5.º

INFORME DE
RESULTADOS

ALFREDO DEL MAZO

ANEXO ESTADÍSTICO
TOMO II

Quinto 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.

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

CE: 207 / 09 / 18 / 22
https://edomex.gob.mx

Directorio

Alfredo del Mazo Maza
Gobernador Constitucional del Estado de México

Luis Felipe Puente Espinosa
Secretario General de Gobierno

Rodrigo Jarque Lira
Secretario de Finanzas

Francisco Javier Fernández Clamont
Secretario de Salud

Gerardo Monroy Serrano
Secretario de Educación

Rafael Díaz Leal Barrueta
Secretario de Desarrollo
Urbano y Obra

Pablo Peralta García
Secretario de Desarrollo Económico

Marcela González Salas y Petricioli
Secretaria de Cultura y Turismo

Luis Gilberto Limón Chávez
Secretario de Movilidad

Rodrigo Espeleta Aladro
Secretario de Justicia y Derechos Humanos

Jorge Alberto Pérez Zamudio
Coordinador General de
Comunicación Social

Sergio Ricardo Chavelas Maruri
Secretario Particular del C. Gobernador

José Luis Cervantes Martínez
Fiscal General de Justicia
del Estado de México

Maribel Góngora Espinosa
Secretaria del Trabajo

Paulina Alejandra Del Moral Vela
Secretaria de Desarrollo Social

Leticia Mejía García
Secretaria del Campo

Javier Vargas Zempoaltecatl
Secretario de la Contraloría

Jorge Rescala Pérez
Secretario del Medio Ambiente

Rodrigo S. Martínez - Celis Wogau
Secretario de Seguridad

Eriko Flores Pérez
Coordinador Técnico del Gabinete

Martha Hilda González Calderón
Secretaria de las Mujeres

Miguel Ángel Torres Cabello
Director General del DIF
Estado de México

Francisco Sarmiento Pérez
Coordinador de Información y Estrategia

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, 2011-2021. 14
1.2. Número de viviendas según disponibilidad de servicios públicos, 2020. 14
1.3. Infraestructura y personal ocupado en la alimentación y nutrición, 2011-2021. 16
1.4. Desayunos escolares fríos, comunitarios y vespertinos otorgados, 2011-2021. 17
1.5. Despensas alimentarias distribuidas y población beneficiada, 2011-2021. 18
1.6. Desayunadores y espacios de alimentación, encuentro y desarrollo, 2011-2021. 19
1.7. Infraestructura y personas atendidas en las instituciones de asistencia privada del Estado de México por tipo de servicio prestado, 2011-2021. 20
1.8. Principales movimientos registrales por mes de registro, 2021. 22
1.9. Principales movimientos registrales, 2011-2021. 22
1.10. Infraestructura asistencial, 2011-2021. 23
1.11. Grupos y casas de día para la atención de adultos mayores, 2011-2021. 25
1.12. Adultos mayores afiliados al DIFEM, 2011-2021. 25
1.13. Personal ocupado en la atención a adultos mayores, 2011-2021. 25
1.14. Infraestructura jurídico-asistencial, 2011-2021. 27
1.15. Atención en prevención y bienestar familiar, 2011-2021. 27
1.16. Infraestructura para el bienestar y la incorporación al desarrollo de las personas con capacidades diferentes, 2011-2021. 29
1.17. Personal ocupado en la atención a personas con capacidades diferentes, 2011-2021. 29
1.18. Cursos de capacitación a personas con discapacidad e incorporadas a la actividad económica, 2011-2021. 30
1.19. Terapias por tipo aplicadas a discapacitados en los centros y unidades básicas de rehabilitación, 2015-2021. 30
1.20. Módulos Previ-DIF, personas beneficiadas y personal ocupado, 2011-2021. 31
1.21. Centros de educación especial, alumnos atendidos por sexo y personal ocupado, 2011-2021. 33
1.22. Alumnos, personal docente, escuelas y grupos al inicio y fin de cursos por modalidad escolar y nivel educativo. Ciclo escolar 2020-2021. 34
1.23. Alumnos en existencia final, aprobados y reprobados por modalidad escolar y nivel educativo. Fin de cursos 2020-2021. 35
1.24. Alumnos por modalidad escolar y nivel educativo, 2011-2021. 36
1.25. Alumnos al inicio y fin de cursos por modalidad escolar y nivel educativo según sexo, 2020-2021. 37
1.26. Alumnos en educación básica, media superior y superior. Fin de cursos 2011-2021. 39
1.27. Personal docente por modalidad escolar y nivel educativo, 2011-2021. 40
1.28. Personal docente en educación básica, media superior y superior. Fin de cursos 2011-2021. 41
1.29. Escuelas por modalidad escolar y nivel educativo, 2011-2021. 43
1.30. Escuelas de educación básica, media superior y superior. Fin de cursos 2011-2021. 44
1.31. Edificios, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en instalaciones educativas, 2011-2021. 45
1.32. Principales causas de mortalidad general, 2020. 47
1.33. Principales causas de mortalidad general, 2021. 48
1.34. Población abierta y derechohabiente del sector salud, 2013-2021. 50
1.35. Unidades médicas por institución según nivel de atención, 2021. 50
1.36. Unidades médicas, 2011-2021. 51
1.37. Consultorios médicos y auxiliares de diagnóstico en las unidades médicas por institución, 2021. 52
1.38. Servicios generales del sector salud por institución según tipo de atención, 2021. 53
1.39. Camas censables por institución, 2011-2021. 54
1.40. Personal médico por institución según especialidad, 2021. 55
1.41. Odontólogos por institución, 2021. 56
1.42. Enfermeras por institución, 2021. 56
1.43. Personal médico por institución, 2011-2021. 57
1.44. Enfermeras por institución, 2011-2021. 58

1.45. Otro personal por institución, 2021. 59
1.46. Consultas otorgadas por institución, 2021. 60
1.47. Estudios auxiliares de diagnóstico por institución según tipo de estudio, 2021. 61
1.48. Principales causas de mortalidad materna, 2020. 63
1.49. Principales causas de mortalidad materna, 2021. 63
1.50. Principales causas de mortalidad infantil, 2020. 65
1.51. Principales causas de mortalidad infantil, 2021. 66
1.52. Principales causas de mortalidad preescolar, 2020. 67
1.53. Principales causas de mortalidad preescolar, 2021. 68
1.54. Dosis aplicadas de vacunas por institución según tipo, 2021. 69
1.55. Programa de control de enfermedades diarreicas y tratamiento del menor de 5 años de edad por institución, 2021. 70
1.56. Infraestructura para servicios educativos asistenciales, 2011-2021. 72
1.57. Principales características de los centros de desarrollo infantil por sostenimiento administrativo, 2021. 72
1.58. Infraestructura deportiva, eventos, capacitación y apoyo económico al deporte, 2011-2021. 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, 2011-2021. 78
2.2. Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes por actividad económica, 2011-2021. 80
2.3. Participación del Producto Interno Bruto por actividad económica, 2011-2021. 81
2.4. Producto Interno Bruto Estatal, 2011-2021. 82
2.5. Principales características de la actividad turística, 2011-2021. 83
2.6. Ocupación hotelera y estadía promedio en los principales centros turísticos según centro y mes, 2014-2021. 84
2.7. Ocupación hotelera, estadía promedio, turistas registrados y derrama económica, 2021. 86
2.8. Número de balnearios, 2011-2021. 87
2.9. Valor de la producción de los productos mineros, 2011-2021. Base 2013. 88
2.10. Volumen de la producción de los principales productos mineros, 2011-2021. 89
2.11. Producción de oro, 2011-2021. 90
2.12. Producción de plata, 2011-2021. 91
2.13. Valor de la producción de los principales productos mineros, 2011-2021. 92
2.14. Precio medio de los principales productos mineros, 2011-2021. 94
2.15. Exportaciones de la actividad secundaria, 2011-2021. 96
2.16. Formación bruta de capital fijo de las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad, 1985-2018. 98
2.17. Establecimientos de las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad, 1985-2018. 99
2.18. Personal ocupado en las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad, 1985-2018. 100
2.19. Remuneraciones totales en las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad, 1985-2018. 101
2.20. Producción bruta total de las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad, 1985-2018. 102
2.21. Valor agregado censal bruto de las unidades económicas industriales por grupo de actividad, 1985-2018. 103
2.22. Insumos totales de las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad, 1985-2018. 104
2.23. Unidades económicas por sector de actividad, 2021. 105
2.24. Población ocupada de 15 años y más por sector de actividad económica, 2011-2021. 107
2.25. Población ocupada de 15 años y más por sector de actividad económica, 2011-2021. 109
2.26. Población de 15 años o más por condición de actividad económica según sexo, 2021. 110
2.27. Índice de precios al consumidor por objeto del gasto de la ciudad de Toluca, 2011-2021. Base 2018=100. 111
2.28. Salario mínimo general por zona salarial, 2011-2022. 112
2.29. Índice de precios al consumidor, 2011-2021. 113
2.30. Inversión extranjera directa por actividad económica, 2011-2021. 115
2.31. Superficie sembrada total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola, 2021. 118
2.32. Superficie cosechada total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola, 2021. 120
2.33. Superficie sembrada y cosechada de los principales cultivos, 2011-2021. 122
2.34. Volumen de la producción total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola, 2021. 123

2.35. Volumen de la producción total de los principales productos agrícolas, 2011-2021. 125
2.36. Valor de la producción total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola, 2021. 126
2.37. Valor de la producción total agrícola, 2011-2021. Base 2013. 128
2.38. Rendimiento medio de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola, 2021. 129
2.39. Precio medio rural de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola, 2021. 131
2.40. Principales indicadores básicos florícolas, 2021. 133
2.41. Precio de los principales productos agrícolas, 2011-2021. 134
2.42. Volumen y valor de la producción pecuaria, 2011-2021. 136
2.43. Producción pecuaria, 2011-2021. 138
2.44. Valor de la producción pecuaria, 2011-2021. Base 2013. 139
2.45. Existencias ganaderas, 2011-2021. 140
2.46. Existencias ganaderas, avícolas y apícolas, 2011-2021. 141
2.47. Existencias avícolas y apícolas, 2011-2021. 142
2.48. Valor de la producción pesquera, 2008-2018. Base 2013. 144
2.49. Volumen y valor de la producción pesquera, 2012-2018. 145
2.50. Inventario estatal de cuerpos de agua por rango de superficie, 2014-2021. 147
2.51. Volumen de la producción pesquera, 2008-2018. 148
2.52. Crédito otorgado y beneficiarios del sector agropecuario, 2011-2021. 150
2.53. Crédito agrícola, 2011-2021. Base 2013. 151
2.54. Crédito agropecuario, 2011-2021. Base 2013. 152
2.55. Tenencia social de la tierra, 2011-2021. 153
2.56. Superficie ejidal y comunal, 2011-2021. 154
2.57. Longitud de la red carretera y ferroviaria según tipo de servicio, 2011-2021. 156
2.58. Longitud de la red carretera, 2011-2021. 157
2.59. Red carretera estatal, 2011-2021. 158

PILAR TERRITORIAL: ESTADO DE MÉXICO ORDENADO, SUSTENTABLE Y RESILIENTE 159

3.1. Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica, 2011-2021. 162
3.2. Centros de verificación vehicular y verificaciones aprobadas y rechazadas, 2011-2021. 164
3.3. Calidad del aire en las zonas metropolitanas del Valle de México y del Valle de Toluca, 2021. 166
3.4. Infraestructura para la protección civil, 2011-2021. 168
3.5. Volumen de la producción forestal maderable aprovechada por especie, 2011-2021. 170
3.6. Valor de la producción forestal maderable aprovechada por especie, 2011-2021. 171
3.7. Volumen de la producción forestal maderable, 2011-2021. 172
3.8. Valor de la producción forestal maderable, 2011-2021. Base 2013. 173
3.9. Permisos otorgados y volumen de aprovechamiento forestal maderable autorizado, 2011-2021. 174
3.10. Superficie reforestada y producción de plantas y árboles en invernaderos para reforestación, 2011-2021. 175
3.11. Producción de plantas y árboles en invernaderos para reforestación, 2011-2021. 176
3.12. Infraestructura hidráulica operada por la CAEM en servicio y gasto suministrado, 2011-2021. 178
3.13. Oficinas del servicio postal y movimiento de correspondencia según clase de servicio, 2011-2021. 180
3.14. Principales características telegráficas, telefónicas, de radio y televisión, 2011-2021. 181
3.15. Número de oficinas del servicio postal, 2011-2021. 182
3.16. Líneas telefónicas, 2011-2021. 183
3.17. Características de la telefonía, 2011-2021. 184
3.18. Superficie con asentamientos humanos irregulares según el Instituto Mexiquense de la Vivienda Social, 2011-2021. 186
3.19. Escrituras producidas, entregadas y población beneficiada, 2011-2021. 186
3.20. Viviendas construidas en los conjuntos urbanos autorizados según tipo de vivienda, 2011-2021. 188
3.21. Vehículos registrados de servicio público, 2011-2021. 190
3.22. Existencia de vehículos, 2011-2021. 191
3.23. Infraestructura cultural existente, 2011-2021. 193
3.24. Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos y libros en existencia, obras consultadas y usuarios, 2011-2021. 194

PILAR SEGURIDAD: ESTADO DE MÉXICO CON SEGURIDAD Y JUSTICIA 195
4.1. Infraestructura para la seguridad pública y el tránsito, 2011-2021. 198
4.2. Parque vehicular para la seguridad pública y el tránsito, 2011-2021. 198
4.3. Delitos registrados, 2011-2021. 200
4.4. Infraestructura para la prevención y readaptación social, 2011-2021. 202
4.5. Capacidad instalada y población penitenciaria en los Centros Penitenciarios y de Reinserción Social y en el Centro de Internamiento para Adolescentes "Quinta del Bosque", 2011-2021. 204
4.6. Personal ocupado en la procuración de justicia, 2011-2021. 206
4.7. Edificios para la procuración de justicia, 2011-2021. 208
4.8. Servicios de procuración de justicia, 2011-2021. 210
4.9. Órdenes de aprehensión y personas detenidas por la policía de investigación, 2011-2021. 212
4.10. Control de procesos, 2011-2021. 214
4.11. Amparos recibidos en contra del personal de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México, 2011-2021. 214
4.12. Actas iniciadas en contra de servidores públicos, 2011-2021. 216
4.13. Actas iniciadas en contra de servidores públicos por responsabilidad oficial, 2011-2021. 216
4.14. Incidencia delictiva por tipo de delito, 2011-2021. 218
4.15. Infraestructura de los servicios básicos de los actos registrales de las personas y sus bienes, 2011-2021. 220
EJES TRANSVERSALES: IGUALDAD DE GÉNERO, GOBIERNO CAPAZ Y RESPONSABLE Y CONECTIVIDAD Y TECNOLOGÍA PARA EL BUEN GOBIERNO 221
5.1. Menores en desamparo atendidos en los diferentes tipos de albergues, 2011-2021. 224
5.2. Personal ocupado en la atención a menores en desamparo, 2011-2021. 225
5.3. Principales beneficios del servicio de planificación familiar otorgados en el sector salud por tipo de método según institución, 2021. 227
5.4. Usuarios activos de planificación familiar por institución según método, 2021. 227
5.5. Nuevos aceptantes de planificación familiar por institución según método, 2021. 228
5.6. Usuarios activos y nuevos aceptantes de planificación familiar, 2011-2021. 229
5.7. Gasto total consolidado del sector público, 2021. 231
5.8. Gasto total consolidado del sector público, 2011-2021. Base 2013. 232
5.9. Gasto del Poder Ejecutivo Estatal, 2011-2021. Base 2013. 233
5.10. Gasto por principales sectores, 2011-2021. Base 2013. 234
5.11. Estructura financiera de la inversión pública federal ejercida y aprobada, 2020 y 2021. 235
5.12. Ingreso total consolidado del sector público, 2011-2021. 238
5.13. Ingreso total consolidado del sector público, 2011-2021. Base 2013. 240
5.14. Participación de los ingresos ordinarios en el Producto Interno Bruto Estatal, 2011-2021. Base 2013. 241
5.15. Cursos de capacitación para y en el trabajo, dirigidos a alumnos y docentes, 2011-2021. 243
5.16. Población total por grupo quinquenal de edad según sexo, 2020. 244
5.17. Población total según sexo, 1960-2020. 245
5.18. Población total por zona metropolitana y resto de la entidad, 1995-2020. 246
5.19. Población total por lugar de nacimiento según sexo, 2020. 247
5.20. Población de 3 años o más por nivel de escolaridad según grupo de edad, 2020. 247
5.21. Población de 15 años o más por condición de alfabetismo y sexo según grupo de edad, 2020. 248
5.22. Población de 12 años o más por estado civil según sexo, 2020. 249
5.23. Población total urbana y no urbana según sexo, 2020. 249
5.24. Población total urbana, mixta y rural, 1970-2020. 250
5.25. Información socioeconómica municipal, 2020 y 2021. 251

Fuentes 277
Siglas 280

INTRODUCCIÓN

INTRODUCCIÓN

De acuerdo con el artículo 77, fracción XVIII *de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México* en el que se establece que durante el mes de septiembre de cada año el Titular del Poder Ejecutivo tiene la obligación de rendir un Informe a la Legislatura Estatal sobre el estado general que guarda la administración, para conocimiento de la población mexiquense. Este quinto año de gobierno comprende del 16 de septiembre de 2021 al 31 de agosto de 2022.

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

Hoy por hoy, el Estado de México es reconocido como una tierra diversa y de contrastes que, al mismo tiempo, enfrenta grandes desafíos, pero con un horizonte de grandes oportunidades. Es por ello que todos los días se trabaja por un gobierno democrático, plural y responsable, capaz de propiciar los acuerdos necesarios, para que sus habitantes tengan acceso a mejorar su calidad de vida.

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

> *Pilar Social: Estado de México Socialmente Responsable, Solidario e Incluyente*. Establecido con la prioridad de desarrollar y conservar Familias Fuertes, así como en la promoción del empleo y la protección al ingreso, particularmente 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, a fin de generar las condiciones necesarias de desarrollo para transitar de una economía tradicional a una del conocimiento, además de mejorar la conectividad entre regiones y ciudades, para consolidar a la entidad 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, la disminución de las emisiones contaminantes, el manejo correcto de residuos sólidos, así como la promoción de la producción y el consumo de bienes y servicios sustentables. 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), se asume 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 mediante la prevención y el combate a la corrupción, a consolidar una

gobernabilidad fundada en el diálogo y la paz social, a contar con finanzas públicas sanas, así como a alcanzar una gestión pública orientada a resultados y garantizada por una evaluación permanente de su desempeño.

Conectividad y Tecnología para el Buen Gobierno. Edificado a partir del reconocimiento de que un gobierno moderno y vanguardista debe hacer uso de la conectividad y la tecnología 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.

De acuerdo con el *Plan de Desarrollo del Estado de México 2017-2023*, el *Anexo Estadístico* del Quinto Informe de Gobierno se presenta a la sociedad mexiquense en dos tomos, cada uno dividido en Pilares agregando el apartado de Ejes Transversales, con el propósito de compartir información transparente, veraz y oportuna, en respuesta a los requerimientos de la población.

El *Tomo I* describe detalladamente las principales acciones ejecutadas, las obras terminadas y las que se encuentran en proceso, de los sectores que participan en la integración del *Anexo Estadístico*, en coincidencia con los objetivos, estrategias y líneas de acción planteados en el Plan de Desarrollo del Estado de México vigente. En el documento también se informa sobre el monto de la inversión pública ejercida por programa de inversión, del 1 de enero al 31 de diciembre de 2021; al igual que la inversión ejercida por programa, para el periodo del 1 de enero al 30 de junio de 2022.

Por su parte, 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 de indicadores básicos de la entidad y sus 125 municipios.

Con la entrega de este Quinto 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 labores que realiza esta administración cumpliendo con el propósito rector que es atender las necesidades de los mexiquenses para apoyarles en 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 2011-2021

Cuadro 1.1

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Mejoramiento de vivienda	6 764	5 839	3 132	9 341	3 970	20 740	21 085	23 080	17 778	8 038	12 559
Pie de casa	226	296	168	177	100	216	99	109	306	181	210

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra. Instituto Mexiquense de la Vivienda Social, 2012-2022.

Número de viviendas según disponibilidad de servicios públicos 2020

Cuadro 1.2

Disponibilidad de servicios públicos	Viviendas[a/]	Ocupantes
Total	**4 561 381**	**16 919 452**
Con agua entubada		
Disponen	4 439 141	16 435 872
No disponen	118 409	470 673
No especificado	3 831	12 907
Con drenaje		
Disponen	4 440 083	16 439 948
No disponen	112 246	448 015
No especificado	9 052	31 489
Con energía eléctrica		
Disponen	4 543 258	16 863 694
No disponen	14 765	44 527
No especificado	3 358	11 231

a/ Se refiere a viviendas particulares habitadas.
Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística, elaborado con base en datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Censo de Población y Vivienda, 2020.

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 2011-2021

Cuadro 1.3

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Infraestructura	9	9	9	10	10	9	9	-	-	-	-
Bodega Toluca	1	1	1	2	2	1	1	-	-	-	-
Bodegas regionales	8	8	8	8	8	8	8	-	-	-	-
Personal ocupado	38	41	45	45	45	12	12	-	-	-	-
Bodega Toluca	30	33	37	37	37	4	4	-	-	-	-
Operativos	24	27	32	32	32	3	3	-	-	-	-
Administrativos	6	6	5	5	5	1	1	-	-	-	-
Bodegas regionales	8	8	8	8	8	8	8	-	-	-	-
Administrativos	8	8	8	8	8	8	8	-	-	-	-
Ozumba	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Administrativos	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Tejupilco	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Administrativos	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Ixtapan de la Sal	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Administrativos	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Hueypoxtla	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Administrativos	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Villa de Allende	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Administrativos	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Atlacomulco	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Administrativos	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
San Martín de las Pirámides	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Administrativos	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Tepetlaoxtoc	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Administrativos	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-

Nota: A partir del Ejercicio 2018, las bodegas regionales y la de Toluca dejaron de recibir, resguardar y entregar raciones alimenticias, y son atendidas por 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, 2012-2022.

Desayunos escolares fríos, comunitarios y vespertinos otorgados 2011-2021

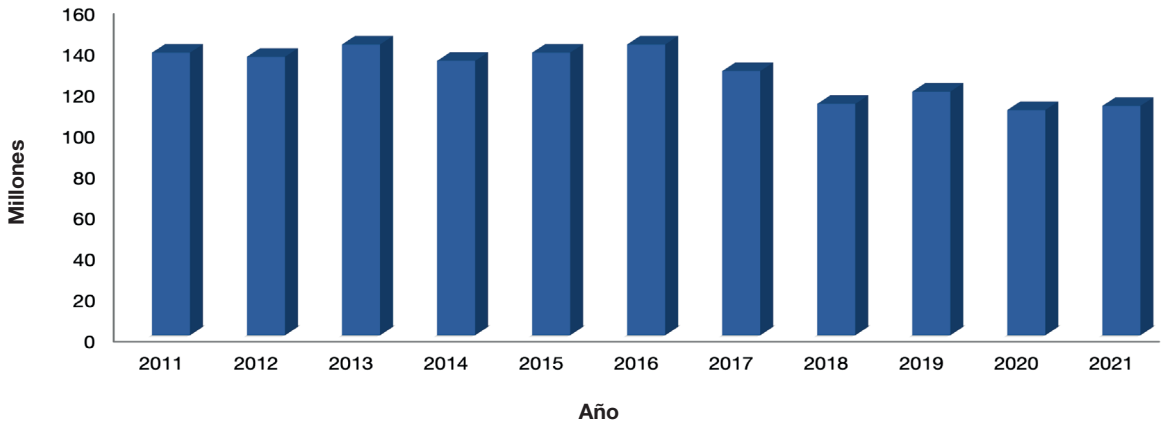
Cuadro 1.4

Año	Total	Fríos	Comunitarios	Vespertinos[b/]
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
2019	118 773 708	60 303 992	35 386 358	23 083 358
2020	109 654 384	57 234 500	33 630 000	18 789 884
2021	112 173 597	76 453 597	35 720 000	NA
TCMA[a/]	-2.06	-1.82	4.73	NA

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
b/ Desde el 2019 con la nueva denominación del "Programa de Desarrollo Social EDOMÉX. Nutrición Escolar" se unieron las dos modalidades que existen: Desayuno Escolar Caliente y Desayuno Escolar Frío, en concordancia con la estrategia integral de asistencia social alimentaria del Sistema Nacional DIF, la cual comprende ambas categorías.
Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Alimentación y Nutrición Familiar, 2012-2022.

Gráfica 1.1

Desayunos escolares 2011-2021



Fuente: Cuadro 1.4

Despensas alimentarias distribuidas y población beneficiada 2011-2021

Cuadro 1.5

Año	Canasta Bicentenario	Población beneficiada
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
2019	461 519	76 919
2020	384 595	76 919
2021	384 595	76 919

Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Alimentación y Nutrición Familiar, 2012-2022.

Desayunadores y espacios de alimentación, encuentro y desarrollo 2011-2021

Cuadro 1.6

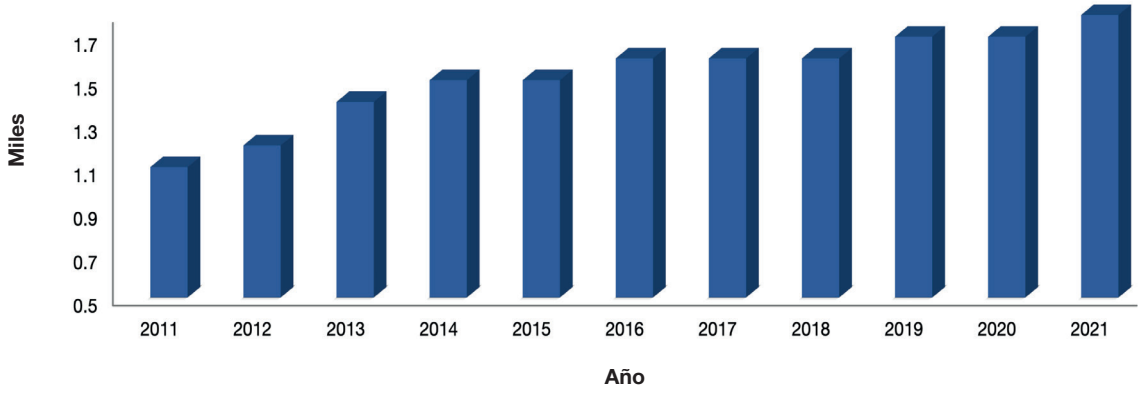
Año	Desayunadores	Espacios
2011	1 100	28
2012	1 185	34
2013	1 387	40
2014	1 519	42
2015	1 549	40
2016	1 563	37
2017	1 571	17
2018	1 574	24
2019	1 742	24
2020	1 738	18
2021	1 876	ND

a/ De acuerdo con lo establecido en la *Guía Práctica de Operación de los Programas de la Estrategia Integral de Asistencia Social del Sistema Nacional DIF*, ante la pandemia por COVID-19 el consumo de las dotaciones alimentarias únicamente se realizaron en espacios abiertos a fin de evitar la concentración de personas en lugares cerrados. Por tal motivo los espacios alimentarios dejaron de operar y se encuentra en proceso la supervisión a los espacios físicos y la medición del nivel de participación de los comités para su reapertura.

Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Alimentación y Nutrición Familiar, 2012-2022.

Gráfica 1.2

Desayunadores
2011-2021



Fuente: Cuadro 1.6

Infraestructura y personas atendidas en las instituciones de asistencia privada del Estado de México por tipo de servicio prestado 2011-2021

Cuadro 1.7

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Instituciones de Asistencia Privada (IAP)[a/]	219	215	243	252	262	246	235	240	253	252	212
Asistencia a niños y adolescentes de la calle y/o abandonados	15	14	14	14	15	14	14	12	13	13	11
Asistencia al anciano	14	12	14	14	13	12	10	10	13	13	8
Asistencia a personas con discapacidad física y/o mental	32	28	31	32	33	29	28	30	34	33	33
Asistencia médica	29	28	35	36	38	40	38	34	37	37	30
Asistencia educativa	12	12	16	17	20	19	20	17	19	19	13
Asistencia a la comunidad en general	105	111	123	129	133	125	118	130	130	130	115
Asistencia a personas con problemas de farmacodependencia	9	7	7	7	7	4	4	4	4	4	2
Adopciones	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0
Personas atendidas en las IAP con diferentes servicios por tipo de atención	439 470	879 111	905 069	905 576	1 342 558	1 288 835	1 259 944	1 066 761	1 066 798	1 066 647	907 205
Asistencia a niños y adolescentes de la calle y/o abandonados	1 453	3 021	549	1 492	1 976	1 796	1 846	1 847	1 851	1 836	598
Asistencia al anciano	1 184	2 503	3 194	2 760	2 707	1 396	985	986	995	987	1 134
Asistencia a personas con discapacidad física y/o mental	1 220	12 699	7 144	8 549	7 767	7 424	5 967	5 994	6 007	5 862	7 597
Asistencia médica	53 379	179 654	236 157	286 478	407 963	421 785	416 983	416 983	416 984	416 793	172 548
Asistencia educativa	83 946	87 725	97 553	76 996	79 062	93 428	92 683	92 684	92 684	92 471	5 620
Asistencia a la comunidad en general	284 748	572 076	557 473	525 447	836 612	759 542	736 969	543 756	543 766	543 706	719 171
Asistencia a personas con problemas de farmacodependencia	2 111	10 973	626	1 502	1 133	1 081	1 081	1 081	1 081	1 056	537
Adopciones	11 429	10 460	2 373	2 352	5 338	2 383	3 430	3 430	3 430	3 330	0

Nota: La variación de las metas para el año 2021 se debió a la enfermedad por el virus COVID-19 en el Estado de México, por lo que se tomaron medidas preventivas y de seguridad para la mitigación y control de los riesgos a la salud; por ello, gran parte de las Instituciones de Asistencia Privada detuvieron su labor respetando la contingencia sanitaria, lo que al mismo tiempo afectó el cumplimiento del objetivo para el cual fueron creadas.
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, 2012-2022.

GARANTIZAR EL GOCE DE DERECHOS A

NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES

Principales movimientos registrales por mes de registro 2021

Cuadro 1.8

Mes	Nacimientos generales	Nacimientos de menores de un año	Defunciones generales	Defunciones de menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Total	**216 892**	**90 158**	**129 540**	**1 828**	**49 071**	**17 945**
Enero	1 266	724	25 208	161	767	35
Febrero	9 745	3 798	14 911	143	1 851	269
Marzo	24 091	7 655	10 863	126	4 459	1 179
Abril	23 787	7 454	8 254	158	4 011	1 411
Mayo	22 073	8 148	7 136	146	4 488	1 896
Junio	22 464	8 483	6 383	146	4 141	2 140
Julio	21 326	9 128	8 591	149	4 789	1 763
Agosto	19 522	8 652	13 440	165	3 970	1 653
Septiembre	18 637	9 154	10 792	147	3 707	1 814
Octubre	19 507	9 815	8 595	155	4 951	2 108
Noviembre	18 766	9 292	7 659	157	5 240	1 941
Diciembre	15 708	7 855	7 708	175	6 697	1 736

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Justicia y Derechos Humanos. Dirección General del Registro Civil, 2022.

Principales movimientos registrales 2011-2021

Cuadro 1.9

Año	Nacimientos generales	Nacimientos de menores de un año	Defunciones generales	Defunciones de menores de un año	Matrimonios	Divorcios
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
2019	250 844	155 355	79 980	2 242	63 220	19 097
2020	183 274	87 839	130 431	1 918	40 879	10 656
2021	216 892	90 158	129 540	1 828	49 071	17 945
TCMA[a/]	-3.97	-11.11	8.20	-5.76	-2.74	4.64

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Justicia y Derechos Humanos. Dirección General del Registro Civil, 2012-2022.

Infraestructura asistencial
2011-2021

Cuadro 1.10

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Albergues para menores en desamparo	11	11	11	11	11	11	11	14	13	15	14
Albergue municipal puente	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Albergue municipal temporal	3	3	3	3	3	3	3	6	5	7	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/]	6	7	8	8	9	9	9	9	ND	ND	ND
Casas para menores en situación de calle[a/]	27	32	37	49	58	58	58	58	ND	ND	ND

Nota: Las metas del POA Municipal denominadas “Dar seguimiento a menores en centros METRUM de atención diurna” y “Dar seguimiento a niñas, niños y adolescentes a través de proyectos de la estrategia de la calle a la vida”, mediante las que se reportaba la atención brindada a la población a través de las Casas de Día y de los CCPI de menores migrantes, en el ejercicio 2018, no fueron contempladas para su reporte en el ejercicio 2019, toda vez que estos proyectos fueron ejecutados con subsidios federales (Ramo 12) y otorgados a los Sistemas Municipales DIF, mismos que eran operados con recursos propios de acuerdo con las posibilidades de cada SMDIF, donde se realizaban acciones complementarias para el seguimiento y atención a las niñas, niños y adolescentes beneficiarios del Programa de Desarrollo Social “Entrega de Becas METRUM” y “Otorgamiento de Becas a Niñas, Niños y Adolescentes Repatriados y en Riesgo de Migración”, los cuales asistían a los grupos autogestivos. Dicho programa fue abrogado y publicado en el Periódico Oficial *Gaceta del Gobierno* el 19 de febrero de 2019.

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, 2012-2022.

ESTABLECER LAS BASES PARA QUE LAS PERSONAS ADULTAS

MAYORES TENGAN UNA VIDA PLENA

Grupos y casas de día para la atención de adultos mayores 2011-2021

Cuadro 1.11

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Grupos de la Tercera Edad[a/]	1 804	1 815	1 905	2 029	2 049	2 063	2 100	2 126	2 296	2 296	2 298
Casas de Día del Adulto Mayor	55	78	79	81	110	112	112	155	207	222	252

a/ A partir de 2010, los Clubes de la Tercera Edad cambiaron su denominación a Grupos de la Tercera Edad.
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, 2012-2022.

Adultos mayores afiliados al DIFEM 2011-2021

Cuadro 1.12

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Adultos mayores afiliados al DIFEM	18 383	17 025	21 097	19 525	19 374	20 884	21 619	21 463	0[a/]	0[a/]	0[a/]
Grupos de adultos mayores	74 465	74 705	75 297	79 717	79 687	78 104	80 011	80 667	84 790	84 790	84 609
Convenios firmados	58	75	62	65	65	65	66	65	0[a/]	0[a/]	0[a/]

a/ A partir de 2019, se dejó de emitir la credencial DIFEM para adultos mayores, por lo cual también se dejaron de celebrar las cartas compromiso.
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, 2012-2022.

Personal ocupado en la atención a adultos mayores 2011-2021

Cuadro 1.13

Tipo de ocupación	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**27**	**29**	**29**	**30**	**30**	**30**	**30**	**33**	**34**	**38**	**44**
Médicos	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
Administrativos	19	21	21	23	23	23	23	25	28[a/]	30[a/]	36[a/]
Otros	5	5	5	4	4	4	4	5	3	4	4

a/ El total incluye dos psicólogos.
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, 2012-2022.

FORTALECER LAS ACCIONES DE COMBATE A LA DISCRIMINACIÓN,

MALTRATO O ABUSO

Infraestructura jurídico-asistencial 2011-2021

Cuadro 1.14

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Centros de atención al maltrato[a/]	126	130	136	140	145	150	150	150	NA[c/]	NA[c/]	NA[c/]
Agencias del Ministerio Público Especializadas en Violencia Familiar, Sexual y de Género[b/]	16	16	17	14	14	14	14	13	13	13	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.
c/ Derivado de la creación de la Procuraduría de Protección de Niñas, Niños y Adolescentes del Estado de México, se ha venido trabajando de manera conjunta con los Sistemas Municipales DIF para tratar de armonizar lo que establece la Ley de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes del Estado de México, otorgándoles un enfoque garantista como sujetos de sus propios derechos, por lo que los Centros de Prevención y Atención al Maltrato y la Familia Municipales dejaron de existir.
Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Servicios Jurídico-Asistenciales, 2011-2021; y Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General de Administración, 2012-2022.

Atención en prevención y bienestar familiar 2011-2021

Cuadro 1.15

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Integración familiar											
Clínica de Psicoterapia Familiar (pacientes)[a/]	323 306	349 306	330 714	400 701	392 541	373 557	374 694	335 654	310 472	185 737	260 794
Programa de Atención al Adolescente											
Adolescentes atendidos	170 836	186 531	162 599	178 116	170 808	123 643	56 190	72 463	44 183	37 450	45 035
Información a padres de familia	33 151	27 201	19 822	24 377	19 966	22 533	18 966	20 047	24 814	14 796	20 574
Programa de Planificación Familiar											
Usuarios nuevos	4 929	4 465	5 814	5 602	4 407	6 562	6 111	4 657	3 944	1 238	2 840
Usuarios activos	17 138	11 061	9 795	9 629	59 198	6 034	4 377	4 807	7 418	6 277	9 486
Consultas	32 380	28 118	27 985	27 660	24 134	24 372	28 935	24 914	20 755	7 563	12 326

a/ Ahora llamada Clínica de Salud Mental “Ramón de la Fuente”, incluye la atención que se brinda en los municipios.
Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Prevención y Bienestar Familiar, 2012-2022.

GARANTIZAR LOS DERECHOS SOCIALES DE LAS

PERSONAS CON DISCAPACIDAD

Infraestructura para el bienestar y la incorporación al desarrollo de las personas con capacidades diferentes 2011-2021

Cuadro 1.16

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Centros de Rehabilitación e Integración Social[a/]	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	8
Unidades Básicas de Rehabilitación[b/]	88	91	93	94	94	94	97	102	101	104	103

a/ Incluye el Centro de Rehabilitación y Educación Especial de Toluca.
b/ Incluye las Unidades Básicas de Rehabilitación e Integración Social y Unidades de Rehabilitación e Integración Social.
Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Atención a la Discapacidad, 2012-2022.

Personal ocupado en la atención a personas con capacidades diferentes 2011-2021

Cuadro 1.17

Tipo de ocupación	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Centros de Rehabilitación e Integración Social	308	309	336	336	336	335	331	324	268	372	382
Médicos	39	40	36	36	36	36	36	31	30	36	54
Terapeutas	45	45	63	63	63	40	50	52	52	80	89
Psicólogos	25	25	22	22	22	28	22	25	22	22	23
Trabajadores sociales	19	19	17	17	17	18	16	17	17	21	20
Enfermeras	10	10	7	7	7	10	17	5	14	12	13
Otros[a/]	170	170	191	191	191	203	190	194	133	201	183
Unidades Básicas de Rehabilitación	772	788	939	952	955	981	1 065	1 074	1 321	1 074	1 069
Médicos	127	131	138	140	141	142	152	156	174	134	136
Terapeutas	82	86	148	153	154	167	166	179	257	256	252
Psicólogos	98	101	101	100	101	110	119	124	143	135	136
Trabajadores sociales	68	70	81	83	83	88	94	99	108	104	106
Enfermeras	113	114	4	4	4	29	129	97	126	92	91
Otros[a/]	284	286	467	472	472	445	405	419	513	353	348

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, 2012-2022.

Cursos de capacitación a personas con discapacidad e incorporadas a la actividad económica 2011-2021

Cuadro 1.18

Año	Cursos	Personas	Personas incorporadas
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
2019	306	7 654	1 414
2020	127	1 992	225
2021	157	2 984	239

Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Atención a la Discapacidad, 2012-2022.

Terapias por tipo aplicadas a discapacitados en los centros y unidades básicas de rehabilitación 2015-2021

Cuadro 1.19

Concepto	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**1 622 247**	**1 714 751**	**1 773 090**	**1 753 192**	**1 944 453**	**475 588**	**299 054**
Física	1 216 214	1 291 451	1 328 753	1 272 631	1 439 941	341 102	203 284
Ocupacional	195 471	203 502	215 999	241 380	246 847	66 276	50 800
De lenguaje	210 562	219 798	228 338	239 181	257 665	68 210	44 970

Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Atención a la Discapacidad, 2016-2022.

Módulos Previ-DIF, personas beneficiadas y personal ocupado 2011-2021

Cuadro 1.20

Año	Número de módulos	Personas beneficiadas	Personal ocupado
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
2019	152	230 088	134
2020	152	60 394	112
2021	151	80 204	101

Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Atención a la Discapacidad, 2012-2022.

ASEGURAR QUE LAS NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES CONCLUYAN LA

EDUCACIÓN BÁSICA, EN FORMA GRATUITA, EQUITATIVA Y DE CALIDAD

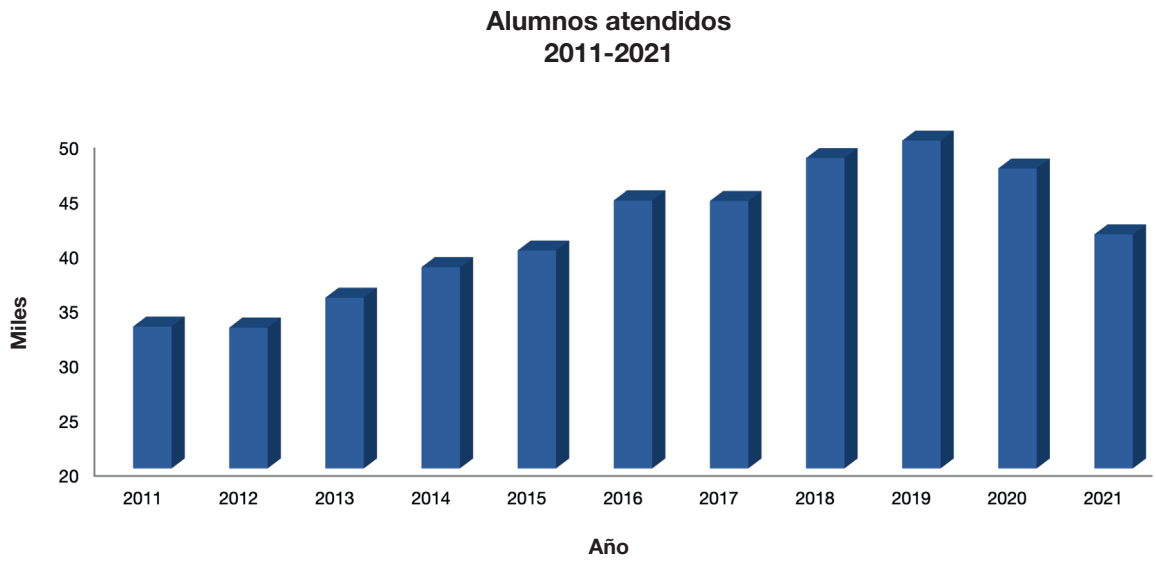
Centros de educación especial, alumnos atendidos por sexo y personal ocupado 2011-2021

Cuadro 1.21

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Centros de educación especial	472	478	504	514	518	539	556	604	612	614	619
Alumnos atendidos	32 978	32 886	35 624	38 418	39 943	44 531	44 477	48 402	51 602	47 454	41 419
Hombres	21 187	21 062	22 919	24 854	25 788	28 798	28 762	31 454	33 531	30 796	26 619
Mujeres	11 791	11 824	12 705	13 564	14 155	15 733	15 715	16 948	18 071	16 658	14 800
Personal ocupado	2 978	2 971	2 974	3 108	3 190	3 468	3 656	3 808	3 898	3 936	3 908

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2012-2022.

Gráfica 1.3



Fuente: Cuadro 1.21

Alumnos, personal docente, escuelas y grupos al inicio y fin de cursos por modalidad escolar y nivel educativo
Ciclo escolar 2020-2021

Cuadro 1.22

Modalidad Nivel educativo	Inicio de cursos				Fin de cursos			
	Alumnos	Personal docente	Escuelas	Grupos	Alumnos	Personal docente	Escuelas	Grupos
Total	**4 536 453**	**265 424**	**24 972**	**156 260**	**4 555 567**	**262 355**	**25 106**	**165 242**
Modalidad escolarizada	4 258 789	229 161	22 856	143 150	4 193 358	228 393	22 659	143 413
Inicial[a/]	11 803	563	351	1 132	12 200	544	329	1 260
Preescolar	484 703	24 602	7 724	24 815	484 066	24 013	7 591	24 812
Primaria	1 783 617	69 474	7 832	69 913	1 779 830	69 169	7 825	70 899
Secundaria	876 940	46 184	3 939	27 646	870 516	46 295	3 931	27 614
Secundaria General	580 936	31 809	2 239	16 937	576 726	31 895	2 232	16 900
Secundaria Técnica	158	32	4	18	166	32	4	18
Secundaria para trabajadores	188 874	8 765	469	5 086	187 577	8 798	468	5 091
Telesecundaria	106 972	5 578	1 227	5 605	106 047	5 570	1 227	5 605
Media Superior	653 989	42 587	2 241	19 480	599 324	42 601	2 215	18 662
Bachillerato General	2 018	313	30	119	1 463	446	27	118
Bachillerato Tecnológico	413 985	27 318	1 586	12 407	387 855	27 960	1 578	12 260
Profesional Técnico	190 976	12 777	554	5 609	170 527	12 151	539	5 306
Profesional Técnico Bachiller	47 010	2 179	71	1 345	39 479	2 044	71	978
Superior	447 737	45 751	769	164	447 422	45 771	768	166
Licenciatura en Educación	17 491	1 891	51	150	17 191	1 911	51	151
Licenciatura Tecnológica y Universitaria	16 996	58	20	0	16 996	58	20	0
Posgrado en Educación	389 399	38 371	451	0	389 399	38 371	451	0
Posgrado Universitario y Tecnológico	295	59	16	14	280	59	15	15
Técnico Superior Universitario	23 556	5 372	231	0	23 556	5 372	231	0
Modalidad no escolarizada	277 664	36 263	2 116	13 110	362 209	33 962	2 447	21 829
Especial	47 454	3 936	614	1 279	47 421	3 943	614	1 317
Educación para los Adultos	99 809	13 812	1 107	9 833	107 640	9 512	1 093	12 407
Capacitación para el Trabajo	0	0	0	0	78 150	2 067	348	6 380
Educación Artística	2 757	363	31	254	2 662	313	28	256
Educación Deportiva	12 983	575	51	1 046	13 795	548	51	1 074
Media Superior Abierto	22 170	580	60	698	20 050	589	66	395
Superior Abierto	92 491	16 997	253	0	92 491	16 990	247	0

a/ A partir del ciclo escolar 2019-2020, la educación inicial cambia a la modalidad escolarizada.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2022.

Alumnos en existencia final, aprobados y reprobados por modalidad escolar y nivel educativo
Fin de cursos 2020-2021

Cuadro 1.23

Modalidad Nivel educativo	Existencia final	Aprobados	Reprobados
Total	**4 555 567**	**3 648 528**	**105 258**
Modalidad escolarizada	4 193 358	3 636 079	97 657
Inicial[a/]	12 200	0	0
Preescolar	484 066	484 066	0
Primaria	1 779 830	1 778 713	1 117
Secundaria	870 516	866 191	4 325
Secundaria General	576 726	574 684	2 042
Secundaria Técnica	166	166	0
Secundaria para trabajadores	187 577	186 020	1 557
Telesecundaria	106 047	105 321	726
Media Superior	599 324	507 109	92 215
Bachillerato General	1 463	1 310	153
Bachillerato Tecnológico	387 855	328 942	58 913
Profesional Técnico	170 527	143 008	27 519
Profesional Técnico Bachiller	39 479	33 849	5 630
Superior	447 422	0	0
Licenciatura en Educación	17 191	0	0
Licenciatura Tecnológica y Universitaria[b/]	16 996	0	0
Posgrado en Educación	389 399	0	0
Posgrado Universitario y Tecnológico	280	0	0
Técnico Superior Universitario	23 556	0	0
Modalidad no escolarizada	362 209	12 449	7 601
Especial	47 421	0	0
Educación para los Adultos	107 640	0	0
Capacitación para el Trabajo	78 150	0	0
Educación Artística	2 662	0	0
Educación Deportiva	13 795	0	0
Media Superior Abierto	20 050	12 449	7 601
Superior Abierto	92 491	0	0

Nota: Aprobados = Aprobados en todas las materias y Reprobados = Reprobados en una o más materias.
a/ A partir del ciclo escolar 2019-2020, la educación inicial cambia a la modalidad escolarizada.
b/ 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, 2022.

Alumnos por modalidad escolar y nivel educativo 2011-2021

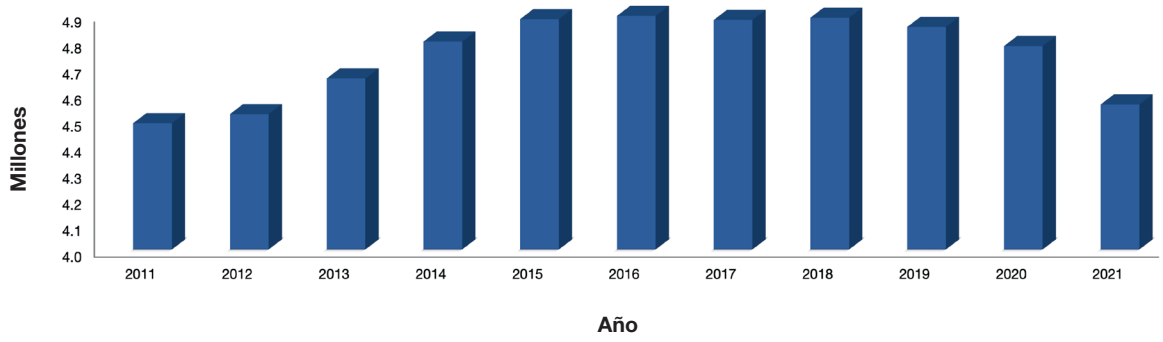
Cuadro 1.24

Modalidad Nivel educativo	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**4 483 745**	**4 518 489**	**4 655 114**	**4 796 306**	**4 882 647**	**4 894 679**	**4 879 204**	**4 888 074**	**4 852 421**	**4 779 126**	**4 555 567**
Modalidad escolarizada	4 093 146	4 150 986	4 219 793	4 281 115	4 317 184	4 350 799	4 376 665	4 380 164	4 361 234	4 353 491	4 193 358
Inicial[a/]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 246	12 200
Preescolar	580 953	580 397	589 164	588 088	581 637	586 877	598 764	583 566	566 068	557 502	484 066
Primaria	1 946 728	1 956 988	1 951 742	1 946 318	1 938 216	1 926 207	1 898 803	1 883 893	1 863 617	1 834 685	1 779 830
Secundaria	793 861	806 055	833 084	859 069	879 510	882 843	879 303	879 520	873 559	878 476	870 516
Media Superior	458 220	469 663	484 687	504 125	519 489	539 997	566 537	587 712	598 669	607 023	599 324
Superior	313 384	337 883	361 116	383 515	398 332	414 875	433 258	445 473	459 321	460 559	447 422
Modalidad no escolarizada	390 599	367 503	435 321	515 191	565 463	543 880	502 539	507 910	491 187	425 635	362 209

a/ A partir del ciclo escolar 2019-2020, la educación inicial cambia a la modalidad escolarizada.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2012-2022.

Gráfica 1.4

Alumnos
2011-2021



Fuente: Cuadro 1.24

Alumnos al inicio y fin de cursos por modalidad escolar y nivel educativo según sexo 2020-2021

Cuadro 1.25

Modalidad Nivel educativo	Inicio de cursos			Fin de cursos		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	**4 536 453**	**2 241 895**	**2 294 558**	**4 555 567**	**2 227 657**	**2 327 910**
Modalidad escolarizada	4 258 789	2 122 051	2 136 738	4 193 358	2 080 882	2 112 476
Inicial[a/]	11 803	6 122	5 681	12 200	6 294	5 906
Preescolar	484 703	243 651	241 052	484 066	242 929	241 137
Primaria	1 783 617	905 115	878 502	1 779 830	902 157	877 673
Secundaria	876 940	439 574	437 366	870 516	435 292	435 224
Media Superior	653 989	314 006	339 983	599 324	280 798	318 526
Superior	447 737	213 583	234 154	447 422	213 412	234 010
Modalidad no escolarizada	277 664	119 844	157 820	362 209	146 775	215 434

a/ A partir del ciclo escolar 2019-2020, la educación inicial cambia a la modalidad escolarizada.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2022.

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 2011-2021

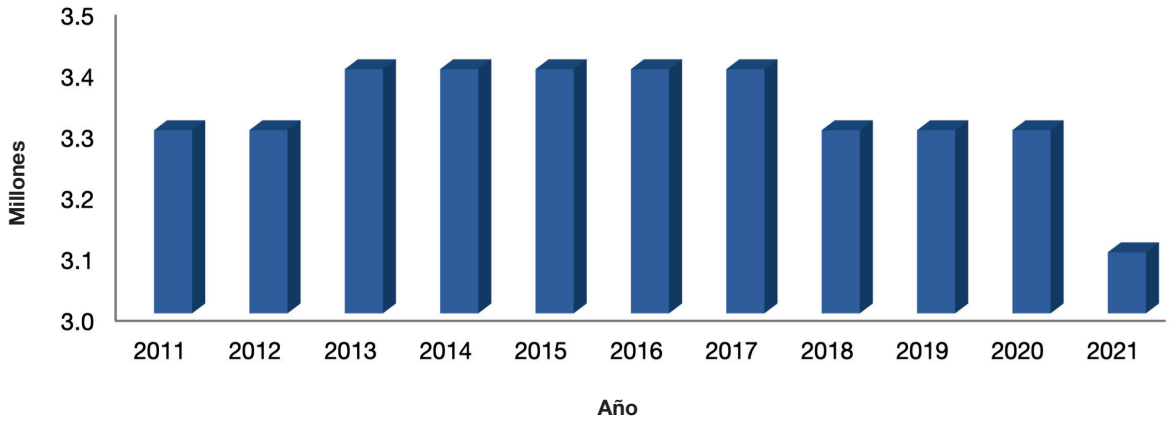
Cuadro 1.26

Año	Básica	Media Superior	Superior
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
2019	3 303 244	598 669	459 321
2020	3 285 909	607 023	460 559
2021	3 146 612	599 324	447 422
TCMA[a/]	-0.54	2.72	3.62

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2012-2022.

Gráfica 1.5

Alumnos en educación básica
2011-2021



Fuente: Cuadro 1.26

Personal docente por modalidad escolar y nivel educativo 2011-2021

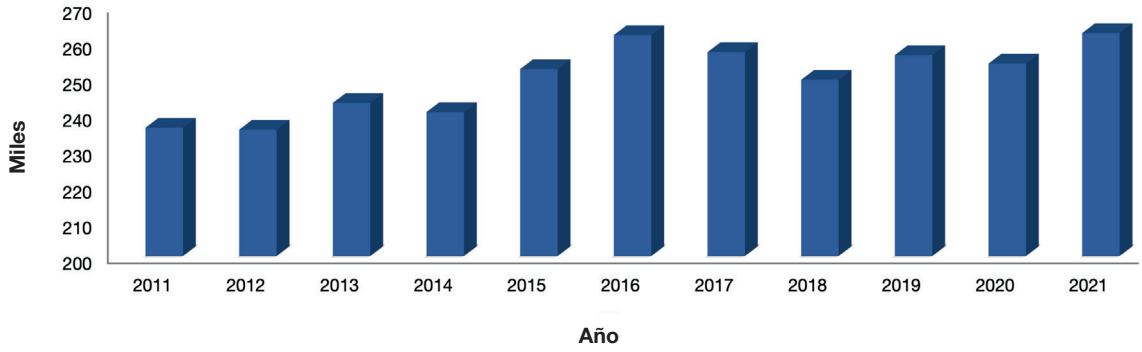
Cuadro 1.27

Modalidad Nivel educativo	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**235 928**	**235 349**	**242 818**	**240 262**	**252 288**	**261 807**	**257 016**	**249 273**	**256 195**	**253 828**	**262 355**
Modalidad escolarizada	208 276	214 066	217 647	213 865	217 014	221 396	221 565	223 500	229 124	226 173	228 393
Inicial[a/]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	562	544
Preescolar	24 672	24 629	24 886	24 738	25 290	25 835	25 880	25 767	25 891	24 505	24 013
Primaria	68 642	69 155	69 541	69 448	69 590	69 976	69 425	69 607	69 617	69 378	69 169
Secundaria	44 052	44 164	44 484	44 671	44 932	45 313	45 370	45 398	46 068	45 942	46 295
Media Superior	38 019	38 351	39 557	34 910	38 111	39 102	39 996	40 534	42 718	42 516	42 601
Superior	32 891	37 767	39 179	40 098	39 091	41 170	40 894	42 194	44 830	43 270	45 771
Modalidad no escolarizada	27 652	21 283	25 171	26 397	35 274	40 411	35 451	25 773	27 071	27 655	33 962

a/ A partir del ciclo escolar 2019-2020, la educación inicial cambia a la modalidad escolarizada.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2012-2022.

Gráfica 1.6

Personal docente
2011-2021



Fuente: Cuadro 1.27

Personal docente en educación básica, media superior y superior
Fin de cursos 2011-2021

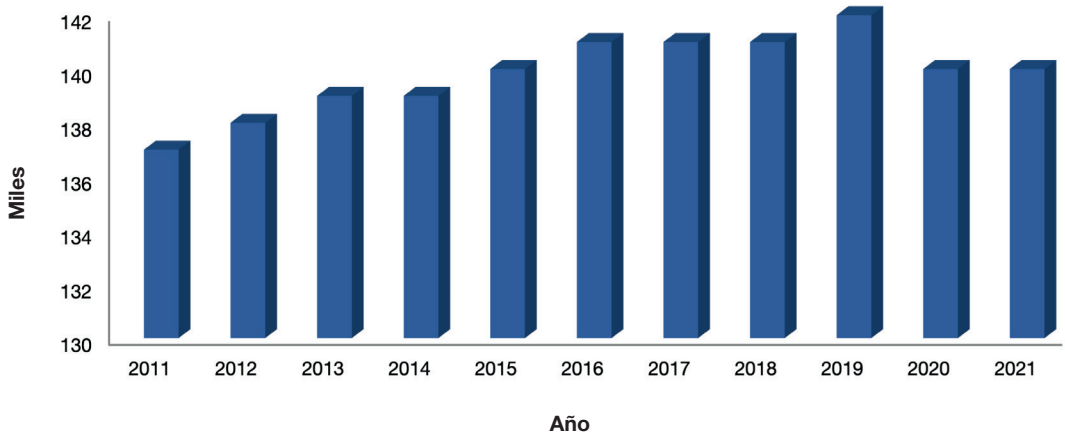
Cuadro 1.28

Año	Básica	Media Superior	Superior
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
2019	141 576	42 718	44 830
2020	140 387	42 516	43 270
2021	140 021	42 601	45 771
TCMA[a/]	0.19	1.14	3.36

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2012-2022.

Gráfica 1.7

Personal docente en educación básica
2011-2021



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 2011-2021

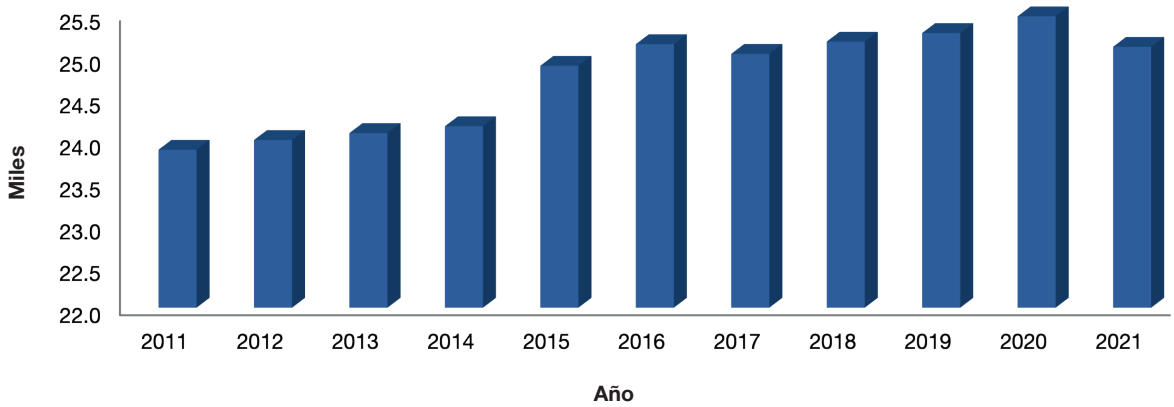
Cuadro 1.29

Modalidad Nivel educativo	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**23 881**	**23 996**	**24 079**	**24 160**	**24 880**	**25 137**	**25 022**	**25 168**	**25 270**	**25 469**	**25 106**
Modalidad escolarizada	21 603	21 730	21 806	21 822	22 365	22 451	22 328	22 452	22 508	23 012	22 659
Inicial[a/]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	357	329
Preescolar	8 229	8 182	8 181	8 060	8 047	8 044	7 937	7 936	7 897	7 925	7 591
Primaria	7 783	7 822	7 814	7 815	7 806	7 816	7 792	7 818	7 822	7 838	7 825
Secundaria	3 622	3 673	3 727	3 755	3 783	3 808	3 809	3 854	3 880	3 909	3 931
Media Superior	1 453	1 498	1 529	1 618	2 145	2 181	2 168	2 177	2 220	2 226	2 215
Superior	516	555	555	574	584	602	622	667	689	757	768
Modalidad no escolarizada	2 278	2 266	2 273	2 338	2 515	2 686	2 694	2 716	2 762	2 457	2 447

a/ A partir del ciclo escolar 2019-2020, la educación inicial cambia a la modalidad escolarizada.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2012-2022.

Gráfica 1.8

Escuelas
2011-2021



Fuente: Cuadro 1.29

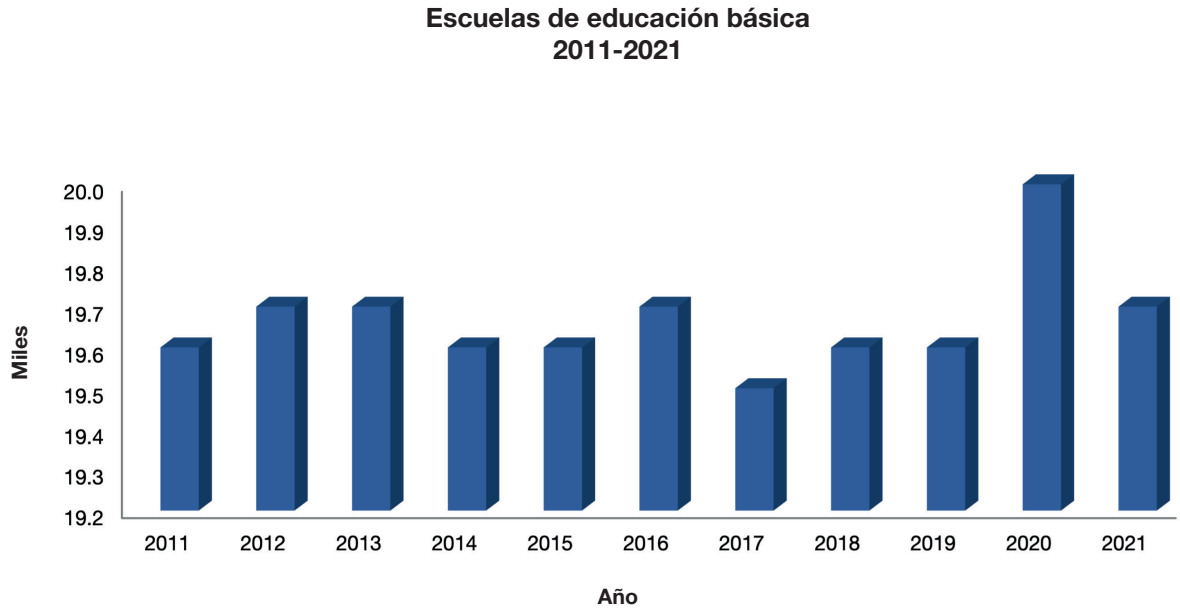
Escuelas de educación básica, media superior y superior
Fin de cursos 2011-2021

Cuadro 1.30

Año	Básica	Media Superior	Superior
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
2019	19 599	2 220	689
2020	20 029	2 226	757
2021	19 676	2 215	768
TCMA[a/]	0.02	4.31	4.06

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2012-2022.

