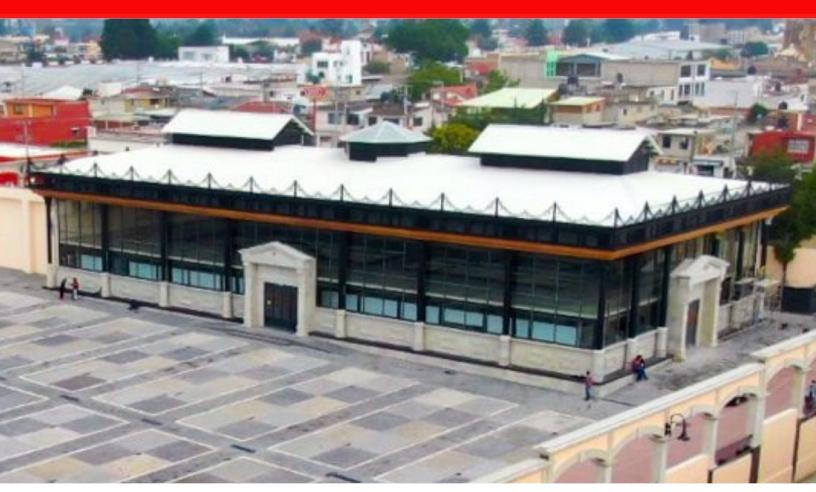
# COMPENDIO DE INFORMACIÓN MUNICIPAL LERMA 2021



















# COMPENDIO DE INFORMACIÓN MUNICIPAL 2021 LERMA





# Presentación

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presenta el Compendio de Información Municipal 2021, documento que integra y difunde estadísticas seleccionadas que permiten conocer la magnitud, composición, distribución y comportamiento de fenómenos de interés general; también incluye información geográfica seleccionada como referencia espacial. Trata fundamentalmente aspectos sociodemográficos, económicos, de gobierno, seguridad pública y justicia, así como del medio ambiente, las estadísticas generadas mediante los recientes censos y encuestas nacionales, y las que se obtienen a partir del aprovechamiento de registros administrativos.







# Índice general

Introducción
Diagnóstico del territorio
1. Aspectos geográficos
2. Medio ambiente
3. Población

municipal

Presentación

- 4. Vivienda y urbanización
- 5. Salud
- 6. Educación, ciencia y tecnología
- 7.Gobierno
- 8. Seguridad y justicia
- 9.Trabajo
- 10.Información económica agregada
- 11.Agricultura.
- 12.Ganadería.
- 13.Industria
- 14.Electricidad
- 15.Comercio.
- 16.Turismo
- 17. Transportes y comunicaciones
- 18.Indicadores financieros
- 19. Finanzas públicas

Anexo cartográfico



# Introducción

La información estadística constituye un insumo fundamental para elaborar diagnósticos, así como para formular, instrumentar y controlar planes y programas, o bien para evaluar los resultados de la gestión pública; asimismo, es un elemento indispensable en la realización de estudios e investigaciones por parte de usuarios del sector privado, académico y del público en general, en virtud de que con la información estadística es posible caracterizar y conocer los fenómenos económicos y sociales, lo que permite analizar y apoyar la toma de decisiones para alcanzar los objetivos planteados

El presente documento consta de un apartado geográfico y diecinueve estadísticos; el primero de los temas, el de Aspectos geográficos, incluye datos de: clima, rangos de temperatura y precipitación, relieve, geología, tipos de suelo, usos del suelo y vegetación, así como la infraestructura para el transporte y la ubicación espacial del municipio, dicha información se presenta a través de cuadros y mapas con el fin de facilitar su consulta. Se continúa con el Medio ambiente, a través del cual se da una proximidad al conocimiento municipal de los recursos naturales, así como datos referidos a la preservación ambiental. Posterior se presenta lo relativo a Población, para dar lugar, en secuencia inmediata, a un bloque de temas socialmente necesarios para el bienestar, desarrollo y prevalencia, incorporando estadísticas sobre: Vivienda y urbanización, Salud, Educación, ciencia y tecnología, Cultura y deporte, Gobierno y Seguridad y justicia. También, se ofrece un apartado sobre Trabajo, que sirve de enlace con los de corte económico, mismos que son abordados en los siguientes términos: el de Información económica agregada, da una panorámica sobre la magnitud y principales características del aparato productivo del municipio , aspecto que se detalla en los apartados subsecuentes referidos a los sectores primario (Agricultura, Ganadería, Aprovechamiento forestal y Pesca), secundario (Minería, Industria manufacturera, Construcción y Electricidad) y terciario (Comercio, Turismo, Transportes y comunicaciones, Indicadores financieros y Finanzas públicas.







# Diagnóstico del territorio municipal

#### Lerma

El municipio de Lerma cuenta con una historia privilegiada desde la etapa prehistórica donde el escenario bañado de diversos afluentes pluviales, hicieron del valle un sitio favorable para el desarrollo de una gran diversidad de flora y fauna. Durante el pleistoceno, en la cuenca alta del río Lerma, existían zonas boscosas por las que transitaban diversas especies como el mastodonte, los camélidos, gliptodontes y el mamut.

Para la época prehispánica proliferaron los asentamientos de grupos otomianos. Los grupos otomianos. Gracias a diversas fuentes del siglo XVI sabemos que en los alrededores del Nevado de Toluca se hablaba matlatzinca, otomí, mazahua y mexicano (náhuatl) y que en Quauhtlalpan (la Sierra de las Cruces) predominaba la lengua otomí.

Con la caída de la Ciudad de México Tenochtitlan el 13 de agosto de 1521, la forma de organización social y territorial se transformó y distinguió en un primer momento a los pueblos de indios y las ciudades españolas. Bajo dicha distinción se fundó a mediados del siglo XVI el pueblo de indios de Talasco- con sus variantes: Tlalachco, Tlalaxco y Tlallachco- en la ladera occidental de la Sierra de las cruces (hoy Atarasquillo). La fundación de Tultepec

Uno de los personajes con presencia histórica en Lerma fue Vasco de Quiroga cuya labor en el valle del matlatzinco se remonta hacia el año de 1535, cuando compró al cacique de Ocoyoacac la isla de Tultepec, y de un hospital que había fundado, llevó a nahuas y purépechas para que la habitaran. Es por eso que el poblado de San Pedro Tultepec lleva el apellido de Quiroga en honor al humanista que dedicó gran parte de su vida a enseñar a los demás.

Tras la petición hecha por el peninsular Martin Reolín Varejón para fundar una ciudad colindante con el Camino Real y el rio Matlatzinco, se funda en marzo de 1613 la Ciudad de Lerma en el llamado paraje de Santa Clara con el propósito de ahuyentar a los ladrones y salteadores que andaban por esos parajes. En los títulos de la Ciudad se hace mención de las condiciones necesarias para dicha fundación, entre ellas, un templo, una plaza de armas y un hospital que atendiera a los "pobres y enfermos".

De igual manera se específica el uso del escudo con las armas reales de su majestad el rey Felipe III-como la real corona y dos leones que sustenten el escudo- además de las bandas del duque de Lerma y la leyenda "Reolín fundador". Otra de las especificaciones presentes en los títulos de la Ciudad son los días destinados a la "venta de mercaderías" los martes y sábados de cada semana y las ferias que podían realizarse, la primera desde la Pascua hasta los reyes y la segunda del día de San Juan hasta el día de Santiago.

La Ciudad de Lerma constituyó un punto estratégico en el mantenimiento del camino Real de México a Toluca. De acuerdo con el diseño del ingeniero militar, cerca de Lerma se construiría: un jacal para el resguardo de los arrieros y demás viajeros en el tiempo de aguas y una casa o garita de adobe para el establecimiento del peaje en la entrada de la Ciudad por ser un paso obligado para llegar a Toluca.

Entrado el siglo XIX, iniciada la guerra de Independencia, en octubre de 1810, el cura Miguel Hidalgo entró en el Valle de Toluca. Por su parte el coronel Torcuato Trujillo, que vigilaba la marcha de los insurgentes, ocupó Lerma por considerarla un punto estratégico fácilmente defendible, sin embargo, el coronel fue advertido por el cura Viana de un posible ataque por la retaguardia del lugar hacia los pueblos de Ocoyoacac, por lo que se retiró al Monte de las Cruces dejando en el Puente de Lerma un batallón conformado por algunos dependientes de las haciendas Doña Rosa, Peralta y Santa





Carina y

sus pueblos aledaños, reforzados algunos dragones del ejército real con la finalidad de rezagar el avance insurgente.

En el año de 1833, en un entorno de diversas disputas regionales a causa de la protección de los fueros religiosos y militares, así como la serie de discrepancias ocasionadas por el quiebre del federalismo mexicano, obligó a la ciudad de Lerma a ser sede de los poderes estatales, debido a su privilegiada ubicación entre los valles centrales, así como su elevación estratégica que permitía su fácil fortificación.

A mediados del siglo XIX, durante la 2da intervención francesa, según los informes del mariscal Bazaine podemos conocer los lugares en los que se establecieron las tropas francesas para evitar las guerrillas, además de buscar a los enemigos del imperio. Resulta interesante hacer notar que parte de estas compañías se establecieron en los primeros días de julio en la ciudad de Lerma y los alrededores de la ciudad de Toluca donde fueron muy bien recibidos por la población.

Durante la primera mitad del siglo XIX las haciendas de la región del Alto Lerma mantuvieron su actividad económica, pero fue a partir de 1870, con el inicio del porfiriato, cuando la economía regional recibió un gran impulso con la introducción del ferrocarril. Las haciendas de esta zona estaban especializadas en las actividades agrícolas y ganaderas, una de las más ricas era la hacienda de San Nicolás Peralta, al respecto la marquesa Calderón de la Barca nos ofrece la siguiente descripción; "abundan en ella los grandes campos de maguey y de maíz y un hermoso río pasa a través de esta hacienda, una de las más productivas de la República" de igual importancia en la región eran las haciendas de Atenco y Doña Rosa que producían ganado y maíz de excelente calidad.

La Ciudad de Lerma contaba con una estación ferroviaria por lo que a partir de finales del siglo XIX el río empieza a ser conocido con el nombre de la ciudad. A finales del siglo XIX los ferrocarriles construidos permitieron la comunicación entre regiones al interior del país impulsando la economía regional, las haciendas de San Nicolás Peralta y Doña Rosa contaban con un ramal del ferrocarril. Durante la lucha revolucionaria que estalló en 1910, en Lerma la presencia de las tropas carrancistas se registró entre el 14 y el 16 de octubre de 1915 quienes ocuparon la capilla del calvario como cuartel hasta la llegada y toma de la ciudad de Lerma por parte de las tropas zapatistas.

En nuestro municipio la presencia de los zapatistas se incrementó entre 1911 y 1913, quienes llegaron a atacar el paraje de trenes en Salazar y tomaron algunas de las principales haciendas, entre ellas, Doña Rosa, Santa Catarina y San Nicolás Peralta esta última en posesión de Ignacio de la Torre y Mier yerno de Porfirio Díaz.

En la década de los 40's con la creciente actividad industrial en la zona, la ciudad de Lerma experimento algunos cambios significativos visibles en el paisaje y en las actividades económicas desarrolladas por sus habitantes y sus vecinos provenientes de otros municipios, entre ellos, San Mateo Atenco.

El corredor industrial Lerma-Toluca fue establecido para satisfacer el mercado del entonces llamado Distrito Federal. La inversión presente en la zona procedía sobre todo de capital foráneo y las empresas eran de carácter transnacional lo cual en su medida se sigue conservando. La necesidad de productos diversos provoco la modernización de la industria química y la creación de nuevas industrias como la textil de fibras sintéticas, la metálica, la automotriz y la alimentaria.

Actualmente, en el área conocida como el Alto Lerma, se cuenta con el corredor industrial Lerma-Toluca, así como con quince parques industriales y dos micro-parques, ubicados en municipios cercanos a la ciudad capital, que albergan en total 121 establecimientos industriales en donde laboran alrededor de 8 900 trabajadores.

Departamento de Cultura e Historia de Lerma





- El nombre prehispánico de Lerma en el idioma mexicano Cacamilhuacan; palabra en náhuatl que se compone de cacalotl, cuervo; milli, sementera; hua, posesional y can, donde; por lo que su significado es "Donde hay cuervos en las sementeras".(1)
- Se dice que uno de los grupos matlatzincas-otomíes, fundaron el pueblo de Lerma.(1)
- 1526. La primera encomienda fue otorgada por Cortés el 26 de Julio.(1)
- 1613. Cuando Martín Reolín Marejón solicita la fundación de una nueva ciudad ó villa, se encuentra como corregidor a Alonso de la Loa, para verificar el mandamiento y ejecución de los títulos de la fundación de la nueva ciudad de Lerma.(1)
- 1812. El hecho más notable suscitado durante la guerra de la Independencia, que se relaciona con Lerma, es la batalla de Las Cruces ocurrida el 30 de octubre de 1810, y posteriormente la batalla de Lerma que se efectuó el 20 de mayo de 1812.(1)
- 1825. El 9 de febrero El Congreso Constituyente del Estado de México, ordena que comiencen a funcionar los ayuntamientos al año siguiente.(1)
- 1826. Se establece el ayuntamiento en la ciudad de Lerma.(2)
- 1833. El 12 de septiembre, se aprueba la providencia del ejecutivo para que se trasladen a Lerma, los supremos poderes del estado.(2)
- 1868. El 6 de mayo, siendo gobernador provisional del Estado de México, Cayetano Gómez y Pérez, se decreta en la ciudad de Toluca, la creación del distrito de Lerma.(1)
- 1940. En este año en Lerma se inicia el crecimiento poblacional, debido a la instalación del acueducto que hoy se conoce como "Alto Lerma".(1)
- 1960. Se instala las primeras industrias de lo que hoy conocemos "Parque Industrial Lerma", creando fuentes de trabajo para la ciudad de Lerma.(1)







# 1. Aspectos geográficos

#### Características geográficas de las principales localidades

	Latitud		Longitud		Altitud
	norte		oeste		(Metros
Localidad	Grados	Minutos	Grados	Minutos	sobre el nivel del mar)
Lerma de Villada a/	19	17	99	30	2 580
Santa María Atarasquillo	19	19	99	27	2 658
San Pedro Tultepec	19	15	99	30	2 576
San Miguel Ameyalco	19	18	99	27	2 587
San Mateo Atarasquillo	19	19	99	27	2 642

a/ Cabecera municipal.

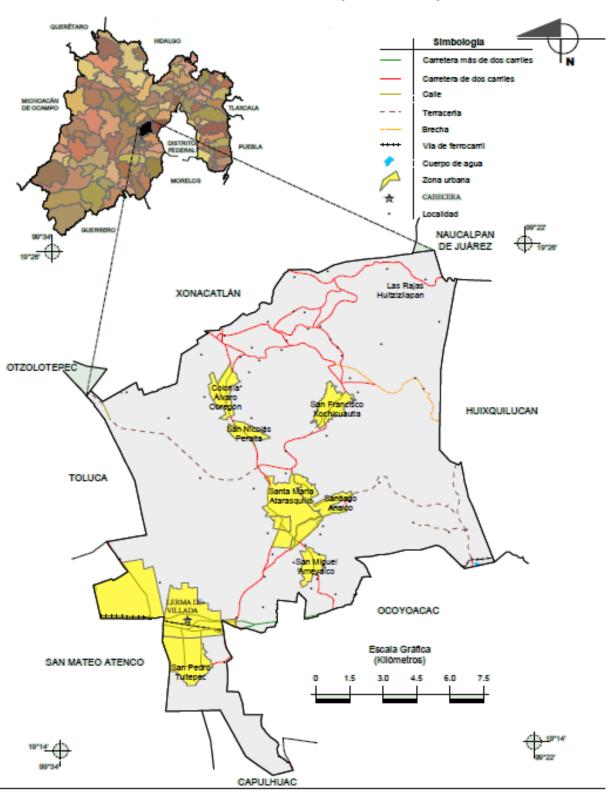
	Coordenadas y altitud	Colindancias	Otros datos
Ubicación geográfica	Entre los paralelos 19° 14' y 19°26' de latitud norte; los meridianos99° 22' y 99° 34' de longitud oeste; altitud entre 2 500 y 3500 m	Colinda al norte con los municipios de Xonacatlán Naucalpan de Juárez y Huixquilucan; de Ixtapan del Oro, Donato Guerra y Amanalco; al este con los municipios de Amanalco y municipios de Zacazonapan, Otzoloapan,	Ocupa el 1.93% de la superficie del estado. Cuenta con 74 localidades y una población total de 61 599 habitantes
			http://mapserver.inegi.org.mx/mgn







# Localidades e infraestructura para el transporte



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II y III.



# 2. Medio ambiente

#### Uso del suelo y vegetación

Periodo de observación de 2002 a 2005

(Kilómetros cuadrados)

Concepto	Estado	Municipio
Superficie continental	22 357	213
Agricultura	10 352	141
Pastizal	3 284	10
Bosque	4 075	42
Selva	164	0
Matorral xerófilo	167	0
Otros tipos de vegetación	42	5
Vegetación secundaria a/	3 123	7
Áreas sin vegetación	102	0
Cuerpos de agua	176	NS
Áreas urbanas	871	9

a/ Comprende la suma de superficies de polígonos clasificados como vegetación secundaria de bosque, selva, matorral xerófilo, pastizal natural y otros tipos de vegetación en sus distintas fases de desarrollo.

#### Acciones seleccionadas en materia ambiental

Connecto	Estado	0	Municipio	
Concepto	2006	2012	2006	2012
Árboles plantados a/	4 516 024	5 455 541	44 000	34 000
Superficie reforestada b/ (Hectáreas)	6 551	5 034	40	31
Volumen de basura recolectada (Miles de toneladas)	4 127	ND	15	ND
Denuncias recibidas en materia ambiental	396	1 004	17	16
Licencias Ambientales Únicas vigentes c/	133	177	36	41

a/ Para 2012 se refiere a plantas de vivero establecidas en el terreno.

b/ Considera tanto la plantación de árboles como la de especies que se reproducen por propagación vegetativa, en ese sentido, es posible que para algunos municipios no existan registros de árboles plantados pero sí de superficie reforestada.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

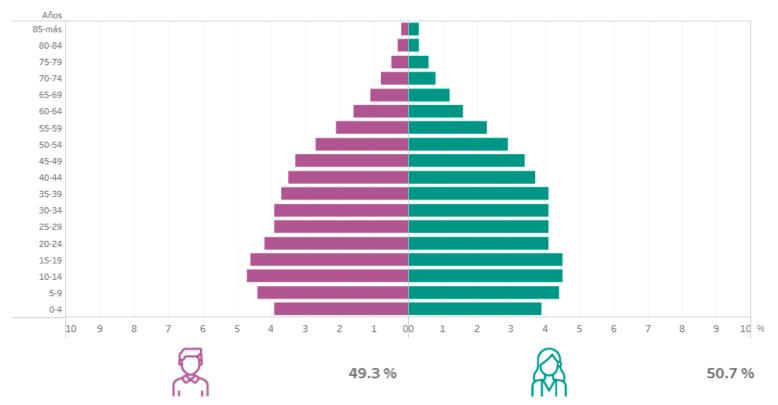






# 3. Población.







# Composición por edad y sexo

#### Población total

170 327	representa el 1.0 % de la población estatal
Relación hombres-mujeres Existen 97 hombres por cada 100 mujeres.	97.2
Edad mediana La mitad de la población tiene 29 años o menos.	29
Razón de dependencia Existen 46 personas en edad de dependencia por cada 100 en edad productiva.	46.6







# Población total por municipio y edad desplegada según sexo y relación hombres-mujeres

				Sex	0	<b>.</b>
Entidad federativa	Municipio	Edad desplegada	Población total¹	Hombres	Mujeres	Relación hombres- mujeres <sup>2</sup>
15 México	051 Lerma	Total	170 327	83 968	86 359	97.23
15 México	051 Lerma	00 años	2 381	1 169	1 212	96.45
15 México	051 Lerma	01 años	2 563	1 320	1 243	106.19
15 México	051 Lerma	02 años	2 714	1 339	1 375	97.38
15 México	051 Lerma	03 años	2 770	1 412	1 358	103.98
15 México	051 Lerma	04 años	2 792	1 397	1 395	100.14
15 México	051 Lerma	05 años	2 861	1 452	1 409	103.05
15 México	051 Lerma	06 años	2 942	1 533	1 409	108.80
15 México	051 Lerma	07 años	2 990	1 473	1 517	97.10
15 México	051 Lerma	08 años	3 145	1 571	1 574	99.81
15 México	051 Lerma	09 años	3 038	1 516	1 522	99.61
15 México	051 Lerma	10 años	3 363	1 741	1 622	107.34
15 México	051 Lerma	11 años	3 060	1 577	1 483	106.34
15 México	051 Lerma	12 años	3 147	1 597	1 550	103.03
15 México	051 Lerma	13 años	2 968	1 493	1 475	101.22
15 México	051 Lerma	14 años	3 043	1 525	1 518	100.46
15 México	051 Lerma	15 años	3 144	1 601	1 543	103.76
15 México	051 Lerma	16 años	3 024	1 517	1 507	100.66
15 México	051 Lerma	17 años	3 210	1 661	1 549	107.23
15 México	051 Lerma	18 años	3 311	1 710	1 601	106.81
15 México	051 Lerma	19 años	2 800	1 404	1 396	100.57
15 México	051 Lerma	20 años	3 298	1 718	1 580	108.73
15 México	051 Lerma	21 años	2 525	1 290	1 235	104.45
15 México	051 Lerma	22 años	2 855	1 414	1 441	98.13
15 México	051 Lerma	23 años	2 684	1 351	1 333	101.35
15 México	051 Lerma	24 años	2 790	1 374	1 416	97.03
15 México	051 Lerma	25 años	2 883	1 415	1 468	96.39
15 México	051 Lerma	26 años	2 636	1 277	1 359	93.97
15 México	051 Lerma	27 años	2 648	1 318	1 330	99.10
15 México	051 Lerma	28 años	2 941	1 402	1 539	91.10
15 México	051 Lerma	29 años	2 440	1 160	1 280	90.63
15 México	051 Lerma	30 años	3 357	1 632	1 725	94.61
15 México	051 Lerma	31 años	2 149	1 038	1 111	93.43
15 México	051 Lerma	32 años	2 876	1 367	1 509	90.59
15 México	051 Lerma	33 años	2 635	1 277	1 358	94.04
15 México	051 Lerma	34 años	2 596	1 268	1 328	95.48
15 México	051 Lerma	35 años	2 815	1 326	1 489	89.05
15 México	051 Lerma	36 años	2 721	1 289	1 432	90.01







# Población total por municipio y edad desplegada según sexo y relación hombres-mujeres

		Sexo		)	Relación hombres-	
Entidad federativa	Municipio	Edad desplegada	Población total <sup>1</sup>	Hombres	Mujeres	mujeres <sup>2</sup>
15 México	051 Lerma	37 años	2 378	1 112	1 266	87.84
15 México	051 Lerma	38 años	2 946	1 472	1 474	99.86
15 México	051 Lerma	39 años	2 454	1 175	1 279	91.87
15 México	051 Lerma	40 años	3 298	1 598	1 700	94.00
15 México	051 Lerma	41 años	1 864	899	965	93.16
15 México	051 Lerma	42 años	2 791	1 343	1 448	92.75
15 México	051 Lerma	43 años	2 357	1 159	1 198	96.74
15 México	051 Lerma	44 años	1 991	969	1 022	94.81
15 México	051 Lerma	45 años	2 749	1 343	1 406	95.52
15 México	051 Lerma	46 años	2 175	1 046	1 129	92.65
15 México	051 Lerma	47 años	2 122	1 099	1 023	107.43
15 México	051 Lerma	48 años	2 247	1 085	1 162	93.37
15 México	051 Lerma	49 años	2 033	979	1 054	92.88
15 México	051 Lerma	50 años	2 583	1 217	1 366	89.09
15 México	051 Lerma	51 años	1 491	736	755	97.48
15 México	051 Lerma	52 años	2 065	992	1 073	92.45
15 México	051 Lerma	53 años	1 727	798	929	85.90
15 México	051 Lerma	54 años	1 728	859	869	98.85
15 México	051 Lerma	55 años	1 764	850	914	93.00
15 México	051 Lerma	56 años	1 655	813	842	96.56
15 México	051 Lerma	57 años	1 208	537	671	80.03
15 México	051 Lerma	58 años	1 478	688	790	87.09
15 México	051 Lerma	59 años	1 230	618	612	100.98
15 México	051 Lerma	60 años	1 534	747	787	94.92
15 México	051 Lerma	61 años	784	380	404	94.06
15 México	051 Lerma	62 años	1 103	554	549	100.91
15 México	051 Lerma	63 años	1 069	530	539	98.33
15 México	051 Lerma	64 años	872	428	444	96.40
15 México	051 Lerma	65 años	1 097	503	594	84.68
15 México	051 Lerma	66 años	716	351	365	96.16
15 México	051 Lerma	67 años	690	317	373	84.99
15 México	051 Lerma	68 años	807	390	417	93.53
15 México	051 Lerma	69 años	554	258	296	87.16
15 México	051 Lerma	70 años	702	351	351	100.00
15 México	051 Lerma	71 años	389	208	181	114.92
15 México	051 Lerma	72 años	594	300	294	102.04
15 México	051 Lerma	73 años	494	229	265	86.42







# Población total por municipio y edad desplegada según sexo y relación hombres-mujeres

		<b>.</b>	Sexo		хо	Relación hombres-
Entidad federativa	Municipio	Edad desplegada	Población total <sup>1</sup>	Hombres	Mujeres	mujeres <sup>2</sup>
15 México	051 Lerma	75 años	492	246	246	100.00
15 México	051 Lerma	76 años	410	189	221	85.52
15 México	051 Lerma	77 años	282	144	138	104.35
15 México	051 Lerma	78 años	379	166	213	77.93
15 México	051 Lerma	79 años	277	144	133	108.27
15 México	051 Lerma	80 años	330	157	173	90.75
15 México	051 Lerma	81 años	162	83	79	105.06
15 México	051 Lerma	82 años	203	108	95	113.68
15 México	051 Lerma	83 años	175	85	90	94.44
15 México	051 Lerma	84 años	176	86	90	95.56
15 México	051 Lerma	85 años	169	74	95	77.89
15 México	051 Lerma	86 años	141	70	71	98.59
15 México	051 Lerma	87 años	128	55	73	75.34
15 México	051 Lerma	88 años	71	26	45	57.78
15 México	051 Lerma	89 años	93	46	47	97.87
15 México	051 Lerma	90 años	100	46	54	85.19
15 México	051 Lerma	91 años	37	18	19	94.74
15 México	051 Lerma	92 años	46	17	29	58.62
15 México	051 Lerma	93 años	33	14	19	73.68
15 México	051 Lerma	94 años	33	12	21	57.14
15 México	051 Lerma	95 años	31	8	23	34.78
15 México	051 Lerma	96 años	26	9	17	52.94
15 México	051 Lerma	97 años	25	9	16	56.25
15 México	051 Lerma	98 años	9	4	5	80.00
15 México	051 Lerma	99 años	13	3	10	30.00
15 México	051 Lerma	100 años y más	10	4	6	66.67
15 México	051 Lerma	No especificado	183	91	92	98.91





# Población total por municipio y localidad

Entidad	Municipio	Localidad	Población Total	Hombres	Mujeres
México	Lerma	Total del Municipio	170327	83968	86359
México	Lerma	Lerma de Villada	33166	16193	16973
México	Lerma	Amomolulco	1122	543	579
México	Lerma	Colonia Agrícola Analco	2478	1217	1261
México	Lerma	Barranca Grande	1105	537	568
México	Lerma	Cañada de Alferes	349	165	184
México	Lerma	Colonia Álvaro Obregón Tlalmimilolpan	4716	2315	2401
México	Lerma	La Concepción Xochicuautla	2621	1320	1301
México	Lerma	El Espino Peralta	609	292	317
México	Lerma	Las Mesas Huitzizilapan	570	282	288
México	Lerma	Metate Viejo Tlalmimilolpan	2089	1055	1034
México	Lerma	Pueblo Nuevo Tlalmimilolpan	3191	1581	1610
México	Lerma	Zacamulpa Huitzizilapan	2365	1175	1190
México	Lerma	Zacamulpa Tlalmimilolpan	1842	914	928
México	Lerma	Salazar	1792	876	916
México	Lerma	San Agustín Huitzizilapan	1619	773	846
México	Lerma	San Francisco Xochicuautla	3980	1934	2046
México	Lerma	San José el Llanito	1430	700	730
México	Lerma	San Lorenzo Huitzizilapan	837	419	418
México	Lerma	San Mateo Atarasquillo	6341	3176	3165
México	Lerma	San Miguel Ameyalco	5361	2607	2754
México	Lerma	San Nicolás Peralta	5265	2583	2682
México	Lerma	San Pedro Huitzizilapan	3033	1486	1547
México	Lerma	San Pedro Tultepec	15052	7620	7432
México	Lerma	Santa Catarina	2241	1100	1141
México	Lerma	Santa María Atarasquillo	15486	7620	7866
México	Lerma	Santa María Tlalmimilolpan	3146	1538	1608
México	Lerma	Santiago Analco	3952	1882	2070
México	Lerma	Colonia Guadalupe Victoria Huitzizilapan	2522	1250	1272
México	Lerma	Colonia Adolfo López Mateos Huitzizilapan	2107	1071	1036
México	Lerma	La Reforma Tlalmimilolpan	1539	762	777
México	Lerma	Santa Cruz Chignahuapan	1126	545	581
México	Lerma	Flor de Gallo Huitzizilapan	483	243	240
México	Lerma	San Martín las Rajas Huitzizilapan	1771	871	900
México	Lerma	Rancho Viejo	13	7	6
México	Lerma	La Montoya	770	390	380
México	Lerma	Santa Cruz Huitzizilapan	1774	881	893
México	Lerma	La Lupita (Casas Viejas)	508	258	250
México	Lerma	Llano de los Negros	8	*	*
México	Lerma	La Pedrera	17	11	6
México	Lerma	Santa Cruz Tultepec	578	276	302



# Población total por municipio y localidad

Entidad	Municipio	Localidad	Población Total	Hombres	Mujeres
México	Lerma	Nueva Ameyalco	1240	626	614
México	Lerma	Fraccionamiento y Club de Golf los Encinos	2233	1045	1188
México	Lerma	La Manga (La Laguna)	1514	774	740
México	Lerma	El Árbol	677	343	334
México	Lerma	Casa Blanca (Tierras Nuevas)	275	128	147
México	Lerma	El Caracol	427	216	211
México	Lerma	Colonia Isidro Fabela	1790	879	911
México	Lerma	Cristo Rey	231	119	112
México	Lerma	La Loma	303	154	149
México	Lerma	Ejido de San Lorenzo Huitzizilapan	22	11	11
México	Lerma	Colonia Buenavista	347	165	182
México	Lerma	Colonia Cucuhapan	419	220	199
México	Lerma	Colonia las Águilas	309	141	168
México	Lerma	Colonia Ojo de Agua	538	293	245
México	Lerma	Ejido de San Mateo Atarasquillo	945	483	462
México	Lerma	La Joya	57	30	27
México	Lerma	San Pablo	574	286	288
México	Lerma	El Tiradero	443	217	226
México	Lerma	Colonia N'Dexi Huitzizilapan	297	151	146
México	Lerma	Colonia los Cedros	7240	3614	3626
México	Lerma	Colonia Celso Vicencio	628	304	324
México	Lerma	Colonia 5 de Mayo	575	282	293
México	Lerma	Colonia Emiliano Zapata	4975	2430	2545
México	Lerma	Colonia Francisco I. Madero	825	410	415
México	Lerma	Dolores (Ranchería Dolores)	1083	513	570
México	Lerma	El Espino	2806	1382	1424
México	Lerma	La Jardona	580	280	300
México	Lerma	Localidades de dos viviendas	8	*	*

Notas: \* = Datos reservados por confidencialidad, N/D = No disponible, N/A = No aplica







# Distribución territorial

#### Total de localidades

67	
Localidades con ma	yor población
Lerma de Villada	33 166
Santa María Atarasquillo	15 486
San Pedro Tultepec	15 052

INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

# Fecundidad y mortalidad

# Nacimientos registrados por año de registro

# Lerma

	Total
2018	516
2019	1,914

FUENTE: INEGI. Estadísticas de natalidad.







# À

# Fecundidad y mortalidad

Promedio de hijas(os) nacidas(os) vivas(os)\*





Porcentaje de hijas(os) fallecidas(os)\*

3.1 %

\*Mujeres de 15 a 49 años.

INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico

# Defunciones generales por año de registro

Año	Lerma	Hambua	Marian
2015	327	Hombre 186	Mujer 141
2016	352	180	172
2017	416	218	198
2018	432	218	214
2019	434	251	183

FUENTE: INEGI. Estadísticas de mortalidad.



# Matrimonios por año de registro

	Lerma
Año	
2015	750
2016	696
2017	711
2018	618
2019	635

FUENTE: INEGI. Estadísticas de nupcialidad.

# Divorcios por año de registro

	Lerma
Año	
2015	196
2016	154
2017	178
2018	203
2019	190

FUENTE: INEGI. Estadísticas de nupcialidad.

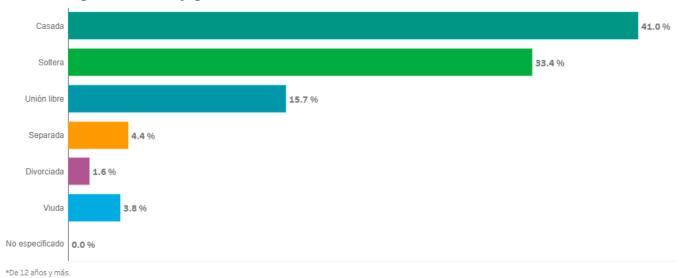






# Situación conyugal

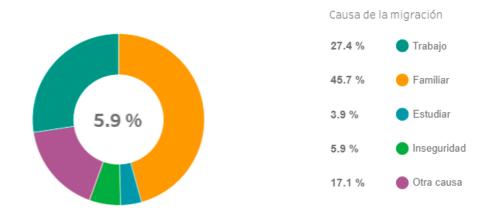
Población según situación conyugal\*



# Migración

# **Migración**

Población con lugar de residencia en marzo de 2015 distinto al actual\*



INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico





# Etnicidad

				2020 Censo de Población y Vivienda	
Entidad	Municipio		Población de 3 años y más que habla lengua indígena		
federativa	Municipio	Total	No habla español	afromexicana negra o afrodescendiente	
15 México	051 Lerma	1.37%	1.85%	0.95%	

# Lenguas indígenas más frecuentes

Otomí	83.0 %
Náhuatl	6.7 %
Población que se considera afromexicana negra o afrodescendiente	0.95 %

\*De 3 años y más.







# 4. Vivienda y urbanización

Entidad federativa	Municipio	Total de viviendas particulares habitadas	Porcentaje de las viviendas particulares habitadas estatales	Promedio de ocupantes por vivienda	Promedio de ocupantes por cuarto	Viviendas con piso de tierra	
15 México	051 Lerma	42 543	0.9%	4.0	0.9	1.6%	

Total de viviendas particulares habitadas

42 543	representa el 0.9 % del total estatal
Promedio de ocupantes por vivienda	4.0
Promedio de ocupantes por cuarto	0.9
Viviendas con piso de tierra	1.6 %







# INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico

noEntidad	Municipio	Disponibilidad de servicios y equipamiento						
federativa		Agua entubada	Drenaje	Servicio sanitario	Energía eléctrica	Tinaco	Cisterna o aljibe	
15 México	051 Lerma	73.9%	98.8%	99.1%	99.6%	75.4%	25.3%	

# **122** Wivienda

Disponibilidad de servicios y equipamiento







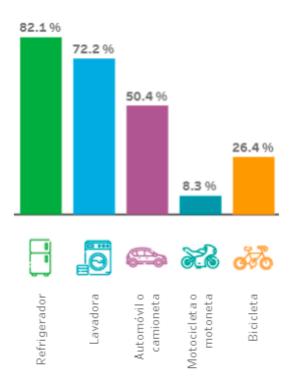




# INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico

Entidad	Municipio	Disponibilidad de bienes						
federativa	Manierpio	Refrigerador	Lavadora	Automóvil o camioneta	Motocicleta o motoneta	Bicicleta		
15 México	051 Lerma	82.1%	72.2%	50.4%	8.3%	26.4%		

# Disponibilidad de bienes





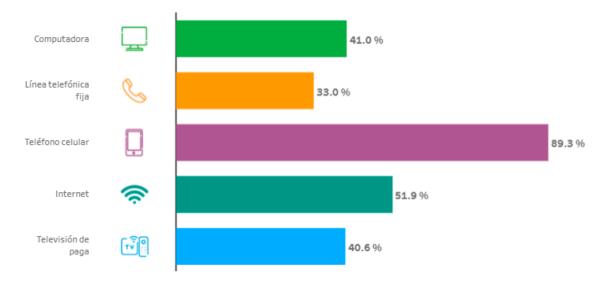




# INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico

Entidad federativa		Disponibilidad de TIC						
	Municipio	Computadora, laptop o tablet	Línea telefónica fija	Teléfono celular	Internet	Televisión de paga (cable o satelital)		
15 México	051 Lerma	41.0%	33.0%	89.3%	51.9%	40.6%		

# Disponibilidad de TIC



INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico





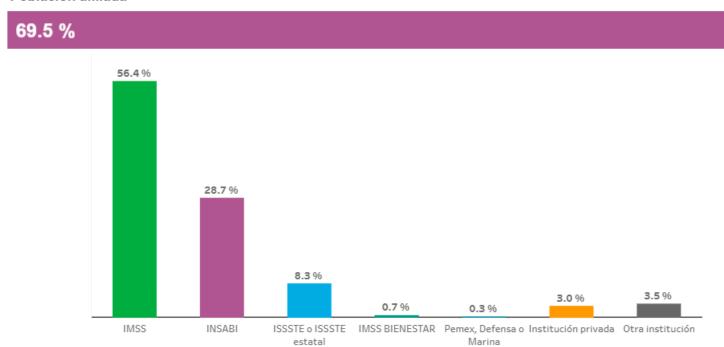


# 5. Salud

# Afiliación a servicios de salud

Entidad federativa	Municipio	Población afiliada a inicipio servicios de salud	Distribución de la población afiliada a servicios de salud según institución de afiliación						
			IMSS	INSABI	ISSSTE o ISSSTE estatal	IMSS BIENESTAR	Pemex, Defensa o Marina	Institución privada	Otra institución
México	Lerma	69.5%	56.4%	28.7%	8.3%	0.7%	0.3%	3.0%	3.5%

# Población afiliada\*



INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico





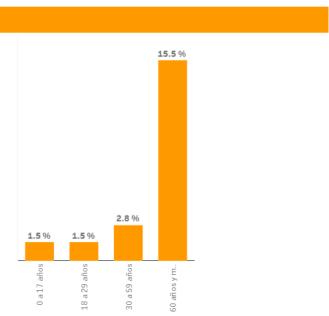


# Discapacidad

Población total por municipio, sexo y grupos quinquenales de edad según discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental

Entidad federativa	Municipio	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población total <sup>1</sup>	Discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental Población con discapacidad, limitación o con algún problema o condición mental <sup>2</sup>
México	Lerma	Total	Total	170 327	22 424

Entidad	Municipio	Po	oblación con algu	ına discapacidad (	por grupos de ed	ad
federativa		Total	0 a 17 años	18 a 29 años	<b>30</b> a 59 años	60 años y más
México	Lerma Población con a	3.3% Iguna discapacidac	1.5%	1.5%	2.8%	15.5%
	3.3 %					



INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico







# 6. Educación y cultura

# Características educativas

Población de 6 a 14 años por municipio, sexo y edad desplegada según aptitud para leer y escribir

		Sexo	Edad desplegada	Población de 6 a	Aptitud para leer y escribir			
Entidad federativa	Municipio			14 años	Sabe leer y escribir	No sabe leer y escribir	No especificado	
México	Lerma	Total	Total	27 696	25 907	1 617	172	

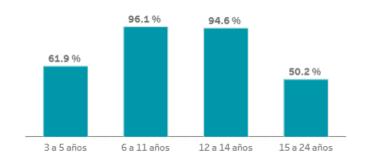
# INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico

#### Tasa de alfabetización

15 a 24 años	99.2 %
25 años y más	96.4 %

# INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico

#### Asistencia escolar



INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico







# 7. Gobierno

# Estructura organizacional de la administración pública municipal

# Instituciones por municipio Según: Funciones

	Lerma
Total	28
Oficina del presidente Municipal o Jefe Delegacional	1
Secretaría de Ayuntamiento	1
Gobierno	3
Servicios públicos	3
Obras Públicas	1
Desarrollo urbano	2
Medio ambiente y ecología	1
Desarrollo social	1
Desarrollo económico	1
Educación	1
Salud	1
Seguridad pública	1
Tránsito	2
Tesorería o finanzas	1
Asuntos jurídicos y/o consejería jurídica	4
Oficialía mayor o administración	1
Contraloría interna	1
Artes y/o cultura	1
Desarrollo rural	1

FUENTE: INEGI. Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2019.







# 8. Seguridad y Justicia

# Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas.

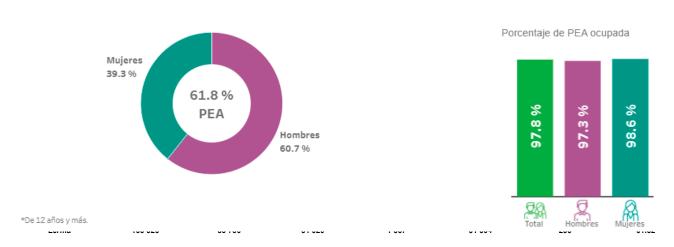
Periodos			Víctimas heridas en los accidentes de tránsito
2018	430		37
2019	328	1	13

Fuentes: INEGI Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas.

# 9. Trabajo

# Características económicas

#### Población económicamente activa (PEA)\*

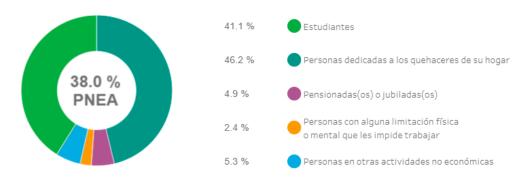


<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Es el porcentaje que representa la población económicamente activa, respecto de la población de 12 años y más.



# **Características económicas**

Población no económicamente activa (PNEA)\*



Porcentaje de la población con condición de actividad no especificada\* 0.2%.

\*De 12 años y más.

INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico



# Estimadores de la población de 12 años y más ocupada y su distribución porcentual según sector de actividad económica por municipio y sexo

	Entidad Municipio federativa Municipio	Sexo	Población de 12 años y más ocupada	Sector de actividad económica <sup>1</sup>							
Entidad federativa				Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	Minería, industrias manufactureras, electricidad y agua	Construcción	Comercio	Servicios de transporte, comunicación, profesionales, financieros, sociales, gobierno y otros	No especificado		
15 México 15 México 15 México	051 Lerma 051 Lerma 051 Lerma	Total Hombres Mujeres	Valor Valor Valor	71 126 44 424 26 702	1.20 1.82 0.16	26.19 29.34 20.97	6.01 8.96 1.09	16.89 13.51 22.52	47.53 43.90 53.56		

# Estimadores de la población de 12 años y más ocupada y su distribución porcentual según posición en el trabajo por municipio, sexo

			División ocupacional <sup>1</sup>	Población de 12 años y más ocupada	Posición en el trabajo					
Entidad federativa	Municipio	Sexo			Trabajadores asalariados²	Empleadores	Trabajadores por cuenta propia	Trabajadores sin pago	No especificado	
15 México	051 Lerma	Total	Total	Valor	71 126	77.16	4.00	17.13	1.25	

# Estimadores de la población de 12 años y más ocupada y su distribución porcentual según división ocupacional por municipio y sexo

051 Le 051 Le 051 Le	rma	71 126 44 424 26 702	1.20 1.82 0.16	26.19 29.34 20.97	6.01 8.96 1.09	16.89 13.51 22.52	47.53 43.90 53.56	2.18 2.47 1.70	71 126 44 424 26 702	1.20 1.82 0.16	26.19 29.34 20.97	6.01 8.96 1.09	16.89 13.51 22.52
Munici	unicipio Sexo	Sexo	Población de 12 años y más ocupada	Funcionarios, directores y jefes	Profesionistas y técnicos	Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	Trabajadores en servicios personales y vigilancia	Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales,	Trabajadores artesanales, en la construcción y otros oficios	Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de	Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	No especificado
				División ocupacional¹									







# **Relaciones laborales**

Per	iodos	Conflictos de trabajo	Conflictos de trabajo solucionados /c	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
	2019	255	257	0	0
	2020	284	96	0	0

#### Notas:

/a El desglose por municipio se refiere al lugar donde se ubica el establecimiento.

/b Los conflictos de trabajo comprenden individuales y colectivos, aunque estos últimos no necesariamente existen en todas las entidades y/o años.

/c Incluye solución de eventos iniciados en años anteriores.

**Fuentes** 

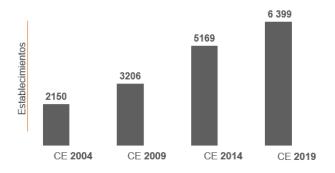
/f1 INEGI Relaciones laborales de jurisdicción local.

# 10. Información económica agregada

# Los establecimientos y su personal ocupado



# Número de establecimientos









Año Censal	Municipio	Actividad económica	Unidades económicas	Personal ocupado total
2018	051 Lerma	Total municipal	6399	79691
2018	051 Lerma	Sector 21 Minería	1	
		Sector 22 Generación, transmisión, distribución		
		y comercialización de energía eléctrica,		
		suministro de agua y de gas natural por ductos al		
2018	051 Lerma	consumidor final	1	
2018	051 Lerma	Sector 23 Construcción	10	257
2018	051 Lerma	Sector 31-33 Industrias manufactureras	1000	47458
2018	051 Lerma	Sector 43 Comercio al por mayor	241	5295
2018	051 Lerma	Sector 46 Comercio al por menor	3233	9948
		Sector 48-49 Transportes, correos y		
2018	051 Lerma	almacenamiento	27	1343
2018	051 Lerma	Sector 51 Información en medios masivos	6	130
2018	051 Lerma	Sector 52 Servicios financieros y de seguros	17	140
		Sector 53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de		
2018	051 Lerma	bienes muebles e intangibles	76	405
		Sector 54 Servicios profesionales, científicos y		
2018	051 Lerma	técnicos	63	1377
2018	051 Lerma	Sector 55 Corporativos	1	
		Sector 56 Servicios de apoyo a los negocios y		
2018	051 Lerma	manejo de residuos, y servicios de remediación	139	7481
2018	051 Lerma	Sector 61 Servicios educativos	39	342
2018	051 Lerma	Sector 62 Servicios de salud y de asistencia social	167	721
		Sector 71 Servicios de esparcimiento culturales y		
2018	051 Lerma	deportivos, y otros servicios recreativos	82	478
		Sector 72 Servicios de alojamiento temporal y de		
2018	051 Lerma	preparación de alimentos y bebidas	598	2423
		Sector 81 Otros servicios excepto actividades		
2018	051 Lerma	gubernamentales	698	1619

# 11. Agricultura

# Productores y superficie beneficiados, y monto pagado por el PROAGRO en la actividad agrícola por municipio Año agrícola 2017

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Lerma	666	807	1 165

Fuente: SAGARPA. www.sagarpa.gob.mx (26 de febrero de 2018).



Municipio

Lerma





# 12. Ganadería

# Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio 2017

F	Volumen de la producción de miel (Toneladas)	Valor de la producción de miel (Miles de pesos)	Volumen de la producción de cera en greña (Toneladas)	
	8.9	438	0.17	10

Fuente: SAGARPA. www.sagarpa.gob.mx (26 de febrero de 2018).

#### 13.Industria

# Principales características de la industria manufacturera por sector de actividad

#### INEGI. Censos Económicos 2019. Resultados definitivos

				Unidades	Personal ocupado	Personal dependiente de la razón social	Personal no dependiente de la
Año Censal	Entidad	Municipio	Actividad económica	económicas	total	total	razón social total
2018 15		051 Lerma	Total municipal	6399	79691	54630	25061
2018 15		051 Lerma	Sector 31-33 Industrias manufactureras	1000	47458	28687	18771
2018 15	México	051 Lerma	Subsector 311 Industria alimentaria	241	6973	5653	1320
2018 15	México	051 Lerma	Subsector 312 Industria de las bebidas y del tabaco	24	58	58	0
			Subsector 313 Fabricación de insumos textiles y acabado de				
2018 15	México	051 Lerma	textiles	26	3215	1606	1609
			Subsector 314 Fabricación de productos textiles, excepto				
2018 15	México	051 Lerma	prendas de vestir	9	185	185	0
2018 15	México	051 Lerma	Subsector 315 Fabricación de prendas de vestir	23	1941	1348	593
			Subsector 316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de				
2018 15	México	051 Lerma	productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	3			
2018 15	México	051 Lerma	Subsector 321 Industria de la madera	42	210	209	1
2018 15	México	051 Lerma	Subsector 322 Industria del papel	8	371	347	24
2018 15	México	051 Lerma	Subsector 323 Impresión e industrias conexas	11	188	124	64
2018 15	México	051 Lerma	Subsector 325 Industria química	37	6359	4334	2025
2018 15	México	051 Lerma	Subsector 326 Industria del plástico y del hule	41	5864	3874	1990
			Subsector 327 Fabricación de productos a base de minerales no				
2018 15	México	051 Lerma	metálicos	27	1058	160	898
2018 15	México	051 Lerma	Subsector 331 Industrias metálicas básicas	4	555	33	522
2018 15	México	051 Lerma	Subsector 332 Fabricación de productos metálicos	83	2878	2053	825
2018 15	México	051 Lerma	Subsector 333 Fabricación de maquinaria y equipo	9	156	145	11
			Subsector 334 Fabricación de equipo de computación,				
			comunicación, medición y de otros equipos, componentes y				
2018 15	México	051 Lerma	accesorios electrónicos	1			
			Subsector 335 Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y				
2018 15	México	051 Lerma	equipo de generación de energía eléctrica	3	145	16	129
2018 15	México	051 Lerma	Subsector 336 Fabricación de equipo de transporte	15	13562	5189	8373
2018 15	México	051 Lerma	Subsector 337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	380	2475	2214	261
2018 15	México	051 Lerma	Subsector 339 Otras industrias manufactureras	13	860	836	24

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. Censos Económicos 2019. Resultados definitivos

				Valor agregado censal		
				bruto (millones de	Total de remuneraciones	Horas diarias trabajadas en promedio por
Año Censal	Entidad	Municipio	Actividad económica	pesos)	(millones de pesos)	el personal remunerado (Horas diarias)
2018	15 México	051 Lerma	Total municipal	38558.96	6288.2	8.798
2018	15 México	051 Lerma	Sector 31-33 Industrias manufactureras	30196.534	4514.391	8.313
2018	15 México	051 Lerma	Subsector 311 Industria alimentaria	5001.035	970.556	8.399
2018	15 México	051 Lerma	Subsector 312 Industria de las bebidas y del tabaco	2.997	0.976	9.549
			Subsector 313 Fabricación de insumos textiles y acabado de			
2018	15 México	051 Lerma	textiles	649.785	221.853	8.881
			Subsector 314 Fabricación de productos textiles, excepto			
2018	15 México	051 Lerma	prendas de vestir	93.968	17.35	6.859
2018	15 México	051 Lerma	Subsector 315 Fabricación de prendas de vestir	674.79	166.034	8.646
			Subsector 316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de			
2018	15 México	051 Lerma	productos de cuero, piel y materiales sucedáneos			8.54
2018	15 México	051 Lerma	Subsector 321 Industria de la madera	26.59	15.822	7.662
2018	15 México	051 Lerma	Subsector 322 Industria del papel	133.406	69.196	11.273
2018	15 México	051 Lerma	Subsector 323 Impresión e industrias conexas	79.115	16.116	8.63
2018	15 México	051 Lerma	Subsector 325 Industria química	8793.844	892.513	6.975
2018	15 México	051 Lerma	Subsector 326 Industria del plástico y del hule	2578.434	698.291	8.095
			Subsector 327 Fabricación de productos a base de minerales no			
2018	15 México	051 Lerma	metálicos	693.498	17.882	7.476
2018	15 México	051 Lerma	Subsector 331 Industrias metálicas básicas	251.885	4.493	8.069
2018	15 México	051 Lerma	Subsector 332 Fabricación de productos metálicos	1000.638	361.861	9.743
2018	15 México	051 Lerma	Subsector 333 Fabricación de maquinaria y equipo	21.838	16.244	8.708
			Subsector 334 Fabricación de equipo de computación,			
			comunicación, medición y de otros equipos, componentes y			
2018	15 México	051 Lerma	accesorios electrónicos			
			Subsector 335 Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y			
2018	15 México	051 Lerma	equipo de generación de energía eléctrica	49.059	0.915	6.984
2018	15 México	051 Lerma	Subsector 336 Fabricación de equipo de transporte	8634.335	715.745	7.964
2018	15 México	051 Lerma	Subsector 337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	1336.286	174.493	8.479
2018	15 México	051 Lerma	Subsector 339 Otras industrias manufactureras	150.454	104.667	9.517

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.

#### 14. Electricidad

#### Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio

#### Al 31 de diciembre de 2016

Municipio	Total	Doméstico	Alumbrado público	Bombeo de aguas potables y negras	Agrícola	Industrial y de servicios
Lerma	40 343	34 554	3	77	2	5707

Fuente: CFE, Coordinación Comercial, Subdirección de Distribución.





## Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio 2016

(Megawatts-hora)

Municipio Total Doméstico Alumbrado Bombeo Agrícola Industrial y público de aguas de

potables y negras servicios

Lerma 850 294 33 246 2 725 10 465 52 803 805

Fuente:CFE, Coordinación Comercial, Subdirección de Distribución.

# Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio

Al 31 de diciembre de 2016

Municipio	Subestaciones de transmisión	Potencia de subestaciones de transmisión (Megavolts- amperes)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts- amperes)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts- amperes)
Lerma	1	180	0	0	899	48

Fuente:CFE, Coordinación Comercial, Subdirección de Distribución.



#### 15. Comercio

## Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio Al 31 de diciembre de 2017

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Centrales de abasto de granos y oleaginosas
Lerma	8	12	3	0 1

a/ La información se cuantifica en puntos de instalación.

DICONSA, Sociedad Anónima de Capital Variable, Coordinación de

Fuente: Operaciones.

. Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado. Dirección General de

Comercio.

ASERCA. Dirección General de Política de

Comercialización.

#### 16. Turismo

Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2016

Al 31 de diciembre de 201	16						
	Total	Hoteles	Moteles	Cabañas,	Campamentos	Pensiones	Departamentos
				villas	y albergues	y casas de	У
Municipio				у	recreativos	huéspedes	casas
ινιατιιτίριο				similares			amuebladas
							con servicio de
							hotelería
Lerma	3	2	1	0	ND	0	ND

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado, Dirección General de Turismo; Dirección de Desarrollo Turístico. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE). www.inegi.org.mx (17

de enero de 2017).





## Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo alojamiento

Al 31 de diciembre de 2016

				Cabañas, villas	Campamentos	Pensiones	Departamentos y
Municipio	Total	Hoteles	Moteles	y similares	y albergues	y casas de	casas amuebladas
					recreativos	huéspedes	con servicio de
Lerma	234	174	60	0	ND	0	hotelería ND

#### Establecimientos de hospedaje registrados por municipio

#### según categoría turística del establecimiento

#### Al 31 de diciembre de 2016

Municipio	Total	Cinco estrellas	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría
Lerma	3	0	1	1	0	0	1

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.

b/ Se refiere a todos aquellos establecimientos que por el tipo de servicios de hospedaje que ofrecen, no están sujetos a la clasificación por estrellas.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado, Dirección General de Turismo; Dirección de Desarrollo Turístico

Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) www.inegi.org.mx (17 de enero de 2017).







## Directorio de Establecimientos de hospedaje registrados en el municipio según tipo de alojamiento

Al 31 de diciembre de 2018.

Nombre de la Unidad Económica	Ubicación	Teléfono	electrónico/Sitio en Internet
AUTO HOTEL VILLAMIRO	Lerma de Villada		WWW.HOTELVILLAMIRO.COM
CITY EXPRESS JUNIOR TOLUCA	Lerma de Villada		WWW.HOTELESCITY.COM
CITY EXPRESS TOLUCA	Lerma de Villada		WWW.HOTELESCITY.COM
HOLIDAY INN EXPRESS AND SUITES			
TOLUCA ZONA AEROPUERTO	Lerma de Villada		IBETH.CELA@HOTELESPRISMA.COM
HOTEL HOLIDAY INN EXPRESS HOTEL &			
SUITES TOLUCA ZONA AEROPUERTO	Lerma de Villada		
MOTEL GRAN VIA	Lerma de Villada	7282840180	

#### 17. Transportes y comunicaciones

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino y superficie

de rodamiento

Al 31 de diciembre de 2017

(Kilómetros)

Municipio	Total	Troncal federal a/	Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales c/		
		Pavimen- tada	Pavimen- tada d/	Reves- tida	Pavimen- tada	Reves- tida	
Lerma	53	28	26	0	0	0	

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota (incluidos los estatales) y libres.

d/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

Fuente:Centro SCT Estado de México. Subdirección de Obras.

Secretaría de Comunicaciones del Gobierno del Estado. Junta de Caminos del Estado de México.

b/También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

c/ Se refiere a la red rural estatal atendida con recursos fodorales





#### Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio según tipo de administración Al 31 de diciembre de 2017

(Kilómetros)

Municipio

Municipio	Total	Federal <sup>a/</sup>	Estatal	Particular
Lerma	20	1	19	ND

a/ A cargo de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.

Fuente: Centro SCT Estado de México. Subdirección de Obras.

Secretaría de Comunicaciones del Gobierno del Estado. Dirección General de Sistema de Autopistas, Aeropuerto

Localidades que cuentan

con el servicio

, Servicios Conexos y Auxiliares del Estado de México.

Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado y localidades que cuentan con el servicio por municipio Al 31 de diciembre de 2017

> Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del

anda ancha dei programa

México Conectado a/

Lerma 106 19

Nota: México Conectado es un proyecto del Gobierno de la República que contribuye a garantizar el derecho constitucional de acceso al servicio de Internet de banda ancha (artículo 6o. constitucional).

a/ Se refiere a las escuelas, centros de salud, ayuntamientos, bibliotecas y parques, entre otros en los que se brinda al ciudadano conectividad a Internet.





# Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio 2017

Municipio	Puntos de servicio postal ocupado		Corre	orrespondencia expedida b/ (Miles de piezas)			Correspondencia recibida (Miles de piezas)		
	a,	,	Total	Servicio nacional <sub>c/</sub>	Servicio interna- cional d/	Total	Servicio nacional <sub>c/</sub>	Servicio interna- cional d/	
Lerma	1	7	3.000	3.000	0.000	482.000	478.000	4.000	

Nota: Para puntos de servicio postal y personal ocupado los datos están referidos al 31 de diciembre.

a/ Comprende: administraciones, sucursales, agencias, expendios ubicados en pequeños comercios y de instituciones públicas,

centros de depósito masivos, oficinas de servicios directos, centros de atención integral, centros de reparto y centros de operación regional.

b/ Corresponde a la facturada en la entidad

federativa.

c/ Comprende: cartas y tarjetas, publicaciones periódicas, propaganda comercial, impresos, franquicia y bultos postales.

d/ Comprende: cartas y tarjetas, impresos, encomiendas postales y pequeños paquetes.

Fuente: Correos de México. Dirección de Planeación

Estratégica.







#### 18. Indicadores Financieros

### Sucursales de la banca múltiple por municipio según principales instituciones

Al 31 de diciembre de 2017

Municipio	Total	Banco Azteca	BanCoppel	Banorte/ Ixe	BBVA- Bancomer	Citi- banamex	HSBC	Santander	Scotiabank	Resto de las instituciones
Lerma	16	1	2	2	3	2	2	2	0	2

Fuente: CNBV. www.gob.mx/cnbv (6 de marzo de 2018).

#### 19. Finanzas públicas municipales

Año: 2020

	Lerma
Ingresos	837,825,774
Impuestos	220,057,226
Contribuciones de Mejoras	2,378,206
Derechos	41,274,217
Productos	8,758,302
Aprovechamientos	21,415,920
Participaciones federales	331,196,955
Aportaciones federales y estatales	168,318,848
Otros ingresos	980,416
Financiamiento	43,445,684

FUENTE: INEGI. Estadística de finanzas públicas estatales y municipales.





	Lerma
Egresos	837,825,774
Servicios personales	259,769,069
Materiales y suministros	22,911,202
Servicios generales	28,759,744
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	74,485,919
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	29,138,305
Inversión pública	394,473,382
Deuda pública	28,288,153

FUENTE: INEGI. Estadística de finanzas públicas estatales y municipales.







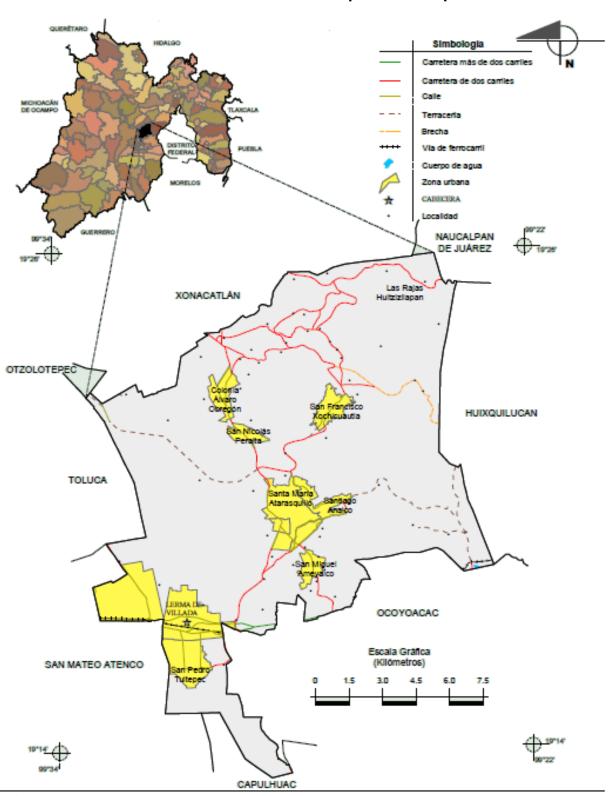
# **Anexo Cartográfico**







#### Localidades e infraestructura para el transporte



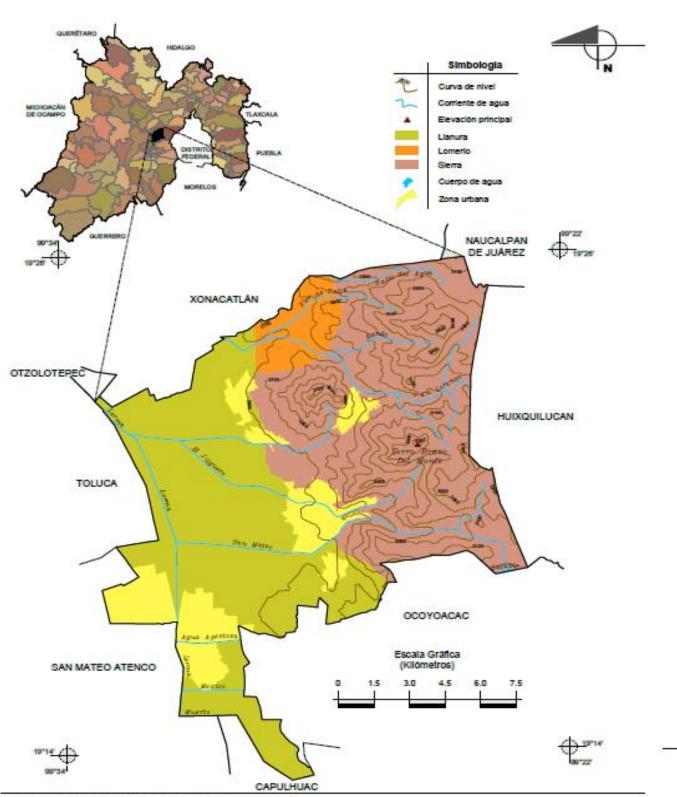
Fuente: INEGI. Marco Geoestadistico Municipal 2010, versión 4.3. INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II y III.







#### Relieve



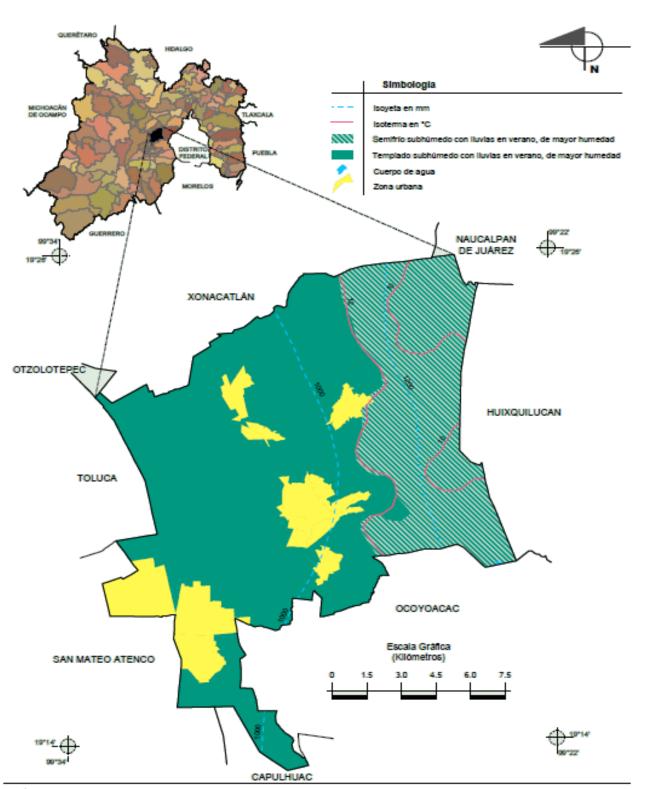
Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.
INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000. México.
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II y III.







#### Climas



Fuente: INEGI. Marco Geoestadistico Municipal 2010, versión 4.3.

INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de las Cartas de Climas, Precipitación Total Anual y Temperatura Media Anual 1:1 000 000, serie I.

INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.

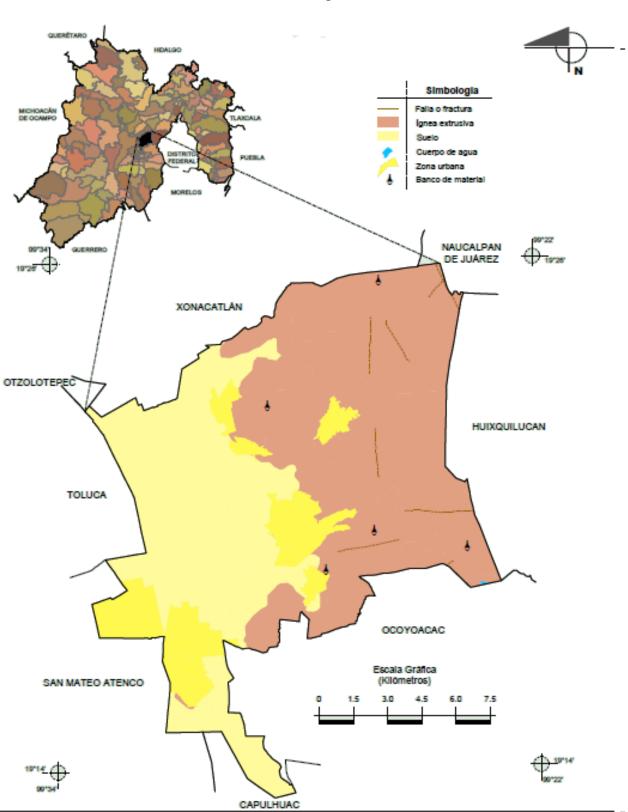






٧

Geología



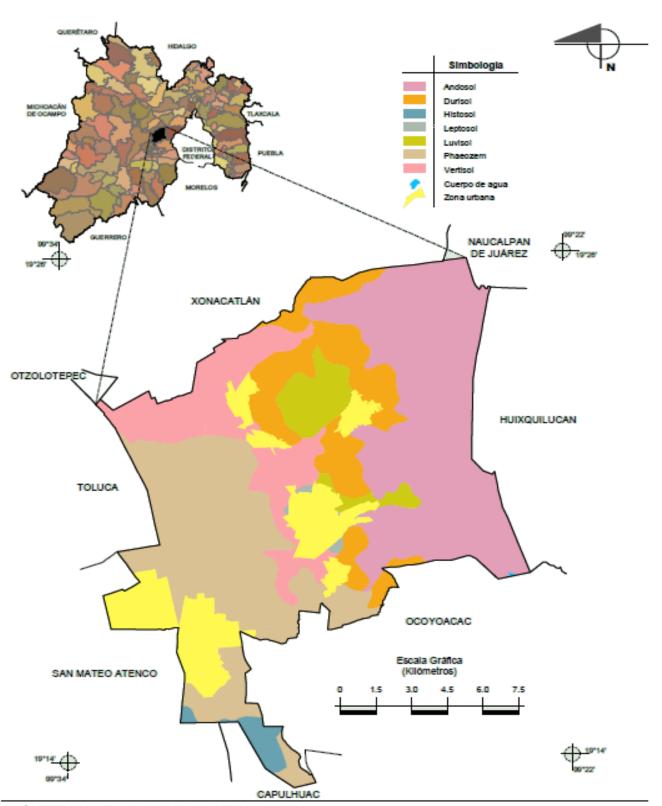
Fuente: INEGI. Marco Geoestadistico Municipal 2010, versión 4.3.
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica 1:250 000, serie I.
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.







#### **Suelos dominantes**



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.

INEGI. Conjunto de Datos Vectorial Edafológico, Escala 1:250 000, Serie II (Continuo Nacional).

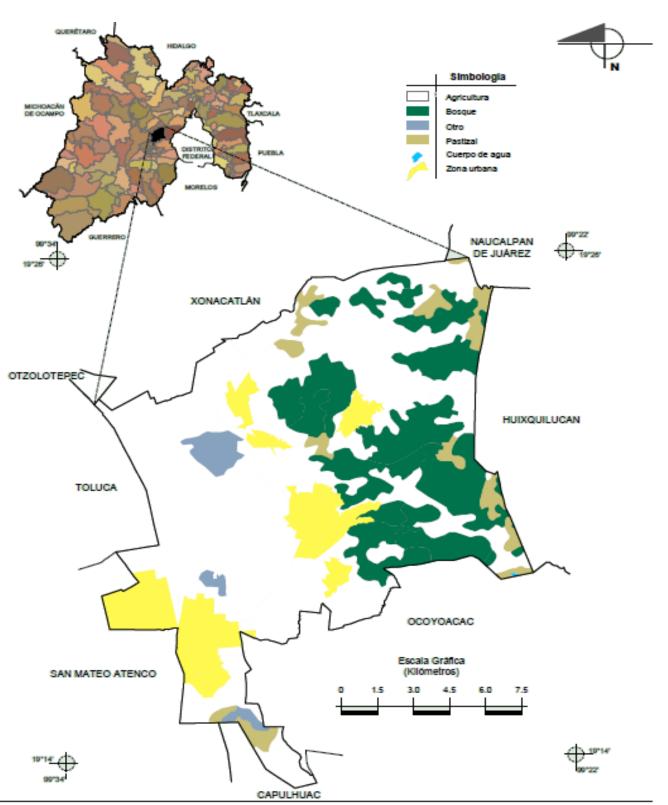
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.







#### Uso de Suelo



Fuente: INEGI. Marco Geoestadistico Municipal 2010, versión 4.3.

INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Serie III Escala 1:250 000. INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.