2°

INFORME DE
RESULTADOS

ALFREDO DEL MAZO

ANEXO ESTADÍSTICO
TOMO II

Segundo Informe de Resultados
Alfredo del Mazo Maza
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: 207/09/25/19
www.edomexico.gob.mx

Directorio

Alfredo del Mazo Maza
Gobernador Constitucional del Estado de México

Alejandro Ozuna Rivero
Secretario General de Gobierno

Rodrigo Jarque Lira
Secretario de Finanzas

Gabriel Jaime O´Shea Cuevas
Secretario de Salud

Alejandro Fernández Campillo
Secretario de Educación

Andrés Massieu Fernández
Secretario de Desarrollo
Urbano y Metropolitano

Rafael Díaz Leal Barrueta
Secretario de Obra Pública

Enrique Jacob Rocha
Secretario de Desarrollo Económico

Marcela González Salas y Petricioli
Secretaria de Cultura

Raymundo Edgar Martínez Carbajal
Secretario de Movilidad

Rodrigo Espeleta Aladro
Secretario de Justicia y Derechos Humanos

Jorge Alberto Pérez Zamudio
Coordinador General de
Comunicación Social

Raymundo Balboa Cruz
Jefe de la Oficina de la Gubernatura

Martha Hilda González Calderón
Secretaria del Trabajo

Francisco Javier Eric Sevilla Montes de Oca
Secretario de Desarrollo Social

Luis Gilberto Limón Chávez
Secretario de Comunicaciones

Darío Zacarías Capuchino
Secretario de Desarrollo Agropecuario

Aurora González Ledezma
Secretaria de Turismo

Javier Vargas Zempoaltécatl
Secretario de la Contraloría

Jorge Rescala Pérez
Secretario del Medio Ambiente

Maribel Cervantes Guerrero
Secretaria de Seguridad

Eriko Flores Pérez
Secretario Técnico del Gabinete

Elías Rescala Jiménez
Subsecretario General de Gobierno

Francisco Sarmiento Pérez
Coordinador de Información y Estrategia

Miguel Ángel Torres Cabello
Director General del DIF
Estado de México

CONTENIDO

Introducción 8

PILAR SOCIAL: ESTADO DE MÉXICO SOCIALMENTE RESPONSABLE, SOLIDARIO E INCLUYENTE 11

1.1. Obras de mejoramiento y pie de casa ejecutadas por el Instituto Mexiquense de la Vivienda Social, 2008-2018. 14
1.2. Número de viviendas según disponibilidad de servicios públicos, 2015. 14
1.3. Infraestructura y personal ocupado en la alimentación y nutrición, 2008-2018. 16
1.4. Desayunos escolares fríos, comunitarios y vespertinos otorgados, 2008-2018. 17
1.5. Despensas alimentarias distribuidas y población beneficiada, 2008-2018. 18
1.6. Desayunadores y espacios de alimentación, encuentro y desarrollo, 2008-2018. 19
1.7. Infraestructura y personas atendidas en las instituciones de asistencia privada del Estado de México por tipo de servicio prestado, 2008-2018. 20
1.8. Principales movimientos registrales por mes de registro, 2018. 22
1.9. Principales movimientos registrales, 2008-2018. 22
1.10. Infraestructura asistencial, 2008-2018. 23
1.11. Grupos y casas de día para la atención de adultos mayores, 2008-2018. 25
1.12. Adultos mayores afiliados al DIFEM, 2008-2018. 25
1.13. Personal ocupado en la atención a adultos mayores, 2008-2018. 25
1.14. Infraestructura jurídico-asistencial, 2008-2018. 27
1.15. Atención en prevención y bienestar familiar, 2008-2018. 27
1.16. Infraestructura para el bienestar y la incorporación al desarrollo de las personas con capacidades diferentes, 2008-2018. 29
1.17. Personal ocupado en la atención a personas con capacidades diferentes, 2008-2018. 29
1.18. Cursos de capacitación a personas con discapacidad e incorporadas a la actividad económica, 2008-2018. 30
1.19. Terapias por tipo aplicadas a discapacitados en los centros y unidades básicas de rehabilitación, 2013-2018. 30
1.20. Módulos Previ-DIF, personas beneficiadas y personal ocupado, 2009-2018. 31
1.21. Centros de educación especial, alumnos atendidos por sexo y personal ocupado, 2008-2018. 33
1.22. Alumnos, personal docente, escuelas y grupos al inicio y fin de cursos por modalidad escolar y nivel educativo. Ciclo escolar 2017-2018. 34
1.23. Alumnos en existencia final, aprobados y reprobados por modalidad escolar y nivel educativo. Fin de cursos 2017-2018. 35
1.24. Alumnos por modalidad escolar y nivel educativo, 2008-2018. 36
1.25. Alumnos al inicio y fin de cursos por modalidad escolar y nivel educativo según sexo, 2017-2018. 37
1.26. Alumnos en educación básica, media superior y superior. Fin de cursos 2008-2018. 39
1.27. Personal docente por modalidad escolar y nivel educativo, 2008-2018. 40
1.28. Personal docente en educación básica, media superior y superior. Fin de cursos 2008-2018. 41
1.29. Escuelas por modalidad escolar y nivel educativo, 2008-2018. 43
1.30. Escuelas de educación básica, media superior y superior. Fin de cursos 2008-2018. 44
1.31. Edificios, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en instalaciones educativas, 2008-2018. 45
1.32. Principales causas de mortalidad general, 2017. 47
1.33. Principales causas de mortalidad general, 2018. 48
1.34. Población abierta y derechohabiente del sector salud, 2011-2018. 50
1.35. Unidades médicas por institución según nivel de atención, 2018. 50
1.36. Unidades médicas, 2008-2018. 51
1.37. Consultorios médicos y auxiliares de diagnóstico en las unidades médicas por institución, 2018. 52
1.38. Servicios generales del sector salud por institución según tipo de atención, 2018. 53
1.39. Camas censables por institución, 2008-2018. 54
1.40. Personal médico por institución según especialidad, 2018. 55
1.41. Odontólogos por institución, 2018. 56
1.42. Enfermeras por institución, 2018. 56
1.43. Personal médico por institución, 2008-2018. 57
1.44. Enfermeras por institución, 2008-2018. 58

1.45. Otro personal por institución, 2018. 59
1.46. Consultas otorgadas por institución, 2018. 60
1.47. Estudios auxiliares de diagnóstico por institución según tipo de estudio, 2018. 61
1.48. Principales causas de mortalidad materna, 2017. 63
1.49. Principales causas de mortalidad materna, 2018. 63
1.50. Principales causas de mortalidad infantil, 2017. 65
1.51. Principales causas de mortalidad infantil, 2018. 66
1.52. Principales causas de mortalidad preescolar, 2017. 67
1.53. Principales causas de mortalidad preescolar, 2018. 68
1.54. Dosis aplicadas de vacunas por institución según tipo, 2018. 69
1.55. Programa de control de enfermedades diarreicas y tratamiento del menor de 5 años de edad por institución, 2018. 70
1.56. Infraestructura para servicios educativos asistenciales, 2008-2018. 72
1.57. Principales características de los centros de desarrollo infantil por sostenimiento administrativo, 2018. 72
1.58. Infraestructura deportiva, eventos, capacitación y apoyo económico al deporte, 2008-2018. 74

PILAR ECONÓMICO: ESTADO DE MÉXICO COMPETITIVO, PRODUCTIVO E INNOVADOR 75

2.1. Producto Interno Bruto Estatal a precios corrientes y constantes por sector de actividad económica, 2008-2018. 78
2.2. Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes por actividad económica, 2008-2018. 80
2.3. Participación del Producto Interno Bruto por actividad económica, 2008-2018. 81
2.4. Producto Interno Bruto Estatal, 2009-2018. 82
2.5. Principales características de la actividad turística, 2008-2018. 83
2.6. Ocupación hotelera y estadía promedio en los principales centros turísticos según centro y mes, 2011-2018. 84
2.7. Ocupación hotelera, estadía promedio, turistas registrados y derrama económica, 2018. 86
2.8. Número de balnearios, 2008-2018. 87
2.9. Valor de la producción de los productos mineros, 2008-2018. Base 2013. 88
2.10. Volumen de la producción de los principales productos mineros, 2008-2018. 89
2.11. Producción de oro, 2008-2018. 90
2.12. Producción de plata, 2008-2018. 91
2.13. Valor de la producción de los principales productos mineros, 2008-2018. 92
2.14. Precio medio de los principales productos mineros, 2008-2018. 93
2.15. Exportaciones de la actividad secundaria, 2008-2018. 95
2.16. Formación bruta de capital fijo de las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad, 1985-2013. 97
2.17. Establecimientos de las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad, 1985-2013. 98
2.18. Personal ocupado en las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad, 1985-2013. 99
2.19. Remuneraciones totales en las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad, 1985-2013. 100
2.20. Producción bruta total de las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad, 1985-2013. 101
2.21. Valor agregado censal bruto de las unidades económicas industriales por grupo de actividad, 1985-2013. 102
2.22. Insumos totales de las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad, 1985-2013. 103
2.23. Unidades económicas por sector de actividad, 2018. 104
2.24. Población ocupada de 15 años y más por sector de actividad económica, 2009-2018. 106
2.25. Población ocupada de 15 años y más por actividad económica, 2009-2018. 108
2.26. Población de 15 años o más por condición de actividad económica según sexo, 2018. 109
2.27. Índice de precios al consumidor por objeto del gasto de la ciudad de Toluca, 2008-2018. Base 2018=100. 110
2.28. Salario mínimo general por zona salarial, 2008-2019. 111
2.29. Índice de precios al consumidor, 2008-2018. 112
2.30. Inversión extranjera directa por actividad económica, 2008-2018. 114
2.31. Superficie sembrada total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola, 2018. 117
2.32. Superficie cosechada total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola, 2018. 119
2.33. Superficie sembrada y cosechada de los principales cultivos, 2008-2018. 121
2.34. Volumen de la producción total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola, 2018. 122

2.35. Volumen de la producción total de los principales productos agrícolas, 2008-2018. 124
2.36. Valor de la producción total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola, 2018. 125
2.37. Valor de la producción total agrícola, 2008-2018. Base 2013. 127
2.38. Rendimiento medio de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola, 2018. 128
2.39. Precio medio rural de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola, 2018. 130
2.40. Principales indicadores básicos florícolas, 2018. 132
2.41. Precio de los principales productos agrícolas, 2008-2018. 133
2.42. Volumen y valor de la producción pecuaria, 2009-2018. 135
2.43. Producción pecuaria, 2008-2018. 137
2.44. Valor de la producción pecuaria, 2008-2018. Base 2013. 138
2.45. Existencias ganaderas, 2008-2018. 139
2.46. Existencias ganaderas, avícolas y apícolas, 2008-2018. 140
2.47. Existencias avícolas y apícolas, 2008-2018. 141
2.48. Valor de la producción pesquera, 2011-2018. Base 2013. 143
2.49. Volumen y valor de la producción pesquera, 2012-2018. 144
2.50. Inventario estatal de cuerpos de agua por rango de superficie, 2012-2018. 146
2.51. Volumen de la producción pesquera, 2008-2018. 147
2.52. Crédito otorgado y beneficiarios del sector agropecuario, 2011-2018. 149
2.53. Crédito agrícola, 2008-2018. Base 2013. 150
2.54. Crédito agropecuario, 2008-2018. Base 2013. 151
2.55. Tenencia social de la tierra, 2008-2018. 152
2.56. Superficie ejidal y comunal, 2008-2018. 153
2.57. Longitud de la red carretera y ferroviaria según tipo de servicio, 2008-2018. 155
2.58. Longitud de la red carretera, 2008-2018. 156
2.59. Red carretera estatal, 2008-2018. 157

PILAR TERRITORIAL: ESTADO DE MÉXICO ORDENADO, SUSTENTABLE Y RESILIENTE 158

3.1. Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica, 2008-2018. 161
3.2. Centros de verificación vehicular y verificaciones aprobadas y rechazadas, 2010-2018. 163
3.3. Calidad del aire en las zonas metropolitanas del Valle de México y del Valle de Toluca, 2018. 164
3.4. Infraestructura para la protección civil, 2008-2018. 167
3.5. Volumen de la producción forestal maderable aprovechada por especie, 2008-2018. 169
3.6. Valor de la producción forestal maderable aprovechada por especie, 2008-2018. 170
3.7. Volumen de la producción forestal maderable, 2008-2018. 171
3.8. Valor de la producción forestal maderable, 2008-2018. Base 2013. 172
3.9. Permisos otorgados y volumen de aprovechamiento forestal maderable autorizado, 2011-2018. 173
3.10. Superficie reforestada y producción de plantas y árboles en invernaderos para reforestación, 2011-2018. 174
3.11. Producción de plantas y árboles en invernaderos para reforestación, 2011-2018. 175
3.12. Infraestructura hidráulica operada por la CAEM en servicio y gasto suministrado, 2008-2018. 177
3.13. Oficinas del servicio postal y movimiento de correspondencia según clase de servicio, 2008-2018. 179
3.14. Principales características telegráficas, telefónicas, de radio y televisión, 2008-2018. 180
3.15. Número de oficinas del servicio postal, 2008-2018. 181
3.16. Líneas telefónicas, 2008-2018. 182
3.17. Características de la telefonía, 2008-2018. 183
3.18. Superficie con asentamientos humanos irregulares según el Instituto Mexiquense de la Vivienda Social, 2009-2018. 185
3.19. Escrituras producidas, entregadas y población beneficiada, 2008-2018. 185
3.20. Viviendas construidas en los conjuntos urbanos autorizados según tipo de vivienda, 2008-2018. 187
3.21. Vehículos registrados de servicio público, 2008-2018. 189
3.22. Existencia de vehículos, 2008-2018. 190
3.23. Infraestructura cultural existente, 2008-2018. 192
3.24. Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos y libros en existencia, obras consultadas y usuarios, 2008-2018. 193

PILAR SEGURIDAD: ESTADO DE MÉXICO CON SEGURIDAD Y JUSTICIA 194
4.1. Infraestructura para la seguridad pública y el tránsito, 2008-2018. 197
4.2. Parque vehicular para la seguridad pública y el tránsito, 2008-2018. 197
4.3. Delitos registrados, 2008-2018. 199
4.4. Infraestructura para la prevención y readaptación social, 2008-2018. 201
4.5. Capacidad instalada y población penitenciaria en los centros preventivos y de readaptación social y en la escuela de reintegración social para adolescentes, 2008-2018. 203
4.6. Personal ocupado en la procuración de justicia, 2008-2018. 205
4.7. Edificios para la procuración de justicia, 2008-2018. 207
4.8. Servicios de procuración de justicia, 2008-2018. 209
4.9. Órdenes de aprehensión y personas detenidas por la policía de investigación, 2008-2018. 211
4.10. Control de procesos, 2008-2018. 213
4.11. Amparos recibidos en contra del personal de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México, 2008-2018. 213
4.12. Actas iniciadas en contra de servidores públicos, 2008-2018. 215
4.13. Actas iniciadas en contra de servidores públicos por responsabilidad oficial, 2008-2018. 215
4.14. Incidencia delictiva por tipo de delito, 2008-2018. 217
4.15. Infraestructura de los servicios básicos de los actos registrales de las personas y sus bienes, 2008-2018. 219
EJES TRANSVERSALES: IGUALDAD DE GÉNERO, GOBIERNO CAPAZ Y RESPONSABLE Y CONECTIVIDAD Y TECNOLOGÍA PARA EL BUEN GOBIERNO 220
5.1. Menores en desamparo atendidos en los diferentes tipos de albergues, 2008-2018. 223
5.2. Personal ocupado en la atención a menores en desamparo, 2008-2018. 224
5.3. Principales beneficios del servicio de planificación familiar otorgados en el sector salud por tipo de método según institución, 2018. 226
5.4. Usuarios activos de planificación familiar por institución según método, 2018. 226
5.5. Nuevos aceptantes de planificación familiar por institución según método, 2018. 227
5.6. Usuarios activos y nuevos aceptantes de planificación familiar, 2008-2018. 228
5.7. Gasto total consolidado del sector público, 2018. 230
5.8. Gasto total consolidado del sector público, 2008-2018. Base 2013. 231
5.9. Gasto del Poder Ejecutivo Estatal, 2008-2018. Base 2013. 232
5.10. Gasto por principales sectores, 2008-2018. Base 2013. 233
5.11. Inversión pública federal ejercida y autorizada por sector, 2017 y 2018. 234
5.12. Ingreso total consolidado del sector público, 2008-2018. 237
5.13. Ingreso total consolidado del sector público, 2008-2018. Base 2013. 239
5.14. Participación de los ingresos ordinarios en el Producto Interno Bruto Estatal, 2008-2018. Base 2013. 240
5.15. Cursos de capacitación para y en el trabajo, dirigidos a alumnos y docentes, 2010-2018. 242
5.16. Población total por grupo quinquenal de edad según sexo, 2018. 243
5.17. Población total según sexo, 1950-2015. 244
5.18. Población total por zona metropolitana y resto de la entidad, 1990-2015. 245
5.19. Población total por lugar de nacimiento según sexo, 2018. 246
5.20. Población de 3 años o más por nivel de escolaridad según grupo de edad, 2018. 246
5.21. Población de 15 años o más por condición de alfabetismo y sexo según grupo de edad, 2018. 247
5.22. Población de 12 años o más por estado civil según sexo, 2018. 248
5.23. Población total urbana y no urbana según sexo, 2018. 248
5.24. Población total urbana, mixta y rural, 1960-2015. 249
5.25. Información socioeconómica municipal, 2015 y 2018. 250

Fuentes 276
Siglas 279

INTRODUCCIÓN

INTRODUCCIÓN

El artículo 77, fracción XVIII, de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México establece que, en el mes de septiembre de cada año, el Titular del Poder Ejecutivo Estatal tiene la obligación de rendir un Informe a la Legislatura Estatal sobre el estado general que guarda la administración pública de la Entidad para conocimiento de la población mexiquense, y que para efectos de este segundo año de gobierno comprende del 16 de septiembre de 2018 al 31 de agosto de 2019.

En cumplimiento de tal encargo institucional y con total convencimiento en la rendición de cuentas y la transparencia, en este *Segundo Informe de Gobierno* se someten a la consideración del Poder Legislativo del Estado de México y de todos los mexiquenses las obras y acciones realizadas durante este periodo, para dejar constancia del trabajo conjunto y participativo de los sectores público, social y privado.

Actualmente, a nuestra Entidad se le reconoce como una tierra diversa y de contrastes que, al mismo tiempo, enfrenta grandes desafíos, pero igualmente tiene en su horizonte grandes oportunidades. Es por ello que todos los días se trabaja por un gobierno democrático, plural y responsable, capaz de propiciar los acuerdos necesarios, a fin de que los mexiquenses tengan acceso a una efectiva igualdad de oportunidades que incida en el mejoramiento de su nivel de vida.

Como parte de la obligación ante los mexiquenses, se somete a consideración del H. Congreso del Estado el conjunto de obras y acciones realizadas durante este segundo año de gobierno. Esto como respuesta a los requerimientos de los mexiquenses y en congruencia con lo establecido en el *Plan de Desarrollo del Estado de México 2017-2023* (PDEM 2017-2023), documento rector de la presente Administración, el cual está enmarcado en los Objetivos para el Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 –adoptada por los 193 Estados miembros de las Naciones Unidas–, y bajo el seguimiento del Consejo Estatal de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. El *Plan de Desarrollo Estatal* vigente está integrado por cuatro Pilares y tres Ejes Transversales:

Pilar Social: Estado de México Socialmente Responsable, Solidario e Incluyente. Establecido en la prioridad de desarrollar y conservar Familias Fuertes, así como en la promoción del empleo y la protección al ingreso, particularmente el de las mujeres.

Pilar Económico: Estado de México Competitivo, Productivo e Innovador. Fundamentado con el propósito de acelerar la transformación económica para consolidar la productividad y competitividad, propiciando condiciones que generen un desarrollo que permita transitar de una economía tradicional a una del conocimiento, así como mejorar la conectividad entre regiones y ciudades; con ello, consolidar la entidad mexiquense como el centro logístico del país.

Pilar Territorial: Estado de México Ordenado, Sustentable y Resiliente. Basado en la vigilancia dirigida a la preservación de los servicios que el medio ambiente brinda en soporte al desarrollo de las actividades humanas, en particular la recarga natural de los mantos acuíferos, el control de la erosión de suelos, las emisiones contaminantes, el manejo correcto de residuos sólidos, así como la promoción de la producción y el consumo de bienes y servicios sustentables en la entidad. Todo ello, en un entorno de ciudades y comunidades resilientes y sostenibles, tanto en el ámbito urbano como en el rural.

Pilar Seguridad: Estado de México con Seguridad y Justicia. Cimentado en el reconocimiento de que la seguridad pública es un derecho humano de todos y cada uno de los habitantes de este país (mujeres, hombres, adolescentes, niñas y niños), asumiendo que proporcionarla es obligación y deber del Estado, con la finalidad de salvaguardar la integridad y derechos de los mexiquenses, así como para preservar la libertad, el orden y la paz social.

Ejes Transversales:

Igualdad de Género. Basado en la directriz de construir una sociedad igualitaria y justa, el Gobierno del Estado de México, en sinergia con el Gobierno Federal, promueve la igualdad de género como una de las prioridades de una política transversal que impacte en la totalidad de las políticas públicas.

Gobierno Capaz y Responsable. Dirigido a lograr una mayor transparencia y rendición de cuentas por medio de la prevención y combate a la corrupción; a consolidar una gobernabilidad fundada en el diálogo y la paz social; a contar con finanzas públicas sanas, así como una gestión pública orientada hacia resultados y garantizada por una evaluación permanente de su desempeño.

Conectividad y Tecnología para el Buen Gobierno. Edificadas a partir del reconocimiento de que un gobierno moderno y vanguardista debe hacer uso de la conectividad y las tecnologías para ser más eficaz en la atención ciudadana, además de conferir mayor fuerza a la rendición de cuentas y a la transparencia para fortalecer la capacidad de respuesta gubernamental ante la demanda social.

Estos principios fueron diseñados en el marco de una gestión pública transparente y eficiente que reconoce la importancia y el trabajo de los gobiernos municipales, además de promover de manera estricta el respeto a su autonomía.

Como consecuencia y en completa alineación con el PDEM 2017-2023, el *Anexo Estadístico* del *Segundo Informe de Gobierno* se presenta a la sociedad mexiquense en dos tomos, cada uno dividido en Pilares y el apartado de Ejes Transversales, con el propósito de compartir información transparente, veraz y oportuna, en total respuesta a los requerimientos de la población.

El *Tomo I* describe detalladamente las principales acciones ejecutadas, las obras terminadas, así como las obras que se encuentran en proceso de los sectores que participan en la integración del *Anexo Estadístico*, en sintonía con los objetivos, estrategias y líneas de acción planteados en el *Plan de Desarrollo del Estado de México* vigente.

En el documento también se da a conocer 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 2018, al igual que la inversión ejercida por programa de inversión para el periodo del 1 de enero al 30 de junio de 2019.

El *Tomo II* integra información importante que permite conocer la magnitud, composición, distribución y comportamiento de la dinámica demográfica, social y económica la cual se complementa con un apartado que proporciona los indicadores básicos del Estado de México y sus 125 municipios.

Con la entrega de este *Segundo Informe de Gobierno* a la H. Legislatura del Estado de México, se refrenda el compromiso de dar cabal cumplimiento al mandato constitucional de mantener informada a la población sobre los avances logrados y el estado que guardan las tareas que se encuentran en proceso, con el único propósito de atender las necesidades de los mexiquenses para mejorar su calidad de vida.

PILAR SOCIAL

MEJORAR LAS CONDICIONES DE LA VIVIENDA Y SERVICIOS BÁSICOS

PARA LAS FAMILIAS MEXIQUENSES

Obras de mejoramiento y pie de casa ejecutadas por el Instituto Mexiquense de la Vivienda Social 2008-2018

Cuadro 1.1

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mejoramiento de vivienda	17 129	14 190	6 839	6 764	5 839	3 132	9 341	3 970	20 740	21 085	23 080
Pie de casa	223	114	226	226	290	168	177	100	216	99	109

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Metropolitano. Instituto Mexiquense de la Vivienda Social, 2009-2019.

Número de viviendas según disponibilidad de servicios públicos 2015

Cuadro 1.2

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.
IGECEM. Dirección de Estadística, elaborado con datos del INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

COMBATIR EL HAMBRE E INCREMENTAR EL ACCESO A UNA ALIMENTACIÓN SANA,

NUTRITIVA Y SUFICIENTE, CON PARTICULAR

ATENCIÓN A LA POBLACIÓN MÁS POBRE Y EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD

INCLUIDOS NIÑAS Y NIÑOS

Infraestructura y personal ocupado en la alimentación y nutrición 2008-2018

Cuadro 1.3

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018[c/]
Infraestructura											
Bodegas regionales	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	NA
Bodega Toluca	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	NA
Personal ocupado	43	35	35	38	41	45	45	45	12	12	NA
Bodega Toluca	34	27	27	30	33	37	37	37	4	4	NA
Operativos	30	23	23	24	27	32	32	32	3	3	NA
Administrativos	4	4	4	6	6	5	5	5	1	1	NA
Bodegas regionales[a/]	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	NA
Amecameca[b/]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	NA
Administrativos	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	NA
Ozumba	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
Administrativos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
Ecatepec de Morelos[b/]	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	NA
Administrativos	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	NA
Tejupilco	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
Administrativos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
Ixtapan de la Sal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
Administrativos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
Hueypoxtla	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
Administrativos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
Villa de Allende	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
Administrativos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
Chiconcuac[b/]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	NA
Administrativos	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	NA
Chiautla[b/]	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	NA
Administrativos	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	NA
Atlacomulco	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
Administrativos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
San Martín de las Pirámides	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
Administrativos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
Tepetlaoxtoc	ND	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
Administrativos	ND	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA

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.
c/ Ya no se cuenta con Bodegas Regionales derivado de que a partir del ejercicio del 2018, se dejaron de recibir, resguardar y entregar raciones alimenticias, ya que por instrucciones de la Dirección de Alimentación y Nutrición Familiar del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México la entrega se realiza directamente a los Sistemas Municipales DIF.
Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Alimentación y Nutrición Familiar, 2009-2019.

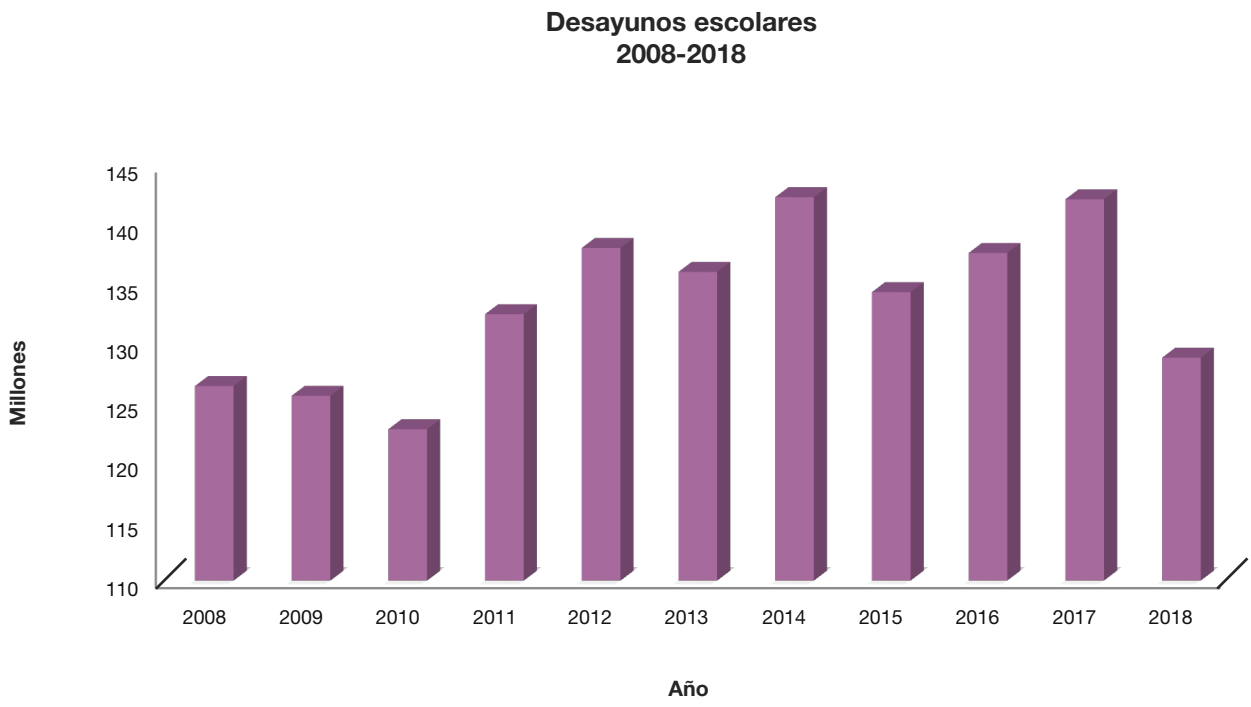
Desayunos escolares fríos, comunitarios y vespertinos otorgados 2008-2018

Cuadro 1.4

Año	Total	Fríos	Comunitarios	Vespertinos
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
2017	128 799 803	76 125 169	31 599 194	21 075 440
2018	113 180 184	68 877 177	26 159 960	18 143 047
TCMA[a/]	-1.03	-2.14	4.23	-2.25

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Alimentación y Nutrición Familiar, 2009-2019.

Gráfica 1.1



Fuente: Cuadro 1.4

Despensas alimentarias distribuidas y población beneficiada 2008-2018

Cuadro 1.5

Año	Despensas	Población beneficiada
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
2017	590 712	142 000
2018	739 392	122 303

a/ A partir de 2010 las despensas alimentarias cambiaron de nombre a “Canastas Bicentenario”.
Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Alimentación y Nutrición Familiar, 2009-2019.

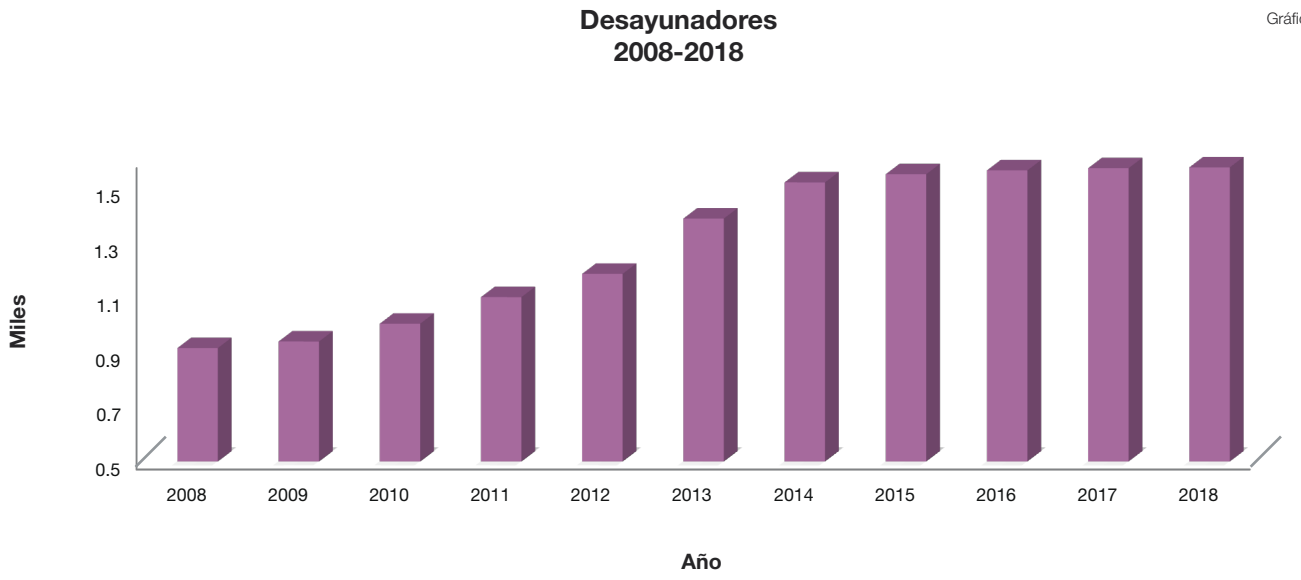
Desayunadores y espacios de alimentación, encuentro y desarrollo 2008-2018

Cuadro 1.6

Año	Desayunadores	Espacios
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
2017	1 571	17
2018	1 574	24

Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Alimentación y Nutrición Familiar, 2009-2019.

Gráfica 1.2



Fuente: Cuadro 1.6

Infraestructura y personas atendidas en las instituciones de asistencia privada del Estado de México por tipo de servicio prestado 2008-2018

Cuadro 1.7

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Instituciones de Asistencia Privada (IAP)[a/]	182	194	206	219	215	243	252	262	246	235	240
Asistencia a niños y adolescentes de la calle y/o abandonados	14	12	17	15	14	14	14	15	14	14	12
Asistencia al anciano	15	15	15	14	12	14	14	13	12	10	10
Asistencia a personas con discapacidad física y/o mental	25	27	28	32	28	31	32	33	29	28	30
Asistencia médica	20	22	25	29	28	35	36	38	40	38	34
Asistencia educativa	7	13	11	12	12	16	17	20	19	20	17
Asistencia a la comunidad en general	87	91	99	105	111	123	129	133	125	118	130
Asistencia a personas con problemas de farmacodependencia	11	11	8	9	7	7	7	7	4	4	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	954 798	1 006 605	377 426	439 470	879 111	905 069	905 576	1 342 558	1 288 835	1 259 944	1 066 761
Asistencia a niños y adolescentes de la calle y/o abandonados	1 089	340	2 104	1 453	3 021	549	1 492	1 976	1 796	1 846	1 847
Asistencia al anciano	1 874	1 793	1 306	1 184	2 503	3 194	2 760	2 707	1 396	985	986
Asistencia a personas con discapacidad física y/o mental	2 303	1 660	1 170	1 220	12 699	7 144	8 549	7 767	7 424	5 967	5 994
Asistencia médica	68 076	54 176	56 543	53 379	179 654	236 157	286 478	407 963	421 785	416 983	416 983
Asistencia educativa	655 991	631 468	17 268	83 946	87 725	97 553	76 996	79 062	93 428	92 683	92 684
Asistencia a la comunidad en general	208 181	300 250	287 040	284 748	572 076	557 473	525 447	836 612	759 542	736 969	543 756
Asistencia a personas con problemas de farmacodependencia	6 175	5 837	870	2 111	10 973	626	1 502	1 133	1 081	1 081	1 081
Adopciones	11 109	11 081	11 125	11 429	10 460	2 373	2 352	5 338	2 383	3 430	3 430

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, 2009-2019.

GARANTIZAR EL GOCE DE DERECHOS A

NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES

Principales movimientos registrales por mes de registro 2018

Cuadro 1.8

Mes	Nacimientos generales	Nacimientos de menores de un año	Defunciones generales	Defunciones de menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Total	**269 751**	**164 631**	**77 162**	**2 318**	**60 972**	**18 452**
Enero	27 377	16 192	7 941	260	4 139	1 342
Febrero	24 130	13 570	6 473	170	7 038	1 470
Marzo	20 027	11 937	6 419	200	6 321	1 368
Abril	24 920	15 210	6 071	159	5 239	1 565
Mayo	22 614	13 945	6 062	176	4 604	1 695
Junio	20 830	13 079	5 677	157	4 347	1 780
Julio	22 314	13 888	5 996	162	4 170	1 344
Agosto	24 749	14 634	5 877	170	4 377	1 590
Septiembre	21 468	13 548	6 027	163	4 308	1 642
Octubre	24 506	15 412	6 363	213	4 984	1 835
Noviembre	20 848	13 241	6 564	222	4 904	1 637
Diciembre	15 968	9 975	7 692	266	6 541	1 184

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Justicia y Derechos Humanos. Dirección General del Registro Civil, 2019.

Principales movimientos registrales 2008-2018

Cuadro 1.9

Año	Nacimientos generales	Nacimientos de menores de un año	Defunciones generales	Defunciones de menores de un año	Matrimonios	Divorcios
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
2017	283 017	172 763	74 657	2 637	66 708	18 435
2018	269 751	164 631	77 162	2 318	60 972	18 452
TCMA[a/]	-2.27	-5.94	3.91	-4.29	-1.10	7.73

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Justicia y Derechos Humanos. Dirección General del Registro Civil, 2009-2019.

Infraestructura asistencial
2008-2018

Cuadro 1.10

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Albergues para menores en desamparo	13	11	11	11	11	11	11	11	11	11	14
Albergue municipal puente	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Albergue municipal temporal	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6
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	6	7	8	8	9	9	9	9
Casas para menores en situación de calle[a/]	9	20	27	27	32	37	49	58	58	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, 2009-2019.

ESTABLECER LAS BASES PARA QUE LAS PERSONAS ADULTAS

MAYORES TENGAN UNA VIDA PLENA

Grupos y casas de día para la atención de adultos mayores 2008-2018

Cuadro 1.11

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Grupos de la tercera edad[a/]	1 453	1 661	1 687	1 804	1 815	1 905	2 029	2 049	2 063	2 100	2 126
Delegaciones municipales de la tercera edad[b/]	122	122	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Casas de Día del Adulto Mayor	17	30	45	55	78	79	81	110	112	112	155

a/ A partir de 2010, los Clubes de la tercera edad cambiaron 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: 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, 2009-2019.

Adultos mayores afiliados al DIFEM 2008-2018

Cuadro 1.12

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Adultos mayores afiliados al DIFEM	20 721	9 232	16 504	18 383	17 025	21 097	19 525	19 374	20 884	21 619	21 463
Grupos de adultos mayores	62 112	68 266	69 470	74 465	74 705	75 297	79 717	79 687	78 104	80 011	80 667
Convenios firmados	171	50	74	58	75	62	65	65	65	66	65

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, 2009-2019.

Personal ocupado en la atención a adultos mayores 2008-2018

Cuadro 1.13

Tipo de ocupación	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	**8**	**27**	**26**	**27**	**29**	**29**	**30**	**30**	**30**	**30**	**33**
Médicos	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Administrativos	1	18	18	19	21	21	23	23	23	23	25
Otros	5	6	5	5	5	5	4	4	4	4	5

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, 2009-2019.

FORTALECER LAS ACCIONES DE COMBATE A LA DISCRIMINACIÓN,

MALTRATO O ABUSO

Infraestructura jurídico-asistencial 2008-2018

Cuadro 1.14

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Centros de atención al maltrato[a/]	99	103	116	126	130	136	140	145	150	150	150
Agencias del Ministerio Público Especializadas en Violencia Familiar, Sexual y de Género[b/]	17	17	17	16	16	17	14	14	14	14	13
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/ A partir 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, 2008-2018, y Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General de Administración, 2009-2019.

Atención en prevención y bienestar familiar 2008-2018

Cuadro 1.15

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Integración familiar											
Clínica de Psicoterapia Familiar (pacientes)[a/]	295 225	203 988	303 711	323 306	349 306	330 714	400 701	392 541	373 557	374 694	335 654
Programa de Atención al Adolescente											
Adolescente atendido	194 637	104 915	178 282	170 836	186 531	162 599	178 116	170 808	123 643	56 190	72 463
Información a padres de familia	26 698	24 740	29 768	33 151	27 201	19 822	24 377	19 966	22 533	18 966	20 047
Capacitación a maestros[b/]	1 874	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Programa de Planificación Familiar											
Usuarios nuevos	12 118	6 416	6 416	4 929	4 465	5 814	5 602	4 407	6 562	6 111	4 657
Usuarios activos	93 564	82 876	63 635	17 138	11 061	9 795	9 629	59 198	6 034	4 377	4 807
Consultas	41 356	50 384	47 968	32 380	28 118	27 985	27 660	24 134	24 372	28 935	24 914

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, 2009-2019.

GARANTIZAR LOS DERECHOS SOCIALES DE LAS

PERSONAS CON DISCAPACIDAD

Infraestructura para el bienestar y la incorporación al desarrollo de las personas con capacidades diferentes 2008-2018

Cuadro 1.16

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Centros de Rehabilitación e Integración Social[a/]	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Unidades Básicas de Rehabilitación[b/]	77	81	82	88	91	93	94	94	94	97	102

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: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Atención a la Discapacidad, 2009-2019.

Personal ocupado en la atención a personas con capacidades diferentes 2008-2018

Cuadro 1.17

Tipo de ocupación	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Centros de Rehabilitación e Integración Social	308	308	308	308	309	336	336	336	335	331	324
Médicos	40	39	39	39	40	36	36	36	36	36	31
Terapeutas	52	45	45	45	45	63	63	63	40	50	52
Psicólogos	27	25	25	25	25	22	22	22	28	22	25
Trabajadores sociales	18	19	19	19	19	17	17	17	18	16	17
Enfermeras	20	10	10	10	10	7	7	7	10	17	5
Otros[a/]	151	170	170	170	170	191	191	191	203	190	194
Unidades Básicas de Rehabilitación	631	718	726	772	788	939	952	955	981	1 065	1 074
Médicos	112	120	122	127	131	138	140	141	142	152	156
Terapeutas	58	73	75	82	86	148	153	154	167	166	179
Psicólogos	83	88	89	98	101	101	100	101	110	119	124
Trabajadores sociales	59	61	63	68	70	81	83	83	88	94	99
Enfermeras	116	111	112	113	114	4	4	4	29	129	97
Otros[a/]	203	265	265	284	286	467	472	472	445	405	419

a/ Incluye personal administrativo, optometristas, pedagogos, técnicos radiólogos y terapistas.
Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Atención a la Discapacidad, 2009-2019.

Cursos de capacitación a personas con discapacidad e incorporadas a la actividad económica 2008-2018

Cuadro 1.18

Año	Cursos	Personas	Personas incorporadas
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
2017	151	7 547	1 006
2018	163	4 768	945

Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Atención a la Discapacidad, 2009-2019.

Terapias por tipo aplicadas a discapacitados en los centros y unidades básicas de rehabilitación 2013-2018

Cuadro 1.19

Concepto	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	**1 500 633**	**1 614 948**	**1 622 247**	**1 714 751**	**1 773 090**	**1 753 192**
Física	1 124 537	1 216 336	1 216 214	1 291 451	1 328 753	1 272 631
Ocupacional	170 747	183 310	195 471	203 502	215 999	241 380
De lenguaje	205 349	215 302	210 562	219 798	228 338	239 181

Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Atención a la Discapacidad, 2013-2018.

Módulos Previ-DIF, personas beneficiadas y personal ocupado 2009-2018

Cuadro 1.20

Año	Número de módulos	Personas beneficiadas	Personal ocupado
2009	123	9 694 492	115
2010	127	434 183	120
2011	127	ND	114
2012	133	ND	117
2013	138	338 181	120
2014	140	238 146	115
2015	142	185 783	119
2016	146	207 736	119
2017	147	198 950	124
2018	152	166 045	130

Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Atención a la Discapacidad, 2009-2019.

ASEGURAR QUE LAS NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES CONCLUYAN LA

EDUCACIÓN BÁSICA, EN FORMA GRATUITA, EQUITATIVA Y DE CALIDAD

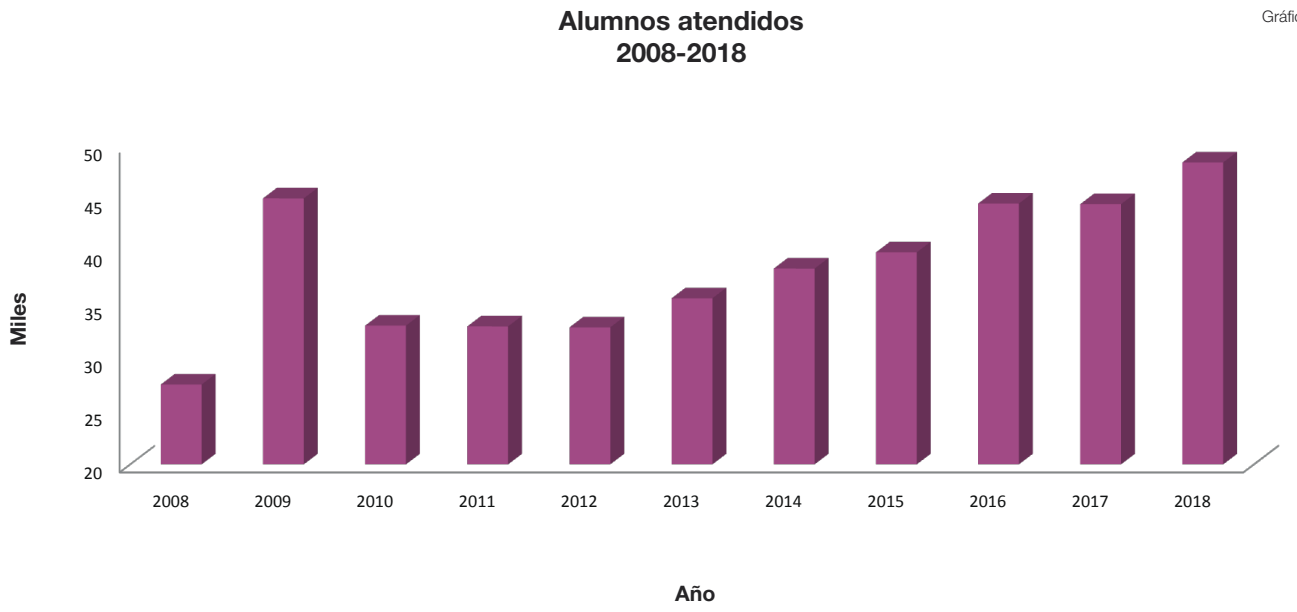
Centros de educación especial, alumnos atendidos por sexo y personal ocupado 2008-2018

Cuadro 1.21

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Centros de educación especial	428	438	451	472	478	504	514	518	539	556	604
Alumnos atendidos	27 512	45 021	33 048	32 978	32 886	35 624	38 418	39 943	44 531	44 477	48 402
Hombres	17 352	11 973	19 931	21 187	21 062	22 919	24 854	25 788	28 798	28 762	31 454
Mujeres	10 160	33 048	11 629	11 791	11 824	12 705	13 564	14 155	15 733	15 715	16 948
Personal ocupado	2 834	2 885	2 847	2 978	2 971	2 974	3 108	3 190	3 468	3 656	3 808

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2009-2019.

Gráfica 1.3



Fuente: Cuadro 1.21

Cuadro 1.22

Alumnos, personal docente, escuelas y grupos al inicio y fin de cursos por modalidad escolar y nivel educativo
Ciclo escolar 2017-2018

Modalidad Nivel educativo	Inicio de cursos				Fin de cursos			
	Alumnos	Personal docente	Escuelas	Grupos	Alumnos	Personal docente	Escuelas	Grupos
Total	**4 806 165**	**249 877**	**24 794**	**162 283**	**4 888 074**	**249 273**	**25 168**	**174 763**
Modalidad escolarizada	4 474 094	223 728	22 469	145 185	4 380 164	223 500	22 452	147 596
Preescolar	582 681	26 000	7 956	26 155	583 566	25 767	7 936	27 064
Primaria	1 894 990	69 744	7 813	70 913	1 883 893	69 607	7 818	72 488
Secundaria	899 115	45 633	3 835	27 231	879 520	45 398	3 854	27 908
Secundaria General	596 734	31 215	2 191	16 679	585 381	31 128	2 195	17 125
Secundaria Técnica	193 046	8 877	466	5 040	187 916	8 760	466	5 040
Secundaria para trabajadores	296	39	5	21	284	37	5	21
Telesecundaria	109 039	5 502	1 173	5 491	105 939	5 473	1 188	5 722
Media Superior	650 965	40 311	2 197	20 725	587 712	40 534	2 177	19 653
Bachillerato General	409 550	26 151	1 568	12 427	373 946	26 550	1 558	13 063
Bachillerato Tecnológico	192 092	11 680	545	5 526	173 497	11 551	538	5 430
Bachillerato Técnico	1 366	249	12	57	1 535	238	11	84
Profesional Técnico Bachiller	47 957	2 231	72	2 715	38 734	2 195	70	1 076
Superior	446 343	42 040	668	161	445 473	42 194	667	483
Licenciatura en Educación	9 615	1 669	52	144	9 022	1 902	51	457
Licenciatura Tecnológica y Universitaria	392 635	33 615	385	0	392 635	33 615	385	0
Posgrado en Educación	715	185	17	17	438	106	17	26
Posgrado Universitario y Tecnológico	23 482	5 278	195	0	23 482	5 278	195	0
Técnico Superior Universitario	19 896	1 293	19	0	19 896	1 293	19	0
Modalidad no escolarizada	332 071	26 149	2 325	17 098	507 910	25 773	2 716	27 167
Inicial	16 496	470	352	1 374	17 751	480	356	1 369
Especial	44 477	3 656	556	1 209	44 791	3 664	557	1 278
Educación para los Adultos	136 109	14 605	1 087	12 197	148 568	12 364	1 127	12 642
Capacitación para el Trabajo	0	0	0	0	156 644	2 387	381	9 420
Educación Artística	8 327	801	54	454	8 014	819	55	452
Educación Deportiva	15 857	537	51	982	22 867	540	51	1 191
Media Superior Abierto	49 274	1 119	87	866	47 751	554	51	799
Superior Abierto	61 531	4 961	138	16	61 524	4 965	138	16

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2019.

Alumnos en existencia final, aprobados y reprobados por modalidad escolar y nivel educativo
Fin de cursos 2017-2018

Cuadro 1.23

Modalidad Nivel educativo	Existencia final	Aprobados	Reprobados
Total	**4 888 074**	**3 965 732**	**238 933**
Modalidad escolarizada	4 380 164	3 724 541	210 150
Preescolar	583 566	583 566	0
Primaria	1 883 893	1 878 185	5 708
Secundaria	879 520	819 823	59 697
Secundaria General	585 381	543 959	41 422
Secundaria Técnica	187 916	172 674	15 242
Secundaria para trabajadores	284	255	29
Telesecundaria	105 939	102 935	3 004
Media Superior	587 712	442 967	144 745
Bachillerato General	373 946	281 194	92 752
Bachillerato Tecnológico	173 497	133 339	40 158
Profesional Técnico	1 535	1 405	130
Profesional Técnico Bachiller	38 734	27 029	11 705
Superior	445 473	0	0
Licenciatura en Educación	9 022	0	0
Licenciatura Tecnológica y Universitaria[a/]	392 635	0	0
Posgrado en Educación	438	0	0
Posgrado Universitario y Tecnológico[a/]	23 482	0	0
Técnico Superior Universitario	19 896	0	0
Modalidad no escolarizada	507 910	241 191	28 783
Inicial	17 751	0	0
Especial	44 791	0	0
Educación para los Adultos	148 568	34 698	0
Capacitación para el Trabajo	156 644	144 239	12 405
Educación Artística	8 014	7 650	364
Educación Deportiva	22 867	22 863	4
Media Superior Abierto	47 751	31 741	16 010
Superior Abierto	61 524	0	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.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2019.

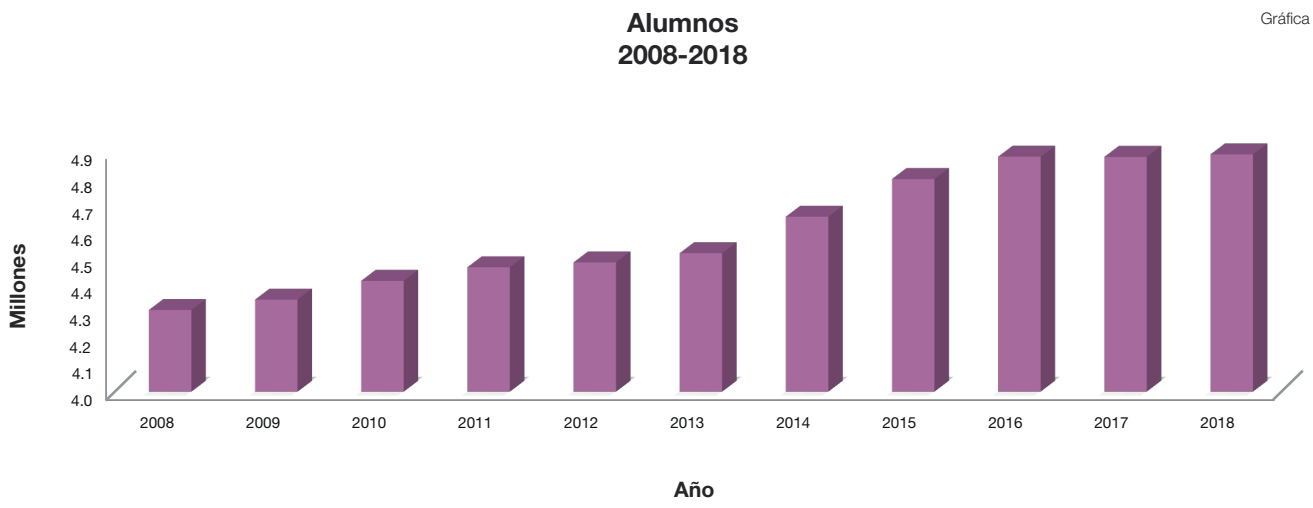
Alumnos por modalidad escolar y nivel educativo 2008-2018

Cuadro 1.24

Modalidad Nivel educativo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	**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**	**4 879 204**	**4 888 074**
Modalidad escolarizada	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	4 376 665	4 380 164
Preescolar	566 489	569 809	573 518	580 953	580 397	589 164	588 088	581 637	586 877	598 764	583 566
Primaria	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	1 898 803	1 883 893
Secundaria	806 675	805 512	793 224	793 861	806 055	833 084	859 069	879 510	882 843	879 303	879 520
Media Superior	407 016	424 180	442 660	458 220	469 663	484 687	504 125	519 489	539 997	566 537	587 712
Superior	268 734	271 469	294 373	313 384	337 883	361 116	383 515	398 332	414 875	433 258	445 473
Modalidad no escolarizada	400 602	429 789	430 335	390 599	367 503	435 321	515 191	565 463	543 880	502 539	507 910

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2009-2019.

Gráfica 1.4



Fuente: Cuadro 1.24

Alumnos al inicio y fin de cursos por modalidad escolar y nivel educativo según sexo 2017-2018

Cuadro 1.25

Modalidad Nivel educativo	Inicio de cursos			Fin de cursos		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	**4 806 165**	**2 378 311**	**2 427 854**	**4 888 074**	**2 392 786**	**2 495 288**
Modalidad escolarizada	4 474 094	2 244 639	2 229 455	4 380 164	2 186 334	2 193 830
Preescolar	582 681	292 862	289 819	583 566	292 836	290 730
Primaria	1 894 990	960 896	934 094	1 883 893	954 387	929 506
Secundaria	899 115	453 854	445 261	879 520	440 134	439 386
Media Superior	650 965	317 384	333 581	587 712	279 683	308 029
Superior	446 343	219 643	226 700	445 473	219 294	226 179
Modalidad no escolarizada	332 071	133 672	198 399	507 910	206 452	301 458

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2019.

FORTALECER LA CALIDAD Y PERTINENCIA DE LA EDUCACIÓN

MEDIA SUPERIOR PARA CONTRIBUIR AL DESARROLLO DE LA ENTIDAD

Alumnos en educación básica, media superior y superior
Fin de cursos 2008-2018

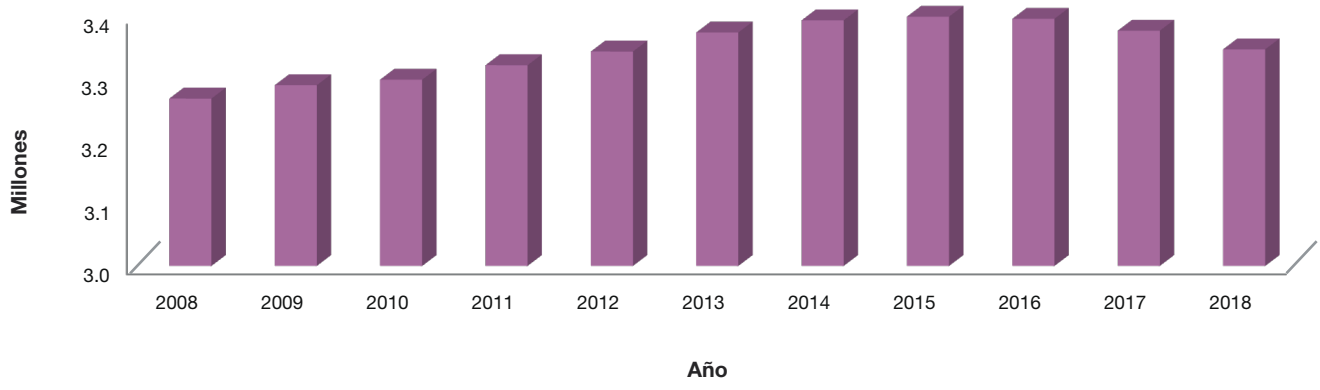
Cuadro 1.26

Año	Básica	Media Superior	Superior
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
2017	3 376 870	566 537	433 258
2018	3 346 979	587 712	445 473
TCMA[a/]	0.24	3.74	5.18

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2009-2019.

Alumnos en educación básica
2008-2018

Gráfica 1.5



Fuente: Cuadro 1.26

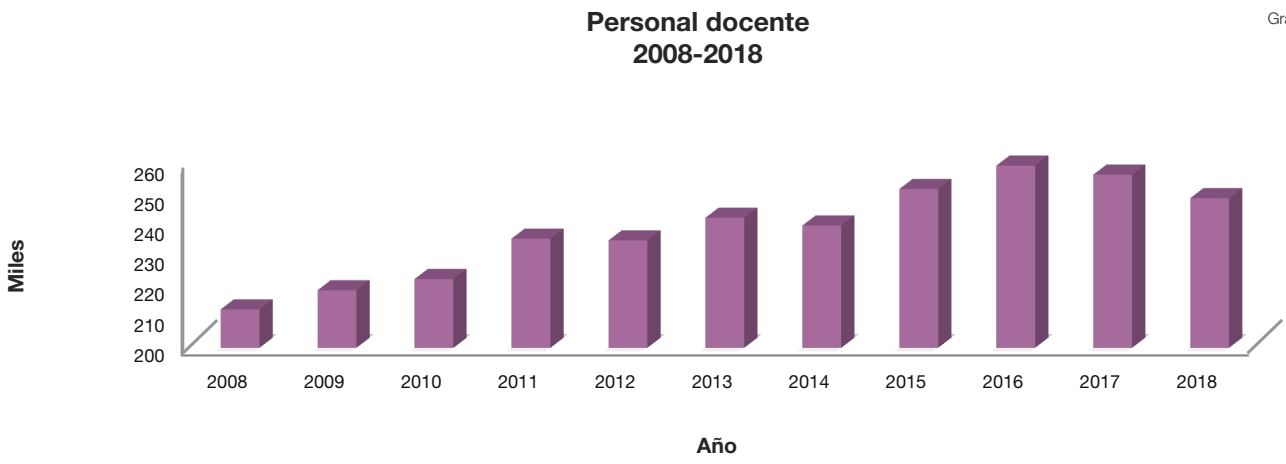
Personal docente por modalidad escolar y nivel educativo 2008-2018

Cuadro 1.27

Modalidad Nivel educativo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	**212 606**	**218 930**	**222 620**	**235 928**	**235 349**	**242 818**	**240 262**	**252 288**	**261 807**	**257 016**	**249 273**
Modalidad escolarizada	196 396	199 258	204 911	208 276	214 066	217 647	213 865	217 014	221 396	221 565	223 500
Preescolar	23 910	24 236	24 323	24 672	24 629	24 886	24 738	25 290	25 835	25 880	25 767
Primaria	67 567	67 854	68 191	68 642	69 155	69 541	69 448	69 590	69 976	69 425	69 607
Secundaria	43 653	43 962	43 847	44 052	44 164	44 484	44 671	44 932	45 313	45 370	45 398
Media Superior	33 382	34 192	36 222	38 019	38 351	39 557	34 910	38 111	39 102	39 996	40 534
Superior	27 884	29 014	32 328	32 891	37 767	39 179	40 098	39 091	41 170	40 894	42 194
Modalidad no escolarizada	16 210	19 672	17 709	27 652	21 283	25 171	26 397	35 274	40 411	35 451	25 773

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2009-2019.

Gráfica 1.6



Fuente: Cuadro 1.27

Personal docente en educación básica, media superior y superior
Fin de cursos 2008-2018

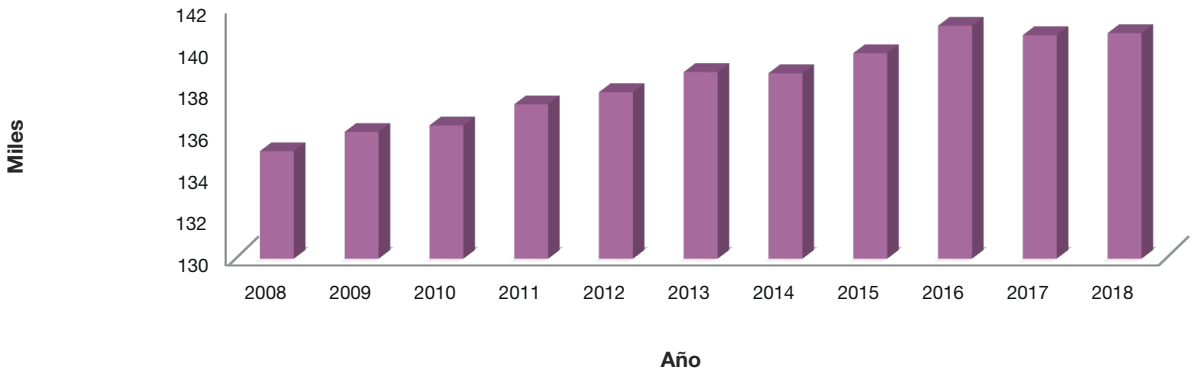
Cuadro 1.28

Año	Básica	Media Superior	Superior
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
2017	140 675	39 996	40 894
2018	140 772	40 534	42 194
TCMA[a/]	0.41	1.96	4.23

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2009-2019.

Gráfica 1.7

Personal docente en educación básica
2008-2018



Fuente: Cuadro 1.28

CONTAR CON ESPACIOS EDUCATIVOS DIGNOS Y PERTINENTES PARA

LA POBLACIÓN ESCOLAR, CON ÉNFASIS EN LOS GRUPOS VULNERABLES

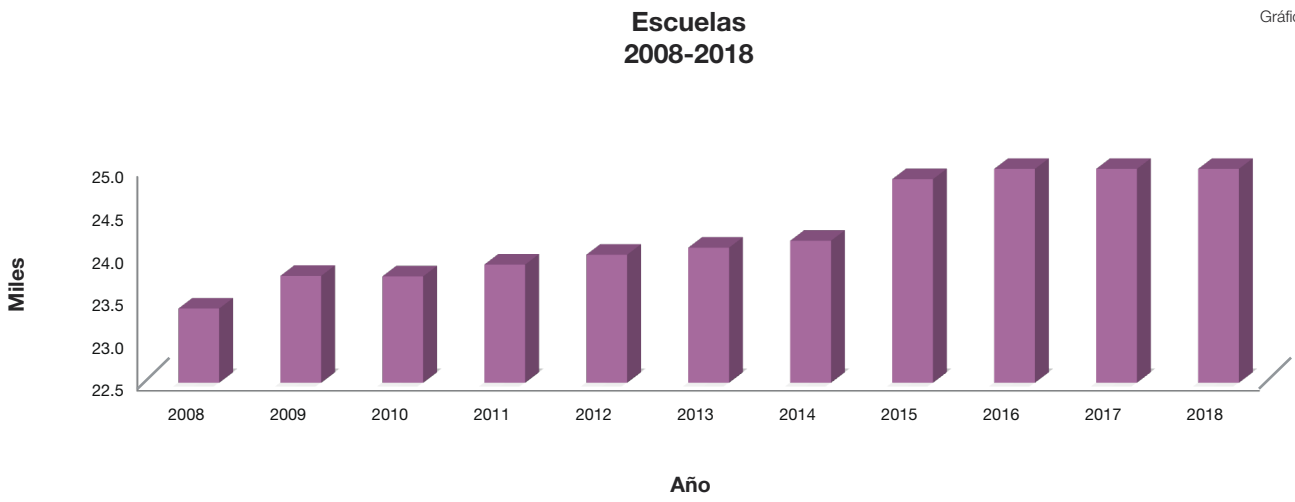
Escuelas por modalidad escolar y nivel educativo 2008-2018

Cuadro 1.29

Modalidad Nivel educativo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	**23 367**	**23 749**	**23 743**	**23 881**	**23 996**	**24 079**	**24 160**	**24 880**	**25 137**	**25 022**	**25 168**
Modalidad escolarizada	21 097	21 289	21 487	21 603	21 730	21 806	21 822	22 365	22 451	22 328	22 452
Preescolar	8 331	8 290	8 254	8 229	8 182	8 181	8 060	8 047	8 044	7 937	7 936
Primaria	7 659	7 689	7 761	7 783	7 822	7 814	7 815	7 806	7 816	7 792	7 818
Secundaria	3 423	3 549	3 585	3 622	3 673	3 727	3 755	3 783	3 808	3 809	3 854
Media Superior	1 303	1 361	1 397	1 453	1 498	1 529	1 618	2 145	2 181	2 168	2 177
Superior	381	400	490	516	555	555	574	584	602	622	667
Modalidad no escolarizada	2 270	2 460	2 256	2 278	2 266	2 273	2 338	2 515	2 686	2 694	2 716

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2009-2019.

Gráfica 1.8



Fuente: Cuadro 1.29

Escuelas de educación básica, media superior y superior
Fin de cursos 2008-2018

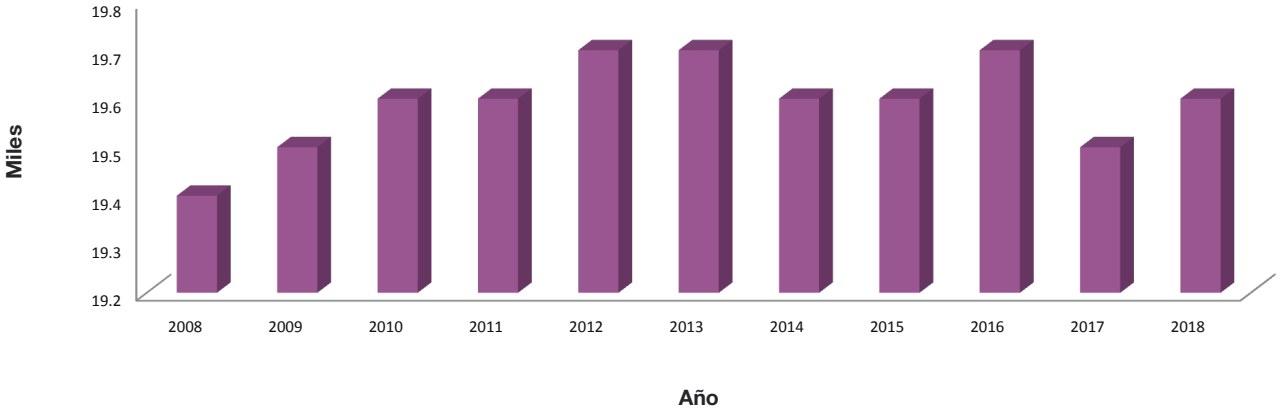
Cuadro 1.30

Año	Básica	Media Superior	Superior
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
2017	19 538	2 168	622
2018	19 608	2 177	667
TCMA[a/]	0.10	5.27	5.76

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2009-2019.

Escuelas de educación básica
2008-2018

Gráfica 1.9



Fuente: Cuadro 1.30

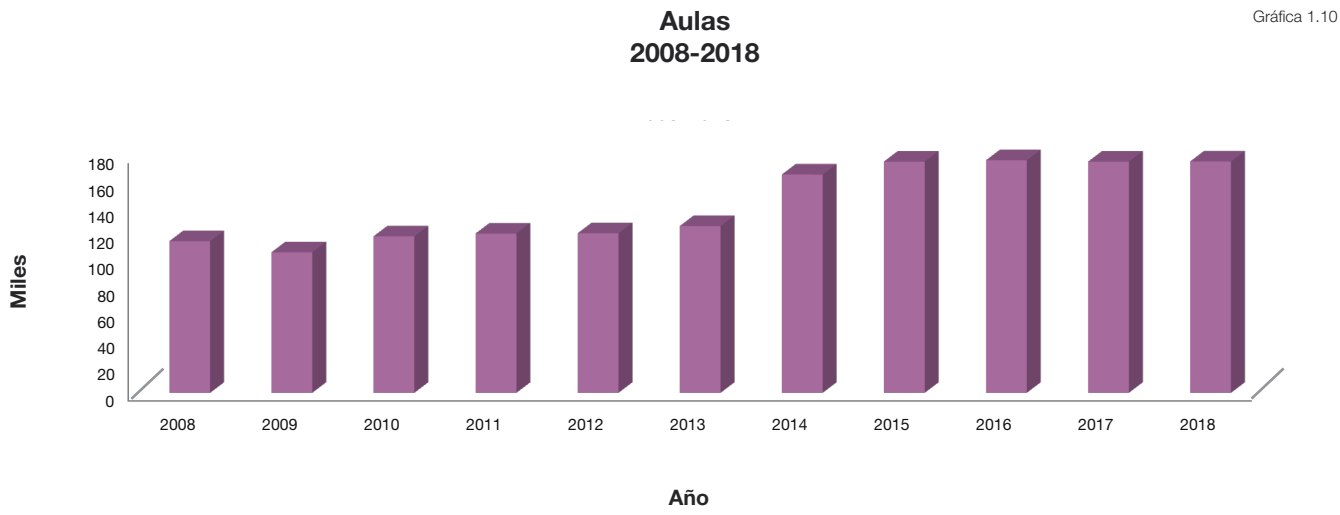
Edificios, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en instalaciones educativas 2008-2018

Cuadro 1.31

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Edificios	12 676	11 958	12 448	14 273	14 273	14 463	17 359	17 649	17 691	17 712	17 574
Aulas	115 127	106 677	118 782	120 955	121 156	126 602	165 757	175 586	176 617	175 557	175 687
Bibliotecas	2 507	1 777	2 506	2 010	952	965	932	1 014	1 006	993	986
Laboratorios	7 327	6 690	6 666	5 091	5 176	5 335	5 662	7 461	7 375	7 616	7 469
Talleres	5 496	5 131	8 039	8 144	7 939	7 633	9 325	7 446	7 432	7 046	7 212
Anexos	90 252	76 062	112 426	131 316	129 865	126 651	399 055	398 681	398 501	401 644	400 107

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2009-2019.

Gráfica 1.10



Fuente: Cuadro 1.31

REDUCIR LA MORTALIDAD POR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES,

DIABETES Y ASOCIADAS A LA OBESIDAD

Principales causas de mortalidad general 2017

Cuadro 1.32

Núm. de orden	Causa	Clave CIE.[a/] Décima rev.	Defunciones	Tasa[b/]
	Total		**83 780**	**482.51**
01	Enfermedades del corazón	126	15 731	90.60
02	Diabetes mellitus	090	15 268	87.93
03	Tumores malignos	049	9 855	56.76
04	Enfermedades del hígado	158	5 492	31.63
05	Enfermedades cerebrovasculares	131	4 084	23.52
06	Accidentes	229	3 789	21.82
07	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas, excepto bronquitis, bronquiectasia, enfisema y asma	146	3 180	18.31
08	Agresiones (homicidios)	246	2 930	16.87
09	Neumonia e Influenza	139	2 375	13.68
10	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	198	1 891	10.89
11	Insuficiencia renal	173	1 541	8.87
12	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	207	1 268	7.30
13	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	095	579	3.33
14	Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	245	570	3.28
15	Bronquitis crónica, enfisema y asma	144	453	2.61
16	Enfermedad por virus de inmunodeficiencia humana	037	401	2.31
17	Enfermedades infecciosas intestinales	001	401	2.31
18	Ulceras gástrica y duodenal	151	329	1.89
19	Septicemia	015	255	1.47
20	Anemias	087	224	1.29
	Las demás causas	261	13 164	75.81

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 Básica en Materia de Salud (SINBA), 2018. CONAPO. Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

Principales causas de mortalidad general 2018[P/]

Cuadro 1.33

Núm. de orden	Causa	Clave CIE.[a/] Décima rev.	Defunciones	Tasa[b/]
	Total		**82 995**	**471.44**
01	Enfermedades del corazón	126	16 051	91.17
02	Diabetes mellitus	090	14 471	82.20
03	Tumores malignos	049	9 577	54.40
04	Enfermedades del hígado	158	5 572	31.65
05	Enfermedades cerebrovasculares	131	3 885	22.07
06	Neumonía e influenza	139	3 282	18.64
07	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas, excepto bronquitis, bronquiectasia, enfisema y asma	146	3 066	17.42
08	Accidentes	229	2 709	15.39
09	Agresiones (homicidios)	246	2 578	14.64
10	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	198	1 619	9.20
11	Insuficiencia renal	173	1 582	8.99
12	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	207	1 085	6.16
13	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	095	634	3.60
14	Septicemia	015	601	3.41
15	Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	245	507	2.88
16	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	161	428	2.43
17	Enfermedad por virus de inmunodeficiencia humana	037	419	2.38
18	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	162	385	2.19
19	Bronquitis crónica, enfisema y asma	144	378	2.15
20	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	155	362	2.06
	Las demás causas	261	13 804	78.41

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 Básica en Materia de Salud (SINBA), 2019. CONAPO. Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

IMPULSAR UNA COBERTURA

SANITARIA UNIVERSAL

Población abierta y derechohabiente del sector salud 2011-2018

Cuadro 1.34

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TCMA[a/]
Población total	**15 845 558**	**16 106 485**	**16 364 210**	**16 618 929**	**16 870 388**	**17 118 525**	**17 363 387**	**17 604 619**	**1.52**
Población abierta	8 898 789	9 038 489	9 175 167	9 309 214	9 440 633	9 569 802	9 696 676	9 821 249	1.42
Población derechohabiente	6 946 769	7 067 996	7 189 043	7 309 715	7 429 755	7 548 723	7 666 711	7 783 370	1.64

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2018.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Dirección General de Información en Salud. Proyecciones de la Población con Derechohabiencia a los servicios de Salud, 2012-2019.

Unidades médicas por institución según nivel de atención 2018

Cuadro 1.35

Institución	Total	Consulta externa[a/]	Hospitalización general[b/]	Hospitalización especializada
Total	**1 862**	**1 747**	**78**	**37**
ISEM	1 265	1 197	54	14
DIFEM	336	323	0	13
IMIEM	3	1	0	2
IMSS[c/]	107	90	13	4
ISSSTE	39	38	1	0
ISSEMyM	112	98	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 IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2019.

Unidades médicas
2008-2018

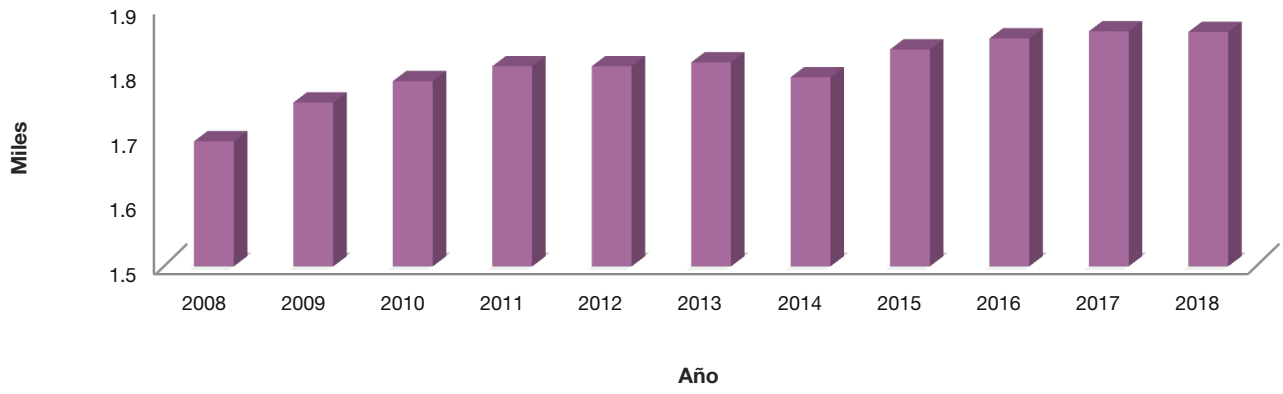
Cuadro 1.36

Institución	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TCMA[a/]
Total	**1 693**	**1 753**	**1 786**	**1 809**	**1 809**	**1 815**	**1 792**	**1 835**	**1 852**	**1 863**	**1 862**	**0.96**
ISEM	1 142	1 201	1 200	1 215	1 216	1 223	1 212	1 255	1 264	1 268	1 265	1.03
DIFEM	312	312	337	336	336	336	323	323	335	336	336	0.74
IMIEM	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0.00
IMSS[b/]	100	100	101	105	104	105	105	104	104	107	107	0.68
ISSSTE	40	39	42	42	42	40	40	40	36	37	39	-0.25
ISSEMyM	96	98	103	108	108	108	109	110	110	112	112	1.55

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
b/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2009-2019.

Gráfica 1.11

Unidades médicas
2008-2018



Fuente: Cuadro 1.36

Consultorios médicos y auxiliares de diagnóstico en las unidades médicas por institución 2018

Cuadro 1.37
(1a. parte)

Institución	Consultorios médicos	Consultorios dentales	Unidades dentales	Camas censables	Camas no censables	Incubadoras
Total	**8 137**	**1 301**	**986**	**8 347**	**5 457**	**878**
ISEM	4 015	466	691	4 268	2 850	601
DIFEM	1 169	584	0	128	14	9
IMIEM	77	25	25	261	205	49
IMSS[a/]	1 872	135	158	2 644	1 763	123
ISSSTE	298	29	27	113	80	6
ISSEMyM	706	62	85	933	545	90

Consultorios médicos y auxiliares de diagnóstico en las unidades médicas por institución 2018

Cuadro 1.37
(2a. parte y última)

Institución	Laboratorios de análisis clínicos	Peines de laboratorio	Gabinetes de Rayos X	Quirófanos	Salas de expulsión	Bancos de Sangre
Total	**288**	**7**	**217**	**287**	**236**	**23**
ISEM	186	0	108	126	168	16
DIFEM	8	0	6	14	14	0
IMIEM	3	11	4	8	3	1
IMSS[a/]	56	239	59	81	27	2
ISSSTE	13	41	13	7	5	0
ISSEMyM	22	76	27	51	19	4

a/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2019.

Servicios generales del sector salud por institución según tipo de atención 2018

Cuadro 1.38

Institución	Total	Ambulancias	Archivo clínico	Aulas de enseñanza e investigación	Bibliotecas	Otros
Total	**1 078**	**406**	**223**	**200**	**56**	**193**
ISEM	425	227	0	53	23	122
DIFEM	7	5	0	2	0	0
IMIEM	16	2	3	5	3	3
IMSS[a/]	299	80	86	89	22	22
ISSSTE	96	26	34	9	2	25
ISSEMyM	235	66	100	42	6	21

a/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2019.

Camas censables por institución
2008-2018

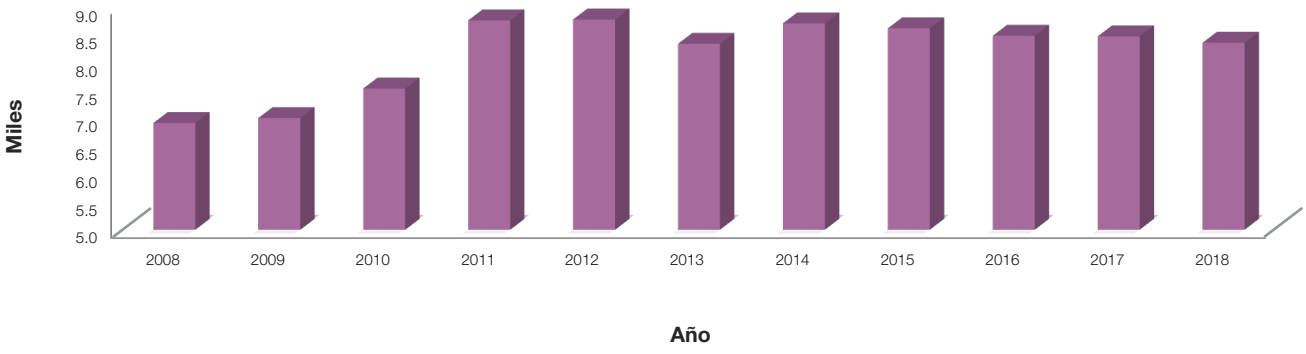
Cuadro 1.39

Institución	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TCMA[a/]
Total	**6 909**	**6 997**	**7 526**	**8 745**	**8 762**	**8 327**	**8 693**	**8 604**	**8 471**	**8 460**	**8 347**	**1.91**
ISEM	3 542	3 657	3 862	4 227	4 405	4 409	4 175	4 374	4 425	4 374	4 268	1.88
DIFEM	47	122	127	127	127	136	128	128	128	128	128	10.54
IMIEM	225	225	225	241	203	205	261	261	261	261	261	1.50
IMSS[b/]	2 280	2 169	2 476	3 087	2 973	2 555	3 013	2 717	2 717	2 651	2 644	1.49
ISSSTE	80	80	80	307	356	272	272	272	76	113	113	3.51
ISSEMyM	735	744	756	756	698	750	844	852	864	933	933	2.41

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018
b/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2009-2019.

Gráfica 1.12

Camas censables
2008-2018



Fuente: Cuadro 1.39

Personal médico por institución según especialidad[a/] 2018

Cuadro 1.40
(1a. parte)

Institución	Total	General	Gineco-obstetra	Pediatra	Cirujano
Total	**23 375**	**5 166**	**1 552**	**1 474**	**976**
ISEM	11 432	3 872	830	836	453
DIFEM	553	427	29	20	8
IMIEM	325	3	38	51	15
IMSS[b/]	7 543	199	521	435	363
ISSSTE	563	271	19	15	20
ISSEMyM	2 959	394	115	117	117

Personal médico por institución según especialidad[a/] 2018

Cuadro 1.40
(2a. parte y última)

Institución	Internista	Residente	Interno pregrado	Pasante	Otros[c/]
Total	**802**	**1 952**	**1 213**	**1 750**	**8 490**
ISEM	354	654	653	878	2 902
DIFEM	8	0	0	0	61
IMIEM	2	78	0	0	138
IMSS[b/]	347	502	477	257	4 442
ISSSTE	17	0	0	0	221
ISSEMyM	74	718	83	615	726

a/ No incluye odontólogos.
b/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
c/ Incluye médicos de otras especialidades y de otras labores.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2019.

Odontólogos por institución 2018

Cuadro 1.41

Institución	Total	General	Especialista	Pasante	Otros
Total	**2 242**	**1 743**	**69**	**408**	**22**
ISEM	1 042	870	25	147	0
DIFEM	616	480	0	136	0
IMIEM	70	18	21	31	0
IMSS[a/]	298	239	5	32	22
ISSSTE	44	44	0	0	0
ISSEMyM	172	92	18	62	0

a/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2019.

Enfermeras por institución 2018

Cuadro 1.42

Institución	Total	General	Especialista	Pasante	Auxiliar	Otras
Total	**33 117**	**15 238**	**4 305**	**3 655**	**7 933**	**1 986**
ISEM	19 373	9 482	1 605	3 322	3 872	1 092
DIFEM	360	141	3	5	204	7
IMIEM	759	492	46	21	110	90
IMSS[a/]	9 612	4 132	1 144	281	3 363	692
ISSSTE	631	248	73	0	276	34
ISSEMyM	2 382	743	1 434	26	108	71

a/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2019.

Personal médico por institución[a/]
2008-2018

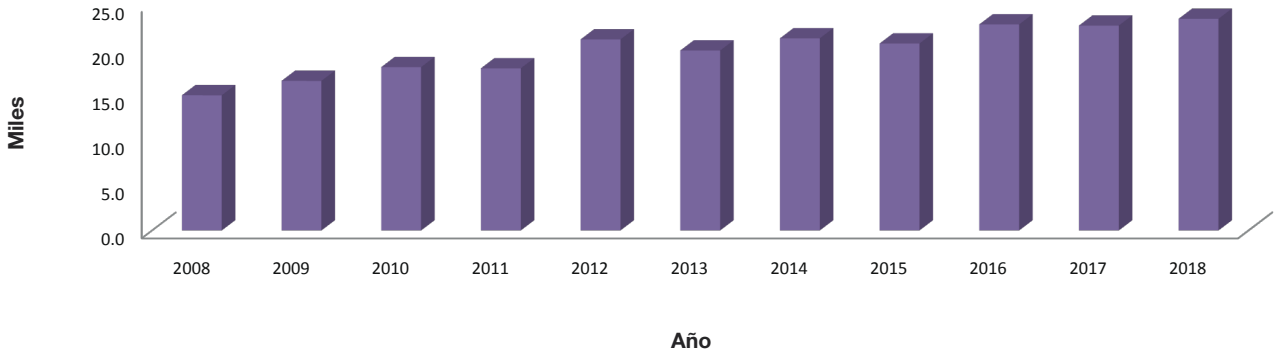
Cuadro 1.43

Institución	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TCMA[b/]
Total	**14 929**	**16 520**	**18 037**	**17 906**	**21 098**	**19 871**	**21 216**	**20 647**	**22 754**	**22 627**	**23 375**	**4.59**
ISEM	7 200	7 794	8 363	8 114	9 009	9 414	10 728	10 730	11 108	11 278	11 432	4.73
DIFEM	421	1 057	1 058	665	665	578	556	552	661	559	553	2.76
IMIEM	425	487	326	344	347	349	376	351	349	346	325	-2.65
IMSS[c/]	4 720	5 439	5 541	6 160	8 482	6 546	6 536	5 822	7 635	7 635	7 543	4.80
ISSSTE	499	425	577	392	680	826	816	987	559	568	563	1.21
ISSEMyM	1 664	1 318	2 172	2 231	1 915	2 158	2 204	2 205	2 442	2 241	2 959	5.93

a/ A partir de 2011, no incluye odontólogos.
b/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018
c/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2009-2019.

Gráfica 1.13

Personal médico
2008-2018



Fuente: Cuadro 1.43

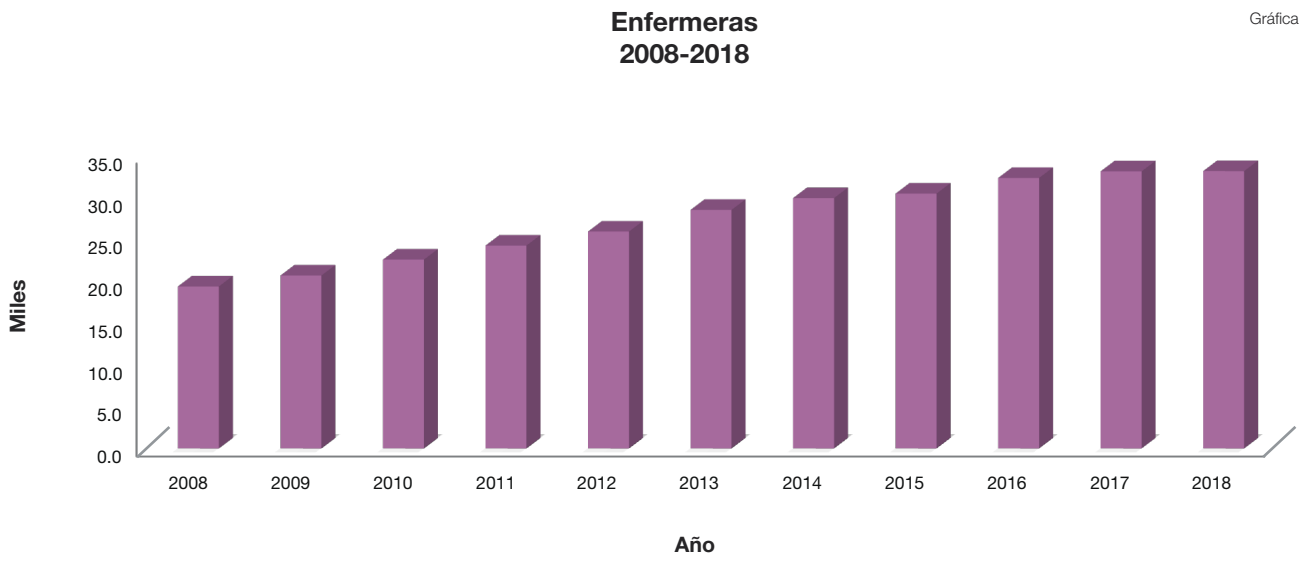
Enfermeras por institución
2008-2018

Cuadro 1.44

Institución	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TCMA[a/]
Total	**19 343**	**20 644**	**22 547**	**24 222**	**25 898**	**28 481**	**29 894**	**30 432**	**32 295**	**33 088**	**33 117**	**5.52**
ISEM	9 257	10 569	11 244	12 467	13 720	15 196	16 785	17 718	18 597	19 358	19 373	7.66
DIFEM	ND	349	348	348	348	423	362	362	362	362	360	0.35
IMIEM	617	618	600	746	746	800	751	792	756	759	759	2.09
IMSS[b/]	7 253	6 650	7 632	7 955	8 040	8 787	8 581	8 504	9 612	9 612	9 612	2.86
ISSSTE	446	432	492	421	859	1 092	1 127	768	607	615	631	3.53
ISSEMyM	1 770	2 026	2 231	2 285	2 185	2 183	2 288	2 288	2 361	2 382	2 382	3.01

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018
b/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2009-2019.

Gráfica 1.14



Fuente: Cuadro 1.44

Otro personal por institución 2018

Cuadro 1.45
(1a. parte)

Institución	Total	Psicólogos	Trabajadores sociales	Técnicos laboratoristas
Total	**31 426**	**941**	**1 881**	**1 664**
ISEM	20 417	737	944	1 152
DIFEM	601	136	59	6
IMIEM	488	8	48	21
IMSS[a/]	6 666	14	599	335
ISSSTE	906	9	27	35
ISSEMyM	2 348	37	204	115

Otro personal por institución 2018

Cuadro 1.45
(2a. parte y última)

Institución	Técnicos radiólogos	Promotores en salud	Otros[b/]
Total	**1 116**	**2 772**	**23 052**
ISEM	468	2 771	14 345
DIFEM	1	0	399
IMIEM	14	0	397
IMSS[a/]	501	0	5 217
ISSSTE	27	1	807
ISSEMyM	105	0	1 887

a/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
b/ Incluye otro personal en servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento, además de personal administrativo, entre otros.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2019.

Consultas otorgadas por institución 2018

Cuadro 1.46

Institución	Externa	Planificación familiar[a/]
Total	**37 951 926**	**2 011 943**
ISEM	18 186 221	1 624 993
DIFEM	1 091 660	24 709
IMIEM	176 420	4 312
IMSS[b/]	13 595 305	268 823
ISSSTE	1 412 915	29 133
ISSEMyM	3 489 405	59 973

a/ Incluye consultas de primera vez y subsecuentes.
b/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2019.

Estudios auxiliares de diagnóstico por institución según tipo de estudio 2018

Cuadro 1.47
(1a. parte)

Institución	Total	Análisis clínicos	Estudios radiológicos	Citologías exfoliativas	Electrocardiogramas
Total	**42 288 408**	**37 797 673**	**2 626 119**	**286 301**	**280 465**
ISEM	9 498 060	8 554 535	682 314	0	44 422
DIFEM	10 808	0	0	10 808	0
IMIEM	702 646	636 408	28 588	9 334	1 234
IMSS[a/]	21 225 908	18 651 572	1 477 684	222 001	179 653
ISSSTE	2 304 993	2 162 420	96 707	6 464	7 305
ISSEMyM	8 545 993	7 792 738	340 826	37 694	47 851

Estudios auxiliares de diagnóstico por institución según tipo de estudio 2018

Cuadro 1.47
(2a. parte y última)

Institución	Electroencefalogramas	Tomografías	Ultrasonidos	Otros
Total	**16 842**	**162 995**	**586 237**	**531 776**
ISEM	2 128	28 623	145 800	40 238
DIFEM	0	0	0	0
IMIEM	698	1 153	6 757	18 474
IMSS[a/]	12 222	84 126	335 227	263 423
ISSSTE	0	2 249	27 750	2 098
ISSEMyM	1 794	46 844	70 703	207 543

a/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2019.

REDUCIR LA MORTALIDAD MATERNA BRINDANDO UN ADECUADO DESARROLLO

OBSTÉTRICO EN CUALQUIER ETAPA Y HASTA EL TÉRMINO DE SU EMBARAZO

Principales causas de mortalidad materna 2017

Cuadro 1.48

Núm. de orden	Causa	Clave CIE.[a/] Décima rev.	Defunciones	Tasa[b/]
	Total		**95**	**3.73**
1	Causas obstétricas directas	43	68	2.67
1.1	Aborto	43A-43D	14	0.55
1.2	Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	43E	26	1.02
1.3	Hemorragia del embarazo, parto y puerperio	43F, 43K	6	0.24
1.4	Diabetes mellitus durante el embarazo	43I	1	0.04
1.6	Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	43M-43N	11	0.43
1.7	Sepsis y otras infecciones puerperales	43H, 43L	2	0.08
1.8	Las demás obstétricas directas	43G, 43R	8	0.31
2	Causas obstétricas indirectas	45	26	1.02
12	Tumor maligno de la placenta y tumor maligno de comportamiento incierto de los genitales femeninos	12B	1	0.04

a/ Clave de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE), décima revisión según lista de 165 agrupaciones.
b/ Tasa por 10 000 nacidos vivos.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información Básica en Materia de Salud (SINBA), 2018. CONAPO. Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

Principales causas de mortalidad materna 2018[P/]

Cuadro 1.49

Núm. de orden	Causa	Clave CIE.[a/] Décima rev.	Defunciones	Tasa[b/]
	Total		**105**	**3.65**
1	Causas obstétricas directas	43	75	2.61
1.1	Aborto	43A-43D	15	0.52
1.2	Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	43E	29	1.01
1.3	Hemorragia del embarazo, parto y puerperio	43F, 43K	7	0.24
1.4	Diabetes mellitus durante el embarazo	43I	1	0.03
1.6	Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	43M-43N	12	0.42
1.7	Sepsis y otras infecciones puerperales	43H, 43L	2	0.07
1.8	Las demás obstétricas directas	43G, 43R	9	0.31
2	Causas obstétricas indirectas	45	29	1.01
12	Tumor maligno de la placenta y tumor maligno de comportamiento incierto de los genitales femeninos	12B	1	0.03

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: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información Básica en Materia de Salud (SINBA), 2019. CONAPO. Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

REDUCIR LA MORTALIDAD INFANTIL EN EL ESTADO, OTORGANDO UNA

OPORTUNA Y ADECUADA ATENCIÓN MÉDICA A LA POBLACIÓN OBJETIVO

Principales causas de mortalidad infantil 2017

Cuadro 1.50

Núm. de orden	Causa	Clave CIE.[a/] Décima rev.	Defunciones	Tasa[b/]
	Total		**3 776**	**1 228.80**
01	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	198	1 891	615.38
02	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	207	873	284.09
03	Accidentes	229	314	102.18
04	Septicemia	015	84	27.34
05	Neumonía e influenza	139	47	15.29
06	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	095	41	13.34
07	Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	137	37	12.04
08	Enfermedades del corazón	126	31	10.09
09	Enfermedades infecciosas intestinales	001	29	9.44
10	Enfermedades cerebrovasculares	131	23	7.48
11	Epilepsia	110	16	5.21
12	Agresiones (homicidios)	246	16	5.21
13	Enfermedades del esófago	149	15	4.88
14	Insuficiencia renal	173	15	4.88
15	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	155	12	3.91
16	Enfermedades del hígado	158	11	3.58
17	Tumores malignos	049	10	3.25
18	Meningitis	105	7	2.28
19	Anemias	087	6	1.95
20	Depleción de volumen	093	2	0.65
	Las demás causas	261	296	96.33

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 Básica en Materia de Salud (SINBA), 2018. CONAPO. Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

Principales causas de mortalidad infantil 2018[P/]

Cuadro 1.51

Núm. de orden	Causa	Clave CIE.[a/] Décima rev.	Defunciones	Tasa[b/]
	Total		**3 223**	**1 047.10**
01	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	198	1 600	519.79
02	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	207	706	229.36
03	Accidentes	229	211	68.55
04	Neumonía e influenza	139	67	21.77
05	Septicemia	015	57	18.52
06	Enfermedades del corazón	126	35	11.37
07	Enfermedades infecciosas intestinales	001	21	6.82
08	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	095	20	6.50
09	Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	137	18	5.85
10	Agresiones (homicidios)	246	17	5.52
11	Enfermedades del hígado	158	14	4.55
12	Epilepsia	110	14	4.55
13	Enfermedades cerebrovasculares	131	13	4.22
14	Tumores malignos	049	12	3.90
15	Enfermedades del esófago	149	12	3.90
16	Depleción de volumen	093	10	3.25
17	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	155	7	2.27
18	Síndrome nefrítico agudo y síndrome nefrítico rápidamente progresivo	172	4	1.30
19	Insuficiencia renal	173	4	1.30
20	Meningitis	105	4	1.30
	Las demás causas	261	377	122.48

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 Básica en Materia de Salud (SINBA), 2019. CONAPO. Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

Principales causas de mortalidad preescolar 2017

Cuadro 1.52

Núm. de orden	Causa	Clave CIE.[a/] Décima rev.	Defunciones	Tasa[b/]
	Total		**573**	**46.44**
01	Accidentes	229	127	10.29
02	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	207	117	9.48
03	Tumores malignos	049	51	4.13
04	Agresiones (homicidios)	246	22	1.78
05	Neumonía e influenza	139	19	1.54
06	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	095	18	1.46
07	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	109	14	1.13
08	Enfermedades del corazón	126	14	1.13
09	Enfermedades del hígado	158	11	0.89
10	Epilepsia	110	10	0.81
11	Septicemia	015	9	0.73
12	Enfermedades infecciosas intestinales	001	8	0.65
13	Insuficiencia renal	173	5	0.41
14	Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	137	4	0.32
15	Anemias	087	4	0.32
16	Enfermedades cerebrovasculares	131	3	0.24
17	Bronquitis crónica, enfisema y asma	144	3	0.24
18	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	155	2	0.16
19	Apendicitis	152	2	0.16
20	Hepatitis viral	039	1	0.08
	Las demás causas	261	12	0.97

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 Básica en Materia de Salud (SINBA), 2018. CONAPO. Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

Principales causas de mortalidad preescolar 2018[P/]

Cuadro 1.53

Núm. de orden	Causa	Clave CIE.[a/] Décima rev.	Defunciones	Tasa[b/]
	Total		**572**	**46.29**
01	Accidentes	229	97	7.85
02	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	207	87	7.04
03	Neumonía e influenza	139	41	3.32
04	Tumores malignos	049	41	3.32
05	Agresiones (homicidios)	246	18	1.46
06	Epilepsia	110	16	1.29
07	Enfermedades infecciosas intestinales	001	15	1.21
08	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	095	14	1.13
09	Enfermedades del corazón	126	11	0.89
10	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	109	10	0.81
11	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	198	9	0.73
12	Enfermedades del hígado	158	9	0.73
13	Septicemia	015	8	0.65
14	Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	088	5	0.40
15	Enfermedades cerebrovasculares	131	5	0.40
16	Bronquitis crónica, enfisema y asma	144	4	0.32
17	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	155	4	0.32
18	Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	137	4	0.32
19	Encefalitis viral transmitida por artrópodos	038	3	0.24
20	Anemias	087	3	0.24
	Las demás causas	261	168	13.60

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: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS), 2019. CONAPO. Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

Dosis aplicadas de vacunas por institución según tipo 2018

Cuadro 1.54

Institución	Total	Sabin[a/]	Pentavalente[b/]	Bcg[c/] (antituberculosa)	Toxoide tetánico diftérico	Triple viral/ SRP/AS[d/]	Otros biológicos[e/]
Total	**20 101 078**	**5 124 388**	**1 231 156**	**274 592**	**1 874 204**	**1 036 072**	**10 560 666**
ISEM	14 316 916	3 805 175	1 094 034	240 271	1 649 926	853 887	6 673 623
DIFEM	112 969	17 426	20 999	956	17 594	2 770	53 224
IMIEM	3 633	0	112	742	26	1	2 752
IMSS[f/]	5 205 612	1 204 962	76 875	29 044	179 060	162 232	3 553 439
ISSSTE	252 557	74 999	20 792	3 129	11 924	5 843	135 870
ISSEMyM	168 737	3 251	17 304	416	8 036	8 848	130 882
IMSS PROSPERA	40 654	18 575	1 040	34	7 638	2 491	10 876

Nota: Incluye programa permanente y Semanas Nacionales de Salud (fases intensivas). Incluye IMSS PROSPERA.
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 Antiinfluenza (A), Antivaricela, DPT, Hepatitis B, Neumocócica Conjugada, Rotavirus, SR (Doble Viral), VPH (Virus del Papiloma Humano) y Antirrábica Humana.
f/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2019.

Programa de control de enfermedades diarreicas y tratamiento del menor de 5 años de edad por institución
2018

Cuadro 1.55

Institución	Consultas primera vez	Hidratación			Estado de choque	Sobres otorgados
		Total	Preventiva	Curativa		
Total	**201 673**	**268 162**	**244 191**	**23 971**	**150**	**1 397 371**
ISEM	57 786	73 319	72 258	1 061	126	911 869
DIFEM	31 467	31 474	29 726	1 748	0	94 428
IMIEM	897	897	601	296	0	1 803
IMSS[a/]	81 434	132 677	111 811	20 866	24	139 762
ISSSTE	14 965	14 671	14 671	0	0	204 137
ISSEMyM	15 124	15 124	15 124	0	0	45 372

a/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2019.

PROMOVER LA PROTECCIÓN

SOCIAL INCLUYENTE

Infraestructura para servicios educativos asistenciales 2008-2018

Cuadro 1.56

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Para menores de comunidades marginadas											
Estancias Infantiles	155	159	167	170	160	163	160	160	158	158	159
Jardines de Niños	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6
Centros de Desarrollo Infantil[a/]	87	87	84	84	84	47	0	0	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: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Servicios Jurídico-Asistenciales, 2009-2019.

Principales características de los centros de desarrollo infantil por sostenimiento administrativo 2018

Cuadro 1.57

Tipo de sostenimiento	Centros	Población atendida				Personal docente	Personal de apoyo
		Total	Lactantes	Maternales	Preescolar		
Total	**261**	**19 677**	**4 663**	**10 080**	**4 934**	**589**	**5 480**
Estatal	156	6 471	941	2 908	2 622	354	1 577
Federalizado	9	1 249	179	307	763	93	361
Federal	32	4 185	1 248	2 514	423	54	1 359
Autónomo	1	42	21	21	0	4	17
Particular	63	7 730	2 274	4 330	1 126	84	2 166

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2019.

FOMENTAR HÁBITOS DE LA VIDA SALUDABLE A TRAVÉS DEL

DEPORTE EN LA SOCIEDAD MEXIQUENSE

Infraestructura deportiva, eventos, capacitación y apoyo económico al deporte 2008-2018

Cuadro 1.58

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Centros deportivos	3	3	3	3	3	4	3	4	2	2	3
Unidades deportivas	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Consejos municipales de cultura física y deporte	125	125	100	105	105	111	111	115	125	125	125
Eventos deportivos[a/]											
Evento	16	216	196	ND	187	1 232	2 417	3 795	371	298	3 008
Participantes	6 070	1 516 304	1 614 080	1 669 969	145 465	84 515	70 247	1 481 140	186 467	101 644	151 246
Capacitación en materia deportiva											
Cursos	54	43	61	55	48	103	79	78	65	49	35
Participantes	1 437	1 692	1 663	1 732	1 861	2 188	1 957	1 659	1 614	1 603	2 676
Apoyos económicos a deportistas											
Becas[b/]	392	12	14	59	18	88	97	282	0	0	0
Estimulos económicos[c/]	ND	4 352	4 770	5 386	6 371	25 976	19 294	21 660	17 295	18 125	22 246

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 y 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: IGECEM con información de la Secretaría de Cultura. Dirección General de Cultura Física y Deporte, 2009-2019.

PILAR ECONÓMICO

PROMOVER UNA MAYOR DIVERSIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA ESTATAL,

ESPECIALMENTE AQUELLA INTENSIVA EN LA GENERACIÓN DE EMPLEO

Producto Interno Bruto Estatal a precios corrientes por sector de actividad económica 2008-2018
(Millones de pesos)

Cuadro 2.1
(1a. parte)

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018[E/]
Producto Interno Bruto a precios de mercado[E/]	**1 006 935.18**	**1 018 096.92**	**1 131 624.16**	**1 232 459.20**	**1 341 249.38**	**1 420 533.84**	**1 534 790.66**	**1 653 994.99**	**1 793 768.41**	**1 939 028.81**	**2 130 405.85**
Valor agregado bruto a precios básicos	981 146.43	975 921.43	1 085 724.15	1 190 034.64	1 300 309.61	1 365 154.23	1 455 358.76	1 558 320.90	1 681 570.00	1 832 001.17	2 018 911.82
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	17 363.27	16 179.97	17 679.58	15 869.17	19 805.46	19 904.04	20 697.50	22 543.66	26 354.80	26 786.67	28 800.55
Industria	280 675.92	276 719.60	312 135.15	339 136.80	364 091.02	382 416.14	385 936.06	412 188.27	440 059.85	500 309.09	575 908.29
Minería	2 453.80	2 915.77	3 619.28	4 451.03	4 539.58	4 682.52	4 404.59	4 678.82	6 076.70	6 491.78	5 330.80
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	16 179.51	19 261.96	18 197.78	18 945.39	16 869.27	20 024.07	21 594.97	21 392.40	21 605.02	29 387.54	39 187.15
Construcción	51 827.19	50 967.21	63 614.93	61 571.53	61 177.40	68 639.49	72 102.08	70 832.20	83 134.55	101 161.19	121 562.97
Industrias manufactureras	210 215.41	203 574.67	226 703.17	254 168.85	281 504.77	289 070.06	287 834.43	315 284.86	329 243.58	363 268.58	409 827.37
Servicios	683 107.25	683 021.86	755 909.42	835 028.67	916 413.14	962 834.05	1 048 725.20	1 123 588.97	1 215 155.36	1 304 905.41	1 414 202.97
Comercio	195 466.25	173 809.00	205 463.87	239 994.72	277 338.14	286 976.36	322 012.66	368 377.72	413 597.70	451 536.12	515 697.12
Transporte, correo y almacenamiento	47 698.64	48 681.05	57 789.86	63 936.96	69 085.68	76 269.43	82 339.86	84 834.01	93 093.05	113 660.33	117 676.35
Información en medios masivos	6 248.62	6 726.59	7 333.44	7 338.25	8 101.51	8 742.58	8 621.43	8 745.65	8 715.64	9 050.20	9 907.11
Servicios financieros y de seguros	25 127.01	27 040.48	27 786.60	29 883.67	32 243.40	37 426.12	39 372.38	39 452.51	46 438.36	53 319.01	56 877.03
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	211 891.54	220 767.34	234 122.58	247 972.18	260 590.51	272 284.37	288 791.72	303 221.56	313 498.21	320 290.65	331 641.99
Servicios profesionales, científicos y técnicos	10 632.80	11 749.14	12 483.09	13 837.05	14 810.14	14 143.46	15 959.34	15 680.46	16 032.78	18 039.63	19 810.16
Corporativos	808.64	764.31	781.34	853.93	942.41	904.63	922.10	1 006.29	1 126.15	1 283.65	1 327.96
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	26 512.55	25 743.51	27 525.62	30 678.99	33 622.76	34 612.12	35 588.07	36 797.65	39 125.79	43 523.90	45 930.55
Servicios educativos	48 972.55	51 035.19	55 383.31	60 094.37	67 524.91	72 612.06	80 384.10	83 516.24	88 402.70	90 448.31	95 736.61
Servicios de salud y de asistencia social	21 682.86	24 732.97	28 263.97	33 230.22	36 861.47	38 745.41	41 896.99	45 928.57	49 449.23	50 682.65	53 091.45
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos	4 108.36	4 184.21	4 686.85	4 770.95	4 967.30	5 442.77	5 449.52	5 940.41	6 436.96	6 742.42	7 141.68
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	17 914.64	16 299.79	16 263.97	18 714.74	19 272.59	18 749.05	22 387.79	20 892.31	23 695.76	26 464.37	28 323.34
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	23 260.28	24 598.47	26 063.45	28 390.85	30 841.12	33 169.38	36 142.92	39 665.31	42 692.67	45 593.79	47 731.52
Actividades legislativas, de justicia y gubernamentales	42 782.50	46 889.82	51 961.48	55 331.80	60 211.20	62 756.31	68 856.34	69 530.28	72 850.38	74 270.41	83 310.12
Impuestos a los productos netos[E/]	25 788.75	42 175.48	45 900.01	42 424.56	40 939.77	55 379.61	79 431.90	95 674.09	112 198.41	107 027.63	111 494.04

Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes por sector de actividad económica 2008-2018
(Millones de pesos de 2013)

Cuadro 2.1
(2a. parte y última)

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018E/
Producto Interno Bruto a precios de mercadoE/	**1 248 957.66**	**1 186 405.35**	**1 277 706.74**	**1 336 900.37**	**1 394 592.29**	**1 420 533.84**	**1 464 412.76**	**1 500 380.18**	**1 547 953.52**	**1 613 954.22**	**1 656 777.73**
Valor agregado bruto a precios básicos	1 198 144.35	1 138 727.92	1 226 813.69	1 283 448.20	1 339 994.61	1 365 154.23	1 405 514.29	1 438 521.88	1 481 449.97	1 543 478.26	1 583 816.14
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	20 584.94	17 579.48	19 125.93	16 241.24	19 620.51	19 904.04	20 830.63	21 390.79	22 810.93	22 602.05	21 673.74
Industria	348 496.19	322 571.92	357 699.01	371 542.85	377 182.26	382 416.14	374 492.94	377 256.26	376 748.23	403 544.47	413 827.42
Minería	3 416.50	3 534.49	3 860.16	3 815.04	3 987.79	4 682.52	4 488.16	4 484.55	4 712.72	4 450.15	4 563.55
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	16 142.64	18 787.55	19 076.97	20 630.15	18 819.70	20 024.07	21 474.16	22 701.18	21 923.68	21 716.58	22 269.95
Construcción	58 024.42	55 313.67	68 038.46	64 361.93	60 903.49	68 639.49	70 153.41	66 578.96	73 798.32	85 629.05	87 811.01
Industrias manufactureras	270 912.64	244 936.21	266 723.42	282 735.73	293 471.29	289 070.06	278 377.22	283 491.57	276 313.52	291 748.69	299 182.90
Servicios	829 063.22	798 576.51	849 988.75	895 664.12	943 191.84	962 834.05	1 010 190.73	1 039 874.83	1 081 890.81	1 117 331.74	1 148 314.98
Comercio	243 004.39	209 656.50	236 732.72	259 731.02	281 095.79	286 976.36	312 015.29	330 800.72	345 559.39	367 756.37	377 954.14
Transporte, correo y almacenamiento	66 211.78	61 562.33	67 295.19	70 213.34	74 040.52	76 269.43	79 973.58	83 242.57	90 190.05	95 788.69	98 444.88
Información en medios masivos	5 317.21	5 691.83	6 046.32	6 463.58	8 131.54	8 742.58	8 854.72	10 407.23	12 989.01	14 030.19	14 419.24
Servicios financieros y de seguros	20 262.06	22 842.82	26 015.85	27 911.81	32 403.61	37 426.12	40 432.08	44 212.35	49 252.92	52 100.77	53 545.51
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	241 114.11	246 767.80	255 597.86	263 157.82	269 897.52	272 284.37	277 097.34	283 691.19	286 584.24	288 218.25	296 210.44
Servicios profesionales, científicos y técnicos	13 168.41	13 363.12	13 170.38	13 969.64	14 704.42	14 143.46	14 938.71	14 384.06	14 886.74	16 251.25	16 701.89
Corporativos	825.98	804.70	836.36	879.56	947.70	904.63	888.88	924.09	1 003.87	1 034.11	1 062.79
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	32 020.32	29 257.98	30 538.34	32 840.11	34 059.43	34 612.12	34 223.16	34 265.27	35 539.33	38 185.75	39 244.63
Servicios educativos	65 654.11	65 401.74	66 337.57	68 131.81	70 561.46	72 612.06	75 521.13	73 183.47	75 155.71	73 069.91	75 096.11
Servicios de salud y de asistencia social	31 467.28	34 069.64	35 676.54	37 399.95	39 003.95	38 745.41	39 431.77	39 541.04	41 173.42	39 852.07	40 957.16
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos	4 597.49	4 449.76	4 805.81	4 748.81	4 914.99	5 442.77	5 139.91	5 381.69	5 674.10	5 782.85	5 943.21
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	22 932.41	19 738.77	18 544.26	20 210.34	19 844.65	18 749.05	21 563.93	18 717.81	20 319.60	21 649.91	22 250.26
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	28 157.52	28 823.25	29 326.22	30 513.10	31 906.20	33 169.38	34 675.09	36 446.00	37 922.83	38 477.38	39 544.35
Actividades legislativas, de justicia y gubernamentales	54 330.15	56 146.25	59 065.34	59 493.22	61 680.04	62 756.31	65 435.15	64 677.34	65 639.60	65 134.24	66 940.39
Impuestos a los productos netosE/	50 813.31	47 677.43	50 893.06	53 452.17	54 597.68	55 379.61	58 898.47	61 858.30	66 503.55	70 475.96	72 961.59

Nota: Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo electrónico de las cifras.
E/ Cifras estimadas por IGECEM.
Fuente: IGECEM con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2009-2019. Base 2013. Producto Interno Bruto Nacional y Estatal, 2019.

Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes por actividad económica 2008-2018
(Millones de pesos de 2013)

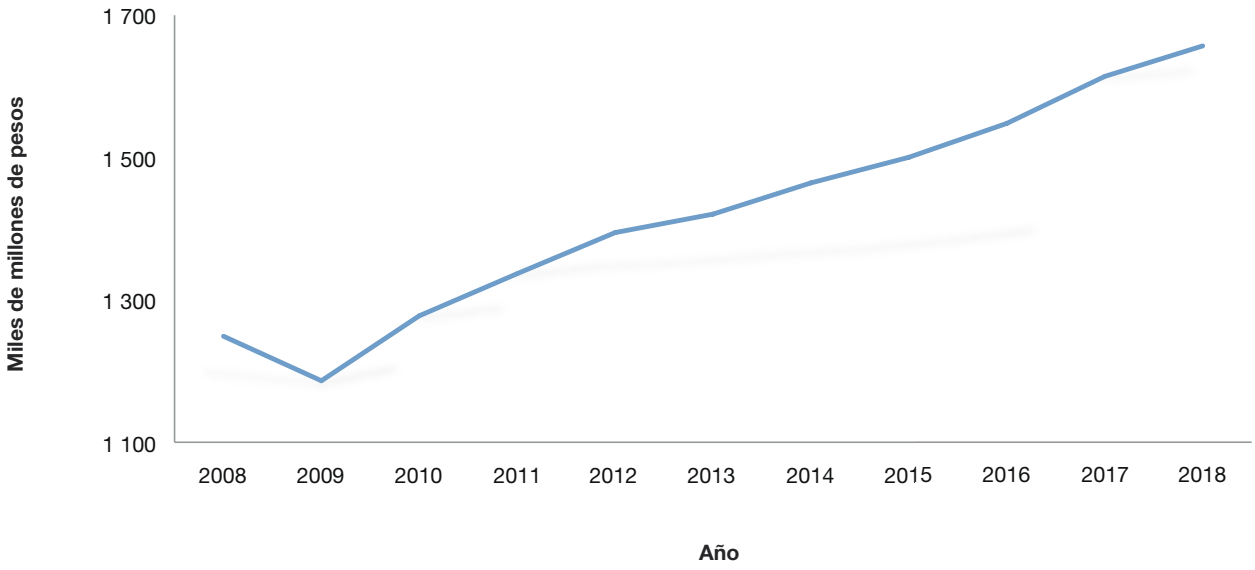
Cuadro 2.2

Año	Total	Agropecuario	Industrial	Servicios	Impuestos a los productos netos
2008	1 248 957.66	20 584.94	348 496.19	829 063.22	50 813.31
2009	1 186 405.35	17 579.48	322 571.92	798 576.51	47 677.43
2010	1 277 706.74	19 125.93	357 699.01	849 988.75	50 893.06
2011	1 336 900.37	16 241.24	371 542.85	895 664.12	53 452.17
2012	1 394 592.29	19 620.51	377 182.26	943 191.84	54 597.68
2013	1 420 533.84	19 904.04	382 416.14	962 834.05	55 379.61
2014	1 464 412.76	20 830.63	374 492.94	1 010 190.73	58 898.47
2015	1 500 380.18	21 390.79	377 256.26	1 039 874.83	61 858.30
2016	1 547 953.52	22 810.93	376 748.23	1 081 890.81	66 503.55
2017	1 613 954.22	22 602.05	403 544.47	1 117 331.74	70 475.96
2018	1 656 777.73	21 673.74	413 827.42	1 148 314.98	72 961.59
TCMA[a/]	2.87	0.52	1.73	3.31	3.68

a/Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2009-2019. Base 2013. Producto Interno Bruto Nacional y Estatal, 2019.

Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes 2008-2018

Gráfica 2.1



Fuente: Cuadro 2.2

Participación del Producto Interno Bruto por actividad económica 2008-2018
(Porcentaje)

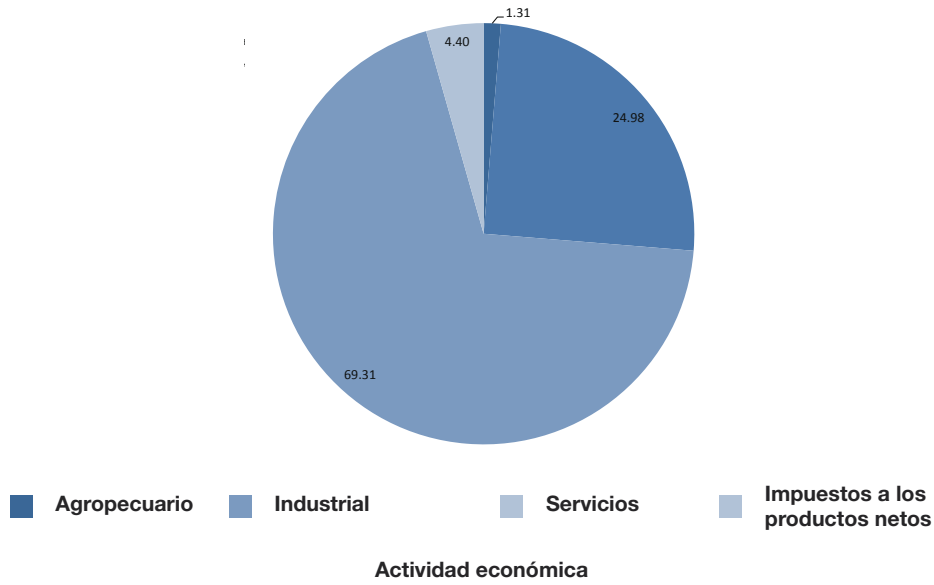
Cuadro 2.3

Año	Total	Agropecuario	Industrial	Servicios	Impuestos a los productos netos
2008	100	1.65	27.90	66.38	4.07
2009	100	1.48	27.19	67.31	4.02
2010	100	1.50	28.00	66.52	3.98
2011	100	1.21	27.79	67.00	4.00
2012	100	1.41	27.05	67.63	3.91
2013	100	1.40	26.92	67.78	3.90
2014	100	1.42	25.57	68.98	4.02
2015	100	1.43	25.14	69.31	4.12
2016	100	1.47	24.34	69.89	4.30
2017	100	1.40	25.00	69.23	4.37
2018	100	1.31	24.98	69.31	4.40

Fuente: IGECEM con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2009-2019. Base 2013. Producto Interno Bruto Nacional y Estatal, 2019.

Producto Interno Bruto por sector económico 2018

Gráfica 2.2



Fuente: Cuadro 2.3

Producto Interno Bruto Estatal
2009-2018
(Variación porcentual anual)

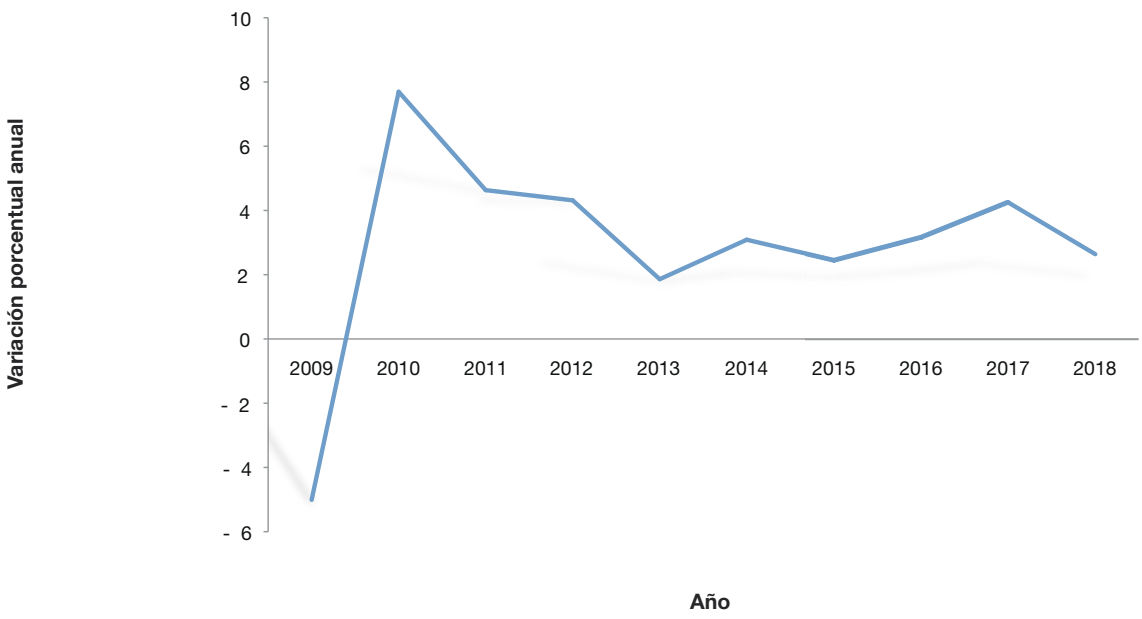
Cuadro 2.4

Año	Porcentaje
2009	-5.01
2010	7.70
2011	4.63
2012	4.32
2013	1.86
2014	3.09
2015	2.46
2016	3.17
2017	4.26
2018	2.65

Fuente: IGECEM con información del INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2009-2019. Base 2013. Producto Interno Bruto Nacional Estatal, 2019.

Gráfica 2.3

Producto Interno Bruto Estatal
2009-2018



Fuente: Cuadro 2.4

Principales características de la actividad turística 2008-2018

Cuadro 2.5

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Hospedaje por tipo de categoría											
Establecimientos	**622**	**647**	**657**	**665**	**692**	**694**	**704**	**702**	**741**	**742**	**752**
Habitaciones	**21 871**	**22 550**	**22 856**	**23 445**	**23 608**	**23 645**	**23 844**	**23 745**	**24 574**	**24 521**	**24 635**
Cinco estrellas											
Establecimientos	32	39	39	40	40	37	37	40	38	37	37
Habitaciones	2 849	2 980	2 980	3 072	3 274	3 091	3 091	3 060	3 016	2 806	2 806
Cuatro estrellas											
Establecimientos	55	48	48	51	52	54	57	56	63	67	68
Habitaciones	4 857	3 941	4 028	4 112	4 118	4 361	4 441	4 458	4 679	4 916	4 933
Tres estrellas											
Establecimientos	73	74	77	69	71	74	75	80	78	76	75
Habitaciones	3 273	3 317	3 412	3 311	3 116	3 309	3 322	3 354	3 410	3 362	3 346
Dos estrellas											
Establecimientos	51	43	45	51	52	53	51	50	51	50	51
Habitaciones	2 370	1 162	1 198	1 574	1 604	1 545	1 509	1 422	1 547	1 501	1 506
Una estrella											
Establecimientos	46	102	104	109	110	113	125	122	139	138	138
Habitaciones	1 309	2 238	2 283	2 292	2 281	2 161	2 346	2 290	2 669	2 683	2 710
Categoría económica[a/]											
Establecimientos	256	218	220	222	241	231	230	224	230	225	232
Habitaciones	6 050	7 280	7 306	7 371	7 498	7 395	7 383	7 401	9 253	7 271	7 306
Posadas familiares[b/]											
Establecimientos	109	123	124	123	126	132	129	130	142	149	151
Habitaciones	1 163	1 632	1 649	1 713	1 717	1 783	1 752	1 760	1 932	1 982	2 028
Alimentos y bebidas											
Establecimientos[c/]	1 369	1 444	1 445	1 477	1 679	1 680	1 789	1 792	1 931	1 930	2 003
Agencias de viajes	284	347	344	346	364	363	363	376	393	393	393
Empresa arrendadora de automóviles	ND	ND	17	27	27	25	25	25	ND	ND	ND
Oficinas de información turística	ND	ND	14	14	125	125	125	125	125	125	ND

a/ Incluye establecimientos de clase económica (casas de huéspedes, cabañas, campamentos y otros) y establecimientos sin categoría.
b/ A partir de 2016, la clasificación federal une los criterios de Posadas Familiares y Casa de Huéspedes.
c/ Se refiere a los establecimientos registrados en la Dirección General de Turismo.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2009-2019.

Ocupación hotelera y estadía promedio en los principales centros turísticos según centro y mes 2011-2018

Cuadro 2.6
(1a. parte)

Centro y mes	2011		2012		2013		2014	
	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/]	32.03	1.34	16.63	1.20	15.88	1.19	14.95	1.06
Enero	28.33	1.39	12.50	1.11	14.09	1.27	14.54	1.19
Febrero	41.56	1.21	13.18	1.12	15.9	1.24	15.45	1.04
Marzo	38.84	1.45	20.43	1.24	22.29	1.20	16.03	1.04
Abril	48.86	1.42	29.78	1.39	21.21	1.28	25.16	1.05
Mayo	29.67	1.30	13.72	1.16	16.03	1.17	13.24	1.05
Junio	23.51	1.28	11.69	1.11	11.96	1.08	8.13	1.04
Julio	28.99	1.42	21.68	1.27	17.51	1.09	17.55	1.06
Agosto	30.53	1.34	18.68	1.20	18.37	1.23	16.32	1.08
Septiembre	24.63	1.27	14.49	1.13	11.97	1.19	10.27	1.06
Octubre	26.76	1.32	9.63	1.05	11.83	1.26	8.15	1.07
Noviembre	29.79	1.33	14.24	1.24	14.53	1.15	9.82	1.04
Diciembre	32.88	1.36	19.50	1.39	17.89	1.21	24.74	1.02
Toluca[b/]	41.31	1.28	37.33	1.77	36.77	1.51	39.48	2.13
Enero	29.1	1.10	31.85	1.41	29.51	1.13	30.79	1.93
Febrero	37.3	1.10	36.03	1.59	37.29	1.13	38.57	1.93
Marzo	49.9	1.10	41.52	1.83	36.67	1.11	45.21	2.16
Abril	42.00	1.10	33.81	1.61	38.50	1.07	36.20	2.35
Mayo	63.50	1.20	33.99	1.77	35.99	1.07	37.99	2.24
Junio	42.40	1.30	39.6	2.15	43.51	1.21	37.68	2.08
Julio	39.90	1.30	38.88	1.79	38.79	1.35	39.49	2.17
Agosto	43.90	1.30	39.89	2.01	35.74	2.09	38.23	2.16
Septiembre	35.00	1.60	37.67	1.72	35.76	1.95	43.01	1.93
Octubre	43.10	1.40	41.42	1.98	40.45	2.03	46.48	2.36
Noviembre	39.40	1.50	43.45	1.79	39.15	1.95	43.82	2.03
Diciembre	30.20	1.40	29.87	1.57	30.30	2.06	36.15	2.06
Valle de Bravo[c/]	30.87	1.13	29.42	1.12	28.12	1.07	26.49	1.10
Enero	24.20	1.1	21.78	1.25	24.80	1.07	21.58	1.08
Febrero	34.40	1.10	31.10	1.15	33.81	1.13	27.28	1.07
Marzo	35.80	1.10	38.44	1.25	36.33	1.12	31.41	1.07
Abril	42.20	1.10	35.52	1.11	27.72	1.07	33.55	1.08
Mayo	27.90	1.10	26.71	1.08	29.06	1.11	29.83	1.11
Junio	24.50	1.10	26.54	1.11	22.85	1.04	25.20	1.10
Julio	33.20	1.10	29.24	1.11	27.93	1.00	25.78	1.20
Agosto	29.10	1.10	29.20	1.07	21.53	1.00	24.53	1.16
Septiembre	27.20	1.20	23.05	1.04	21.06	1.06	18.85	1.07
Octubre	29.90	1.10	28.10	1.06	27.70	1.03	24.18	1.17
Noviembre	30.80	1.10	31.40	1.10	36.31	1.08	26.60	1.06
Diciembre	31.20	1.30	31.95	1.06	28.84	1.07	29.07	1.10
Valle de Bravo[d/]	11.26	1.00	10.00	1.06	10.84	1.03	6.82	0.99
Enero	11.40	1.00	7.68	1.01	10.77	1.00	9.04	1.00
Febrero	12.40	1.00	9.12	1.01	13.72	1.11	10.05	1.00
Marzo	12.10	1.00	14.33	1.13	17.59	1.08	8.33	1.00
Abril	14.60	1.00	14.65	1.45	8.79	1.00	10.13	1.00
Mayo	6.70	1.00	5.42	1.00	10.26	1.17	9.37	1.00
Junio	11.20	1.00	4.25	1.00	7.70	1.00	7.80	1.00
Julio	12.20	1.00	7.59	1.01	9.67	1.05	4.92	1.00
Agosto	9.20	1.00	5.97	1.00	7.59	1.00	3.72	1.00
Septiembre	9.60	1.00	9.10	1.00	9.10	1.00	2.28	1.00
Octubre	9.50	1.00	14.49	1.00	7.64	1.00	4.13	1.00
Noviembre	14.2	1.00	11.65	1.15	15.00	1.00	4.34	1.00
Diciembre	12.00	1.00	16.02	1.00	12.34	1.00	7.29	1.00
El Oro[e/]	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Enero	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Febrero	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Marzo	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Abril	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Mayo	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Junio	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Julio	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Agosto	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Septiembre	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Octubre	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Noviembre	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Diciembre	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

Ocupación hotelera y estadía promedio en los principales centros turísticos según centro y mes 2011-2018

Cuadro 2.6
(2a. parte y última)

Centro y mes	2015		2016		2017		2018	
	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/]	31.18	1.10	32.01	1.14	37.10	1.35	34.28	1.37
Enero	27.45	1.02	29.92	1.09	33.81	1.31	34.77	1.53
Febrero	25.42	1.02	25.73	1.10	33.11	1.33	33.91	1.55
Marzo	30.40	1.02	37.47	1.08	30.90	1.34	46.64	1.37
Abril	31.87	1.02	29.92	1.14	49.39	1.21	43.21	1.39
Mayo	35.41	1.01	25.10	1.15	29.10	1.35	32.64	1.55
Junio	30.88	1.14	22.57	1.12	30.97	1.38	28.78	1.66
Julio	36.56	1.13	44.01	1.11	49.57	1.25	45.02	1.37
Agosto	37.64	1.13	38.73	1.11	42.02	1.22	38.47	1.43
Septiembre	27.52	1.20	33.88	1.15	35.27	1.42	30.08	1.53
Octubre	25.55	1.28	31.92	1.18	34.75	1.46	21.99	1.02
Noviembre	34.22	1.13	28.08	1.29	36.52	1.51	26.73	1.03
Diciembre	31.26	1.11	36.77	1.19	39.78	1.39	29.11	1.03
Toluca[b/]	41.55	1.47	50.51	1.26	48.65	1.38	44.80	1.15
Enero	31.34	2.28	37.51	1.22	44.07	1.23	37.25	1.04
Febrero	39.81	2.41	52.53	1.25	50.37	1.30	38.66	1.04
Marzo	44.31	1.23	54.58	1.22	53.50	1.14	44.39	1.07
Abril	39.36	1.28	60.85	1.31	53.32	1.14	54.90	1.10
Mayo	40.16	1.30	53.09	1.30	49.87	1.11	58.34	1.11
Junio	38.28	1.35	47.74	1.33	49.65	1.10	47.87	1.20
Julio	42.76	1.35	46.23	1.19	50.29	1.11	41.18	1.19
Agosto	41.94	1.38	50.29	1.29	48.29	1.70	40.26	1.20
Septiembre	41.02	1.31	44.08	1.25	41.34	1.70	38.88	1.20
Octubre	49.32	1.28	53.13	1.21	51.53	1.70	50.14	1.24
Noviembre	48.86	1.21	62.64	1.26	52.14	1.70	49.24	1.21
Diciembre	41.38	1.30	43.41	1.24	39.46	1.70	36.44	1.14
Valle de Bravo[c/]	24.18	1.13	27.43	1.06	26.46	1.06	23.44	1.04
Enero	5.15	1.10	27.38	1.03	25.39	1.05	18.87	1.03
Febrero	25.84	1.06	23.86	1.02	30.10	1.02	24.69	1.05
Marzo	26.10	1.09	29.61	1.05	29.78	1.02	30.66	1.07
Abril	27.68	1.09	28.95	1.04	38.83	1.12	25.38	1.06
Mayo	25.98	1.10	22.79	1.08	23.52	1.03	19.29	1.06
Junio	24.47	1.16	22.42	1.03	21.24	1.09	19.27	1.02
Julio	25.97	1.70	30.20	1.08	25.79	1.03	24.69	1.04
Agosto	27.69	1.04	27.92	1.03	25.17	1.05	22.26	1.05
Septiembre	18.82	1.01	26.19	1.10	19.38	1.05	20.98	1.04
Octubre	23.63	1.03	27.41	1.07	23.80	1.12	23.50	1.04
Noviembre	29.83	1.09	30.93	1.15	26.21	1.06	25.87	1.01
Diciembre	28.98	1.06	31.51	1.06	28.39	1.09	25.81	1.02
Valle de Bravo[d/]	6.50	1.00	6.50	1.00	6.46	1.10	N/D	N/D
Enero	6.80	1.00	6.80	1.00	3.84	1.02	N/D	N/D
Febrero	6.31	1.00	6.31	1.00	5.73	1.07	N/D	N/D
Marzo	5.51	1.00	5.51	1.00	4.67	1.13	N/D	N/D
Abril	7.88	1.00	7.88	1.00	11.63	1.17	N/D	N/D
Mayo	6.51	1.00	6.51	1.00	N/D	N/D	N/D	N/D
Junio	2.82	1.00	2.82	1.00	N/D	N/D	N/D	N/D
Julio	5.92	1.00	5.92	1.00	N/D	N/D	N/D	N/D
Agosto	6.04	1.00	6.04	1.00	N/D	N/D	N/D	N/D
Septiembre	2.82	1.00	2.82	1.00	N/D	N/D	N/D	N/D
Octubre	5.28	1.00	5.28	1.00	N/D	N/D	N/D	N/D
Noviembre	7.83	1.00	7.83	1.00	N/D	N/D	N/D	N/D
Diciembre	14.27	1.00	14.27	1.00	N/D	N/D	N/D	N/D
El Oro[e/]	N/D	N/D	N/D	N/D	14.91	1.25	11.44	1.09
Enero	N/D	N/D	N/D	N/D	18.83	1.25	6.98	1.24
Febrero	N/D	N/D	N/D	N/D	11.85	1.07	9.40	1.18
Marzo	N/D	N/D	N/D	N/D	19.20	1.37	12.26	1.07
Abril	N/D	N/D	N/D	N/D	19.15	1.24	8.01	1.05
Mayo	N/D	N/D	N/D	N/D	9.39	1.03	8.89	1.00
Junio	N/D	N/D	N/D	N/D	13.20	1.37	10.55	1.17
Julio	N/D	N/D	N/D	N/D	11.71	1.00	15.96	1.11
Agosto	N/D	N/D	N/D	N/D	11.13	1.18	12.19	1.18
Septiembre	N/D	N/D	N/D	N/D	10.19	1.06	12.06	1.08
Octubre	N/D	N/D	N/D	N/D	8.36	1.03	7.66	1.02
Noviembre	N/D	N/D	N/D	N/D	15.42	1.18	20.66	1.00
Diciembre	N/D	N/D	N/D	N/D	15.25	1.10	12.66	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, años 2009-2016.
e/ Se refiere a la muestra que se logró para 2017.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2012-2019.

Ocupación hotelera, estadía promedio, turistas registrados y derrama económica 2018

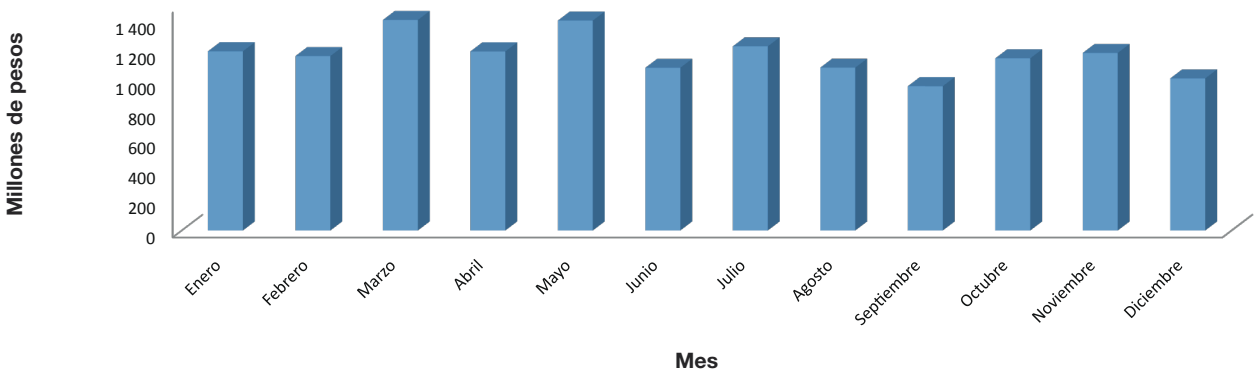
Cuadro 2.7

Concepto	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noche por turista)	Turistas registrados	Derrama económica (Millones de pesos)
Total estatal[a/]	**38.36**	**1.17**	**8 848 983**	**14 075.00**
Enero	38.96	1.14	751 686	1 196.00
Febrero	43.40	1.14	731 921	1 164.00
Marzo	45.04	1.16	883 010	1 405.00
Abril	32.83	1.25	751 399	1 195.00
Mayo	44.69	1.16	880 783	1 401.00
Junio	37.80	1.24	683 013	1 086.00
Julio	38.21	1.21	772 889	1 229.00
Agosto	35.43	1.23	683 579	1 087.00
Septiembre	33.13	1.23	605 281	963.00
Octubre	38.47	1.18	722 280	1 149.00
Noviembre	39.68	1.14	744 865	1 185.00
Diciembre	32.73	1.09	638 277	1 015.00

a/ Incluye hoteles y categoría económica.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2019.

Gráfica 2.4

Derrama económica 2018



Fuente: Cuadro 2.7

Número de balnearios
2008-2018

Cuadro 2.8

Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total[a/]	**34**	**36**	**36**	**41**	**44**	**53**	**55**	**65**	**61**	**74**	**74**
Acolman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Aculco	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Almoloya de Alquisiras	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Almoloya de Juárez	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Amanalco	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2
Amatepec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Apaxco	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Atlacomulco	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Coacalco de Berriozábal	0	0	0	0	0	1	3	3	3	2	2
Chapa de Mota	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2
Ixtapan de la Sal	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ixtapan del Oro	1	1	1	1	2	1	1	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	2	2	5	5	6	6	6	6	6	6
Naucalpan de Juárez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocuilan	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8
Papalotla	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3
San Simón de Guerrero	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2
Sultepec	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Tejupilco	4	4	4	5	5	5	0	0	0	5	5
Temascalcingo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Temascaltepec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Tenancingo	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Teotihuacan	6	6	6	5	5	4	4	4	0	4	4
Tepotzotlán	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
Texcaltitlán	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Texcoco	1	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0
Tlatlaya	0	0	0	0	0	0	0	10	10	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	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
Villa del Carbón	2	2	2	3	3	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, 2009-2019.

Cuadro 2.9

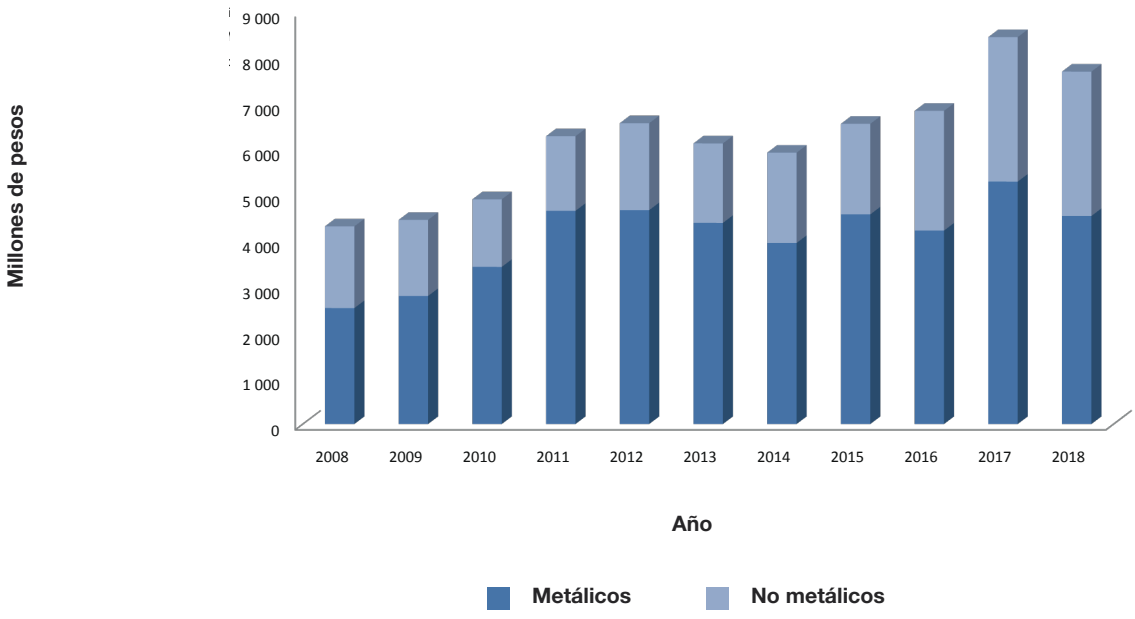
Valor de la producción de los productos mineros 2008-2018
Base 2013
(Miles de pesos)

Año	Metálicos	No metálicos
2008	2 529 645.90	1 782 847.41
2009	2 794 193.10	1 658 771.01
2010	3 427 983.17	1 473 961.76
2011	4 650 509.96	1 628 271.97
2012	4 666 064.14	1 896 078.68
2013	4 387 744.49	1 733 798.13
2014	3 950 338.52	1 969 142.41
2015	4 573 913.08	1 974 958.04
2016	4 220 425.51	2 611 424.07
2017	5 288 549.76	3 151 801.01
2018	4 539 415.00	3 148 419.64
TCMA[a/]	6.02	5.85

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2009-2019.

Gráfica 2.5

Valor total de la producción de los productos mineros 2008-2018



Fuente: Cuadro 2.9

Volumen de la producción de los principales productos mineros 2008-2018

Cuadro 2.10

Producto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 P/
Metálicos											
Cobre (Tonelada)	1 578	1 874	1 724	1 889	2 124	2 330	792	2 552	2 014	2 371	1 204
Oro (Kilogramo)	790	802	783	861	1 107	1 299	1 220	1 596	1 233	1 335	1 133
Plata (Kilogramo)	152 692	157 250	158 731	164 090	175 086	209 529	215 976	246 915	239 602	232 962	206 502
Plomo (Tonelada)	7 426	7 861	7 888	7 200	9 297	7 941	7 899	11 491	8 905	8 605	8 647
Zinc (Tonelada)	34 765	35 072	35 562	37 371	37 046	39 619	41 487	51 014	40 591	41 053	41 939
No metálicos											
Arena (Miles de m^3)	14 996	13 824	12 495	13 578	14 114	12 710	13 093	15 693	23 004	25 274	17 477
Grava (Miles de m^3)	6 858	5 697	4 975	5 182	5 570	5 240	7 504	7 191	11 313	12 179	7 713
Caliza (Miles de toneladas)	3 348	3 036	2 780	2 995	4 302	2 560	2 913	1 248	2 269	2 487	1 582
Tezontle (Miles de m^3)	1 883	1 837	1 743	1 894	3 650	3 370	2 168	2 140	3 057	3 392	2 715
Cantera (Miles de m^3)	980	938	837	865	942	909	708	465	804	959	863
Arcilla común (Miles de m^3)	742	717	656	695	725	810	664	29	37	41	35
Tepetate (Miles de m^3)	1 221	1 131	1 009	1 153	1 204	1 097	949	854	694	641	942
Tepojal (Pumicita) (Miles de m^3)	721	697	612	721	757	354	73	143	101	104	157
Calcita (m^3)	2 500	2 700	1 400	1 600	1 700	1 000	800	930	1 632	ND	ND
Travertino (m^3)	8 300	7 800	7 200	7 500	7 900	6 000	1 440	1 460	2 142	2 206	1 600

P/ Cifras preliminares.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2009-2019.

Producción de oro
2008-2018
(Kilogramo)

Cuadro 2.11

Año	Oro
2008	790.00
2009	802.00
2010	783.00
2011	861.00
2012	1 107.00
2013	1 299.00
2014	1 220.00
2015	1 596.00
2016	1 233.00
2017	1 335.00
2018	1 132.88
TCMA[a/]	3.67

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2009-2019.

Gráfica 2.6

Fuente: Cuadro 2.11

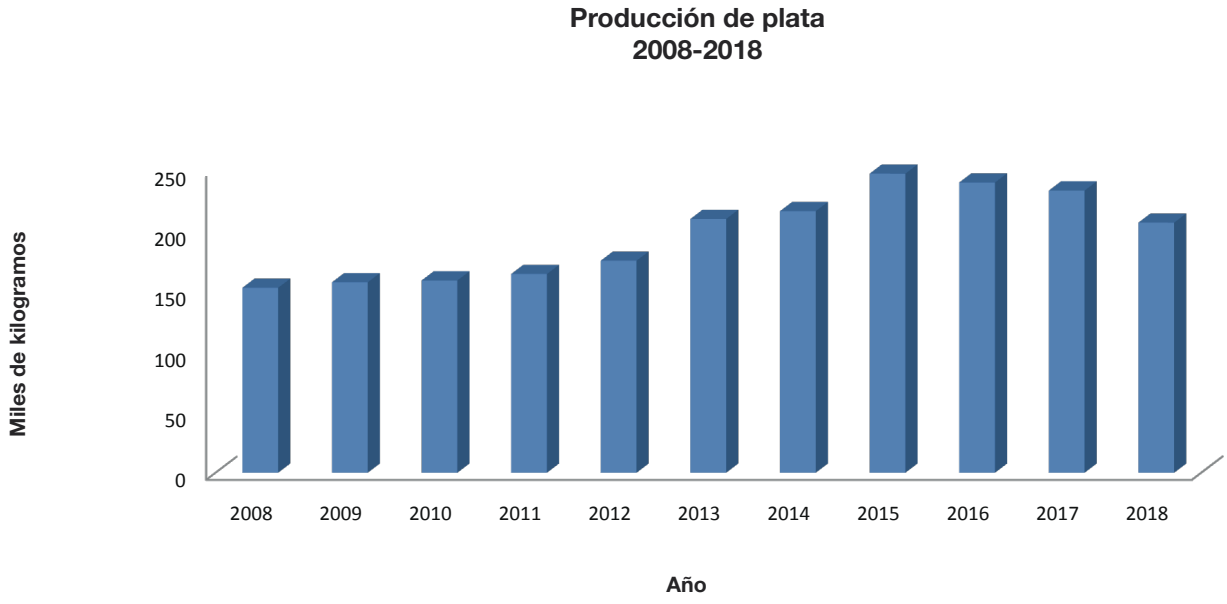
Producción de plata
2008-2018
(Kilogramo)

Cuadro 2.12

Año	Plata
2008	152 692.00
2009	157 250.00
2010	158 731.00
2011	164 090.00
2012	175 086.00
2013	209 529.00
2014	215 976.00
2015	246 915.00
2016	239 602.00
2017	232 962.00
2018	206 501.76
TCMA[a/]	3.06

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2009-2019.

Gráfica 2.7



Fuente: Cuadro 2.12

Valor de la producción de los principales productos mineros 2008-2018
(Miles de pesos)

Cuadro 2.13

Producto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018P/
Total	**3 476 819.80**	**3 821 247.97**	**4 341 496.46**	**5 788 271.70**	**6 311 142.00**	**6 121 542.62**	**6 203 963.77**	**7 219 370.10**	**7 916 746.74**	**10 140 365.00**	**9 885 579.46**
Metálicos	2 039 452.20	2 397 797.16	3 036 055.49	4 287 203.39	4 487 588.00	4 387 744.49	4 140 186.63	5 042 208.10	4 890 628.74	6 353 744.00	5 837 111.46
Cobre	114 815.30	130 267.82	163 745.52	207 209.17	225 191.00	217 526.87	72 117.23	223 093.60	183 628.59	275 944.00	140 125.00
Oro	241 762.10	338 809.82	388 903.77	540 369.27	692 878.00	825 750.28	724 383.83	945 535.20	922 001.37	1 022 526.00	867 484.58
Plata	804 430.30	999 687.36	1 300 237.05	2 305 338.48	1 988 853.00	2 248 870.98	1 933 039.18	1 980 803.40	2 468 152.95	2 431 042.00	2 154 922.85
Plomo	169 238.50	176 527.68	213 749.02	215 040.70	289 106.00	216 776.82	219 799.62	326 131.60	311 960.89	376 486.00	378 326.15
Zinc	709 206.00	752 504.48	969 420.12	1 019 245.78	1 291 560.00	878 819.54	1 190 846.77	1 566 644.30	1 004 884.94	2 247 746.00	2 296 252.88
No metálicos	1 437 367.60	1 423 450.81	1 305 440.98	1 501 068.31	1 823 554.00	1 733 798.13	2 063 777.14	2 177 162.00	3 026 118.00	3 786 621.00	4 048 468.00
Arena	763 431.20	778 792.73	707 900.26	831 069.47	933 497.00	854 708.00	1 005 194.10	1 169 018.00	1 611 364.00	1 953 854.00	1 865 907.00
Grava	335 878.50	319 186.13	291 478.15	316 061.33	367 977.00	347 205.00	632 450.24	596 834.00	837 529.00	1 047 670.00	954 633.00
Caliza	123 632.80	115 102.51	105 336.75	119 597.89	177 999.00	218 899.13	188 667.50	168 127.00	176 533.00	225 421.00	265 744.00
Tezontle	76 060.00	73 685.34	75 079.60	90 482.13	187 805.00	173 360.00	120 423.94	129 385.00	282 687.00	333 202.00	302 607.00
Cantera	80 656.70	80 886.50	73 948.23	81 698.21	88 944.00	86 232.00	69 966.10	70 807.00	73 753.00	171 790.00	129 131.00
Arcilla común	22 818.40	21 974.20	20 698.01	22 189.70	25 156.00	27 274.00	25 936.38	784.00	817.00	1 451.00	1 439.00
Tepetate	13 047.00	12 547.20	11 470.93	14 302.08	15 210.00	13 777.00	18 196.80	36 360.00	37 378.00	46 654.00	522 272.00
Tepojal (Pumicita)	20 205.00	19 635.20	18 022.80	23 973.00	25 174.00	11 133.00	2 244.00	5 116.00	5 298.00	6 296.00	6 447.00
Calcita	725.00	783.00	718.84	832.00	884.00	520.00	457.60	483.00	499.00	ND	ND
Travertino	913.00	858.00	787.40	862.50	908.00	690.00	240.48	248.00	260.00	283.00	288.00

P/ Cifras preliminares.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2009-2019.

Precio medio de los principales productos mineros 2008-2018
(Pesos/unidad de medida)

Cuadro 2.14
(1a. parte)

Producto	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Metálicos						
Cobre (Tonelada)	72 760.01	69 513.24	94 980.00	109 692.52	106 022.13	93 359.17
Oro (Kilogramo)	306 027.97	422 245.53	496 620.83	627 606.58	625 906.05	635 681.51
Plata (Kilogramo)	5 268.32	6 357.31	8 191.45	14 049.23	11 359.29	10 732.98
Plomo (Tonelada)	22 789.99	22 455.88	27 098.00	29 866.76	31 096.70	27 298.43
Zinc (Tonelada)	20 400.00	21 455.99	27 260.00	27 273.71	34 863.68	22 181.77
No metálicos						
Arena (m^3)	50.91	56.34	56.66	61.21	66.14	67.25
Grava (m^3)	48.98	56.03	58.59	60.99	66.06	66.26
Caliza (Tonelada)	36.93	37.91	37.89	39.93	41.38	85.51
Tezontle (m^3)	40.39	40.12	43.08	47.77	51.45	51.44
Cantera (m^3)	82.30	86.22	88.40	94.45	94.42	94.86
Arcilla común (m^3)	30.75	30.66	31.57	31.93	34.70	33.67
Tepetate (m^3)	10.69	11.10	11.36	12.40	12.63	12.56
Tepojal (m^3)	28.02	28.16	29.45	33.25	33.25	31.45
Calcita (m^3)	0.29	0.29	0.51	0.52	0.52	0.52
Travertino (m^3)	110.00	110.00	109.36	115.00	115.00	115.00

Precio medio de los principales productos mineros 2008-2018
(Pesos/unidad de medida)

Cuadro 2.14
(2a. parte y última)

Producto	2014	2015	2016	2017	2018P/
Metálicos					
Cobre (Tonelada)	91 057.12	87 411.96	91 148.90	116 382.89	116 382.89
Oro (Kilogramo)	593 869.20	592 321.85	747 825.38	765 735.90	765 735.90
Plata (Kilogramo)	8 950.25	8 022.18	10 301.06	10 435.37	10 435.37
Plomo (Tonelada)	27 826.26	28 380.25	35 033.56	43 751.57	43 751.57
Zinc (Tonelada)	28 704.00	30 709.96	24 756.03	54 752.23	54 752.23
No metálicos					
Arena (m^3)	73.44	79.13	99.55	107.39	107.39
Grava (m^3)	76.34	79.26	115.64	123.21	123.21
Caliza (Tonelada)	61.00	75.00	75.00	83.00	83.00
Tezontle (m^3)	49.17	61.13	86.56	92.38	92.38
Cantera (m^3)	77.81	94.93	94.93	98.63	98.63
Arcilla común (m^3)	35.75	40.00	40.00	48.75	48.75
Tepetate (m^3)	23.25	38.92	40.08	45.08	45.08
Tepojal (m^3)	36.00	38.25	38.25	42.00	42.00
Calcita (m^3)	0.52	0.52	0.52	ND	ND
Travertino (m^3)	167.00	169.86	121.38	180.00	180.00

P/ Cifras preliminares.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2009-2019.

Exportaciones de la actividad secundaria
2008-2018
(Miles de dólares)

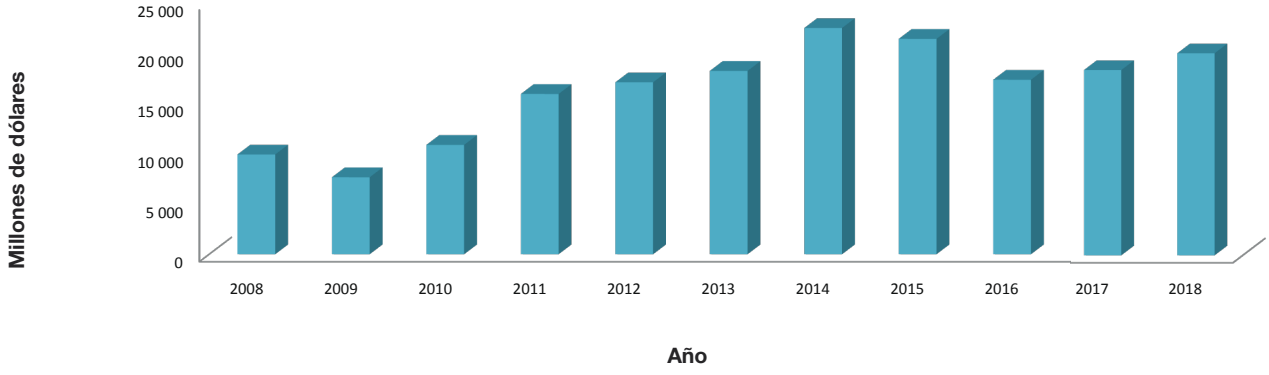
Cuadro 2.15

Año	Exportaciones totales	Fabricación de equipo de transporte	Industria química	Industria alimentaria	Otros
2008	9 909 898	4 591 014	1 111 011	690 514	3 517 359
2009	7 648 353	3 262 164	1 071 749	603 436	2 711 004
2010	10 863 011	5 855 776	1 256 063	642 056	3 109 116
2011	15 920 530	8 385 919	1 538 925	746 325	5 249 361
2012	17 076 558	9 025 728	1 732 104	799 563	5 519 163
2013	18 210 483	9 728 534	1 891 735	838 832	5 751 382
2014	22 472 407	13 559 116	2 099 938	817 136	5 996 217
2015	21 392 725	12 261 395	2 197 317	963 371	5 970 642
2016	17 332 224	9 220 134	1 782 313	928 726	5 401 051
2017	18 601 992	12 513 881	1 627 646	908 624	3 551 841
2018	20 286 153	13 874 804	1 719 369	958 563	3 733 417

Fuente: IGECEM con información del Banco de Información Económica, 2019.

Gráfica 2.8

Exportaciones de la actividad secundaria
2008-2018



Fuente: Cuadro 2.15

IMPULSAR Y FORTALECER EL SECTOR

COMERCIAL Y DE SERVICIOS

Cuadro 2.16

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

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	ND	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	ND	1 171 308.00[a/]	3 511 870.00	1 611 159.00	89 598.00
Construcción	5 958.00	8 683.90	ND	ND	194 825.00	352 570.00	64 910.00

Nota: No disponible. Por confidencialidad, la fuente omitió la información.
a/ Incluye los 122 Organismos Municipales Operadores de Agua y Alcantarillado.
Fuente: IGECEM con información del 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.

Cuadro 2.17

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

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	ND
Explotación de minerales metálicos	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Explotación de minerales no metálicos	24	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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	ND	124[a/]	122	160	ND
Construcción	125	158	ND	ND	424	821	913

Nota: No disponible. Por confidencialidad, la fuente omitió la información.
a/ Incluye los 122 Organismos Municipales Operadores de Agua y Alcantarillado.
Fuente: IGECEM con información del 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.

Cuadro 2.18

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

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	ND	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	ND	20 115[a/]	25 591	33 999	15 303
Construcción	7 570	10 263	ND	31 946	18 782	26 402	20 575

Nota: No disponible. Por confidencialidad, la fuente omitió la información.
a/ Incluye los 122 Organismos Municipales Operadores de Agua y Alcantarillado.
Fuente: IGECEM con información del 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.

Cuadro 2.19

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

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	ND	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	ND	1 339 413[a/]	2 873 025.00	6 399 733.00	1 717 089.00
Construcción	4 769.00	44 598.70	ND	615 275.00	672 382.00	1 668 746.00	1 326 156.00

Nota: No disponible. Por confidencialidad, la fuente omitió la información.
a/ Incluye los 122 Organismos Municipales Operadores de Agua y Alcantarillado.
Fuente: IGECEM con información del 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.

Cuadro 2.20

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

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	ND	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	ND	24 929 493.00[a/]	15 123 256.00	44 693 884.00	7 080 552.00
Construcción	59 204.00	317 598.00	ND	ND	5 620 813.00	17 201 629.00	12 762 647.00

Nota: No disponible. Por confidencialidad, la fuente omitió la información.
a/ Incluye los 122 Organismos Municipales Operadores de Agua y Alcantarillado.
Fuente: IGECEM con información del 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.

Cuadro 2.21

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

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	ND	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	ND	8 294 750.00[a/]	8 534 060.00	24 301 011.00	4 855 117.00
Construcción	19 409.00	116 158.60	ND	ND	1 691 377.00	7 250 525.00	4 218 521.00

Nota: No disponible. Por confidencialidad, la fuente omitió la información.
a/ Incluye los 122 Organismos Municipales Operadores de Agua y Alcantarillado.
Fuente: IGECEM con información del 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.

Cuadro 2.22

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

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	785 608.00
Explotación de minerales metálicos	ND	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	ND	16 634 743.00[a/]	6 589 196.00	20 392 873.00	2 385 928.00
Construcción	39 795.00	201 439.40	ND	ND	3 929 436.00	9 951 104.00	8 551 621.00

Nota: No disponible. Por confidencialidad, la fuente omitió la información.
a/ Incluye los 122 Organismos Municipales Operadores de Agua y Alcantarillado.
Fuente: IGECEM con información del 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 2018

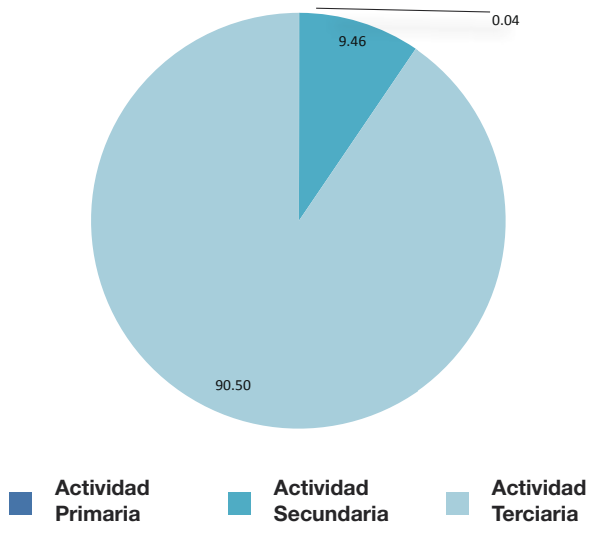
Cuadro 2.23

Sector	Unidades Económicas
Total	**621 129**
Actividad Primaria	242
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	242
Actividad Secundaria	58 763
Minería	159
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	777
Construcción	1 389
Industrias manufactureras	56 438
Actividad Terciaria	562 124
Comercio al por mayor	16 335
Comercio al por menor	299 770
Transportes, correos y almacenamiento	2 122
Información en medios masivos	1 774
Servicios financieros y de seguros	7 787
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	6 316
Servicios profesionales, científicos y técnicos	8 930
Corporativos	21
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	15 043
Servicios educativos	17 282
Servicios de salud y de asistencia social	20 846
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	8 834
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	61 493
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	87 387
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	8 184

Fuente: IGECEM con información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, 2019.

Porcentaje de unidades económicas por sector de actividad 2018

Gráfica 2.9



Fuente: Cuadro 2.23

CONTRIBUIR AL INCREMENTO DE LOS INGRESOS

DE LA POBLACIÓN OCUPADA

Población ocupada de 15 años y más por sector de actividad económica 2009-2018
(Personas)

Cuadro 2.24
(1a. parte)

Concepto	2009	2010	2011	2012	2013
Población ocupada	**6 207 692**	**6 182 947**	**6 554 251**	**6 690 524**	**6 925 597**
Actividad Primaria	323 889	324 875	331 148	315 503	291 800
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	323 889	324 875	331 148	315 503	291 800
Actividad Secundaria	1 644 925	1 689 780	1 692 873	1 795 449	1 909 010
Industria extractiva y de electricidad	31 787	18 808	24 539	29 269	22 259
Industria manufacturera	1 077 644	1 110 206	1 148 173	1 213 023	1 271 080
Construcción	535 494	560 766	520 161	553 157	615 671
Actividad Terciaria	4 219 830	4 152 617	4 519 861	4 561 542	4 718 870
Comercio	1 420 437	1 306 711	1 420 667	1 455 746	1 516 226
Restaurantes y servicios de alojamiento	418 392	416 397	449 954	416 440	411 389
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	511 508	472 016	463 782	436 141	519 884
Servicios profesionales, financieros y corporativos	451 399	452 511	547 907	574 574	602 953
Servicios sociales	491 681	479 549	467 423	547 698	516 784
Servicios diversos	630 576	664 687	802 357	790 785	780 780
Gobierno y organismos internacionales	295 837	360 746	367 771	340 158	370 854
No especificado	19 048	15 675	10 369	18 030	5 917

Población ocupada de 15 años y más por sector de actividad económica 2009-2018
(Personas)

Cuadro 2.24
(2da. parte y última)

Concepto	2014	2015	2016	2017	2018
Población ocupada	**6 881 840**	**7 234 059**	**7 146 200**	**7 450 300**	**7 619 554**
Actividad Primaria	344 248	364 531	330 411	330 434	377 973
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	344 248	364 531	330 411	330 434	377 973
Actividad Secundaria	1 853 950	1 903 598	1 917 953	2 019 980	2 084 317
Industria extractiva y de electricidad	23 932	34 854	37 650	32 428	43 659
Industria manufacturera	1 224 457	1 287 268	1 268 848	1 368 250	1 412 133
Construcción	605 561	581 476	611 455	619 302	628 525
Actividad Terciaria	4 649 756	4 934 907	4 868 384	5 060 995	5 142 731
Comercio	1 544 533	1 603 992	1 536 749	1 534 486	1 599 144
Restaurantes y servicios de alojamiento	421 735	529 180	501 367	507 640	560 136
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	514 674	515 064	562 188	547 543	547 717
Servicios profesionales, financieros y corporativos	561 335	600 049	557 683	636 097	700 763
Servicios sociales	498 292	550 745	550 088	621 850	565 960
Servicios diversos	735 074	785 125	799 750	850 284	796 429
Gobierno y organismos internacionales	374 113	350 752	360 559	363 095	372 582
No especificado	33 886	31 023	29 452	38 891	14 533

Fuente: IGECEM con información del INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2010-2019.

Población ocupada de 15 años y más por sector de actividad económica 2009-2018
(Personas)

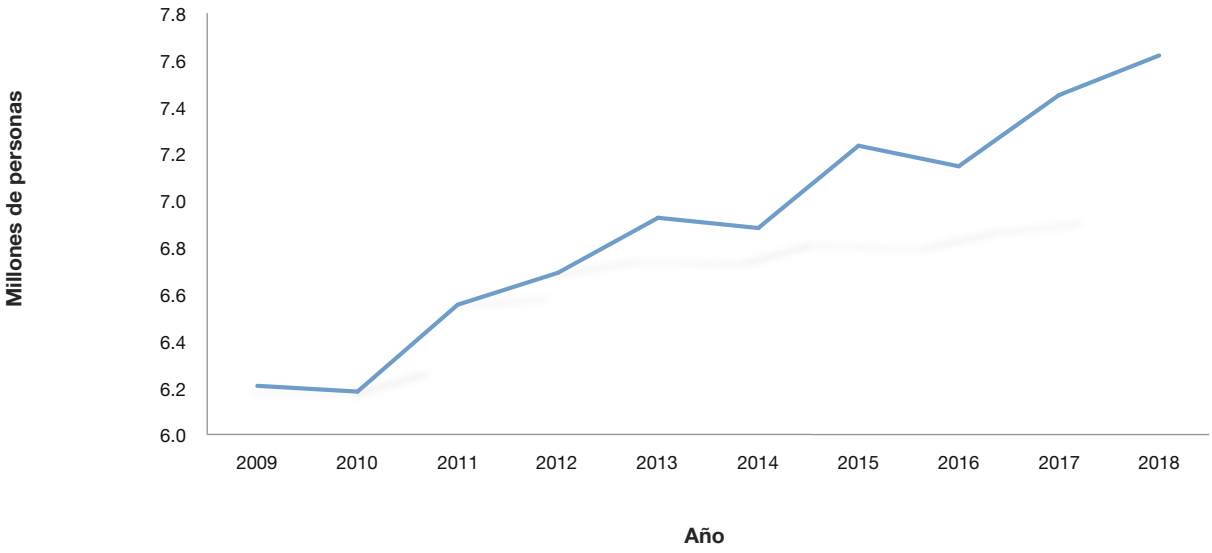
Cuadro 2.25

Año	Total	Actividad Primaria	Actividad Secundaria	Actividad Terciaria	No especificado
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
2017	7 450 300	330 434	2 019 980	5 060 995	38 891
2018	7 619 554	377 973	2 084 317	5 142 731	14 533
TCMA[a/]	2.30	1.73	2.67	2.22	-2.96

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2009-2018.
Fuente: IGECEM con información del INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2010-2019.

Gráfica 2.10

Población ocupada
2009-2018



Fuente: Cuadro 2.25

Población de 15 años o más por condición de actividad económica según sexo 2018
(Personas)

Cuadro 2.26

Condición de actividad económica	Total	Hombres	Mujeres
Total	**13 546 279**	**6 372 150**	**7 174 129**
Población económicamente activa	7 924 199	4 830 670	3 093 529
Ocupada	7 619 554	4 681 057	2 938 497
Desocupada	304 645	149 613	155 032
Población económicamente inactiva	5 622 080	1 541 480	4 080 600
Disponible	684 354	238 104	446 250
No disponible	4 937 726	1 303 376	3 634 350

Fuente: IGECEM con información del INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. *www.inegi.org.mx* (Enero de 2019).

Índice de precios al consumidor por objeto del gasto de la ciudad de Toluca 2008-2018
Base 2018=100
(Variación porcentual)

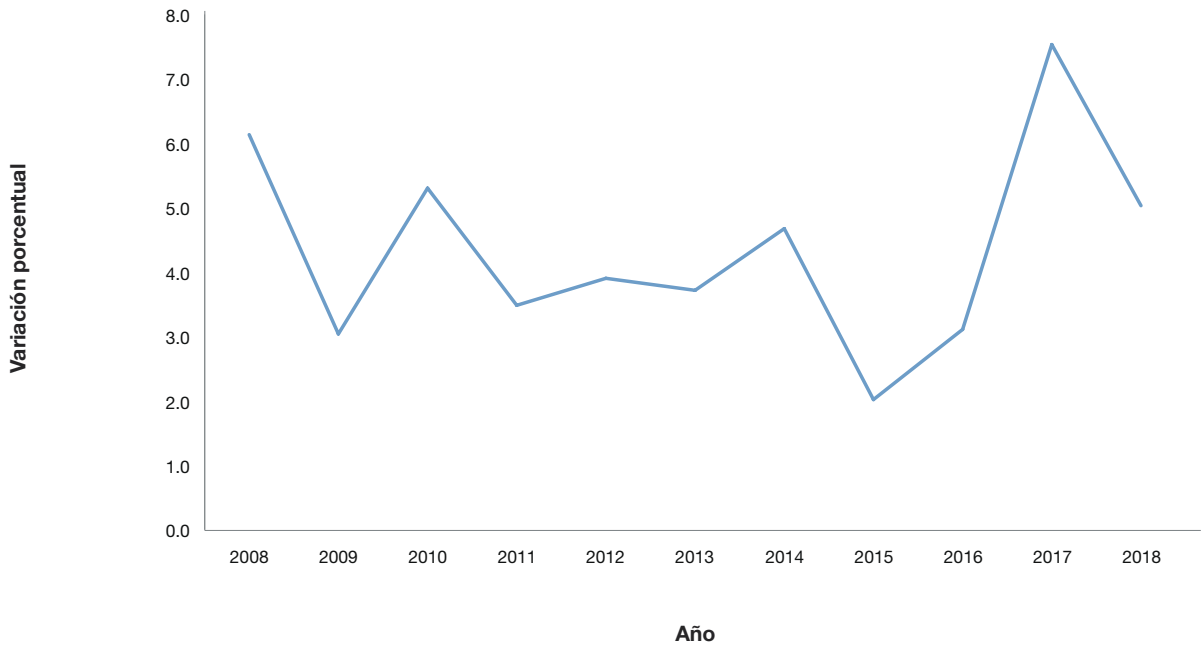
Cuadro 2.27

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Índice general	6.13	3.04	5.30	3.48	3.90	3.72	4.67	2.02	3.11	7.53	5.03
Alimentos, bebidas y tabaco	7.50	4.45	6.07	5.27	7.67	3.58	7.33	2.53	3.60	8.94	7.40
Ropa, calzado y accesorios	1.16	4.96	3.77	3.81	2.27	0.79	3.51	1.70	3.51	2.98	0.71
Vivienda	4.78	-0.38	3.14	2.55	-0.50	3.87	2.97	-0.37	0.62	5.41	1.69
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	5.51	6.13	0.55	3.21	4.83	-0.37	3.84	2.25	3.59	6.10	0.25
Salud y cuidado personal	3.43	5.58	3.69	2.07	6.22	2.10	4.18	3.70	4.39	5.45	3.84
Transporte	7.95	3.01	9.17	4.66	3.89	8.09	4.11	1.46	3.46	14.11	8.04
Educación y esparcimiento	6.77	3.10	6.36	2.28	3.01	3.33	4.11	4.20	3.93	5.35	3.03
Otros servicios	8.33	4.00	5.05	3.03	5.59	1.00	5.77	4.28	5.35	5.42	7.49

Fuente: IGECEM con infrormación del INEGI. Índice de Precios al Consumidor, ciudad de Toluca, 2009-2019. *www.inegi.org.mx* (Enero 2019).

Gráfica 2.11

Índice de precios al consumidor 2008-2018



Fuente: Cuadro 2.27

Salario mínimo general por zona salarial 2008-2019
(Pesos diarios)

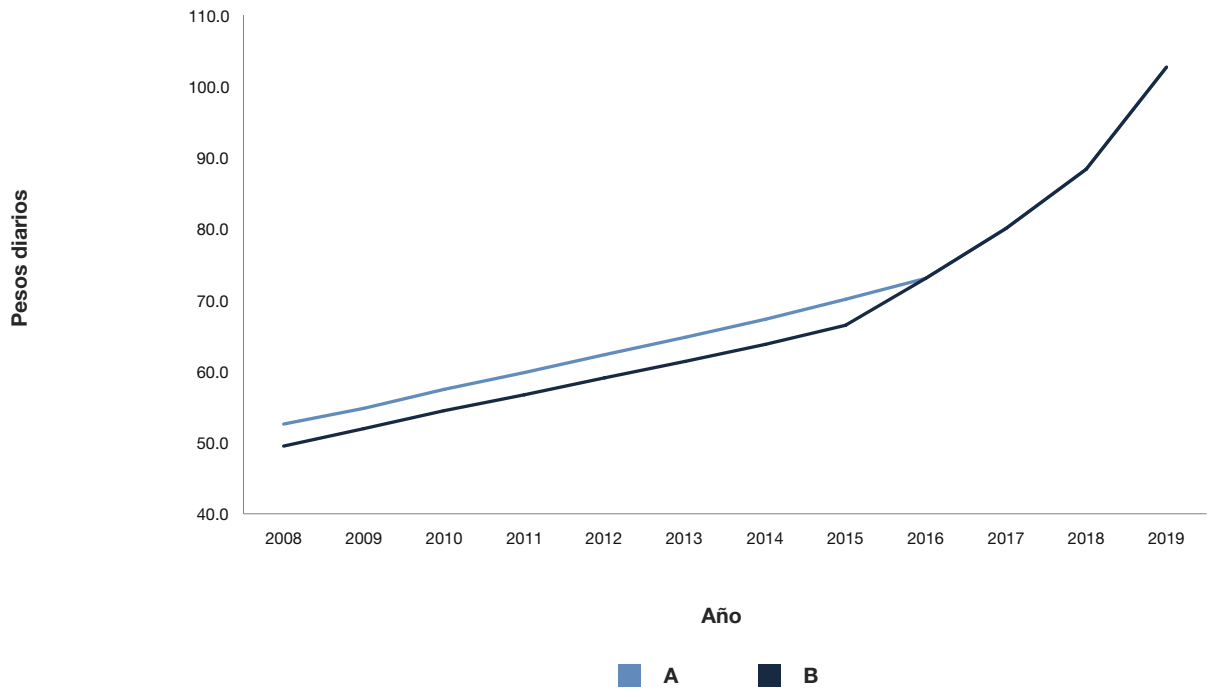
Cuadro 2.28

Zona geográfica	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
A[a/]	52.59	54.80	57.46	59.82	62.33	64.76	67.29	70.10	73.04	80.04	88.36	102.68
B[b/]	49.50	51.95	54.47	56.70	59.08	61.38	63.77	66.45	73.04	80.04	88.36	102.68

Nota: 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.
a/ La Zona A comprende los municipios del área metropolitana: 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/ Se refiere al Área Geográfica B que se integró a la A y la C se renombró como B.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, 2009-2019. *www.conasami.gob.mx*.

Gráfica 2.12

Salario mínimo general por zona salarial 2008-2019



Fuente: Cuadro 2.28

Índice de precios al consumidor
2008-2018
(Variación porcentual)

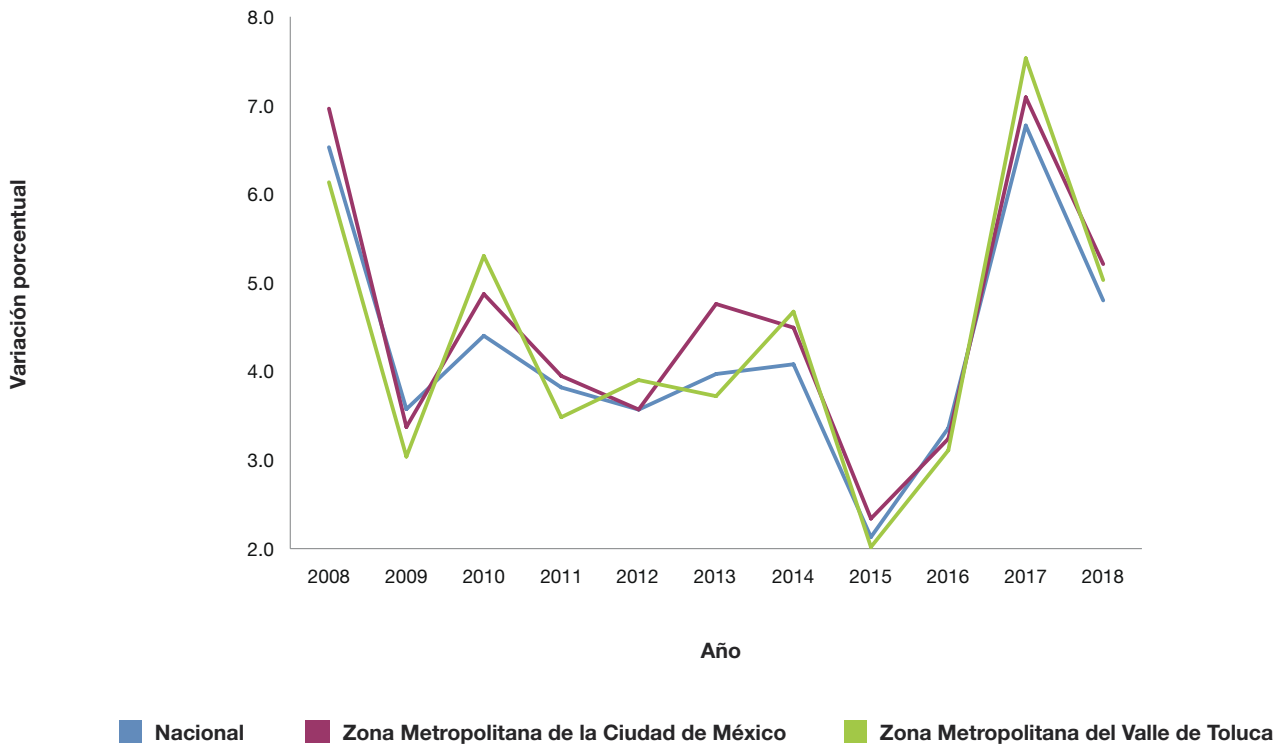
Cuadro 2.29

Año	Nacional	Zona Metropolitana de la Ciudad de México	Zona Metropolitana del Valle de Toluca
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	3.36	3.24	3.11
2017	6.77	7.09	7.53
2018	4.80	5.21	5.03

Fuente: IGECEM con información del INEGI. Índice de Precios al Consumidor, Nacional, ZMCM y ZMVT. *www.inegi.org.mx* (Enero 2019).

Gráfica 2.13

Índice de precios al consumidor
2008-2018



Fuente: Cuadro 2.29

INCREMENTAR LA CAPTACIÓN DE INVERSIÓN

NACIONAL Y EXTRANJERA

Inversión extranjera directa por actividad económica 2008-2018
(Miles de dólares)

Cuadro 2.30
(1a. parte)

Sector	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total[a/]	**2 345 056.87**	**1 594 379.28**	**2 067 346.99**	**2 722 375.71**	**3 127 181.16**	**4 586 130.16**	**3 476 392.09**	**2 959 643.14**	**2 365 313.89**	**3 898 152.61**	**2 303 958.24**
Actividad primaria	3.73	11.27	4.03	-	563.35	8.20	-	3.19	- 668.50	-	- 608.12
Agricultura cría y explotación de animales aprovechamiento forestal pesca y caza	3.73	11.27	4.03	-	563.35	8.20	-	3.19	- 668.50	-	-608.1
Actividad secundaria	1 520 105.85	739 001.11	1 111 047.38	1 713 924.08	2 059 264.54	4 080 768.96	3 203 249.39	2 331 688.47	1 713 961.08	3 103 494.55	1 651 248.98
Minería	4 886.51	- 475.62	- 384.49	- 1 178.85	- 82.79	10 418.73	16 986.18	3 899.64	- 1 697.31	7 127.52	16 723.38
Generación transmisión y distribución de energía eléctrica suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	44.78	1 537.15	1 831.86	- 7 442.06	6 185.25	3 735.40	713.34	2 661.03	3 475.40	3 288.13	450 068.65
Construcción	105 422.95	145 672.47	322 171.05	454 583.82	826 092.57	192 708.76	444 152.13	843 244.49	391 132.35	1 835 748.79	343 680.41
Industrias manufactureras	1 409 751.61	592 267.11	787 428.96	1 267 961.17	1 227 069.51	3 873 906.07	2 741 397.74	1 481 883.31	1 321 050.64	1 257 330.11	840 776.54
Actividad terciaria	824 947.29	855 366.90	956 295.58	1 008 451.63	1 067 353.27	505 353.00	273 142.70	627 951.48	652 021.31	794 658.06	653 317.38
Comercio	190 189.86	323 581.24	662 815.81	509 620.56	501 578.40	90 126.25	316 596.62	193 281.55	356 584.83	530 966.35	414 187.80
Transporte correo y almacenamiento	19 058.65	74 722.21	- 47 266.60	91 271.96	203 996.47	64 790.43	- 61 904.87	- 4 242.87	59 646.00	40 538.94	28 518.95
Información en medios masivos	127 346.75	42 847.44	261 353.10	42 426.42	75 386.23	245 686.94	- 297 788.04	169 288.29	94 795.00	46 801.24	97 053.49
Servicios financieros y de seguros	436 107.44	205 175.82	96 561.75	105 282.38	85 008.42	71 214.23	193 844.42	206 702.51	117 978.80	159 527.52	125 295.94
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	45 107.20	67 249.38	4 645.65	19 978.20	5 856.00	19 732.40	79 654.82	28 521.19	23 362.70	13 475.64	1 538.11
Servicios profesionales científicos y técnicos	20 132.87	114 686.62	- 38 645.31	147 784.42	142 558.92	18 958.41	33 278.44	24 369.03	- 3 242.00	4 992.30	- 9 838.16
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos y servicios de remediación	1 156.76	25 850.33	7 530.79	44 173.51	12 838.14	- 6 459.29	4 398.26	6 983.28	2 475.49	- 2 007.80	1 890.41
Servicios educativos	24 086.93	0.84	-	363.02	2.81	-	-	972.18	- 1 655.06	-	-
Servicios de salud y de asistencia social	496.19	1 023.30	0.63	-	25 273.08	6.59	-	2.48	-	1.47	- 5 329.16

Inversión extranjera directa por actividad económica 2008-2018
(Miles de dólares)

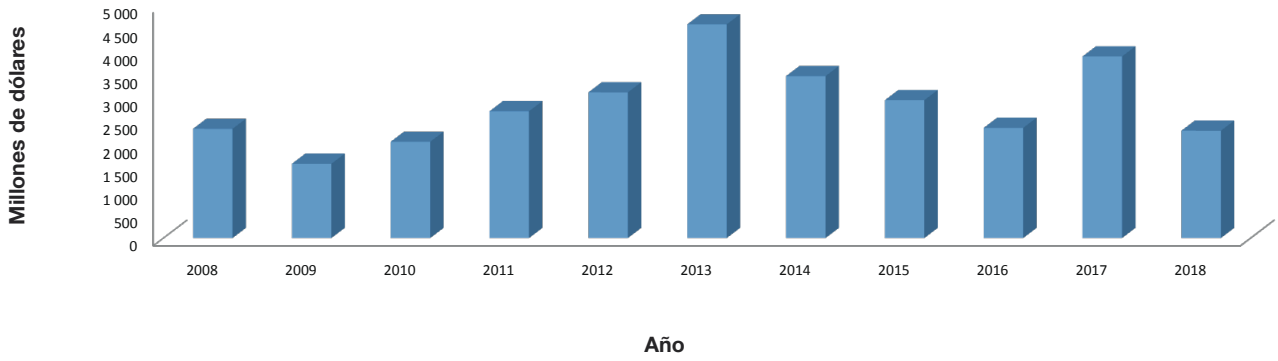
Cuadro 2.30
(2a. parte y última)

Sector	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos	-	16.95	7.83	0.13	7.91	1.92	-	0.60	-	-	0.00
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	- 38 738.81	126.51	8 387.58	38 887.77	14 420.11	1 207.02	1 808.46	173.93	801.50	361.38	-
Otros servicios excepto actividades del gobierno	3.45	86.26	904.35	8 663.27	426.79	88.11	3 254.57	1 899.32	1 274.05	1.01	-

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 2009-2019.

Gráfica 2.14

Inversión extranjera directa 2008-2018



Fuente: Cuadro 2.30

INCREMENTAR LA COMPETITIVIDAD DE LOS PRODUCTORES AGRÍCOLAS

DE LA ENTIDAD POR MEDIO DE MEJORAS EN SU PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD

Superficie sembrada total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2018
(Hectárea)

Cuadro 2.31
(1a. parte)

Cultivo	Año agrícola 2018[a/]			Ciclo primavera-verano 2018			Ciclo otoño-invierno 2017-2018		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	**757 117.02**	**135 831.29**	**621 285.73**	**670 031.64**	**101 850.54**	**568 181.10**	**14 313.45**	**13 977.75**	**335.70**
Granos	573 879.94	85 549.96	488 329.98	570 962.19	82 745.41	488 216.78	2 917.75	2 804.55	113.20
Avena	14 343.60	177.00	14 166.60	14 341.60	175.00	14 166.60	2.00	2.00	0.00
Cebada	38 130.31	165.10	37 965.21	38 130.31	165.10	37 965.21	0.00	0.00	0.00
Frijol	3 526.35	602.40	2 923.95	3 429.45	505.50	2 923.95	96.90	96.90	0.00
Maíz	496 223.23	81 475.21	414 748.02	495 770.63	81 022.61	414 748.02	452.60	452.60	0.00
Trigo	7 363.00	7.80	7 355.20	7 355.20	0.00	7 355.20	7.80	7.80	0.00
Otros	14 293.45	3 122.45	11 171.00	11 935.00	877.20	11 057.80	2 358.45	2 245.25	113.20
Amaranto	294.00	7.30	286.70	294.00	7.30	286.70	0.00	0.00	0.00
Arroz palay	22.50	22.50	0.00	22.50	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Arvejón	5.00	0.00	5.00	5.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00
Chícharo	2 407.75	2 294.55	113.20	84.30	84.30	0.00	2 323.45	2 210.25	113.20
Girasol	325.00	4.00	321.00	325.00	4.00	321.00	0.00	0.00	0.00
Haba	292.00	5.00	287.00	292.00	5.00	287.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo	205.20	89.90	115.30	205.20	89.90	115.30	0.00	0.00	0.00
Triticale	10 742.00	699.20	10 042.80	10 707.00	664.20	10 042.80	35.00	35.00	0.00
Forrajes	118 922.02	32 209.47	86 712.55	75 487.37	15 980.27	59 507.10	6 750.30	6 737.80	12.50
Alfalfa	6 317.85	6 166.40	151.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Avena	56 390.25	10 241.10	46 149.15	50 064.25	3 915.10	46 149.15	6 326.00	6 326.00	0.00
Maíz	21 137.42	12 143.47	8 993.95	21 037.12	12 043.17	8 993.95	100.30	100.30	0.00
Praderas	45.00	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	45.00	0.00
Trigo	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00	0.00
Otros	35 029.50	3 611.50	31 418.00	4 386.00	22.00	4 364.00	277.00	264.50	12.50
Ebo	807.20	239.50	567.70	561.70	6.50	555.20	245.50	233.00	12.50
Praderas anuales	30 366.50	3 325.00	27 041.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Triticale	3 737.80	0.00	3 737.80	3 737.80	0.00	3 737.80	0.00	0.00	0.00
Sorgo	118.00	47.00	71.00	86.50	15.50	71.00	31.50	31.50	0.00
Hortalizas	29 301.57	8 268.66	21 032.91	23 582.08	3 124.86	20 457.22	4 645.40	4 435.40	210.00
Calabacita	932.36	442.26	490.10	711.56	221.46	490.10	220.80	220.80	0.00
Cebolla	720.10	499.30	220.80	416.30	195.50	220.80	303.80	303.80	0.00
Chícharo	3 177.90	0.00	3 177.90	3 177.90	0.00	3 177.90	0.00	0.00	0.00
Elote	4 311.90	1 330.00	2 981.90	3 221.00	239.10	2 981.90	1 090.90	1 090.90	0.00
Ejote	4.10	4.10	0.00	4.10	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba verde	5 667.65	1 541.75	4 125.90	4 342.35	426.45	3 915.90	1 325.30	1 115.30	210.00
Jitomate	1 153.59	592.04	561.55	941.79	380.24	561.55	211.80	211.80	0.00
Papa	5 761.65	483.40	5 278.25	5 476.15	197.90	5 278.25	285.50	285.50	0.00
Pepino	330.30	90.50	239.80	294.30	54.50	239.80	36.00	36.00	0.00
Tomate	2 506.36	1 375.62	1 130.74	1 675.06	544.32	1 130.74	831.30	831.30	0.00
Zanahoria	1 002.59	5.00	997.59	1 002.59	5.00	997.59	0.00	0.00	0.00
Otros	3 733.07	1 904.69	1 828.38	2 318.98	856.29	1 462.69	340.00	340.00	0.00
Acelga	96.00	50.00	46.00	93.50	47.50	46.00	2.50	2.50	0.00
Ajo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alcachofa	37.00	37.00	0.00	0.00	0.00	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	86.40	2.70	83.70	83.70	0.00	83.70	2.70	2.70	0.00
Brócoli	343.20	256.60	86.60	336.20	249.60	86.60	7.00	7.00	0.00
Calabaza	7.00	0.00	7.00	7.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00
Camote	108.20	58.30	49.90	86.20	36.30	49.90	22.00	22.00	0.00
Chayote	52.00	0.00	52.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chilacayote	33.00	0.00	33.00	33.00	0.00	33.00	0.00	0.00	0.00
Chile manzano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chile verde	152.80	84.80	68.00	125.30	57.30	68.00	27.50	27.50	0.00
Cilantro	156.10	44.85	111.25	144.30	33.05	111.25	11.80	11.80	0.00
Col (repollo)	154.49	60.89	93.60	110.99	17.39	93.60	43.50	43.50	0.00
Col (de Bruselas)	12.70	7.20	5.50	10.20	4.70	5.50	2.50	2.50	0.00
Coliflor	10.10	10.10	0.00	8.10	8.10	0.00	2.00	2.00	0.00
Epazote	33.50	6.50	27.00	33.50	6.50	27.00	0.00	0.00	0.00
Espinaca	240.10	32.00	208.10	240.10	32.00	208.10	0.00	0.00	0.00
Espárrago	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lechuga	919.69	354.15	565.54	881.19	315.65	565.54	38.50	38.50	0.00
Mejorana	24.50	0.00	24.50	24.50	0.00	24.50	0.00	0.00	0.00
Nabo	10.00	0.00	10.00	10.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00
Nopal hortaliza	965.09	651.40	313.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orégano	10.50	0.00	10.50	10.50	0.00	10.50	0.00	0.00	0.00
Perejil	2.00	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Poro	1.50	1.50	0.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Rábano	4.70	4.70	0.00	4.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00
Romero	212.50	180.00	32.50	32.50	0.00	32.50	180.00	180.00	0.00
Verdolaga	40.00	40.00	0.00	40.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Superficie sembrada total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2018
(Hectárea)

Cuadro 2.31
(2a. parte y última)

Cultivo	Año agrícola 2018[a/]		
	Total	Riego	Temporal
Frutales	**35 013.49**	**9 803.20**	**25 210.29**
Principales	31 748.08	9 534.81	22 213.27
Aguacate	10 457.67	5 849.25	4 608.42
Ciruelo del país	401.60	18.00	383.60
Durazno	2 202.60	1 769.00	433.60
Guayaba	869.50	794.00	75.50
Limón	140.00	88.00	52.00
Mango	364.50	157.00	207.50
Manzana	123.60	31.50	92.10
Pera	63.50	13.50	50.00
Tuna	15 969.60	15.00	15 954.60
Otros	1 155.51	799.56	355.95
Arándano	15.00	15.00	0.00
Caña fruta	300.50	240.50	60.00
Capulín	12.00	0.00	12.00
Frambuesa	8.50	5.50	3.00
Fresa	345.06	307.56	37.50
Granada	34.00	11.00	23.00
Jamaica	1.60	0.00	1.60
Jícama	38.60	11.00	27.60
Lima	66.75	31.00	35.75
Mamey	45.00	37.00	8.00
Mandarina	5.00	0.00	5.00
Melón	20.00	20.00	0.00
Membrillo	5.00	5.00	0.00
Naranja	26.00	0.00	26.00
Níspero	12.00	10.00	2.00
Nuez de castilla	71.00	6.00	65.00
Nuez de macadamia	28.00	28.00	0.00
Papaya	7.50	7.50	0.00
Piña	17.00	0.00	17.00
Plátano	18.00	3.00	15.00
Sandía	27.50	27.50	0.00
Tamarindo	8.00	0.00	8.00
Tejocote	7.00	0.00	7.00
Zapote	17.00	17.00	0.00
Zarzamora	19.50	17.00	2.50
Otros cultivos	3 265.41	268.39	2 997.02
Cacahuate	74.30	15.00	59.30
Café	528.56	58.00	470.56
Caña de azúcar	130.00	130.00	0.00
Canola	113.00	41.00	72.00
Hongos	17.35	17.35	0.00
Maguey pulquero	1 440.71	0.00	1 440.71
Maguey tequilero	210.00	0.00	210.00
Manzanilla	742.00	0.00	742.00
Semilla de papa	9.49	7.04	2.45

a/ Las cifras totales de los principales cultivos en el Año Agrícola incluyen los cultivos perennes dentro del cierre anual.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre agrícola, 2019.

Superficie cosechada total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2018
(Hectárea)

Cuadro 2.32
(1a. parte)

Cultivo	Año agrícola 2018[a/]			Ciclo primavera-verano 2018			Ciclo otoño-invierno 2017-2018		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	**744 831.67**	**133 388.79**	**611 442.88**	**661 253.74**	**100 987.54**	**560 266.20**	**14 313.45**	**13 977.75**	**335.70**
Granos	565 102.04	84 686.96	480 415.08	562 184.29	81 882.41	480 301.88	2 917.75	2 804.55	113.20
Avena	14 343.60	177.00	14 166.60	14 341.60	175.00	14 166.60	2.00	2.00	0.00
Cebada	38 130.31	165.10	37 965.21	38 130.31	165.10	37 965.21	0.00	0.00	0.00
Frijol	3 526.35	602.40	2 923.95	3 429.45	505.50	2 923.95	96.90	96.90	0.00
Maíz	487 445.33	80 612.21	406 833.12	486 992.73	80 159.61	406 833.12	452.60	452.60	0.00
Trigo	7 363.00	7.80	7 355.20	7 355.20	0.00	7 355.20	7.80	7.80	0.00
Otros	14 293.45	3 122.45	11 171.00	11 935.00	877.20	11 057.80	2 358.45	2 245.25	113.20
Amaranto	294.00	7.30	286.70	294.00	7.30	286.70	0.00	0.00	0.00
Arroz palay	22.50	22.50	0.00	22.50	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Arvejón	5.00	0.00	5.00	5.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00
Chícharo	2 407.75	2 294.55	113.20	84.30	84.30	0.00	2 323.45	2 210.25	113.20
Girasol	325.00	4.00	321.00	325.00	4.00	321.00	0.00	0.00	0.00
Haba	292.00	5.00	287.00	292.00	5.00	287.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo	205.20	89.90	115.30	205.20	89.90	115.30	0.00	0.00	0.00
Triticale	10 742.00	699.20	10 042.80	10 707.00	664.20	10 042.80	35.00	35.00	0.00
Forrajes	118 922.02	32 209.47	86 712.55	75 487.37	15 980.27	59 507.10	6 750.30	6 737.80	12.50
Alfalfa	6 317.85	6 166.40	151.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Avena	56 390.25	10 241.10	46 149.15	50 064.25	3 915.10	46 149.15	6 326.00	6 326.00	0.00
Maíz	21 137.42	12 143.47	8 993.95	21 037.12	12 043.17	8 993.95	100.30	100.30	0.00
Praderas	45.00	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	45.00	0.00
Trigo	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00	0.00
Otros	35 029.50	3 611.50	31 418.00	4 386.00	22.00	4 364.00	277.00	264.50	12.50
Ebo	807.20	239.50	567.70	561.70	6.50	555.20	245.50	233.00	12.50
Praderas anuales	30 366.50	3 325.00	27 041.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Triticale	3 737.80	0.00	3 737.80	3 737.80	0.00	3 737.80	0.00	0.00	0.00
Sorgo	118.00	47.00	71.00	86.50	15.50	71.00	31.50	31.50	0.00
Hortalizas	29 273.88	8 304.66	20 969.22	23 582.08	3 124.86	20 457.22	4 645.40	4 435.40	210.00
Calabacita	932.36	442.26	490.10	711.56	221.46	490.10	220.80	220.80	0.00
Cebolla	720.10	499.30	220.80	416.30	195.50	220.80	303.80	303.80	0.00
Chícharo	3 177.90	0.00	3 177.90	3 177.90	0.00	3 177.90	0.00	0.00	0.00
Elote	4 311.90	1 330.00	2 981.90	3 221.00	239.10	2 981.90	1 090.90	1 090.90	0.00
Ejote	4.10	4.10	0.00	4.10	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba verde	5 667.65	1 541.75	4 125.90	4 342.35	426.45	3 915.90	1 325.30	1 115.30	210.00
Jitomate	1 153.59	592.04	561.55	941.79	380.24	561.55	211.80	211.80	0.00
Papa	5 761.65	483.40	5 278.25	5 476.15	197.90	5 278.25	285.50	285.50	0.00
Pepino	330.30	90.50	239.80	294.30	54.50	239.80	36.00	36.00	0.00
Tomate	2 506.36	1 375.62	1 130.74	1 675.06	544.32	1 130.74	831.30	831.30	0.00
Zanahoria	1 002.59	5.00	997.59	1 002.59	5.00	997.59	0.00	0.00	0.00
Otros	3 705.38	1 940.69	1 764.69	2 318.98	856.29	1 462.69	340.00	340.00	0.00
Acelga	96.00	50.00	46.00	93.50	47.50	46.00	2.50	2.50	0.00
Ajo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alcachofa	37.00	37.00	0.00	0.00	0.00	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	86.40	2.70	83.70	83.70	0.00	83.70	2.70	2.70	0.00
Brócoli	343.20	256.60	86.60	336.20	249.60	86.60	7.00	7.00	0.00
Calabaza	7.00	0.00	7.00	7.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00
Camote	108.20	58.30	49.90	36.70	36.30	49.90	22.00	22.00	0.00
Chayote	52.00	52.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chilacayote	33.00	0.00	33.00	33.00	0.00	33.00	0.00	0.00	0.00
Chile manzano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chile verde	152.80	84.80	68.00	125.30	57.30	68.00	27.50	27.50	0.00
Cilantro	156.10	44.85	111.25	144.30	33.05	111.25	11.80	11.80	0.00
Col (repollo)	154.49	60.89	93.60	110.99	17.39	93.60	43.50	43.50	0.00
Col (de Bruselas)	12.70	7.20	5.50	10.20	4.70	5.50	2.50	2.50	0.00
Coliflor	10.10	10.10	0.00	8.10	8.10	0.00	2.00	2.00	0.00
Epazote	33.50	6.50	27.00	33.50	6.50	27.00	0.00	0.00	0.00
Espinaca	240.10	32.00	208.10	240.10	32.00	208.10	0.00	0.00	0.00
Espárrago	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lechuga	919.69	354.15	565.54	881.19	315.65	565.54	38.50	38.50	0.00
Mejorana	24.50	0.00	24.50	24.50	0.00	24.50	0.00	0.00	0.00
Nabo	10.00	0.00	10.00	10.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00
Nopal hortaliza	937.40	635.40	302.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orégano	10.50	0.00	10.50	10.50	0.00	10.50	0.00	0.00	0.00
Perejil	2.00	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Poro	1.50	1.50	0.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Rábano	4.70	4.70	0.00	4.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00
Romero	212.50	180.00	32.50	32.50	0.00	32.50	180.00	180.00	0.00
Verdolaga	40.00	40.00	0.00	40.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Superficie cosechada total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2018
(Hectárea)

Cuadro 2.32
(2a. parte y última)

Cultivo	Año agrícola 2018[a/]		
	Total	Riego	Temporal
Frutales	**31 533.73**	**8 187.70**	**23 346.03**
Principales	29 511.52	7 929.81	21 581.71
Aguacate	8 899.11	4 900.25	3 998.86
Ciruelo del país	400.60	18.00	382.60
Durazno	1 582.60	1 165.00	417.60
Guayaba	865.50	793.00	72.50
Limón	130.00	79.00	51.00
Mango	361.50	155.00	206.50
Manzana	123.60	31.50	92.10
Pera	63.50	13.50	50.00
Tuna	15 969.60	15.00	15 954.60
Otros	1 115.51	759.56	355.95
Arándano	15.00	15.00	0.00
Caña fruta	285.50	225.50	60.00
Capulín	12.00	0.00	12.00
Frambuesa	8.50	5.50	3.00
Fresa	345.06	307.56	37.50
Granada	34.00	11.00	23.00
Jamaica	1.60	0.00	1.60
Jícama	38.60	11.00	27.60
Lima	46.75	11.00	35.75
Mamey	45.00	37.00	8.00
Mandarina	5.00	0.00	5.00
Melón	20.00	20.00	0.00
Membrillo	5.00	0.00	5.00
Naranja	26.00	0.00	26.00
Níspero	12.00	10.00	2.00
Nuez de castilla	66.00	6.00	60.00
Nuez de macadamia	28.00	28.00	0.00
Papaya	7.50	7.50	0.00
Piña	17.00	0.00	17.00
Plátano	18.00	3.00	15.00
Sandía	27.50	27.50	0.00
Tamarindo	8.00	0.00	8.00
Tejocote	7.00	0.00	7.00
Zapote	17.00	17.00	0.00
Zarzamora	19.50	17.00	2.50
Otros cultivos	2 022.21	257.89	1 764.32
Cacahuate	74.30	15.00	59.30
Café	507.56	47.50	460.06
Caña de azúcar	130.00	130.00	0.00
Canola	113.00	41.00	72.00
Hongos	17.35	17.35	0.00
Maguey pulquero	236.51	0.00	236.51
Maguey tequilero	192.00	0.00	192.00
Manzanilla	742.00	0.00	742.00
Semilla de papa	9.49	7.04	2.45

a/ Las cifras totales de los principales cultivos en el Año Agrícola incluyen los cultivos perennes dentro del cierre anual.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre agrícola, 2019.

Superficie sembrada y cosechada de los principales cultivos 2008-2018
(Hectárea)

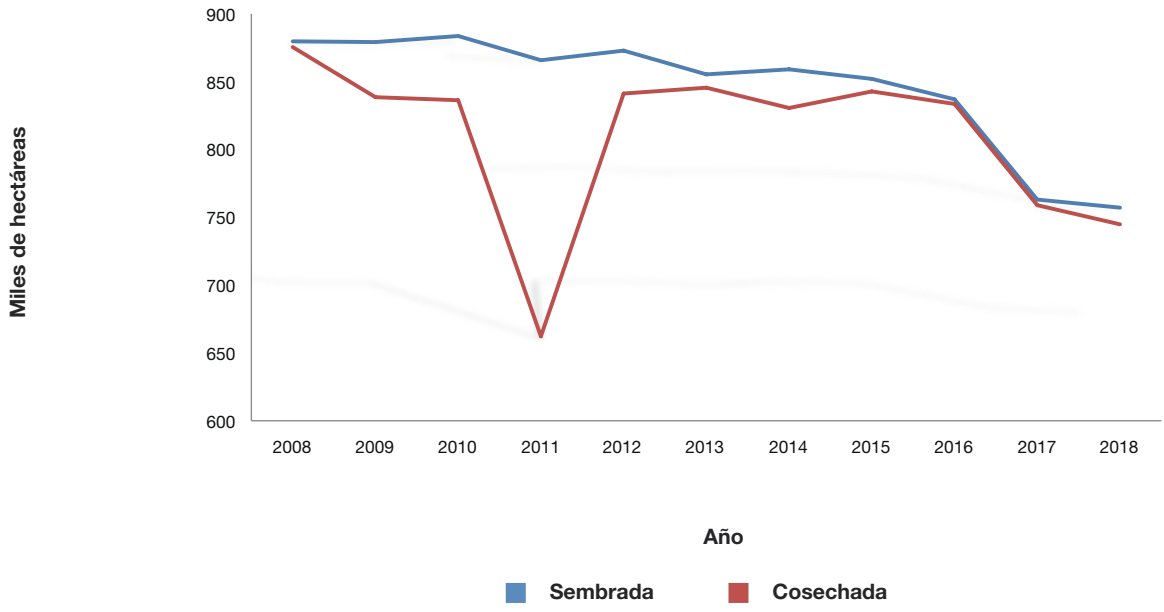
Cuadro 2.33

Año	Sembrada	Cosechada
2008	879 744.65	875 524.57
2009	879 206.37	838 564.66
2010	883 679.41	836 329.67
2011	865 831.38	662 262.02
2012	872 908.67	841 256.43
2013	855 399.64	845 590.52
2014	859 107.14	830 619.23
2015	852 082.09	842 829.19
2016	836 992.23	833 595.93
2017	763 095.74	758 942.05
2018	757 117.02	744 831.67
TCMA[a/]	- 1.49	- 1.60

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre agrícola, 2009-2019.

Superficie sembrada y cosechada 2008-2018

Gráfica 2.15



Fuente: Cuadro 2.33

Volumen de la producción total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2018
(Toneladas)

Cuadro 2.34
(1a. parte)

Cultivo	Año agrícola 2018[a/]			Ciclo primavera-verano 2018			Ciclo otoño-invierno 2017-2018		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	**6 804 792.77**	**2 430 593.38**	**4 374 199.39**	**4 651 656.57**	**1 362 895.28**	**3 288 761.29**	**228 539.36**	**226 604.61**	**1 934.75**
Granos	2 078 552.13	437 883.10	1 640 669.03	2 061 559.81	421 520.28	1 640 039.53	16 992.32	16 362.82	629.50
Avena	27 075.09	337.70	26 737.39	27 069.89	332.50	26 737.39	5.20	5.20	0.00
Cebada	65 798.63	582.00	65 216.63	65 798.63	582.00	65 216.63	0.00	0.00	0.00
Frijol	4 232.19	880.26	3 351.93	4 062.26	710.33	3 351.93	169.93	169.93	0.00
Maíz	1 923 238.43	417 993.70	1 505 244.73	1 921 524.20	416 279.47	1 505 244.73	1 714.23	1 714.23	0.00
Trigo	15 568.15	11.70	15 556.45	15 556.45	0.00	15 556.45	11.70	11.70	0.00
Otros	42 639.64	18 077.74	24 561.90	27 548.38	3 615.98	23 932.40	15 091.26	14 461.76	629.50
Amaranto	706.75	21.76	684.99	706.75	21.76	684.99	0.00	0.00	0.00
Arroz palay	128.00	128.00	0.00	128.00	128.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Arvejón	6.10	0.00	6.10	6.10	0.00	6.10	0.00	0.00	0.00
Chícharo	15 450.16	14 820.66	629.50	467.40	467.40	0.00	14 982.76	14 353.26	629.50
Girasol	787.11	13.00	774.11	787.11	13.00	774.11	0.00	0.00	0.00
Haba	665.57	3.00	662.57	665.57	3.00	662.57	0.00	0.00	0.00
Sorgo	853.26	432.09	421.17	853.26	432.09	421.17	0.00	0.00	0.00
Triticale	24 042.69	2 659.23	21 383.46	23 934.19	2 550.73	21 383.46	108.50	108.50	0.00
Forrajes	3 703 636.35	1 599 623.45	2 104 012.90	2 103 938.17	806 568.54	1 297 369.63	144 144.43	143 973.18	171.25
Alfalfa	516 555.25	507 143.31	9 411.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Avena	1 074 192.77	214 959.37	859 233.40	942 120.82	82 887.42	859 233.40	132 071.95	132 071.95	0.00
Maíz	1 096 545.50	726 261.32	370 284.18	1 093 457.75	723 173.57	370 284.18	3 087.75	3 087.75	0.00
Praderas	3 020.40	3 020.40	0.00	0.00	0.00	0.00	3 020.40	3 020.40	0.00
Trigo	18.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	18.00	0.00
Otros	1 013 304.43	148 221.05	865 083.38	68 359.60	507.55	67 852.05	5 946.33	5 775.08	171.25
Ebo	15 141.55	4 579.78	10 561.77	10 500.37	109.85	10 390.52	4 641.18	4 469.93	171.25
Praderas anuales	938 998.50	141 938.42	797 060.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Triticale	55 078.85	0.00	55 078.85	55 078.85	0.00	55 078.85	0.00	0.00	0.00
Sorgo	4 085.53	1 702.85	2 382.68	2 780.38	397.70	2 382.68	1 305.15	1 305.15	0.00
Hortalizas	641 608.27	271 177.00	370 431.27	486 158.59	134 806.46	351 352.13	67 402.61	66 268.61	1 134.00
Calabacita	12 919.61	6 051.85	6 867.76	10 340.84	3 473.08	6 867.76	2 578.77	2 578.77	0.00
Cebolla	13 976.82	9 765.55	4 211.27	8 225.95	4 014.68	4 211.27	5 750.87	5 750.87	0.00
Chícharo	15 436.54	0.00	15 436.54	15 436.54	0.00	15 436.54	0.00	0.00	0.00
Elote	68 631.67	19 634.29	48 997.38	52 288.65	3 291.27	48 997.38	16 343.02	16 343.02	0.00
Ejote	39.20	39.20	0.00	39.20	39.20	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba verde	38 106.72	12 393.93	25 712.79	28 515.50	3 936.71	24 578.79	9 591.22	8 457.22	1 134.00
Jitomate	107 078.95	92 753.06	14 325.89	101 480.42	87 154.53	14 325.89	5 598.53	5 598.53	0.00
Papa	169 573.49	12 145.37	157 428.12	162 929.52	5 501.40	157 428.12	6 643.97	6 643.97	0.00
Pepino	7 577.50	1 542.65	6 034.85	6 929.40	894.55	6 034.85	648.10	648.10	0.00
Tomate	43 426.76	22 094.40	21 332.36	29 659.84	8 327.48	21 332.36	13 766.92	13 766.92	0.00
Zanahoria	30 826.13	111.10	30 715.03	30 826.13	111.10	30 715.03	0.00	0.00	0.00
Otros	134 014.88	94 645.60	39 369.28	39 486.60	18 062.46	21 424.14	6 481.21	6 481.21	0.00
Acelga	1 405.50	1 049.00	356.50	1 351.25	994.75	356.50	54.25	54.25	0.00
Ajo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alcachofa	446.24	446.24	0.00	0.00	0.00	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	1 744.98	47.55	1 697.43	1 697.43	0.00	1 697.43	47.55	47.55	0.00
Brócoli	5 863.88	4 647.56	1 216.32	5 755.31	4 538.99	1 216.32	108.57	108.57	0.00
Calabaza	126.00	0.00	126.00	126.00	0.00	126.00	0.00	0.00	0.00
Camote	2 376.99	1 458.70	918.29	1 883.79	965.50	918.29	493.20	493.20	0.00
Chayote	806.00	0.00	806.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chilacayote	846.33	0.00	846.33	846.33	0.00	846.33	0.00	0.00	0.00
Chile manzano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chile verde	5 320.51	2 880.96	2 439.55	4 933.31	2 493.76	2 439.55	387.20	387.20	0.00
Cilantro	1 418.24	728.96	689.28	1 254.21	564.93	689.28	164.03	164.03	0.00
Col (repollo)	5 367.80	3 207.69	2 160.11	2 816.68	656.57	2 160.11	2 551.12	2 551.12	0.00
Col (de Bruselas)	182.47	109.87	72.60	144.37	71.77	72.60	38.10	38.10	0.00
Coliflor	218.75	218.75	0.00	176.73	176.73	0.00	42.02	42.02	0.00
Epazote	327.62	105.95	221.67	327.62	105.95	221.67	0.00	0.00	0.00
Espinaca	3 633.57	573.10	3 060.47	3 633.57	573.10	3 060.47	0.00	0.00	0.00
Espárrago	123.00	123.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lechuga	13 832.76	6 699.71	7 133.05	13 255.39	6 122.34	7 133.05	577.37	577.37	0.00
Mejorana	53.00	0.00	53.00	53.00	0.00	53.00	0.00	0.00	0.00
Nabo	151.60	0.00	151.60	151.60	0.00	151.60	0.00	0.00	0.00
Nopal hortaliza	86 671.83	69 532.69	17 139.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orégano	19.32	0.00	19.32	19.32	0.00	19.32	0.00	0.00	0.00
Perejil	36.60	36.60	0.00	36.60	36.60	0.00	0.00	0.00	0.00
Poro	15.60	15.60	0.00	15.60	15.60	0.00	0.00	0.00	0.00
Rábano	123.87	123.87	0.00	123.87	123.87	0.00	0.00	0.00	0.00
Romero	2 280.42	2 017.80	262.62	262.62	0.00	262.62	2 017.80	2 017.80	0.00
Verdolaga	622.00	622.00	0.00	622.00	622.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Volumen de la producción total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2018
(Toneladas)

Cuadro 2.34
(2a. parte y última)

Cultivo	Año agrícola 2018[a/]		
	Total	Riego	Temporal
Frutales	**380 996.02**	**121 909.83**	**259 086.19**
Principales	344 396.16	106 771.13	237 625.03
Aguacate	97 805.81	59 055.82	38 749.99
Ciruelo del país	2 664.67	104.37	2 560.30
Durazno	18 819.62	16 042.91	2 776.71
Guayaba	9 801.77	9 248.00	553.77
Limón	1 064.69	768.54	296.15
Mango	2 843.84	974.42	1 869.42
Manzana	1 023.29	249.22	774.07
Pera	530.87	167.90	362.97
Tuna	185 623.85	192.00	185 431.85
Otros	24 217.75	19 967.95	4 249.80
Arándano	88.38	88.38	0.00
Caña fruta	12 837.62	11 169.10	1 668.52
Capulín	79.72	0.00	79.72
Frambuesa	45.25	37.75	7.50
Fresa	6 972.52	6 320.77	651.75
Granada	252.61	100.60	152.01
Jamaica	1.06	0.00	1.06
Jícama	745.95	291.50	454.45
Lima	360.75	83.80	276.95
Mamey	363.00	299.70	63.30
Mandarina	50.50	0.00	50.50
Melón	355.00	355.00	0.00
Membrillo	30.30	0.00	30.30
Naranja	175.97	0.00	175.97
Níspero	63.40	51.00	12.40
Nuez de castilla	227.00	7.20	219.80
Nuez de macadamia	42.70	42.70	0.00
Papaya	136.50	136.50	0.00
Piña	144.29	0.00	144.29
Plátano	241.20	53.70	187.50
Sandía	557.40	557.40	0.00
Tamarindo	30.95	0.00	30.95
Tejocote	39.62	0.00	39.62
Zapote	149.60	149.60	0.00
Zarzamora	226.46	223.25	3.21
Otros cultivos	36 599.86	15 138.70	21 461.16
Cacahuate	142.82	33.60	109.22
Café	526.13	67.62	458.51
Caña de azúcar	13 370.15	13 370.15	0.00
Canola	315.97	57.40	258.57
Hongos	1 529.47	1 529.47	0.00
Maguey pulquero	4 020.77	0.00	4 020.77
Maguey tequilero	15 048.40	0.00	15 048.40
Manzanilla	1 515.93	0.00	1 515.93
Semilla de papa	130.22	80.46	49.76

a/ Las cifras totales de los principales cultivos en el Año Agrícola incluyen los cultivos perennes dentro del cierre anual.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre agrícola, 2019.

Volumen de la producción total de los principales productos agrícolas 2008-2018
(Tonelada)

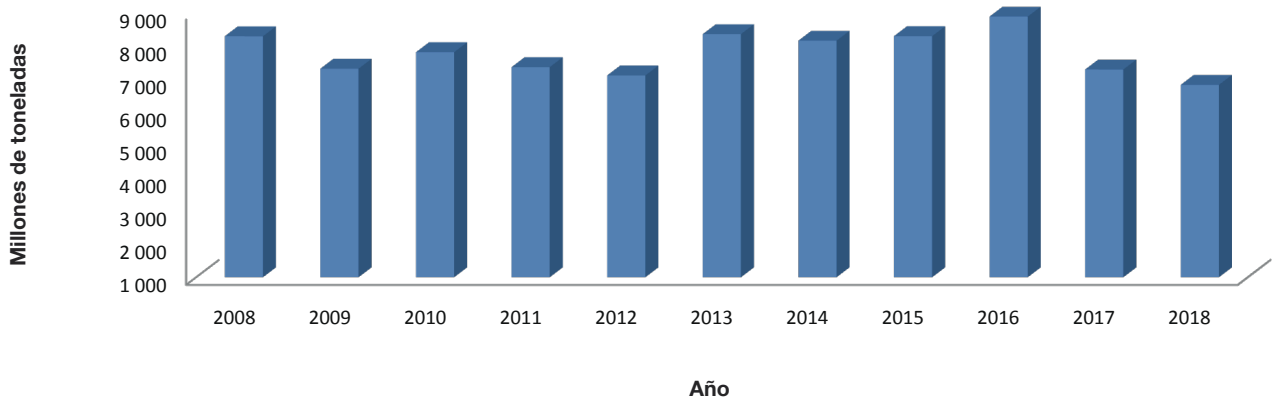
Cuadro 2.35

Año	Volumen
2008	8 269 972.86
2009	7 291 404.69
2010	7 789 001.61
2011	7 338 413.98
2012	7 087 870.46
2013	8 333 945.17
2014	8 136 403.66
2015	8 272 142.07
2016	8 863 809.87
2017	7 267 379.98
2018	6 804 792.77
TCMA[a/]	-1.93

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre agrícola, 2009-2019.

Volumen de la produción total agrícola 2008-2018

Gráfica 2.16



Fuente: Cuadro 2.35

Valor de la producción total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola
2018
(Miles de pesos)

Cuadro 2.36
(1a. parte)

Cultivo	Año agrícola 2018[a/]			Ciclo primavera-verano 2018			Ciclo otoño-invierno 2017-2018		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	**16 833 905.81**	**5 623 314.15**	**11 210 591.67**	**12 527 343.21**	**3 214 930.90**	**9 312 412.31**	**639 097.23**	**624 622.45**	**14 474.77**
Granos	8 173 135.01	1 810 487.35	6 362 647.67	8 034 671.87	1 677 131.56	6 357 540.31	138 463.14	133 355.78	5 107.36
Avena	120 724.20	1 039.66	119 684.53	120 708.70	1 024.17	119 684.53	15.50	15.50	0.00
Cebada	303 557.71	2 537.61	301 020.10	303 557.71	2 537.61	301 020.10	0.00	0.00	0.00
Frijol	52 064.07	10 885.12	41 178.95	49 722.67	8 543.72	41 178.95	2 341.40	2 341.40	0.00
Maíz	7 379 956.85	1 641 819.32	5 738 137.54	7 373 192.02	1 635 054.48	5 738 137.54	6 764.84	6 764.84	0.00
Trigo	55 688.93	44.46	55 644.47	55 644.47	0.00	55 644.47	44.46	44.46	0.00
Otros	261 143.25	154 161.18	106 982.08	131 846.30	29 971.59	101 874.72	129 296.95	124 189.59	5 107.36
Amaranto	7 235.80	113.15	7 122.65	7 235.80	113.15	7 122.65	0.00	0.00	0.00
Arroz palay	669.00	669.00	0.00	669.00	669.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Arvejón	28.85	0.00	28.85	28.85	0.00	28.85	0.00	0.00	0.00
Chícharo	132 418.79	127 311.43	5 107.36	3 566.45	3 566.45	0.00	128 852.34	123 744.98	5 107.36
Girasol	5 990.19	89.70	5 900.49	5 990.19	89.70	5 900.49	0.00	0.00	0.00
Haba	10 420.80	138.98	10 281.81	10 420.80	138.98	10 281.81	0.00	0.00	0.00
Sorgo	2 850.83	1 490.75	1 360.07	2 850.83	1 490.75	1 360.07	0.00	0.00	0.00
Triticale	101 529.00	24 348.16	77 180.84	101 084.39	23 903.55	77 180.84	444.61	444.61	0.00
Forrajes	1 940 100.48	668 427.49	1 271 672.99	1 130 689.80	361 189.99	769 499.81	69 143.91	69 059.99	83.91
Alfalfa	161 746.43	156 873.71	4 872.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Avena	605 475.03	108 889.29	496 585.74	542 430.34	45 844.60	496 585.74	63 044.69	63 044.69	0.00
Maíz	544 488.20	317 073.66	227 414.55	542 500.70	315 086.16	227 414.55	1 987.50	1 987.50	0.00
Praderas	667.51	667.51	0.00	0.00	0.00	0.00	667.51	667.51	0.00
Trigo	8.64	8.64	0.00	0.00	0.00	0.00	8.64	8.64	0.00
Otros	627 714.67	84 914.69	542 799.99	45 758.76	259.23	45 499.53	3 435.57	3 351.66	83.91
Ebo	10 747.16	2 457.25	8 289.91	8 266.41	60.42	8 205.99	2 480.75	2 396.83	83.91
Praderas anuales	578 520.34	81 303.80	497 216.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Triticale	36 158.29	0.00	36 158.29	36 158.29	0.00	36 158.29	0.00	0.00	0.00
Sorgo	2 288.88	1 153.64	1 135.25	1 334.06	198.81	1 135.25	954.83	954.83	0.00
Hortalizas	3 989 302.72	1 710 433.98	2 278 868.75	3 361 981.54	1 176 609.34	2 185 372.19	431 490.18	422 206.68	9 283.50
Calabacita	75 061.39	36 859.55	38 201.84	57 483.82	19 281.98	38 201.84	17 577.57	17 577.57	0.00
Cebolla	97 651.65	73 817.57	23 834.08	48 675.90	24 841.82	23 834.08	48 975.74	48 975.74	0.00
Chícharo	131 206.41	0.00	131 206.41	131 206.41	0.00	131 206.41	0.00	0.00	0.00
Elote	246 413.77	66 995.91	179 417.86	187 981.15	8 563.29	179 417.86	58 432.62	58 432.62	0.00
Ejote	178.28	178.28	0.00	178.28	178.28	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba verde	256 162.59	81 660.17	174 502.41	191 290.68	26 071.77	165 218.91	64 871.91	55 588.41	9 283.50
Jitomate	1 046 669.53	955 461.71	91 207.82	990 021.07	898 813.25	91 207.82	56 648.46	56 648.46	0.00
Papa	1 263 122.02	81 357.77	1 181 764.25	1 213 316.82	31 552.57	1 181 764.25	49 805.20	49 805.20	0.00
Pepino	32 523.80	10 157.42	22 366.38	29 452.75	7 086.37	22 366.38	3 071.05	3 071.05	0.00
Tomate	303 277.13	174 294.64	128 982.49	196 386.59	67 404.11	128 982.49	106 890.54	106 890.54	0.00
Zanahoria	117 492.91	561.87	116 931.04	117 492.91	561.87	116 931.04	0.00	0.00	0.00
Otros	419 543.25	229 089.08	190 454.17	198 495.16	92 254.04	106 241.12	25 217.08	25 217.08	0.00
Acelga	5 001.98	3 606.09	1 395.88	4 760.02	3 364.14	1 395.88	241.96	241.96	0.00
Ajo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alcachofa	3 507.81	3 507.81	0.00	0.00	0.00	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	8 583.03	128.96	8 454.07	8 454.07	0.00	8 454.07	128.96	128.96	0.00
Brócoli	28 134.84	20 722.55	7 412.29	27 657.47	20 245.18	7 412.29	477.37	477.37	0.00
Calabaza	453.60	0.00	453.60	453.60	0.00	453.60	0.00	0.00	0.00
Camote	11 897.98	6 908.71	4 989.27	9 726.71	4 737.44	4 989.27	2 171.27	2 171.27	0.00
Chayote	3 146.20	0.00	3 146.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chilacayote	4 121.46	0.00	4 121.46	4 121.46	0.00	4 121.46	0.00	0.00	0.00
Chile manzano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chile verde	52 743.11	28 731.03	24 012.08	49 916.41	25 904.33	24 012.08	2 826.70	2 826.70	0.00
Cilantro	5 351.81	2 389.55	2 962.26	4 798.23	1 835.97	2 962.26	553.58	553.58	0.00
Col (repollo)	22 620.56	11 121.28	11 499.28	13 122.34	1 623.06	11 499.28	9 498.22	9 498.22	0.00
Col (de Bruselas)	1 355.20	774.40	580.80	1 110.60	529.80	580.80	244.60	244.60	0.00
Coliflor	1 248.48	1 248.48	0.00	1 145.07	1 145.07	0.00	103.41	103.41	0.00
Epazote	910.65	201.31	709.34	910.65	201.31	709.34	0.00	0.00	0.00
Espinaca	12 895.90	2 098.92	10 796.98	12 895.90	2 098.92	10 796.98	0.00	0.00	0.00
Espárrago	4 701.30	4 701.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lechuga	57 633.69	30 532.07	27 101.62	54 917.86	27 816.23	27 101.62	2 715.84	2 715.84	0.00
Mejorana	382.12	0.00	382.12	382.12	0.00	382.12	0.00	0.00	0.00
Nabo	136.62	0.00	136.62	136.62	0.00	136.62	0.00	0.00	0.00
Nopal hortaliza	184 475.70	103 408.85	81 066.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orégano	146.83	0.00	146.83	146.83	0.00	146.83	0.00	0.00	0.00
Perejil	116.39	116.39	0.00	116.39	116.39	0.00	0.00	0.00	0.00
Poro	58.11	58.11	0.00	58.11	58.11	0.00	0.00	0.00	0.00
Rábano	401.09	401.09	0.00	401.09	401.09	0.00	0.00	0.00	0.00
Romero	7 341.78	6 255.18	1 086.60	1 086.60	0.00	1 086.60	6 255.18	6 255.18	0.00
Verdolaga	2 177.00	2 177.00	0.00	2 177.00	2 177.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Valor de la producción total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola
2018
(Miles de pesos)

Cuadro 2.36
(2a. parte y última)

Cultivo	Año agrícola 2018[a/]		
	Total	Riego	Temporal
Frutales	**2 731 367.60**	**1 433 965.33**	**1 297 402.26**
Principales	2 610 146.25	1 395 935.07	1 214 211.19
Aguacate	1 724 687.58	1 037 040.82	687 646.76
Ciruelo del país	14 478.61	724.27	13 754.34
Durazno	134 078.04	112 655.74	21 422.29
Guayaba	75 089.17	71 015.18	4 074.00
Limón	7 852.50	6 077.81	1 774.69
Mango	17 160.34	5 223.92	11 936.41
Manzana	8 040.75	2 097.63	5 943.12
Pera	2 594.58	1 056.73	1 537.85
Tuna	434 566.10	289.92	434 276.18
Otros	191 598.59	159 753.04	31 845.54
Arándano	2 100.65	2 100.65	0.00
Caña fruta	36 601.17	33 402.18	3 198.98
Capulín	460.11	0.00	460.11
Frambuesa	952.88	805.50	147.38
Fresa	118 154.51	106 407.61	11 746.90
Granada	1 235.93	531.05	704.87
Jamaica	45.05	0.00	45.05
Jícama	4 640.54	1 661.55	2 978.99
Lima	1 543.98	352.89	1 191.09
Mamey	2 218.22	1 841.53	376.69
Mandarina	155.56	0.00	155.56
Melón	1 775.00	1 775.00	0.00
Membrillo	93.93	0.00	93.93
Naranja	1 062.62	0.00	1 062.62
Níspero	242.37	201.45	40.92
Nuez de castilla	7 095.28	90.00	7 005.28
Nuez de macadamia	1 110.41	1 110.41	0.00
Papaya	1 097.76	1 097.76	0.00
Piña	1 155.37	0.00	1 155.37
Plátano	1 376.75	276.24	1 100.51
Sandía	2 726.94	2 726.94	0.00
Tamarindo	218.08	0.00	218.08
Tejocote	118.86	0.00	118.86
Zapote	1 327.92	1 327.92	0.00
Zarzamora	4 088.72	4 044.35	44.36
Otros cultivos	121 221.34	38 030.27	83 191.08
Cacahuate	1 323.64	329.06	994.58
Café	3 927.56	368.21	3 559.35
Caña de azúcar	10 161.31	10 161.31	0.00
Canola	1 309.92	307.02	1 002.90
Hongos	25 804.61	25 804.61	0.00
Maguey pulquero	15 392.37	0.00	15 392.37
Maguey tequilero	46 236.93	0.00	46 236.93
Manzanilla	15 138.74	0.00	15 138.74
Semilla de papa	1 926.27	1 060.06	866.21

a/ Las cifras totales de los principales cultivos en el Año Agrícola incluyen los cultivos perennes dentro del cierre anual.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre agrícola, 2019.

Valor de la producción total agrícola
2008-2018
Base 2013
(Miles de pesos)

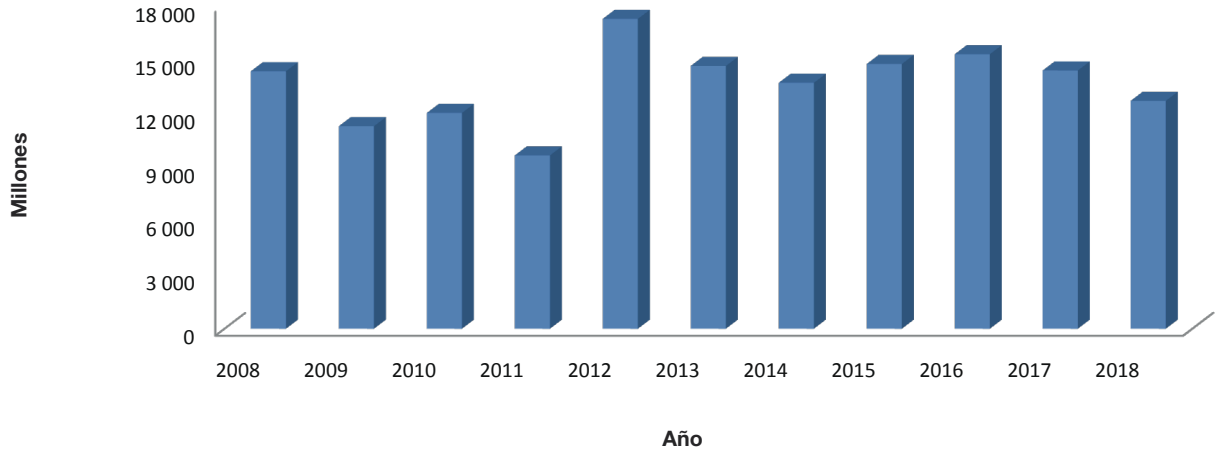
Cuadro 2.37

Año	Producción agrícola
2008	14 309 969.19
2009	11 258 093.92
2010	11 992 829.60
2011	9 633 276.80
2012	17 223 238.32
2013	14 606 694.98
2014	13 667 996.51
2015	14 716 116.31
2016	15 256 832.72
2017	14 353 770.87
2018	12 666 595.80
TCMA[a/]	-1.21

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre agrícola, 2019.

Valor de la producción total de los principales productos agrícolas
2008-2018

Gráfica 2.17



Fuente: Cuadro 2.37

Rendimiento medio de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola
2018
(Toneladas por hectárea)

Cuadro 2.38
(1a. parte)

Cultivo	Año agrícola 2018[a/]			Ciclo primavera-verano 2018			Ciclo otoño-invierno 2017-2018		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	**9.14**	**18.22**	**7.15**	**7.03**	**13.50**	**5.87**	**15.97**	**16.21**	**5.76**
Granos	3.68	5.17	3.42	3.67	5.15	3.41	5.82	5.83	5.56
Avena	1.89	1.91	1.89	1.89	1.90	1.89	2.60	2.60	0.00
Cebada	1.73	3.53	1.72	1.73	3.53	1.72	0.00	0.00	0.00
Frijol	1.20	1.46	1.15	1.18	1.41	1.15	1.75	1.75	0.00
Maíz	3.95	5.19	3.70	3.95	5.19	3.70	3.79	3.79	0.00
Trigo	2.11	1.50	2.12	2.12	0.00	2.12	1.50	1.50	0.00
Otros	2.98	5.79	2.20	2.31	4.12	2.16	6.40	6.44	5.56
Amaranto	2.40	2.98	2.39	2.40	2.98	2.39	0.00	0.00	0.00
Arroz palay	5.69	5.69	0.00	5.69	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00
Arvejón	1.22	0.00	1.22	1.22	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00
Chícharo	6.42	6.46	5.56	5.54	5.54	0.00	6.45	6.49	5.56
Girasol	2.42	3.25	2.41	2.42	3.25	2.41	0.00	0.00	0.00
Haba	2.28	0.60	2.31	2.28	0.60	2.31	0.00	0.00	0.00
Sorgo	4.16	4.81	3.65	4.16	4.81	3.65	0.00	0.00	0.00
Triticale	2.24	3.80	2.13	2.24	3.84	2.13	3.10	3.10	0.00
Forrajes	31.14	49.66	24.26	27.87	50.47	21.80	21.35	21.37	13.70
Alfalfa	81.76	82.24	62.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Avena	19.05	20.99	18.62	18.82	21.17	18.62	20.88	20.88	0.00
Maíz	51.88	59.81	41.17	51.98	60.05	41.17	30.79	30.79	0.00
Praderas	67.12	67.12	0.00	0.00	0.00	0.00	67.12	67.12	0.00
Trigo	9.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	9.00	0.00
Otros	28.93	41.04	27.53	15.59	23.07	15.55	21.47	21.83	13.70
Ebo	18.76	19.12	18.60	18.69	16.90	18.71	18.91	19.18	13.70
Praderas anuales	30.92	42.69	29.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Triticale	14.74	0.00	14.74	14.74	0.00	14.74	0.00	0.00	0.00
Sorgo	34.62	36.23	33.56	32.14	25.66	33.56	41.43	41.43	0.00
Hortalizas	21.92	32.65	17.67	20.62	43.14	17.17	14.51	14.94	5.40
Calabacita	13.86	13.68	14.01	14.53	15.68	14.01	11.68	11.68	0.00
Cebolla	19.41	19.56	19.07	19.76	20.54	19.07	18.93	18.93	0.00
Chícharo	4.86	0.00	4.86	4.86	0.00	4.86	0.00	0.00	0.00
Elote	15.92	14.76	16.43	16.23	13.77	16.43	14.98	14.98	0.00
Ejote	9.56	9.56	0.00	9.56	9.56	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba verde	6.72	8.04	6.23	6.57	9.23	6.28	7.24	7.58	5.40
Jitomate	92.82	156.67	25.51	107.75	229.21	25.51	26.43	26.43	0.00
Papa	29.43	25.12	29.83	29.75	27.80	29.83	23.27	23.27	0.00
Pepino	22.94	17.05	25.17	23.55	16.41	25.17	18.00	18.00	0.00
Tomate	17.33	16.06	18.87	17.71	15.30	18.87	16.56	16.56	0.00
Zanahoria	30.75	22.22	30.79	30.75	22.22	30.79	0.00	0.00	0.00
Otros	36.17	48.77	22.31	17.03	21.09	14.65	19.06	19.06	0.00
Acelga	14.64	20.98	7.75	14.45	20.94	7.75	21.70	21.70	0.00
Ajo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alcachofa	12.06	12.06	0.00	0.00	0.00	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	20.20	17.61	20.28	20.28	0.00	20.28	17.61	17.61	0.00
Brócoli	17.09	18.11	14.05	17.12	18.19	14.05	15.51	15.51	0.00
Calabaza	18.00	0.00	18.00	18.00	0.00	18.00	0.00	0.00	0.00
Camote	21.97	25.02	18.40	51.33	26.60	18.40	22.42	22.42	0.00
Chayote	15.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chilacayote	25.65	0.00	25.65	25.65	0.00	25.65	0.00	0.00	0.00
Chile manzano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chile verde	34.82	33.97	35.88	39.37	43.52	35.88	14.08	14.08	0.00
Cilantro	9.09	16.25	6.20	8.69	17.09	6.20	13.90	13.90	0.00
Col (repollo)	34.75	52.68	23.08	25.38	37.76	23.08	58.65	58.65	0.00
Col (de Bruselas)	14.37	15.26	13.20	14.15	15.27	13.20	15.24	15.24	0.00
Coliflor	21.66	21.66	0.00	21.82	21.82	0.00	21.01	21.01	0.00
Epazote	9.78	16.30	8.21	9.78	16.30	8.21	0.00	0.00	0.00
Espinaca	15.13	17.91	14.71	15.13	17.91	14.71	0.00	0.00	0.00
Espárrago	6.15	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lechuga	15.04	18.92	12.61	15.04	19.40	12.61	15.00	15.00	0.00
Mejorana	2.16	0.00	2.16	2.16	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00
Nabo	15.16	0.00	15.16	15.16	0.00	15.16	0.00	0.00	0.00
Nopal hortaliza	92.46	109.43	56.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orégano	1.84	0.00	1.84	1.84	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00
Perejil	18.30	18.30	0.00	18.30	18.30	0.00	0.00	0.00	0.00
Poro	10.40	10.40	0.00	10.40	10.40	0.00	0.00	0.00	0.00
Rábano	26.36	26.36	0.00	26.36	26.36	0.00	0.00	0.00	0.00
Romero	10.73	11.21	8.08	8.08	0.00	8.08	11.21	11.21	0.00
Verdolaga	15.55	15.55	0.00	15.55	15.55	0.00	0.00	0.00	0.00

Rendimiento medio de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola
2018
(Toneladas por hectárea)

Cuadro 2.38
(2a. parte y última)

Cultivo	Año agrícola 2018[a/]		
	Total	Riego	Temporal
Frutales	**12.08**	**14.89**	**11.10**
Principales	11.67	13.46	11.01
Aguacate	10.99	12.05	9.69
Ciruelo del país	6.65	5.80	6.69
Durazno	11.89	13.77	6.65
Guayaba	11.32	11.66	7.64
Limón	8.19	9.73	5.81
Mango	7.87	6.29	9.05
Manzana	8.28	7.91	8.40
Pera	8.36	12.44	7.26
Tuna	11.62	12.80	11.62
Otros	21.71	26.29	11.94
Arándano	5.89	5.89	0.00
Caña fruta	44.97	49.53	27.81
Capulín	6.64	0.00	6.64
Frambuesa	5.32	6.86	2.50
Fresa	20.21	20.55	17.38
Granada	7.43	9.15	6.61
Jamaica	0.66	0.00	0.66
Jícama	19.33	26.50	16.47
Lima	7.72	7.62	7.75
Mamey	8.07	8.10	7.91
Mandarina	10.10	0.00	10.10
Melón	17.75	17.75	0.00
Membrillo	6.06	0.00	6.06
Naranja	6.77	0.00	6.77
Níspero	5.28	5.10	6.20
Nuez de castilla	3.44	1.20	3.66
Nuez de macadamia	1.53	1.53	0.00
Papaya	18.20	18.20	0.00
Piña	8.49	0.00	8.49
Plátano	13.40	17.90	12.50
Sandía	20.27	20.27	0.00
Tamarindo	3.87	0.00	3.87
Tejocote	5.66	0.00	5.66
Zapote	8.80	8.80	0.00
Zarzamora	11.61	13.13	1.28
Otros cultivos	18.10	58.70	12.16
Cacahuate	1.92	2.24	1.84
Café	1.04	1.42	1.00
Caña de azúcar	102.85	102.85	0.00
Canola	2.80	1.40	3.59
Hongos	88.15	88.15	0.00
Maguey pulquero	17.00	0.00	17.00
Maguey tequilero	78.38	0.00	78.38
Manzanilla	2.04	0.00	2.04
Semilla de papa	13.72	11.43	20.31

a/ Las cifras totales de los principales cultivos en el Año Agrícola incluyen los cultivos perennes dentro del cierre anual.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre agrícola, 2019.

Precio medio rural de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola
2018
(Pesos por tonelada)

Cuadro 2.39
(1a. parte)

Cultivo	Año agrícola 2018[a/]			Ciclo primavera-verano 2018			Ciclo otoño-invierno 2017-2018		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	**2 473.83**	**2 313.56**	**2 562.89**	**2 693.09**	**2 358.90**	**2 831.59**	**2 796.44**	**2 756.44**	**7 481.47**
Granos	3 932.13	4 134.64	3 878.08	3 897.38	3 978.77	3 876.46	8 148.57	8 149.93	8 113.36
Avena	4 458.87	3 078.66	4 476.30	4 459.15	3 080.20	4 476.30	2 980.00	2 980.00	0.00
Cebada	4 613.44	4 360.16	4 615.70	4 613.44	4 360.16	4 615.70	0.00	0.00	0.00
Frijol	12 301.92	12 365.80	12 285.15	12 240.15	12 027.81	12 285.15	13 778.63	13 778.63	0.00
Maíz	3 837.26	3 927.86	3 812.10	3 837.16	3 927.78	3 812.10	3 946.28	3 946.28	0.00
Trigo	3 577.11	3 800.00	3 576.94	3 576.94	0.00	3 576.94	3 800.00	3 800.00	0.00
Otros	6 124.42	8 527.68	4 355.61	4 785.99	8 288.65	4 256.77	8 567.67	8 587.45	8 113.36
Amaranto	10 238.13	5 200.00	10 398.17	10 238.13	5 200.00	10 398.17	0.00	0.00	0.00
Arroz palay	5 226.56	5 226.56	0.00	5 226.56	5 226.56	0.00	0.00	0.00	0.00
Arvejón	4 730.00	0.00	4 730.00	4 730.00	0.00	4 730.00	0.00	0.00	0.00
Chícharo	8 570.71	8 590.13	8 113.36	7 630.40	7 630.40	0.00	8 600.04	8 621.38	8 113.36
Girasol	7 610.36	6 900.00	7 622.29	7 610.36	6 900.00	7 622.29	0.00	0.00	0.00
Haba	15 656.95	46 327.49	15 518.08	15 656.95	46 327.49	15 518.08	0.00	0.00	0.00
Sorgo	3 341.10	3 450.10	3 229.28	3 341.10	3 450.10	3 229.28	0.00	0.00	0.00
Triticale	4 222.86	9 156.09	3 609.37	4 223.43	9 371.26	3 609.37	4 097.78	4 097.78	0.00
Forrajes	523.84	417.87	604.40	537.42	447.81	593.12	479.68	479.67	490.00
Alfalfa	313.13	309.33	517.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Avena	563.66	506.56	577.94	575.75	553.09	577.94	477.35	477.35	0.00
Maíz	496.55	436.58	614.16	496.13	435.70	614.16	643.67	643.67	0.00
Praderas	221.00	221.00	0.00	0.00	0.00	0.00	221.00	221.00	0.00
Trigo	480.00	480.00	0.00	0.00	0.00	0.00	480.00	480.00	0.00
Otros	619.47	572.89	627.45	669.38	510.74	670.57	577.76	580.37	490.00
Ebo	709.78	536.54	784.90	787.25	550.00	789.76	534.51	536.21	490.00
Praderas anuales	616.10	572.81	623.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Triticale	656.48	0.00	656.48	656.48	0.00	656.48	0.00	0.00	0.00
Sorgo	560.24	677.47	476.46	479.81	499.90	476.46	731.58	731.58	0.00
Hortalizas	6 217.66	6 307.44	6 151.93	6 915.40	8 728.14	6 219.89	6 401.68	6 371.14	8 186.51
Calabacita	5 809.88	6 090.63	5 562.49	5 558.91	5 551.84	5 562.49	6 816.26	6 816.26	0.00
Cebolla	6 986.69	7 558.98	5 659.59	5 917.36	6 187.75	5 659.59	8 516.23	8 516.23	0.00
Chícharo	8 499.73	0.00	8 499.73	8 499.73	0.00	8 499.73	0.00	0.00	0.00
Elote	3 590.38	3 412.19	3 661.78	3 595.07	2 601.82	3 661.78	3 575.39	3 575.39	0.00
Ejote	4 547.96	4 547.96	0.00	4 547.96	4 547.96	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba verde	6 722.24	6 588.72	6 786.60	6 708.31	6 622.73	6 722.01	6 763.68	6 572.89	8 186.51
Jitomate	9 774.75	10 301.13	6 366.64	9 755.78	10 312.87	6 366.64	10 118.45	10 118.45	0.00
Papa	7 448.82	6 698.67	7 506.69	7 446.88	5 735.37	7 506.69	7 496.30	7 496.30	0.00
Pepino	4 292.15	6 584.40	3 706.20	4 250.40	7 921.72	3 706.20	4 738.54	4 738.54	0.00
Tomate	6 983.65	7 888.63	6 046.33	6 621.30	8 094.18	6 046.33	7 764.30	7 764.30	0.00
Zanahoria	3 811.47	5 057.29	3 806.96	3 811.47	5 057.29	3 806.96	0.00	0.00	0.00
Otros	3 130.57	2 420.49	4 837.63	5 026.90	5 107.50	4 958.94	3 890.80	3 890.80	0.00
Acelga	3 558.86	3 437.65	3 915.52	3 522.68	3 381.89	3 915.52	4 460.00	4 460.00	0.00
Ajo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alcachofa	7 860.81	7 860.81	0.00	0.00	0.00	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	4 918.70	2 712.00	4 980.51	4 980.51	0.00	4 980.51	2 712.00	2 712.00	0.00
Brócoli	4 797.99	4 458.80	6 094.03	4 805.56	4 460.28	6 094.03	4 396.85	4 396.85	0.00
Calabaza	3 600.00	0.00	3 600.00	3 600.00	0.00	3 600.00	0.00	0.00	0.00
Camote	5 005.48	4 736.21	5 433.22	5 163.37	4 906.72	5 433.22	4 402.42	4 402.42	0.00
Chayote[b/]	3 903.48	0.00	3 903.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chilacayote	4 869.80	0.00	4 869.80	4 869.80	0.00	4 869.80	0.00	0.00	0.00
Chile manzano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chile verde	9 913.17	9 972.73	9 842.83	10 118.24	10 387.66	9 842.83	7 300.36	7 300.36	0.00
Cilantro	3 773.56	3 278.03	4 297.61	3 825.70	3 249.91	4 297.61	3 374.86	3 374.86	0.00
Col (repollo)	4 214.12	3 467.07	5 323.47	4 658.80	2 472.03	5 323.47	3 723.16	3 723.16	0.00
Col (de Bruselas)	7 426.99	7 048.36	8 000.00	7 692.74	7 381.93	8 000.00	6 420.00	6 420.00	0.00
Coliflor	5 707.32	5 707.32	0.00	6 479.18	6 479.18	0.00	2 461.00	2 461.00	0.00
Epazote	2 779.59	1 900.00	3 200.00	2 779.59	1 900.00	3 200.00	0.00	0.00	0.00
Espinaca	3 549.10	3 662.40	3 527.88	3 549.10	3 662.40	3 527.88	0.00	0.00	0.00
Espárrago	38 221.95	38 221.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lechuga	4 166.46	4 557.22	3 799.44	4 143.06	4 543.40	3 799.44	4 703.81	4 703.81	0.00
Mejorana	7 209.88	0.00	7 209.88	7 209.88	0.00	7 209.88	0.00	0.00	0.00
Nabo	901.20	0.00	901.20	901.20	0.00	901.20	0.00	0.00	0.00
Nopal hortaliza	2 128.44	1 487.20	4 729.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orégano	7 600.00	0.00	7 600.00	7 600.00	0.00	7 600.00	0.00	0.00	0.00
Perejil	3 180.00	3 180.00	0.00	3 180.00	3 180.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Poro	3 725.00	3 725.00	0.00	3 725.00	3 725.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rábano	3 238.02	3 238.02	0.00	3 238.02	3 238.02	0.00	0.00	0.00	0.00
Romero	3 219.49	3 100.00	4 137.55	4 137.55	0.00	4 137.55	3 100.00	3 100.00	0.00
Verdolaga	3 500.00	3 500.00	0.00	3 500.00	3 500.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Precio medio rural de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola
2018
(Pesos por tonelada)

Cuadro 2.39
(2a. parte y última)

Cultivo	Año agrícola 2018[a/]		
	Total	Riego	Temporal
Frutales	**7 169.02**	**11 762.51**	**5 007.61**
Principales	7 578.91	13 074.09	5 109.78
Aguacate	17 633.79	17 560.35	17 745.73
Ciruelo del país	5 433.55	6 939.44	5 372.16
Durazno	7 124.38	7 022.15	7 714.99
Guayaba	7 660.78	7 678.98	7 356.84
Limón	7 375.39	7 908.25	5 992.54
Mango	6 034.21	5 361.06	6 385.09
Manzana	7 857.74	8 416.78	7 677.76
Pera	4 887.40	6 293.81	4 236.84
Tuna	2 341.11	1 510.00	2 341.97
Otros	7 911.49	8 000.47	7 493.42
Arándano	23 768.38	23 768.38	0.00
Caña fruta	2 851.09	2 990.59	1 917.26
Capulín	5 771.61	0.00	5 771.61
Frambuesa	21 058.11	21 337.76	19 650.56
Fresa	16 945.74	16 834.60	18 023.63
Granada	4 892.63	5 278.87	4 637.02
Jamaica	42 500.00	0.00	42 500.00
Jícama	6 220.98	5 700.00	6 555.15
Lima	4 279.91	4 211.04	4 300.75
Mamey	6 110.80	6 144.59	5 950.82
Mandarina	3 080.40	0.00	3 080.40
Melón	5 000.00	5 000.00	0.00
Membrillo	3 099.98	0.00	3 099.98
Naranja	6 038.62	0.00	6 038.62
Níspero	3 822.87	3 950.00	3 300.00
Nuez de castilla	31 256.73	12 500.00	31 871.14
Nuez de macadamia	26 005.02	26 005.02	0.00
Papaya	8 042.19	8 042.19	0.00
Piña	8 007.28	0.00	8 007.28
Plátano	5 707.91	5 144.13	5 869.38
Sandía	4 892.25	4 892.25	0.00
Tamarindo	7 046.06	0.00	7 046.06
Tejocote	2 999.89	0.00	2 999.89
Zapote	8 876.47	8 876.47	0.00
Zarzamora	18 054.91	18 115.80	13 820.21
Otros cultivos	3 312.07	2 512.12	3 876.36
Cacahuate	9 267.87	9 793.30	9 106.23
Café	7 464.99	5 445.24	7 762.86
Caña de azúcar	760.00	760.00	0.00
Canola	4 145.69	5 348.78	3 878.62
Hongos	16 871.60	16 871.60	0.00
Maguey pulquero	3 828.21	0.00	3 828.21
Maguey tequilero	3 072.55	0.00	3 072.55
Manzanilla	9 986.44	0.00	9 986.44
Semilla de papa	14 792.45	13 175.00	17 407.80

a/ Las cifras totales de los principales cultivos en el Año Agrícola incluyen los cultivos perennes dentro del cierre anual.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre agrícola, 2019.

Principales indicadores básicos florícolas 2018

Cuadro 2.40

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	**7 983.95**	**7 519.45**	**2 295.89**	**3 514.19**	**1 646.79**	**17 263 819.19**	**26 424 782.39**	**12 382 975.16**	**5 835 109.97**
Riego	6 002.77	5 758.27	2 953.99	4 356.94	1 917.70	17 009 879.69	25 088 410.92	11 042 608.01	5 356 027.87
Crisantemo	2 333.00	2 333.00	0.00	4 500.13	0.00	0.00	10 498 797.10	0.00	1 756 649.85
Clavel	550.00	459.00	0.00	8 203.57	0.00	0.00	3 765 440.00	0.00	521 676.97
Gladiola	890.85	890.85	0.00	1 178.60	0.00	0.00	1 049 957.65	0.00	278 102.38
Rosa	859.65	791.65	2 905.99	8 870.97	0.00	2 300 527.80	7 022 706.35	0.00	1 671 260.63
Girasol	204.42	204.42	0.00	469.87	0.00	0.00	96 051.13	0.00	29 463.04
Ave del paraíso	107.50	107.00	0.00	470.51	0.00	0.00	50 344.40	0.00	14 779.58
Alstroemeria	75.00	69.00	0.00	6 927.93	0.00	0.00	478 027.20	0.00	57 032.54
Aster	111.00	106.00	0.00	0.00	50 933.93	0.00	0.00	5 398 997.00	71 237.07
Nardo	45.00	45.00	0.00	1 248.84	0.00	0.00	56 198.00	0.00	16 767.75
Dólar	55.00	55.00	0.00	0.00	5 250.09	0.00	0.00	288 755.00	4 075.73
Helecho	11.00	11.00	0.00	0.00	2 090.00	0.00	0.00	22 990.00	528.08
Lilium	110.35	110.35	0.00	3 107.88	0.00	0.00	342 954.94	0.00	165 886.19
Gerbera	108.00	96.00	0.00	13 580.27	0.00	0.00	1 303 706.35	0.00	370 896.54
Agapando	250.60	188.60	0.00	625.61	0.00	0.00	117 990.80	0.00	25 962.29
Follaje	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nube	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Solidago	68.70	68.70	0.00	0.00	45 970.58	0.00	0.00	3 158 179.01	45 517.37
Estatice	12.20	12.20	0.00	0.00	32 631.17	0.00	0.00	398 100.30	5 466.00
Zempaxóchitl	20.65	20.65	0.00	0.00	43 021.96	0.00	0.00	888 403.55	10 947.08
Alcatraz	1.50	1.50	0.00	521.00	0.00	0.00	781.50	0.00	197.62
Limonium	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tulipán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otras[a/]	188.35	188.35	78 095.84	1 621.74	4 710.29	14 709 351.89	305 455.50	887 183.15	309 581.16
Temporal	1 981.18	1 761.18	144.19	758.79	761.06	253 939.50	1 336 371.47	1 340 367.15	479 082.10
Agapando	13.00	10.00	0.00	625.20	0.00	0.00	6 252.00	0.00	1 378.88
Gladiola	520.68	520.68	0.00	1 262.06	0.00	0.00	657 131.24	0.00	191 545.87
Alhelí	76.00	76.00	0.00	0.00	1 692.07	0.00	0.00	128 596.98	3 525.71
Árbol de navidad	681.00	464.00	547.28	0.00	0.00	253 939.50	0.00	0.00	132 908.49
Ave del paraíso	1.00	1.00	0.00	350.00	0.00	0.00	350.00	0.00	64.77
Nube	249.50	249.50	0.00	0.00	1 840.72	0.00	0.00	459 258.62	10 827.50
Nardo	15.00	15.00	0.00	1 230.00	0.00	0.00	18 450.00	0.00	3 936.68
Estatice	21.00	21.00	0.00	0.00	26 587.67	0.00	0.00	558 341.00	10 777.53
Zempaxóchitl	66.50	66.50	0.00	0.00	1 488.61	0.00	0.00	98 992.50	4 654.75
Terciopelo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crisantemo	127.00	127.00	0.00	3 875.14	0.00	0.00	492 142.88	0.00	72 540.82
Inmortal	17.50	17.50	0.00	0.00	1 433.00	0.00	0.00	25 077.50	689.63
Otras[a/]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dólar	4.00	4.00	0.00	0.00	4 800.10	0.00	0.00	19 200.40	278.41
Girasol	135.80	135.80	0.00	433.95	0.00	0.00	58 930.35	0.00	30 619.37
Follaje	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otras especies florícolas	53.20	53.20	0.00	1 938.25	956.77	0.00	103 115.00	50 900.15	15 333.70

a/ Otras incluye *callas, delphinium, fressia, iris, ghypsophilia, leather, liatris, lisiantus*, orquídeas y diferentes variedades de crisantemos.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre agrícola, 2019.

Precio de los principales productos agrícolas 2008-2018
(Pesos por tonelada)

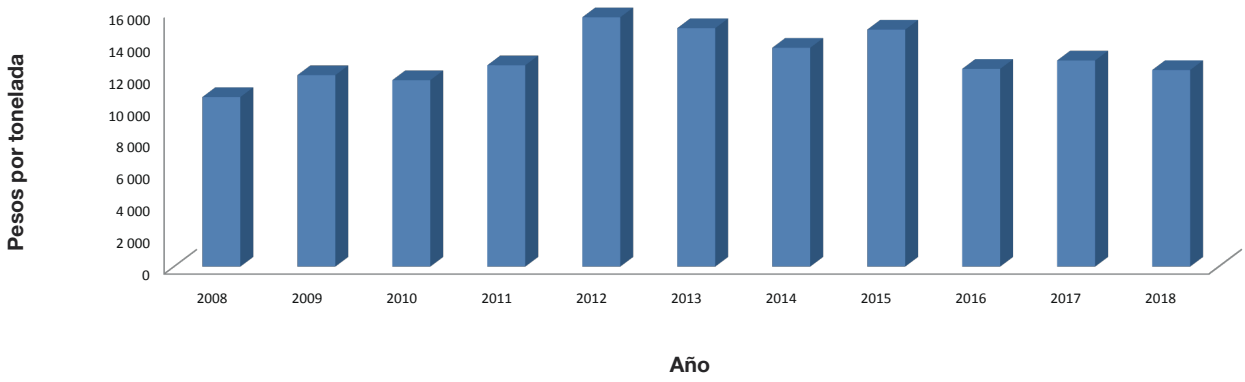
Cuadro 2.41

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Arroz	4 500.00	4 273.84	4 273.84	1 553.90[a/]	1 553.92	4 541.83	4 956.06	5 500.00	5 626.53	5 305.51	5 226.56
Frijol	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	12 903.19	12 301.92
Maíz	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	3 699.17	3 837.26
Sorgo	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	2 815.99	3 341.10
Trigo	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	3 496.77	3 577.11

a/ El volumen obtenido no tuvo la calidad que demanda el mercado, por lo tanto el precio fue más bajo.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre agrícola, 2019.

Gráfica 2.18

Precio del frijol 2008-2018



Fuente: Cuadro 2.41

AUMENTAR LA EFICIENCIA Y CAPACIDAD

PRODUCTIVA PECUARIA EN LA ENTIDAD

Volumen y valor de la producción pecuaria 2009-2018

Cuadro 2.42
(1a. parte)

Concepto	2009		2010		2011		2012		2013	
	(Tonelada)	(Miles de pesos)	(Tonelada)	(Miles de pesos)	(Tonelada)	(Miles de pesos)	(Tonelada)	(Miles de pesos)	(Tonelada)	(Miles de pesos)
Total[a/]	**173 749**	**5 117 675**	**171 287**	**5 361 502**	**173 334**	**5 623 636**	**176 129**	**5 841 290**	**176 637**	**6 218 735**
Bovino										
Carne	42 698	1 667 240	43 017	1 617 766	43 542	1 664 233	44 005	1 738 248	44 157	1 877 703
Leche[b/]	485 992	3 073 899	478 261	2 822 499	482 082	2 818 976	469 315	2 599 187	467 974	2 623 636
Caprino										
Carne	519	23 093	505	23 831	505	24 534	509	26 282	507	26 437
Ovino										
Carne	8 082	403 488	8 297	455 563	8 421	471 241	8 533	460 166	8 597	475 539
Lana	982	2 760	974	2 422	1 009	1 952	897	2 084	827	1 944
Porcino										
Carne	20 990	690 271	19 950	633 785	20 039	632 458	20 520	698 205	20 701	741 578
Aves										
Carne[c/]	101 460	2 333 583	99 518	2 630 557	100 828	2 831 169	102 562	2 918 389	102 675	3 097 478
Huevo	14 644	262 579	14 078	226 077	14 149	232 776	14 163	293 757	14 229	351 275
Guajolotes	2 517	115 988	2 504	117 480	2 519	114 900	2 555	127 914	2 562	135 358
Colmenas										
Miel	1 275	66 595	1 265	69 934	1 202	54 944	1 215	58 306	1 175	62 052
Cera	40	1 746	41	1 854	41	1 846	43	2 314	42	2 375

Volumen y valor de la producción pecuaria 2009-2018

Cuadro 2.42
(2a. parte y última)

Concepto	2014		2015		2016		2017		2018	
	(Tonelada)	(Miles de pesos)	(Tonelada)	(Miles de pesos)	(Tonelada)	(Miles de pesos)	(Tonelada)	(Miles de pesos)	(Tonelada)	(Miles de pesos)
Total[a/]	**179 645**	**7 017 309**	**179 435**	**7 497 516**	**179 002**	**7 807 930**	**173 663**	**7 928 969**	**170 192**	**8 080 108**
Bovino										
Carne	45 208	2 371 688	45 264	2 788 856	44 773	2 981 537	44 261	3 046 777	43 555	3 051 740
Leche[b/]	460 167	2 655 490	455 283	2 678 168	448 833	2 660 449	440 268	2 694 285	429 785	2 658 015
Caprino										
Carne	506	27 379	499	30 838	494	32 558	475	31 664	474	31 911
Ovino										
Carne	8 672	506 955	8 746	553 331	8 906	586 151	9 046	662 650	9 068	679 797
Lana	811	1 735	678	1 547	634	1 395	547	1 435	506	1 073
Porcino										
Carne	21 065	800 454	21 228	829 744	21 433	861 838	21 616	929 523	21 766	1 017 002
Aves										
Carne[c/]	104 194	3 310 833	103 698	3 294 747	103 396	3 345 846	98 265	3 258 355	95 330	3 299 658
Huevo	14 570	354 601	14 637	356 264	14 779	307 175	15 387	329 093	15 984	347 157
Guajolotes	2 483	136 966	2 491	144 281	2 464	141 932	2 464	145 118	2 467	147 004
Colmenas										
Miel	1 172	57 542	1 097	49 039	1 067	51 480	953	47 608	983	50 466
Cera	39	2 211	28	1 501	34	2 316	31	2 053	28	1 942

a/ Considera únicamente la producción de carne.
b/ Miles de litros.
c/ No incluye guajolotes carne.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre pecuario, 2010-2019.

Producción pecuaria
2008-2018
(Tonelada)

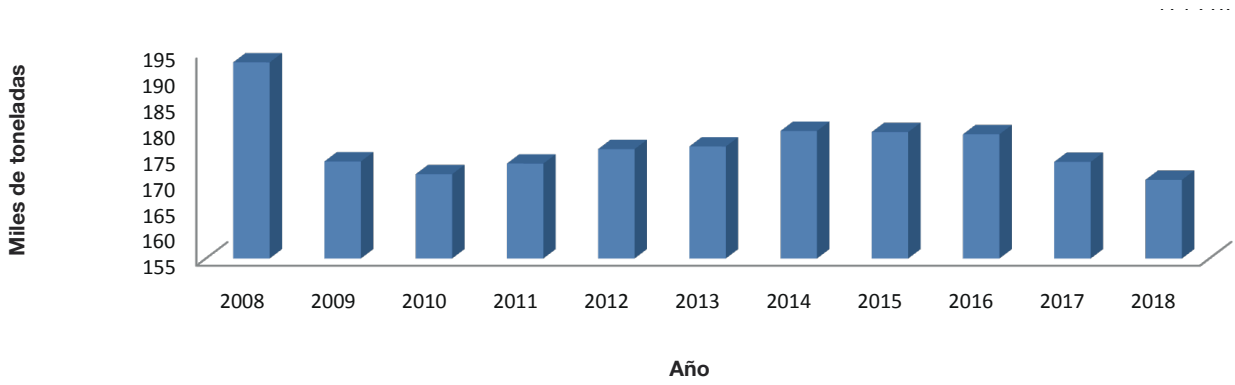
Cuadro 2.43

Año	Carne
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
2017	173 663
2018	170 192
TCMA[a/]	-1.24

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre pecuario, 2009-2019.

Producción pecuaria
2008-2018

Gráfica 2.19



Fuente: Cuadro 2.43

Valor de la producción pecuaria
2008-2018
Base 2013
(Miles de pesos)

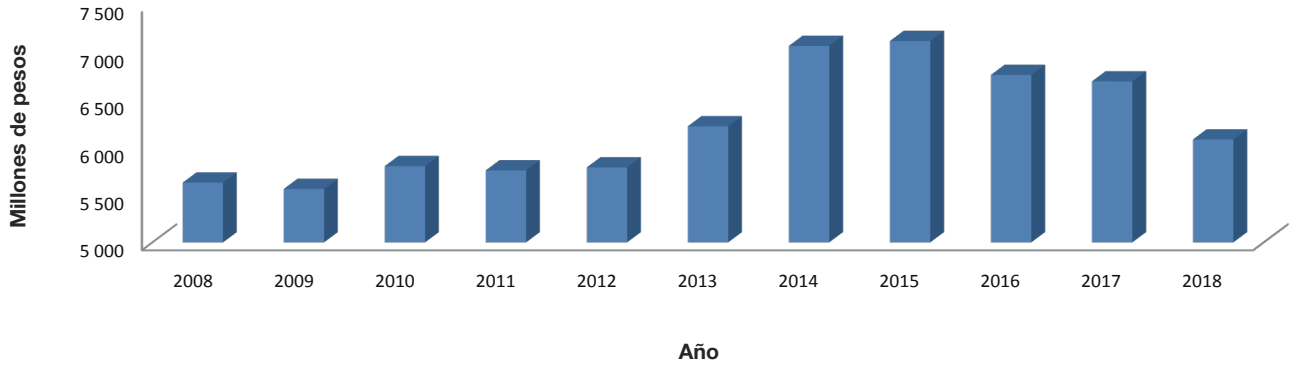
Cuadro 2.44

Año	Carne
2008	5 626 640.91
2009	5 560 336.69
2010	5 800 119.43
2011	5 755 487.96
2012	5 786 744.03
2013	6 218 734.74
2014	7 062 445.92
2015	7 114 097.35
2016	6 758 015.81
2017	6 690 303.18
2018	6 080 654.46
TCMA[a/]	0.78

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre pecuario, 2009-2019.

Gráfica 2.20

Valor de la producción pecuaria
2008-2018



Fuente: Cuadro 2.44

Existencias ganaderas
2008-2018
(Miles de cabezas)

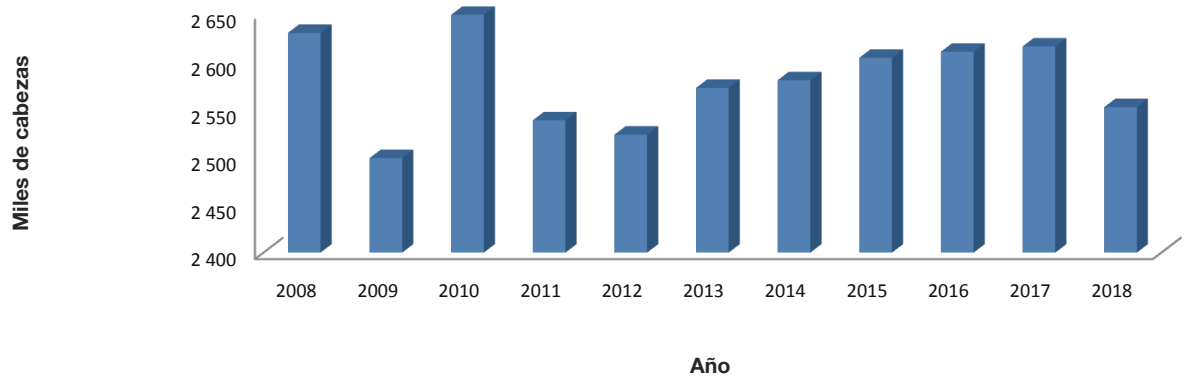
Cuadro 2.45

Año	Total	Bovino[a/]	Porcino	Ovino	Caprino	Equino
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	2 603	642	429	1 410	122	ND
2016	2 610	649	408	1 430	123	ND
2017[P/]	2 615	650	392	1 450	124	ND
2018[E/]	2 552	657	421	1 350	124	ND
TCMA[b/]	-0.30	-0.25	-0.90	1.07	-0.13	ND

a/ Incluye cabezas de ganado lechero.
b/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
P/ Cifras preliminares.
E/ Cifras estimadas por el IGECEM.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre pecuario, 2009-2019.

Gráfica 2.21

Existencias ganaderas
2008-2018



Fuente: Cuadro 2.45

Existencias ganaderas, avícolas y apícolas 2008-2018 (Miles de cabezas)

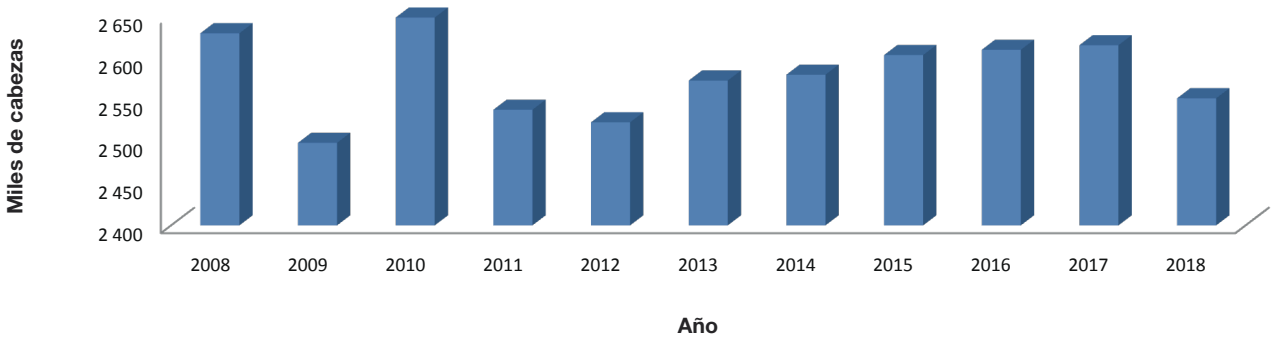
Cuadro 2.46

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 P/	2018 E/
Ganado	2 629	2 499	2 648	2 538	2 523	2 573	2 580	2 603	2 610	2 615	2 552
Bovino a/	673	674	675	681	653	640	629	642	649	650	657
Porcino	461	416	417	419	419	423	427	429	408	392	421
Ovino	1 214	1 286	1 289	1 307	1 327	1 385	1 399	1 410	1 430	1 450	1 350
Caprino	126	123	123	131	125	124	125	122	123	124	124
Equino	155	ND	145	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Aves b/	15 802	14 509	14 839	14 988	15 042	15 266	15 672	15 190	15 626	14 959	15 189
Apícolas c/	44	45	45	45	42	46	45	42	41	39	43

a/ Incluye cabezas de ganado lechero.
b/ Comprende guajolotes, aves para huevo y aves para carne.
c/ Miles de colmenas.
P/ Cifras preliminares.
E/ Cifras estimadas por el IGECEM.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre pecuario, 2009-2019.

Existencias ganaderas, avícolas y apícolas 2008-2018

Gráfica 2.22



Fuente: Cuadro 2.46

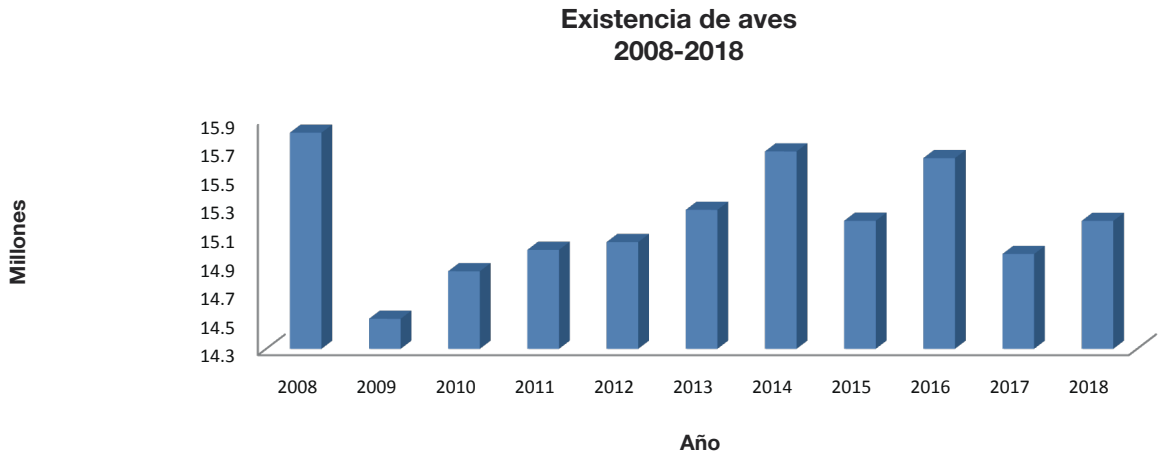
Existencias avícolas y apícolas
2008-2018

Cuadro 2.47

Año	Apícola (Miles de colmenas)	Aves[a/] (Miles de aves)
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	42	15 190
2016	41	15 626
2017[P/]	39	14 959
2018[E/]	43	15 189
TCMA[b/]	-0.15	-0.39

a/ Comprende guajolotes, aves para huevo y aves para carne.
b/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
P/ Cifras preliminares.
E/ Cifras estimadas por el IGECEM.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre pecuario, 2009-2019.

Gráfica 2.23



Fuente: Cuadro 2.47

PROPICIAR EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

ACUÍCOLA EN LA ENTIDAD

Valor de la producción pesquera
2011-2018
Base 2013
(Miles de pesos)

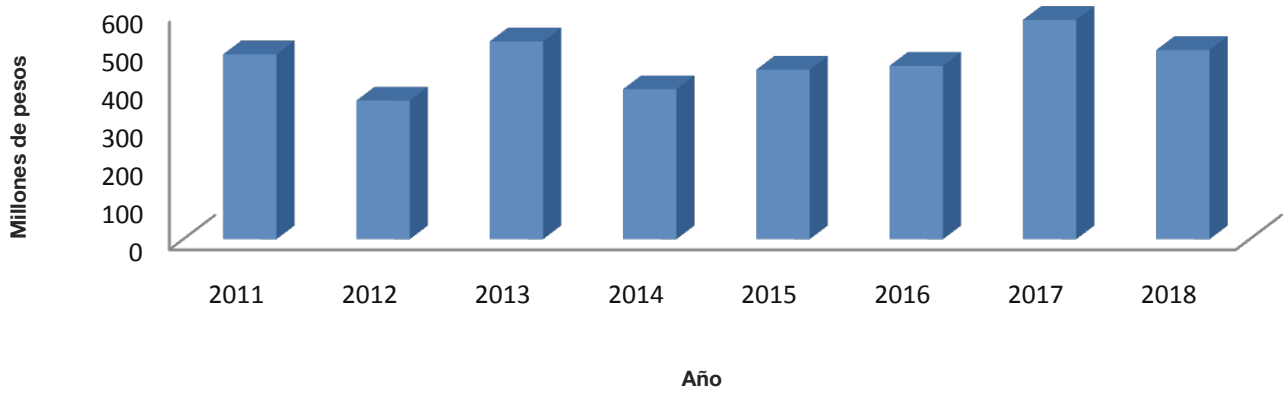
Cuadro 2.48

Año	Valor
2011	487 281.11
2012	365 504.77
2013	521 227.00
2014	395 374.89
2015	446 908.59
2016	457 268.54
2017	578 097.95
2018[E/]	498 643.39
TCMA[a/]	0.29

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2018.
E/ Cifras estimadas.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre acuícola, 2012-2019.

Valor de la producción pesquera
2008-2018

Gráfica 2.24



Fuente: Cuadro 2.48

Volumen y valor de la producción pesquera 2012-2018

Cuadro 2.49
(1a. parte)

Concepto	2012		2013		2014	
	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	**12 627.88**	**368 950.00**	**14 308.68**	**521 227.00**	**15 728.06**	**392 848.00**
Bagre	6.30	441.00	6.98	419.00	8.54	261.00
Carpa	7 416.58	121 336.00	8 069.98	211 118.00	8 247.53	103 371.00
Charal	497.00	5 071.00	550.95	5 655.00	615.21	6 605.00
Langosta	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Langostino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lobina	18.50	586.00	21.20	765.00	25.78	720.00
Mojarra	1 100.43	26 771.00	1 869.42	63 778.00	1 940.74	31 102.00
Otras	73.50	8 869.00	81.48	9 936.00	95.38	2 929.00
Trucha	3 515.57	205 876.00	3 708.67	229 556.00	4 794.88	247 860.00

Volumen y valor de la producción pesquera 2012-2018

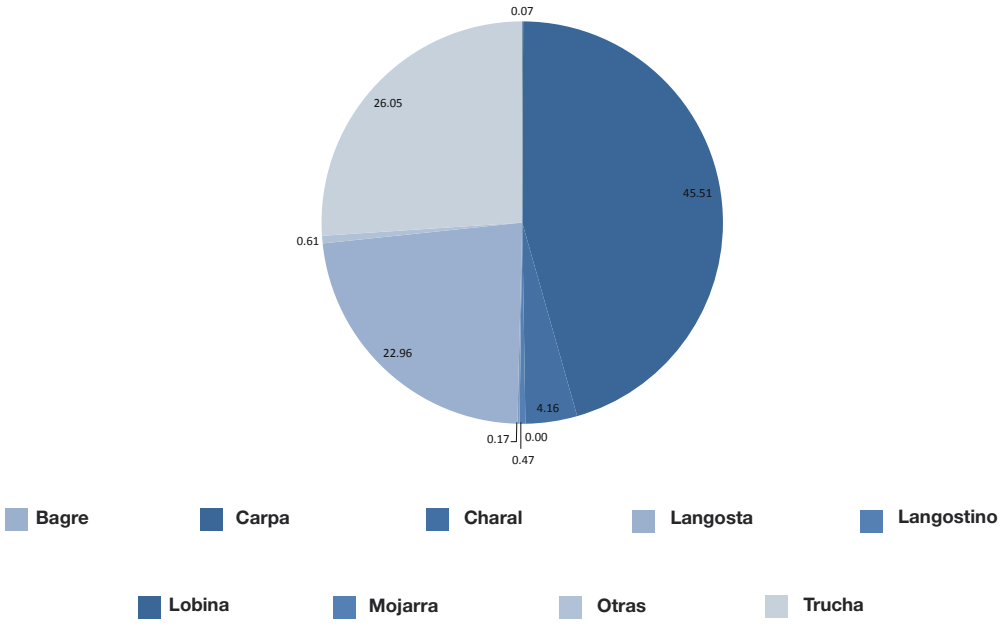
Cuadro 2.49
(2a. parte y última)

Concepto	2015		2016		2017		2018E/	
	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	**16 613.83**	**470 995.00**	**18 803.57**	**528 309.00**	**23 042.79**	**685 129.00**	**23 498.68**	**662 608.38**
Bagre	4.51	194.00	19.20	1 047.00	14.88	891.00	17.62	948.87
Carpa	9 089.55	109 286.00	9 631.82	102 855.00	10 161.12	119 140.00	10 694.47	94 865.20
Charal	708.86	7 949.00	780.96	7 978.00	933.53	11 381.00	977.71	11 425.80
Langosta	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	21.00	0.23	14.00
Langostino	0.00	0.00	0.00	0.00	165.25	8 628.00	110.17	5 752.20
Lobina	25.84	798.00	28.54	840.00	40.22	1 198.00	39.75	1 154.13
Mojarra	2 580.81	49 572.00	3 828.94	64 808.00	5 110.90	119 772.00	5 395.63	107 958.00
Otras	97.99	8 319.00	103.67	3 720.00	145.55	4 915.00	142.54	3 145.18
Trucha	4 106.27	294 877.00	4 410.44	347 061.00	6 470.99	419 183.00	6 120.56	437 345.00

E/ Cifras estimadas.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre acuícola, 2013-2018.

Porcentaje de la producción pesquera 2018

Gráfica 2.25



Fuente: Cuadro 2.49

Inventario estatal de cuerpos de agua por rango de superficie 2012-2018

Cuadro 2.50
(1a. parte)

Rango de superficie	2012		2013		2014		2015	
	Cuerpo de agua	Superficie (Hectárea)	Cuerpo de agua	Superficie (Hectárea)	Cuerpo de agua	Superficie (Hectárea)	Cuerpo de agua	Superficie (Hectárea)
Total	**12 258**	**23 100.05**	**12 258.00**	**23 100.05**	**12 258.00**	**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
1-10 hectáreas	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
100.1-1000 hectáreas	12	3 612.70	12	3 612.70	12	3 612.70	12	3 612.70
Más de 1000 hectáreas	4	8 907.30	4	8 907.30	4	8 907.30	4	8 907.30

Inventario estatal de cuerpos de agua por rango de superficie 2012-2018

Cuadro 2.50
(2a. parte y última)

Rango de superficie	2016		2017		2018	
	Cuerpo de agua	Superficie (Hectárea)	Cuerpo de agua	Superficie (Hectárea)	Cuerpo de agua	Superficie (Hectárea)
Total	**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
1-10 hectáreas	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
100.1-1000 hectáreas	12	3 612.70	12	3 612.70	12	3 612.70
Más de 1000 hectáreas	4	8 907.30	4	8 907.30	4	8 907.30

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación. SAGARPA. Subdelegación de Pesca, 2013-2019.

Volumen de la producción pesquera
2008-2018
(Tonelada)

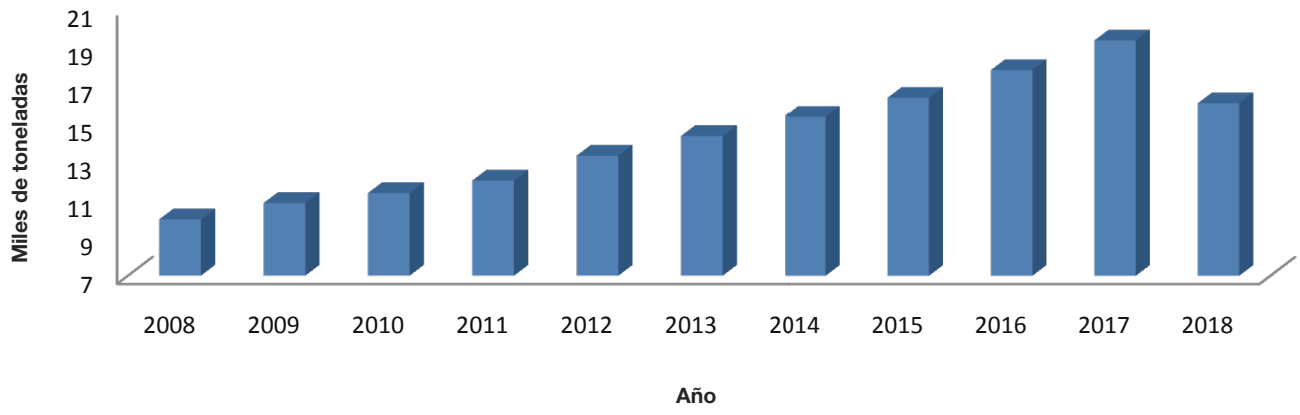
Cuadro 2.51

Año	Producción pesquera
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
2017	19 436
2018[E/]	16 117
TCMA[a/]	4.95

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
E/ Cifras estimadas.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre acuícola, 2009-2019.

Volumen de la producción pesquera
2008-2018

Gráfica 2.26



Fuente: Cuadro 2.51

FORTALECER LAS CADENAS DE VALOR EN EL SECTOR

AGROPECUARIO DESDE EL PRODUCTOR AL CONSUMIDOR

Crédito otorgado y beneficiarios del sector agropecuario[a/] 2011-2018

Cuadro 2.52
(1a. parte)

Concepto	2011		2012		2013		2014	
	Monto (Miles de pesos)	Beneficiarios	Monto (Miles de pesos)	Beneficiarios	Monto (Miles de pesos)	Beneficiarios	Monto (Miles de pesos)	Beneficiarios[c/]
Total	**4 684 292.00**	**478 983.00**	**6 332 916.39**	**542 406.00**	**7 531 175.86**	**622 941.00**	**8 832 856.92**	**662 618.00**
Avío	4 345 106.77	478 355.00	6 131 282.06	538 978.00	7 246 488.93	618 433.00	8 291 439.01	662 442.00
Refaccionario	339 185.23	628.00	201 634.33	3 428.00	284 686.93	4 508.00	541 417.91	176.00
Agrícola	1 634 700.05	2 358.00	2 927 386.44	2 136.00	2 130 145.72	2 142.00	2 018 745.85	616.00
Avío	1 489 335.50	2 047.00	2 810 710.26	1 938.00	2 019 588.30	1 931.00	1 664 269.86	480.00
Refaccionario	145 364.54	311.00	116 676.18	198.00	110 557.42	211.00	354 475.99	136.00
Pecuario	663 989.00	1 060.00	561 625.67	713.00	955 408.56	1 799.00	980 884.90	194.00
Avío	500 584.91	777.00	501 503.50	482.00	869 831.20	1 348.00	801 117.59	169.00
Refaccionario	163 404.09	283.00	60 122.17	231.00	85 577.37	451.00	179 767.31	25.00
Otros[b/]	2 385 602.96	475 565.00	2 843 904.28	539 557.00	4 445 621.58	619 000.00	5 833 226.16	661 808.00
Avío	2 355 186.36	475 531.00	2 819 068.30	536 558.00	4 357 069.44	615 154.00	5 826 051.56	661 793.00
Refaccionario	30 416.60	34.00	24 835.97	2 999.00	88 552.14	3 846.00	7 174.61	15.00

Crédito otorgado y beneficiarios del sector agropecuario[a/] 2011-2018

Cuadro 2.52
(2a. parte y última)

Concepto	2015		2016		2017		2018	
	Monto (Miles de pesos)	Beneficiarios[c/]	Monto (Miles de pesos)	Beneficiarios[c/]	Monto (Miles de pesos)	Beneficiarios[c/]	Monto (Miles de pesos)	Beneficiarios[c/]
Total	**12 177 831.91**	**601 164.41**	**8 170 820.18**	**433 557.38**	**14 090 263.05**	**252 499.60**	**13 185 186.52**	**226 360.26**
Avío	11 439 410.50	599 804.73	7 712 457.19	433 236.38	13 159 476.01	251 206.10	11 282 304.35	225 330.76
Refaccionario	738 421.41	1 359.68	458 362.99	321.00	930 787.03	1 293.50	1 902 882.17	1 029.50
Agrícola	2 710 597.17	1 668.01	2 779 920.28	1 193.00	3 462 527.98	3 255.00	4 120 652.96	2 800.07
Avío	2 330 369.58	355.33	2 722 072.47	1 093.00	3 211 328.69	2 052.00	3 777 866.81	2 678.07
Refaccionario	380 227.59	1 312.68	57 847.81	100.00	251 199.29	1 203.00	342 786.15	122.00
Pecuario	1 047 486.06	222.40	1 099 708.47	291.60	1 207 052.43	317.58	2 373 022.32	119.08
Avío	858 650.43	197.40	806 453.26	130.60	1 058 385.64	295.58	1 079 127.09	65.58
Refaccionario	188 835.63	25.00	293 255.22	161.00	148 666.79	22.00	1 293 895.23	53.50
Otros[b/]	8 419 748.68	599 273.99	4 291 191.42	432 072.78	9 420 682.65	248 927.02	6 691 511.24	223 441.11
Avío	8 250 390.49	599 251.99	4 183 931.47	432 012.78	8 889 761.69	248 858.52	6 425 310.46	222 587.11
Refaccionario	169 358.19	22.00	107 259.96	60.00	530 920.96	68.50	266 200.79	854.00

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 de beneficiarios; actualmente, sólo se considera a cada acreditado una vez no importando si se le otorgó fondeo o garantía sin fondeo.
Fuente: IGECEM con información de Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA), 2012-2019.

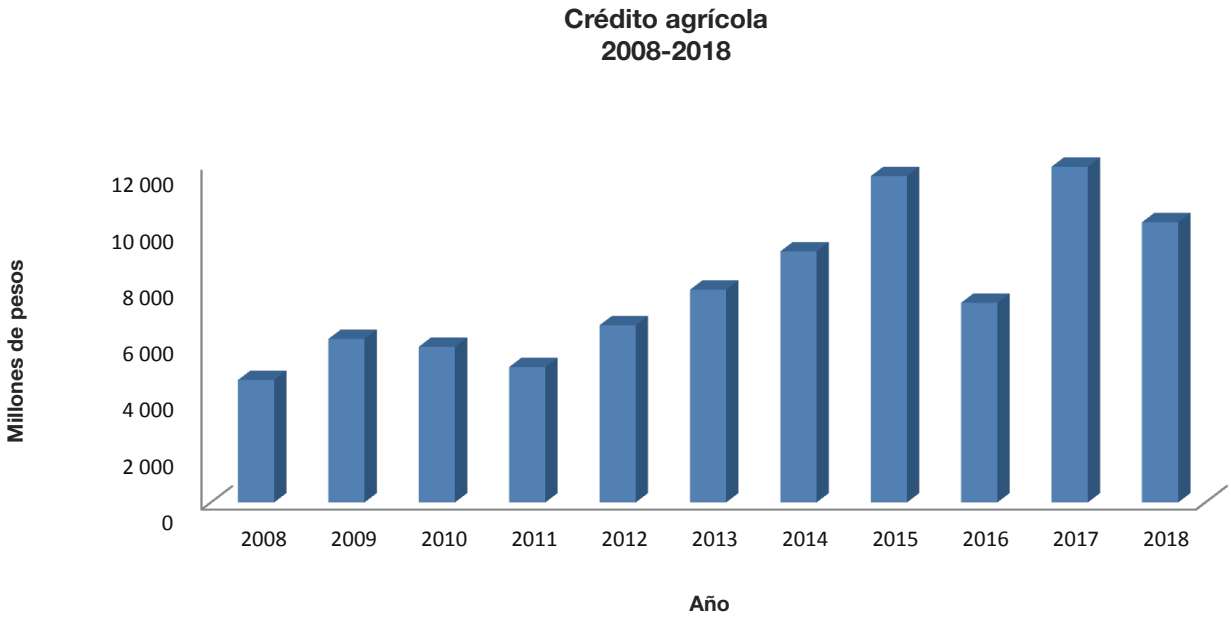
Crédito agrícola
2008-2018
Base 2013
(Miles de pesos)

Cuadro 2.53

Año	Total	Agrícola	Pecuario	Agroindustrial
2008	4 332 332.34	1 941 128.40	111 986.80	2 279 217.14
2009	5 786 031.50	3 164 575.42	621 385.84	2 000 070.23
2010	5 511 094.37	3 208 245.41	558 442.09	1 744 406.88
2011	4 794 120.37	1 673 027.38	679 556.95	2 441 536.03
2012	6 273 780.04	2 900 050.70	556 381.25	2 817 348.09
2013	7 531 175.86	2 130 145.72	955 408.56	4 445 621.58
2014	8 889 671.84	2 031 730.88	987 194.17	5 870 746.79
2015	11 555 064.60	2 571 978.79	993 918.23	7 989 167.58
2016	7 072 109.30	2 406 110.97	951 833.27	3 714 165.05
2017	11 889 078.09	2 921 610.86	1 018 486.35	7 948 980.89
2018	9 922 461.38	3 100 981.53	1 785 808.82	5 035 671.04
TCMA[a/]	8.64	4.80	31.91	8.25

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información del Fideicomiso Instituido en Relación con la Agricultura (FIRA), 2009-2019.

Gráfica 2.27



Fuente: Cuadro 2.53

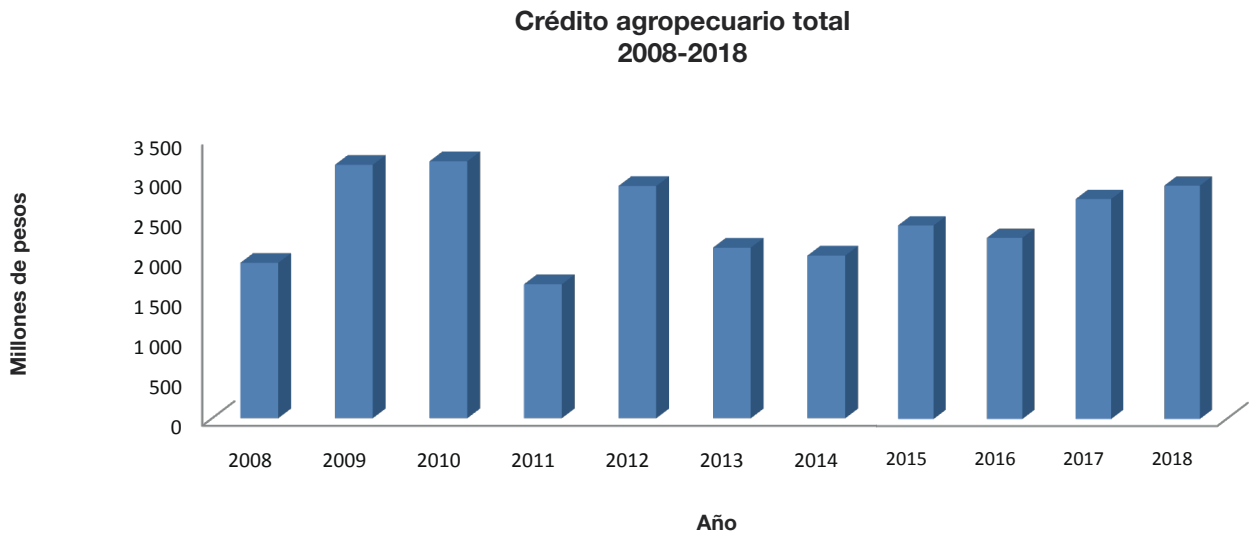
Crédito agropecuario
2008-2018
Base 2013
(Miles de pesos)

Cuadro 2.54

Año	Total	Crédito de avío	Crédito refaccionario
2008	1 941 128.40	1 787 935.85	153 192.55
2009	3 164 575.42	2 599 072.08	565 503.35
2010	3 208 245.42	2 995 056.52	213 188.91
2011	1 673 027.37	1 524 254.60	148 772.77
2012	2 900 050.70	2 784 464.04	115 586.67
2013	2 130 145.72	2 019 588.30	110 557.42
2014	2 031 730.88	1 674 974.82	356 756.06
2015	2 571 978.79	2 211 195.82	360 782.97
2016	2 406 110.97	2 356 041.82	50 069.16
2017	2 921 610.86	2 709 653.99	211 956.86
2018	3 100 981.53	2 843 019.13	257 962.40
TCMA[a/]	4.80	4.70	5.30

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información de Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA), 2019-2019.

Gráfica 2.28



Fuente: Cuadro 2.54

Tenencia social de la tierra
2008-2018

Cuadro 2.55

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	3 126 180	3 124 461	3 149 832	3 128 196	3 018 946	2 306 188	2 306 308	2 317 124	2 311 300	2 309 444	2 309 157
Hectáreas	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	1 153 477	1 153 332
Ejidos y comunidades	1 228	1 229	1 235	1 232	1 234	1 236	1 238	1 243	1 247	1 245	1 246
Ejidatarios y comuneros	411 114	411 196	413 019	413 217	354 885	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ejidal											
Hectáreas	847 216	846 219	850 825	846 219	850 772	847 506	846 728	846 110	841 961	840 960	839 933
Ejidos	1 056	1 056	1 062	1 061	1 061	1 062	1 063	1 066	1 068	1 066	1 066
Ejidatarios	331 176	331 176	332 071	332 377	294 303	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Comunal											
Hectáreas	303 532	303 586	309 837	303 430	302 582	304 352	305 188	311 209	312 442	312 517	313 400
Comunidades	172	173	173	171	173	174	175	177	179	179	180
Comuneros	79 938	80 020	80 948	80 840	60 582	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Fuente: IGECEM con información de la Dirección General de Operación del Registro Agrario Nacional, 2009-2019.

Superficie ejidal y comunal
2008-2018
(Hectárea)

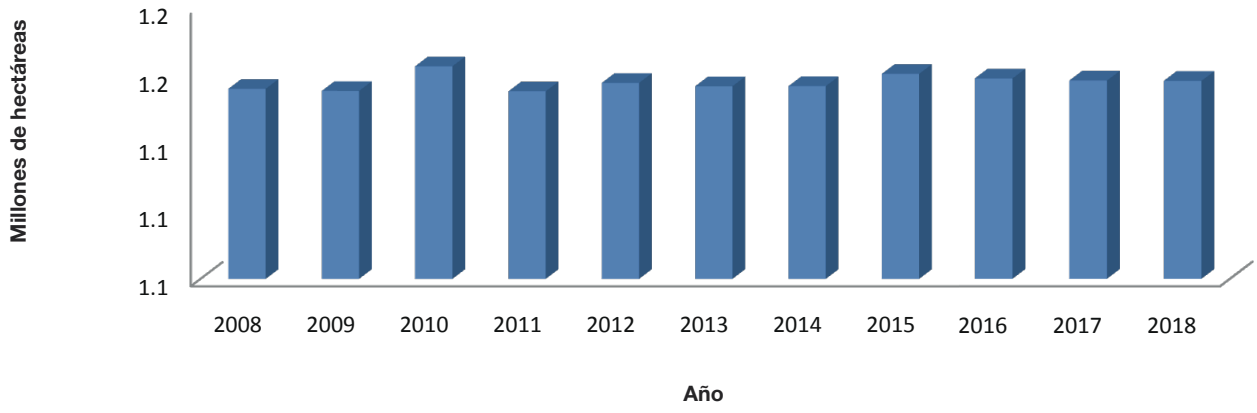
Cuadro 2.56

Año	Superficie total	Superficie ejidal	Superficie comunal
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
2017	1 153 477	840 960	312 517
2018	1 153 332	839 933	313 400
TCMA[a/]	0.02	-0.09	0.32

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información de la Dirección General de Operación del Registro Agrario Nacional, 2009-2019.

Superficie total
2008-2018

Gráfica 2.29



Fuente: Cuadro 2.55

CONSTRUIR INFRAESTRUCTURA RESILIENTE PARA UNA

MAYOR Y MEJOR MOVILIDAD Y CONECTIVIDAD

Longitud de la red carretera y ferroviaria según tipo de servicio 2008-2018
(Kilómetro)

Cuadro 2.57

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Longitud total[a/]	5 421.50	5 803.89	5 543.24	5 624.39	5 728.39	5 934.39	5 956.39	5 896.67	5 895.67	5 894.67	5 878.33
Troncal federal[b/]	1 131.00	1 162.00	1 168.00	1 213.00	1 317.00	1 523.00	1 545.00	1 570.00	1 569.00	1 568.00	1 551.66
Troncal libre	749.00	749.00	749.00	749.00	763.00	765.00	765.00	778.00	777.00	777.00	756.00
Troncal cuota	382.00	413.00	419.00	464.00	554.00	758.00	780.00	792.00	792.00	791.00	795.66
Alimentadoras estatales[c/]	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	4 326.67	4 326.67
Pavimentada[d/]	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	4 032.97	4 032.97
Revestida	668.00	410.20	410.20	391.10	391.10	391.10	391.10	293.70	293.70	293.70	293.70
Vías férreas	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	1 308.00	1 304.10
Principales	843.50	795.30	795.30	795.30	795.30	795.30	795.30	795.30	795.30	795.30	795.00
Auxiliares o secundarias	372.00	327.70	327.70	327.70	327.70	327.70	327.70	327.70	327.70	331.60	328.00
Particulares	208.90	181.10	181.10	181.10	181.10	181.10	181.10	181.10	181.10	181.10	181.10

a/ No incluye Caminos Rurales.
b/ También es conocida como Principal o Primaria, tiene como objetivo servir al tráfico de larga distancia libre de peaje u/o cuota.
c/ También conocidas con el nombre de Carreteras Secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.
d/ 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 Comunicaciones. Dirección General de la Junta de Caminos del Estado de México, 2009-2019. Centro SCT, Estado de México. Unidad de Planeación y Evaluación, 2009-2019. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal, 2009-2019.

Longitud de la red carretera
2008-2018
(Kilómetro)

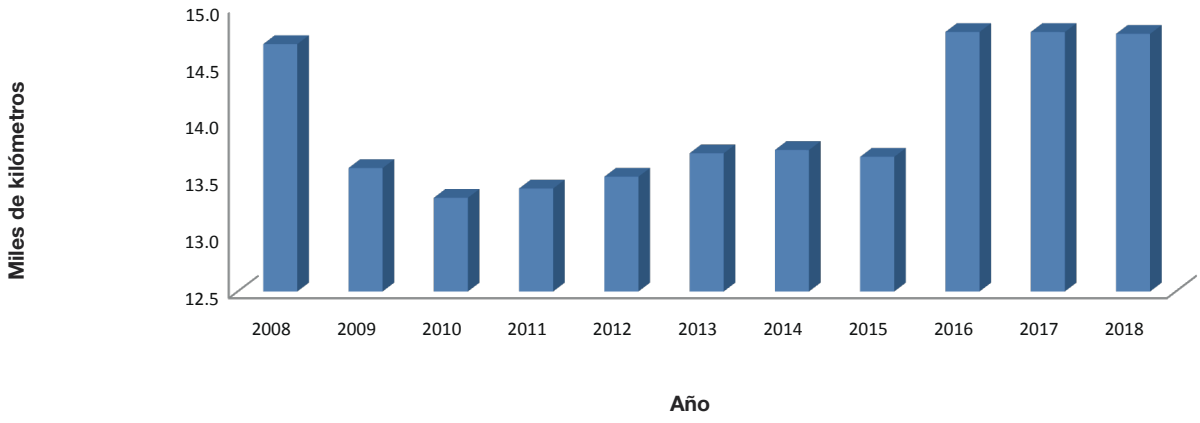
Cuadro 2.58

Año	Total	Federal	Estatal	Rurales
2008	14 671.00	1 131.00	4 291.00	9 249.00
2009	13 583.00	1 162.00	4 642.00	7 779.00
2010	13 322.00	1 168.00	4 375.00	7 779.00
2011	13 403.39	1 213.00	4 411.39	7 779.00
2012	13 507.00	1 317.00	4 411.00	7 779.00
2013	13 713.00	1 523.00	4 411.00	7 779.00
2014	13 741.39	1 545.00	4 411.39	7 785.00
2015	13 681.67	1 570.00	4 326.67	7 785.00
2016	14 777.67	1 569.00	4 326.67	8 882.00
2017	14 776.67	1 568.00	4 326.67	8 882.00
2018	14 760.67	1 552.00	4 326.67	8 882.00
TCMA[a/]	0.06	3.22	0.08	-0.40

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información de la Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos de la Secretaría de Comunicaciones. Dirección General de la Junta de Caminos del Estado de México, 2009-2019. Centro SCT, Estado de México. Unidad de Planeación y Evaluación, 2009-2019. Para información Federal 2018: INEGI, con base en Centro SCT Estado de México. Unidad General de Servicios Técnicos, 2019.

Gráfica 2.30

Longitud de la red carretera total
2008-2018



Fuente: Cuadro 2.58

Red carretera estatal
2008-2018
(Kilómetro)

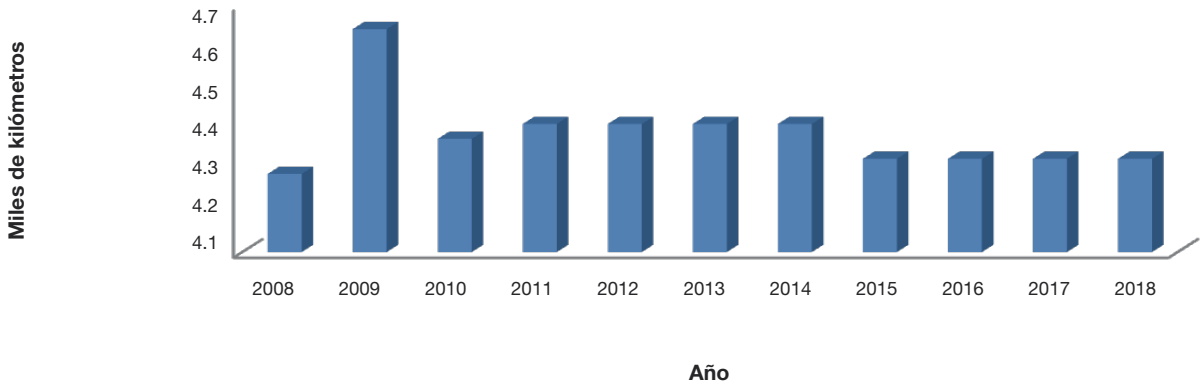
Cuadro 2.59

Año	Total	Pavimentada	Revestida
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
2017	4 326.67	4 032.97	293.70
2018	4 326.67	4 032.97	293.70
TCMA[a/]	0.09	1.08	-7.89

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información de la Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos de la Secretaría de Comunicaciones. Dirección General de la Junta de Caminos del Estado de México, 2009-2019.

Gráfica 2.31

Red carretera estatal total
2008-2018



Fuente: Cuadro 2.59

PILAR TERRITORIAL

INCREMENTAR EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y PROMOVER

EL DESARROLLO DE ENERGÍAS LIMPIAS EN LOS HOGARES MEXIQUENSES

Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica 2008-2018

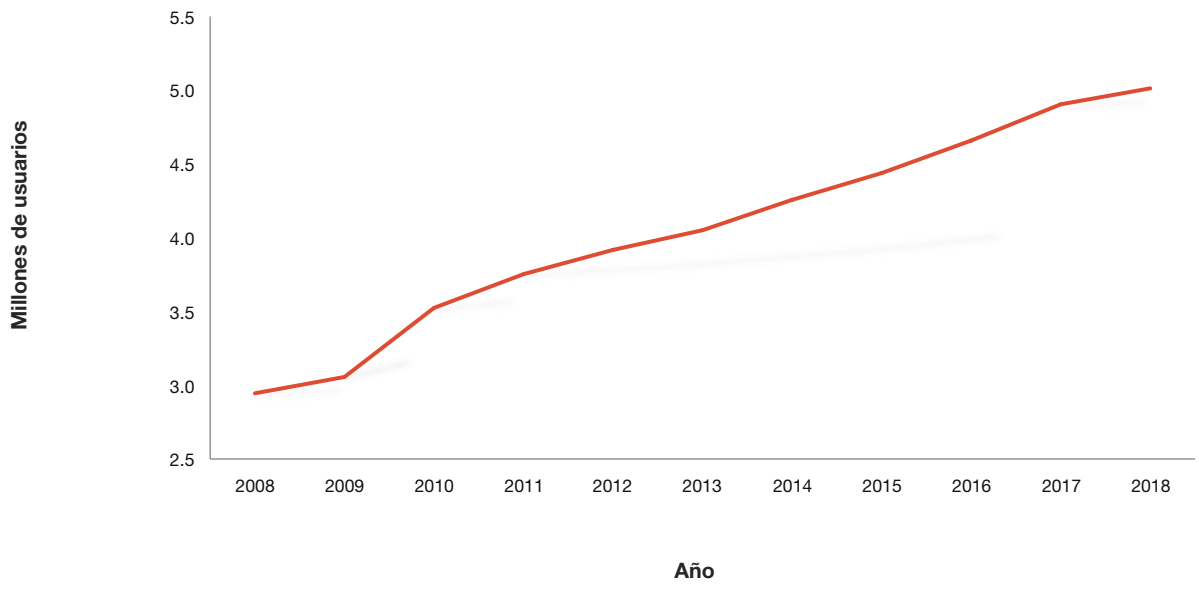
Cuadro 3.1

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Usuarios (Personas)	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	4 904 165	5 012 380
Volumen de las ventas (Megawatts/ hora)	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	17 837 860	17 846 888
Valor de las ventas (Miles de pesos)	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	32 598 564	35 928 534

Fuente: IGECEM con información de Luz y Fuerza del Centro (LyFC). Gerencia de Comercialización, 2009-2019. Comisión Federal de Electricidad (CFE). División Centro Sur, 2010-2019.

Gráfica 3.1

Usuarios de energía eléctrica 2008-2018



Fuente: Cuadro 3.1

CONTRIBUIR A LA MEJORA DE LA

CALIDAD DEL AIRE

Centros de verificación vehicular y verificaciones aprobadas y rechazadas 2010-2018

Cuadro 3.2

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
2017	100	5 706 638	2 849 882	2 856 756	370 923	190 124	180 799
2018	99	5 589 824	2 763 108	2 826 716	320 513	157 018	163 495

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Medio Ambiente. Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica, 2011-2019.

Calidad del aire en las zonas metropolitanas del Valle de México y del Valle de Toluca 2018

Cuadro 3.3
(1a. parte)

Concepto	Total de días	Valle de México días dentro de la norma	Porcentaje (%)	Valle de Toluca	Porcentaje (%)
Ozono (O_3)					
Enero	31	20	64.52	28	90.32
Febrero	28	10	35.71	20	71.43
Marzo	31	5	16.13	23	74.19
Abril	30	3	10.00	26	86.67
Mayo	31	10	32.26	30	96.77
Junio	30	13	43.33	28	93.33
Julio	31	11	35.48	31	100.00
Agosto	31	16	51.61	31	100.00
Septiembre	30	11	36.67	30	100.00
Octubre	31	19	61.29	31	100.00
Noviembre	30	18	60.00	29	96.67
Diciembre	31	19	61.29	26	83.87

Calidad del aire en las zonas metropolitanas del Valle de México y del Valle de Toluca 2018

Cuadro 3.3
(2a. parte y última)

Concepto	Total de días	Valle de México días dentro de la norma	Porcentaje (%)	Valle de Toluca	Porcentaje (%)
Partículas PM10					
Enero	31	3	9.68	3	9.68
Febrero	28	8	28.57	3	10.71
Marzo	31	2	6.45	0	0.00
Abril	30	7	23.33	3	10.00
Mayo	31	19	61.29	11	35.48
Junio	30	25	83.33	23	76.67
Julio	31	18	58.06	24	77.42
Agosto	31	31	100.00	31	100.00
Septiembre	30	29	96.67	30	100.00
Octubre	31	25	80.65	23	74.19
Noviembre	30	7	23.33	4	13.33
Diciembre	31	4	12.90	2	6.45

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Medio Ambiente. Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático (IEECC) y Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica, 2019.

IMPULSAR ACCIONES DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN OPORTUNA

ANTE DESASTRES NATURALES Y ANTROPOGÉNICOS

Infraestructura para la protección civil 2008-2018

Cuadro 3.4

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Oficinas regionales[a/]	6	6	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, 2009-2019.

PROMOVER LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS BOSQUES

Y REDUCIR LA DEFORESTACIÓN

Volumen de la producción forestal maderable aprovechada por especie 2008-2018
(Metros cúbicos)

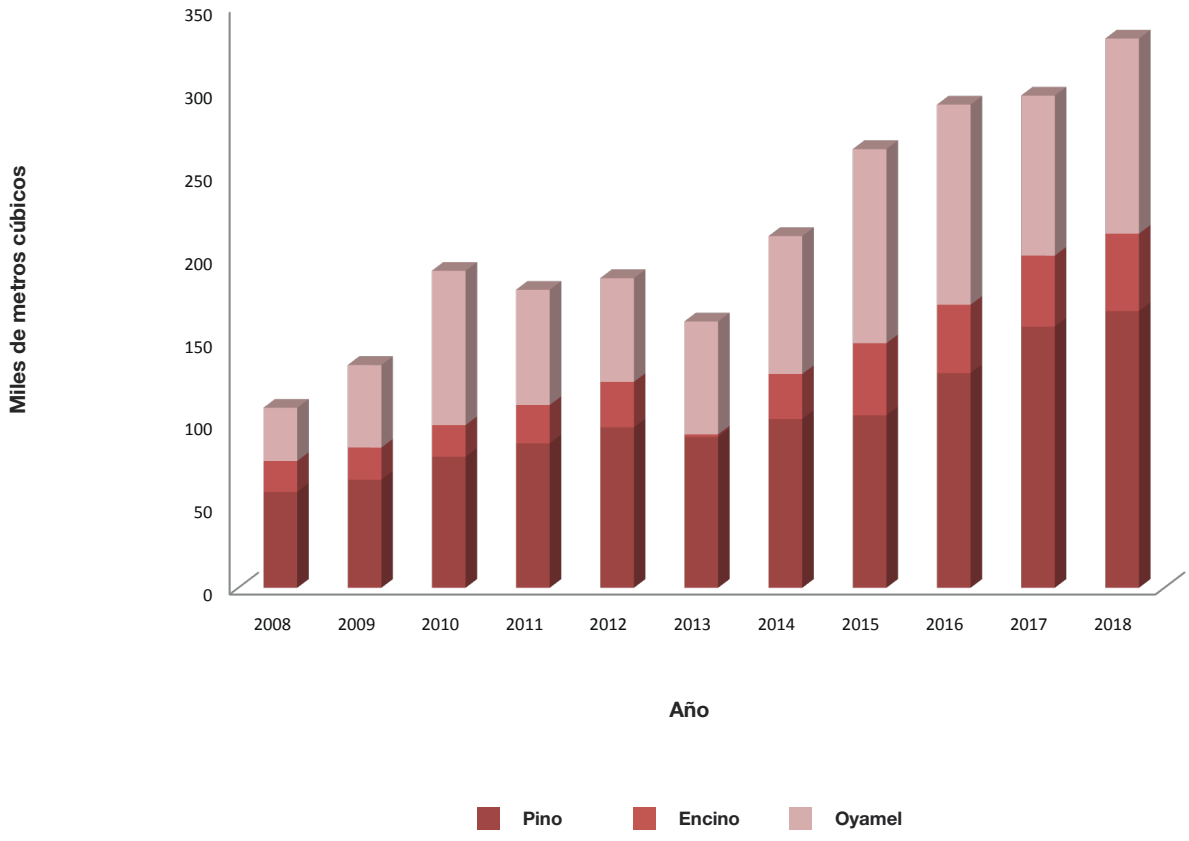
Cuadro 3.5

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	**113 107**	**141 399**	**195 833**	**186 916**	**186 276**	**189 761**	**220 959**	**275 886**	**298 401**	**312 141**	**338 745**
Pino	57 693	64 974	78 856	86 918	96 487	90 718	101 547	103 754	129 133	157 159	166 454
Encino	18 566	19 400	18 989	23 060	27 416	1 588	27 088	43 415	41 176	42 690	46 623
Oyamel	32 066	49 634	92 910	69 335	62 373	67 942	82 961	116 768	120 390	96 287	117 374
Otras especies[a/]	4 782	7 391	5 078	7 603	5 507	29 513	9 363	11 949	7 702	16 005	8 294

a/ Incluye cedro blanco, aile y madroño.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Medio Ambiente. Dirección de Restauración y Fomento Forestal. PROBOSQUE, 2009-2019.

Volumen de la producción forestal maderable por principales especies 2008-2018

Gráfica 3.2



Fuente: Cuadro 3.5

Valor de la producción forestal maderable aprovechada por especie 2008-2018
(Miles de pesos)

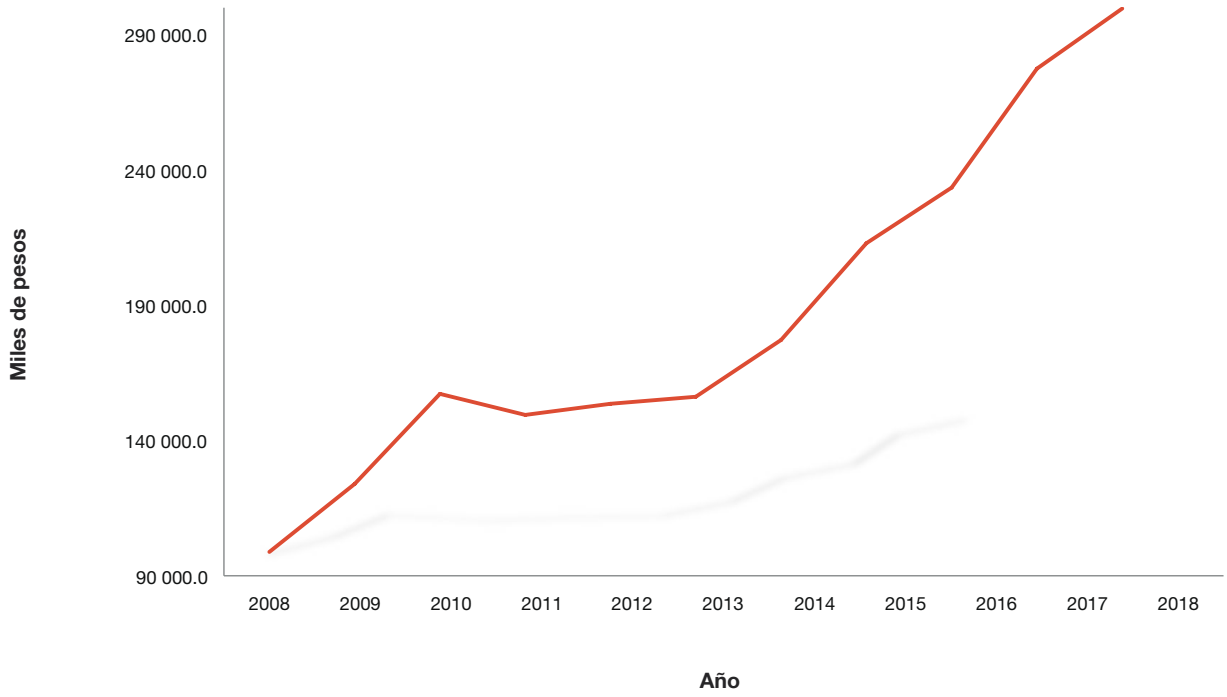
Cuadro 3.6

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	**98 812**	**125 590**	**161 072**	**152 784**	**157 171**	**159 940**	**182 312**	**220 406**	**242 326**	**289 186**	**312 858**
Pino	56 827	63 999	69 676	76 669	84 920	80 656	90 631	91 755	114 432	151 505	160 989
Encino	8 726	9 118	17 503	21 070	23 429	681	23 503	36 062	35 915	35 700	37 223
Oyamel	31 104	48 145	70 826	51 275	45 993	51 885	63 353	86 360	87 992	88 943	110 376
Otras especies[a/]	2 155	4 328	3 068	3 770	2 829	26 718	4 825	6 229	3 987	13 038	4 270

a/ Incluye cedro blanco, aile y madroño.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Medio Ambiente. Dirección de Restauración y Fomento Forestal. PROBOSQUE, 2008-2018.

Valor de la producción forestal maderable 2008-2018

Gráfica 3.3



Fuente: Cuadro 3.6

Volumen de la producción forestal maderable 2008-2018
(Metros cúbicos)

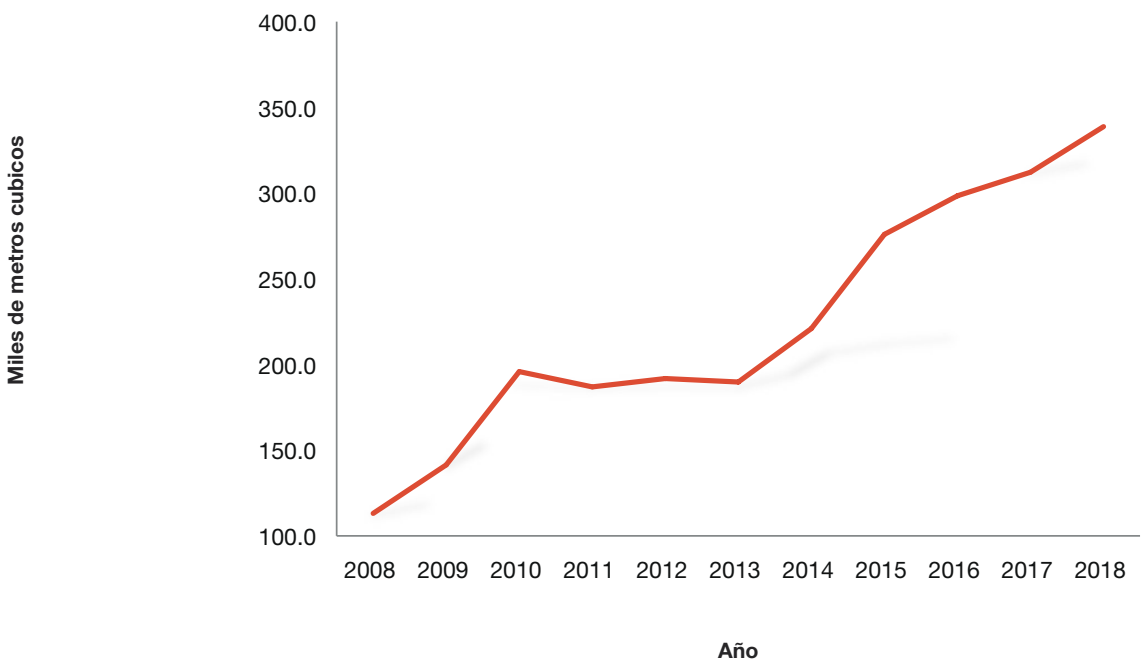
Cuadro 3.7

Año	Producción forestal
2008	113 107.00
2009	141 399.00
2010	195 833.00
2011	186 916.00
2012	191 783.00
2013	189 761.00
2014	220 959.00
2015	275 886.00
2016	298 401.00
2017	312 141.00
2018	338 745.00
TCMA[a/]	11.59

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Medio Ambiente. Dirección de Restauración y Fomento Forestal. PROBOSQUE, 2009-2019.

Volumen de la producción forestal maderable 2008-2018

Gráfica 3.4



Fuente: Cuadro 3.7

Valor de la producción forestal maderable
2008-2018
Base 2013
(Miles de pesos)

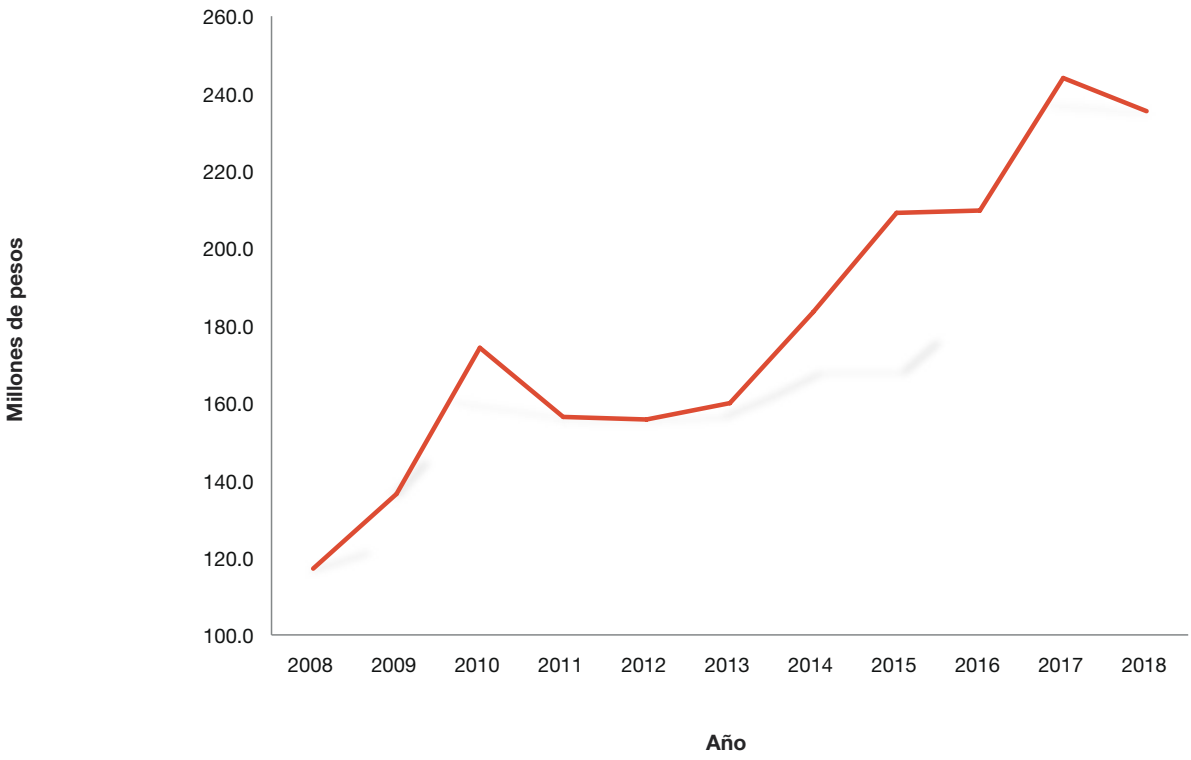
Cuadro 3.8

Año	Valor de la produccción
2008	117 146.08
2009	136 453.11
2010	174 249.30
2011	156 366.19
2012	155 703.35
2013	159 940.00
2014	183 484.67
2015	209 134.56
2016	209 741.00
2017	244 009.28
2018	235 440.08
TCMA[a/]	7.23

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Medio Ambiente. Dirección de Restauración y Fomento Forestal. PROBOSQUE, 2009-2019.

Gráfica 3.5

Valor de la producción forestal maderable
2008-2018



Fuente: Cuadro 3.8

Permisos otorgados y volumen de aprovechamiento forestal maderable autorizado 2011-2018

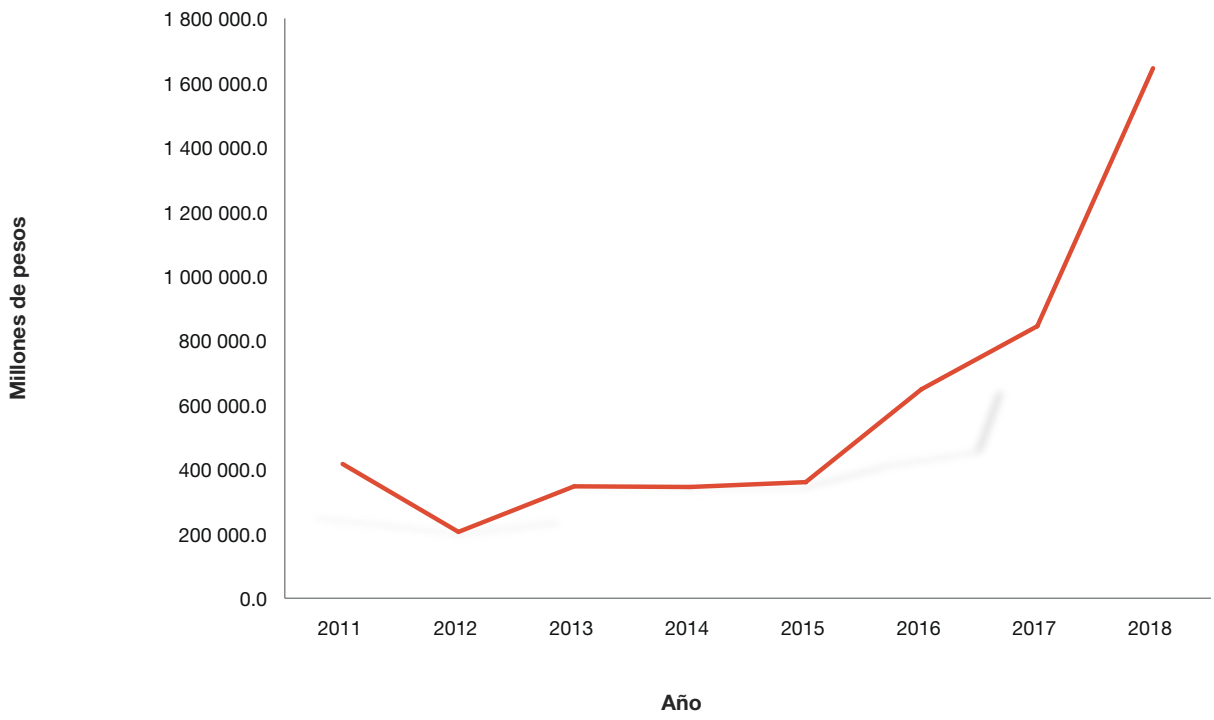
Cuadro 3.9

Año	Permisos otorgados	Volumen de aprovechamiento forestal maderable autorizado (Metros cúbicos en rollo)					
		Total	Pino	Oyamel	Encino	Cedro blanco	Otras[a/]
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
2017	87	844 513.00	411 962.00	126 008.00	263 945.00	0.00	42 598.00
2018	103	1 645 246.00	552 054.00	569 921.00	394 884.00	0.00	128 386.00

a/ Se refiere a las especies frecuentes: aile, madroño, fresno, cucharo y trompillo.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Medio Ambiente. Dirección de Restauración y Fomento Forestal. PROBOSQUE, 2012-2019.

Valor de la producción forestal maderable 2008-2018

Gráfica 3.6



Fuente: Cuadro 3.9

Superficie reforestada y producción de plantas y árboles en invernaderos para reforestación 2011-2018

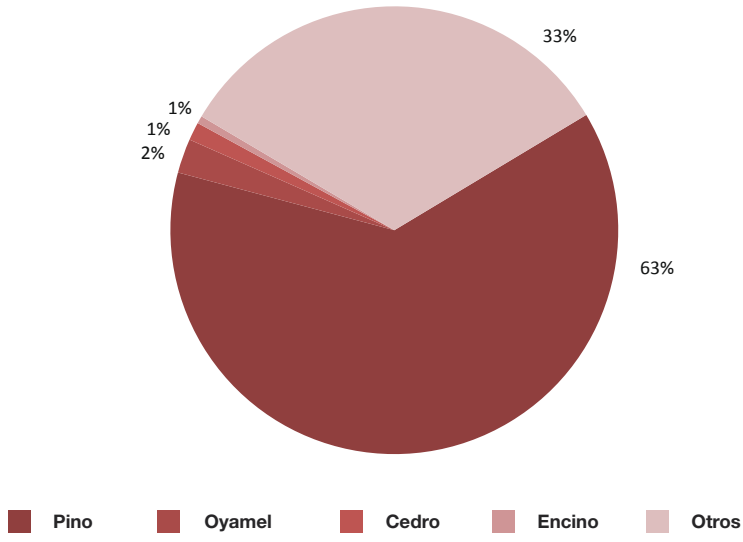
Cuadro 3.10

Año	Superficie reforestada (Hectáreas)	Total de plantas	Coníferas					Latifoliadas		
			Total	Pino	Oyamel	Cedro	Otras[a/]	Total	Encino	Otras[a/]
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
2017	7 640	5 980 447	4 871 643	4 367 006	163 029	271 535	70 073	1 108 804	99 462	1 009 342
2018	4 603	5 827 272	4 649 771	3 657 364	144 483	76 477	771 447	1 177 501	31 979	1 145 522

a/ Incluye especies como acacia negra, acacia plateada, casuarina, fresno, trueno, liquidámbar, capulín, sauce llorón y pirul.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Medio Ambiente. Dirección de Restauración y Fomento Forestal. PROBOSQUE, 2012-2019.

Porcentaje de producción de árboles en invernaderos por tipo de planta 2018

Gráfica 3.7



Fuente: Cuadro 3.10

Producción de plantas y árboles en invernaderos para reforestación 2011-2018

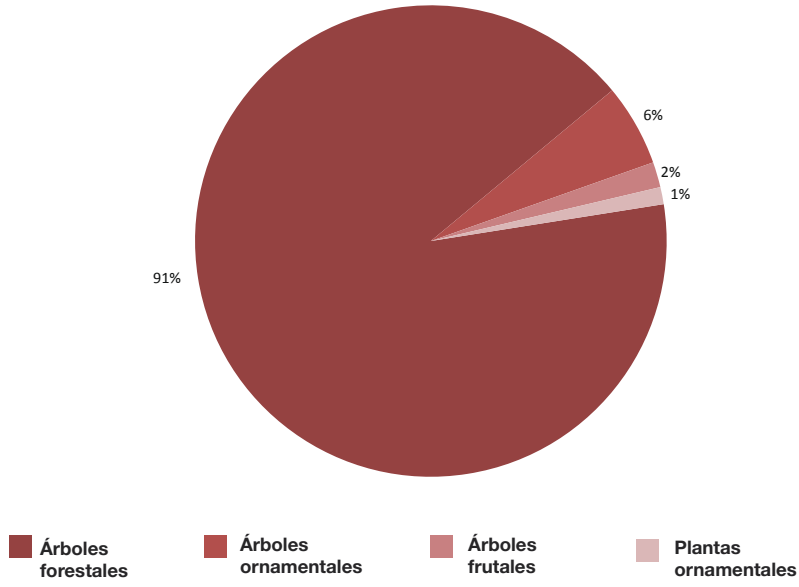
Cuadro 3.11

Año	Número de viveros	Árboles forestales	Árboles ornamentales	Plantas ornamentales	Árboles frutales	Legumbres	Otros
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
2017	19	462 447	11 229	5 480	12 790	0	0
2018	18	17 422 503	1 070 931	224 031	331 020	0	0

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Medio Ambiente. Dirección de Restauración y Fomento Forestal. PROBOSQUE, 2012-2019.

Producción de árboles y plantas por tipo 2018

Gráfica 3.8



Fuente: Cuadro 3.11

FORTALECER LAS INSTITUCIONES PROVEEDORAS Y REGULADORAS

DEL AGUA FAVORECIENDO UNA VISIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL

Infraestructura hidráulica operada por la CAEM en servicio y gasto suministrado 2008-2018

Cuadro 3.12

Infraestructura hidráulica	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de fuentes de abastecimiento	202	212	212	217	223	225	226	226	226	225	224
Manantiales	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pozos profundos	62	62	62	62	62	62	62	62	62	61	61
Obras de toma	138	148	148	153	159	161	162	162	162	162	161
Gasto aportado por las fuentes de abastecimiento (m^3/seg)	13.35	12.61	12.62	13.36	13.84	13.76	13.43	13.54	13.58	13.49	13.23
Manantiales	0.23	0.22	0.23	0.21	0.23	0.23	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03
Pozos profundos	1.17	1.11	1.04	1.14	1.35	1.28	1.21	1.27	1.27	1.22	1.14
Obras de toma	11.94	11.27	11.34	12.01	12.27	12.26	12.19	12.24	12.28	12.22	12.06
Líneas de conducción (km)	537	515	515	516	554	554	563	563	563	563	563
Número de tanques de regularización superficiales	35	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Capacidad de los tanques de regularización superficiales (m^3)	257 495	317 545	317 545	317 545	327 515	327 515	327 515	327 515	327 515	327 515	327 515

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Obra Pública. Comisión del Agua del Estado de México, 2009-2019.

GENERAR UN ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE Y UN

DESARROLLO URBANO ENFOCADO EN LA ACCESIBILIDAD

Oficinas del servicio postal y movimiento de correspondencia según clase de servicio 2008-2018

Cuadro 3.13

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Oficinas	1 522	1 391	1 419	1 427	911	837	748	406	407	403	403
Administraciones	79	79	77	76	76	74	74	75	75	73	72
Sucursales	19	19	19	19	19	19	51	54	54	46	46
Agencias	144	84	84	84	88	98	70	38	38	43	44
Expendios[a/]	1 280	1 209	1 239	1 248	728	646	553	239	240	241	241
Correspondencia (Miles de piezas)	262 821	224 030	231 922	224 885	226 485	208 587	178 543	161 450	141 278	134 524	139 750
Servicio interior[b/]	257 955	216 052	229 688	222 759	224 129	206 882	176 670	159 131	138 802	132 724	137 805
Expedida	114 416	100 415	99 622	90 627	91 321	86 272	60 189	59 916	41 508	53 243	59 939
Recibida	143 539	115 637	130 066	132 132	132 808	120 610	116 481	99 215	97 294	79 482	77 866
Servicio internacional[b/]	4 866	7 978	2 234	2 126	2 356	1 705	1 873	2 319	2 476	1 800	1 945
Expedida	1 808	525	388	284	219	199	284	267	302	173	152
Recibida	3 058	7 453	1 846	1 841	2 138	1 506	1 589	2 052	2 174	1 627	1 793

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: IGECEM con información de SEPOMEX. Gerencia Estatal. Estadísticas Postales, 2009-2019.

Principales características telegráficas, telefónicas, de radio y televisión 2008-2018

Cuadro 3.14

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Sucursales telegráficas	85	84	87	87	86	87	87	87	88	89	89
Líneas telefónicas[a/]	2 460 241	2 207 468	2 192 086	2 162 404	2 115 869	2 267 603	2 258 268	2 297 801	2 445 701	2 399 596	2 392 903
Residenciales	2 106 787	1 865 701	1 845 522	1 822 929	1 797 345	1 946 007	1 940 407	2 039 709	2 134 548	2 090 938	2 085 629
No Residenciales	353 454	341 767	346 564	339 475	318 524	321 596	317 861	258 092	311 153	308 658	307 274
Estaciones de radio											
AM	18	18	18	19	19	19	19	14	13	13	14
FM	13	15	14	20	22	21	21	22	23	21	30
Estaciones de televisión											
Concesionadas	7	7	7	7	7	12	12	7	8	7	14
Permisionadas	4	4	4	4	4	7	7	4	4	4	7

a/ Corresponde al total de líneas telefónicas en servicios residenciales y no residenciales.
Fuente: IGECEM con información de Telecomunicaciones de México (TELECOMM). Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT). Unidad de Concesiones y Servicios. Dirección General de Concesiones de Radiodifusión, 2009-2019. Secretaría de Comunicaciones. Unidad de Comunicaciones, 2009-2019.

Número de oficinas del servicio postal
2008-2018
(Oficina)

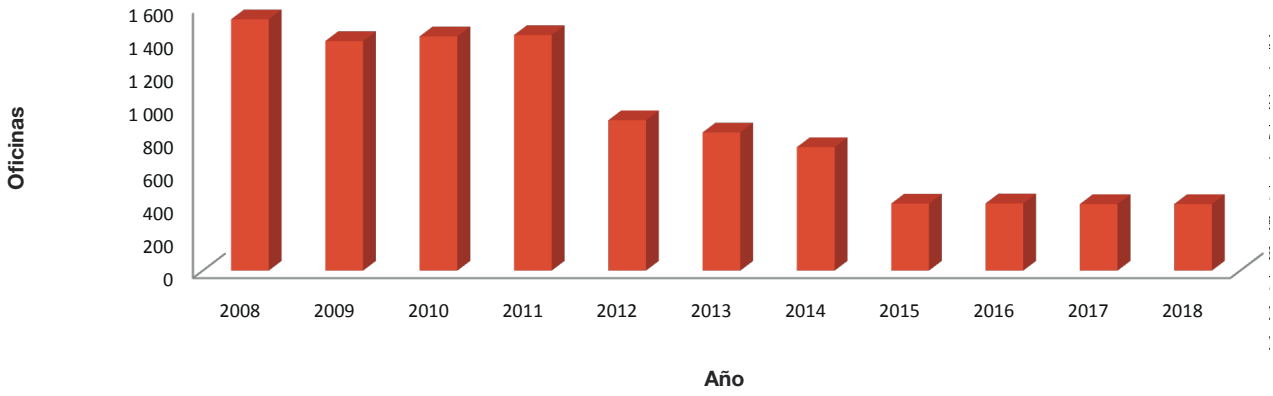
Cuadro 3.15

Año	Servicio postal
2008	1 522
2009	1 391
2010	1 419
2011	1 427
2012	911
2013	837
2014	748
2015	406
2016	407
2017	403
2018	403
TCMA[a/]	-12.44

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información del Servicio Postal Mexicano. Gerencia Estatal, 2009-2019.

Oficinas del servicio postal
2008-2018

Gráfica 3.9



Fuente: Cuadro 3.15

Líneas telefónicas
2008-2018
(Línea)

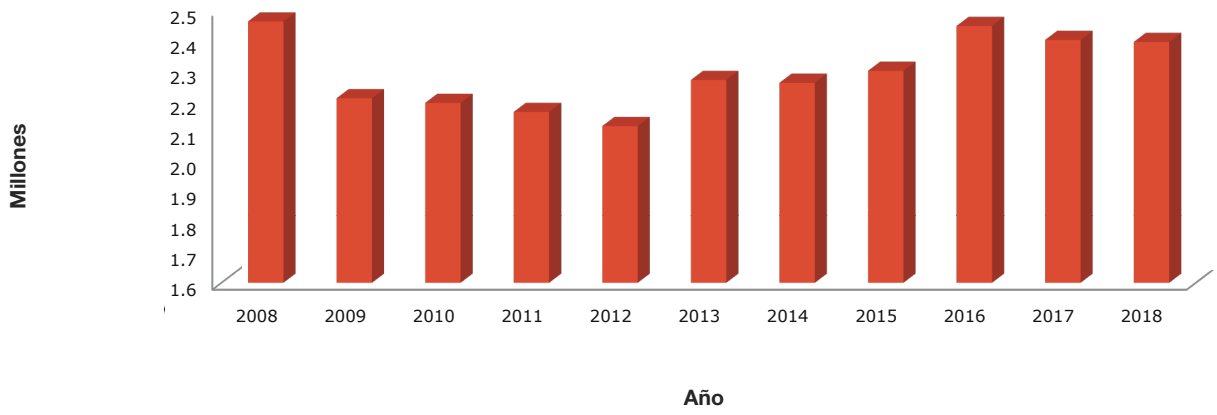
Cuadro 3.16

Año	Líneas telefónicas
2008	2 460 241
2009	2 207 468
2010	2 192 086
2011	2 162 404
2012	2 115 869
2013	2 267 603
2014	2 258 268
2015	2 297 801
2016	2 445 701
2017	2 399 596
2018	2 392 903
TCMA[a/]	-0.31

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Comunicaciones. Unidad de Comunicaciones, 2009-2019.

Líneas telefónicas
2008-2018

Gráfica 3.10



Fuente: Cuadro 3.16

Características de la telefonía 2008-2018

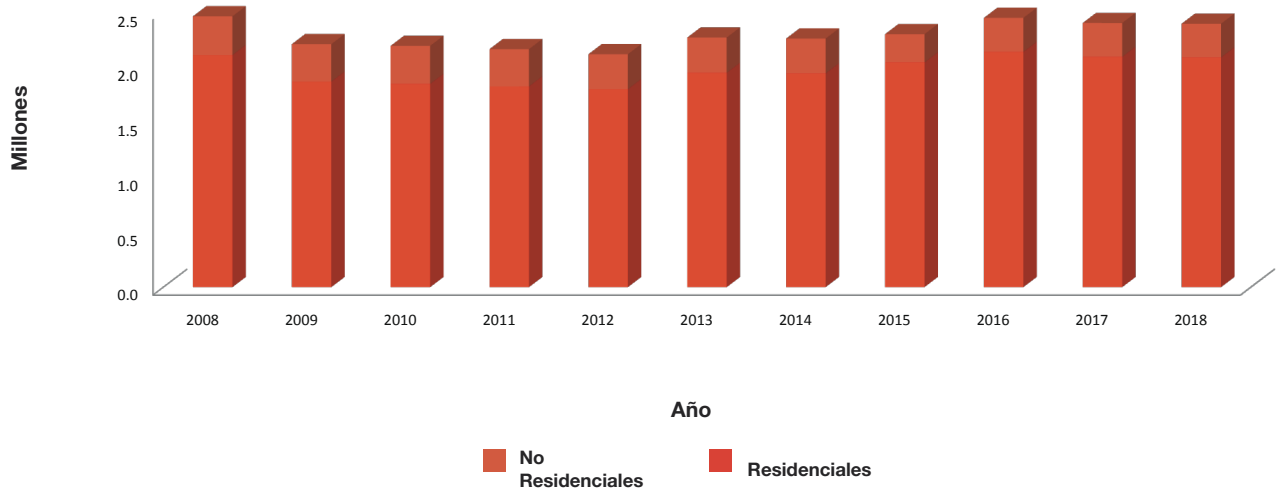
Cuadro 3.17

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Líneas telefónicas[a/]	2 460 241	2 207 468	2 192 086	2 162 404	2 115 869	2 267 603	2 258 268	2 297 801	2 445 701	2 399 596	2 392 903
Residenciales	2 106 787	1 865 701	1 845 522	1 822 929	1 797 345	1 946 007	1 940 407	2 039 709	2 134 548	2 090 938	2 085 629
No residenciales	353 454	341 767	346 564	339 475	318 524	321 596	317 861	258 092	311 153	308 658	307 274
Teléfonos públicos											
Alámbricos e inalámbricos	97 480	102 847	94 583	85 906	84 181	ND	ND	83 922	78 310	78 066	78 066
Densidad telefónica											
Líneas por cada 100 habitantes	16.20	14.30	14.00	13.50	13.00	13.86	13.59	14.19	14.84	14.35	13.59
Densidad telefónica pública											
Teléfonos por cada 1000 habitantes	6.40	6.70	6.00	5.40	5.20	ND	ND	5.42	5.06	4.50	4.43
Densidad telefónica móvil											
Usuarios por cada 100 habitantes	67.10	71.50	64.20	65.80	70.20	71.50	ND	ND	104.00[b/]	105.00	96.00

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 2018.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Infraestructura. Unidad de Comunicaciones, 2009-2019. Instituto Federal de Telecomunicaciones. Banco de Información de Telecomunicaciones, 2009-2019.

Líneas telefónicas residenciales y no residenciales 2008-2018

Gráfica 3.11



Fuente: Cuadro 3.17

PROMOVER UN CRECIMIENTO URBANO COMPACTO QUE PROTEJA EL MEDIO

AMBIENTE Y ARTICULE A LAS CIUDADES CON SU ENTORNO RURAL Y NATURAL

Superficie con asentamientos humanos irregulares según el Instituto Mexiquense de la Vivienda Social
2009-2018

Cuadro 3.18

Concepto	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de predios irregulares	19	2 472	32	36	36	39	115	82	94	171
Superficie lotificada (hectáreas)	218.20	ND	16.00	24.30	24.30	201.06	811.82	1 292.60	3 617.88	733.80

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Metropolitano. Instituto Mexiquense de la Vivienda Social, 2010-2019.

Escrituras producidas, entregadas y población beneficiada
2008-2018

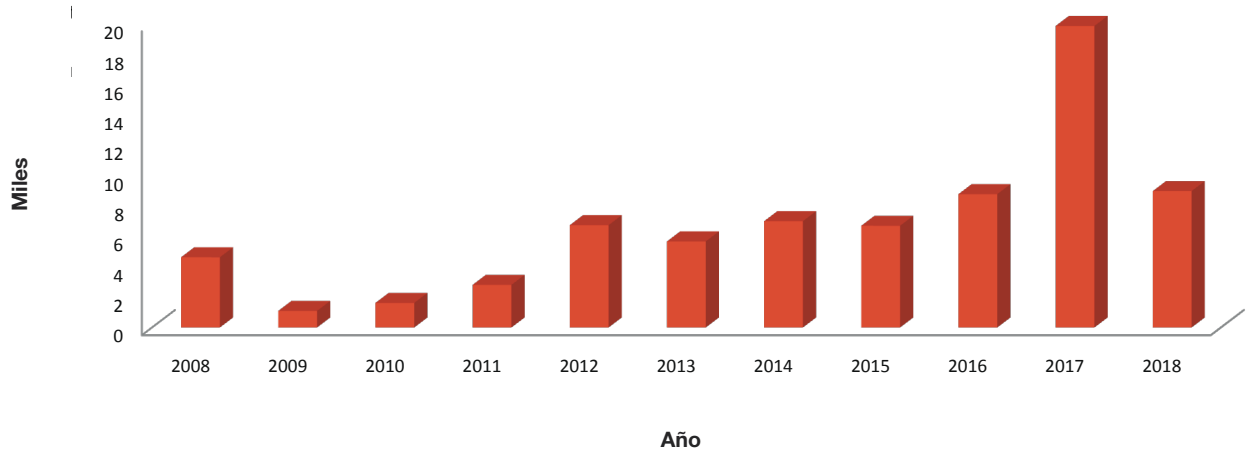
Cuadro 3.19

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Escrituras producidas	4 626	1 095	1 620	2 809	6 739	5 669	7 003	6 700	8 783	19 859	8 985
Escrituras entregadas	6 265	2 438	1 984	1 907	7 520	6 555	7 003	6 700	7 255	12 107	16 791
Población beneficiada	31 325	12 190	9 920	7 628	37 600	28 187	30 113	28 810	31 197	49 639	68 843

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Metropolitano. Instituto Mexiquense de la Vivienda Social, 2009-2019.

Gráfica 3.12

Escrituras producidas
2008-2018



Fuente: Cuadro 3.19

IMPULSAR UNA POLÍTICA DE SUELO Y HABITACIÓN INCLUYENTE, QUE ATIENDA A LA

POBLACIÓN MÁS VULNERABLE Y GARANTICE EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS

Viviendas construidas en los conjuntos urbanos autorizados según tipo de vivienda 2008-2018

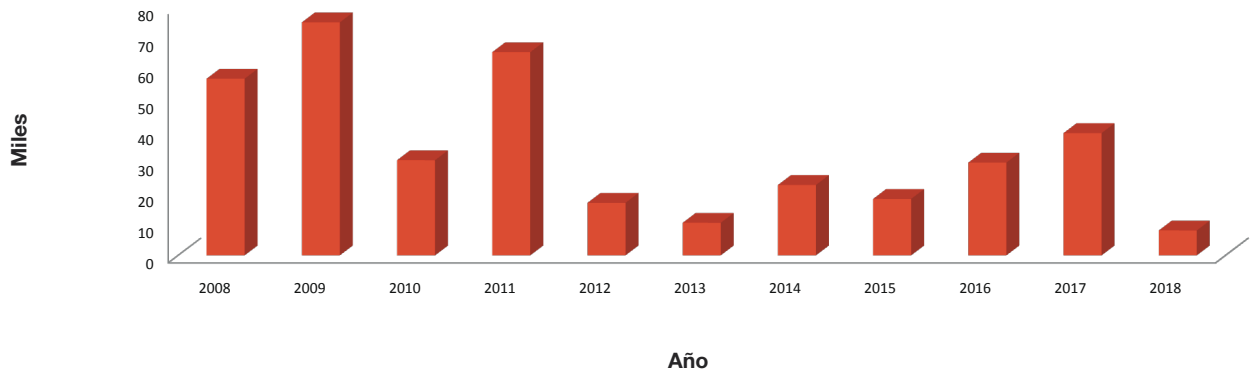
Cuadro 3.20

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	**56 994**	**75 164**	**30 710**	**65 559**	**16 952**	**10 514**	**22 710**	**18 220**	**29 935**	**39 453**	**8 047**
Interés Social	21 569	21 718	12 433	24 583	7 505	2 600	9 996	5 380	8 847	5 748	1 916
Popular	1 934	0	864	883	1 480	0	0	0	1 138	342	441
Medio	5 889	8 522	16 284	2 855	1 608	288	4 337	2 801	1 694	533	231
Residencial	1 025	503	236	1 096	132	687	189	200	274	1 005	0
Mixto[a/]	26 577	44 421	893	36 142	6 227	6 939	8 188	9 839	17 982	31 825	5 459

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: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Metropolitano. Instituto Mexiquense de la Vivienda Social, 2009-2019.

Gráfica 3.13

Viviendas construidas 2008-2018



Fuente: Cuadro 3.20

CONSOLIDAR UN SISTEMA INTEGRAL DE MOVILIDAD

URBANA SUSTENTABLE EN LA ENTIDAD

Vehículos registrados de servicio público 2008-2018

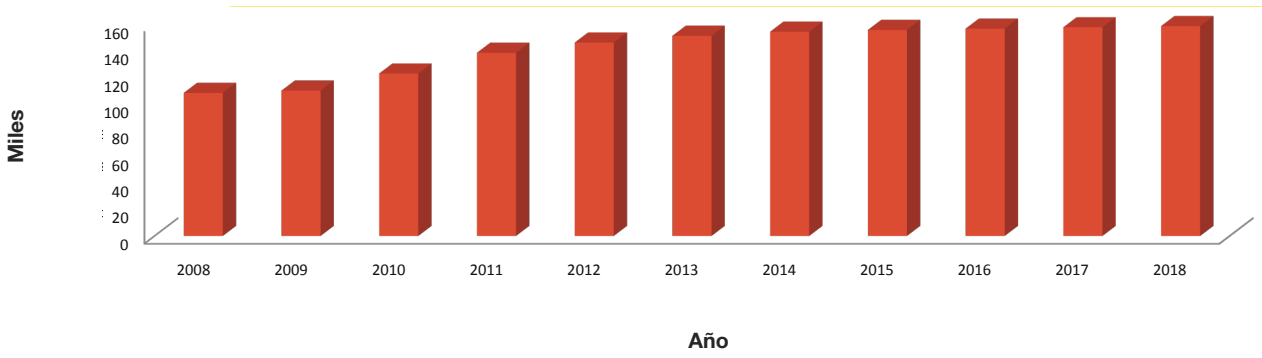
Cuadro 3.21

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	**108 083**	**109 810**	**122 733**	**138 409**	**146 079**	**151 219**	**154 316**	**155 653**	**156 620**	**157 662**	**158 539**
Autobús	0	1	1 807	3 347	4 605	5 811	6 435	6 888	7 596	8 414	8 753
Microbús	1	1	287	965	1 146	1 279	1 294	1 315	1 459	1 561	1 615
Combis	21	22	7 471	14 553	18 721	23 005	25 292	27 200	29 783	31 866	34 041
Sedán (taxi y radiotaxi)	66 095	67 094	77 387	88 483	94 380	97 620	99 570	100 171	100 800	101 449	101 802
Otras unidades	41 966	42 692	35 781	31 061	27 227	23 504	21 725	20 079	16 982	14 372	12 328

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Movilidad. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2009-2019.

Gráfica 3.14

Vehículos registrados de servicio público 2008-2018



Fuente: Cuadro 3.21

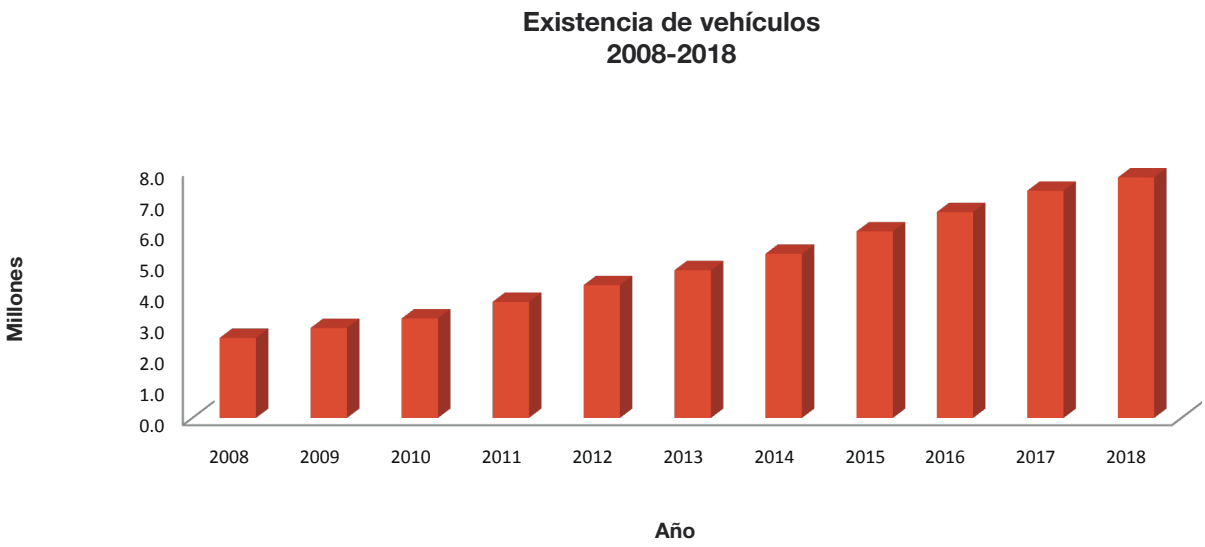
Existencia de vehículos
2008-2018
(Unidades vehiculares)

Cuadro 3.22

Año	Vehículos	Públicos	Particulares
2008	2 579 680	108 083	2 471 597
2009	2 900 485	109 810	2 790 675
2010	3 206 563	122 733	3 083 830
2011	3 741 452	138 409	3 603 043
2012	4 280 246	146 079	4 134 167
2013	4 762 561	151 219	4 611 342
2014	5 293 103	154 316	5 138 787
2015	6 012 118	155 653	5 856 465
2016	6 662 262	156 620	6 505 642
2017	7 352 580	157 662	7 194 918
2018	7 781 578	158 539	7 623 039
TCMA[a/]	11.67	3.91	11.92

Nota: Los vehículos particulares incluyen motocicletas.
a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información de la Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos de la Secretaría de Movilidad. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2009-2019.

Gráfica 3.15



Fuente: Cuadro 3.22

FOMENTAR LA PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO

CULTURAL Y ARTÍSTICO

Infraestructura cultural existente 2008-2018

Cuadro 3.23

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Archivo histórico	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
Estatal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Municipal	125	125	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	3	3	3	1	3	3	3
Casa de Cultura	100	100	100	100	100	100	100	153	154	156	156
Centros regionales de cultura	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Biblioteca	665	665	667	668	668	670	671	672	673	673	674
Museo estatal[a/]	27	27	28	29	29	29	29	29	31	30	30
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, 2009-2019.

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos y libros en existencia, obras consultadas y usuarios 2008-2018

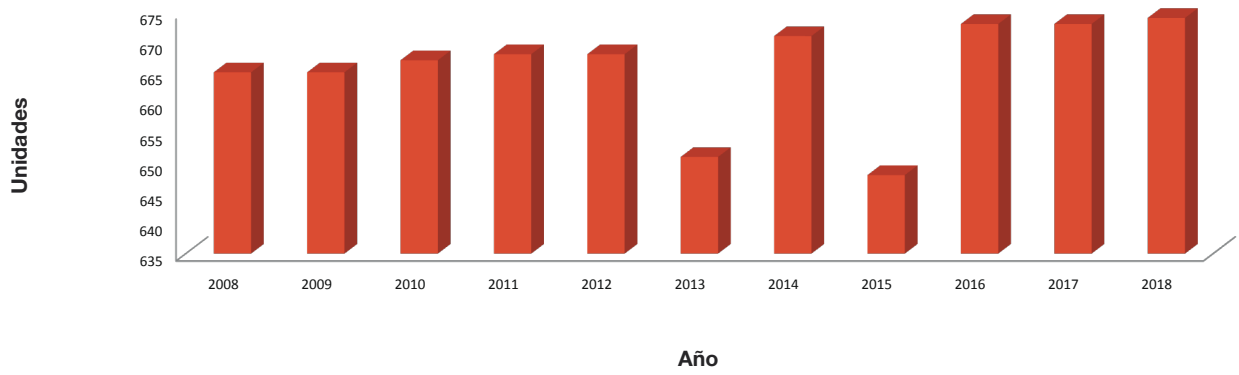
Cuadro 3.24

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Bibliotecas	665	665	667	668	668	651	671	648	673	673	674
Personal ocupado	1 258	2 640	1 348	1 338	1 274	1 381	1 359	1 336	1 175	1 175	1 250
Títulos en existencia	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	2 844 939	3 053 431
Libros en existencia	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	3 434 665	3 619 033
Consultas realizadas	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	5 724 218	5 925 299
Usuarios	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	7 420 962	7 675 157

Nota: 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, 2009-2019.

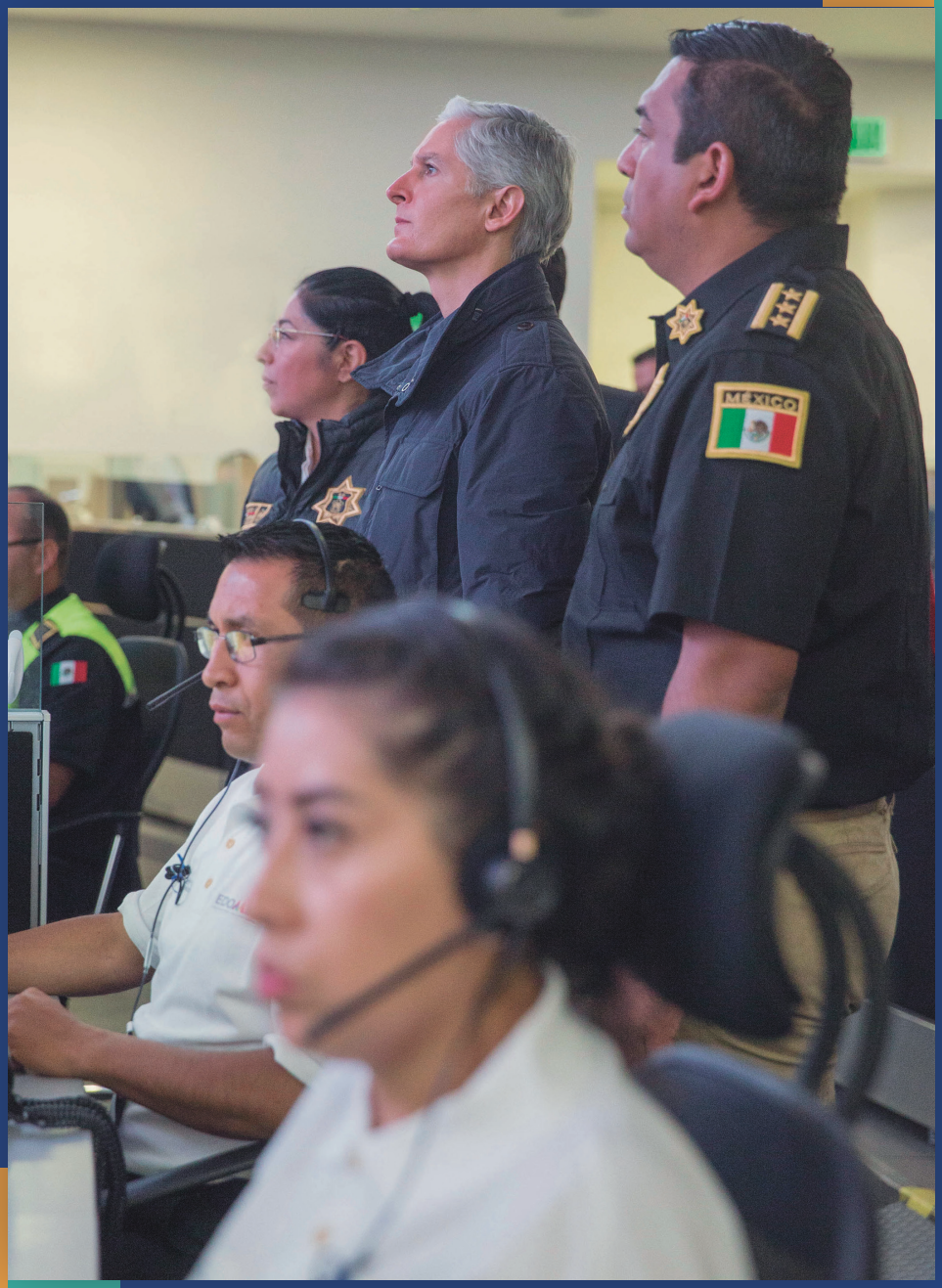
Gráfica 3.16

Bibliotecas 2008-2018



Fuente: Cuadro 3.24

PILAR
SEGURIDAD


MEXICO

MODERNIZAR LAS INSTITUCIONES DE

SEGURIDAD PÚBLICA CON UN ENFOQUE INTEGRAL

Infraestructura para la seguridad pública y el tránsito 2008-2018

Cuadro 4.1

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tecallis											
Estatales	77	68	68	69	69	69	69	69	69	76	69
Municipales	286	295	295	238	238	238	238	238	238	362	395
Planteles de Formación y Actualización[a/]	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4

a/ A partir de 2018, los Centros Académicos cambian su denominación a Planteles de Formación y Actualización.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Seguridad del Estado de México. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito e Instituto Mexiquense de Seguridad y Justicia, 2009-2019.

Parque vehicular para la seguridad pública y el tránsito 2008-2018

Cuadro 4.2

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Helicópteros	8	7	7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Patrullas[a/]	2 594	2 734	2 734	2 402	2 518	2 411	2 517	2 653	2 554	2 688	2 459
Otros[b/]	212	375	375	262	142	140	140	117	117	117	151

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 Secretaría de Seguridad del Estado de México. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito, 2009-2019.

DISMINUIR LA

INCIDENCIA DELICTIVA

Delitos registrados
2008-2018

Cuadro 4.3

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Denuncias penales recibidas[a/]	256 963	269 991	268 419	261 879	269 116	272 996	240 833	202 205	221 760	291 003	275 746
Delitos											
Lesiones											
Dolosas	40 155	39 153	37 232	37 443	35 601	40 105	37 691	31 105	30 426	37 308	31 869
Culposas	13 350	11 053	9 550	8 695	10 583	8 706	8 850	7 221	8 407	9 837	7 584
Homicidio											
Doloso	1 196	1 345	1 153	1 512	2 130	1 932	1 994	2 070	2 053	2 032	2 352
Culposo	1 566	1 497	1 463	1 503	1 674	1 999	2 026	935	757	1 016	744
Secuestro	136	127	171	109	130	191	176	163	254	173	174
Violación	2 960	2 989	3 001	2 720	2 530	2 325	1 959	1 545	2 148	1 944	1 984
Robo											
En lugar cerrado a empresa con y sin violencia	1 234	1 930	4 113	6 288	5 899	7 743	5 775	4 404	3 973	8 879	8 947
Casa habitación	11 834	11 289	11 048	10 564	10 464	10 813	8 298	5 565	5 310	7 110	7 505
Vehículo	33 265	39 649	47 184	47 432	53 393	57 854	49 093	47 457	42 264	47 190	54 742
Vía pública (peatones, transporte y partes automotrices)	48 759	54 331	50 825	41 672	31 866	28 695	21 867	18 152	18 500	33 944	27 128
A bancos	89	165	124	108	101	292	219	120	67	59	22
Abigeato	423	465	444	354	367	337	436	283	257	234	173
Despojo	2 843	2 931	2 665	2 412	2 645	2 535	2 154	1 841	1 923	2 597	2 220
Daño en los bienes											
Doloso	5 924	5 579	5 110	5 402	4 742	5 140	4 749	3 749	3 674	5 742	4 185
Culposo	13 006	12 484	10 688	6 213	4 885	4 531	4 228	3 340	3 156	3 241	2 131
Otros delitos[b/]	80 223	85 004	83 648	89 452	102 106	99 798	91 318	74 255	98 591	129 697	123 986
Denuncias consignadas[c/]	31 672	22 564	13 398	9 865	8 402	NA	NA	NA	NA	NA	9 120
Porcentaje de denuncias consignadas contra recibidas	12.33	8.36	4.99	3.77	3.12	NA	NA	NA	NA	NA	3.31

a/ Se refiere al total de averiguaciones previas y carpetas de investigación iniciadas.
b/ 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.
c/ A partir de 2011, las averiguaciones consignadas cambiaron de denominación a denuncias consignadas.
Fuente: IGECEM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2009-2019.

INCREMENTAR LA INFRAESTRUCTURA Y

MEJORAR LAS CONDICIONES

DE SEGURIDAD DE LAS

INSTALACIONES PENITENCIARIAS

Infraestructura para la prevención y readaptación social 2008-2018

Cuadro 4.4

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Centros de Prevención y Readaptación Social	21	21	21	21	21	19	19	19	22	22	22
Preceptorías Juveniles[a/]	20	20	20	20	20	21	23	23	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: IGECEM con información de la Secretaría de Seguridad del Estado de México. Dirección General de Prevención y Readaptación Social, 2009-2019.

IMPLEMENTAR MECANISMOS PARA LA

REINSERCIÓN SOCIAL

Capacidad instalada y población penitenciaria en los centros preventivos y de readaptación social y en la escuela de reintegración social para adolescentes 2008-2018

Cuadro 4.5

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Centros Preventivos y de Readaptación Social											
Capacidad instalada (Número de camas)	10 208	10 379	10 379	10 379	10 379	9 964	10 816	10 816	13 125	13 047	13 047
Población penitenciaria	18 492	18 795	18 258	18 209	17 493	19 360	24 347	26 856	25 723	26 874	27 837
Sentenciados	11 245	11 205	10 881	11 841	11 756	12 664	14 225	15 209	15 345	16 143	16 710
Procesados	7 247	7 590	7 377	6 368	5 737	6 696	10 122	11 647	10 378	10 731	11 127
Escuela de Reintegración Social para Adolescentes											
Capacidad instalada (Número de camas)	494	494	494	494	494	494	494	494	500	500	500
Población de Adolescentes en Internamiento	248	321	284	260	268	349	396	364	134	149	177
Procedimiento	91	113	63	43	44	68	88	62	21	43	62
Tratamiento	157	208	221	217	224	281	308	302	113	101	115
Adolescentes con asistencia técnica en Preceptorías Juveniles[a/]	91	439	255	186	19	283	287	287	211	73	191

a/ A partir de 2017, derivado de la nueva Ley de Justicia Penal para Adolescentes el concepto "Tratamiento en externamiento en Preceptorías Juveniles" cambió de denominación a "Adolescentes con asistencia técnica en Preceptorías Juveniles".

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Seguridad del Estado de México. Dirección General de Prevención y Readaptación Social, 2009-2019.

MEJORAR Y AMPLIAR EL CAPITAL HUMANO

DE LA FISCALÍA GENERAL DE JUSTICIA DEL ESTADO DE MÉXICO

Personal ocupado en la procuración de justicia 2008-2018[a/]

Cuadro 4.6

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	4 358	4 870	5 025	5 298	5 275	5 313	5 291	5 409	5 805	6 470	6 808
Ministerio Público[b/]	1 479	1 651	1 691	1 792	1 772	1 814	1 825	1 861	1 868	2 113	2 215
Policía de Investigación[c/]	1 442	1 666	1 688	1 820	1 814	1 794	1 808	1 848	2 027	2 037	2 298
Peritos	484	533	533	553	551	571	565	623	603	694	761
Administrativos[d/]	953	1 020	1 113	1 133	1 138	1 134	1 093	1 077	1 307	1 626	1 534

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.
d/ Incluye personal administrativo y otro personal.
Fuente: IGECEM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General de Administración, 2009-2019.

MODERNIZAR TECNOLÓGICAMENTE A LA INSTITUCIÓN

EN LOS PROCESOS DE TRABAJO E INVESTIGACIÓN

Edificios para la procuración de justicia 2008-2018

Cuadro 4.7

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	13	13
Centros de Justicia	40	40	40	40	40	44	43	43	43	42	45
Agencias del Ministerio Público	101	104	117	139	141	141	136	139	140	135	130

a/ A partir de 2016, la Procuraduría General de Justicia del Estado de México cambió de denominación a Fiscalía General de Justicia del Estado de México.
b/ A partir de 2016, las Subprocuradurías de Justicia cambiaron de denominación a Fiscalías Regionales.
Fuente: IGECEM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General de Administración, 2009-2019.

FORTALECER LOS

SERVICIOS PERICIALES

Servicios de procuración de justicia 2008-2018

Cuadro 4.8

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Servicios periciales (dictamen)	55 669	56 148	57 379	61 820	116 085	87 200	91 761	94 449	89 159	93 644	144 372
De química	10 361	12 936	16 656	23 268	70 927	32 612	17 082	18 923	27 213	21 744	52 098
De ingeniería civil	1 290	1 200	1 184	1 037	1 253	1 114	1 578	1 351	770	846	633
De contabilidad	538	486	605	363	548	438	787	942	819	724	889
De grafoscopía	984	764	968	856	928	664	1 099	1 251	881	695	693
De balística	2 200	2 054	2 336	2 325	3 047	4 458	4 013	3 515	3 133	3 893	3 404
De siniestros	282	421	321	352	224	106	254	294	235	201	181
De valuación de objetos varios	14 266	12 127	9 422	8 511	6 964	8 037	9 892	9 605	7 747	6 209	4 693
De intérpretes	1 070	1 086	1 381	1 214	1 125	862	692	656	675	452	564
De veterinaria	207	210	100	96	161	166	210	184	107	124	85
De criminalística	13 338	13 670	15 470	16 200	24 489	32 356	47 228	48 909	40 024	50 883	72 929
De tránsito terrestre	11 133	11 194	8 936	7 598	6 419	6 387	8 926	8 819	7 555	7 873	8 203
Servicio Médico Forense (certificado)	334 862	325 845	277 681	255 484	247 310	263 331	265 932	309 028	263 172	291 909	367 383
Lesiones	154 372	153 152	127 630	116 020	113 601	114 822	122 063	143 745	124 640	133 928	169 489
Certificados psicofísicos	143 251	138 558	119 772	112 379	106 322	111 635	124 475	143 233	124 046	131 928	171 206
Certificados de ebriedad	11 204	10 036	8 099	3 742	4 542	14 166	1 899	1 747	1 377	1 858	1 411
Certificados de edad clínica	11 732	9 747	7 871	8 360	7 392	6 397	4 584	4 549	3 521	4 688	5 197
Certificados ginecológicos	4 244	3 528	3 452	3 306	4 254	4 523	1 825	1 835	1 618	3 332	3 995
Certificados andrológicos	892	712	695	595	1 052	519	339	351	152	441	545
Certificados en sanidad	77	34	81	328	2 349	236	9	37	5	11	43
Otros certificados	2 247	2 966	2 996	3 350	906	3 096	3 649	8 317	0	6 246	5 825
Necropsias	6 843	7 112	7 085	7 404	6 892	7 937	7 089	5 214	7 813	9 477	9 672
Certificados de antecedentes no penales	233 964	331 747	261 070	275 820	533 648	104 877	98 275	91 909	86 673	51 478	48 869

Fuente: IGECEM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Instituto de Servicios Periciales, 2009-2019.

TRANSFORMAR LA POLICÍA

DE INVESTIGACIÓN

Órdenes de aprehensión y personas detenidas por la policía de investigación 2008-2018

Cuadro 4.9

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Órdenes de aprehensión ejecutadas	14 085	10 320	6 825	7 681	5 484	6 756	5 085	4 687	4 406	3 403	3 911[a/]
Órdenes de aprehensión cumplidas por delitos graves	941	1 049	1 371	1 266	1 090	1 617	1 990	1 860	1 874	1 798	2 242
Personas aprehendidas	12 677	6 370	6 034	7 180	5 292	3 320	3 964	3 531	3 539	3 297	3 834[b/]

a/ Comprende 2 798 mandamientos de aprehensión y reaprehensión cumplidos y 1 113 cancelados.
b/ Comprende 3 313 personas aprehendidas por órdenes de aprehensión y 521 por órdenes de reaprenhesión.
Fuente: IGECEM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Comisaría de la Policía Ministerial, 2009-2019.

CONSOLIDAR EL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL ACUSATORIO,

ADVERSARIAL Y ORAL, ASÍ COMO DE JUSTICIA DE LOS ADOLESCENTES

Control de procesos
2008-2018

Cuadro 4.10

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Causas radicadas/ judicializadas[a/]	32 527	23 615	15 118	7 523	9 420	12 621	15 596	14 393	10 528	13 436	16 291
Autos											
De formal prisión/de vinculación[b/]	10 623	8 903	6 497	3 112	5 113	6 154	8 289	6 448	5 098	6 225	7 859
De sujeción a proceso	1 884	1 488	971	498	314	325	300	257	141	20	22
De libertad/no vinculación[c/]	1 379	1 292	1 022	453	413	689	925	841	689	683	855
Apelados	963	854	639	229	ND	17	ND	21	17	ND	ND
Sentencias											
Condenatorias	6 411	6 739	6 213	4 024	5 260	4 810	5 147	5 051	3 709	4 589	5 437
Absolutorias	1 202	1 144	917	562	300	265	289	716	1 084	987	1 140
Mixtas	263	215	179	106	95	68	64	58	47	45	38
Apeladas	1 121	1 169	913	542	ND	204	ND	100	81	ND	ND

a/ A partir de 2016, las Causas radicadas cambiaron 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: IGECEM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General de Litigación, 2009-2019.

Amparos recibidos en contra del personal de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México
2008-2018

Cuadro 4.11

Tipo de personal	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	**11 847**	**8 979**	**6 020**	**7 088**	**6 615**	**6 403**	**6 274**	**6 615**	**6 255**	**4 415**	**4 500**
Fiscal General[a/]	4 977	4 045	3 457	4 360	3 985	3 429	3 445	3 985	3 037	2 410	2 644
Vicefiscal General[b/]	183	227	227	296	228	361	298	228	235	140	104
Fiscal Regional de Toluca[c/]	133	152	121	103	110	123	101	110	135	89	149
Policía de Investigación[d/]	6 554	4 555	2 215	2 329	2 292	2 490	2 430	2 292	2 848	1 776	1 603

a/ A partir de 2016, Procurador General cambió de concepto a Fiscal General.
b/ A partir de 2016, Subprocurador General cambió de concepto a Vicefiscal General.
c/ A partir de 2016, Subprocurador de Toluca cambió de concepto a Fiscal Regional de Toluca.
d/ A partir de 2016, Policía Ministerial cambió de concepto a Policía de Investigación.
Fuente: IGECEM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General Jurídica y Consultiva, 2009-2019.

FORTALECER LOS MECANISMOS DE

CONTROL DE LA CORRUPCIÓN

Actas iniciadas en contra de servidores públicos[a/] 2008-2018

Cuadro 4.12

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Iniciadas	6 371	6 064	3 717	1 143	1 712	3 574	2 661	4 747	4 918	4 144	4 030
Judicializadas[b/]	770	439	252	204	166	312	240	162	81	121	184
Investigación Archivo Temporal[c/]	4 002	3 530	5 106	3 940	1 845	1 204	1 423	1 740	2 178	3 173	8 132
Investigación en Archivo Definitivo[d/]	301	294	257	280	1 103	1 499	277	93	30	12	4
Porcentaje de judicializadas contra iniciadas	12.09	7.24	6.78	17.85	9.70	8.73	9.02	3.41	1.65	2.92	4.57

a/ A partir de 2010, las Quejas levantadas cambiaron 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 y Fiscalía Especializada de Delitos Dolosos Cometidos por Corporaciones Policiales. 2009-2019.

Actas iniciadas en contra de servidores públicos por responsabilidad oficial 2008-2018

Cuadro 4.13

Servidor público	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	6 371	6 064	3 717	1 143	1 712	1 488	2 661	4 747	4 918	4 144	4 030
Agente del Ministerio Público	519	485	422	248	370	712	611	671	490	203	522
Policía de tránsito	660	78	48	54	80	194	ND	ND	92	ND	640
Policía de Investigación[a/]	597	609	278	55	63	153	64	279	349	232	703
Policía municipal	2 834	360	210	189	283	340	ND	ND	165	ND	2 137
Secretario del Ministerio Público	60	55	15	4	6	0	3	0	0	ND	ND
Otros[b/]	1 701	4 477	2 744	593	910	89	1 983	3 797	3 811	3 709	28

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, 2009-2019.

MEJORAR EL SERVICIO DE

ATENCIÓN CIUDADANA

Incidencia delictiva por tipo de delito 2008-2018

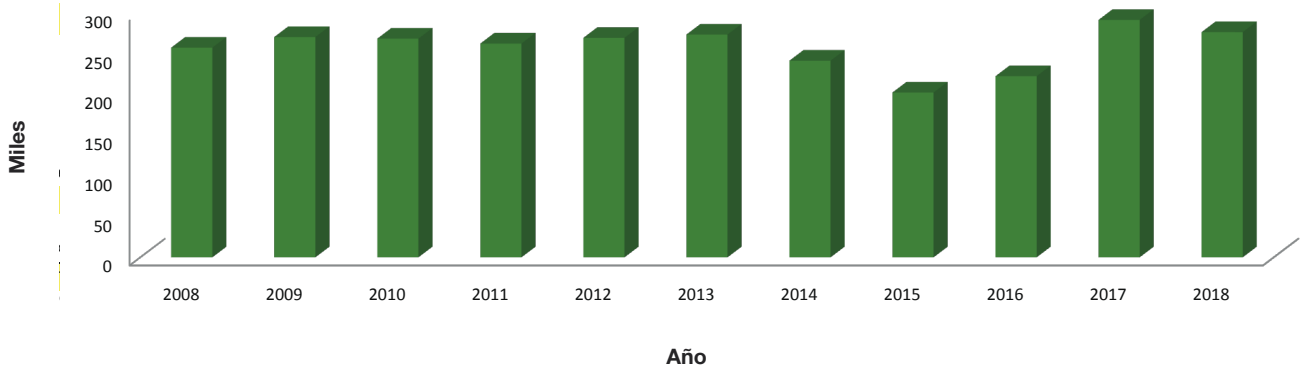
Cuadro 4.14

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TCMA[a/]
Total[b/]	**256 963**	**269 991**	**268 419**	**261 879**	**269 116**	**272 996**	**240 833**	**202 205**	**221 760**	**291 003**	**275 746**	**0.71**
Lesiones	53 505	50 206	46 782	46 138	46 184	48 811	46 541	38 326	38 833	47 145	39 453	-3.00
Homicidio	2 762	2 842	2 616	3 015	3 804	3 931	4 020	3 005	2 810	3 048	3 096	1.15
Robos	95 181	107 364	113 294	106 064	101 723	105 397	86 221	89 531	98 241	137 506	125 231	2.78
Daño en los bienes	18 930	18 063	15 798	11 615	9 627	9 671	8 977	7 089	6 830	8 983	6 316	-10.40
Otros[c/]	86 585	91 516	89 929	95 047	107 778	105 186	95 074	64 254	75 046	94 321	101 650	1.62

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
b/ Total de denuncias recibidas.
c/ 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, 2009-2019.

Gráfica 4.1

Denuncias recibidas 2008-2018



Fuente: Cuadro 4.14

CREAR MECANISMOS ALTERNATIVOS DE

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS Y JUSTICIA PREVENTIVA

Infraestructura de los servicios básicos de los actos registrales de las personas y sus bienes 2008-2018

Cuadro 4.15

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Registro Civil											
Oficinas Regionales	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Total de Oficialías	288	289	283	289	289	301	301	305	306	306	307
Oficialías Municipales[a/]	255	257	257	257	257	257	257	261	262	262	263
Oficialías en centros hospitalarios	33	32	26	32	32	44	44	44	44	44	44
Instituto de la Función Registral[b/]											
Oficinas registrales	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Registradores	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Notarías	165	165	167	177	177	177	177	177	173	193	193
Supervisiones a oficinas registrales	28	9	36	25	131	145	226	228	3	228	228

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 Secretaría de Justicia y Derechos Humanos. Dirección General del Registro Civil. Instituto de la Función Registral del Estado de México y Subsecretaría de Asuntos Jurídicos, 2009-2019.

EJES TRANSVERSALES

PROMOVER EL PLENO GOCE, RESPETO, PROMOCIÓN

Y EJERCICIO DE LOS DERECHOS DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES

Menores en desamparo atendidos en los diferentes tipos de albergues 2008-2018

Cuadro 5.1

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Menores en desamparo	813	733	1 275	1 139	1 029	584	711	633	606	425	616
Albergue municipal puente	92	61	115	95	419	3	44	67	141	ND	20
Albergue municipal temporal	165	170	734	576	95	100	124	160	100	ND	165
Albergue temporal de rehabilitación infantil	34	37	31	33	37	37	39	31	33	34	33
Albergue temporal infantil	368	312	240	285	349	325	349	249	221	293	302
Villa Hogar	97	99	106	99	83	77	96	74	65	63	52
Villa Juvenil	57	54	49	51	46	42	59	52	46	35	44
Menores en situación de calle[a/]	2 197	2 124	8 835	2 386	2 259	4 316	1 499	1 589	1 589	1 884	1 887
Niños	876	1 276	5 301	1 071	1 355	2 210	897	953	953	842	1 064
Niñas	1 321	848	3 534	1 315	904	2 106	602	636	636	1 042	823

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, 2009-2019.

Personal ocupado en la atención a menores en desamparo 2008-2018

Cuadro 5.2

Tipo de ocupación	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total[a/]	**185**	**187**	**187**	**190**	**184**	**192**	**243**	**216**	**257**	**234**	**264**[/b]
Auxiliares	97	95	83	92	85	91	98	102	102	104	102
Psicólogos	18	17	17	16	16	19	27	28	45	31	35
Médicos	7	7	7	9	9	16	15	15	15	17	16
Trabajadores sociales	7	8	7	7	7	7	21	12	47	30	29
Maestros	8	15	15	4	7	2	14	6	6	9	6
Personal administrativo	32	30	43	41	44	40	43	28	18	19	33
Personal de intendencia	3	3	3	9	4	4	6	6	6	5	15
Enfermeras	13	12	12	12	12	13	19	19	18	19	17

a/ Incluye Albergue Temporal Infantil, Albergue Temporal de Rehabilitación Infantil, Villa Hogar y Villa Juvenil y Subdirección de Albergues.
b/ El total incluye 11 de Otro personal.
Fuente: IGECEM con información del Sistema de Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Prevención y Bienestar Familiar, 2009-2019.

INTENSIFICAR LOS ESFUERZOS DEL SECTOR SALUD PARA

UNIVERSALIZAR LA COBERTURA DE MÉTODOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR

Principales beneficios del servicio de planificación familiar otorgados en el sector salud por tipo de método según institución 2018

Cuadro 5.3

Concepto	Total	ISEM	DIFEM	IMIEM	IMSS[a/]	ISSSTE	ISSEMyM
Consultas y atenciones por tipo de consulta	**2 011 939**	**1 624 993**	**24 709**	**4 312**	**268 819**	**29 133**	**59 973**
Primera vez	405 965	120 945	24 685	3 872	228 447	15 261	12 755
Subsecuentes	1 605 974	1 504 048	24	440	40 372	13 872	47 218
Métodos anticonceptivos repartidos	**18 404 073**	**16 232 452**	**114 776**	**440**	**1 951 962**	**25 652**	**78 791**
Inyectable	494 411	365 160	105 848	19	21 320	1 248	816
Preservativo	13 861 041	11 886 641	1 328	311	1 888 702	17 262	66 797
Dispositivo intrauterino	1 812 733	1 766 235	7 590	110	35 911	1 628	1 259
Otros	2 235 888	2 214 416	10	0	6 029	5 514	9 919
Intervenciones quirúrgicas	**45 344**	**24 899**	**9**	**2 217**	**14 521**	**624**	**3 074**
Oclusión tubaria bilateral	39 247	22 065	9	2 217	11 780	276	2 900
Vasectomía	6 097	2 834	0	0	2 741	348	174

a/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2019.

Usuarios activos de planificación familiar por institución según método 2018

Cuadro 5.4

Institución	Total	Oral	Inyectable	Implante subdérmico	Dispositivo intrauterino	Quirúrgico	Preservativo	Otros
Total	**987 965**	**57 405**	**111 227**	**121 808**	**150 016**	**194 503**	**302 603**	**50 403**
ISEM	786 805	49 615	104 041	110 833	133 225	164 296	180 652	44 143
DIFEM	4 334	644	928	15	1 115	0	1 133	499
IMIEM	2 739	110	0	0	311	2 299	19	0
IMSS[a/]	115 162	4 625	4 611	2 760	7 897	4 890	87 345	3 034
ISSSTE	30 632	1 267	795	1 010	1 667	1 116	24 344	433
ISSEMyM	48 293	1 144	852	7 190	5 801	21 902	9 110	2 294

a/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2019.

Nuevos aceptantes de planificación familiar por institución según método 2018

Cuadro 5.5

Institución	Total	Oral	Inyectable	Implante subdérmico	Dispositivo intrauterino	Quirúrgico	Preservativo	Otros
Total	**256 359**	**17 205**	**18 990**	**35 188**	**32 140**	**11 420**	**120 802**	**20 614**
ISEM	120 611	7 164	14 158	27 976	19 953	5 354	28 424	17 582
DIFEM	13 808	3 976	773	0	1 194	0	6 982	883
IMIEM	2 114	0	0	0	170	1 944	0	0
IMSS[a/]	101 488	5 053	3 413	4 768	8 621	731	77 942	960
ISSSTE	5 581	502	423	379	799	317	2 727	434
ISSEMyM	12 757	510	223	2 065	1 403	3 074	4 727	755

a/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2019.

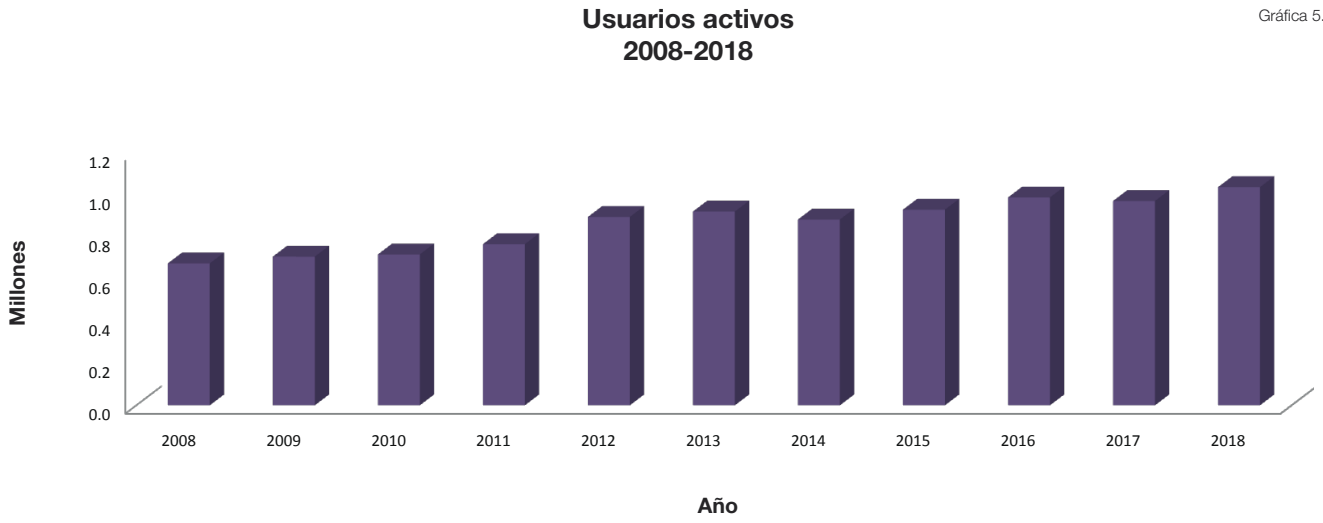
Usuarios activos y nuevos aceptantes de planificación familiar 2008-2018

Cuadro 5.6

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TCMA[a/]
Usuarios activos	674 076	706 238	716 614	765 296	894 741	920 292	882 490	929 327	987 193	970 363	987 965	3.90
Nuevos aceptantes	238 041	190 524	187 856	216 738	228 139	455 249	405 471	338 903	246 979	209 490	256 359	0.74

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2007-2017.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2009-2019.

Gráfica 5.1



Fuente: Cuadro 5.6

OPTIMIZAR Y TRANSPARENTAR EL USO DE LOS RECURSOS

DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Gasto total consolidado del sector público
2018
(Miles de pesos)

Cuadro 5.7

Concepto	Tres Poderes y Sector Auxiliar	Tres Poderes	Poder			Sector Auxiliar
			Ejecutivo	Legislativo[a/]	Judicial[b/]	
Egresos	**334 065 240.10**	**202 506 552.60**	**196 868 431.40**	**1 915 070.90**	**3 723 050.30**	**131 558 687.50**
Gasto corriente	162 613 444.60	70 685 762.90	65 571 955.80	1 753 673.40	3 360 133.70	91 927 681.70
Servicios personales	116 178 758.40	59 914 713.90	55 658 351.80	1 302 762.30	2 953 599.80	56 264 044.50
Gasto operativo	46 434 686.20	10 771 049.00	9 913 604.00	450 911.10	406 533.90	35 663 637.20
Materiales y suministros	13 834 738.00	2 010 271.60	1 825 992.00	89 893.10	94 386.50	11 824 466.40
Servicios generales	32 599 948.20	8 760 777.40	8 087 612.00	361 018.00	312 147.40	23 839 170.80
Transferencias	35 457 382.10	20 639 273.10	20 425 796.00	151 477.10	62 000.00	14 818 109.00
Organismos autónomos	11 745 467.80	11 745 467.80	11 745 467.80	0.00	0.00	0.00
Subsidios y apoyos	23 711 914.30	8 893 805.30	8 680 328.20	151 477.10	62 000.00	14 818 109.00
Inversión pública	40 226 100.00	25 068 776.30	24 891 240.70	9 758.60	167 777.00	15 157 323.70
Bienes muebles e inmuebles	1 917 274.70	348 466.80	273 895.70	9 758.60	64 812.50	1 568 807.90
Obra pública	34 301 762.30	21 594 851.20	21 491 886.70	0.00	102 964.50	12 706 911.10
Inversión financiera	4 007 063.00	3 125 458.30	3 125 458.30	0.00	0.00	881 604.70
Transferencias a municipios	42 971 659.10	42 971 659.10	42 971 659.10	0.00	0.00	0.00
Participaciones	27 359 881.80	27 359 881.80	27 359 881.80	0.00	0.00	0.00
Aportaciones del Ramo 33	14 990 965.40	14 990 965.40	14 990 965.40	0.00	0.00	0.00
Convenios	620 811.90	620 811.90	620 811.90	0.00	0.00	0.00
Deuda pública	52 796 654.30	43 141 081.20	43 007 779.80	161.80	133 139.60	9 655 573.10
Costo financiero de la deuda	4 992 525.30	4 406 073.60	4 272 772.20	161.80	133 139.60	586 451.70
Amortizaciones	36 629 536.60	36 274 361.10	36 274 361.10	0.00	0.00	355 175.50
Pago de Adefas	11 174 592.40	2 460 646.50	2 460 646.50	0.00	0.00	8 713 945.90

a/ Incluye un sobreejercicio de 101 664.30 miles de pesos.
b/ Incluye un sobreejercicio de 170 047.00 miles de pesos.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Finanzas. Cuenta Pública del Gobierno, Organismos Auxiliares y Autónomos del Estado de México, 2019.

Gasto total consolidado del sector público
2008-2018
Base 2013
(Miles de pesos)

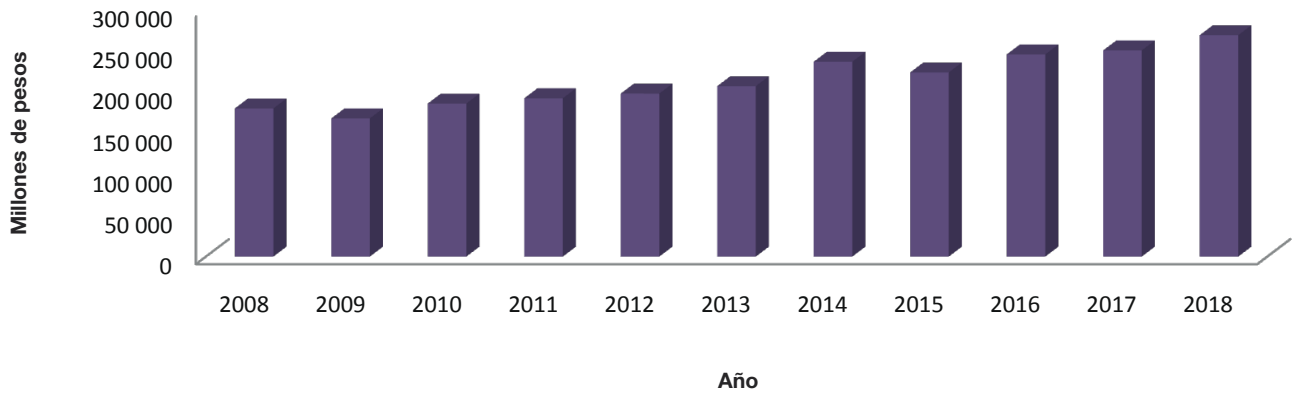
Cuadro 5.8

Año	Total	Legislativo y Judicial	Ejecutivo y Sector Auxiliar
2008	179 624 216.41	3 768 850.52	175 855 365.89
2009	167 548 609.83	3 665 575.83	163 883 034.01
2010	185 587 851.83	3 931 210.21	181 656 641.63
2011	191 972 125.34	4 028 122.67	187 944 002.66
2012	197 659 820.61	4 074 475.87	193 585 344.74
2013	206 695 120.16	4 202 912.69	202 492 207.46
2014	236 263 646.71	4 270 710.88	231 992 935.83
2015	223 295 882.16	4 109 700.05	219 186 182.11
2016	245 116 535.96	4 288 962.56	240 827 573.41
2017	250 008 395.35	4 584 365.12	245 424 030.23
2018	268 424 285.34	4 530 278.74	263 894 006.60
TCMA[a/]	4.10	1.86	4.14

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Finanzas. Cuenta Pública del Gobierno, Organismos Auxiliares y Autónomos del Estado de México, 2009-2019.

Gráfica 5.2

Gasto total consolidado del sector público
2008-2018



Fuente: Cuadro 5.8

Gasto del Poder Ejecutivo Estatal
2008-2018
Base 2013
(Miles de pesos)

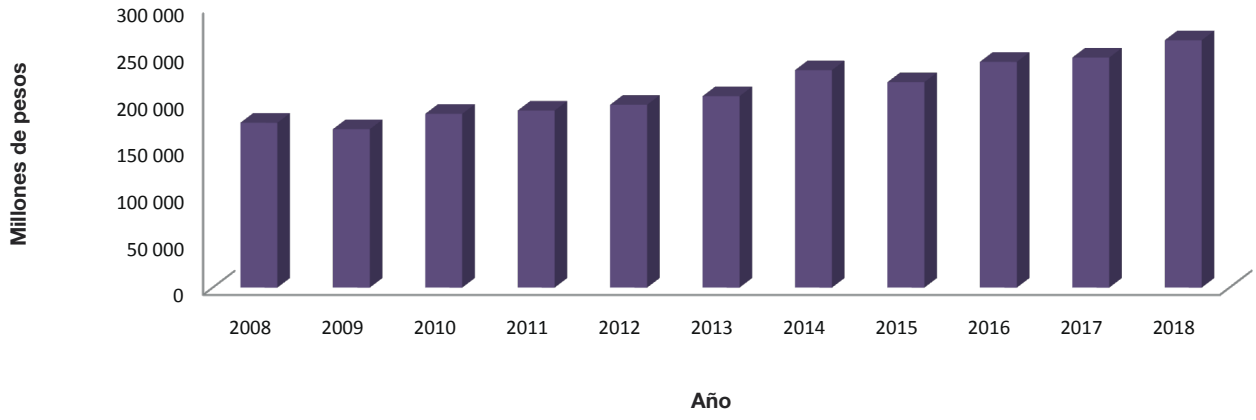
Cuadro 5.9

Año	Poder Ejecutivo	Programable	No programable
2008	171 779 175.12	130 814 407.49	40 964 767.64
2009	164 457 407.23	125 534 135.29	38 923 271.94
2010	184 158 706.66	142 989 290.81	41 169 415.85
2011	190 588 853.53	145 498 694.11	45 090 159.43
2012	197 999 830.44	153 138 761.30	44 861 069.14
2013	204 212 203.00	159 263 029.50	44 949 173.50
2014	232 928 128.19	176 468 214.72	56 459 913.47
2015	213 748 033.33	171 177 424.40	42 570 608.94
2016	230 655 405.67	187 318 338.09	43 337 067.58
2017	232 932 704.35	183 751 463.08	49 181 241.27
2018	255 411 773.61	181 038 170.98	74 373 602.63
TCMA[a/]	4.05	3.30	6.15

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Finanzas. Cuenta Pública del Gobierno, Organismos Auxiliares y Autónomos del Estado de México, 2009-2019.

Gráfica 5.3

Gasto del Poder Ejecutivo Estatal
2008-2018



Fuente: Cuadro 5.9

Gasto por principales sectores
2008-2018
Base 2013
(Miles de pesos)

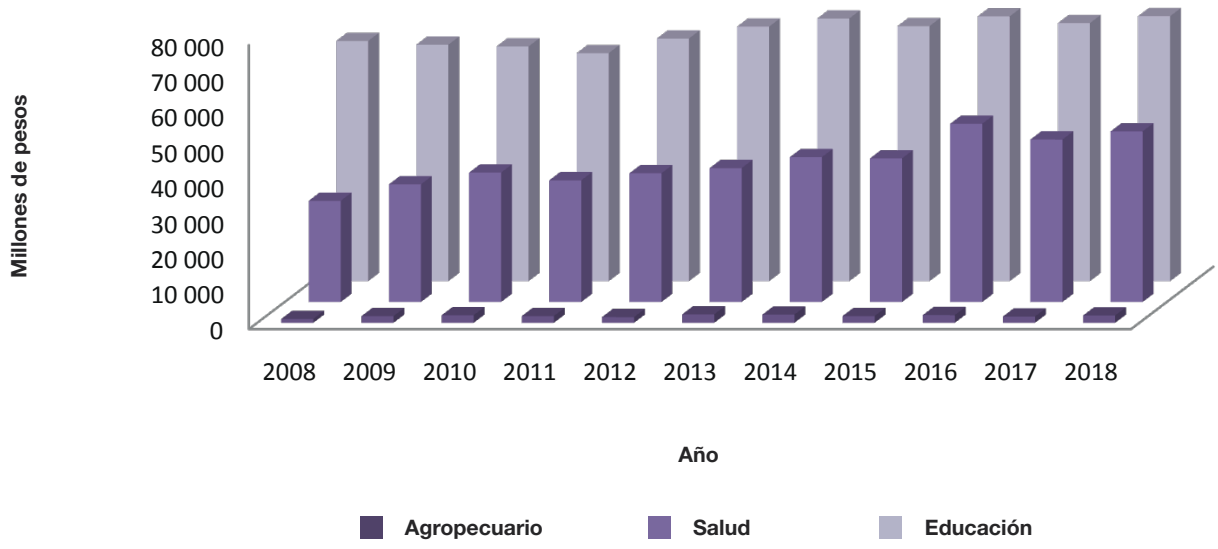
Cuadro 5.10

Año	Agropecuario	Salud	Educación
2008	1 090 217.91	28 515 347.67	67 689 566.17
2009	1 874 307.76	33 142 353.33	66 640 457.14
2010	2 128 873.41	36 454 426.35	66 144 153.72
2011	1 902 838.26	34 291 037.88	64 269 764.66
2012	1 607 742.50	36 273 544.89	68 382 667.94
2013	2 385 095.50	37 728 903.00	71 726 046.30
2014	2 307 733.70	40 807 001.93	74 029 761.57
2015	1 907 187.74	40 472 214.40	71 875 293.12
2016	2 163 541.30	50 219 536.37	74 620 719.49
2017	1 773 281.54	45 775 175.46	72 708 756.13
2018	2 071 840.68	48 070 232.03	74 670 432.97
TCMA[a/]	6.63	5.36	0.99

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Finanzas. Cuenta Pública del Gobierno, Organismos Auxiliares y Autónomos del Estado de México, 2009-2019.

Gráfica 5.4

Gasto por principales sectores
2008-2018



Fuente: Cuadro 5.10

Inversión pública federal ejercida y autorizada por sector 2017 y 2018
(Miles de pesos)

Cuadro 5.11
(1a. parte)

Concepto	Ejercida 2017	Autorizada 2018
Total	589 486 084.30	632 517 308.00
Ramos Autónomos	3 532 967.10	4 604 890.70
Poder Legislativo	723 640.20	328 147.00
Poder Judicial	2 145 076.70	3 796 190.50
Instituto Nacional Electoral	144 880.40	261 388.00
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	10 771.80	63 467.50
Comisión Federal de Competencia Económica	7 459.40	2 735.00
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	5 345.70	5 411.90
Instituto Federal de Telecomunicaciones	423 360.50	66 166.60
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	72 432.40	81 384.20
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	280 095.70	84 028.90
Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa	31 987.70	57 698.10
Poder Ejecutivo Federal	361 283 423.50	369 617 155.30
Administración Pública Centralizada	132 382 425.60	157 846 975.00
Oficina de la Presidencia de la República	72 261.00	0.00
Gobernación	188 863.00	52 735.00
Relaciones Exteriores	131 893.90	106 568.50
Hacienda y Crédito Público	561 663.70	896 391.60
Defensa Nacional	10 930 448.90	13 777 876.90
Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	360 853.60	37 880.20
Comunicaciones y Transportes	68 938 683.70	75 614 615.60
Economía	4 918 922.60	5 127 721.80
Educación Pública	4 536 636.30	1 920 600.80
Salud	3 146 166.90	1 462 894.00
Marina	6 565 746.30	6 908 117.00

Inversión pública federal ejercida y autorizada por sector 2017 y 2018
(Miles de pesos)

Cuadro 5.11
(2a. parte y última)

Concepto	Ejercida 2017	Autorizada 2018
Trabajo y Previsión Social	209 275.00	344 361.70
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	0.00	0.00
Medio Ambiente y Recursos Naturales	8 793 250.20	14 965 091.80
Fiscalía General de la República	238 825.90	57 049.00
Energía	976 615.10	2 263 763.30
Desarrollo Social	3 898 855.70	1 600 224.50
Turismo	492 858.40	1 097 603.90
Provisiones Salariales y Económicas	15 427 506.80	29 716 001.00
Función Pública	29 192.80	0.00
Tribunales Agrarios	0.00	0.00
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	1 935 655.60	1 897 478.40
Entidades No sectorizados	8 697.50	0.00
Cultura	19 552.70	0.00
Gobiernos de Entidades Federativas y Municipios	228 900 997.90	211 770 180.30
Comunicaciones y Transportes	5 997 272.40	0.00
Educación Pública	37 965.60	0.00
Salud	3 808 739.70	3 490 889.30
Medio Ambiente y Recursos Naturales	10 299 418.20	4 702 243.10
Provisiones Salariales y Económicas	53 710 249.30	34 628 268.60
Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios	155 047 352.70	168 948 779.30
Empresas Productivas del Estado	218 312 301.70	248 108 899.00
Petróleos Mexicanos	191 081 508.10	204 622 000.00
Comisión Federal de Electricidad	27 230 793.60	43 486 899.00
Entidades de Control Presupuestario Directo	6 045 308.60	10 044 636.00
Instituto Mexicano del Seguro Social	4 980 770.90	8 484 636.00
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	1 064 537.70	1 560 000.00

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. Sexto Informe de Gobierno, Anexo Estadístico, 1° de septiembre de 2018.

DESARROLLAR POLÍTICAS PÚBLICAS EN MATERIA HACENDARIA Y

FISCAL RESPONSABLES QUE

FOMENTEN EL DESARROLLO

ECONÓMICO Y SOCIAL

Ingreso total consolidado del sector público 2008-2018
(Millones de pesos)

Cuadro 5.12
(1a. parte)

Concepto	2008	2009[a/]	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ingresos totales	**147 992.56**	**152 712.87**	**171 651.11**	**184 287.93**	**200 597.52**	**219 586.34**	**258 704.20**	**246 144.88**	**275 773.70**	**286 996.99**	**338 774.70**
Ordinarios	142 070.93	146 713.32	164 747.49	179 516.96	190 890.46	215 711.41	244 773.31	240 013.40	271 319.44	280 414.40	298 923.36
Estatales	43 137.08	41 883.85	53 417.08	56 274.08	57 259.68	65 033.03	74 377.72	67 431.50	82 904.64	83 665.53	77 619.47
Tributarios	5 339.60	5 538.85	6 028.56	6 654.49	10 159.76	11 033.43	14 263.95	15 485.88	16 991.57	17 563.87	19 572.24
Impuestos sobre erogaciones	4 829.84	4 987.82	5 404.10	5 933.98	6 468.11	6 809.73	9 539.38	10 163.30	10 960.97	10 686.18	11 983.10
Impuestos sobre tenencia	371.60	411.08	482.23	555.72	3 353.44	3 931.66	4 326.78	4 935.13	5 622.33	6 430.82	6 827.33
Otros impuestos	138.16	139.96	142.23	164.79	338.21	292.04	397.79	387.45	408.26	446.87	761.81
No tributarios	13 963.54	21 012.38	18 877.52	20 032.90	16 687.48	17 553.26	18 947.10	15 818.33	19 528.16	19 857.52	12 720.71
Derechos	1 408.83	11 934.12	3 982.31	4 888.56	5 246.98	5 272.80	5 914.98	6 802.86	7 443.50	7 828.25	8 254.09
Aportaciones de mejoras	317.18	213.33	173.93	227.05	445.39	297.70	310.37	382.03	456.59	566.66	458.28
Productos	841.81	656.32	1 073.65	718.77	286.88	397.65	372.87	54.89	30.64	14.89	12.37
Aprovechamientos	11 395.73	8 208.60	13 647.63	14 198.51	10 299.09	11 073.08	11 789.58	8 211.08	11 088.43	10 775.00	3 142.83
Ingresos financieros	0.00	0.00	0.00	0.00	409.14	512.03	559.31	367.48	508.99	672.72	853.14
Propios organismos auxiliares	23 833.94	15 332.62	28 511.00	29 586.69	30 412.44	36 446.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aportaciones y cuotas de Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16 276.41	17 279.15	18 150.88	19 517.89	20 543.80
Ingresos propios de Organizaciones Descentralizadas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	901.44	804.97	594.49	26 726.25	24 782.71
Otros ingresos de Organizaciones Descentralizadas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23 988.81	18 043.17	27 639.54	0.00	0.00
Federales	98 933.85	104 829.47	111 330.41	123 242.89	133 630.78	150 678.38	170 395.59	172 581.90	188 414.80	196 748.87	221 303.89
Participaciones federales	46 431.88	38 838.90	48 330.51	54 446.45	56 739.62	64 250.83	70 709.30	75 757.31	84 292.69	95 472.25	108 068.10
Fondos de Aportaciones y Apoyos Federales[a/]	51 723.67	42 565.10	45 529.87	50 253.92	53 515.63	57 607.08	62 396.26	62 690.95	65 156.16	68 708.77	73 068.98
Incentivos derivados de la Colaboración Fiscal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 378.79
Fideicomiso para la Infraestructura de los Estados (FIES)	778.29	2 520.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fondo de Inversión para Entidades Federativas (FIEF)	0.00	0.00	1 762.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Ingreso total consolidado del sector público 2008-2018
(Millones de pesos)

Cuadro 5.12
(2a. parte y última)

Concepto	2008	2009[a/]	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF)	0.00	6 593.31	10.65	1 950.10	1 797.74	1 140.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros apoyos federales	0.00	14 311.93	15 696.66	16 592.41	21 577.79	27 680.14	37 290.03	34 133.65	38 965.96	32 567.86	31 788.02
Extraordinarios	4 515.06	4 961.15	4 990.06	4 635.30	9 571.30	3 714.34	13 790.99	6 094.65	4 395.55	6 507.42	39 846.67
Generación de Adefas	2 460.88	2 460.59	2 460.55	0.00	2 460.61	2 460.61	2 460.66	2 460.66	2 460.66	2 460.57	2 840.78
Financiamientos	2 034.70	2 500.56	2 529.51	2 460.50	7 110.68	1 253.73	11 330.33	3 633.99	1 934.90	4 046.85	37 005.89
Pasivos por la contratación de créditos	13 043.70	0.00	0.00	2 174.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aplicación de pasivos por la contratación de créditos	-13 024.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superávit del Ejercicio Anterior	1 406.57	1 038.39	1 913.56	135.67	135.76	160.59	139.90	36.83	58.71	75.17	4.68

a/ El concepto a partir de 2009, se describe como Fondos de Aportaciones Ramo 33.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Finanzas. Cuenta Pública del Gobierno y Organismos Auxiliares del Estado del México, 2009-2019.

Ingreso total consolidado del sector público
2008-2018
Base 2013
(Miles de pesos)

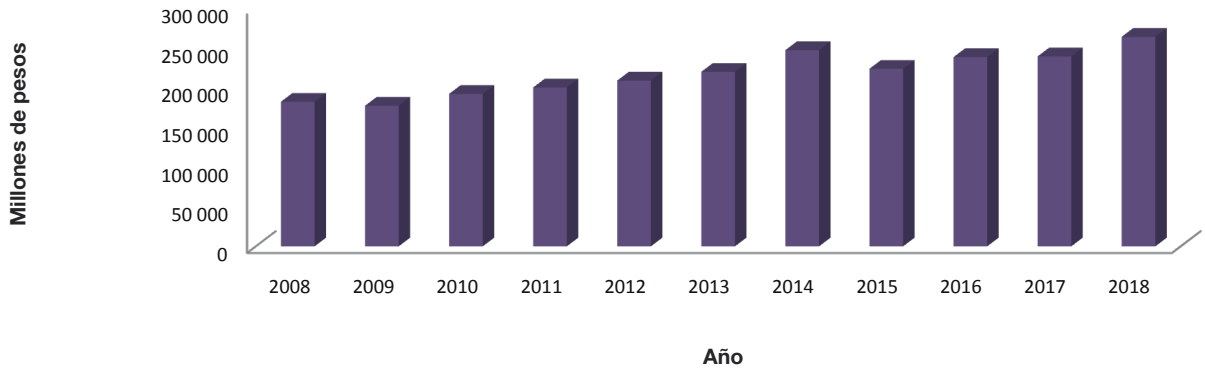
Cuadro 5.13

Año	Total[b/]	Ordinarios	Extraordinarios
2008	181 818 751.30	176 218 466.01	5 600 285.29
2009	176 748 802.11	170 967 487.84	5 781 314.26
2010	191 649 147.24	186 014 918.39	5 634 228.84
2011	199 757 705.03	194 729 603.28	5 028 101.75
2012	208 434 339.59	198 482 381.02	9 951 958.57
2013	219 425 752.60	215 711 414.20	3 714 338.40
2014	246 707 823.35	233 549 218.44	13 158 604.91
2015	223 250 763.33	217 722 152.42	5 528 610.91
2016	237 931 490.15	234 138 294.85	3 793 195.29
2017	238 819 912.03	233 403 446.77	5 416 465.26
2018	263 455 261.98	232 467 236.77	30 988 025.21
TCMA[a/]	3.78	2.81	18.66

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2008-2018.
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, 2009-2019.

Gráfica 5.5

Ingreso total consolidado del sector público
2008-2018



Fuente: Cuadro 5.13

Participación de los ingresos ordinarios en el Producto Interno Bruto Estatal 2008-2018
Base 2013
(Millones de pesos)

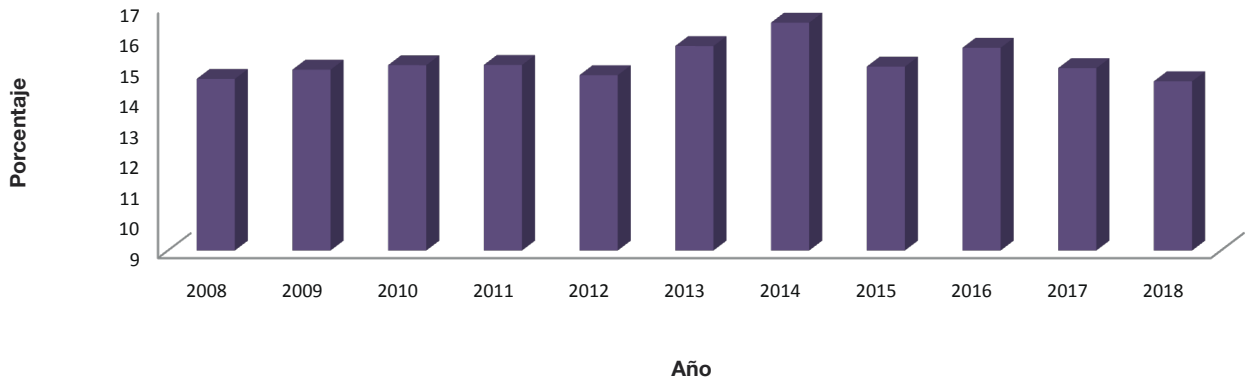
Cuadro 5.14

Año	Ingresos ordinarios	PIBE	Participación (%)
2008	176 218.47	1 248 957.66	14.11
2009	170 967.49	1 186 405.35	14.41
2010	186 014.92	1 277 706.74	14.56
2011	194 729.60	1 336 900.37	14.57
2012	198 482.38	1 394 592.29	14.23
2013	215 711.41	1 420 533.84	15.19
2014	233 549.22	1 464 412.76	15.95
2015	217 722.15	1 500 380.18	14.51
2016	234 138.29	1 547 953.52	15.13
2017	233 403.45	1 613 954.22	14.46
2018	232 467.24	1 656 777.73	14.03

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Finanzas. Cuenta Pública de Gobierno y Organismos Auxiliares del Estado de México, 2009-2019. Producto Interno Bruto Nacional y Estatal 2019.

Gráfica 5.6

Ingresos ordinarios con respecto al Producto Interno Bruto Estatal 2008-2018



Fuente: Cuadro 5.14

CONSOLIDAR EL SISTEMA DE PLANEACIÓN DEMOCRÁTICA DEL

ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS

Cursos de capacitación para y en el trabajo, dirigidos a alumnos y docentes 2010-2018

Cuadro 5.15

Concepto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cursos de capacitación para el trabajo	3 332	1 074	2 875	3 889	4 726	4 625	4 678	4 945	5 068
Alumnos inscritos	51 801	17 819	50 246	77 108	102 765	104 630	102 117	105 462	105 109
Alumnos egresados	45 452	15 229	38 728	58 004	78 721	86 044	83 842	84 631	84 734
Cursos de capacitación en el trabajo	317	151	950	1 994	2 670	2 615	3 082	3 275	3 349
Alumnos inscritos	5 932	2 410	15 860	34 740	55 587	55 444	62 820	67 088	68 873
Alumnos egresados	5 327	2 353	15 583	34 190	54 505	54 888	62 252	65 962	68 474
Cursos de capacitación a docentes	68	21	64	35	45	22	28	11	22
Docentes capacitados	561	300	803	676	322	36	687	96	318

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Trabajo. Instituto de Capacitación y Adiestramiento para el Trabajo Industrial, 2011-2019.

Población total por grupo quinquenal de edad según sexo 2018[E/]

Cuadro 5.16

Grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres
Total	**17 056 666**	**8 331 561**	**8 725 105**
0-4 años	1 401 858	715 245	686 613
5-9 años	1 436 329	733 915	702 414
10-14 años	1 473 389	750 430	722 959
15-19 años	1 480 450	750 011	730 439
20-24 años	1 481 982	746 084	735 898
25-29 años	1 451 702	719 450	732 252
30-34 años	1 351 725	650 055	701 670
35-39 años	1 246 662	583 032	663 630
40-44 años	1 188 194	554 489	633 705
45-49 años	1 097 920	520 151	577 769
50-54 años	942 446	449 880	492 566
55-59 años	778 822	370 893	407 929
60-64 años	597 180	281 630	315 550
65-69 años	425 856	198 174	227 682
70-74 años	294 979	134 842	160 137
75-79 años	194 494	86 055	108 439
80-84 años	117 237	49 536	67 701
85 años y más	95 441	37 689	57 752

E/ Cifras estimadas.
Fuente: IGECEM con información del Consejo Nacional de Población (CONAPO). Proyecciones de Población 2016-2050.

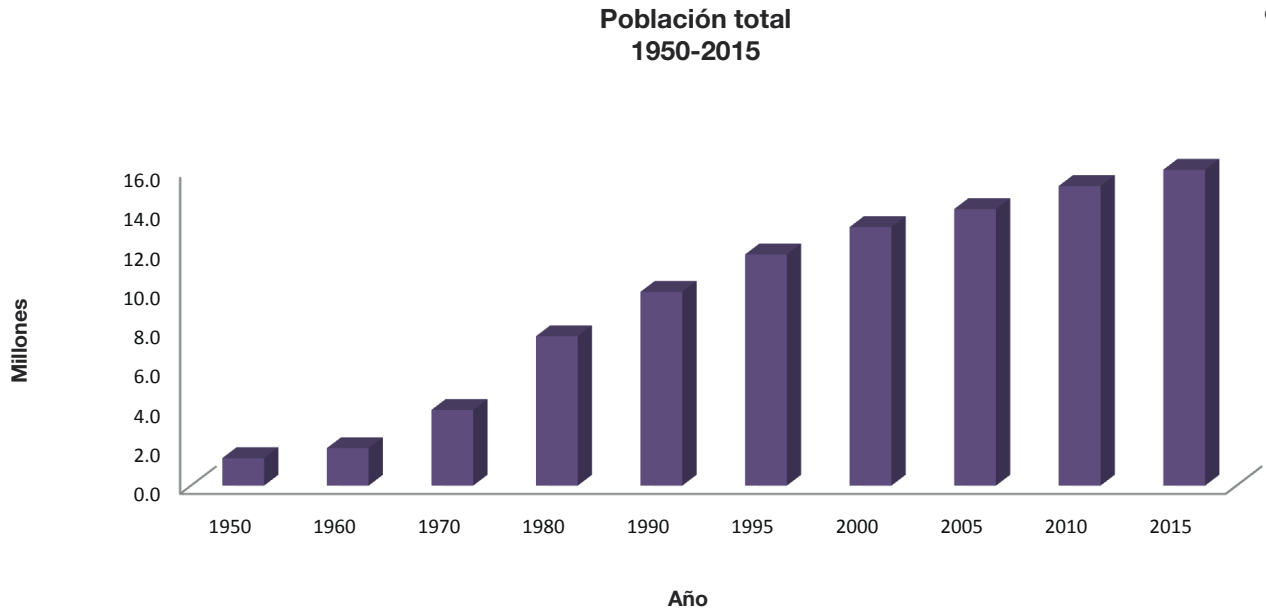
Población total según sexo
1950-2015

Cuadro 5.17

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: IGECEM 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.

Gráfica 5.7



Fuente: Cuadro 5.17

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

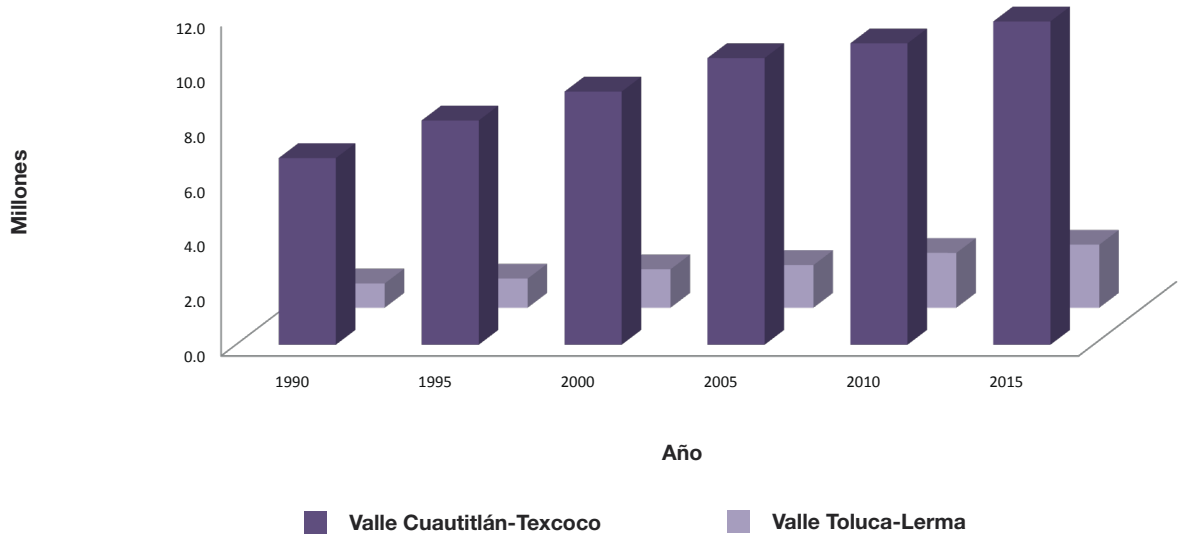
Cuadro 5.18

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 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.

Gráfica 5.8

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



Fuente: Cuadro 5.18

Población total por lugar de nacimiento según sexo 2018[E/]

Cuadro 5.19

Lugar de nacimiento	Total	Hombres	Mujeres
Total	**17 056 666**	**8 331 561**	**8 725 105**
En la entidad	10 499 966	5 186 272	5 313 694
En otra entidad	6 256 224	2 996 150	3 260 074
En otro país	56 920	28 116	28 804
No especificado	243 556	121 023	122 533

E/ Cifras estimadas.
Fuente: IGECEM con información del Consejo Nacional de Población (CONAPO). Proyecciones de Población 2016-2050.

Población de 3 años o más por nivel de escolaridad según grupo de edad 2018[E/]

Cuadro 5.20

Nivel de escolaridad	Grupos de edad			
	Total	3-14 años	15-29 años	30 o más años
Total	**16 219 335**	**3 474 245**	**4 414 134**	**8 330 956**
Sin escolaridad	1 130 477	490 906	39 135	600 436
Con escolaridad Preescolar	759 962	728 134	4 573	27 255
Con escolaridad Primaria según grados aprobados	5 053 700	1 782 067	512 212	2 759 421
Primero	463 809	321 517	9 991	132 301
Segundo	591 231	308 731	19 574	262 925
Tercero	747 524	309 379	40 157	397 988
Cuarto	477 557	290 332	25 839	161 386
Quinto	444 588	280 280	31 527	132 781
Sexto	2 310 289	267 909	382 941	1 659 438
No especificado	18 702	3 918	2 181	12 602
Con escolaridad Secundaria	4 230 657	408 789	1 665 306	2 156 563
Con educación posprimaria[a/]	78 863	139	11 478	67 245
Con educación posbásica[b/]	4 853 703	0	2 155 950	2 697 753
No especificado	111 973	64 209	25 479	22 284

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 con información del Consejo Nacional de Población (CONAPO). Proyecciones de Población 2016-2050.

Población de 15 años o más por condición de alfabetismo y sexo según grupo de edad 2018[E/]

Cuadro 5.21

Condición de alfabetismo	Grupos de edad				
	Total	15-19 años	20-29 años	30-39 años	40 o más años
Total	12 745 090	1 480 450	2 933 684	2 598 387	5 732 569
Hombres	6 131 971	750 011	1 465 534	1 233 087	2 683 339
Mujeres	6 613 119	730 439	1 468 150	1 365 300	3 049 230
Alfabeta	12 210 260	1 418 325	2 810 576	2 489 349	5 492 010
Hombres	5 874 652	718 538	1 404 035	1 181 342	2 570 737
Mujeres	6 335 608	699 787	1 406 541	1 308 007	2 921 273
Analfabeta	425 312	49 403	97 899	86 710	191 300
Hombres	204 628	25 028	48 906	41 149	89 545
Mujeres	220 684	24 375	48 993	45 561	101 755
No especificado	109 518	12 722	25 209	22 328	49 259
Hombres	52 691	6 445	12 593	10 596	23 057
Mujeres	56 827	6 277	12 616	11 732	26 202

E/ Cifras estimadas.
Fuente: IGECEM con información del Consejo Nacional de Población (CONAPO). Proyecciones de Población 2016-2050.

Población de 12 años o más por estado civil según sexo 2018[E/]

Cuadro 5.22

Estado civil	Total	Hombres	Mujeres
Total	**13 633 365**	**6 584 167**	**7 049 198**
Solteros	4 653 543	2 417 540	2 236 003
En matrimonio	5 316 091	2 664 716	2 651 375
Civil	1 515 202	760 072	755 130
Religioso	266 622	134 089	132 533
Civil y religioso	3 534 267	1 770 555	1 763 712
Unión libre	2 167 850	1 090 470	1 077 380
Viudos	611 991	134 609	477 382
Divorciados	197 154	66 825	130 329
Separados	633 929	182 490	451 439
No especificado	52 807	27 517	25 290

E/ Cifras estimadas.
Fuente: IGECEM con información del Consejo Nacional de Población (CONAPO). Proyecciones de Población 2016-2050.

Población total urbana y no urbana según sexo 2018[E/]

Cuadro 5.23

Concepto	Total	Hombres	Mujeres
Total	**17 056 666**	**8 331 561**	**8 725 105**
Urbana	11 797 456	5 749 116	6 048 340
No urbana	5 259 210	2 582 445	2 676 765
Mixta	2 886 750	1 410 857	1 475 893
Rural	2 372 460	1 171 588	1 200 872

E/ Cifras estimadas.
Fuente: IGECEM con información del Consejo Nacional de Población (CONAPO). Proyecciones de Población 2016-2050.

Población total urbana, mixta y rural 1960-2015

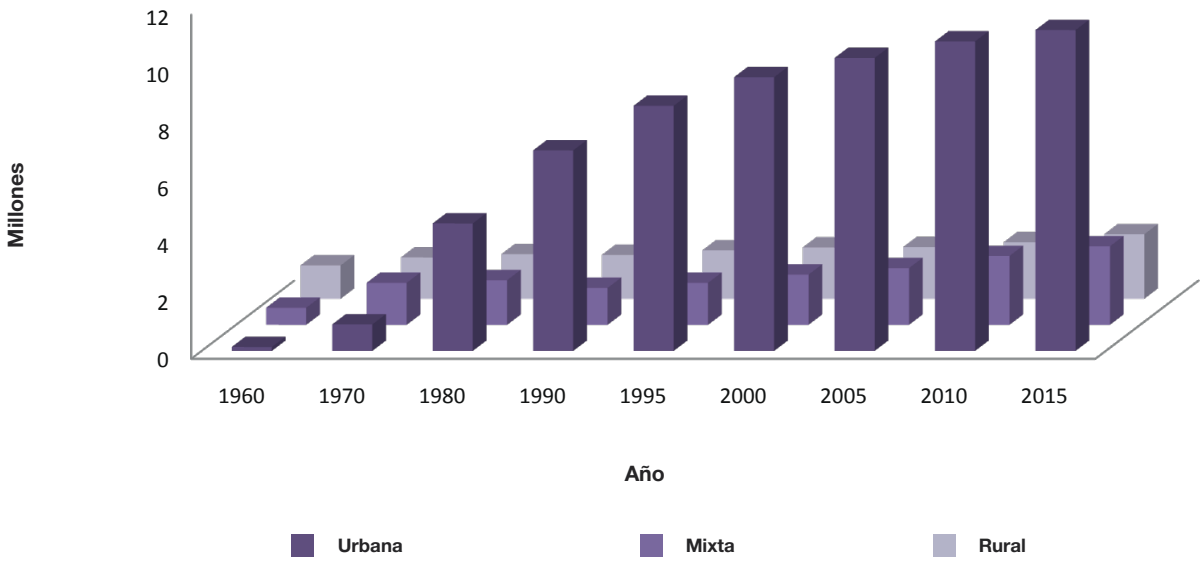
Cuadro 5.24

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

Gráfica 5.9

Población 1960-2015



Fuente: Cuadro 5.24

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(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	17 056 666	69 272	160 100	51 562	15 570
Superficie	Kilómetro cuadrado	22 487.90	492.03	87.08	464.52	171.71
Educación						
Alumnos	Alumno	4 888 074	25 791	38 644	15 046	6 790
Maestros	Maestro	249 273	1 522	1 807	852	365
Escuelas	Escuela	25 168	268	162	188	99
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	3 346 979	16 292	31 501	11 418	3 829
Maestros	Maestro	140 772	807	1 164	567	243
Escuelas	Escuela	19 608	219	137	155	80
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	1 862	25	16	23	7
Médicos[a/]	Médico	23 375	80	194	42	21
Enfermeras	Enfermera	33 117	119	948	46	21
Camas censables	Cama	8 347	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	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	Kilómetro	4 326.67	62.90	18.75	40.30	24.20
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2013)	Millones de pesos	1 656 777.73	912.80	12 751.10	1 441.42	295.34
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	9 885.58	9.31	668.57	52.27	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	1 432	12	20	6	5
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	2 003	19	13	15	3
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	49 340.60	72.87	35.92	117.95	59.85
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	758	141	1 838	111	91
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	3 942.22	1 101.30	8 538.67	1 279.45	643.39
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	20	17	21	18	19
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	194	96	239	80	69
Maestros por escuela	Maestro por escuela	10	6	11	5	4
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	24	20	27	20	16
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	171	74	230	74	48
Maestros por escuela	Maestro por escuela	7	4	8	4	3
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	9 160	2 771	10 006	2 242	2 224
Habitantes por médico	Habitante por médico	730	866	825	1 228	741
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana[E/]		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	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		2 892.75	1 051.89	224.37	2 287.53	3 844.08
Producto Interno Bruto per cápita		97 133.74	13 177.04	79 644.58	27 955.09	18 968.30

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(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	184 720	11 733	25 876	28 134	53 658
Superficie	Kilómetro cuadrado	478.22	9.46	219.57	632.22	172.90
Educación						
Alumnos	Alumno	51 986	5 130	8 850	8 133	23 176
Maestros	Maestro	2 364	141	448	717	1 189
Escuelas	Escuela	341	13	109	253	99
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	40 671	2 572	6 475	6 062	12 710
Maestros	Maestro	1 643	85	318	518	544
Escuelas	Escuela	286	8	90	215	62
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	27	2	9	20	10
Médicos[a/]	Médico	88	12	15	39	140
Enfermeras	Enfermera	57	15	21	41	309
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	Vivienda					
Con agua		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 2013)	Millones de pesos	1 580.72	168.06	518.36	1 034.19	1 734.94
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	170.85	0.00	1.12	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	15	1	2	9	5
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	8	0	3	2	23
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	82.51	13.02	29.72	205.52	51.04
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	386	1 240	118	45	310
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	1 839.84	1 564.40	813.71	249.19	4 665.91
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	36	20	11	19
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	152	395	81	32	234
Maestros por escuela	Maestro por escuela	7	11	4	3	12
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	25	30	20	12	23
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	142	322	72	28	205
Maestros por escuela	Maestro por escuela	6	11	4	2	9
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	6 841	5 867	2 875	1 407	5 366
Habitantes por médico	Habitante por médico	2 099	978	1 725	721	383
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana[E/]		51.31	87.34	12.95	11.88	80.78
Población no urbana[E/]		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		446.65	1 109.53	1 148.64	7 304.89	951.17
Producto Interno Bruto per cápita		8 557.37	14 323.73	20 032.62	36 759.57	32 333.37

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(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	30 842	65 555	12 483	554 221	105 626
Superficie	Kilómetro cuadrado	79.91	92.35	8.46	90.18	257.87
Educación						
Alumnos	Alumno	9 108	14 510	3 474	135 378	43 117
Maestros	Maestro	417	603	162	7 256	2 357
Escuelas	Escuela	41	58	18	547	251
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	7 087	10 616	2 721	85 199	26 691
Maestros	Maestro	266	373	112	3 499	1 135
Escuelas	Escuela	32	44	12	428	159
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	5	9	2	32	29
Médicos[a/]	Médico	28	39	41	598	261
Enfermeras	Enfermera	39	50	60	771	542
Camas censables	Cama	0	0	6	204	95
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	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 2013)	Millones de pesos	5 381.16	953.04	448.97	56 105.69	15 580.62
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	258.76	0.00	0.00	0.00	8.62
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	6	7	1	33	13
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	0	1	40	11
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	20.41	91.17	22.41	129.42	180.28
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	386	710	1 476	6 146	410
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	2 156.78	21 146.77	2 190.00	25 077.87	1 857.00
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	24	21	19	18
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	222	250	193	247	172
Maestros por escuela	Maestro por escuela	10	10	9	13	9
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	27	28	24	24	24
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	221	241	227	199	168
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	8	9	8	7
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	6 168	7 284	6 242	17 319	3 642
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 102	1 681	304	927	405
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana[E/]		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		661.68	1 390.81	1 795.37	233.51	1 706.78
Producto Interno Bruto per cápita		174 475.08	14 538.07	35 966.32	101 233.43	147 507.43

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(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	32 618	29 129	10 391	59 469	37 383
Superficie	Kilómetro cuadrado	163.26	267.25	50.83	104.26	21.50
Educación						
Alumnos	Alumno	8 217	9 077	2 719	14 629	10 370
Maestros	Maestro	486	505	115	713	539
Escuelas	Escuela	46	68	21	83	52
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	6 274	5 621	2 110	12 134	7 649
Maestros	Maestro	267	273	106	517	312
Escuelas	Escuela	33	58	16	61	30
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	5	9	3	7	6
Médicos[a/]	Médico	16	98	5	18	24
Enfermeras	Enfermera	24	230	4	18	32
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	Vivienda					
Con agua		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 2013)	Millones de pesos	1 061.62	258.99	488.95	1 219.97	2 258.35
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	26.25	0.00	122.16	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	2	7	2	7	2
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	2	0	1	1	0
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	77.39	76.65	18.27	69.97	31.55
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	200	109	204	570	1 739
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	1 408.98	630.50	919.56	2 740.51	2 596.04
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	17	18	24	21	19
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	179	133	129	176	199
Maestros por escuela	Maestro por escuela	11	7	5	9	10
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	23	21	20	23	25
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	190	97	132	199	255
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	5	7	8	10
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	6 524	3 237	3 464	8 496	6 231
Habitantes por médico	Habitante por médico	2 039	297	2 078	3 304	1 558
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana[E/]		90.36	58.41	41.60	72.21	88.78
Población no urbana[E/]		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		2 372.60	2 631.56	1 757.93	1 176.64	844.09
Producto Interno Bruto per cápita		32 547.15	8 891.00	47 055.35	20 514.41	60 411.16

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(5a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Coacalco de Berriozábal	Coatepec Harinas	Cocotitlán	Coyotepec	Cuautitlán
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	301 759	41 822	15 159	43 901	156 859
Superficie	Kilómetro cuadrado	34.98	286.12	10.60	12.44	40.61
Educación						
Alumnos	Alumno	98 377	13 576	4 005	14 131	44 647
Maestros	Maestro	5 520	723	174	624	2 000
Escuelas	Escuela	402	175	16	53	187
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	55 257	10 259	3 347	11 265	33 432
Maestros	Maestro	2 594	527	142	386	1 258
Escuelas	Escuela	291	144	14	41	132
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	16	15	3	4	23
Médicos[a/]	Médico	374	79	14	21	488
Enfermeras	Enfermera	613	86	16	27	675
Camas censables	Cama	151	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	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	75.40	2.60	15.40	9.80
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2013)	Millones de pesos	17 945.87	2 680.03	186.73	630.91	20 381.38
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	14	7	1	5	17
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	23	5	1	1	3
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	19.15	64.96	99.20	11.54	39.85
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	8 627	146	1 430	3 528	3 862
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	24 938.76	554.67	5 830.38	2 850.71	16 006.02
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	18	19	23	23	22
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	245	78	250	267	239
Maestros por escuela	Maestro por escuela	14	4	11	12	11
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	21	19	24	29	27
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	190	71	239	275	253
Maestros por escuela	Maestro por escuela	9	4	10	9	10
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	18 860	2 788	5 053	10 975	6 820
Habitantes por médico	Habitante por médico	807	529	1 083	2 091	321
Asentamientos humanos	Por ciento					
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		63.47	1 553.17	6 543.88	262.83	254.07
Producto Interno Bruto per cápita		59 470.86	64 081.78	12 318.31	14 371.23	129 934.40

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(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	561 872	360 656	29 663	12 342	30 729
Superficie	Kilómetro cuadrado	110.30	229.64	289.99	11.51	20.07
Educación						
Alumnos	Alumno	173 283	116 379	9 622	3 367	10 769
Maestros	Maestro	9 204	5 166	593	173	632
Escuelas	Escuela	656	447	113	13	49
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	95 225	83 722	7 169	2 583	7 867
Maestros	Maestro	4 079	3 278	368	105	321
Escuelas	Escuela	484	350	94	9	39
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	37	28	10	2	7
Médicos[a/]	Médico	489	527	30	14	22
Enfermeras	Enfermera	633	988	44	16	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	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	14.44	6.30
Económicos						
Producto Interno Bruto (Base 2013)	Millones de pesos	90 324.03	25 452.59	105.64	119.52	456.82
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	1.62	13.00	0.62	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	14	7	1	5	17
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	108	26	1	0	0
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	61.54	173.28	101.27	10.94	46.93
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	5 094	1 571	102	1 072	1 531
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	13 314.50	5 807.67	877.60	854.71	4 877.62
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	19	23	16	19	17
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	264	260	85	259	220
Maestros por escuela	Maestro por escuela	14	12	5	13	13
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	23	26	19	25	25
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	197	239	76	287	202
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	9	4	12	8
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	15 186	12 881	2 966	6 171	4 390
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 149	684	989	882	1 397
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana[E/]		98.90	96.16	43.01	88.94	64.46
Población no urbana[E/]		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		109.52	480.47	3 413.90	886.31	1 527.35
Producto Interno Bruto per cápita		160 755.52	70 573.03	3 561.29	9 684.38	14 866.21

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(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	213 181	26 867	714 098	35 507	1 775 779
Superficie	Kilómetro cuadrado	41.92	6.37	55.02	181.36	156.26
Educación						
Alumnos	Alumno	56 395	5 794	189 341	10 395	417 333
Maestros	Maestro	2 314	239	7 658	537	19 497
Escuelas	Escuela	194	24	705	113	1 773
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	44 547	4 644	146 543	8 630	298 553
Maestros	Maestro	1 700	180	5 418	399	12 364
Escuelas	Escuela	159	21	598	95	1 432
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	12	3	30	10	75
Médicos[a/]	Médico	56	45	458	20	2 826
Enfermeras	Enfermera	48	65	710	25	3 417
Camas censables	Cama	0	18	150	0	827
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	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 2013)	Millones de pesos	10 743.35	1 000.92	9 843.57	1 295.71	148 929.21
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	177.95	0.00	0.00	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	16	3	42	4	103
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	3	1	0	59
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	49.10	20.00	1 059.12	119.61	869.02
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	5 085	4 217	12 980	196	11 364
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	25 080.12	14 926.11	41 040.11	1 164.16	38 353.76
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	24	25	19	21
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	291	241	269	92	235
Maestros por escuela	Maestro por escuela	12	10	11	5	11
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	26	26	27	22	24
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	280	221	245	91	208
Maestros por escuela	Maestro por escuela	11	9	9	4	9
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	17 765	8 956	23 803	3 551	23 677
Habitantes por médico	Habitante por médico	3 807	597	1 559	1 775	628
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana[E/]		98.78	95.26	99.66	34.82	99.93
Población no urbana[E/]		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		230.32	744.33	1 483.16	3 368.77	489.37
Producto Interno Bruto per cápita		50 395.44	37 254.51	13 784.63	36 491.56	83 866.98

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(8a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Ecatzingo	El Oro	Huehuetoca	Hueypoxtla	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	9 863	39 212	134 035	46 021	279 475
Superficie	Kilómetro cuadrado	56.14	145.86	161.71	246.30	141.69
Educación						
Alumnos	Alumno	3 264	13 759	44 020	12 490	67 734
Maestros	Maestro	149	764	2 054	543	4 188
Escuelas	Escuela	19	135	174	69	297
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	2 488	9 791	36 337	10 587	41 085
Maestros	Maestro	102	461	1 329	398	1 664
Escuelas	Escuela	16	106	137	57	217
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	3	15	11	12	31
Médicos[a/]	Médico	11	70	66	78	167
Enfermeras	Enfermera	13	76	112	114	152
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	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 2013)	Millones de pesos	119.98	777.88	11 697.80	573.62	43 839.73
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.30	0.00	10.01	0.78	498.37
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	1	4	18	9	21
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	27	0	0	42
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	29.84	94.37	134.14	27.11	154.74
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	176	269	829	187	1 972
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	730.59	1 342.88	5 904.63	1 345.64	6 866.71
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	18	21	23	16
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	172	102	253	181	228
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	6	12	8	14
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	24	21	27	27	25
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	156	92	265	186	189
Maestros por escuela	Maestro por escuela	6	4	10	7	8
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	3 288	2 614	12 185	3 835	9 015
Habitantes por médico	Habitante por médico	897	560	2 031	590	1 674
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana[E/]		75.33	16.77	93.53	79.41	89.62
Población no urbana[E/]		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		3 025.71	2 406.62	1 000.77	589.09	553.70
Producto Interno Bruto per cápita		12 164.64	19 837.72	87 274.24	12 464.32	156 864.58

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(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	12 301	520 365	37 409	7 138	160 808
Superficie	Kilómetro cuadrado	79.68	318.27	118.95	84.22	334.76
Educación						
Alumnos	Alumno	3 601	139 364	16 991	2 758	62 009
Maestros	Maestro	329	6 410	858	115	3 145
Escuelas	Escuela	23	560	143	40	310
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	2 262	102 714	9 175	1 816	35 724
Maestros	Maestro	95	4 122	484	94	1 536
Escuelas	Escuela	16	462	107	39	231
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	3	33	10	5	42
Médicos[a/]	Médico	15	656	138	16	177
Enfermeras	Enfermera	15	925	182	18	322
Camas censables	Cama	0	483	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	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 2013)	Millones de pesos	178.28	30 128.94	1 964.68	81.04	4 857.71
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	17.13	855.97	8.80	0.00	1.95
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	1	40	6	2	11
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	22	39	3	6
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	44.02	900.97	61.03	42.81	71.37
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	154	1 635	314	85	480
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	369.40	21 681.88	689.95	198.28	3 385.43
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	11	22	20	24	20
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	157	249	119	69	200
Maestros por escuela	Maestro por escuela	14	11	6	3	10
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	24	25	19	19	23
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	141	222	86	47	155
Maestros por escuela	Maestro por escuela	6	9	5	2	7
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	4 100	15 769	3 741	1 428	3 829
Habitantes por médico	Habitante por médico	820	793	271	446	909
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana[E/]		0.00	98.19	52.59	0.00	74.68
Población no urbana[E/]		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		3 578.29	1 731.42	1 631.45	5 997.26	443.84
Producto Interno Bruto per cápita		14 492.99	57 899.64	52 518.88	11 353.65	30 208.16

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(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	29 400	92 473	20 021	77 952	68 648
Superficie	Kilómetro cuadrado	4.45	588.73	116.13	277.29	277.23
Educación						
Alumnos	Alumno	8 314	33 953	6 264	21 092	23 010
Maestros	Maestro	307	1 907	378	1 171	1 169
Escuelas	Escuela	31	297	52	196	160
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	5 828	20 562	4 633	17 761	15 040
Maestros	Maestro	201	1 034	238	818	685
Escuelas	Escuela	22	220	41	166	117
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	4	26	4	19	18
Médicos[a/]	Médico	29	172	19	63	43
Enfermeras	Enfermera	35	257	20	130	60
Camas censables	Cama	0	34	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	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 2013)	Millones de pesos	366.14	2 699.90	142.55	486.50	10 220.05
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	0.00	52.22	9.27	50.42
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	3	14	7	12	8
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	22	4	1	11
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	15.84	64.12	28.28	112.40	53.82
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	6 612	157	172	281	248
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	2 390.24	1 390.57	514.68	1 177.52	1 234.68
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	27	18	17	18	20
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	268	114	120	108	144
Maestros por escuela	Maestro por escuela	10	6	7	6	7
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	29	20	19	22	22
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	265	93	113	107	129
Maestros por escuela	Maestro por escuela	9	5	6	5	6
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	7 350	3 557	5 005	4 103	3 814
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 014	538	1 054	1 237	1 596
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana[E/]		100.00	43.31	38.60	28.41	54.97
Población no urbana[E/]		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		538.82	693.36	1 412.71	1 441.94	783.93
Producto Interno Bruto per cápita		12 453.71	29 196.59	7 120.25	6 241.05	148 876.08

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(11a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Joquicingo	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	14 582	26 730	308 758	154 371	29 334
Superficie	Kilómetro cuadrado	45.04	141.09	36.97	230.87	701.63
Educación						
Alumnos	Alumno	4 191	7 470	78 805	54 586	10 273
Maestros	Maestro	225	331	3 519	2 643	804
Escuelas	Escuela	25	30	343	228	264
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	3 418	5 682	59 859	33 668	7 313
Maestros	Maestro	139	211	2 348	1 298	548
Escuelas	Escuela	19	24	273	173	219
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	5	4	14	20	17
Médicos[a/]	Médico	15	20	434	154	45
Enfermeras	Enfermera	21	25	740	158	93
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	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 2013)	Millones de pesos	174.98	769.66	44 747.85	34 563.06	1 472.96
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	2.97	0.00	23.04	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	3	2	30	22	7
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	0	4	18	0
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	43.45	26.55	237.99	76.43	61.64
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	324	189	8 352	669	42
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	580.26	1 527.43	46 781.52	6 004.32	374.64
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	23	22	21	13
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	168	249	230	239	39
Maestros por escuela	Maestro por escuela	9	11	10	12	3
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	25	27	25	26	13
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	180	237	219	195	33
Maestros por escuela	Maestro por escuela	7	9	9	8	3
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	2 916	6 683	22 054	7 719	1 726
Habitantes por médico	Habitante por médico	972	1 337	711	1 002	652
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana[E/]		68.12	94.84	98.45	65.17	27.16
Población no urbana[E/]		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		2 979.51	993.26	770.80	495.10	2 101.17
Producto Interno Bruto per cápita		11 999.79	28 793.79	144 928.54	223 896.06	50 213.43

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(12a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Malinalco	Melchor Ocampo	Metepec	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	28 841	60 077	241 557	13 425	31 373
Superficie	Kilómetro cuadrado	217.99	13.96	67.45	11.74	220.06
Educación						
Alumnos	Alumno	8 599	13 964	87 962	4 122	9 076
Maestros	Maestro	474	665	5 447	219	522
Escuelas	Escuela	90	61	386	21	98
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	7 079	11 423	51 458	3 020	7 400
Maestros	Maestro	335	440	2 345	133	363
Escuelas	Escuela	80	46	274	15	87
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	10	6	32	2	11
Médicos[a/]	Médico	50	48	898	5	22
Enfermeras	Enfermera	88	58	1 551	7	38
Camas censables	Cama	12	8	500	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	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 2013)	Millones de pesos	1 248.49	1 049.20	49 918.30	214.14	448.47
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	0.00	14.57	0.00	0.54
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	5	7	13	1	7
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	49	0	182	0	2
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	86.29	62.17	160.06	34.52	97.26
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km²	132	4 305	3 581	1 144	143
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	487.18	9 102.58	4 609.87	3 196.43	909.36
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	18	21	16	19	17
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	96	229	228	196	93
Maestros por escuela	Maestro por escuela	5	11	14	10	5
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	21	26	22	23	20
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	88	248	188	201	85
Maestros por escuela	Maestro por escuela	4	10	9	9	4
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	2 884	10 013	7 549	6 713	2 852
Habitantes por médico	Habitante por médico	577	1 252	269	2 685	1 426
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana[E/]		41.71	97.50	96.34	82.76	47.99
Población no urbana[E/]		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		2 991.80	1 034.81	662.61	2 571.02	3 100.06
Producto Interno Bruto per cápita		43 288.73	17 464.28	206 652.27	15 950.83	14 294.85

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(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	894 229	41 588	1 101 854	430 810	9 428
Superficie	Kilómetro cuadrado	157.04	60.87	63.40	232.16	87.28
Educación						
Alumnos	Alumno	256 745	14 371	258 162	102 796	3 256
Maestros	Maestro	13 442	609	13 484	4 181	182
Escuelas	Escuela	939	66	1 148	476	18
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	163 799	12 843	166 939	80 575	2 317
Maestros	Maestro	6 736	455	7 658	3 001	100
Escuelas	Escuela	719	55	900	398	13
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	69	4	38	26	4
Médicos[a/]	Médico	1 156	19	1 227	199	15
Enfermeras	Enfermera	1 304	25	1 859	234	33
Camas censables	Cama	308	0	349	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	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 2013)	Millones de pesos	297 875.81	511.72	48 137.29	7 964.00	218.72
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	117.75	0.00	0.00	48.91	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	56	8	48	31	2
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	235	0	25	0	8
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	148.86	67.72	754.84	127.28	38.25
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	5 694	683	17 380	1 856	108
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	18 514.06	3 850.74	72 016.60	6 795.11	889.43
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	19	24	19	25	18
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	273	218	225	216	181
Maestros por escuela	Maestro por escuela	14	9	12	9	10
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	24	28	22	27	23
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	228	234	185	202	178
Maestros por escuela	Maestro por escuela	9	8	9	8	8
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	12 960	10 397	28 996	16 570	2 357
Habitantes por médico	Habitante por médico	774	2 189	898	2 165	629
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana[E/]		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		166.47	1 628.35	685.06	295.43	4 056.80
Producto Interno Bruto per cápita		333 109.10	12 304.44	43 687.54	18 486.11	23 198.84

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(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	69 677	36 111	37 081	4 087	88 485
Superficie	Kilómetro cuadrado	138.26	434.34	143.77	153.33	129.94
Educación						
Alumnos	Alumno	20 524	9 050	11 617	1 521	24 895
Maestros	Maestro	1 104	519	468	98	1 175
Escuelas	Escuela	97	114	68	33	127
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	14 695	7 806	8 341	1 235	20 985
Maestros	Maestro	652	395	347	76	872
Escuelas	Escuela	78	103	51	29	103
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	9	11	8	4	14
Médicos[a/]	Médico	30	13	69	14	63
Enfermeras	Enfermera	19	5	148	21	76
Camas censables	Cama	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	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 2013)	Millones de pesos	11 563.90	706.72	832.70	174.77	7 549.72
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	0.00	13.28	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	6	6	11	1	13
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	29	0	4	0	0
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	75.65	158.95	54.49	50.27	30.65
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	504	83	258	27	681
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	1 914.20	386.21	2 346.90	107.84	2 939.70
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	17	25	16	21
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	212	79	171	46	196
Maestros por escuela	Maestro por escuela	11	5	7	3	9
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	23	20	24	16	24
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	188	76	164	43	204
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	4	7	3	8
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	7 742	3 283	4 635	1 022	6 320
Habitantes por médico	Habitante por médico	2 323	2 778	537	292	1 405
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana[E/]		78.64	9.03	61.37	0.00	63.75
Población no urbana[E/]		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		1 085.79	4 401.69	1 469.51	12 299.30	346.35
Producto Interno Bruto per cápita		165 964.35	19 570.67	22 456.29	42 762.66	85 322.00

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(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	30 646	4 192	14 607	13 935	28 506
Superficie	Kilómetro cuadrado	48.43	3.15	132.69	22.94	23.32
Educación						
Alumnos	Alumno	9 490	3 522	4 933	4 494	6 538
Maestros	Maestro	586	172	257	215	283
Escuelas	Escuela	50	11	55	19	23
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	7 010	2 302	3 737	3 594	5 527
Maestros	Maestro	334	86	179	148	199
Escuelas	Escuela	39	6	45	13	17
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	5	1	9	2	2
Médicos[a/]	Médico	24	4	21	15	20
Enfermeras	Enfermera	26	2	27	18	20
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	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 2013)	Millones de pesos	830.66	114.46	1 913.13	311.47	1 859.54
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	0.00	0.00	26.35	229.10
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	27.57	20.26	25.48	44.16	13.66
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	633	1 332	110	607	1 222
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	1 187.83	1 676.80	1 698.49	5 574.00	6 196.96
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	16	20	19	21	23
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	190	320	90	237	284
Maestros por escuela	Maestro por escuela	12	16	5	11	12
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	21	27	21	24	28
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	180	384	83	276	325
Maestros por escuela	Maestro por escuela	9	14	4	11	12
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	6 129	4 192	1 623	6 968	14 253
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 277	1 048	696	929	1 425
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana[E/]		81.64	98.28	22.16	67.39	94.33
Población no urbana[E/]		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		899.68	4 832.77	1 744.17	3 169.30	479.37
Producto Interno Bruto per cápita		27 104.90	27 303.21	130 973.22	22 351.93	65 233.14

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(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	140 260	97 974	28 390	79 390	6 302
Superficie	Kilómetro cuadrado	369.01	487.58	70.30	21.13	131.93
Educación						
Alumnos	Alumno	48 066	28 351	7 351	22 788	2 621
Maestros	Maestro	2 437	1 636	365	952	206
Escuelas	Escuela	366	354	35	85	55
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	33 756	25 261	5 172	19 531	1 653
Maestros	Maestro	1 497	1 223	198	738	121
Escuelas	Escuela	280	313	29	71	44
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	38	38	6	8	6
Médicos[a/]	Médico	147	103	28	58	14
Enfermeras	Enfermera	306	180	45	80	22
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	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 2013)	Millones de pesos	935.87	735.29	839.92	9 964.01	219.87
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	7.49	0.10	0.00	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	8	13	3	10	4
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	0	12	10	0
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	95.26	52.37	48.17	73.07	54.98
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	380	201	404	3 757	48
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	4 342.41	1 674.77	1 448.47	4 796.98	232.55
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	20	17	20	24	13
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	131	80	210	268	48
Maestros por escuela	Maestro por escuela	7	5	10	11	4
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	23	21	26	26	14
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	121	81	178	275	38
Maestros por escuela	Maestro por escuela	5	4	7	10	3
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	3 691	2 578	4 732	9 924	1 050
Habitantes por médico	Habitante por médico	954	951	1 014	1 369	450
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana[E/]		42.20	5.52	51.55	99.33	0.00
Población no urbana[E/]		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		679.18	534.56	1 696.81	920.35	8 724.00
Producto Interno Bruto per cápita		6 672.40	7 504.92	29 585.07	125 507.17	34 889.11

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(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	10 195	13 996	28 144	466 826	81 549
Superficie	Kilómetro cuadrado	121.20	140.41	561.15	154.47	641.95
Educación						
Alumnos	Alumno	3 512	4 628	10 399	136 778	34 606
Maestros	Maestro	161	209	738	6 214	1 983
Escuelas	Escuela	48	48	240	526	433
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	2 084	3 370	6 894	99 994	20 159
Maestros	Maestro	127	153	461	3 778	1 196
Escuelas	Escuela	42	42	195	441	329
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	5	5	16	20	26
Médicos[a/]	Médico	16	18	47	528	216
Enfermeras	Enfermera	16	25	62	855	323
Camas censables	Cama	0	0	8	264	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	Vivienda					
Con agua		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 2013)	Millones de pesos	113.64	222.03	312.68	13 315.85	1 728.48
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0	0	0	0	14.31
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	1	1	10	35	17
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	2	0	7	13	5
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	36.76	53.74	110.59	111.83	112.68
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	84	100	50	3 022	127
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	370.73	848.24	234.73	23 817.65	1 217.15
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	22	22	14	22	17
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	73	96	43	260	80
Maestros por escuela	Maestro por escuela	3	4	3	12	5
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	16	22	15	26	17
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	50	80	35	227	61
Maestros por escuela	Maestro por escuela	3	4	2	9	4
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	2 039	2 799	1 759	23 341	3 137
Habitantes por médico	Habitante por médico	637	778	599	884	378
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana[E/]		0.00	36.34	13.93	97.90	44.02
Población no urbana[E/]		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		3 606.17	3 839.35	3 929.51	239.56	1 381.69
Producto Interno Bruto per cápita		11 146.71	15 863.69	11 110.01	28 524.23	21 195.56

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(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	13 632	40 678	66 927	33 199	108 619
Superficie	Kilómetro cuadrado	29.30	177.31	349.67	559.80	191.26
Educación						
Alumnos	Alumno	3 826	12 056	20 813	12 738	37 361
Maestros	Maestro	151	561	1 271	830	1 545
Escuelas	Escuela	18	70	223	207	202
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	3 413	9 684	15 900	8 820	26 107
Maestros	Maestro	117	390	853	508	1 066
Escuelas	Escuela	15	58	180	157	158
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	4	8	16	16	27
Médicos[a/]	Médico	12	21	49	58	100
Enfermeras	Enfermera	21	39	78	81	157
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	Vivienda					
Con agua		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 2013)	Millones de pesos	399.20	558.60	1 321.10	734.87	931.53
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	1.03	18.44	2.57	248.68	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	3	8	2	12	9
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	1	7	39	10
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	20.64	30.74	109.86	96.97	95.24
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	465	229	191	59	568
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	1 793.68	820.12	1 272.38	310.56	1 574.87
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	21	16	15	24
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	213	172	93	62	185
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	8	6	4	8
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	29	25	19	17	24
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	228	167	88	56	165
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	7	5	3	7
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	3 408	5 085	4 183	2 075	4 023
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 136	1 937	1 366	572	1 086
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana[E/]		50.27	78.13	44.51	7.71	51.07
Población no urbana[E/]		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		1 514.19	755.70	1 641.47	2 920.75	876.82
Producto Interno Bruto per cápita		29 283.82	13 732.34	19 739.38	22 135.22	8 576.14

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(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	102 820	13 146	90 805	69 878	59 969
Superficie	Kilómetro cuadrado	164.27	38.00	211.08	31.23	83.08
Educación						
Alumnos	Alumno	36 947	3 308	25 719	25 799	20 346
Maestros	Maestro	1 783	146	1 298	1 196	1 038
Escuelas	Escuela	213	19	135	103	103
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	24 219	2 553	19 778	18 611	14 867
Maestros	Maestro	1 069	104	843	710	671
Escuelas	Escuela	164	15	99	81	79
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	14	3	14	6	10
Médicos[a/]	Médico	204	13	93	36	26
Enfermeras	Enfermera	349	15	127	41	66
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	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 2013)	Millones de pesos	4 589.98	80.56	3 840.72	3 657.75	2 406.29
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	6.48	3.66	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	14	2	11	10	7
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	37	1	7	0	35
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	107.37	50.28	55.21	26.16	49.49
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	626	346	430	2 237	722
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	3 360.13	1 228.60	2 768.45	3 860.66	2 070.04
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	21	23	20	22	20
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	173	174	191	250	198
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	8	10	12	10
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	23	25	23	26	22
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	148	170	200	230	188
Maestros por escuela	Maestro por escuela	7	7	9	9	8
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	7 344	4 382	6 486	11 646	5 997
Habitantes por médico	Habitante por médico	504	1 011	976	1 941	2 307
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana[E/]		53.91	55.92	80.49	95.47	84.73
Población no urbana[E/]		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		1 044.22	3 824.74	608.04	374.40	825.22
Producto Interno Bruto per cápita		44 640.97	6 128.00	42 296.30	52 344.86	40 125.55

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(20a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Tepetlaoxtoc	Tepetlixpa	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	32 240	20 919	99 122	38 805	20 136
Superficie	Kilómetro cuadrado	171.04	47.82	209.08	96.42	143.94
Educación						
Alumnos	Alumno	6 602	5 052	23 762	10 167	6 813
Maestros	Maestro	322	252	1 180	518	438
Escuelas	Escuela	48	29	135	47	110
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	5 234	4 022	18 137	8 249	5 260
Maestros	Maestro	228	183	767	332	292
Escuelas	Escuela	39	24	111	40	86
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	7	4	10	5	8
Médicos[a/]	Médico	19	52	55	19	40
Enfermeras	Enfermera	25	89	62	18	84
Camas censables	Cama	0	18	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	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 2013)	Millones de pesos	347.18	406.23	21 806.21	809.64	293.90
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	59.31	0.00	0.00	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	1	3	13	5	3
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	0	74	3	3
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	32.93	32.54	47.06	9.80	64.54
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	188	437	474	402	140
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	5 656.14	9 961.43	2 657.43	1 672.63	452.49
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	21	20	20	20	16
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	138	174	176	216	62
Maestros por escuela	Maestro por escuela	7	9	9	11	4
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	23	22	24	25	18
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	134	168	163	206	61
Maestros por escuela	Maestro por escuela	6	8	7	8	3
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	4 606	5 230	9 912	7 761	2 517
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 697	402	1 802	2 042	503
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana[E/]		64.47	72.24	83.78	94.07	15.23
Población no urbana[E/]		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		1 021.32	1 555.75	474.77	252.53	3 205.14
Producto Interno Bruto per cápita		10 768.51	19 419.11	219 993.67	20 864.27	14 595.90

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(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	5 532	254 333	43 383	81 012	16 509
Superficie	Kilómetro cuadrado	25.43	422.49	11.03	131.83	176.96
Educación						
Alumnos	Alumno	1 655	104 849	9 708	34 410	5 231
Maestros	Maestro	72	5 969	395	1 696	332
Escuelas	Escuela	7	447	54	148	63
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	1 331	59 945	8 159	21 652	3 772
Maestros	Maestro	49	2 531	318	852	210
Escuelas	Escuela	5	311	47	103	48
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	2	26	5	15	8
Médicos[a/]	Médico	11	609	22	82	23
Enfermeras	Enfermera	12	989	21	83	33
Camas censables	Cama	0	257	0	8	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	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 2013)	Millones de pesos	126.31	24 153.04	1 243.41	9 005.05	179.80
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	178.91	0.00	2.67	9.89
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	1	24	4	7	4
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	60	0	11	1
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	23.69	296.99	37.64	66.66	41.14
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	218	602	3 933	615	93
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	464.87	4 217.79	7 887.82	1 841.18	676.60
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	23	18	25	20	16
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	236	235	180	233	83
Maestros por escuela	Maestro por escuela	10	13	7	11	5
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	27	24	26	25	18
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	266	193	174	210	79
Maestros por escuela	Maestro por escuela	10	8	7	8	4
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	2 766	9 782	8 677	5 401	2 064
Habitantes por médico	Habitante por médico	503	418	1 972	988	718
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana[E/]		90.45	93.33	94.05	65.06	0.00
Población no urbana[E/]		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		4 283.23	1 167.71	867.73	822.88	2 492.02
Producto Interno Bruto per cápita		22 831.72	94 966.21	28 661.18	111 157.00	10 890.83

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(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	50 005	744 585	36 985	920 296	10 212
Superficie	Kilómetro cuadrado	158.58	83.70	813.09	426.86	8.52
Educación						
Alumnos	Alumno	11 721	189 222	11 030	364 740	3 019
Maestros	Maestro	613	11 077	994	22 781	110
Escuelas	Escuela	70	860	330	1 403	10
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	9 185	108 965	7 559	198 159	2 408
Maestros	Maestro	425	4 750	704	8 133	82
Escuelas	Escuela	59	637	262	852	9
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	7	67	24	113	2
Médicos[a/]	Médico	28	1 842	59	3 611	3
Enfermeras	Enfermera	46	2 052	77	4 541	4
Camas censables	Cama	0	593	18	1 363	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	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 2013)	Millones de pesos	1 285.65	200 327.42	1 431.42	173 261.60	38.00
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	5.36	2.40	0.00	1.36	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	6	48	10	55	1
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	12	129	0	177	0
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	35.03	348.82	68.29	431.07	28.61
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	315	8 896	45	2 156	1 199
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	50 005.00	16 884.01	228.30	8 037.52	1 480.00
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	19	17	11	16	27
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	167	220	33	260	302
Maestros por escuela	Maestro por escuela	9	13	3	16	11
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	22	23	11	24	29
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	156	171	29	233	268
Maestros por escuela	Maestro por escuela	7	7	3	10	9
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	7 144	11 113	1 541	8 144	5 106
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 786	404	627	255	3 404
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana[E/]		83.21	99.99	8.25	94.00	94.51
Población no urbana[E/]		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		700.56	468.47	1 846.51	468.40	2 801.37
Producto Interno Bruto per cápita		25 710.49	269 045.74	38 702.59	188 267.26	3 721.44

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(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	13 042	157 796	550 170	69 086	417 024
Superficie	Kilómetro cuadrado	90.69	15.66	70.75	421.19	46.86
Educación						
Alumnos	Alumno	3 659	35 702	105 859	27 672	101 901
Maestros	Maestro	198	1 549	4 469	1 328	4 501
Escuelas	Escuela	38	145	439	215	381
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	2 602	29 063	86 066	17 227	77 625
Maestros	Maestro	126	1 071	3 395	789	3 082
Escuelas	Escuela	29	117	382	162	302
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	3	10	17	16	17
Médicos[a/]	Médico	13	74	172	152	272
Enfermeras	Enfermera	20	79	215	281	534
Camas censables	Cama	0	26	52	62	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	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 2013)	Millones de pesos	459.32	4 308.26	64 976.72	16 013.94	5 970.68
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	2	12	27	5	35
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	24	3	15	102	0
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	64.79	143.67	92.22	178.79	72.90
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	144	10 079	7 776	164	8 899
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	2 173.67	22 224.79	25 237.16	753.39	122 654.12
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	18	23	24	21	23
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	96	246	241	129	267
Maestros por escuela	Maestro por escuela	5	11	10	6	12
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	21	27	25	22	25
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	90	248	225	106	257
Maestros por escuela	Maestro por escuela	4	9	9	5	10
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	4 347	15 780	32 363	4 318	24 531
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 003	2 132	3 199	455	1 533
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana[E/]		62.53	95.92	99.38	50.48	99.64
Población no urbana[E/]		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		4 967.79	910.46	167.63	2 587.97	174.81
Producto Interno Bruto per cápita		35 218.29	27 302.69	118 102.99	231 797.12	14 317.36

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(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	54 960	49 454	71 263	109 268	31 001
Superficie	Kilómetro cuadrado	311.61	331.24	225.94	424.27	110.43
Educación						
Alumnos	Alumno	14 973	15 758	20 365	31 105	7 919
Maestros	Maestro	742	1 068	1 052	1 505	466
Escuelas	Escuela	186	178	163	297	48
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	12 637	11 862	15 893	24 610	6 058
Maestros	Maestro	594	594	735	1 085	241
Escuelas	Escuela	161	149	136	256	35
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	12	11	12	22	6
Médicos[a/]	Médico	28	66	57	96	56
Enfermeras	Enfermera	52	104	63	169	72
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	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 2013)	Millones de pesos	819.76	711.31	3 907.64	1 369.62	381.41
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	0.00	45.92	25.49	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	8	9	9	16	2
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	41	7	6	0
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	296.74	35.99	122.18	166.79	16.84
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	176	149	315	258	281
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	1 882.19	592.97	1 422.42	3 742.05	817.97
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	20	15	19	21	17
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	81	89	125	105	165
Maestros por escuela	Maestro por escuela	4	6	6	5	10
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	21	20	22	23	25
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	78	80	117	96	173
Maestros por escuela	Maestro por escuela	4	4	5	4	7
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	4 580	4 496	5 939	4 967	5 167
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 963	749	1 250	1 138	554
Asentamientos humanos	Por ciento					
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		5 399.26	727.81	1 714.55	1 526.43	543.07
Producto Interno Bruto per cápita		14 915.50	14 383.36	54 834.10	12 534.53	12 303.30

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(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	54 326	4 344	15 751	198 168	17 729
Superficie	Kilómetro cuadrado	33.25	66.67	301.19	313.22	199.34
Educación						
Alumnos	Alumno	18 132	1 628	4 864	60 254	5 421
Maestros	Maestro	775	100	412	3 183	340
Escuelas	Escuela	92	15	153	273	71
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	13 438	1 305	3 702	40 457	4 394
Maestros	Maestro	539	58	283	1 638	236
Escuelas	Escuela	68	12	133	185	62
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	6	3	11	20	8
Médicos[a/]	Médico	72	8	35	79	19
Enfermeras	Enfermera	126	8	50	63	20
Camas censables	Cama	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	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 2013)	Millones de pesos	1 316.84	2 792.21	532.97	9 655.27	289.50
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	29.47	5 278.31	375.26	59.98	6.99
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	6	1	3	11	2
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	1	3	12	0
Finanzas públicas[b/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	33.98	97.00	63.00	174.99	30.71
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	1 634	65	52	633	89
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	6 316.98	213.99	271.57	2 543.88	493.84
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		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	23	16	12	19	16
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	197	109	32	221	76
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	7	3	12	5
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	25	23	13	25	19
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	198	109	28	219	71
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	5	2	9	4
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	9 054	1 448	1 432	9 908	2 216
Habitantes por médico	Habitante por médico	755	543	450	2 508	933
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana[E/]		78.32	73.27	19.64	80.32	24.78
Población no urbana[E/]		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		625.57	22 328.51	4 000.02	883.02	1 732.01
Producto Interno Bruto per cápita		24 239.62	642 773.83	33 837.39	48 722.64	16 329.43

Información socioeconómica municipal 2015 y 2018

Cuadro 5.25
(26a. y última parte)

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	208 570	2018
Superficie	Kilómetro cuadrado	244.75	2018
Educación			2017-2018
Alumnos	Alumno	75 724	(Fin de cursos)
Maestros	Maestro	3 393	
Escuelas	Escuela	297	
Educación Básica			
Alumnos	Alumno	57 674	
Maestros	Maestro	2 100	
Escuelas	Escuela	233	
Salud			2018
Unidades Médicas	Unidad	15	
Médicos[a/]	Médico	392	
Enfermeras	Enfermera	475	
Camas censables	Cama	166	
Viviendas	Vivienda	50 153	2015
Ocupantes	Persona	199 054	2015
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda		2015
Con agua		48 402	
Con drenaje		49 093	
Con energía eléctrica		49 932	
Longitud de carreteras	Kilómetro	68.60	2018
Económicos			
Producto Interno Bruto (Base 2013)	Millones de pesos	4 052.08	2018
Minería			
Valor de la producción	Millones de pesos	8.16	2018
Abasto social			
Tiendas LICONSA	Establecimiento	18	2018
Turismo			
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	2018
Finanzas públicas[b/]			
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	68.03	2018
Indicadores generales			
Geográficos			
Densidad de población	Habitante por km^2	852	2018
Infraestructura			
Densidad de carreteras	Habitante por km	3 040.38	2018
Demográficos	Por ciento		2015
Población alfabeta de 15 años o más		95.88	
Población económicamente activa de 12 años o más		50.95	
Sociales			
Educación			2017-2018
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	22	(Fin de cursos)
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	255	
Maestros por escuela	Maestro por escuela	11	
Educación Básica			
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	27	
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	248	
Maestros por escuela	Maestro por escuela	9	
Salud			2018
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	13 905	
Habitantes por médico	Habitante por médico	532	
Asentamientos humanos	Por ciento		2015
Población urbana[E/]		86.75	
Población no urbana[E/]		13.25	
Viviendas			2015
Con agua		96.51	
Con drenaje		97.88	
Con energía eléctrica		99.56	
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	3.97	2015
Económicos			2018
Inversión Pública Ejercida per cápita		326.20	
Producto Interno Bruto per cápita		19 427.92	

E/ Cifras estimadas.
a/ No incluye odontólogos.
b/ El total de inversión pública ejercida incluye 36 mil 235 millones de cobertura estatal, regional y más de un municipio.
Fuente: IGECEM con información de Dependencias y Organismos de la Administración Pública Estatal. Toluca, México. 2019.

FUENTES

Centro SCT. Estado de México. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal, 2009-2019.

Centro SCT. Estado de México. Unidad de Evaluación y Planeación, 2009-2019.

Comisión Federal de Electricidad (CFE). División Centro Sur, 2010-2019.

Consejo Nacional de Población (CONAPO). Proyecciones de la Población de México y de las entidades federativas, 2016-2050.

Banco de México. Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA), 2012-2019.

GEM. Secretaría de Seguridad. Dirección General de Prevención y Reinserción Social, 2009-2019.

GEM. Secretaría de Seguridad. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito, 2009-2019.

GEM. Secretaría de Justicia y Derechos Humanos. Dirección General del Registro Civil, 2019.

GEM. Secretaría de Justicia y Derechos Humanos. Instituto de la Función Registral del Estado de México, 2009-2019.

GEM. Secretaría de Justicia y Derechos Humanos. Subsecretaría de Asuntos Jurídicos, 2009-2019.

GEM. Coordinación General de Comunicación Social, 2019.

GEM. Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Comisaría de la Policía Ministerial, 2009-2019.

GEM. Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2009-2019.

GEM. Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General de Litigación, 2009-2019.

GEM. Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General Jurídica y Consultiva, 2009-2019.

GEM. Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Fiscalía Especializada en Delitos Cometidos por Servidores Públicos, 2009-2019.

GEM. Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Instituto de Servicios Periciales, 2009-2019.

GEM. Secretaría de Comunicaciones. Dirección de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2019.

GEM. Secretaría de Comunicaciones. Unidad de Comunicaciones, 2009-2019.

GEM. Secretaría de Comunicaciones. Dirección General de la Junta de Caminos del Estado de México, 2009-2019. Centro SCT, Estado de México.

GEM. Secretaría de la Contraloría, 2019.

GEM. Secretaría de Cultura. Dirección General de Cultura Física y Deporte, 2009-2019.

GEM. Secretaría de Cultura. Dirección General de Patrimonio y Servicios Culturales, 2009-2019.

GEM. Secretaría de Desarrollo Agropecuario. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2009-2019.

GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2009-2019.

GEM. Secretaría de Desarrollo Social, 2019.

GEM. Secretaría de Desarrollo Social. Junta de Asistencia Privada del Estado de México, 2009-2019.

GEM. Secretaría de Desarrollo Urbano y Metropolitano. Instituto Mexiquense de la Vivienda Social, 2009-2019.

GEM. Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2009-2019.

GEM. Secretaría de Finanzas. Cuenta Pública del Gobierno, Organismos Auxiliares y Autónomos del Estado de México, 2019.

GEM. Secretaría de Finanzas. Dirección General de Recaudación, 2009-2019.

GEM. Secretaría de Finanzas. Dirección General de Inversión, 2009-2019.

GEM. Secretaría de Obra Pública. Comisión del Agua del Estado de México, 2009-2019.

GEM. Secretaría de Obra Pública. Dirección de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2019.

GEM. Secretaría de Movilidad. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2009-2019.

GEM. Secretaría del Medio Ambiente. Dirección de Restauración y Fomento Forestal. PROBOSQUE, 2009-2019.

GEM. Secretaría del Medio Ambiente. Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación del Agua, Suelo y Residuos, 2009-2019.

GEM. Secretaría del Medio Ambiente. Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica, 2011-2019.

GEM. Secretaría Particular del C. Gobernador Constitucional del Estado de México, 2019.

GEM. Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2009-2019.

GEM. Secretaría Técnica del Gabinete, 2019.

GEM. Secretaría del Trabajo. Instituto de Capacitación y Adiestramiento para el Trabajo Industrial, 2010-2019.

GEM. Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2009-2019.

GEM. Secretaría General de Gobierno. Coordinación General de Protección Civil, 2009-2019.

GEM. Sistema de Radio y Televisión Mexiquense, 2018.

GEM. Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Coordinación de Atención a Adultos Mayores y Grupos Indígenas, 2009-2019.

GEM. Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Alimentación y Nutrición Familiar, 2009-2019.

GEM. Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Atención a la Discapacidad, 2009-2019.

GEM. Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Prevención y Bienestar Familiar, 2009-2019.

GEM. Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Servicios Jurídico Asistenciales, 2009-2019.

Instituto del Seguro Social (IMSS). Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Informes de la Población Derechohabiente, 2019.

Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT). Unidad de Concesiones y Servicios. Dirección General de Concesiones de Radiodifusión, 2009-2019.

INEGI. I y II Conteos de Población y Vivienda, 1995 y 2005.

INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

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.

INEGI. Censos Generales de Población y Vivienda, 1950-2000.

INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2010.

INEGI. Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE), 2019.

INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2009-2019.

INEGI. Índice de Precios al Consumidor, Nacional, Zona Metropolitana de la Ciudad de México y Ciudad de Toluca, 2009-2019.

INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2019. Año base 2013. Producto Interno Bruto Nacional y Estatal, 2019.

Luz y Fuerza del Centro (LyFC). Gerencia de Comercialización, 2009-2019. Registro Agrario Nacional, 2009-2019.

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre agrícola, 2019. Secretaría de Economía, 2009-2019.

Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS), 2018 y 2019.

Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS), 2009-2019.

Servicio Postal de México (SEPOMEX). Gerencia Estatal. Estadísticas Postales, 2009-2019.

Telecomunicaciones de México (TELECOMM). Gerencia Regional Zona Centro, 2009-2019.

SIGLAS

ACA	Asociación de Correccionales de América
ACAREIB	Acciones Compensatorias para Abatir el Rezago en Educación Inicial y Básica
ACB	Análisis Costo-Beneficio
ACE	Capacitación para la Empleabilidad
ADIAT	Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico
ADR	Agencia de Desarrollo Rural
AEO	Autopistas Estatales en Operación
AIT	Aeropuerto Internacional de Toluca
ALPR	Asociación Local de Productores Rurales
AMC	Academia Mexicana de Ciencias
AMDAMEX	Asociación de Distribuidores de Automóviles del Estado de México
AMPEVFSyG	Agencia del Ministerio Público Especializada en Violencia Familiar, Sexual y de Género
AMPR	Asociación Municipal de Productores Rurales
ANASEVI	Alianza Nacional por la Seguridad Vial
ANP	Áreas Naturales Protegidas
ANPACT	Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones
APARURAL	Apartado Rural
APAUR	Apartado Urbano
App	Aplicación
ASBAR	Asociación de Bares y Restaurantes del Estado de México
ASM	Aspectos Susceptibles de Mejora
BM	Banco Mundial
BRT	Autobuses de Tránsito Rápido
C5	Centro de Control, Comando, Comunicación, Cómputo y Calidad
CAE	Capacitación Acelerada Específica
CAEM	Comisión del Agua del Estado de México
CAS	Centro de Asistencia Social
CASART	Casa de las Artesanías
CASTI	Centro de Asistencia Social Temporal Infantil
CASTRI	Centro de Asistencia Social Temporal de Rehabilitación Infantil
CASVH	Centro de Asistencia Social Villa Hogar
CASVJ	Centro de Asistencia Social Villa Juvenil
CATGEM	Centro de Atención Telefónica del Gobierno del Estado de México
CBT	Centro de Bachillerato Tecnológico
CCAMEM	Comisión de Conciliación y Arbitraje Médico del Estado de México
CCTV	Circuito Cerrado de Televisión
CCG	Centro de Control y Gestión de la Operación del Transporte Público
CCM	Centro Cultural Mexiquense
CCMB	Centro Cultural Mexiquense Bicentenario
CEA	Capacitación Específica para el Autoempleo
CEAC	Centro de Educación Ambiental y Cambio Climático
CEAVEM	Comisión Ejecutiva de Atención a Víctimas del Estado de México
CEDIPIEM	Consejo para el Desarrollo Integral de los Pueblos Indígenas del Estado de México
CeMeGO	Centro de Mejoramiento Genético Ovino
CEMER	Comisión Estatal de Mejora Regulatoria
CEMyBS	Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social
CEPAMyF	Centro de Prevención y Atención al Maltrato y la Familia
CEPANAF	Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna
CESP	Consejo Estatal de Seguridad Pública
CETRAM	Centros de Transferencia Modal
CGCE	Coordinación General de Conservación Ecológica
CGCS	Coordinación General de Comunicación Social
CIEPS	Consejo de Investigación y Evaluación de la Política Social
CIIE	China International Import Expo
CISMEF	China International Small and Medium Enterprises Fair
CITT	Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología
CLUNI	Clave Única de Inscripción al Registro Federal de las Organizaciones de la Sociedad Civil
CNCA	Centro Nacional de Certificación y Acreditación
CNDH	Comisión Nacional de los Derechos Humanos
CNS	Comisión Nacional de Seguridad
CNSP	Consejo Nacional de Seguridad Pública
CNSSP	Conferencia Nacional de Secretarios de Seguridad Pública
COBIO	Corredor Biológico Chichinautzin-La Marquesa
COBUPEM	Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de México
COCICOVI	Comité Ciudadano de Control y Vigilancia
CODHEM	Comisión de Derechos Humanos del Estado de México
COESPO	Consejo Estatal de Población
COI	Cédula de Operación Integral
COMECyT	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología
COMEM	Conservatorio de Música del Estado de México
COMUPO	Consejos Municipales de Población
CONAC	Consejo Nacional de Armonización Contable
CONACyT	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
CONAFA	Comisión Nacional de Fiscales Anticorrupción
CONAFOR	Comisión Nacional Forestal
CONAGO	Conferencia Nacional de Gobernadores
CONAGUA	Comisión Nacional del Agua
CONALEP	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
CONANP	Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas
CONAPO	Consejo Nacional de Población
CONFIBSIG	Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica
CONVIVE	Consejo para la Convivencia Escolar
COPLADEM	Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de México
COPLADEMUN	Comités de Planeación para el Desarrollo Municipal
CPEUM	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
CPRS	Centro Penitenciario y de Reinserción Social
CREE	Centro de Rehabilitación y Educación Especial
CRIT	Centro de Rehabilitación Infantil Teletón
CSG	Consejo de Salubridad General
CUP's	Certificados Únicos Policiales
CURP	Programa de la Clave Única del Registro de la Población
CVC	Constancia de Valor Catastral
CVECA	Centros de Verificación de Emisiones Contaminantes de Vehículos Automotores Autorizados
DESC	Derechos Económicos, Sociales y Culturales
DESySA	Dirección de Educación Secundaria y Servicios de Apoyo
DIFEM	Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México
DUF	Dictamen Único de Factibilidad
EB	Educación Básica
ECOTEL	Sistema Estatal de Atención a la Denuncia Ciudadana en Materia Ambiental

EDA's	Enfermedades Diarreicas Agudas
EDAyO	Escuela de Artes y Oficios
EIASA	Estrategia Integral de Asistencia Social Alimentaria
EMECyT	Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología
EMS	Educación Media Superior
ERO	Estación Retorno Oriente
ES	Educación Superior
ET	Educación Técnica
ETRAM	Estación de Transferencia Modal
ETS	Enfermedades de Transmisión Sexual
FAIS	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social
FASP	Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública
FCE	Fondo de Cultura Económica
FECIEM	Feria de Ciencias del Estado de México
FEFOM	Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal
FENACI	Feria Nacional de Ciencias e Ingenierías
FEPR	Federación Estatal de Productores Rurales
FES-A	Facultad de Estudios Superiores de Acatlán
FGJEM	Fiscalía General de Justicia del Estado de México
FGR	Fiscalía General de la República
FIDEPAR	Fideicomiso para el Desarrollo de Parques y Zonas Industriales del Estado de México
FILEM	Feria Internacional del Libro del Estado de México
FISE	Fondo para la Infraestructura Social Estatal
FISM	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
FODA	Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas
FOEM	Fondo Editorial Estado de México
FOMIMEX	Fideicomiso Mixto de Inversión Rural del Estado de México
FORTAMUNDF	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal
FORTASEG	Programa para el Fortalecimiento de la Seguridad
GEI	Gases de Efecto Invernadero
GEM	Gobierno del Estado de México
GEOCAT	Geo Portal de Datos Catastrales
HD	Alta Definición
HDT	Habilidades Digitales para Todos
HISTORICUM	Sistema para Consulta de Información Histórico Catastral
IAP	Institución de Asistencia Privada
IAPEM	Instituto de Administración Pública del Estado de México
ICAMEX	Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México
ICATI	Instituto de Capacitación y Adiestramiento para el Trabajo Industrial
IDP	Instituto de la Defensoría Pública
IEECC	Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático
IES	Instituciones de Educación Superior
IFOMEGEM	Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México
IFREM	Instituto de la Función Registral del Estado de México
IFT	Instituto Federal de Telecomunicaciones
IGECEM	Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México
IHAEM	Instituto Hacendario del Estado de México
IMCO	Instituto Mexicano para la Competitividad
IME	Instituto Mexiquense del Emprendedor
IMJ	Instituto Mexiquense de la Juventud
IMEPI	Instituto Mexiquense de la Pirotecnia
IMEVIS	Instituto Mexiquense de la Vivienda Social
IMIEM	Instituto Materno Infantil del Estado de México
IMMAP	Mapa de Investigaciones del Mercado Inmobiliario
IMPI	Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social
INACIPE	Instituto Nacional de Ciencias Penales
INAH	Instituto Nacional de Antropología e Historia
INAP	Instituto Nacional de Administración Pública
INDESOL	Instituto Nacional de Desarrollo Social
INEA	Instituto Nacional de Educación para los Adultos
INEGI	Instituto Nacional de Estadística y Geografía
INFOEM	Instituto de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales del Estado de México y Municipios
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
INMUJERES	Instituto Nacional de las Mujeres
INVEAMEX	Instituto de Verificación Administrativa del Estado de México
IPN	Instituto Politécnico Nacional
IOCP	Iniciativas de Ocupación por Cuenta Propia
IP	Iniciativa Privada
IPH	Informes Policiales Homologados
IPOMEX	Información Pública de Oficio Mexiquense
IRA's	Infecciones Respiratorias Agudas
ISCEEM	Instituto Superior de Ciencias de la Educación del Estado de México
ISEM	Instituto de Salud del Estado de México
ISIMA	Instituto Superior de Ingeniería Mecánica Automotriz
ISSEMyM	Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
ITT	Instituto Tecnológico de Toluca
JAPEM	Junta de Asistencia Privada del Estado de México
JCEM	Junta de Caminos del Estado de México
LAASSP	Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
LFT	Ley Federal del Trabajo
LGSNSP	Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública
LIMEM	Ley de Ingresos de los Municipios del Estado de México
LNAP	Lotería Nacional para la Asistencia Pública
LRAEMM	Ley de Responsabilidades Administrativas del Estado de México y Municipios
MCE-ENIGH	Modelo de Continuidad Estadística de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares
ME	Manejo Especial
MiPyME	Micro, Pequeñas y Medianas Empresas
MP	Ministerio Público
MyT	Memoria y Tolerancia
NOM	Norma Oficial Mexicana
NTEA	Norma Técnica Estatal Ambiental
OCAVM	Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
OIC	Órgano Interno de Control
OMS	Organización Mundial de la Salud
ONU	Organización de las Naciones Unidas

OSC	Organizaciones de la Sociedad Civil
OSEM	Orquesta Sinfónica del Estado de México
OSFEM	Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México
PAE	Programa Anual de Evaluación
PbR	Presupuesto basado en Resultados
PEC	Proyecto Ejecutivo Catastral
PEF	Presupuesto de Egresos de la Federación
PEMEX	Petróleos Mexicanos
PESAZR	Proyecto Estratégico para la Seguridad Alimentaria de Zonas Rurales
PF	Policía Federal
PGAUI II	Programa de Gestión Ambiental Urbana e Industrial II
PIB	Producto Interno Bruto
PIDESC	Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales
PIREC	Programa Integral de Reducción de Emisiones Contaminantes
PLANEA	Plan Nacional para la Evaluación de los Aprendizajes
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
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
POZMVM	Programa de Ordenación de la Zona Metropolitana del Valle de México
PP	Programas Presupuestarios
PPS	Proyectos de Prestación de Servicios
PROAGUA	Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento
PROBOSQUE	Protectora de Bosques del Estado de México
PROCOEM	Procuraduría del Colono del Estado de México
PROII	Programa de Infraestructura Indígena
PROPAEM	Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de México
PSAH	Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos
PTAR	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales
RAMA	Red Automática de Monitoreo Atmosférico
RBMM	Reserva de la Biosfera de la Mariposa Monarca
RCP	Región Centro del País
REAO	Red Estatal de Autopistas en Operación
REI	Registro Estatal de Inspectores
REN	Registro Estadístico Nacional
RENAPO	Registro Nacional de Población
RME	Residuos de Manejo Especial
RNEC	Registro Nacional de Estándares de Competencia
RNSP	Registro Nacional de Seguridad Pública
RSU	Residuos Sólidos Urbanos
RVOE	Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios
SACMEX	Sistema de Aguas de la Ciudad de México
SADER	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
SAEMM	Sistema Anticorrupción del Estado de México y Municipios
SAIMEX	Sistema de Acceso a la Información Mexiquense
SAM	Sistema de Atención Mexiquense
SAS	Sistema de Alerta Sísmica
SAT	Servicio de Administración Tributaria
SCNM	Sistema de Cuentas Nacionales de México
SCT	Secretaría de Comunicaciones y Transportes
SECOGEM	Secretaría de la Contraloría del Estado de México
SECTUREM	Secretaría de Turismo
SED	Sistema de Evaluación de Desempeño
SEDAGRO	Secretaría de Desarrollo Agropecuario
SEDECO	Secretaría de Desarrollo Económico
SEDENA	Secretaría de la Defensa Nacional
SEDESEM	Secretaría de Desarrollo Social del Estado de México
SEDUyM	Secretaría de Desarrollo Urbano y Metropolitano
SEEM	Secretaría de Educación del Estado de México
SEFIN	Secretaría de Finanzas
SEGOB	Secretaría de Gobernación
SEI	Sistema Estatal de Información
SEIEM	Servicios Educativos Integrados al Estado de México
SEMAM	Secretaría del Medio Ambiente
SEMAR	Secretaría de Marina
SEMARNAT	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
SEMEFO	Servicio Médico Forense
SEMOV	Secretaría de Movilidad
SENASICA	Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
SEP	Secretaría de Educación Pública
SEPOMEX	Servicio Postal Mexicano
SESESP	Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
SESNA	Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional Anticorrupción
SESNSP	Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública
SETRAB	Secretaría del Trabajo del Estado de México
SGG	Secretaría General de Gobierno
SHCP	Secretaría de Hacienda y Crédito Público
SIC	Sistema de Información Catastral
SIE	Sistema de Información Estadística
SIEIG 2.0	Sistema de Información Estadística del Informe de Gobierno
SIFREM	Sistema de Información de la Función Registral en el Estado de México
SIGECEM	Sistema Geocatastral del Estado de México
SIMAT	Sistema de Monitoreo Atmosférico de la Ciudad de México
SIPINNAS	Sistemas Municipales de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes
SIR	Sistemas Integrales de Responsabilidades
SISPEC	Sistema de Atención Ciudadana
SITRAMyTEM	Sistema de Transporte Masivo y Teleférico del Estado de México
SMDIF	Sistemas Municipales de Desarrollo Integral de la Familia
SMEG	Sociedad Mexicana de Estadística y Geografía
SMSEM	Sindicato de Maestros al Servicio del Estado de México
SNA	Sistema Nacional Anticorrupción
SNS	Sistema Nacional de Seguridad
SNSP	Sistema Nacional de Seguridad Pública
SOP	Secretaría de Obra Pública
SOS	Servicio de Orientación Psicológica
SRFT	Sistema de Recursos Federales Transferidos
SRyTVM	Sistema de Radio y Televisión Mexiquense
SSEM	Secretaría de Salud del Estado de México
SSN	Servicio Sismológico Nacional
STC Metro	Sistema de Transporte Colectivo Metro
STG	Secretaría Técnica del Gabinete
SUICE	Sistema Único de Información Criminal Estatal

SUTEyM	Sindicato Único de Trabajadores de los Poderes, Municipios e Instituciones Descentralizadas del Estado de México
TAC	Tecnologías del Aprendizaje y Conocimiento
TdR	Términos de Referencia
TESE	Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec
TESOFE	Tesorería de la Federación
TI's	Tecnologías de la Información
TIC's	Tecnologías de la Información y la Comunicación
TSJEM	Tribunal Superior de Justicia del Estado de México
UAEMEX	Universidad Autónoma del Estado de México
UCE	Unidades de Capacitación Externa
UDEM	Universidad Digital del Estado de México
UE	Unidades Económicas
UE	Unión Europea
UECC	Unidad Estatal de Certificación de Confianza
UICN	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza
UIPPE	Unidades de Información, Planeación, Programación y Evaluación
UMA	Unidad de Manejo Ambiental
UMA	Unidades Médico Administrativas
UMASS	Universidad de Massachusetts
UMB	Universidad Mexiquense del Bicentenario
UACh	Universidad Autónoma de Chapingo
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México
UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
UNODC	Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito
UPVT	Universidad Politécnica del Valle de Toluca
URPR	Unión Regional de Productores Rurales
USAER	Unidad de Servicios de Apoyo a la Educación Regular
USDA	Departamento de Agricultura de los Estados Unidos
USFWS	Departamento de Vida Silvestre y Pesca de los Estados Unidos de América
VALORUM WEB	Sistema Automatizado de Valuación Individual
VIH	Virus de Inmunodeficiencia Humana
WEF	Foro Económico Mundial
WIPO	Organización Mundial de la Protección Intelectual
ZMVM	Zona Metropolitana del Valle de México
ZMVT	Zona Metropolitana del Valle de Toluca

EDOMÉX

DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO