 107 995.00
Productos minerales no metálicos, excepto los derivados del petróleo y del carbón	92 769.00	835 011.40	2 702 589.40	5 276 897.00	8 506 824.00	8 505 685.00	5 053 141.00
Industrias metálicas básicas	40 429.00	542 132.80	540 851.30	2 316 646.00	1 631 058.00	4 879 129.00	2 386 597.00
Productos metálicos, maquinaria y equipo, incluye instrumentos quirúrgicos y de precisión	338 278.00	4 062 154.20	10 150 286.20	32 936 127.00	27 246 474.00	45 049 066.00	53 194 066.00
Otras industrias manufactureras	18 335.00	85 670.00	319 896.60	993 569.00	2 905 388.00	4 020 953.00	4 351 198.00
Electricidad, gas y agua	25 798.00	382 036.20	a/	8 294 750.00^{b/}	8 534 060.00	24 301 011.00	4 855 117.00
Construcción	19 409.00	116 158.60	a/	a/	1 691 377.00	7 250 525.00	4 218 521.00

a/ Por confidencialidad la fuente omitió la información.

b/ Incluye los 122 Organismos Municipales Operadores de Agua y Alcantarillado.

Fuente: IGECOM con información del INEGI. I Censo de Captación, Tratamiento y Suministro de Agua, 1999. Censos Industriales XII, XIII, XIV y XV. Censos Económicos del Estado de México 1986, 1989, 1994, 1999, 2004, 2009 y 2014.

Insumos totales de las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad 1985-2013 (Miles de pesos)

Cuadro 2.13

Grupo de actividad	1985	1988	1993	1998	2003	2008	2013
Total	2 825 649.00	22 924 802.70	57 796 298.50	201 983 284.00	233 403 187.00	418 292 963.00	589 184 657.00
Minería y extracción de petróleo	2 818.00	61 594.70	142 992.00	602 080.00	643 095.00	519 994.00	785 60 8.00
Explotación de minerales metálicos	a/	20 628.90	4 205.10	52 334.00	185 507.00	341 762.00	622 223.00
Explotación de minerales no metálicos	2 818.00	40 965.80	138 786.90	549 746.00	457 588.00	171 809.00	163 385.00
Industrias manufactureras	2 726 669.00	21 786 168.00	57 653 306.50	184 746 461.00	222 241 460.00	387 428 992.00	577 461 500.00
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	548 255.00	3 979 692.90	11 081 663.90	38 243 718.00	52 983 571.00	98 129 119.00	140 642 571.00
Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	202 502.00	1 880 957.10	5 313 296.80	17 230 644.00	13 549 909.00	23 631 222.00	26 035 208.00
Industria de la madera y productos de madera, incluye muebles	27 478.00	289 311.90	750 963.00	2 492 777.00	4 090 874.00	6 837 935.00	8 281 755.00
Papel y productos de papel, imprentas y editoriales	173 563.00	1 563 512.50	3 310 398.20	9 765 855.00	15 518 037.00	24 244 876.00	31 828 370.00
Sustancias químicas, productos derivados del petróleo y del carbón, de hule y de plástico	542 445.00	5 092 089.10	10 603 223.20	38 624 405.00	52 502 062.00	91 516 902.00	152 280 531.00
Productos minerales no metálicos, excepto los derivados del petróleo y del carbón	108 283.00	1 021 313.00	2 302 481.60	6 255 217.00	7 893 366.00	12 644 058.00	16 877 185.00
Industrias metálicas básicas	131 868.00	1 201 659.10	1 730 893.30	5 577 379.00	5 251 853.00	12 764 242.00	12 427 907.00
Productos metálicos, maquinaria y equipo, incluye instrumentos quirúrgicos y de precisión	971 984.00	6 651 721.50	22 136 813.80	65 326 808.00	66 336 164.00	111 887 892.00	176 273 406.00
Otras industrias manufactureras	20 291.00	105 910.90	423 572.70	1 229 658.00	4 115 624.00	5 772 746.00	12 814 567.00
Electricidad, gas y agua	56 367.00	875 600.60	a/	16 634 743.00 ^{b/}	6 589 196.00	20 392 873.00	2 385 928.00
Construcción	39 795.00	201 439.40	a/	a/	3 929 436.00	9 951 104.00	8 551 621.00

a/ Por confidencialidad la fuente omitió la información.

b/ Incluye los 122 Organismos Municipales Operadores de Agua y Alcantarillado.

Fuente: IGECOM con información del INEGI. I Censo de Captación, Tratamiento y Suministro de Agua, 1999. Censos Industriales XII, XIII, XIV y XV. Censos Económicos del Estado de México 1986, 1989, 1994, 1999, 2004, 2009 y 2014.

Unidades económicas por sector de actividad 2016

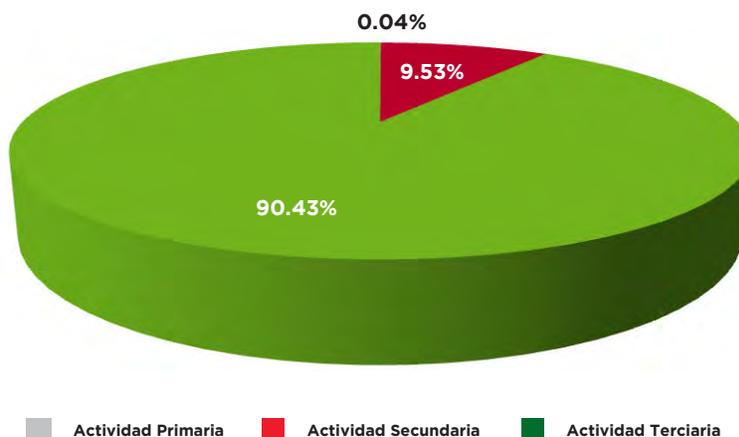
Cuadro 2.14

Sector	Unidades económicas
Total	613 120
Actividad Primaria	234
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	234
Actividad Secundaria	58 419
Minería	160
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	777
Construcción	1 301
Industrias manufactureras	56 181
Actividad Terciaria	554 467
Comercio al por mayor	15 459
Comercio al por menor	298 115
Transportes, correos y almacenamiento	2 021
Información en medios masivos	1 769
Servicios financieros y de seguros	3 513
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	6 296
Servicios profesionales, científicos y técnicos	8 746
Corporativos	27
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	14 886
Servicios educativos	17 202
Servicios de salud y de asistencia social	20 792
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	8 847
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	61 235
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	87 304
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	8 255

Fuente: IGCEM con información del INEGI. Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, 2017.

Unidades económicas por sector de actividad 2016

Gráfica 2.6



Fuente: Cuadro 2.14

**IMPULSAR LA PRODUCTIVIDAD DE LOS
SECTORES ECONÓMICOS QUE SON
LOS GRANDES GENERADORES DE
EMPLEO**

**Población ocupada de 15 años y más por sector de actividad económica
2007-2016
(Personas)**

Cuadro 2.15
(1a. parte)

Concepto	2007	2008	2009	2010	2011
Población ocupada	5 855 466	5 968 955	6 207 692	6 182 947	6 554 251
Actividad Primaria	331 054	355 793	323 889	324 875	331 148
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	331 054	355 793	323 889	324 875	331 148
Actividad Secundaria	1 721 586	1 679 639	1 644 925	1 689 780	1 692 873
Industria extractiva y de la electricidad	31 579	33 289	31 787	18 808	24 539
Industria manufacturera	1 112 077	1 096 535	1 077 644	1 110 206	1 148 173
Construcción	577 930	549 815	535 494	560 766	520 161
Actividad Terciaria	3 782 744	3 922 941	4 219 830	4 152 617	4 519 861
Comercio	1 214 664	1 169 061	1 420 437	1 306 711	1 420 667
Restaurantes y servicios de alojamiento	319 857	338 566	418 392	416 397	449 954
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	425 076	517 156	511 508	472 016	463 782
Servicios profesionales, financieros y corporativos	389 770	444 368	451 399	452 511	547 907
Servicios sociales	451 875	508 282	491 681	479 549	467 423
Servicios diversos	648 892	644 457	630 576	664 687	802 357
Gobierno y organismos internacionales	332 610	301 051	295 837	360 746	367 771
No especificado	20 082	10 582	19 048	15 675	10 369

**Población ocupada de 15 años y más por sector de actividad económica
2007-2016
(Personas)**

Cuadro 2.15
(2a. parte y última)

Concepto	2012	2013	2014	2015	2016
Población ocupada	6 690 524	6 925 597	6 881 840	7 234 059	7 146 200
Actividad Primaria	315 503	291 800	344 248	364 531	330 411
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	315 503	291 800	344 248	364 531	330 411
Actividad Secundaria	1 795 449	1 909 010	1 853 950	1 903 598	1 917 953
Industria extractiva y de la electricidad	29 269	22 259	23 932	34 854	37 650
Industria manufacturera	1 213 023	1 271 080	1 224 457	1 287 268	1 268 848
Construcción	553 157	615 671	605 561	581 476	611 455
Actividad Terciaria	4 561 542	4 718 870	4 649 756	4 934 907	4 868 384
Comercio	1 455 746	1 516 226	1 544 533	1 603 992	1 536 749
Restaurantes y servicios de alojamiento	416 440	411 389	421 735	529 180	501 367
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	436 141	519 884	514 674	515 064	562 188
Servicios profesionales, financieros y corporativos	574 574	602 953	561 335	600 049	557 683
Servicios sociales	547 698	516 784	498 292	550 745	550 088
Servicios diversos	790 785	780 780	735 074	785 125	799 750
Gobierno y organismos internacionales	340 158	370 854	374 113	350 752	360 559
No especificado	18 030	5 917	33 886	31 023	29 452

Fuente: IGCEM con información del INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2007-2017.

**Población ocupada de 15 años y más por actividad económica
2007-2016
(Personas)**

Cuadro 2.16

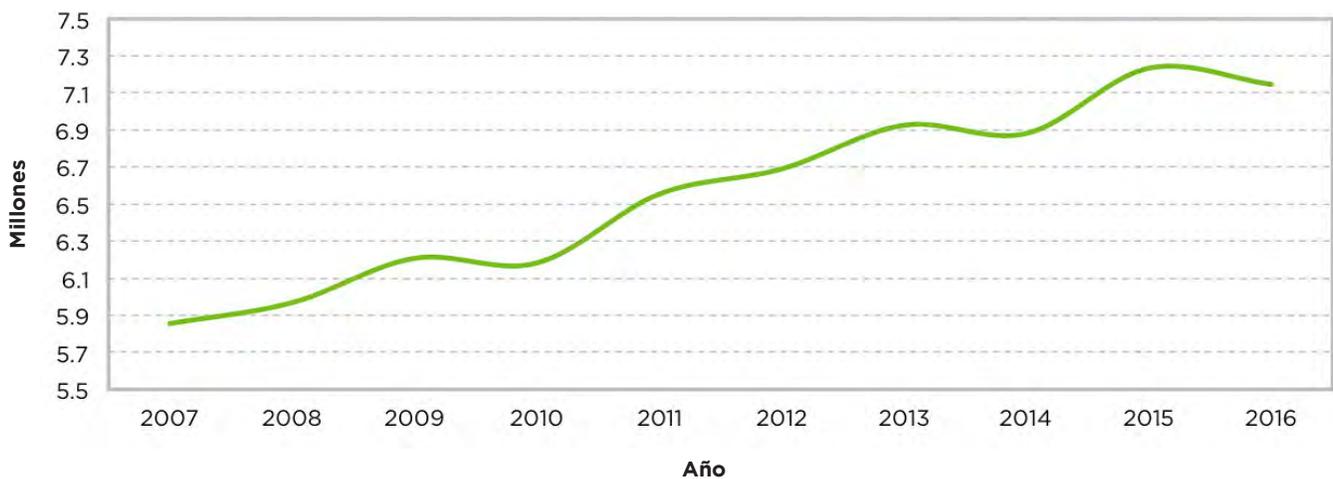
Año	Total	Actividad Primaria	Actividad Secundaria	Actividad Terciaria	No especificado
2007	5 855 466	331 054	1 721 586	3 782 744	20 082
2008	5 968 955	355 793	1 679 639	3 922 941	10 582
2009	6 207 692	323 889	1 644 925	4 219 830	19 048
2010	6 182 947	324 875	1 689 780	4 152 617	15 675
2011	6 554 251	331 148	1 692 873	4 519 861	10 369
2012	6 690 524	315 503	1 795 449	4 561 542	18 030
2013	6 925 597	291 800	1 909 010	4 718 870	5 917
2014	6 881 840	344 248	1 853 950	4 649 756	33 886
2015	7 234 059	364 531	1 903 598	4 934 907	31 023
2016	7 146 200	330 411	1 917 953	4 868 384	29 452
TCMA ^{a/}	2.24	-0.02	1.21	2.84	4.35

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2007-2016.

Fuente: IGCEM con información del INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2007-2017.

**Población ocupada
2007-2016**

Gráfica 2.7



Fuente: Cuadro 2.16

**Población de 15 años o más por condición de actividad económica según sexo
2016
(Personas)**

Cuadro 2.17

Condición de actividad económica	Total	Hombres	Mujeres
Total	12 770 176	5 906 659	6 863 517
Población económicamente activa	7 508 735	4 618 592	2 890 143
Ocupada	7 146 200	4 395 131	2 751 069
Desocupada	362 535	223 461	139 074
Población económicamente inactiva	5 261 441	1 288 067	3 973 374
Disponible	620 921	182 782	438 139
No disponible	4 640 520	1 105 285	3 535 235

Fuente: IGCEM con información del INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo: www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2017).

**Producto Interno Bruto Estatal a precios corrientes
por sector de actividad económica
2006-2016
(Millones de pesos)**

Cuadro 2.18a
(1a. parte)

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Producto Interno Bruto a precios de mercado^{E/}	934 557.71	1 018 593.63	1 086 260.89	1 116 549.68	1 241 995.95	1 336 660.63
Valor agregado bruto a precios básicos	899 014.21	979 529.41	1 058 285.26	1 070 010.79	1 191 184.64	1 290 168.75
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	14 732.26	17 441.29	17 078.41	15 958.53	16 895.53	15 473.85
Industria	308 188.94	332 433.47	355 543.51	356 664.83	416 706.47	445 657.28
Minería	1 849.47	2 171.83	1 910.45	2 096.34	2 666.36	2 840.37
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	12 869.16	15 066.26	17 138.43	20 457.88	19 858.21	21 213.96
Construcción	66 115.96	73 697.22	80 747.08	79 558.76	109 646.24	108 578.79
Industrias manufactureras	227 354.36	241 498.16	255 747.56	254 551.85	284 535.67	313 024.17
Servicios	576 093.00	629 654.65	685 663.35	697 387.44	757 582.64	829 037.62
Comercio	153 744.10	170 408.46	188 326.12	178 925.50	201 280.77	234 109.85
Transporte, correo y almacenamiento	46 702.76	48 794.62	49 818.38	50 971.00	60 398.39	66 408.79
Información en medios masivos	21 379.66	23 916.36	24 114.36	23 843.63	23 891.83	23 473.52
Servicios financieros y de seguros	17 228.63	20 520.13	22 787.32	25 723.39	25 537.85	27 274.60
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	176 525.77	189 670.77	207 479.29	216 439.54	229 050.67	241 481.23
Servicios profesionales, científicos y técnicos	8 894.00	10 240.63	12 109.07	13 180.61	14 242.04	15 666.68
Corporativos	1 388.36	1 455.25	1 644.11	1 551.60	1 639.95	1 796.13
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	16 827.51	18 621.92	20 871.97	20 111.07	21 290.02	23 866.43
Servicios educativos	40 930.87	43 992.65	47 456.92	49 446.11	53 761.32	58 302.95
Servicios de salud y de asistencia social	17 271.89	18 718.27	21 490.89	24 409.81	27 884.48	30 898.11
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos	2 942.00	3 247.35	3 432.91	3 462.45	3 874.72	3 938.51
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	12 091.43	14 336.48	15 001.85	13 675.65	13 781.40	15 696.75
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	25 557.58	26 699.82	28 275.39	30 050.87	31 831.24	34 605.49
Actividades legislativas, de justicia y gubernamentales	34 608.47	39 031.95	42 854.78	45 596.21	49 117.94	51 518.59
Impuestos a los productos netos^{E/}	35 543.50	39 064.22	27 975.63	46 538.89	50 811.31	46 491.88

**Producto Interno Bruto Estatal a precios corrientes
por sector de actividad económica
2006-2016
(Millones de pesos)**

Cuadro 2.18a
(2a. parte y última)

Concepto	2012	2013	2014	2015	2016
Producto Interno Bruto a precios de mercado^{E/}	1 436 266.63	1 505 000.70	1 603 960.67	1 721 812.57	1 791 791.08
Valor agregado bruto a precios básicos	1 391 941.00	1 445 784.75	1 520 070.93	1 620 804.57	1 678 427.31
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	19 295.01	20 243.50	19 354.43	21 742.19	22 492.91
Industria	472 491.58	490 590.64	492 000.01	521 601.50	545 634.67
Minería	2 819.77	2 920.88	2 929.34	3 225.09	3 373.69
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	18 926.68	20 987.99	24 477.43	25 316.12	26 482.58
Construcción	103 742.03	106 631.05	104 430.45	106 204.11	111 097.54
Industrias manufactureras	347 003.10	360 050.71	360 162.81	386 856.19	404 680.87
Servicios	900 154.41	934 950.62	1 008 716.49	1 077 460.88	1 110 299.74
Comercio	264 260.05	265 940.84	294 288.46	333 142.43	343 295.95
Transporte, correo y almacenamiento	71 822.81	79 050.64	85 027.51	88 602.67	91 303.10
Información en medios masivos	22 375.76	22 603.47	22 884.03	22 505.55	23 191.47
Servicios financieros y de seguros	29 170.03	32 768.39	34 615.56	35 578.98	36 663.36
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	252 962.04	261 556.57	272 039.35	284 443.94	293 113.22
Servicios profesionales, científicos y técnicos	16 454.46	16 741.48	18 876.96	18 474.18	19 037.24
Corporativos	1 977.70	1 911.53	1 954.53	2 112.94	2 177.34
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	26 272.03	27 071.14	28 000.93	29 259.71	30 151.49
Servicios educativos	65 426.60	70 341.50	78 030.81	81 770.08	84 262.27
Servicios de salud y de asistencia social	33 857.54	35 688.93	38 655.12	42 728.63	44 030.92
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos	4 097.99	4 432.11	4 510.05	4 870.41	5 018.85
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	16 203.70	15 768.93	18 711.51	17 441.86	17 973.45
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	37 528.34	40 336.89	43 835.46	46 858.68	48 286.84
Actividades legislativas, de justicia y gubernamentales	57 745.37	60 738.22	67 286.22	69 670.82	71 794.25
Impuestos a los productos netos^{E/}	44 325.63	59 215.95	83 889.74	101 008.00	113 363.77

Nota: Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo electrónico de las cifras.

E/ Cifras estimadas por el IGECEM.

Fuente: IGECEM con información del INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2017. Año Base 2008. Producto Interno Bruto Nacional y Estatal, 2017.

**Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes
por sector de actividad económica
2006-2016
(Millones de pesos de 2008)**

Cuadro 2.18b
(1a. parte)

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Producto Interno Bruto a precios de mercado^{E/}	1 023 450.37	1 068 581.79	1 086 260.89	1 044 911.73	1 124 194.43	1 166 363.96
Valor agregado bruto a precios básicos	997 129.43	1 041 075.16	1 058 285.26	1 018 002.59	1 095 216.18	1 136 340.47
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	16 830.15	17 714.33	17 078.41	14 944.68	15 845.69	13 286.18
Industria	344 157.22	355 485.11	355 543.51	333 980.94	377 332.21	383 711.88
Minería	1 908.61	2 046.41	1 910.45	1 985.92	2 286.37	2 151.37
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	14 398.16	16 587.99	17 138.43	19 693.09	19 493.10	20 887.76
Construcción	74 199.67	79 981.97	80 747.08	78 569.31	103 223.89	96 089.02
Industrias manufactureras	253 650.78	256 868.74	255 747.56	233 732.62	252 328.85	264 583.72
Servicios	636 142.06	667 875.72	685 663.35	669 076.97	702 038.28	739 342.42
Comercio	174 072.69	185 949.99	188 326.12	169 141.82	185 935.99	206 109.48
Transporte, correo y almacenamiento	49 568.80	51 591.42	49 818.38	46 353.43	50 670.48	52 623.97
Información en medios masivos	20 662.16	23 517.13	24 114.36	24 534.39	23 661.96	24 426.11
Servicios financieros y de seguros	16 059.23	18 344.05	22 787.32	25 243.06	28 318.57	31 358.08
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	193 046.79	200 120.19	207 479.29	213 025.53	219 727.86	225 532.98
Servicios profesionales, científicos y técnicos	10 864.08	11 341.45	12 109.07	12 084.21	12 013.27	12 691.96
Corporativos	1 560.45	1 596.98	1 644.11	1 518.66	1 573.40	1 666.75
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	18 387.88	19 529.11	20 871.97	18 989.56	19 595.92	21 215.83
Servicios educativos	46 998.86	47 305.60	47 456.92	47 232.17	48 028.29	49 264.98
Servicios de salud y de asistencia social	20 711.77	20 975.54	21 490.89	22 941.98	23 707.51	24 233.02
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos	3 212.10	3 387.78	3 432.91	3 313.29	3 550.54	3 526.07
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	13 402.52	15 022.74	15 001.85	13 024.75	12 261.36	13 200.07
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	27 681.11	27 676.14	28 275.39	29 078.37	29 529.12	30 726.82
Actividades legislativas, de justicia y gubernamentales	39 913.64	41 517.61	42 854.78	42 595.76	43 464.01	42 766.30
Impuestos a los productos netos^{E/}	26 320.94	27 506.63	27 975.63	26 909.13	28 978.25	30 023.49

**Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes
por sector de actividad económica
2006-2016
(Millones de pesos de 2008)**

Cuadro 2.18b
(2a. parte y última)

Concepto	2012	2013	2014	2015	2016 ^{E/}
Producto Interno Bruto a precios de mercado^{E/}	1 210 525.19	1 223 930.09	1 240 777.31	1 264 077.91	1 309 752.33
Valor agregado bruto a precios básicos	1 179 340.48	1 192 387.63	1 207 853.63	1 229 533.08	1 273 125.60
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	15 463.86	17 152.13	16 955.16	17 637.45	18 246.44
Industria	387 641.29	396 573.07	386 091.40	387 708.84	405 572.81
Minería	2 108.19	2 285.34	2 289.50	2 377.95	2 487.52
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	18 859.00	20 212.37	21 113.18	22 285.29	23 312.10
Construcción	87 856.38	91 074.24	86 733.09	85 735.21	89 685.52
Industrias manufactureras	278 817.72	283 001.13	275 955.64	277 310.40	290 087.67
Servicios	776 235.32	778 662.43	804 807.08	824 186.79	849 306.36
Comercio	224 877.24	219 629.43	232 797.20	245 429.93	252 910.15
Transporte, correo y almacenamiento	55 724.46	57 312.85	60 066.12	62 920.23	64 837.92
Información en medios masivos	25 650.19	25 950.58	26 020.68	30 584.05	31 516.19
Servicios financieros y de seguros	34 441.64	37 722.31	37 250.19	36 651.34	37 768.40
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	230 291.32	231 081.05	234 010.16	237 321.95	244 555.05
Servicios profesionales, científicos y técnicos	13 128.38	13 408.42	14 170.19	13 583.40	13 997.39
Corporativos	1 786.67	1 707.01	1 685.40	1 736.91	1 789.85
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	22 104.19	22 506.93	22 401.68	22 576.72	23 264.81
Servicios educativos	51 010.84	51 890.15	53 826.73	52 598.93	54 202.04
Servicios de salud y de asistencia social	24 730.47	24 005.85	24 202.56	23 945.99	24 675.82
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos	3 637.57	3 823.83	3 789.03	3 951.19	4 071.61
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	13 022.26	12 300.89	14 055.95	12 215.42	12 587.72
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	32 041.11	33 229.50	34 725.72	35 614.89	36 700.36
Actividades legislativas, de justicia y gubernamentales	43 788.99	44 093.62	45 805.47	45 055.85	46 429.06
Impuestos a los productos netos^{E/}	31 184.72	31 542.46	32 923.68	34 544.83	36 626.72

Nota: Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo electrónico de las cifras.

E/ Cifras estimadas por el IGECEM.

Fuente: IGECEM con información del INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2017. Año Base 2008. Producto Interno Bruto Nacional y Estatal, 2017.

**Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes por actividad económica
2006-2016
(Millones de pesos de 2008)**

Cuadro 2.19

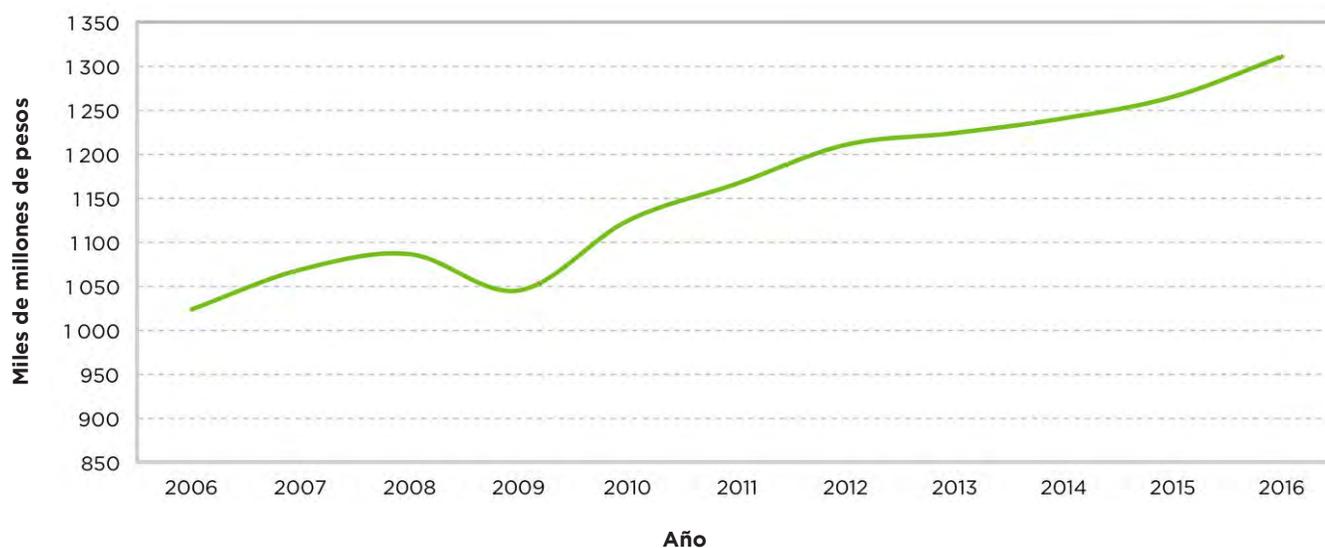
Año	Total	Agropecuario	Industrial	Servicios	Impuestos a los productos netos
2006	1 023 450.37	16 830.15	344 157.22	636 142.06	26 320.94
2007	1 068 581.79	17 714.33	355 485.11	667 875.72	27 506.63
2008	1 086 260.89	17 078.41	355 543.51	685 663.35	27 975.63
2009	1 044 911.73	14 944.68	333 980.94	669 076.97	26 909.13
2010	1 124 194.43	15 845.69	377 332.21	702 038.28	28 978.25
2011	1 166 363.96	13 286.18	383 711.88	739 342.42	30 023.49
2012	1 210 525.19	15 463.86	387 641.29	776 235.32	31 184.72
2013	1 223 930.09	17 152.13	396 573.07	778 662.43	31 542.46
2014	1 240 777.31	16 955.16	386 091.40	804 807.08	32 923.68
2015	1 264 077.91	17 637.45	387 708.84	824 186.79	34 544.83
2016	1 309 752.33	18 246.44	405 572.81	849 306.36	36 626.72
TCMA ^{a/}	2.50	0.81	1.66	2.93	3.36

a/ Tasa de Crecimiento Media Anual, 2006-2016.

Fuente: IGCEM con información del INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2017. Año Base 2008. Producto Interno Bruto Nacional y Estatal, 2017.

**Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes
2006-2016**

Gráfica 2.8



Fuente: Cuadro 2.19

Participación del Producto Interno Bruto por actividad económica 2006-2016 (Porcentaje)

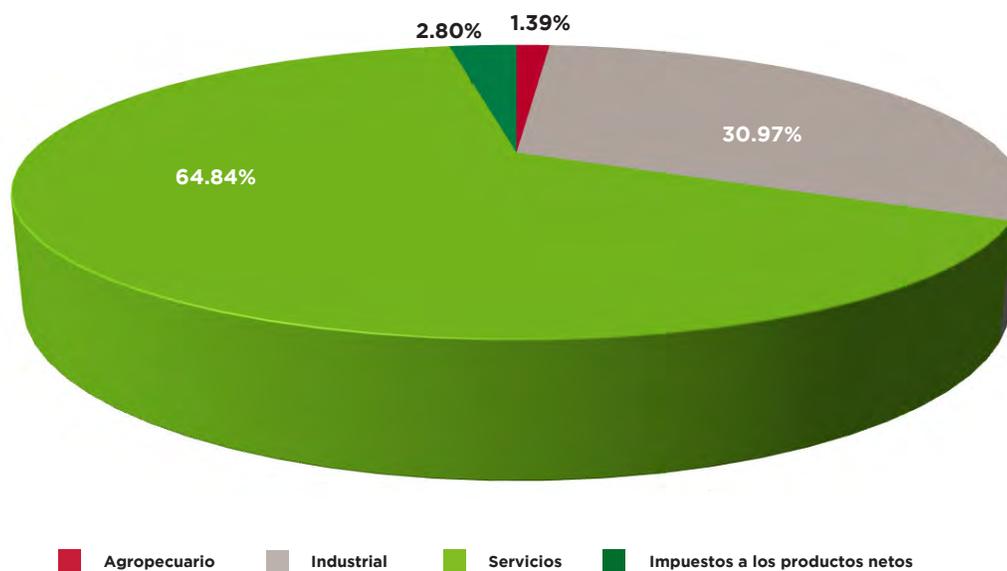
Cuadro 2.20

Año	Total	Agropecuario	Industrial	Servicios	Impuestos a los productos netos
2006	100	1.64	33.63	62.16	2.57
2007	100	1.66	33.27	62.50	2.57
2008	100	1.57	32.73	63.12	2.58
2009	100	1.43	31.96	64.03	2.58
2010	100	1.41	33.56	62.45	2.58
2011	100	1.14	32.90	63.39	2.57
2012	100	1.28	32.02	64.12	2.58
2013	100	1.40	32.40	63.62	2.58
2014	100	1.37	31.12	64.86	2.65
2015	100	1.40	30.67	65.20	2.73
2016	100	1.39	30.97	64.84	2.80

Fuente: IGECEM con información del INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2017. Año Base 2008. Producto Interno Bruto Nacional y Estatal, 2017.

Participación del Producto Interno Bruto por sector económico 2016

Gráfica 2.9



Fuente: Cuadro 2.20

**Producto Interno Bruto Estatal
2007-2016
(Variación porcentual anual)**

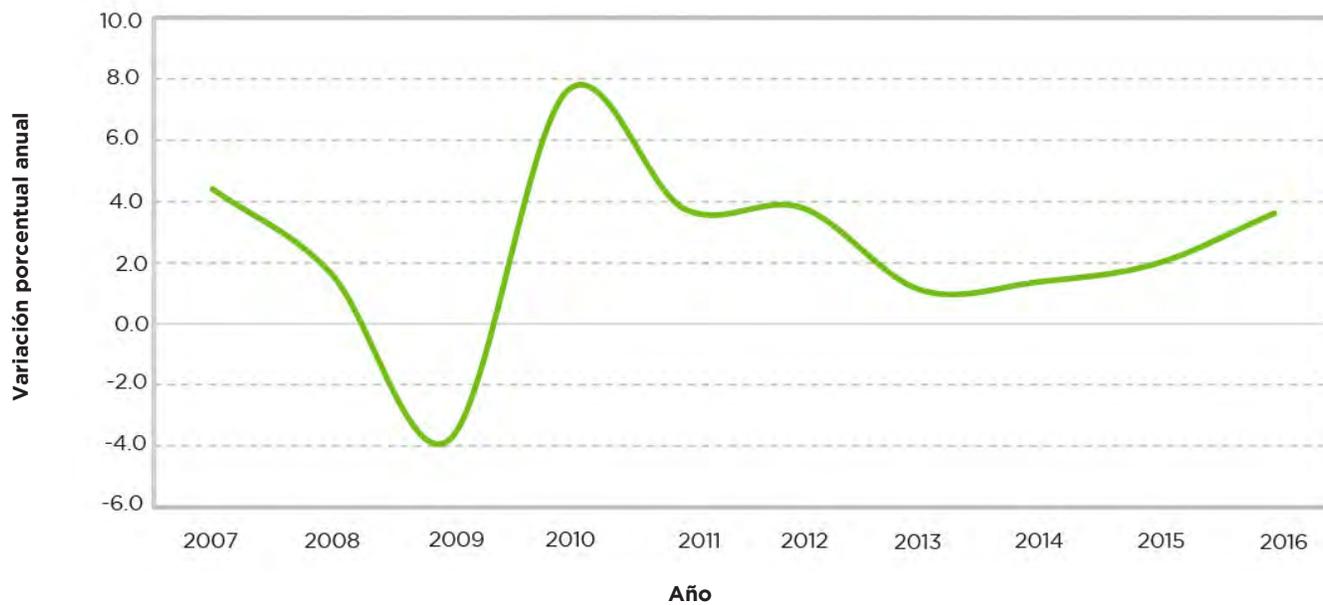
Cuadro 2.21

Año	Porcentaje
2007	4.4
2008	1.7
2009	-3.8
2010	7.6
2011	3.8
2012	3.8
2013	1.1
2014	1.4
2015	1.9
2016	3.6

Fuente: IGECEM con información del INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2008-2013. Año Base 2008. Producto Interno Bruto Nacional y Estatal, 2017.

**Producto Interno Bruto Estatal
2007-2016**

Gráfica 2.10



Fuente: Cuadro 2.21

**Índice de precios al consumidor por objeto del gasto de la ciudad de Toluca
2006-2016
Base 2010=100
(Variación porcentual)**

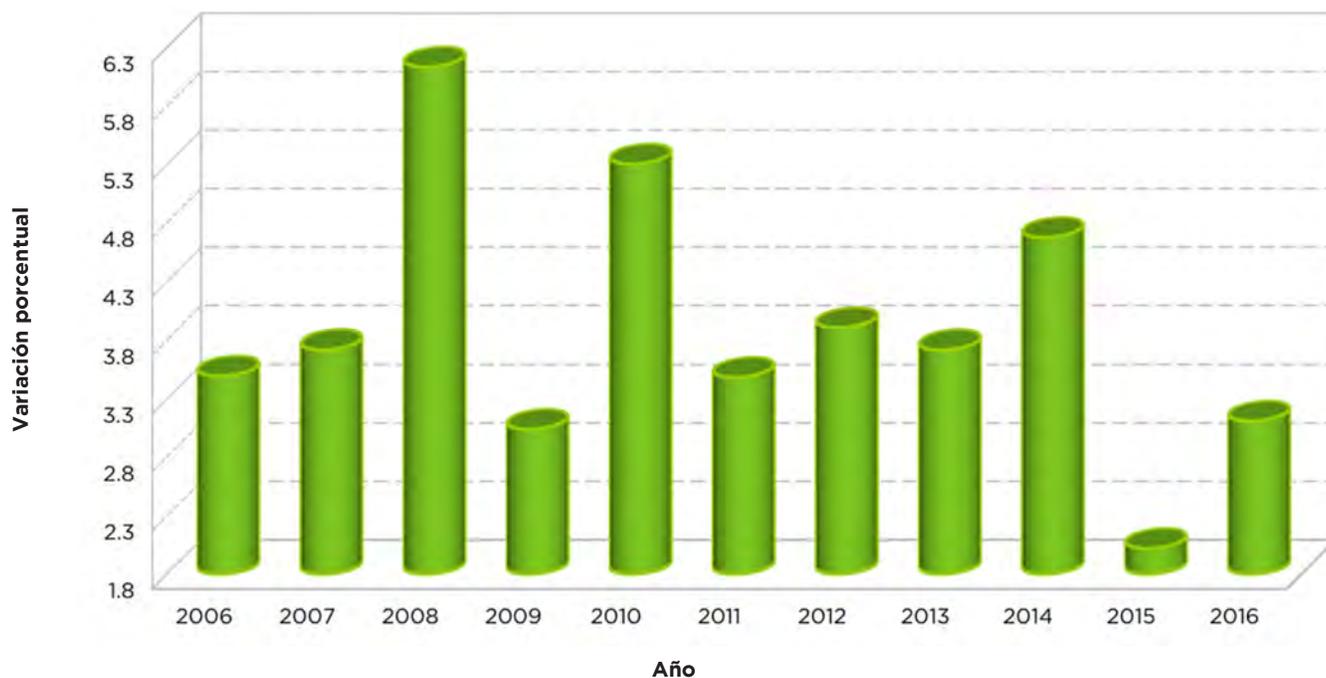
Cuadro 2.22

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Índice general	3.49	3.72	6.13	3.04	5.30	3.48	3.90	3.72	4.67	2.02	3.11
Alimentos, bebidas y tabaco	5.76	6.43	7.50	4.45	6.07	5.27	7.67	3.58	7.33	2.53	3.60
Ropa, calzado y accesorios	1.52	1.28	1.16	4.96	3.77	3.81	2.27	0.79	3.51	1.70	3.51
Vivienda	3.03	1.57	4.78	-0.38	3.14	2.55	-0.50	3.87	2.97	-0.37	0.62
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	2.17	0.09	5.51	6.13	0.55	3.21	4.83	-0.37	3.84	2.25	3.59
Salud y cuidado personal	3.05	4.33	3.43	5.58	3.69	2.07	6.22	2.10	4.18	3.70	4.39
Transporte	0.82	3.04	7.95	3.01	9.17	4.66	3.89	8.09	4.11	1.46	3.46
Educación y esparcimiento	5.96	5.06	6.77	3.10	6.36	2.28	3.01	3.33	4.11	4.20	3.93
Otros servicios	2.00	4.47	8.33	4.00	5.05	3.03	5.59	1.00	5.77	4.28	5.35

Fuente: IGCEM con información del INEGI. Índice de Precios al Consumidor, ciudad de Toluca, 2007-2017. www.inegi.org.mx (18 de mayo de 2017).

**Índice de precios al consumidor
2006-2016**

Gráfica 2.11



Fuente: Cuadro 2.22

Salario mínimo general por zona salarial 2006-2017 (Pesos diarios)

Cuadro 2.23

Zona geográfica	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ^{b/}	2016	2017
A ^{a/}	48.67	50.57	52.59	54.80	57.46	59.82	62.33	64.76	67.29	70.10	73.04	80.04
B	45.81	47.60	49.50	51.95	54.47	56.70	59.08	61.38	63.77	66.45	73.04	80.04

Nota: El Área Geográfica B se integró a la A y la C se renombró como B.

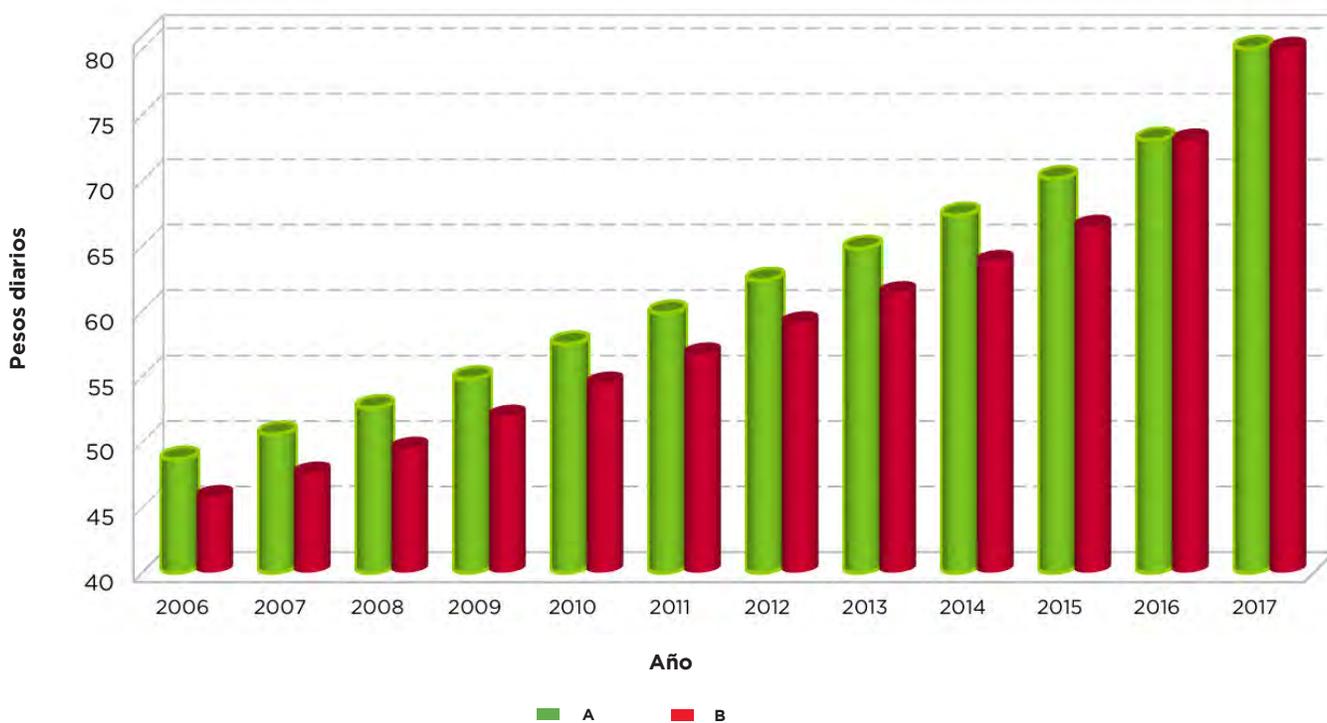
a/ La Zona A comprende los municipios del área metropolitana de la Ciudad de México: Atizapán de Zaragoza, Coacalco de Berriozábal, Cuautitlán, Cuautitlán Izcalli, Ecatepec de Morelos, Naucalpan de Juárez, Tlalnepantla de Baz y Tultitlán; la Zona B abarca el resto de los municipios de la entidad.

b/ A partir del 1 de octubre de 2015 entró en vigor el salario mínimo general en todo el país, homologando las zonas económicas A y B.

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS), 2007-2017. www.conasami.gob.mx.

Salario mínimo general por zona salarial 2006-2017

Gráfica 2.12



Fuente: Cuadro 2.23

**Índice de precios al consumidor
2006-2016
(Variación porcentual)**

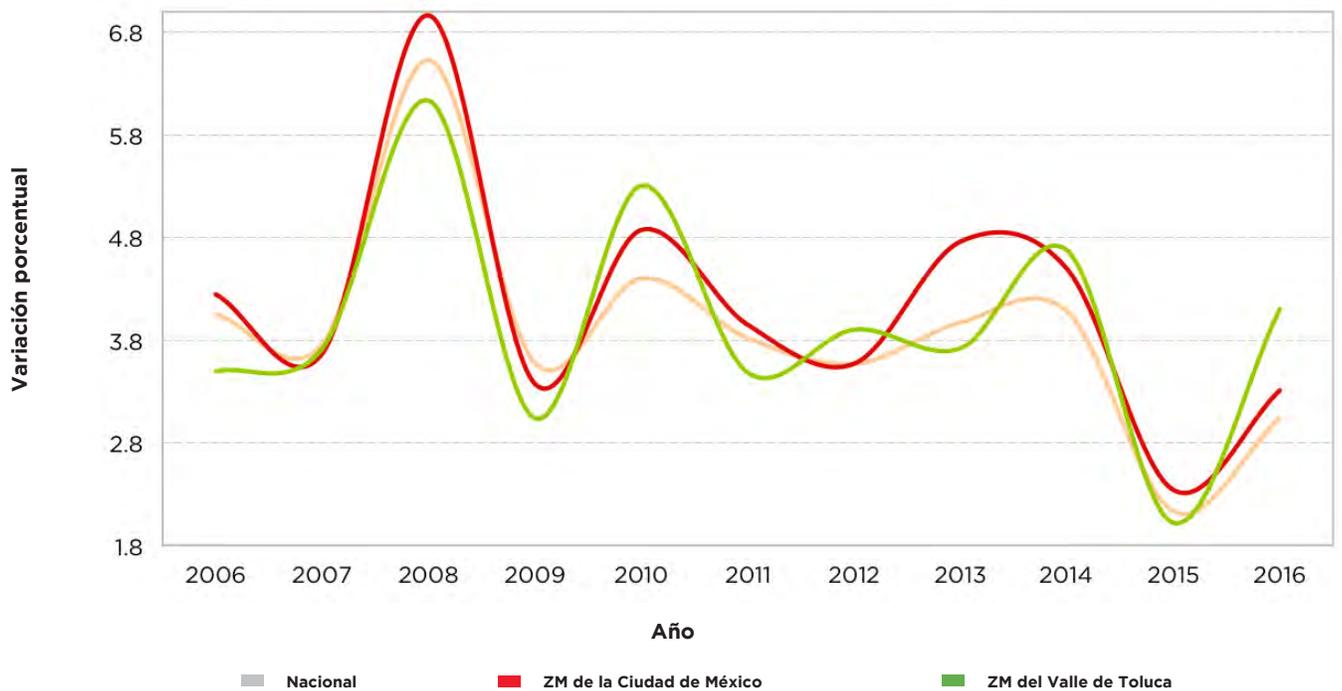
Cuadro 2.24

Año	Nacional	Zona Metropolitana de la Ciudad de México	Zona Metropolitana del Valle de Toluca
2006	4.05	4.25	3.49
2007	3.76	3.67	3.72
2008	6.53	6.96	6.13
2009	3.57	3.37	3.04
2010	4.40	4.87	5.30
2011	3.82	3.95	3.48
2012	3.57	3.57	3.90
2013	3.97	4.76	3.72
2014	4.08	4.49	4.67
2015	2.13	2.34	2.02
2016	3.04	3.31	4.10

Fuente: IGCEM con información del INEGI. Índice de Precios al Consumidor, Nacional, ZMCM y ZMVT, 2007-2017. www.inegi.org.mx (17 de mayo de 2017).

**Índice de precios al consumidor
2006-2016**

Gráfica 2.13



Fuente: Cuadro 2.24

**APOYAR AL CAMPO POR SUS VENTAJAS
Y SIGNIFICADO SOCIAL**

Superficie sembrada total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2016 (Hectárea)

Cuadro 2.25
(1a. parte)

Cultivo	Año agrícola 2016 ^{1/}			Ciclo primavera-verano 2016			Ciclo otoño-invierno 2015-2016		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	784 328.91	140 280.47	644 048.44	769 658.86	126 161.42	643 497.44	14 670.05	14 119.05	551.00
Granos	598 208.11	85 577.66	512 630.45	597 244.01	84 613.56	512 630.45	964.10	964.10	0.00
Avena	9 906.60	382.00	9 524.60	9 894.60	370.00	9 524.60	12.00	12.00	0.00
Cebada	36 549.85	92.00	36 457.85	36 519.85	62.00	36 457.85	30.00	30.00	0.00
Frijol	5 097.52	615.62	4 481.90	4 993.52	511.62	4 481.90	104.00	104.00	0.00
Maíz	531 528.69	83 847.54	447 681.15	531 014.09	83 332.94	447 681.15	514.60	514.60	0.00
Trigo	4 976.50	37.50	4 939.00	4 939.00	0.00	4 939.00	37.50	37.50	0.00
Otros	10 148.95	603.00	9 545.95	9 882.95	337.00	9 545.95	266.00	266.00	0.00
Amaranto	400.00	0.00	400.00	400.00	0.00	400.00	0.00	0.00	0.00
Arroz palay	68.00	68.00	0.00	68.00	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chicharo	4.80	0.00	4.80	4.80	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00
Haba	341.00	0.00	341.00	341.00	0.00	341.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo	180.00	88.00	92.00	180.00	88.00	92.00	0.00	0.00	0.00
Triticale	9 155.15	447.00	8 708.15	8 889.15	181.00	8 708.15	266.00	266.00	0.00
Forrajes	116 880.41	34 234.51	82 645.90	110 191.11	27 676.21	82 514.90	6 689.30	6 558.30	131.00
Alfalfa ^{2/}	7 512.35	7 210.15	302.20	7 512.35	7 210.15	302.20	0.00	0.00	0.00
Avena	10 249.32	10 139.32	110.00	4 007.62	4 007.62	0.00	6 241.70	6 131.70	110.00
Maíz	24 598.04	13 759.29	10 838.75	24 504.94	13 666.19	10 838.75	93.10	93.10	0.00
Praderas ^{3/}	73 375.70	2 750.25	70 625.45	73 375.70	2 750.25	70 625.45	0.00	0.00	0.00
Otros	1 145.00	375.50	769.50	790.50	42.00	748.50	354.50	333.50	21.00
Ebo	963.50	242.50	721.00	706.00	6.00	700.00	257.50	236.50	21.00
Praderas anuales	68.00	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.00	68.00	0.00
Sorgo	113.50	65.00	48.50	84.50	36.00	48.50	29.00	29.00	0.00
Hortalizas	32 645.85	10 802.55	21 843.30	25 661.20	4 237.90	21 423.30	6 984.65	6 564.65	420.00
Calabacita	901.05	425.05	476.00	701.95	225.95	476.00	199.10	199.10	0.00
Cebolla	747.10	537.10	210.00	398.60	188.60	210.00	348.50	348.50	0.00
Chicharo	5 898.50	2 363.00	3 535.50	3 349.50	82.00	3 267.50	2 549.00	2 281.00	268.00
Elote	5 461.70	2 467.70	2 994.00	4 334.00	1 340.00	2 994.00	1 127.70	1 127.70	0.00
Ejote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba verde	5 444.20	1 620.35	3 823.85	4 118.45	431.60	3 686.85	1 325.75	1 188.75	137.00
Jitomate	1 124.80	554.50	570.30	896.30	326.00	570.30	228.50	228.50	0.00
Papa	5 988.10	486.50	5 501.60	5 709.10	207.50	5 501.60	279.00	279.00	0.00
Pepino	326.10	83.60	242.50	297.00	54.50	242.50	29.10	29.10	0.00
Tomate	2 549.65	1 375.35	1 174.30	1 798.65	624.35	1 174.30	751.00	751.00	0.00
Zanahoria	1 459.05	12.25	1 446.80	1 455.55	8.75	1 446.80	3.50	3.50	0.00
Otros	2 745.60	877.15	1 868.45	2 602.10	748.65	1 853.45	143.50	128.50	15.00
Acelga	87.00	50.00	37.00	81.50	44.50	37.00	5.50	5.50	0.00
Ajo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alcachofa ^{4/}	32.50	32.50	0.00	32.50	32.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Apio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Betabel	58.50	0.00	58.50	58.50	0.00	58.50	0.00	0.00	0.00
Brócoli	284.90	225.90	59.00	282.40	223.40	59.00	2.50	2.50	0.00
Camote	102.60	52.60	50.00	80.60	30.60	50.00	22.00	22.00	0.00
Chayote ^{5/}	52.00	0.00	52.00	52.00	0.00	52.00	0.00	0.00	0.00
Chilacayote	36.00	0.00	36.00	36.00	0.00	36.00	0.00	0.00	0.00
Chile manzano ^{6/}	74.00	54.00	20.00	74.00	54.00	20.00	0.00	0.00	0.00
Chile verde	67.00	22.00	45.00	45.00	0.00	45.00	22.00	22.00	0.00
Cilantro	109.85	29.85	80.00	102.35	22.35	80.00	7.50	7.50	0.00
Col (repollo)	186.55	59.40	127.15	134.55	22.40	112.15	52.00	37.00	15.00
Col (brucas)	7.00	3.00	4.00	5.00	1.00	4.00	2.00	2.00	0.00
Coliflor	7.50	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	7.50	0.00
Epazote	33.00	0.00	33.00	33.00	0.00	33.00	0.00	0.00	0.00
Espinaca	217.00	0.00	217.00	217.00	0.00	217.00	0.00	0.00	0.00
Lechuga	970.40	333.90	636.50	951.40	314.90	636.50	19.00	19.00	0.00
Mejorana	31.50	0.00	31.50	31.50	0.00	31.50	0.00	0.00	0.00
Nabo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nopal hortaliza ^{7/}	329.80	0.00	329.80	329.80	0.00	329.80	0.00	0.00	0.00
Orégano	12.00	0.00	12.00	12.00	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00
Perejil	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Poro	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Rábano	1.50	1.50	0.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Romero	40.00	0.00	40.00	40.00	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00
Yuca	3.50	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	3.50	0.00

Superficie sembrada total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2016 (Hectárea)

Cuadro 2.25
(2a. parte y última)

Cultivo	Año agrícola 2016 ^{a/}			Ciclo primavera-verano 2016			Ciclo otoño-invierno 2015-2016		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Frutales	32 208.85	9 421.25	22 787.60	32 176.85	9 389.25	22 787.60	32.00	32.00	0.00
Principales	31 102.10	8 837.25	22 264.85	3 1102.10	8 837.25	22 264.85	0.00	0.00	0.00
Aguacate	9 438.55	5 797.25	3 641.30	9 438.55	5 797.25	3 641.30	0.00	0.00	0.00
Ciruelo del país	420.50	17.00	403.50	420.50	17.00	403.50	0.00	0.00	0.00
Durazno	2 504.75	1 872.00	632.75	2 504.75	1 872.00	632.75	0.00	0.00	0.00
Guayaba	889.50	833.50	56.00	889.50	833.50	56.00	0.00	0.00	0.00
Limón	133.00	81.00	52.00	133.00	81.00	52.00	0.00	0.00	0.00
Mango	378.00	164.00	214.00	378.00	164.00	214.00	0.00	0.00	0.00
Manzana	145.25	40.50	104.75	145.25	40.50	104.75	0.00	0.00	0.00
Pera	77.55	17.00	60.55	77.55	17.00	60.55	0.00	0.00	0.00
Tuna	17 115.00	15.00	17 100.00	1 7115.00	15.00	17 100.00	0.00	0.00	0.00
Otros	1 106.75	584.00	522.75	1 074.75	552.00	522.75	32.00	32.00	0.00
Caña fruta	303.00	241.00	62.00	303.00	241.00	62.00	0.00	0.00	0.00
Capulín	15.00	0.00	15.00	15.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00
Frambuesa	18.00	9.50	8.50	18.00	9.50	8.50	0.00	0.00	0.00
Fresa	353.00	141.00	212.00	337.00	125.00	212.00	16.00	16.00	0.00
Granada	42.00	19.00	23.00	42.00	19.00	23.00	0.00	0.00	0.00
Jícama	17.50	8.00	9.50	9.50	0.00	9.50	8.00	8.00	0.00
Lima	48.00	38.00	10.00	48.00	38.00	10.00	0.00	0.00	0.00
Mamey	46.00	38.00	8.00	46.00	38.00	8.00	0.00	0.00	0.00
Membrillo	5.00	0.00	5.00	5.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00
Naranja	26.00	0.00	26.00	26.00	0.00	26.00	0.00	0.00	0.00
Nispero	14.00	10.00	4.00	14.00	10.00	4.00	0.00	0.00	0.00
Nuez de castilla	95.75	0.00	95.75	95.75	0.00	95.75	0.00	0.00	0.00
Nuez de macadamia	28.00	28.00	0.00	28.00	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Papaya	6.50	6.50	0.00	6.50	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Piña	10.50	0.00	10.50	10.50	0.00	10.50	0.00	0.00	0.00
Plátano	19.00	3.00	16.00	19.00	3.00	16.00	0.00	0.00	0.00
Sandía	8.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	8.00	0.00
Tamarindo	8.00	0.00	8.00	8.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00
Tejocote	7.00	0.00	7.00	7.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00
Zapote	17.00	17.00	0.00	17.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zarzamora	19.50	17.00	2.50	19.50	17.00	2.50	0.00	0.00	0.00
Otros Cultivos	4 385.69	244.50	4 141.19	4 385.69	244.50	4 141.19	0.00	0.00	0.00
Cacahuete	66.50	9.50	57.00	66.50	9.50	57.00	0.00	0.00	0.00
Café ^{b/}	591.49	40.00	551.49	591.49	40.00	551.49	0.00	0.00	0.00
Caña de azúcar ^{b/}	105.00	105.00	0.00	105.00	105.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Canola	175.10	90.00	85.10	175.10	90.00	85.10	0.00	0.00	0.00
Maguey pulquero ^{b/}	1 435.70	0.00	1 435.70	1 435.70	0.00	1 435.70	0.00	0.00	0.00
Maguey tequilero ^{b/}	1 331.90	0.00	1 331.90	1 331.90	0.00	1 331.90	0.00	0.00	0.00
Manzanilla	680.00	0.00	680.00	680.00	0.00	680.00	0.00	0.00	0.00

a/ La suma de los parciales de los ciclos primavera-verano y otoño-invierno no corresponden con el total del año agrícola, debido a que los cultivos perennes únicamente se clasifican dentro del cierre anual.

b/ Cultivos perennes.