Gráfica 1.9



Fuente: Cuadro 1.30

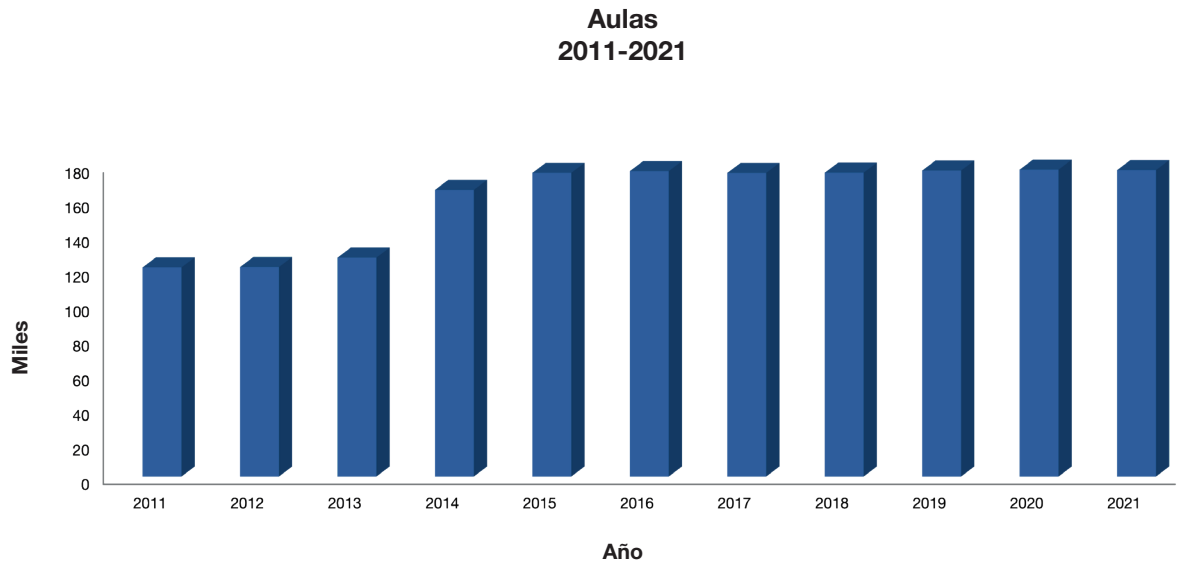
Edificios, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en instalaciones educativas 2011-2021

Cuadro 1.31

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Edificios	14 273	14 273	14 463	17 359	17 649	17 691	17 712	17 574	17 560	17 537	17 528
Aulas	120 955	121 156	126 602	165 757	175 586	176 617	175 557	175 687	176 957	177 474	177 212
Bibliotecas	2 010	952	965	932	1 014	1 006	993	986	989	964	994
Laboratorios	5 091	5 176	5 335	5 662	7 461	7 375	7 616	7 469	7 428	7 987	7 871
Talleres	8 144	7 939	7 633	9 325	7 446	7 432	7 046	7 212	7 269	7 322	7 253
Anexos	131 316	129 865	126 651	399 055	398 681	398 501	401 644	400 107	400 107	398 155	398 155

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2012-2022.

Gráfica 1.10



Fuente: Cuadro 1.31

REDUCIR LA MORTALIDAD POR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES,

DIABETES Y ASOCIADAS A LA OBESIDAD

Principales causas de mortalidad general 2020

Cuadro 1.32

Núm. de orden	Causa	Clave CIE.[a/] Décima rev.	Defunciones	Tasa[b/]
	Total		**151 353**	**868.46**
01	COVID-19	189	36 227	207.87
02	Enfermedades del corazón	097	28 226	161.96
03	Diabetes mellitus	061	26 446	151.75
04	Tumores malignos	049	10 784	61.88
05	Neumonía e influenza	105	8 305	47.65
06	Enfermedades del hígado	125	6 068	34.82
07	Enfermedades cerebrovasculares	098	4 422	25.37
08	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	113	2 969	17.04
09	Agresiones (homicidios)	246	2 700	15.49
10	Accidentes	229	2 320	13.31
11	Insuficiencia renal	139	1 970	11.30
12	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	163	1 456	8.35
13	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	165	1 085	6.23
14	Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	245	775	4.45
15	Sepsis	015	649	3.72
16	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	066	596	3.42
17	Trastornos del metabolismo, de las lipoproteínas y otras lipidemias	062	494	2.83
18	Obesidad	063	476	2.73
19	Bronquitis crónica, enfisema y asma	110	435	2.50
20	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	122	400	2.30
	Las demás causas		14 550	83.49

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), 2021.
CONAPO. Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

Principales causas de mortalidad general 2021[P/]

Cuadro 1.33

Núm. de orden	Causa	Clave CIE.[a/] Décima rev.	Defunciones	Tasa[b/]
	Total		**149 239**	**847.78**
01	COVID-19	189	42 367	240.67
02	Enfermedades del corazón	097	26 392	149.93
03	Diabetes mellitus	061	23 982	136.23
04	Tumores malignos	049	10 517	59.74
05	Enfermedades del hígado	125	5 783	32.85
06	Neumonía e influenza	105	5 273	29.95
07	Enfermedades cerebrovasculares	098	4 313	24.50
08	Agresiones (homicidios)	246	2 594	14.74
09	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	113	2 469	14.03
10	Accidentes	229	2 424	13.77
11	Insuficiencia renal	139	1 794	10.19
12	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	163	1 311	7.45
13	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	165	905	5.14
14	Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	245	858	4.87
15	Sepsis	015	762	4.33
16	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	066	599	3.40
17	Trastornos del metabolismo, de las lipoproteínas y otras lipidemias	062	598	3.40
18	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	127	435	2.47
19	Úlceras gástrica y duodenal	118	408	2.32
20	Obesidad	063	408	2.32
	Las demás causas		15 047	85.48

P/ Cifras preliminares.
a/ Clave de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE), décima revisión según lista de 165 agrupaciones.
b/ Tasa por 100 000 habitantes.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información Básica en Materia de Salud (SINBA), 2022.
CONAPO. Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

IMPULSAR UNA COBERTURA

SANITARIA UNIVERSAL

Población abierta y derechohabiente del sector salud 2013-2021

Cuadro 1.34

Concepto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	TCMA[a/]
Población total	**16 364 210**	**16 618 929**	**16 870 388**	**17 118 525**	**17 363 387**	**17 604 619**	**17 245 551**	**17 427 790**	**17 603 429**	**0.92**
Población abierta	9 175 167	9 309 214	9 440 633	9 569 802	9 696 676	9 821 249	9 596 846	9 683 170	9 765 372	0.78
Población derechohabiente	7 189 043	7 309 715	7 429 755	7 548 723	7 666 711	7 783 370	7 648 705	7 744 620	7 838 057	1.09

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2013-2021.
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, 2016-2050.

Unidades médicas por institución según nivel de atención 2021

Cuadro 1.35

Institución	Total	Consulta externa[a/]	Hospitalización general[b/]	Hospitalización especializada
Total	**1 867**	**1 735**	**97**	**35**
ISEM	1 286	1 215	57	14
DIFEM	321	296	14	11
IMIEM	3	1	0	2
IMSS[c/]	108	90	14	4
ISSSTE	37	35	2	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, 2022.

Unidades médicas
2011-2021

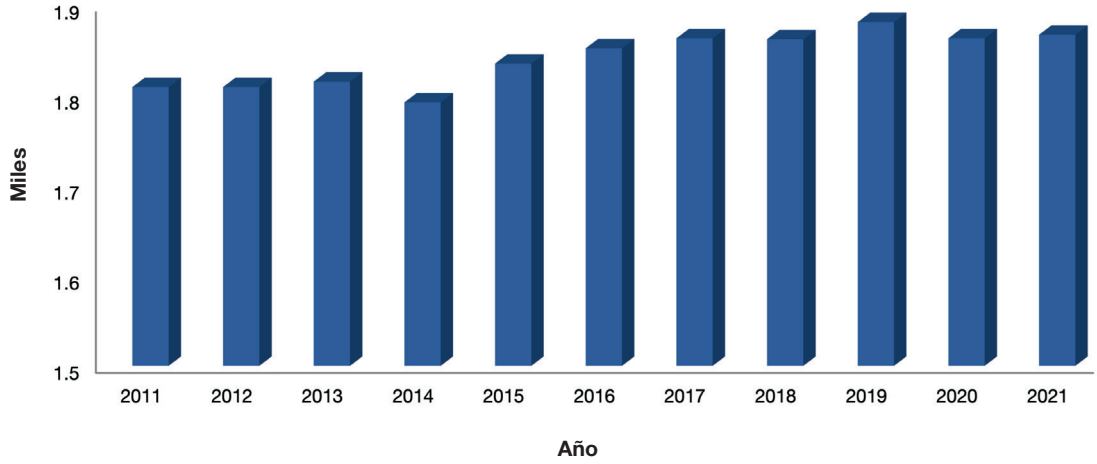
Cuadro 1.36

Institución	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	TCMA[a/]
Total	**1 809**	**1 809**	**1 815**	**1 792**	**1 835**	**1 852**	**1 863**	**1 862**	**1 881**	**1 863**	**1 867**	**0.32**
ISEM	1 215	1 216	1 223	1 212	1 255	1 264	1 268	1 265	1 297	1 286	1 286	0.57
DIFEM	336	336	336	323	323	335	336	336	323	317	321	-0.46
IMIEM	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0.00
IMSS[b/]	105	104	105	105	104	104	107	107	108	108	108	0.28
ISSSTE	42	42	40	40	40	36	37	39	38	37	37	-1.26
ISSEMyM	108	108	108	109	110	110	112	112	112	112	112	0.36

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
b/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2012-2022.

Gráfica 1.11

Unidades médicas
2011-2021



Fuente: Cuadro 1.36

Consultorios médicos y auxiliares de diagnóstico en las unidades médicas por institución 2021

Cuadro 1.37
(1a. parte)

Institución	Consultorios médicos	Consultorios dentales	Unidades dentales	Camas censables	Camas no censables	Incubadoras
Total	**4 138**	**1 026**	**1 321**	**8 386**	**5 474**	**874**
ISEM	2 434	487	755	4 217	2 758	593
DIFEM	336	281	271	100	106	16
IMIEM	0	25	25	258	207	56
IMSS[a/]	932	133	156	2 869	1 816	142
ISSSTE	199	29	30	113	84	8
ISSEMyM	237	71	84	829	503	59

Consultorios médicos y auxiliares de diagnóstico en las unidades médicas por institución 2021

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	**277**	**343**	**253**	**298**	**233**	**25**
ISEM	179	0	122	138	170	17
DIFEM	1	3	12	12	13	0
IMIEM	3	6	4	8	3	1
IMSS[a/]	57	237	69	81	27	2
ISSSTE	14	42	12	6	4	1
ISSEMyM	23	55	34	53	16	4

a/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2022.

Servicios generales del sector salud por institución según tipo de atención 2021

Cuadro 1.38

Institución	Total	Ambulancias	Archivo clínico	Aulas de enseñanza e investigación	Bibliotecas	Otros
Total	**1 144**	**430**	**228**	**231**	**94**	**161**
ISEM	321	217	0	54	20	30
DIFEM	76	27	34	2	1	12
IMIEM	18	4	3	5	3	3
IMSS[a/]	338	70	83	105	63	17
ISSSTE	98	25	35	11	2	25
ISSEMyM	293	87	73	54	5	74

a/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2022.

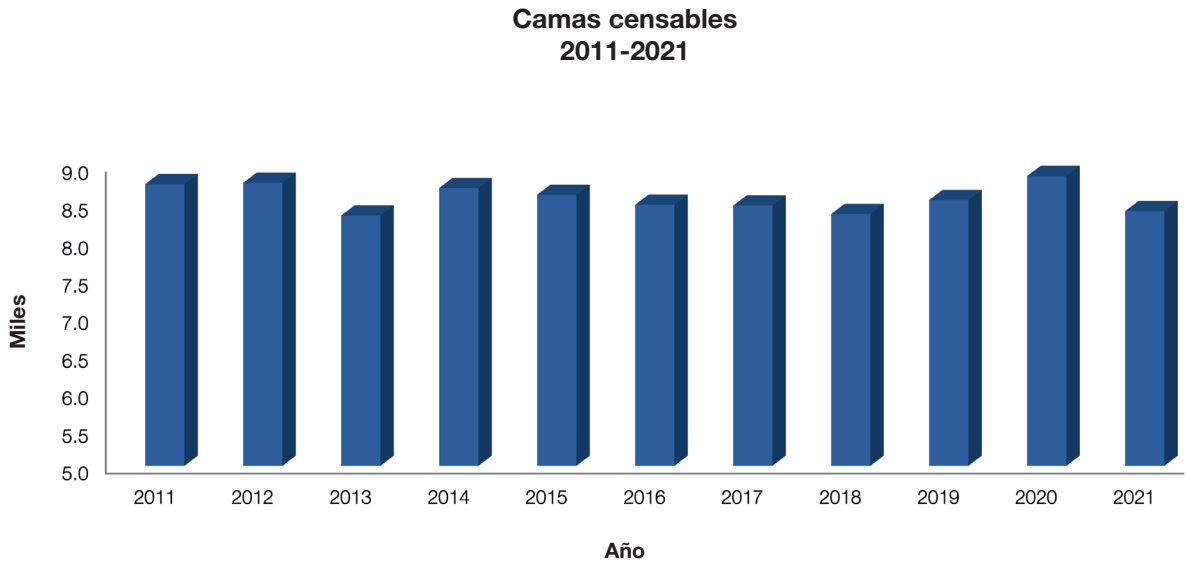
Camas censables por institución
2011-2021

Cuadro 1.39

Institución	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	TCMA[a/]
Total	**8 745**	**8 762**	**8 327**	**8 693**	**8 604**	**8 471**	**8 460**	**8 347**	**8 533**	**8 852**	**8 386**	**-0.42**
ISEM	4 227	4 405	4 409	4 175	4 374	4 425	4 374	4 268	4 584	4 729	4 217	-0.02
DIFEM	127	127	136	128	128	128	128	128	128	100	100	-2.36
IMIEM	241	203	205	261	261	261	261	261	261	258	258	0.68
IMSS[b/]	3 087	2 973	2 555	3 013	2 717	2 717	2 651	2 644	2 514	2 812	2 869	-0.73
ISSSTE	307	356	272	272	272	76	113	113	113	113	113	-9.51
ISSEMyM	756	698	750	844	852	864	933	933	933	840	829	0.93

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
b/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2012-2022.

Gráfica 1.12



Fuente: Cuadro 1.39

Personal médico por institución según especialidad[a/]
2021

Cuadro 1.40
(1a. parte)

Institución	Total	General	Gineco obstetra	Pediatra	Cirujano
Total	**24 163**	**5 523**	**1 546**	**1 383**	**930**
ISEM	11 598	4 109	755	748	444
DIFEM	632	451	50	27	21
IMIEM	475	1	28	42	14
IMSS[b/]	8 118	196	549	430	307
ISSSTE	590	259	21	16	16
ISSEMyM	2 750	507	143	120	128

Personal médico por institución según especialidad[a/]
2021

Cuadro 1.40
(2a. parte y última)

Institución	Internista	Residente	Interno pregrado	Pasante	Otros[c/]
Total	**718**	**2 747**	**1 607**	**1 123**	**8 586**
ISEM	306	764	716	910	2 846
DIFEM	5	0	0	8	70
IMIEM	2	128	68	9	183
IMSS[b/]	320	1 047	693	185	4 391
ISSSTE	16	46	15	0	201
ISSEMyM	69	762	115	11	895

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, 2022.

Odontólogos por institución 2021

Cuadro 1.41

Institución	Total	General	Especialista	Pasante	Otros
Total	**2 331**	**1 801**	**66**	**419**	**45**
ISEM	1 130	932	24	174	0
DIFEM	489	391	0	98	0
IMIEM	70	18	20	32	0
IMSS[a/]	412	315	6	54	37
ISSSTE	46	46	0	0	0
ISSEMyM	184	99	16	61	8

a/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2022.

Enfermeras por institución 2021

Cuadro 1.42

Institución	Total	General	Especialista	Pasante	Auxiliar	Otras
Total	**34 549**	**16 277**	**4 464**	**3 497**	**7 914**	**2 397**
ISEM	19 680	10 246	1 552	2 826	3 784	1 272
DIFEM	587	322	7	48	180	30
IMIEM	847	423	81	21	109	213
IMSS[a/]	9 949	4 258	1 129	317	3 464	781
ISSSTE	666	261	68	29	288	20
ISSEMyM	2 820	767	1 627	256	89	81

a/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2022.

Personal médico por institución[a/]
2011-2021

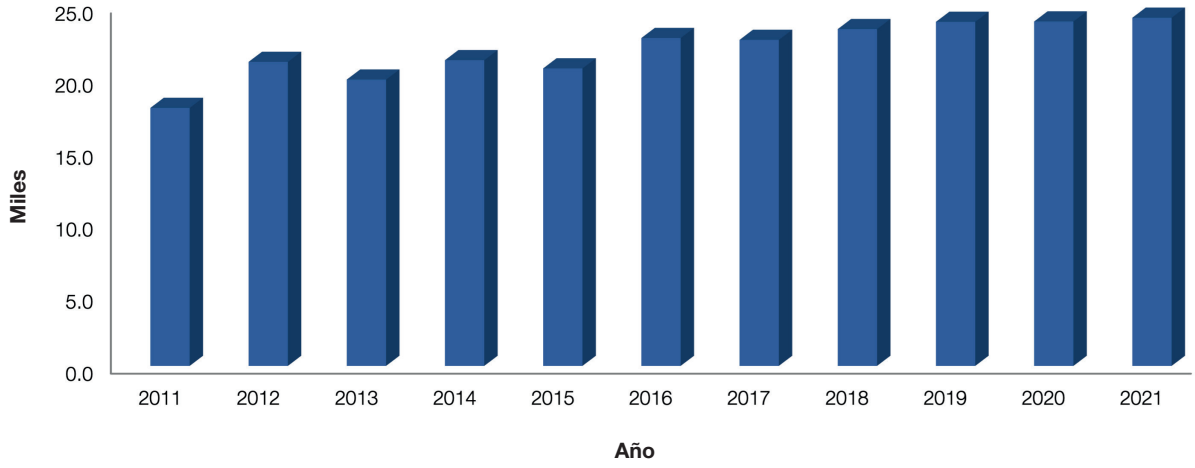
Cuadro 1.43

Institución	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	TCMA[b/]
Total	**17 906**	**21 098**	**19 871**	**21 216**	**20 647**	**22 754**	**22 627**	**23 375**	**23 878**	**23 903**	**24 163**	**3.04**
ISEM	8 114	9 009	9 414	10 728	10 730	11 108	11 278	11 432	11 503	11 743	11 598	3.64
DIFEM	665	665	578	556	552	661	559	553	543	575	632	-0.51
IMIEM	344	347	349	376	351	349	346	325	361	471	475	3.28
IMSS[c/]	6 160	8 482	6 546	6 536	5 822	7 635	7 635	7 543	7 752	7 576	8 118	2.80
ISSSTE	392	680	826	816	987	559	568	563	699	683	590	4.17
ISSEMyM	2 231	1 915	2 158	2 204	2 205	2 442	2 241	2 959	3 020	2 855	2 750	2.11

a/ A partir de 2011, no incluye odontólogos.
b/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
c/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2012-2022.

Gráfica 1.13

Personal médico
2011-2021



Fuente: Cuadro 1.43

Enfermeras por institución
2011-2021

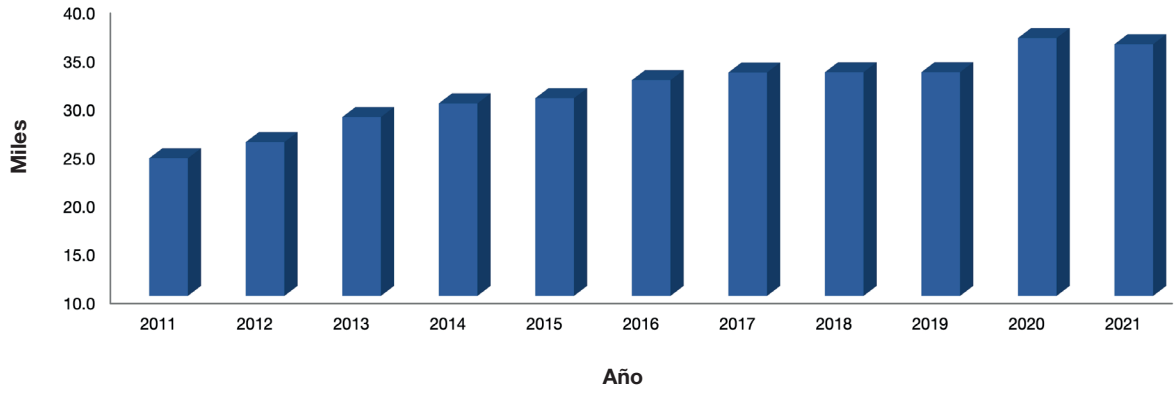
Cuadro 1.44

Institución	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	TCMA[a/]
Total	**24 222**	**25 898**	**28 481**	**29 894**	**30 432**	**32 295**	**33 088**	**33 117**	**33 122**	**36 647**	**34 549**	**4.05**
ISEM	12 467	13 720	15 196	16 785	17 718	18 597	19 358	19 373	19 298	20 794	19 680	5.42
DIFEM	348	348	423	362	362	362	362	360	360	581	587	5.37
IMIEM	746	746	800	751	792	756	759	759	782	846	847	1.28
IMSS[b/]	7 955	8 040	8 787	8 581	8 504	9 612	9 612	9 612	9 630	10 907	9 949	2.26
ISSSTE	421	859	1 092	1 127	768	607	615	631	670	673	666	4.69
ISSEMyM	2 285	2 185	2 183	2 288	2 288	2 361	2 382	2 382	2 382	2 846	2 820	2.13

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
b/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2012-2022.

Gráfica 1.14

Enfermeras
2011-2021



Fuente: Cuadro 1.44

Otro personal por institución 2021

Cuadro 1.45
(1a. parte)

Institución	Total	Psicólogos	Trabajadores sociales	Técnicos laboratoristas
Total	**31 411**	**660**	**1 660**	**1 346**
ISEM	19 129	333	744	818
DIFEM	998	182	96	4
IMIEM	504	9	32	21
IMSS[a/]	7 516	71	559	324
ISSSTE	692	7	16	26
ISSEMyM	2 572	58	213	153

Otro personal por institución 2021

Cuadro 1.45
(2a. parte y última)

Institución	Técnicos radiólogos	Promotores en salud	Otros[b/]
Total	**1 077**	**2 649**	**24 019**
ISEM	491	2 648	14 095
DIFEM	5	1	710
IMIEM	19	0	423
IMSS[a/]	427	0	6 135
ISSSTE	21	0	622
ISSEMyM	114	0	2 034

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, 2022.

Consultas otorgadas por institución
2021

Cuadro 1.46

Institución	Externa	Planificación familiar[a/]
Total	**22 677 581**	**976 282**
ISEM	7 526 940	718 180
DIFEM	906 249	12 326
IMIEM	94 202	2 774
IMSS[b/]	10 940 132	173 259
ISSSTE	887 386	34 007
ISSEMyM	2 322 672	35 736

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, 2022.

Estudios auxiliares de diagnóstico por institución según tipo de estudio 2021

Cuadro 1.47
(1a. parte)

Institución	Total	Análisis clínicos	Estudios radiológicos	Citologías exfoliativas	Electrocardiogramas
Total	**40 648 690**	**36 667 184**	**2 642 333**	**217 347**	**264 980**
ISEM	12 450 713	11 740 506	503 737	0	66 576
DIFEM	19 976	8 772	0	11 204	0
IMIEM	790 601	721 011	24 195	7 150	918
IMSS[a/]	18 429 433	15 974 633	1 749 589	173 174	163 155
ISSSTE	1 543 829	1 441 262	67 869	2 058	4 733
ISSEMyM	7 414 138	6 781 000	296 943	23 761	29 598

Estudios auxiliares de diagnóstico por institución según tipo de estudio 2021

Cuadro 1.47
(2a. parte y última)

Institución	Electroencefalogramas	Tomografías	Ultrasonidos	Otros
Total	**11 174**	**187 421**	**293 229**	**365 022**
ISEM	2 293	48 644	68 932	20 025
DIFEM	0	0	0	0
IMIEM	823	3 635	6 271	26 598
IMSS[a/]	7 057	68 575	139 835	153 415
ISSSTE	9	7 380	15 865	4 653
ISSEMyM	992	59 187	62 326	160 331

a/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2022.

REDUCIR LA MORTALIDAD MATERNA BRINDANDO UN ADECUADO DESARROLLO

OBSTÉTRICO EN CUALQUIER ETAPA Y HASTA EL TÉRMINO DE SU EMBARAZO

Principales causas de mortalidad materna 2020

Cuadro 1.48

Núm. de orden	Causa	Clave CIE.[a/] Décima rev.	Defunciones	Tasa[b/]
	Total		**130**	**6.72**
1	Causas obstétricas directas	43	129	6.67
1.1	Aborto	43A-43D	8	0.41
1.2	Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	43E	39	2.02
1.3	Hemorragia del embarazo, parto y puerperio	43F,43K	8	0.41
1.4	Diabetes mellitus durante el embarazo	43I	0	0.00
1.6	Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	43M-43N	9	0.47
1.7	Sepsis y otras infecciones puerperales	43H,43L	2	0.10
1.8	Las demás obstétricas directas	43G, 43R	63	3.26
2	Causas obstétricas indirectas	45	1	0.05
2.1	Tumor maligno de la placenta y tumor maligno de comportamiento incierto de los genitales femeninos	12B	1	0.05

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), 2021.
CONAPO. Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

Principales causas de mortalidad materna 2021[P/]

Cuadro 1.49

Núm. de orden	Causa	Clave CIE.[a/] Décima rev.	Defunciones	Tasa[b/]
	Total		**135**	**6.98**
1	Causas obstétricas directas	43	129	6.93
1.1	Aborto	43A-43D	8	0.41
1.2	Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	43E	39	2.02
1.3	Hemorragia del embarazo, parto y puerperio	43F,43K	8	0.41
1.4	Diabetes mellitus durante el embarazo	43I	0	0.00
1.6	Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	43M-43N	9	0.47
1.7	Sepsis y otras infecciones puerperales	43H,43L	2	0.10
1.8	Las demás obstétricas directas	43G, 43R	68	3.52
2	Causas obstétricas indirectas	45	1	0.05
2.1	Tumor maligno de la placenta y tumor maligno de comportamiento incierto de los genitales femeninos	12B	1	0.05

P/ Cifras preliminares, sujetas a cambios por el Sector.
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), 2022.
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 2020

Cuadro 1.50

Núm. de orden	Causa	Clave CIE.[a/] Décima rev.	Defunciones	Tasa[b/]
	Total		**2 731**	**1 267.77**
01	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	163	1 431	664.29
02	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	165	632	293.38
03	Accidentes	229	131	60.81
04	Sepsis	015	60	27.85
05	Neumonía e influenza	105	36	16.71
06	COVID-19	189	34	15.78
07	Enfermedades infecciosas intestinales	001	31	14.39
08	Enfermedades del corazón	097	21	9.75
09	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	066	17	7.89
10	Depleción del volumen	064	10	4.64
11	Tumores malignos	049	10	4.64
12	Epilepsia	081	8	3.71
13	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	122	8	3.71
14	Agresiones (homicidios)	246	7	3.25
15	Enfermedades cerebrovasculares	098	7	3.25
16	Enfermedades del hígado	125	7	3.25
17	Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	104	6	2.79
18	Enfermedades del esófago	116	5	2.32
19	Enfermedades de la glándula tiroides	060	3	1.39
20	Insuficiencia renal	139	3	1.39
	Las demás causas		264	122.55

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), 2021.
CONAPO. Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

Principales causas de mortalidad infantil 2021[P/]

Cuadro 1.51

Núm. de orden	Causa	Clave CIE.[a/] Décima rev.	Defunciones	Tasa[b/]
	Total		**2 428**	**125.49**
01	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	163	1 298	67.1
02	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	165	516	26.7
03	Accidentes	229	152	7.9
04	Sepsis	015	55	2.8
05	COVID-19	189	37	1.9
06	Enfermedades infecciosas intestinales	001	29	1.5
07	Neumonía e influenza	105	26	1.3
08	Enfermedades del corazón	097	17	0.9
09	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	066	12	0.6
10	Agresiones (homicidios)	246	11	0.6
11	Enfermedades cerebrovasculares	098	10	0.5
12	Depleción del volumen	064	10	0.5
13	Epilepsia	081	9	0.5
14	Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	104	8	0.4
15	Enfermedades del hígado	125	7	0.4
16	Meningitis	076	5	0.3
17	Tumores malignos	049	5	0.3
18	Síndrome nefrítico agudo y síndrome nefrítico rápidamente progresivo	138	4	0.2
19	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	122	4	0.2
20	Trastornos de los tejidos blandos	135	3	0.2
	Las demás causas		210	10.9

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), 2021.
CONAPO. Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

Principales causas de mortalidad preescolar 2020

Cuadro 1.52

Núm. de orden	Causa	Clave CIE.[a/] Décima rev.	Defunciones	Tasa[b/]
	Total		**452**	**40.53**
01	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	165	81	7.26
02	Accidentes	229	72	6.46
03	Tumores malignos	049	29	2.60
04	COVID-19	189	28	2.51
05	Agresiones (homicidios)	246	22	1.97
06	Neumonía e influenza	105	22	1.97
07	Epilepsia	081	12	1.08
08	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	066	11	0.99
09	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	163	10	0.90
10	Enfermedades del corazón	097	10	0.90
11	Sepsis	015	10	0.90
12	Enfermedades del hígado	125	8	0.72
13	Enfermedades cerebrovasculares	098	7	0.63
14	Enfermedades infecciosas intestinales	001	4	0.36
15	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	080	4	0.36
16	Anemias	058	3	0.27
17	Insuficiencia renal	139	3	0.27
18	Úlceras gástrica y duodenal	118	2	0.18
19	Bronquitis crónica, enfisema y asma	110	1	0.09
20	Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	059	1	0.09
	Las demás causas		112	10.04

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), 2022.
CONAPO. Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

Principales causas de mortalidad preescolar 2021[P/]

Cuadro 1.53

Núm. de orden	Causa	Clave CIE.[a/] Décima rev.	Defunciones	Tasa[b/]
	Total		**407**	**36.77**
01	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	165	69	6.23
02	Accidentes	229	67	6.05
03	Tumores malignos	049	37	3.34
04	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	066	16	1.45
05	Epilepsia	081	16	1.45
06	COVID-19	189	12	1.08
07	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	080	12	1.08
08	Neumonía e influenza	105	12	1.08
09	Sepsis	015	10	0.90
10	Agresiones (homicidios)	246	10	0.90
11	Enfermedades infecciosas intestinales	001	10	0.90
12	Enfermedades del corazón	097	9	0.81
13	Enfermedades del hígado	125	8	0.72
14	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	122	5	0.45
15	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	163	4	0.36
16	Insuficiencia renal	139	2	0.18
17	Meningitis	076	2	0.18
18	Hepatitis viral	039	2	0.18
19	Enfermedades cerebrovasculares	098	2	0.18
20	Trastornos de los tejidos blandos	135	1	0.09
	Las demás causas		101	9.12

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 Básica en Materia de Salud (SINBA), 2021.
CONAPO. Proyecciones de la Población del Estado de México, 2010-2030.

Dosis aplicadas de vacunas por institución según tipo 2021

Cuadro 1.54

Institución	Total	Sabin[a/]	Pentavalente[b/]	Bcg[c/] (antituberculosa)	Toxoide tetánico diftérico	Triple viral/SRP/AS[d/]	Otros biológicos[e/]
Total	**9 400 712**	**11 020**	**169 766**	**291 861**	**196 381**	**806 903**	**7 924 781**
ISEM	6 791 612	0	1 189	248 011	177 637	664 465	5 700 310
DIFEM	49 624	0	10 383	733	1 316	6 008	31 184
IMIEM	13 516	6 962	0	0	184	2 071	4 299
IMSS[f/]	1 893 035	4 022	122 932	34 959	14 582	106 220	1 610 320
ISSSTE	366 054	0	23 220	4 622	62	18 732	319 418
ISSEMyM	286 871	36	12 042	3 536	2 600	9 407	259 250

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, 2022.

Programa de control de enfermedades diarreicas y tratamiento del menor de 5 años de edad por institución
2021

Cuadro 1.55

Institución	Consultas primera vez	Hidratación			Estado de choque	Sobres otorgados
		Total	Preventiva	Curativa		
Total	**125 564**	**387 104**	**113 739**	**273 365**	**25 204**	**937 807**
ISEM	23 360	9 987	5 160	4 827	0	742 782
DIFEM	7 057	7 057	6 774	283	0	18 328
IMIEM	2 819	36	0	36	0	0
IMSS[a/]	87 426	325 745	57 539	268 206	25 204	101 730
ISSSTE	1 114	7 293	7 280	13	0	37 992
ISSEMyM	3 788	36 986	36 986	0	0	36 975

a/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2022.

PROMOVER LA PROTECCIÓN

SOCIAL INCLUYENTE

Infraestructura para servicios educativos asistenciales 2011-2021

Cuadro 1.56

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Para menores de comunidades marginadas											
Estancias Infantiles	170	160	163	160	160	158	158	159	158	158	150
Jardines de Niños	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Centros de Desarrollo Infantil[a/]	84	84	47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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, 2012-2022.

Principales características de los centros de desarrollo infantil por sostenimiento administrativo 2021

Cuadro 1.57

Tipo de sostenimiento	Centros	Población atendida				Personal docente	Personal de apoyo
		Total	Lactantes	Maternales	Preescolar		
Total	**223**	**11 142**	**2 580**	**6 910**	**1 652**	**621**	**4 544**
Estatal	123	2 210	381	1 021	808	339	1 353
Federalizado	9	960	59	216	685	95	366
Federal	29	3 081	812	2 186	83	96	1 067
Autónomo	1	15	9	6	0	4	18
Particular	61	4 876	1 319	3 481	76	87	1 740

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2022.

FOMENTAR HÁBITOS DE LA VIDA SALUDABLE A TRAVÉS DEL

DEPORTE EN LA SOCIEDAD MEXIQUENSE

Infraestructura deportiva, eventos, capacitación y apoyo económico al deporte 2011-2021

Cuadro 1.58

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Centros deportivos	3	3	4	3	4	2	2	3	4	4	4
Unidades deportivas	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	6
Consejos municipales de cultura física y deporte Institutos municipales de cultura física y deporte	105	105	111	111	115	125	125	125	125	125	125
Eventos deportivos[a/]											
Evento	ND	187	1 232	2 417	3 795	371	298	3 008	3 080	1 270	781
Participantes	1 669 969	145 465	84 515	70 247	1 481 140	186 467	101 644	151 246	156 882	224 941	137 317
Capacitación en materia deportiva											
Cursos	55	48	103	79	78	65	49	35	39	25	19
Participantes	1 732	1 861	2 188	1 957	1 659	1 614	1 603	2 676	2 547	2 590	2 595
Apoyos económicos a deportistas											
Becas[b/]	59	18	88	97	282	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Estímulos económicos[c/]	5 386	6 371	25 976	19 294	21 660	17 295	18 125	22 246	10 507	6 557	6 000

a/ Los eventos deportivos se realizan a nivel municipal, estatal, nacional e internacional.
b/ Las becas se tramitan en la Comisión Nacional de Cultura y Física y Deporte.
c/ La Secretaría de Cultura y Turismo, a través de la Dirección General de Cultura Física y Deporte, llevó 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 y Turismo. Dirección General de Cultura Física y Deporte, 2012-2022.

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 2011-2021
(Millones de pesos)

Cuadro 2.1
(1a. parte)

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021[E/]
Producto Interno Bruto a precios de mercado[E/]	**1 232 459.20**	**1 341 249.38**	**1 420 533.84**	**1 530 766.80**	**1 666 008.33**	**1 809 223.81**	**1 980 329.30**	**2 129 294.22**	**2 162 512.21**	**2 125 737.09**	**2 454 991.02**
Valor agregado bruto a precios básicos	1 190 034.64	1 300 309.61	1 365 154.23	1 451 590.57	1 569 746.49	1 696 120.28	1 870 894.34	2 011 335.94	2 036 038.27	1 990 219.88	2 312 060.45
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	15 869.17	19 805.46	19 904.04	20 693.56	22 538.69	26 349.19	26 692.72	25 188.95	25 243.68	27 383.36	33 173.93
Industria	339 136.80	364 091.02	382 416.14	387 942.39	415 322.88	447 035.70	516 656.14	550 990.37	526 801.45	482 217.79	642 593.87
Minería	4 451.03	4 539.58	4 682.52	4 405.16	4 680.31	6 077.99	6 397.06	5 988.06	6 018.40	7 248.83	7 930.03
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	18 945.39	16 869.27	20 024.07	21 594.97	21 392.40	21 605.02	29 387.54	31 236.07	34 419.19	33 424.35	40 258.50
Construcción	61 571.53	61 177.40	68 639.49	72 036.63	70 658.55	82 707.55	101 104.08	108 105.91	91 249.22	85 793.00	127 621.07
Industrias manufactureras	254 168.85	281 504.77	289 070.06	289 905.63	318 591.62	336 645.14	379 767.47	405 660.33	395 114.63	355 751.61	466 784.28
Servicios	835 028.67	916 413.14	962 834.05	1 042 954.62	1 131 884.92	1 222 735.39	1 327 545.47	1 435 156.62	1 483 993.15	1 480 618.73	1 636 292.65
Comercio	239 994.72	277 338.14	286 976.36	316 137.44	375 680.42	421 296.08	474 711.19	521 282.06	532 338.56	542 986.65	627 279.54
Transporte, correo y almacenamiento	63 936.96	69 085.68	76 269.43	82 313.66	85 857.56	93 717.96	113 310.94	131 267.41	132 649.08	115 878.24	118 930.02
Información en medios masivos	7 338.25	8 101.51	8 742.58	8 639.25	8 808.47	8 748.78	9 098.48	9 745.05	10 830.67	7 527.95	10 360.73
Servicios financieros y de seguros	29 883.67	32 243.40	37 426.12	39 372.38	39 452.51	46 438.36	52 793.82	59 173.15	63 852.55	64 319.70	72 728.77
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	247 972.18	260 590.51	272 284.37	289 526.38	303 965.30	314 371.32	320 588.25	330 074.71	338 521.44	344 923.76	373 662.34
Servicios profesionales, científicos y técnicos	13 837.05	14 810.14	14 143.46	15 944.16	15 795.01	15 958.66	17 833.26	21 843.76	21 518.18	23 492.56	23 628.31
Corporativos	853.93	942.41	904.63	931.47	995.62	1 176.51	1 333.90	1 461.92	1 551.75	1 595.36	1 684.08
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos, y servicios de remediación	30 678.99	33 622.76	34 612.12	35 360.94	36 442.21	38 535.84	45 081.44	48 487.98	51 226.33	53 878.99	58 373.12
Servicios educativos	60 094.37	67 524.91	72 612.06	80 424.97	83 562.22	88 399.05	90 369.51	96 116.59	104 540.32	103 814.60	109 483.69
Servicios de salud y de asistencia social	33 230.22	36 861.47	38 745.41	41 894.65	45 902.20	49 457.54	50 621.18	54 402.60	59 411.02	63 065.67	65 673.21
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 770.95	4 967.30	5 442.77	5 440.55	5 827.61	6 296.49	6 555.04	6 941.82	7 205.41	4 357.16	4 994.09
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	18 714.74	19 272.59	18 749.05	22 085.96	20 361.75	22 816.24	25 083.31	23 955.24	21 360.46	14 753.72	15 832.10
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	28 390.85	30 841.12	33 169.38	36 026.47	39 703.78	42 672.20	45 518.97	46 688.04	51 436.20	47 038.93	51 499.33
Actividades de justicia y gubernamentales	55 331.80	60 211.20	62 756.31	68 856.34	69 530.28	72 850.38	74 646.19	83 716.31	87 551.18	92 985.44	102 163.32
Impuestos a los productos netos[E/]	42 424.56	40 939.77	55 379.61	79 176.23	96 261.84	113 103.53	109 434.96	117 958.28	126 473.94	135 517.22	142 930.56

Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes por sector de actividad económica 2011-2021
(Millones de pesos de 2013)

Cuadro 2.1
(2a. parte y última)

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021E/
Producto Interno Bruto a precios de mercadoE/	**1 336 900.37**	**1 394 592.29**	**1 420 533.84**	**1 461 107.18**	**1 507 329.00**	**1 552 354.96**	**1 628 120.58**	**1 682 522.30**	**1 653 748.63**	**1 549 239.21**	**1 665 511.60**
Valor agregado bruto a precios básicos	1 283 448.20	1 339 994.61	1 365 154.23	1 402 291.95	1 445 183.51	1 485 467.44	1 556 925.97	1 608 137.24	1 580 644.78	1 484 568.87	1 595 157.21
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	16 241.24	19 620.51	19 904.04	20 825.72	21 386.25	22 804.94	22 580.66	20 204.54	19 885.74	20 425.91	20 147.12
Industria	371 542.85	377 182.26	382 416.14	376 975.70	377 591.89	380 010.63	406 527.01	416 107.08	387 398.62	347 768.95	389 343.17
Minería	3 815.04	3 987.79	4 682.52	4 489.15	4 485.61	4 707.03	4 449.45	4 338.02	4 248.86	4 407.82	5 001.96
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	20 630.15	18 819.70	20 024.07	21 474.16	22 701.18	21 923.68	21 716.58	22 553.35	22 003.23	21 628.07	21 802.94
Construcción	64 361.93	60 903.49	68 639.49	70 119.13	66 319.68	73 441.14	85 596.54	87 777.52	72 398.13	63 693.72	76 843.95
Industrias manufactureras	282 735.73	293 471.29	289 070.06	280 893.26	284 085.42	279 938.78	294 764.44	301 438.20	288 748.40	258 039.33	285 694.33
Servicios	895 664.12	943 191.84	962 834.05	1 004 490.53	1 046 205.36	1 082 651.87	1 127 818.31	1 171 825.61	1 173 360.42	1 116 374.02	1 185 666.92
Comercio	259 731.02	281 095.79	286 976.36	306 107.78	336 956.20	347 597.05	380 098.99	398 906.28	390 872.95	376 656.39	400 035.31
Transporte, correo y almacenamiento	70 213.34	74 040.52	76 269.43	80 000.44	83 401.02	90 183.92	95 650.35	103 742.49	103 882.53	80 468.63	85 463.29
Información en medios masivos	6 463.58	8 131.54	8 742.58	8 881.24	10 488.86	13 016.74	14 058.01	15 325.87	16 848.16	14 774.67	15 691.73
Servicios financieros y de seguros	27 911.81	32 403.61	37 426.12	40 432.08	44 212.35	49 252.92	52 119.93	55 957.64	58 328.93	56 122.85	59 606.37
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	263 157.82	269 897.52	272 284.37	277 823.94	284 386.07	287 375.26	288 489.65	291 823.22	293 975.97	294 768.55	313 064.71
Servicios profesionales, científicos y técnicos	13 969.64	14 704.42	14 143.46	14 878.92	14 422.62	14 468.34	15 673.69	16 784.17	14 977.17	16 788.92	17 831.00
Corporativos	879.56	947.70	904.63	927.86	968.15	1 040.93	1 068.34	1 081.97	1 131.73	1 112.63	1 181.69
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	32 840.11	34 059.43	34 612.12	34 028.93	33 931.20	34 732.48	39 187.15	41 145.21	43 002.90	44 605.21	47 373.84
Servicios educativos	68 131.81	70 561.46	72 612.06	75 558.80	73 206.30	75 149.62	73 698.72	75 157.38	78 033.93	75 139.00	79 802.84
Servicios de salud y de asistencia social	37 399.95	39 003.95	38 745.41	39 427.99	39 524.86	41 162.31	38 525.54	39 417.40	40 813.60	38 284.71	40 661.03
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 748.81	4 914.99	5 442.77	5 150.80	5 307.63	5 577.72	5 656.25	5 830.90	5 791.55	3 296.98	3 501.63
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	20 210.34	19 844.65	18 749.05	21 273.83	18 240.68	19 557.85	20 500.45	18 985.86	16 164.71	10 451.43	11 100.15
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	30 513.10	31 906.20	33 169.38	34 562.79	36 482.09	37 897.15	38 407.71	38 046.84	40 064.68	34 403.20	36 538.59
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	59 493.22	61 680.04	62 756.31	65 435.15	64 677.34	65 639.60	64 683.55	69 620.36	69 471.63	69 500.86	73 814.75
Impuestos a los productos netosE/	53 452.17	54 597.68	55 379.61	58 815.23	62 145.49	66 887.51	71 194.61	74 385.06	73 103.85	64 670.33	70 354.39

Nota: Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo electrónico de las cifras.
E/ Cifras estimadas por el 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, 2011-2021. Base 2013. Producto Interno Bruto Nacional y Estatal, 2022.

Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes por actividad económica 2011-2021
(Millones de pesos de 2013)

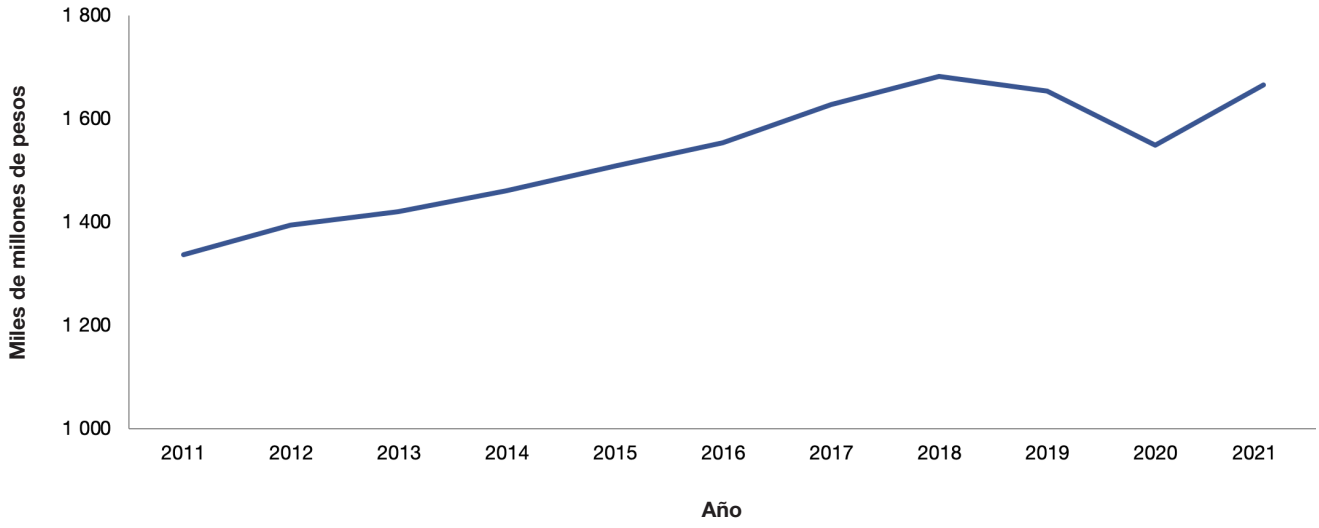
Cuadro 2.2

Año	Total	Agropecuario	Industrial	Servicios	Impuestos a los productos netos
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	1 461 107.18	20 825.72	376 975.70	1 004 490.53	58 815.23
2015	1 507 329.00	21 386.25	377 591.89	1 046 205.36	62 145.49
2016	1 552 354.96	22 804.94	380 010.63	1 082 651.87	66 887.51
2017	1 628 120.58	22 580.66	406 527.01	1 127 818.31	71 194.61
2018	1 682 522.30	20 204.54	416 107.08	1 171 825.61	74 385.06
2019	1 653 748.63	19 885.74	387 398.62	1 173 360.42	73 103.85
2020	1 549 239.21	20 425.91	347 768.95	1 116 374.02	64 670.33
2021[E/]	1 665 511.60	20 147.12	389 343.17	1 185 666.92	70 354.39
TCMA[a/]	2.22	2.18	0.47	2.84	2.79

E/ Cifras estimadas.
a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2011-2021. Base 2013. Producto Interno Bruto Nacional y Estatal, 2022.

Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes 2011-2021

Gráfica 2.1



Fuente: Cuadro 2.2

Participación del Producto Interno Bruto por actividad económica 2011-2021
(Porcentaje)

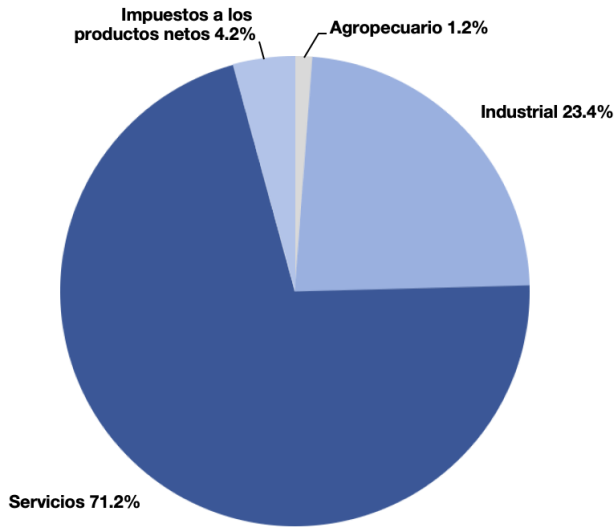
Cuadro 2.3

Año	Total	Agropecuario	Industrial	Servicios	Impuestos a los productos netos
2011	100.00	1.21	27.79	67.00	4.00
2012	100.00	1.41	27.05	67.63	3.91
2013	100.00	1.40	26.92	67.78	3.90
2014	100.00	1.43	25.80	68.75	4.03
2015	100.00	1.42	25.05	69.41	4.12
2016	100.00	1.47	24.48	69.74	4.31
2017	100.00	1.39	24.97	69.27	4.37
2018	100.00	1.20	24.73	69.65	4.42
2019	100.00	1.20	23.43	70.95	4.42
2020	100.00	1.32	22.45	72.06	4.17
2021	100.00	1.21	23.38	71.19	4.22

Fuente: IGECEM con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2011-2021. Base 2013. Producto Interno Bruto Nacional y Estatal, 2022.

Producto Interno Bruto por actividad económica 2021

Gráfica 2.2



Fuente: Cuadro 2.3

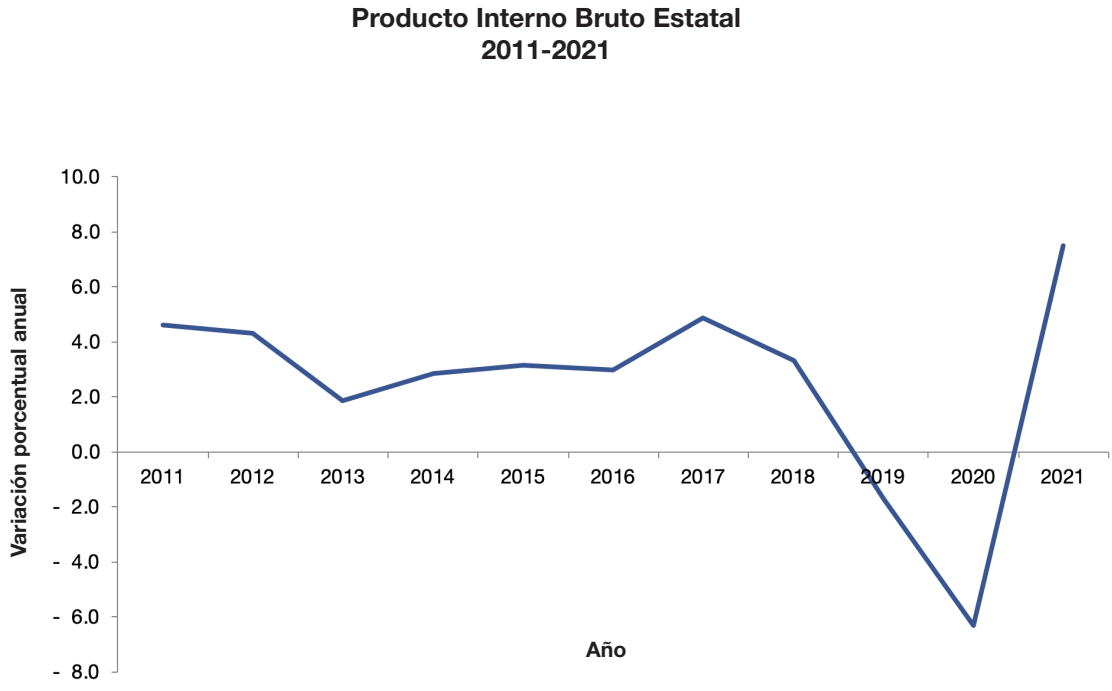
Producto Interno Bruto Estatal
2011-2021
(Variación porcentual anual)

Cuadro 2.4

Año	Porcentaje
2011	4.63
2012	4.32
2013	1.86
2014	2.86
2015	3.16
2016	2.99
2017	4.88
2018	3.34
2019	-1.71
2020	-6.32
2021	7.51

Fuente: IGECEM con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2011-2021. Base 2013. Producto Interno Bruto Nacional Estatal, 2022.

Gráfica 2.3



Fuente: Cuadro 2.4

Principales características de la actividad turística 2011-2021

Cuadro 2.5

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Hospedaje por tipo de categoría											
Establecimientos	**665**	**692**	**694**	**704**	**702**	**741**	**742**	**752**	**951**	**951**	**835**
Habitaciones	**23 445**	**23 608**	**23 645**	**23 844**	**23 745**	**26 506**	**24 521**	**24 635**	**28 648**	**28 648**	**22 529**
Cinco estrellas											
Establecimientos	40	40	37	37	40	38	37	37	18	18	17
Habitaciones	3 072	3 274	3 091	3 091	3 060	3 016	2 806	2 806	1 342	1 342	837
Cuatro estrellas											
Establecimientos	51	52	54	57	56	63	67	68	73	73	43
Habitaciones	4 112	4 118	4 361	4 441	4 458	4 679	4 916	4 933	5 140	5 140	3 722
Tres estrellas											
Establecimientos	69	71	74	75	80	78	76	75	139	139	79
Habitaciones	3 311	3 116	3 309	3 322	3 354	3 410	3 362	3 346	5 003	5 003	2 226
Dos estrellas											
Establecimientos	51	52	53	51	50	51	50	51	77	77	56
Habitaciones	1 574	1 604	1 545	1 509	1 422	1 547	1 501	1 506	2 512	2 512	1 099
Una estrella											
Establecimientos	109	110	113	125	122	139	138	138	40	40	36
Habitaciones	2 292	2 281	2 161	2 346	2 290	2 669	2 683	2 710	746	746	740
Categoría económica[a/]											
Establecimientos	222	241	231	230	224	230	225	232	432	432	432
Habitaciones	7 371	7 498	7 395	7 383	7 401	9 253	7 271	7 306	11 578	11 578	11 578
Posadas familiares[b/]											
Establecimientos	123	126	132	129	130	142	149	151	172	172	172
Habitaciones	1 713	1 717	1 783	1 752	1 760	1 932	1 982	2 028	2 327	2 327	2 327
Alimentos y bebidas											
Establecimientos[c/]	1 477	1 679	1 680	1 789	1 792	1 931	1 930	2 003	3 173	3 164	3 217
Agencias de viajes	346	364	363	363	376	393	393	393	393	393	392
Empresa arrendadora de automóviles	27	27	25	25	25	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Oficinas de información turística	14	125	125	125	125	125	125	ND	ND	ND	ND

Nota: Las variaciones se deben al comportamiento de la pandemia ocasionada por el COVID-19, según lo registrado y enviado por los municipios y prestadores de servicios.
Se hizo el ajuste de acuerdo con la última especificación de los prestadores de servicios y encargados del turismo municipal, la cual reveló que varios cerraron, cambiaron de giro, ya no abren hasta nuevo aviso, o por remodelaciones.
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 Cultura y Turismo. Dirección General de Turismo, 2012-2022.

Ocupación hotelera y estadía promedio en los principales centros turísticos según centro y mes 2014-2021

Cuadro 2.6
(1a. parte)

Centro y mes	2014		2015		2016		2017	
	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/]	14.95	1.06	31.18	1.10	32.01	1.14	37.10	1.35
Enero	14.54	1.19	27.45	1.02	29.92	1.09	33.81	1.31
Febrero	15.45	1.04	25.42	1.02	25.73	1.10	33.11	1.33
Marzo	16.03	1.04	30.40	1.02	37.47	1.08	30.90	1.34
Abril	25.16	1.05	31.87	1.02	29.92	1.14	49.39	1.21
Mayo	13.24	1.05	35.41	1.01	25.10	1.15	29.10	1.35
Junio	8.13	1.04	30.88	1.14	22.57	1.12	30.97	1.38
Julio	17.55	1.06	36.56	1.13	44.01	1.11	49.57	1.25
Agosto	16.32	1.08	37.64	1.13	38.73	1.11	42.02	1.22
Septiembre	10.27	1.06	27.52	1.20	33.88	1.15	35.27	1.42
Octubre	8.15	1.07	25.55	1.28	31.92	1.18	34.75	1.46
Noviembre	9.82	1.04	34.22	1.13	28.08	1.29	36.52	1.51
Diciembre	24.74	1.02	31.26	1.11	36.77	1.19	39.78	1.39
Toluca[b/]	39.48	2.13	41.55	1.47	50.51	1.26	48.65	1.38
Enero	30.79	1.93	31.34	2.28	37.51	1.22	44.07	1.23
Febrero	38.57	1.93	39.81	2.41	52.53	1.25	50.37	1.30
Marzo	45.21	2.16	44.31	1.23	54.58	1.22	53.50	1.14
Abril	36.20	2.35	39.36	1.28	60.85	1.31	53.32	1.14
Mayo	37.99	2.24	40.16	1.30	53.09	1.30	49.87	1.11
Junio	37.68	2.08	38.28	1.35	47.74	1.33	49.65	1.10
Julio	39.49	2.17	42.76	1.35	46.23	1.19	50.29	1.11
Agosto	38.23	2.16	41.94	1.38	50.29	1.29	48.29	1.70
Septiembre	43.01	1.93	41.02	1.31	44.08	1.25	41.34	1.70
Octubre	46.48	2.36	49.32	1.28	53.13	1.21	51.53	1.70
Noviembre	43.82	2.03	48.86	1.21	62.64	1.26	52.14	1.70
Diciembre	36.15	2.06	41.38	1.30	43.41	1.24	39.46	1.70
Valle de Bravo[c/]	26.49	1.10	24.18	1.13	27.43	1.06	26.46	1.06
Enero	21.58	1.08	5.15	1.10	27.38	1.03	25.39	1.05
Febrero	27.28	1.07	25.84	1.06	23.86	1.02	30.10	1.02
Marzo	31.41	1.07	26.10	1.09	29.61	1.05	29.78	1.02
Abril	33.55	1.08	27.68	1.09	28.95	1.04	38.83	1.12
Mayo	29.83	1.11	25.98	1.10	22.79	1.08	23.52	1.03
Junio	25.20	1.10	24.47	1.16	22.42	1.03	21.24	1.09
Julio	25.78	1.20	25.97	1.70	30.20	1.08	25.79	1.03
Agosto	24.53	1.16	27.69	1.04	27.92	1.03	25.17	1.05
Septiembre	18.85	1.07	18.82	1.01	26.19	1.10	19.38	1.05
Octubre	24.18	1.17	23.63	1.03	27.41	1.07	23.80	1.12
Noviembre	26.60	1.06	29.83	1.09	30.93	1.15	26.21	1.06
Diciembre	29.07	1.10	28.98	1.06	31.51	1.06	28.39	1.09
Valle de Bravo[d/]	6.82	0.99	6.50	1.00	6.50	1.00	6.46	1.10
Enero	9.04	1.00	6.80	1.00	6.80	1.00	3.84	1.02
Febrero	10.05	1.00	6.31	1.00	6.31	1.00	5.73	1.07
Marzo	8.33	1.00	5.51	1.00	5.51	1.00	4.67	1.13
Abril	10.13	1.00	7.88	1.00	7.88	1.00	11.63	1.17
Mayo	9.37	1.00	6.51	1.00	6.51	1.00	ND	ND
Junio	7.80	1.00	2.82	1.00	2.82	1.00	ND	ND
Julio	4.92	1.00	5.92	1.00	5.92	1.00	ND	ND
Agosto	3.72	1.00	6.04	1.00	6.04	1.00	ND	ND
Septiembre	2.28	1.00	2.82	1.00	2.82	1.00	ND	ND
Octubre	4.13	1.00	5.28	1.00	5.28	1.00	ND	ND
Noviembre	4.34	1.00	7.83	1.00	7.83	1.00	ND	ND
Diciembre	7.29	1.00	14.27	1.00	14.27	1.00	ND	ND
El Oro[e/]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13.64	1.16
Enero	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18.83	1.25
Febrero	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11.85	1.07
Marzo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19.20	1.37
Abril	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19.15	1.24
Mayo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.39	1.03
Junio	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13.20	1.37
Julio	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11.71	1.00
Agosto	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11.13	1.18
Septiembre	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10.19	1.06
Octubre	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.36	1.03
Noviembre	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15.42	1.18
Diciembre	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15.25	1.10

Ocupación hotelera y estadía promedio en los principales centros turísticos según centro y mes 2014-2021

Cuadro 2.6
(2a. parte y última)

Centro y mes	2018		2019		2020		2021	
	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/]	34.28	1.37	22.52	1.02	8.33	1.02	10.30	1.00
Enero	34.77	1.53	21.93	1.02	21.7	1.0	8.91	1.02
Febrero	33.91	1.55	24.04	1.02	25.2	1.0	3.75	1.03
Marzo	46.64	1.37	26.74	1.02	22.6	1.0	5.71	1.02
Abril	43.21	1.39	30.83	1.02	0.8	1.0	6.75	1.02
Mayo	32.64	1.55	23.22	1.01	0.6	1.0	7.78	1.03
Junio	28.78	1.66	19.61	1.02	0.7	1.0	7.30	1.02
Julio	45.02	1.37	24.15	1.02	1.4	1.1	11.63	1.02
Agosto	38.47	1.43	17.14	1.02	3.9	1.0	8.00	1.04
Septiembre	30.08	1.53	21.32	1.02	8.8	1.0	11.93	1.01
Octubre	21.99	1.02	16.98	1.02	5.9	1.0	16.11	1.01
Noviembre	26.73	1.03	17.61	1.02	5.2	1.0	15.71	1.01
Diciembre	29.11	1.03	26.66	1.01	3.4	1.0	20.13	1.01
Toluca[b/]	44.80	1.15	44.52	1.07	19.13	1.12	25.00	1.10
Enero	37.25	1.04	33.27	1.17	39.7	1.1	13.45	1.13
Febrero	38.66	1.04	47.44	1.16	43.4	1.1	16.25	1.11
Marzo	44.39	1.07	45.70	1.08	32.4	1.0	19.87	1.13
Abril	54.90	1.10	47.63	1.05	5.1	1.2	18.89	1.15
Mayo	58.34	1.11	43.91	1.04	3.9	1.3	27.79	1.13
Junio	47.87	1.20	42.97	1.03	8.9	1.1	28.45	1.15
Julio	41.18	1.19	46.41	1.09	13.8	1.1	29.86	1.16
Agosto	40.26	1.20	40.85	1.05	13.8	1.1	24.38	1.16
Septiembre	38.88	1.20	43.11	1.03	16.6	1.1	27.61	1.14
Octubre	50.14	1.24	47.08	1.03	18.8	1.1	29.85	1.04
Noviembre	49.24	1.21	54.36	1.04	17.7	1.1	34.01	1.04
Diciembre	36.44	1.14	41.55	1.04	15.6	1.1	29.21	1.03
Valle de Bravo[c/]	23.44	1.04	22.29	1.03	10.28	1.02	17.8	1.00
Enero	18.87	1.03	18.65	1.02	18.8	1.0	6.5	1.00
Febrero	24.69	1.05	22.64	1.02	21.8	1.0	9.77	1.00
Marzo	30.66	1.07	21.42	1.03	11.3	1.0	15.96	1.02
Abril	25.38	1.06	27.51	1.03	0.2	1.0	18.35	1.03
Mayo	19.29	1.06	19.00	1.02	0.6	1.0	17.38	1.01
Junio	19.27	1.02	22.29	1.01	2.6	1.0	16.04	1.01
Julio	24.69	1.04	23.68	1.04	8.5	1.0	21.13	1.03
Agosto	22.26	1.05	22.03	1.04	11.8	1.0	16.96	1.05
Septiembre	20.98	1.04	20.27	1.01	10.4	1.0	18.95	1.03
Octubre	23.50	1.04	20.72	1.06	12.9	1.0	23.48	1.08
Noviembre	25.87	1.01	24.75	1.05	14.3	1.0	25.90	1.12
Diciembre	25.81	1.02	24.50	1.05	10.1	1.0	22.83	1.03
Valle de Bravo[d/]								
Enero	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Febrero	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Marzo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Abril	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Mayo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Junio	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Julio	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Agosto	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Septiembre	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Octubre	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Noviembre	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Diciembre	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
El Oro[e/]	11.44	1.09	7.06	1.00	4.79	1.00	7.30	1.10
Enero	6.98	1.24	20.39	1.00	7.3	1.0	4.42	1.00
Febrero	9.40	1.18	17.46	1.00	9.0	1.0	4.32	1.00
Marzo	12.26	1.07	12.52	1.00	4.9	1.0	5.08	1.00
Abril	8.01	1.05	7.06	1.00	1.9	1.0	6.55	1.00
Mayo	8.89	1.00	8.56	1.00	0.7	1.0	7.42	1.00
Junio	10.55	1.17	9.13	1.00	1.5	1.0	4.22	1.00
Julio	15.96	1.11	7.50	1.00	3.1	1.0	7.31	1.00
Agosto	12.19	1.18	9.39	1.00	4.4	1.0	3.35	1.00
Septiembre	12.06	1.08	5.50	1.00	4.1	1.0	4.24	1.00
Octubre	7.66	1.02	13.45	1.00	7.1	1.0	9.68	1.00
Noviembre	20.66	1.00	8.65	1.00	8.0	1.0	16.95	1.00
Diciembre	12.66	1.00	8.65	1.00	5.5	1.0	13.80	1.00
Metepec							33.78	1.95
Enero	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Febrero	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Marzo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Abril	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Mayo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Junio	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Julio	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Agosto	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Septiembre	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Octubre	ND	ND	ND	ND	ND	ND	33.69	2.15
Noviembre	ND	ND	ND	ND	ND	ND	37.18	1.82
Diciembre	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30.57	1.92

Nota: La ocupación hotelera es un indicador que se toma de DataTur, plataforma de la Secretaría de Turismo federal, y es el comportamiento de acuerdo con la afluencia y ocupación obteniendo una interpretación de disminución por diversos factores, tales como periodos vacacionales, cierre de hoteles, el cambio de centro de costos de Metepec-Toluca (que se dio en octubre de 2021); asimismo, debido a la pandemia ocasionada por el COVID-19, la ocupación hotelera y el comportamiento en esta materia se vieron afectados. De igual forma, las medidas de restricción para 2021 siguieron teniendo un papel importante, por lo que no hubo libre tránsito en nuestros centros de costo afectándose a la baja los indicadores.