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario. Cierre agrícola, 2017.

Superficie cosechada total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2016 (Hectárea)

Cuadro 2.26
(1a. parte)

Cultivo	Año agrícola 2016			Ciclo primavera-verano 2016			Ciclo otoño-invierno 2015-2016		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	780 224.90	139 883.22	640 341.68	765 590.35	125 799.67	639 790.68	14 634.55	14 083.55	551.00
Granos	596 658.11	85 202.41	511 455.70	595 724.01	84 268.31	511 455.70	934.10	934.10	0.00
Avena	9 906.60	382.00	9 524.60	9 894.60	370.00	9 524.60	12.00	12.00	0.00
Cebada	36 519.85	62.00	36 457.85	36 519.85	62.00	36 457.85	0.00	0.00	0.00
Frijol	5 097.52	615.62	4 481.90	4 993.52	511.62	4 481.90	104.00	104.00	0.00
Maíz	530 008.69	83 502.29	446 506.40	529 494.09	82 987.69	446 506.40	514.60	514.60	0.00
Trigo	4 976.50	37.50	4 939.00	4 939.00	0.00	4 939.00	37.50	37.50	0.00
Otros	10 148.95	603.00	9 545.95	9 882.95	337.00	9 545.95	266.00	266.00	0.00
Amaranto	400.00	0.00	400.00	400.00	0.00	400.00	0.00	0.00	0.00
Arroz palay	68.00	68.00	0.00	68.00	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chicharo	4.80	0.00	4.80	4.80	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00
Haba	341.00	0.00	341.00	341.00	0.00	341.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo	180.00	88.00	92.00	180.00	88.00	92.00	0.00	0.00	0.00
Triticale	9 155.15	447.00	8 708.15	8 889.15	181.00	8 708.15	266.00	266.00	0.00
Forrajes	116 875.41	34 229.51	82 645.90	110 191.11	27 676.21	82 514.90	6 684.30	6 553.30	131.00
Alfalfa ^{b/}	7 512.35	7 210.15	302.20	7 512.35	7 210.15	302.20	0.00	0.00	0.00
Avena	10 244.32	10 134.32	110.00	4 007.62	4 007.62	0.00	6 236.70	6 126.70	110.00
Maíz	24 598.04	13 759.29	10 838.75	24 504.94	13 666.19	10 838.75	93.10	93.10	0.00
Praderas ^{b/}	73 375.70	2 750.25	70 625.45	73 375.70	2 750.25	70 625.45	0.00	0.00	0.00
Otros	1 145.00	375.50	769.50	790.50	42.00	748.50	354.50	333.50	21.00
Ebo	963.50	242.50	721.00	706.00	6.00	700.00	257.50	236.50	21.00
Praderas anuales	68.00	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.00	68.00	0.00
Sorgo	113.50	65.00	48.50	84.50	36.00	48.50	29.00	29.00	0.00
Hortalizas	32 631.85	10 802.05	21 829.80	25 647.70	4 237.90	21 409.80	6 984.15	6 564.15	420.00
Calabacita	901.05	425.05	476.00	701.95	225.95	476.00	199.10	199.10	0.00
Cebolla	747.10	537.10	210.00	398.60	188.60	210.00	348.50	348.50	0.00
Chicharo	5 898.50	2 363.00	3 535.50	3 349.50	82.00	3 267.50	2 549.00	2 281.00	268.00
Elote	5 461.70	2 467.70	2 994.00	4 334.00	1 340.00	2 994.00	1 127.70	1 127.70	0.00
Ejote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba verde	5 444.20	1 620.35	3 823.85	4 118.45	431.60	3 686.85	1 325.75	1 188.75	137.00
Jitomate	1 124.80	554.50	570.30	896.30	326.00	570.30	228.50	228.50	0.00
Papa	5 988.10	486.50	5 501.60	5 709.10	207.50	5 501.60	279.00	279.00	0.00
Pepino	326.10	83.60	242.50	297.00	54.50	242.50	29.10	29.10	0.00
Tomate	2 549.65	1 375.35	1 174.30	1 798.65	624.35	1 174.30	751.00	751.00	0.00
Zanahoria	1 459.05	12.25	1 446.80	1 455.55	8.75	1 446.80	3.50	3.50	0.00
Otros	2 731.60	876.65	1 854.95	2 588.60	748.65	1 839.95	143.00	128.00	15.00
Acelga	87.00	50.00	37.00	81.50	44.50	37.00	5.50	5.50	0.00
Ajo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alcachofa ^{b/}	32.50	32.50	0.00	32.50	32.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Apio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Betabel	58.50	0.00	58.50	58.50	0.00	58.50	0.00	0.00	0.00
Brócoli	284.40	225.90	58.50	281.90	223.40	58.50	2.50	2.50	0.00
Camote	102.60	52.60	50.00	80.60	30.60	50.00	22.00	22.00	0.00
Chayote ^{b/}	52.00	0.00	52.00	52.00	0.00	52.00	0.00	0.00	0.00
Chilacayote	36.00	0.00	36.00	36.00	0.00	36.00	0.00	0.00	0.00
Chile manzano ^{b/}	70.30	54.00	16.30	70.30	54.00	16.30	0.00	0.00	0.00
Chile verde	67.00	22.00	45.00	45.00	0.00	45.00	22.00	22.00	0.00
Cilantro	109.85	29.85	80.00	102.35	22.35	80.00	7.50	7.50	0.00
Col (repollo)	186.55	59.40	127.15	134.55	22.40	112.15	52.00	37.00	15.00
Col (brucas)	7.00	3.00	4.00	5.00	1.00	4.00	2.00	2.00	0.00
Coliflor	7.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	7.00	0.00
Epazote	33.00	0.00	33.00	33.00	0.00	33.00	0.00	0.00	0.00
Espinaca	217.00	0.00	217.00	217.00	0.00	217.00	0.00	0.00	0.00
Lechuga	970.40	333.90	636.50	951.40	314.90	636.50	19.00	19.00	0.00
Mejorana	31.50	0.00	31.50	31.50	0.00	31.50	0.00	0.00	0.00
Nabo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nopal hortaliza ^{b/}	320.50	0.00	320.50	320.50	0.00	320.50	0.00	0.00	0.00
Orégano	12.00	0.00	12.00	12.00	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00
Perejil	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Poro	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Rábano	1.50	1.50	0.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Romero	40.00	0.00	40.00	40.00	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00
Yuca	3.50	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	3.50	0.00

Superficie cosechada total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2016 (Hectárea)

Cuadro 2.26
(2a. parte y última)

Cultivo	Año agrícola 2016 ^{a/}			Ciclo primavera-verano 2016			Ciclo otoño-invierno 2015-2016		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Frutales	32 156.55	9 404.75	22 751.80	32 124.55	9 372.75	22 751.80	32.00	32.00	0.00
Principales	31 054.80	8 820.75	22 234.05	31 054.80	8 820.75	22 234.05	0.00	0.00	0.00
Aguacate	9 422.75	5 787.75	3 635.00	9 422.75	5 787.75	3 635.00	0.00	0.00	0.00
Ciruelo del país	419.00	17.00	402.00	419.00	17.00	402.00	0.00	0.00	0.00
Durazno	2 489.75	1 869.00	620.75	2 489.75	1 869.00	620.75	0.00	0.00	0.00
Guayaba	888.50	832.50	56.00	888.50	832.50	56.00	0.00	0.00	0.00
Limón	133.00	81.00	52.00	133.00	81.00	52.00	0.00	0.00	0.00
Mango	375.00	162.00	213.00	375.00	162.00	213.00	0.00	0.00	0.00
Manzana	144.25	40.00	104.25	144.25	40.00	104.25	0.00	0.00	0.00
Pera	76.55	16.50	60.05	76.55	16.50	60.05	0.00	0.00	0.00
Tuna	17 106.00	15.00	17 091.00	17 106.00	15.00	17 091.00	0.00	0.00	0.00
Otros	1 101.75	584.00	517.75	1 069.75	552.00	517.75	32.00	32.00	0.00
Caña fruta	303.00	241.00	62.00	303.00	241.00	62.00	0.00	0.00	0.00
Capulín	15.00	0.00	15.00	15.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00
Frambuesa	18.00	9.50	8.50	18.00	9.50	8.50	0.00	0.00	0.00
Fresa	353.00	141.00	212.00	337.00	125.00	212.00	16.00	16.00	0.00
Granada	42.00	19.00	23.00	42.00	19.00	23.00	0.00	0.00	0.00
Jícama	17.50	8.00	9.50	9.50	0.00	9.50	8.00	8.00	0.00
Lima	48.00	38.00	10.00	48.00	38.00	10.00	0.00	0.00	0.00
Mamey	46.00	38.00	8.00	46.00	38.00	8.00	0.00	0.00	0.00
Membrillo	5.00	0.00	5.00	5.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00
Naranja	26.00	0.00	26.00	26.00	0.00	26.00	0.00	0.00	0.00
Níspero	14.00	10.00	4.00	14.00	10.00	4.00	0.00	0.00	0.00
Nuez de castilla	90.75	0.00	90.75	90.75	0.00	90.75	0.00	0.00	0.00
Nuez de macadamia	28.00	28.00	0.00	28.00	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Papaya	6.50	6.50	0.00	6.50	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Piña	10.50	0.00	10.50	10.50	0.00	10.50	0.00	0.00	0.00
Plátano	19.00	3.00	16.00	19.00	3.00	16.00	0.00	0.00	0.00
Sandía	8.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	8.00	0.00
Tamarindo	8.00	0.00	8.00	8.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00
Tejocote	7.00	0.00	7.00	7.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00
Zapote	17.00	17.00	0.00	17.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zarzamora	19.50	17.00	2.50	19.50	17.00	2.50	0.00	0.00	0.00
Otros Cultivos	1 902.98	244.50	1 658.48	1 902.98	244.50	1 658.48	0.00	0.00	0.00
Cacahuete	66.50	9.50	57.00	66.50	9.50	57.00	0.00	0.00	0.00
Café ^{b/}	501.49	40.00	461.49	501.49	40.00	461.49	0.00	0.00	0.00
Caña de azúcar ^{b/}	105.00	105.00	0.00	105.00	105.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Canola	175.10	90.00	85.10	175.10	90.00	85.10	0.00	0.00	0.00
Maguey pulquero ^{b/}	241.70	0.00	241.70	241.70	0.00	241.70	0.00	0.00	0.00
Maguey tequilero ^{b/}	133.19	0.00	133.19	133.19	0.00	133.19	0.00	0.00	0.00
Manzanilla	680.00	0.00	680.00	680.00	0.00	680.00	0.00	0.00	0.00

a/ La suma de los parciales de los ciclos primavera-verano y otoño-invierno no corresponden con el total del año agrícola, debido a que los cultivos perennes únicamente se clasifican dentro del cierre anual.

b/ Cultivos perennes.

Fuente: IGECM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Cierre agrícola, 2017.

Superficie sembrada y cosechada de los principales cultivos 2006-2016 (Hectárea)

Cuadro 2.27

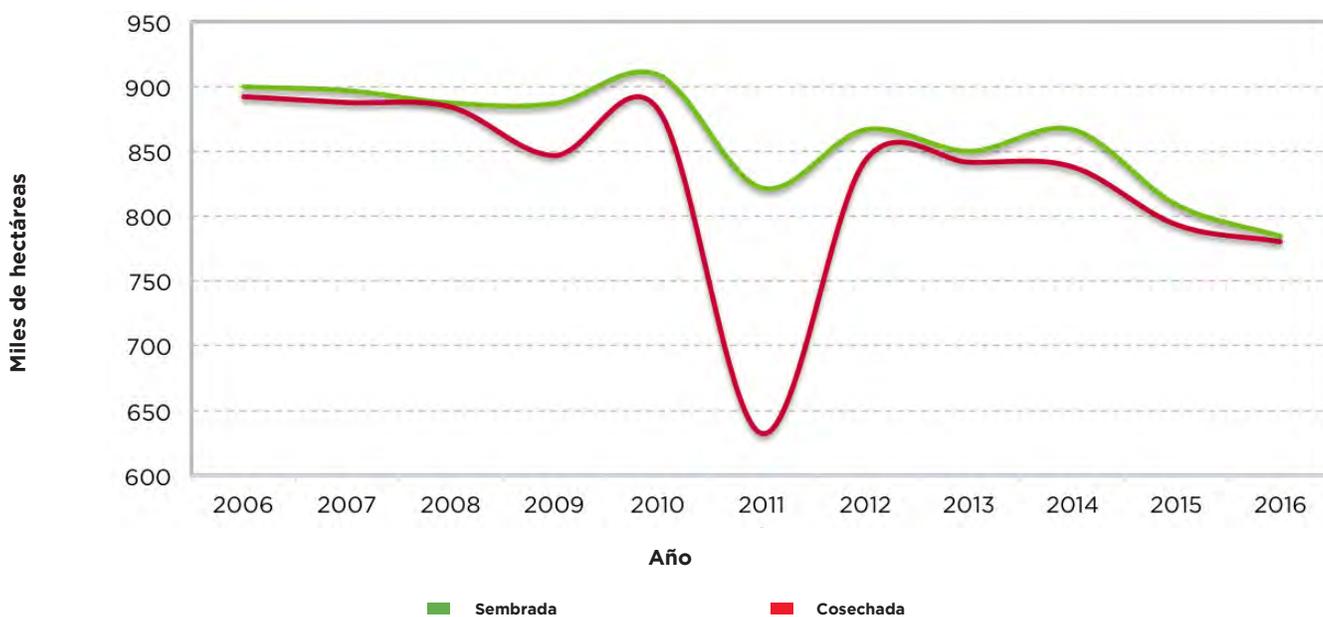
Año	Sembrada	Cosechada
2006	899 320.50	892 171.52
2007	896 694.87	887 550.32
2008	887 092.25	884 099.70
2009	886 723.90	846 635.19
2010	908 842.57	882 254.00
2011	821 660.16	632 313.15
2012	866 497.00	842 966.50
2013	849 943.87	841 527.76
2014	866 502.51	837 828.90
2015	808 679.26	793 355.46
2016	784 328.91	780 224.90
TCMA ^{a/}	-1.36	-1.33

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2007-2017.

Superficie sembrada y cosechada 2006-2016

Gráfica 2.14



Fuente: Cuadro 2.27

Volumen de la producción total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2016 (Tonelada)

Cuadro 2.28
(1a. parte)

Cultivo	Año agrícola 2016 ^{a/}			Ciclo primavera-verano 2016			Ciclo otoño-invierno 2015-2016		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	7 790 710.13	2 600 697.07	5 190 013.06	7 562 563.57	2 377 664.66	5 184 898.91	228 146.56	223 032.41	5 114.15
Granos	2 467 707.67	482 615.57	1 985 092.10	2 464 906.06	479 813.96	1 985 092.10	2 801.61	2 801.61	0.00
Avena	21 134.92	1 054.76	20 080.16	21 123.16	1 043.00	20 080.16	11.76	11.76	0.00
Cebada	67 171.68	205.60	66 966.08	67 171.68	205.60	66 966.08	0.00	0.00	0.00
Frijol	5 337.69	826.28	4 511.41	5 191.14	679.73	4 511.41	146.55	146.55	0.00
Maíz	2 332 071.44	478 179.56	1 853 891.88	2 330 323.99	476 432.11	1 853 891.88	1 747.45	1 747.45	0.00
Trigo	12 530.30	64.00	12 466.30	12 466.30	0.00	12 466.30	64.00	64.00	0.00
Otros	29 461.64	2 285.37	27 176.27	28 629.79	1 453.52	27 176.27	831.85	831.85	0.00
Amaranto	956.79	0.00	956.79	956.79	0.00	956.79	0.00	0.00	0.00
Arroz palay	372.64	372.64	0.00	372.64	372.64	0.00	0.00	0.00	0.00
Chícharo	6.05	0.00	6.05	6.05	0.00	6.05	0.00	0.00	0.00
Haba	837.85	0.00	837.85	837.85	0.00	837.85	0.00	0.00	0.00
Sorgo	829.28	411.68	417.60	829.28	411.68	417.60	0.00	0.00	0.00
Triticale	26 459.03	1 501.05	24 957.98	25 627.18	669.20	24 957.98	831.85	831.85	0.00
Forrajes	4 325 881.65	1 781 667.67	2 544 213.98	4 184 144.49	1 642 443.11	2 541 701.38	141 737.16	139 224.56	2 512.60
Alfalfa ^{b/}	616 470.21	597 297.57	19 172.64	616 470.21	597 297.57	19 172.64	0.00	0.00	0.00
Avena	215 002.97	212 835.97	2 167.00	85 659.37	85 659.37	0.00	129 343.60	127 176.60	2 167.00
Maíz	1 276 271.01	844 478.30	431 792.71	1 273 417.33	841 624.62	431 792.71	2 853.68	2 853.68	0.00
Praderas ^{b/}	2 193 389.74	116 863.75	2 076 525.99	2 193 389.74	116 863.75	2 076 525.99	0.00	0.00	0.00
Otros	24 747.72	10 192.08	14 555.64	15 207.84	997.80	14 210.04	9 539.88	9 194.28	345.60
Ebo	16 982.20	3 901.72	13 080.48	12 835.68	100.80	12 734.88	4 146.52	3 800.92	345.60
Praderas anuales	4 183.36	4 183.36	0.00	0.00	0.00	0.00	4 183.36	4 183.36	0.00
Sorgo	3 582.16	2 107.00	1 475.16	2 372.16	897.00	1 475.16	1 210.00	1 210.00	0.00
Hortalizas	591 155.00	203 918.01	387 236.99	508 072.81	123 437.37	384 635.44	83 082.19	80 480.64	2 601.55
Calabacita	12 813.57	5 582.39	7 231.18	10 632.06	3 400.88	7 231.18	2 181.51	2 181.51	0.00
Cebolla	12 722.02	9 236.92	3 485.10	7 103.66	3 618.56	3 485.10	5 618.36	5 618.36	0.00
Chícharo	30 700.91	13 761.42	16 939.49	15 939.62	270.58	15 669.04	14 761.29	13 490.84	1 270.45
Elote	73 638.21	28 705.98	44 932.23	59 930.62	14 998.39	44 932.23	13 707.59	13 707.59	0.00
Ejote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba verde	36 121.82	12 156.21	23 965.61	27 214.12	4 054.61	23 159.51	8 907.70	8 101.60	806.10
Jitomate	95 813.46	80 145.25	15 668.21	80 163.66	64 495.45	15 668.21	15 649.80	15 649.80	0.00
Papa	175 325.15	11 863.80	163 461.35	169 218.15	5 756.80	163 461.35	6 107.00	6 107.00	0.00
Pepino	7 433.03	1 423.44	6 009.59	6 831.47	821.88	6 009.59	601.56	601.56	0.00
Tomate	45 650.91	23 362.02	22 288.89	33 126.21	10 837.32	22 288.89	12 524.70	12 524.70	0.00
Zanahoria	43 289.96	275.18	43 014.78	43 212.36	197.58	43 014.78	77.60	77.60	0.00
Otros	57 645.96	17 405.40	40 240.56	54 700.88	14 985.32	39 715.56	2 945.08	2 420.08	525.00
Acelga	926.90	642.00	284.90	859.95	575.05	284.90	66.95	66.95	0.00
Ajo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alcachofa ^{b/}	431.87	431.87	0.00	431.87	431.87	0.00	0.00	0.00	0.00
Apio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Betabel	1 318.20	0.00	1 318.20	1 318.20	0.00	1 318.20	0.00	0.00	0.00
Brócoli	4 178.39	3 277.77	900.62	4 137.59	3 236.97	900.62	40.80	40.80	0.00
Camote	2 076.88	1 248.88	828.00	1 612.72	784.72	828.00	464.16	464.16	0.00
Chayote ^{b/}	963.04	0.00	963.04	963.04	0.00	963.04	0.00	0.00	0.00
Chilacayote	891.43	0.00	891.43	891.43	0.00	891.43	0.00	0.00	0.00
Chile manzano ^{b/}	3 566.00	3 240.00	326.00	3 566.00	3 240.00	326.00	0.00	0.00	0.00
Chile verde	1 083.40	326.50	756.90	756.90	0.00	756.90	326.50	326.50	0.00
Cilantro	810.21	340.71	469.50	730.95	261.45	469.50	79.26	79.26	0.00
Col (repollo)	3 838.71	1 608.61	2 230.10	2 365.30	660.20	1 705.10	1 473.41	948.41	525.00
Col (brucelas)	89.31	51.30	38.01	63.31	25.30	38.01	26.00	26.00	0.00
Coliflor	134.63	134.63	0.00	0.00	0.00	0.00	134.63	134.63	0.00
Epazote	266.97	0.00	266.97	266.97	0.00	266.97	0.00	0.00	0.00
Espinaca	4 138.00	0.00	4 138.00	4 138.00	0.00	4 138.00	0.00	0.00	0.00
Lechuga	14 657.69	6 025.54	8 632.15	14 361.42	5 729.27	8 632.15	296.27	296.27	0.00
Mejorana	67.91	0.00	67.91	67.91	0.00	67.91	0.00	0.00	0.00
Nabo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nopal hortaliza ^{b/}	17 784.10	0.00	17 784.10	17 784.10	0.00	17 784.10	0.00	0.00	0.00
Orégano	21.96	0.00	21.96	21.96	0.00	21.96	0.00	0.00	0.00
Perejil	11.96	11.96	0.00	11.96	11.96	0.00	0.00	0.00	0.00
Poro	5.40	5.40	0.00	5.40	5.40	0.00	0.00	0.00	0.00
Rábano	23.13	23.13	0.00	23.13	23.13	0.00	0.00	0.00	0.00
Romero	322.77	0.00	322.77	322.77	0.00	322.77	0.00	0.00	0.00
Yuca	37.10	37.10	0.00	0.00	0.00	0.00	37.10	37.10	0.00

Volumen de la producción total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2016 (Tonelada)

Cultivo	Año agrícola 2016 ^{a/}			Ciclo primavera-verano 2016			Ciclo otoño-invierno 2015-2016		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Frutales	370 791.29	121 644.19	249 147.10	370 265.69	121 118.59	249 147.10	525.60	525.60	0.00
Principales	346 981.39	106 121.42	240 859.97	346 981.39	106 121.42	240 859.97	0.00	0.00	0.00
Aguacate	115 225.75	75 240.75	39 985.00	115 225.75	75 240.75	39 985.00	0.00	0.00	0.00
Ciruelo del país	2 862.47	116.48	2 745.99	2 862.47	116.48	2 745.99	0.00	0.00	0.00
Durazno	22 951.13	18 773.37	4 177.76	22 951.13	18 773.37	4 177.76	0.00	0.00	0.00
Guayaba	9 929.61	9 318.41	611.20	9 929.61	9 318.41	611.20	0.00	0.00	0.00
Limón	1 236.43	883.11	353.32	1 236.43	883.11	353.32	0.00	0.00	0.00
Mango	2 745.12	1 008.65	1 736.47	2 745.12	1 008.65	1 736.47	0.00	0.00	0.00
Manzana	913.18	269.20	643.98	913.18	269.20	643.98	0.00	0.00	0.00
Pera	587.79	263.95	323.84	587.79	263.95	323.84	0.00	0.00	0.00
Tuna	190 529.91	247.50	190 282.41	190 529.91	247.50	190 282.41	0.00	0.00	0.00
Otros	23 809.90	15 522.77	8 287.13	23 284.30	14 997.17	8 287.13	525.60	525.60	0.00
Caña fruta	13 358.50	11 386.40	1 972.10	13 358.50	11 386.40	1 972.10	0.00	0.00	0.00
Capulín	78.50	0.00	78.50	78.50	0.00	78.50	0.00	0.00	0.00
Frambuesa	117.10	57.60	59.50	117.10	57.60	59.50	0.00	0.00	0.00
Fresa	7 230.53	2 424.93	4 805.60	6 982.53	2 176.93	4 805.60	248.00	248.00	0.00
Granada	326.70	162.30	164.40	326.70	162.30	164.40	0.00	0.00	0.00
Jícama	222.30	80.00	142.30	142.30	0.00	142.30	80.00	80.00	0.00
Lima	363.20	305.20	58.00	363.20	305.20	58.00	0.00	0.00	0.00
Mamey	442.00	388.00	54.00	442.00	388.00	54.00	0.00	0.00	0.00
Membrillo	30.65	0.00	30.65	30.65	0.00	30.65	0.00	0.00	0.00
Naranja	173.74	0.00	173.74	173.74	0.00	173.74	0.00	0.00	0.00
Níspero	82.78	57.50	25.28	82.78	57.50	25.28	0.00	0.00	0.00
Nuez de castilla	362.77	0.00	362.77	362.77	0.00	362.77	0.00	0.00	0.00
Nuez de macadamia	50.16	50.16	0.00	50.16	50.16	0.00	0.00	0.00	0.00
Papaya	104.70	104.70	0.00	104.70	104.70	0.00	0.00	0.00	0.00
Piña	98.17	0.00	98.17	98.17	0.00	98.17	0.00	0.00	0.00
Plátano	245.16	53.88	191.28	245.16	53.88	191.28	0.00	0.00	0.00
Sandía	197.60	197.60	0.00	0.00	0.00	0.00	197.60	197.60	0.00
Tamarindo	27.40	0.00	27.40	27.40	0.00	27.40	0.00	0.00	0.00
Tejocote	40.11	0.00	40.11	40.11	0.00	40.11	0.00	0.00	0.00
Zapote	144.50	144.50	0.00	144.50	144.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Zarzamora	113.33	110.00	3.33	113.33	110.00	3.33	0.00	0.00	0.00
Otros Cultivos	35 174.52	10 851.63	24 322.90	35 174.52	10 851.63	24 322.90	0.00	0.00	0.00
Cacahuete	117.25	18.53	98.73	117.25	18.53	98.73	0.00	0.00	0.00
Café ^{b/}	1 999.96	160.00	1 839.96	1 999.96	160.00	1 839.96	0.00	0.00	0.00
Caña de azúcar ^{b/}	10 565.10	10 565.10	0.00	10 565.10	10 565.10	0.00	0.00	0.00	0.00
Canola	339.76	108.00	231.76	339.76	108.00	231.76	0.00	0.00	0.00
Magüey pulquero ^{b/}	4 130.89	0.00	4 130.89	4 130.89	0.00	4 130.89	0.00	0.00	0.00
Magüey tequilero ^{b/}	16 648.75	0.00	16 648.75	16 648.75	0.00	16 648.75	0.00	0.00	0.00
Manzanilla	1 372.81	0.00	1 372.81	1 372.81	0.00	1 372.81	0.00	0.00	0.00

a/ La suma de los parciales de los ciclos primavera-verano y otoño-invierno no corresponden con el total del año agrícola, debido a que los cultivos perennes únicamente se clasifican dentro del cierre anual.

b/ Cultivos perennes.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario. Cierre agrícola, 2017.

Volumen de la producción total de los principales productos agrícolas 2006-2016 (Tonelada)

Cuadro 2.29

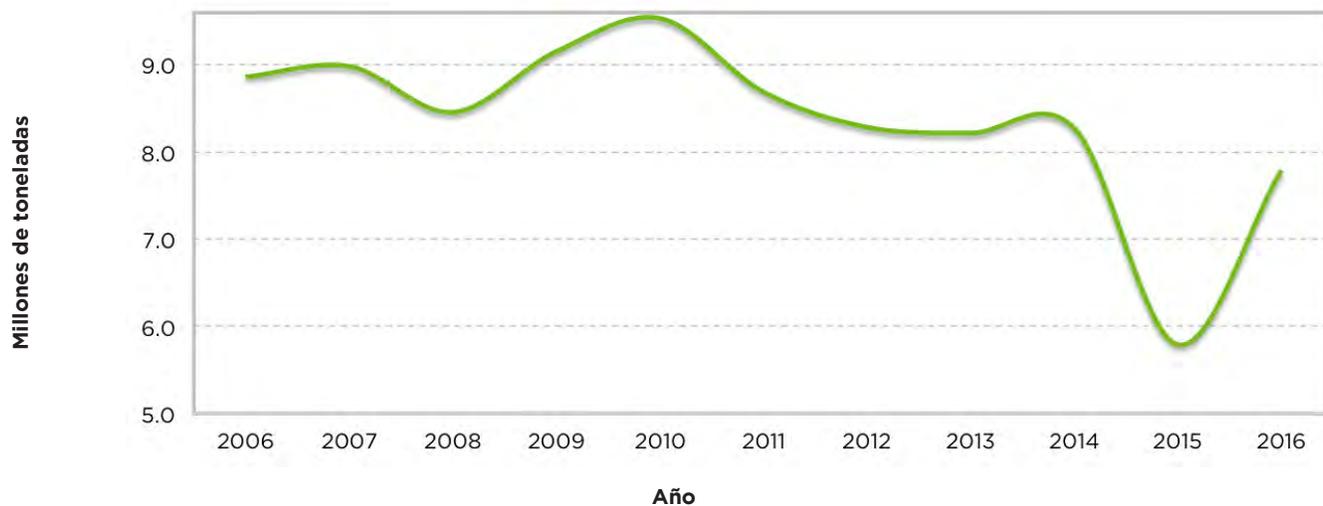
Año	Volumen
2006	8 862 610
2007	8 982 650
2008	8 455 815
2009	9 154 418
2010	9 532 506
2011	8 688 097
2012	8 284 617
2013	8 217 793
2014	8 270 985
2015	5 789 488
2016	7 790 710
TCMA ^{a/}	-1.28

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2007-2017.

Volumen de la producción total agrícola 2006-2016

Gráfica 2.15



Fuente: Cuadro 2.29

Valor de la producción total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2016 (Miles de pesos)

Cuadro 2.30
(la. parte)

Cultivo	Año agrícola 2016 ^{a/}			Ciclo primavera-verano 2016			Ciclo otoño-invierno 2015-2016		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	17 572 704.44	5 668 021.76	11 904 682.69	16 955 175.09	5 066 481.27	11 888 693.82	617 529.35	601 540.49	15 988.86
Granos	8 923 999.02	1 734 337.69	7 189 661.33	8 913 544.92	1 723 883.59	7 189 661.33	10 454.10	10 454.10	0.00
Avena	76 573.71	3 662.25	72 911.46	76 540.78	3 629.32	72 911.46	32.93	32.93	0.00
Cebada	290 935.86	987.41	289 948.45	290 935.86	987.41	289 948.45	0.00	0.00	0.00
Frijol	69 470.56	10 633.80	58 836.76	67 551.02	8 714.26	58 836.76	1 919.54	1 919.54	0.00
Maíz	8 324 975.08	1 710 503.30	6 614 471.78	8 319 224.49	1 704 752.71	6 614 471.78	5 750.59	5 750.59	0.00
Trigo	43 225.94	240.82	42 985.12	42 985.12	0.00	42 985.12	240.82	240.82	0.00
Otros	118 817.87	8 310.11	110 507.76	116 307.65	5 799.89	110 507.76	2 510.22	2 510.22	0.00
Amaranto	10 396.36	0.00	10 396.36	10 396.36	0.00	10 396.36	0.00	0.00	0.00
Arroz palay	1 965.41	1 965.41	0.00	1 965.41	1 965.41	0.00	0.00	0.00	0.00
Chicharo	29.05	0.00	29.05	29.05	0.00	29.05	0.00	0.00	0.00
Haba	13 375.50	0.00	13 375.50	13 375.50	0.00	13 375.50	0.00	0.00	0.00
Sorgo	2 187.20	1 023.52	1 163.68	2 187.20	1 023.52	1 163.68	0.00	0.00	0.00
Triticale	90 864.35	5 321.18	85 543.17	88 354.13	2 810.96	85 543.17	2 510.22	2 510.22	0.00
Forrajes	2 181 929.43	726 791.50	1 455 137.93	2 121 709.62	667 883.30	1 453 826.32	60 219.81	58 908.20	1 311.61
Alfalfa ^{b/}	190 683.11	180 626.03	10 057.08	190 683.11	180 626.03	10 057.08	0.00	0.00	0.00
Avena	97 583.21	96 445.53	1 137.68	42 936.48	42 936.48	0.00	54 646.73	53 509.05	1 137.68
Maíz	665 741.52	392 150.81	273 590.71	664 275.99	390 685.28	273 590.71	1 465.53	1 465.53	0.00
Praderas ^{b/}	1 212 300.19	53 179.30	1 159 120.89	1 212 300.19	53 179.30	1 159 120.89	0.00	0.00	0.00
Otros	15 621.40	4 389.83	11 231.57	11 513.85	456.21	11 057.64	4 107.55	3 933.62	173.93
Ebo	12 582.65	2 223.74	10 358.91	10 220.60	35.62	10 184.98	2 362.05	2 188.12	173.93
Praderas anuales	891.06	891.06	0.00	0.00	0.00	0.00	891.06	891.06	0.00
Sorgo	2 147.69	1 275.03	872.66	1 293.25	420.59	872.66	854.44	854.44	0.00
Esquilmos agrícolas ^{c/}	3 296 544.88	1 425 206.19	1 871 338.69	2 754 711.00	898 049.56	1 856 661.44	541 833.88	527 156.63	14 677.25
Hortalizas	61 138.79	30 050.54	31 088.25	48 559.43	17 471.18	31 088.25	12 579.36	12 579.36	0.00
Calabacita	70 309.08	53 785.58	16 523.50	34 768.97	18 245.46	16 523.50	35 540.12	35 540.12	0.00
Cebolla	232 715.40	107 783.32	124 932.08	117 904.11	2 032.64	115 871.46	114 811.29	105 750.67	9 060.62
Chicharo	291 190.06	128 546.07	162 643.99	232 559.74	69 915.76	162 643.99	58 630.32	58 630.32	0.00
Elote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ejote	188 358.50	79 655.31	108 703.19	131 426.19	26 292.13	105 134.06	56 932.31	53 363.18	3 569.13
Haba verde	775 705.16	675 105.57	100 599.58	639 326.64	538 727.05	100 599.58	136 378.52	136 378.52	0.00
Jitomate	958 990.61	84 667.64	874 322.97	914 943.58	40 620.61	874 322.97	44 047.03	44 047.03	0.00
Papa	26 759.37	7 648.42	19 110.95	23 441.67	4 330.72	19 110.95	3 317.69	3 317.69	0.00
Pepino	222 787.09	124 622.59	98 164.50	155 015.71	56 851.21	98 164.50	67 771.38	67 771.38	0.00
Tomate	165 093.75	980.08	164 113.67	164 822.15	708.48	164 113.67	271.60	271.60	0.00
Zanahoria	303 497.07	132 361.07	171 136.00	291 942.81	122 854.31	169 088.50	11 554.26	9 506.76	2 047.50
Otros	3 450.48	2 325.07	1 125.41	3 186.90	2 061.49	1 125.41	263.58	263.58	0.00
Acelga	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ajo	3 341.18	3 341.18	0.00	3 341.18	3 341.18	0.00	0.00	0.00	0.00
Alcachofa ^{b/}	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Betabel	4 674.53	0.00	4 674.53	4 674.53	0.00	4 674.53	0.00	0.00	0.00
Brócoli	19 310.11	15 112.39	4 197.72	19 124.47	14 926.75	4 197.72	185.64	185.64	0.00
Camote	7 825.78	5 020.19	2 805.59	6 375.89	3 570.30	2 805.59	1 449.89	1 449.89	0.00
Chayote ^{b/}	2 434.57	0.00	2 434.57	2 434.57	0.00	2 434.57	0.00	0.00	0.00
Chilacayote	4 116.49	0.00	4 116.49	4 116.49	0.00	4 116.49	0.00	0.00	0.00
Chile manzano ^{b/}	69 690.00	64 800.00	4 890.00	69 690.00	64 800.00	4 890.00	0.00	0.00	0.00
Chile verde	6 313.38	2 130.59	4 182.80	4 182.80	0.00	4 182.80	2 130.59	2 130.59	0.00
Cilantro	3 221.40	1 357.97	1 863.43	2 914.20	1 050.77	1 863.43	307.20	307.20	0.00
Col (repollo)	12 942.15	4 392.98	8 549.17	7 967.92	1 466.25	6 501.67	4 974.23	2 926.73	2 047.50
Col (brucelas)	466.56	280.50	186.06	337.86	151.80	186.06	128.70	128.70	0.00
Coliflor	339.97	339.97	0.00	0.00	0.00	0.00	339.97	339.97	0.00
Epazote	1 464.06	0.00	1 464.06	1 464.06	0.00	1 464.06	0.00	0.00	0.00
Espinaca	23 847.36	0.00	23 847.36	23 847.36	0.00	23 847.36	0.00	0.00	0.00
Lechuga	63 876.57	32 918.01	30 958.56	62 269.07	31 310.51	30 958.56	1 607.51	1 607.51	0.00
Mejorana	487.82	0.00	487.82	487.82	0.00	487.82	0.00	0.00	0.00
Nabo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nopal hortaliza ^{b/}	73 718.83	0.00	73 718.83	73 718.83	0.00	73 718.83	0.00	0.00	0.00
Orégano	314.62	0.00	314.62	314.62	0.00	314.62	0.00	0.00	0.00
Perejil	83.53	83.53	0.00	83.53	83.53	0.00	0.00	0.00	0.00
Poro	24.30	24.30	0.00	24.30	24.30	0.00	0.00	0.00	0.00
Rábano	67.44	67.44	0.00	67.44	67.44	0.00	0.00	0.00	0.00
Romero	1 318.99	0.00	1 318.99	1 318.99	0.00	1 318.99	0.00	0.00	0.00
Yuca	166.95	166.95	0.00	0.00	0.00	0.00	166.95	166.95	0.00

Valor de la producción total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2016 (Miles de pesos)

Cuadro 2.30
(2a. parte y última)

Cultivo	Año agrícola 2016 ^{a/}			Ciclo primavera-verano 2016			Ciclo otoño-invierno 2015-2016		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Frutales	3 075 663.28	1 772 532.96	1 303 130.32	3 070 641.72	1 767 511.40	1 303 130.32	5 021.56	5 021.56	0.00
Principales	2 874 416.69	1 677 670.51	1 196 746.18	2 874 416.69	1 677 670.51	1 196 746.18	0.00	0.00	0.00
Aguacate	2 159 898.04	1 453 944.20	705 953.84	2 159 898.04	1 453 944.20	705 953.84	0.00	0.00	0.00
Ciruelo del país	15 329.65	711.62	14 618.04	15 329.65	711.62	14 618.04	0.00	0.00	0.00
Durazno	191 544.28	161 045.85	30 498.42	191 544.28	161 045.85	30 498.42	0.00	0.00	0.00
Guayaba	51 045.14	48 705.77	2 339.37	51 045.14	48 705.77	2 339.37	0.00	0.00	0.00
Limón	5 236.57	3 925.43	1 311.14	5 236.57	3 925.43	1 311.14	0.00	0.00	0.00
Mango	14 718.55	5 442.67	9 275.88	14 718.55	5 442.67	9 275.88	0.00	0.00	0.00
Manzana	5 415.01	2 127.19	3 287.82	5 415.01	2 127.19	3 287.82	0.00	0.00	0.00
Pera	2 225.48	866.01	1 359.47	2 225.48	866.01	1 359.47	0.00	0.00	0.00
Tuna	429 003.96	901.77	428 102.19	429 003.96	901.77	428 102.19	0.00	0.00	0.00
Otros	201 246.59	94 862.45	106 384.13	196 225.03	89 840.89	106 384.13	5 021.56	5 021.56	0.00
Caña fruta	38 959.33	34 214.52	4 744.81	38 959.33	34 214.52	4 744.81	0.00	0.00	0.00
Capulín	387.28	0.00	387.28	387.28	0.00	387.28	0.00	0.00	0.00
Frambuesa	3 269.80	1 580.00	1 689.80	3 269.80	1 580.00	1 689.80	0.00	0.00	0.00
Fresa	116 440.42	44 539.29	71 901.13	112 348.42	40 447.29	71 901.13	4 092.00	4 092.00	0.00
Granada	1 725.54	959.10	766.44	1 725.54	959.10	766.44	0.00	0.00	0.00
Jícama	748.09	312.00	436.09	436.09	0.00	436.09	312.00	312.00	0.00
Lima	1 047.39	899.49	147.90	1 047.39	899.49	147.90	0.00	0.00	0.00
Mamey	5 040.95	4 462.00	578.95	5 040.95	4 462.00	578.95	0.00	0.00	0.00
Membrillo	102.80	0.00	102.80	102.80	0.00	102.80	0.00	0.00	0.00
Naranja	306.23	0.00	306.23	306.23	0.00	306.23	0.00	0.00	0.00
Níspero	287.13	209.76	77.37	287.13	209.76	77.37	0.00	0.00	0.00
Nuez de castilla	23 885.87	0.00	23 885.87	23 885.87	0.00	23 885.87	0.00	0.00	0.00
Nuez de macadamia	3 603.20	3 603.20	0.00	3 603.20	3 603.20	0.00	0.00	0.00	0.00
Papaya	742.36	742.36	0.00	742.36	742.36	0.00	0.00	0.00	0.00
Piña	531.10	0.00	531.10	531.10	0.00	531.10	0.00	0.00	0.00
Plátano	614.86	118.34	496.52	614.86	118.34	496.52	0.00	0.00	0.00
Sandía	617.56	617.56	0.00	0.00	0.00	0.00	617.56	617.56	0.00
Tamarindo	119.08	0.00	119.08	119.08	0.00	119.08	0.00	0.00	0.00
Tejocote	156.83	0.00	156.83	156.83	0.00	156.83	0.00	0.00	0.00
Zapote	897.34	897.34	0.00	897.34	897.34	0.00	0.00	0.00	0.00
Zarzamora	1 763.44	1 707.50	55.94	1 763.44	1 707.50	55.94	0.00	0.00	0.00
Otros cultivos	94 567.84	9 153.42	85 414.42	94 567.84	9 153.42	85 414.42	0.00	0.00	0.00
Cacahuete	1 253.03	254.18	998.84	1 253.03	254.18	998.84	0.00	0.00	0.00
Café ^{b/}	13 999.72	1 120.00	12 879.72	13 999.72	1 120.00	12 879.72	0.00	0.00	0.00
Caña de azúcar ^{b/}	7 057.49	7 057.49	0.00	7 057.49	7 057.49	0.00	0.00	0.00	0.00
Canola	1 764.73	721.75	1 042.98	1 764.73	721.75	1 042.98	0.00	0.00	0.00
Maguey pulquero ^{b/}	15 596.84	0.00	15 596.84	15 596.84	0.00	15 596.84	0.00	0.00	0.00
Maguey tequilero ^{b/}	49 946.25	0.00	49 946.25	49 946.25	0.00	49 946.25	0.00	0.00	0.00
Manzanilla	4 949.79	0.00	4 949.79	4 949.79	0.00	4 949.79	0.00	0.00	0.00

a/ La suma de los parciales de los ciclos primavera-verano y otoño-invierno no corresponden con el total del año agrícola, debido a que los cultivos perennes únicamente se clasifican dentro del cierre anual.

b/ Cultivos perennes.

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario. Cierre agrícola, 2017.

**Valor de la producción total de los productos agrícolas
2006-2016
Base 2008
(Miles de pesos)**

Cuadro 2.31

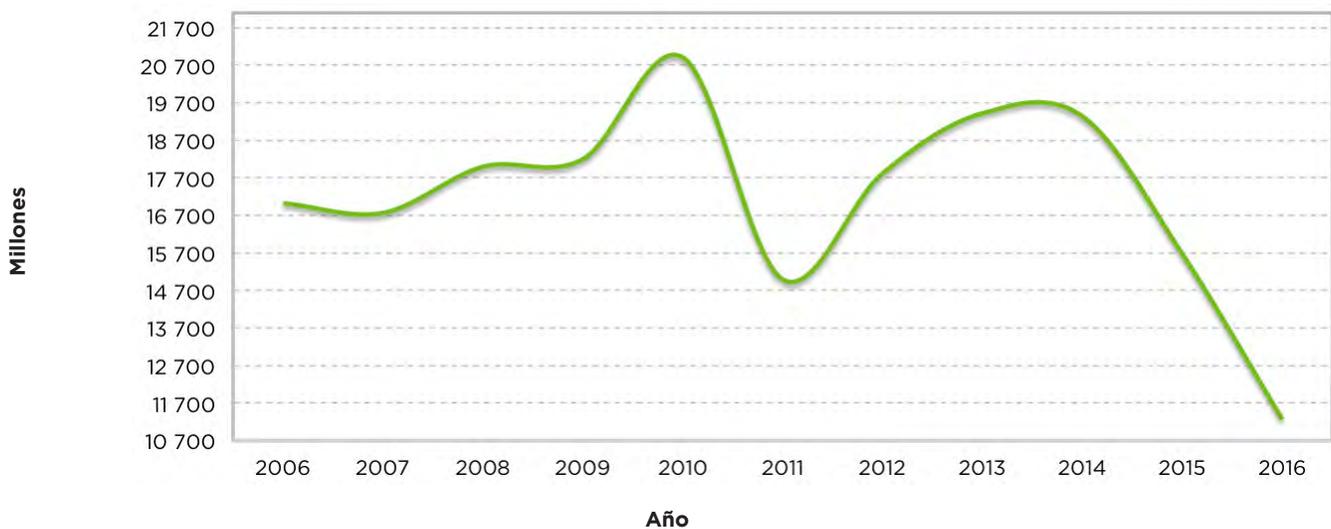
Año	Producción agrícola
2006	17 033 292.2
2007	16 766 657.3
2008	17 994 510.0
2009	18 195 824.5
2010	20 909 747.0
2011	14 995 023.7
2012	17 820 693.9
2013	19 424 600.3
2014	19 337 494.4
2015	15 666 258.88
2016	11 264 272.00
TCMA ^{a/}	-4.05

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2007-2017.

**Valor de la producción total de los principales productos agrícolas
2006-2016**

Gráfica 2.16



Fuente: Cuadro 2.31

Rendimiento medio de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2016 (Tonelada por hectárea)

Cuadro 2.32
(1a. parte)

Cultivo	Año agrícola 2016 ^{a/}			Ciclo primavera-verano 2016			Ciclo otoño-invierno 2015-2016		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	9.93	18.54	8.06	9.83	18.85	8.06	15.55	15.80	9.28
Granos	4.13	5.64	3.87	4.13	5.67	3.87	2.91	2.91	0.00
Avena	2.13	2.76	2.11	2.13	2.82	2.11	0.98	0.98	0.00
Cebada	1.84	2.23	1.84	1.84	3.32	1.84	0.00	0.00	0.00
Frijol	1.05	1.34	1.01	1.04	1.33	1.01	1.41	1.41	0.00
Maíz	4.39	5.70	4.14	4.39	5.72	4.14	3.40	3.40	0.00
Trigo	2.52	1.71	2.52	2.52	0.00	2.52	1.71	1.71	0.00
Otros	2.90	3.79	2.85	2.90	4.31	2.85	3.13	3.13	0.00
Amaranto	2.39	0.00	2.39	2.39	0.00	2.39	0.00	0.00	0.00
Arroz palay	5.48	5.48	0.00	5.48	5.48	0.00	0.00	0.00	0.00
Chícharo	1.26	0.00	1.26	1.26	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00
Haba	2.46	0.00	2.46	2.46	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00
Sorgo	4.61	4.68	4.54	4.61	4.68	4.54	0.00	0.00	0.00
Triticale	2.89	3.36	2.87	2.88	3.70	2.87	3.13	3.13	0.00
Forrajes	37.01	52.04	30.78	37.97	59.34	30.80	21.19	21.23	19.18
Alfalfa ^{b/}	82.06	82.84	63.44	82.06	82.84	63.44	0.00	0.00	0.00
Avena	20.98	20.99	19.70	21.37	21.37	0.00	20.72	20.74	19.70
Maíz	51.89	61.38	39.84	51.97	61.58	39.84	30.65	30.65	0.00
Praderas	29.89	42.49	29.40	29.89	42.49	29.40	0.00	0.00	0.00
Otros	21.61	27.14	18.92	19.24	23.76	18.98	26.91	27.57	16.46
Ebo	17.63	16.09	18.14	18.18	16.80	18.19	16.10	16.07	16.46
Praderas anuales	61.52	61.52	0.00	0.00	0.00	0.00	61.52	61.52	0.00
Sorgo	31.56	32.42	30.42	28.07	24.92	30.42	41.72	41.72	0.00
Hortalizas	18.11	18.88	17.73	19.80	29.13	17.95	11.89	12.26	6.19
Calabacita	14.22	13.13	15.19	15.15	15.05	15.19	10.96	10.96	0.00
Cebolla	17.03	17.20	16.60	17.82	19.19	16.60	16.12	16.12	0.00
Chícharo	5.20	5.82	4.79	4.76	3.30	4.80	5.79	5.91	4.74
Elote	13.48	11.63	15.01	13.83	11.19	15.01	12.16	12.16	0.00
Ejote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba verde	6.63	7.50	6.27	6.61	9.39	6.28	6.72	6.82	5.88
Jitomate	85.18	144.54	27.47	89.44	197.84	27.47	68.49	68.49	0.00
Papa	29.28	24.39	29.71	29.64	27.74	29.71	21.89	21.89	0.00
Pepino	22.79	17.03	24.78	23.00	15.08	24.78	20.67	20.67	0.00
Tomate	17.90	16.99	18.98	18.42	17.36	18.98	16.68	16.68	0.00
Zanahoria	29.67	22.46	29.73	29.69	22.58	29.73	22.17	22.17	0.00
Otros	21.00	19.84	21.54	21.02	20.02	21.43	20.52	18.83	35.00
Acelga	10.65	12.84	7.70	10.55	12.92	7.70	12.17	12.17	0.00
Ajo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alcachofa ^{b/}	13.29	13.29	0.00	13.29	13.29	0.00	0.00	0.00	0.00
Apio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Betabel	22.53	0.00	22.53	22.53	0.00	22.53	0.00	0.00	0.00
Brócoli	14.67	14.51	15.26	14.65	14.49	15.26	16.32	16.32	0.00
Camote	20.24	23.74	16.56	20.01	25.64	16.56	21.10	21.10	0.00
Chayote ^{b/}	18.52	0.00	18.52	18.52	0.00	18.52	0.00	0.00	0.00
Chilacayote	24.76	0.00	24.76	24.76	0.00	24.76	0.00	0.00	0.00
Chile manzano ^{b/}	48.19	60.00	16.30	48.19	60.00	16.30	0.00	0.00	0.00
Chile verde	16.17	14.84	16.82	16.82	0.00	16.82	14.84	14.84	0.00
Cilantro	7.38	11.41	5.87	7.14	11.70	5.87	10.57	10.57	0.00
Col (repollo)	20.58	27.08	17.54	17.58	29.47	15.20	28.33	25.63	35.00
Col (brucelas)	12.76	17.10	9.50	12.66	25.30	9.50	13.00	13.00	0.00
Coliflor	17.95	17.95	0.00	0.00	0.00	0.00	17.95	17.95	0.00
Epazote	8.09	0.00	8.09	8.09	0.00	8.09	0.00	0.00	0.00
Espinaca	19.07	0.00	19.07	19.07	0.00	19.07	0.00	0.00	0.00
Lechuga	15.10	18.05	13.56	15.10	18.19	13.56	15.59	15.59	0.00
Mejorana	2.16	0.00	2.16	2.16	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00
Nabo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nopal hortaliza ^{b/}	53.92	0.00	53.92	53.92	0.00	53.92	0.00	0.00	0.00
Orégano	1.83	0.00	1.83	1.83	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00
Perejil	11.96	11.96	0.00	11.96	11.96	0.00	0.00	0.00	0.00
Poro	10.80	10.80	0.00	10.80	10.80	0.00	0.00	0.00	0.00
Rábano	15.42	15.42	0.00	15.42	15.42	0.00	0.00	0.00	0.00
Romero	8.07	0.00	8.07	8.07	0.00	8.07	0.00	0.00	0.00
Yuca	10.60	10.60	0.00	0.00	0.00	0.00	10.60	10.60	0.00

Rendimiento medio de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2016 (Tonelada por hectárea)

Cuadro 2.32
(2a. parte y última)

Cultivo	Año agrícola 2016 ^{a/}			Ciclo primavera-verano 2016			Ciclo otoño-invierno 2015-2016		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Frutales	11.51	12.91	10.93	11.51	12.90	10.93	16.43	16.43	0.00
Principales	11.16	12.01	10.82	11.16	12.01	10.82	0.00	0.00	0.00
Aguacate	12.21	12.98	10.98	12.21	12.98	10.98	0.00	0.00	0.00
Ciruelo del país	6.81	6.85	6.81	6.81	6.85	6.81	0.00	0.00	0.00
Durazno	9.16	10.03	6.60	9.16	10.03	6.60	0.00	0.00	0.00
Guayaba	11.16	11.18	10.91	11.16	11.18	10.91	0.00	0.00	0.00
Limón	9.30	10.90	6.79	9.30	10.90	6.79	0.00	0.00	0.00
Mango	7.26	6.15	8.11	7.26	6.15	8.11	0.00	0.00	0.00
Manzana	6.29	6.65	6.15	6.29	6.65	6.15	0.00	0.00	0.00
Pera	7.58	15.53	5.35	7.58	15.53	5.35	0.00	0.00	0.00
Tuna	11.13	16.50	11.13	11.13	16.50	11.13	0.00	0.00	0.00
Otros	21.51	26.58	15.85	21.66	27.17	15.85	16.43	16.43	0.00
Caña fruta	44.09	47.25	31.81	44.09	47.25	31.81	0.00	0.00	0.00
Capulín	5.23	0.00	5.23	5.23	0.00	5.23	0.00	0.00	0.00
Frambuesa	6.51	6.06	7.00	6.51	6.06	7.00	0.00	0.00	0.00
Fresa	20.48	17.20	22.67	20.72	17.42	22.67	15.50	15.50	0.00
Granada	7.78	8.54	7.15	7.78	8.54	7.15	0.00	0.00	0.00
Jícama	12.70	10.00	14.98	14.98	0.00	14.98	10.00	10.00	0.00
Lima	7.57	8.03	5.80	7.57	8.03	5.80	0.00	0.00	0.00
Mamey	9.61	10.21	6.75	9.61	10.21	6.75	0.00	0.00	0.00
Membrillo	6.13	0.00	6.13	6.13	0.00	6.13	0.00	0.00	0.00
Naranja	6.68	0.00	6.68	6.68	0.00	6.68	0.00	0.00	0.00
Nispero	5.91	5.75	6.32	5.91	5.75	6.32	0.00	0.00	0.00
Nuez de castilla	3.79	0.00	3.79	3.79	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00
Nuez de macadamia	1.79	1.79	0.00	1.79	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00
Papaya	16.11	16.11	0.00	16.11	16.11	0.00	0.00	0.00	0.00
Piña	9.35	0.00	9.35	9.35	0.00	9.35	0.00	0.00	0.00
Plátano	12.90	17.96	11.96	12.90	17.96	11.96	0.00	0.00	0.00
Sandía	24.70	24.70	0.00	0.00	0.00	0.00	24.70	24.70	0.00
Tamarindo	3.43	0.00	3.43	3.43	0.00	3.43	0.00	0.00	0.00
Tejocote	5.73	0.00	5.73	5.73	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00
Zapote	8.50	8.50	0.00	8.50	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Zarzamora	5.81	6.47	1.33	5.81	6.47	1.33	0.00	0.00	0.00
Otros Cultivos	8.02	44.38	5.87	8.02	44.38	5.87	0.00	0.00	0.00
Cacahuete	1.76	1.95	1.73	1.76	1.95	1.73	0.00	0.00	0.00
Café ^{b/}	3.38	4.00	3.34	3.38	4.00	3.34	0.00	0.00	0.00
Caña de azúcar ^{b/}	100.62	100.62	0.00	100.62	100.62	0.00	0.00	0.00	0.00
Canola	1.94	1.20	2.72	1.94	1.20	2.72	0.00	0.00	0.00
Maguey pulquero ^{b/}	2.88	0.00	2.88	2.88	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00
Maguey tequilero ^{b/}	12.50	0.00	12.50	12.50	0.00	12.50	0.00	0.00	0.00
Manzanilla	2.02	0.00	2.02	2.02	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00

a/ La suma de los parciales de los ciclos primavera-verano y otoño-invierno no corresponden con el total del año agrícola, debido a que los cultivos perennes únicamente se clasifican dentro del cierre anual.

b/ Cultivos perennes.

Fuente: IGECOM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario. Cierre agrícola, 2017.

Precio medio rural de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2016 (Pesos por tonelada)

Cuadro 2.33
(1a. parte)

Cultivo	Año agrícola 2016 ^{a/}			Ciclo primavera-verano 2016			Ciclo otoño-invierno 2015-2016		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	2 255.60	2 179.42	2 293.77	2 241.99	2 130.86	2 292.95	2 706.72	2 697.10	3 126.40
Granos	3 616.31	3 593.62	3 621.83	3 616.18	3 592.82	3 621.83	3 731.46	3 731.46	0.00
Avena	3 623.09	3 472.12	3 631.02	3 623.55	3 479.69	3 631.02	2 800.17	2 800.17	0.00
Cebada	4 331.23	4 802.58	4 329.78	4 331.23	4 802.58	4 329.78	0.00	0.00	0.00
Frijol	13 015.10	12 869.49	13 041.77	13 012.75	12 820.18	13 041.77	13 098.19	13 098.19	0.00
Maíz	3 569.78	3 577.12	3 567.88	3 569.99	3 578.17	3 567.88	3 290.85	3 290.85	0.00
Trigo	3 449.71	3 762.81	3 448.11	3 448.11	0.00	3 448.11	3 762.81	3 762.81	0.00
Otros	4 032.97	3 636.22	4 066.33	4 062.47	3 990.24	4 066.33	3 017.64	3 017.64	0.00
Amaranto	10 865.87	0.00	10 865.87	10 865.87	0.00	10 865.87	0.00	0.00	0.00
Arroz palay	5 274.29	5 274.29	0.00	5 274.29	5 274.29	0.00	0.00	0.00	0.00
Chicharo	4 801.65	0.00	4 801.65	4 801.65	0.00	4 801.65	0.00	0.00	0.00
Haba	15 964.07	0.00	15 964.07	15 964.07	0.00	15 964.07	0.00	0.00	0.00
Sorgo	2 637.47	2 486.20	2 786.59	2 637.47	2 486.20	2 786.59	0.00	0.00	0.00
Triticale	3 434.15	3 544.97	3 427.49	3 447.67	4 200.48	3 427.49	3 017.64	3 017.64	0.00
Forrajes	504.39	407.93	571.94	507.08	406.64	571.99	424.87	423.12	522.01
Alfalfa ^{b/}	309.31	302.41	524.55	309.31	302.41	524.55	0.00	0.00	0.00
Avena	453.87	453.14	525.00	501.25	501.25	0.00	422.49	420.75	525.00
Maíz	521.63	464.37	633.62	521.65	464.20	633.62	513.56	513.56	0.00
Praderas ^{b/}	552.71	455.05	558.20	552.71	455.05	558.20	0.00	0.00	0.00
Otros	631.23	430.71	771.63	757.10	457.22	778.16	430.57	427.83	503.27
Ebo	740.93	569.94	791.94	796.26	353.37	799.77	569.65	575.68	503.27
Praderas anuales	213.00	213.00	0.00	0.00	0.00	0.00	213.00	213.00	0.00
Sorgo	599.55	605.14	591.57	545.18	468.89	591.57	706.15	706.15	0.00
Hortalizas	5 576.45	6 989.11	4 832.54	5 421.88	7 275.35	4 827.07	6 521.66	6 550.10	5 641.73
Calabacita	4 771.41	5 383.10	4 299.19	4 567.26	5 137.25	4 299.19	5 766.36	5 766.36	0.00
Cebolla	5 526.57	5 822.89	4 741.18	4 894.51	5 042.19	4 741.18	6 325.71	6 325.71	0.00
Chicharo	7 580.08	7 832.28	7 375.20	7 396.92	7 512.17	7 394.93	7 777.86	7 838.70	7 131.82
Elote	3 954.33	4 478.02	3 619.76	3 880.48	4 661.55	3 619.76	4 277.22	4 277.22	0.00
Ejote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba verde	5 214.54	6 552.64	4 535.80	4 829.34	6 484.50	4 539.56	6 391.36	6 586.75	4 427.65
Jitomate	8 095.99	8 423.53	6 420.62	7 975.27	8 352.95	6 420.62	8 714.39	8 714.39	0.00
Papa	5 469.78	7 136.64	5 348.81	5 406.89	7 056.11	5 348.81	7 212.55	7 212.55	0.00
Pepino	3 600.06	5 373.19	3 180.08	3 431.42	5 269.29	3 180.08	5 515.15	5 515.15	0.00
Tomate	4 880.23	5 334.41	4 404.19	4 679.55	5 245.87	4 404.19	5 411.02	5 411.02	0.00
Zanahoria	3 813.67	3 561.59	3 815.29	3 814.24	3 585.77	3 815.29	3 500.00	3 500.00	0.00
Otros	5 264.85	7 604.60	4 252.82	5 337.08	8 198.31	4 257.49	3 923.24	3 928.28	3 900.00
Acelga	3 722.60	3 621.60	3 950.20	3 705.91	3 584.88	3 950.20	3 936.98	3 936.98	0.00
Ajo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alcachofa ^{b/}	7 736.53	7 736.53	0.00	7 736.53	7 736.53	0.00	0.00	0.00	0.00
Apio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Betabel	3 546.15	0.00	3 546.15	3 546.15	0.00	3 546.15	0.00	0.00	0.00
Brócoli	4 621.42	4 610.57	4 660.92	4 622.13	4 611.33	4 660.92	4 550.00	4 550.00	0.00
Camote	3 768.05	4 019.76	3 388.39	3 953.50	4 549.78	3 388.39	3 123.69	3 123.69	0.00
Chayote ^{b/}	2 528.00	0.00	2 528.00	2 528.00	0.00	2 528.00	0.00	0.00	0.00
Chilacayote	4 617.85	0.00	4 617.85	4 617.85	0.00	4 617.85	0.00	0.00	0.00
Chile manzano ^{b/}	19 542.91	20 000.00	15 000.00	19 542.91	20 000.00	15 000.00	0.00	0.00	0.00
Chile verde	5 827.38	6 525.54	5 526.22	5 526.22	0.00	5 526.22	6 525.54	6 525.54	0.00
Cilantro	3 976.00	3 985.71	3 968.96	3 986.86	4 019.02	3 968.96	3 875.86	3 875.86	0.00
Col (repollo)	3 371.48	2 730.92	3 833.53	3 368.67	2 220.92	3 813.07	3 376.00	3 085.93	3 900.00
Col (brucelas)	5 224.06	5 467.84	4 895.04	5 336.61	6 000.00	4 895.04	4 950.00	4 950.00	0.00
Coliflor	2 525.21	2 525.21	0.00	0.00	0.00	0.00	2 525.21	2 525.21	0.00
Epazote	5 484.00	0.00	5 484.00	5 484.00	0.00	5 484.00	0.00	0.00	0.00
Espinaca	5 763.01	0.00	5 763.01	5 763.01	0.00	5 763.01	0.00	0.00	0.00
Lechuga	4 357.89	5 463.08	3 586.43	4 335.86	5 465.01	3 586.43	5 425.82	5 425.82	0.00
Mejorana	7 183.35	0.00	7 183.35	7 183.35	0.00	7 183.35	0.00	0.00	0.00
Nabo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nopal hortaliza ^{b/}	4 145.21	0.00	4 145.21	4 145.21	0.00	4 145.21	0.00	0.00	0.00
Orégano	14 327.00	0.00	14 327.00	14 327.00	0.00	14 327.00	0.00	0.00	0.00
Perejil	6 984.00	6 984.00	0.00	6 984.00	6 984.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Poro	4 500.00	4 500.00	0.00	4 500.00	4 500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rábano	2 915.72	2 915.72	0.00	2 915.72	2 915.72	0.00	0.00	0.00	0.00
Romero	4 086.46	0.00	4 086.46	4 086.46	0.00	4 086.46	0.00	0.00	0.00
Yuca	4 500.00	4 500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 500.00	4 500.00	0.00

Precio medio rural de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2016 (Pesos por tonelada)

Cultivo	Año agrícola 2016 ^{a/}			Ciclo primavera-verano 2016			Ciclo otoño-invierno 2015-2016		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Frutales	8 294.86	14 571.46	5 230.37	8 293.08	14 593.23	5 230.37	9 553.96	9 553.96	0.00
Principales	8 284.07	15 808.97	4 968.64	8 284.07	15 808.97	4 968.64	0.00	0.00	0.00
Aguacate	18 744.93	19 323.89	17 655.47	18 744.93	19 323.89	17 655.47	0.00	0.00	0.00
Ciruelo del país	5 355.39	6 109.36	5 323.41	5 355.39	6 109.36	5 323.41	0.00	0.00	0.00
Durazno	8 345.74	8 578.42	7 300.19	8 345.74	8 578.42	7 300.19	0.00	0.00	0.00
Guayaba	5 140.70	5 226.83	3 827.50	5 140.70	5 226.83	3 827.50	0.00	0.00	0.00
Limón	4 235.23	4 445.01	3 710.90	4 235.23	4 445.01	3 710.90	0.00	0.00	0.00
Mango	5 361.72	5 395.99	5 341.81	5 361.72	5 395.99	5 341.81	0.00	0.00	0.00
Manzana	5 929.84	7 901.89	5 105.47	5 929.84	7 901.89	5 105.47	0.00	0.00	0.00
Pera	3 786.18	3 280.94	4 197.98	3 786.18	3 280.94	4 197.98	0.00	0.00	0.00
Tuna	2 251.64	3 643.53	2 249.83	2 251.64	3 643.53	2 249.83	0.00	0.00	0.00
Otros	8 452.22	6 111.18	12 837.27	8 427.35	5 990.52	12 837.27	9 553.96	9 553.96	0.00
Caña fruta	2 916.44	3 004.86	2 405.97	2 916.44	3 004.86	2 405.97	0.00	0.00	0.00
Capulín	4 933.44	0.00	4 933.44	4 933.44	0.00	4 933.44	0.00	0.00	0.00
Frambuesa	27 923.14	27 430.56	28 400.00	27 923.14	27 430.56	28 400.00	0.00	0.00	0.00
Fresa	16 104.00	18 367.25	14 961.95	16 089.93	18 579.97	14 961.95	16 500.00	16 500.00	0.00
Granada	5 281.73	5 909.43	4 662.04	5 281.73	5 909.43	4 662.04	0.00	0.00	0.00
Jícama	3 365.23	3 900.00	3 064.58	3 064.58	0.00	3 064.58	3 900.00	3 900.00	0.00
Lima	2 883.77	2 947.20	2 550.00	2 883.77	2 947.20	2 550.00	0.00	0.00	0.00
Mamey	11 404.87	11 500.00	10 721.33	11 404.87	11 500.00	10 721.33	0.00	0.00	0.00
Membrillo	3 354.00	0.00	3 354.00	3 354.00	0.00	3 354.00	0.00	0.00	0.00
Naranja	1 762.56	0.00	1 762.56	1 762.56	0.00	1 762.56	0.00	0.00	0.00
Níspero	3 468.59	3 648.00	3 060.51	3 468.59	3 648.00	3 060.51	0.00	0.00	0.00
Nuez de castilla	65 843.01	0.00	65 843.01	65 843.01	0.00	65 843.01	0.00	0.00	0.00
Nuez de macadamia	71 834.13	71 834.13	0.00	71 834.13	71 834.13	0.00	0.00	0.00	0.00
Papaya	7 090.36	7 090.36	0.00	7 090.36	7 090.36	0.00	0.00	0.00	0.00
Piña	5 409.99	0.00	5 409.99	5 409.99	0.00	5 409.99	0.00	0.00	0.00
Plátano	2 507.99	2 196.29	2 595.80	2 507.99	2 196.29	2 595.80	0.00	0.00	0.00
Sandía	3 125.30	3 125.30	0.00	0.00	0.00	0.00	3 125.30	3 125.30	0.00
Tamarindo	4 345.99	0.00	4 345.99	4 345.99	0.00	4 345.99	0.00	0.00	0.00
Tejocote	3 910.00	0.00	3 910.00	3 910.00	0.00	3 910.00	0.00	0.00	0.00
Zapote	6 209.97	6 209.97	0.00	6 209.97	6 209.97	0.00	0.00	0.00	0.00
Zarzamora	15 560.26	15 522.73	16 800.00	15 560.26	15 522.73	16 800.00	0.00	0.00	0.00
Otros cultivos	2 688.53	843.51	3 511.69	2 688.53	843.51	3 511.69	0.00	0.00	0.00
Cacahuete	10 686.78	13 721.05	10 117.42	10 686.78	13 721.05	10 117.42	0.00	0.00	0.00
Café ^{b/}	7 000.00	7 000.00	7 000.00	7 000.00	7 000.00	7 000.00	0.00	0.00	0.00
Caña de azúcar ^{b/}	668.00	668.00	0.00	668.00	668.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Canola	5 194.04	6 682.87	4 500.24	5 194.04	6 682.87	4 500.24	0.00	0.00	0.00
Maguey pulquero ^{b/}	3 775.66	0.00	3 775.66	3 775.66	0.00	3 775.66	0.00	0.00	0.00
Maguey tequilero ^{b/}	3 000.00	0.00	3 000.00	3 000.00	0.00	3 000.00	0.00	0.00	0.00
Manzanilla	3 605.59	0.00	3 605.59	3 605.59	0.00	3 605.59	0.00	0.00	0.00

a/ La suma de los parciales de los ciclos primavera-verano y otoño-invierno no corresponden con el total del año agrícola, debido a que los cultivos perennes únicamente se clasifican dentro del cierre anual.

b/ Cultivos perennes.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario. Cierre agrícola, 2017.

Principales indicadores básicos florícolas 2016

Cuadro 2.34

Producto	Superficie (Hectárea)		Rendimiento promedio (Hectárea)			Volumen de producción			Valor de la producción (Miles de pesos)
	Sembrada	Cosechada	(Tallo)	(Gruesa)	(Manojo)	(Tallo)	(Gruesa)	(Manojo)	
Total	7 432.60	7 230.80	1 870 000.00	90 998.95	291 943.97	29 068 000.00	4 887 710.21	4 856 605.90	6 044 034.80
Riego	6 064.10	6 021.10	1 870 000.00	84 125.18	243 928.08	29 068 000.00	4 708 850.85	4 476 927.94	5 830 278.96
Crisantemo	2 020.80	1 982.80	360 000.00	5 185.39	0.00	2 988 000.00	930 744.50	0.00	1 417 125.56
Clavel	450.00	450.00	0.00	12 500.00	0.00	0.00	703 125.00	0.00	599 056.25
Gladiola	733.30	728.30	0.00	1 126.32	0.00	0.00	52 301.47	0.00	179 966.43
Rosa	1 631.00	1 631.00	340 000.00	9 333.33	0.00	11 220 000.00	1 864 332.67	0.00	2 282 351.23
Girasol	138.50	138.50	0.00	576.39	0.00	0.00	15 966.00	0.00	15 942.95
Ave del paraíso	80.00	80.00	0.00	2 962.96	0.00	0.00	21 548.80	0.00	37 925.89
Alstroemeria	80.00	80.00	0.00	26 400.00	0.00	0.00	528 000.00	0.00	210 144.00
Nardo	60.00	60.00	0.00	7 638.89	0.00	0.00	229 166.70	0.00	44 687.51
Dólar	49.00	49.00	0.00	0.00	5 136.02	0.00	0.00	83 888.33	2 348.03
Lilium	219.50	219.50	350 000.00	0.00	31 134.14	350 000.00	0.00	1 360 561.92	481 446.67
Gerbera	142.00	142.00	0.00	7 500.00	0.00	0.00	266 250.00	0.00	191 700.00
Agapando	18.00	18.00	0.00	2 592.59	0.00	0.00	7 777.77	0.00	9 013.27
Follaje	79.00	79.00	0.00	0.00	2 902.41	0.00	0.00	57 320.55	6 878.47
Nube	92.00	92.00	0.00	0.00	3 296.22	0.00	0.00	101 084.08	5 922.65
Solidago	71.00	71.00	0.00	0.00	110 000.00	0.00	0.00	2 603 333.33	67 521.30
Estatice	11.00	11.00	0.00	0.00	28 629.29	0.00	0.00	104 974.06	4 320.73
Zempaxóchitl	22.00	22.00	360 000.00	0.00	3 175.00	2 880 000.00	0.00	12 190.67	25 785.92
Alcatraz	9.50	9.50	0.00	3 148.15	0.00	0.00	7 476.86	0.00	9 395.65
Limonium	7.00	7.00	0.00	0.00	12 005.00	0.00	0.00	33 025.00	1 321.00
Tulipán	10.50	10.50	180 000.00	0.00	44 800.00	990 000.00	0.00	112 000.00	57 050.00
Macetas ^{a/}	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otras ^{b/}	140.00	140.00	280 000.00	5 161.16	2 850.00	10 640 000.00	82 161.08	8 550.00	180 375.46
Temporal	1 368.50	1 209.70	0.00	6 873.77	48 015.88	0.00	178 859.36	379 677.96	213 755.84
Gladiola	541.00	521.00	0.00	1 150.99	0.00	0.00	66 825.85	0.00	127 054.73
Alhelí	148.50	148.50	0.00	0.00	2 710.43	0.00	0.00	73 309.67	9 764.82
Nube	187.00	187.00	0.00	0.00	3 158.53	0.00	0.00	66 422.76	11 831.50
Estatice	16.20	16.20	0.00	0.00	28 629.29	0.00	0.00	154 598.17	6 376.32
Zempaxóchitl	104.50	104.50	0.00	0.00	1 269.49	0.00	0.00	13 365.69	4 318.56
Terciopelo	32.00	32.00	0.00	0.00	2 889.58	0.00	0.00	27 684.84	1 910.39
Crisantemo	53.00	53.00	0.00	5 185.19	0.00	0.00	91 605.02	0.00	34 419.29
Inmortal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otras ^{b/}	14.00	14.00	0.00	0.00	1 320.00	0.00	0.00	9 240.00	361.10
Dólar	4.00	4.00	0.00	0.00	5 136.02	0.00	0.00	20 544.08	191.68
Girasol	127.50	124.50	0.00	537.59	0.00	0.00	20 428.49	0.00	17 092.07
Follaje	5.00	5.00	0.00	0.00	2 902.55	0.00	0.00	14 512.75	435.38
Otras especies florícolas	135.80	135.80	241 018.36	0.00	0.00	1 679 276.50	0.00	0.00	420 884.29

a/ El rendimiento corresponde a macetas por hectárea, en volumen de producción en tallos corresponde a macetas por superficie cosechada.

b/ Otras incluye callas, delphinium, fressia, iris, gypsophila, leather, liatris, lisiantus, orquídeas y diferentes variedades de crisantemos.

Fuente: IGECM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario. Cierre agrícola, 2017.

Precio de los principales productos agrícolas 2006-2016 (Pesos por tonelada)

Cuadro 2.35

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Arroz	2 596.61	2 624.18	4 500.00	4 273.84	4 273.84	1 553.9 ^{a/}	1 553.92	4 541.83	4 956.06	5 500.00	5 626.53
Frijol	9 756.62	10 389.90	10 611.54	11 982.09	11 668.97	12 602.92	15 604.22	14 924.39	13 694.53	14 831.05	12 375.24
Maíz	2 425.80	2 653.91	3 078.15	3 300.00	3 476.84	4 822.64	4 395.83	4 134.63	3 935.86	3 427.01	3 615.75
Sorgo	1 533.07	1 622.87	3 063.60	3 045.53	3 045.53	3 045.53	3 045.53	4 872.50	4 595.12	3 849.06	2 544.75
Trigo	2 229.47	2 370.36	2 129.34	2 519.50	2 519.29	2 953.07	3 615.63	3 521.91	4 309.95	3 273.27	3 576.23

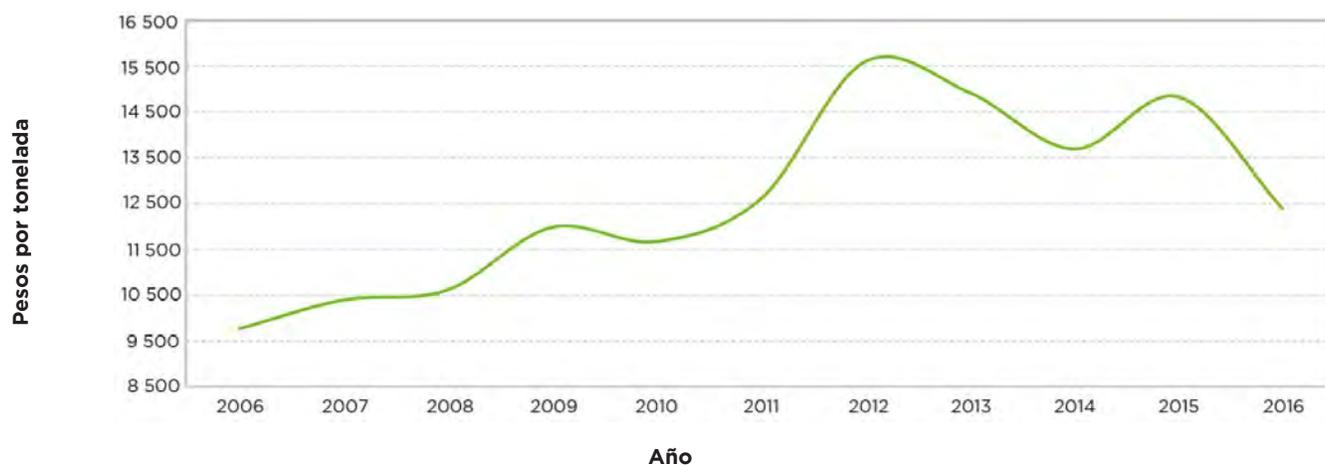
a/ El volumen obtenido no tuvo la calidad que demanda el mercado, por lo tanto el precio fue más bajo.

E/ Cifras estimadas por el IGECEM.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2007-2017.

Precio del frijol 2006-2016

Gráfica 2.17



Fuente: Cuadro 2.35

Tenencia social de la tierra 2006-2016

Cuadro 2.36

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total											
Hectáreas	1 109 332	1 110 181	1 150 748	1 149 806	1 160 662	1 149 649	1 153 354	1 151 858	1 151 916	1 157 319	1 154 403
Ejidos y comunidades	1 222	1 229	1 228	1 229	1 235	1 232	1 234	1 236	1 238	1 243	1 247
Ejidatarios y comuneros	407 646	407 347	411 114	411 196	413 019	413 217	354 885	ND	ND	ND	ND
Ejidal											
Hectáreas	848 955	847 510	847 216	846 219	850 825	846 219	850 772	847 506	846 728	846 110	841 961
Ejidos	1 056	1 058	1 056	1 056	1 062	1 061	1 061	1 062	1 063	1 066	1 068
Ejidatarios	330 398	329 332	331 176	331 176	332 071	332 377	294 303	ND	ND	ND	ND
Comunal											
Hectáreas	260 377	262 671	303 532	303 586	309 837	303 430	302 582	304 352	305 188	311 209	312 442
Comunidades	166	171	172	173	173	171	173	174	175	177	179
Comuneros	77 248	78 015	79 938	80 020	80 948	80 840	60 582	ND	ND	ND	ND

Fuente: IGECM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2007-2017.

Crédito otorgado y beneficiarios del sector agropecuario^{a/} 2009-2016

Cuadro 2.37
(1a. parte)

Concepto	2009		2010		2011		2012	
	Monto (Miles de pesos)	Beneficiarios						
Total	5 325 402.40	327 362	5 094 334.02	304 315	4 684 292.00	478 983	6 332 916.39	542 406
Avío	4 552 043.58	326 610	4 783 497.18	303 533	4 345 106.77	478 355	6 131 282.06	538 978
Refaccionario	773 358.82	752	310 836.84	782	339 185.23	628	201 634.33	3 428
Agrícola	2 912 641.86	5 372	2 965 631.26	4 561	1 634 700.05	2 358	2 927 386.44	2 136
Avío	2 392 158.54	4 954	2 768 564.15	4 106	1 489 335.50	2 047	2 810 710.26	1 938
Refaccionario	520 483.32	417	197 067.12	455	145 364.54	311	116 676.18	198
Pecuario	571 916.98	1 676	516 211.54	817	663 989.00	1 060	561 625.67	713
Avío	352 820.04	1 365	432 022.14	528	500 584.91	777	501 503.50	482
Refaccionario	219 096.94	311	84 189.40	290	163 404.09	283	60 122.17	231
Otros^{b/}	1 840 843.56	320 314	1 612 491.22	298 936	2 385 602.96	475 565	2 843 904.28	539 557
Avío	1 807 064.99	320 291	1 582 910.89	298 899	2 355 186.36	475 531	2 819 068.30	536 558
Refaccionario	33 778.56	24	29 580.33	37	30 416.60	34	24 835.97	2 999

Crédito otorgado y beneficiarios del sector agropecuario^{a/} 2009-2016

Cuadro 2.37
(2a. parte y última)

Concepto	2013		2014		2015		2016	
	Monto (Miles de pesos)	Beneficiarios	Monto (Miles de pesos)	Beneficiarios ^{c/}	Monto (Miles de pesos)	Beneficiarios ^{c/}	Monto (Miles de pesos)	Beneficiarios ^{c/}
Total	7 531 175.86	622 941	8 832 856.92	662 618	12 177 831.91	601 164	8 170 820.18	433 557
Avío	7 246 488.93	618 433	8 291 439.01	662 442	11 439 410.50	599 805	7 712 457.19	433 236
Refaccionario	284 686.93	4 508	541 417.91	176	738 421.41	1 360	458 362.99	321
Agrícola	2 130 145.72	2 142	2 018 745.85	616	2 710 597.17	1 668	2 779 920.28	1 193
Avío	2 019 588.30	1 931	1 664 269.86	480	2 330 369.58	355	2 722 072.47	1 093
Refaccionario	110 557.42	211	354 475.99	136	380 227.59	1 313	57 847.81	100
Pecuario	955 408.56	1 799	980 884.90	194	1 047 486.06	222	1 099 708.47	292
Avío	869 831.20	1 348	801 117.59	169	858 650.43	197	806 453.26	131
Refaccionario	85 577.37	451	179 767.31	25	188 835.63	25	293 255.22	161
Otros^{b/}	4 445 621.58	619 000	5 833 226.16	661 808	8 419 748.68	599 274	4 291 191.42	432 073
Avío	4 357 069.44	615 154	5 826 051.56	661 793	8 250 390.49	599 252	4 183 931.47	432 013
Refaccionario	88 552.14	3 846	7 174.61	15	169 358.19	22	107 259.96	60

a/ El crédito otorgado está integrado por el flujo de descuento más el de garantía sin fondeo.

b/ El concepto Otros está integrado por el crédito otorgado en las ramas forestal, pesca y financiamiento rural.

c/ A partir de 2014 se modificó la forma de obtener el número beneficiarios; actualmente, sólo se considera a cada acreditado una vez no importando si se le otorgó fondeo o garantía sin fondeo.

Fuente: IGCEM con información de Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA), 2010-2017.

Superficie ejidal y comunal 2006-2016 (Hectárea)

Cuadro 2.38

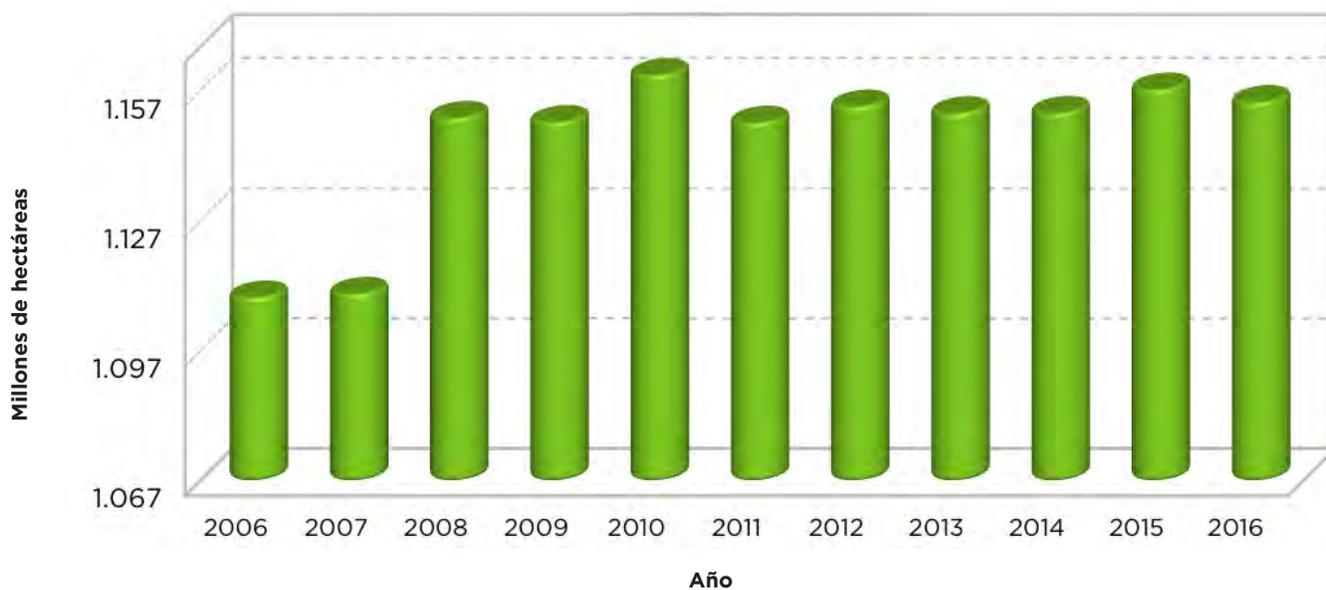
Año	Superficie total	Superficie ejidal	Superficie comunal
2006	1 109 332	848 955	260 377
2007	1 110 181	847 510	262 671
2008	1 150 748	847 216	303 532
2009	1 149 806	846 219	303 586
2010	1 160 662	850 825	309 837
2011	1 149 649	846 219	303 430
2012	1 153 354	850 772	302 582
2013	1 151 858	847 506	304 352
2014	1 151 916	846 728	305 188
2015	1 157 319	846 110	311 209
2016	1 154 403	841 961	312 442
TCMA ^{a/}	0.40	-0.08	1.84

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2017 y Registro Agrario Nacional (RAN), 2007-2017.

Superficie total 2006-2016

Gráfica 2.18



Fuente: Cuadro 2.38

**Crédito agrícola
2006-2016
Base 2008
(Miles de pesos)**

Cuadro 2.39

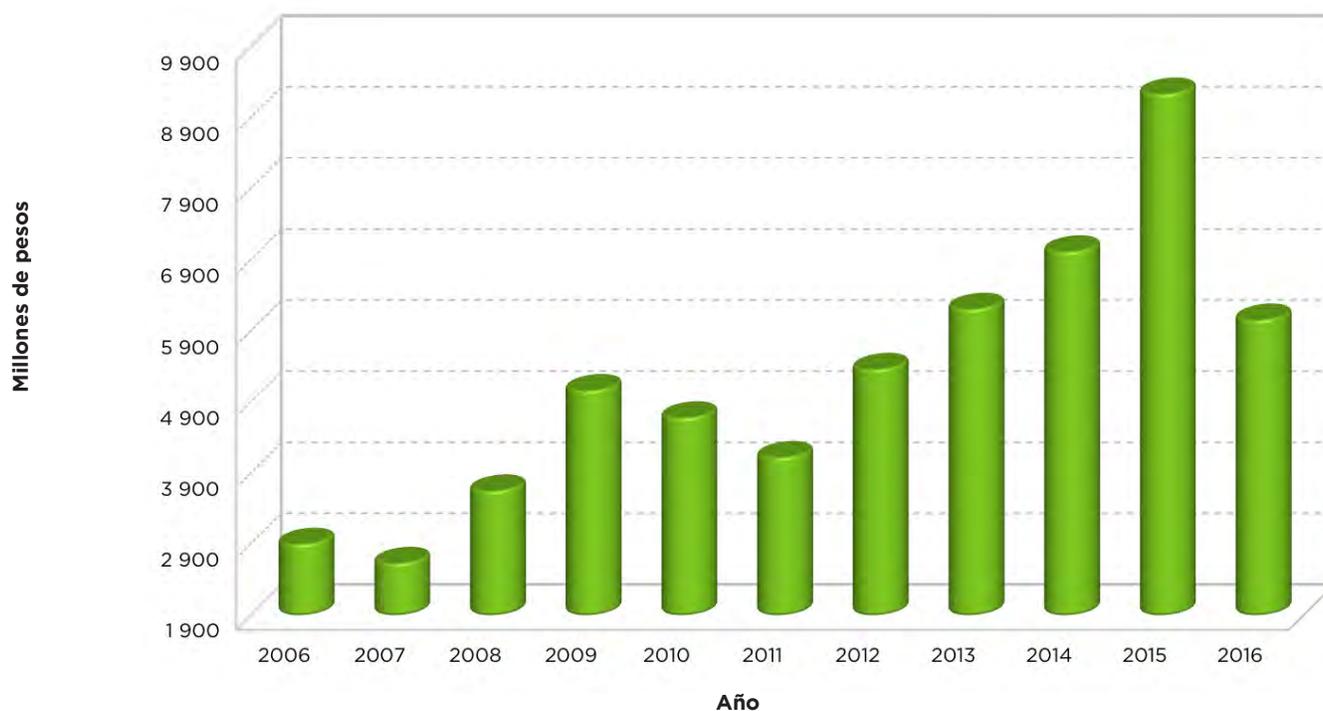
Año	Total	Agrícola	Pecuario	Agroindustrial
2006	2 905 114.52	420 384.97	378 736.10	2 105 993.44
2007	2 635 349.90	750 761.94	81 736.42	1 802 851.55
2008	3 654 295.67	1 637 329.86	94 460.18	1 922 505.63
2009	5 066 559.62	2 771 072.03	544 118.78	1 751 368.81
2010	4 683 906.15	2 726 703.52	474 622.67	1 482 579.96
2011	4 125 778.59	1 439 792.92	584 820.84	2 101 164.83
2012	5 365 647.44	2 480 267.00	475 844.80	2 409 535.64
2013	6 211 215.67	1 756 803.28	787 957.78	3 666 454.61
2014	7 018 618.74	1 604 102.45	779 414.54	4 635 101.74
2015	9 238 033.66	2 056 243.52	794 616.94	6 387 173.21
2016	6 058 012.86	2 061 089.64	815 346.31	3 181 576.91
TCMA ^{a/}	7.63	17.23	7.97	4.21

a/Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGCEM con información del Fideicomiso Instituido en Relación con la Agricultura (FIRA), 2007-2017.

**Crédito agrícola
2006-2016**

Gráfica 2.19



Fuente: Cuadro 2.39

**Crédito agropecuario
2006-2016
Base 2008
(Miles de pesos)**

Cuadro 2.40

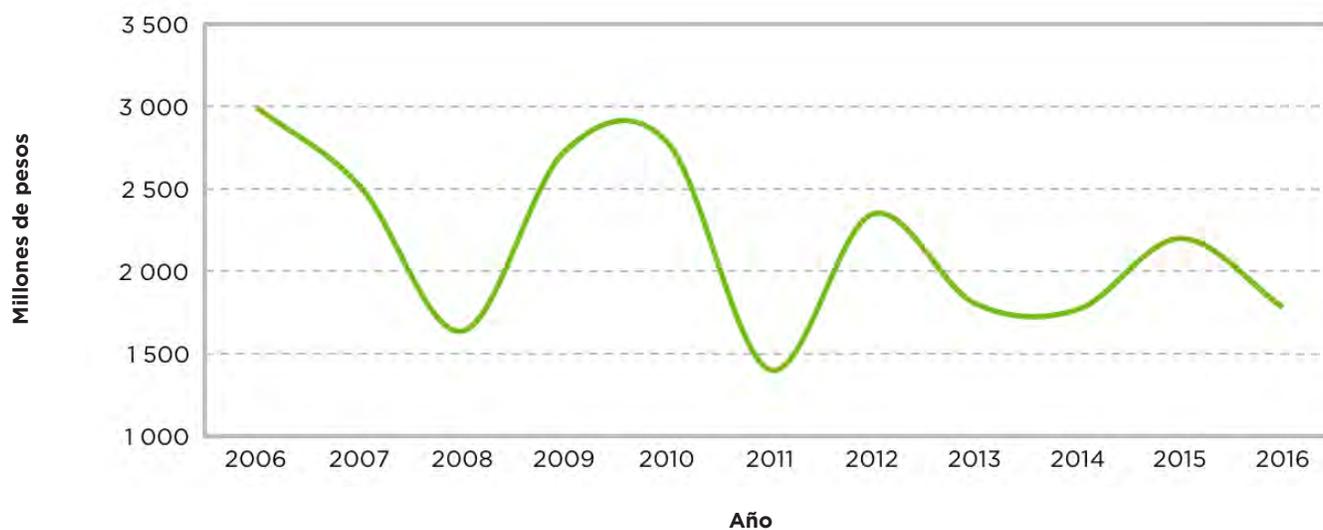
Año	Total	Crédito de avío	Crédito refaccionario
2006	2 992 242.75	2 281 179.12	711 063.63
2007	2 518 371.59	2 369 561.57	148 810.02
2008	1 637 329.86	1 508 112.89	129 216.97
2009	2 727 601.20	2 240 184.28	487 416.92
2010	2 781 354.04	2 596 532.20	184 821.84
2011	1 403 588.46	1 278 775.36	124 813.11
2012	2 346 135.36	2 252 625.97	93 509.39
2013	1 804 852.63	1 711 178.36	93 674.27
2014	1 768 491.99	1 457 958.62	310 533.37
2015	2 198 859.22	1 890 415.40	308 443.82
2016	1 781 955.55	1 744 874.55	37 081.00
TCMA ^{a/}	- 5.05	- 2.64	- 25.57

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Financiera Rural, 2007-2017.

**Crédito agropecuario total
2006-2016**

Gráfica 2.20



Fuente: Cuadro 2.40

Volumen y valor de la producción pecuaria 2008-2016

Cuadro 2.41
(1a. parte)

Concepto	2008		2009		2010		2011	
	(Tonelada)	(Miles de pesos)						
Total^{b/}	192 890	4 746 037	173 749	5 117 675	171 287	5 361 502	173 334	5 623 636
Bovino								
Carne	41 519	1 469 066	42 698	1 667 240	43 017	1 617 766	43 542	1 664 233
Leche ^{b/}	468 259	2 373 125	485 992	3 073 899	478 261	2 822 499	482 082	2 818 976
Caprino								
Carne	547	22 389	519	23 093	505	23 831	505	24 534
Ovino								
Carne	7 709	380 955	8 082	403 488	8 297	455 563	8 421	471 241
Lana	845	1 875	982	2 760	974	2 422	1 009	1 952
Porcino								
Carne	22 331	581 607	20 990	690 271	19 950	633 785	20 039	632 458
Aves								
Carne ^{c/}	120 784	2 292 019	101 460	2 333 583	99 518	2 630 557	100 828	2 831 169
Huevo	15 052	233 232	14 644	262 579	14 078	226 077	14 149	232 776
Guajolotes	2 590	117 893	2 517	115 988	2 504	117 480	2 519	114 900
Colmenas								
Miel	1 230	63 328	1 275	66 595	1 265	69 934	1 202	54 944
Cera	37	1 402	40	1 746	41	1 854	41	1 846

Volumen y valor de la producción pecuaria 2008-2016

Cuadro 2.41
(2a. parte y última)

Concepto	2012		2013		2014		2015		2016	
	(Tonelada)	(Miles de pesos)								
Total	176 129	5 841 290	176 637	6 218 735	179 645	7 017 309	179 435	7 497 516	179 002	7 807 930
Bovino										
Carne	44 005	1 738 248	44 157	1 877 703	45 208	2 371 688	45 264	2 788 856	44 773	2 981 537
Leche ^{b/}	469 315	2 599 187	467 974	2 623 636	460 167	2 655 490	455 283	2 678 168	448 833	2 660 449
Caprino										
Carne	509	26 282	507	26 437	506	27 379	499	30 838	494	32 558
Ovino										
Carne	8 533	460 166	8 597	475 539	8 672	506 955	8 746	553 331	8 906	586 151
Lana	897	2 084	827	1 944	811	1 735	678	1 547		
Porcino										
Carne	20 520	698 205	20 701	741 578	21 065	800 454	21 228	829 744	21 433	861 838
Aves										
Carne ^{c/}	102 562	2 918 389	102 675	3 097 478	104 194	3 310 833	103 698	3 294 747	103 396	3 345 846
Huevo	14 163	293 757	14 229	351 275	14 570	354 601	14 637	356 264	14 779	307 175
Guajolotes	2 555	127 914	2 562	135 358	2 483	136 966	2 491	144 281	2 464	141 932
Colmenas										
Miel	1 215	58 306	1 175	62 052	1 172	57 542	1 097	49 039	1 067	51 480
Cera	43	2 314	42	2 375	39	2 211	28	1 501	34	2 316

a/ Considera únicamente la producción de carne.

b/ Miles de litros.

c/ No incluye guajolotes carne.

Fuente: IGECM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, con información de la Delegación Estatal de la SAGARPA, 2009-2017.

Producción pecuaria 2006-2016 (Tonelada)

Cuadro 2.42

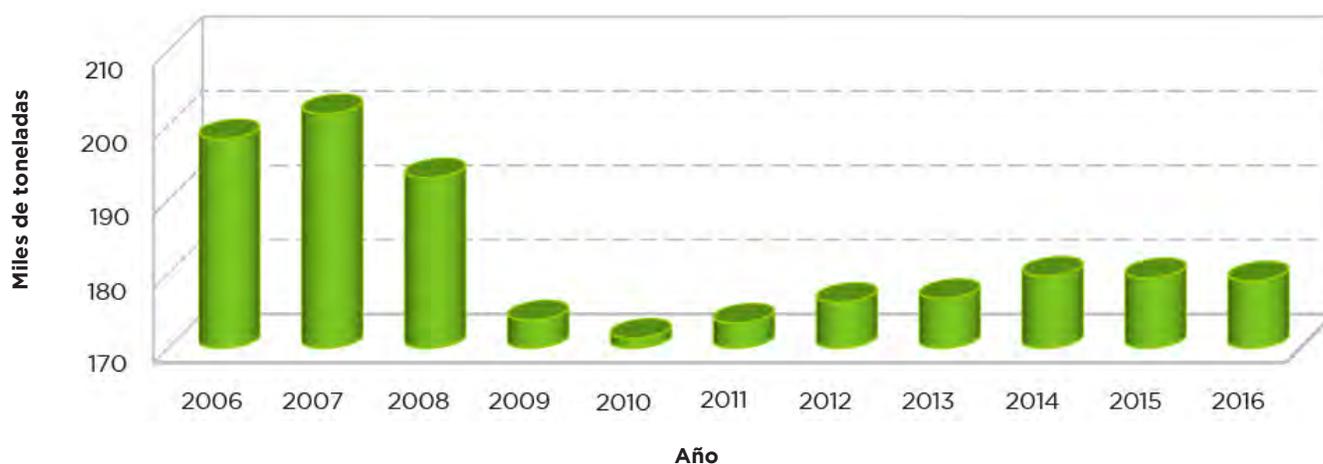
Año	Carne
2006	198 123
2007	201 514
2008	192 890
2009	173 749
2010	171 287
2011	173 334
2012	176 129
2013	176 637
2014	179 645
2015	179 435
2016	179 002
TCMA ^{a/}	-1.01

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGECM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera con información de la Delegación Estatal de la SAGARPA, 2007-2017.

Producción pecuaria 2006-2016

Gráfica 2.21



Fuente: Cuadro 2.42

**Valor de la producción pecuaria
2006-2016
Base 2008
(Miles de pesos)**

Cuadro 2.43

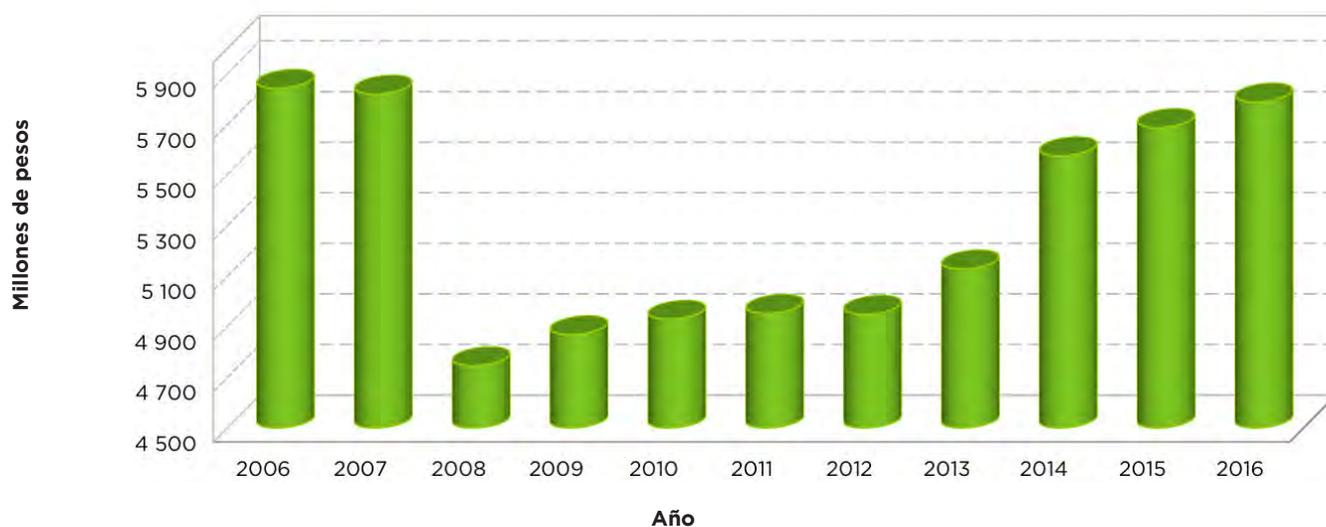
Año	Carne
2006	5 842 759.69
2007	5 820 084.65
2008	4 746 036.98
2009	4 868 929.13
2010	4 929 549.96
2011	4 953 123.24
2012	4 949 110.12
2013	5 128 801.05
2014	5 575 978.07
2015	5 687 572.77
2016	5 788 958.42
TCMA ^{a/}	-0.09

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Planeación, Programación y Evaluación. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera con información de la Delegación Estatal de la SAGARPA, 2007-2017.

**Valor de la producción pecuaria
2006-2016**

Gráfica 2.22



Fuente: Cuadro 2.43

Existencias ganaderas, avícolas y apícolas 2006-2016 (Miles de cabezas)

Cuadro 2.44

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ^{E/}
Ganado	2 730	2 678	2 629	2 499	2 648	2 538	2 523	2 573	2 580	2 549	2 565
Bovino ^{a/}	653	672	673	674	675	681	653	640	629	642	636
Porcino	546	525	461	416	417	419	419	423	427	429	428
Ovino	1 251	1 151	1 214	1 286	1 289	1 307	1 327	1 385	1 399	1 410	1 405
Caprino	122	137	126	123	123	131	125	124	125	122	123
Equino	158	193	155	ND	145	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Aves^{b/}	17 474	16 514	15 802	14 509	14 839	14 988	15 042	15 266	15 672	15 190	15 431
Apícolas^{c/}	45	46	44	45	45	45	42	46	45	42	44

a/ Incluye cabezas de ganado lechero.

b/ Comprende guajolotes, aves para huevo y aves para carne.

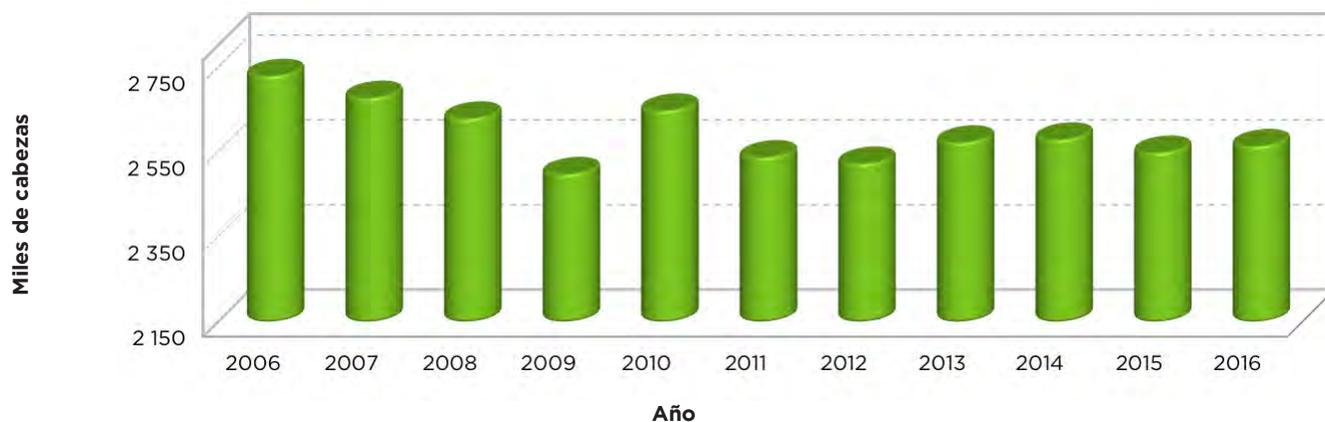
c/ Miles de colmenas.

E/ Cifras estimadas por el IGECEM.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2007-2017. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

Existencias ganaderas, avícolas y apícolas 2006-2016

Gráfica 2.23



Fuente: Cuadro 2.44

Existencias ganaderas 2006-2016 (Miles de cabezas)

Cuadro 2.45

Año	Total	Bovino ^{a/}	Porcino	Ovino	Caprino	Equino
2006	2 730	653	546	1 251	122	158
2007	2 678	672	525	1 151	137	193
2008	2 629	673	461	1 214	126	155
2009	2 499	674	416	1 286	123	ND
2010	2 648	675	417	1 289	123	145
2011	2 538	681	419	1 307	131	ND
2012	2 523	653	419	1 327	125	ND
2013	2 572	640	423	1 385	124	ND
2014	2 580	629	427	1 399	125	ND
2015	2 549	650	374	1 401	124	ND
2016 ^{E/}	2 565	636	428	1 405	123	ND
TCMA ^{b/}	-0.62	-0.27	-2.41	1.17	0.12	ND

a/ Incluye cabezas de ganado lechero.

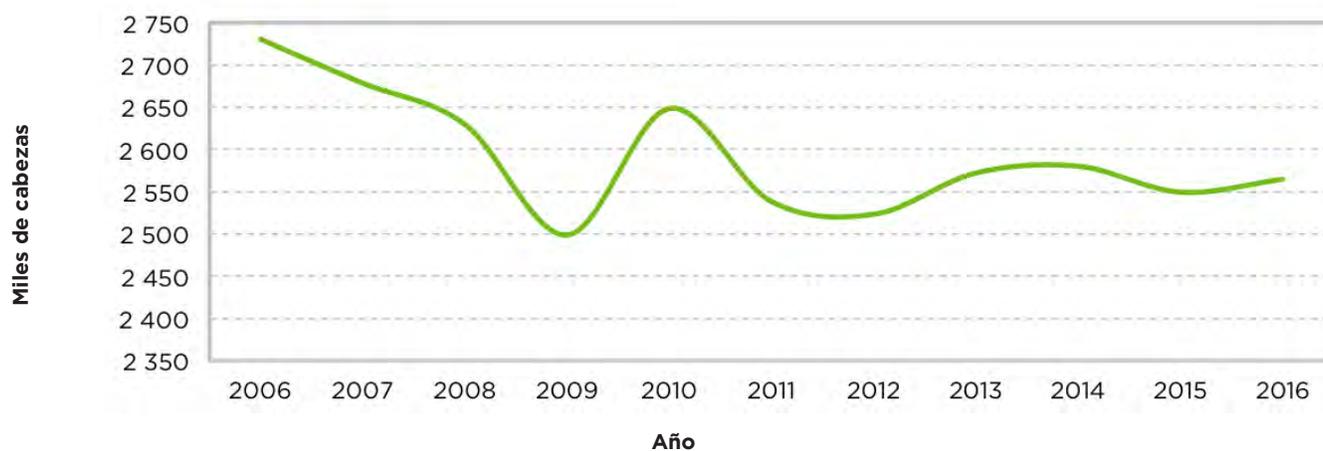
b/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

E/ Cifras estimadas por el IGECEM.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2007-2016. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

Existencia ganaderas 2006-2016

Gráfica 2.24



Fuente: Cuadro 2.45

Existencias avícolas y apícolas 2006-2016

Cuadro 2.46

Año	Apícola (Miles de colmenas)	Aves ^{a/} (Miles de aves)
2006	45	17 474
2007	46	16 514
2008	44	15 802
2009	45	14 509
2010	45	14 839
2011	45	14 988
2012	42	15 042
2013	46	15 266
2014	45	15 672
2015	46	14 548
2016 ^{E/}	44	15 431
TCMA ^{b/}	-0.22	-1.24

a/ Comprende guajolotes, aves para huevo y aves para carne.

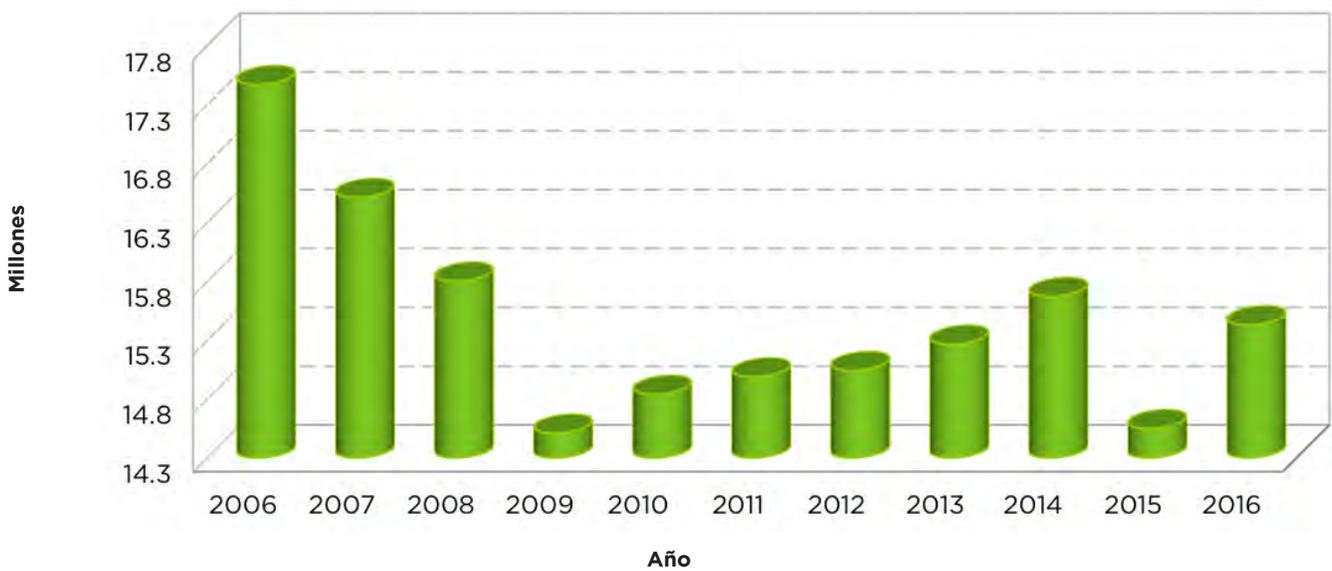
b/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

E/ Cifras estimadas por el IGECEM.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2007-2016. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

Existencia de aves 2006-2016

Gráfica 2.25



Fuente: Cuadro 2.46

Volumen y valor de la producción pesquera 2010-2016

Cuadro 2.47
(la. parte)

Concepto	2010		2011		2012		2013	
	Volumen de la producción (Tonelada)	Valor de la producción (Miles de pesos)	Volumen de la producción (Tonelada)	Valor de la producción (Miles de pesos)	Volumen de la producción (Tonelada)	Valor de la producción (Miles de pesos)	Volumen de la producción (Tonelada)	Valor de la producción (Miles de pesos)
Total	11 321.03	502 489.13	11 975.71	640 163.24	13 279.01	718 568.15	14 308.70	500 122.92
Tilapia entera fresca	910.02	40 950.90	980.10	44 104.50	1 094.73	49 262.72	1 869.42	54 788.78
Charal fresco	411.02	10 275.43	449.61	17 984.24	491.63	19 665.12	550.96	6 786.74
Carpa entera fresca	6 790.00	237 650.00	7 200.00	324 000.00	7 657.92	344 606.17	8 069.98	192 983.14
Lobina entera fresca	18.66	839.88	16.50	742.50	23.21	1 044.50	21.20	847.86
Langostino entero fresco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rana entera fresca	68.36	9 570.96	55.00	7 700.00	62.00	8 680.00	67.62	ND
Bagre entero fresco	9.79	587.46	14.20	852.00	16.60	996.00	6.98	488.81
Trucha arcoiris entera fresca	3 105.80	201 877.00	3 250.00	243 750.00	3 921.00	294 075.00	3 708.67	235 038.83
Acocil entero fresco	7.38	737.50	10.30	1 030.00	11.93	238.64	13.86	ND

Volumen y valor de la producción pesquera 2010-2016

Cuadro 2.47
(2a. parte y última)

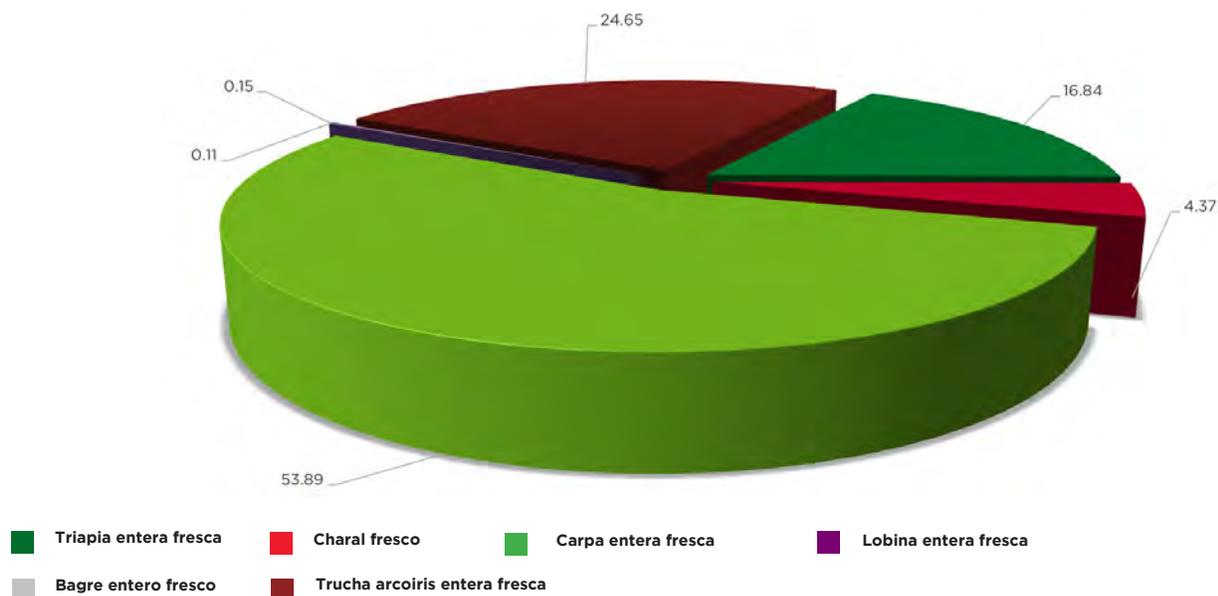
Concepto	2014		2015		2016	
	Volumen de la producción (Tonelada)	Valor de la producción (Miles de pesos)	Volumen de la producción (Tonelada)	Valor de la producción (Miles de pesos)	Volumen de la producción (Tonelada)	Valor de la producción (Miles de pesos)
Total	15 399.37	766 107.12	16 407.11	630 552.60	17 874.45	894 573.63
Tilapia entera fresca	2 028.91	82 170.94	2 580.81	83 153.48	3 009.88	135 444.65
Charal fresco ^{a/}	606.05	24 242.00	708.86	31 369.91	780.96	11 714.33
Carpa entera fresca	8 553.58	376 357.52	9 086.55	223 996.24	9 631.74	337 111.08
Lobina entera fresca	25.02	1 250.95	26.12	1 455.18	27.03	1 486.65
Langostino entero fresco	0.00	0.00	ND	ND	ND	ND
Rana entera fresca	73.03	ND	ND	7 701.20	ND	8 697.60
Bagre entero fresco	8.24	597.46	4.51	338.40	19.20	1 440.00
Trucha arcoiris entera fresca	4 079.54	281 488.26	4 000.26	280 582.01	4 405.64	396 507.33
Acocil entero fresco	25.00	ND	ND	1 956.17	ND	2 172.00

a/ El valor de la producción en el año 2016 registró una reducción de 19 mil 655.58 miles de pesos con respecto al año inmediato anterior, debido a la baja demanda del producto.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2011-2017. SAGARPA. Subdelegación de Pesca, 2011-2017.

Volumen de la producción pesquera 2016

Gráfica 2.26



Fuente: Cuadro 2.47

Inventario estatal de cuerpos de agua por rango de superficie 2010-2016

Cuadro 2.48

Rango de superficie	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	Cuerpo de agua	Superficie (Hectárea)												
Total	12 258	23 100.05	12 258	23 100.05	12 258	23 100.05	12 258	23 100.05	12 258	23 100.05	12 258	23 100.05	12 258	23 100.05
Menos de una hectárea	10 872	2 763.05	10 872	2 763.05	10 872	2 763.05	10 872	2 763.05	10 872	2 763.05	10 872	2 763.05	10 872	2 763.05
1-10 hectáreas	1 186	3 286.70	1 186	3 286.70	1 186	3 286.70	1 186	3 286.70	1 186	3 286.70	1 186	3 286.70	1 186	3 286.70
10.1-100 hectáreas	184	4 530.30	184	4 530.30	184	4 530.30	184	4 530.30	184	4 530.30	184	4 530.30	184	4 530.30
100.1-1 000 hectáreas	12	3 612.70	12	3 612.70	12	3 612.70	12	3 612.70	12	3 612.70	12	3 612.70	12	3 612.70
Más de 1 000 hectáreas	4	8 907.30	4	8 907.30	4	8 907.30	4	8 907.30	4	8 907.30	4	8 907.30	4	8 907.30

Fuente: IGECM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación. SAGARPA. Subdelegación de Pesca, 2011-2017.

Volumen de la producción pesquera 2006-2016 (Tonelada)

Cuadro 2.49

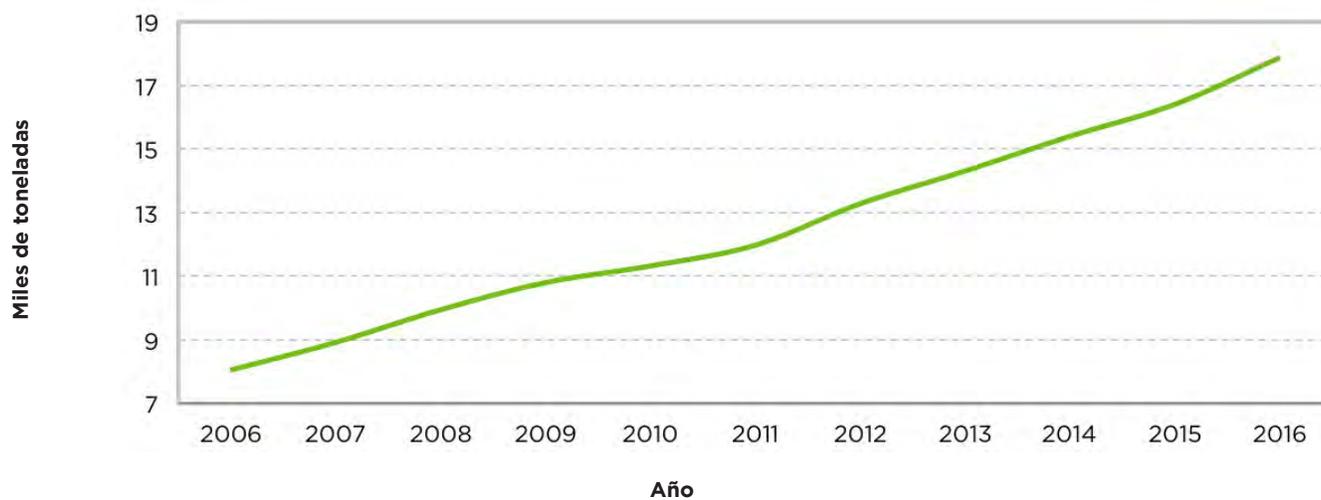
Año	Producción pesquera
2006	8 044
2007	8 919
2008	9 944
2009	10 798
2010	11 321
2011	11 976
2012	13 279
2013	14 309
2014	15 399
2015	16 407
2016	17 874
TCMA ^{a/}	8.31

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación. SAGARPA. Subdelegación de Pesca, 2007-2017.

Volumen de la producción pesquera 2006-2016

Gráfica 2.27



Fuente: Cuadro 2.49

**Valor de la producción pesquera
2006-2016
Base 2008
(Miles de pesos)**

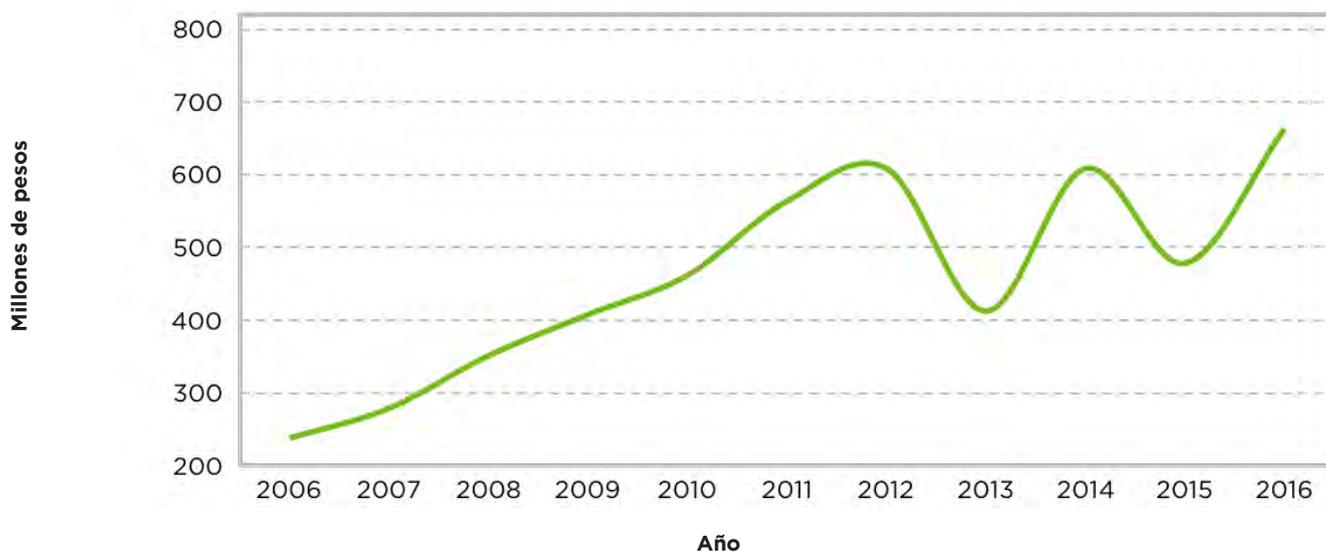
Cuadro 2.50

Año	Valor
2006	237 392.36
2007	278 589.41
2008	351 015.20
2009	407 594.12
2010	462 005.81
2011	563 835.85
2012	608 816.40
2013	412 468.30
2014	608 751.38
2015	478 333.59
2016	663 255.15
TCMA ^{a/}	10.82

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, 2007-2017.

**Valor de la producción pesquera
2006-2016**

Gráfica 2.28



Fuente: Cuadro 2.50

**POSICIONAR A LA ENTIDAD COMO
UNO DE LOS PRINCIPALES DESTINOS
TURÍSTICOS SIN COSTA DEL PAÍS**

Principales características de la actividad turística 2006-2016

Cuadro 2.51

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Hospedaje por tipo de categoría											
Total de establecimientos	559	590	622	647	657	665	692	694	704	702	741
Total de habitaciones	18 448	20 484	21 871	22 550	22 856	23 445	23 608	23 645	23 844	23 745	24 574
Cinco estrellas											
Establecimientos	26	28	32	39	39	40	40	37	37	40	38
Habitaciones	2 104	2 540	2 849	2 980	2 980	3 072	3 274	3 091	3 091	3 060	3 016
Cuatro estrellas											
Establecimientos	42	48	55	48	48	51	52	54	57	56	63
Habitaciones	3 639	4 309	4 857	3 941	4 028	4 112	4 118	4 361	4 441	4 458	4 679
Tres estrellas											
Establecimientos	68	69	73	74	77	69	71	74	75	80	78
Habitaciones	2 992	3 145	3 273	3 317	3 412	3 311	3 116	3 309	3 322	3 354	3 410
Dos estrellas											
Establecimientos	51	49	51	43	45	51	52	53	51	50	51
Habitaciones	2 389	2 340	2 370	1 162	1 198	1 574	1 604	1 545	1 509	1 422	1 547
Una estrella											
Establecimientos	42	45	46	102	104	109	110	113	125	122	139
Habitaciones	1 186	1 294	1 309	2 238	2 283	2 292	2 281	2 161	2 346	2 290	2 669
Categoría económica^{a/}											
Establecimientos	219	248	256	218	220	222	241	231	230	224	230
Habitaciones	5 026	5 742	6 050	7 280	7 306	7 371	7 498	7 395	7 383	7 401	9 253
Posadas familiares											
Establecimientos	111	103	109	123	124	123	126	132	129	130	142
Habitaciones	1 112	1 114	1 163	1 632	1 649	1 713	1 717	1 783	1 752	1 760	1 932
Alimentos y bebidas											
Establecimientos ^{b/}	1 168	1 369	1 369	1 444	1 445	1 477	1 679	1 680	1 789	1 792	1 931
Agencias de viajes	255	284	284	347	344	346	364	363	363	376	393
Empresa arrendadora de automóviles	ND	ND	ND	ND	17	27	27	25	25	25	ND
Oficinas de información turística	15	19	ND	ND	14	14	125	125	125	125	125

a/ Incluye establecimientos de clase económica (casas de huéspedes, cabañas, campamentos y otros) y establecimientos sin categoría.

b/ Se refiere a los establecimientos registrados en la Dirección General de Turismo.

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2007-2017.

Ocupación hotelera y estadía promedio en los principales centros turísticos según centro y mes 2009-2016

Cuadro 2.52
(1a. parte)

Centro y mes	2009		2010		2011		2012	
	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noche por turista)	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noche por turista)	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noche por turista)	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noche por turista)
Ixtapan de la Sal^{a/}	ND	ND	ND	ND	32.03	1.34	16.63	1.20
Enero	ND	ND	ND	ND	28.33	1.39	12.50	1.11
Febrero	ND	ND	ND	ND	41.56	1.21	13.18	1.12
Marzo	ND	ND	ND	ND	38.84	1.45	20.43	1.24
Abril	ND	ND	ND	ND	48.86	1.42	29.78	1.39
Mayo	ND	ND	ND	ND	29.67	1.30	13.72	1.16
Junio	ND	ND	ND	ND	23.51	1.28	11.69	1.11
Julio	ND	ND	ND	ND	28.99	1.42	21.68	1.27
Agosto	ND	ND	ND	ND	30.53	1.34	18.68	1.20
Septiembre	ND	ND	ND	ND	24.63	1.27	14.49	1.13
Octubre	ND	ND	ND	ND	26.76	1.32	9.63	1.05
Noviembre	ND	ND	ND	ND	29.79	1.33	14.24	1.24
Diciembre	ND	ND	ND	ND	32.88	1.36	19.50	1.39
Toluca^{b/}	34.79	1.11	39.22	1.06	41.31	1.28	37.33	1.77
Enero	34.97	1.15	27.29	1.03	29.1	1.1	31.85	1.41
Febrero	35.47	1.15	35.93	1.04	37.3	1.1	36.03	1.59
Marzo	37.73	1.13	38.52	1.04	49.9	1.1	41.52	1.83
Abril	31.96	1.08	40.13	1.04	42	1.1	33.81	1.61
Mayo	25.86	1.06	40.61	1.03	63.5	1.2	33.99	1.77
Junio	39.53	1.08	40.04	1.07	42.4	1.3	39.6	2.15
Julio	38.22	1.35	37.66	1.06	39.9	1.3	38.88	1.79
Agosto	31.51	1.11	41.16	1.11	43.9	1.3	39.89	2.01
Septiembre	34.45	1.11	45.53	1.00	35	1.60	37.67	1.72
Octubre	37.94	1.05	43.90	1.06	43.10	1.4	41.42	1.98
Noviembre	38.67	1.05	43.98	1.09	39.4	1.5	43.45	1.79
Diciembre	31.12	1.03	35.94	1.11	30.2	1.4	29.87	1.57
Valle de Bravo^{c/}	20.58	1.20	25.82	1.11	30.87	1.13	29.42	1.12
Enero	19.28	1.14	23.21	1.14	24.2	1.1	21.78	1.25
Febrero	21.50	1.13	15.23	1.10	34.4	1.10	31.10	1.15
Marzo	23.91	1.07	28.33	1.21	35.8	1.1	38.44	1.25
Abril	28.02	1.22	29.65	1.26	42.2	1.1	35.52	1.11
Mayo	15.46	1.18	20.62	1.07	27.9	1.1	26.71	1.08
Junio	14.15	1.18	24.54	1.12	24.5	1.1	26.54	1.11
Julio	25.56	1.35	30.36	1.05	33.2	1.1	29.24	1.11
Agosto	22.02	1.30	25.07	1.07	29.1	1.1	29.20	1.07
Septiembre	14.05	1.21	24.49	1.06	27.2	1.2	23.05	1.04
Octubre	20.82	1.27	30.27	1.05	29.9	1.1	28.10	1.06
Noviembre	20.54	1.15	31.97	1.09	30.8	1.1	31.40	1.10
Diciembre	21.69	1.25	26.13	1.08	31.2	1.3	31.95	1.06
Valle de Bravo^{d/}	ND	ND	9.37	1.00	11.26	1.00	10.00	1.06
Enero	ND	ND	11.57	1.00	11.4	1.00	7.68	1.01
Febrero	ND	ND	5.87	1.00	12.4	1.00	9.12	1.01
Marzo	ND	ND	10.67	1.00	12.1	1.00	14.33	1.13
Abril	ND	ND	10.57	1.00	14.6	1.00	14.65	1.45
Mayo	ND	ND	9.32	1.00	6.7	1.00	5.42	1.00
Junio	ND	ND	6.06	1.00	11.2	1.00	4.25	1.00
Julio	ND	ND	8.92	1.00	12.2	1.00	7.59	1.01
Agosto	ND	ND	7.63	1.00	9.2	1.00	5.97	1.00
Septiembre	ND	ND	8.96	1.00	9.6	1.00	9.10	1.00
Octubre	ND	ND	9.70	1.00	9.50	1.00	14.49	1.00
Noviembre	ND	ND	9.91	1.00	14.2	1.00	11.65	1.15
Diciembre	ND	ND	13.31	1.00	12	1.00	16.02	1.00

Ocupación hotelera y estadía promedio en los principales centros turísticos según centro y mes 2009-2016

Cuadro 2.52
(2a. parte y última)

Centro y mes	2013		2014		2015		2016	
	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noche por turista)	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noche por turista)	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noche por turista)	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noche por turista)
Ixtapan de la Sal^{a/}	15.88	1.19	14.95	1.06	31.18	1.10	32.01	1.14
Enero	14.09	1.27	14.54	1.19	27.45	1.02	29.92	1.09
Febrero	15.9	1.24	15.45	1.04	25.42	1.02	25.73	1.10
Marzo	22.29	1.20	16.03	1.04	30.40	1.02	37.47	1.08
Abril	21.21	1.28	25.16	1.05	31.87	1.02	29.92	1.14
Mayo	16.03	1.17	13.24	1.05	35.41	1.01	25.10	1.15
Junio	11.96	1.08	8.13	1.04	30.88	1.14	22.57	1.12
Julio	17.51	1.09	17.55	1.06	36.56	1.13	44.01	1.11
Agosto	18.37	1.23	16.32	1.08	37.64	1.13	38.73	1.11
Septiembre	11.97	1.19	10.27	1.06	27.52	1.20	33.88	1.15
Octubre	11.83	1.26	8.15	1.07	25.55	1.28	31.92	1.18
Noviembre	14.53	1.15	9.82	1.04	34.22	1.13	28.08	1.29
Diciembre	17.89	1.21	24.74	1.02	31.26	1.11	36.77	1.19
Toluca^{b/}	36.77	1.51	39.48	2.13	41.55	1.47	50.51	1.26
Enero	29.51	1.13	30.79	1.93	31.34	2.28	37.51	1.22
Febrero	37.29	1.13	38.57	1.93	39.81	2.41	52.53	1.25
Marzo	36.67	1.11	45.21	2.16	44.31	1.23	54.58	1.22
Abril	38.50	1.07	36.20	2.35	39.36	1.28	60.85	1.31
Mayo	35.99	1.07	37.99	2.24	40.16	1.30	53.09	1.30
Junio	43.51	1.21	37.68	2.08	38.28	1.35	47.74	1.33
Julio	38.79	1.35	39.49	2.17	42.76	1.35	46.23	1.19
Agosto	35.74	2.09	38.23	2.16	41.94	1.38	50.29	1.29
Septiembre	35.76	1.95	43.01	1.93	41.02	1.31	44.08	1.25
Octubre	40.45	2.03	46.48	2.36	49.32	1.28	53.13	1.21
Noviembre	39.15	1.95	43.82	2.03	48.86	1.21	62.64	1.26
Diciembre	30.30	2.06	36.15	2.06	41.38	1.30	43.41	1.24
Valle de Bravo^{c/}	28.12	1.07	26.49	1.10	24.18	1.13	27.43	1.06
Enero	24.80	1.07	21.58	1.08	5.15	1.10	27.38	1.03
Febrero	33.81	1.13	27.28	1.07	25.84	1.06	23.86	1.02
Marzo	36.33	1.12	31.41	1.07	26.10	1.09	29.61	1.05
Abril	27.72	1.07	33.55	1.08	27.68	1.09	28.95	1.04
Mayo	29.06	1.11	29.83	1.11	25.98	1.10	22.79	1.08
Junio	22.85	1.04	25.20	1.10	24.47	1.16	22.42	1.03
Julio	27.93	1.00	25.78	1.20	25.97	1.70	30.20	1.08
Agosto	21.53	1.00	24.53	1.16	27.69	1.04	27.92	1.03
Septiembre	21.06	1.06	18.85	1.07	18.82	1.01	26.19	1.10
Octubre	27.70	1.03	24.18	1.17	23.63	1.03	27.41	1.07
Noviembre	36.31	1.08	26.60	1.06	29.83	1.09	30.93	1.15
Diciembre	28.84	1.07	29.07	1.10	28.98	1.06	31.51	1.06
Valle de Bravo^{d/}	10.84	1.03	6.82	0.99	6.50	1.00	6.50	1.00
Enero	10.77	1.00	9.04	1.00	6.80	1.00	6.80	1.00
Febrero	13.72	1.11	10.05	1.00	6.31	1.00	6.31	1.00
Marzo	17.59	1.08	8.33	1.00	5.51	1.00	5.51	1.00
Abril	8.79	1.00	10.13	1.00	7.88	1.00	7.88	1.00
Mayo	10.26	1.17	9.37	1.00	6.51	1.00	6.51	1.00
Junio	7.70	1.00	7.80	1.00	2.82	1.00	2.82	1.00
Julio	9.67	1.05	4.92	1.00	5.92	1.00	5.92	1.00
Agosto	7.59	1.00	3.72	1.00	6.04	1.00	6.04	1.00
Septiembre	9.10	1.00	2.28	1.00	2.82	1.00	2.82	1.00
Octubre	7.64	1.00	4.13	1.00	5.28	1.00	5.28	1.00
Noviembre	15.00	1.00	4.34	1.00	7.83	1.00	7.83	1.00
Diciembre	12.34	1.00	7.29	1.00	14.27	1.00	14.27	1.00

a/ Incluye establecimientos de clase económica (casas de huéspedes, cabañas, campamentos y otros) y establecimientos sin categoría.

b/ Comprende Toluca y Metepec en la modalidad de hoteles de una a cinco estrellas, años 2009-2016.

c/ Comprende Valle de Bravo en la modalidad de hoteles de una a cinco estrellas, años 2009-2016.

d/ Comprende Valle de Bravo en la modalidad de cabañas, villas y similares en la categoría de agregados.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2010-2017.

Ocupación hotelera, estadía promedio, turistas registrados y derrama económica 2016

Cuadro 2.53

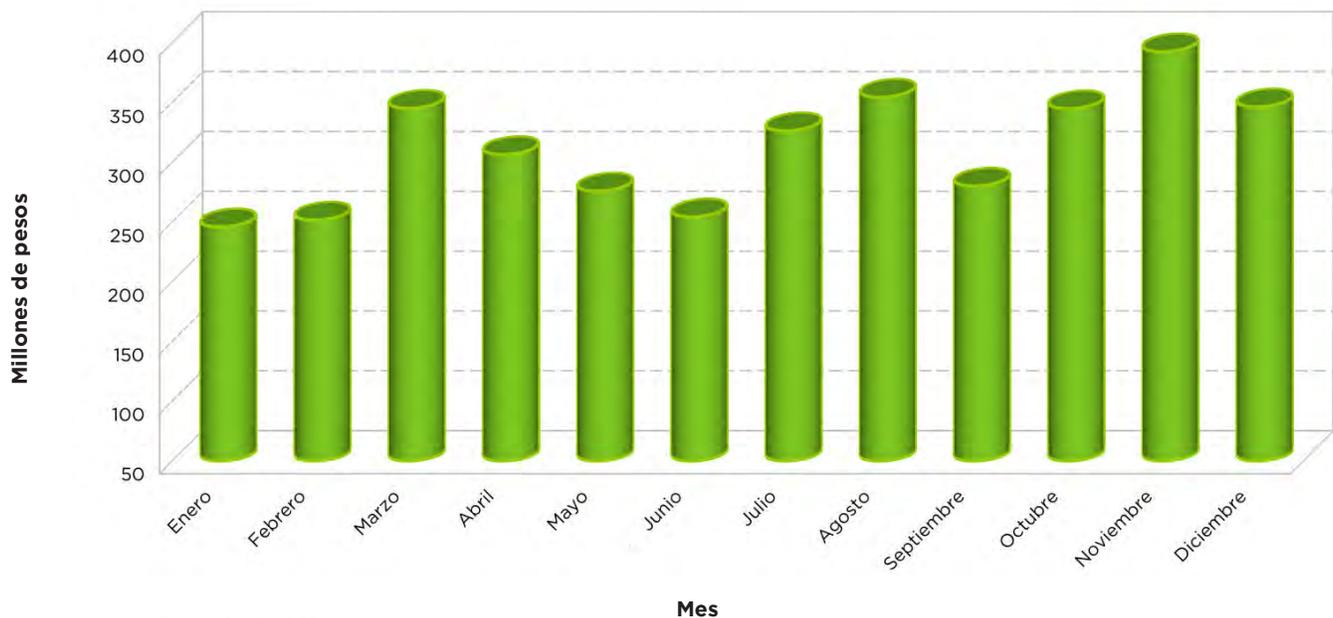
Concepto	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noche por turista)	Turistas registrados	Derrama económica (Millones de pesos)
Total estatal ^{a/}	43.38	1.21	1 472 113	3 718
Enero	34.5	1.15	97 237	245.6
Febrero	42.6	1.20	99 480	251.2
Marzo	47.5	1.16	136 440	344.6
Abril	49.5	1.24	121 129	305.9
Mayo	42.7	1.25	109 057	275.4
Junio	38.5	1.25	100 560	254.0
Julio	43.9	1.15	128 989	325.8
Agosto	45.1	1.21	140 122	353.9
Septiembre	39.7	1.21	110 729	279.7
Octubre	45.3	1.19	136 310	344.3
Noviembre	50.9	1.26	155 155	391.9
Diciembre	40.6	1.20	136 905	345.8

a/ Incluye hoteles y categoría económica.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2017.

Derrama económica 2016

Gráfica 2.29



Fuente: Cuadro 2.53

Número de balnearios 2006-2016

Cuadro 2.54

Año	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total^{a/}	22	34	34	36	36	41	44	53	55	65	61
Acolman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aculco	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
Almoloya de Alquisiras	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Almoloya de Juárez	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Amanalco	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
Amatepec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apaxco	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Atlacmulco	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Coacalco de Berriozábal	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3
Chapa de Mota	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2
Ixtapan de la Sal	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ixtapan del Oro	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Jilotepec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luvianos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Malinalco	1	1	1	2	2	5	5	6	6	6	6
Naucalpan de Juárez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocuilán	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8
Papalotla	1	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3
San Simón de Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
Sultepec	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Tejupilco	2	4	4	4	4	5	5	5	0	0	0
Temascalcingo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Temascaltepec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tenancingo	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Teotihuacan	4	6	6	6	6	5	5	4	4	4	0
Tepetzotlán	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Texcaltitlán	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Texcoco	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Tlatlaya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
Tonatico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Valle de Bravo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Villa de Allende	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
Villa del Carbón	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3

a/ Incluye balnearios y parques acuáticos.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2007-2017.

**FOMENTAR LA COMERCIALIZACIÓN
LOCAL, NACIONAL E INTERNACIONAL
DE LOS PRODUCTOS MEXIQUENSES**

Exportaciones de la actividad secundaria 2008-2015 (Miles de dólares)

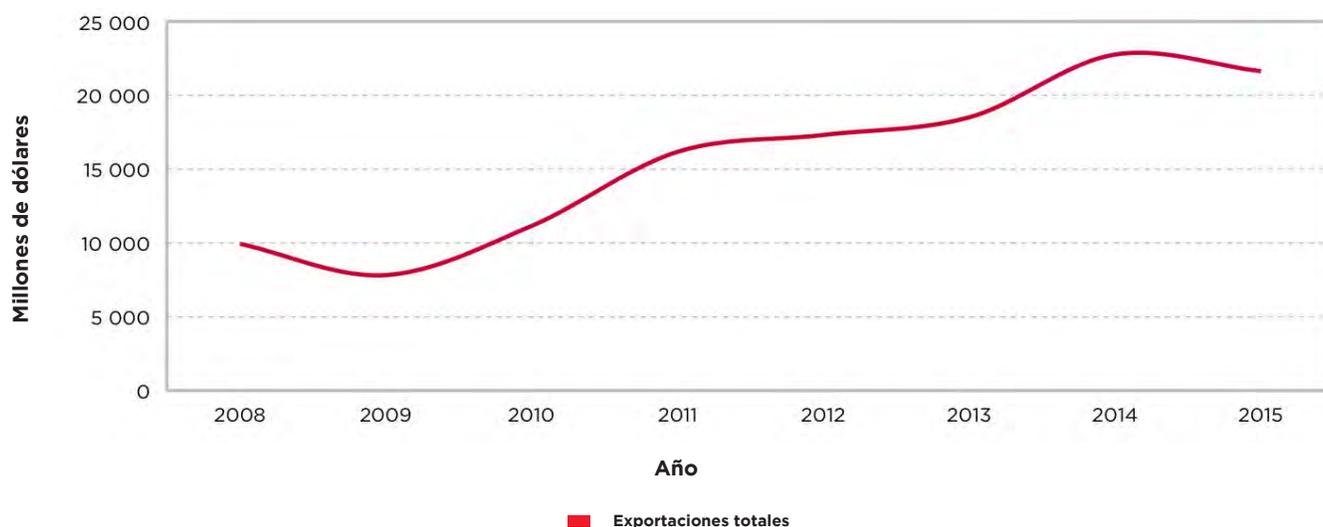
Cuadro 2.55

Año	Exportaciones totales	Minería	Industria manufacturera
2008	9 909 892	42 586	9 867 306
2009	7 815 707	30 469	7 785 238
2010	11 149 685	45 997	11 103 688
2011	16 165 343	78 778	16 086 565
2012	17 309 609	134 656	17 174 953
2013	18 508 383	93 954	18 414 429
2014	22 760 200	47 669	22 712 531
2015	21 634 588	87 500	21 547 088

Fuente: IGCEM con información del INEGI. Banco de Información Económica, 2017.

Exportaciones de la actividad secundaria 2008-2015

Gráfica 2.30



Fuente: Cuadro 2.55

DETONAR LA VOCACIÓN PRODUCTIVA LOCAL

Volumen de la producción de los principales productos mineros 2006-2016

Cuadro 2.56

Producto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ^{P/}
Metálicos											
Cobre (Tonelada)	2 409	1 506	1 578	1 874	1 724	1 889	2 124	2 330	792	2 552	2 014
Oro (Kilogramo)	703	804	790	802	783	861	1 107	1 299	1 220	1 596	1 233
Plata (Kilogramo)	145 375	142 602	152 692	157 250	158 731	164 090	175 086	209 529	215 976	246 915	239 602
Plomo (Tonelada)	7 023	6 373	7 426	7 861	7 888	7 200	9 297	7 941	7 899	11 491	8 905
Zinc (Tonelada)	29 506	30 034	34 765	35 072	35 562	37 371	37 046	39 619	41 487	51 014	40 591
Cadmio (Tonelada)	ND										
No metálicos											
Arena (Miles de m ³)	14 699	14 959	14 996	13 824	12 495	13 578	14 114	12 710	13 093	15 693	23 004
Grava (Miles de m ³)	7 651	7 864	6 858	5 697	4 975	5 182	5 570	5 240	7 504	7 191	11 313
Caliza (Miles de toneladas)	3 194	3 670	3 348	3 036	2 780	2 995	4 302	2 560	2 913	1 248	2 269
Tezontle (Miles de m ³)	1 815	1 609	1 883	1 837	1 743	1 894	3 650	3 370	2 168	2 140	3 057
Cantera (Miles de m ³)	888	965	980	938	837	865	942	909	708	465	804
Arcilla común (Miles de m ³)	744	746	742	717	656	695	725	810	664	29	37
Tepetate (Miles de m ³)	1 232	1 257	1 221	1 131	1 009	1 153	1 204	1 097	949	854	694
Tepojal (Pumicita) (Miles de m ³)	710	686	721	697	612	721	757	354	73	143	101
Calcita (m ³)	2 100	2 400	2 500	2 700	1 400	1 600	1 700	1 000	800	930	1 632
Travertino (m ³)	8 200	8 500	8 300	7 800	7 200	7 500	7 900	6 000	1 440	1 460	2 142

P/ Cifras preliminares.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2007-2017.

**Producción de oro
2006-2016
(Kilogramo)**

Cuadro 2.57

Año	Oro
2006	703
2007	804
2008	790
2009	802
2010	783
2011	861
2012	1107
2013	1299
2014	1220
2015	1596
2016 ^{P/}	1233
TCMA ^{a/}	5.78

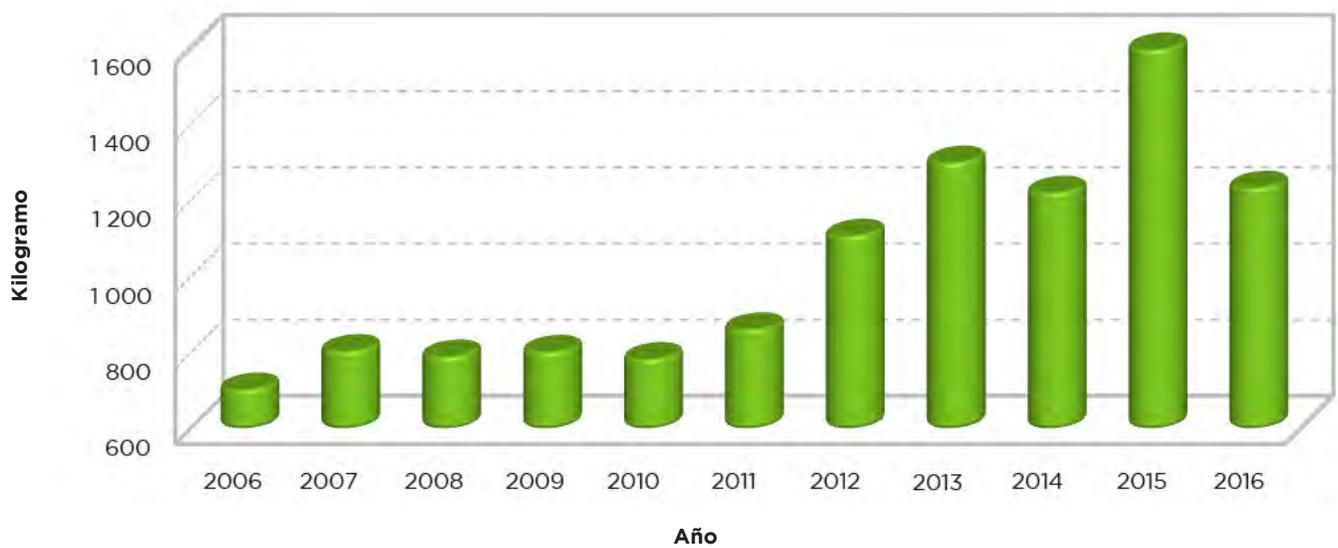
P/ Cifras preliminares.

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2007-2017.

**Producción de oro
2006-2016**

Gráfica 2.31



Fuente: Cuadro 2.57

**Producción de plata
2006-2016
(Kilogramo)**

Cuadro 2.58

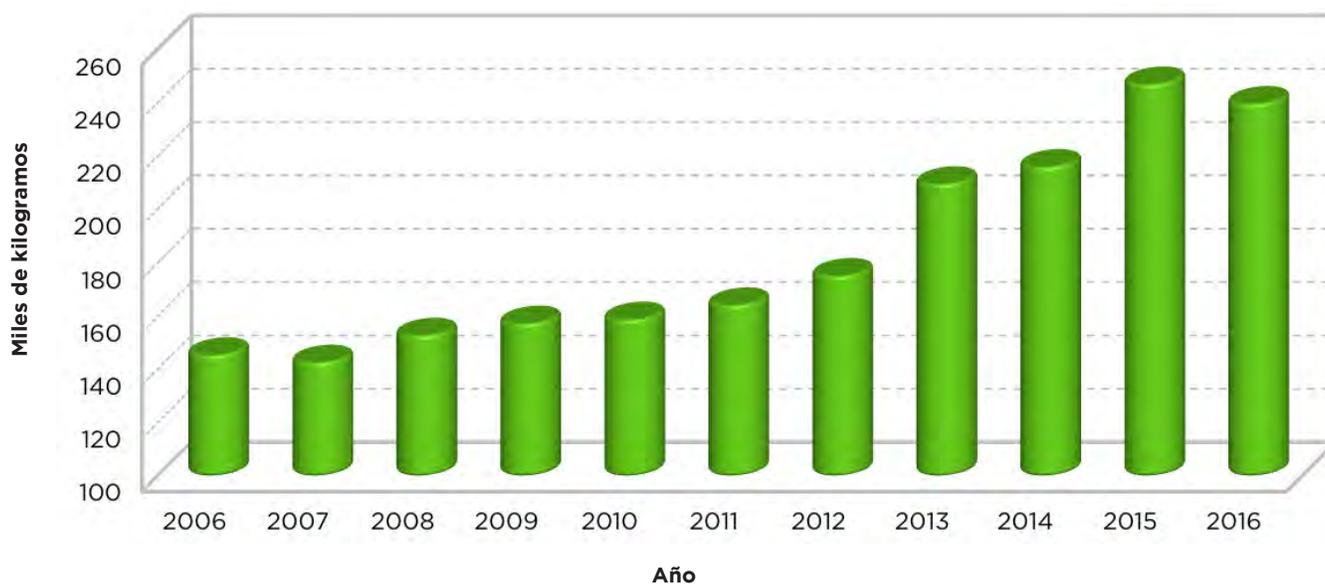
Año	Plata
2006	145 375
2007	142 602
2008	152 692
2009	157 250
2010	158 731
2011	164 090
2012	175 086
2013	209 529
2014	215 976
2015	246 915
2016	239 602
TCMA ^{a/}	5.12

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2007-2017.

**Producción de plata
2006-2016**

Gráfica 2.32



Fuente: Cuadro 2.58

**Valor de la producción de los principales productos mineros
2006-2016
(Miles de pesos)**

Cuadro 2.59

Producto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	3 464 199	3 845 273	3 476 820	3 821 248	4 341 496	5 788 272	6 311 142	6 121 543	6 203 964	7 219 370	7 916 747
Metálicos	2 142 712	2 400 330	2 039 452	2 397 797	3 036 055	4 287 203	4 487 588	4 387 744	4 140 187	5 042 208	4 890 629
Cobre	178 831	117 193	114 815	130 268	163 746	207 209	225 191	217 527	72 117	223 094	183 629
Oro	148 946	196 905	241 762	338 810	388 904	540 369	692 878	825 750	724 384	945 535	922 001
Plata	589 465	673 617	804 430	999 687	1 300 237	2 305 338	1 988 853	2 248 871	1 933 039	1 980 803	2 468 153
Plomo	98 734	168 970	169 239	176 528	213 749	215 041	289 106	216 777	219 800	326 132	311 961
Zinc	1 126 736	1 243 645	709 206	752 504	969 420	1 019 246	1 291 560	878 820	1 190 847	1 566 644	1 004 885
No metálicos	1 321 487	1 444 943	1 437 368	1 423 451	1 305 441	1 501 068	1 823 554	1 733 798	2 063 777	2 177 162	3 026 118
Arena	697 880	755 410	763 431	778 793	707 900	831 069	933 497	854 708	1 005 194	1 169 018	1 611 364
Grava	337 768	368 425	335 879	319 186	291 478	316 061	367 977	347 205	632 450	596 834	837 529
Caliza	108 635	132 458	123 633	115 103	105 337	119 598	177 999	218 899	188 668	168 127	176 533
Tezontle	66 378	57 212	76 060	73 685	75 080	90 482	187 805	173 360	120 424	129 385	282 687
Cantera	65 552	77 570	80 657	80 886	73 948	81 698	88 944	86 232	69 966	70 807	73 753
Arcilla común	15 744	22 048	22 818	21 974	20 698	22 190	25 156	27 274	25 936	784	817
Tepetate	12 944	13 291	13 047	12 547	11 471	14 302	15 210	13 777	18 197	36 360	37 378
Tepojal (Pumicita)	15 097	16 922	20 205	19 635	18 023	23 973	25 174	11 133	2 244	5 116	5 298
Calcita	588	672	725	783	719	832	884	520	458	483	499
Travertino	902	935	913	858	787	863	908	690	240	248	260

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2007-2017.

**Valor de la producción de los productos mineros
2006-2016
Base 2008
(Miles de pesos)**

Cuadro 2.60

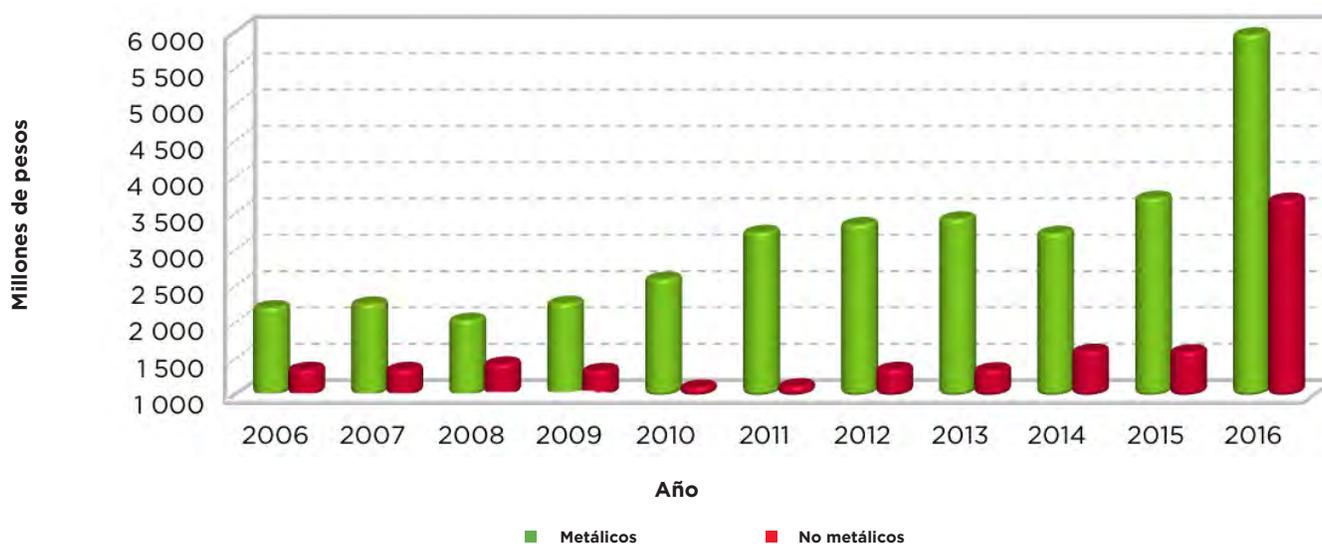
Año	Metálicos	No metálicos
2006	2 211 227.87	1 363 743.54
2007	2 261 713.55	1 361 498.81
2008	2 039 452.20	1 437 368.00
2009	2 271 496.29	1 348 472.37
2010	2 603 383.44	1 119 400.96
2011	3 247 244.48	1 136 949.98
2012	3 355 134.35	1 363 375.75
2013	3 433 026.76	1 356 545.57
2014	3 235 869.79	1 612 998.07
2015	3 717 768.08	1 605 285.42
2016	5 966 754.41	3 691 979.89
TCMA ^{a/}	10.44	10.47

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Económico, Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2007-2017.

**Valor total de la producción de los productos mineros
2006-2016**

Gráfica 2.33



Fuente: Cuadro 2.60

**Precio medio de los principales productos mineros
2006-2016
(Pesos/unidad de medida)**

Cuadro 2.61
(1a. parte)

Producto	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Metálicos						
Cobre (Tonelada)	74 234.54	77 817.40	72 760.01	69 513.24	94 980.00	109 692.52
Oro (Kilogramo)	211 871.98	244 906.72	306 027.97	422 245.53	496 620.83	627 606.58
Plata (Kilogramo)	4 054.79	4 723.76	5 268.32	6 357.31	8 191.45	14 049.23
Plomo (Tonelada)	14 058.66	26 513.42	22 789.99	22 455.88	27 098.00	29 866.76
Zinc (Tonelada)	38 186.67	41 407.90	20 400.00	21 455.99	27 260.00	27 273.71
No metálicos						
Arena (m ³)	47.48	50.50	50.91	56.34	56.66	61.21
Grava (m ³)	44.15	46.85	48.98	56.03	58.59	60.99
Caliza (Tonelada)	34.01	36.09	36.93	37.91	37.89	39.93
Tezontle (m ³)	36.57	35.56	40.39	40.12	43.08	47.77
Cantera (m ³)	73.82	80.38	82.30	86.22	88.40	94.45
Arcilla común (m ³)	21.16	29.55	30.75	30.66	31.57	31.93
Tepetate (m ³)	10.51	10.57	10.69	11.10	11.36	12.40
Tepojal (m ³)	21.26	24.67	28.02	28.16	29.45	33.25
Calcita (m ³)	0.28	0.28	0.29	0.29	0.51	0.52
Travertino (m ³)	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12

**Precio medio de los principales productos mineros
2006-2016
(Pesos/unidad de medida)**

Cuadro 2.61
(2a. parte y última)

Producto	2012	2013	2014	2015	2016 ^{P/}
Metálicos					
Cobre (Tonelada)	106 022.13	93 359.17	91 057.12	87 411.96	91 148.90
Oro (Kilogramo)	625 906.05	635 681.51	593 869.20	592 321.85	747 825.38
Plata (Kilogramo)	11 359.29	10 732.98	8 950.25	8 022.18	10 301.06
Plomo (Tonelada)	31 096.70	27 298.43	27 826.26	28 380.25	35 033.56
Zinc (Tonelada)	34 863.68	22 181.77	28 704.00	30 709.96	24 756.03
No metálicos					
Arena (m ³)	66.14	67.25	73.44	79.13	99.55
Grava (m ³)	66.06	66.26	76.34	79.26	115.64
Caliza (Tonelada)	41.38	85.51	61.00	75.00	75.00
Tezontle (m ³)	51.45	51.44	49.17	61.13	86.56
Cantera (m ³)	94.42	94.86	77.81	94.93	94.93
Arcilla común (m ³)	34.70	33.67	35.75	40.00	40.00
Tepetate (m ³)	12.63	12.56	23.25	38.92	40.08
Tepojal (m ³)	33.25	31.45	36.00	38.25	38.25
Calcita (m ³)	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
Travertino (m ³)	0.11	0.12	0.17	0.17	0.17

P/ Cifras preliminares.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2007-2017.

PLANEAR PARA FOMENTAR EL DESARROLLO REGIONAL

Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica 2007-2016

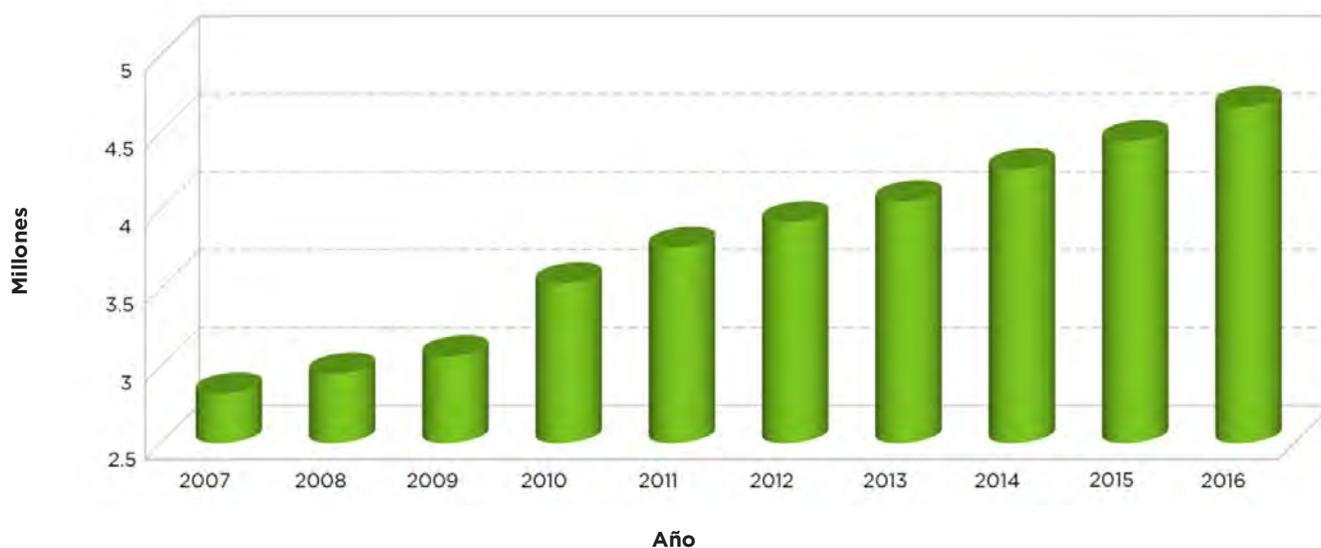
Cuadro 2.62

Concepto	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Usuarios (Personas)	2 817 533	2 945 280	3 055 944	3 524 115	3 752 936	3 917 400	4 050 931	4 256 676	4 438 148	4 658 583
Volumen de las ventas (Megawatts/hora)	15 648 714	15 556 858	15 233 258	16 089 554	16 880 813	17 497 549	17 687 976	17 959 836	18 337 678	18 428 510
Valor de las ventas (Miles de pesos)	19 221 672	22 545 780	19 235 458	23 653 359	26 438 312	28 924 529	30 003 945	31 248 539	27 875 677	28 256 034

Fuente: IGECEM con información de LyFC. Gerencia de Comercialización, 2006-2009. La Comisión Federal de Electricidad. División Centro Sur, 2010-2017.

Usuarios de energía eléctrica 2007-2016

Gráfica 2.34



Fuente: Cuadro 2.62

Oficinas del servicio postal y movimiento de correspondencia según clase de servicio 2006-2016

Cuadro 2.63

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Oficinas	1 618	1 500	1 522	1 391	1 419	1 427	911	837	748	406	407
Administraciones	87	87	79	79	77	76	76	74	74	75	75
Sucursales	15	15	19	19	19	19	19	19	51	54	54
Agencias	262	144	144	84	84	84	88	98	70	38	38
Expendios ^{a/}	1 254	1 254	1 280	1 209	1 239	1 248	728	646	553	239	217
Correspondencia (Miles de piezas)	108 019	238 339	262 821	224 030	231 922	224 885	226 485	208 587	178 543	161 450	141 279
Servicio Interior^{b/}	107 015	234 345	257 955	216 052	229 688	222 759	224 129	206 882	176 670	159 131	138 802
Expedida	2 263	88 141	114 416	100 415	99 622	90 627	91 321	86 272	60 189	59 916	41 508
Recibida	104 752	146 204	143 539	115 637	130 066	132 132	132 808	120 610	116 481	99 215	97 294
Servicio Internacional^{b/}	1 004	3 994	4 866	7 978	2 234	2 126	2 356	1 705	1 873	2 319	2 476
Expedida	356	711	1 808	525	388	284	219	199	284	267	302
Recibida	648	3 283	3 058	7 453	1 846	1 841	2 138	1 506	1 589	2 052	2 174

a/ Comprende expendios LICONSA, DICONSA, INFONAVIT, IMSS, INAH, FONAPO, CERESOS, módulos de correo rural al público, módulos de servicio, ventanillas MEXPOST en administraciones de correos, servicios directos, centros de atención integral, centros operativos, regionales, módulos y centros de depósitos masivos, centros de reparto, centros de clasificación, máquinas expendedoras y centros de atención.

b/ Incluye correspondencia ordinaria y registrada.

Fuente: IGCEM con información de SEPOMEX. Gerencia Estatal. Estadísticas Postales, 2007-2017.

Principales características telegráficas, telefónicas, de radio y televisión 2007-2016

Cuadro 2.64

Concepto	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Sucursales telegráficas	83	85	84	87	87	86	87	87	87	88
Líneas telefónicas^{a/}	2 462 673	2 460 241	2 207 468	2 192 086	2 162 404	2 115 869	2 043 057	2 029 283	2 002 902	1 976 865
Residenciales	2 117 901	2 106 787	1 865 701	1 845 522	1 822 929	1 797 345	1 719 604	1 710 582	1 688 344	1 666 396
No residenciales	344 772	353 454	341 767	346 564	339 475	318 524	323 453	318 701	314 558	310 469
Estaciones de radio										
AM	17	18	18	18	19	19	19	19	14	13
FM	15	13	15	14	20	22	21	21	22	23
Estaciones de televisión										
Concesionadas	7	7	7	7	7	7	12	12	7	8
Permisadas	4	4	4	4	4	4	7	7	4	4

a/ Corresponde al total de líneas telefónicas en servicios residenciales y no residenciales.

Fuente: IGCEM con información de Telecomunicaciones de México (TELECOMM), Gerencia Regional Zona Centro, 2008-2017. Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), Unidad de Concesiones y Servicios, Dirección General de Concesiones de Radiodifusión, 2008-2017. Secretaría de Infraestructura, Unidad de Comunicaciones, 2008-2017.

Número de oficinas del servicio postal 2006-2016 (Oficina)

Cuadro 2.65

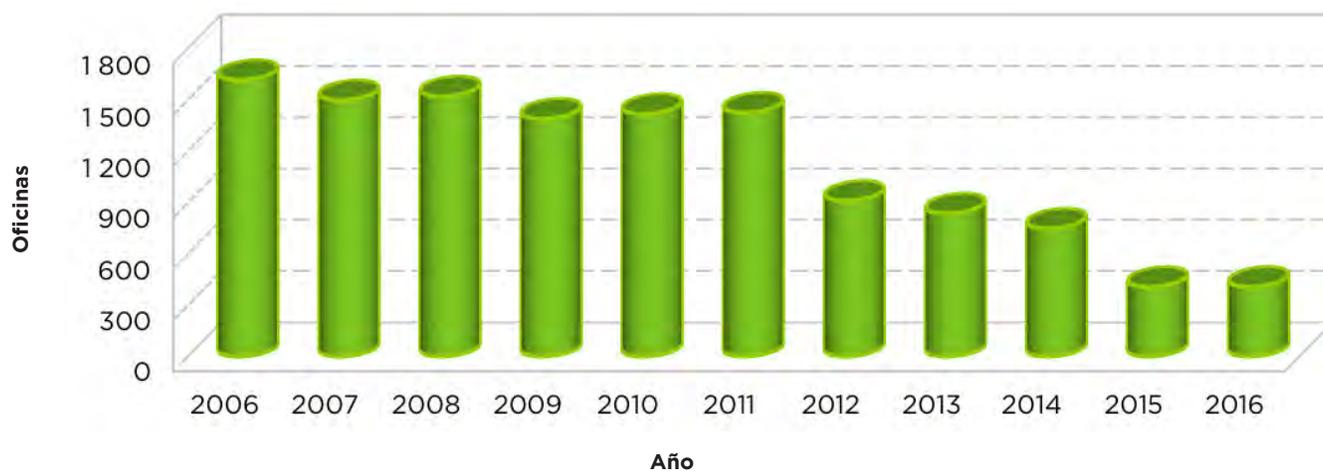
Año	Servicio postal
2006	1 618
2007	1 500
2008	1 522
2009	1 391
2010	1 419
2011	1 427
2012	911
2013	837
2014	748
2015	406
2016	407
TCMA ^{a/}	-12.89

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGECEM con información del Servicio Postal Mexicano (SEPOMEX). Gerencia Estatal, 2007-2017.

Oficinas del servicio postal 2006-2016

Gráfica 2.35



Fuente: Cuadro 2.65

Líneas telefónicas 2006-2016 (Línea)

Cuadro 2.66

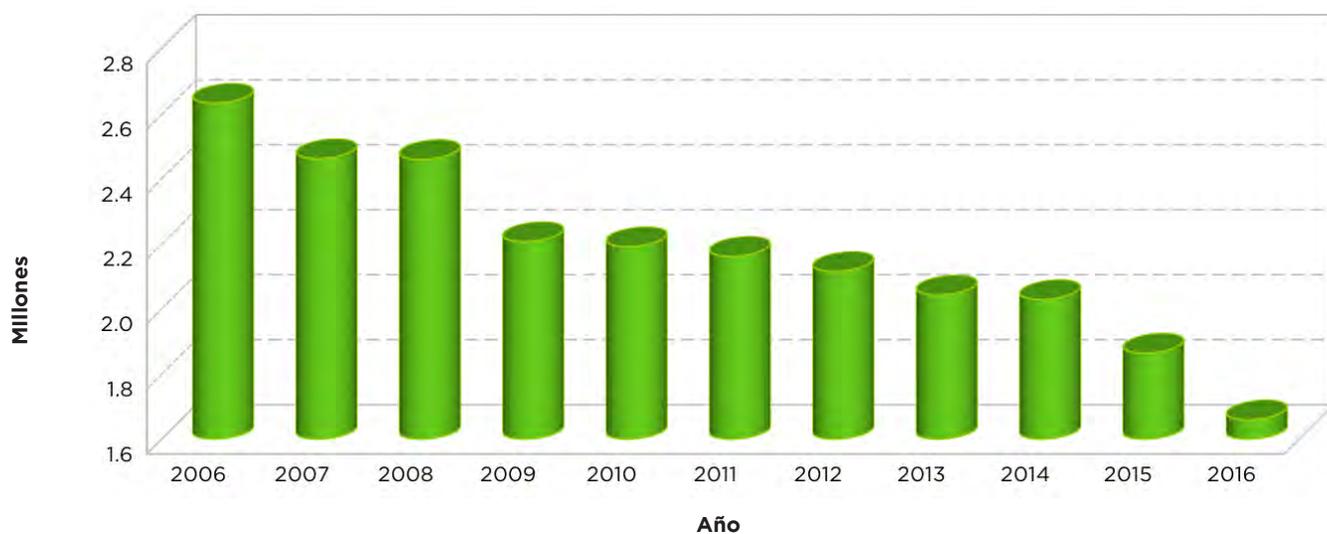
Año	Líneas telefónicas
2006	2 633 221
2007	2 462 673
2008	2 460 241
2009	2 207 468
2010	2 192 086
2011	2 162 404
2012	2 115 869
2013	2 043 057
2014	2 029 283
2015	2 002 902
2016	1 976 865
TCMA ^{a/}	-5.00

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Infraestructura. Unidad de Comunicaciones, 2007-2017.

Líneas telefónicas 2006-2016

Gráfica 2.36



Fuente: Cuadro 2.66

Características de la telefonía 2006-2016

Cuadro 2.67

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Líneas Telefónicas^{a/}	2 633 221	2 462 673	2 460 241	2 207 468	2 192 086	2 162 404	2 115 869	2 043 057	2 029 283	2 002 902	1 976 865
Residenciales	2 202 257	2 117 901	2 106 787	1 865 701	1 845 522	1 822 929	1 797 345	1 719 604	1 710 582	1 688 344	1 666 396
No Residenciales	430 964	344 772	353 454	341 767	346 564	339 475	318 524	323 453	318 701	314 558	310 469
Teléfonos Públicos											
Alámbricos e Inalámbricos	107 462	99 123	97 480	102 847	94 583	85 906	84 181	ND	ND	92 035	87 138
Densidad Telefónica											
(Líneas por cada 100 Habitantes)	18.00	16.50	16.20	14.30	14.00	13.50	13.00	12.40	11.60	12.10	12.30
Densidad Telefónica Pública											
(Teléfonos por cada 1000 Habitantes)	7.30	6.70	6.40	6.70	6.00	5.40	5.20	ND	ND	5.42	5.06
Densidad Telefónica Móvil											
(Usuarios por cada 100 habitantes)	51.50	57.90	67.10	71.50	64.20	65.80	70.20	71.50	ND	ND	104.00 ^{b/}

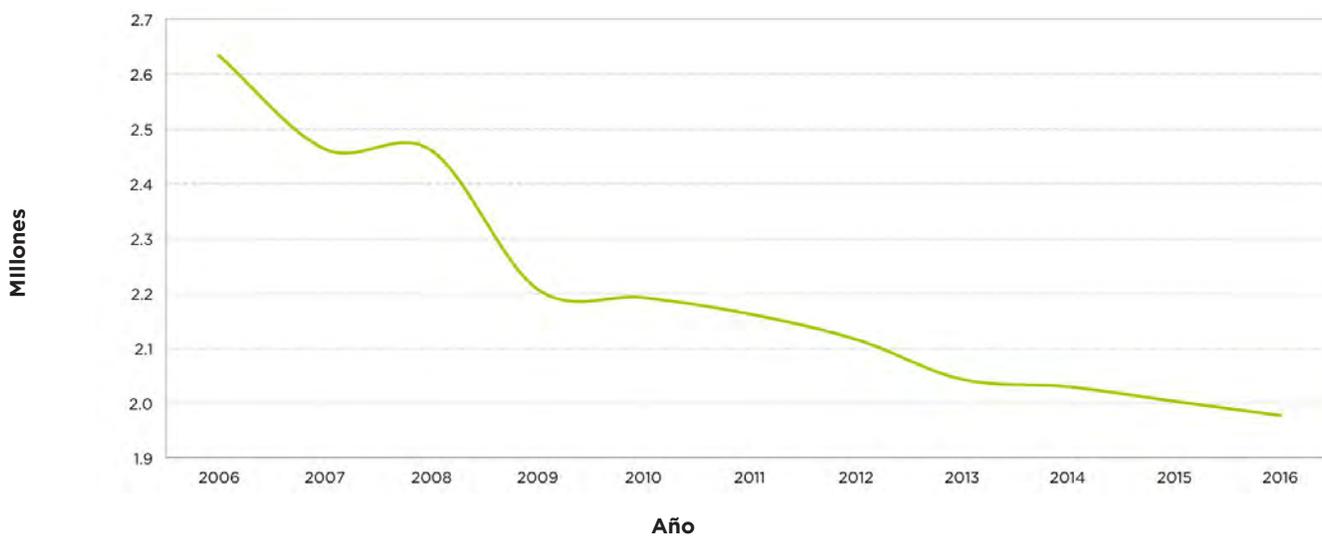
a/ Corresponde al número de líneas de telefonía fija en servicio. Incluye a los nuevos operadores de telefonía local.

b/ Cifra correspondiente al primer trimestre del 2017.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Infraestructura, Unidad de Comunicaciones, 2007-2017. Comisión Federal de Telecomunicaciones (COFETEL). Dirección de Información Estadística de Mercados, 2007-2014.

Líneas telefónicas 2006-2016

Gráfica 2.37



Fuente: Cuadro 2.67

**HACER UN USO RESPONSABLE DEL
AGUA**

Infraestructura hidráulica operada por la CAEM en servicio y gasto suministrado 2006-2016

Cuadro 2.68

Infraestructura hidráulica	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de fuentes de abastecimiento	197	197	199	212	208	215	223	223	225	225	225
Manantiales	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pozos profundos	62	62	61	62	62	62	62	62	62	62	62
Obras de toma	133	133	136	148	144	151	159	159	161	161	161
Gasto aportado por las fuentes de abastecimiento (m³/seg)	14.169	13.576	13.345	12.612	12.623	13.356	13.842	12.847	13.252	13.544	13.579
Manantiales	0.333	0.366	0.234	0.224	0.234	0.214	0.227	0.393	0.420	0.305	0.033
Pozos profundos	1.841	1.669	1.170	1.114	1.045	1.139	1.346	1.593	1.574	1.607	1.265
Obras de toma	11.995	11.541	11.940	11.274	11.344	12.003	12.269	10.861	11.258	11.633	12.282
Líneas de conducción (km)	527	537	537	1514	514	516	554	554	563	563	563
Número de tanques de regularización superficiales	33	35	35	37	37	37	37	37	37	37	37
Capacidad de los tanques de regularización superficiales (m³)	256 840	317 490	257 495	317 545	317 545	317 545	327 515	327 515	327 515	327 515	327 515

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Infraestructura. Comisión del Agua del Estado de México, 2007-2017.

Volumen de basura recolectada y número de vehículos de motor recolectores 2007-2016

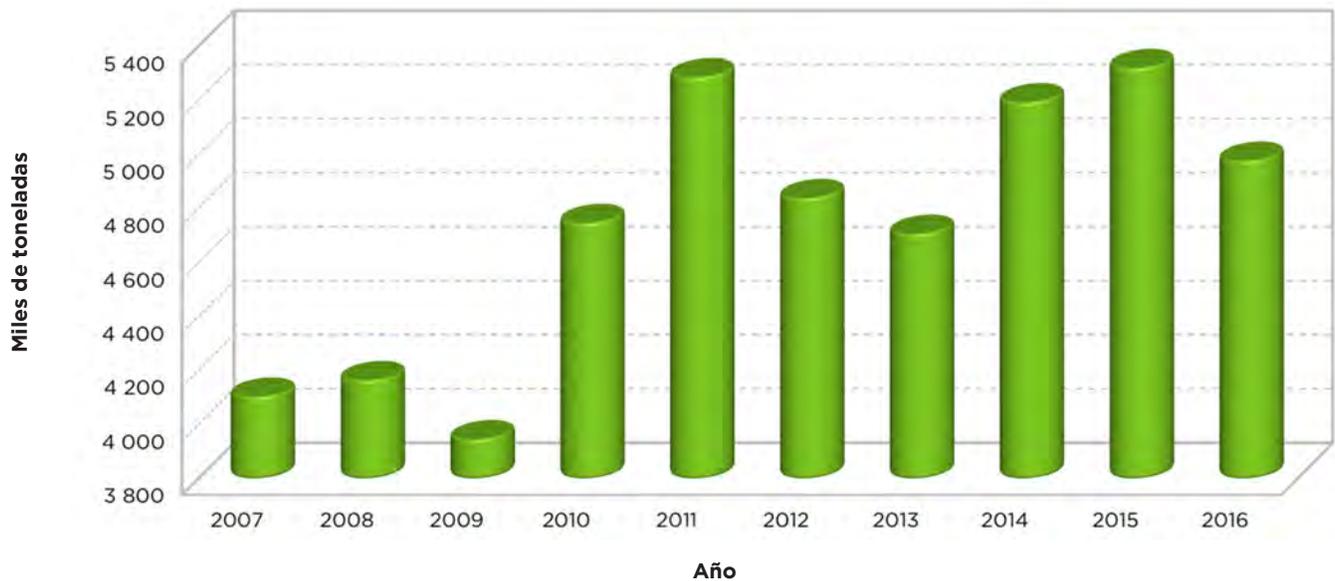
Cuadro 2.69

Año	Basura recolectada (Miles de toneladas)	Vehículos recolectores
2007	4 104.29	207
2008	4 165.33	1 320
2009	3 946.69	2 023
2010	4 747.10	1 463
2011	5 286.66	1 467
2012	4 839.17	1 495
2013	4 707.04	2 279
2014	5 193.84	1 599
2015	5 320.60	1 599
2016	4 977.50	2 328

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría del Medio Ambiente. Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación del Agua Suelo y Residuos, 2008-2017.

Basura recolectada 2007-2016

Gráfica 2.38



Fuente: Cuadro 2.69

PROMOVER UNA CULTURA AMBIENTAL

Volumen de la producción forestal maderable aprovechada por especie 2006-2016 (Metros cúbicos)

Cuadro 2.70

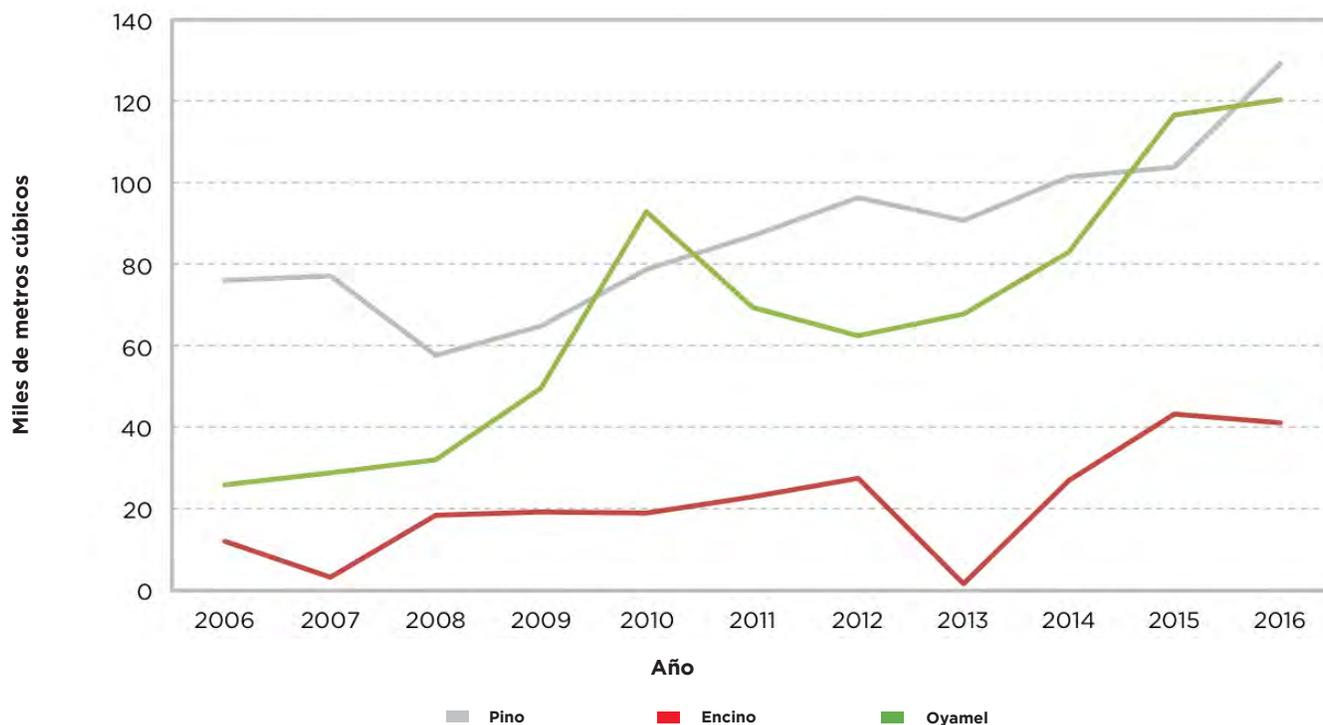
Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	117 450	111 271	113 107	141 399	195 833	186 916	191 783	189 761	220 959	275 886	298 401
Pino	76 140	77 080	57 693	64 974	78 856	86 918	96 487	90 718	101 547	103 754	129 133
Encino	12 200	3 380	18 566	19 400	18 989	23 060	27 416	1 588	27 088	43 415	41 176
Oyamel	25 905	28 832	32 066	49 634	92 910	69 335	62 373	67 942	82 961	116 768	120 390
Otras especies^{a/}	3 205	1 979	4 782	7 391	5 078	7 603	5 507	29 513	9 363	11 949	7 702

a/ Incluye cedro blanco, aile y madroño.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Medio Ambiente. Dirección de Restauración y Fomento Forestal. PROBOSQUE, 2007-2017.

Volumen de la producción forestal maderable por principales especies 2006-2016

Gráfica 2.39



Fuente: Cuadro 2.70

**Valor de la producción forestal maderable aprovechada por especie
2006-2016
(Miles de pesos)**

Cuadro 2.71

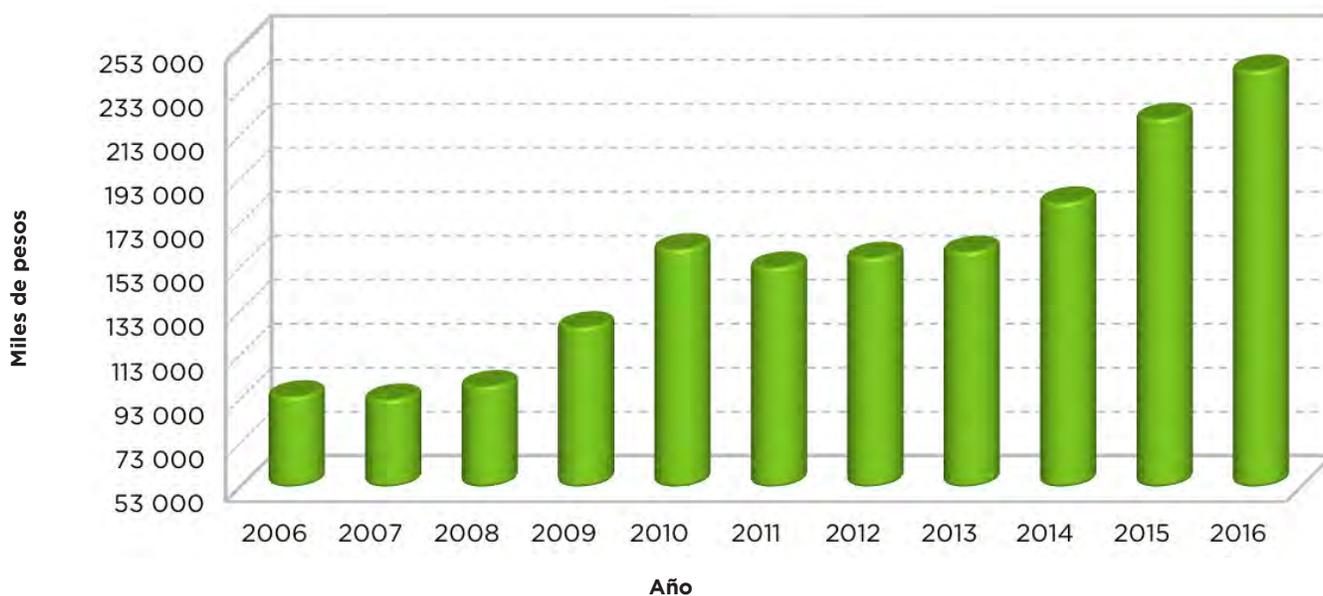
Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	94 184	92 697	98 812	125 590	161 072	152 784	157 171	159 940	182 312	220 406	242 326
Pino	68 526	66 597	56 827	63 999	69 676	76 669	84 920	80 656	90 631	91 755	114 432
Encino	3 660	1 352	8 726	9 118	17 503	21 070	23 429	681	23 503	36 062	35 915
Oyamel	20 724	23 787	31 104	48 145	70 826	51 275	45 993	51 885	63 353	86 360	87 992
Otras especies^{a/}	1 274	961	2 155	4 328	3 068	3 770	2 829	26 718	4 825	6 229	3 987

a/ Incluye cedro blanco, aile y madroño.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Medio Ambiente. Dirección de Restauración y Fomento Forestal. PROBOSQUE, 2007-2017.

**Valor de la producción forestal maderable
2006-2016**

Gráfica 2.40



Fuente: Cuadro 2.71

**Volumen de la producción forestal maderable
2006-2016
(Metros cúbicos)**

Cuadro 2.72

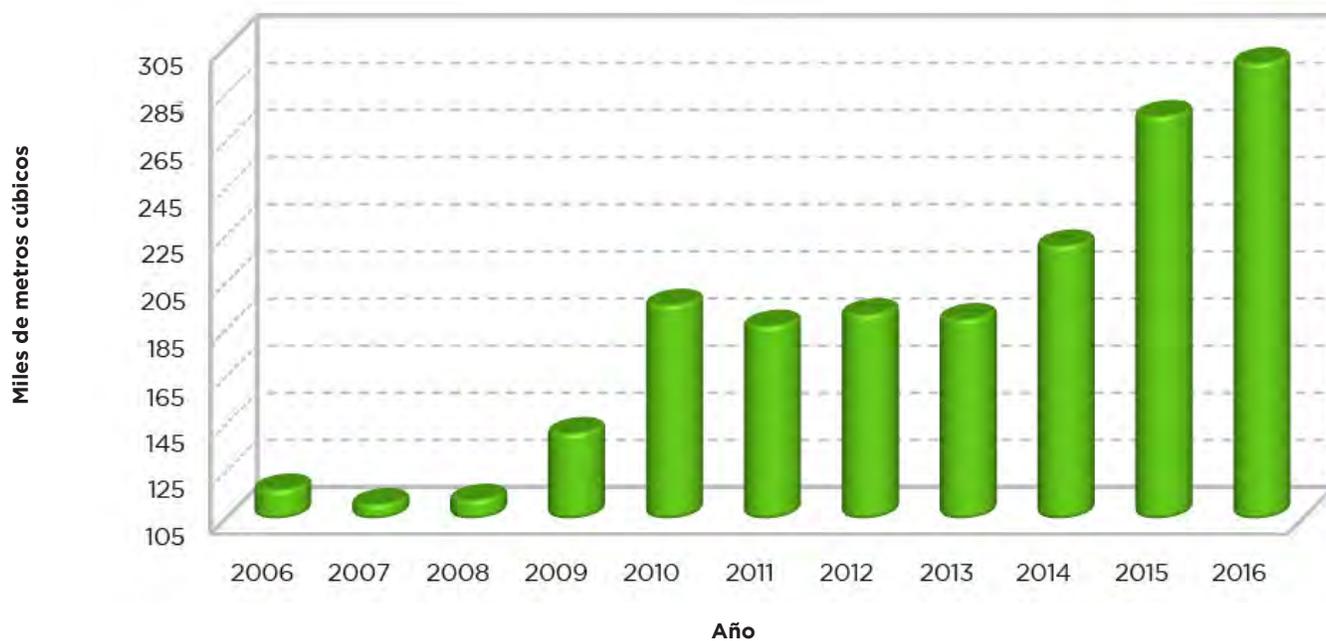
Año	Producción forestal
2006	117 450
2007	111 271
2008	113 107
2009	141 399
2010	195 833
2011	186 916
2012	191 783
2013	189 761
2014	220 959
2015	275 886
2016	298 401
TCMA ^{a/}	9.77

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Medio Ambiente. Dirección de Restauración y Fomento Forestal. PROBOSQUE, 2007-2017.

**Volumen de la producción forestal maderable
2006-2016**

Gráfica 2.41



Fuente: Cuadro 2.72

**Valor de la producción forestal maderable
2006-2016
Base 2008
(Miles de pesos)**

Cuadro 2.73

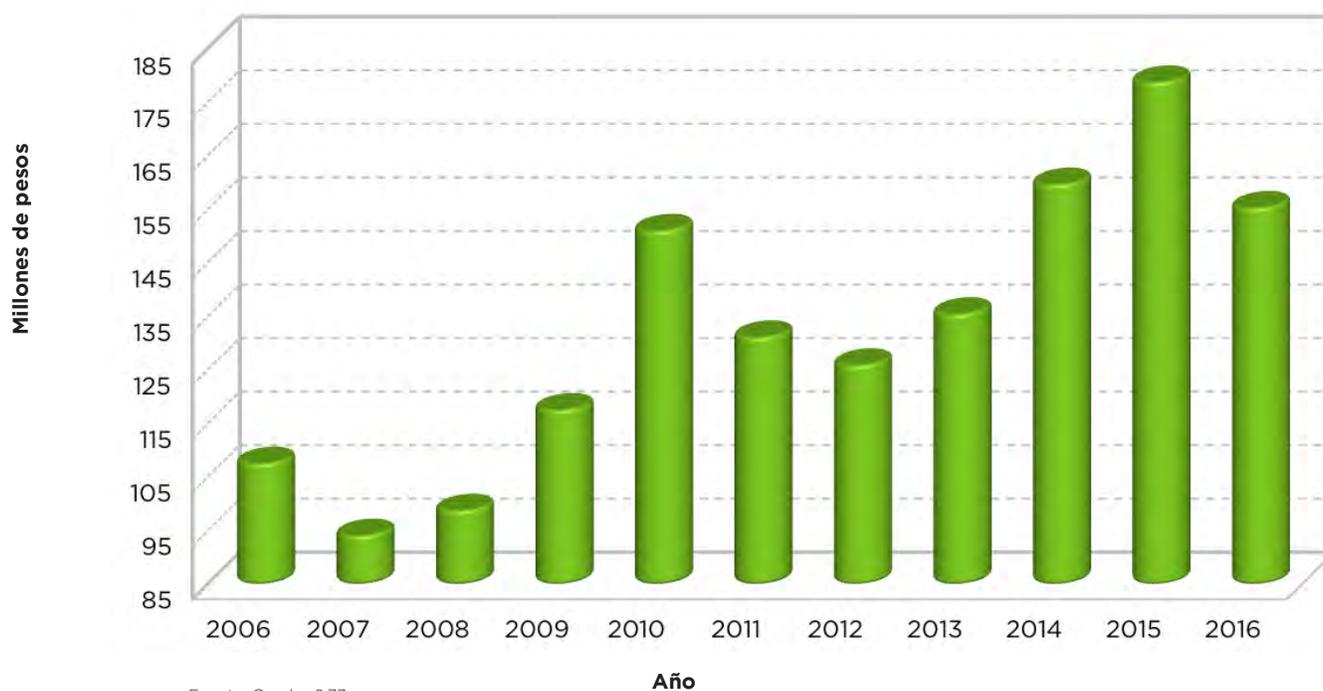
Año	Valor de la producción
2006	107 595.89
2007	94 148.15
2008	98 812.00
2009	117 611.24
2010	151 063.56
2011	131 183.61
2012	125 963.70
2013	135 515.67
2014	159 711.69
2015	178 795.20
2016	155 333.29
TCMA ^{a/}	3.74

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Medio Ambiente. Dirección de Restauración y Fomento Forestal. PROBOSQUE, 2007-2017.

**Valor de la producción forestal maderable
2006-2016**

Gráfica 2.42



Fuente: Cuadro 2.73

Permisos otorgados y volumen de aprovechamiento forestal maderable autorizado 2010-2016

Cuadro 2.74

Año	Permisos otorgados	Volumen de aprovechamiento forestal maderable autorizado (Metros cúbicos en rollo)					
		Total	Pino	Oyamel	Encino	Cedro blanco	Otras ^{a/}
2010	33	195 832.98	78 856.18	92 910.46	18 988.70	1 493.96	3 583.68
2011	32	416 838.00	151 240.00	169 872.00	68 788.00	820.00	26 118.00
2012	27	206 042.00	89 038.00	38 122.00	72 009.00	0.00	6 873.00
2013	28	347 457.00	164 130.00	127 634.00	42 853.00	0.00	12 840.00
2014	12	345 431.00	136 338.00	123 853.00	63 337.00	0.00	21 903.00
2015	23	360 497.00	136 821.00	127 445.00	74 479.00	2 940.00	18 812.00
2016	73	648 910.00	210 473.00	167 474.00	236 364.00	64.00	34 535.00

a/ Especies frecuentes: aile, madroño, fresno, cucharo y trompillo.

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría del Medio Ambiente. Dirección de Restauración y Fomento Forestal. PROBOSQUE, 2011-2017.

Centros de verificación vehicular y verificaciones aprobadas y rechazadas 2010-2016

Cuadro 2.75

Año	Número de verificentros	Verificaciones					
		Aprobadas			Rechazadas		
		Total	1er. Semestre	2do. Semestre	Total	1er. Semestre	2do. Semestre
2010	96	3 564 695	1 763 690	1 801 005	ND	ND	ND
2011	96	3 962 444	2 051 127	1 911 317	132 219	67 928	64 291
2012	95	4 217 697	2 079 704	2 137 993	141 525	70 400	71 125
2013	96	4 402 129	2 270 566	2 131 563	168 538	86 396	82 142
2014	97	4 508 327	2 191 611	2 316 716	311 210	135 320	175 890
2015	100	4 916 444	2 395 769	2 520 675	419 905	191 783	228 122
2016	101	5 460 907	2 595 895	2 865 012	454 679	209 108	245 571

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría del Medio Ambiente. Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica, 2011-2017.

So cie dad





PROTE GIDA

**ADOPTAR UNA NUEVA CONCEPCIÓN
DE LA SEGURIDAD ENFOCADA
HACIA LA CIUDADANÍA**

Infraestructura para la seguridad pública y el tránsito 2006-2016

Cuadro 3.1

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tecallis											
Estatales	68	68	77	68	68	69	69	69	69	69	69
Municipales	295	287	286	295	295	238	238	238	238	238	238
Centros académicos ^{a/}	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4

a/ A partir de 2011, los Colegios de Policía cambiaron de denominación a Centros Académicos.

Fuente: IGECEM con información de la Comisión Estatal de Seguridad Ciudadana. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito, 2007-2017. Secretaría General de Gobierno. Instituto Mexiquense de Seguridad y Justicia, 2007-2017.

Parque vehicular para la seguridad pública y el tránsito 2006-2016

Cuadro 3.2

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Helicópteros	8	8	8	7	7	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Patrullas^{a/}	2 756	3 431	2 594	2 734	2 734	2 402	2 518	2 411	2 517	2 653	2 554
Otros^{b/}	ND	74	212	375	375	262	142	140	140	117	117

a/ Incluye vehículos tipo Durango, Pick-up, Van, Jeep, Fronteriza, Sedán y motocicletas.

b/ Incluye ambulancias, autobuses, carros tanque y grúas.

Fuente: IGECEM con información de la Comisión Estatal de Seguridad Ciudadana. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito, 2007-2017.

**FORTALECER LAS CAPACIDADES DE
LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LAS
INSTITUCIONES DE SEGURIDAD
Y PROCURACIÓN DE JUSTICIA**

Edificios para la procuración de justicia 2006-2016

Cuadro 3.3

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Fiscalía General de Justicia ^{a/}	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fiscalías Regionales ^{b/}	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Centros de Justicia	39	40	40	40	40	40	40	44	43	43	43
Agencias del Ministerio Público	85	93	101	104	117	139	141	141	136	139	140
Agencias del Ministerio Público Móvil ^{c/}	3	3	3	ND							

a/ A partir de 2016, la Procuraduría General de Justicia cambió de denominación a Fiscalía General de Justicia.

b/ A partir de 2016, las Subprocuradurías de Justicia cambiaron de denominación a Fiscalías Regionales.

c/ A partir de 2009, las agencias del Ministerio Público Móvil dejaron de existir.

Fuente: IGECEM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General de Administración, 2007-2017.

Personal ocupado en la procuración de justicia 2006-2016^{a/}

Cuadro 3.4

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	4 105	4 180	4 358	4 870	5 025	5 298	5 275	5 313	5 291	5 409	5 805
Ministerio Público ^{b/}	1 303	1 360	1 479	1 651	1 691	1 792	1 772	1 814	1 825	1 861	1 868
Policía de Investigación ^{c/}	1 442	1 446	1 442	1 666	1 688	1 820	1 814	1 794	1 808	1 848	2 027
Peritos	444	441	484	533	533	553	551	571	565	623	603
Administrativos	916	933	953	1 020	1 113	1 133	1 138	1 134	1 093	1 077	1 307

a/ Personal activo al cierre del año.

b/ Incluye la suma de agentes del Ministerio Público y secretarios.

c/ A partir de 2016, la Policía Ministerial cambió de denominación a Policía de Investigación.

Fuente: IGECEM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General de Administración, 2007-2017.

CONSOLIDAR EL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA

Infraestructura de los servicios básicos de los actos registrales de las personas y sus bienes 2006-2016

Cuadro 3.5

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Registro Civil											
Oficinas Regionales	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Total de Oficialías	285	286	288	289	283	289	289	301	301	305	306
Oficialías Municipales^{a/}	253	253	255	257	257	257	257	257	257	261	262
Oficialías en centros hospitalarios	32	33	33	32	26	32	32	44	44	44	44
Instituto de la Función Registral^{b/}											
Oficinas registrales	17	17	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Registradores	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Notarías	165	165	165	165	167	177	177	177	177	177	173
Supervisiones a oficinas registrales	31	15	28	9	36	25	131	145	226	228	3

a/ A partir de 2010, el concepto Oficialías cambió a Oficialías Municipales.

b/ A partir de diciembre de 2007, el Registro Público de la Propiedad pasó a ser un Organismo Descentralizado denominado Instituto de la Función Registral del Estado de México.

Fuente: IGECEM con información de la Consejería Jurídica del Ejecutivo Estatal. Dirección General del Registro Civil. Instituto de la Función Registral del Estado de México y Subsecretaría de Asuntos Jurídicos, 2007-2017.

DISUADIR AL DELITO

Delitos registrados 2006-2016

Cuadro 3.6

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Denuncias penales recibidas^{a/ b/}	234 934	246 808	256 963	269 991	268 419	261 879	269 116	272 996	240 833	202 205	221 760
Delitos											
Manejar vehículo de motor en estado de ebriedad	1 013	ND									
Lesiones											
Dolosas	39 611	42 596	40 155	39 153	37 232	37 443	35 601	40 105	37 691	31 105	30 426
Culposas	13 637	15 893	13 350	11 053	9 550	8 695	10 583	8 706	8 850	7 221	8 407
Homicidio											
Doloso	2 762	1 127	1 196	1 345	1 153	1 512	2 130	1 932	1 994	2 070	2 053
Culposo	3 121	1 387	1 566	1 497	1 463	1 503	1 674	1 999	2 026	935	757
Secuestro	42	52	136	127	171	109	130	191	176	163	254
Violación	2 851	2 859	2 960	2 989	3 001	2 720	2 530	2 325	1 959	1 545	2 148
Robo											
En lugar cerrado a empresa con y sin violencia	1 445	1 317	1 234	1 930	4 113	6 288	5 899	7 743	5 775	4 404	3 973
Casa habitación	10 024	9 431	11 834	11 289	11 048	10 564	10 464	10 813	8 298	5 565	5 310
Vehículo	29 213	30 130	33 265	39 649	47 184	47 432	53 393	57 854	49 093	47 457	42 264
Vía pública (peatones, transporte y partes automotrices)	38 179	42 504	48 759	54 331	50 825	41 672	31 866	28 695	21 867	18 152	18 500
A bancos	35	74	89	165	124	108	101	292	219	120	67
Abigeato	432	501	423	465	444	354	367	337	436	283	257
Despojo	2 209	2 599	2 843	2 931	2 665	2 412	2 645	2 535	2 154	1 841	1 923
Daño en los bienes											
Doloso	6 305	6 162	5 924	5 579	5 110	5 402	4 742	5 140	4 749	3 749	3 674
Culposo	11 812	13 209	13 006	12 484	10 688	6 213	4 885	4 531	4 228	3 340	3 156
Otros delitos^{c/}	72 243	76 967	80 223	85 004	83 648	89 452	102 106	99 798	91 318	74 255	98 591
Denuncias consignadas^{d/}	36 478	41 923	31 672	22 564	13 398	9 865	8 402	NA	NA	NA	NA
Porcentaje de denuncias consignadas contra recibidas	15.53	16.99	12.33	8.36	4.99	3.77	3.12	NA	NA	NA	NA

a/ Se refiere al total de averiguaciones previas y carpetas de investigación iniciadas.

b/ El total de averiguaciones iniciadas no incluye la variable de libertad PROLIBER.

c/ Incluye maltrato familiar, falsificación de documentos, delitos cometidos por fraccionadores, sustracción de hijos, allanamiento de morada, estupro, abuso de confianza, fraude, incumplimiento de obligaciones alimenticias, abuso de autoridad y denuncia de hechos, entre otros.

d/ A partir de 2011, las averiguaciones consignadas cambiaron de denominación a denuncias consignadas.

Fuente: IGECM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2007-2017.

Incidencia delictiva por tipo de delito 2006-2016

Cuadro 3.7

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TCMA ^{a/}
Total	234 934	246 808	256 963	269 991	268 419	261 879	269 116	272 996	240 833	202 205	221 760	-0.58
Lesiones	53 248	58 489	53 505	50 206	46 782	46 138	46 184	48 811	46 541	38 326	38 833	-3.11
Homicidio	5 883	2 514	2 762	2 842	2 616	3 015	3 804	3 931	4 020	3 005	2 810	-7.12
Robos	78 896	83 456	95 181	107 364	113 294	106 064	101 723	105 397	86 221	89 531	98 241	2.22
Daño en los bienes	18 117	19 371	18 930	18 063	15 798	11 615	9 627	9 671	8 977	7 089	6 830	-9.29
Otros^{b/}	78 790	82 978	86 585	91 516	89 929	95 047	107 778	105 186	95 074	64 254	75 046	-0.49

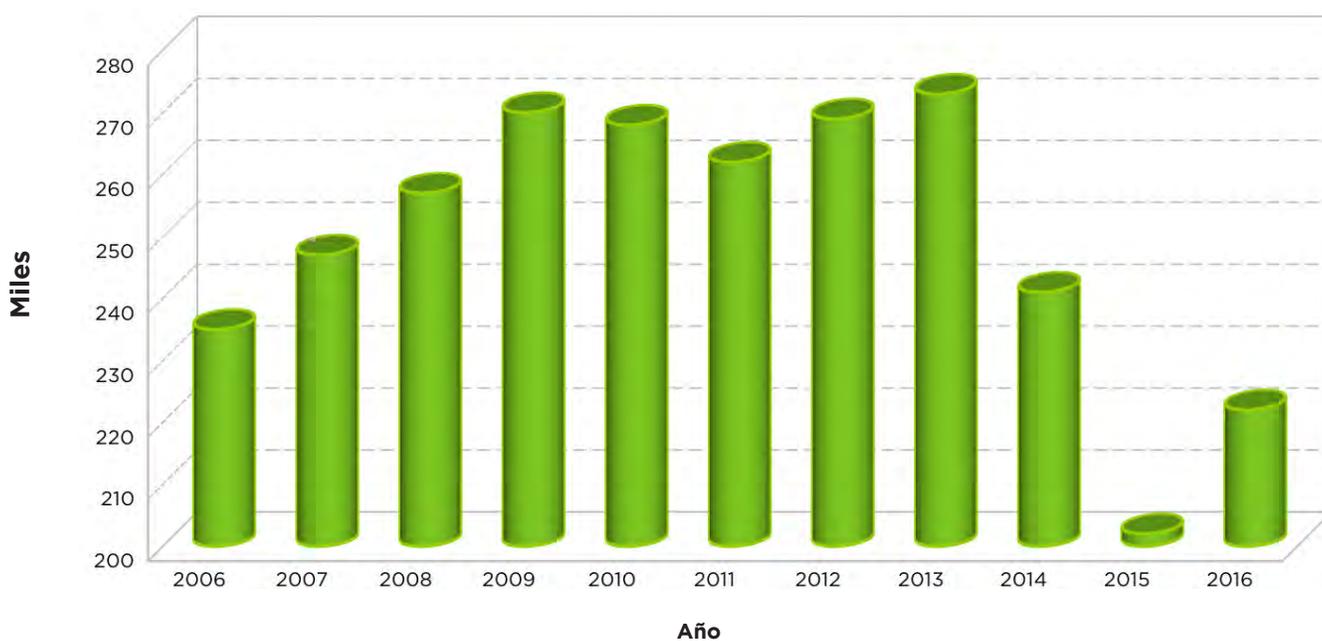
a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

b/ Incluye secuestro, violación, abigeato, despojo, maltrato familiar, falsificación de documentos, delitos cometidos por fraccionadores, sustracción de hijos, allanamiento de morada, estupro, abuso de confianza, fraude, incumplimiento de obligaciones alimenticias, abuso de autoridad y denuncia de hechos, entre otros.

Fuente: IGECEM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2007-2017.

Denuncias recibidas 2006-2016

Gráfica 3.1



Fuente: Cuadro 3.7

Denuncias penales^{a/} 2006-2016

Cuadro 3.8

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ^{b/}
Denuncias consignadas	36 478	41 923	31 672	22 564	13 398	9 865	8 402	ND	ND	3 966	ND
Con detenido	7 621	8 275	7 665	7 027	6 058	4 057	4 818	ND	ND	2 280	ND
Sin detenido	28 857	33 648	24 007	15 537	7 340	5 808	3 584	ND	ND	1 686	ND
Al Ministerio Público Federal	2 230	1 474	954	733	893	557	382	ND	ND	48	ND
Con detenido	1 319	1 195	717	428	377	184	265	ND	ND	42	ND
Sin detenido	911	279	237	305	516	373	117	ND	ND	6	ND
A Juzgado de Adolescentes^{c/}	1 381	1 229	954	627	386	169	437	ND	ND	1	ND
A otros estados^{d/}	1 661	1 413	2 048	1 636	1 140	794	732	ND	ND	13 967	ND
Reserva	172 377	197 623	168 980	140 506	153 761	454 977	317 955	ND	ND	63 498	ND
Archivo	28 040	30 054	27 395	24 011	27 079	55 826	93 216	ND	ND	14 635	ND

Nota: Con la entrada en vigor de la nueva reforma al Sistema de Justicia Penal, los conceptos de las denuncias penales presentaron cambios en su estructura a partir de 2013 y 2014.

a/ A partir de 2011 cambió el concepto de averiguaciones consignadas a denuncias penales.

b/ Derivado de la nueva reforma al Sistema de Justicia Penal, la Procuraduría General de Justicia del Estado de México cambió a Fiscalía General de Justicia del Estado de México, por lo cual reestructuró sus conceptos.

c/ Antes Preceptoría Juvenil.

d/ Antes a otras Autoridades.

Fuente: IGECM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2007-2017.

Control de procesos 2006-2016

Cuadro 3.9

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Causas radicadas/ judicializadas^{a/}	33 957	41 671	32 527	23 615	15 118	7 523	9 420	12 621	15 596	14 393	10 528
Autos											
De formal prisión/de vinculación^{b/}	10 451	10 612	10 623	8 903	6 497	3 112	5 113	6 154	8 289	6 448	5 098
De sujeción a proceso	1 421	2 021	1 884	1 488	971	498	314	325	300	257	141
De libertad/no vinculación^{c/}	1 644	1 804	1 379	1 292	1 022	453	413	689	925	841	689
Apelados	974	1 401	963	854	639	229	ND	17	ND	21	17
Sentencias											
Condenatorias	6 590	6 264	6 411	6 739	6 213	4 024	5 260	4 810	5 147	5 051	3 709
Absolutorias	1 589	1 451	1 202	1 144	917	562	300	265	289	716	1 084
Mixtas	265	269	263	215	179	106	95	68	64	58	47
Apeladas	1 221	1 402	1 121	1 169	913	542	ND	204	ND	100	81

a/ A partir de 2016, las Causas radicadas cambió de concepto a Causas radicadas/judicializadas.

b/ A partir de 2016, De formal prisión cambió de concepto a De formal prisión/de vinculación.

c/ A partir de 2016, De libertad cambió de concepto a De libertad/no vinculación.

Fuente: IGECM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General de Litigación, 2007-2017.

Amparos recibidos en contra del personal de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México 2006-2016

Cuadro 3.10

Tipo de personal	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	7 996	10 790	11 847	8 979	6 020	7 088	6 615	6 403	6 274	6 615	6 255
Fiscal General^{a/}	4 131	5 420	4 977	4 045	3 457	4 360	3 985	3 429	3 445	3 985	3 037
Vicéfiscal General^{b/}	88	119	183	227	227	296	228	361	298	228	235
Fiscal Regional de Toluca^{c/}	140	144	133	152	121	103	110	123	101	110	135
Policía de Investigación^{d/}	3 637	5 107	6 554	4 555	2 215	2 329	2 292	2 490	2 430	2 292	2 848

a/ A partir de 2016, Procurador General cambió de concepto a Fiscal General.

b/ A partir de 2016, Subprocurador General cambió de concepto a Vicéfiscal General.

c/ A partir de 2016, Subprocurador Toluca cambió de concepto a Fiscal Regional de Toluca.

d/ A partir de 2016, Policía Ministerial cambió de concepto a Policía de Investigación.

Fuente: IGECM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General Jurídica y Consultiva, 2007-2017.

Órdenes de aprehensión y personas detenidas por la policía de investigación 2006-2016

Cuadro 3.11

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Órdenes de aprehensión ejecutadas	12 884	13 227	14 085	10 320	6 825	7 681	5 484	6 756	5 085 ^{a/}	4 687 ^{c/}	4 406 ^{f/}
Órdenes de aprehensión cumplidas por delitos graves	804	715	941	1 049	1 371	1 266	1 090	1 617	1 990	1 860 ^{d/}	1 874
Personas aprehendidas	8 962	11 268	12 677	6 370	6 034	7 180	5 292	3 320	3 964 ^{b/}	3 531 ^{e/}	3 539 ^{g/}

a/ Comprende 2 041 mandamientos de aprehensión y 771 de reaprehensión cumplidos, 1 475 mandamientos de aprehensión y 798 de reaprehensión cancelados.

b/ Comprende 3 148 personas aprehendidas por órdenes de aprehensión y 816 por órdenes de reaprehensión.

c/ Comprende 2 587 mandamientos de aprehensión y reaprehensión cumplidos y 2 100 mandamientos cancelados de aprehensión y reaprehensión.

d/ Comprende 1 860 mandamientos de aprehensión y reaprehensión cumplidos.

e/ Comprende 2 636 personas aprehendidas por mandamientos de aprehensión y 895 por reaprehensión cumplidos.

f/ Comprende 2 553 mandamientos de aprehensión y reaprehensión cumplidos y 1 853 cancelados.

g/ Comprende 2 818 personas aprehendidas por órdenes de aprehensión y 721 por órdenes de reaprehensión.

Fuente: IGECEM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Comisaría de la Policía de Investigación, 2007-2017.

Actas iniciadas en contra de servidores públicos^{a/} 2006-2016

Cuadro 3.12

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Iniciadas	5 725	6 225	6 371	6 064	3 717	1 143	1 712	3 574	2 661	4 747	4 918
Judicializadas ^{b/}	635	705	770	439	252	204	166	312	240	162	81
Investigación Archivo Temporal ^{c/}	3 626	3 553	4 002	3 530	5 106	3 940	1 845	1 204	1 423	1 740	2 178
Investigación en Archivo Definitivo ^{d/}	410	261	301	294	257	280	1 103	1 499	277	93	30
Porcentaje de judicializadas contra iniciadas	11.09	11.33	12.09	7.24	6.78	17.85	9.70	8.73	9.02	3.41	1.65

a/ A partir de 2010, las quejas Levantadas cambió de concepto a actas Iniciadas en contra de servidores públicos.

b/ A partir de 2016, Consignadas cambió de concepto a Judicializadas.

c/ A partir de 2016, Reserva cambió de concepto a Investigación Archivo Temporal.

d/ A partir de 2016, Archivo cambió de concepto a Investigación en Archivo Definitivo.

Fuente: IGECEM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México, Fiscalía Especializada en Delitos Cometidos por Servidores Públicos, Fiscalía Especializada de Delitos Dolosos Cometidos por Corporaciones Policiales, 2007-2017.

Actas iniciadas en contra de servidores públicos por responsabilidad oficial 2006-2016

Cuadro 3.13

Servidor público	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	5 725	6 225	6 371	6 064	3 717	1 143	1 712	1 488	2 661	4 747	4 918
Agente del Ministerio Público	490	535	519	485	422	248	370	712	611	671	490
Policía de tránsito	483	523	660	78	48	54	80	194	ND	ND	92
Policía de Investigación ^{a/}	859	934	597	609	278	55	63	153	64	279	349
Policía municipal	2 134	2 322	2 834	360	210	189	283	340	ND	ND	165
Secretario del Ministerio Público	37	37	60	55	15	4	6	0	3	0	0
Otros ^{b/}	1 722	1 874	1 701	4 477	2 744	593	910	89	1 983	3 797	3 811

a/ A partir del 2016, Policía Ministerial cambió de concepto a Policía de Investigación.

b/ Incluye denuncias iniciadas contra servidores públicos de las autoridades locales y estatales.

Fuente: IGECEM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México, Fiscalía Especializada en Delitos Cometidos por Servidores Públicos, 2007-2017.

Servicios de procuración de justicia 2006-2016

Cuadro 3.14

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Servicios periciales (dictamen)	49 096	50 804	55 669	56 148	57 379	61 820	116 085	87 200	91 761	94 449	89 159
De química	10 496	8 717	10 361	12 936	16 656	23 268	70 927	32 612	17 082	18 923	27 213
De ingeniería civil	1 381	1 299	1 290	1 200	1 184	1 037	1 253	1 114	1 578	1 351	770
De contabilidad	928	1 020	538	486	605	363	548	438	787	942	819
De grafoscopia	1 683	1 211	984	764	968	856	928	664	1 099	1 251	881
De balística	1 452	1 535	2 200	2 054	2 336	2 325	3 047	4 458	4 013	3 515	3 133
De siniestros	388	313	282	421	321	352	224	106	254	294	235
De valuación de objetos varios	10 613	11 991	14 266	12 127	9 422	8 511	6 964	8 037	9 892	9 605	7 747
De intérpretes	538	768	1 070	1 086	1 381	1 214	1 125	862	692	656	675
De veterinaria	298	240	207	210	100	96	161	166	210	184	107
De criminalística	10 672	12 090	13 338	13 670	15 470	16 200	24 489	32 356	47 228	48 909	40 024
De tránsito terrestre	10 647	11 620	11 133	11 194	8 936	7 598	6 419	6 387	8 926	8 819	7 555
Servicio Médico Forense (certificado)	274 074	315 281	334 862	325 845	277 681	255 484	247 310	263 331	265 932	309 028	263 172
Lesiones	122 871	144 533	154 372	153 152	127 630	116 020	113 601	114 822	122 063	143 745	124 640
Certificados psicofísicos	112 996	132 498	143 251	138 558	119 772	112 379	106 322	111 635	124 475	143 233	124 046
Certificados de ebriedad	14 955	12 707	11 204	10 036	8 099	3 742	4 542	14 166	1 899	1 747	1 377
Certificados de edad clínica	9 525	11 247	11 732	9 747	7 871	8 360	7 392	6 397	4 584	4 549	3 521
Certificados ginecológicos	4 206	4 382	4 244	3 528	3 452	3 306	4 254	4 523	1 825	1 835	1 618
Certificados andrológicos	873	1 046	892	712	695	595	1 052	519	339	351	152
Certificados en sanidad	254	18	77	34	81	328	2 349	236	9	37	5
Otros certificados	2 150	2 128	2 247	2 966	2 996	3 350	906	3 096	3 649	8 317	0
Necropsias	6 244	6 722	6 843	7 112	7 085	7 404	6 892	7 937	7 089	5 214	7 813
Certificados de antecedentes no penales	200 714	191 578	233 964	331 747	261 070	275 820	533 648	104 877	98 275	91 909	86 673

Fuente: IGECEM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Instituto de Servicios Periciales, 2007-2017.

FORTALECER LA REINSERCIÓN SOCIAL

Infraestructura para la prevención y readaptación social 2006-2016

Cuadro 3.15

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Centros Preventivos y de Readaptación Social	21	21	21	21	21	21	21	19	19	19	22
Preceptorías Juveniles ^{a/}	40	20	20	20	20	20	20	21	23	23	23
Escuela de Reintegración Social para Adolescentes ^{b/}	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Penitenciarías	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

a/ A partir de 2009, las Delegaciones Tutelares cambiaron su concepto a Preceptorías Juveniles.

b/ A partir de 2010, la Escuela de Rehabilitación para Menores cambió su concepto a Escuela de Reintegración Social para Adolescentes.

Fuente: IGCEM con información de la Comisión Estatal de Seguridad Ciudadana. Dirección General de Prevención y Readaptación Social, 2007-2017.

Capacidad instalada y población penitenciaria en los centros preventivos y de readaptación social y en la escuela de reintegración social para adolescentes 2006-2016

Cuadro 3.16

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Centros Preventivos y de Readaptación Social											
Capacidad instalada (Número de camas)	10 068	10 208	10 208	10 379	10 379	10 379	10 379	9 964	10 816	10 816	13 125
Población penitenciaria	19 726	18 401	18 492	18 795	18 258	18 209	17 493	19 360	24 347	26 856	25 723
Sentenciados	11 601	10 579	11 245	11 205	10 881	11 841	11 756	12 664	14 225	15 209	15 345
Procesados	8 125	7 822	7 247	7 590	7 377	6 368	5 737	6 696	10 122	11 647	10 378
Escuela de Reintegración Social para Adolescentes											
Capacidad instalada (Número de camas)	469	494	494	494	494	494	494	494	494	494	500
Población de Adolescentes en Internamiento	585	249	248	321	284	260	268	349	396	364	134
Procedimiento	329	186	91	113	63	43	44	68	88	62	21
Tratamiento	256	63	157	208	221	217	224	281	308	302	113
Tratamiento en externamiento en Preceptorías Juveniles	330	729	91	439	255	186	19	283	287	287	211

Fuente: IGCEM con información de la Comisión Estatal de Seguridad Ciudadana. Dirección General de Prevención y Readaptación Social, 2007-2017.

AVANZAR HACIA UN SISTEMA INTEGRAL DE PROTECCIÓN CIVIL

Infraestructura para la protección civil 2006-2016

Cuadro 3.17

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Oficinas regionales ^{a/}	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Oficinas operativas ^{b/}	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

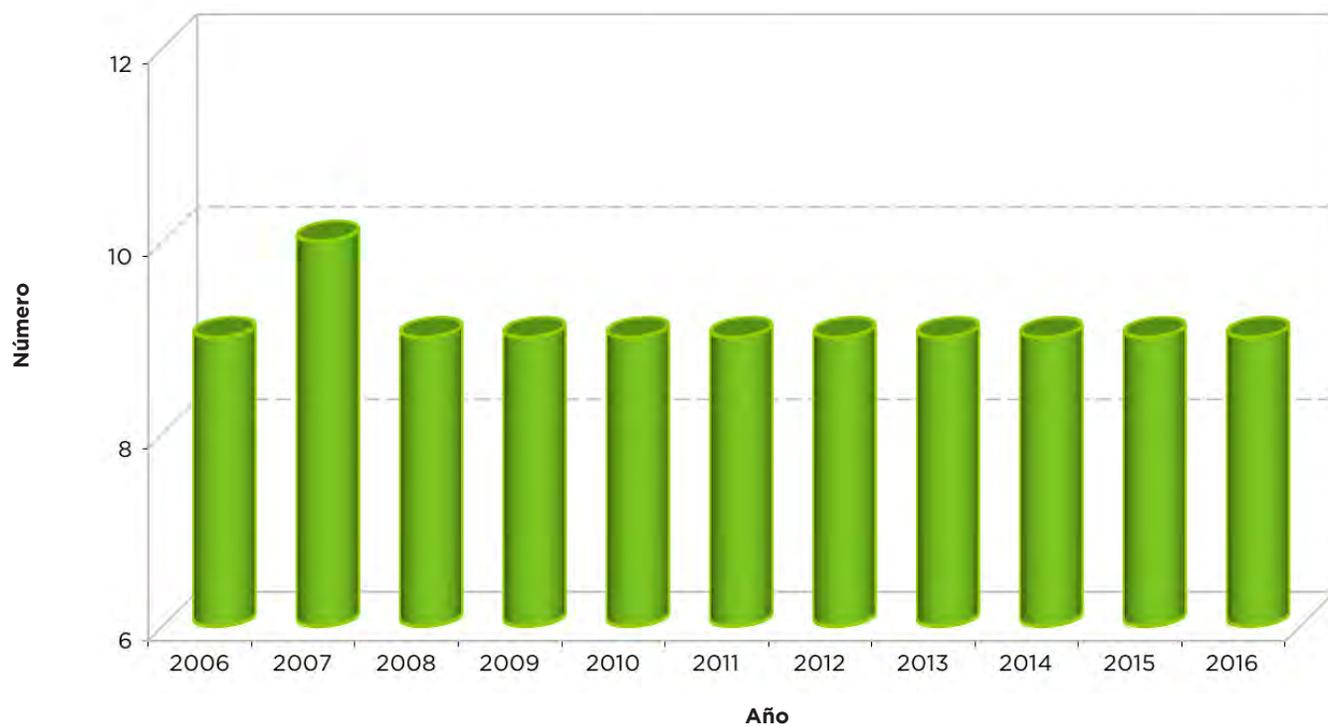
a/ Comprende los municipios de Amecameca, Naucalpan de Juárez, Nezahualcóyotl, Tenancingo, Toluca y Tultepec.

b/ Comprende los municipios de Naucalpan de Juárez, Tecámac y Toluca.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría General de Gobierno. Coordinación General de Protección Civil, 2007-2017.

Oficinas para la protección civil 2006-2016

Gráfica 3.2



Fuente: Cuadro 3.17

Ejes





**TRANS
VERSA
LES**

FORTALECER LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(1a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Total	Acambay de Ruiz Castañeda	Acolman	Aculco	Almoloya de Alquisiras
Datos básicos						
Población	Persona	16 187 608	66 034	152 506	49 026	14 846
Hombres		7 834 068	31 875	74 567	24 023	7 122
Mujeres		8 353 540	34 159	77 939	25 003	7 724
Población estimada al primero de julio	Persona	16 486 004	67 500	157 180	50 238	14 843
Superficie	Kilómetro cuadrado	22 487.85	492.03	87.08	464.52	171.71
Educación						
Alumnos	Alumno	4 894 679	25 751	38 537	15 150	6 957
Maestros	Maestro	261 807	1 662	1 740	908	471
Escuelas	Escuela	25 137	274	163	191	105
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	3 395 927	16 542	32 548	11 587	4 205
Maestros	Maestro	141 124	826	1 167	575	259
Escuelas	Escuela	19 668	222	140	156	83
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	1 852	25	16	22	7
Médicos ^{a/}	Médico	22 754	83	199	36	20
Enfermeras	Enfermera	32 295	86	894	40	20
Camas censables	Cama	8 471	18	772	0	6
Viviendas	Vivienda	4 166 570	16 184	40 245	12 581	3 811
Ocupantes	Persona	16 183 020	66 034	152 506	49 026	14 846
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua		3 985 551	13 764	33 649	11 435	3 389
Con drenaje		3 980 821	11 332	38 124	9 293	3 175
Con energía eléctrica		4 140 048	15 650	40 137	12 123	3 724
Longitud de carreteras	Kilómetros	4 326.67	62.90	18.75	40.30	24.20
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008) ^{e/}	Millones de pesos	1 309 752.33	680.97	8 756.33	1 056.05	234.88
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	7 916.75	8.44	119.19	50.25	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	1 435	21	20	7	5
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	1 931	19	13	12	3
Finanzas públicas ^{b/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	46 686.83	40.55	79.69	81.28	41.24
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	733	137	1 805	108	86
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	3 810.32	1 073.13	8 382.93	1 246.60	613.35
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	95.80	89.23	97.04	90.14	89.99
Población económicamente activa de 12 años o más		50.91	40.02	51.11	45.20	40.05
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	19	15	22	17	15
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	195	94	236	79	66
Maestros por escuela	Maestro por escuela	10	6	11	5	4
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	24	20	28	20	16
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	173	75	232	74	51
Maestros por escuela	Maestro por escuela	7	4	8	4	3
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	8 902	2 700	9 824	2 284	2 120
Habitantes por médico	Habitante por médico	725	813	790	1 396	742
Asentamientos humanos						
Población urbana ^{e/}	Por ciento	86.09	13.95	97.41	8.41	21.22
Población no urbana ^{e/}		13.91	86.05	2.59	91.59	78.78
Viviendas						
Con agua		95.66	85.04	83.61	90.89	88.93
Con drenaje		95.54	70.02	94.73	73.87	83.31
Con energía eléctrica		99.36	96.69	99.73	96.36	97.72
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	3.88	4.08	3.79	3.90	3.90
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita	Pesos por habitante	2 831.91	600.77	507.02	1 617.91	2 778.35
Producto Interno Bruto per cápita		79 446.32	10 088.48	55 708.93	21 020.99	15 824.45

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(2a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Almoloya de Juárez	Almoloya del Río	Amanalco	Amatepec	Amecameca
Datos básicos						
Población	Persona	176 237	11 126	24 669	26 610	50 904
Hombres		86 702	5 357	11 918	12 864	24 585
Mujeres		89 535	5 769	12 751	13 746	26 319
Población estimada al primero de julio	Persona	184 949	11 192	25 185	26 686	51 602
Superficie	Kilómetro cuadrado	478.22	9.46	219.57	632.22	172.90
Educación						
Alumnos	Alumno	50 043	4 510	8 402	8 630	23 493
Maestros	Maestro	2 315	264	536	795	1 157
Escuelas	Escuela	334	15	113	253	97
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	39 481	2 474	6 525	6 164	13 015
Maestros	Maestro	1 580	85	328	525	550
Escuelas	Escuela	282	8	93	214	61
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	27	2	9	20	10
Médicos ^{2/}	Médico	78	12	14	43	141
Enfermeras	Enfermera	64	12	12	52	303
Camas censables	Cama	0	0	0	0	66
Viviendas	Vivienda	41 966	2 533	6 108	6 934	12 428
Ocupantes	Persona	176 237	11 126	24 667	26 608	50 843
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua	Vivienda	37 725	2 522	5 869	5 939	12 185
Con drenaje		36 785	2 505	5 253	5 890	11 990
Con energía eléctrica		41 281	2 520	5 957	6 773	12 402
Longitud de carreteras	Kilómetro	100.40	7.50	31.80	112.90	11.50
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008) ^{2/}	Millones de pesos	1 248.63	144.73	417.65	818.22	1 232.52
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	143.83	0.00	0.94	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	10	1	6	9	2
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	8	0	3	2	23
Finanzas públicas ^{2/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	55.33	15.93	36.52	73.25	117.98
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	387	1 183	115	42	298
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	1 842.12	1 492.27	791.98	236.37	4 487.13
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	91.69	94.82	88.23	82.54	96.61
Población económicamente activa de 12 años o más		48.12	52.85	38.90	30.70	49.12
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	22	17	16	11	20
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	150	301	74	34	242
Maestros por escuela	Maestro por escuela	7	18	5	3	12
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	25	29	20	12	24
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	140	309	70	29	213
Maestros por escuela	Maestro por escuela	6	11	4	2	9
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	6 850	5 596	2 798	1 334	5 160
Habitantes por médico	Habitante por médico	2 371	933	1 799	621	366
Asentamientos humanos						
Población urbana ^{2/}	Por ciento	51.31	87.34	12.95	11.88	80.78
Población no urbana ^{2/}		48.69	12.66	87.05	88.12	19.22
Viviendas						
Con agua		89.89	99.57	96.09	85.65	98.04
Con drenaje		87.65	98.89	86.00	84.94	96.47
Con energía eléctrica		98.37	99.49	97.53	97.68	99.78
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	4.20	4.39	4.04	3.84	4.09
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		299.19	1 423.55	1 449.96	2 744.78	2 286.25
Producto Interno Bruto per cápita		6 751.19	12 931.41	16 583.29	30 661.01	23 885.19

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(3a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Apaxco	Atenco	Atizapán	Atizapán de Zaragoza	Atlacomulco
Datos básicos						
Población	Persona	29 347	62 392	11 875	523 296	100 675
Hombres		14 289	30 141	5 707	250 724	48 020
Mujeres		15 058	32 251	6 168	272 572	52 655
Población estimada al primero de julio	Persona	29 866	64 188	12 343	532 789	102 660
Superficie	Kilómetro cuadrado	79.91	92.35	8.46	90.18	257.87
Educación						
Alumnos	Alumno	9 296	16 720	6 073	133 843	44 145
Maestros	Maestro	418	651	668	7 288	2 721
Escuelas	Escuela	41	67	18	559	255
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	7 260	13 122	2 968	87 469	26 640
Maestros	Maestro	271	443	105	3 544	1 124
Escuelas	Escuela	32	53	11	444	160
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	5	9	2	31	29
Médicos ^{a/}	Médico	27	42	39	491	243
Enfermeras	Enfermera	41	45	53	724	457
Camas censables	Cama	0	0	6	206	99
Viviendas	Vivienda	7 262	14 899	2 636	144 484	24 366
Ocupantes	Persona	29 335	62 392	11 875	523 295	100 583
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua		7 066	13 851	2 628	142 187	23 253
Con drenaje		7 100	14 769	2 624	141 467	22 419
Con energía eléctrica		7 227	14 837	2 628	143 179	24 006
Longitud de carreteras	Kilómetro	14.30	3.10	5.70	22.10	56.88
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008) ^{e/}	Millones de pesos	4 857.60	680.77	399.92	40 440.91	12 302.91
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	170.30	0.00	0.00	0.00	7.87
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	6	7	1	33	16
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	0	1	40	11
Finanzas públicas ^{b/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	14.50	31.39	12.09	122.56	307.25
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	374	695	1 460	5 908	398
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	2 088.53	20 705.81	2 165.44	24 108.10	1 804.85
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	95.14	96.77	96.42	95.84	92.78
Población económicamente activa de 12 años o más		49.85	50.20	56.97	52.23	48.81
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	22	26	9	18	16
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	227	250	337	239	173
Maestros por escuela	Maestro por escuela	10	10	37	13	11
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	27	30	28	25	24
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	227	248	270	197	167
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	8	10	8	7
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	5 973	7 132	6 172	17 187	3 540
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 106	1 528	316	1 085	422
Asentamientos humanos						
Población urbana ^{e/}	Por ciento	75.09	94.41	78.28	99.84	60.72
Población no urbana ^{e/}		24.91	5.59	21.72	0.16	39.28
Viviendas						
Con agua		97.30	92.97	99.70	98.41	95.43
Con drenaje		97.77	99.13	99.54	97.91	92.01
Con energía eléctrica		99.52	99.58	99.70	99.10	98.52
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	4.04	4.19	4.50	3.62	4.13
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		485.58	489.00	979.33	230.03	2 992.93
Producto Interno Bruto per cápita		162 646.46	10 605.88	32 400.38	75 904.18	119 841.33

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(4a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Atlautla	Axapusco	Ayapango	Calimaya	Capulhuac
Datos básicos						
Población	Persona	30 945	27 709	9 863	56 574	35 495
Hombres		15 138	13 606	4 782	27 542	17 091
Mujeres		15 807	14 103	5 081	29 032	18 404
Población estimada al primero de julio	Persona	31 906	28 326	10 155	59 494	35 885
Superficie	Kilómetro cuadrado	163.26	267.25	50.83	104.26	21.50
Educación						
Alumnos	Alumno	8 681	9 308	2 661	14 010	10 275
Maestros	Maestro	474	507	144	752	634
Escuelas	Escuela	47	70	21	80	47
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	6 262	5 885	2 039	11 742	7 915
Maestros	Maestro	269	278	99	504	323
Escuelas	Escuela	33	60	16	59	29
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	5	9	3	7	7
Médicos ^{5/}	Médico	13	96	4	17	24
Enfermeras	Enfermera	25	188	4	22	25
Camas censables	Cama	0	60	0	0	0
Viviendas	Vivienda	7 207	7 097	2 499	13 394	8 096
Ocupantes	Persona	30 921	27 691	9 863	56 574	35 438
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua	Vivienda	6 815	6 837	2 467	13 242	7 931
Con drenaje		6 619	6 737	2 403	13 256	7 891
Con energía eléctrica		7 162	7 014	2 489	13 341	8 075
Longitud de carreteras	Kilómetro	23.15	46.20	11.30	21.70	14.40
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008) ^{6/}	Millones de pesos	709.64	208.11	373.59	897.85	1 906.24
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	31.19	0.00	107.46	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	2	7	2	8	2
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	2	0	1	1	0
Finanzas públicas ^{5/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	27.05	44.84	13.08	44.92	51.00
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	195	106	200	571	1 669
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	1 378.23	613.12	898.67	2 741.66	2 492.01
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	93.44	94.13	96.98	95.73	97.17
Población económicamente activa de 12 años o más		45.50	45.66	48.70	50.83	52.83
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	18	18	18	19	16
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	185	133	127	175	219
Maestros por escuela	Maestro por escuela	10	7	7	9	13
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	23	21	21	23	25
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	190	98	127	199	273
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	5	6	9	11
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	6 381	3 147	3 385	8 499	5 126
Habitantes por médico	Habitante por médico	2 454	295	2 539	3 500	1 495
Asentamientos humanos						
Población urbana ^{6/}	Por ciento	90.36	58.41	41.60	72.21	88.78
Población no urbana ^{6/}		9.64	41.59	58.40	27.79	11.22
Viviendas						
Con agua		94.56	96.34	98.72	98.87	97.95
Con drenaje		91.84	94.93	96.16	98.97	97.46
Con energía eléctrica		99.38	98.83	99.60	99.60	99.73
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	4.29	3.90	3.95	4.22	4.38
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		847.92	1 582.94	1 287.71	755.01	1 421.14
Producto Interno Bruto per cápita		22 241.50	7 346.92	36 788.38	15 091.50	53 120.88

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(5a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Coacalco de Berriozábal	Coatepec Harinas	Cocotitlán	Coyotepec	Cuatitlán
Datos básicos						
Población	Persona	284 462	39 897	14 414	41 810	149 550
Hombres		135 359	19 237	6 934	20 412	72 925
Mujeres		149 103	20 660	7 480	21 398	76 625
Población estimada al primero de julio	Persona	286 239	40 976	15 104	42 602	152 248
Superficie	Kilómetro cuadrado	34.98	286.22	10.60	12.44	40.61
Educación						
Alumnos	Alumno	97 444	13 023	4 083	14 396	46 625
Maestros	Maestro	5 059	736	183	649	2 663
Escuelas	Escuela	402	175	16	53	187
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	56 909	10 226	3 412	11 245	33 443
Maestros	Maestro	2 622	526	138	378	1 252
Escuelas	Escuela	289	144	14	41	134
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	16	15	3	4	23
Médicos ^{a/}	Médico	366	71	16	23	442
Enfermeras	Enfermera	612	67	24	17	614
Camas censables	Cama	148	12	0	10	144
Viviendas	Vivienda	81 610	9 463	3 563	9 631	41 741
Ocupantes	Persona	284 454	39 897	14 404	41 768	149 350
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua		81 255	8 939	3 260	9 485	41 493
Con drenaje		80 638	8 256	3 441	9 497	41 332
Con energía eléctrica		81 446	9 298	3 525	9 582	41 628
Longitud de carreteras	Kilómetro	12.10	80.90	2.60	15.40	9.80
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008) ^{e/}	Millones de pesos	13 992.21	2 035.91	131.54	459.66	16 450.86
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	12	6	2	5	15
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	23	5	1	1	3
Finanzas públicas ^{b/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	82.83	57.31	57.46	56.15	111.13
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	8 183	143	1 425	3 424	3 749
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	23 656.12	506.50	5 809.23	2 766.36	15 535.51
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	98.36	89.52	96.70	95.02	98.83
Población económicamente activa de 12 años o más		51.11	44.51	52.14	50.07	53.61
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	19	18	22	22	18
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	242	74	255	272	249
Maestros por escuela	Maestro por escuela	13	4	11	12	14
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	22	19	25	30	27
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	197	71	244	274	250
Maestros por escuela	Maestro por escuela	9	4	10	9	9
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	17 890	2 732	5 035	10 651	6 619
Habitantes por médico	Habitante por médico	782	577	944	1 852	344
Asentamientos humanos						
Población urbana ^{e/}		99.96	19.21	77.13	97.95	95.19
Población no urbana ^{e/}		0.04	80.79	22.87	2.05	4.81
Viviendas						
Con agua		99.57	94.46	91.50	98.48	99.41
Con drenaje		98.81	87.25	96.58	98.61	99.02
Con energía eléctrica		99.80	98.26	98.93	99.49	99.73
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	3.49	4.22	4.04	4.34	3.58
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		289.39	1 398.66	3 804.24	1 318.09	729.90
Producto Interno Bruto per cápita		48 882.95	49 685.55	8 708.85	10 789.58	108 053.03

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(6a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Cuautitlán Izcalli	Chalco	Chapa de Mota	Chapultepec	Chiautla
Datos básicos						
Población	Persona	531 041	343 701	28 289	11 764	29 159
Hombres		257 040	167 373	13 702	5 745	14 319
Mujeres		274 001	176 328	14 587	6 019	14 840
Población estimada al primero de julio	Persona	536 444	353 462	28 495	12 407	30 024
Superficie	Kilómetro cuadrado	110.30	229.64	289.99	11.51	20.07
Educación						
Alumnos	Alumno	168 887	116 159	10 229	3 224	10 831
Maestros	Maestro	8 605	5 224	898	165	672
Escuelas	Escuela	664	438	112	13	50
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	99 045	83 795	7 404	2 596	7 749
Maestros	Maestro	4 214	3 239	373	104	310
Escuelas	Escuela	492	347	93	9	39
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	37	27	10	2	7
Médicos ^{6/}	Médico	478	526	28	13	24
Enfermeras	Enfermera	608	993	35	12	25
Camas censables	Cama	173	217	0	0	0
Viviendas	Vivienda	148 874	88 452	6 813	3 068	6 915
Ocupantes	Persona	531 035	343 611	28 287	11 764	29 118
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua		144 646	82 239	6 492	3 024	6 578
Con drenaje		146 984	84 798	5 193	3 027	6 817
Con energía eléctrica		148 327	88 162	6 638	3 056	6 892
Longitud de carreteras	Kilómetro	42.20	62.10	33.80	8.94	6.30
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008) ^{6/}	Millones de pesos	69 461.83	18 393.40	95.40	86.15	352.36
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	1.48	11.72	0.53	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	33	35	5	2	3
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	108	26	1	0	0
Finanzas públicas ^{6/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	185.64	242.92	86.04	28.23	15.43
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	4 864	1 539	98	1 078	1 496
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	12 711.94	5 691.82	843.05	1 387.81	4 765.71
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	98.14	96.12	90.02	97.94	97.10
Población económicamente activa de 12 años o más		53.05	52.48	51.97	48.81	51.48
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	20	22	11	20	16
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	254	265	91	248	217
Maestros por escuela	Maestro por escuela	13	12	8	13	13
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	24	26	20	25	25
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	201	241	80	288	199
Maestros por escuela	Maestro por escuela	9	9	4	12	8
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	14 498	13 091	2 850	6 204	4 289
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 122	672	1 018	954	1 251
Asentamientos humanos						
Población urbana ^{6/}	Por ciento	98.90	96.16	43.01	88.94	64.46
Población no urbana ^{6/}		1.10	3.84	56.99	11.06	35.54
Viviendas						
Con agua		97.16	92.98	95.29	98.57	95.13
Con drenaje		98.73	95.87	76.22	98.66	98.58
Con energía eléctrica		99.63	99.67	97.43	99.61	99.67
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	3.57	3.88	4.15	3.83	4.21
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		346.05	687.26	3 019.63	2 275.64	514.05
Producto Interno Bruto per cápita		129 485.71	52 037.84	3 347.88	6 943.32	11 736.05

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(7a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Chicoloapan	Chiconcuac	Chimalhuacán	Donato Guerra	Ecatepec de Morelos
Datos básicos						
Población	Persona	204 107	25 543	679 811	34 000	1 677 678
Hombres		97 261	12 640	331 766	16 544	814 477
Mujeres		106 846	12 903	348 045	17 456	863 201
Población estimada al primero de julio	Persona	212 845	26 341	698 798	34 152	1 683 605
Superficie	Kilómetro cuadrado	41.94	6.37	55.06	181.36	156.26
Educación						
Alumnos	Alumno	56 305	5 865	182 922	10 722	429 896
Maestros	Maestro	2 323	231	7 273	553	21 591
Escuelas	Escuela	186	23	673	121	1 787
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	44 147	4 716	140 256	8 800	311 028
Maestros	Maestro	1 634	173	5 100	414	12 539
Escuelas	Escuela	155	20	570	103	1 449
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	12	3	30	11	75
Médicos ^{6/}	Médico	53	40	427	17	2 769
Enfermeras	Enfermera	58	55	699	16	3 393
Camas censables	Cama	0	18	144	0	840
Viviendas	Vivienda	54 259	5 446	166 450	7 694	436 761
Ocupantes	Persona	204 041	25 516	679 724	34 000	1 677 114
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua		53 405	5 107	156 155	6 447	429 753
Con drenaje		54 076	5 347	163 083	5 783	433 751
Con energía eléctrica		54 237	5 418	165 265	7 124	436 419
Longitud de carreteras	Kilómetro	8.50	1.80	17.40	30.50	46.30
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008) ^{6/}	Millones de pesos	7 873.06	749.81	7 199.63	1 209.59	132 921.58
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	144.62	0.00	0.00	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	16	2	42	9	102
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	3	1	0	59
Finanzas públicas ^{6/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	19.51	10.24	938.31	129.47	1 997.55
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	5 074	4 134	12 692	188	10 774
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	25 040.59	14 633.89	40 160.80	1 119.74	36 362.96
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	97.40	97.49	95.64	85.65	97.38
Población económicamente activa de 12 años o más		50.06	52.72	51.25	40.17	51.31
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	24	25	25	19	20
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	303	255	272	89	241
Maestros por escuela	Maestro por escuela	12	10	11	5	12
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	27	27	28	21	25
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	285	236	246	85	215
Maestros por escuela	Maestro por escuela	11	9	9	4	9
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	17 737	8 780	23 293	3 105	22 448
Habitantes por médico	Habitante por médico	4 016	659	1 637	2 009	608
Asentamientos humanos						
Población urbana ^{6/}	Por ciento	98.78	95.26	99.66	34.82	99.93
Población no urbana ^{6/}		1.22	4.74	0.34	65.18	0.07
Viviendas						
Con agua		98.43	93.79	93.81	83.79	98.40
Con drenaje		99.66	98.20	97.98	75.16	99.31
Con energía eléctrica		99.96	99.50	99.29	92.59	99.92
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	3.76	4.69	4.08	4.42	3.84
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		91.68	388.63	1 342.75	3 790.89	1 186.47
Producto Interno Bruto per cápita		36 989.65	28 465.64	10 302.87	35 417.90	78 950.57

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(8a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Ecatzingo	El Oro	Huehuetoca	Hueyoptla	Huixquilucan
Datos básicos						
Población	Persona	9 414	37 343	128 486	43 784	267 858
Hombres		4 610	17 913	63 108	21 927	127 486
Mujeres		4 804	19 430	65 378	21 857	140 372
Población estimada al primero de julio	Persona	9 427	38 177	137 559	44 917	275 322
Superficie	Kilómetro cuadrado	56.14	145.86	161.71	246.30	141.69
Educación						
Alumnos	Alumno	3 192	14 413	41 373	13 004	64 189
Maestros	Maestro	144	1 226	1 967	584	4 123
Escuelas	Escuela	19	138	165	69	306
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	2 476	9 931	34 086	10 814	41 023
Maestros	Maestro	99	459	1 245	406	1 650
Escuelas	Escuela	16	107	129	57	223
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	3	14	11	12	29
Médicos ^{9/}	Médico	10	62	66	69	159
Enfermeras	Enfermera	18	71	107	83	144
Camas censables	Cama	0	8	18	34	8
Viviendas	Vivienda	2 208	9 045	34 037	10 165	72 633
Ocupantes	Persona	9 404	37 343	128 444	43 784	267 765
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua		2 121	8 396	33 501	9 897	71 256
Con drenaje		1 959	6 951	33 414	9 646	72 075
Con energía eléctrica		2 186	8 971	33 849	10 093	72 490
Longitud de carreteras	Kilómetro	13.50	29.20	22.70	34.20	40.70
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008) ^{9/}	Millones de pesos	86.20	507.63	7 929.41	398.53	31 412.38
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.25	0.00	8.41	0.74	386.78
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	1	8	15	9	22
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	25	0	0	42
Finanzas públicas^{9/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	22.88	36.60	82.30	17.15	385.00
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	168	262	851	182	1 943
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	698.30	1 307.43	6 059.87	1 313.36	6 764.67
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	91.66	91.92	97.00	92.21	97.26
Población económicamente activa de 12 años o más		43.87	42.93	52.14	46.96	54.51
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	22	12	21	22	16
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	168	104	251	188	210
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	9	12	8	13
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	25	22	27	27	25
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	155	93	264	190	184
Maestros por escuela	Maestro por escuela	6	4	10	7	7
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	3 142	2 727	12 505	3 743	9 494
Habitantes por médico	Habitante por médico	943	616	2 084	651	1 732
Asentamientos humanos						
Población urbana ^{9/}	Por ciento	75.33	16.77	93.53	79.41	89.62
Población no urbana ^{9/}		24.67	83.23	6.47	20.59	10.38
Viviendas						
Con agua		96.06	92.82	98.43	97.36	98.10
Con drenaje		88.72	76.85	98.17	94.89	99.23
Con energía eléctrica		99.00	99.18	99.45	99.29	99.80
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	4.26	4.13	3.77	4.31	3.69
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		2 427.58	958.63	598.30	381.74	1 398.37
Producto Interno Bruto per cápita		9 144.31	13 296.62	57 643.71	8 872.69	114 093.25

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(9a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Isidro Fabela	Ixtapaluca	Ixtapan de la Sal	Ixtapan del Oro	Ixtlahuaca
Datos básicos						
Población	Persona	11 726	495 563	35 552	6 791	153 184
Hombres		5 804	242 723	17 078	3 426	73 286
Mujeres		5 922	252 840	18 474	3 365	79 898
Población estimada al primero de julio	Persona	12 145	503 538	36 121	6 835	156 539
Superficie	Kilómetro cuadrado	79.68	318.27	118.97	84.22	334.76
Educación						
Alumnos	Alumno	3 864	140 306	16 659	2 200	63 961
Maestros	Maestro	259	6 371	925	115	3 004
Escuelas	Escuela	26	557	140	37	310
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	2 594	103 902	9 302	1 805	35 782
Maestros	Maestro	105	4 145	485	95	1 533
Escuelas	Escuela	18	467	107	36	233
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	3	33	10	5	42
Médicos^{6/}	Médico	12	574	132	15	175
Enfermeras	Enfermera	16	965	186	18	322
Camas censables	Cama	0	523	42	0	30
Viviendas	Vivienda	2 793	128 856	8 959	1 672	35 237
Ocupantes	Persona	11 710	495 560	35 466	6 791	153 124
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua		2 771	120 443	7 914	1 535	29 573
Con drenaje		2 359	125 314	8 383	1 311	26 403
Con energía eléctrica		2 783	128 306	8 906	1 550	34 725
Longitud de carreteras	Kilómetro	33.30	24.00	54.22	36.00	47.50
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008)^{6/}	Millones de pesos	138.61	21 994.21	1 348.12	64.08	3 617.25
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	14.53	722.19	7.51	0.00	1.68
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	1	35	6	1	8
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	22	39	3	6
Finanzas públicas^{6/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	58.15	1 078.42	42.07	59.31	76.52
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	152	1 582	304	81	468
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	364.71	20 980.75	666.19	189.86	3 295.56
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	94.23	96.88	91.58	86.64	90.79
Población económicamente activa de 12 años o más		49.01	52.77	49.99	27.98	47.23
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	15	22	18	19	21
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	149	252	119	59	206
Maestros por escuela	Maestro por escuela	10	11	7	3	10
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	25	25	19	19	23
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	144	222	87	50	154
Maestros por escuela	Maestro por escuela	6	9	5	3	7
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	4 048	15 259	3 612	1 367	3 727
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 012	877	274	456	895
Asentamientos humanos						
Población urbana^{6/}	Por ciento	0.00	98.19	52.59	0.00	74.68
Población no urbana^{6/}		100.00	1.81	47.41	100.00	25.32
Viviendas						
Con agua		99.21	93.47	88.34	91.81	83.93
Con drenaje		84.46	97.25	93.57	78.41	74.93
Con energía eléctrica		99.64	99.57	99.41	92.70	98.55
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	4.19	3.85	3.96	4.06	4.35
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		4 788.03	2 141.68	1 164.62	8 677.88	488.80
Producto Interno Bruto per cápita		11 413.28	43 679.35	37 322.22	9 375.79	23 107.67

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(10a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Jaltenco	Jilotepec	Jilotzingo	Jiquipilco	Jocotitlán
Datos básicos						
Población	Persona	27 825	87 927	19 013	74 314	65 291
Hombres		13 384	42 745	9 179	35 837	31 317
Mujeres		14 441	45 182	9 834	38 477	33 974
Población estimada al primero de julio	Persona	28 249	89 100	19 309	75 821	66 451
Superficie	Kilómetro cuadrado	4.45	588.73	116.13	277.29	277.23
Educación						
Alumnos	Alumno	8 568	32 607	5 188	22 608	23 216
Maestros	Maestro	332	2 255	388	1 658	1 227
Escuelas	Escuela	31	302	43	198	163
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	6 148	20 723	3 630	18 172	15 300
Maestros	Maestro	209	1 074	182	842	694
Escuelas	Escuela	22	223	32	169	118
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	4	26	5	19	18
Médicos ^{6/}	Médico	31	152	14	67	42
Enfermeras	Enfermera	42	218	24	108	44
Camas censables	Cama	0	30	0	18	0
Viviendas	Vivienda	7 131	22 120	4 613	17 195	16 366
Ocupantes	Persona	27 825	87 909	19 013	74 282	65 246
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua		7 096	19 677	4 563	16 730	15 460
Con drenaje		7 058	17 715	4 399	14 880	14 145
Con energía eléctrica		7 116	21 195	4 551	16 891	16 118
Longitud de carreteras	Kilómetro	12.30	66.50	38.90	66.20	55.60
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008) ^{6/}	Millones de pesos	295.46	2 266.72	101.53	375.49	9 040.12
Minería	Millones de pesos	0.00	0.00	43.72	7.89	40.74
Abasto social	Establecimiento	2	14	7	11	10
Tiendas LICONSA						
Turismo	Establecimiento	0	22	4	1	11
Establecimientos de alimentos y bebidas						
Finanzas públicas ^{6/}	Millones de pesos	4.50	77.84	73.17	51.51	53.87
Inversión Pública Ejercida						
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km	6 353	151	166	273	240
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	2 296.67	1 339.85	496.38	1 145.33	1 195.16
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	97.68	93.43	94.58	90.95	93.45
Población económicamente activa de 12 años o más		51.69	46.82	51.93	42.38	45.83
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	26	14	13	14	19
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	276	108	121	114	142
Maestros por escuela	Maestro por escuela	11	7	9	8	8
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	29	19	20	22	22
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	279	93	113	108	130
Maestros por escuela	Maestro por escuela	10	5	6	5	6
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	7 062	3 427	3 862	3 991	3 692
Habitantes por médico	Habitante por médico	911	586	1 379	1 132	1 582
Asentamientos humanos						
Población urbana ^{6/}	Por ciento	100.00	43.31	38.60	28.41	54.97
Población no urbana ^{6/}		0.00	56.69	61.40	71.59	45.03
Viviendas						
Con agua		99.51	88.95	98.92	97.30	94.46
Con drenaje		98.98	80.08	95.36	86.54	86.43
Con energía eléctrica		99.79	95.81	98.66	98.24	98.48
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	3.90	3.97	4.12	4.32	3.99
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		159.27	873.59	3 789.62	679.33	810.62
Producto Interno Bruto per cápita		10 459.04	25 440.17	5 258.12	4 952.33	136 041.96

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(11a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Jojicingo	Juchitepec	La Paz	Lerma	Luvianos
Datos básicos						
Población	Persona	13 857	25 436	293 725	146 654	27 860
Hombres		6 786	12 406	145 033	71 085	13 680
Mujeres		7 071	13 030	148 692	75 569	14 180
Población estimada al primero de julio	Persona	14 149	25 990	305 642	150 070	27 882
Superficie	Kilómetro cuadrado	45.04	141.09	36.95	230.87	701.62
Educación						
Alumnos	Alumno	4 170	7 562	78 810	58 674	10 704
Maestros	Maestro	222	369	3 423	2 940	848
Escuelas	Escuela	25	31	335	247	260
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	3 322	5 561	60 608	35 943	7 337
Maestros	Maestro	135	225	2 312	1 340	549
Escuelas	Escuela	19	23	271	187	215
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	6	4	14	20	17
Médicos ^{a/}	Médico	18	18	428	110	60
Enfermeras	Enfermera	16	24	769	102	88
Camas censables	Cama	0	0	197	0	13
Viviendas	Vivienda	3 264	6 215	74 863	34 358	6 686
Ocupantes	Persona	13 853	25 436	293 725	146 590	27 860
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua		3 217	5 877	64 533	33 875	5 295
Con drenaje		3 187	6 095	73 625	33 314	5 486
Con energía eléctrica		3 235	6 181	74 199	34 205	6 575
Longitud de carreteras	Kilómetro	25.13	17.50	6.60	25.71	78.30
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008) ^{b/}	Millones de pesos	139.58	583.97	33 699.69	30 049.90	1 236.23
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	2.36	0.00	19.94	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	3	2	27	22	9
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	0	4	18	0
Finanzas públicas ^{b/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	37.28	30.74	189.63	68.66	74.85
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	314	184	8 272	650	40
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	563.03	1 485.14	46 309.39	5 837.03	356.09
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	93.25	95.05	96.45	94.91	80.34
Población económicamente activa de 12 años o más		45.32	49.91	54.04	49.40	28.73
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	19	20	23	20	13
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	167	244	235	238	41
Maestros por escuela	Maestro por escuela	9	12	10	12	3
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	25	25	26	27	13
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	175	242	224	192	34
Maestros por escuela	Maestro por escuela	7	10	9	7	3
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	2 358	6 498	21 832	7 504	1 640
Habitantes por médico	Habitante por médico	786	1 444	714	1 364	465
Asentamientos humanos						
Población urbana ^{c/}	Por ciento	68.12	94.84	98.45	65.17	27.16
Población no urbana ^{c/}		31.88	5.16	1.55	34.83	72.84
Viviendas						
Con agua		98.56	94.56	86.20	98.59	79.20
Con drenaje		97.64	98.07	98.35	96.96	82.05
Con energía eléctrica		99.11	99.45	99.11	99.55	98.34
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	4.24	4.09	3.92	4.27	4.17
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		2 634.96	1 182.76	620.45	457.53	2 684.58
Producto Interno Bruto per cápita		9 864.74	22 469.20	110 258.69	200 239.25	44 337.75

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(12a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Malinalco	Melchor Ocampo	Metepc	Mexicaltzingo	Morelos
Datos básicos						
Población	Persona	27 482	57 152	227 827	12 796	29 862
Hombres		13 417	27 761	110 495	6 136	14 328
Mujeres		14 065	29 391	117 332	6 660	15 534
Población estimada al primero de julio	Persona	28 012	59 195	231 701	13 109	30 264
Superficie	Kilómetro cuadrado	217.99	13.96	67.45	11.74	220.06
Educación						
Alumnos	Alumno	9 107	14 048	88 277	4 012	9 805
Maestros	Maestro	480	659	5 563	204	604
Escuelas	Escuela	90	60	396	19	99
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	7 205	11 493	53 107	2 981	7 285
Maestros	Maestro	342	423	2 402	121	356
Escuelas	Escuela	80	46	281	13	87
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	10	5	32	2	11
Médicos ^{6/}	Médico	60	42	1 020	7	25
Enfermeras	Enfermera	93	48	1 542	5	28
Camas censables	Cama	12	8	463	0	0
Viviendas	Vivienda	6 868	13 684	59 553	2 876	7 220
Ocupantes	Persona	27 474	57 096	227 755	12 788	29 856
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua		6 343	13 485	57 985	2 756	6 517
Con drenaje		6 134	13 423	58 579	2 829	5 343
Con energía eléctrica		6 775	13 652	59 171	2 862	6 927
Longitud de carreteras	Kilómetro	59.20	6.60	52.40	4.20	34.50
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008) ^{6/}	Millones de pesos	894.60	715.37	36 452.57	159.43	343.80
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.50	0.00	12.79	0.00	0.47
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	5	7	15	1	6
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	33	0	176	0	2
Finanzas públicas ^{6/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	160.05	48.85	195.55	9.67	81.65
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	129	4 241	3 435	1 117	138
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	473.18	8 968.94	4 421.77	3 121.19	877.22
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	89.72	96.31	97.70	96.29	86.46
Población económicamente activa de 12 años o más		46.06	51.16	52.68	54.24	40.97
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	19	21	16	20	16
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	101	234	223	211	99
Maestros por escuela	Maestro por escuela	5	11	14	11	6
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	21	27	22	25	20
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	90	250	189	229	84
Maestros por escuela	Maestro por escuela	4	9	9	9	4
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	2 801	11 839	7 241	6 555	2 751
Habitantes por médico	Habitante por médico	467	1 409	227	1 873	1 211
Asentamientos humanos						
Población urbana ^{6/}	Por ciento	41.71	97.50	96.34	82.76	47.99
Población no urbana ^{6/}		58.29	2.50	3.66	17.24	52.01
Viviendas						
Con agua		92.36	98.54	97.37	95.86	90.26
Con drenaje		89.31	98.09	98.36	98.40	74.00
Con energía eléctrica		98.65	99.76	99.36	99.55	95.94
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	4.00	4.17	3.82	4.45	4.14
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		5 713.63	825.32	843.98	737.88	2 697.81
Producto Interno Bruto per cápita		31 936.37	12 084.96	157 325.89	12 162.04	11 360.09

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(13a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Naucalpan de Juárez	Nextlalpan	Nezahualcóyotl	Nicolás Romero	Nopaltepec
Datos básicos						
Población	Persona	844 219	39 666	1 039 867	410 118	8 960
Hombres		407 294	19 559	497 348	197 904	4 388
Mujeres		436 925	20 107	542 519	212 214	4 572
Población estimada al primero de julio	Persona	847 093	42 167	1 021 419	422 867	8 979
Superficie	Kilómetro cuadrado	157.04	60.87	63.35	232.16	87.28
Educación						
Alumnos	Alumno	261 353	12 500	272 433	101 943	3 392
Maestros	Maestro	14 443	544	15 308	4 317	178
Escuelas	Escuela	959	60	1 221	463	19
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	172 130	10 933	182 821	80 406	2 417
Maestros	Maestro	7 017	394	8 265	2 914	104
Escuelas	Escuela	749	50	965	393	14
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	70	4	39	25	3
Médicos^{a/}	Médico	889	23	1 181	209	12
Enfermeras	Enfermera	1 218	30	1 875	215	21
Camas censables	Cama	308	0	354	18	0
Viviendas	Vivienda	231 120	10 131	280 211	105 148	2 422
Ocupantes	Persona	844 165	39 614	1 039 597	409 537	8 960
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua		228 118	9 839	277 570	99 863	2 396
Con drenaje		226 843	9 907	276 689	103 347	2 338
Con energía eléctrica		230 090	10 080	279 476	104 896	2 412
Longitud de carreteras	Kilómetro	48.30	10.80	15.30	63.40	10.60
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008)^{e/}	Millones de pesos	239 772.73	376.12	36 342.41	5 529.56	169.07
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	109.77	0.00	0.00	39.20	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	58	8	49	27	2
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	235	0	25	0	8
Finanzas públicas^{b/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	187.89	64.60	683.78	227.57	14.52
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	5 394	693	16 123	1 821	103
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	17 538.16	3 904.35	66 759.41	6 669.83	847.08
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	96.68	96.63	97.19	96.17	93.71
Población económicamente activa de 12 años o más		52.57	53.81	52.94	52.72	49.43
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	18	23	18	24	19
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	273	208	223	220	179
Maestros por escuela	Maestro por escuela	15	9	13	9	9
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	25	28	22	28	23
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	230	219	189	205	173
Maestros por escuela	Maestro por escuela	9	8	9	7	7
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	12 101	10 542	26 190	16 915	2 993
Habitantes por médico	Habitante por médico	953	1 833	865	2 023	748
Asentamientos humanos						
Población urbana^{e/}	Por ciento	97.38	82.56	99.76	94.98	83.65
Población no urbana^{e/}		2.62	17.44	0.24	5.02	16.35
Viviendas						
Con agua		98.70	97.12	99.06	94.97	98.93
Con drenaje		98.15	97.79	98.74	98.29	96.53
Con energía eléctrica		99.55	99.50	99.74	99.76	99.59
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	3.65	3.91	3.71	3.89	3.70
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		221.80	1 532.10	669.44	538.15	1 616.74
Producto Interno Bruto per cápita		283 053.61	8 919.79	35 580.32	13 076.35	18 829.67

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(14a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Ocoyoacac	Ocuilan	Otumba	Otzoloapan	Otzolotepec
Datos básicos						
Población	Persona	66 190	34 485	35 274	3 872	84 519
Hombres		32 206	16 716	17 421	1 947	41 427
Mujeres		33 984	17 769	17 853	1 925	43 092
Población estimada al primero de julio	Persona	67 438	35 255	35 567	3 639	86 343
Superficie	Kilómetro cuadrado	138.26	434.34	143.77	157.38	129.94
Educación						
Alumnos	Alumno	21 374	11 492	11 868	1 567	26 267
Maestros	Maestro	1 133	607	495	108	1 352
Escuelas	Escuela	100	124	69	34	127
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	14 752	9 353	8 626	1 240	21 586
Maestros	Maestro	651	468	353	78	859
Escuelas	Escuela	80	113	51	30	104
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	9	11	6	3	14
Médicos ^{5/}	Médico	21	16	67	14	65
Enfermeras	Enfermera	16	10	117	22	65
Camas censables	Camara	0	0	12	0	6
Viviendas	Vivienda	14 842	7 989	9 134	970	17 708
Ocupantes	Persona	66 143	34 485	35 265	3 872	84 494
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua		14 255	7 415	8 949	920	17 481
Con drenaje		14 562	7 111	8 927	845	16 363
Con energía eléctrica		14 757	7 882	9 030	961	17 458
Longitud de carreteras	Kilómetro	36.40	93.50	15.80	37.90	30.10
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008) ^{6/}	Millones de pesos	10 814.55	509.54	631.49	133.07	5 506.66
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	0.00	11.18	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	6	6	11	1	11
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	29	0	4	0	0
Finanzas públicas^{7/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	110.65	111.35	36.27	60.57	18.41
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	488	81	247	23	664
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	1 852.69	377.06	2 251.08	96.02	2 868.54
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	95.72	91.15	95.09	83.44	91.67
Población económicamente activa de 12 años o más		53.34	44.65	49.17	36.75	49.45
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	19	19	24	15	19
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	214	93	172	46	207
Maestros por escuela	Maestro por escuela	11	5	7	3	11
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	23	20	24	16	25
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	184	83	169	41	208
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	4	7	3	8
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	7 493	3 205	5 928	1 213	6 167
Habitantes por médico	Habitante por médico	3 211	2 203	531	260	1 328
Asentamientos humanos						
Población urbana ^{8/}	Por ciento	78.64	9.03	61.37	0.00	63.75
Población no urbana ^{8/}		21.36	90.97	38.63	100.00	36.25
Viviendas						
Con agua		96.05	92.83	97.99	94.85	98.72
Con drenaje		98.11	89.02	97.74	87.11	92.41
Con energía eléctrica		99.43	98.67	98.87	99.07	98.59
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	4.46	4.32	3.86	3.99	4.77
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		1 640.78	3 158.42	1 019.87	16 645.74	213.27
Producto Interno Bruto per cápita		160 362.79	14 452.92	17 754.93	36 568.56	63 776.61

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(15a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Ozumba	Papalotla	Polotitlán	Rayón	San Antonio la Isla
Datos básicos						
Población	Persona	29 114	3 963	13 851	13 261	27 230
Hombres		13 920	1 917	6 707	6 469	13 307
Mujeres		15 194	2 046	7 144	6 792	13 923
Población estimada al primero de julio	Persona	29 657	3 915	14 093	13 405	28 805
Superficie	Kilómetro cuadrado	48.43	3.15	132.69	22.94	23.32
Educación						
Alumnos	Alumno	9 395	2 841	4 922	4 459	6 421
Maestros	Maestro	546	155	300	266	336
Escuelas	Escuela	49	9	55	20	22
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	6 926	2 006	3 680	3 592	5 491
Maestros	Maestro	323	78	175	136	204
Escuelas	Escuela	39	5	45	13	16
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	5	1	9	2	2
Médicos ^{a/}	Médico	22	4	21	13	19
Enfermeras	Enfermera	30	4	25	14	19
Camas censables	Cama	0	0	0	0	0
Viviendas	Vivienda	6 742	1 030	3 646	3 075	7 073
Ocupantes	Persona	29 114	3 962	13 851	13 251	27 209
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua		6 368	1 021	3 615	3 049	7 002
Con drenaje		6 301	1 023	3 188	3 019	7 016
Con energía eléctrica		6 705	1 027	3 589	3 054	7 043
Longitud de carreteras	Kilómetro	25.80	2.50	8.60	2.50	4.60
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008) ^{b/}	Millones de pesos	604.40	99.30	1 231.71	266.48	1 266.95
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	0.00	0.00	21.50	187.46
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	2	1	1	1	4
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	21	3	3	0	0
Finanzas públicas ^{b/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	83.72	6.54	76.57	19.00	27.75
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	612	1 244	106	584	1 235
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	1 149.50	1 566.00	1 638.72	5 362.00	6 261.96
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	95.85	97.30	93.64	94.96	97.60
Población económicamente activa de 12 años o más		47.27	53.22	49.92	47.61	55.37
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	17	18	16	17	19
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	192	316	89	223	292
Maestros por escuela	Maestro por escuela	11	17	5	13	15
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	21	26	21	26	27
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	178	401	82	276	343
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	16	4	10	13
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	5 931	3 915	1 566	6 703	14 403
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 348	979	671	1 031	1 516
Asentamientos humanos						
Población urbana ^{b/}		81.64	98.28	22.16	67.39	94.33
Población no urbana ^{b/}		18.36	1.72	77.84	32.61	5.67
Viviendas						
Con agua		94.47	99.13	99.15	99.15	99.00
Con drenaje		93.47	99.32	87.44	98.18	99.19
Con energía eléctrica		99.47	99.71	98.44	99.32	99.58
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	4.32	3.85	3.80	4.31	3.85
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		2 822.87	1 670.55	5 433.43	1 417.45	963.23
Producto Interno Bruto per cápita		20 379.66	25 362.87	87 398.83	19 879.14	43 983.58

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(16a. parte)

Concepto	Unidad de medida	San Felipe del Progreso	San José del Rincón	San Martín de las Pirámides	San Mateo Atenco	San Simón de Guerrero
Datos básicos						
Población	Persona	134 143	93 878	26 960	75 511	6 010
Hombres		63 833	46 261	13 126	36 719	2 916
Mujeres		70 310	47 617	13 834	38 792	3 094
Población estimada al primero de julio	Persona	137 844	94 581	27 565	76 331	5 940
Superficie	Kilómetro cuadrado	369.01	487.58	70.30	21.13	131.92
Educación						
Alumnos	Alumno	47 880	31 241	7 578	21 494	2 652
Maestros	Maestro	3 392	2 128	374	998	224
Escuelas	Escuela	360	354	34	80	51
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	34 329	25 352	5 403	18 269	1 736
Maestros	Maestro	1 486	1 211	200	684	132
Escuelas	Escuela	278	311	28	64	41
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	38	38	6	8	6
Médicos ^{1/}	Médico	158	107	27	54	15
Enfermeras	Enfermera	264	177	35	86	23
Camas censables	Cama	60	30	0	0	0
Viviendas	Vivienda	28 545	19 574	7 108	17 750	1 430
Ocupantes	Persona	134 136	93 878	26 960	75 456	6 010
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua		20 867	15 324	6 767	16 564	1 403
Con drenaje		17 436	10 083	6 985	17 571	1 138
Con energía eléctrica		27 679	19 146	7 065	17 708	1 394
Longitud de carreteras	Kilómetro	32.30	58.50	19.60	16.55	27.10
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008) ^{2/}	Millones de pesos	749.83	624.62	673.69	8 688.00	158.64
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	7.13	0.09	0.00	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	26	17	2	9	3
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	0	12	10	0
Finanzas públicas ^{3/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	131.33	37.85	50.99	54.21	95.70
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	374	194	392	3 612	45
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	4 267.62	1 616.77	1 406.38	4 612.15	219.19
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	86.92	83.12	96.07	96.90	89.77
Población económicamente activa de 12 años o más		40.79	35.73	49.24	54.71	35.59
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	14	15	20	22	12
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	133	88	223	269	52
Maestros por escuela	Maestro por escuela	9	6	11	12	4
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	23	21	27	27	13
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	123	82	193	285	42
Maestros por escuela	Maestro por escuela	5	4	7	11	3
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	3 627	2 489	4 594	9 541	990
Habitantes por médico	Habitante por médico	872	884	1 021	1 414	396
Asentamientos humanos						
Población urbana ^{4/}	Por ciento	42.20	5.52	51.55	99.33	0.00
Población no urbana ^{4/}		57.80	94.48	48.45	0.67	100.00
Viviendas						
Con agua		73.10	78.29	95.20	93.32	98.11
Con drenaje		61.08	51.51	98.27	98.99	79.58
Con energía eléctrica		96.96	97.82	99.40	99.76	97.48
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	4.70	4.80	3.79	4.25	4.20
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		952.78	400.15	1 849.88	710.23	16 110.32
Producto Interno Bruto per cápita		5 439.69	6 604.03	24 440.06	113 820.03	26 706.24

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(17a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Santo Tomás	Soyaniquilpan de Juárez	Sultepec	Tecámac	Tejupilco
Datos básicos						
Población	Persona	9 682	13 290	26 832	446 008	77 799
Hombres		4 781	6 538	12 660	216 509	37 410
Mujeres		4 901	6 752	14 172	229 499	40 389
Población estimada al primero de julio	Persona	9 844	13 727	27 117	471 189	79 740
Superficie	Kilómetro cuadrado	117.07	140.41	561.15	154.47	642.05
Educación						
Alumnos	Alumno	3 063	4 264	10 432	135 246	33 623
Maestros	Maestro	204	239	771	6 267	2 083
Escuelas	Escuela	47	49	232	500	430
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	2 108	3 366	7 073	97 935	19 933
Maestros	Maestro	131	149	458	3 613	1 195
Escuelas	Escuela	43	43	189	417	331
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	5	5	16	21	26
Médicos ^{a/}	Médico	16	17	52	524	204
Enfermeras	Enfermera	17	22	71	860	317
Camas censables	Cama	0	0	8	272	84
Viviendas	Vivienda	2 456	3 481	6 323	122 539	18 840
Ocupantes	Persona	9 682	13 279	26 832	445 972	77 784
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua	Vivienda	2 270	3 376	5 731	121 226	16 804
Con drenaje		2 296	2 761	4 746	121 220	15 858
Con energía eléctrica		2 447	3 374	6 092	122 400	18 546
Longitud de carreteras	Kilómetro	27.50	16.50	119.90	19.60	67.00
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008) ^{b/}	Millones de pesos	84.50	188.04	239.85	10 720.04	1 433.63
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0	0	0	0	12.62
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	1	1	10	35	16
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	2	0	7	13	5
Finanzas públicas ^{b/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	21.09	71.17	82.64	66.20	58.46
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	84	98	48	3 050	124
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	357.96	831.94	226.16	24 040.26	1 190.15
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	90.21	93.83	81.93	97.92	85.26
Población económicamente activa de 12 años o más		42.21	48.95	20.75	54.04	37.57
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	15	18	14	22	16
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	65	87	45	270	78
Maestros por escuela	Maestro por escuela	4	5	3	13	5
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	16	23	15	27	17
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	49	78	37	235	60
Maestros por escuela	Maestro por escuela	3	3	2	9	4
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	1 969	2 745	1 695	22 438	3 067
Habitantes por médico	Habitante por médico	615	807	521	899	391
Asentamientos humanos						
Población urbana ^{c/}	Por ciento	0.00	36.34	13.93	97.90	44.02
Población no urbana ^{c/}		100.00	63.66	86.07	2.10	55.98
Viviendas						
Con agua		92.43	96.98	90.64	98.93	89.19
Con drenaje		93.49	79.32	75.06	98.92	84.17
Con energía eléctrica		99.63	96.93	96.35	99.89	98.44
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	3.94	3.81	4.24	3.64	4.13
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		2 142.32	5 184.84	3 047.40	140.49	733.13
Producto Interno Bruto per cápita		8 583.98	13 698.59	8 844.86	22 751.03	17 978.78

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(18a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Temamatla	Temascalapa	Temascalcingo	Temascaltepec	Temoaya
Datos básicos						
Población	Persona	12 984	38 622	63 721	31 631	103 834
Hombres		6 277	19 068	30 177	15 381	50 017
Mujeres		6 707	19 554	33 544	16 250	53 817
Población estimada al primero de julio	Persona	13 516	39 372	64 007	31 302	107 958
Superficie	Kilómetro cuadrado	29.30	177.31	349.67	559.77	191.26
Educación						
Alumnos	Alumno	3 798	12 092	20 112	13 231	34 096
Maestros	Maestro	151	538	1 346	911	1 778
Escuelas	Escuela	18	71	215	202	204
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	3 411	9 898	15 770	8 942	25 702
Maestros	Maestro	118	396	841	513	1 059
Escuelas	Escuela	15	59	176	151	158
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	4	8	16	16	27
Médicos ^{a/}	Médico	11	21	45	66	91
Enfermeras	Enfermera	18	32	49	79	111
Camas censables	Cama	0	0	0	18	18
Viviendas	Vivienda	3 350	9 869	15 543	7 557	22 211
Ocupantes	Persona	12 972	38 588	63 701	31 631	103 834
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua	Vivienda	3 213	9 463	14 781	7 064	21 716
Con drenaje		3 290	9 622	12 381	5 762	19 437
Con energía eléctrica		3 311	9 826	15 100	7 352	21 871
Longitud de carreteras	Kilómetro	7.60	49.60	52.60	106.90	68.97
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008) ^{b/}	Millones de pesos	306.09	408.32	1 010.58	589.72	720.36
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.97	16.73	2.39	88.14	443.14
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	2	8	7	10	8
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	1	5	39	10
Finanzas públicas^{b/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	28.27	22.46	92.95	51.61	64.39
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	461	222	183	56	564
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	1 778.42	793.79	1 216.86	292.82	1 565.29
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	96.47	95.49	88.27	88.99	90.70
Población económicamente activa de 12 años o más		47.10	49.39	41.32	37.95	43.91
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	25	22	15	15	19
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	211	170	94	66	167
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	8	6	5	9
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	29	25	19	17	24
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	227	168	90	59	163
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	7	5	3	7
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	3 379	4 922	4 000	1 956	3 998
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 229	1 875	1 422	474	1 186
Asentamientos humanos						
Población urbana ^{c/}	Por ciento	50.27	78.13	44.51	7.71	51.07
Población no urbana ^{c/}		49.73	21.87	55.49	92.29	48.93
Viviendas						
Con agua		95.91	95.89	95.10	93.48	97.77
Con drenaje		98.21	97.50	79.66	76.25	87.51
Con energía eléctrica		98.84	99.56	97.16	97.29	98.47
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	3.87	3.91	4.10	4.19	4.67
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		2 091.95	570.53	1 452.21	1 648.92	596.40
Producto Interno Bruto per cápita		22 646.13	10 370.85	15 788.58	18 839.64	6 672.61

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(19a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Tenancingo	Tenango del Aire	Tenango del Valle	Teoloyucan	Teotihuacan
Datos básicos						
Población	Persona	97 891	12 470	86 380	66 518	56 993
Hombres		47 212	6 148	42 014	32 545	27 782
Mujeres		50 679	6 322	44 366	33 973	29 211
Población estimada al primero de julio	Persona	99 875	13 042	88 826	67 478	58 131
Superficie	Kilómetro cuadrado	164.27	38.00	211.08	31.23	83.08
Educación						
Alumnos	Alumno	35 093	3 400	25 755	24 394	20 546
Maestros	Maestro	1 777	163	1 490	1 058	983
Escuelas	Escuela	211	20	132	97	104
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	24 518	2 474	19 944	17 600	14 949
Maestros	Maestro	1 047	102	820	680	656
Escuelas	Escuela	160	15	98	76	81
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	14	3	14	6	10
Médicos^{u/}	Médico	192	15	98	30	22
Enfermeras	Enfermera	354	21	111	29	43
Camas censables	Cama	82	0	13	0	0
Viviendas	Vivienda	23 582	3 174	20 144	15 876	14 335
Ocupantes	Persona	97 891	12 470	86 380	66 494	56 877
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua		21 017	3 125	18 878	15 632	13 827
Con drenaje		21 343	3 077	19 312	15 498	14 170
Con energía eléctrica		23 382	3 148	19 972	15 822	14 294
Longitud de carreteras	Kilómetro	30.60	10.70	32.80	18.10	28.97
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008)^{u/}	Millones de pesos	3 441.20	63.27	2 862.56	2 722.86	1 945.16
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	9.13	3.11	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	14	2	11	8	7
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	35	1	7	0	35
Finanzas públicas^{u/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	98.68	29.26	46.68	17.68	81.88
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	608	343	421	2 160	700
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	3 263.89	1 218.88	2 708.11	3 728.07	2 006.59
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	92.71	95.85	93.46	96.75	96.41
Población económicamente activa de 12 años o más		48.77	48.70	50.43	50.95	50.81
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	20	21	17	23	21
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	166	170	195	251	198
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	8	11	11	9
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	23	24	24	26	23
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	153	165	204	232	185
Maestros por escuela	Maestro por escuela	7	7	8	9	8
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	7 134	4 347	6 345	11 246	5 813
Habitantes por médico	Habitante por médico	520	869	906	2 249	2 642
Asentamientos humanos						
Población urbana^{u/}	Por ciento	53.91	55.92	80.49	95.47	84.73
Población no urbana^{u/}		46.09	44.08	19.51	4.53	15.27
Viviendas						
Con agua		89.12	98.46	93.72	98.46	96.45
Con drenaje		90.51	96.94	95.87	97.62	98.84
Con energía eléctrica		99.15	99.18	99.15	99.66	99.71
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	4.15	3.93	4.29	4.19	3.97
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		988.05	2 243.71	525.55	261.94	1 408.47
Producto Interno Bruto per cápita		34 455.03	4 851.31	32 226.66	40 351.80	33 461.60

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(20a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Tepetlaoxtoc	Tepetlilpa	Tepotzotlán	Tequixquiac	Texcaltitlán
Datos básicos						
Población	Persona	30 680	19 843	94 198	36 902	19 206
Hombres		15 108	9 744	45 533	18 163	9 286
Mujeres		15 572	10 099	48 665	18 739	9 920
Población estimada al primero de julio	Persona	31 471	20 277	95 800	37 763	19 733
Superficie	Kilómetro cuadrado	171.04	47.82	209.08	96.42	143.94
Educación						
Alumnos	Alumno	6 497	5 299	24 418	10 280	6 738
Maestros	Maestro	322	273	1 252	497	459
Escuelas	Escuela	48	27	140	47	111
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	5 357	4 089	19 406	8 310	5 243
Maestros	Maestro	231	183	794	339	286
Escuelas	Escuela	39	24	115	40	87
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	7	4	10	5	8
Médicos ^{a/}	Médico	21	50	43	18	44
Enfermeras	Enfermera	22	110	56	17	70
Camas censables	Cama	0	15	10	6	8
Viviendas	Vivienda	7 305	4 660	24 547	9 510	4 576
Ocupantes	Persona	30 671	19 837	94 196	36 902	19 206
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua		7 051	4 140	22 108	8 475	4 234
Con drenaje		6 929	4 253	23 761	9 270	3 852
Con energía eléctrica		7 215	4 620	24 376	9 455	4 464
Longitud de carreteras	Kilómetro	5.70	2.10	37.30	23.20	44.50
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008) ^{b/}	Millones de pesos	276.08	308.49	16 792.77	613.52	230.87
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	58.86	0.00	0.00	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	1	3	12	5	2
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	0	74	3	3
Finanzas públicas^{b/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	12.95	41.52	37.41	16.00	25.45
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	184	424	458	392	137
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	5 521.23	9 655.71	2 568.36	1 627.72	443.44
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	94.97	95.07	96.25	96.37	89.40
Población económicamente activa de 12 años o más		48.87	48.84	51.98	49.19	38.61
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	20	19	20	21	15
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	135	196	174	219	61
Maestros por escuela	Maestro por escuela	7	10	9	11	4
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	23	22	24	25	18
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	137	170	169	208	60
Maestros por escuela	Maestro por escuela	6	8	7	8	3
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	4 496	5 069	9 580	7 553	2 467
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 499	406	2 228	2 098	448
Asentamientos humanos						
Población urbana ^{c/}	Por ciento	64.47	72.24	83.78	94.07	15.23
Población no urbana ^{c/}		35.53	27.76	16.22	5.93	84.77
Viviendas						
Con agua		96.52	88.84	90.06	89.12	92.53
Con drenaje		94.85	91.27	96.80	97.48	84.18
Con energía eléctrica		98.77	99.14	99.30	99.42	97.55
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	4.20	4.26	3.84	3.88	4.20
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		411.43	2 047.63	390.55	423.75	1 289.89
Producto Interno Bruto per cápita		8 772.45	15 213.73	175 289.87	16 246.46	11 699.50

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(21a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Texcalyacac	Texcoco	Tezoyuca	Tianguistenco	Timilpan
Datos básicos						
Población	Persona	5 246	240 749	41 333	77 147	15 664
Hombres		2 563	113 917	20 434	37 150	7 481
Mujeres		2 683	126 832	20 899	39 997	8 183
Población estimada al primero de julio	Persona	5 284	242 355	43 182	79 009	15 740
Superficie	Kilómetro cuadrado	25.43	422.49	11.03	131.83	176.96
Educación						
Alumnos	Alumno	1 724	100 017	9 225	32 864	4 888
Maestros	Maestro	110	5 705	375	1 947	439
Escuelas	Escuela	9	435	52	153	62
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	1 376	57 172	7 127	20 965	3 628
Maestros	Maestro	53	2 324	284	832	207
Escuelas	Escuela	6	300	45	103	46
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	2	25	5	15	8
Médicos ^{a/}	Médico	13	624	17	76	24
Enfermeras	Enfermera	11	963	23	73	26
Camas censables	Cama	0	265	0	6	0
Viviendas	Vivienda	1 306	61 948	10 186	16 988	4 151
Ocupantes	Persona	5 246	240 634	41 273	77 137	15 664
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua		1 304	58 291	6 207	16 657	3 840
Con drenaje		1 288	60 319	9 952	16 241	3 742
Con energía eléctrica		1 297	61 378	10 110	16 859	4 100
Longitud de carreteras	Kilómetro	11.90	60.30	5.50	44.00	24.40
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008) ^{b/}	Millones de pesos	97.75	18 022.06	849.81	7 256.76	139.25
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	227.39	0.00	3.61	12.23
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	1	20	2	8	6
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	60	0	10	1
Finanzas públicas ^{b/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	33.83	259.04	30.93	41.32	56.59
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	208	574	3 915	599	89
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	444.03	4 019.15	7 851.27	1 795.66	645.08
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	96.70	97 .25	96.01	95.43	93.17
Población económicamente activa de 12 años o más		52.75	51.75	49.47	50.47	40.71
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	16	18	25	17	11
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	192	230	177	215	79
Maestros por escuela	Maestro por escuela	12	13	7	13	7
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	26	25	25	25	18
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	229	191	158	204	79
Maestros por escuela	Maestro por escuela	9	8	6	8	5
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	2 642	9 694	8 636	5 267	1 968
Habitantes por médico	Habitante por médico	406	388	2 540	1 040	656
Asentamientos humanos						
Población urbana ^{c/}	Por ciento	90.45	93.33	94.05	65.06	0.00
Población no urbana ^{c/}		9.55	6.67	5.95	34.94	100.00
Viviendas						
Con agua		99.85	94.10	60.94	98.05	92.51
Con drenaje		98.62	97.37	97.70	95.60	90.15
Con energía eléctrica		99.31	99.08	99.25	99.23	98.77
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	4.02	3.88	4.05	4.54	3.77
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		6 401.87	1 068.86	716.26	522.95	3 595.33
Producto Interno Bruto per cápita		18 500.00	74 362.23	19 679.67	91 847.20	8 846.90

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(22a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Tlalmanalco	Tlalnepantla de Baz	Tlatlaya	Toluca	Tonanitla
Datos básicos						
Población	Persona	47 390	700 734	34 937	873 536	9 728
Hombres		22 517	337 076	17 145	418 527	4 761
Mujeres		24 873	363 658	17 792	455 009	4 967
Población estimada al primero de julio	Persona	47 741	711 028	35 485	888 851	9 599
Superficie	Kilómetro cuadrado	158.58	83.70	813.09	426.86	8.52
Educación						
Alumnos	Alumno	11 963	189 208	12 198	353 805	2 899
Maestros	Maestro	601	11 156	1 099	23 863	131
Escuelas	Escuela	71	847	330	1 363	10
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	9 490	111 645	7 762	199 178	2 266
Maestros	Maestro	424	4 894	718	8 227	80
Escuelas	Escuela	60	635	262	834	9
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	7	66	24	111	2
Médicos ^{a/}	Médico	31	2 043	72	3 525	3
Enfermeras	Enfermera	49	2 365	76	4 514	2
Camas censables	Cama	0	726	18	1 328	0
Viviendas	Vivienda	12 046	198 582	8 969	218 486	2 250
Ocupantes	Persona	47 390	700 606	34 899	873 153	9 726
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua		11 875	197 429	8 130	208 392	2 072
Con drenaje		11 803	196 479	7 324	212 048	2 230
Con energía eléctrica		11 976	197 914	8 877	217 932	2 236
Longitud de carreteras	Kilómetro	1.00	44.10	162.00	114.50	6.90
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008) ^{b/}	Millones de pesos	1 043.50	156 600.46	1 230.91	144 372.83	32.47
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	9.48	4.70	0.00	2.20	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	4	45	10	58	1
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	12	129	0	152	0
Finanzas públicas ^{b/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	13.20	440.59	74.94	1 025.59	31.94
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	301	8 495	44	2 082	1 127
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	47 741.00	16 123.08	219.04	7 762.89	1 391.16
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	97.02	97.20	82.22	96.21	97.17
Población económicamente activa de 12 años o más		48.11	52.36	25.38	52.26	51.29
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	20	17	11	15	22
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	168	223	37	260	290
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	13	3	18	13
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	22	23	11	24	28
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	158	176	30	239	252
Maestros por escuela	Maestro por escuela	7	8	3	10	9
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	6 820	10 773	1 479	8 008	4 800
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 540	348	493	252	3 200
Asentamientos humanos						
Población urbana ^{c/}	Por ciento	83.21	99.99	8.25	94.00	94.51
Población no urbana ^{c/}		16.79	0.01	91.75	6.00	5.49
Viviendas						
Con agua		98.57	99.42	90.65	95.38	92.09
Con drenaje		97.97	98.94	81.66	97.05	99.11
Con energía eléctrica		99.41	99.66	98.97	99.75	99.38
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	3.93	3.53	3.89	4.00	4.32
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		276.50	619.65	2 111.92	1 153.83	3 327.34
Producto Interno Bruto per cápita		21 857.46	220 245.14	34 688.30	162 426.36	3 382.14

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(23a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Tonatico	Tultepec	Tultitlán	Valle de Bravo	Valle de Chalco Solidaridad
Datos básicos						
Población	Persona	12 324	150 182	520 557	65 703	396 157
Hombres		5 977	73 168	252 955	31 980	191 794
Mujeres		6 347	77 014	267 602	33 723	204 363
Población estimada al primero de julio	Persona	12 386	155 695	530 098	66 870	407 364
Superficie	Kilómetro cuadrado	90.69	15.66	70.75	421.22	46.86
Educación						
Alumnos	Alumno	3 377	36 659	109 283	27 354	105 786
Maestros	Maestro	179	1 666	4 873	1 368	4 525
Escuelas	Escuela	36	149	442	219	379
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	2 607	29 945	89 374	17 027	79 426
Maestros	Maestro	127	1 131	3 410	775	3 072
Escuelas	Escuela	29	121	383	165	305
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	3	9	17	16	17
Médicos ^{6/}	Médico	13	64	158	137	302
Enfermeras	Enfermera	19	49	213	273	549
Camas censables	Cama	0	26	47	68	76
Viviendas	Vivienda	3 347	39 933	138 185	17 763	99 363
Ocupantes	Persona	12 324	150 182	520 503	65 700	395 933
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua		3 248	39 689	137 025	16 846	98 250
Con drenaje		3 275	39 601	136 056	16 639	98 378
Con energía eléctrica		3 330	39 749	137 960	17 463	99 042
Longitud de carreteras	Kilómetro	6.00	7.10	21.80	91.70	3.40
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008) ^{6/}	Millones de pesos	347.55	3 080.19	48 382.28	12 783.42	4 659.16
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	2	12	24	5	30
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	24	3	15	87	0
Finanzas públicas^{6/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	37.79	146.18	90.08	437.72	190.31
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	137	9 945	7 493	159	8 692
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	2 064.33	21 928.87	24 316.42	729.23	119 812.94
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	93.78	96.94	97.69	92.23	95.62
Población económicamente activa de 12 años o más		48.23	53.93	52.18	50.01	52.81
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	19	22	22	20	23
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	94	246	247	125	279
Maestros por escuela	Maestro por escuela	5	11	11	6	12
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	21	26	26	22	26
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	90	247	233	103	260
Maestros por escuela	Maestro por escuela	4	9	9	5	10
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	4 129	17 299	31 182	4 179	23 963
Habitantes por médico	Habitante por médico	953	2 433	3 355	488	1 349
Asentamientos humanos						
Población urbana ^{6/}	Por ciento	62.53	95.92	99.38	50.48	99.64
Población no urbana ^{6/}		37.47	4.08	0.62	49.52	0.36
Viviendas						
Con agua		97.04	99.39	99.16	94.84	98.88
Con drenaje		97.85	99.17	98.46	93.67	99.01
Con energía eléctrica		99.49	99.54	99.84	98.31	99.68
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	3.68	3.76	3.77	3.70	3.98
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		3 051.00	938.89	169.93	6 545.86	467.17
Producto Interno Bruto per cápita		28 059.88	19 783.47	91 270.44	191 168.31	11 437.35

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(24a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Villa de Allende	Villa del Carbón	Villa Guerrero	Villa Victoria	Xalatlaco
Datos básicos						
Población	Persona	52 641	47 151	67 929	104 612	29 572
Hombres		25 596	23 467	33 341	51 563	14 280
Mujeres		27 045	23 684	34 588	53 049	15 292
Población estimada al primero de julio	Persona	54 071	47 789	70 268	107 591	30 356
Superficie	Kilómetro cuadrado	311.61	331.24	225.94	424.27	110.43
Educación						
Alumnos	Alumno	15 089	15 770	20 282	30 690	7 791
Maestros	Maestro	823	1 127	1 112	1 656	530
Escuelas	Escuela	184	185	165	292	49
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	12 817	11 777	15 783	25 662	5 889
Maestros	Maestro	600	608	730	1 092	251
Escuelas	Escuela	161	155	141	253	36
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	13	11	12	22	6
Médicos ^{a/}	Médico	30	65	63	103	54
Enfermeras	Enfermera	34	81	68	107	64
Camas censables	Cama	0	18	8	12	12
Viviendas	Vivienda	11 688	11 526	16 660	22 354	6 819
Ocupantes	Persona	52 641	47 142	67 925	104 612	29 566
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua		10 495	11 025	15 960	16 010	6 422
Con drenaje		8 792	9 095	15 299	12 961	6 575
Con energía eléctrica		11 104	11 087	16 433	21 260	6 726
Longitud de carreteras	Kilómetro	29.20	83.40	50.10	29.20	37.90
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008) ^{e/}	Millones de pesos	674.61	590.01	3 156.29	1 086.71	271.07
Minería	Millones de pesos	0.00	0.00	21.50	21.68	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	16	10	10	18	2
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	41	7	6	0
Finanzas públicas ^{b/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	121.51	39.60	115.16	103.06	42.29
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	174	144	311	254	275
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	1 851.75	573.01	1 402.55	3 684.62	800.95
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	87.32	90.52	91.47	87.02	95.33
Población económicamente activa de 12 años o más		42.06	42.74	54.08	40.09	53.82
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	18	14	18	19	15
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	82	85	123	105	159
Maestros por escuela	Maestro por escuela	4	6	7	6	11
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	21	19	22	24	23
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	80	76	112	101	164
Maestros por escuela	Maestro por escuela	4	4	5	4	7
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	4 159	4 344	5 856	4 891	5 059
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 802	735	1 115	1 045	562
Asentamientos humanos						
Población urbana ^{e/}		6.98	38.15	42.86	13.65	56.00
Población no urbana ^{e/}		93.02	61.85	57.14	86.35	44.00
Viviendas						
Con agua		89.79	95.65	95.80	71.62	94.16
Con drenaje		75.22	78.91	91.83	57.98	96.41
Con energía eléctrica		95.00	96.19	98.64	95.11	98.62
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	4.50	4.09	4.08	4.68	4.34
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		2 247.24	828.55	1 638.85	957.84	1 393.16
Producto Interno Bruto per cápita		12 476.30	12 346.06	44 917.88	10 100.36	8 929.68

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(25a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Xonacatlán	Zacazonapan	Zacualpan	Zinacantepec	Zumpahuacán
Datos básicos						
Población	Persona	51 646	4 137	14 958	188 927	16 927
Hombres		25 984	2 053	7 138	92 503	8 069
Mujeres		25 662	2 084	7 820	96 424	8 858
Población estimada al primero de julio	Persona	53 200	4 160	14 915	195 143	17 083
Superficie	Kilómetro cuadrado	33.25	66.61	301.06	313.22	199.34
Educación						
Alumnos	Alumno	16 312	1 610	5 137	58 359	5 580
Maestros	Maestro	752	81	426	2 838	483
Escuelas	Escuela	82	15	157	260	69
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	12 578	1 253	3 849	40 088	4 515
Maestros	Maestro	478	61	294	1 571	230
Escuelas	Escuela	61	12	136	180	61
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	6	3	10	20	8
Médicos ^{h/}	Médico	72	8	38	90	19
Enfermeras	Enfermera	92	6	45	61	25
Camas censables	Camas	18	0	12	0	0
Viviendas	Vivienda	11 396	1 034	3 747	44 247	3 830
Ocupantes	Persona	51 609	4 137	14 958	188 882	16 924
Servicios públicos en la vivienda						
Con agua		11 175	1 016	2 929	42 524	3 160
Con drenaje		11 011	1 003	2 571	42 882	3 256
Con energía eléctrica		11 319	1 026	3 589	44 007	3 769
Longitud de carreteras	Kilómetro	8.60	20.30	58.00	77.90	35.90
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2008) ^{h/}	Millones de pesos	968.47	1 482.83	384.35	7 222.16	231.18
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	24.56	0.00	4 048.10	447.91	6.24
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	6	1	3	13	2
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	1	3	12	0
Finanzas públicas^{h/}						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	77.64	52.55	105.15	81.99	25.48
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km ²	1 600	62	50	623	86
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	6 186.05	204.93	257.16	2 505.04	475.85
Demográficos						
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	95.12	84.98	88.49	95.03	85.85
Población económicamente activa de 12 años o más		50.89	40.04	31.40	50.41	38.17
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	22	20	12	21	12
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	199	107	33	224	81
Maestros por escuela	Maestro por escuela	9	5	3	11	7
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	26	21	13	26	20
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	206	104	28	223	74
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	5	2	9	4
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	8 867	1 387	1 492	9 757	2 135
Habitantes por médico	Habitante por médico	739	520	393	2 168	899
Asentamientos humanos						
Población urbana ^{h/}	Por ciento	78.32	73.27	19.64	80.32	24.78
Población no urbana ^{h/}		21.68	26.73	80.36	19.68	75.22
Viviendas						
Con agua		98.06	98.26	78.17	96.11	82.51
Con drenaje		96.62	97.00	68.61	96.92	85.01
Con energía eléctrica		99.32	99.23	95.78	99.46	98.41
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	4.53	4.00	3.99	4.27	4.42
Económicos						
Inversión Pública Ejercida per cápita		1 459.35	12 632.10	7 049.71	420.16	1 491.42
Producto Interno Bruto per cápita		18 204.30	356 448.78	25 769.33	37 009.59	13 532.76

Información socioeconómica municipal 2015 y 2016

Cuadro 4.1
(26a. parte y última)

Concepto	Unidad de medida	Zumpango	Año
Datos básicos			
Población	Persona	199 069	2015
Hombres		96 154	
Mujeres		102 915	
Población estimada al primero de julio	Persona	211 417	2016
Superficie	Kilómetro cuadrado	244.75	2016
Educación			
Alumnos	Alumno	73 747	2015-2016 (Fin de cursos)
Maestros	Maestro	3 356	
Escuelas	Escuela	291	
Educación Básica			
Alumnos	Alumno	56 508	
Maestros	Maestro	2 009	
Escuelas	Escuela	229	
Salud			
Unidades Médicas	Unidad	15	2016
Médicos ^{a/}	Médico	310	
Enfermeras	Enfermera	456	
Camas censables	Cama	166	
Viviendas	Vivienda	50 153	2015
Ocupantes	Persona	199 054	2015
Servicios públicos en la vivienda			
Con agua		48 402	2015
Con drenaje		49 093	
Con energía eléctrica		49 932	
Longitud de carreteras	Kilómetro	68.60	2016
Económicos			
Producto Interno Bruto (Base 2008) ^{b/}	Millones de pesos	3 048.18	2016
Minería			
Valor de la producción	Millones de pesos	6.92	2016
Abasto social			
Tiendas LICONSA	Establecimiento	17	2016
Turismo			
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	2016
Finanzas públicas ^{b/}			
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	29.41	2016
Indicadores generales			
Geográficos			
Densidad de población	Habitante por km ²	864	2016
Infraestructura			
Densidad de carreteras	Habitante por km	3 081.88	2016
Demográficos			
Población alfabeta de 15 años o más	Por ciento	95.88	2015
Población económicamente activa de 12 años o más		50.95	
Sociales			
Educación			
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	22	2015-2016 (Fin de cursos)
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	253	
Maestros por escuela	Maestro por escuela	12	
Educación Básica			
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	28	
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	247	
Maestros por escuela	Maestro por escuela	9	
Salud			
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	14 094	2016
Habitantes por médico	Habitante por médico	682	
Asentamientos humanos			
Población urbana ^{b/}	Por ciento	86.75	2015
Población no urbana ^{b/}		13.25	
Viviendas			
Con agua		96.51	2015
Con drenaje		97.88	
Con energía eléctrica		99.56	
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	3.97	2015
Económicos			
Inversión Pública Ejercida per cápita		139.11	2016
Producto Interno Bruto per cápita		14 417.85	

E/ Cifras estimadas.

a/ No incluye odontólogos.

b/ La Inversión Pública Ejercida no incluye ramo 33.

Fuente: IGECEM con información de Dependencias y Organismos de la Administración Pública Estatal. Toluca, México. 2017.

**IMPULSAR EL DESARROLLO
SUSTENTABLE DESDE EL
ÁMBITO MUNICIPAL**

Superficie reforestada y producción de plantas y árboles en invernaderos para reforestación 2010-2016

Cuadro 4.2

Año	Superficie reforestada (Hectáreas)	Total de plantas	Coníferas					Latifoliadas		
			Total	Pino	Oyamel	Cedro	Otras ^{a/}	Total	Encino	Otras ^{a/}
2010	7 770	7 086 222	6 782 567	4 576 106	254 963	1 134 726	816 772	303 655	303 655	0
2011	7 201	6 333 378	5 981 647	5 609 496	117 108	248 606	6 437	351 731	134 333	217 398
2012	6 598	6 505 176	5 942 062	5 505 658	334 514	101 890	0	563 114	76 849	486 265
2013	8 342	8 081 904	7 041 797	5 875 427	470 904	519 073	176 393	1 040 107	99 147	940 960
2014	7 637	6 928 210	6 031 429	4 781 256	196 338	61 252	992 583	896 781	161 818	734 963
2015	8 496	7 250 542	5 971 102	5 054 887	495 560	308 585	112 070	1 279 440	119 429	1 160 011
2016	8 710	7 324 745	6 086 197	5 521 262	241 831	323 104	0	1 238 548	163 555	1 074 993

a/ Incluye especies como acacia negra, acacia plateada, casuarina, fresno, tueno, liquidámbar, capulín, sauce llorón y pirul.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Medio Ambiente. Dirección de Restauración y Fomento Forestal. PROBOSQUE, 2011-2017.

Producción de plantas y árboles en invernaderos para reforestación 2010-2016

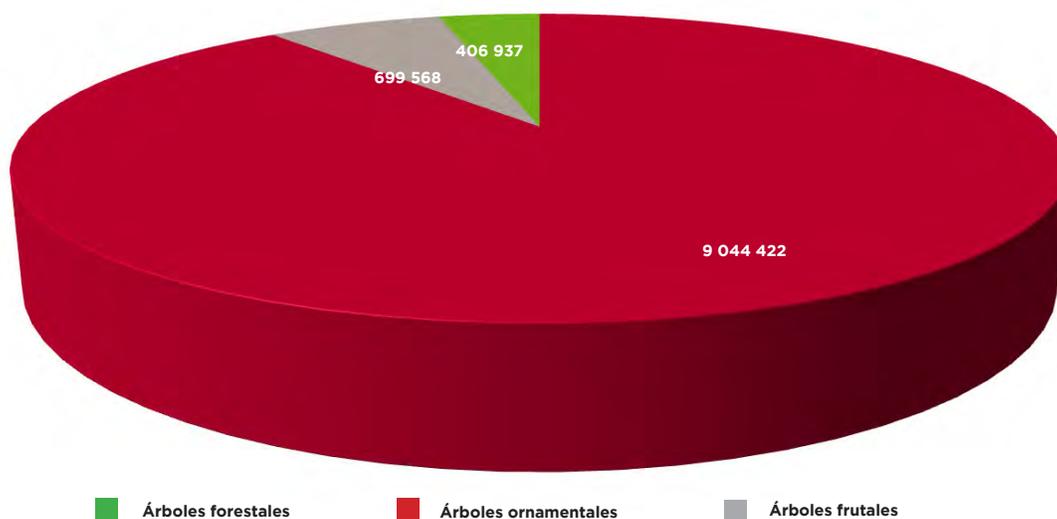
Cuadro 4.3

Año	Número de viveros	Árboles forestales	Árboles ornamentales	Plantas ornamentales	Árboles frutales	Legumbres	Otros
2010	17	11 411 830	382 701	170 683	141 799	0	0
2011	19	7 671 894	105 007	62 323	94 967	7 405	0
2012	19	10 280 506	1 166 275	24 304	149 267	373 885	832
2013	21	10 666 706	15 457	0	83 982	0	0
2014	21	7 845 596	421 025	37 291	201 143	0	0
2015	21	9 843 328	487 423	0	166 084	0	0
2016	21	9 044 422	699 568	66 726	406 937	0	0

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría del Medio Ambiente. Dirección de Restauración y Fomento Forestal. PROBOSQUE, 2011-2017.

Árboles forestales, ornamentales y frutales 2016

Gráfica 4.1



Fuente: Cuadro 4.3

**FOMENTAR LA EFICIENCIA EN EL
GASTO PÚBLICO**

**Gasto total consolidado del sector público
2016
(Miles de pesos)**

Cuadro 4.4

Concepto	Total Poderes y Sector Auxiliar	Total Poderes	Poder			Sector Auxiliar
			Ejecutivo	Legislativo ^{a/}	Judicial	
Egresos	272 043 588.00	146 211 751.70	141 451 629.10	1 556 264.30	3 203 858.30	125 831 836.30
Gasto corriente	153 280 060.70	64 834 262.70	60 307 804.90	1 462 106.20	3 064 351.60	88 445 798.00
Servicios personales	108 289 744.20	56 152 808.70	52 381 784.10	1 091 838.60	2 679 186.00	52 136 935.50
Gasto operativo	44 990 316.50	8 681 454.00	7 926 020.80	370 267.60	385 165.60	36 308 862.50
Materiales y suministros	14 938 798.60	1 834 893.30	1 667 758.50	71 763.80	95 371.00	13 103 905.30
Servicios generales	30 051 517.90	6 846 560.70	6 258 262.30	298 503.80	289 794.60	23 204 957.20
Transferencias	25 896 673.20	14 253 075.30	14 167 198.10	83 860.00	2 017.20	11 643 597.90
Organismos autónomos	6 057 279.30	6 057 279.30	6 057 279.30	0.00	0.00	0.00
Subsidios y apoyos	19 839 393.90	8 195 796.00	8 109 918.80	83 860.00	2 017.20	11 643 597.90
Inversión pública	42 647 498.60	26 630 645.70	26 483 223.20	9 933.00	137 489.50	16 016 852.90
Bienes muebles e inmuebles	2 541 785.50	682 077.60	553 320.90	9 933.00	118 823.70	1 859 707.90
Obra pública	34 515 386.00	21 179 115.30	21 160 449.50	0.00	18 665.80	13 336 270.70
Inversión financiera	5 590 327.10	4 769 452.80	4 769 452.80	0.00	0.00	820 874.30
Transferencias a municipios	34 222 725.90	34 222 725.90	34 222 725.90	0.00	0.00	0.00
Participaciones	21 304 663.70	21 304 663.70	21 304 663.70	0.00	0.00	0.00
Aportaciones del Ramo 33	12 190 106.60	12 190 106.60	12 190 106.60	0.00	0.00	0.00
Convenios	727 955.60	727 955.60	727 955.60	0.00	0.00	0.00
Deuda pública	15 996 629.60	6 271 042.10	6 270 677.00	365.10	0.00	9 725 587.50
Costo financiero de la deuda	3 516 079.20	2 929 636.70	2 929 271.60	365.10	0.00	586 442.50
Amortizaciones	1 177 508.30	880 744.60	880 744.60	0.00	0.00	296 763.70
Pago de ADEFAS	11 303 042.10	2 460 660.80	2 460 660.80	0.00	0.00	8 842 381.30

a/ Incluye un subejercicio de 30 378.30 miles de pesos.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Finanzas. Cuenta Pública del Gobierno, Organismos Auxiliares y Autónomos del Estado de México, 2017.

**Gasto total consolidado del sector público
2006-2016
Base 2008
(Miles de pesos)**

Cuadro 4.5

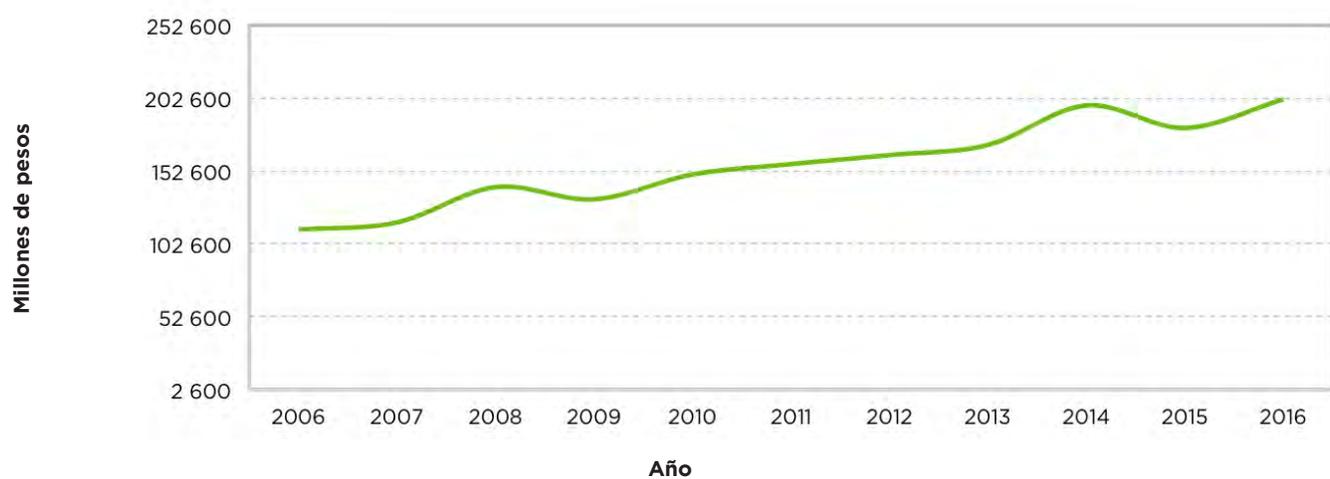
Año	Total	Legislativo y Judicial	Ejecutivo y Sector Auxiliar
2006	112 260 601.38	2 317 916.30	109 942 685.07
2007	117 237 611.87	2 578 741.23	114 658 870.64
2008	141 445 827.75	2 967 796.84	138 478 030.91
2009	133 124 930.65	2 912 465.39	130 212 465.25
2010	150 113 289.65	3 179 771.15	146 933 518.51
2011	157 256 068.58	3 299 680.80	153 956 387.79
2012	163 481 797.58	3 369 944.57	160 111 853.01
2013	170 468 462.42	3 466 284.37	167 002 178.05
2014	197 551 430.38	3 570 947.35	193 980 483.03
2015	182 100 906.18	3 351 517.71	178 749 388.47
2016	201 698 669.00	3 529 252.06	198 169 416.94
TCMA ^{a/}	6.03	4.29	6.07

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Finanzas. Cuenta Pública del Gobierno, Organismos Auxiliares y Autónomos del Estado de México, 2007-2017.

**Gasto total consolidado del sector público
2006-2016**

Gráfica 4.2



Fuente: Cuadro 4.5

**Gasto del Poder Ejecutivo Estatal
2006-2016
Base 2008
(Miles de pesos)**

Cuadro 4.6

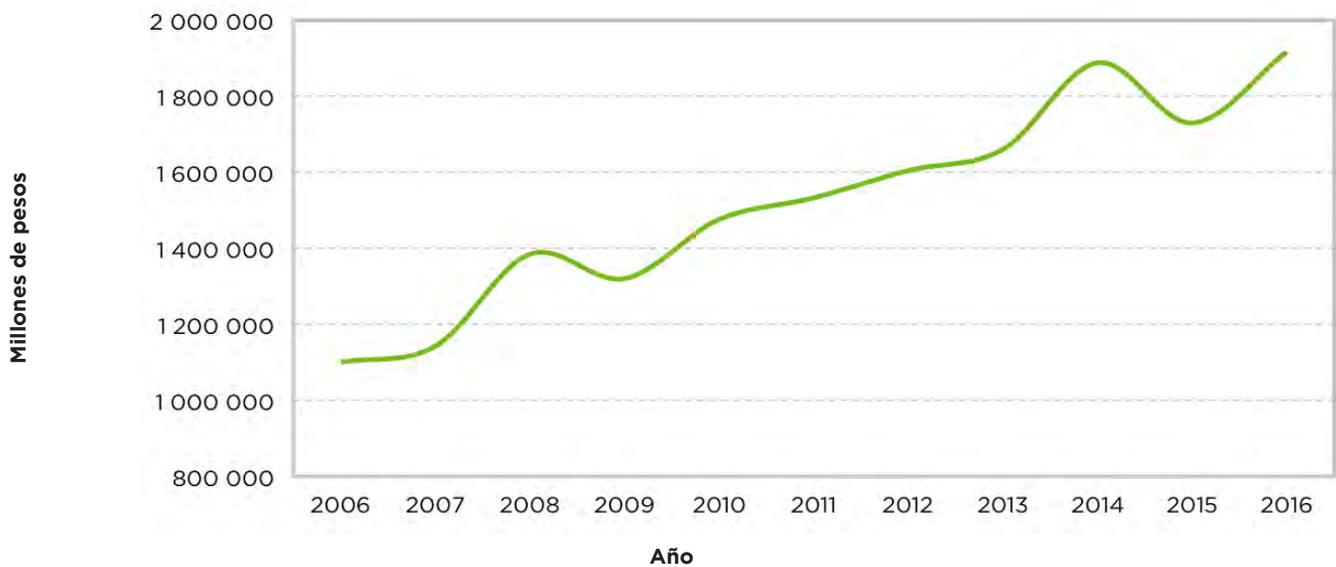
Año	Poder Ejecutivo	Programable	No programable
2006	110 162 062.24	78 386 221.99	31 775 840.26
2007	114 296 765.78	85 145 107.78	29 151 658.01
2008	138 491 880.10	105 465 247.60	33 026 632.50
2009	132 072 080.06	100 813 667.48	31 258 412.58
2010	147 633 368.47	114 629 338.14	33 004 030.33
2011	153 314 750.44	117 043 025.15	36 271 725.30
2012	160 496 607.12	124 132 690.18	36 363 916.94
2013	166 073 982.18	129 519 417.23	36 554 564.95
2014	188 845 964.88	143 071 214.88	45 774 750.00
2015	172 990 784.56	138 537 494.28	34 453 290.28
2016	191 739 525.68	155 714 231.77	36 025 293.91
TCMA ^{a/}	5.70	7.10	1.26

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual.

Fuente: IGECEM con información de Secretaría de Finanzas. Cuenta Pública del Gobierno, Organismos Auxiliares y Autónomos del Estado de México, 2007-2017.

**Gasto del Poder Ejecutivo Estatal
2006-2016**

Gráfica 4.3



Fuente: Cuadro 4.6

**Gasto por principales sectores
2006-2016
Base 2008
(Miles de pesos)**

Cuadro 4.7

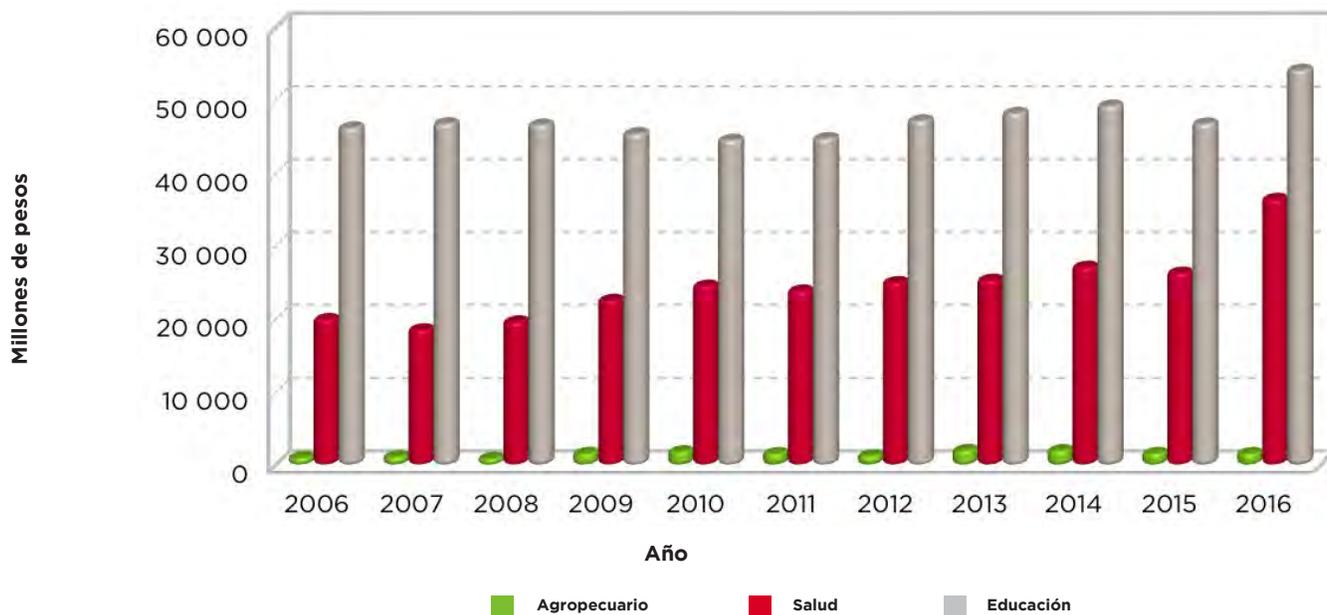
Año	Agropecuario	Salud	Educación
2006	1 049 636.03	19 977 666.29	46 263 474.35
2007	1 159 132.60	18 566 456.35	46 827 264.11
2008	919 592.10	19 648 796.10	46 642 197.70
2009	1 615 497.63	22 613 024.16	45 468 776.85
2010	1 845 604.02	24 554 098.12	44 551 792.55
2011	1 596 388.61	23 895 640.72	44 786 256.12
2012	1 300 660.54	25 039 808.72	47 204 896.29
2013	2 020 869.20	25 378 019.84	48 245 903.84
2014	2 008 734.81	27 147 226.32	49 248 967.00
2015	1 630 510.08	26 345 446.78	46 787 326.51
2016	1 602 309.48	36 448 820.25	54 158 946.66
TCMA ^{a/}	4.32	6.20	1.59

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual 2006-2016.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Finanzas. Cuenta Pública del Gobierno, Organismos Auxiliares y Autónomos del Estado de México, 2007-2017.

**Gasto por principales sectores
2006-2016**

Gráfica 4.4



Fuente: Cuadro 4.7

**Inversión pública federal ejercida y autorizada por sector
2015 y 2016
(Miles de pesos)**

Cuadro 4.8

Concepto	Ejercida 2015	Autorizada 2016
Total	825 411 888.40	723 169 923.30
Ramos Autónomos	1 580 628.80	4 270 794.40
Poder Legislativo	574 108.60	557 180.70
Poder Judicial	501 274.20	2 495 853.60
Instituto Nacional Electoral	187 063.40	910 111.20
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	34 673.30	38 219.10
Comisión Federal de Competencia Económica	9 589.60	1 600.00
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	10 174.70	0.00
Instituto Federal de Telecomunicaciones	158 750.50	218 411.20
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	104 994.50	49 418.60
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	430 981.90	313 200.90
Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa	22 418.10	42 541.40
Gobiernos de Entidades Federativas y Municipios	240 189 034.70	209 341 982.20
Educación Pública	4 140 181.90	1 378 718.10
Medio Ambiente y Recursos Naturales	18 146 533.90	14 116 826.20
Provisiones Salariales y Económicas	78 537 040.70	49 950 107.40
Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios	136 361 347.80	142 112 095.60
Comunicaciones y Transportes	0.00	0.00
Salud	3 003 930.40	1 784 234.90
Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	0.00	0.00
Poder Ejecutivo Federal	477 332 430.60	718 543 386.60
Administración Pública Centralizada	237 143 395.90	171 497 906.40
Gobierno de la República	34 643.90	0.00
Gobernación	5 655 132.60	1 863 344.50
Relaciones Exteriores	105 793.30	100 000.00
Hacienda y Crédito Público	965 840.60	1 040 942.00
Defensa Nacional	14 774 771.00	8 324 604.60
Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	788 127.80	370 266.00
Comunicaciones y Transportes	97 214 191.40	92 481 180.60
Economía	10 976 868.60	9 653 448.60
Educación Pública	7 506 685.60	2 438 588.20
Salud	3 704 185.00	2 506 369.40
Marina	6 420 650.00	5 577 658.80
Trabajo y Previsión Social	942 266.10	599 927.70
Reforma Agraria	563 605.90	0.00
Medio Ambiente y Recursos Naturales	17 882 832.50	22 533 455.80
Procuraduría General de la República	1 189 249.30	68 373.50
Energía	774 131.40	1 830 633.30
Desarrollo Social	2 504 967.70	2 575 439.20
Turismo	1 537 071.70	1 091 831.60
Provisiones Salariales y Económicas	57 238 957.80	10 345 670.20
Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica y Normal	445.60	0.00
Función Pública	110 030.10	25 271.30
Tribunales Agrarios	21 531.90	0.00
Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa	0.00	0.00
Seguridad Pública	0.00	0.00
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	372.50	0.00
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	6 231 043.60	8 070 901.10
Entidades de Control Presupuestario Directo	346 045 429.20	337 703 498.10
Instituto Mexicano del Seguro Social	2 805 037.70	5 000 000.00
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	2 518 273.00	2 949 783.90
Comisión Federal de Electricidad	34 778 693.20	36 685 714.20
Petróleos Mexicanos (consolidado)	305 943 425.30	293 068 000.00

Nota: Las sumas de los parciales podrían no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

Fuente: IGECEM con información del Poder Ejecutivo Federal. Cuarto Informe de Gobierno, Anexo Estadístico, 1º de septiembre de 2016.

**FORTALECER LOS INGRESOS DE LA
ENTIDAD**

**Ingreso total consolidado del sector público
2006-2016
(Millones de pesos)**

Cuadro 4.9
(la. parte)

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Ingresos totales	104 683.30	116 530.24	147 992.60^{a/}	152 712.90^{b/}	171 651.09^{c/}	184 527.93^{d/}
Ordinarios	98 762.04	111 743.77	142 070.93	146 713.32	164 747.47	179 516.96
Estatales	23 810.51	32 135.19	43 137.08	41 883.85	53 417.06	56 274.08
Tributarios	3 117.48	4 963.57	5 339.60	5 538.85	6 028.56	6 654.49
Impuestos sobre erogaciones	2 614.79	4 524.22	4 829.84	4 987.82	5 404.10	5 933.98
Impuestos sobre tenencia	433.77	341.89	371.60	411.08	482.23	555.72
Otros impuestos	68.91	97.46	138.16	139.96	142.23	164.79
No tributarios	7 079.94	9 192.39	13 963.54	21 012.38	18 877.52	20 032.90
Derechos	2 080.99	1 969.11	1 408.83	11 934.12	3 982.31	4 888.56
Aportaciones de mejoras	118.94	249.62	317.18	213.33	173.93	227.05
Productos	385.00	626.72	841.81	656.32	1 073.65	718.77
Aprovechamientos	4 495.01	6 346.95	11 395.73	8 208.60	13 647.63	14 198.51
Propios organismos auxiliares	13 613.09	17 979.23	23 833.94	15 332.62	28 510.98	29 586.69
Federales	74 951.54	79 352.41	98 933.85	104 829.47	111 330.41	123 242.89
Participaciones federales	34 846.86	36 837.16	46 431.88	38 838.90	48 330.51	54 446.45
Fondos de Aportaciones y Apoyos Federales ^{e/}	33 526.88	40 862.93	51 723.67	42 565.10	45 529.87	50 253.92
Subsidios	3 563.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fideicomiso para la infraestructura de los estados (FIES)	999.78	862.74	778.29	2 520.23	0.00	0.00
Fondo de inversión para entidades federativas (FIEF) ^{f/}	0.00	0.00	0.00	0.00	1 762.72	0.00
Fondo de estabilización de los ingresos de las entidades federativas (FEIEF)	2 014.93	789.59	0.00	6 593.31	10.65	1 950.10
Otros apoyos federales	0.00	0.00	0.00	14 311.93	15 696.66	16 592.41
Otros ingresos	0.00	256.16	0.00	0.00	0.00	0.00
Devolución del Instituto Electoral del Estado de México	0.00	256.16	0.00	0.00	0.00	0.00
Sector Central	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Organismos Auxiliares	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Extraordinarios	5 921.26	4 786.47	4 515.06	4 961.15	4 990.06	4 635.30
Endeudamiento neto	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Anticipo de participaciones neto	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Generación de ADEFAS	2 462.56	2 462.45	2 460.88	2 460.59	2 460.55	0.00
Financiamientos	3 458.70	2 324.02	2 034.70	2 500.56	2 529.51	2 460.50
Pasivos por la contratación de créditos	0.00	0.00	13 043.70	0.00	0.00	2 174.79
Aplicación de pasivos por la contratación de créditos	0.00	0.00	13 024.22	0.00	0.00	0.00

**Ingreso total consolidado del sector público
2006-2016
(Millones de pesos)**

Cuadro 4.9
(2a. parte y última)

Concepto	2012	2013	2014	2015	2016
Ingresos totales	200 597.52^{a/}	219 586. 34^{b/}	214 295.63 ^{c/}	206 400.55^{d/}	226 316.24^{k/}
Ordinarios	190 890.46	215 711.41	200 364.74	200 269.07	221 861.97
Estatales	57 259.68	65 033.03	30 866.32	28 545.13	34 335.05
Tributarios	10 159.76	11 033.43	14 263.95	15 485.88	16 991.57
Impuestos sobre erogaciones	6 468.11	6 809.73	9 539.38	10 163.30	10 960.97
Impuestos sobre tenencia	3 353.44	3 931.66	4 326.78	4 935.13	5 622.33
Otros impuestos	338.21	292.04	397.79	387.45	408.26
No tributarios	16 687.48	17 553.26	16 602.37	13 059.26	17 343.48
Derechos	5 246.98	5 272.80	3 570.25	4 043.78	5 258.83
Aportaciones de mejoras	445.39	297.70	310.37	382.03	456.59
Productos	286.88	397.65	372.87	54.89	30.64
Aprovechamientos	10 299.09	11 073.08	11 789.58	8 211.08	11 088.43
Propios organismos auxiliares	30 412.44	36 446.34	559.31	367.48	508.99
Federales	133 630.78	160 678.38	169 498.41	171 723.93	187 526.92
Participaciones federales	56 739.62	64 250.83	70 709.30	75 757.31	84 292.69
Fondos de aportaciones y apoyos federales ^{e/}	53 515.63	57 607.08	62 396.26	62 690.95	65 156.16
Subsidios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fideicomiso para la infraestructura de los estados (FIES)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fondo de inversión para entidades federativas (FIEF) ^{f/}	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fondo de estabilización de los ingresos de las entidades federativas (FEIEF)	1 797.74	1 140.33	0.00	0.00	0.00
Otros apoyos federales	21 577.79	27 680.14	36 392.85	33 275.68	38 078.08
Otros ingresos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Devolución del Instituto Electoral del Estado de México	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sector Central	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Organismos Auxiliares	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Extraordinarios	9 571.30	3 714.34	13 790.99	6 094.65	4 395.55
Endeudamiento neto	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Anticipo de participaciones neto	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Generación de ADEFAS	2 460.61	2 460.61	2 460.66	2 460.66	2 460.66
Financiamientos	7 110.68	1 253.73	11 330.33	3 633.99	1 934.90
Pasivos por la contratación de créditos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aplicación de pasivos por la contratación de créditos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

a/ Incluye un superávit del ejercicio anterior de 1 406.6 millones de pesos.

b/ Incluye un superávit del ejercicio anterior de 138.4 millones de pesos.

c/ Incluye un superávit del ejercicio anterior de 1 913.6 millones de pesos.

d/ Incluye un superávit del ejercicio anterior de 375.67 millones de pesos.

e/ El concepto a partir de 2009, se describe como Fondos de Aportaciones Ramo 33.

f/ Establecido en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2010.

g/ Incluye un superávit del ejercicio anterior de 135.76 millones de pesos.

h/ Incluye un superávit del ejercicio anterior de 160.60 millones de pesos.

i/ Incluye un superávit del ejercicio anterior de 139.90 millones de pesos.

j/ Incluye un superávit del ejercicio anterior de 36.83 millones de pesos.

k/ Incluye un superávit del ejercicio anterior de 58.71 millones de pesos.

Fuente: IGECOM con información de la Secretaría de Finanzas. Cuenta Pública del Gobierno y Organismos Auxiliares de Estado de México, 2007-2017.

**Ingreso total consolidado del sector público
2006-2016
Base 2008
(Miles de pesos)**

Cuadro 4.10

Año	Total ^{b/}	Ordinarios	Extraordinarios
2006	114 640 498.23	108 156 027.92	6 484 470.31
2007	122 249 034.52	117 227 666.98	5 021 367.53
2008	146 585 991.50	142 070 927.10	4 515 064.40
2009	141 943 025.47	137 300 180.78	4 642 844.69
2010	153 638 171.39	149 121 413.19	4 516 758.21
2011	160 690 418.81	156 645 680.71	4 044 738.11
2012	168 954 711.91	160 887 757.60	8 066 954.31
2013	178 446 282.80	175 425 626.05	3 020 656.75
2014	200 017 822.27	189 349 512.43	10 668 309.84
2015	151 503 029.37	147 028 608.14	4 474 421.23
2016	162 308 996.55	159 155 784.23	3 153 212.32
TCMA ^{a/}	3.54	3.94	- 6.96

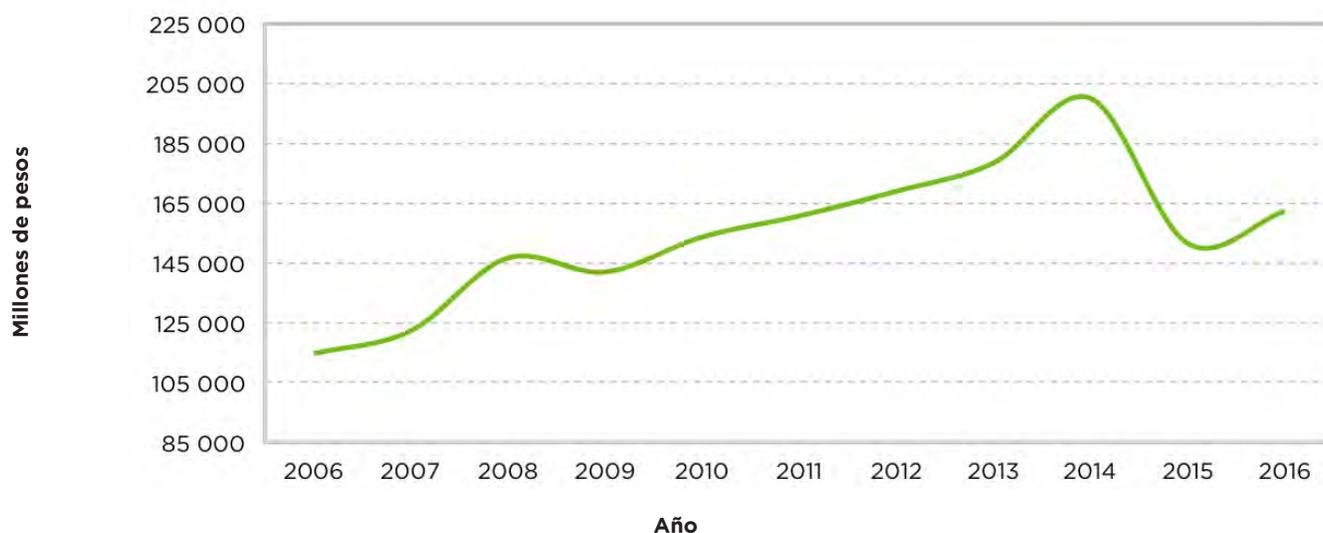
a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2006-2016.

b/ Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo electrónico de las cifras.

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Finanzas. Cuenta Pública del Gobierno. Organismos Auxiliares y Autónomos del Estado de México, 2007-2017.

**Ingreso total consolidado del sector público
2006-2016**

Gráfica 4.5



Fuente: Cuadro 4.10

**Participación de los ingresos ordinarios en el Producto Interno Bruto Estatal
2006-2016**
Base 2008
(Millones de pesos)

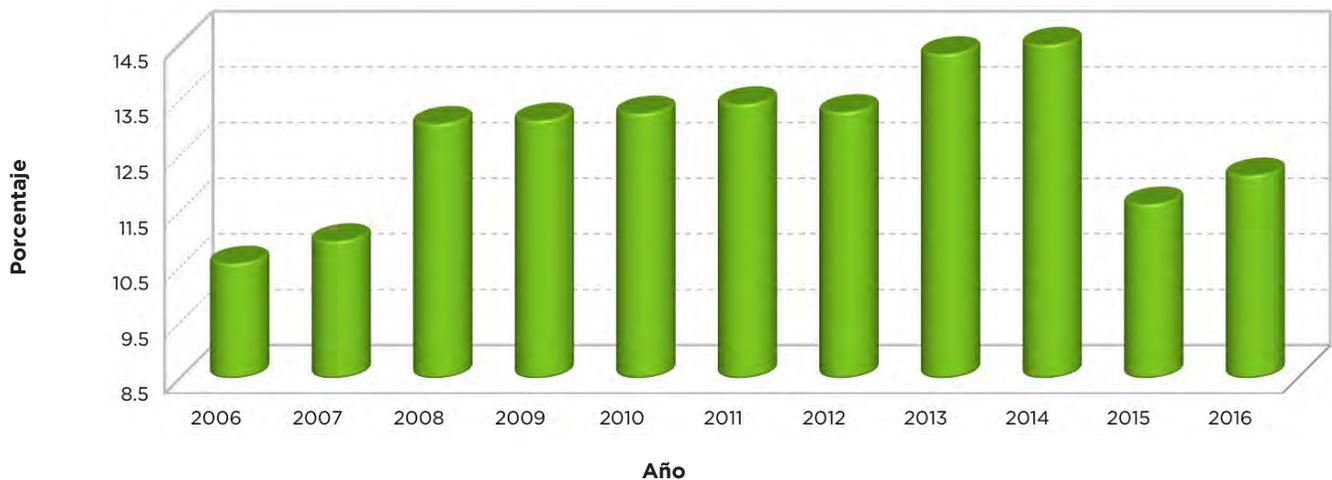
Cuadro 4.11

Año	Ingresos ordinarios	PIBE	Participación (%)
2006	108 156.03	1 023 450.37	10.57
2007	117 227.67	1 068 581.79	10.97
2008	142 070.93	1 086 260.89	13.08
2009	137 300.18	1 044 911.73	13.14
2010	149 121.41	1 124 194.43	13.26
2011	156 645.68	1 166 363.96	13.43
2012	160 887.76	1 210 525.19	13.29
2013	175 425.63	1 223 930.09	14.33
2014	189 349.51	1 240 777.31	15.26
2015	147 028.61	1 264 077.91	11.63
2016	159 155.78	1 309 752.33	12.15

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Finanzas. Cuenta Pública de Gobierno y Organismos Auxiliares del Estado de México, 2007-2017. Producto Interno Bruto Nacional y Estatal, 2017.

**Ingresos ordinarios con respecto al
Producto Interno Bruto Estatal
2006-2016**

Gráfica 4.6



Fuente: Cuadro 4.11



Fuentes

tes

TRABAJO



COM PROMISO



Centro SCT. Estado de México. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal, 2007-2017. Centro SCT. Estado de México. Unidad de Evaluación y Planeación, 2007-2017.

Comisión Federal de Telecomunicaciones (COFETEL). Dirección de Información Estadística de Mercados, 2007-2014.

Comisión Federal de Electricidad (CFE). División Centro Sur, 2008-2017.

Consejo Nacional de Población (CONAPO). Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA), 2010-2017.

GEM. Comisión Estatal de Seguridad Ciudadana. Dirección General de Prevención y Readaptación Social, 2007-2017.

GEM. Comisión Estatal de Seguridad Ciudadana. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito, 2007-2017.

GEM. Consejería Jurídica del Ejecutivo Estatal. Dirección General del Registro Civil, 2017.

GEM. Consejería Jurídica del Ejecutivo Estatal. Instituto de la Función Registral del Estado de México, 2007-2017.

GEM. Consejería Jurídica del Ejecutivo Estatal. Subsecretaría de Asuntos Jurídicos, 2007-2017.

GEM. Coordinación General de Comunicación Social, 2012-2017.

GEM. Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Comisaría de la Policía de Investigación, 2007-2017.

GEM. Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2007-2017.

GEM. Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General de Litigación, 2007-2017.

GEM. Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General Jurídica y Consultiva, 2007-2017.

GEM. Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Fiscalía Especializada en Delitos Cometidos por Servidores Públicos, 2007-2017.

GEM. Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Instituto de Servicios Periciales, 2007-2017.

GEM. Secretaría de la Contraloría del Estado de México, 2012-2017.

GEM. Secretaría de Cultura del Estado de México. Dirección General de Cultura Física y Deporte, 2007-2017.

GEM. Secretaría de Cultura del Estado de México. Dirección General de Patrimonio y Servicios Culturales, 2007-2017.

GEM. Secretaría de Desarrollo Agropecuario. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2007-2017.

GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2007-2017.

GEM. Secretaría de Desarrollo Social del Estado de México. Junta de Asistencia Privada del Estado de México, 2007-2017.

GEM. Secretaría de Desarrollo Urbano y Metropolitano. Instituto Mexiquense de la Vivienda Social, 2007-2017.

GEM. Secretaría de Educación del Estado de México. Dirección de Información y Planeación, 2007-2017.

GEM. Secretaría de Finanzas. Contaduría General Gubernamental. Cuenta Pública del Gobierno, Organismos Auxiliares y Autónomos del Estado de México, 2007-2017.

GEM. Secretaría de Finanzas. Dirección General de Recaudación, 2007-2017.

GEM. Secretaría de Finanzas. Dirección General de Inversión, 2007-2017.

GEM. Secretaría de Infraestructura. Comisión del Agua del Estado de México, 2007-2017.

GEM. Secretaría de Infraestructura. Coordinación de Planeación, Programación y Control Técnico, 2017.

GEM. Secretaría de Infraestructura. Dirección General de la Junta de Caminos del Estado de México, 2007-2017.

GEM. Secretaría de Infraestructura. Unidad de Comunicaciones, 2007-2017.

GEM. Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2007-2017.

GEM. Secretaría de Movilidad del Estado de México. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2007-2017.

GEM. Secretaría del Medio Ambiente. Dirección de Restauración y Fomento Forestal. PROBOSQUE, 2007-2017.

GEM. Secretaría del Medio Ambiente. Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación del Agua, Suelo y Residuos, 2008-2017.

GEM. Secretaría del Medio Ambiente. Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica, 2011-2017.

GEM. Secretaría Particular del Gobernador Constitucional del Estado de México, 2012-2017.

GEM. Secretaría Técnica del Gabinete, 2012-2017.

GEM. Secretaría del Trabajo. Instituto de Capacitación y Adiestramiento para el Trabajo Industrial, 2010-2017.

GEM. Secretaría de Salud del Estado de México. Departamento de Estadística, 2007-2017.

GEM. Secretaría General de Gobierno. Coordinación General de Protección Civil, 2007-2017.

GEM. Sistema de Radio y Televisión Mexiquense, 2012-2017.

GEM. Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Coordinación de Atención a Adultos Mayores y Grupos Indígenas, 2007-2017.

GEM. Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Alimentación y Nutrición Familiar, 2007-2017.

GEM. Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Atención a la Discapacidad, 2007-2017.

GEM. Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Prevención y Bienestar Familiar, 2007-2017.

GEM. Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Servicios Jurídico-Asistenciales, 2007-2017.

Instituto del Seguro Social (IMSS). Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Informes de la Población Derechohabiente, 2007-2017.

Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT). Unidad de Concesiones y Servicios. Dirección General de Concesiones de Radiodifusión, 2008-2017.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). I y II Censos de Población y Vivienda 1995, 2005 y 2015.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). I Censo de Captación, Tratamiento y Suministro de Agua, 1999. Censos Industriales XII, XIII, XIV y XV. Censos Económicos del Estado de México 1986, 1989, 1994, 1999, 2004, 2009 y 2015.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Censos Generales de Población y Vivienda, 1950-2000.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Censo de Población y Vivienda, 2010.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE), 2017.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2007-2017.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Índice de Precios al Consumidor Nacional, Zona Metropolitana de la Ciudad de México y Ciudad de Toluca, 2007-2017.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2017. Base 2008. Producto Interno Bruto Nacional y Estatal, 2017.

Luz y Fuerza del Centro (LyFC). Gerencia de Comercialización, 2007-2009.

Poder Ejecutivo Federal. Cuarto Informe de Gobierno. Anexo Estadístico, 1º de septiembre de 2016.

Registro Agrario Nacional (RAN), 2007-2016.

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA). Subdelegación de Pesca, 2007-2017.

Secretaría de Economía (SE), 2007-2017.

Secretaría de Salud (SS). Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS), 2017.

Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS), 2007-2017.

Servicio Postal Mexicano (SEPOMEX). Gerencia Estatal. Estadísticas Postales, 2007-2017.

Telecomunicaciones de México (TELECOMM). Gerencia Regional Zona Centro, 2008-2017.

Si glaas

Mexiquenses
más productivos

Mexiquenses
más productivos

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Congreso
Empresarial
Estadual

ESTADO DE MÉXICO
Congreso Nacional de
Empresarios (Juventes)
Ministerio de
Empresarios (Juventes)
Congreso Nacional de
Empresarios (Juventes)
Ministerio de
Empresarios (Juventes)
Congreso Nacional de
Empresarios (Juventes)
Ministerio de
Empresarios (Juventes)



TRABAJO



APOYO

COM PROMISO



ACA	Asociación de Correccionales de América	CATGEM	Centro de Atención Telefónica del Gobierno del Estado de México
ACAREIB	Programa Acciones Compensatorias para Abatir el Rezago en Educación Inicial y Básica	CBT	Centro de Bachillerato Tecnológico
ADR	Agencia de Desarrollo Rural	CC	Consejo de Cuenca
AGC	Acción de Gobierno Comunitaria	CCAMEM	Comisión de Conciliación y Arbitraje Médico del Estado de México
AGE	Acción de Gobierno Estatal	CCCEM	Centro de Control de Confianza del Estado de México
AGM	Acción de Gobierno Municipal	CCL-C	Consejo de Cuenca Lerma-Chapala
AIMA	Programa "Atención Integral a la Madre Adolescente"	CCM	Centro Cultural Mexiquense
AIT	Aeropuerto Internacional de Toluca	CCMB	Centro Cultural Mexiquense Bicentenario
ALPR	Asociación Local de Productores Rurales	CCVM	Consejo de Cuenca del Valle de México
AMPR	Asociación Municipal de Productores Rurales	CEA	Modalidad "Capacitación Específica para el Autoempleo"
ANP	Área Natural Protegida	CEAC	Centro de Educación Ambiental y Cambio Climático
APARURAL	Programa de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en el Apartado Rural	CEAE	Comisión Estatal de Atención Empresarial
APAUUR	Programa de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en el Apartado Urbano	CEAPE	Consejo Editorial de la Administración Pública Estatal
AVU	Área Verde Urbana	CEAVEM	Comisión Ejecutiva de Atención a Víctimas del Estado de México
BM	Banco Mundial	CECYTEM	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México
BT	Bachillerato Tecnológico	CEMER	Comisión Estatal de Mejora Regulatoria
C5	Centro de Control, Cómputo, Comando, Comunicación y Calidad	CEMYBS	Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social
CAE	Modalidad "Capacitación Acelerada Específica"	CENDI	Centro de Desarrollo Infantil
CAEM	Comisión del Agua del Estado de México	CEPAMYF	Centro de Prevención y Atención al Maltrato y la Familia Estatal
CAF	Clínica Albergue Familiar	CEPANAF	Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna
CAM	Centro de Atención Múltiple	CES	Comisión Estatal de Seguridad Ciudadana
CAME	Comisión Ambiental de la Megalópolis	CETRAEM	Centro Estatal de Trasplantes
CANACINTRA	Cámara Nacional de la Industria de la Transformación	CEVAT	Consejo Empresarial del Valle de Toluca
CARL	Cuenca Alta del Río Lerma	CFE	Comisión Federal de Electricidad
CAS	Centro de Asistencia Social (anteriormente llamado Albergue Infantil)	CGCS	Coordinación General de Comunicación Social del Gobierno del Estado de México
CASTI	Centro de Asistencia Social Temporal Infantil	CGPC	Coordinación General de Protección Civil
CASTRI	Centro de Asistencia Social Temporal de Rehabilitación Infantil	CGV	Costo generalizado de viaje
CASVH	Centro de Asistencia Social Villa Hogar		

CIDE	Centro de Investigación y Docencia Económicas	CONOCER	Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales
CIEPS	Consejo de Investigación y Evaluación de la Política Social	CEDIPIEM	Consejo Estatal para el Desarrollo Integral de los Pueblos Indígenas del Estado de México
CITT	Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología	COP21	Convenio Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático
CMIC	Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción	COPLADEM	Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de México
CNCA	Centro Nacional de Certificación y Acreditación	COPLADEMUN	Comités de Planeación para el Desarrollo Municipal
CNSP	Consejo Nacional de Seguridad Pública	CP	Compromiso Presidencial
CNV	Cartilla Nacional de Vacunación	CPCE- F	Comisión Permanente de Contralores Estados-Federación
COBAEM	Colegio de Bachilleres del Estado de México	CPCE-M	Comisión Permanente de Contralores Estado-Municipios
COCERTEM	Comisión Certificadora de Competencia Laboral de los Servidores Públicos del Estado de México	CPRS	Centros Preventivos y de Readaptación Social
COCICOVI	Comité Ciudadano de Control y Vigilancia	CREE	Centro de Rehabilitación y Educación Especial
CODHEM	Comisión de Derechos Humanos del Estado de México	CRIS	Centro de Rehabilitación e Integración Social
COESPO	Consejo Estatal de Población	CRIT	Centro de Rehabilitación Infantil Teletón
COINCIDES	Consejos de Integración Ciudadana para el Desarrollo Social	CSA	Centros de Servicios Administrativos
COLMEXIQ	El Colegio Mexiquense, AC	CUAS	Clínicas Universitarias de Atención Social
COLPOS	Colegio de Postgraduados	CURP	Clave Única del Registro de la Población
COMECYT	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología	CUSAEM	Cuerpos de Seguridad Auxiliares del Estado de México
COMEM	Conservatorio de Música del Estado de México	CUTS	Clave Única de Trámites y Servicios
COMETAH	Comisión Metropolitana de Asentamientos Humanos	CYGEI	Compuestos y Gases de Efecto Invernadero
COMETRAVI	Comisión Metropolitana de Transporte y Vialidad	DGPRS	Dirección General de Prevención y Readaptación Social
COMPROBIDES	Consejos Municipales de Protección a la Biodiversidad y Desarrollo Sostenible	DIF	Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia
COMUPO	Consejos Municipales de Población	DIFEM	Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México
CONAC	Consejo Nacional de Armonización Contable	EB	Educación Básica
CONAGO	Conferencia Nacional de Gobernadores	EDAS	Enfermedades Diarreicas Agudas
CONAGUA	Comisión Nacional del Agua	EIR	Estudios de Impacto Regulatorio
CONAPO	Consejo Nacional de Población	EMECYT	Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología
CONVAL	Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social	EMS	Educación Media Superior
		EMSAD	Educación Media Superior a Distancia

EPOEM	Escuelas Preparatorias Oficiales del Estado de México	FOEM	Fondo Editorial Estado de México
ES	Educación Superior	FONART	Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías
EST	Educación Superior Tecnológica	FONE	Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo
ET	Educación Técnica	FORTAMUNDF	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal
FA	Fomento al Autoempleo	FORTASEG	Programa de Fortalecimiento para la Seguridad
FAEB	Fondo de Aportaciones para la Educación Básica y Normal	GpR	Gestión para Resultados
FAIS	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social	HD	Alta Definición
FAM	Fondo de Aportaciones Múltiples	HDT	Habilidades Digitales para Todos
FAM	Fuerza Aérea Mexicana	IAP	Institución de Asistencia Privada
FASP	Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública	ICAMEX	Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México
FEA	Firma Electrónica Avanzada	ICATI	Instituto de Capacitación y Adiestramiento para el Trabajo Industrial
FEFOM	Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal	IDP	Instituto de la Defensoría Pública
FEIEF	Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas	IEEM	Instituto Electoral del Estado de México
FEMSA	Fomento Económico Mexicano, SA	IES	Institución de Educación Superior
FENACI	Feria Nacional de Ciencias e Ingenierías	IFOMEGEM	Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México
FEPR	Federación Estatal de Productores Rurales	IFREM	Instituto de la Función Registral del Estado de México
FES	Facultad de Estudios Superiores de la UNAM	IFT	Instituto Federal de Telecomunicaciones
FES	Fuerza Especial de Seguridad	IGECEM	Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México
FES-A	Facultad de Estudios Superiores Acatlán de la UNAM	IGISPEM	Inspección General de las Instituciones de Seguridad Pública del Estado de México
FGJEM	Fiscalía General de Justicia del Estado de México	IHAEM	Instituto Hacendario del Estado de México
FG-UAEMEX	Facultad de Geografía de la UAEMEX	II-UNAM	Instituto de Ingeniería de la UNAM
FIDEPAR	Fideicomiso para el Desarrollo de Parques y Zonas Industriales en el Estado de México	IME	Instituto Mexiquense del Emprendedor
FIL	Feria Internacional del Libro [en Guadalajara]	IMEJ	Instituto Mexiquense de la Juventud
FILEM	Feria Internacional del Libro del Estado de México	IMEPI	Instituto Mexiquense de la Pirotecnia
FISE	Fondo de Infraestructura Social Estatal	IMEVIS	Instituto Mexiquense de la Vivienda Social
FISM	Fondo de Infraestructura Social Municipal	IMIEM	Instituto Materno Infantil del Estado de México
FISMDF	Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal		

IMIFE	Instituto Mexiquense de Infraestructura Física Educativa	LACNIC	Organización internacional no gubernamental encargada de administrar los recursos de Internet para América Latina y el Caribe
IMMAP	Sistema de Investigación del Mercado Inmobiliario	LFT	Ley Federal del Trabajo
IMPI	Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	ME	Residuos de Manejo Especial
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social	MICI	Marco Integrado de Control Interno
INAFED	Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal	MIR	Matriz de Indicadores para Resultados
INDAUTOR	Instituto Nacional de Derechos de Autor	MML	Metodología del Marco Lógico
INE	Instituto Nacional Electoral	MP	Ministerio Público
INEA	Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	MTTN	Macroplanta de Tratamiento de Toluca Norte
INEGI	Instituto Nacional de Estadística y Geografía	MTTO	Macroplanta de Tratamiento de Toluca Oriente
INFOEM	Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de México y Municipios	NOM	Norma Oficial Mexicana
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores	ODM	Objetivos de Desarrollo del Milenio
INMUCUFIDE	Institutos Municipales de Cultura Física y Deporte	ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
IP	Iniciativa Privada	OMS	Organización Mundial de la Salud
IPH	Informe Policial Homologado	OSC	Organizaciones de la Sociedad Civil
IPN	Instituto Politécnico Nacional	OSEM	Orquesta Sinfónica del Estado de México
IPOMEX	Sistema de Información Pública de Oficio Mexiquense	OSFEM	Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México
IRAS	Infección Respiratoria Aguda	OSM	Orquesta Sinfónica Mexiquense
ISCEEM	Instituto Superior de Ciencias de la Educación del Estado de México	PAD	Programa de Acciones para el Desarrollo 2016
ISEM	Instituto de Salud del Estado de México	PAE	Programa Anual de Evaluación
ISSEMYM	Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios	PAE	Programa Federal de Apoyo al Empleo
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado	PbR	Presupuesto basado en Resultados
ITS	Infecciones de Transmisión Sexual	PDMF	Procuraduría de la Defensa del Menor y la Familia
ITT	Instituto Tecnológico de Toluca	PEF	Presupuesto de Egresos de la Federación
JAPEM	Junta de Asistencia Privada del Estado de México	PESA	Proyecto Estratégico para la Seguridad Alimentaria
JCEM	Junta de Caminos de Estado de México	PF	Policía Federal
LAASSP	Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público	PIB	Producto Interno Bruto
		PIES	Programa Integral de Escuelas Saludables
		PIREC	Programa Integral de Reducción de Emisiones Contaminantes
		PLANEA	Plan Nacional para la Evaluación de los Aprendizajes

PNNT	Parque Nacional del Nevado de Toluca	RSU	Residuos sólidos urbanos
POA	Programa de Obra y Acciones	RVOE	Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios
POBALINES	Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Servicios de las Dependencias, Organismos Auxiliares y Tribunales Administrativos del Poder Ejecutivo del Estado de México	SACMEX	Sistema de Aguas de la Ciudad de México
		SAECHVV	Sistema Automatizado de Emisiones y Control de Hologramas de Verificación Vehicular
POZMVM	Programa de Ordenación de la Zona Metropolitana del Valle de México	SAIMEX	Sistema de Acceso a la Información Mexiquense
PREVIDIF	Módulos de Prevención y Detección de Factores de Riesgo que Producen Discapacidad	SAM	Sistema de Atención Mexiquense
		SAS	Sistema de Alerta Sísmica
PROAGUA	Programa de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	SAT	Servicio de Administración Tributaria
PROBOSQUE	Protectora de Bosques del Estado de México	SCIAN	Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte
PROCOEM	Procuraduría del Colono del Estado de México	SCNM	Sistema de Cuentas Nacionales de México
PROII	Programa de Infraestructura Indígena	SECOGEM	Secretaría de la Contraloría del Estado de México
PROPAEM	Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de México	SECTUREM	Secretaría de Turismo del Estado de México
PRORRIM	Programa de Reforestación y Restauración Integral de Microcuencas	SED	Sistema de Evaluación del Desempeño
PROSAN	Programa de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en el Programa Tratamiento de Aguas Residuales	SEDAGRO	Secretaría de Desarrollo Agropecuario
		SEDATU	Secretaría de Desarrollo Territorial y Urbano
PSA	Pago por Servicios Ambientales	SEDECO	Secretaría de Desarrollo Económico
RAMA	Red Automática de Monitoreo Atmosférico	SEDENA	Secretaría de la Defensa Nacional
RAN	Registro Agrario Nacional	SEDESEM	Secretaría de Desarrollo Social del Estado de México
RBMM	Reserva de la Biósfera de la Mariposa Monarca	SEDESOL	Secretaría de Desarrollo Social
RCP	Región Centro del País	SEEM	Secretaría de Educación del Estado de México
REAO	Red Estatal de Autopistas en Operación	SEFIN	Secretaría de Finanzas
REDNACECYT	Red Nacional de Consejos y Organismos Estatales de Ciencia y Tecnología, AC	SEGEMUN	Sistema de Evaluación de la Gestión Municipal
REI	Registro Estatal de Inspectores	SEGOB	Secretaría de Gobernación
REN	Registro Estadístico Nacional	SEI	Sistema Estatal de Información
RENAPO	Registro Nacional de Población	SEI	Sistema Estatal de Informática
RENAVI	Registro Nacional de Víctimas	SEIEM	Servicios Educativos Integrados al Estado de México
RETYS	Registro Estatal de Trámites y Servicios	SEMAR	Secretaría de la Marina-Armada de México
REV	Registro Estatal de Víctimas	SEMARNAT	Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales
RNPSP	Registro Nacional de Personal de Seguridad Pública	SEMEAM	Secretaría del Medio Ambiente

SEMEFO	Servicio Médico Forense	TESCI	Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli
SEMOV	Secretaría de Movilidad del Estado de México	TES	Tecnológico de Estudios Superiores
SEN	Sistema Educativo Nacional	TESE	Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec de Morelos
SENASICA	Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	TESI	Tecnológico de Estudios Superiores de Ixtapaluca
SEP	Secretaría de Educación Pública	TESOEM	Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México
SESESP	Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública	TESOFE	Tesorería de la Federación
SESNP	Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública	TI	Tecnología de la Información
SETRAB	Secretaría del Trabajo	TIC	Tecnologías de la Información y la Comunicación
SGG	Secretaría General de Gobierno	Tienda CASART	Casa de las Artesanías
SHCP	Secretaría de Hacienda y Crédito Público	TIF	Tipo Inspección Federal
SIC	Sistema de Información Catastral	UACH	Universidad Autónoma Chapingo
SIDA	Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida	UAEMEX	Universidad Autónoma del Estado de México
SJPA	Sistema de Justicia Penal Acusatorio	UAM	Universidad Autónoma Metropolitana
SMDIF	Sistemas Municipales de Desarrollo Integral de la Familia	UBRIS	Unidad Básica de Rehabilitación e Integración Social
SMGE	Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística	UDEM	Universidad Digital del Estado de México
SMSEM	Sindicato de Maestros al Servicio del Estado de México	UE	Unidad Económica
SNTE	Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación	UIEM	Universidad Intercultural del Estado de México
SOS	Servicio de Orientación Psicológica	UIPPE	Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación
SPA	Sistema Penal Acusatorio	UMB	Universidad Mexiquense del Bicentenario
SRE	Secretaría de Relaciones Exteriores	UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México
SRTVM	Sistema de Radio y Televisión Mexiquense	UPN	Universidad Pedagógica Nacional
SSEM	Secretaría de Salud del Estado de México	UPT	Universidad Politécnica de Tecámac
SS	Secretaría de Salud	UPVM	Universidad Politécnica del Valle de México
ST	Secretaría del Trabajo	UPVT	Universidad Politécnica del Valle de Toluca
STC	Sistema de Transporte Colectivo Metro	UR	Unidad de Riego
STG	Secretaría Técnica del Gabinete	URIS	Unidad de Rehabilitación e Integración Social
SUEM	Sistema de Urgencias del Estado de México	URPR	Unión Regional de Productores Rurales
TDAH	Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad	USAER	Unidad de Servicios de Apoyo a la Educación Regular
TECA	Tribunal Estatal de Conciliación y Arbitraje		

UTFV	Universidad Tecnológica Fidel Velázquez	VIH	Virus de la Inmunodeficiencia Humana
UTSEM	Universidad Tecnológica del Sur del Estado de México	ZAP	Zonas de Atención Prioritaria
UTVT	Universidad Tecnológica del Valle de Toluca	ZMVM	Zona Metropolitana del Valle de México
UVM	Universidad del Valle de México	ZMVT	Zona Metropolitana del Valle de Toluca



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