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 similiares 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 Cultura y Turismo. Dirección General de Turismo, 2015-2022.

Ocupación hotelera, estadía promedio, turistas registrados y derrama económica 2021

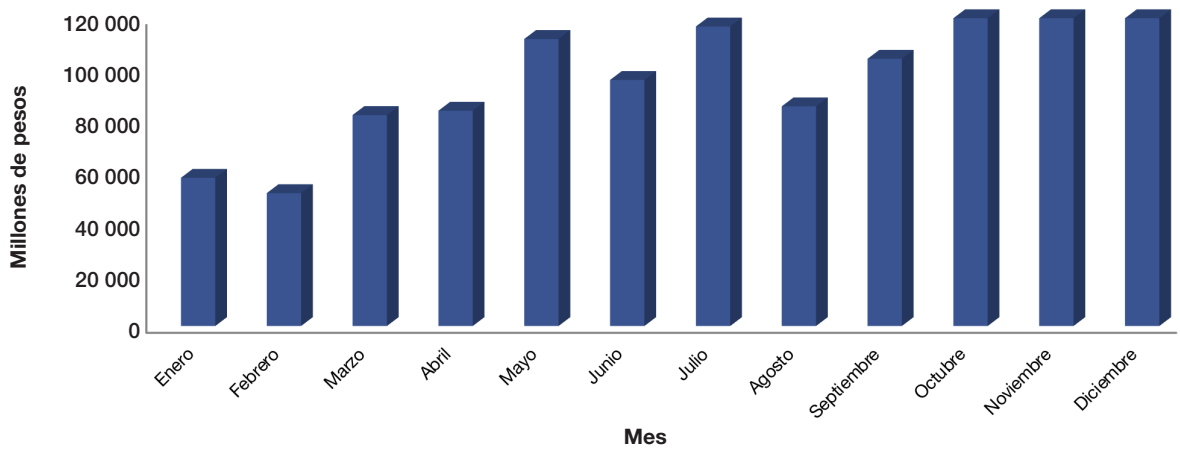
Cuadro 2.7

Concepto	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noche por turista)	Turistas registrados	Derrama económica (Millones de pesos)[b/]
Total estatal[a/]	20.8	1.1	770 736	1 248 592.3
Enero	11.05	1.08	35 670	57 785.4
Febrero	12.39	1.08	31 986	51 817.3
Marzo	16.07	1.09	50 783	82 268.5
Abril	16.17	1.09	51 822	83 951.6
Mayo	21.53	1.09	69 079	111 908.0
Junio	22.42	1.12	59 219	95 934.8
Julio	24.99	1.11	72 088	116 782.6
Agosto	19.93	1.12	52 861	85 634.8
Septiembre	22.23	1.10	64 309	104 180.6
Octubre	26.41	1.13	88 381	143 177.2
Noviembre	29.52	1.12	96 178	155 808.4
Diciembre	26.32	1.10	98 360	159 343.2

a/ Incluye hoteles y categoría económica.
b/ Estimaciones promedio con base en el comportamiento del turista en encuestas de 2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Cultura y Turismo. Dirección General de Turismo, 2022.

Gráfica 2.4

Derrama económica 2021



Fuente: Cuadro 2.7

Número de balnearios
2011-2021

Cuadro 2.8

Municipio	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total[a/]	**41**	**44**	**53**	**55**	**65**	**61**	**74**	**74**	**74**	**74**	**73**
Acolman	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3
Aculco	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Almoloya de Alquisiras	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Almoloya de Juárez	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amanalco	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Amatepec	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Apaxco	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atlacomulco	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Coacalco de Berriozábal	0	0	1	3	3	3	2	2	2	2	2
Chapa de Mota	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Ixtapan de la Sal	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ixtapan del Oro	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Luvianos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Malinalco[b/]	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5
Ocuilan	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Papalotla	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
San Simón de Guerrero	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2
Sultepec	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Tejupilco	5	5	5	0	0	0	5	5	5	5	5
Temascalcingo	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Temascaltepec	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Tenancingo	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Teotihuacan	5	5	4	4	4	0	4	4	4	4	4
Tepotzotlán	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
Texcaltitlán	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Texcoco	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
Tlatlaya	0	0	0	0	10	10	10	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	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Villa del Carbón	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

a/ Incluye balnearios y parques acuáticos.
b/ En 2021 un balneario se encontraba en remodelación, sin embargo ya no está habilitado como prestador de servicio al público.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Cultura y Turismo. Dirección General de Turismo, 2012-2022.

Valor de la producción de los productos mineros
2011-2021
Base 2013
(Miles de pesos)

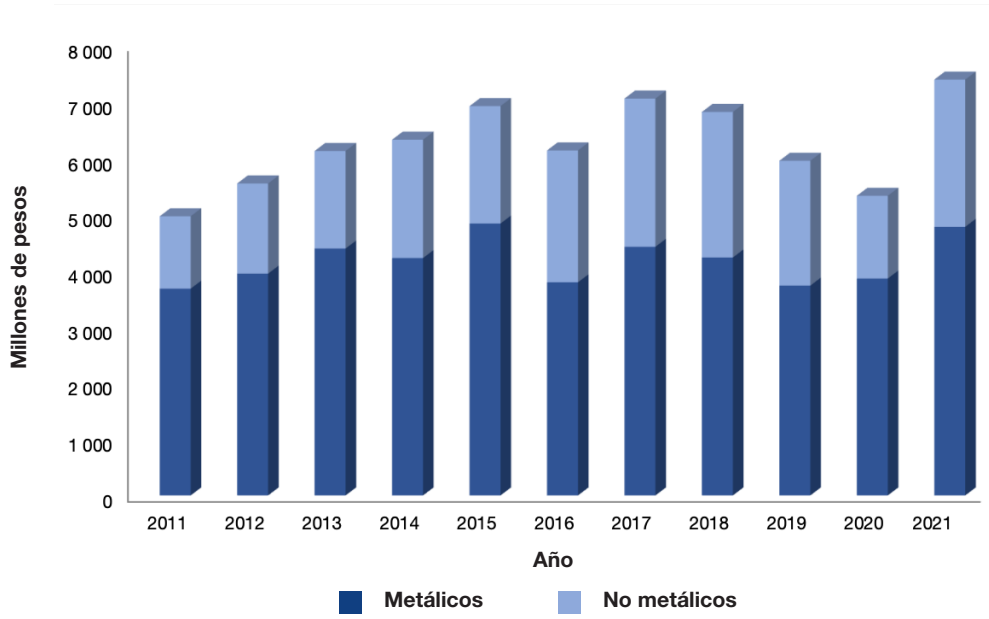
Cuadro 2.9

Año	Metálicos	No metálicos
2011	3 674 621.37	1 286 586.43
2012	3 942 111.11	1 601 896.72
2013	4 387 744.49	1 733 798.13
2014	4 219 122.69	2 103 124.75
2015	4 832 455.41	2 086 593.43
2016	3 787 493.23	2 343 543.55
2017	4 419 323.41	2 633 770.39
2018	4 228 660.78	2 587 031.06
2019	3 729 548.52	2 218 130.02
2020	3 855 052.74	1 470 298.73
2021[P/]	4 774 106.46	2 616 326.22
TCMA[a/]	2.65	7.36

P/ Cifras preliminares.
a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2012-2022.

Gráfica 2.5

Valor total de la producción de los productos mineros 2011-2021



Fuente: Cuadro 2.9

Volumen de la producción de los principales productos mineros 2011-2021

Cuadro 2.10

Producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 P/
Metálicos											
Cobre (Tonelada)	1 889	2 124	2 330	792	2 552	2 014	2 371	1 204	1 286	1 210	891
Oro (Kilogramo)	861	1 107	1 299	1 220	1 596	1 233	1 335	1 133	1 134	1 097	1 305
Plata (Kilogramo)	164 090	175 086	209 529	215 976	246 915	239 602	232 962	206 502	198 702	190 734	221 800
Plomo (Tonelada)	7 200	9 297	7 941	7 899	11 491	8 905	8 605	8 647	8 472	8 184	8 902
Zinc (Tonelada)	37 371	37 046	39 619	41 487	51 014	40 591	41 053	41 939	38 138	1 210	41 363
Cadmio (Tonelada)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
No metálicos											
Arena (Miles de m^3)	13 578	14 114	12 710	13 093	15 693	23 004	25 274	17 477	15 524	11 357	14 786
Grava (Miles de m^3)	5 182	5 570	5 240	7 504	7 191	11 313	12 179	7 712	6 744	4 917	5 954
Caliza (Miles de toneladas)	2 995	4 302	2 560	2 913	1 248	2 269	2 487	1 582	1 452	945	2 565
Tezontle (Miles de m^3)	1 894	3 650	3 370	2 168	2 140	3 057	3 392	2 715	2 447	1 782	1 790
Cantera (Miles de m^3)	865	942	909	708	465	804	959	862	728	491	1 121
Arcilla común (Miles de m^3)	695	725	810	664	29	37	41	34	30	22	47
Tepetate (Miles de m^3)	1 153	1 204	1 097	949	854	694	641	942	827	612	711
Tepojal (Pumicita) (Miles de m^3)	721	757	354	73	143	101	104	157	133	93	215
Calcita (m^3)	1 600	1 700	1 000	800	930	1 632	ND	ND	ND	ND	0
Travertino (m^3)	7 500	7 900	6 000	1 440	1 460	2 142	2 206	1 600	500	290	0

P/ Cifras preliminares.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2012-2022.

Producción de oro
2011-2021
(Kilogramo)

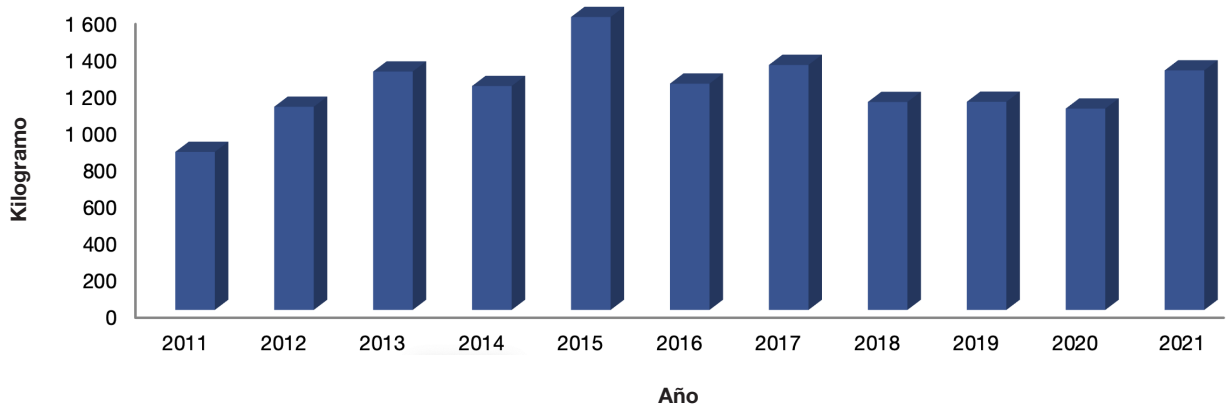
Cuadro 2.11

Año	Oro
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	1 133.00
2019	1 134.00
2020	1 097.00
2021[P/]	1 305.10
TCMA[a/]	4.25

P/ Cifras preliminares.
a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2012-2022.

Gráfica 2.6

Producción de oro
2011-2021



Fuente: Cuadro 2.11

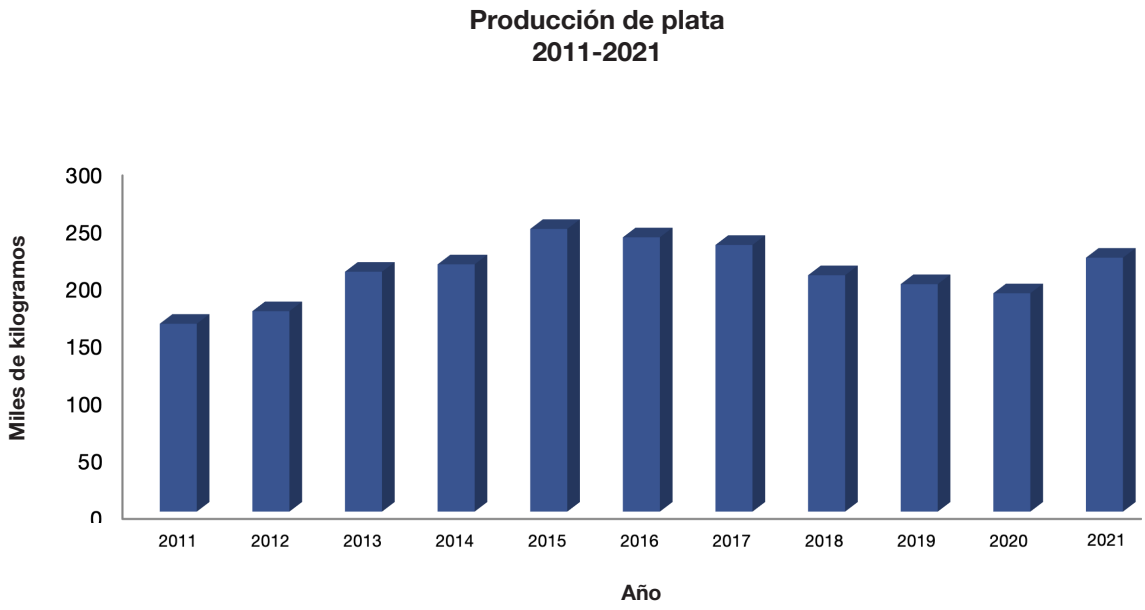
Producción de plata
2011-2021
(Kilogramo)

Cuadro 2.12

Año	Plata
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	206 502.00
2019	198 702.00
2020	190 734.00
2021[P/]	221 800.00
TCMA[a/]	3.06

P/ Cifras preliminares.
a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2012-2022.

Gráfica 2.7



Fuente: Cuadro 2.12

Valor de la producción de los principales productos mineros 2011-2021
(Miles de pesos)

Cuadro 2.13
(1a. parte)

Producto	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**5 788 271.70**	**6 311 142.00**	**6 121 542.62**	**6 203 963.77**	**7 219 370.10**
Metálicos	4 287 203.39	4 487 588.00	4 387 744.49	4 140 186.63	5 042 208.10
Cobre	207 209.17	225 191.00	217 526.87	72 117.23	223 093.60
Oro	540 369.27	692 878.00	825 750.28	724 383.83	945 535.20
Plata	2 305 338.48	1 988 853.00	2 248 870.98	1 933 039.18	1 980 803.40
Plomo	215 040.70	289 106.00	216 776.82	219 799.62	326 131.60
Zinc	1 019 245.78	1 291 560.00	878 819.54	1 190 846.77	1 566 644.30
No metálicos	1 501 068.31	1 823 554.00	1 733 798.13	2 063 777.14	2 177 162.00
Arena	831 069.47	933 497.00	854 708.00	1 005 194.10	1 169 018.00
Grava	316 061.33	367 977.00	347 205.00	632 450.24	596 834.00
Caliza	119 597.89	177 999.00	218 899.13	188 667.50	168 127.00
Tezontle	90 482.13	187 805.00	173 360.00	120 423.94	129 385.00
Cantera	81 698.21	88 944.00	86 232.00	69 966.10	70 807.00
Arcilla común	22 189.70	25 156.00	27 274.00	25 936.38	784.00
Tepetate	14 302.08	15 210.00	13 777.00	18 196.80	36 360.00
Tepojal (Pumicita)	23 973.00	25 174.00	11 133.00	2 244.00	5 116.00
Calcita	832.00	884.00	520.00	457.60	483.00
Travertino	862.50	908.00	690.00	240.48	248.00

Valor de la producción de los principales productos mineros 2011-2021
(Miles de pesos)

Cuadro 2.13
(2a. parte y última)

Producto	2016	2017	2018	2019	2020	2021 P/
Total	**7 916 746.74**	**10 140 365.00**	**9 408 168.46**	**8 424 730.66**	**8 757 742.35**	**11 716 678.66**
Metálicos	4 890 628.74	6 353 744.00	5 837 111.46	5 282 807.66	6 339 780.35	7 568 795.18
Cobre	183 628.59	275 944.00	140 125.00	154 966.98	163 010.83	96 838.60
Oro	922 001.37	1 022 526.00	867 484.58	879 408.91	1 336 479.98	1 349 824.20
Plata	2 468 152.95	2 431 042.00	2 154 922.85	1 938 460.97	2 704 579.49	3 205 937.22
Plomo	311 960.89	376 486.00	378 326.15	335 269.41	326 221.74	397 369.37
Zinc	1 004 884.94	2 247 746.00	2 296 252.88	1 974 701.39	1 809 488.31	2 518 825.79
No metálicos	3 026 118.00	3 786 621.00	3 571 057.00	3 141 923.00	2 417 962.00	4 147 883.48
Arena	1 611 364.00	1 953 854.00	1 865 907.00	1 640 363.00	1 296 978.00	2 098 400.51
Grava	837 529.00	1 047 670.00	954 633.00	838 494.00	633 653.00	946 440.57
Caliza	176 533.00	225 421.00	265 744.00	247 670.00	170 255.00	617 387.12
Tezontle	282 687.00	333 202.00	302 607.00	271 124.00	204 775.00	230 771.90
Cantera	73 753.00	171 790.00	129 131.00	106 406.00	73 240.00	183 281.10
Arcilla común	817.00	1 451.00	1 439.00	1 285.00	1 006.00	3 330.70
Tepetate	37 378.00	46 654.00	44 861.00	31 205.00	33 865.00	53 317.33
Tepojal (Pumicita)	5 298.00	6 296.00	6 447.00	5 286.00	4 138.00	14 954.25
Calcita	499.00	ND	ND	ND	ND	0.00
Travertino	260.00	283.00	288.00	90.00	52.00	0.00

P/ Cifras preliminares.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2012-2022.

Precio medio de los principales productos mineros 2011-2021
(Pesos/unidad de medida)

Cuadro 2.14
(1a. parte)

Producto	2011	2012	2013	2014	2015
Metálicos					
Cobre (Tonelada)	109 692.52	106 022.13	93 359.17	91 057.12	87 411.96
Oro (Kilogramo)	627 606.58	625 906.05	635 681.51	593 869.20	592 321.85
Plata (Kilogramo)	14 049.23	11 359.29	10 732.98	8 950.25	8 022.18
Plomo (Tonelada)	29 866.76	31 096.70	27 298.43	27 826.26	28 380.25
Zinc (Tonelada)	27 273.71	34 863.68	22 181.77	28 704.00	30 709.96
No metálicos					
Arena (m^3)	61.21	66.14	67.25	73.44	79.13
Grava (m^3)	60.99	66.06	66.26	76.34	79.26
Caliza (Tonelada)	39.93	41.38	85.51	61.00	75.00
Tezontle (m^3)	47.77	51.45	51.44	49.17	61.13
Cantera (m^3)	94.45	94.42	94.86	77.81	94.93
Arcilla común (m^3)	31.93	34.70	33.67	35.75	40.00
Tepetate (m^3)	12.40	12.63	12.56	23.25	38.92
Tepojal (m^3)	33.25	33.25	31.45	36.00	38.25
Calcita (m^3)	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
Travertino (m^3)	115.00	115.00	115.00	167.00	169.86

Precio medio de los principales productos mineros 2011-2021
(Pesos/unidad de medida)

Cuadro 2.14
(2a. parte y última)

Producto	2016	2017	2018	2019	2020	2021P/
Metálicos						
Cobre (Tonelada)	91 148.90	116 382.89	116 382.89	120 503.10	134 719.69	108 685.30
Oro (Kilogramo)	747 825.38	765 735.90	765 735.90	775 726.10	1 218 526.60	1 034 268.80
Plata (Kilogramo)	10 301.06	10 435.37	10 435.37	9 755.60	14 179.85	14 454.18
Plomo (Tonelada)	35 033.56	43 751.57	43 751.57	39 573.80	39 860.92	44 638.21
Zinc (Tonelada)	24 756.03	54 752.23	54 752.23	51 777.80	48 664.40	60 895.63
No metálicos						
Arena (m^3)	99.55	107.39	107.40	107.50	113.83	140.07
Grava (m^3)	115.64	123.21	123.20	122.60	129.31	155.88
Caliza (Tonelada)	75.00	83.00	83.00	65.70	87.50	113.50
Tezontle (m^3)	86.56	92.38	92.40	93.90	98.75	121.25
Cantera (m^3)	94.93	98.63	98.60	110.90	112.09	137.33
Arcilla común (m^3)	40.00	48.75	48.80	55.00	57.33	78.33
Tepetate (m^3)	40.08	45.08	45.10	47.50	51.42	76.08
Tepojal (m^3)	38.25	42.00	42.00	39.00	44.00	69.00
Calcita (m^3)	0.52	ND	ND	ND	ND	0.00
Travertino (m^3)	121.38	180.00	180.00	180.00	180.00	200.00

P/ Cifras preliminares.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2012-2022.

Exportaciones de la actividad secundaria
2011-2021
(Miles de dólares)

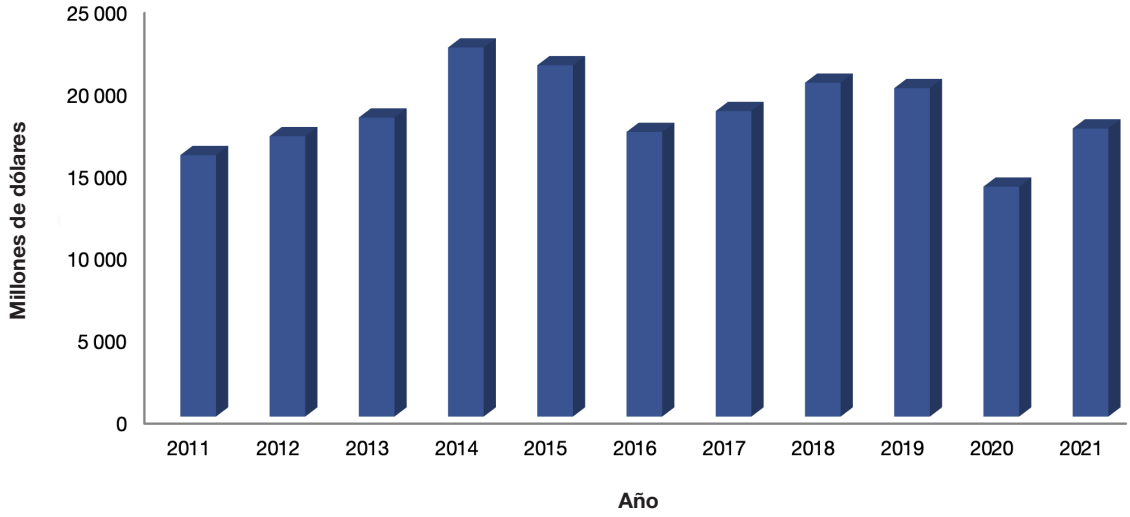
Cuadro 2.15

Año	Exportaciones totales	Fabricación de equipo de transporte	Industria química	Industria alimentaria	Otros
2011	15 920 536	8 385 919	1 538 926	746 325	5 249 366
2012	17 071 314	9 025 729	1 732 104	799 562	5 513 919
2013	18 208 624	9 728 534	1 891 735	838 832	5 749 523
2014	22 472 401	13 559 115	2 099 938	817 135	5 996 213
2015	21 392 724	12 261 395	2 197 316	963 371	5 970 642
2016	17 332 225	9 220 133	1 782 314	928 726	5 401 052
2017	18 601 998	12 513 880	1 627 646	908 624	3 551 848
2018	20 328 461	13 874 803	1 719 369	958 563	3 775 726
2019	19 997 396	13 247 487	1 663 025	1 020 583	4 066 301
2020	13 999 235	7 223 311	1 602 092	1 156 887	4 016 945
2021	17 542 824	9 156 604	1 906 096	1 422 996	5 057 128
TCMA[a/]	0.98	0.88	2.16	6.67	- 0.37

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Banco de Información Económica, 2012-2022.

Gráfica 2.8

Exportaciones de la actividad secundaria
2011-2021



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
1985-2018
(Miles de pesos)

Grupo de actividad	1985	1988	1993	1998	2003	2008	2013	2018
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**	**19 728 159.00**
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	ND
Explotación de minerales metálicos	ND	679.60	372.80	1 782.00	11 999.00	178 519.00	109 351.00	ND
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	ND
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	19 514 145.00
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	1 930 594.00
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	ND
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	ND
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	ND
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	ND
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	ND
Industrias metálicas básicas	7 232.00	21 193.00	6 163.40	197 985.00	197 536.00	624 488.00	347 700.00	ND
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	ND
Otras industrias manufactureras	1 690.00	19 809.20	37 554.60	53 161.00	131 243.00	477 977.00	419 910.00	ND
Electricidad, gas y agua	43 883.00	82 177.80	ND	1 171 308.0[a/]	3 511 870.00	1 611 159.00	89 598.00	65 271.00
Construcción	5 958.00	8 683.90	ND	ND	194 825.00	352 570.00	64 910.00	148 743.00

Nota: Para las celdas que aparecen vacías, se omitieron los datos absolutos de las variables económicas con el fin de garantizar el principio de confidencialidad y reserva (INEGI).
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, 2014 y 2019.

Cuadro 2.17

Establecimientos de las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad 1985-2018
(Establecimiento)

Grupo de actividad	1985	1988	1993	1998	2003	2008	2013	2018
Total	**11 986**	**12 559**	**22 773**	**35 564**	**36 096**	**49 492**	**52 867**	**63 361**
Minería y extracción de petróleo	24	120	157	122	207	154	ND	113
Explotación de minerales metálicos	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4
Explotación de minerales no metálicos	24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	109
Industrias manufactureras	11 835	12 279	22 616	35 318	35 343	48 357	51 954	61 840
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	5 188	5 389	9 364	14 168	17 046	21 539	26 500	31 596
Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	926	1 036	2 092	4 170	3 090	6 355	4 098	5 882
Industria de la madera y productos de madera, incluye muebles	872	746	1 761	3 399	3 286	4 708	5 000	6 249
Papel y productos de papel, imprentas y editoriales	415	493	1 183	1 766	1 695	2 289	2 469	2 615
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	1 875
Productos minerales no metálicos, excepto los derivados del petróleo y del carbón	628	859	1 512	2 382	1 778	2 382	2 392	2 592
Industrias metálicas básicas	205	163	65	74	179	170	137	214
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	8 889
Otras industrias manufactureras	74	73	155	367	738	1 619	1 535	1 928
Electricidad, gas y agua	2	2	ND	124 a/	122	160	ND	182
Construcción	125	158	ND	ND	424	821	913	1 226

Nota: Para las celdas que aparecen vacías (ND), se omitieron los datos absolutos de las variables económicas con el fin de garantizar el principio de confidencialidad y reserva (INEGI).
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, 2014 y 2019.

Cuadro 2.18

Personal ocupado en las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad 1985-2018
(Persona)

Grupo de actividad	1985	1988	1993	1998	2003	2008	2013	2018
Total	**416 836**	**401 810**	**435 160**	**543 969**	**502 402**	**594 166**	**571 372**	**671 036**
Minería y extracción de petróleo	1 045	2 401	3 564	2 439	4 197	4 444	2 649	ND
Explotación de minerales metálicos	ND	580	137	266	531	764	907	ND
Explotación de minerales no metálicos	1 045	1 821	3 427	2 173	3 666	3 680	1 742	ND
Industrias manufactureras	394 206	381 048	431 596	489 469	453 832	529 321	532 845	626 924
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	45 754	48 514	68 103	85 750	93 540	121 778	128 553	131 865
Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	57 858	58 254	67 852	96 840	70 305	85 173	68 238	ND
Industria de la madera y productos de madera, incluye muebles	14 969	11 515	14 185	ND	24 970	27 988	24 966	ND
Papel y productos de papel, imprentas y editoriales	20 653	21 720	25 822	28 722	30 912	34 833	35 318	ND
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	ND
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	ND
Industrias metálicas básicas	19 963	16 235	14 186	4 340	7 912	7 890	9 096	ND
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	ND
Otras industrias manufactureras	5 156	4 557	5 957	7 156	14 930	15 321	18 710	ND
Electricidad, gas y agua	14 015	8 098	ND	20 115[a/]	25 591	33 999	15 303	14 945
Construcción	7 570	10 263	ND	31 946	18 782	26 402	20 575	29 167

Nota: Para las celdas que aparecen vacías (ND), se omitieron los datos absolutos de las variables económicas con el fin de garantizar el principio de confidencialidad y reserva (INEGI).
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, 2014 y 2019.

Cuadro 2.19

Remuneraciones totales en las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad 1985-2018
(Miles de pesos)

Grupo de actividad	1985	1988	1993	1998	2003	2008	2013	2018
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**	**72 504 974.00**
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	ND
Explotación de minerales metálicos	ND	6 664.40	2 526.60	12 304.00	49 642.00	86 707.00	182 716.00	ND
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	ND
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	68 344 647.00
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	13 135 562.00
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	ND
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	ND
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	ND
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	ND
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	ND
Industrias metálicas básicas	28 198.00	207 020.90	287 164.00	292 057.00	630 429.00	726 677.00	621 627.00	ND
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	ND
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	ND
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	2 408 967.00
Construcción	4 769.00	44 598.70	ND	615 275.00	672 382.00	1 668 746.00	1 326 156.00	1 751 360.00

Nota: Para las celdas que aparecen vacías (ND), se omitieron los datos absolutos de las variables económicas con el fin de garantizar el principio de confidencialidad y reserva (INEGI).
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, 2014 y 2019.

Cuadro 2.20

Producción bruta total de las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad 1985-2018
(Miles de pesos)

Grupo de actividad	1985	1988	1993	1998	2003	2008	2013	2018
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**	**1 213 764 055.00**
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	ND
Explotación de minerales metálicos	ND	23 435.70	7 524.20	99 144.00	293 359.00	927 916.00	2 514 129.00	ND
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	ND
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	1 182 642 946.00
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	192 201 417.00
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	ND
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	ND
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	ND
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	ND
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	ND
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	ND
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	ND
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	ND
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	6 598 495.00
Construcción	59 204.00	317 598.00	ND	ND	5 620 813.00	17 201 629.00	12 762 647.00	24 522 614.00

Nota: Para las celdas que aparecen vacías (ND), se omitieron los datos absolutos de las variables económicas con el fin de garantizar el principio de confidencialidad y reserva (INEGI).
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, 2014 y 2019.

Valor agregado censal bruto de las unidades económicas industriales por grupo de actividad 1985-2018
(Miles de pesos)

Cuadro 2.21

Grupo de actividad	1985	1988	1993	1998	2003	2008	2013	2018
Total	**1 132 841.00**	**13 020 494.00**	**33 176 020.80**	**107 495 027.00**	**134 979 302.00**	**231 647 973.00**	**214 171 965.00**	**398 779 523.00**
Minería y extracción de petróleo	2 654.00	7 006.50	128 295.50	428 093.00	891 624.00	762 091.00	2 001 396.00	ND
Explotación de minerales metálicos	ND	2 806.80	3 319.10	46 810.00	107 852.00	586 154.00	1 891 906.00	ND
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	ND
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	387 439 342.00
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	64 196 861.00
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	ND
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	ND
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	ND
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	ND
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	ND
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	ND
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	ND
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	ND
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	2 880 830.00
Construcción	19 409.00	116 158.60	ND	ND	1 691 377.00	7 250 525.00	4 218 521.00	8 459 351.00

Nota: Para las celdas que aparecen vacías (ND), se omitieron los datos absolutos de las variables económicas con el fin de garantizar el principio de confidencialidad y reserva (INEGI).
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, 2014 y 2019.

Cuadro 2.22

Insumos totales de las unidades económicas industriales censales por grupo de actividad 1985-2018
(Miles de pesos)

Grupo de actividad	1985	1988	1993	1998	2003	2008	2013	2018
Total	**2 825 649.00**	**22 924 802.70**	**57 796 298.50**	**201 983 284.00**	**233 403 187.00**	**418 286 540.00**	**589 184 657.00**	**814 984 532.00**
Minería y extracción de petróleo	2 818.00	61 594.70	142 992.00	602 080.00	643 095.00	513 571.00	785 608.00	ND
Explotación de minerales metálicos	ND	20 628.90	4 205.10	52 334.00	185 507.00	341 762.00	622 223.00	ND
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	ND
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	795 203 604.00
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	128 004 556.00
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	ND
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	ND
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	ND
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	ND
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	ND
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	ND
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	ND
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	ND
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	3 717 665.00
Construcción	39 795.00	201 439.40	ND	ND	3 929 436.00	9 951 104.00	8 551 621.00	16 063 263.00

Nota: Para las celdas que aparecen vacías (ND), se omitieron los datos absolutos de las variables económicas con el fin de garantizar el principio de confidencialidad y reserva (INEGI).
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, 2014 y 2019.

Unidades económicas por sector de actividad
2021

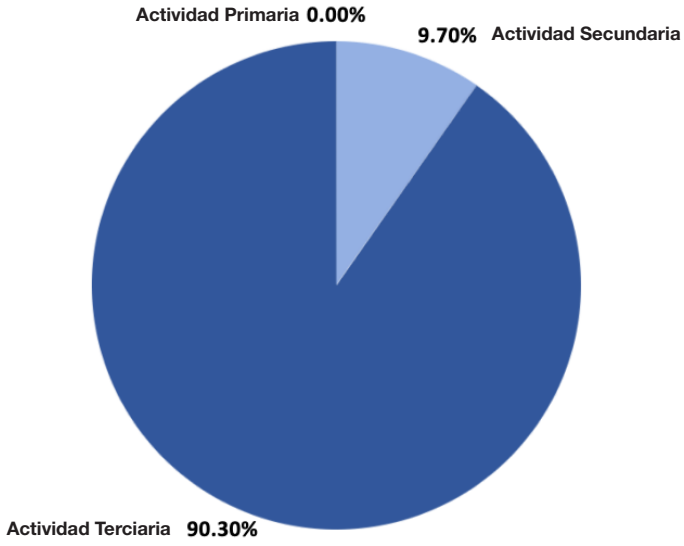
Cuadro 2.23

Sector	Unidades económicas
Total	**700 459**
Actividad Primaria	317
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	317
Actividad Secundaria	67 753
Minería	127
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1 099
Construcción	1 512
Industrias manufactureras	65 015
Actividad Terciaria	632 389
Comercio al por mayor	19 165
Comercio al por menor	333 275
Transportes, correos y almacenamiento	2 470
Información en medios masivos	1 870
Servicios financieros y de seguros	8 935
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	7 059
Servicios profesionales, científicos y técnicos	10 319
Corporativos	36
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	12 513
Servicios educativos	19 112
Servicios de salud y de asistencia social	24 867
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	8 294
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	77 989
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	100 944
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	5 541

Nota: Datos extraídos con corte a noviembre de 2021.
Fuente: IGECEM con información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, 2022.

Porcentaje de unidades económicas por sector de actividad
2021

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 2011-2021
(Personas)

Cuadro 2.24
(1a. parte)

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015
Población ocupada	**6 554 251**	**6 690 524**	**6 925 597**	**6 881 840**	**7 234 059**
Actividad Primaria	331 148	315 503	291 800	344 248	364 531
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	331 148	315 503	291 800	344 248	364 531
Actividad Secundaria	1 692 873	1 795 449	1 909 010	1 853 950	1 903 598
Industria extractiva y de la electricidad	24 539	29 269	22 259	23 932	34 854
Industria manufacturera	1 148 173	1 213 023	1 271 080	1 224 457	1 287 268
Construcción	520 161	553 157	615 671	605 561	581 476
Actividad Terciaria	4 519 861	4 561 542	4 718 870	4 649 756	4 934 907
Comercio	1 420 667	1 455 746	1 516 226	1 544 533	1 603 992
Restaurantes y servicios de alojamiento	449 954	416 440	411 389	421 735	529 180
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	463 782	436 141	519 884	514 674	515 064
Servicios profesionales, financieros y corporativos	547 907	574 574	602 953	561 335	600 049
Servicios sociales	467 423	547 698	516 784	498 292	550 745
Servicios diversos	802 357	790 785	780 780	735 074	785 125
Gobierno y organismos internacionales	367 771	340 158	370 854	374 113	350 752
No especificado	10 369	18 030	5 917	33 886	31 023

Población ocupada de 15 años y más por sector de actividad económica 2011-2021
(Personas)

Cuadro 2.24
(2da. parte y última)

Concepto	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Población ocupada	**7 146 200**	**7 450 300**	**7 619 554**	**7 822 624**	**7 306 881**	**7 609 940**
Actividad Primaria	330 411	330 434	377 973	414 191	318 760	423 791
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	330 411	330 434	377 973	414 191	318 760	423 791
Actividad Secundaria	1 917 953	2 019 980	2 084 317	1 960 293	1 897 961	1 769 186
Industria extractiva y de la electricidad	37 650	32 428	43 659	40 365	27 669	53 184
Industria manufacturera	1 268 848	1 368 250	1 412 133	1 290 651	1 308 592	1 190 225
Construcción	611 455	619 302	628 525	629 277	561 700	525 777
Actividad Terciaria	4 868 384	5 060 995	5 142 731	5 415 390	5 073 346	5 377 430
Comercio	1 536 749	1 534 486	1 599 144	1 862 989	1 733 783	1 672 624
Restaurantes y servicios de alojamiento	501 367	507 640	560 136	578 612	382 763	561 248
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	562 188	547 543	547 717	564 735	567 127	543 373
Servicios profesionales, financieros y corporativos	557 683	636 097	700 763	700 189	653 448	737 550
Servicios sociales	550 088	621 850	565 960	538 490	572 556	663 034
Servicios diversos	799 750	850 284	796 429	799 839	754 342	854 431
Gobierno y organismos internacionales	360 559	363 095	372 582	370 536	409 327	345 170
No especificado	29 452	38 891	14 533	32 750	16 814	39 533

Fuente: IGECEM con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Cuarto Trimestre, 2012-2022.

Población ocupada de 15 años y más por sector de actividad económica 2011-2021
(Personas)

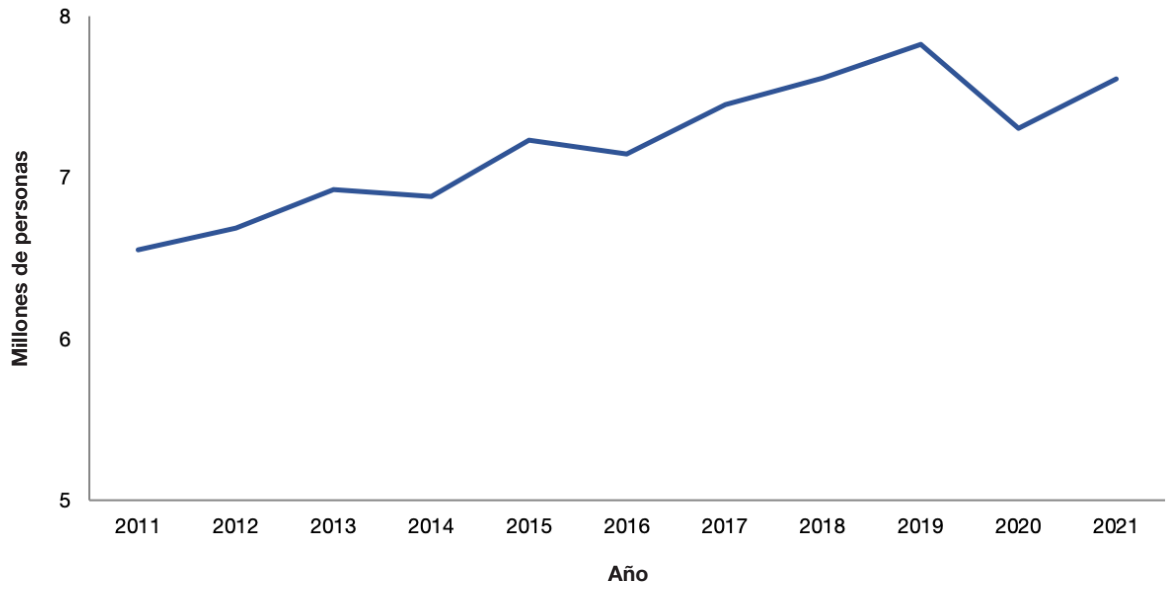
Cuadro 2.25

Año	Total	Actividad Primaria	Actividad Secundaria	Actividad Terciaria	No especificado
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
2019	7 822 624	414 191	1 960 293	5 415 390	32 750
2020	7 306 881	318 760	1 897 961	5 073 346	16 814
2021	7 609 940	423 791	1 769 186	5 377 430	39 533
TCMA a/	1.50	2.50	0.44	1.75	14.32

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con i nformación del Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Cuarto Trimestre, 2012-2022.

Gráfica 2.10

Población ocupada
2011-2021



Fuente: Cuadro 2.25

Población de 15 años o más por condición de actividad económica según sexo
2021
(Personas)

Cuadro 2.26

Condición de actividad económica	Total	Hombres	Mujeres
Total	**13 593 278**	**6 373 953**	**7 219 325**
Población económicamente activa	7 981 849	4 840 075	3 141 774
Ocupada	7 609 940	4 613 785	2 996 155
Desocupada	371 909	226 290	145 619
Población económicamente inactiva	5 611 429	1 533 878	4 077 551
Disponible	825 809	307 979	517 830
No disponible	4 785 620	1 225 899	3 559 721

Fuente: IGECEM con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), Cuarto Trimestre, 2022.

Índice de precios al consumidor por objeto del gasto de la ciudad de Toluca
2011-2021
Base 2018=100
(Variación porcentual)

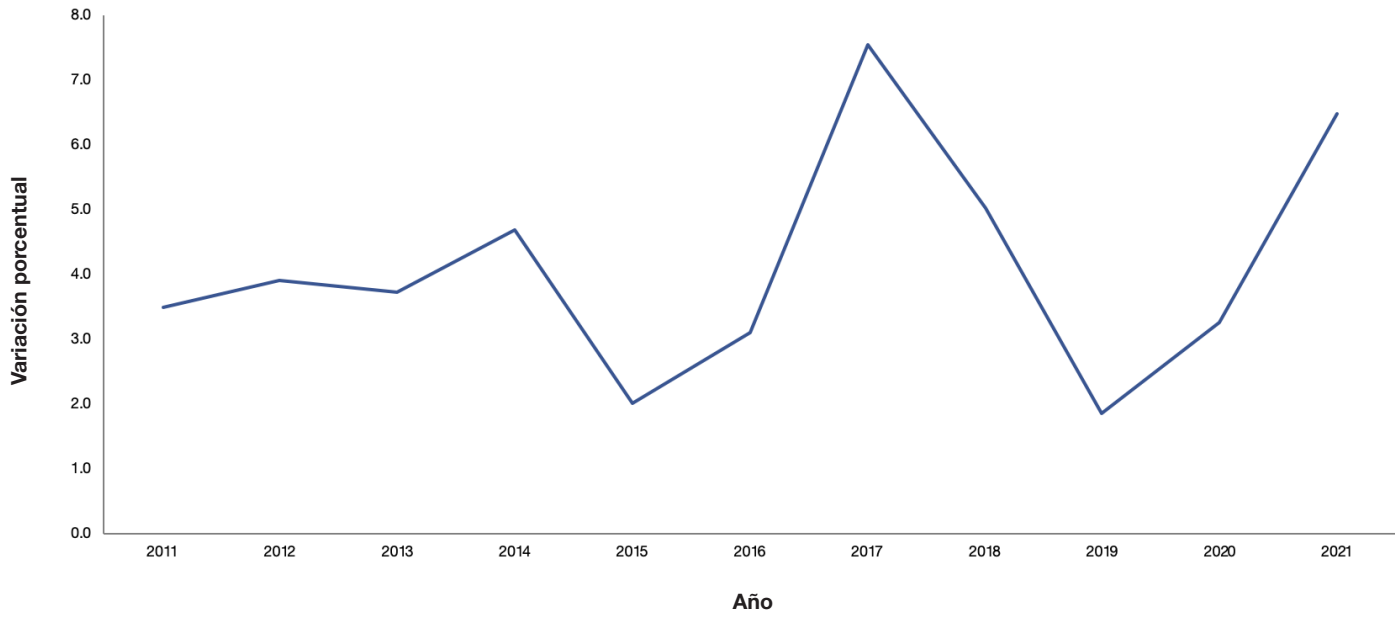
Cuadro 2.27

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Índice general	3.48	3.90	3.72	4.67	2.02	3.11	7.53	5.03	1.85	3.24	6.48
Alimentos, bebidas y tabaco	5.27	7.67	3.58	7.33	2.53	3.60	8.94	7.40	0.55	5.20	10.35
Ropa, calzado y accesorios	3.81	2.27	0.79	3.51	1.70	3.51	2.98	0.71	-0.74	-3.04	3.40
Vivienda	2.55	-0.50	3.87	2.97	-0.37	0.62	5.41	1.69	1.30	2.27	2.44
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	3.21	4.83	-0.37	3.84	2.25	3.59	6.10	0.25	2.35	4.41	10.71
Salud y cuidado personal	2.07	6.22	2.10	4.18	3.70	4.39	5.45	3.84	5.60	6.58	2.77
Transporte	4.66	3.89	8.09	4.11	1.46	3.46	14.11	8.04	1.89	0.76	8.79
Educación y esparcimiento	2.28	3.01	3.33	4.11	4.20	3.93	5.35	3.03	4.27	2.81	2.84
Otros servicios	3.03	5.59	1.00	5.77	4.28	5.35	5.42	7.49	4.12	4.73	4.54

Fuente: IGECEM con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Índice de Precios al Consumidor, ciudad de Toluca, 2012-2022.

Índice de precios al consumidor
2011-2021

Gráfica 2.11



Fuente: Cuadro 2.27

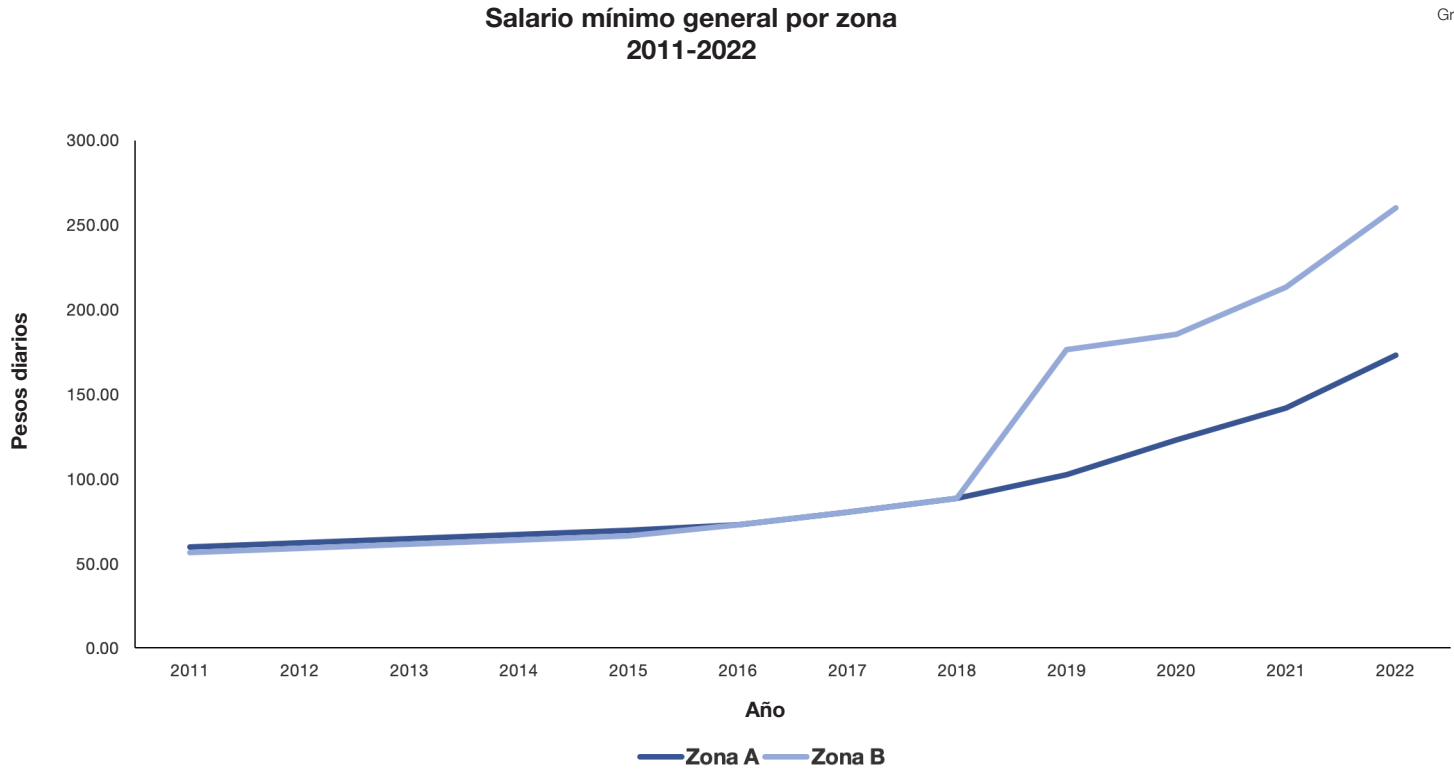
Salario mínimo general por zona salarial 2011-2022
(Pesos diarios)

Cuadro 2.28

Zona geográfica	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
A[a/]	59.82	62.33	64.76	67.29	70.10	73.04	80.04	88.36	102.68	123.22	141.70	172.87
B[b/]	56.70	59.08	61.38	63.77	66.45	73.04	80.04	88.36	176.72	185.56	213.39	260.34

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/ El Área Geográfica B se integró a la A y la C se renombró como B.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, 2012-2022. www.conasami.gob.mx.

Gráfica 2.12



Fuente: Cuadro 2.28

Índice de precios al consumidor
2011-2021
(Variación porcentual)

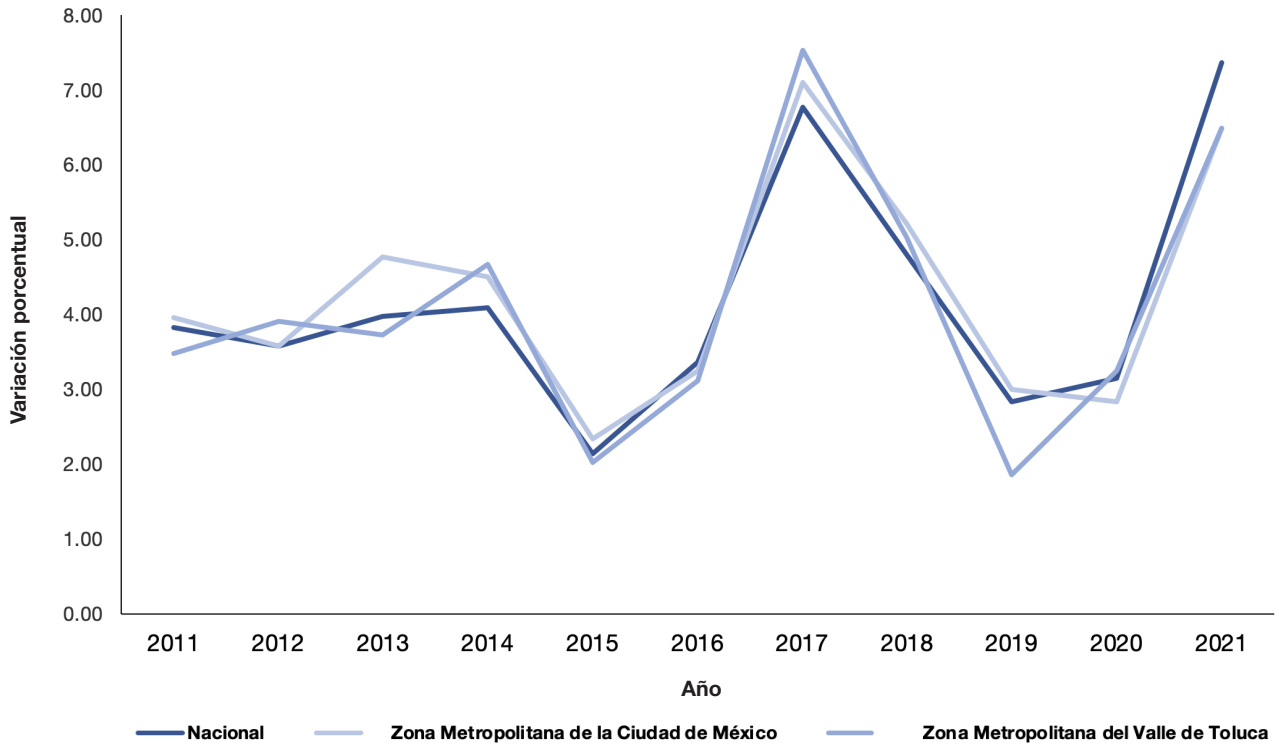
Cuadro 2.29

Año	Nacional	Zona Metropolitana de la Ciudad de México	Zona Metropolitana del Valle de Toluca
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
2019	2.83	3.00	1.85
2020	3.15	2.84	3.24
2021	7.36	6.49	6.48

Fuente: IGECEM con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Índice de Precios al Consumidor, Nacional, ZMCM y ZMVT, 2012-2022.

Gráfica 2.13

Índice de precios al consumidor por zona metropolitana
2011-2021



Fuente: Cuadro 2.29

INCREMENTAR LA CAPTACIÓN DE INVERSIÓN

NACIONAL Y EXTRANJERA

Inversión extranjera directa por actividad económica 2011-2021
(Miles de dólares)

Cuadro 2.30
(1a. parte)

Sector	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total[a/]	2 711 288.59	3 118 250.26	4 608 437.96	3 579 573.77	2 958 035.21	2 402 999.23	3 797 785.23	2 314 356.47	2 948 628.67	2 307 815.43	1 603 009.77
Actividad Primaria	C	C	C	0.00	C	C	C	- 608.12	C	8 048.36	0.00
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	C	C	C	0.00	C	C	C	- 608.12	C	8 048.36	0.00
Actividad Secundaria	1 821 577.32	2 084 320.50	4 091 631.71	3 323 130.15	2 251 787.14	1 574 519.48	3 000 892.93	1 567 670.69	1 857 276.26	1 172 972.70	731 957.86
Minería	- 1 183.32	- 82.79	10 338.84	16 988.51	3 899.64	- 1 697.26	12 711.74	15 761.87	- 15 715.95	3 583.03	30 949.94
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	- 7 375.69	6 315.49	4 044.03	847.53	2 664.72	C	- 389.21	450 068.65	13 826.31	24 559.25	38 162.30
Construcción	456 108.31	830 325.46	200 744.86	465 367.05	749 768.62	170 582.43	1 846 391.61	354 235.41	199 859.41	63 337.12	- 64 493.00
Industrias manufactureras	1 374 028.02	1 247 762.33	3 876 503.98	2 839 927.06	1 495 454.17	1 405 634.31	1 142 178.78	747 604.77	1 659 306.50	1 081 493.30	727 338.61
Actividad Terciaria	889 711.13	1 008 090.57	516 701.43	261 817.34	705 269.62	824 750.38	786 609.76	746 576.19	1 077 860.03	1 123 285.77	871 051.91
Comercio	406 451.81	476 062.70	61 544.19	336 579.08	244 517.33	336 731.31	541 666.05	401 397.85	415 671.06	118 998.84	322 941.32
Transporte, correo y almacenamiento	91 182.28	205 118.16	64 413.07	- 63 857.91	3 044.96	41 817.23	26 033.64	41 770.18	45 162.28	214 597.28	53 982.13
Información en medios masivos	16 600.65	74 010.58	245 859.04	- 300 612.47	144 830.05	109 685.02	42 839.13	97 053.49	187 322.12	84 312.07	91 915.42
Servicios financieros y de seguros	105 571.29	89 773.24	73 760.64	198 318.54	231 381.49	280 248.46	129 481.10	142 900.79	389 939.19	622 853.45	405 773.50
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	29 796.08	- 5 810.24	38 758.06	70 116.18	37 482.00	35 954.59	24 778.72	19 392.87	35 687.47	50 017.58	5 482.39
Servicios profesionales, científicos y técnicos	147 853.88	141 364.82	38 607.85	13 209.51	34 703.32	17 003.06	19 141.73	47 565.29	4 394.80	35 220.35	- 9 662.56
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	44 106.27	12 720.84	- 7 444.64	2 339.74	6 853.08	2 475.10	2 669.39	1 824.88	- 316.90	- 2 713.80	499.44
Servicios educativos	362.60	C	0.00	0.00	C	- 1 652.29	C	C	C	C	0.00
Servicios de salud y de asistencia social	0.00	C	C	C	C	C	C	- 5 329.16	C	C	0.00

Inversión extranjera directa por actividad económica 2011-2021
(Miles de dólares)

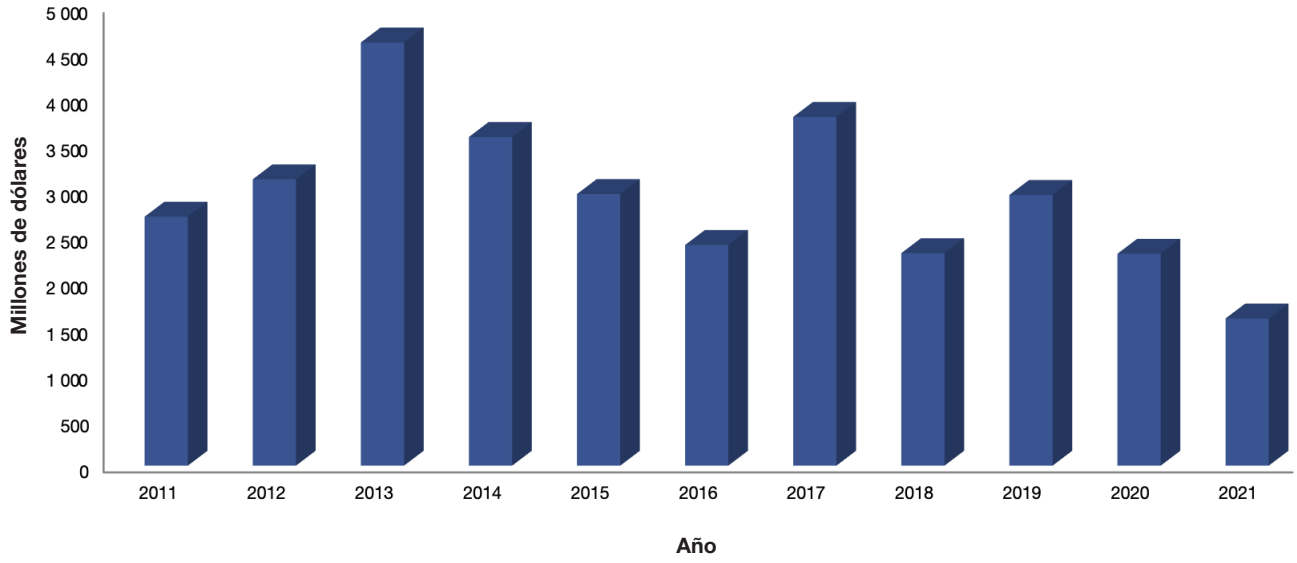
Cuadro 2.30
(2a. parte y última)

Sector	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos	C	7.91	C	C	C	0.00	0.00	0.00	C	C	C
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	38 887.77	14 419.65	1 203.22	1 808.46	174.52	801.50	C	C	C	C	120.26
Otros servicios excepto actividades del gobierno	8 898.49	422.92	C	3 916.24	2 282.86	1 686.39	C	C	C	C	C

Nota: La sigla "C" contiene información a nivel de empresa que obra en el Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE), no es de carácter público y se encuentra clasificada como confidencial, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 31 de la Ley de Inversión Extranjera.
a/ La suma de las cifras puede no coincidir con el total debido al redondeo electrónico de las mismas.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Economía, 2012-2022.

Gráfica 2.14

Inversión extranjera directa 2011-2021



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 2021
(Hectárea)

Cuadro 2.31
(1a. parte)

Cultivo	Año agrícola 2021[a/]			Ciclo primavera-verano 2021			Ciclo otoño-invierno 2020-2021		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	**680 128.49**	**117 475.93**	**562 652.56**	**628 542.37**	**91 467.77**	**537 074.60**	**9 648.89**	**9 558.89**	**90.00**
Granos	549 696.92	71 177.07	478 519.85	549 179.53	70 659.68	478 519.85	517.39	517.39	0.00
Avena	12 909.61	462.00	12 447.61	12 909.61	462.00	12 447.61	0.00	0.00	0.00
Cebada	37 145.56	153.01	36 992.55	37 145.56	153.01	36 992.55	0.00	0.00	0.00
Frijol	4 808.56	584.93	4 223.63	4 725.84	502.21	4 223.63	82.72	82.72	0.00
Maíz	489 194.20	69 766.74	419 427.46	488 824.03	69 396.57	419 427.46	370.17	370.17	0.00
Trigo	5 230.01	64.50	5 165.51	5 165.51	0.00	5 165.51	64.50	64.50	0.00
Otros	408.98	145.89	263.09	408.98	145.89	263.09	0.00	0.00	0.00
Amaranto	167.09	0.00	167.09	167.09	0.00	167.09	0.00	0.00	0.00
Arroz palay	55.20	55.20	0.00	55.20	55.20	0.00	0.00	0.00	0.00
Arvejón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chícharo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Girasol	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo	186.69	90.69	96.00	186.69	90.69	96.00	0.00	0.00	0.00
Triticale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Forrajes	76 424.08	28 903.38	47 520.70	64 494.14	17 168.12	47 326.02	5 855.06	5 765.06	90.00
Alfalfa	6 074.88	5 970.20	104.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Avena	48 217.23	10 886.44	37 330.79	42 486.25	5 245.46	37 240.79	5 730.98	5 640.98	90.00
Maíz	22 003.33	11 996.28	10 007.05	21 912.54	11 905.49	10 007.05	90.79	90.79	0.00
Praderas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Trigo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros	128.64	50.46	78.18	95.35	17.17	78.18	33.29	33.29	0.00
Ebo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Praderas anuales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Triticale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo	128.64	50.46	78.18	95.35	17.17	78.18	33.29	33.29	0.00
Hortalizas	18 773.90	7 256.72	11 517.18	14 518.55	3 333.02	11 185.53	3 233.90	3 233.90	0.00
Calabacita	929.13	424.41	504.72	712.41	207.69	504.72	216.72	216.72	0.00
Cebolla	661.19	427.89	233.30	426.06	192.76	233.30	235.13	235.13	0.00
Chícharo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Elote	4 973.13	2 256.33	2 716.80	3 855.00	1 138.20	2 716.80	1 118.13	1 118.13	0.00
Ejote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba verde	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jitomate	1 488.75	777.77	710.98	1 149.34	438.36	710.98	339.41	339.41	0.00
Papa	4 583.30	474.34	4 108.96	4 240.25	131.29	4 108.96	343.05	343.05	0.00
Pepino	359.56	126.46	233.10	286.15	53.05	233.10	73.41	73.41	0.00
Tomate	2 504.49	1 278.18	1 226.31	1 853.38	627.07	1 226.31	651.11	651.11	0.00
Zanahoria	761.21	6.85	754.36	761.21	6.85	754.36	0.00	0.00	0.00
Otros	2 513.14	1 484.49	1 028.65	1 234.75	537.75	697.00	256.94	256.94	0.00
Acelga	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ajo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alcachofa	0.00	0.00	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
Arándano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Betabel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Brócoli	298.77	218.77	80.00	291.10	211.10	80.00	7.67	7.67	0.00
Calabaza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Camote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chayote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chilacayote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	164.22	97.32	66.90	134.33	67.43	66.90	29.89	29.89	0.00
Cilantro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Col (repollo)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Col (de Bruselas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coliflor	5.24	5.24	0.00	3.11	3.11	0.00	2.13	2.13	0.00
Epazote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Espinaca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Espárrago	20.10	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lechuga	838.96	288.86	550.10	806.21	256.11	550.10	32.75	32.75	0.00
Mejorana	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nabo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nopal hortaliza	1 001.35	669.70	331.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orégano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perejil	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Poro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rábano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Romero	184.50	184.50	0.00	0.00	0.00	0.00	184.50	184.50	0.00
Verdolaga	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Superficie sembrada total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2021
(Hectárea)

Cuadro 2.31
(2a. parte y última)

Cultivo	Año agrícola 2021[a/]			Ciclo primavera-verano 2021			Ciclo otoño-invierno 2020-2021		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Frutales	**35 233.59**	**10 138.76**	**25 094.83**	**350.15**	**306.95**	**43.20**	**42.54**	**42.54**	**0.00**
Principales	32 650.53	9 956.51	22 694.02	350.15	306.95	43.20	42.54	42.54	0.00
Aguacate	12 355.94	6 586.92	5 769.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ciruelo del país	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durazno	2 055.80	1 672.80	383.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guayaba	845.50	778.00	67.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Limón	148.50	82.50	66.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mango	370.00	161.00	209.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Manzana	114.30	25.80	88.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pera	63.80	14.50	49.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tuna	15 817.60	15.10	15 802.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros	879.09	619.89	259.20	350.15	306.95	43.20	42.54	42.54	0.00
Caña fruta	289.00	227.00	62.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Capulín	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Frambuesa	15.70	12.70	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fresa	365.15	321.95	43.20	350.15	306.95	43.20	15.00	15.00	0.00
Granada	25.00	9.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jamaica	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jícama	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lima	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mamey	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mandarina	5.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melón	5.30	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	5.30	5.30	0.00
Membrillo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Naranja	26.00	0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Níspero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuez de castilla	67.00	0.00	67.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuez de macadamia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Papaya	3.50	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Piña	17.00	0.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Plátano	17.00	2.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sandía	22.24	22.24	0.00	0.00	0.00	0.00	22.24	22.24	0.00
Tamarindo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tejocote	4.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Yuca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zapote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zarzamora	17.20	16.20	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros cultivos	2 583.06	182.25	2 400.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Agave	379.00	0.00	379.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cacahuate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Café	530.81	48.25	482.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Caña de azúcar	134.00	134.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Canola	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hongos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maguey pulquero	1 539.25	0.00	1 539.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Manzanilla	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nardo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de papa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de haba	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de maíz grano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de triticale grano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de trigo grano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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, 2022.

Superficie cosechada total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2021
(Hectárea)

Cuadro 2.32
(1a. parte)

Cultivo	Año agrícola 2021[a/]			Ciclo primavera-verano 2021			Ciclo otoño-invierno 2020-2021		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	**677 038.31**	**115 852.35**	**561 185.96**	**628 541.67**	**91 467.07**	**537 074.60**	**9 648.89**	**9 558.89**	**90.00**
Granos	549 696.92	71 177.07	478 519.85	549 179.53	70 659.68	478 519.85	517.39	517.39	0.00
Avena	12 909.61	462.00	12 447.61	12 909.61	462.00	12 447.61	0.00	0.00	0.00
Cebada	37 145.56	153.01	36 992.55	37 145.56	153.01	36 992.55	0.00	0.00	0.00
Frijol	4 808.56	584.93	4 223.63	4 725.84	502.21	4 223.63	82.72	82.72	0.00
Maíz	489 194.20	69 766.74	419 427.46	488 824.03	69 396.57	419 427.46	370.17	370.17	0.00
Trigo	5 230.01	64.50	5 165.51	5 165.51	0.00	5 165.51	64.50	64.50	0.00
Otros	408.98	145.89	263.09	408.98	145.89	263.09	0.00	0.00	0.00
Amaranto	167.09	0.00	167.09	167.09	0.00	167.09	0.00	0.00	0.00
Arroz palay	55.20	55.20	0.00	55.20	55.20	0.00	0.00	0.00	0.00
Arvejón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chícharo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Girasol	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo	186.69	90.69	96.00	186.69	90.69	96.00	0.00	0.00	0.00
Triticale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Forrajes	76 424.08	28 903.38	47 520.70	64 494.14	17 168.12	47 326.02	5 855.06	5 765.06	90.00
Alfalfa	6 074.88	5 970.20	104.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Avena	48 217.23	10 886.44	37 330.79	42 486.25	5 245.46	37 240.79	5 730.98	5 640.98	90.00
Maíz	22 003.33	11 996.28	10 007.05	21 912.54	11 905.49	10 007.05	90.79	90.79	0.00
Praderas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Trigo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros	128.64	50.46	78.18	95.35	17.17	78.18	33.29	33.29	0.00
Ebo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Praderas anuales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Triticale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo	128.64	50.46	78.18	95.35	17.17	78.18	33.29	33.29	0.00
Hortalizas	18 773.20	7 256.02	11 517.18	14 517.85	3 332.32	11 185.53	3 233.90	3 233.90	0.00
Calabacita	929.13	424.41	504.72	712.41	207.69	504.72	216.72	216.72	0.00
Cebolla	661.19	427.89	233.30	426.06	192.76	233.30	235.13	235.13	0.00
Chícharo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Elote	4 973.13	2 256.33	2 716.80	3 855.00	1 138.20	2 716.80	1 118.13	1 118.13	0.00
Ejote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba verde	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jitomate	1 488.75	777.77	710.98	1 149.34	438.36	710.98	339.41	339.41	0.00
Papa	4 583.30	474.34	4 108.96	4 240.25	131.29	4 108.96	343.05	343.05	0.00
Pepino	359.56	126.46	233.10	286.15	53.05	233.10	73.41	73.41	0.00
Tomate	2 503.79	1 277.48	1 226.31	1 852.68	626.37	1 226.31	651.11	651.11	0.00
Zanahoria	761.21	6.85	754.36	761.21	6.85	754.36	0.00	0.00	0.00
Otros	2 513.14	1 484.49	1 028.65	1 234.75	537.75	697.00	256.94	256.94	0.00
Acelga	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ajo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alcachofa	0.00	0.00	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
Arándano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Betabel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Brócoli	298.77	218.77	80.00	291.10	211.10	80.00	7.67	7.67	0.00
Calabaza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Camote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chayote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chilacayote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	164.22	97.32	66.90	134.33	67.43	66.90	29.89	29.89	0.00
Cilantro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Col (repollo)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Col (de Bruselas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coliflor	5.24	5.24	0.00	3.11	3.11	0.00	2.13	2.13	0.00
Epazote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Espinaca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Espárrago	20.10	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lechuga	838.96	288.86	550.10	806.21	256.11	550.10	32.75	32.75	0.00
Mejorana	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nabo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nopal hortaliza	1 001.35	669.70	331.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orégano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perejil	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Poro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rábano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Romero	184.50	184.50	0.00	0.00	0.00	0.00	184.50	184.50	0.00
Verdolaga	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Superficie cosechada total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2021
(Hectárea)

Cuadro 2.32
(2a. parte y última)

Cultivo	Año agrícola 2021[a/]			Ciclo primavera-verano 2021			Ciclo otoño-invierno 2020-2021		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Frutales	32 144.11	8 515.88	23 628.23	350.15	306.95	43.20	42.54	42.54	0.00
Principales	29 920.55	8 334.63	21 585.92	350.15	306.95	43.20	42.54	42.54	0.00
Aguacate	10 269.66	5 583.24	4 686.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ciruelo del país	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durazno	1 440.60	1 070.10	370.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guayaba	839.00	771.50	67.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Limón	131.50	75.50	56.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mango	370.00	161.00	209.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Manzana	113.80	25.80	88.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pera	63.30	14.50	48.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tuna	15 817.60	15.10	15 802.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros	875.09	617.89	257.20	350.15	306.95	43.20	42.54	42.54	0.00
Caña fruta	287.00	225.00	62.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Capulín	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Frambuesa	15.70	12.70	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fresa	365.15	321.95	43.20	350.15	306.95	43.20	15.00	15.00	0.00
Granada	25.00	9.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jamaica	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jícama	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lima	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mamey	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mandarina	5.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melón	5.30	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	5.30	5.30	0.00
Membrillo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Naranja	26.00	0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Níspero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuez de castilla	65.00	0.00	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuez de macadamia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Papaya	3.50	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Piña	17.00	0.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Plátano	17.00	2.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sandía	22.24	22.24	0.00	0.00	0.00	0.00	22.24	22.24	0.00
Tamarindo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tejocote	4.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Yuca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zapote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zarzamora	17.20	16.20	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros cultivos	2 223.56	181.25	2 042.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Agave	270.00	0.00	270.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cacahuate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Café	530.81	48.25	482.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Caña de azúcar	133.00	133.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Canola	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hongos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maguey pulquero	1 289.75	0.00	1 289.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Manzanilla	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nardo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de papa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de haba	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de maíz grano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de triticale grano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de trigo grano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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, 2022.

Superficie sembrada y cosechada de los principales cultivos 2011-2021
(Hectárea)

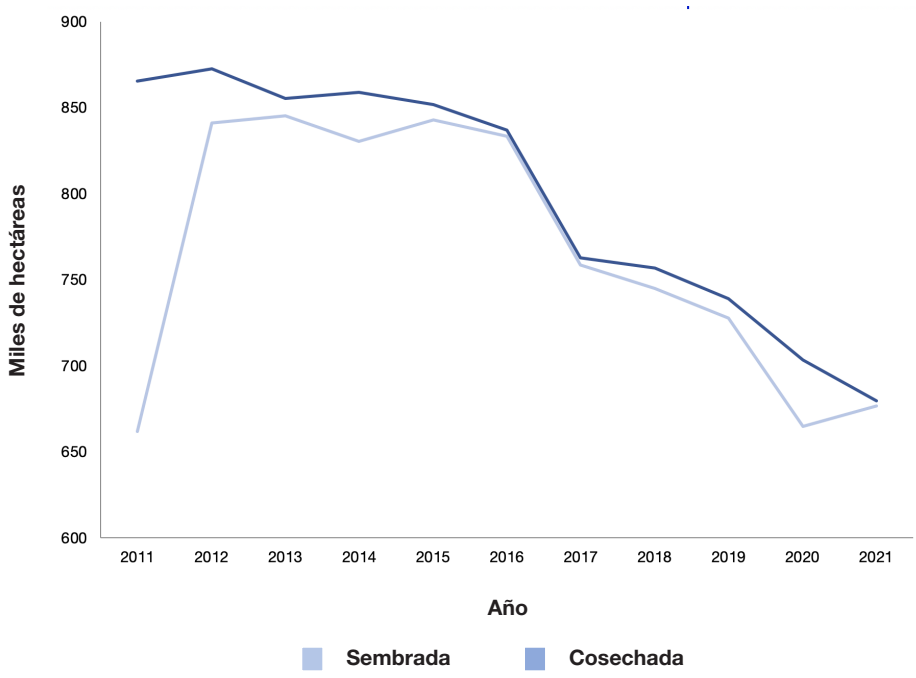
Cuadro 2.33

Año	Sembrada	Cosechada
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
2019	739 076.95	727 788.93
2020	703 845.06	665 227.25
2021	680 128.49	677 038.31
TCMA[a/]	- 2.39	.22

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre agrícola, 2012-2022.

Gráfica 2.15

Superficie sembrada y cosechada 2011-2021



Fuente: Cuadro 2.33

Volumen de la producción total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola
2021
(Toneladas)

Cuadro 2.34
(1a. parte)

Cultivo	Año agrícola 2021[a/]			Ciclo primavera-verano 2021			Ciclo otoño-invierno 2020-2021		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	**5 615 782.03**	**2 214 722.91**	**3 401 059.12**	**4 434 801.02**	**1 335 708.82**	**3 099 092.20**	**189 928.60**	**188 517.40**	**1 411.20**
Granos	2 072 463.07	372 978.80	1 699 484.27	2 070 877.49	371 393.22	1 699 484.27	1 585.58	1 585.58	0.00
Avena	25 642.00	1 181.60	24 460.40	25 642.00	1 181.60	24 460.40	0.00	0.00	0.00
Cebada	91 398.24	526.12	90 872.12	91 398.24	526.12	90 872.12	0.00	0.00	0.00
Frijol	5 279.82	835.94	4 443.88	5 146.90	703.02	4 443.88	132.92	132.92	0.00
Maíz	1 936 183.95	369 501.32	1 566 682.63	1 934 899.23	368 216.60	1566 682.63	1 284.72	1 284.72	0.00
Trigo	12 524.46	167.94	12 356.52	12 356.52	0.00	12 356.52	167.94	167.94	0.00
Otros	1 434.60	765.88	668.72	1 434.60	765.88	668.72	0.00	0.00	0.00
Amaranto	372.50	0.00	372.50	372.50	0.00	372.50	0.00	0.00	0.00
Arroz palay	335.94	335.94	0.00	335.94	335.94	0.00	0.00	0.00	0.00
Arvejón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chícharo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Girasol	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo	726.16	429.94	296.22	726.16	429.94	296.22	0.00	0.00	0.00
Triticale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Forrajes	2 588 779.67	1 438 385.16	1 150 394.51	1 966 800.61	823 718.28	1 143 082.33	121 381.51	119 970.31	1 411.20
Alfalfa	500 597.55	494 696.57	5 900.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Avena	934 867.29	221 811.69	713 055.60	817 484.74	105 840.34	711 644.40	117 382.55	115 971.35	1 411.20
Maíz	1 149 197.94	720 129.55	429 068.39	1 146 509.91	717 441.52	429 068.39	2 688.03	2 688.03	0.00
Praderas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Trigo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros	4 116.89	1 747.35	2 369.54	2 805.96	436.42	2 369.54	1 310.93	1 310.93	0.00
Ebo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Praderas anuales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Triticale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo	4 116.89	1 747.35	2 369.54	2 805.96	436.42	2 369.54	1 310.93	1 310.93	0.00
Hortalizas	542 068.22	268 457.19	273 611.03	389 408.54	133 556.30	255 852.24	66 138.98	66 138.98	0.00
Calabacita	14 076.33	6 040.87	8 035.46	11 370.54	3 335.08	8 035.46	2 705.79	2 705.79	0.00
Cebolla	11 783.42	7 651.37	4 132.05	7 837.95	3 705.90	4 132.05	3 945.47	3 945.47	0.00
Chícharo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Elote	64 751.39	29 502.21	35 249.18	47 656.89	12 407.71	35 249.18	17 094.50	17 094.50	0.00
Ejote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba verde	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jitomate	124 073.99	105 842.63	18 231.36	106 579.63	88 348.27	18 231.36	17 494.36	17 494.36	0.00
Papa	135 484.83	11 573.59	123 911.24	127 478.81	3 567.57	123 911.24	8 006.02	8 006.02	0.00
Pepino	12 599.09	4 254.22	8 344.87	9 754.15	1 409.28	8 344.87	2 844.94	2 844.94	0.00
Tomate	45 062.43	20 843.32	24 219.11	33 995.61	9 776.50	24 219.11	11 066.82	11 066.82	0.00
Zanahoria	24 519.77	154.78	24 364.99	24 519.77	154.78	24 364.99	0.00	0.00	0.00
Otros	109 716.97	82 594.20	27 122.77	20 215.19	10 851.21	9 363.98	2 981.08	2 981.08	0.00
Acelga	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ajo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alcachofa	0.00	0.00	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
Arándano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Betabel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Brócoli	4 179.97	3 273.02	906.95	4 067.96	3 161.01	906.95	112.01	112.01	0.00
Calabaza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Camote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chayote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chilacayote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	5 346.45	3 207.58	2 138.87	5 005.73	2 866.86	2 138.87	340.72	340.72	0.00
Cilantro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Col (repollo)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Col (de Bruselas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coliflor	113.68	113.68	0.00	71.68	71.68	0.00	42.00	42.00	0.00
Epazote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Espinaca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Espárrago	121.61	121.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lechuga	11 535.89	5 217.73	6 318.16	11 069.82	4 751.66	6 318.16	466.07	466.07	0.00
Mejorana	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nabo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nopal hortaliza	86 399.09	68 640.30	17 758.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orégano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perejil	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Poro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rábano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Romero	2 020.28	2 020.28	0.00	0.00	0.00	0.00	2 020.28	2 020.28	0.00
Verdolaga	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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
2021
(Toneladas)

Cuadro 2.34
(2a. parte y última)

Cultivo	Año agrícola 2021[a/]			Ciclo primavera-verano 2021			Ciclo otoño-invierno 2020-2021		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Frutales	412 471.07	134 901.76	277 569.31	7 714.38	7 041.02	673.36	822.53	822.53	0.00
Principales	357 408.98	121 771.68	235 637.30	7 714.38	7 041.02	673.36	822.53	822.53	0.00
Aguacate	123 464.32	75 922.21	47 542.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ciruelo del país	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durazno	18 006.32	15 047.71	2 958.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guayaba	9 840.09	9 310.62	529.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Limón	1 087.39	732.48	354.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mango	3 002.39	1 028.75	1 973.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Manzana	880.55	215.57	664.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pera	514.14	176.94	337.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tuna	177 987.82	204.45	177 783.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros	22 625.96	19 132.95	3 493.01	7 714.38	7 041.02	673.36	822.53	822.53	0.00
Caña fruta	12 662.81	10 789.55	1 873.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Capulín	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Frambuesa	86.63	75.95	10.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fresa	7 944.33	7 270.97	673.36	7 714.38	7 041.02	673.36	229.95	229.95	0.00
Granada	182.40	75.80	106.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jamaica	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jícama	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lima	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mamey	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mandarina	51.05	0.00	51.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melón	96.35	96.35	0.00	0.00	0.00	0.00	96.35	96.35	0.00
Membrillo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Naranja	179.77	0.00	179.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Níspero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuez de castilla	240.94	0.00	240.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuez de macadamia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Papaya	62.27	62.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Piña	144.16	0.00	144.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Plátano	223.14	34.74	188.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sandía	496.23	496.23	0.00	0.00	0.00	0.00	496.23	496.23	0.00
Tamarindo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tejocote	23.12	0.00	23.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Yuca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zapote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zarzamora	232.76	231.09	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros cultivos	55 062.09	13 130.08	41 932.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Agave	22 863.70	0.00	22 863.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cacahuate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Café	639.89	74.80	565.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Caña de azúcar	13 055.28	13 055.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Canola	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hongos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maguey pulquero	18 503.22	0.00	18 503.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Manzanilla	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nardo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de papa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de haba	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de maíz grano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de triticale grano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de trigo grano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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, 2022.

Volumen de la producción total de los principales productos agrícolas 2011-2021
(Tonelada)

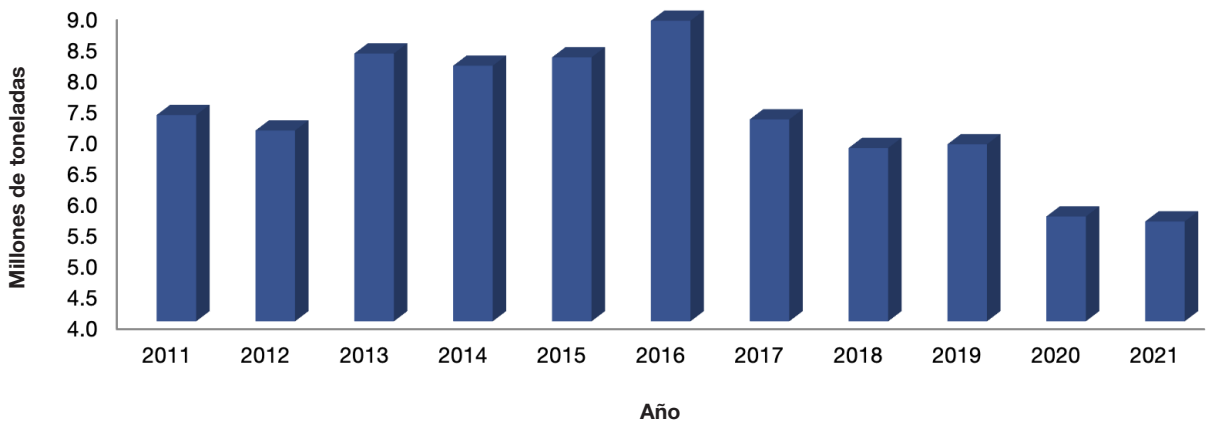
Cuadro 2.35

Año	Volumen
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
2019	6 865 088.26
2020	5 696 267.14
2021	5 615 782.03
TCMA[a/]	-2.64

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre agrícola, 2022.

Gráfica 2.16

Volumen de la producción total agrícola 2011-2021



Fuente: Cuadro 2.35

Valor de la producción total de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2021
(Miles de pesos)

Cuadro 2.36
(1a. parte)

Cultivo	Año agrícola 2021[a/]			Ciclo primavera-verano 2021			Ciclo otoño-invierno 2020-2021		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	**20 515 876.09**	**6 331 565.86**	**14 184 310.23**	**16 381 982.83**	**3 852 436.01**	**12 529 546.82**	**484 891.00**	**483 840.02**	**1 050.98**
Granos	12 554 823.50	2 303 861.38	10 250 962.12	12 546 085.75	2 295 123.64	10 250 962.12	8 737.74	8 737.74	0.00
Avena	119 810.12	4 243.32	115 566.81	119 810.12	4 243.32	115 566.81	0.00	0.00	0.00
Cebada	410 829.88	2 414.35	408 415.52	410 829.88	2 414.35	408 415.52	0.00	0.00	0.00
Frijol	71 028.20	11 933.57	59 094.63	69 104.63	10 010.00	59 094.63	1 923.57	1 923.57	0.00
Maíz	11 893 353.98	2 281 228.64	9 612 125.34	11 887 234.08	2275 108.74	9612 125.34	6 119.90	6 119.90	0.00
Trigo	51 412.03	694.28	50 717.75	50 717.75	0.00	50 717.75	694.28	694.28	0.00
Otros	8 389.30	3 347.23	5 042.07	8 389.30	3 347.23	5 042.07	0.00	0.00	0.00
Amaranto	3 956.38	0.00	3 956.38	3 956.38	0.00	3 956.38	0.00	0.00	0.00
Arroz palay	1 716.46	1 716.46	0.00	1 716.46	1 716.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Arvejón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chícharo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Girasol	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo	2 716.46	1 630.77	1 085.69	2 716.46	1 630.77	1 085.69	0.00	0.00	0.00
Triticale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Forrajes	1 395 888.29	656 254.58	739 633.71	1 163 790.81	428 182.29	735 608.51	65 316.00	64 265.03	1 050.98
Alfalfa	166 781.48	163 807.26	2 974.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Avena	552 270.73	116 579.04	435 691.70	490 115.44	55 474.72	434 640.72	62 155.30	61 104.32	1 050.98
Maíz	673 818.66	374 584.74	299 233.91	671 736.40	372 502.49	299 233.91	2 082.26	2 082.26	0.00
Praderas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Trigo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros	3 017.42	1 283.54	1 733.88	1 938.97	205.09	1 733.88	1 078.45	1 078.45	0.00
Ebo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Praderas anuales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Triticale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo	3 017.42	1 283.54	1 733.88	1 938.97	205.09	1 733.88	1 078.45	1 078.45	0.00
Hortalizas	3 244 434.06	1 627 376.76	1 617 057.30	2 542 074.21	1 009 129.02	1 532 945.19	403 987.25	403 987.25	0.00
Calabacita	78 041.91	37 208.38	40 833.54	60 381.87	19 548.33	40 833.54	17 660.04	17 660.04	0.00
Cebolla	61 024.03	41 818.47	19 205.56	41 675.99	22 470.43	19 205.56	19 348.04	19 348.04	0.00
Chícharo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Elote	302 167.22	114 625.19	187 542.03	237 341.53	49 799.51	187 542.03	64 825.69	64 825.69	0.00
Ejote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba verde	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jitomate	1 006 873.51	897 160.05	109 713.46	880 311.17	770 597.72	109 713.46	126 562.34	126 562.34	0.00
Papa	907 418.39	79 389.10	828 029.30	845 634.34	17 605.04	828 029.30	61 784.05	61 784.05	0.00
Pepino	60 758.95	23 916.45	36 842.50	45 069.07	8 226.57	36 842.50	15 689.88	15 689.88	0.00
Tomate	263 576.93	138 874.61	124 702.33	178 457.39	53 755.06	124 702.33	85 119.55	85 119.55	0.00
Zanahoria	131 229.52	844.00	130 385.52	131 229.52	844.00	130 385.52	0.00	0.00	0.00
Otros	433 343.60	293 540.52	139 803.08	121 973.34	66 282.37	55 690.97	12 997.67	12 997.67	0.00
Acelga	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ajo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alcachofa	0.00	0.00	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
Arándano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Betabel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Brócoli	18 599.49	13 759.97	4 839.52	18 086.23	13 246.70	4 839.52	513.27	513.27	0.00
Calabaza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Camote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chayote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chilacayote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	55 015.30	33 891.72	21 123.57	51 415.49	30 291.91	21 123.57	3 599.81	3 599.81	0.00
Cilantro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Col (repollo)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Col (de Bruselas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coliflor	675.51	675.51	0.00	564.08	564.08	0.00	111.43	111.43	0.00
Epazote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Espinaca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Espárrago	4 733.82	4 733.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lechuga	54 103.08	24 375.21	29 727.87	51 907.54	22 179.67	29 727.87	2 195.54	2 195.54	0.00
Mejorana	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nabo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nopal hortaliza	293 638.78	209 526.67	84 112.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orégano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perejil	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Poro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rábano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Romero	6 577.63	6 577.63	0.00	0.00	0.00	0.00	6 577.63	6 577.63	0.00
Verdolaga	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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
2021
(Miles de pesos)

Cuadro 2.36
(2a. parte y última)

Cultivo	Año agrícola 2021[a/]			Ciclo primavera-verano 2021			Ciclo otoño-invierno 2020-2021		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Frutales	3 320 730.24	1 744 073.13	1 576 657.11	130 032.06	120 001.06	10 031.00	6 850.00	6 850.00	0.00
Principales	3 155 857.66	1 731 016.53	1 424 841.13	130 032.06	120 001.06	10 031.00	6 850.00	6 850.00	0.00
Aguacate	2 228 832.13	1 385 003.77	843 828.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ciruelo del país	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durazno	133 999.10	111 707.58	22 291.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guayaba	57 134.28	54 000.58	3 133.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Limón	8 076.22	5 499.31	2 576.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mango	18 253.55	5 300.06	12 953.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Manzana	6 885.20	2 011.07	4 874.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pera	2 120.13	814.79	1 305.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tuna	510 452.99	563.67	509 889.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros	190 104.07	166 115.70	23 988.37	130 032.06	120 001.06	10 031.00	6 850.00	6 850.00	0.00
Caña fruta	37 041.51	32 479.38	4 562.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Capulín	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Frambuesa	1 735.24	1 533.16	202.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fresa	133 850.70	123 819.69	10 031.00	130 032.06	120 001.06	10 031.00	3 818.63	3 818.63	0.00
Granada	690.39	429.14	261.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jamaica	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jícama	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lima	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mamey	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mandarina	222.07	0.00	222.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melón	493.31	493.31	0.00	0.00	0.00	0.00	493.31	493.31	0.00
Membrillo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Naranja	946.71	0.00	946.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Níspero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuez de castilla	5 339.33	0.00	5 339.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuez de macadamia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Papaya	539.05	539.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Piña	1 189.20	0.00	1 189.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Plátano	1 267.32	141.88	1 125.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sandía	2 538.05	2 538.05	0.00	0.00	0.00	0.00	2 538.05	2 538.05	0.00
Tamarindo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tejocote	83.44	0.00	83.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Yuca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zapote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zarzamora	4 167.75	4 142.03	25.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros cultivos	164 872.58	13 056.61	151 815.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Agave	71 995.85	0.00	71 995.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cacahuate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Café	4 848.77	419.09	4 429.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Caña de azúcar	12 637.51	12 637.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Canola	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hongos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maguey pulquero	75 390.45	0.00	75 390.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Manzanilla	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nardo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de papa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de haba	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de maíz grano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de triticale grano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de trigo grano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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, 2022.

Valor de la producción total agrícola
2011-2021
Base 2013
(Miles de pesos)

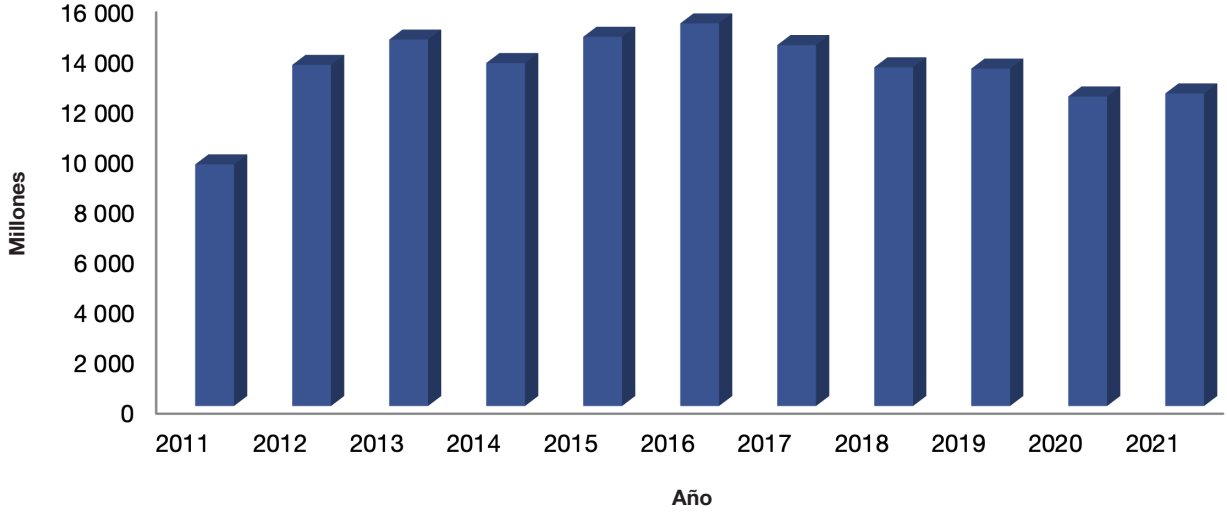
Cuadro 2.37

Año	Producción agrícola
2011	9 632 379.31
2012	13 597 582.85
2013	14 606 694.98
2014	13 672 751.22
2015	14 717 695.35
2016	15 251 341.57
2017	14 388 915.12
2018	13 502 798.51
2019	13 448 674.68
2020	12 339 358.71
2021	12 459 659.16
TCMA[a/]	2.61

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre agrícola, 2012-2022.

Gráfica 2.17

Valor de la producción total de los principales productos agrícolas
2011-2021



Fuente: Cuadro 2.37

Rendimiento medio de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2021
(Toneladas por hectárea)

Cuadro 2.38
(1a. parte)

Cultivo	Año agrícola 2021[a/]			Ciclo primavera-verano 2021			Ciclo otoño-invierno 2020-2021		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	**8.30**	**19.10**	**6.10**	**7.10**	**14.60**	**5.80**	**19.70**	**19.70**	**15.70**
Granos	3.80	5.20	3.60	3.80	5.30	3.60	3.10	3.10	0.00
Avena	2.00	2.60	2.00	2.00	2.60	2.00	0.00	0.00	0.00
Cebada	2.50	3.40	2.50	2.50	3.40	2.50	0.00	0.00	0.00
Frijol	1.10	1.40	1.10	1.10	1.40	1.10	1.60	1.60	0.00
Maíz	4.00	5.30	3.70	4.00	5.30	3.70	3.50	3.50	0.00
Trigo	2.40	2.60	2.40	2.40	0.00	2.40	2.60	2.60	0.00
Otros	3.50	5.20	2.50	3.50	5.20	2.50	0.00	0.00	0.00
Amaranto	2.20	0.00	2.20	2.20	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00
Arroz palay	6.10	6.10	0.00	6.10	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00
Arvejón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chícharo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Girasol	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo	3.90	4.70	3.10	3.90	4.70	3.10	0.00	0.00	0.00
Triticale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Forrajes	33.90	49.80	24.20	30.50	48.00	24.20	20.70	20.80	15.70
Alfalfa	82.40	82.90	56.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Avena	19.40	20.40	19.10	19.20	20.20	19.10	20.50	20.60	15.70
Maíz	52.20	60.00	42.90	52.30	60.30	42.90	29.60	29.60	0.00
Praderas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Trigo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros	32.00	34.60	30.30	29.40	25.40	30.30	39.40	39.40	0.00
Ebo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Praderas anuales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Triticale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo	32.00	34.60	30.30	29.40	25.40	30.30	39.40	39.40	0.00
Hortalizas	28.90	37.00	23.80	26.80	40.10	22.90	20.50	20.50	0.00
Calabacita	15.20	14.20	15.90	16.00	16.10	15.90	12.50	12.50	0.00
Cebolla	17.80	17.90	17.70	18.40	19.20	17.70	16.80	16.80	0.00
Chícharo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Elote	13.00	13.10	13.00	12.40	10.90	13.00	15.30	15.30	0.00
Ejote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba verde	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jitomate	83.30	136.10	25.60	92.70	201.50	25.60	51.50	51.50	0.00
Papa	29.60	24.40	30.20	30.10	27.20	30.20	23.30	23.30	0.00
Pepino	35.00	33.60	35.80	34.10	26.60	35.80	38.80	38.80	0.00
Tomate	18.00	16.30	19.70	18.30	15.60	19.70	17.00	17.00	0.00
Zanahoria	32.20	22.60	32.30	32.20	22.60	32.30	0.00	0.00	0.00
Otros	43.70	55.60	26.40	16.40	20.20	13.40	11.60	11.60	0.00
Acelga	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ajo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alcachofa	0.00	0.00	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
Arándano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Betabel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Brócoli	14.00	15.00	11.30	14.00	15.00	11.30	14.60	14.60	0.00
Calabaza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Camote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chayote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chilacayote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.60	33.00	32.00	37.30	42.50	32.00	11.40	11.40	0.00
Cilantro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Col (repollo)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Col (de Bruselas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coliflor	21.7	21.70	0.00	23.00	23.00	0.00	19.70	19.70	0.00
Epazote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Espinaca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Espárrago	6.10	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lechuga	13.80	18.10	11.50	13.70	18.60	11.50	14.20	14.20	0.00
Mejorana	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nabo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nopal hortaliza	86.30	102.50	53.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orégano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perejil	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Poro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rábano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Romero	11.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	11.00	0.00
Verdolaga	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Rendimiento medio de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola 2021
(Toneladas por hectárea)

Cuadro 2.38
(2a. parte y última)

Cultivo	Año agrícola 2021[a/]			Ciclo primavera-verano 2021			Ciclo otoño-invierno 2020-2021		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Frutales	12.80	15.80	11.70	22.00	22.90	15.60	19.30	19.30	0.00
Principales	11.90	14.60	10.90	22.00	22.90	15.60	19.30	19.30	0.00
Aguacate	12.00	13.60	10.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ciruelo del país	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durazno	12.50	14.10	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guayaba	11.70	12.10	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Limón	8.30	9.70	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mango	8.10	6.40	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Manzana	7.70	8.40	7.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pera	8.10	12.20	6.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tuna	11.30	13.50	11.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros	25.90	31.00	13.60	22.00	22.90	15.60	19.30	19.30	0.00
Caña fruta	44.10	48.00	30.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Capulín	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Frambuesa	5.50	6.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fresa	21.80	22.60	15.60	22.00	22.90	15.60	15.30	15.30	0.00
Granada	7.30	8.40	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jamaica	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jícama	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lima	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mamey	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mandarina	10.20	0.00	10.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melón	18.20	18.20	0.00	0.00	0.00	0.00	18.20	18.20	0.00
Membrillo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Naranja	6.90	0.00	6.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Níspero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuez de castilla	3.70	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuez de macadamia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Papaya	17.80	17.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Piña	8.50	0.00	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Plátano	13.10	17.40	12.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sandía	22.30	22.30	0.00	0.00	0.00	0.00	22.30	22.30	0.00
Tamarindo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tejocote	5.80	0.00	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Yuca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zapote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zarzamora	13.50	14.30	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros cultivos	24.80	72.40	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Agave	84.70	0.00	84.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cacahuate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Café	1.20	1.60	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Caña de azúcar	98.20	98.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Canola	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hongos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maguey pulquero	14.30	0.00	14.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Manzanilla	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nardo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de papa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de haba	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de maíz grano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de triticale grano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de trigo grano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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, 2022.

Precio medio rural de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola
2021
(Pesos por tonelada)

Cuadro 2.39
(1a. parte)

Cultivo	Año agrícola 2021[a/]			Ciclo primavera-verano 2021			Ciclo otoño-invierno 2020-2021		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	**3 653.25**	**2 858.85**	**4 170.56**	**3 693.96**	**2 884.19**	**4 042.97**	**2 553.02**	**2 566.55**	**744.74**
Granos	6 057.92	6 176.92	6 031.81	6 058.34	6 179.77	6 031.81	5 510.76	5 510.76	0.00
Avena	4 672.42	3 591.16	4 724.65	4 672.42	3 591.16	4 724.65	0.00	0.00	0.00
Cebada	4 494.94	4 588.98	4 494.40	4 494.94	4 588.98	4 494.40	0.00	0.00	0.00
Frijol	13 452.77	14 275.63	13 297.98	13 426.46	14 238.57	13 297.98	14 471.64	14 471.64	0.00
Maíz	6 142.68	6 173.80	6 135.34	6 143.59	6 178.72	6 135.34	4 763.60	4 763.60	0.00
Trigo	4 104.93	4 134.07	4 104.53	4 104.53	0.00	4 104.53	4 134.07	4 134.07	0.00
Otros	5 847.83	4 370.43	7 539.88	5 847.83	4 370.43	7 539.88	0.00	0.00	0.00
Amaranto	10 621.15	0.00	10 621.15	10 621.15	0.00	10 621.15	0.00	0.00	0.00
Arroz palay	5 109.43	5 109.43	0.00	5 109.43	5 109.43	0.00	0.00	0.00	0.00
Arvejón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chícharo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Girasol	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo	3 740.85	3 793.01	3 665.16	3 740.85	3 793.01	3 665.16	0.00	0.00	0.00
Triticale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Forrajes	539.21	456.24	642.94	591.72	519.82	643.53	538.11	535.67	744.74
Alfalfa	333.16	331.13	504.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Avena	590.75	525.58	611.02	599.54	524.14	610.76	529.51	526.89	744.74
Maíz	586.34	520.16	697.40	585.90	519.21	697.40	774.64	774.64	0.00
Praderas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Trigo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros	732.94	734.56	731.74	691.02	469.93	731.74	822.66	822.66	0.00
Ebo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Praderas anuales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Triticale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo	732.94	734.56	731.74	691.02	469.93	731.74	822.66	822.66	0.00
Hortalizas	5 985.29	6 061.96	5 910.06	6 528.04	7 555.83	5 991.53	6 108.16	6 108.16	0.00
Calabacita	5 544.19	6 159.44	5 081.67	5 310.38	5 861.43	5 081.67	6 526.76	6 526.76	0.00
Cebolla	5 178.80	5 465.49	4 647.95	5 317.21	6 063.42	4 647.95	4 903.86	4 903.86	0.00
Chícharo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Elote	4 666.58	3 885.31	5 320.46	4 980.21	4 013.59	5 320.46	3 792.20	3 792.20	0.00
Ejote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba verde	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jitomate	8 115.11	8 476.36	6 017.84	8 259.66	8 722.27	6 017.84	7 234.47	7 234.47	0.00
Papa	6 697.56	6 859.50	6 682.44	6 633.53	4 934.74	6 682.44	7 717.20	7 717.20	0.00
Pepino	4 822.49	5 621.82	4 414.99	4 620.50	5 837.43	4 414.99	5 515.01	5 515.01	0.00
Tomate	5 849.15	6 662.79	5 148.92	5 249.42	5 498.40	5 148.92	7 691.42	7 691.42	0.00
Zanahoria	5 351.99	5 452.88	5 351.35	5 351.99	5 452.88	5 351.35	0.00	0.00	0.00
Otros	3 949.65	3 554.01	5 154.45	6 033.75	6 108.29	5 947.36	4 360.05	4 360.05	0.00
Acelga	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ajo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alcachofa	0.00	0.00	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
Arándano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Betabel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Brócoli	4 449.67	4 204.06	5 336.04	4 446.02	4 190.66	5 336.04	4 582.32	4 582.32	0.00
Calabaza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Camote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chayote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chilacayote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	10 290.06	10 566.14	9 876.04	10 271.33	10 566.23	9 876.04	10 565.31	10 565.31	0.00
Cilantro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Col (repollo)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Col (de Bruselas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coliflor	5 942.19	5 942.19	0.00	7 869.46	7 869.46	0.00	2 653.00	2 653.00	0.00
Epazote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Espinaca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Espárrago	38 926.22	38 926.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lechuga	4 689.98	4 671.61	4 705.15	4 689.10	4 667.77	4 705.15	4 710.75	4 710.75	0.00
Mejorana	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nabo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nopal hortaliza	3 398.63	3 052.53	4 736.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orégano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perejil	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Poro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rábano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Romero	3 255.80	3 255.80	0.00	0.00	0.00	0.00	3 255.80	3 255.80	0.00
Verdolaga	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Precio medio rural de los principales productos agrícolas en riego y temporal por ciclo agrícola
2021
(Pesos por tonelada)

Cuadro 2.39
(2a. parte y última)

Cultivo	Año agrícola 2021[a/]			Ciclo primavera-verano 2021			Ciclo otoño-invierno 2020-2021		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Frutales	8 050.80	12 928.50	5 680.20	16 855.80	17 043.10	14 896.90	8 328.00	8 328.00	0.00
Principales	8 829.80	14 215.30	6 046.8	16 855.80	17 043.10	14 896.90	8 328.00	8 328.00	0.00
Aguacate	18 052.40	18 242.40	17 749.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ciruelo del país	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durazno	7 441.80	7 423.60	7 534.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guayaba	5 806.30	5 799.90	5 918.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Limón	7 427.20	7 507.80	7 260.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mango	6 079.70	5 151.90	6 563.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Manzana	7 819.20	9 329.10	7 329.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pera	4 123.60	4 604.90	3 871.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tuna	2 867.90	2 757.00	2 868.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros	8 402.00	8 682.20	6 867.50	16 855.80	17 043.10	14 896.90	8 328.00	8 328.00	0.00
Caña fruta	2 925.20	3 010.30	2 435.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Capulín	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Frambuesa	20 030.40	20 186.40	18 921.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fresa	16 848.60	17 029.30	14 896.90	16 855.80	17 043.10	14 896.90	16 606.40	16 606.40	0.00
Granada	3 785.00	5 661.50	2 450.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jamaica	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jícama	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lima	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mamey	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mandarina	4 350.00	0.00	4 350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melón	5 120.00	5 120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5 120.00	5 120.00	0.00
Membrillo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Naranja	5 266.20	0.00	5 266.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Níspero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuez de castilla	22 160.40	0.00	22 160.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuez de macadamia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Papaya	8 656.70	8 656.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Piña	8 249.20	0.00	8 249.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Plátano	5 679.50	4 083.90	5 973.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sandía	5 114.70	5 114.70	0.00	0.00	0.00	0.00	5 114.70	5 114.70	0.00
Tamarindo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tejocote	3 609.00	0.00	3 609.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Yuca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zapote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zarzamora	17 905.80	17 923.90	15 401.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros cultivos	2 994.30	994.40	3 620.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Agave	3 148.90	0.00	3 148.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cacahuate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Café	7 577.50	5 602.90	7 838.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Caña de azúcar	968.00	968.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Canola	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hongos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maguey pulquero	4 074.50	0.00	4 074.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Manzanilla	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nardo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de papa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de haba	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de maíz grano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de triticale grano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Semilla de trigo grano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

a/ La suma de los parciales de los ciclos primavera-verano y otoño-invierno no corresponden con el total del Año Agrícola, debido a que los cultivos perennes únicamente se clasifican dentro del cierre anual.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre agrícola, 2022.

Principales indicadores básicos florícolas
2021

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	**6 343.09**	**6 108.09**	**2 638.51**	**3 897.33**	**2 142.72**	**1 248 805.31**	**21 414 304.07**	**300 366.89**	**5 188 453.39**
Riego	4 767.34	4 752.34	62 352.39	4 305.27	2 748.29	953 991.50	20 152 812.89	154 124.08	4 699 509.68
Crisantemo	2 412.80	2 412.80	0.00	3 971.13	0.00	0.00	9 581 551.94	0.00	1 822 216.65
Clavel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gladiola	822.07	822.07	0.00	1 274.79	0.00	0.00	1 047 966.00	0.00	306 807.28
Rosa	863.00	851.00	0.00	8 714.72	0.00	0.00	7 416 230.93	0.00	1 845 712.78
Girasol	271.67	271.67	0.00	462.16	0.00	0.00	125 554.28	0.00	35 608.66
Ave del paraíso	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alstroemeria	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nardo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dólar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lilium	212.42	212.42	0.00	3 032.83	0.00	0.00	644 233.82	0.00	241 531.67
Gerbera	114.00	111.00	0.00	12 047.53	0.00	0.00	1 337 275.92	0.00	394 191.99
Agapando	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aretillo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aster	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Solidago	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Estatice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zempaxóchitl	19.77	19.77	0.00	0.00	1 538.82	0.00	0.00	30 422.45	1 641.35
Alcatraz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Limonium	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Terciopelo	36.31	36.31	0.00	0.00	3 406.82	0.00	0.00	123 701.63	5 195.47
Begonia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Belén	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Calancoe	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cineraria	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cyclamen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Geranio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Helecho	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hortensia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Margarita	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nochebuena	15.30	15.30	62 352.39	0.00	0.00	953 991.50	0.00	0.00	46 603.85
Pensamiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Petunia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Polar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pon-pon	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Temporal	1 575.75	1 355.75	643.70	1 550.41	1 738.92	294 813.81	1 261 491.18	146 242.81	488 943.71
Gladiola	546.10	546.10	0.00	1 221.49	0.00	0.00	667 057.24	0.00	187 051.31
Alhelí	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Agapando	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
Estatice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zempaxóchitl	69.20	69.20	0.00	0.00	1 480.07	0.00	0.00	102 421.15	4 881.59
Terciopelo	14.90	14.90	0.00	0.00	2 941.05	0.00	0.00	43 821.66	2 385.73
Crisantemo	141.10	141.10	0.00	3 828.30	0.00	0.00	540 173.48	0.00	103 954.78
Inmortal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Árbol de navidad	678.00	458.00	643.70	0.00	0.00	294 813.81	0.00	0.00	172 412.66
Dólar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Girasol	126.45	126.45	0.00	429.11	0.00	0.00	54 260.46	0.00	18 257.64
Ave del paraíso	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Polar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre agrícola, 2022.

Precio de los principales productos agrícolas 2011-2021
(Pesos por tonelada)

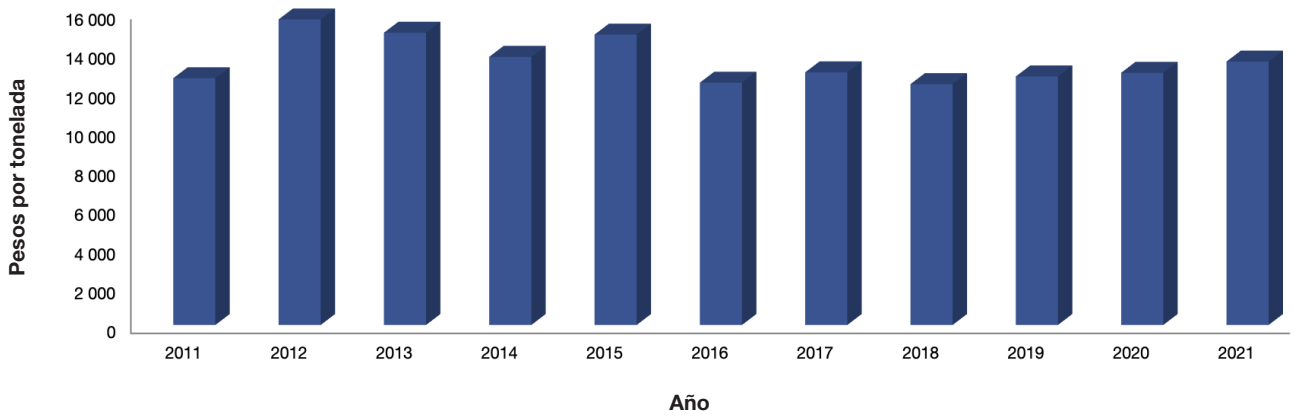
Cuadro 2.41

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Arroz	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	5 281.97	5 012.97	5 109.43
Frijol	12 602.92	15 604.22	14 924.39	13 694.53	14 831.05	12 375.24	12 903.19	12 301.92	12 692.82	12 881.91	13 452.77
Maíz	4 822.64	4 395.83	4 134.63	3 935.86	3 427.01	3 615.75	3 699.17	3 837.26	3 663.51	4 623.49	6 142.68
Sorgo	3 045.53	3 045.53	4 872.50	4 595.12	3 849.06	2 544.75	2 815.99	3 341.10	3 611.27	3 178.36	3 740.85
Trigo	2 953.07	3 615.63	3 521.91	4 309.95	3 273.27	3 576.23	3 496.77	3 577.11	3 576.85	3 816.71	4 104.93

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, 2012-2022.

Gráfica 2.18

Precio del frijol 2011-2021



Fuente: Cuadro 2.41

AUMENTAR LA EFICIENCIA Y CAPACIDAD

PRODUCTIVA PECUARIA EN LA ENTIDAD

Volumen y valor de la producción pecuaria 2011-2021

Cuadro 2.42
(1a. parte)

Concepto	2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	(Tonelada)	(Miles de pesos)	(Tonelada)	(Miles de pesos)	(Tonelada)	(Miles de pesos)	(Tonelada)	(Miles de pesos)	(Tonelada)	(Miles de pesos)	(Tonelada)	(Miles de pesos)
Total[a/]	**173 334**	**5 623 636**	**176 129**	**5 841 290**	**176 637**	**6 218 735**	**179 645**	**7 017 309**	**179 435**	**7 497 516**	**179 002**	**7 807 930**
Bovino												
Carne	43 542	1 664 233	44 005	1 738 248	44 157	1 877 703	45 208	2 371 688	45 264	2 788 856	44 773	2 981 537
Leche[b/]	482 082	2 818 976	469 315	2 599 187	467 974	2 623 636	460 167	2 655 490	455 283	2 678 168	448 833	2 660 449
Caprino												
Carne	505	24 534	509	26 282	507	26 437	506	27 379	499	30 838	494	32 558
Ovino												
Carne	8 421	471 241	8 533	460 166	8 597	475 539	8 672	506 955	8 746	553 331	8 906	586 151
Lana	1 009	1 952	897	2 084	827	1 944	811	1 735	678	1 547	634	1 395
Porcino												
Carne	20 039	632 458	20 520	698 205	20 701	741 578	21 065	800 454	21 228	829 744	21 433	861 838
Aves												
Carne[c/]	100 828	2 831 169	102 562	2 918 389	102 675	3 097 478	104 194	3 310 833	103 698	3 294 747	103 396	3 345 846
Huevo	14 149	232 776	14 163	293 757	14 229	351 275	14 570	354 601	14 637	356 264	14 779	307 175
Guajolotes	2 519	114 900	2 555	127 914	2 562	135 358	2 483	136 966	2 491	144 281	2 464	141 932
Colmenas												
Miel	1 202	54 944	1 215	58 306	1 175	62 052	1 172	57 542	1 097	49 039	1 067	51 480
Cera	41	1 846	43	2 314	42	2 375	39	2 211	28	1 501	34	2 316

Volumen y valor de la producción pecuaria 2011-2021

Cuadro 2.42
(2a. parte y última)

Concepto	2017		2018		2019		2020		2021	
	(Tonelada)	(Miles de pesos)	(Tonelada)	(Miles de pesos)	(Tonelada)	(Miles de pesos)	(Tonelada)	(Miles de pesos)	(Tonelada)	(Miles de pesos)
Total[a/]	173 663	7 928 969	170 192	8 080 108	174 962	8 412 708	176 066	8 675 437	184 749	9 434 618
Bovino										
Carne	44 261	3 046 777	43 555	3 051 740	43 649	3 130 231	42 087	3 008 379	42 791	3 208 996
Leche[b/]	440 268	2 694 285	429 785	2 658 015	444 714	2 658 015	431 194	2 912 329	427 719	3 150 253
Caprino										
Carne	475	31 664	474	31 911	477	33 036	427	29 229	446	30 726
Ovino										
Carne	9 046	662 650	9 068	679 797	9 289	719 494	9 178	719 653	9 184	730 539
Lana	547	1 435	506	1 073	451	1 188	422	1 099	424	952
Porcino										
Carne	21 616	929 523	21 766	1 017 002	21 876	1 049 805	21 621	1 052 355	22 339	1 123 390
Aves										
Carne[c/]	98 265	3 258 355	95 330	3 299 658	99 670	3 480 141	102 753	3 865 823	109 990	4 340 967
Huevo	15 387	329 093	15 984	347 157	15 786	357 252	15 254	363 980	14 939	358 340
Guajolotes	2 464	145 118	2 467	147 004	2 447	148 209	2 148	133 513	2 199	140 628
Colmenas										
Miel	953	47 608	983	50 466	929	47 425	876	44 239	931	50 634
Cera	31	2 053	28	1 942	22	1 501	13	955	14	988

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, 2012-2022.

Producción pecuaria
2011-2021
(Tonelada)

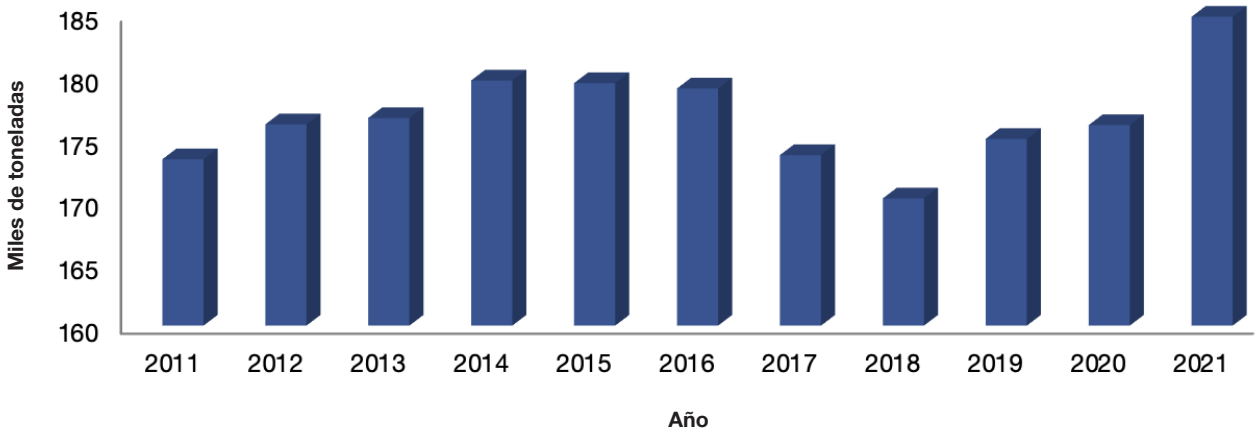
Cuadro 2.43

Año	Carne
2011	173 334
2012	176 129
2013	176 637
2014	179 645
2015	179 435
2016	179 002
2017	173 663
2018	170 192
2019	174 962
2020	176 066
2021	184 749
TCMA[a/]	0.64

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre pecuario, 2012-2022.

Gráfica 2.19

Producción pecuaria
2011-2021



Fuente: Cuadro 2.43

Valor de la producción pecuaria
2011-2021
Base 2013
(Miles de pesos)

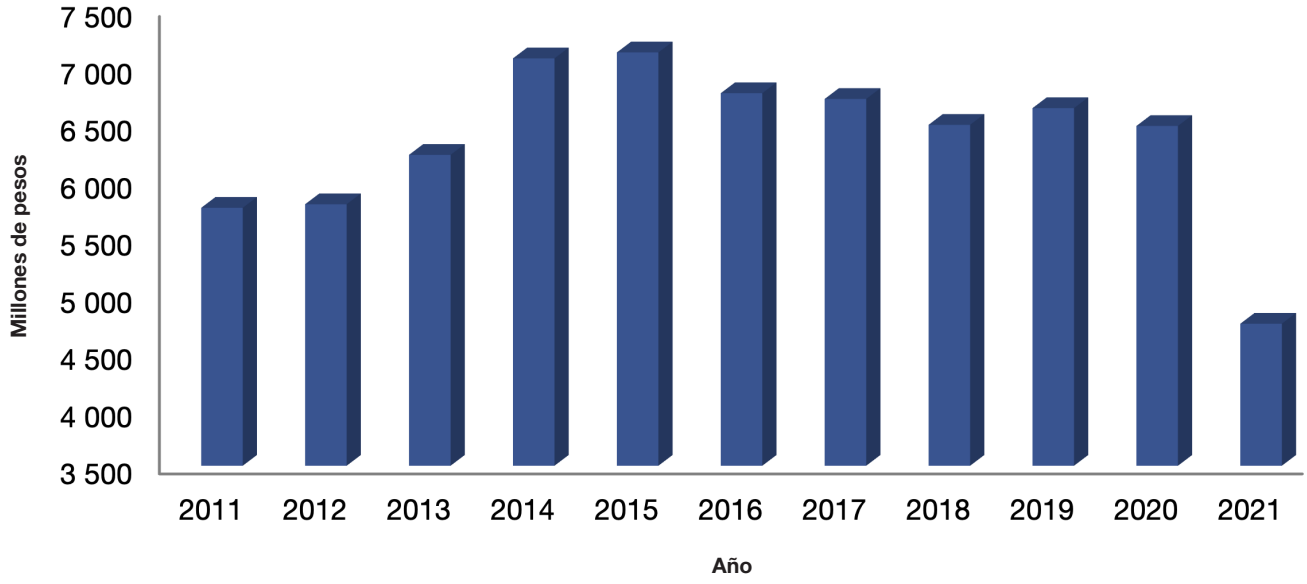
Cuadro 2.44

Año	Carne
2011	5 755 487.96
2012	5 786 744.03
2013	6 218 734.74
2014	7 062 122.86
2015	7 114 156.05
2016	6 757 679.19
2017	6 707 495.83
2018	6 481 209.79
2019	6 627 122.22
2020	6 471 217.43
2021	4 741 895.59
TCMA[a/]	-1.92

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre pecuario, 2012-2022.

Gráfica 2.20

Valor de la producción pecuaria
2011-2021



Fuente: Cuadro 2.44

Existencias ganaderas
2011-2021
(Miles de cabezas)

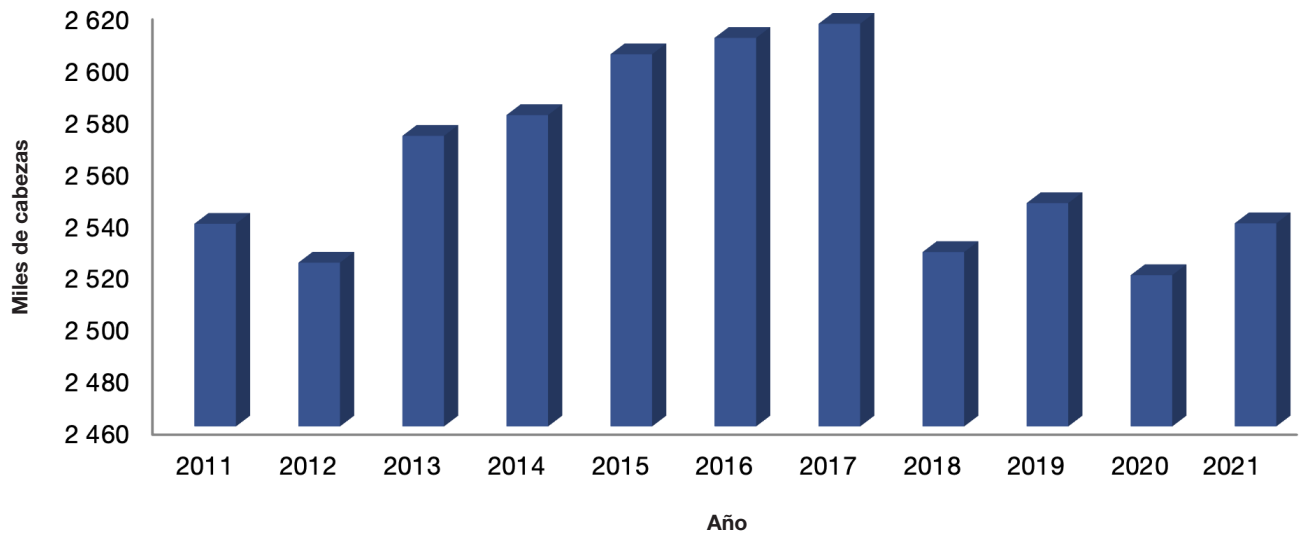
Cuadro 2.45

Año	Total	Bovino[a/]	Porcino	Ovino	Caprino	Equino
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	2 615	650	392	1 450	124	ND
2018	2 527	644	393	1 371	118	ND
2019	2 546	652	392	1 380	122	ND
2020	2 518	660	385	1 355	118	ND
2021[P/]	2 538	667	386	1 366	119	ND
TCMA[b/]	0.00	-0.20	-0.80	0.44	-0.95	ND

P/ Cifras preliminares.
a/ Incluye cabezas de ganado lechero.
b/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre pecuario, 2012-2022.

Gráfica 2.21

Existencias ganaderas
2011-2021



Fuente: Cuadro 2.45

Existencias ganaderas, avícolas y apícolas
2011-2021
(Miles de cabezas)

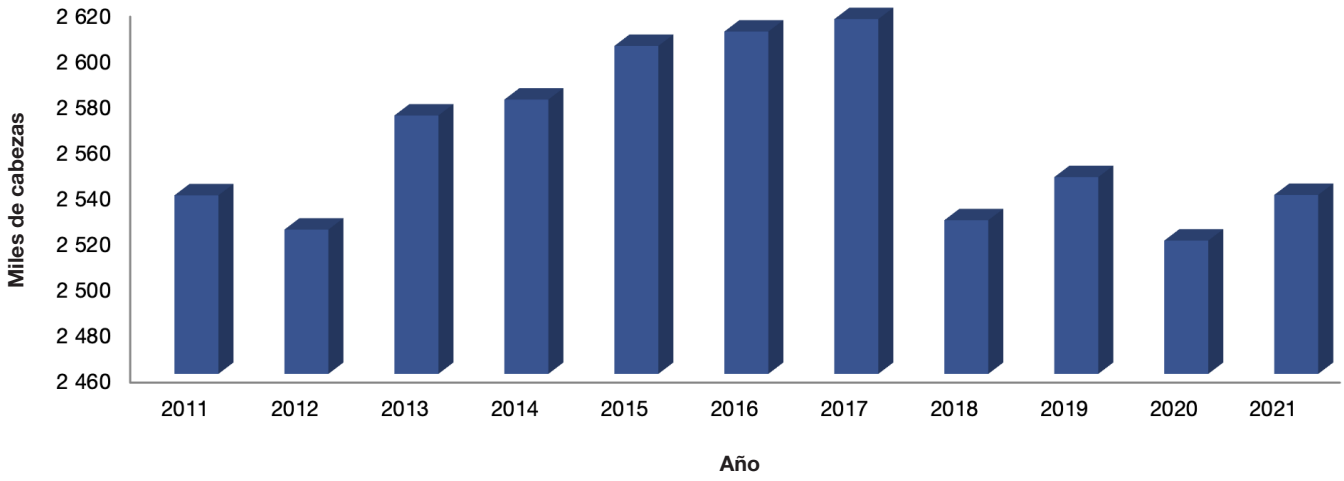
Cuadro 2.46

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021[P/]
Ganado	2 538	2 523	2 573	2 580	2 603	2 610	2 615	2 527	2 546	2 518	2 538
Bovino[a/]	681	653	640	629	642	649	650	644	652	660	667
Porcino	419	419	423	427	429	408	392	393	392	385	386
Ovino	1 307	1 327	1 385	1 399	1 410	1 430	1 450	1 371	1 380	1 355	1 366
Caprino	131	125	124	125	122	123	124	118	122	118	119
Equino	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Aves[b/]	14 988	15 042	15 266	15 672	15 190	15 626	14 959	14 518	14 803	15 007	14 999
Apícolas[c/]	45	42	46	45	42	41	39	40	38	36	38

P/ Cifras preliminares.
a/ Incluye cabezas de ganado lechero.
b/ Comprende guajolotes, aves para huevo y aves para carne.
c/ Miles de colmenas.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre pecuario, 2012-2022.

Gráfica 2.22

Existencias ganaderas, avícolas y apícolas
2011-2021



Fuente: Cuadro 2.46

Existencias avícolas y apícolas
2011-2021

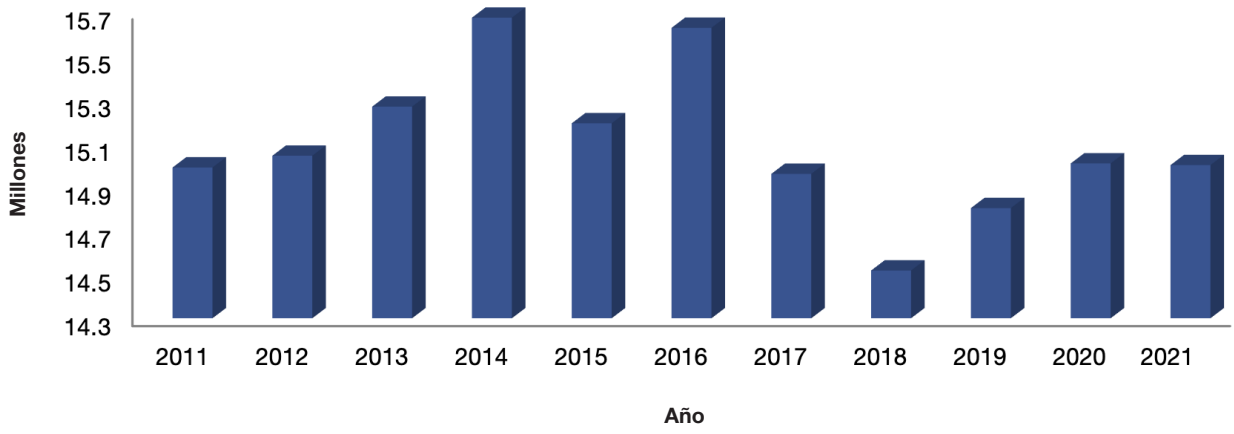
Cuadro 2.47

Año	Apícola (Miles de colmenas)	Aves[a/] (Miles de aves)
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	39	14 959
2018	40	14 518
2019	38	14 803
2020	36	15 007
2021[P/]	38	14 999
TCMA[b/]	-1.69	0.01

P/ Cifras preliminares.
a/ Comprende guajolotes, aves para huevo y aves para carne.
b/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre pecuario, 2012-2022.

Gráfica 2.23

Existencia de aves
2011-2021



Fuente: Cuadro 2.47

PROPICIAR EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

ACUÍCOLA EN LA ENTIDAD

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

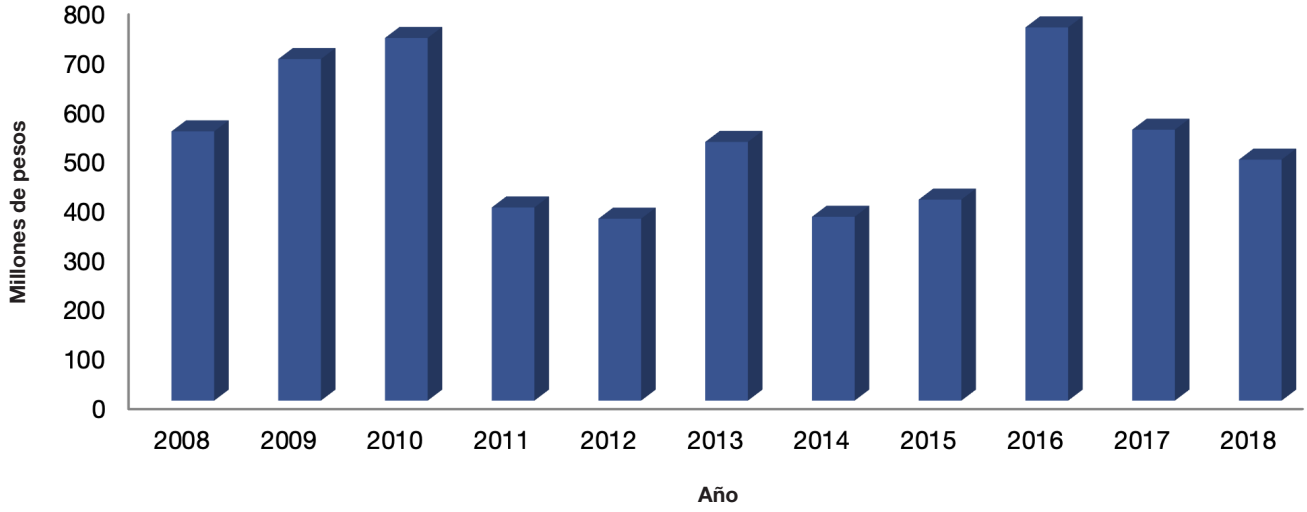
Cuadro 2.48

Año	Valor
2008	545 952.72
2009	692 534.10
2010	735 415.76
2011	391 691.18
2012	368 950.00
2013	524 552.63
2014	372 761.06
2015	407 641.11
2016	756 762.81
2017	549 361.99
2018	488 645.05
TCMA[a/]	-1.10

Nota: La dependencia no cuenta con la información actualizada correspondiente a los años 2019, 2020 y 2021; por tal motivo, la información mostrada es la más vigente disponible.
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 acuícola, 2009-2019.

Gráfica 2.24

Valor de la producción pesquera
2008-2018



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**	**521 224.00**	**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	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Langostino	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Lobina	18.50	586.00	21.20	762.00	25.78	720.00
Mojarra	1 100.43	26 771.00	1 869.42	63 778.00	1 940.74	31 102.00
Trucha	3 515.57	8 869.00	3 708.67	229 556.00	4 794.88	247 860.00
Peces de ornato	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Otras	73.50	205 876.00	81.48	9 936.00	95.38	2 929.00

Volumen y valor de la producción pesquera 2012-2018

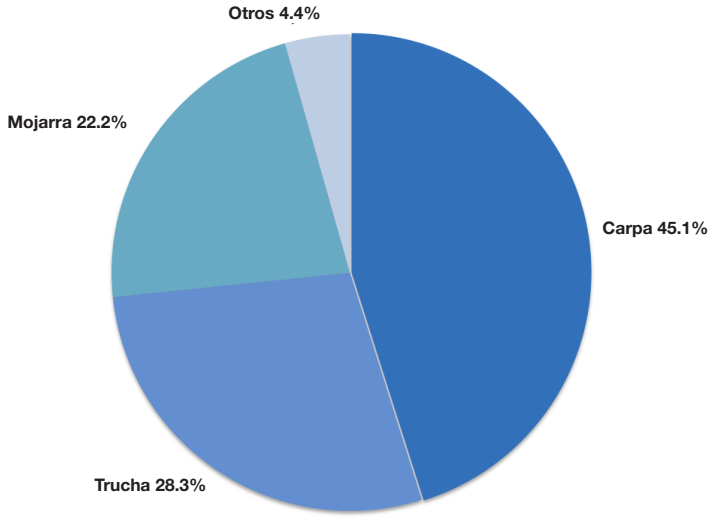
Cuadro 2.49
(2a. parte y última)

Concepto	2015		2016		2017		2018	
	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**	**894 573.63**	**23 042.79**	**685 129.00**	**22 252.70**	**679 401.00**
Bagre	4.51	194.00	19.20	1 047.00	14.88	891.00	5.03	298.00
Carpa	9 089.55	109 286.00	9 631.82	102 855.00	10 161.12	119 140.00	10 042.73	120 510.00
Charal	708.86	7 949.00	780.96	7 978.00	933.53	11 381.00	871.00	13 041.00
Langosta	ND	ND	ND	ND	0.35	21.00	4.62	230.00
Langostino	ND	ND	ND	ND	165.25	8 628.00	ND	ND
Lobina	25.84	798.00	28.54	840.00	40.22	1 198.00	25.30	857.00
Mojarra	2 580.81	49 572.00	3 828.94	64 808.00	5 110.90	119 772.00	4 948.37	128 672.00
Trucha	4 106.27	294 877.00	4 410.44	347 061.00	6 470.99	419 183.00	6 286.78	413 766.00
Peces de ornato	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	18.00
Otras[a/]	97.99	8 319.00	103.67	3 720.00	145.55	4 915.00	68.53	2 009.00

Nota: La dependencia no cuenta con la información actualizada correspondientes a los años 2019 y 2020, por tal motivo, la información mostrada es la más vigente disponible.
a/ Incluye bagre, charal, langosta, langostino, lobina y otras especies.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera. Cierre acuícola, 2013-2019.

Gráfica 2.25

Porcentaje de la producción pesquera 2018



Fuente: Cuadro 2.49

Inventario estatal de cuerpos de agua por rango de superficie 2014-2021

Cuadro 2.50
(1a. parte)

Rango de superficie	2014		2015		2016		2017	
	Cuerpo de agua	Superficie (Hectárea)	Cuerpo de agua	Superficie (Hectárea)	Cuerpo de agua	Superficie (Hectárea)	Cuerpo de agua	Superficie (Hectárea)
Total	**11 859**	**20 956.26**	**11 859**	**20 956.26**	**11 859**	**20 956.26**	**11 859**	**20 956.26**
Menos de una hectárea	10 507	2 564.10	10 507	2 564.10	10 507	2 564.10	10 507	2 564.10
1-10 hectáreas	1 153	3 206.87	1 153	3 206.87	1 153	3 206.87	1 153	3 206.87
10.1-100 hectáreas	184	4 530.31	184	4 530.31	184	4 530.31	184	4 530.31
100.1-1000 hectáreas	12	3 612.65	12	3 612.65	12	3 612.65	12	3 612.65
Más de 1000 hectáreas	3S	7 042.33	3	7 042.33	3	7 042.33	3	7 042.33

Inventario estatal de cuerpos de agua por rango de superficie 2014-2021

Cuadro 2.50
(2a. parte y última)

Rango de superficie	2018		2019		2020		2021	
	Cuerpo de agua	Superficie (Hectárea)	Cuerpo de agua	Superficie (Hectárea)	Cuerpo de agua	Superficie (Hectárea)	Cuerpo de agua	Superficie (Hectárea)
Total	**11 859**	**20 956.26**	**11 859**	**20 956.26**	**11 896**	**22 719.41**	**11 896**	**22 719**
Menos de una hectárea	10 507	2 564.10	10 507	2 564.10	10 542	2 572.24	10 542	2 572.24
1-10 hectáreas	1 153	3 206.87	1 153	3 206.87	1 153	3 206.87	1 153	3 206.87
10.1-100 hectáreas	184	4 530.31	184	4 530.31	185	4 440.30	185	4 440.30
100.1-1000 hectáreas	12	3 612.65	12	3 612.65	12	3 592.70	12	3 592.70
Más de 1000 hectáreas	3	7 042.33	3	7 042.33	4	8 907.30	4	8 907.30

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Campo. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación. Dirección de Acuacultura, 2015-2022.

Volumen de la producción pesquera
2008-2018
(Tonelada)

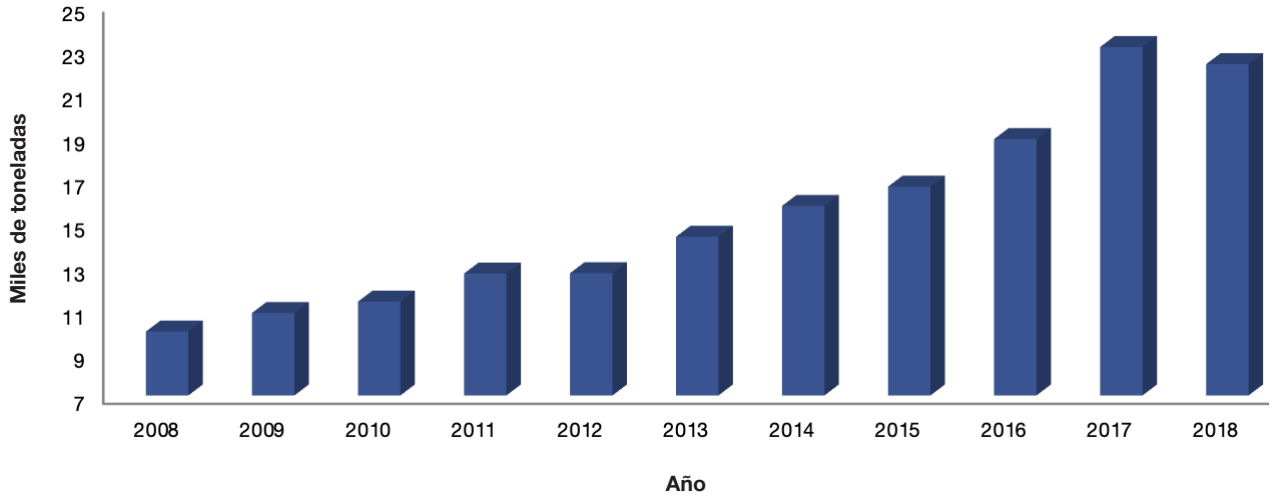
Cuadro 2.51

Año	Producción pesquera
2008	9 944
2009	10 798
2010	11 321
2011	12 611
2012	12 628
2013	14 309
2014	15 728
2015	16 614
2016	18 804
2017	23 043
2018	22 253
TCMA[a/]	8.39

Nota: La dependencia no cuenta con la información actualizada correspondiente a los años 2019 y 2020; por tal motivo, la información mostrada es la más vigente disponible.
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 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/] 2011-2021

Cuadro 2.52
(1a. parte)

Concepto	2011		2012		2013		2014		2015	
	Monto (Millones de pesos)	Beneficiarios	Monto (Millones de pesos)	Beneficiarios	Monto (Millones de pesos)	Beneficiarios	Monto (Millones de pesos)	Beneficiarios	Monto (Millones de pesos)	Beneficiarios
Total	**4 684.29**	**478 983.00**	**6 332.92**	**542 406.00**	**7 531.18**	**622 941.00**	**8 832.86**	**662 618.00**	**12 177.83**	**601 164.41**
Avío	4 345.11	478 355.00	6 131.28	538 978.00	7 246.49	618 433.00	8 291.44	662 442.00	11 439.41	599 804.73
Refaccionario	339.19	628.00	201.63	3 428.00	284.69	4 508.00	541.42	176.00	738.42	1 359.68
Agrícola	1 634.70	2 358.00	2 927.39	2 136.00	2 130.15	2 142.00	2 018.75	616.00	2 710.60	1 668.01
Avío	1 489.34	2 047.00	2 810.71	1 938.00	2 019.59	1 931.00	1 664.27	480.00	2 330.37	355.33
Refaccionario	145.36	311.00	116.68	198.00	110.56	211.00	354.48	136.00	380.23	1 312.68
Pecuario	663.99	1 060.00	561.63	713.00	955.41	1 799.00	980.88	194.00	1 047.49	222.40
Avío	500.58	777.00	501.50	482.00	869.83	1 348.00	801.12	169.00	858.65	197.40
Refaccionario	163.40	283.00	60.12	231.00	85.58	451.00	179.77	25.00	188.84	25.00
Otros[b/]	2 385.60	475 565.00	2 843.90	539 557.00	4 445.62	619 000.00	5 833.23	661 808.00	8 419.75	599 273.99
Avío	2 355.19	475 531.00	2 819.07	536 558.00	4 357.07	615 154.00	5 826.05	661 793.00	8 250.39	599 251.99
Refaccionario	30.42	34.00	24.84	2 999.00	88.55	3 846.00	7.17	15.00	169.36	22.00

Crédito otorgado y beneficiarios del sector agropecuario[a/] 2011-2021

Cuadro 2.52
(2a. parte y última)

Concepto	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	Monto (Millones de pesos)	Beneficiarios	Monto (Millones de pesos)	Beneficiarios	Monto (Millones de pesos)	Beneficiarios	Monto (Millones de pesos)	Beneficiarios	Monto (Millones de pesos)	Beneficiarios	Monto (Millones de pesos)	Beneficiarios
Total	**8 170.82**	**433 557.38**	**14 090.26**	**252 499.60**	**13 185.19**	**226 360.26**	**12 788.73**	**205 131.03**	**19 739.75**	**314 353.60**	**16 790.32**	**354 150.66**
Avío	7 712.46	433 236.38	13 159.48	251 206.10	11 282.30	225 330.76	11 384.15	202 517.70	15 880.05	314 142.02	15 418.34	353 943.15
Refaccionario	458.36	321.00	930.79	1 293.50	1 902.88	1 029.50	1 404.58	2 613.33	3 859.70	211.58	1 371.98	207.51
Agrícola	2 779.92	1 193.00	3 462.53	3 255.00	4 120.65	2 800.07	4 354.59	3 902.50	7 579.38	3 421.17	6 622.74	829.51
Avío	2 722.07	1 093.00	3 211.33	2 052.00	3 777.87	2 678.07	4 057.81	3 825.50	6 739.23	3 283.17	6 038.91	747.00
Refaccionario	57.85	100.00	251.20	1 203.00	342.79	122.00	296.78	77.00	840.15	138.00	583.83	82.51
Pecuario	1 099.71	291.60	1 207.05	317.58	2 373.02	119.08	2 045.41	371.03	4 199.49	259.58	2 749.12	201.00
Avío	806.45	130.60	1 058.39	295.58	1 079.13	65.58	1 207.03	184.00	1 798.58	238.00	2 306.19	177.00
Refaccionario	293.26	161.00	148.67	22.00	1 293.90	53.50	838.38	187.03	2 400.91	21.58	442.93	24.00
Otros[b/]	4 291.19	432 072.78	9 420.68	248 927.02	6 691.51	223 441.11	6 388.73	200 857.51	7 960.87	310 672.86	7 418.46	353 120.15
Avío	4 183.93	432 012.78	8 889.76	248 858.52	6 425.31	222 587.11	6 119.31	198 508.20	7 342.24	310 620.86	7 073.23	353 019.15
Refaccionario	107.26	60.00	530.92	68.50	266.20	854.00	269.41	2 349.31	618.63	52.00	345.23	101.00

Nota: 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.
a/ El crédito otorgado está integrado por el flujo de descuento más el de garantía sin fondeo.
b/ Está integrado por el crédito otorgado en las ramas forestal, pesca y financiamiento rural.
Fuente: IGECEM con información de Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura, 2012-2022.

Crédito agrícola
2011-2021
Base 2013
(Miles de pesos)

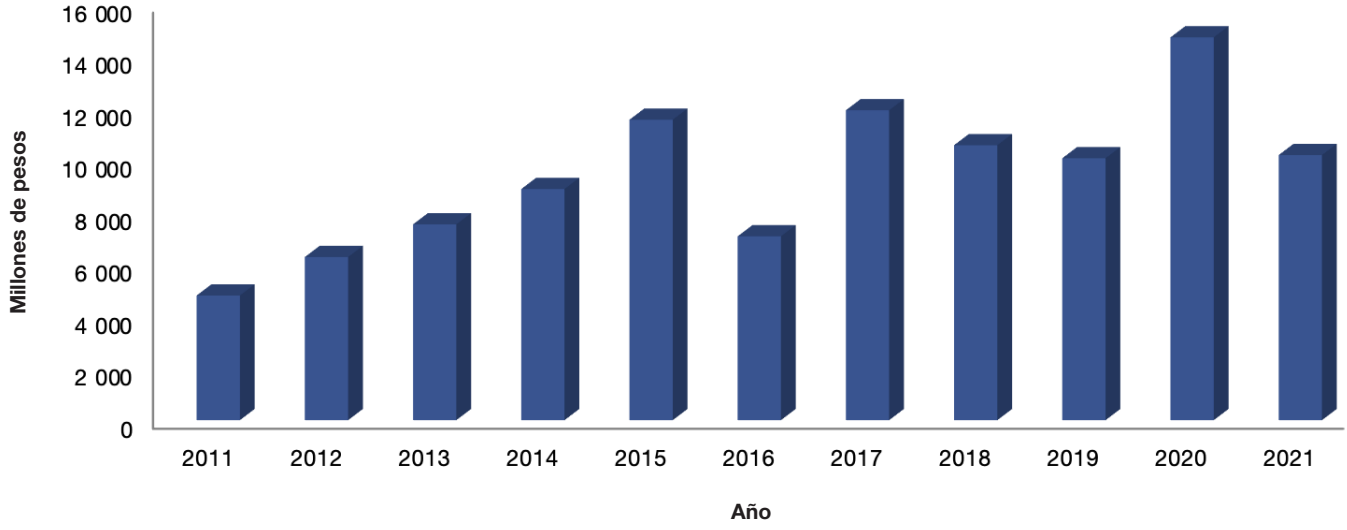
Cuadro 2.53

Año	Total	Agrícola	Pecuario	Agroindustrial
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	8 889 265.20	2 031 637.94	987 149.02	5 870 478.24
2015	11 555 159.95	2 572 000.02	993 926.43	7 989 233.50
2016	7 071 757.04	2 405 991.13	951 785.86	3 713 980.05
2017	11 919 630.48	2 929 118.78	1 021 103.64	7 969 408.07
2018	10 576 090.83	3 305 254.72	1 903 446.69	5 367 389.42
2019	10 074 338.93	3 430 335.08	1 611 275.62	5 032 728.23
2020	14 724 350.75	5 653 644.12	3 132 500.65	5 938 205.98
2021	10 197 062.19	4 022 108.67	1 669 589.84	4 505 363.68
TCMA[a/]	7.84	9.17	9.41	6.32

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información del Fideicomiso Instituido en Relación con la Agricultura (FIRA), 2012-2022.

Gráfica 2.27

Crédito agrícola
2011-2021



Fuente: Cuadro 2.53

Crédito agropecuario
2011-2021
Base 2013
(Miles de pesos)

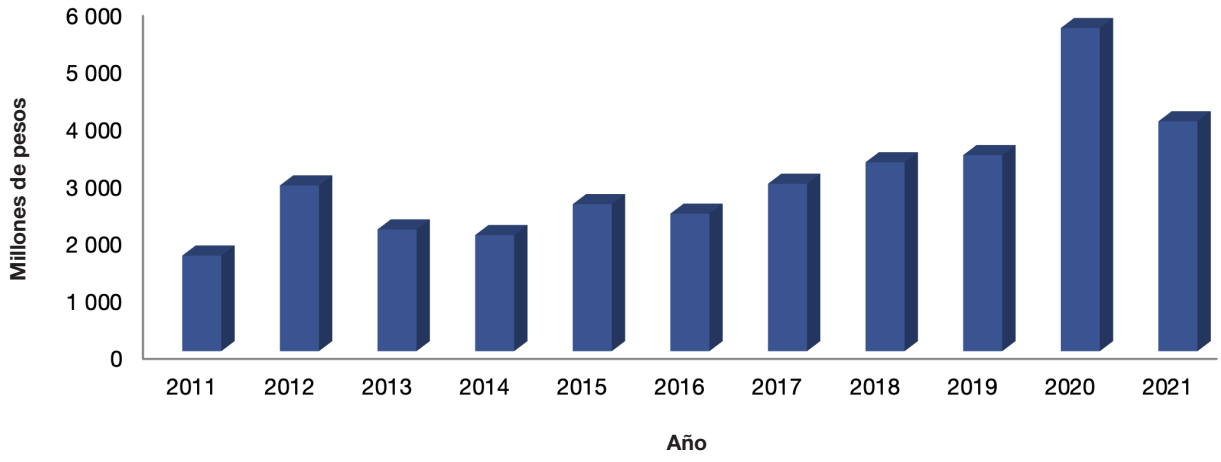
Cuadro 2.54

Año	Total	Crédito de avío	Crédito refaccionario
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	2 031 637.94	1 674 898.20	356 739.74
2015	2 572 000.02	2 211 214.07	360 785.95
2016	2 405 991.13	2 355 924.46	50 066.66
2017	2 929 118.78	2 716 617.23	212 501.55
2018	3 305 254.72	3 030 299.38	274 955.34
2019	3 430 335.08	3 196 542.90	233 792.17
2020	5 653 644.12	5 026 954.50	626 689.63
2021	4 022 108.67	3 667 538.25	354 570.42
TCMA[a/]	9.2	9.2	9.1

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información del Fideicomiso Instituido en Relación con la Agricultura (FIRA), 2012-2022.

Gráfica 2.28

Crédito agropecuario total
2011-2021



Fuente: Cuadro 2.54

Tenencia social de la tierra
2011-2021

Cuadro 2.55

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Hectáreas	1 149 649	1 153 354	1 151 858	1 151 916	1 157 319	1 154 403	1 153 477	1 153 332	1 159 021	1 159 718	1 161 191
Ejidos y comunidades	1 232	1 234	1 236	1 238	1 243	1 247	1 245	1 246	1 247	1 248	1 250
Ejidatarios y comuneros	413 217	354 885	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ejidal											
Hectáreas	846 219	850 772	847 506	846 728	846 110	841 961	840 960	839 933	841 351	841 020	840 106
Ejidos	1 061	1 061	1 062	1 063	1 066	1 068	1 066	1 066	1 067	1 067	1 068
Ejidatarios	332 377	294 303	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Comunal											
Hectáreas	303 430	302 582	304 352	305 188	311 209	312 442	312 517	313 400	317 670	318 698	321 085
Comunidades	171	173	174	175	177	179	179	180	180	181	182
Comuneros	80 840	60 582	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Fuente: IGECEM con información de la Dirección General de Operación del Registro Agrario Nacional, 2012-2022.

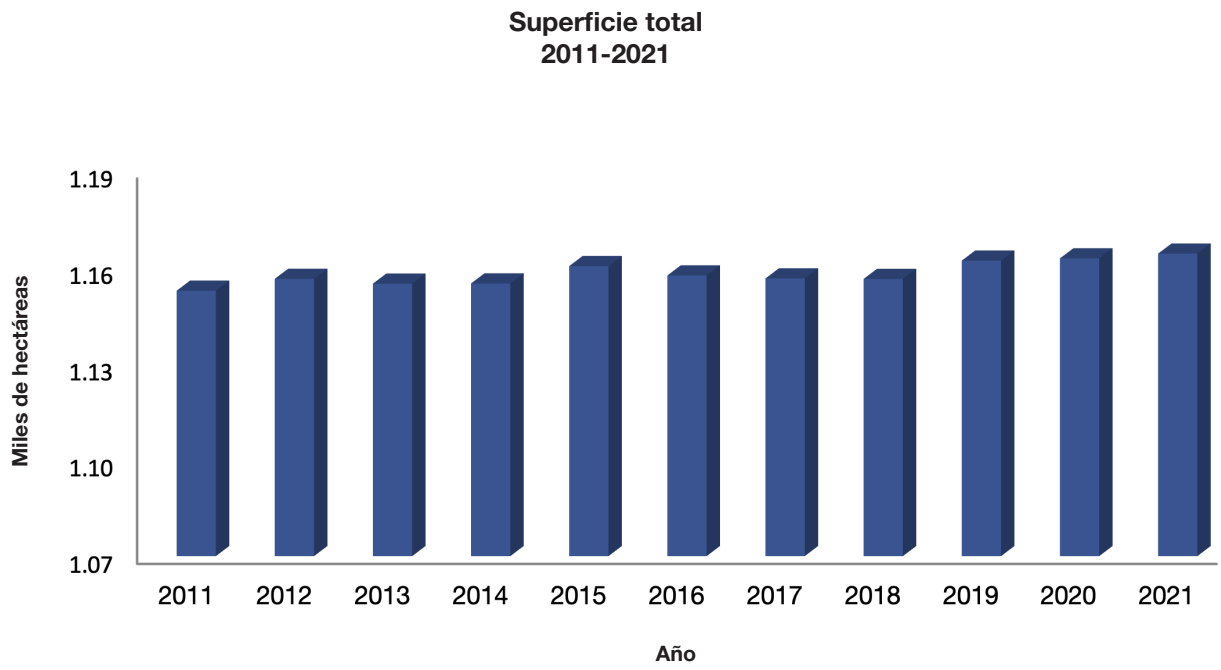
Superficie ejidal y comunal
2011-2021
(Hectárea)

Cuadro 2.56

Año	Superficie total	Superficie ejidal	Superficie comunal
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
2019	1 159 021	841 351	317 670
2020	1 159 718	841 020	318 698
2021	1 161 191	840 106	321 085
TCMA[a/]	0.10	-0.07	0.57

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Dirección General de Operación del Registro Agrario Nacional, 2012-2022.

Gráfica 2.29



Fuente: Cuadro 2.56

CONSTRUIR INFRAESTRUCTURA RESILIENTE PARA UNA

MAYOR Y MEJOR MOVILIDAD Y CONECTIVIDAD

Longitud de la red carretera y ferroviaria según tipo de servicio 2011-2021
(Kilómetro)

Cuadro 2.57

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Longitud total[a/]	5 624.39	5 728.39	5 934.39	5 956.39	5 896.67	5 895.67	5 894.67	5 903.67	5 903.67	5 939.72	5 953.90
Troncal Federal	1 213.00	1 317.00	1 523.00	1 545.00	1 570.00	1 569.00	1 568.00	1 577.00	1 577.00	1 613.05	1 627.23
Troncal libre[b/]	749.00	763.00	765.00	765.00	778.00	777.00	777.00	784.00	784.00	778.90	774.30
Troncal cuota[c/]	464.00	554.00	758.00	780.00	792.00	792.00	791.00	793.00	793.00	834.15	852.93
Alimentadoras Estatales[d/]	4 411.39	4 411.39	4 411.39	4 411.39	4 326.67	4 326.67	4 326.67	4 326.67	4 326.67	4 326.67	4 326.67
Pavimentada[e/]	4 020.29	4 020.29	4 020.29	4 020.29	4 032.97	4 032.97	4 032.97	4 032.97	4 032.97	4 032.97	4 032.97
Revestida	391.10	391.10	391.10	391.10	293.70	293.70	293.70	293.70	293.70	293.70	293.70
Vías férreas	1 304.10	1 304.10	1 304.10	1 304.10	1 304.10	1 304.10	1 322.60	1 304.00	1 304.00	1 304.00	1 304.00
Principales	795.30	795.30	795.30	795.30	795.30	795.30	795.30	795.00	795.00	795.00	795.00
Auxiliares o Secundarias	327.70	327.70	327.70	327.70	327.70	327.70	331.60	328.00	328.00	328.00	328.00
Particulares	181.10	181.10	181.10	181.10	181.10	181.10	195.70	181.00	181.00	181.00	181.00

Nota: La información de los años 2011-2020 se obtuvo del Informe de Gobierno del Ejecutivo Federal.
a/ Excluye caminos rurales.
b/ Se refiere a las carreteras Principales o Primarias, que tienen como objetivo servir al tráfico de larga distancia libre de peaje y/o cuota.
c/ Incluye sólo la longitud lineal de las autopistas Estatales en Operación y no incluye superficies de acceso.
d/ Se refiere a las carreteras Secundarias, que tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.
e/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles; no incluye caminos de cuota (autopistas Estatales) y vialidades primarias de conexión de localidades.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Movilidad. Dirección General de la Junta de Caminos del Estado de México, 2022. Dirección General del Centro SICT, Estado de México. Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, 2022. Poder Ejecutivo Federal. Segundo Informe de Gobierno, Anexo Estadístico, septiembre de 2021.

Longitud de la red carretera
2011-2021
(Kilómetro)

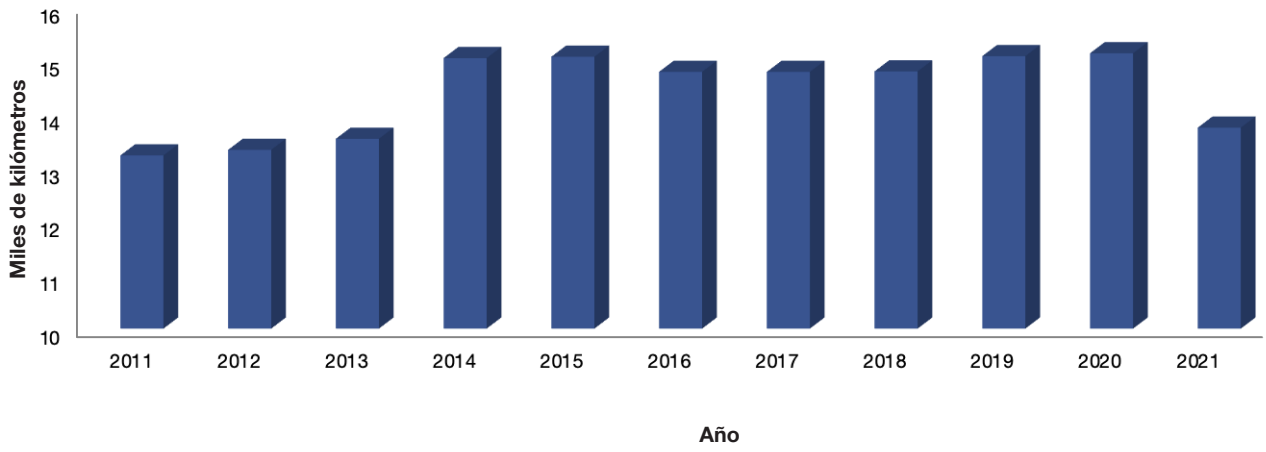
Cuadro 2.58

Año	Total	Federal	Estatal[a/]	Rural
2011	13 222.00	1 213.00	4 230.00	7 779.00
2012	13 326.00	1 317.00	4 230.00	7 779.00
2013	13 532.00	1 523.00	4 230.00	7 779.00
2014	15 033.00	1 545.00	5 703.00	7 785.00
2015	15 058.00	1 570.00	5 703.00	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	14 786.00	1 577.00	10 847.00	2 362.00
2019	15 070.00	1 577.00	5 708.00	7 785.00
2020	15 123.00	1 613.00	5 708.00	7 802.00
2021[P/]	13 738.90	1 627.23	4 326.67	7 785.00
TCMA[b/]	0.38	2.98	0.23	0.01

P/ Cifras preliminares sujetas a cambio al publicarse el Informe de Gobierno del Ejecutivo Federal.
a/ Para 2019, la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes federal realizó una reclasificación disminuyendo la longitud de las carreteras alimentadoras a 5 708 kilómetros e incrementó la longitud de los caminos rurales, por lo que éstos registran 7 785 kilómetros. Es importante señalar que las carreteras alimentadoras se clasifican en alimentadoras de jurisdicción estatal (4 327) y una longitud de 1 381.33 kilómetros, que no tiene identificada la jurisdicción de responsablidad.
b/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Movilidad. Dirección General de la Junta de Caminos del Estado de México, 2011-2021.
Dirección General del Centro SICT, Estado de México. Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, 2022.

Longitud de la red carretera total
2011-2021

Gráfica 2.30



Fuente: Cuadro 2.58

Red carretera estatal
2011-2021
(Kilómetro)

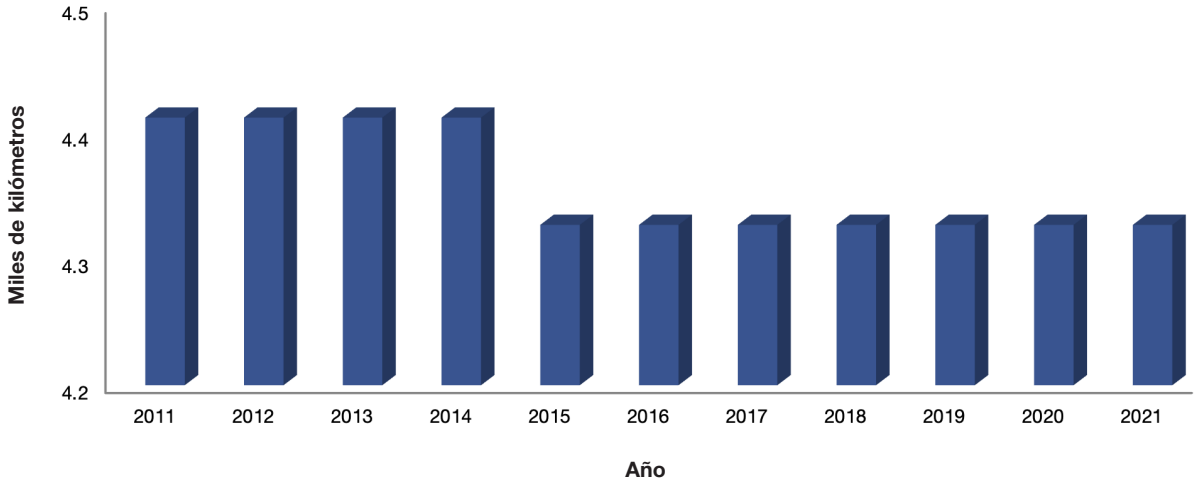
Cuadro 2.59

Año	Total	Pavimentada	Revestida
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
2019	4 326.67	4 032.97	293.70
2020	4 326.67	4 032.97	293.70
2021	4 326.67	4 032.97	293.70
TCMA[a/]	-0.19	0.03	-2.82

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Movilidad. Dirección General de la Junta de Caminos del Estado de México, 2012-2022.

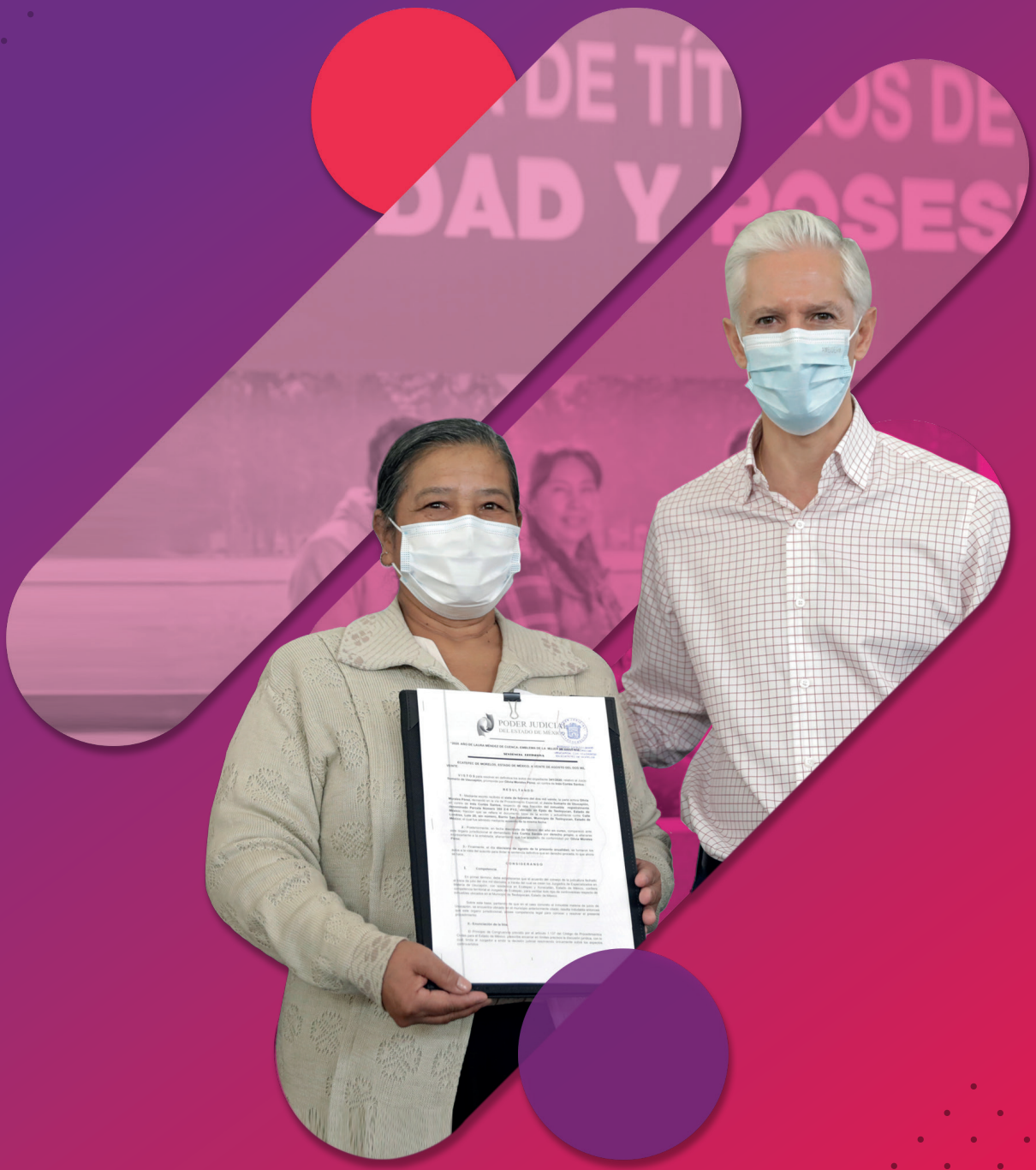
Gráfica 2.31

Red carretera estatal total
2011-2021



Fuente: Cuadro 2.59

PILAR TERRITORIAL


PODER JUDICIAL
DEL ESTADO DE MÉXICO

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 2011-2021

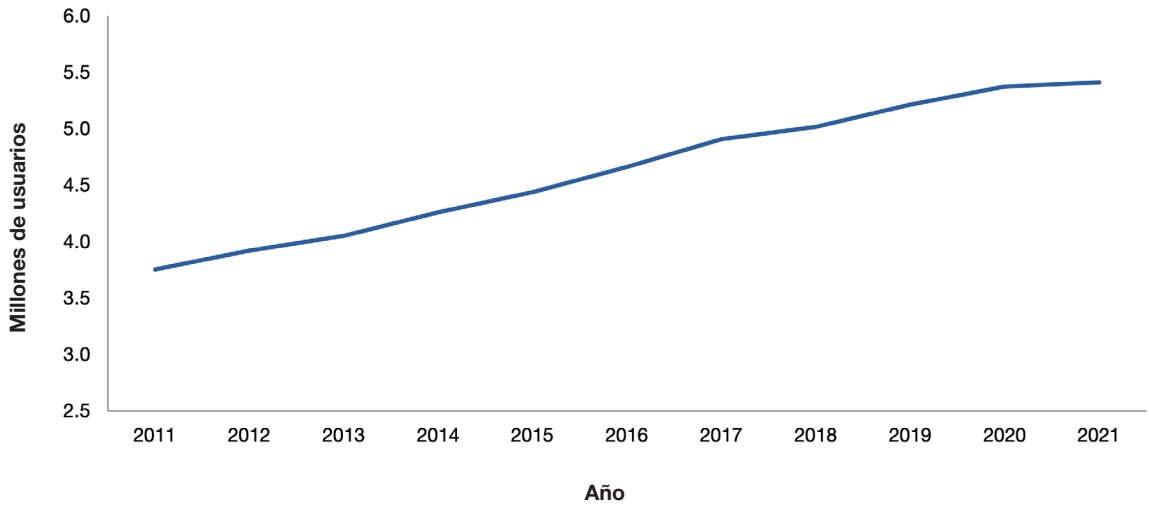
Cuadro 3.1

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Usuarios (Personas)	3 752 936	3 917 400	4 050 931	4 256 676	4 438 148	4 658 583	4 904 165	5 012 380	5 210 194	5 370 506	5 410 427
Volumen de las ventas (Megawatts/hora)	16 880 813	17 497 549	17 687 976	17 959 836	18 337 678	18 428 510	17 837 860	17 846 888	17 488 247	15 978 849	21 305 767
Valor de las ventas (Miles de pesos)	26 438 312	28 924 529	30 003 945	31 248 539	27 875 677	28 256 034	32 598 564	35 928 534	37 733 181	33 237 346	39 258 891

Fuente: IGECEM con información de la Comisión Federal de Electricidad (CFE). División Centro Sur, 2012-2022.

Gráfica 3.1

Usuarios de energía eléctrica 2011-2021



Fuente: Cuadro 3.1

CONTRIBUIR A LA MEJORA DE LA

CALIDAD DEL AIRE

Centros de verificación vehicular y verificaciones aprobadas y rechazadas 2011-2021

Cuadro 3.2

Año	Número de Verificentros	Verificaciones					
		Aprobadas			Rechazadas		
		Total	1er. Semestre	2do. Semestre	Total	1er. Semestre	2do. Semestre
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
2019	118	5 891 623	2 816 122	3 075 501	310 892	147 688	163 204
2020	126	3 112 520	1 325 146	1 787 374	146 326	65 945	80 381
2021	126	6 242 368	3 115 476	3 126 892	302 937	142 288	160 649

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Medio Ambiente. Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica, 2012-2022.

FOMENTAR LA REDUCCIÓN, RECICLAJE Y REUTILIZACIÓN DE

DESECHOS URBANOS, INDUSTRIALES

Y AGROPECUARIOS, ASÍ

COMO MEJORAR SU GESTIÓN

Calidad del aire en las zonas metropolitanas del Valle de México y del Valle de Toluca 2021

Cuadro 3.3
(1a. parte)

Concepto	Total de días	Valle de México Días dentro de la norma	Porcentaje (%)	Valle de Toluca Días dentro de la norma	Porcentaje (%)
Ozono (O_3)					
Enero	31	26	83.87	31	100.00
Febrero	28	18	64.29	20	71.43
Marzo	31	10	32.26	22	70.97
Abril	30	9	30.00	17	56.67
Mayo	31	13	41.94	29	93.55
Junio	30	23	76.67	28	93.33
Julio	31	22	70.97	29	93.55
Agosto	31	23	74.19	31	100.00
Septiembre	30	21	70.00	29	96.67
Octubre	31	20	64.52	30	96.77
Noviembre	30	25	83.33	30	100.00
Diciembre	31	20	64.52	27	87.10

Calidad del aire en las zonas metropolitanas del Valle de México y del Valle de Toluca 2021

Cuadro 3.3
(2a. parte y última)

Concepto	Total de días	Valle de México Días dentro de la norma	Porcentaje (%)	Valle de Toluca Días dentro de la norma	Porcentaje (%)
Partículas PM10					
Enero	31	12	38.71	0	0.00
Febrero	28	10	35.71	0	0.00
Marzo	31	1	3.23	0	0.00
Abril	30	5	16.67	2	6.67
Mayo	31	26	83.87	11	35.48
Junio	30	30	100.00	27	90.00
Julio	31	30	96.77	25	80.65
Agosto	31	31	100.00	27	87.10
Septiembre	30	29	96.67	26	86.67
Octubre	31	31	100.00	15	48.39
Noviembre	30	17	56.67	2	6.67
Diciembre	31	0	0.00	0	0.00

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Medio Ambiente. Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático (IEECC). Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica, 2022.

IMPULSAR ACCIONES DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN OPORTUNA

ANTE DESASTRES NATURALES Y ANTROPOGÉNICOS

Infraestructura para la protección civil 2011-2021

Cuadro 3.4

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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, Tenancingo, Tultepec, Valle de Chalco Solidaridad y Zinacantepec.
b/ Comprende los municipios de Naucalpan de Juárez, Tecámac y Zinacantepec.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría General de Gobierno. Coordinación General de Protección Civil, 2012-2022.

PROMOVER LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS BOSQUES

Y REDUCIR LA DEFORESTACIÓN

Volumen de la producción forestal maderable aprovechada por especie 2011-2021
(Metros cúbicos)

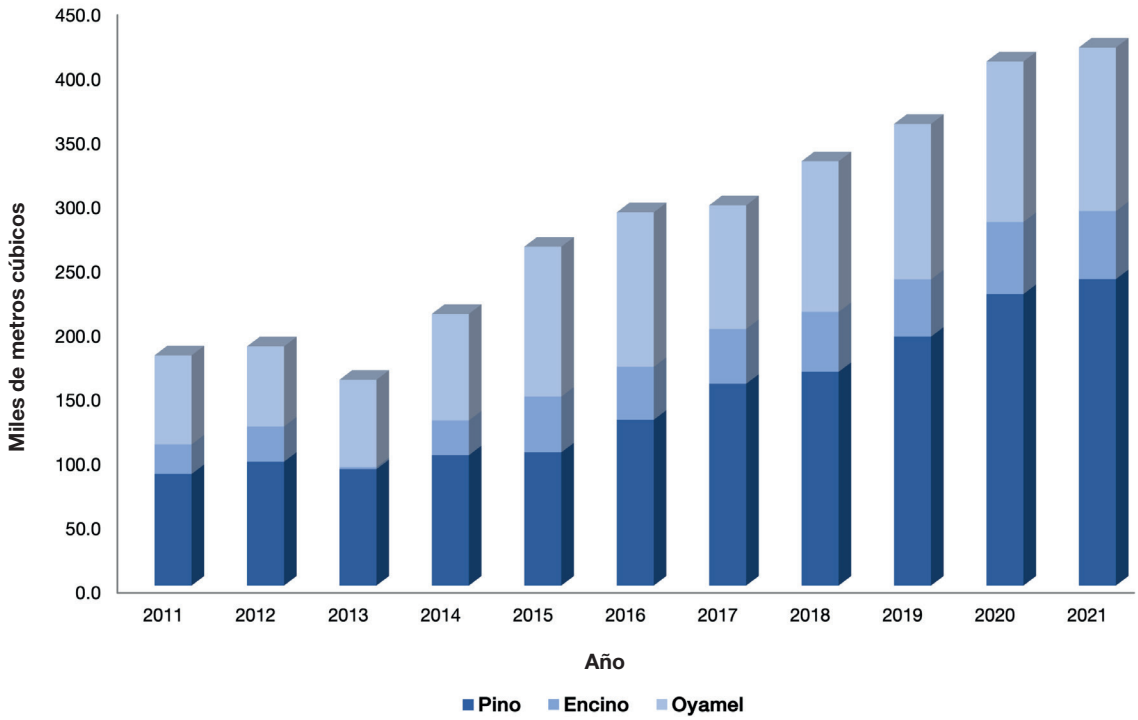
Cuadro 3.5

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**186 916**	**186 276**	**189 761**	**220 959**	**275 886**	**298 401**	**312 141**	**338 745**	**367 163**	**420 913**	**433 876**
Pino	86 918	96 487	90 718	101 547	103 754	129 133	157 159	166 454	193 872	227 071	238 674
Encino	23 060	27 416	1 588	27 088	43 415	41 176	42 690	46 623	44 604	56 074	52 948
Oyamel	69 335	62 373	67 942	82 961	116 768	120 390	96 287	117 374	121 047	125 007	127 440
Otras especies[a/]	7 603	5 507	29 513	9 363	11 949	7 702	16 005	8 294	7 640	12 761	14 814

a/ Incluye cedro blanco, aile y madroño.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Campo. Dirección de Restauración y Fomento Forestal, Protectora de Bosques del Estado de México (PROBOSQUE), 2012-2022.

Gráfica 3.2

Volumen de la producción forestal maderable por especie 2011-2021



Fuente: Cuadro 3.5

Valor de la producción forestal maderable aprovechada por especie 2011-2021
(Miles de pesos)

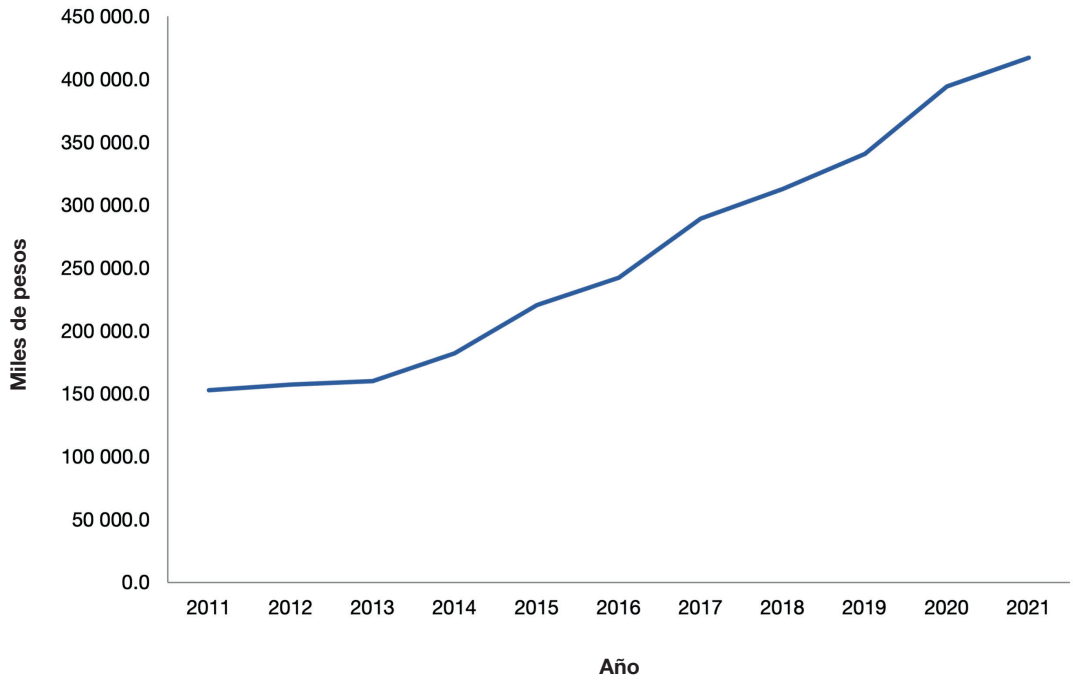
Cuadro 3.6

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**152 784**	**157 171**	**159 940**	**182 312**	**220 406**	**242 326**	**289 186**	**312 858**	**340 708**	**394 374**	**417 286**
Pino	76 669	84 920	80 656	90 631	91 755	114 432	151 505	160 989	189 328	224 991	243 297
Encino	21 070	23 429	681	23 503	36 062	35 915	35 700	37 223	34 211	44 715	42 444
Oyamel	51 275	45 993	51 885	63 353	86 360	87 992	88 943	110 376	113 852	117 796	122 560
Otras especies[a/]	3 770	2 829	26 718	4 825	6 229	3 987	13 038	4 270	3 317	6 872	8 985

a/ Incluye cedro blanco, aile y madroño.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Campo. Dirección de Restauración y Fomento Forestal, Protectora de Bosques del Estado de México (PROBOSQUE), 2012-2022.

Gráfica 3.3

Valor de la producción forestal maderable 2011-2021



Fuente: Cuadro 3.6

Volumen de la producción forestal maderable
2011-2021
(Metros cúbicos)

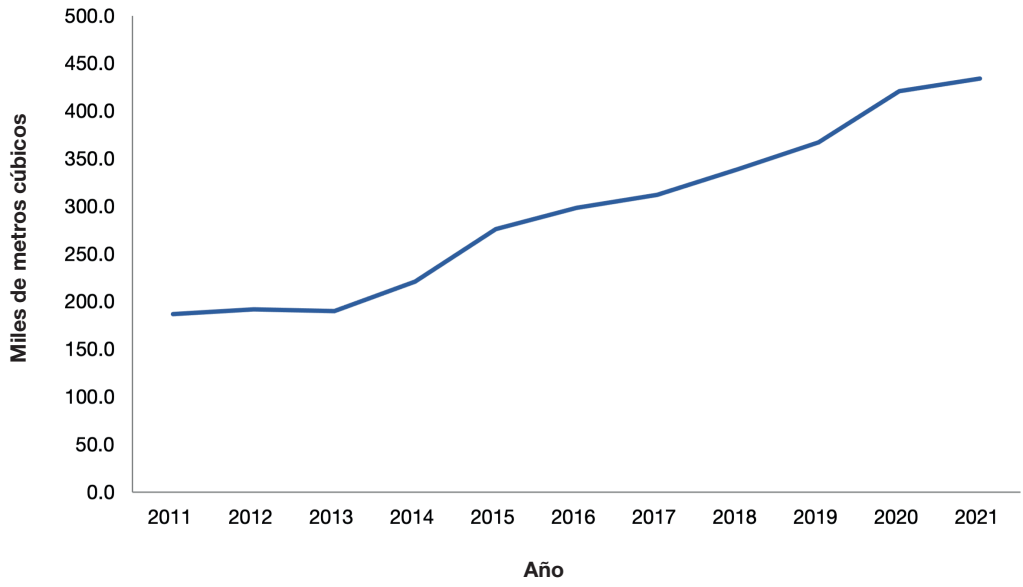
Cuadro 3.7

Año	Producción forestal
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
2019	367 163.00
2020	420 913.00
2021	433 876.00
TCMA[a/]	8.79

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Campo. Dirección de Restauración y Fomento Forestal, Protectora de Bosques del Estado de México (PROBOSQUE), 2012-2022.

Gráfica 3.4

Volumen de la producción forestal maderable
2011-2021



Fuente: Cuadro 3.7

Valor de la producción forestal maderable
2011-2021
Base 2013
(Miles de pesos)

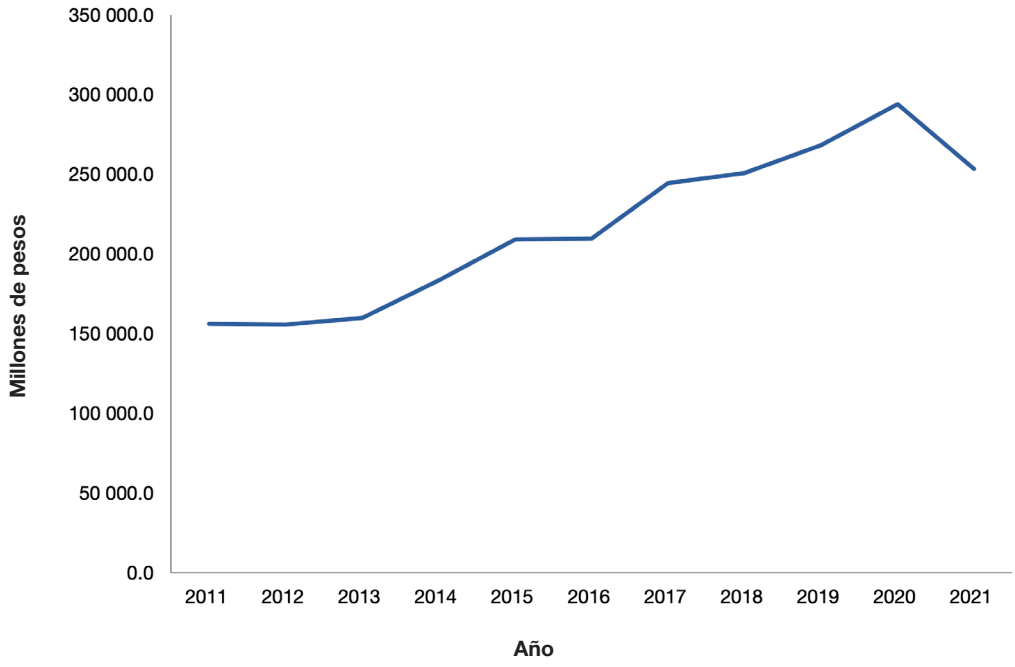
Cuadro 3.8

Año	Valor de la produccción
2011	156 366.19
2012	155 703.35
2013	159 940.00
2014	183 476.28
2015	209 136.29
2016	209 730.55
2017	244 636.33
2018	250 949.40
2019	268 393.19
2020	294 173.05
2021	253 425.26
TCMA[a/]	4.9

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Medio Ambiente. Dirección de Restauración y Fomento Forestal, Protectora de Bosques del Estado de México (PROBOSQUE), 2012-2022.

Gráfica 3.5

Valor de la producción forestal maderable
2011-2021



Fuente: Cuadro 3.8

Permisos otorgados y volumen de aprovechamiento forestal maderable autorizado 2011-2021

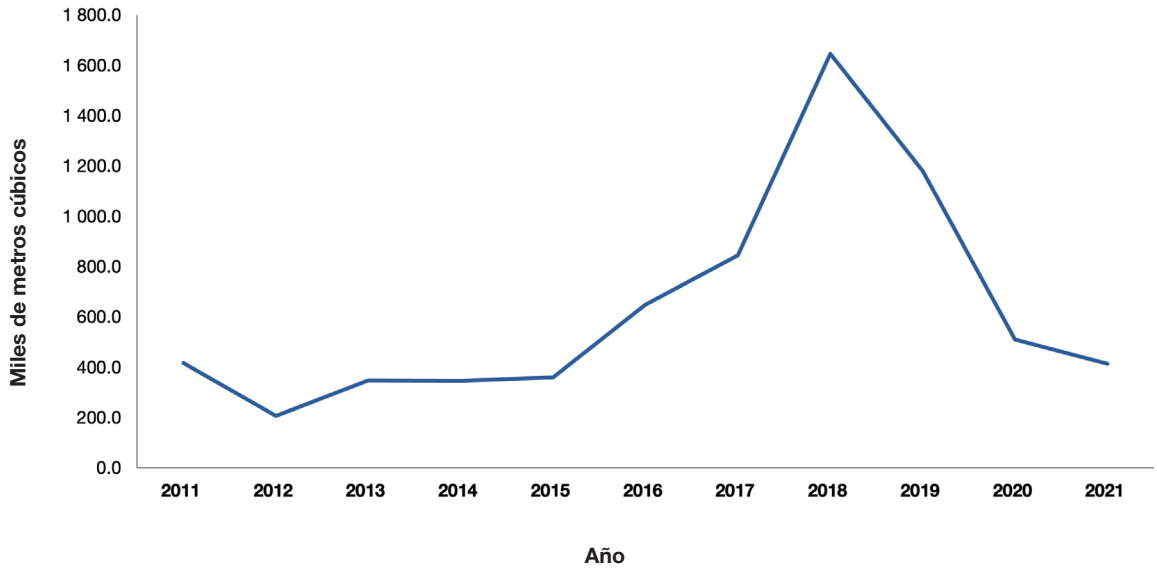
Cuadro 3.9

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	1 645 245.00	552 054.00	569 921.00	394 884.00	0.00	128 386.00
2019	111	1 179 094.00	381 684.00	382 723.00	342 282.00	152.00	72 253.00
2020	35	510 420.00	257 584.00	66 829.00	152 824.00	0.00	33 183.00
2021	52	413 290.00	182 658.00	128 040.00	70 317.00	0.00	32 275.00

a/ Se refiere a las especies frecuentes: aile, madroño, fresno, cucharo y trompillo.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Campo. Dirección de Restauración y Fomento Forestal, Protectora de Bosques del Estado de México (PROBOSQUE), 2012-2022.

Volumen de aprovechamiento forestal maderable autorizado 2011-2021

Gráfica 3.6



Fuente: Cuadro 3.9

Superficie reforestada y producción de plantas y árboles en invernaderos para reforestación 2011-2021

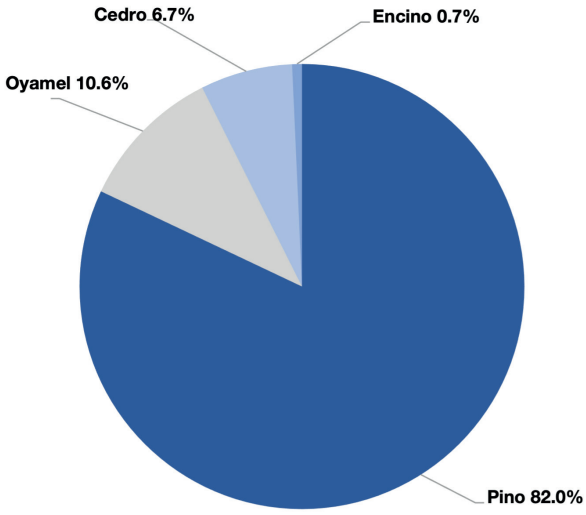
Cuadro 3.10

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
2019	7 474	7 611 635	5 224 925	4 586 365	263 558	305 781	69 221	2 386 710	102 576	2 284 134
2020	4 078	5 458 189	4 422 203	3 762 707	411 270	236 248	11 978	1 035 986	116 263	919 723
2021	3 877	7 329 353	6 054 377	4 974 355	640 058	405 739	34 225	1 274 976	42 936	1 232 040

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 Campo. Dirección de Restauración y Fomento Forestal, Protectora de Bosques del Estado de México (PROBOSQUE), 2012-2022.

Porcentaje de producción de árboles en invernaderos por tipo de planta 2021

Gráfica 3.7



Fuente: Cuadro 3.10

Producción de plantas y árboles en invernaderos para reforestación 2011-2021

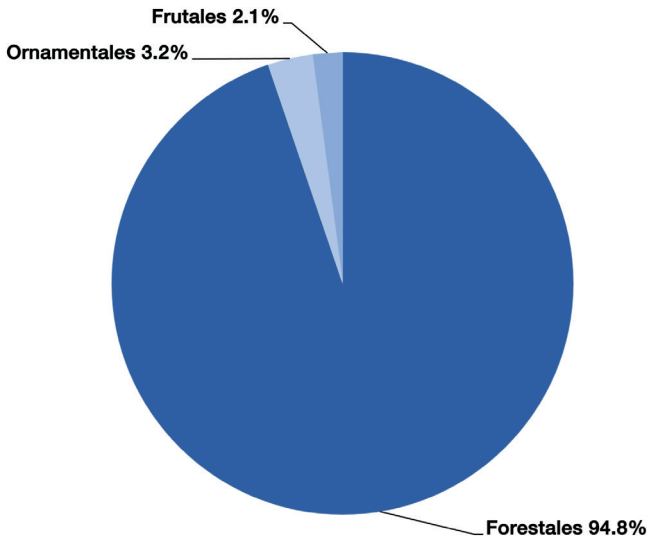
Cuadro 3.11

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
2019	18	13 973 632	983 041	107 132	286 886	0	0
2020	18	1 507 144	17 018	14 656	22 800	0	0
2021	18	4 263 422	142 036	14 394	93 158	0	0

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Campo. Dirección de Restauración y Fomento Forestal, Protectora de Bosques del Estado de México (PROBOSQUE), 2012-2022.

Producción de árboles por tipo 2021

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 2011-2021

Cuadro 3.12

Infraestructura hidráulica	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Número de fuentes de abastecimiento	217	223	225	226	226	226	225	224	223	223	223
Manantiales	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pozos profundos	62	62	62	62	62	62	61	61	62	62	62
Obras de toma	153	159	161	162	162	162	162	161	159	159	159
Gasto aportado por las fuentes de abastecimiento (m^3/seg)	13.36	13.84	13.76	13.43	13.54	13.58	13.49	13.23	13.26	13.24	13.24
Manantiales	0.21	0.23	0.23	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01
Pozos profundos	1.14	1.35	1.28	1.21	1.27	1.27	1.22	1.14	1.25	1.28	1.28
Obras de toma	12.01	12.27	12.26	12.19	12.24	12.28	12.22	12.06	12.01	11.94	11.94
Líneas de conducción (km)	516	554	554	563	563	563	563	563	563	563	563
Número de tanques de regularización superficiales	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Capacidad de los tanques de regularización superficiales (m^3)	317 545	327 515	327 515	327 515	327 515	327 515	327 515	327 515	327 515	327 515	327 515

Nota: La infraestructura hidráulica operada por la Comisión del Agua del Estado de México corresponde a fuente estatal y fuente federal.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra. Comisión del Agua del Estado de México, 2012-2022.

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 2011-2021

Cuadro 3.13

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Oficinas	1 427	911	837	748	406	407	403	403	377	159	279
Administraciones	76	76	74	74	75	75	73	72	71	72	72
Sucursales	19	19	19	51	54	54	46	46	42	39	37
Agencias	84	88	98	70	38	38	43	44	47	48	43
Expendios[a/]	1 248	728	646	553	239	240	241	241	217	129c/	127
Correspondencia (Miles de piezas)	224 885	226 485	208 587	178 543	161 450	141 278	134 524	139 750	106 449	69 725	78 871
Servicio interior[b/]	222 759	224 129	206 882	176 670	159 131	138 802	132 724	137 805	104 569	68 127	77 616
Expedida	90 627	91 321	86 272	60 189	59 916	41 508	53 243	59 939	44 664	15 776	21 924
Recibida	132 132	132 808	120 610	116 481	99 215	97 294	79 482	77 866	59 905	52 351	55 692
Servicio internacional[c/]	2 126	2 356	1 705	1 873	2 319	2 476	1 800	1 945	1 880	1 598	1 256
Expedida	284	219	199	284	267	302	173	152	130	119	282
Recibida	1 841	2 138	1 506	1 589	2 052	2 174	1 627	1 793	1 750	1 479	973

a/ Comprende expendios SEGALMEX (LICONSA y DICONSA), INFONAVIT, IMSS, INAH, FONHAPO, CERESOS, módulos de correo rural al público, módulos de servicio, ventanillas MEXPOST en administraciones de correos, servicios directos, centros de atención integral, centros operativos, centros 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.
c/ Incluye envíos MEXPOST y otros.
Fuente: IGECEM con información del Servicio Postal Mexicano (SEPOMEX). Gerencia Estatal. Estadísticas Postales, 2022.

Principales características telegráficas, telefónicas, de radio y televisión 2011-2021

Cuadro 3.14

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Sucursales telegráficas	87	86	87	87	87	88	89	89	84	83	78
Líneas telefónicas[a/]	2 162 404	2 115 869	2 267 603	2 258 268	2 297 801	2 445 701	2 399 596	2 392 903	2 787 354	3 026 175	3 185 728
Residenciales	1 822 929	1 797 345	1 946 007	1 940 407	2 039 709	2 134 548	2 090 938	2 085 629	2 380 695	2 602 746	2 777 483
No residenciales	339 475	318 524	321 596	317 861	258 092	311 153	308 658	307 274	406 659	423 429	408 245
Estaciones de radio											
AM	19	19	19	19	14	13	13	14	10	9	8
FM	20	22	21	21	22	23	21	30	32	35	37
Estaciones de televisión											
Concesionadas	7	7	12	12	7	8	7	14	29	38	35
Permisionadas	4	4	7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Nota: A partir del 14 de julio de 2014 entró en vigor la nueva Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión en su Título Décimo Séptimo Transitorio donde se establece un nuevo régimen único, de tal forma que los permisos de radiodifusión deberán transitar al régimen de concesión.

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

Fuente: IGECEM con información de Telecomunicaciones de México. Instituto Federal de Telecomunicaciones. Unidad de Concesiones y Servicios. Dirección General de Concesiones de Radiodifusión, 2011-2021. Secretaría de Movilidad. Unidad de Informática, 2012-2022.

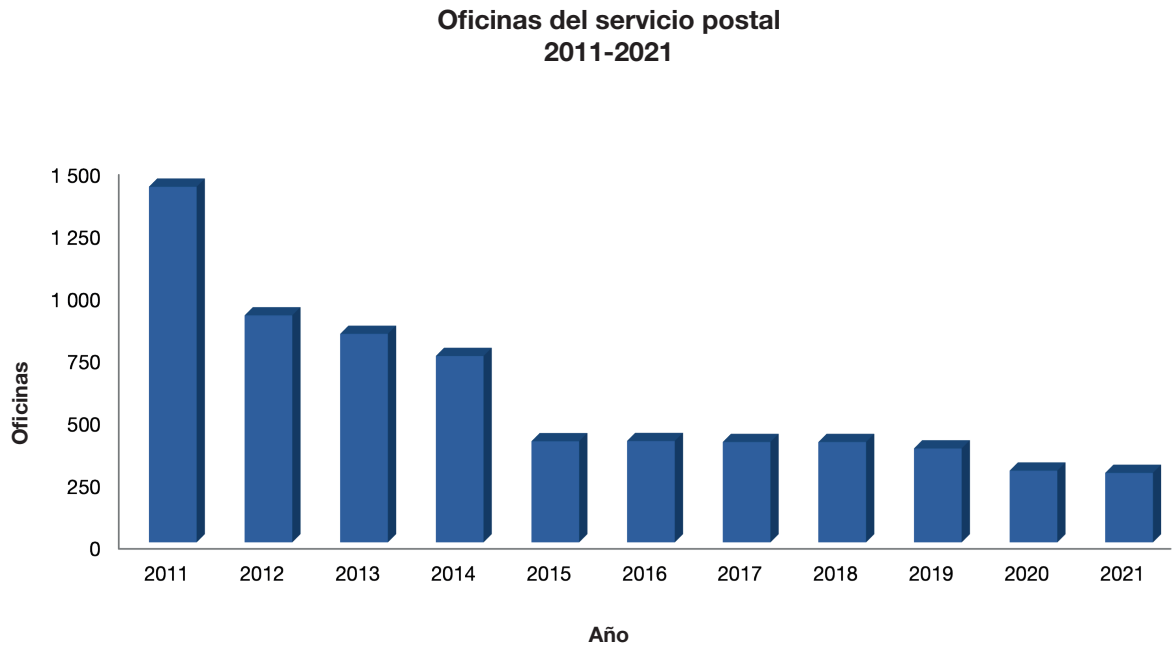
Número de oficinas del servicio postal
2011-2021
(Oficina)

Cuadro 3.15

Año	Servicio postal
2011	1 427
2012	911
2013	837
2014	748
2015	406
2016	407
2017	403
2018	403
2019	377
2020	288
2021	279
TCMA[a/]	-15.06

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información del Servicio Postal Mexicano. Gerencia Estatal, 2012-2022.

Gráfica 3.9



Fuente: Cuadro 3.15

Líneas telefónicas
2011-2021
(Línea)

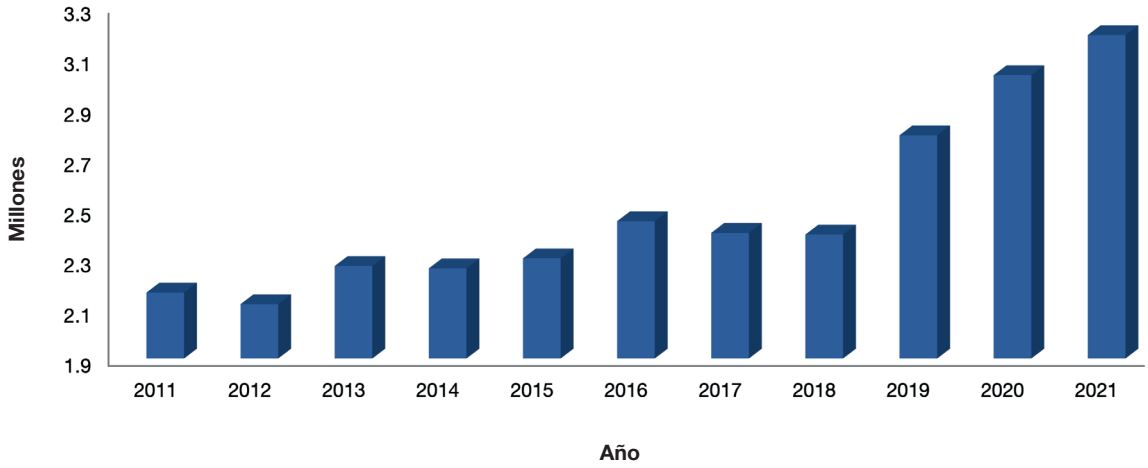
Cuadro 3.16

Año	Líneas telefónicas
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
2019	2 787 354
2020	3 026 175
2021	3 185 728
TCMA[a/]	3.95

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información del Instituto Federal de Telecomunicaciones. Banco de Información de Telecomunicaciones, 2012-2022.

Gráfica 3.10

Líneas telefónicas
2011-2021



Fuente: Cuadro 3.16

Características de la telefonía 2011-2021

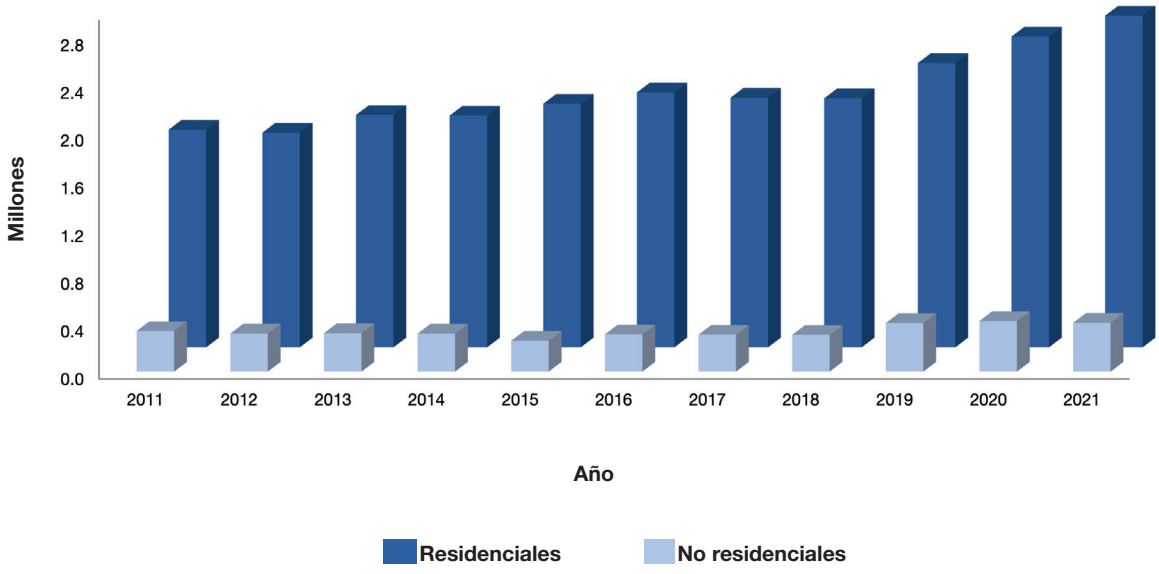
Cuadro 3.17

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Líneas telefónicas[a/]	2 162 404	2 115 869	2 267 603	2 258 268	2 297 801	2 445 701	2 399 596	2 392 903	2 787 354	3 026 175	3 185 728
Residenciales	1 822 929	1 797 345	1 946 007	1 940 407	2 039 709	2 134 548	2 090 938	2 085 629	2 380 695	2 602 746	2 777 483
No residenciales	339 475	318 524	321 596	317 861	258 092	311 153	308 658	307 274	406 659	423 429	408 245
Teléfonos públicos											
Alámbricos e inalámbricos	85 906	84 181	ND	ND	83 922	78 310	78 066	78 066	76 722	73 983	73 065
Densidad telefónica											
Líneas por cada 100 habitantes	13.50	13.00	13.86	13.59	14.19	14.84	14.35	13.59	16.13	17.81	18.75
Densidad telefónica pública											
Teléfonos por cada 1000 habitantes	5.40	5.20	ND	ND	5.42	5.06	4.50	4.43	4.32	4.35	4.30
Densidad telefónica móvil											
Usuarios por cada 100 habitantes	65.80	70.20	71.50	ND	ND	104.00[b/]	105.00	96.00	101.31	102.25	101.15

Nota: Se actualizaron los datos de la serie 2013 a 2017 de líneas telefónicas residenciales y no residenciales, tomando como fuente el Banco de Información de Telecomunicaciones del Instituto Federal de Telecomunicaciones.
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 de 2018.
Fuente: IGECEM con información del Instituto Federal de Telecomunicaciones. Banco de Información de Telecomunicaciones, 2012-2022.

Líneas telefónicas residenciales y no residenciales 2011-2021

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 2011-2021

Cuadro 3.18

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Número de predios irregulares	32	36	36	39	115	82	94	171	165	29	155
Superficie lotificada (hectáreas)	16.00	24.30	24.30	201.06	811.82	1 292.60	3 617.88	733.80	714.75	180.72	1 020.64

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra. Instituto Mexiquense de la Vivienda Social (IMEVIS), 2012-2022.

Escrituras producidas, entregadas y población beneficiada 2011-2021

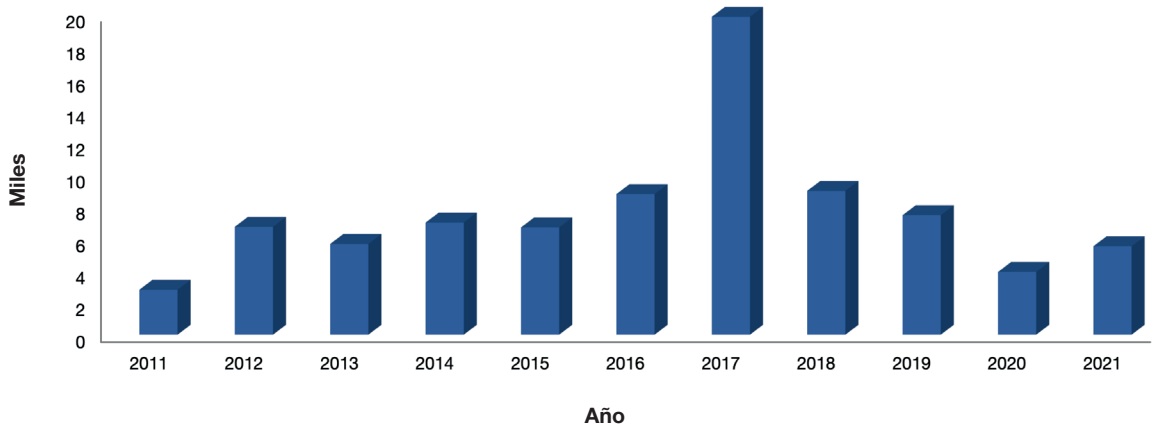
Cuadro 3.19

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Escrituras producidas	2 809	6 739	5 669	7 003	6 700	8 783	19 859	8 985	7 465	3 918	5 525
Escrituras entregadas	1 907	7 520	6 555	7 003	6 700	7 255	12 107	16 791	8 265	3 930	5 524
Población beneficiada	7 437	29 328	25 565	27 312	26 130	28 295	47 217	65 485	32 234	15 327	21 544

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra. Instituto Mexiquense de la Vivienda Social (IMEVIS), 2012-2022.

Gráfica 3.12

Escrituras producidas 2011-2021



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 2011-2021

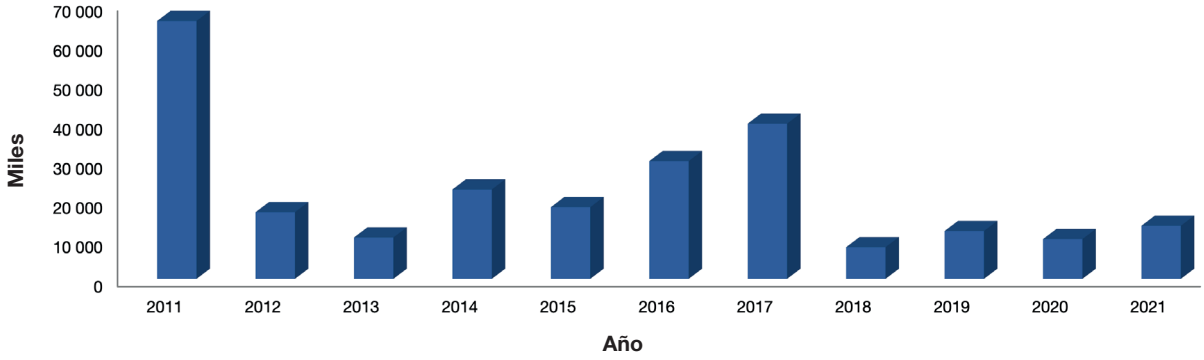
Cuadro 3.20

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**65 559**	**16 952**	**10 514**	**22 710**	**18 220**	**29 935**	**39 453**	**8 047**	**12 156**	**10 101**	**13 492**
Interés social	24 583	7 505	2 600	9 996	5 380	8 847	5 748	1 916	8 012	8 332	8 397
Popular	883	1 480	0	0	0	1 138	342	441	597	690	772
Medio	2 855	1 608	288	4 337	2 801	1 694	533	231	2 118	773	1 000
Residencial	1 096	132	687	189	200	274	1 005	0	713	306	756
Mixto[a/]	36 142	6 227	6 939	8 188	9 839	17 982	31 825	5 459	716	0	2 567

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 Obra. Instituto Mexiquense de la Vivienda Social, 2012-2022.

Gráfica 3.13

Viviendas construidas 2011-2021



Fuente: Cuadro 3.20

CONSOLIDAR UN SISTEMA INTEGRAL DE MOVILIDAD

URBANA SUSTENTABLE EN LA ENTIDAD

Vehículos registrados de servicio público 2011-2021

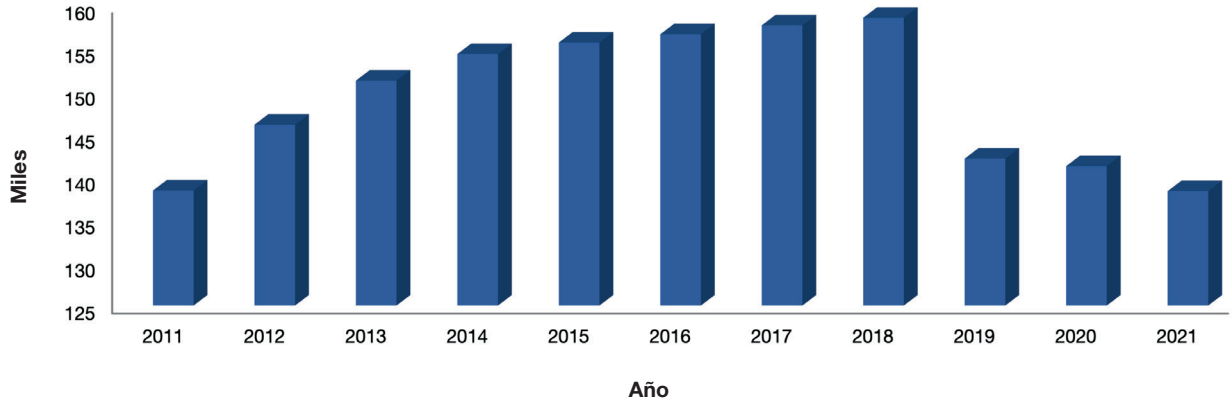
Cuadro 3.21

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**138 409**	**146 079**	**151 219**	**154 316**	**155 653**	**156 620**	**157 662**	**158 539**	**142 129**	**141 250**	**138 335**
Autobús	3 347	4 605	5 811	6 435	6 888	7 596	8 414	8 753	7 797	7 958	10 127
Microbús	965	1 146	1 279	1 294	1 315	1 459	1 561	1 615	1 462	1 426	1 424
Combis	14 553	18 721	23 005	25 292	27 200	29 783	31 866	34 041	31 458	32 357	34 079
Sedán (taxi y radiotaxi)	88 483	94 380	97 620	99 570	100 171	100 800	101 449	101 802	91 423	89 449	87 029
Otras unidades	31 061	27 227	23 504	21 725	20 079	16 982	14 372	12 328	9 989	10 060	5 676

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Movilidad. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2012-2022.

Gráfica 3.14

Vehículos registrados de servicio público 2011-2021



Fuente: Cuadro 3.21

Existencia de vehículos
2011-2021
(Unidades vehiculares)

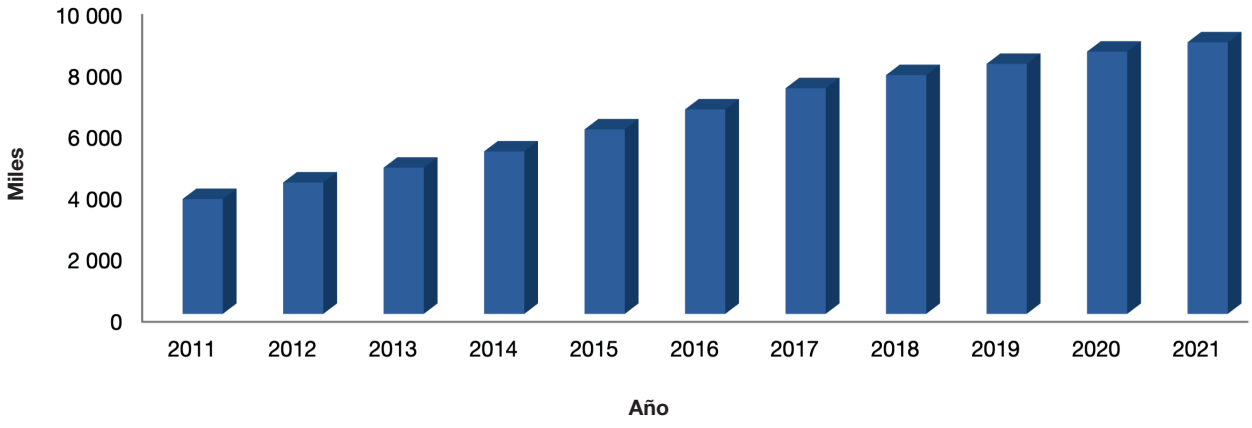
Cuadro 3.22

Año	Vehículos	Públicos	Particulares
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
2019	8 144 672	142 129	8 002 543
2020	8 544 484	141 250	8 403 234
2021	8 848 221	138 335	7 390 264
TCMA[a/]	8.99	-0.01	7.45

Nota: Los vehículos particulares incluyen motocicletas.
a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Movilidad. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2012-2022.

Gráfica 3.15

Existencia de vehículos
2011-2021



Fuente: Cuadro 3.22

FOMENTAR LA PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO

CULTURAL Y ARTÍSTICO

Infraestructura cultural existente 2011-2021

Cuadro 3.23

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Archivo histórico	126	126	126	126	126	126	126	126	126	125	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	0
Centro Cultural	2	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3
Casa de Cultura	100	100	100	100	153	154	156	156	140	135	0
Centros regionales de cultura	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17
Biblioteca	668	668	670	671	672	673	673	674	674	674	674
Museo estatal[a/]	29	29	29	29	29	31	30	30	34	40	30

a/ Un museo se encuentra en la Ciudad de México, pero forma parte de la infraestructura cultural del Instituto Mexiquense de Cultura.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Cultura y Turismo. Dirección General de Patrimonio y Servicios Culturales, 2012-2022.

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos y libros en existencia, obras consultadas y usuarios 2011-2021

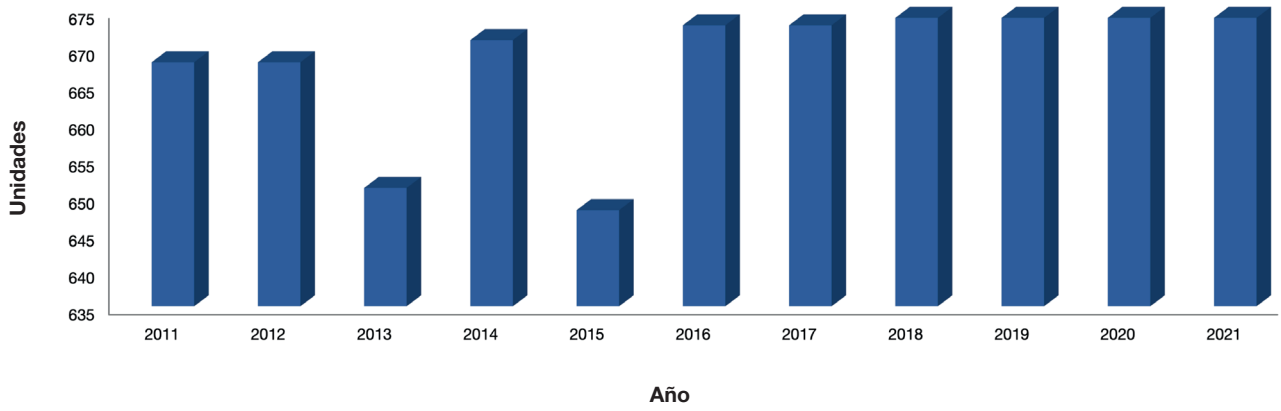
Cuadro 3.24

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bibliotecas	668	668	651	671	648	673	673	674	674	674	674
Personal ocupado	1 338	1 274	1 381	1 359	1 336	1 175	1 175	1 250	1 159	1 017	1 054
Títulos en existencia	2 144 530	2 098 927	2 333 549	2 269 014	2 202 189	2 844 939	2 844 939	3 053 431	2 432 721	2 428 582	2 432 721
Libros en existencia	2 671 083	2 567 172	2 826 797	2 743 993	2 689 858	3 434 665	3 434 665	3 619 033	2 949 099	2 952 507	2 962 099
Consultas realizadas[a/]	6 240 667	6 480 974	5 868 978	5 883 515	5 670 883	5 406 581	5 724 218	5 925 299	4 290 047	1 184 919	287 986
Usuarios[a/]	3 802 648	3 836 629	3 911 413	3 908 645	3 759 092	3 540 849	7 420 962	7 675 157	7 633 965	1 882 219	191 718

Nota: A partir de 2016, los datos son proporcionados por la Secretaría de Cultura y Turismo.
Notas: 1. En 2020, las bibliotecas públicas de la Red Estatal operadas por la Secretaría de Cultura y Turismo, estuvieron abiertas al público los meses de enero, febrero y marzo, registrando consultas y usuarios de manera normal; sin embargo, en los meses restantes se dio una baja considerable debido a la contingencia epidemiológica ocasionada por el COVID-19, ya que las bibliotecas permanecieron cerradas.
2. Para el 2021, de acuerdo con los semáforos epidemiológicos emitidos por las autoridades de Salud, y con apego a los protocolos de sanidad establecidos, las bibliotecas públicas, en su mayoría, permanecieron cerradas, lo cual afectó seriamente la afluencia de usuarios y consultas realizadas.
a/ En 2020 y 2021 la mayoria de las bibliotecas permanecieron cerradas.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2012-2017.
Secretaría de Cultura y Turismo. Dirección General de Patrimonio y Servicios Culturales, 2019-2022.

Gráfica 3.16

Bibliotecas
2011-2021



Fuente: Cuadro 3.24

PILAR
SEGURIDAD

EDOMEX
RECONOCIMIENTO
MIGUEL ÁNGEL
OJEDA GUTIÉRREZ
CUSTODIO DEL AÑO

MODERNIZAR LAS INSTITUCIONES DE

SEGURIDAD PÚBLICA CON UN ENFOQUE INTEGRAL

Infraestructura para la seguridad pública y el tránsito 2011-2021

Cuadro 4.1

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tecallis											
Estatales	69	69	69	69	69	69	76	69	60	60	59
Municipales	238	238	238	238	238	238	362	395	395	395	397
Planteles de Formación y Actualización[a/]	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

a/ A partir de 2018, los Centros Académicos cambiaron 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, 2012-2022.

Parque vehicular para la seguridad pública y el tránsito 2011-2021

Cuadro 4.2

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Patrullas[a/]	2 402	2 518	2 411	2 517	2 653	2 554	2 688	2 459	2 581	2 583	3 321
Otros[b/]	262	142	140	140	117	117	117	151	213	214	281

a/ Incluye vehículos como: Black Mamba, cuatrimoto, CUV, Jeep, monitoreo y vigilancia, motocicletas, pick up, sedán, SUV y van.
b/ Incluye ambulancias, autobuses, bote rápido, militar, moto acuática, todo terreno y grúas.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Seguridad del Estado de México. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito, 2012-2022.

DISMINUIR LA

INCIDENCIA DELICTIVA

Delitos registrados
2011-2021

Cuadro 4.3

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Denuncias penales recibidas[a/]	**267 417**	**269 116**	**272 996**	**240 833**	**323 525**	**325 038**	**345 693**	**341 028**	**354 602**	**341 277**	**389 493**
Delitos											
Lesiones											
Dolosas	38 986	35 601	40 105	37 691	33 769	31 986	39 813	44 036	49 094	43 502	47 636
Culposas	8 908	10 583	8 706	8 850	29 947	23 637	18 036	8 650	10 542	9 203	10 056
Homicidio											
Doloso	1 512	2 130	1 932	1 994	2 021	2 054	2 031	2 349	2 538	2 441	2 345
Culposo	1 313	1 674	1 999	2 026	1 076	845	1 217	990	933	1 134	1 373
Secuestro	103	130	191	176	163	254	173	174	206	155	130
Violación	2 895	2 530	2 325	1 959	1 545	2 148	1 944	1 993	2 173	1 949	2 788
Robo											
En lugar cerrado a empresa con y sin violencia	5 917	5 899	7 743	5 775	20 026	3 910	11 514	16 756	17 275	19 539	20 439
Casa habitación	11 119	10 464	10 813	8 298	9 982	5 953	9 267	8 601	9 021	8 118	8 876
Vehículo	46 759	53 393	57 854	49 093	47 457	42 263	47 197	54 742	47 498	37 702	35 909
Vía pública (peatones, transporte y partes automotrices)	41 672	31 866	28 695	21 867	47 779	19 105	35 339	37 014	36 173	33 091	40 930
A bancos	114	101	176	101	26	33	59	22	64	29	12
Abigeato	368	367	337	436	593	475	400	270	343	248	237
Despojo	2 434	2 645	2 535	2 154	3 178	2 994	3 514	3 579	3 696	4 559	4 921
Daño en los bienes											
Doloso	5 570	4 742	5 140	4 749	3 749	3 794	7 475	7 833	8 795	8 856	10 099
Culposo	7 657	4 885	4 531	4 228	8 722	7 097	4 245	4 200	3 915	3 710	4 130
Otros delitos[b/]	92 090	102 106	99 914	91 436	113 492	178 490	163 469	149 819	162 336	167 041	199 612
Denuncias consignadas	9 865	8 402	NA	NA	NA	NA	NA	9 120	16 287	12 698	13 816
Porcentaje de denuncias consignadas contra recibidas	3.77	3.12	NA	NA	NA	NA	NA	3.31	4.59	3.72	3.54

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.
Fuente: IGECEM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2012-2022.

INCREMENTAR LA INFRAESTRUCTURA Y

MEJORAR LAS CONDICIONES

DE SEGURIDAD DE LAS

INSTALACIONES PENITENCIARIAS

Infraestructura para la prevención y readaptación social 2011-2021

Cuadro 4.4

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Centros de Prevención y Reinserción Social[a/]	21	21	19	19	19	22	22	22	21	21	20
Preceptorías Juveniles	20	20	21	23	23	23	23	23	23	23	23
Centro de Internamiento para Adolescentes "Quinta del Bosque"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Penitenciaría Modelo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

a/ A partir de abril de 2021 el Centro Penitenciario y de Reinserción Social de Temascaltepec dejó de funcionar.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Seguridad del Estado de México. Dirección General de Prevención y Reinserción Social, 2012-2022.

IMPLEMENTAR MECANISMOS PARA LA

REINSERCIÓN SOCIAL

Capacidad instalada y población penitenciaria en los Centros Penitenciarios y de Reinserción Social y en el Centro de Internamiento para Adolescentes "Quinta del Bosque" 2011-2021

Cuadro 4.5

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Centros Penitenciarios y de Reinserción Social											
Capacidad instalada (Número de camas)	10 379	10 379	9 964	10 816	10 816	13 125	13 047	13 047	14 007	14 007	13 866
Población penitenciaria	18 209	17 493	19 360	24 347	26 856	25 723	26 874	27 837	29 837	32 575	33 882
Sentenciados	11 841	11 756	12 664	14 225	15 209	15 345	16 143	16 710	19 324	21 927	20 891
Procesados	6 368	5 737	6 696	10 122	11 647	10 378	10 731	11 127	10 513	10 648	12 991
Centro de Internamiento para Adolescentes "Quinta del Bosque"[a/]											
Capacidad instalada (Número de camas)	494	494	494	494	494	500	500	500	500	500	500
Población de adolescentes en internamiento	260	268	349	396	364	134	149	177	188	184	181
Procedimiento	43	44	68	88	62	21	43	62	80	74	63
Tratamiento	217	224	281	308	302	113	101	115	108	110	118
Adolescentes con asistencia técnica en Preceptorías Juveniles[b/]	186	19	283	287	287	211	73	191	186	196	219

a/ A partir de 2017, la Escuela de Reintegración Social para Adolescentes cambió su concepto a Centro de Internamiento para Adolescentes "Quinta del Bosque".
b/ 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 Reinserción Social, 2012-2022.

MEJORAR Y AMPLIAR EL CAPITAL HUMANO

DE LA FISCALÍA GENERAL DE JUSTICIA DEL ESTADO DE MÉXICO

Personal ocupado en la procuración de justicia 2011-2021[a/]

Cuadro 4.6

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**5 298**	**5 275**	**5 313**	**5 291**	**5 409**	**5 805**	**6 470**	**6 808**	**6 901**	**6 841**	**7 059**
Ministerio Público[b/]	1 792	1 772	1 814	1 825	1 861	1 868	2 113	2 215	2 224	2 212	2 214
Policía de Investigación[c/]	1 820	1 814	1 794	1 808	1 848	2 027	2 037	2 298	2 302	2 244	2 313
Peritos	553	551	571	565	623	603	694	761	764	760	806
Administrativos[d/]	1 133	1 138	1 134	1 093	1 077	1 307	1 626	1 534	1 611	1 625	1 726

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, 2012-2022.

MODERNIZAR TECNOLÓGICAMENTE A LA INSTITUCIÓN

EN LOS PROCESOS DE TRABAJO E INVESTIGACIÓN

Edificios para la procuración de justicia 2011-2021

Cuadro 4.7

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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	13	13	13	13	13
Centros de Justicia	40	40	44	43	43	43	42	45	45	45	45
Agencias del Ministerio Público	139	141	141	136	139	140	135	130	132	132	132

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, 2012-2022.

FORTALECER LOS

SERVICIOS PERICIALES

Servicios de procuración de justicia 2011-2021

Cuadro 4.8

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Servicios periciales (dictamen)	61 820	116 085	87 200	91 761	94 449	89 159	93 644	144 372	189 077	184 427	250 537
De química	23 268	70 927	32 612	17 082	18 923	27 213	21 744	52 098	80 724	97 426	127 227
De ingeniería civil	1 037	1 253	1 114	1 578	1 351	770	846	633	1 012	749	1 194
De contabilidad	363	548	438	787	942	819	724	889	1 413	1 007	1 491
De grafoscopía	856	928	664	1 099	1 251	881	695	693	1 311	945	1 466
De balística	2 325	3 047	4 458	4 013	3 515	3 133	3 893	3 404	4 831	4 131	3 982
De siniestros	352	224	106	254	294	235	201	181	804	523	351
De valuación de objetos varios	8 511	6 964	8 037	9 892	9 605	7 747	6 209	4 693	11 307	11 655	11 746
De intérpretes	1 214	1 125	862	692	656	675	452	564	499	236	364
De veterinaria	96	161	166	210	184	107	124	85	248	118	137
De criminalística	16 200	24 489	32 356	47 228	48 909	40 024	50 883	72 929	78 054	60 154	66 964
De tránsito terrestre	7 598	6 419	6 387	8 926	8 819	7 555	7 873	8 203	8 874	7 483	35 615
Servicio Médico Forense (certificado)	255 484	247 310	263 331	265 932	309 028	263 172	291 909	367 383	404 993	333 405	389 678
Lesiones	116 020	113 601	114 822	122 063	143 745	124 640	133 928	169 489	189 777	154 071	182 692
Certificados psicofísicos	112 379	106 322	111 635	124 475	143 233	124 046	131 928	171 206	192 537	156 653	181 418
Certificados de ebriedad	3 742	4 542	14 166	1 899	1 747	1 377	1 858	1 411	1 253	1 711	2 093
Certificados de edad clínica	8 360	7 392	6 397	4 584	4 549	3 521	4 688	5 197	5 788	5 634	7 013
Certificados ginecológicos	3 306	4 254	4 523	1 825	1 835	1 618	3 332	3 995	5 340	4 959	5 765
Certificados andrológicos	595	1 052	519	339	351	152	441	545	482	560	661
Certificados en sanidad	328	2 349	236	9	37	5	11	43	31	0	10
Otros certificados	3 350	906	3 096	3 649	8 317	0	6 246	5 825	0	662	603
Necropsias	7 404	6 892	7 937	7 089	5 214	7 813	9 477	9 672	9 785	9 155	9 423
Certificados de antecedentes no penales	275 820	533 648	104 877	98 275	91 909	86 673	51 478	48 869	62 709	22 242	27 510

Fuente: IGECEM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Coordinación General de Servicios Periciales, 2012-2022.

TRANSFORMAR LA POLICÍA

DE INVESTIGACIÓN

Órdenes de aprehensión y personas detenidas por la policía de investigación 2011-2021

Cuadro 4.9

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Órdenes de aprehensión ejecutadas	7 681	5 484	6 756	5 085	4 687	4 406	3 403	3 911	3 310	3 358	4 213
Órdenes de aprehensión cumplidas por delitos graves	1 266	1 090	1 617	1 990	1 860	1 874	1 798	2 242	2 711	2 684	3 311
Personas aprehendidas	7 180	5 292	3 320	3 964	3 531	3 539	3 297	3 834	4 446	4 607	5 046

Fuente: IGECEM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Coordinación General de la Policía de Investigación, 2012-2022.

CONSOLIDAR EL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL ACUSATORIO,

ADVERSARIAL Y ORAL, ASÍ COMO DE JUSTICIA DE LOS ADOLESCENTES

Control de procesos
2011-2021

Cuadro 4.10

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Causas radicadas/judicializadas[a/]	7 523	9 420	12 621	15 596	14 393	10 528	13 436	16 291	16 287	11 601	13 816
Autos											
De formal prisión/de vinculación[b/]	3 112	5 113	6 154	8 289	6 448	5 098	6 225	7 859	8 314	7 187	8 345
De sujeción a proceso	498	314	325	300	257	141	20	22	ND	ND	ND
De libertad/no vinculación[c/]	453	413	689	925	841	689	683	855	1 022	755	681
Apelados	229	ND	17	ND	21	17	ND	ND	ND	ND	ND
Sentencias											
Condenatorias	4 024	5 260	4 810	5 147	5 051	3 709	4 589	5 437	5 392	4 059	5 395
Absolutorias	562	300	265	289	716	1 084	987	1 140	1 291	816	1 244
Mixtas	106	95	68	64	58	47	45	38	37	23	40
Apeladas	542	ND	204	ND	100	81	ND	ND	ND	ND	ND

a/ A partir de 2016, las Causas radicadas cambiaron de concepto a Causas radicadas/judicializadas.
b/ A partir de 2016, la resolución judicial De formal prisión cambió de concepto a De formal prisión/de vinculación.
c/ A partir de 2016, la resolución judicial 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, 2012-2022.

Amparos recibidos en contra del personal de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México
2011-2021

Cuadro 4.11

Tipo de personal	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**7 088**	**6 615**	**6 403**	**6 274**	**6 615**	**6 255**	**4 415**	**4 500**	**5 433**	**3 942[e/]**	**4 900[f/]**
Fiscal General[a/]	4 360	3 985	3 429	3 445	3 985	3 037	2 410	2 644	2 863	2 236	2 748
Vicefiscal General[b/]	296	228	361	298	228	235	140	104	165	68	118
Fiscal Regional de Toluca[c/]	103	110	123	101	110	135	89	149	158	103	91
Policía de Investigación[d/]	2 329	2 292	2 490	2 430	2 292	2 848	1 776	1 603	2 247	1 507	1 882

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.
e/ El total incluye 28 amparos de otro personal.
f/ El total incluye 61 amparos promovidos contra la Agencia de Investigación Criminal.
Fuente: IGECEM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General Jurídica y Consultiva, 2012-2022.

FORTALECER LOS MECANISMOS DE

CONTROL DE LA CORRUPCIÓN

Actas iniciadas en contra de servidores públicos[a/] 2011-2021

Cuadro 4.12

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Iniciadas	1 143	1 712	3 574	2 661	4 747	4 918	4 144	4 030	4 827	4 189	4 342
Judicializadas[a/]	204	166	312	240	162	81	121	184	444	32	194
Investigación en Archivo Temporal[b/]	3 940	1 845	1 204	1 423	1 740	2 178	3 173	8 132	2 975	621	590
Investigación en Archivo Definitivo[c/]	280	1 103	1 499	277	93	30	12	4	4	0	117
Porcentaje de judicializadas contra iniciadas	17.85	9.70	8.73	9.02	3.41	1.65	2.92	4.57	9.19	0.76	10.01

a/ A partir de 2016, Consignadas cambió de concepto a Judicializadas.
b/ A partir de 2016, Reserva cambió de concepto a Investigación en Archivo Temporal.
c/ 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 Combate a la Corrupción, 2012-2022.

Actas iniciadas en contra de servidores públicos por responsabilidad oficial 2011-2021

Cuadro 4.13

Servidor público	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**1 143**	**1 712**	**1 488**	**2 661**	**4 747**	**4 918**	**4 144**	**4 030**	**4 827**	**4 189**	**4 342**
Agente del Ministerio Público	248	370	712	611	671	490	203	522	534	385	492
Policía de tránsito	54	80	194	ND	ND	92	ND	640	113	578	587
Policía de Investigación[a/]	55	63	153	64	279	349	232	703	492	355	480
Policía municipal	189	283	340	ND	ND	165	ND	2 137	407	12	1 757
Secretario del Ministerio Público	4	6	0	3	0	0	ND	ND	ND	ND	ND
Otros[b/]	593	910	89	1 983	3 797	3 811	3 709	28	3 281	2 859	1 026

a/ A partir de 2016, Policía Ministerial cambió de concepto a Policía de Investigación.
b/ Incluye denuncias iniciadas contra peritos y servidores públicos de los gobiernos Estatal y Municipal.
Fuente: IGECEM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción, 2012-2022.

MEJORAR EL SERVICIO DE

ATENCIÓN CIUDADANA

Incidencia delictiva por tipo de delito
2011-2021

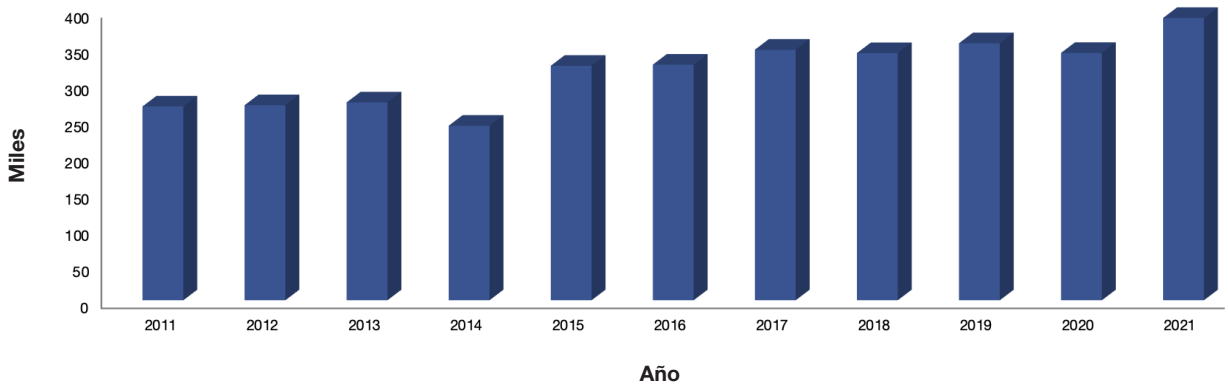
Cuadro 4.14

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	TCMA[a/]
Total	**267 417**	**269 116**	**272 996**	**240 833**	**323 525**	**325 038**	**345 693**	**341 028**	**354 602**	**341 277**	**389 493**	**3.83**
Lesiones	47 894	46 184	48 811	46 541	63 716	55 623	57 849	52 686	59 636	52 705	57 692	1.88
Homicidio	2 825	3 804	3 931	4 020	3 097	2 899	3 248	3 339	3 471	3 575	3 718	2.78
Robos	105 581	101 723	105 281	85 134	125 270	71 264	103 376	117 135	110 031	98 479	138 608	2.76
Daño en los bienes	13 227	9 627	9 671	8 977	12 471	10 891	11 720	12 033	12 710	12 566	14 229	0.73
Otros[b/]	97 890	107 778	105 302	96 161	118 971	184 361	169 500	155 835	168 754	173 952	175 246	6.00

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
b/ Incluye secuestro, violación, abigeato, despojo, maltrato familiar, falsificación de documentos, delitos cometidos por fraccionadores, sustracción de hijos, allanamiento de morada, estupro, abuso de confianza, fraude, incumplimiento de obligaciones alimenticias, abuso de autoridad y denuncia de hechos, entre otros.
Fuente: IGECEM con información de la Fiscalía General de Justicia del Estado de México. Dirección General de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2012-2022.

Gráfica 4.1

Denuncias recibidas
2011-2021



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 2011-2021

Cuadro 4.15

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Registro Civil											
Oficinas Regionales	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Total de Oficialías	289	289	301	301	305	306	306	307	309	309	317
Oficialías Municipales	257	257	257	257	261	262	262	263	263	263	269
Oficialías en centros hospitalarios	32	32	44	44	44	44	44	44	46	46	48
Instituto de la Función Registral											
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	177	177	177	177	177	173	193	193	181	175	193
Supervisiones a oficinas registrales	25	131	145	226	228	3	228	228	ND	228	228

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. Subsecretaría de Asuntos Jurídicos, 2012-2022.

EJES TRANSVERSALES

CARAVANAS
justicia cotidiana
EDOMÉX
Mara

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 2011-2021

Cuadro 5.1

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Menores en desamparo	1 139	1 029	584	711	633	606	425	616	766	513	491
Albergue municipal puente	95	419	3	44	67	141	ND	20	161	16	14
Albergue municipal temporal	576	95	100	124	160	100	ND	165	207	192	150
Albergue temporal de rehabilitación infantil	33	37	37	39	31	33	34	33	35	33	31
Albergue temporal infantil	285	349	325	349	249	221	293	302	272	183	219
Villa Hogar	99	83	77	96	74	65	63	52	47	53	42
Villa Juvenil	51	46	42	59	52	46	35	44	44	36	35
Menores en situación de calle[a/]	2 386	2 259	4 316	1 499	1 589	1 589	1 884	1 887	ND	ND	ND
Niños	1 071	1 355	2 210	897	953	953	842	1 064	ND	ND	ND
Niñas	1 315	904	2 106	602	636	636	1 042	823	ND	ND	ND

Nota: Las metas del POA Municipal denominadas “Dar seguimiento a menores en centros METRUM de atención diurna” y “Dar seguimiento a niñas, niños y adolescentes a través de proyectos de la estrategia de la calle a la vida”, mediante las que se reportaba la atención brindada a la población a través de las Casas de Día y de los CCPI de menores migrantes, en el ejercicio 2018, no fueron contempladas para su reporte en el ejercicio 2019, toda vez que estos proyectos eran ejecutados con subsidios federales (Ramo 12) y otorgados a los Sistemas Municipales DIF, mismos que eran operados con recursos propios de acuerdo con las posibilidades de cada SMDIF, donde se realizaban acciones complementarias para el seguimiento y atención a las niñas, niños y adolescentes beneficiarios del Programa de Desarrollo Social “Entrega de Becas METRUM” y “Otorgamiento de Becas a Niñas, Niños y Adolescentes Repatriados y en Riesgo de Migración”, los cuales asistían a los grupos autogestivos. Dicho programa fue abrogado y publicado en el Periódico Oficial *Gaceta del Gobierno* el 19 de febrero de 2019.

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. Dirección de Prevención y Bienestar Familiar, 2012-2022.

Personal ocupado en la atención a menores en desamparo 2011-2021

Cuadro 5.2

Tipo de ocupación	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total[a/]	**190**	**184**	**192**	**243**	**216**	**257**	**234**	**264**	**213**	**232**	**243**
Auxiliares	92	85	91	98	102	102	104	102	102	103	103
Psicólogos	16	16	19	27	28	45	31	35	23	21	28
Médicos	9	9	16	15	15	15	17	16	16	21	17
Trabajadores sociales	7	7	7	21	12	47	30	29	9	9	12
Maestros	4	7	2	14	6	6	9	6	9	8	8
Personal administrativo	41	44	40	43	28	18	19	33	23	36	37
Personal de intendencia	9	4	4	6	6	6	5	15	15	15	13
Enfermeras	12	12	13	19	19	18	19	17	16	19	25

a/ Incluye Centro de Asistencia Social Temporal Infantil, Centro de Asistencia Social Temporal de Rehabilitación Infantil, Centro de Asistencia Social Villa Hogar y Centro de Asistencia Social Villa Juvenil.
Fuente: IGECEM con información del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México. Dirección de Prevención y Bienestar Familiar, 2012-2022.

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 2021

Cuadro 5.3

Concepto	Total	ISEM	DIFEM	IMIEM	IMSS[a/]	ISSSTE	ISSEMyM
Consultas y atenciones por tipo de consulta	976 282	718 180	12 326	2 774	173 259	34 007	35 736
Primera vez	174 240	90 282	2 840	0	55 135	18 901	7 082
Subsecuentes	802 042	627 898	9 486	2 774	118 124	15 106	28 654
Métodos anticonceptivos repartidos	6 172 311	4 713 733	94 127	53	1 287 748	33 112	43 538
Inyectable	245 927	227 021	2 320	0	15 252	726	608
Preservativo	5 666 042	4 264 973	91 608	0	1 248 462	26 009	34 990
Dispositivo intrauterino	24 315	10 969	159	33	10 237	1 477	1 440
Otros	236 027	210 770	40	20	13 797	4 900	6 500
Intervenciones quirúrgicas	31 779	22 813	32	1 763	5 029	699	1 443
Oclusión tubaria bilateral	21 791	17 609	25	1 763	734	273	1 387
Vasectomía	9 171	5 204	7	0	3 478	426	56
Otros	817	0	0	0	817	0	0

a/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2022.

Usuarios activos de planificación familiar por institución según método 2021

Cuadro 5.4

Institución	Total	Oral	Inyectable	Implante subdérmico	Dispositivo intrauterino	Quirúrgico	Preservativo	Otros
Total	**1032 268**	**45 721**	**100 223**	**160 399**	**109 546**	**190 911**	**340 073**	**85 395**
ISEM	783 705	39 329	93 668	149 029	98 900	168 563	154 052	80 164
DIFEM	9 486	1 116	2 549	0	1 565	0	3 488	768
IMIEM	0	0	0	0	0	0	0	0
IMSS[a/]	186 688	3 579	2 985	3 359	2 696	933	171 427	1 709
ISSSTE	6 567	783	445	674	737	0	3 306	622
ISSEMyM	45 822	914	576	7 337	5 648	21 415	7 800	2 132

a/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2022.

Nuevos aceptantes de planificación familiar por institución según método 2021

Cuadro 5.5

Institución	Total	Oral	Inyectable	Implante subdérmico	Dispositivo intrauterino	Quirúrgico	Preservativo	Otros
Total	**315 177**	**9 373**	**15 047**	**36 479**	**15 422**	**11 301**	**209 336**	**18 219**
ISEM	90 281	3 035	11 777	26 381	8 142	3 733	21 850	15 363
DIFEM	2 840	295	427	0	309	0	1 671	138
IMIEM	1 813	0	0	0	34	1 763	0	16
IMSS[a/]	205 611	5 150	2 478	7 596	5 278	4 362	179 148	1 599
ISSSTE	7 550	732	281	754	740	0	4 497	546
ISSEMyM	7 082	161	84	1 748	919	1 443	2 170	557

a/ Incluye IMSS Zona Oriente y Zona Poniente.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2022.

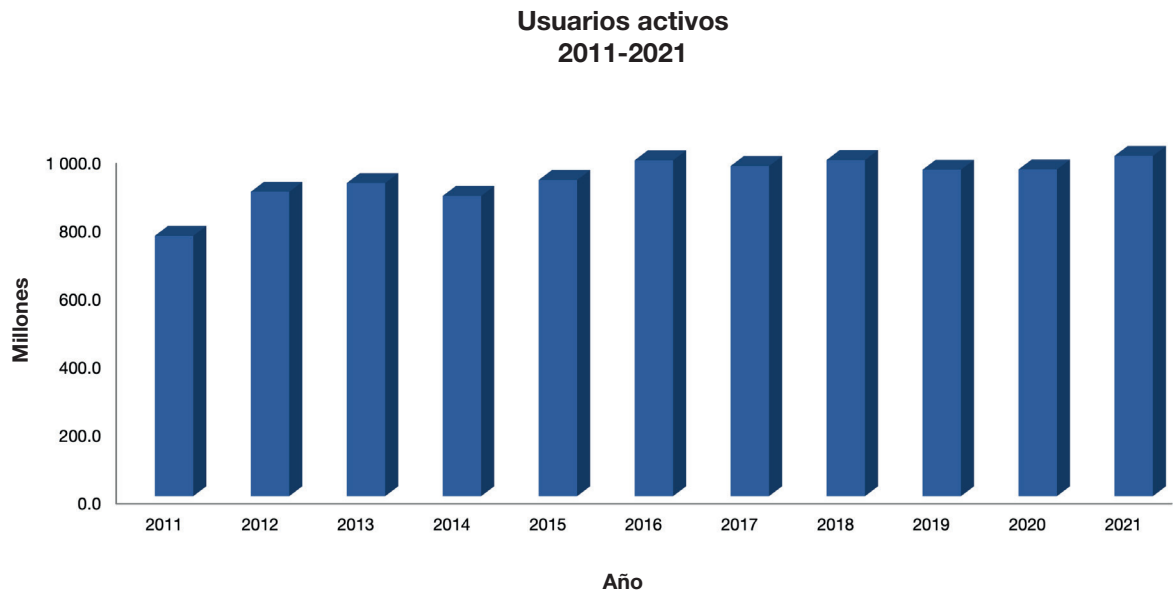
Usuarios activos y nuevos aceptantes de planificación familiar 2011-2021

Cuadro 5.6

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	TCMA[a/]
Usuarios activos	765 296	894 741	920 292	882 490	929 327	987 193	970 363	987 965	959 451	960 268	1 032 268	3.04
Nuevos aceptantes	216 738	228 139	455 249	405 471	338 903	246 979	209 490	256 359	273 190	171 543	315 177	3.82

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2012-2022.

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
2021
(Miles de pesos)

Cuadro 5.7

Concepto	Tres Poderes y Sector Auxiliar	Tres Poderes	Poder			Sector Auxiliar
			Ejecutivo	Legislativo[a/]	Judicial[b/]	
Egresos	**314 424 998.00**	**184 210 390.90**	**177 445 400.40**	**1 531 136.90**	**5 233 853.60**	**130 214 607.10**
Gasto corriente	170 680 129.30	80 691 759.80	75 164 962.20	1 455 565.20	4 071 232.40	89 988 369.50
Servicios personales	131 434 318.40	68 208 517.20	63 531 384.40	1 194 202.70	3 482 930.10	63 225 801.20
Gasto operativo	39 245 810.90	12 483 242.60	11 633 577.80	261 362.50	588 302.30	26 762 568.30
Materiales y suministros	12 055 690.70	2 197 215.30	1 996 066.20	67 000.50	134 148.60	9 858 475.40
Servicios generales	27 190 120.20	10 286 027.30	9 637 511.60	194 362.00	454 153.70	16 904 092.90
Transferencias	43 079 102.40	22 130 821.60	21 997 159.00	51 192.90	82 469.70	20 948 280.80
Organismos autónomos	12 773 022.80	12 773 022.80	12 773 022.80	0.00	0.00	0.00
Subsidios y apoyos	30 306 079.60	9 357 798.80	9 224 136.20	51 192.90	82 469.70	20 948 280.80
Inversión pública	35 486 817.90	23 688 019.50	22 663 910.00	24 378.80	999 730.70	11 798 798.40
Bienes muebles e inmuebles	968 282.60	460 361.30	203 253.50	24 378.80	232 729.00	507 921.30
Obra pública	30 958 311.80	20 267 017.00	19 500 015.30	0.00	767 001.70	10 691 294.80
Inversión financiera	3 560 223.50	2 960 641.20	2 960 641.20	0.00	0.00	599 582.30
Transferencias a municipios	45 632 801.90	45 632 801.90	45 632 801.90	0.00	0.00	0.00
Participaciones	28 460 990.70	28 460 990.70	28 460 990.70	0.00	0.00	0.00
Aportaciones del Ramo 33	17 156 154.80	17 156 154.80	17 156 154.80	0.00	0.00	0.00
Convenios	15 656.40	15 656.40	15 656.40	0.00	0.00	0.00
Deuda pública	19 546 146.50	12 066 988.10	11 986 567.30	0.00	80 420.80	7 479 158.40
Costo financiero de la deuda	3 911 833.40	3 417 933.50	3 337 512.70	0.00	80 420.80	493 899.90
Amortizaciones	2 377 963.40	1 681 441.70	1 681 441.70	0.00	0.00	696 521.70
Pago de Adefas	13 256 349.70	6 967 612.90	6 967 612.90	0.00	0.00	6 288 736.80

Nota: La suma de los totales puede no coincidir debido al redondeo electrónico de las cifras.
a/ Incluye un subejercicio de 24 287.6 miles de pesos.
b/ Incluye un sobreejercicio de 154 634.60 miles de pesos.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Finanzas. Cuenta Pública del Gobierno, Organismos Auxiliares y Autónomos del Estado de México, 2022.

Gasto total consolidado del sector público
2011-2021
Base 2013
(Miles de pesos)

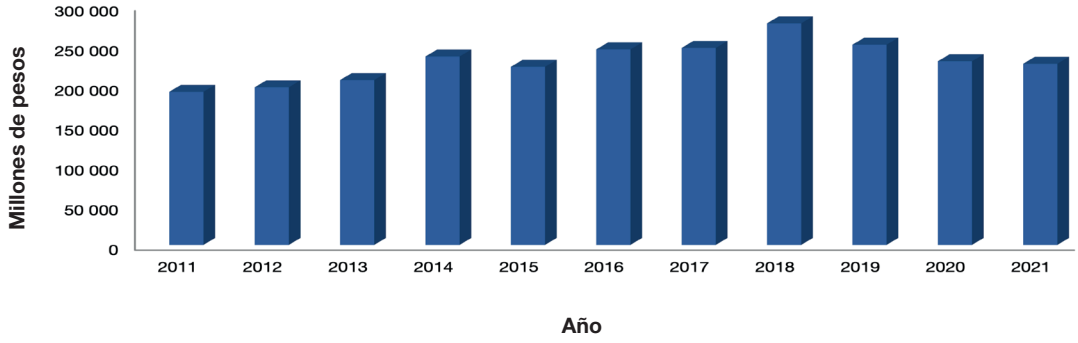
Cuadro 5.8

Año	Total	Legislativo y Judicial	Ejecutivo y Sector Auxiliar
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	247 028 562.75	4 529 724.39	242 498 838.36
2018	277 816 155.42	4 688 788.20	273 127 367.22
2019	251 019 331.18	4 229 083.33	246 790 247.85
2020	230 245 901.98	4 195 099.13	226 050 802.85
2021	227 177 438.26	4 887 821.33	222 289 616.93
TCMA[a/]	1.70	1.95	1.69

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Finanzas. Cuenta Pública del Gobierno, Organismos Auxiliares y Autónomos del Estado de México, 2012-2022.

Gráfica 5.2

Gasto total consolidado del sector público
2011-2021



Fuente: Cuadro 5.8

Gasto del Poder Ejecutivo Estatal
2011-2021
Base 2013
(Miles de pesos)

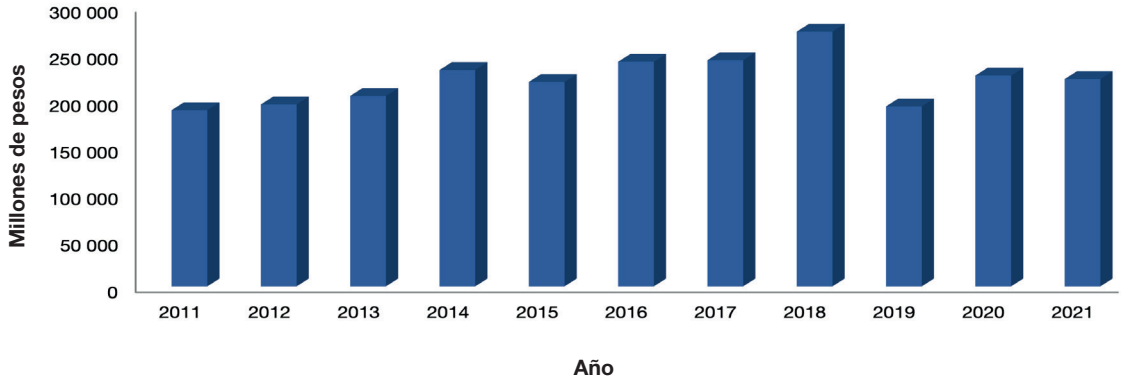
Cuadro 5.9

Año	Poder Ejecutivo	Programable	No programable
2011	188 913 816.60	144 219 943.11	44 693 873.49
2012	195 071 787.59	150 874 128.78	44 197 658.81
2013	204 212 203.00	159 263 029.50	44 949 173.50
2014	231 992 935.83	175 759 705.50	56 233 230.33
2015	219 186 182.11	175 532 497.45	43 653 684.66
2016	240 827 573.41	195 579 291.48	45 248 281.93
2017	242 498 838.36	191 297 810.53	51 201 027.83
2018	273 127 367.22	193 595 143.67	79 532 223.56
2019	192 992 439.00	135 495 580.01	57 496 858.99
2020	226 050 803.07	174 580 900.73	51 469 902.34
2021	222 289 616.93	175 254 817.44	47 034 799.49
TCMA[a/]	1.64	1.97	0.51

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Finanzas. Cuenta Pública del Gobierno, Organismos Auxiliares y Autónomos del Estado de México, 2012-2022.

Gráfica 5.3

Gasto del Poder Ejecutivo Estatal
2011-2021



Fuente: Cuadro 5.9

Gasto por principales sectores
2011-2021
Base 2013
(Miles de pesos)

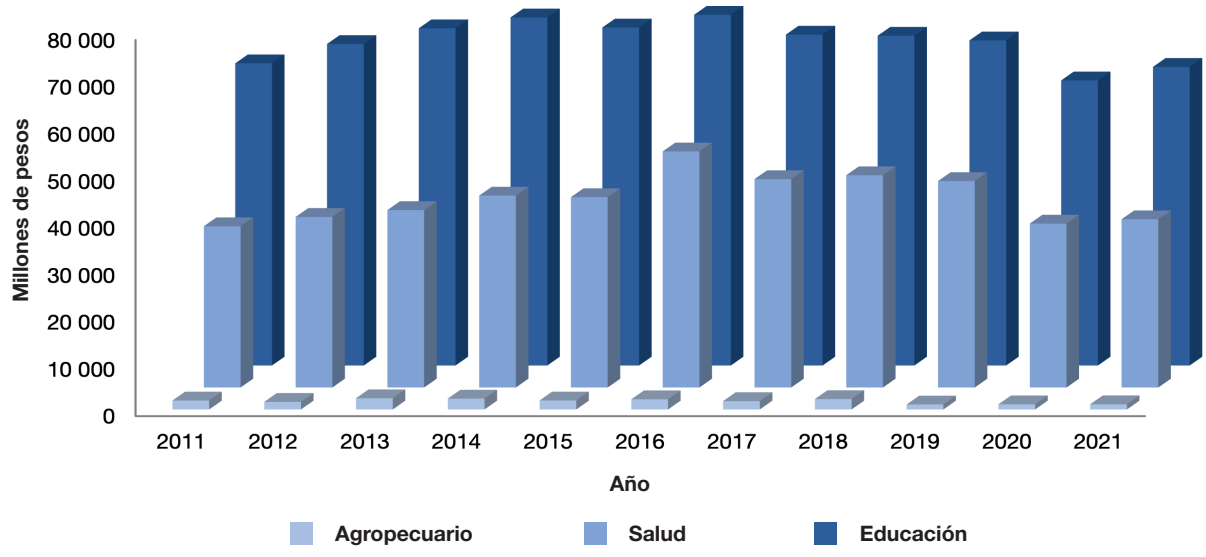
Cuadro 5.10

Año	Agropecuario	Salud	Educación
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	2 307 628.13	40 805 369.37	74 026 799.88
2015	1 907 203.48	40 478 895.76	71 887 158.66
2016	2 163 433.54	50 197 551.08	74 588 051.76
2017	1 777 838.49	44 305 211.01	70 373 881.71
2018	2 208 320.54	45 148 082.37	70 131 279.08
2019	1 059 871.57	43 901 166.99	69 138 094.54
2020	1 092 945.44	34 849 857.83	60 635 392.51
2021	1 102 236.66	35 776 040.17	63 512 264.60
TCMA[a/]	-5.31	0.42	-0.12

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Finanzas. Cuenta Pública del Gobierno, Organismos Auxiliares y Autónomos del Estado de México, 2012-2022.

Gráfica 5.4

Gasto por principales sectores
2011-2021



Fuente: Cuadro 5.10

Estructura financiera de la inversión pública federal ejercida y aprobada 2020 y 2021
(Miles de pesos)

Cuadro 5.11
(1a. parte)

Concepto	Ejercida 2020	Aprobada 2021
Total	**669 350 338.80**	**729 800 708.2**[a/]
Ramos Autónomos	2 408 355.10	1 890 577.10
Poder Legislativo	423 540.70	318 680.00
Poder Judicial	1 063 518.70	506 991.60
Instituto Nacional Electoral	81 125.50	447 707.10
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	80.70	2 500.00
Comisión Federal de Competencia Económica	1 551.60	ND
Instituto Federal de Telecomunicaciones	10 322.90	38 253.50
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	57 630.20	72 332.60
Fiscalía General de la República	501 281.50	504 112.30
Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa	66 476.10	71 825.20
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	202 827.20	6 640.00
Poder Ejecutivo Federal	418 023 921.80	727 831 665.9[b/]
Administración Pública Centralizada	194 099 908.00	157 193 239.90
Oficina de la Presidencia de la República	721.60	ND
Gobernación	1 747.50	ND
Relaciones Exteriores	127 131.40	111 670.30
Hacienda y Crédito Público	1 428 015.10	431 211.30
Defensa Nacional	43 408 735.20	29 086 473.90
Agricultura y Desarrollo Rural	8 135.30	ND
Comunicaciones y Transportes	41 357 140.10	46 707 131.10
Economía	38 520 619.10	3 665 563.50
Educación Pública	3 052 840.70	766 716.10
Salud	11 209 978.10	1 499 708.60
Marina	5 098 997.10	2 970 182.90

Estructura financiera de la inversión pública federal ejercida y aprobada 2020 y 2021
(Miles de pesos)

Cuadro 5.11
(2a. parte y última)

Concepto	Ejercida 2020	Aprobada 2021
Trabajo y Previsión Social	9 767.70	ND
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	425 039.60	135 000.00
Medio Ambiente y Recursos Naturales	5 441 722.50	14 184 310.20
Procuraduría General de la República[c/]	ND	ND
Energía	826 339.90	3 708 773.20
Bienestar	202 384.80	ND
Turismo	10 865 666.20	37 102 049.00
Provisiones Salariales y Económicas	30 138 618.70	8 927 349.80
Función Pública	ND	ND
Tribunales Agrarios	ND	ND
Seguridad y Protección Ciudadana	41 092.10	ND
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	12 025.10	ND
Entidades No Sectorizadas	1 807 155.90	4 389 100.00
Cultura	116 034.30	3 508 000.00
Gobiernos de Entidades Federativas y Municipios	223 924 014.00	205 546 339.80
Comunicaciones y Transportes	3 266 498.70	ND
Salud	ND	3 819 274.80
Medio Ambiente y Recursos Naturales	10 945 233.30	ND
Provisiones Salariales y Económicas	13 050 641.00	6 900 200.00
Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios	196 661 641.00	194 826 865.00
Empresas Productivas del Estado	238 974 683.80	354 402 165.10
Petróleos Mexicanos	195 850 980.40	305 079 161.60
Comisión Federal de Electricidad	43 123 703.40	49 323 003.50
Entidades de Control Presupuestario Directo	9 943 378.10	10 689 921.10
Instituto Mexicano del Seguro Social	7 121 674.10	8 689 921.10
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	2 821 704.00	2 000 000.00

Nota: Las sumas de los parciales podrían no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras. Los espacios en blanco (ND) indican la ausencia de asignaciones.
a/ El total de la inversión aprobada se obtiene al sumar los Ramos Autónomos,Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa, Instituto Nacional de Estadística y Geografía y el Poder Ejecutivo Federal.
b/ El total de la inversión aprobada del Poder Ejecutivo Federal se obtiene al sumar Administración Pública Centralizada, Gobiernos de Entidades Federativas y Municipios, Empresas Productivas del Estado y Entidades de Control Presupuestario Directo.
c/ La Procuraduría General de la República fue reemplazada en diciembre del 2018 por la Fiscalía General de la República.
Fuente: IGECEM con información del Poder Ejecutivo Federal. Tercer Informe de Gobierno, Anexo Estadístico, 1 de septiembre de 2021.

DESARROLLAR POLÍTICAS PÚBLICAS EN MATERIA HACENDARIA Y

FISCAL RESPONSABLES QUE

FOMENTEN EL DESARROLLO

ECONÓMICO Y SOCIAL

Ingreso total consolidado del sector público 2011-2021
(Millones de pesos)

Cuadro 5.12
(1a. parte)

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ingresos totales	**184 287.93**	**200 597.52**	**219 586.34**	**258 704.20**	**246 144.88**	**275 773.70**	**286 996.99**	**338 774.70**	**324 423.13**	**311 036.37**	**320 817.46**
Ordinarios	179 516.96	190 890.46	215 711.41	244 773.31	240 013.40	271 319.44	280 414.40	298 923.36	302 770.09	291 103.54	294 306.12
Estatales	56 274.08	57 259.68	65 033.03	74 377.72	67 431.50	82 904.64	83 665.53	77 619.47	78 705.77	68 115.18	70 185.47
Tributarios	6 654.49	10 159.76	11 033.43	14 263.95	15 485.88	16 991.57	17 563.87	19 572.24	21 451.51	20 850.71	22 785.95
Impuestos sobre erogaciones	5 933.98	6 468.11	6 809.73	9 539.38	10 163.30	10 960.97	10 686.18	11 983.10	13 227.92	12 977.44	14 061.41
Impuestos sobre tenencia	555.72	3 353.44	3 931.66	4 326.78	4 935.13	5 622.33	6 430.82	6 827.33	7 343.38	7 317.82	7 979.07
Otros impuestos	164.79	338.21	292.04	397.79	387.45	408.26	446.87	761.81	880.21	555.45	745.47
No tributarios	20 032.90	16 687.48	17 553.26	18 947.10	15 818.33	19 528.16	19 857.52	12 720.71	15 381.54	13 237.38	15 713.84
Derechos	4 888.56	5 246.98	5 272.80	5 914.98	6 802.86	7 443.50	7 828.25	8 254.09	10 296.21	9 541.07	11 437.42
Aportaciones de mejoras	227.05	445.39	297.70	310.37	382.03	456.59	566.66	458.28	506.93	492.41	703.87
Productos	718.77	286.88	397.65	372.87	54.89	30.64	14.89	12.37	940.47	743.17	611.96
Aprovechamientos	14 198.51	10 299.09	11 073.08	11 789.58	8 211.08	11 088.43	10 775.00	3 142.83	3 637.93	2 460.74	2 960.60
Ingresos financieros	0.00	409.14	512.03	559.31	367.48	508.99	672.72	853.14	0.00	0.00	0.00
Ingresos Propios de Organismos Auxiliares	29 586.69	30 412.44	36 446.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20 039.46	10 013.05	8 922.82
Aportaciones y cuotas de Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	16 276.41	17 279.15	18 150.88	19 517.89	20 543.80	21 833.26	24 014.04	22 762.86
Ingresos Propios de Organizaciones Descentralizadas	0.00	0.00	0.00	901.44	804.97	594.49	26 726.25	24 782.71	0.00	0.00	0.00
Otros Ingresos de Organizaciones Descentralizadas	0.00	0.00	0.00	23 988.81	18 043.17	27 639.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Ingreso total consolidado del sector público 2011-2021
(Millones de pesos)

Cuadro 5.12
(2a. parte y última)

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Federales	123 242.89	133 630.78	150 678.38	170 395.59	172 581.90	188 414.80	196 748.87	221 303.89	224 064.32	222 988.36	224 120.65
Participaciones federales	54 446.45	56 739.62	64 250.83	70 709.30	75 757.31	84 292.69	95 472.25	108 068.10	112 007.34	109 364.28	118 605.89
Fondos de Aportaciones y Apoyos Federales	50 253.92	53 515.63	57 607.08	62 396.26	62 690.95	65 156.16	68 708.77	73 068.98	78 663.94	80 778.00	82 342.23
Incentivos derivados de la Colaboración Fiscal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 378.79	9 006.45	5 837.98	6 294.11
Fideicomiso para la Infraestructura de los Estados (FIES)	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF)	1 950.10	1 797.74	1 140.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros apoyos federales	16 592.41	21 577.79	27 680.14	37 290.03	34 133.65	38 965.96	32 567.86	31 788.02	24 386.59	27 008.10	16 878.41
Extraordinarios	4 635.30	9 571.30	3 714.34	13 790.99	6 094.65	4 395.55	6 507.42	39 846.67	21 590.93	19 867.45	23 921.46
Generación de Adefas	0.00	2 460.61	2 460.61	2 460.66	2 460.66	2 460.66	2 460.57	2 840.78	18 488.47	14 915.21	15 244.44
Financiamientos	2 460.50	7 110.68	1 253.73	11 330.33	3 633.99	1 934.90	4 046.85	37 005.89	3 102.46	4 952.24	8 677.02
Pasivos por la contratación de créditos	2 174.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superávit del ejercicio anterior	135.67	135.76	160.59	139.90	36.83	58.71	75.17	4.68	62.11	65.39	2 589.88

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Finanzas. Cuenta Pública del Gobierno y Organismos Auxiliares del Estado del México, 2012-2022.

Ingreso total consolidado del sector público
2011-2021
Base 2013
(Miles de pesos)

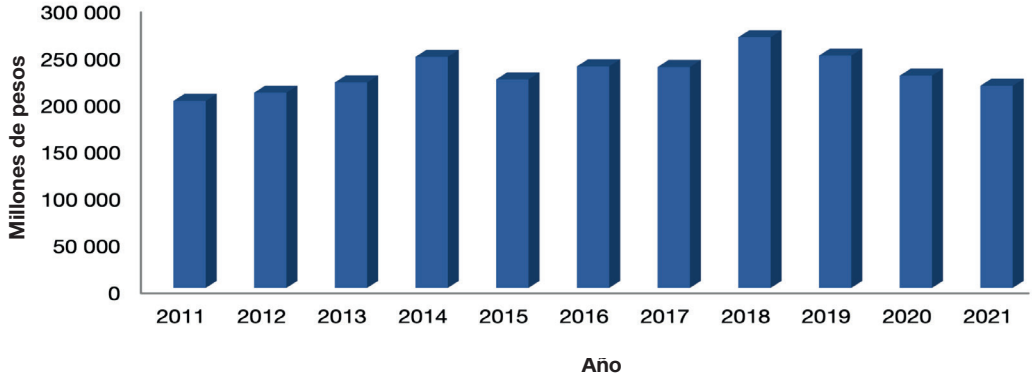
Cuadro 5.13

Año	Total[b/]	Ordinarios	Extraordinarios
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	246 797 982.44	233 634 568.73	13 163 413.71
2015	222 667 437.23	217 153 271.88	5 514 165.35
2016	236 569 699.90	232 798 214.79	3 771 485.11
2017	235 891 741.56	230 541 687.57	5 350 053.99
2018	267 688 754.94	236 202 779.58	31 485 975.36
2019	248 050 203.38	231 538 867.42	16 511 335.96
2020	226 635 948.60	212 156 534.26	14 479 414.34
2021	215 891 516.84	199 662 750.58	16 228 766.26
TCMA[a/]	0.78	0.25	12.43

a/ Tasa de Crecimiento Medio Anual, 2011-2021.
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, 2012-2022.

Gráfica 5.5

Ingreso total consolidado del sector público
2011-2021



Fuente: Cuadro 5.13

Participación de los ingresos ordinarios en el Producto Interno Bruto Estatal 2011-2021
Base 2013
(Millones de pesos)

Cuadro 5.14

Año	Ingresos ordinarios	PIBE	Participación (%)
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	233 634.57	1 461 107.18	15.99
2015	217 153.27	1 507 329.00	14.41
2016	232 798.21	1 552 354.96	15.00
2017	230 541.69	1 628 120.58	14.16
2018	236 202.78	1 682 522.30	14.04
2019	231 538.87	1 653 748.63	14.00
2020	212 156.53	1 549 239.21	13.69
2021	199 662.75	1 665 511.60	11.99

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Finanzas. Cuenta Pública del Gobierno, Organismos Auxiliares y Autónomos del Estado de México, 2011-2022. Producto Interno Bruto Nacional y Estatal, 2011-2021.

Gráfica 5.6

Ingresos ordinarios con respecto al Producto Interno Bruto Estatal 2011-2021

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 2011-2021

Cuadro 5.15

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Cursos de capacitación para el trabajo	1 074	2 875	3 889	4 726	4 625	4 678	4 945	5 068	5 177	2 500	3 857
Alumnos inscritos	17 819	50 246	77 108	102 765	104 630	102 117	105 462	105 109	102 761	41 566	56 322
Alumnos egresados	15 229	38 728	58 004	78 721	86 044	83 842	84 631	84 734	82 155	50 317	32 711
Cursos de capacitación en el trabajo	151	950	1 994	2 670	2 615	3 082	3 275	3 349	4 570	431	1 800
Alumnos inscritos	2 410	15 860	34 740	55 587	55 444	62 820	67 088	68 873	87 569	8 365	31 282
Alumnos egresados	2 353	15 583	34 190	54 505	54 888	62 252	65 962	68 474	87 265	8 325	31 201
Cursos de capacitación a docentes	21	64	35	45	22	28	11	22	19	856	458
Docentes capacitados	300	803	676	322	36	687	96	318	403	2 405	951

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría del Trabajo. Instituto de Capacitación y Adiestramiento para el Trabajo Industrial, 2012-2022.

Población total por grupo quinquenal de edad según sexo 2020

Cuadro 5.16

Grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres
Total	16 992 418	8 251 295	8 741 123
0-4 años	1 276 386	644 777	631 609
5-9 años	1 381 132	699 573	681 559
10-14 años	1 464 549	740 376	724 173
15-19 años	1 476 665	747 531	729 134
20-24 años	1 415 159	705 458	709 701
25-29 años	1 367 527	667 933	699 594
30-34 años	1 283 264	615 018	668 246
35-39 años	1 254 296	596 686	657 610
40-44 años	1 197 089	563 714	633 375
45-49 años	1 145 882	542 558	603 324
50-54 años	1 007 077	473 362	533 715
55-59 años	795 711	373 977	421 734
60-64 años	661 100	307 001	354 099
65-69 años	475 398	221 241	254 157
70-74 años	330 905	152 248	178 657
75-79 años	212 562	97 227	115 335
80-84 años	130 480	56 251	74 229
85 años y más	109 009	42 337	66 672
No especificado	8 227	4 027	4 200

Fuente: IGECEM con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Censo de Población y Vivienda 2020.

Población total según sexo
1960-2020

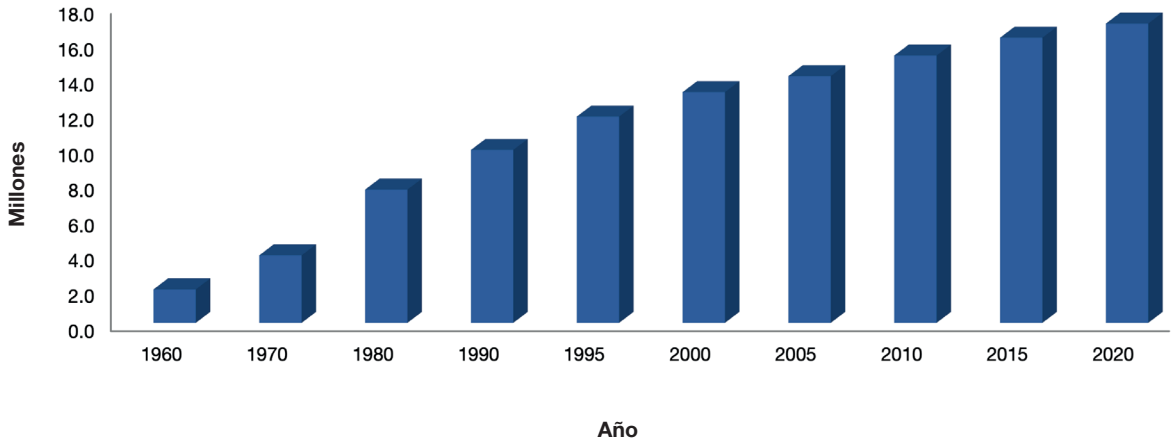
Cuadro 5.17

Año	Población			Estructura porcentual			TCI[a/]
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
1960	1 897 851	959 956	937 895	100.00	50.58	49.42	-
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	2.65
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
2020	16 992 418	8 251 295	8 741 123	100.00	48.56	51.44	0.97

a/ Tasa de Crecimiento Intercensal de la población total, 1960-1970, 1970-1980, 1980-1990, 1990-1995, 1995-2000, 2000-2005, 2005-2010, 2010-2015 y 2015-2020.
Fuente: IGECEM con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Censos Generales de Población y Vivienda, 1960-2000. I y II Conteos de Población y Vivienda, 1995 y 2005. Censo de Población y Vivienda, 2010 y 2020. Encuesta Intercensal, 2015.

Gráfica 5.7

Población total
1960-2020



Fuente: Cuadro 5.17

Población total por zona metropolitana y resto de la entidad 1995-2020

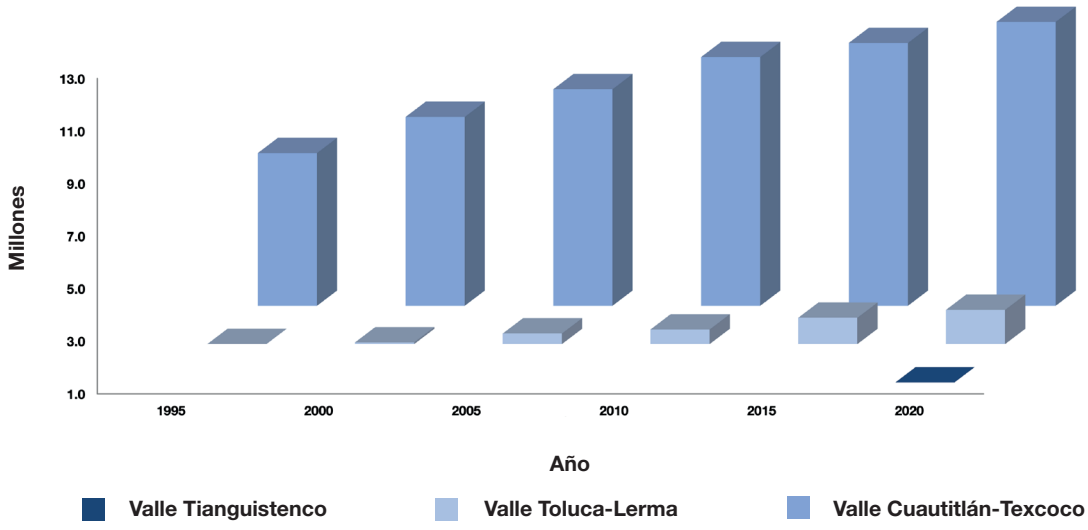
Cuadro 5.18

Concepto	1995	2000	2005	2010	2015	2020	TCI[a/]
Total	**11 707 964**	**13 096 686**	**14 007 495**	**15 175 862**	**16 187 608**	**16 992 418**	**1.54**
Zona Metropolitana del Valle Cuautitlán-Texcoco	8 185 153	9 239 590	10 462 421	11 168 301	11 854 629	12 426 269	1.73
Zona Metropolitana del Valle Toluca-Lerma	1 063 230	1 401 645	1 555 274	2 172 035	2 373 347	2 353 924	3.32
Zona Metropolitana del Valle Tianguistenco[b/]	-	-	-	-	-	183 281	-
Resto del estado	2 459 581	2 455 451	1 989 800	1 835 526	1 959 632	2 028 944	-0.79

a/ Tasa de Crecimiento Intercensal 1995-2020.
b/ Declarada como Zona Metropolitana a partir de su publicación, el 25 de noviembre de 2016, en el Periódico Oficial *Gaceta del Gobierno*.
Fuente: IGECEM con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Dirección de Estadística. I y II Conteos de Población y Vivienda, 1995 y 2005. Censo General de Población y Vivienda, 2000. Censo de Población y Vivienda, 2010 y 2020. Encuesta Intercensal, 2015.

Gráfica 5.8

Población de las zonas metropolitanas del Estado de México 1995-2020



Fuente: Cuadro 5.18

Población total por lugar de nacimiento según sexo 2020

Cuadro 5.19

Lugar de nacimiento	Total	Hombres	Mujeres
Total	**16 992 418**	**8 251 295**	**8 741 123**
En la entidad	11 669 688	5 729 566	5 940 122
En otra entidad	5 190 562	2 443 653	2 746 909
En otro país	62 817	30 943	31 874
No especificado	69 351	47 133	22 218

Fuente: IGECEM con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Censo de Población y Vivienda, 2020.

Población de 3 años o más por nivel de escolaridad según grupo de edad 2020

Cuadro 5.20

Nivel de escolaridad	Grupos de edad			
	Total	3-14 años	15-29 años	30 o más años
Total	**16 260 058**	**3 397 934**	**4 259 351**	**8 602 773**
Sin escolaridad	827 258	394 472	24 270	408 516
Con escolaridad Preescolar	755 441	735 705	2 839	16 897
Con escolaridad Primaria según grados aprobados	4 084 684	1 715 342	243 323	2 126 019
Primero[E/]	375 646	242 815	8 508	124 322
Segundo[E/]	471 814	304 978	10 686	156 150
Tercero[E/]	591 064	382 060	13 387	195 616
Cuarto[E/]	384 149	248 312	8 701	127 137
Quinto[E/]	358 452	231 701	8 119	118 632
Sexto	1 900 232	304 705	193 636	1 401 891
No especificado	3 328	771	286	2 271
Con escolaridad Secundaria	4 258 652	524 640	1 261 501	2 472 511
Con educación posprimaria[a/]	46 034	337	6 167	39 530
Con educación posbásica[b/]	6 235 270	0	2 707 741	3 527 529
No especificado	52 719	27 438	13 510	11 771

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 Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Censo de Población y Vivienda, 2020.

Población de 15 años o más por condición de alfabetismo y sexo según grupo de edad 2020

Cuadro 5.21

Condición de alfabetismo	Grupos de edad				
	Total	15-19 años	20-29 años	30-39 años	40 o más años
Total	**12 862 124**	**1 476 665**	**2 782 686**	**2 537 560**	**6 065 213**
Hombres	6 162 542	747 531	1 373 391	1 211 704	2 829 916
Mujeres	6 699 582	729 134	1 409 295	1 325 856	3 235 297
Alfabeta	12 458 140	1 464 079	2 758 178	2 506 867	5 729 016
Hombres	6 023 834	740 829	1 360 796	1 197 180	2 725 029
Mujeres	6 434 306	723 250	1 397 382	1 309 687	3 003 987
Analfabeta	372 454	6 185	15 576	24 962	325 731
Hombres	124 063	3 573	8 513	11 903	100 074
Mujeres	248 391	2 612	7 063	13 059	225 657
No especificado	31 530	6 401	8 932	5 731	10 466
Hombres	14 645	3 129	4 082	2 621	4 813
Mujeres	16 885	3 272	4 850	3 110	5 653

Fuente: IGECEM con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Censo de Población y Vivienda, 2020.

Población de 12 años o más por estado civil según sexo 2020

Cuadro 5.22

Estado civil	Total	Hombres	Mujeres
Total	**13 742 847**	**6 605 364**	**7 137 483**
Solteros	4 799 091	2 472 234	2 326 857
En matrimonio	4 655 956	2 329 473	2 326 483
Civil	1 525 300	761 149	764 151
Religioso	282 584	145 216	137 368
Civil y religioso	2 848 072	1 423 108	1 424 964
Unión libre	2 620 437	1 305 582	1 314 855
Viudos	623 685	143 693	479 992
Divorciados	264 868	95 687	169 181
Separados	766 622	252 317	514 305
No especificado	12 188	6 378	5 810

Fuente: IGECEM con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Censo de Población y Vivienda, 2020.

Población total urbana y no urbana según sexo 2020

Cuadro 5.23

Concepto	Total	Hombres	Mujeres
Total	**16 992 418**	**8 251 295**	**8 741 123**
Urbana	11 609 372	5 619 507	5 989 865
No urbana	5 383 046	2 631 788	2 751 258
Mixta	3 244 623	1 585 656	1 658 967
Rural	2 138 423	1 046 132	1 092 291

Fuente: IGECEM con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Censo de Población y Vivienda, 2020.

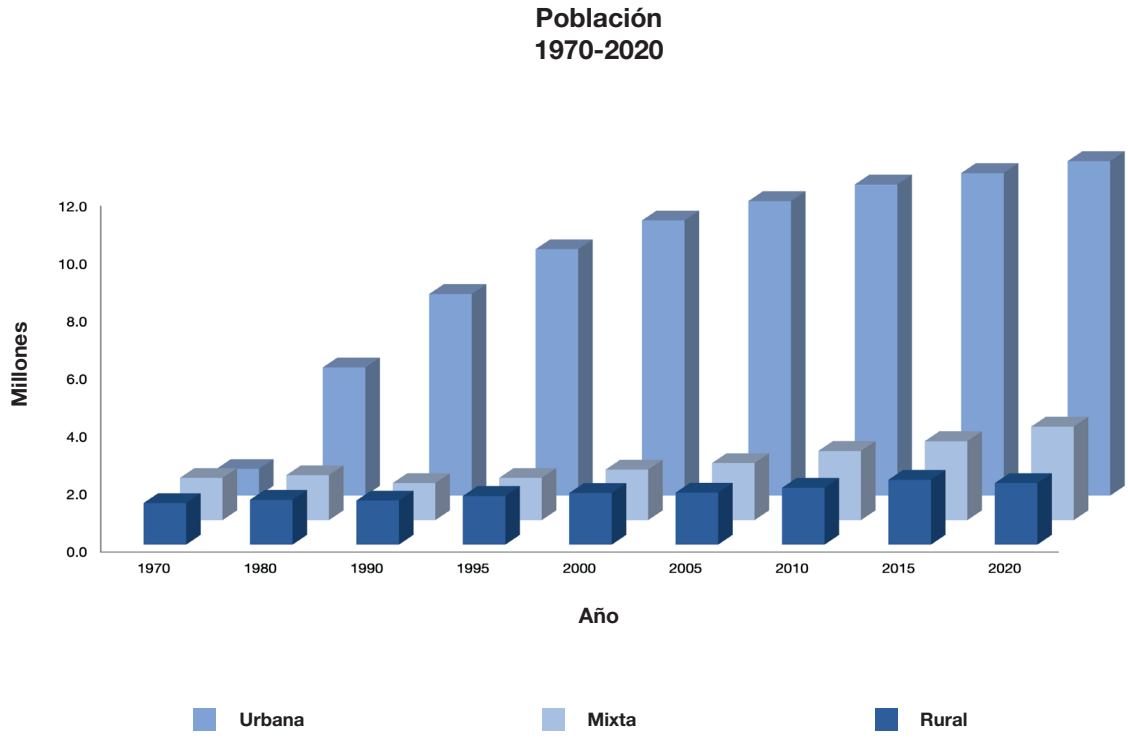
Población total urbana, mixta y rural 1970-2020

Cuadro 5.24

Concepto	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Total	**3 833 185**	**7 564 335**	**9 815 795**	**11 707 964**	**13 096 686**	**14 007 495**	**15 175 862**	**16 187 608**	**16 992 418**
Urbana	924 524	4 448 453	6 997 723	8 552 985	9 551 961	10 222 372	10 799 705	11 196 593	11 609 372
Mixta	1 465 379	1 558 951	1 287 484	1 465 571	1 752 449	1 978 780	2 402 640	2 739 653	3 244 623
Rural	1 443 282	1 556 931	1 530 588	1 689 408	1 792 276	1 806 343	1 973 517	2 251 362	2 138 423

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística, elaborado con base en datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Censos Generales de Población y Vivienda, 1970-2000. I y II Conteos de Población y Vivienda, 1995 y 2005. Censo de Población y Vivienda, 2010 y 2020. Encuesta Intercensal, 2015.

Gráfica 5.9



Fuente: Cuadro 5.24

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(1a Parte)

Concepto	Unidad de medida	Total	Acambay de Ruiz Castañeda	Acolman	Aculco	Almoloya de Alquisiras
Datos básicos						
Población	Persona	16 992 418	67 872	171 507	49 266	15 333
Hombres		8 251 295	32 617	86 228	24 089	7 281
Mujeres		8 741 123	35 255	85 279	25 177	8 052
Superficie	Kilómetro cuadrado	22 489.06	492.03	87.08	464.52	165.78
Educación						
Alumnos	Alumno	4 555 567	22 742	37 401	14 606	5 425
Maestros	Maestro	262 355	1 317	1 670	884	368
Escuelas	Escuela	25 106	268	165	191	100
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	3 146 612	15 730	29 615	11 190	3 672
Maestros	Maestro	140 021	809	1 165	574	247
Escuelas	Escuela	19 676	224	139	155	81
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	1 867	28	16	23	9
Médicos[a/]	Médico	24 163	86	198	44	23
Enfermeras	Enfermera	34 549	139	883	60	41
Camas censables	Cama	8386	18	735	0	6
Viviendas	Vivienda	4 561 381	17 381	45 286	13 075	4 185
Ocupantes	Persona	16 919 452	67 825	165 212	49 161	15 313
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		4 439 141	15 574	40 898	12 141	4 011
Con drenaje		4 440 083	13 728	44 764	10 497	3 753
Con energía eléctrica[E/]		4 543 258	17 312	45 106	13 023	4 168
Longitud de carreteras	Kilómetros	4 326.67	62.90	18.75	40.30	24.20
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	1 669 461.95	974.89	11 602.63	1 439.08	315.22
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	11 716 678.66	10 298.62	173 391.48	59 944.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	1 432	10	20	8	5
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	3217	29	12	43	17
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	48 226.58	42.45	24.44	88.86	36.28
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	756	138	1 969	106	92
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	3 985.87	1 079.05	9 147.04	1 222.48	633.60
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		96.86	91.94	97.89	92.97	92.44
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	17	17	22	17	15
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	181	85	227	76	54
Maestros por escuela	Maestro por escuela	10	5	10	5	4
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	22	19	25	19	15
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	160	70	213	72	45
Maestros por escuela	Maestro por escuela	7	4	8	4	3
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	9 101	2 424	10 719	2 142	1 704
Habitantes por médico	Habitante por médico	703	789	866	1 120	667
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		68.32	0.00	70.42	0.00	0.00
Población no urbana		31.68	100.00	29.58	100.00	100.00
Viviendas						
Con agua		97.32	89.60	90.31	92.86	95.84
Con drenaje		97.34	78.98	98.85	80.28	89.68
Con energía eléctrica[E/]		99.60	99.60	99.60	99.60	99.60
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	3.71	3.90	3.65	3.76	3.66
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		2 588.21	625.38	142.51	1 803.77	2 366.42
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		98 247.46	14 363.61	67 651.08	29 210.44	20 557.99

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(2a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Almoloya de Juárez	Almoloya del Río	Amanalco	Amatepec	Amecameca
Datos básicos						
Población	Persona	174 587	12 694	23 675	25 244	53 441
Hombres		87 130	6 150	11 534	12 247	25 440
Mujeres		87 457	6 544	12 141	12 997	28 001
Superficie	Kilómetro cuadrado	478.22	9.46	219.80	633.38	172.90
Educación						
Alumnos	Alumno	51 110	4 545	8 152	7 889	21 337
Maestros	Maestro	2 299	201	455	674	1 207
Escuelas	Escuela	343	18	107	259	110
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	39 659	2 483	6 498	5 927	12 305
Maestros	Maestro	1 664	87	325	503	575
Escuelas	Escuela	287	9	88	218	68
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	28	2	9	19	10
Médicos[a/]	Médico	78	14	17	45	135
Enfermeras	Enfermera	70	18	24	54	321
Camas censables	Cama	0	0	0	0	60
Viviendas	Vivienda	42 185	2 917	6 069	6 929	13 437
Ocupantes	Persona	170 013	12 679	23 616	25 222	53 354
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		39 043	2 913	5 759	6 359	13 270
Con drenaje		36 848	2 896	5 405	6 209	13 196
Con energía eléctrica[E/]		42 017	2 905	6 045	6 901	13 384
Longitud de carreteras	Kilómetro	100.40	7.50	31.80	112.90	11.50
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	1 845.51	133.48	518.24	833.40	1 889.81
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	118 458.34	0.00	2 724.70	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	24	1	2	9	3
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	0	2	10	17
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	36.10	8.50	72.88	75.46	35.29
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	365	1 341	108	40	309
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	1 738.91	1 692.53	744.50	223.60	4 647.04
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		94.24	96.62	90.50	87.34	97.73
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	23	18	12	18
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	149	253	76	30	194
Maestros por escuela	Maestro por escuela	7	11	4	3	11
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	24	29	20	12	21
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	138	276	74	27	181
Maestros por escuela	Maestro por escuela	6	10	4	2	8
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	6 235	6 347	2 631	1 329	5 344
Habitantes por médico	Habitante por médico	2 238	907	1 393	561	396
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		9.87	0.00	0.00	0.00	63.09
Población no urbana		90.13	100.00	100.00	100.00	36.91
Viviendas						
Con agua		22.96	22.97	24.39	25.21	24.87
Con drenaje		21.67	22.84	22.89	24.62	24.73
Con energía eléctrica[E/]		24.71	22.92	25.60	27.36	25.08
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		206.79	669.75	3 078.19	2 989.25	660.43
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		10 570.71	10 515.39	21 889.63	33 013.66	35 362.50

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(3a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Apaxco	Atenco	Atizapán	Atizapán de Zaragoza	Atlacomulco
Datos básicos						
Población	Persona	31 898	75 489	12 984	523 674	109 384
Hombres		15 633	37 052	6 287	253 429	52 218
Mujeres		16 265	38 437	6 697	270 245	57 166
Superficie	Kilómetro cuadrado	79.91	92.35	8.46	90.18	257.87
Educación						
Alumnos	Alumno	8 767	13 922	4 036	123 332	40 608
Maestros	Maestro	412	603	201	7 013	2 340
Escuelas	Escuela	42	59	19	528	253
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	6 827	10 128	3 279	77 187	26 228
Maestros	Maestro	273	372	132	3 368	1 179
Escuelas	Escuela	34	47	14	409	174
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	6	8	2	38	30
Médicos[a/]	Médico	30	36	39	569	422
Enfermeras	Enfermera	43	56	52	749	717
Camas censables	Cama	0	0	6	204	175
Viviendas	Vivienda	8 137	18 694	2 847	150 233	27 802
Ocupantes	Persona	31 796	75 333	12 952	522 839	108 997
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		7 969	16 935	2 838	149 691	26 712
Con drenaje		8 013	18 312	2 825	149 519	26 152
Con energía eléctrica[E/]		8 105	18 620	2 836	149 636	27 692
Longitud de carreteras	Kilómetro	14.30	3.10	5.70	22.10	56.88
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	4 986.50	974.51	379.62	54 528.12	15 137.36
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	604 107.12	0.00	0.00	0.00	10 043.54
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	6	6	1	32	11
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	13	4	12	312	2
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	138.76	45.68	38.62	40.08	124.33
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	399	817	1 536	5 807	424
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	2 230.63	24 351.29	2 277.89	23 695.66	1 923.07
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		96.61	97.42	96.44	97.81	94.55
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	21	23	20	18	17
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	209	236	212	234	161
Maestros por escuela	Maestro por escuela	10	10	11	13	9
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	25	27	25	23	22
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	201	215	234	189	151
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	8	9	8	7
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	5 316	9 436	6 492	13 781	3 646
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 063	2 097	333	920	259
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		47.56	26.26	0.00	99.88	21.23
Población no urbana		52.44	73.74	100.00	0.12	78.77
Viviendas						
Con agua		25.06	22.48	21.91	28.63	24.51
Con drenaje		25.20	24.31	21.81	28.60	23.99
Con energía eléctrica[E/]		25.49	24.72	21.89	28.62	25.41
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		4 350.13	605.11	2 974.77	76.53	1 136.62
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		156 326.44	12 909.26	29 237.55	104 126.08	138 387.31

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(4a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Atlautla	Axapusco	Ayapango	Calimaya	Capulhuac
Datos básicos						
Población	Persona	31 900	29 128	10 053	68 489	36 921
Hombres		15 585	14 287	4 810	33 388	17 778
Mujeres		16 315	14 841	5 243	35 101	19 143
Superficie	Kilómetro cuadrado	163.26	267.25	50.83	104.26	21.50
Educación						
Alumnos	Alumno	8 301	9 573	2 261	15 808	10 137
Maestros	Maestro	464	583	126	904	590
Escuelas	Escuela	43	71	19	93	52
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	6 090	5 503	1 753	12 237	7 293
Maestros	Maestro	255	281	87	567	304
Escuelas	Escuela	31	59	14	67	30
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	5	9	3	8	7
Médicos[a/]	Médico	16	105	5	15	24
Enfermeras	Enfermera	35	262	4	27	29
Camas censables	Cama	0	60	0	0	0
Viviendas	Vivienda	7 487	7 732	2 591	17 249	8 323
Ocupantes	Persona	31 825	29 037	9 879	68 349	36 827
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		6 907	7 551	2 533	17 114	8 240
Con drenaje		7 160	7 478	2 557	17 095	8 286
Con energía eléctrica[E/]		7 457	7 701	2 581	17 180	8 290
Longitud de carreteras	Kilómetro	23.15	46.20	11.30	21.70	14.40
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	1 129.83	407.19	205.56	1 314.59	2 343.50
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	3 279.00	0.00	121 437.43	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	2	7	2	8	2
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	3	2	7	20	3
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	41.74	21.30	26.75	230.68	11.80
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	195	109	198	657	1 717
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	1 377.97	630.48	889.65	3 156.18	2 563.96
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		94.97	95.69	97.70	97.06	97.50
Población económicamente activa de 12 años o más		45.50	45.66	48.70	50.83	52.83
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	18	16	18	17	17
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	193	135	119	170	195
Maestros por escuela	Maestro por escuela	11	8	7	10	11
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	24	20	20	22	24
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	196	93	125	183	243
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	5	6	8	10
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	6 380	3 236	3 351	8 561	5 274
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 994	277	2 011	4 566	1 538
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		0.00	0.00	0.00	0.00	57.48
Población no urbana		100.00	100.00	100.00	100.00	42.52
Viviendas						
Con agua		21.70	26.00	25.64	25.04	22.37
Con drenaje		22.50	25.75	25.88	25.01	22.50
Con energía eléctrica[E/]		23.43	26.52	26.12	25.14	22.51
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		1 308.51	731.25	2 660.91	3 368.12	319.57
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		35 417.97	13 979.47	20 447.21	19 194.14	63 473.40

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(5a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Coacalco de Berriozábal	Coatepec Harinas	Cocotitlán	Coyotepec	Cuautitlán
Datos básicos						
Población	Persona	293 444	38 643	15 107	40 885	178 847
Hombres		141 107	18 560	7 350	19 992	87 666
Mujeres		152 337	20 083	7 757	20 893	91 181
Superficie	Kilómetro cuadrado	34.98	286.12	10.60	12.44	40.61
Educación						
Alumnos	Alumno	96 247	13 362	3 742	13 283	39 507
Maestros	Maestro	5 557	816	168	634	1 900
Escuelas	Escuela	403	182	18	55	185
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	51 144	10 146	3 190	10 522	30 273
Maestros	Maestro	2 532	548	137	378	1 216
Escuelas	Escuela	298	147	14	41	129
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	8	15	3	3	21
Médicos[a/]	Médico	363	60	16	18	441
Enfermeras	Enfermera	604	106	25	15	602
Camas censables	Cama	160	12	0	10	144
Viviendas	Vivienda	89 639	9 283	3 878	9 844	52 015
Ocupantes	Persona	293 102	38 631	15 083	40 804	176 535
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		89 464	9 010	3 578	9 647	51 787
Con drenaje		89 308	8 548	3 851	9 726	51 805
Con energía eléctrica[E/]		89 283	9 246	3 863	9 805	51 808
Longitud de carreteras	Kilómetro	12.10	80.90	2.60	15.40	9.80
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	19 606.07	1 710.99	285.72	691.06	20 969.07
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	0.00	7 366.00	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	13	7	1	4	17
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	1	21	0	21
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	80.77	34.90	20.03	28.07	40.19
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	8 389	135	1 426	3 286	4 404
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	24 251.57	477.66	5 810.38	2 654.87	18 249.69
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		98.58	91.99	98.02	96.45	98.54
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	17	16	22	21	21
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	239	73	208	242	214
Maestros por escuela	Maestro por escuela	14	4	9	12	10
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	20	19	23	28	25
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	172	69	228	257	235
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	4	10	9	9
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	36 681	2 576	5 036	13 628	8 517
Habitantes por médico	Habitante por médico	808	644	944	2 271	406
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		99.93	0.00	0.00	91.58	74.97
Población no urbana		0.07	100.00	100.00	8.42	25.03
Viviendas						
Con agua		30.52	23.32	23.72	23.64	29.34
Con drenaje		30.47	22.13	25.53	23.84	29.35
Con energía eléctrica[E/]		30.46	23.93	25.61	24.03	29.35
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		275.25	903.15	1 325.82	686.49	224.74
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		66 813.66	44 276.80	18 913.17	16 902.62	117 245.85

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(6a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Cuautitlán Izcalli	Chalco	Chapa de Mota	Chapultepec	Chiautla
Datos básicos						
Población	Persona	555 163	400 057	31 737	12 772	30 045
Hombres		268 956	193 129	15 524	6 165	14 668
Mujeres		286 207	206 928	16 213	6 607	15 377
Superficie	Kilómetro cuadrado	110.30	229.64	289.99	11.51	20.07
Educación						
Alumnos	Alumno	162 032	109 664	8 849	3 224	9 827
Maestros	Maestro	12 004	5 683	544	171	644
Escuelas	Escuela	634	452	112	13	53
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	87 546	80 437	7 141	2 424	7 493
Maestros	Maestro	3 941	3 276	371	104	342
Escuelas	Escuela	468	347	94	9	43
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	37	30	11	1	7
Médicos[a/]	Médico	496	509	29	13	20
Enfermeras	Enfermera	644	968	46	14	34
Camas censables	Cama	173	205	0	0	0
Viviendas	Vivienda	160 609	104 247	7 823	3 369	7 751
Ocupantes	Persona	553 641	396 145	31 630	12 746	29 946
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		157 971	96 336	7 529	3 343	7 480
Con drenaje		159 504	101 938	6 384	3 337	7 662
Con energía eléctrica[E/]		159 971	103 833	7 792	3 356	7 720
Longitud de carreteras	Kilómetro	42.20	62.10	33.80	8.94	6.30
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	98 554.02	23 052.82	149.28	131.70	378.05
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	3 410.00	14 148.10	723.80	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	41	31	5	3	5
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	30	0	9	0
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	362.50	187.01	147.44	39.99	25.71
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	5 033	1 742	109	1 110	1 497
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	13 155.52	6 442.14	938.96	1 428.64	4 769.05
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		98.47	97.20	92.55	98.23	97.70
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	13	19	16	19	15
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	256	243	79	248	185
Maestros por escuela	Maestro por escuela	19	13	5	13	12
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	22	25	19	23	22
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	187	232	76	269	174
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	9	4	12	8
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	15 004	13 335	2 885	12 772	4 292
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 119	786	1 094	982	1 502
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		92.83	68.60	0.00	0.00	0.00
Población no urbana		7.17	31.40	100.00	100.00	100.00
Viviendas						
Con agua		28.53	24.32	23.80	26.23	24.98
Con drenaje		28.81	25.73	20.18	26.18	25.59
Con energía eléctrica[E/]		28.89	26.21	24.63	26.33	25.78
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		652.96	467.46	4 645.63	3 130.75	855.75
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		177 522.68	57 623.85	4 703.76	10 311.66	12 582.78

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(7a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Chicoloapan	Chiconcuac	Chimalhuacán	Donato Guerra	Ecatepec de Morelos
Datos básicos						
Población	Persona	200 750	27 692	705 193	37 436	1 645 352
Hombres		97 195	13 548	344 571	18 391	798 549
Mujeres		103 555	14 144	360 622	19 045	846 803
Superficie	Kilómetro cuadrado	41.92	6.37	55.02	181.36	156.26
Educación						
Alumnos	Alumno	52 847	5 685	173 062	10 645	374 986
Maestros	Maestro	2 339	267	7 593	525	18 917
Escuelas	Escuela	199	26	707	112	1 709
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	41 138	4 389	137 995	8 402	268 987
Maestros	Maestro	1 708	179	5 494	404	11 825
Escuelas	Escuela	160	22	598	94	1 373
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	14	3	23	11	76
Médicos[a/]	Médico	57	44	441	20	2 707
Enfermeras	Enfermera	58	75	888	23	3 403
Camas censables	Cama	0	18	186	0	845
Viviendas	Vivienda	54 603	6 099	180 359	8 439	448 068
Ocupantes	Persona	200 352	27 558	703 369	36 860	1 643 056
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		53 622	5 893	177 089	7 359	443 357
Con drenaje		54 179	6 050	178 478	6 733	445 737
Con energía eléctrica[E/]		54 386	6 075	179 642	8 405	446 288
Longitud de carreteras	Kilómetro	8.50	1.80	17.40	30.50	46.30
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	12 079.40	1 075.22	10 679.34	1 526.05	158 015.76
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	201 865.53	0.00	0.00	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	17	2	42	3	102
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	20	38	8	4	94
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	25.05	15.88	261.46	80.13	272.64
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	4 789	4 346	12 818	206	10 530
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	23 617.65	15 384.44	40 528.33	1 227.41	35 536.76
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		97.71	98.15	96.70	87.72	97.71
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	23	21	23	20	20
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	266	219	245	95	219
Maestros por escuela	Maestro por escuela	12	10	11	5	11
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	24	25	25	21	23
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	257	200	231	89	196
Maestros por escuela	Maestro por escuela	11	8	9	4	9
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	14 339	9 231	30 661	3 403	21 649
Habitantes por médico	Habitante por médico	3 522	629	1 599	1 872	608
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		96.40	93.41	99.72	0.00	99.89
Población no urbana		3.60	6.59	0.28	100.00	0.11
Viviendas						
Con agua		26.76	21.38	25.18	19.96	26.98
Con drenaje		27.04	21.95	25.37	18.27	27.13
Con energía eléctrica[E/]		27.15	22.04	25.54	22.80	27.16
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		124.79	573.52	370.77	2 140.47	165.70
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		60 171.36	38 827.98	15 143.86	40 764.24	96 037.67

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(8a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Ecatzingo	El Oro	Huehuetoca	Hueypoxtla	Huixquilucan
Datos básicos						
Población	Persona	10 827	36 937	163 244	46 757	284 965
Hombres		5 321	17 918	80 016	23 108	136 466
Mujeres		5 506	19 019	83 228	23 649	148 499
Superficie	Kilómetro cuadrado	56.14	145.86	161.71	246.30	141.69
Educación						
Alumnos	Alumno	3 140	12 959	44 089	12 119	63 153
Maestros	Maestro	146	778	2 114	552	4 703
Escuelas	Escuela	20	140	180	71	299
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	2 452	9 663	35 052	10 119	39 471
Maestros	Maestro	101	475	1 388	403	1 706
Escuelas	Escuela	16	114	145	59	222
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	4	18	15	12	19
Médicos[a/]	Médico	11	70	80	80	198
Enfermeras	Enfermera	24	83	122	123	163
Camas censables	Cama	0	8	21	30	8
Viviendas	Vivienda	2 708	9 209	46 575	11 554	81 942
Ocupantes	Persona	10 816	36 675	162 897	46 692	284 358
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		2 641	8 600	45 980	11 254	80 206
Con drenaje		2 489	7 863	46 399	11 115	81 536
Con energía eléctrica[E/]		2 697	9 172	46 390	11 508	81 616
Longitud de carreteras	Kilómetro	13.50	29.20	22.70	34.20	40.70
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	93.47	846.60	15 781.55	508.06	33 308.08
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	618.20	0.00	11 349.30	1 849.20	596 048.03
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	1	3	18	9	23
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	35	0	0	9
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	38.35	89.43	184.90	14.62	82.73
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	193	253	1 009	190	2 011
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	802.00	1 264.97	7 191.37	1 367.16	7 001.60
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		94.53	93.54	97.97	94.51	97.88
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	17	21	22	13
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	157	93	245	171	211
Maestros por escuela	Maestro por escuela	7	6	12	8	16
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	24	20	25	25	23
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	153	85	242	172	178
Maestros por escuela	Maestro por escuela	6	4	10	7	8
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	2 707	2 052	10 883	3 896	14 998
Habitantes por médico	Habitante por médico	984	528	2 041	584	1 439
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		0.00	0.00	43.89	0.00	63.50
Población no urbana		100.00	100.00	56.11	100.00	36.50
Viviendas						
Con agua		24.42	23.45	28.23	24.10	28.21
Con drenaje		23.01	21.44	28.48	23.80	28.67
Con energía eléctrica[E/]		24.94	25.01	28.48	24.65	28.70
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		3 541.65	2 421.11	1 132.64	312.63	290.32
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		8 633.12	22 920.20	96 674.61	10 865.90	116 884.79

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(9a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Isidro Fabela	Ixtapaluca	Ixtapan de la Sal	Ixtapan del Oro	Ixtlahuaca
Datos básicos						
Población	Persona	11 929	542 211	36 911	6 475	160 139
Hombres		5 817	263 083	17 676	3 215	76 775
Mujeres		6 112	279 128	19 235	3 260	83 364
Superficie	Kilómetro cuadrado	79.68	318.27	118.95	84.22	334.76
Educación						
Alumnos	Alumno	3 662	128 063	13 419	2 174	59 006
Maestros	Maestro	261	6 196	898	156	2 998
Escuelas	Escuela	23	550	144	40	317
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	2 165	95 578	8 964	1 776	34 889
Maestros	Maestro	92	4 180	508	97	1 563
Escuelas	Escuela	16	453	110	39	237
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	3	41	12	4	41
Médicos[a/]	Médico	18	692	125	12	187
Enfermeras	Enfermera	19	1 077	208	17	287
Camas censables	Cama	0	470	42	0	30
Viviendas	Vivienda	3 009	146 779	9 810	1 679	38 225
Ocupantes	Persona	11 894	541 157	36 774	6 474	159 453
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		2 980	143 649	9 147	1 635	35 911
Con drenaje		2 793	145 413	9 466	1 457	32 471
Con energía eléctrica[E/]		2 997	146 196	9 771	1 672	38 073
Longitud de carreteras	Kilómetro	33.30	24.00	54.22	36.00	47.50
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	141.15	33 383.26	1 909.38	75.42	5 662.28
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	19 581.77	901 584.60	246.00	0.00	2 390.90
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	1	38	7	0	11
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	14	55	40	0	8
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	19.81	146.81	26.34	35.21	108.59
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	150	1 704	310	77	478
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	358.23	22 592.13	680.76	179.86	3 371.35
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		95.49	97.80	94.25	89.35	92.75
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	14	21	15	14	20
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	159	233	93	54	186
Maestros por escuela	Maestro por escuela	11	11	6	4	9
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	24	23	18	18	22
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	135	211	81	46	147
Maestros por escuela	Maestro por escuela	6	9	5	2	7
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	3 976	13 225	3 076	1 619	3 906
Habitantes por médico	Habitante por médico	663	784	295	540	856
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		0.00	90.85	52.36	0.00	0.00
Población no urbana		100.00	9.15	47.64	100.00	100.00
Viviendas						
Con agua		25.05	26.54	24.87	25.25	22.52
Con drenaje		23.48	26.87	25.74	22.51	20.36
Con energía eléctrica[E/]		25.20	27.02	26.57	25.83	23.88
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		1 661.02	270.76	713.64	5 437.20	678.11
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		11 832.67	61 568.77	51 729.21	11 647.24	35 358.50

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(10a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Jaltenco	Jilotepec	Jilotzingo	Jiquipilco	Jocotitlán
Datos básicos						
Población	Persona	28 217	87 671	19 877	76 826	69 264
Hombres		13 645	42 810	9 719	36 464	33 245
Mujeres		14 572	44 861	10 158	40 362	36 019
Superficie	Kilómetro cuadrado	4.45	588.73	116.13	277.29	277.23
Educación						
Alumnos	Alumno	7 740	31 299	5 779	21 300	22 866
Maestros	Maestro	327	1 812	395	1 165	1 215
Escuelas	Escuela	33	299	53	195	167
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	5 459	20 060	4 187	17 458	14 735
Maestros	Maestro	211	1 044	249	837	719
Escuelas	Escuela	26	219	41	176	126
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	5	27	5	19	18
Médicos[a/]	Médico	30	163	23	64	45
Enfermeras	Enfermera	41	287	27	96	33
Camas censables	Cama	0	30	0	18	0
Viviendas	Vivienda	7 616	22 925	5 037	19 004	17 716
Ocupantes	Persona	28 136	87 179	19 847	76 711	69 140
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		7 599	20 905	4 997	18 534	17 209
Con drenaje		7 589	20 233	4 848	17 014	16 113
Con energía eléctrica[E/]		7 586	22 834	5 017	18 928	17 646
Longitud de carreteras	Kilómetro	12.30	66.50	38.90	66.20	55.60
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	477.56	3 249.74	179.20	571.76	9 095.09
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	0.00	62 572.86	8 326.47	53 085.98
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	3	14	5	15	9
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	6	2	26	7	16
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	23.17	35.83	27.72	28.09	104.80
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	6 346	149	171	277	250
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	2 294.07	1 318.36	510.98	1 160.51	1 245.76
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		98.48	95.22	95.47	92.59	95.46
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	24	17	15	18	19
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	235	105	109	109	137
Maestros por escuela	Maestro por escuela	10	6	7	6	7
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	26	19	17	21	20
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	210	92	102	99	117
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	5	6	5	6
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	5 643	3 247	3 975	4 043	3 848
Habitantes por médico	Habitante por médico	941	538	864	1 200	1 539
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		54.69	0.00	0.00	0.00	0.00
Población no urbana		45.31	100.00	100.00	100.00	100.00
Viviendas						
Con agua		27.01	23.98	25.18	24.16	24.89
Con drenaje		26.97	23.21	24.43	22.18	23.30
Con energía eléctrica[E/]		26.96	26.19	25.28	24.68	25.52
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		821.21	408.68	1 394.55	365.67	1 512.98
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		16 924.52	37 067.46	9 015.39	7 442.30	131 310.45

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(11a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Joquicingo	Juchitepec	La Paz	Lerma	Luvianos
Datos básicos						
Población	Persona	15 428	27 116	304 088	170 327	28 822
Hombres		7 543	13 143	148 202	83 968	14 087
Mujeres		7 885	13 973	155 886	86 359	14 735
Superficie	Kilómetro cuadrado	45.04	141.09	36.97	230.87	701.63
Educación						
Alumnos	Alumno	4 402	6 885	73 452	52 346	9 206
Maestros	Maestro	214	305	3 750	2 854	842
Escuelas	Escuela	27	26	343	234	259
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	3 462	5 433	55 295	31 967	7 108
Maestros	Maestro	140	205	2 399	1 319	530
Escuelas	Escuela	21	20	272	180	215
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	6	4	14	21	17
Médicos[a/]	Médico	16	20	429	179	47
Enfermeras	Enfermera	25	28	812	166	85
Camas censables	Cama	0	0	192	18	13
Viviendas	Vivienda	3 582	6 877	78 099	42 360	7 296
Ocupantes	Persona	15 386	27 076	303 703	169 297	28 801
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		3 483	6 717	72 009	41 932	6 193
Con drenaje		3 471	6 737	77 052	41 851	6 262
Con energía eléctrica[E/]		3 568	6 850	77 789	42 192	7 267
Longitud de carreteras	Kilómetro	25.13	17.50	6.60	25.71	78.30
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	193.42	518.34	47 540.79	34 978.39	1 131.29
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	3 910.07	0.00	28 445.62	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	2	2	29	20	6
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	3	15	5	15	30
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	21.19	21.49	75.78	258.63	75.37
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	343	192	8 226	738	41
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	613.93	1 549.49	46 073.94	6 624.93	368.10
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		94.68	95.31	97.06	97.10	85.71
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	21	23	20	18	11
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	163	265	214	224	36
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	12	11	12	3
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	25	27	23	24	13
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	165	272	203	178	33
Maestros por escuela	Maestro por escuela	7	10	9	7	2
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	2 571	6 779	21 721	8 111	1 695
Habitantes por médico	Habitante por médico	964	1 356	709	952	613
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		0.00	65.41	67.89	37.40	0.00
Población no urbana		100.00	34.59	32.11	62.60	100.00
Viviendas						
Con agua		22.64	24.81	23.71	24.77	21.50
Con drenaje		22.56	24.88	25.37	24.72	21.74
Con energía eléctrica[E/]		23.19	25.30	25.61	24.92	25.23
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		1 373.33	792.47	249.20	1 518.42	2 614.89
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		12 536.70	19 115.47	156 338.93	205 360.22	39 250.78

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(12a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Malinalco	Melchor Ocampo	Metepec	Mexicaltzingo	Morelos
Datos básicos						
Población	Persona	28 155	61 220	242 307	13 807	33 164
Hombres		13 833	29 907	115 997	6 753	15 970
Mujeres		14 322	31 313	126 310	7 054	17 194
Superficie	Kilómetro cuadrado	217.99	13.96	67.45	11.74	220.06
Educación						
Alumnos	Alumno	8 203	13 729	79 572	4 190	9 083
Maestros	Maestro	455	701	5 275	219	521
Escuelas	Escuela	89	68	391	20	103
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	6 841	10 859	48 269	3 027	7 502
Maestros	Maestro	337	435	2 363	138	387
Escuelas	Escuela	79	49	280	16	91
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	10	8	18	2	12
Médicos[a/]	Médico	55	36	1 438	6	61
Enfermeras	Enfermera	101	55	1 627	7	53
Camas censables	Cama	12	0	518	0	0
Viviendas	Vivienda	7 397	15 221	68 052	3 290	8 151
Ocupantes	Persona	28 048	61 032	241 900	13 747	33 089
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		7 050	15 131	67 699	3 223	7 497
Con drenaje		6 780	15 135	67 766	3 247	6 395
Con energía eléctrica[E/]		7 368	15 161	67 782	3 277	8 119
Longitud de carreteras	Kilómetro	59.20	6.60	52.40	4.20	34.50
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	1 675.04	1 079.71	53 263.41	200.47	480.30
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	0.00	0.00	0.00	668.85
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	6	8	11	1	4
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	37	0	249	40	7
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	161.67	16.39	131.31	14.26	51.92
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	129	4 387	3 592	1 176	151
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	475.59	9 275.76	4 624.18	3 287.38	961.28
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		92.49	97.61	98.44	97.17	89.84
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	20	15	19	17
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	92	202	204	210	88
Maestros por escuela	Maestro por escuela	5	10	13	11	5
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	20	25	20	22	19
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	87	222	172	189	82
Maestros por escuela	Maestro por escuela	4	9	8	9	4
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	2 816	7 653	13 462	6 904	2 764
Habitantes por médico	Habitante por médico	512	1 701	169	2 301	544
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		0.00	73.07	72.99	0.00	0.00
Población no urbana		100.00	26.93	27.01	100.00	100.00
Viviendas						
Con agua		25.14	24.79	27.99	23.45	22.66
Con drenaje		24.17	24.80	28.01	23.62	19.33
Con energía eléctrica[E/]		26.27	24.84	28.02	23.84	24.54
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		5 742.30	267.69	541.91	1 032.53	1 565.50
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		59 493.58	17 636.49	219 817.87	14 519.69	14 482.44

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(13a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Naucalpan de Juárez	Nextlalpan	Nezahualcóyotl	Nicolás Romero	Nopaltepec
Datos básicos						
Población	Persona	834 434	57 082	1 077 208	430 601	10 351
Hombres		402 495	27 988	519 922	209 774	5 090
Mujeres		431 939	29 094	557 286	220 827	5 261
Superficie	Kilómetro cuadrado	157.04	60.87	63.40	232.16	87.28
Educación						
Alumnos	Alumno	227 805	14 699	233 878	96 184	2 930
Maestros	Maestro	16 283	619	16 182	4 034	189
Escuelas	Escuela	911	69	1 088	462	17
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	146 470	13 138	145 579	75 961	2 168
Maestros	Maestro	6 499	462	7 238	2 944	96
Escuelas	Escuela	709	58	844	394	13
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	40	4	38	20	4
Médicos[a/]	Médico	1 051	19	1 243	215	17
Enfermeras	Enfermera	1 351	26	1 853	230	22
Camas censables	Cama	331	0	338	18	0
Viviendas	Vivienda	239 805	15 831	297 645	114 506	2 868
Ocupantes	Persona	832 215	56 999	1 070 800	429 457	10 291
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		238 610	15 523	296 576	109 739	2 833
Con drenaje		239 218	15 738	296 735	113 257	2 807
Con energía eléctrica[E/]		238 852	15 768	296 462	114 051	2 857
Longitud de carreteras	Kilómetro	48.30	10.80	15.30	63.40	10.60
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	299 776.64	483.86	46 960.16	9 035.90	196.68
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	85 140.00	0.00	0.00	61 072.16	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	53	9	46	33	2
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	0	0	82	8
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	214.56	39.51	97.05	80.23	15.36
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	5 313	938	16 991	1 855	119
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	17 276.07	5 285.37	70 405.75	6 791.81	976.51
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		97.77	98.04	97.83	96.99	96.38
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	14	24	14	24	16
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	250	213	215	208	172
Maestros por escuela	Maestro por escuela	18	9	15	9	11
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	23	28	20	26	23
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	207	227	172	193	167
Maestros por escuela	Maestro por escuela	9	8	9	7	7
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	20 861	14 271	28 348	21 530	2 588
Habitantes por médico	Habitante por médico	794	3 004	867	2 003	609
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		93.02	61.95	99.58	79.02	0.00
Población no urbana		6.98	38.05	0.42	20.98	100.00
Viviendas						
Con agua		28.67	27.23	27.70	25.55	27.53
Con drenaje		28.74	27.61	27.71	26.37	27.28
Con energía eléctrica[E/]		28.70	27.66	27.69	26.56	27.76
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		257.14	692.18	90.09	186.31	1 483.66
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		359 257.46	8 476.54	43 594.33	20 984.40	19 000.71

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(14a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Ocoyoacac	Ocuilan	Otumba	Otzoloapan	Otzolotepec
Datos básicos						
Población	Persona	72 103	36 223	36 331	4 891	88 783
Hombres		35 221	17 645	18 197	2 397	43 447
Mujeres		36 882	18 578	18 134	2 494	45 336
Superficie	Kilómetro cuadrado	138.26	434.34	143.77	153.33	129.94
Educación						
Alumnos	Alumno	18 793	9 131	9 644	1 703	24 114
Maestros	Maestro	1 010	499	436	200	1 214
Escuelas	Escuela	96	112	65	33	133
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	14 144	7 755	8 011	1 241	19 703
Maestros	Maestro	676	393	350	73	881
Escuelas	Escuela	78	102	52	29	104
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	9	12	7	3	15
Médicos[a/]	Médico	28	26	76	9	66
Enfermeras	Enfermera	25	40	122	20	83
Camas censables	Cama	0	0	12	0	6
Viviendas	Vivienda	17 285	8 780	9 261	1 265	20 472
Ocupantes	Persona	71 908	36 185	35 257	4 814	88 557
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		16 925	8 399	9 059	1 258	20 354
Con drenaje		17 136	7 950	9 004	1 192	19 680
Con energía eléctrica[E/]		17 216	8 745	9 224	1 260	20 391
Longitud de carreteras	Kilómetro	36.40	93.50	15.80	37.90	30.10
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	11 812.47	667.60	962.57	92.42	7 288.56
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	0.00	12 842.50	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	6	5	10	1	10
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	16	6	0	0
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	16.07	62.17	31.24	41.80	37.01
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	522	83	253	32	683
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	1 980.85	387.41	2 299.43	129.05	2 949.60
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		97.40	93.70	96.45	85.34	94.66
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	18	22	9	20
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	196	82	148	52	181
Maestros por escuela	Maestro por escuela	11	4	7	6	9
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	21	20	23	17	22
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	181	76	154	43	189
Maestros por escuela	Maestro por escuela	9	4	7	3	8
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	8 011	3 019	5 190	1 630	5 919
Habitantes por médico	Habitante por médico	2 575	1 393	478	543	1 345
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		40.31	0.00	0.00	0.00	0.00
Población no urbana		59.69	100.00	100.00	100.00	100.00
Viviendas						
Con agua		23.54	23.21	25.69	26.13	22.98
Con drenaje		23.83	21.97	25.54	24.76	22.22
Con energía eléctrica[E/]		23.94	24.17	26.16	26.17	23.03
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		222.89	1 716.43	859.82	8 546.38	416.91
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		163 827.73	18 430.41	26 494.51	18 895.49	82 094.07

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(15a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Ozumba	Papalotla	Polotitlán	Rayón	San Antonio la Isla
Datos básicos						
Población	Persona	30 785	4 862	14 985	15 972	31 962
Hombres		14 752	2 338	7 329	7 749	15 421
Mujeres		16 033	2 524	7 656	8 223	16 541
Superficie	Kilómetro cuadrado	48.43	3.15	132.69	22.94	23.32
Educación						
Alumnos	Alumno	9 467	3 423	4 928	4 526	6 308
Maestros	Maestro	502	202	263	224	294
Escuelas	Escuela	50	13	55	19	24
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	6 913	2 382	3 711	3 706	5 309
Maestros	Maestro	309	95	180	150	199
Escuelas	Escuela	38	8	45	14	17
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	5	1	9	3	3
Médicos[a/]	Médico	25	3	20	19	18
Enfermeras	Enfermera	31	5	29	16	21
Camas censables	Cama	0	0	0	0	0
Viviendas	Vivienda	7 245	1 216	4 008	3 768	8 518
Ocupantes	Persona	30 683	4 773	14 944	15 949	31 946
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		6 574	1 216	3 960	3 741	8 480
Con drenaje		7 007	1 210	3 676	3 745	8 471
Con energía eléctrica[E/]		7 216	1 211	3 992	3 753	8 484
Longitud de carreteras	Kilómetro	25.80	2.50	8.60	2.50	4.60
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	823.73	89.89	447.26	287.35	1 836.95
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	0.00	0.00	25 102.43	278 250.54
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	3	1	1	1	4
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	13	3	7	0	3
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	55.06	42.37	41.32	25.98	30.14
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	636	1 545	113	696	1 371
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	1 193.22	1 944.80	1 742.44	6 388.80	6 948.26
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		96.99	97.94	95.21	97.15	98.18
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	19	17	19	20	21
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	189	263	90	238	263
Maestros por escuela	Maestro por escuela	10	16	5	12	12
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	22	25	21	25	27
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	182	298	82	265	312
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	12	4	11	12
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	6 157	4 862	1 665	5 324	10 654
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 231	1 621	749	841	1 776
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		60.35	0.00	0.00	0.00	53.42
Población no urbana		39.65	100.00	100.00	100.00	46.58
Viviendas						
Con agua		21.43	25.48	26.50	23.46	26.54
Con drenaje		22.84	25.35	24.60	23.48	26.52
Con energía eléctrica[E/]		23.52	25.38	26.71	23.53	26.56
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		1 788.41	8 714.96	2 757.49	1 626.71	942.90
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		26 757.63	18 487.80	29 847.40	17 991.07	57 473.02

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

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	144 924	100 082	29 182	97 418	6 692
Hombres		69 328	49 033	14 268	47 481	3 253
Mujeres		75 596	51 049	14 914	49 937	3 439
Superficie	Kilómetro cuadrado	369.01	487.58	70.30	21.13	131.93
Educación						
Alumnos	Alumno	45 178	28 226	7 063	21 846	2 403
Maestros	Maestro	2 473	1 541	427	952	202
Escuelas	Escuela	375	359	35	82	56
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	33 213	24 760	5 022	18 954	1 573
Maestros	Maestro	1 537	1 235	205	732	132
Escuelas	Escuela	310	317	28	68	44
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	41	39	6	8	6
Médicos[a/]	Médico	160	104	33	95	19
Enfermeras	Enfermera	370	174	34	90	22
Camas censables	Cama	60	30	0	0	0
Viviendas	Vivienda	32 771	21 805	7 682	23 034	1 710
Ocupantes	Persona	144 720	100 001	29 116	97 327	6 667
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		26 207	17 595	7 539	22 340	1 690
Con drenaje		20 447	12 597	7 537	22 781	1 461
Con energía eléctrica[E/]		32 641	21 718	7 651	22 942	1 703
Longitud de carreteras	Kilómetro	32.30	58.50	19.60	16.55	27.10
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	1 062.25	706.50	854.85	13 170.31	325.86
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	7 191.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	21	15	3	9	3
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	6	5	17	4	0
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	104.68	86.58	30.09	72.20	67.77
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	393	205	415	4 610	51
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	4 486.81	1 710.80	1 488.88	5 886.28	246.94
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		89.16	86.45	97.08	97.74	91.49
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	18	18	17	23	12
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	120	79	202	266	43
Maestros por escuela	Maestro por escuela	7	4	12	12	4
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	22	20	24	26	12
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	107	78	179	279	36
Maestros por escuela	Maestro por escuela	5	4	7	11	3
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	3 535	2 566	4 864	12 177	1 115
Habitantes por médico	Habitante por médico	906	962	884	1 025	352
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		0.00	0.00	0.00	91.09	0.00
Población no urbana		100.00	100.00	100.00	8.91	100.00
Viviendas						
Con agua		18.11	17.59	25.89	22.95	25.35
Con drenaje		14.13	12.60	25.89	23.41	21.91
Con energía eléctrica[E/]		22.55	21.72	26.28	23.57	25.55
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		722.31	865.14	1 031.01	741.09	10 127.67
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		7 329.68	7 059.21	29 293.68	135 193.79	48 693.29

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(17a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Santo Tomás	Soyaniquilpan de Juárez	Sultepec	Tecámac	Tejupilco
Datos básicos						
Población	Persona	9 729	14 323	24 145	547 503	79 282
Hombres		4 836	7 103	11 438	265 520	38 008
Mujeres		4 893	7 220	12 707	281 983	41 274
Superficie	Kilómetro cuadrado	121.20	140.41	563.37	154.47	641.95
Educación						
Alumnos	Alumno	2 521	4 278	8 927	134 000	29 666
Maestros	Maestro	157	224	731	6 296	2 043
Escuelas	Escuela	47	49	245	546	449
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	2 080	3 258	6 634	94 650	19 767
Maestros	Maestro	124	157	465	3 827	1 227
Escuelas	Escuela	42	42	198	451	344
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	6	5	16	44	26
Médicos[a/]	Médico	14	20	47	547	210
Enfermeras	Enfermera	16	28	68	907	348
Camas censables	Cama	0	0	8	268	79
Viviendas	Vivienda	2 628	3 951	6 175	164 198	19 819
Ocupantes	Persona	9 718	14 286	23 940	546 832	78 969
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		2 520	3 726	5 861	162 625	17 948
Con drenaje		2 507	3 319	5 184	163 724	18 181
Con energía eléctrica[E/]		2 618	3 935	6 150	163 546	19 740
Longitud de carreteras	Kilómetro	27.50	16.50	119.90	19.60	67.00
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	111.00	227.44	324.13	12 509.31	1 534.54
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	0.00	0.00	0.00	13 776.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	1	1	10	35	17
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	8	0	18	0	18
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	35.24	55.16	39.96	349.81	109.32
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	80	102	43	3 544	124
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	353.78	868.06	201.38	27 933.83	1 183.31
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		91.77	96.30	85.06	98.59	89.52
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	16	19	12	21	15
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	54	87	36	245	66
Maestros por escuela	Maestro por escuela	3	5	3	12	5
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	17	21	14	25	16
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	50	78	34	210	57
Maestros por escuela	Maestro por escuela	3	4	2	8	4
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	1 622	2 865	1 509	12 443	3 049
Habitantes por médico	Habitante por médico	695	716	514	1 001	378
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		0.00	0.00	0.00	91.28	39.06
Población no urbana		100.00	100.00	100.00	8.72	60.94
Viviendas						
Con agua		25.93	26.08	24.48	29.74	22.73
Con drenaje		25.80	23.23	21.65	29.94	23.02
Con energía eléctrica[E/]		26.94	27.55	25.69	29.91	25.00
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		3 622.65	3 851.42	1 654.85	638.91	1 378.89
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		11 409.12	15 879.40	13 424.19	22 847.93	19 355.42

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(18a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Temamatla	Temascalapa	Temascalcingo	Temascaltepec	Temoaya
Datos básicos						
Población	Persona	14 130	43 593	66 414	35 014	105 766
Hombres		6 928	21 374	31 897	17 189	51 532
Mujeres		7 202	22 219	34 517	17 825	54 234
Superficie	Kilómetro cuadrado	29.30	177.31	349.67	559.00	191.26
Educación						
Alumnos	Alumno	3 855	11 459	20 369	12 311	32 761
Maestros	Maestro	149	524	1 337	815	1 619
Escuelas	Escuela	18	71	229	203	202
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	3 417	9 096	15 389	8 672	25 249
Maestros	Maestro	118	398	853	508	1 133
Escuelas	Escuela	15	59	189	156	179
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	4	9	19	16	27
Médicos[a/]	Médico	12	30	48	62	108
Enfermeras	Enfermera	18	29	53	78	149
Camas censables	Cama	0	0	0	18	18
Viviendas	Vivienda	3 723	11 556	17 283	8 618	24 047
Ocupantes	Persona	14 103	43 496	66 299	34 794	105 603
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		3 433	10 860	16 809	8 329	23 796
Con drenaje		3 615	11 345	15 099	7 106	22 908
Con energía eléctrica[E/]		3 708	11 510	17 214	8 584	23 951
Longitud de carreteras	Kilómetro	7.60	49.60	52.60	106.90	68.97
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	401.86	576.00	1 447.96	805.55	1 012.70
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	2 454.10	19 140.25	4 561.00	81 167.40	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	3	8	3	10	10
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	7	2	24	4	9
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	37.29	13.39	81.97	64.53	81.45
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	482	246	190	63	553
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	1 859.21	878.89	1 262.62	327.54	1 533.51
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		97.32	96.62	90.57	92.54	93.70
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	26	22	15	15	20
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	214	161	89	61	162
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	7	6	4	8
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	29	23	18	17	22
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	228	154	81	56	141
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	7	5	3	6
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	3 533	4 844	3 495	2 188	3 917
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 178	1 453	1 384	565	979
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Población no urbana		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Viviendas						
Con agua		24.34	24.97	25.35	23.94	22.53
Con drenaje		25.63	26.08	22.77	20.42	21.69
Con energía eléctrica[E/]		26.29	26.46	25.96	24.67	22.68
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		2 639.31	307.16	1 234.26	1 843.12	770.12
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		28 440.33	13 213.09	21 801.99	23 006.44	9 574.90

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(19a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Tenancingo	Tenango del Aire	Tenango del Valle	Teoloyucan	Teotihuacan
Datos básicos						
Población	Persona	104 677	11 359	90 518	65 459	58 507
Hombres		51 227	5 552	44 490	31 939	28 195
Mujeres		53 450	5 807	46 028	33 520	30 312
Superficie	Kilómetro cuadrado	164.27	38.00	211.08	31.23	83.08
Educación						
Alumnos	Alumno	34 236	3 137	25 283	25 163	19 253
Maestros	Maestro	1 933	155	1 441	1 184	1 039
Escuelas	Escuela	225	18	144	102	106
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	23 220	2 497	19 897	17 978	14 089
Maestros	Maestro	1 061	107	858	701	671
Escuelas	Escuela	169	15	106	82	79
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	14	3	14	11	10
Médicos[a/]	Médico	194	28	100	42	29
Enfermeras	Enfermera	376	19	124	58	39
Camas censables	Cama	82	0	12	0	0
Viviendas	Vivienda	25 504	2 866	21 065	16 095	15 773
Ocupantes	Persona	103 079	11 321	89 449	65 226	58 414
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		24 494	2 828	20 663	15 905	15 232
Con drenaje		24 514	2 837	20 431	15 512	15 634
Con energía eléctrica[E/]		25 403	2 855	20 981	16 031	15 710
Longitud de carreteras	Kilómetro	30.60	10.70	32.80	18.10	28.97
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	4 496.40	83.38	3 955.74	4 414.33	2 154.30
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	7 968.77	8 674.60	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	14	2	13	10	7
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	16	3	11	10	28
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	59.43	94.74	50.30	34.92	0.00
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	637	299	429	2 096	704
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	3 420.82	1 061.59	2 759.70	3 616.52	2 019.57
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		95.13	97.05	94.86	96.91	97.36
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	18	20	18	21	19
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	152	174	176	247	182
Maestros por escuela	Maestro por escuela	9	9	10	12	10
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	22	23	23	26	21
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	137	166	188	219	178
Maestros por escuela	Maestro por escuela	6	7	8	9	8
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	7 477	3 786	6 466	5 951	5 851
Habitantes por médico	Habitante por médico	540	406	905	1 559	2 017
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		0.00	0.00	27.19	80.70	42.00
Población no urbana		100.00	100.00	72.81	19.30	58.00
Viviendas						
Con agua		23.76	24.98	23.10	24.38	26.08
Con drenaje		23.78	25.06	22.84	23.78	26.76
Con energía eléctrica[E/]		24.64	25.22	23.46	24.58	26.89
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		567.72	8 340.15	555.73	533.50	0.00
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		42 955.02	7 340.57	43 701.12	67 436.58	36 821.30

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(20a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Tepetlaoxtoc	Tepetlixpa	Tepotzotlán	Tequixquiac	Texcaltitlán
Datos básicos						
Población	Persona	32 564	20 500	103 696	39 489	18 482
Hombres		15 906	9 946	50 708	19 329	8 945
Mujeres		16 658	10 554	52 988	20 160	9 537
Superficie	Kilómetro cuadrado	171.04	47.82	209.08	96.42	143.94
Educación						
Alumnos	Alumno	5 997	4 970	22 425	9 738	6 486
Maestros	Maestro	329	256	1 152	488	428
Escuelas	Escuela	51	29	139	49	109
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	4 956	3 869	17 202	7 870	5 054
Maestros	Maestro	236	181	763	346	289
Escuelas	Escuela	42	24	115	41	86
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	7	5	15	8	7
Médicos[a/]	Médico	21	51	53	22	38
Enfermeras	Enfermera	26	102	73	17	78
Camas censables	Cama	0	18	9	0	11
Viviendas	Vivienda	8 368	5 101	27 032	10 645	4 557
Ocupantes	Persona	32 351	20 425	103 382	39 429	18 327
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		8 092	4 768	25 517	10 272	4 262
Con drenaje		8 045	4 905	26 638	10 449	4 066
Con energía eléctrica[E/]		8 335	5 081	26 925	10 603	4 539
Longitud de carreteras	Kilómetro	5.70	2.10	37.30	23.20	44.50
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	445.99	409.31	21 229.84	797.33	342.81
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	62 068.77	0.00	2 676.00	0.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	1	2	11	5	3
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	2	29	51	8	8
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	23.27	13.24	15.55	20.41	101.13
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	190	429	496	410	128
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	5 712.98	9 761.90	2 780.05	1 702.11	415.33
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		97.40	96.53	97.26	97.46	92.95
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	18	19	19	20	15
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	118	171	161	199	60
Maestros por escuela	Maestro por escuela	6	9	8	10	4
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	21	21	23	23	17
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	118	161	150	192	59
Maestros por escuela	Maestro por escuela	6	8	7	8	3
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	4 652	4 100	6 913	4 936	2 640
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 551	402	1 957	1 795	486
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		0.00	0.00	38.84	65.07	0.00
Población no urbana		100.00	100.00	61.16	34.93	100.00
Viviendas						
Con agua		25.01	23.34	24.68	26.05	23.26
Con drenaje		24.87	24.01	25.77	26.50	22.19
Con energía eléctrica[E/]		25.76	24.88	26.04	26.89	24.77
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		714.44	645.98	149.96	516.73	5 471.87
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		13 695.94	19 966.34	204 731.55	20 191.25	18 548.55

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(21a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Texcalyacac	Texcoco	Tezoyuca	Tianguistenco	Timilpan
Datos básicos						
Población	Persona	5 736	277 562	47 044	84 259	16 414
Hombres		2 821	134 940	23 237	40 847	7 861
Mujeres		2 915	142 622	23 807	43 412	8 553
Superficie	Kilómetro cuadrado	25.43	422.49	11.03	131.83	176.96
Educación						
Alumnos	Alumno	1 555	97 549	8 997	32 116	4 686
Maestros	Maestro	80	5 973	413	1 757	286
Escuelas	Escuela	7	431	54	159	66
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	1 229	55 879	7 471	20 949	3 528
Maestros	Maestro	50	2 467	325	881	210
Escuelas	Escuela	5	303	46	106	49
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	1	34	5	15	8
Médicos[a/]	Médico	9	605	19	77	23
Enfermeras	Enfermera	12	1 040	24	80	36
Camas censables	Cama	0	265	0	8	0
Viviendas	Vivienda	1 446	71 920	12 159	20 062	4 482
Ocupantes	Persona	5 710	271 902	46 872	84 118	16 400
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		1 445	65 963	8 519	19 606	4 337
Con drenaje		1 418	70 667	11 554	19 295	4 163
Con energía eléctrica[E/]		1 440	71 634	12 111	19 982	4 464
Longitud de carreteras	Kilómetro	11.90	60.30	5.50	44.00	24.40
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	100.18	23 581.16	1 006.31	8 728.82	164.78
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	186 802.32	0.00	6 931.10	12 681.56
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	1	27	4	8	4
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	2	8	0	0	9
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	21.47	488.87	29.71	36.86	56.42
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	226	657	4 265	639	93
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	482.02	4 603.02	8 553.45	1 914.98	672.70
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		97.62	97.64	96.51	96.78	94.10
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	19	16	22	18	16
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	222	226	167	202	71
Maestros por escuela	Maestro por escuela	11	14	8	11	4
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	25	23	23	24	17
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	246	184	162	198	72
Maestros por escuela	Maestro por escuela	10	8	7	8	4
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	5 736	8 164	9 409	5 617	2 052
Habitantes por médico	Habitante por médico	637	459	2 476	1 094	714
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		0.00	12.79	77.87	0.00	0.00
Población no urbana		100.00	87.21	22.13	100.00	100.00
Viviendas						
Con agua		25.31	24.26	18.18	23.31	26.45
Con drenaje		24.83	25.99	24.65	22.94	25.38
Con energía eléctrica[E/]		25.22	26.35	25.84	23.76	27.22
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		3 742.65	1 761.31	631.52	437.49	3 437.46
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		17 464.69	84 958.16	21 390.83	103 595.14	10 038.84

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(22a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Tlalmanalco	Tlalnepantla de Baz	Tlatlaya	Toluca	Tonanitla
Datos básicos						
Población	Persona	49 196	672 202	31 762	910 608	14 883
Hombres		23 574	327 017	15 626	439 173	7 253
Mujeres		25 622	345 185	16 136	471 435	7 630
Superficie	Kilómetro cuadrado	158.58	83.70	813.09	426.86	8.52
Educación						
Alumnos	Alumno	11 462	173 842	11 309	346 583	2 813
Maestros	Maestro	600	15 306	1 003	22 957	108
Escuelas	Escuela	70	789	322	1 424	9
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	8 795	98 373	7 443	191 417	2 380
Maestros	Maestro	421	4 494	682	8 388	82
Escuelas	Escuela	59	598	257	895	8
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	6	64	24	85	2
Médicos[a/]	Médico	34	1 957	53	3 518	2
Enfermeras	Enfermera	63	2 194	90	4 966	5
Camas censables	Cama	0	616	18	1 293	0
Viviendas	Vivienda	12 806	199 596	8 550	239 528	3 948
Ocupantes	Persona	49 029	663 627	31 713	908 745	14 853
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		12 739	198 847	7 858	234 755	3 776
Con drenaje		12 725	198 863	7 617	236 302	3 928
Con energía eléctrica[E/]		12 755	198 803	8 516	238 576	3 932
Longitud de carreteras	Kilómetro	1.00	44.10	162.00	114.50	6.90
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	1 176.04	204 139.91	627.36	163 696.34	42.59
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	5 784.00	0.00	0.00	1 930.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	5	44	9	57	1
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	26	7	98	0
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	21.79	263.49	85.41	693.98	30.64
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	310	8 031	39	2 133	1 747
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	49 196.00	15 242.68	196.06	7 952.91	2 156.96
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		98.29	97.97	85.71	97.20	98.12
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	11	11	15	26
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	164	220	35	243	313
Maestros por escuela	Maestro por escuela	9	19	3	16	12
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	21	22	11	23	29
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	149	165	29	214	298
Maestros por escuela	Maestro por escuela	7	8	3	9	10
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	8 199	10 503	1 323	10 713	7 442
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 447	343	599	259	7 442
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		45.44	98.02	0.00	68.87	0.00
Población no urbana		54.56	1.98	100.00	31.13	100.00
Viviendas						
Con agua		25.98	29.96	24.78	25.83	25.42
Con drenaje		25.95	29.97	24.02	26.00	26.45
Con energía eléctrica[E/]		26.02	29.96	26.85	26.25	26.47
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		442.95	391.98	2 689.17	762.10	2 058.41
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		23 905.25	303 688.34	19 751.95	179 765.98	2 861.67

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(23a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Tonatico	Tultepec	Tultitlán	Valle de Bravo	Valle de Chalco Solidaridad
Datos básicos						
Población	Persona	12 912	157 645	516 341	61 590	391 731
Hombres		6 235	77 132	251 638	30 076	190 674
Mujeres		6 677	80 513	264 703	31 514	201 057
Superficie	Kilómetro cuadrado	90.69	15.66	70.75	421.05	46.86
Educación						
Alumnos	Alumno	3 328	34 215	96 958	24 961	93 169
Maestros	Maestro	194	1 555	4 302	1 426	4 398
Escuelas	Escuela	37	152	431	212	365
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	2 601	27 837	79 809	17 234	72 038
Maestros	Maestro	125	1 113	3 265	783	3 006
Escuelas	Escuela	29	126	381	165	291
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	3	15	27	15	17
Médicos[a/]	Médico	16	78	164	157	263
Enfermeras	Enfermera	26	80	248	342	528
Camas censables	Cama	0	10	50	63	72
Viviendas	Vivienda	3 559	42 675	145 731	16 109	104 204
Ocupantes	Persona	12 762	157 323	515 533	61 054	390 812
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		3 418	42 583	145 016	15 788	102 276
Con drenaje		3 520	42 586	145 054	15 725	103 125
Con energía eléctrica[E/]		3 545	42 505	145 152	16 045	103 790
Longitud de carreteras	Kilómetro	6.00	7.10	21.80	91.70	3.40
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	344.79	4 966.27	62 457.80	13 434.78	5 652.41
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	0.00	0.00	1 174.00	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	2	12	26	4	33
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	15	7	34	23	1 096
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	19.55	23.77	264.70	141.70	172.04
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	142	10 070	7 298	146	8 359
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	2 152.00	22 203.52	23 685.37	671.65	115 215.00
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		94.88	98.06	97.97	93.89	96.65
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	17	22	23	18	21
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	90	225	225	118	255
Maestros por escuela	Maestro por escuela	5	10	10	7	12
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	21	25	24	22	24
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	90	221	209	104	248
Maestros por escuela	Maestro por escuela	4	9	9	5	10
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	4 304	10 510	19 124	4 106	23 043
Habitantes por médico	Habitante por médico	807	2 021	3 148	392	1 489
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		0.00	90.20	98.28	39.24	98.11
Población no urbana		100.00	9.80	1.72	60.76	1.89
Viviendas						
Con agua		26.78	27.07	28.13	25.86	26.17
Con drenaje		27.58	27.07	28.14	25.76	26.39
Con energía eléctrica[E/]		27.78	27.02	28.16	26.28	26.56
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		1 514.47	150.75	512.64	2 300.76	439.19
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		26 702.74	31 502.85	120 962.30	218 132.52	14 429.31

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(24a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Villa de Allende	Villa del Carbón	Villa Guerrero	Villa Victoria	Xalatlaco
Datos básicos						
Población	Persona	53 275	51 498	69 086	108 196	30 687
Hombres		25 894	25 567	33 859	53 139	14 952
Mujeres		27 381	25 931	35 227	55 057	15 735
Superficie	Kilómetro cuadrado	311.61	331.24	225.94	424.27	110.43
Educación						
Alumnos	Alumno	14 716	14 546	20 223	28 337	7 416
Maestros	Maestro	755	836	1 096	1 553	474
Escuelas	Escuela	186	186	166	295	46
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	12 157	11 606	15 869	23 993	5 446
Maestros	Maestro	597	615	740	1 113	234
Escuelas	Escuela	160	157	138	254	34
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	13	10	13	23	6
Médicos[a/]	Médico	32	58	64	94	59
Enfermeras	Enfermera	45	104	69	97	36
Camas censables	Cama	0	18	8	12	12
Viviendas	Vivienda	12 500	12 893	17 483	24 232	7 088
Ocupantes	Persona	53 250	51 351	68 882	108 145	30 638
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		11 418	12 373	16 874	20 187	6 870
Con drenaje		10 128	10 850	16 210	16 140	6 955
Con energía eléctrica[E/]		12 450	12 842	17 414	24 136	7 060
Longitud de carreteras	Kilómetro	29.20	83.40	50.10	29.20	37.90
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	656.77	806.62	3 655.19	1 469.67	348.36
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	0.00	0.00	57 395.44	32 693.63	0.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	10	7	9	25	2
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	3	26	1	14	0
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	212.10	19.60	45.11	106.31	34.44
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	171	155	306	255	278
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	1 824.49	617.48	1 378.96	3 705.34	809.68
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		89.92	92.53	93.22	88.84	96.86
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	19	17	18	18	16
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	79	78	122	96	161
Maestros por escuela	Maestro por escuela	4	4	7	5	10
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	20	19	21	22	23
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	76	74	115	94	160
Maestros por escuela	Maestro por escuela	4	4	5	4	7
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	4 098	5 150	5 314	4 704	5 115
Habitantes por médico	Habitante por médico	1 665	888	1 079	1 151	520
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		0.00	0.00	0.00	0.00	55.79
Población no urbana		100.00	100.00	100.00	100.00	44.21
Viviendas						
Con agua		21.44	24.09	24.50	18.67	22.42
Con drenaje		19.02	21.13	23.53	14.92	22.70
Con energía eléctrica[E/]		23.38	25.01	25.28	22.32	23.04
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		3 981.29	380.50	652.92	982.58	1 122.30
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		12 328.01	15 663.17	52 907.77	13 583.44	11 351.89

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(25a. parte)

Concepto	Unidad de medida	Xonacatlán	Zacazonapan	Zacualpan	Zinacantepec	Zumpahuacán
Datos básicos						
Población	Persona	54 633	5 109	13 522	203 872	18 833
Hombres		26 758	2 576	6 456	99 506	9 088
Mujeres		27 875	2 533	7 066	104 366	9 745
Superficie	Kilómetro cuadrado	33.25	66.67	304.90	313.93	199.34
Educación						
Alumnos	Alumno	17 061	1 574	4 309	58 824	5 326
Maestros	Maestro	786	74	395	3 057	316
Escuelas	Escuela	92	15	154	276	73
Educación Básica						
Alumnos	Alumno	13 731	1 271	3 530	40 300	4 410
Maestros	Maestro	555	53	286	1 641	230
Escuelas	Escuela	70	12	133	184	62
Salud						
Unidades Médicas	Unidad	6	3	10	20	8
Médicos[a/]	Médico	79	8	31	99	22
Enfermeras	Enfermera	61	8	27	69	37
Camas censables	Cama	18	0	12	0	0
Viviendas	Vivienda	13 088	1 375	3 551	48 740	4 555
Ocupantes	Persona	54 517	5 098	13 464	203 187	18 832
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda					
Con agua		12 962	1 353	2 910	47 661	4 258
Con drenaje		12 886	1 342	2 755	47 714	4 032
Con energía eléctrica[E/]		13 036	1 370	3 537	48 546	4 537
Longitud de carreteras	Kilómetro	8.60	20.30	58.00	77.90	35.90
Económicos						
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	1 406.55	3 467.03	545.29	11 665.32	246.34
Minería						
Valor de la producción	Millones de pesos	40 482.11	7 238 492.89	330 302.29	84 535.44	13 280.00
Abasto social						
Tiendas LICONSA	Establecimiento	6	1	3	13	1
Turismo						
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	0	6	4	23	9
Finanzas públicas[c/]						
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	22.16	41.03	51.05	139.36	41.21
Indicadores generales						
Geográficos						
Densidad de población	Habitante por km^2	1 643	77	44	649	94
Infraestructura						
Densidad de carreteras	Habitante por km	6 352.67	251.67	233.14	2 617.10	524.60
Demográficos	Por ciento					
Población alfabeta de 15 años o más		96.08	89.85	89.81	96.14	90.08
Población económicamente activa de 12 años o más		50.89	40.04	31.40	50.41	38.17
Sociales						
Educación						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	22	21	11	19	17
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	185	105	28	213	73
Maestros por escuela	Maestro por escuela	9	5	3	11	4
Educación Básica						
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	25	24	12	25	19
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	196	106	27	219	71
Maestros por escuela	Maestro por escuela	8	4	2	9	4
Salud						
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	9 106	1 703	1 352	10 194	2 354
Habitantes por médico	Habitante por médico	692	639	436	2 059	856
Asentamientos humanos	Por ciento					
Población urbana		42.01	0.00	0.00	39.36	0.00
Población no urbana		57.99	100.00	100.00	60.64	100.00
Viviendas						
Con agua		23.78	26.54	21.61	23.46	22.61
Con drenaje		23.64	26.32	20.46	23.48	21.41
Con energía eléctrica[E/]		23.91	26.86	26.27	23.89	24.09
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Económicos	Pesos por habitante					
Inversión Pública Ejercida per cápita		405.65	8 030.13	3 775.11	683.55	2 187.96
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		25 745.41	678 611.30	40 326.46	57 218.86	13 080.43

Información socioeconómica municipal 2020 y 2021

Cuadro 5.25
(26a. y última parte)

Concepto	Unidad de medida	Zumpango	Año
Datos básicos			
Población	Persona	280 455	2020
Hombres		136 971	
Mujeres		143 484	
Superficie	Kilómetro cuadrado	244.75	2021
Educación			2020-2021
Alumnos	Alumno	71 858	(Fin de cursos)
Maestros	Maestro	3 684	
Escuelas	Escuela	313	
Educación Básica			
Alumnos	Alumno	56 137	
Maestros	Maestro	2 208	
Escuelas	Escuela	241	
Salud			2021
Unidades Médicas	Unidad	17	
Médicos[a/]	Médico	500	
Enfermeras	Enfermera	437	
Camas censables	Cama	166	
Viviendas	Vivienda	77 924	2020
Ocupantes	Persona	279 614	2020
Servicios públicos en la vivienda	Vivienda		2020
Con agua		76 687	
Con drenaje		77 433	
Con energía eléctrica[E/]		77 614	
Longitud de carreteras	Kilómetro	68.60	2020
Económicos			
Índice Municipal de Actividad Económica (Base 2013)[b/]	Millones de pesos	4 706.21	2021
Minería			
Valor de la producción	Millones de pesos	10 232.85	2021
Abasto social			
Tiendas LICONSA	Establecimiento	18	2021
Turismo			
Establecimientos de alimentos y bebidas	Establecimiento	7	2021
Finanzas públicas[c/]			
Inversión Pública Ejercida	Millones de pesos	28.95	2021
Indicadores generales			
Geográficos			
Densidad de población	Habitante por km^2	1 146	2020
Infraestructura			
Densidad de carreteras	Habitante por km	4 088.27	2021
Demográficos	Por ciento		2020
Población alfabeta de 15 años o más		97.52	
Población económicamente activa de 12 años o más		50.95	
Sociales			
Educación			2020-2021
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	20	(Fin de cursos)
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	230	
Maestros por escuela	Maestro por escuela	12	
Educación Básica			
Alumnos por maestro	Alumno por maestro	25	
Alumnos por escuela	Alumno por escuela	233	
Maestros por escuela	Maestro por escuela	9	
Salud			2021
Habitantes por Unidad Médica	Habitante por unidad	16 497	
Habitantes por médico	Habitante por médico	561	
Asentamientos humanos	Por ciento		2020
Población urbana		31.81	
Población no urbana		68.19	
Viviendas			2020
Con agua		98.41	
Con drenaje		99.37	
Con energía eléctrica[E/]		99.60	
Ocupantes por vivienda	Ocupante por vivienda	3.59	2020
Económicos	Pesos por habitante		
Inversión Pública Ejercida per cápita		103.21	2021
Índice Municipal de Actividad Económica per cápita		16 780.61	2021

E/ Cifras estimadas.
a/ No incluye odontólogos.
b/ La información corresponde a datos proyectados para 2021.
c/ El total de la Inversión Pública Ejercida incluye 38 mil 106.39 millones de cobertura estatal, regional y más de un municipio.
Fuente: IGECEM con información de las dependencias y organismos de la Administración Pública Estatal. Estado de México, 2022.

FUENTES

Banco de México. Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA), 2012-2022.

Dirección General del Centro SICT. Estado de México. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal, 2012-2022.

Dirección General del Centro SICT. Estado de México. Unidad de Evaluación y Planeación, 2012-2022.

Comisión Federal de Electricidad. Dirección de Operaciones, 2012-2022.

Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), 2022.

GEM. Coordinación General de Comunicación Social, 2022.

GEM. Coordinación Técnica del Gabinete, 2022.

GEM. Fiscalía General de Justicia del Estado de México, 2022.

GEM. Secretaría de Cultura y Turismo, 2022.

GEM. Secretaría de Desarrollo Económico, 2022.

GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2012-2022.

GEM. Secretaría de Desarrollo Social, 2022.

GEM. Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra, 2022.

GEM. Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra. Comisión del Agua del Estado de México, 2012-2022.

GEM. Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra. Dirección de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2022.

GEM. Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra. Instituto Mexiquense de la Vivienda Social, 2012-2022.

GEM. Secretaría de Educación, 2022.

GEM. Secretaría de Finanzas, 2022.

GEM. Secretaría de Finanzas. Cuenta Pública del Gobierno, Organismos Auxiliares y Autónomos del Estado de México, 2022.

GEM. Secretaría de Finanzas. Dirección General de Inversión, 2022.

GEM. Secretaría de Finanzas. Dirección General de Recaudación, 2012-2022.

GEM. Secretaría de Justicia y Derechos Humanos, 2022.

GEM. Secretaría de la Contraloría, 2022.

GEM. Secretaría de las Mujeres. 2022.

GEM. Secretaría del Medio Ambiente, 2022.

GEM. Secretaría de Movilidad, 2022.

GEM. Secretaría de Movilidad. Dirección de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2012-2022.

GEM. Secretaría de Movilidad. Dirección General de la Junta de Caminos del Estado de México, 2012-2022. Dirección General del Centro SICT, Estado de México, 2012-2022.

GEM. Secretaría de Salud. 2022.

GEM. Secretaría de Seguridad, 2022.

GEM. Secretaria del Campo, 2022.

GEM. Secretaría del Medio Ambiente. Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica, 2012-2022.

GEM. Secretaría del Medio Ambiente. Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático (IEECC) y Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica, 2022.

GEM. Secretaría del Trabajo. 2022.

GEM. Secretaría General de Gobierno, 2022.

GEM. Secretaría Particular del C. Gobernador, 2022.

GEM. Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México, 2022.

GEM. Secretaría de Finanzas. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2022

INEGI. Censos Económicos, 2019.

INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2020.

INEGI. Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE), 2022.

INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2012-2022.

INEGI. Índice de Precios al Consumidor, Nacional, Zona Metropolitana de la Ciudad de México y Ciudad de Toluca, 2012-2022.

INEGI. Censos Económicos del Estado de México 1986-2019.

Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT). Unidad de Concesiones y Servicios. Dirección General de Concesiones, 2012-2022.

Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO),2022.

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). 2022.

Secretaría de Infraestructura Comunicaciones y Transportes, 2012-2022.

Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra https://www.habitat3.org/ Español 2017 ISBN: 978-92-1-132736-6

Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra Resolución A/RES/64/292. Asamblea General de las Naciones Unidas. Julio de 2010.

Secretaría de Economía, 2012-2022.

Servicio Postal de México (SEPOMEX). Gerencia Estatal. Estadísticas Postales, 2012-2022.

Telecomunicaciones de México (TELECOMM). Gerencia Regional Zona Centro, 2012-2022.

SIGLAS

ACA	Asociación de Correccionales de América
ACB	Análisis Costo-Beneficio
ACEVAL	Academia Nacional de Evaluadores de México, AC
AECHAC	Asociación de Empresarios y Ciudades Hermanas, AC
AEM	Agencia Espacial Mexicana
AICM	Aeropuerto Internacional “Benito Juárez” de la Ciudad de México
AIFA	Aeropuerto Internacional “Felipe Ángeles”
AIT	Aeropuerto Internacional de Toluca
ALPR	Asociación Local de Productores Rurales
AMDAMEX	Asociación de Distribuidores de Automóviles del Estado de México, AC
AMPR	Asociación Municipal de Productores Rurales
AMX	Agencia Mexiquense de Noticias
ANERPV	Asociación Nacional de Empresas de Rastreo y Protección Vehicular
ANP	Área Natural Protegida
ANTAD	Asociación Nacional de Tiendas de Autoservicio y Departamentales
APARURAL	Apartado Rural
APAUR	Apartado Urbano
APFF	Área de Protección de Flora y Fauna
APP	Asociación Público-Privada
App	Aplicación
ARCO	Acceso, Rectificación, Cancelación y Oposición de Datos
ASBAR	Asociación de Bares y Restaurantes del Estado de México
ASECEM	Asociación de Empresarios y Ciudadanos del Estado de México
ASF	Auditoría Superior de la Federación
ASM	Aspectos Susceptibles de Mejora
ATF	Agencia de Alcohol, Tabaco, Armas de Fuego y Explosivos (por sus siglas en inglés)
BADAEMVIM	Banco de Datos e Información del Estado de México sobre los Casos de Violencia contra las Mujeres
BEC	Botón de Enlace Ciudadano
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BM	Banco Mundial
BRT	Autobuses de Tránsito Rápido (por sus siglas en inglés)
BUMA	Buen Uso y Manejo de Agroquímicos
C5	Centro de Control, Comando, Comunicación, Cómputo y Calidad
CAC	Centro de Atención Ciudadana
CACEM	Centro de Atención para la Convivencia Escolar Mexiquense
CAE	Capacitación Acelerada Específica
CAEM	Comisión del Agua del Estado de México
CAFOA	Cooperativa de Café Orgánico de Amatepec
CAI	Centros de Atención Inicial
CALEA®	Comisión de Acreditación para las Agencias de Aplicación de la Ley, Inc.
CALLE	Centro de Atención de Llamadas de Emergencia
CAM	Centro de Atención Múltiple
CAMI	Casa de la Mujer Indígena
CANACINTRA	Cámara Nacional de la Industria de la Transformación
CANIRAC	Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados
CARL	Cuenca Alta del Río Lerma
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
CAT	Centro de Atención Telefónica
CATGEM	Centro de Atención Telefónica del Gobierno del Estado de México
CBT	Centro de Bachillerato Tecnológico
CC	Consejo de Cuenca
CCAMEM	Comisión de Conciliación y Arbitraje Médico del Estado de México
CCB	Centro Cultural Bicentenario

CCE	Consejo Coordinador Empresarial
CCGM	Conservatorio de la Cultura Gastronómica
CCLC	Consejo de Cuenca Lerma-Chapala
CCM	Centro Cultural Mexiquense
CCMB	Centro Cultural Mexiquense Bicentenario
CCPI	Centro Comunitario de Protección a la Infancia
CCTV	Circuito Cerrado de Televisión
CCVM	Consejo de Cuenca del Valle de México
CDI	Centro de Desarrollo Infantil
CE	Capacitación para la Empleabilidad
CEA	Capacitación Específica para el Autoempleo
CEACC	Centro de Educación Ambiental y Cambio Climático
CEAPE	Consejo Editorial de la Administración Pública Estatal
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
CEHEM	Colegio de Estudios Hacendarios del Estado de México
CEM	Circuito Exterior Mexiquense
CEMER	Comisión Estatal de Mejora Regulatoria
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe
CEPANAF	Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna
CEPS	Consejo Escolar de Participación Social en la Educación
CERESO	Centro de Readaptación Social
CERTIPOL®	Certificación Policial Ciudadana
CESP	Consejo Estatal de Seguridad Pública
CETRAEM	Centro Estatal de Trasplantes del Estado de México
CETRAM	Centro de Transferencia Modal
CFE	Comisión Federal de Electricidad
CFEMyM	Código Financiero del Estado de México y Municipios
CGCE	Coordinación General de Conservación Ecológica
CGCS	Coordinación General de Comunicación Social
CGPC	Coordinación General de Protección Civil y Gestión Integral del Riesgo
CGSP	Coordinación General de Servicios Periciales
CIE	Clasificación Internacional de Enfermedades
CIEMEX	Consejo Interreligioso del Estado de México
CIEPS	Consejo de Investigación y Evaluación de la Política Social
CIL	Centro de Intermediación Laboral
CIPPS	Centro de Investigación en Políticas Población y Salud
CITT	Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología
CNDH	Comisión Nacional de los Derechos Humanos
CNI	Centro Nacional de Inteligencia
CNSP	Consejo Nacional de Seguridad Pública
CO_2	Dióxido de carbono
COBUPEM	Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de México
COCERTEM	Comisión Certificadora de Competencia Laboral del Servicio Público del Estado de México
COCICOVI	Comité Ciudadano de Control y Vigilancia
COCODI	Comité de Control y Desempeño Institucional
CODHEM	Comisión de Derechos Humanos del Estado de México
COESPO	Consejo Estatal de Población
COI	Cédula de Operación Integral
COIME	Comisión de Impacto Estatal
COLMEXIQ	El Colegio Mexiquense, AC
COMECyT	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología
COMEM	Conservatorio de Música del Estado de México
COMPRAMEX	Sistema Electrónico de Contratación Pública del Estado de México
COMPROBIDES	Consejos Municipales de Protección a la Biodiversidad y Desarrollo Sostenible
COMUPOS	Consejos Municipales de Población
CONAC	Consejo Nacional de Armonización Contable
CONADE	Comisión Nacional del Deporte

CONAGO	Conferencia Nacional de Gobernadores
CONALEP	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
CONAPO	Consejo Nacional de Población
CONASAMI	Comisión Nacional de los Salarios Mínimos
CONATRAM	Confederación Nacional de Transportistas Mexicanos
CONCAEM	Consejo de Cámaras y Asociaciones Empresariales del Estado de México
CONCAMIN	Confederación de Cámaras Industriales
CONEVAL	Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social
CONOCER	Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales
CONVIVE	Consejo para la Convivencia Escolar
CoP	Comunidad de Práctica
COPARMEX	Confederación Patronal de la República Mexicana
COPLADEM	Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de México
COPLADEMUN	Comités de Planeación para el Desarrollo Municipal
COPRISEM	Comisión para la Protección contra Riesgos Sanitarios del Estado de México
COSO	Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission
COVID-19	Coronavirus Disease 2019
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 e Inclusión Infantil (TELETÓN)
CTV	Captura de Tablas de Valor
CUIP	Clave Única de Identificación Permanente
CUP	Certificado Único Policial
CURP	Clave Única de Registro de Población
CVECA	Centros de Verificación de Emisiones Contaminantes de Vehículos Automotores Autorizados
DGAE	Dirección General de Atención Empresarial
DGPCCA	Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica
DGPyRS	Dirección General de Prevención y Reinserción Social
DGSPyT	Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito
DICONSA	Distribuidora e Impulsora Comercial Conasupo, SA de CV
DICTAMUN	Sistema de Dictamen Municipal
DIFEM	Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México
DO	Denominación de Origen
DOF	Diario Oficial de la Federación
DUF	Dictamen Único de Factibilidad
EB	Educación Básica
ECOSOC-ONU	Consejo Económico y Social de la Organización de las Naciones Unidas
EDAyO	Escuela de Artes y Oficios
EFF	Estrategia “Familias Fuertes”
EIASADC	Estrategia Integral de Asistencia Social, Alimentaria y Desarrollo Comunitario
EIE	Evaluación de Impacto Estatal
EMS	Educación Media Superior
EMSAD	Centro de Educación Media Superior a Distancia
ENAPEA	Estrategia Nacional para la Prevención del Embarazo en Adolescentes
ENIGH	Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares
ES	Educación Superior
ET	Educación Técnica
ETRAM	Estación de Transferencia Modal
ETS	Enfermedades de Transmisión Sexual
EUA	Estados Unidos de América
FAIS	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
FARO	Fábrica de Artes y Oficios
FASP	Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública
FBI	Buró Federal de Investigaciones (por sus siglas en inglés)

FEFOM	Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal
FEIEF	Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas
FES	Facultad de Estudios Superiores
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 en el Estado de México
FIL	Feria Internacional del Libro de Guadalajara
FILEM	Feria Internacional del Libro del Estado México
FIRA	Fideicomiso Instituido en Relación con la Agricultura
FISM	Fondo para la Infraestructura Social Municipal
FISMDF	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal
FLACSO	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
FMVM	Fondo Metropolitano del Valle de México
FMVT	Fondo Metropolitano del Valle de Toluca
FOCACyTE	Fortalecimiento de las Capacidades Científicas y Tecnológicas
FODA	Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas
FOEM	Fondo Editorial del Estado de México
FOMIMEX	Fideicomiso Fondo Mixto de Inversión Rural del Estado de México
FONHAPO	Fondo Nacional de Habitaciones Populares
FORTAMUNDF	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal
FPAN	Foro Político de Alto Nivel
GEI	Gases de Efecto Invernadero
GEM	Gobierno del Estado de México
GEPEA	Grupo Estatal para la Prevención del Embarazo en Adolescentes
GIZ	Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable
GN	Guardia Nacional
GpR	Gestión para Resultados
HORECA	Hoteles, Restaurantes y Catering
IAP	Institución de Asistencia Privada
IAPEM	Instituto de Políticas Públicas del Estado de México y sus Municipios
ICAMEX	Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria Acuícola y Forestal del Estado de México
ICATI	Instituto de Capacitación y Adiestramiento para el Trabajo Industrial
ICEEF	Indicador de Competitividad Económica de las Entidades Federativas
IDLO	Organización Internacional de Derecho para el Desarrollo (por sus siglas en inglés)
IDP	Instituto de la Defensoría Pública
IEECC	Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático
IED	Inversión Extranjera Directa
IEECC	Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático
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
IGISPEM	Inspección General de las Instituciones de Seguridad Pública del Estado de México
IHAEM	Instituto Hacendario del Estado de México
IIEGE	Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados
IIFAEM	Instituto de Investigación y Fomento de las Artesanías del Estado de México
IINCODEH	Instituto de Investigación en Competencias de Desarrollo Humano, SC
IMAE	Índice Municipal de la Actividad Económica
IMCO	Instituto Mexicano para la Competitividad
IME	Instituto Mexiquense del Emprendedor
IMEJ	Instituto Mexiquense de la Juventud
IMEPI	Instituto Mexiquense de la Pirotecnia
IMEPLAN	Instituto de Planeación y Gestión del Desarrollo del Área Metropolitana de Guadalajara
IMEVIS	Instituto Mexiquense de la Vivienda Social
IMIEM	Instituto Materno Infantil del Estado de México
IMIFE	Instituto Mexiquense de la Infraestructura Física Educativa

IMMAP	Mapa de Investigaciones del Mercado Inmobiliario
IMPI	Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial
IMPLANES	Institutos Municipales de Planeación
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social
INACIPE	Instituto Nacional de Ciencias Penales
INAFED	Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal
INAH	Instituto Nacional de Antropología e Historia
INAP	Instituto Nacional de Administración Pública
INDAABIN	Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales
INEA	Instituto Nacional de Educación para Adultos
INEGI	Instituto Nacional de Estadística y Geografía
INFOEM	Instituto de Transparencia Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de México y Municipios
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
INL	Departamento de Asuntos Antinarcóticos y Aplicación de la Ley (por sus siglas en inglés)
INSyDE	Instituto para la Seguridad y la Democracia, AC
INVEAMEX	Instituto de Verificación Administrativa del Estado de México
IP	Iniciativa Privada
IPH	Informe Policial Homologado
IPOMEX	Información Pública de Oficio Mexiquense
IPRAS	Informes de Presunta Responsabilidad Administrativa
IRA	Infección Respiratoria Aguda
ISCEEM	Instituto Superior de Ciencias de la Educación del Estado de México
ISEM	Instituto de Salud del Estado de México
ISSEMyM	Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
ITAEE	Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal
ITESM	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
ITT	Instituto Tecnológico de Toluca
JAP CDMX	Junta de Asistencia Privada de la Ciudad de México
JAPEM	Junta de Asistencia Privada del Estado de México
JCEM	Junta de Caminos del Estado de México
kW	Kilovatio
LASSP	Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
LFPRH	Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria
LGCG	Ley General de Contabilidad Gubernamental
LICONSA	Leche Industrializada Conasupo, SA de CV
LPR	Reconocimiento automático de placas o matrículas (por sus siglas en inglés)
MAAN	Mejor Alternativa de un Acuerdo Negociado
ME	Manejo Especial
METRUM	Menores Trabajadores Urbano-Marginales
MG	Marco Geoestadístico
MIA	Manifiesto de Impacto Vial
MICI	Marco Integrado de Control Interno
MiPyME	Micro, Pequeña y Mediana Empresa
MIR	Matriz de Indicadores para Resultados
MML	Metodología de Marco Lógico
MP	Ministerio Público
MTTN	Macroplanta de Tratamiento Toluca Norte
MTTO	Macroplanta de Tratamiento Toluca Oriente
MUCPAZ	Redes de Mujeres Constructoras de Paz
MWSSP	Grupo de Manejo del Plan de Supervivencia de la Especie (por sus siglas en inglés)
NAFIN	Nacional Financiera
NDC	Contribuciones Nacionalmente Determinadas (por sus siglas en inglés)
NICL	Normas Institucionales de Competencia Laboral
NOM	Norma Oficial Mexicana
NOX	Óxido de Nitrógeno
NTEA	Norma Técnica Estatal Ambiental
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

ODS	Objetivo de Desarrollo Sostenible
OEM	Observatorio del Estado de México
OFM	Orquesta Filarmónica Mexiquense
OIC	Órgano Interno de Control
OMS	Organización Mundial de la Salud
ONU	Organización de las Naciones Unidas
OPDAPAS	Organismo Público Descentralizado para la Prestación de los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento
OPDM	Organismo Público Descentralizado para la Prestación de los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento
OSC	Organización de la Sociedad Civil
OSEM	Orquesta Sinfónica del Estado de México
OSFEM	Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México
PAD	Programa de Acciones para el Desarrollo
PAE	Programa Anual de Evaluación
PAN	Partido Acción Nacional
PASAI	Programa Anual de Sistematización y Actualización de la Información
PbR	Presupuesto basado en Resultados
PCR	Reacción en cadena de la polimerasa
PDE	Plataforma Digital Estatal
PDEM	Plan de Desarrollo del Estado de México
PDN	Plataforma Digital Nacional
PEA	Política Estatal Anticorrupción
PEDU	Plan Estatal de Desarrollo Urbano
PEF	Presupuesto de Egresos de la Federación
PEMEX	Petróleos Mexicanos
PESA	Proyecto Estratégico de Seguridad Alimentaria
PIB	Producto Interno Bruto
PIREC	Programa Integral de Reducción de Emisiones Contaminantes
PLANEA	Plan Nacional para la Evaluación de los Aprendizajes
PM	Materia particulada (por sus siglas en inglés)
PMDU	Planes Municipales de Desarrollo Urbano
PMI	Puntos de Monitoreo Inteligente
PNA	Política Nacional Anticorrupción
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PNUMA	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
POA	Programa Operativo Anual
Pp	Programas presupuestarios
PPS Carretero	Proyecto de Prestación de Servicios de Carreteras y Vialidades
PRI	Partido Revolucionario Institucional
PROAGUA	Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento
PROBOSQUE	Protectora de Bosques del Estado de México
PROPAEM	Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de México
RAMA	Red Automática de Monitoreo Atmosférico del Valle de Toluca
RAN	Registro Agrario Regional
RCP	Región Centro del País
REAO	Red Estatal de Autopistas en Operación
REI	Registro Estatal de Inspectores
REN	Registro Estadístico Nacional
REPUVE	Registro Público Vehicular
RETyS	Registro Estatal de Trámites y Servicios
RFID	Identificador por radiofrecuencia (por sus siglas en inglés)
RND	Registro Nacional de Detenciones
RNIE	Registro Nacional de Inversiones Extranjeras
RNPSP	Registro Nacional de Personal de Seguridad Pública
RPC	Registro Público de Comercio
RSU	Residuos Sólidos Urbanos
RVOE	Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios
SAEMM	Sistema Anticorrupción del Estado de México y Municipios
SAIMEX	Sistema de Acceso a la Información Mexiquense
SAM	Sistema Aeroportuario Metropolitano

SAM	Sistema de Atención Mexiquense
SARS-COV-2	Síndrome Respiratorio Agudo Severo Coronavirus 2 (por sus siglas en inglés)
SASMEX	Sistema de Alerta Sísmica Mexicano
SECOGEM	Secretaría de la Contraloría del Estado de México
SED	Sistema de Evaluación del Desempeño
SEDECO	Secretaría de Desarrollo Económico
SEDENA	Secretaría de la Defensa Nacional
SEDESEM	Secretaría de Desarrollo Social del Estado de México
SEDUO	Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
SEEM	Secretaría de Educación del Estado de México
SEFIN	Secretaría de Finanzas
SEGALMEX	Seguridad Alimentaria Mexicana
SEGOB	Secretaría de Gobernación
SEI	Sistema Estatal de Informática
SEIEM	Servicios Educativos Integrados al Estado de México
SEMAR	Secretaría de Marina
SEMARNAT	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
SEMEAM	Secretaría del Medio Ambiente del Estado de México
SEMEFO	Servicio Médico Forense
SEMOV	Secretaría de Movilidad
SEP	Secretaría de Educación Pública
SEPOMEX	Servicio Postal Mexicano
SESESP	Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
SESNSP	Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública
SETRAB	Secretaría del Trabajo del Estado de México
SFP	Secretaría de la Función Pública
SGC	Sistema de Gestión de la Calidad
SGG	Secretaría General de Gobierno
SHCP	Secretaría de Hacienda y Crédito Público
SIAPRO	Sistema de Información y Atención PROPAEM
SICAF	Sistema de Control, Administración y Fiscalización de los Recursos del Gasto Federalizado
SICT	Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes
SIDA	Sindrome de Inmunodeficiencia Adquirida
SIED	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño
SIFREM	Sistema de la Función Registral del Estado de México
SIGAP	Sistema Integral para la Gestión Administrativa del Personal
SIGESS	Sistema de Gestión de Solicitudes de Servicios
SINBA	Sistema Nacional de Información Básica en Materia de Salud
SIOH	Sistema de Información de la Obra Hidráulica
SIPINNA	Sistema de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes
SIREM	Sistema Integral de Residuos del Estado de México
SIRESPEM	Sistema Informático de Registro de los Servidores Públicos del Estado de México
SISC	Sistema Integral de Seguridad Ciudadana
SISPEC	Sistema de Seguimiento de Peticiones Ciudadanas
SITRAEM	Sistema de Trazabilidad del Estado de México
SITRAMyTEM	Sistema de Transporte Masivo y Teleférico del Estado de México
SJyDH	Secretaría de Justicia y Derechos Humanos
SMA	Sistemas Municipales Anticorrupción
SMDIF	Sistemas Municipales para el Desarrollo Integral de la Familia
SMMP	Sistema Mexiquense de Medios Públicos
SMSEM	Sindicato de Maestros al Servicio del Estado de México
SNA	Sistema Nacional Anticorrupción
SNDIF	Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia
SNE	Servicio Nacional de Empleo
SNICS	Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas
SNIEG	Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
SOS	Servicio de Orientación Psicológica
SPP	Sistema de Planeación y Presupuesto

SRFT	Sistema de Recursos Federales Transferidos
SS	Secretaría de Salud
SSEM	Secretaría de Salud del Estado de México
SSN	Servicio Sismológico Nacional
SSPC	Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana
STC Metro	Sistema de Transporte Colectivo Metro
STPS	Secretaría del Trabajo y Previsión Social
SUICE	Sistema Único de Información Criminal Estatal
SUTEyM	Sindicato Único de Trabajadores de los Poderes, Municipios e Instituciones Descentralizadas del Estado de México
TAC	Tecnología del Aprendizaje y del Conocimiento
TdR	Términos de Referencia
TESCI	Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli
TESE	Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec
TEST	Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco
TETRA	Terrestrial Trunked Radio (Radio Troncalizada Terrestre)
TIC´s	Tecnología de la Información
TIC	Tecnología de la Información y la Comunicación
UAEMEX	Universidad Autónoma del Estado de México
UBRIS	Unidades Básicas de Rehabilitación e Integración Social
UCE	Unidad de Capacitación Externa
UDEMEX	Universidad Digital del Estado de México
UDP-FOCIR/ EDOMÉX	Unidad de Desarrollo Productivo-Fondo de Capitalización e Inversión del Sector Rural/Estado de México
UE	Unidad Económica
UEEC	Unidad Estatal de Evaluación de Confianza
UEPIAVG	Unidad Especializada de Primera Intervención para la Atención de Violencia de Género
UGI	Unidad Generadora de Información
UIA	Universidad Iberoamericana
UICN	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza
UIPPE	Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación
UMA	Unidad de Manejo Ambiental
UMB	Universidad Mexiquense del Bicentenario
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México
UNDESA	Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas (por sus siglas en inglés)
UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación la Ciencia y la Cultura
UNICEF	Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (por sus siglas en inglés)
UNODC	Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (por sus siglas en inglés)
UPA	Universidad Politécnica de Atlautla
UPAI	Unidad de Prevención y Atención Institucional
UPVM	Universidad Politécnica del Valle de México
URL	Uniform Resource Locator (Localizador de Recursos Uniforme)
USAER	Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular
UTN	Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl
UVM	Universidad del Valle de México
VALPAR	Valoración para el Trabajo
VG	Visitadora General
VIH	Virus de Inmunodeficiencia Humana
ZMST	Zona Metropolitana de Santiago Tianguistenco
ZMVC-T	Zona Metropolitana del Valle Cuautitlán-Texcoco
ZMVM	Zona Metropolitana del Valle de México
ZMVT	Zona Metropolitana del Valle de Toluca

EDOMÉX

DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO