Instituto Nacional de Estadística y Geografía



Compendio de información geográfica municipal 2010

Lerma

México

INEGI
INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Lerma, México
clave geoestadística 15051

	Coordenadas y altitud	Colindancias	Otros datos
Ubicación geográfica	Entre los paralelos 19° 14' y 19° 26' de latitud norte; los meridianos 99° 22' y 99° 34' de longitud oeste; altitud entre 2 500 y 3 500 m.	Colinda al norte con los municipios de Xonacatlán, Naucalpan de Juárez y Huixquilucan; al este con los municipios de Huixquilucan y Ocoyoacac; al sur con los municipios de Ocoyoacac, Capulhuac y San Mateo Atenco; al oeste con los municipios de San Mateo Atenco, Toluca, Otzolotepec y Xonacatlán.	Ocupa el 0.95% de la superficie del estado. Cuenta con 71 localidades y una población total de 134 799 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/; resultado del censo 2010.

	Provincia	Subprovincia	Sistemas de topoformas
Fisiografía	Eje Neovolcánico (100%)	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)	Sierra volcánica con estrato volcanes o estrato volcanes aislados (47.54%), Vaso lacustre de piso rocoso o cementado (47.42%) y Lomerío de tobas (5.04%)

	Rango de temperatura	Rango de precipitación	Clima
Clima	8 – 14°C	800 – 1 300 mm	Templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (70.87%) y semifrío subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (29.13%)

	Periodo	Roca	Sitios de interés
Geología	Neógeno (48.02%) y Cuaternario (39.75%)	Ígnea extrusiva: andesita (39.86%), volcanoclástico (8.13%), basalto (3.08%) y toba básica (1.72%) Suelo: lacustre (22.41%) y aluvial (12.57%)	Bancos de material: mampostería y acabados

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Zona Urbana con (12.22%) y Cuerpos de Agua con (0.01%).

	Suelo dominante
Edafología	Andosol (31.12%), Phaeozem (24.89%), Vertisol (12.89%), Durisol (12.64%), Luvisol (4.47%), Histosole (1.49%) y Leptosol (0.27%)

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Zona Urbana con (12.22%) y Cuerpos de Agua con (0.01%).

INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Lerma, México. 2010

	Región hidrológica	Cuenca	Subcuenca	Corrientes de agua	Cuerpos de agua
Hidrografía	Lerma - Santiago (100%)	R. Lerma - Toluca (100%)	R. Almoloya - Otzolotepec (100%)	Perennes: Flor de Gallo, Dando, Comalero, Lerma, San Lorenzo, El Jilguero, San Mateo, Salazar, Agua Apestosa, México y Muerto Intermitentes: San Lorenzo y Salto del Agua	Perenne (0.01%):

Uso del suelo y vegetación	Uso del suelo	Vegetación
	Agricultura (58.44%) y zona urbana (12.22%)	Bosque (22.62%), pastizal (4.56%) y otro (2.15%)

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Cuerpos de Agua con (0.01%).

Uso potencial de la tierra	Agrícola	Pecuario
	Para la agricultura mecanizada continua (24.46%) Para la agricultura de tracción animal continua (17.43%) Para la agricultura manual continua (45.88%) No apta para la agricultura (12.23%)	Para el desarrollo de praderas cultivadas (24.46%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (22.95%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (40.36%) No apta para uso pecuario (12.23%)

Zona urbana	Las zonas urbanas están creciendo sobre suelos del Cenozoico y rocas ígneas extrusivas del Cenozoico, en llanuras y sierras; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Phaeozem, Vertisol, Leptosol, Luvisol y Durisol; tienen clima templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad, y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura y bosques.

Zonas arqueológicas y monumentos históricos	Iglesia de Santa Clara, la capilla de San Agustín, la capilla que perteneció a la hacienda de San Nicolás Peralta y el puente de Lerma.

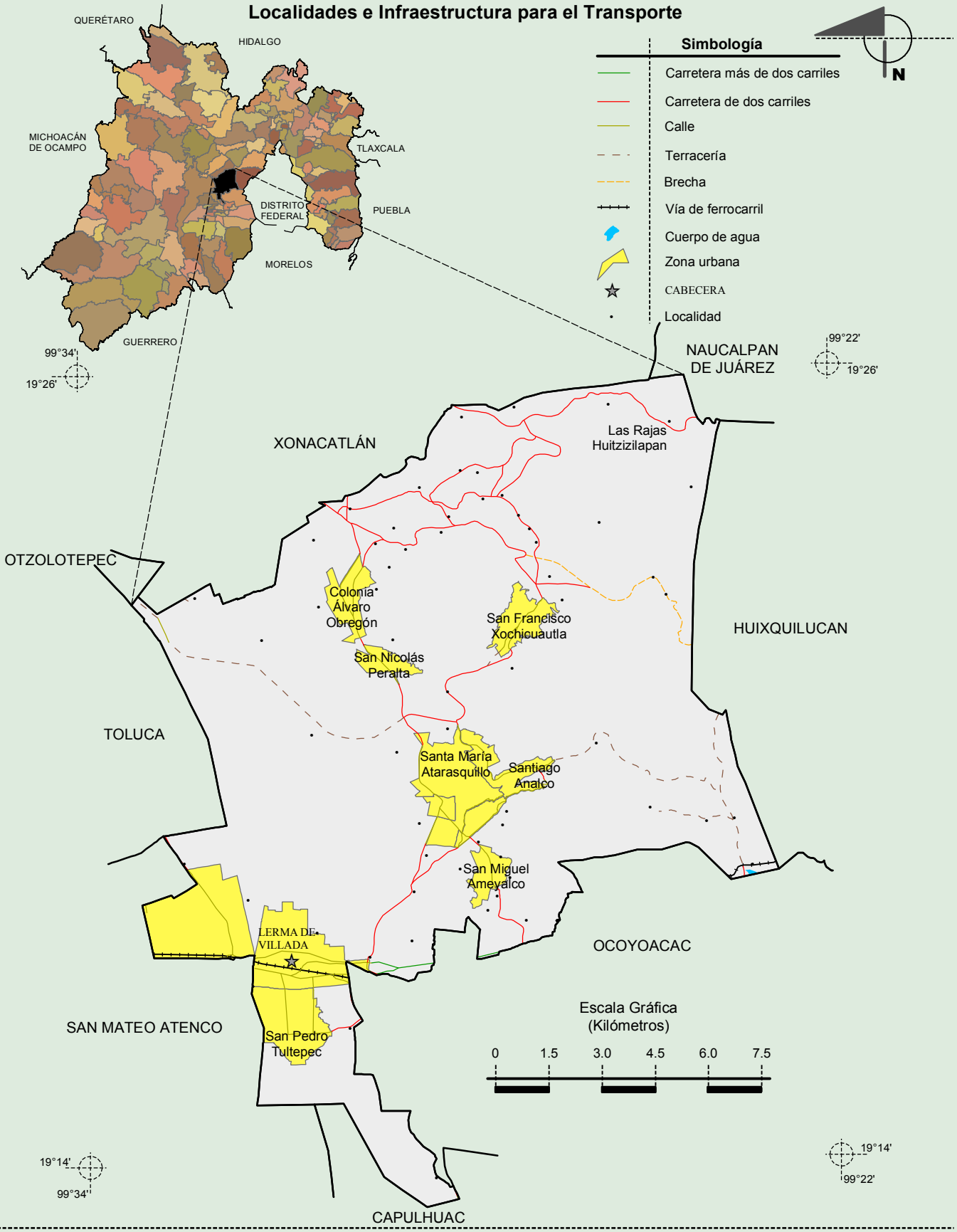
Fuente: www.mexicantextiles.com/library/otomi/lerma.pdf

Hablantes de lengua indígena	Dialecto	Número de personas
	Huave, Lenguas Chinantecas, Mixtecas, Zapotecas, Maya, Mazahua, Mazateco, Mixe, Náhuatl, Otomí, Purépecha, Tarahumara, Totonaca, Triqui, Tzotzil, otras lenguas indígenas de México y no especificado.	2 328

Fuente: http://www3.inegi.org.mx/sistemas/iter/entidad_indicador.aspx?ev=5

	Artesanías	Gastronomía	Música
Cultura popular	En San Pedro Tultepec se elaboran carranclanes, carretas, muñecas, caballitos, petates, sopladores, etcétera. Tejidos de tela de Cintura: En San Miguel Ameyalco se elaboran servilletas, manteles, fajas, ayates, etcétera. Pirotecnia: Se trabaja también en San Miguel Ameyalco pero en menor escala. Portadas: Propia de Huitzizilapan y Xochicuautla, se elaboran con penca de especie de agave que se teje, se le colocan flores naturales y algunos adornos de papel de diferentes colores. Mulitas: principalmente en Santiago Analco, San Pedro Tultepec y San Miguel Ameyalco, se elaboran con hojas de maíz y adornadas con semillas.	El platillo de caldo de rana, también predomina la barbacoa de res, cerdo y hasta de pollo.	Bandas de viento.

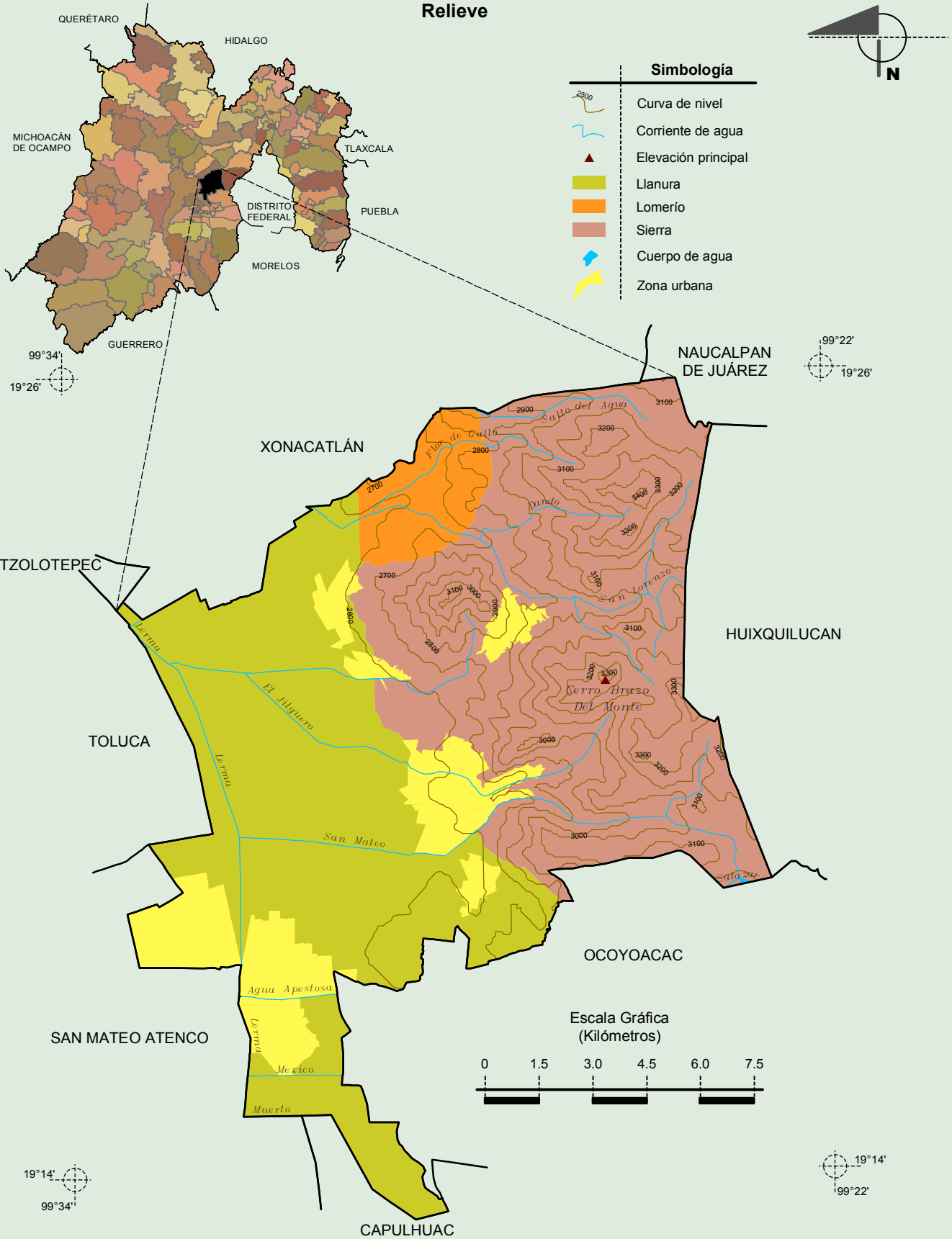
Fuente: ***www.mexicantextiles.com/library/otomi/lerma.pdf***



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

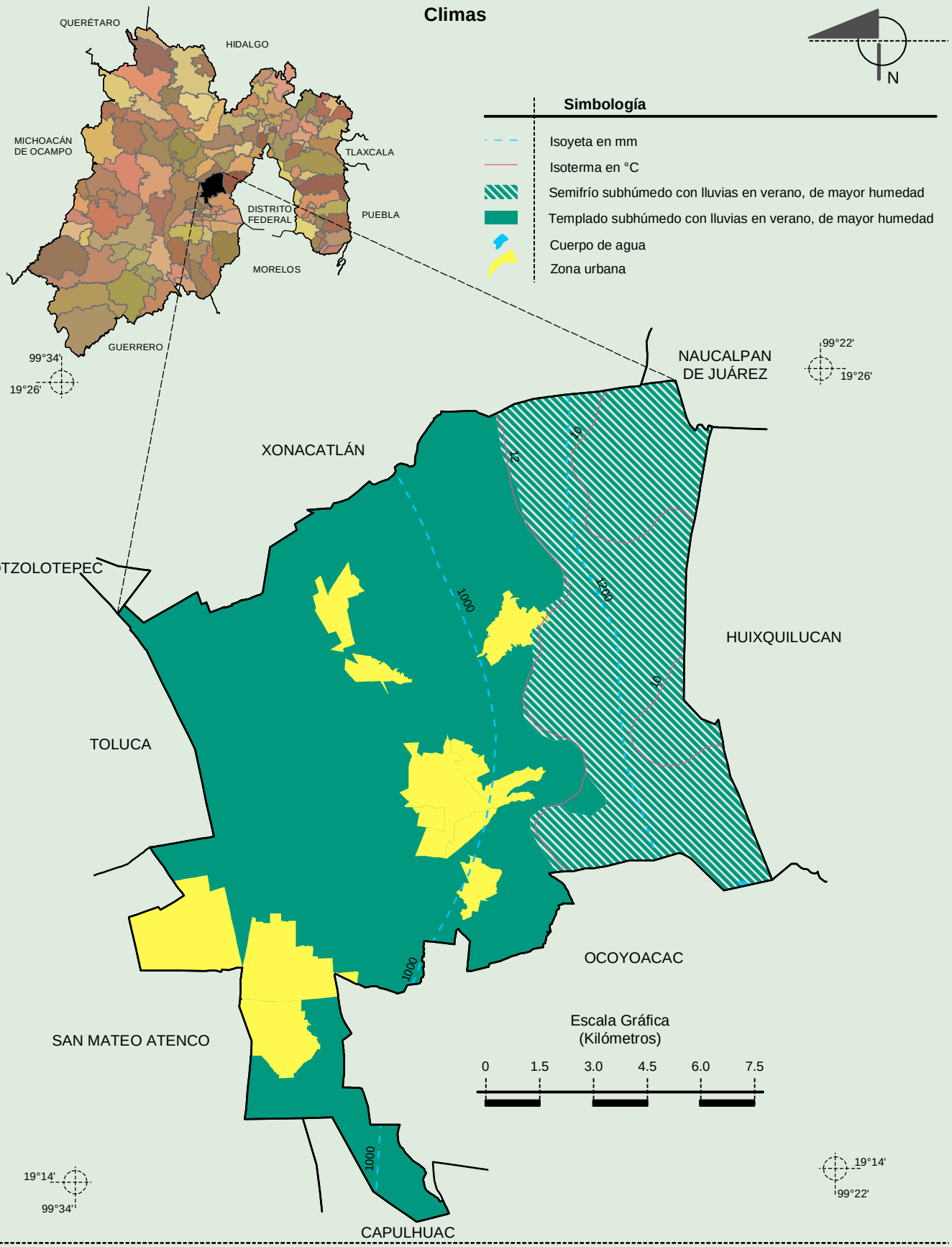
INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Lerma, México. 2010

Relieve



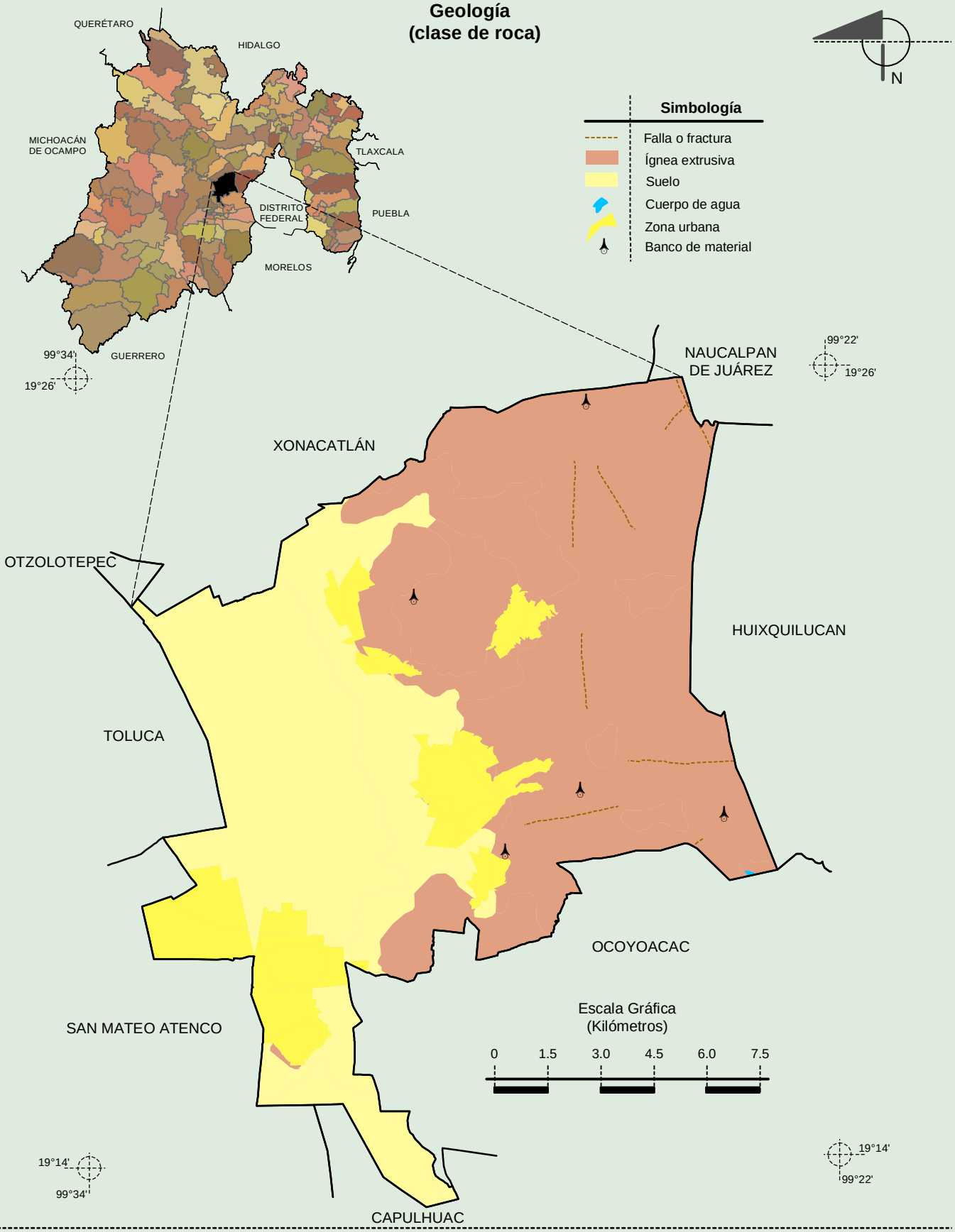
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.*
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.
INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000. México.
INEGI. Información Topográfica Digital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

INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Lerma, México. 2010



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico 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.

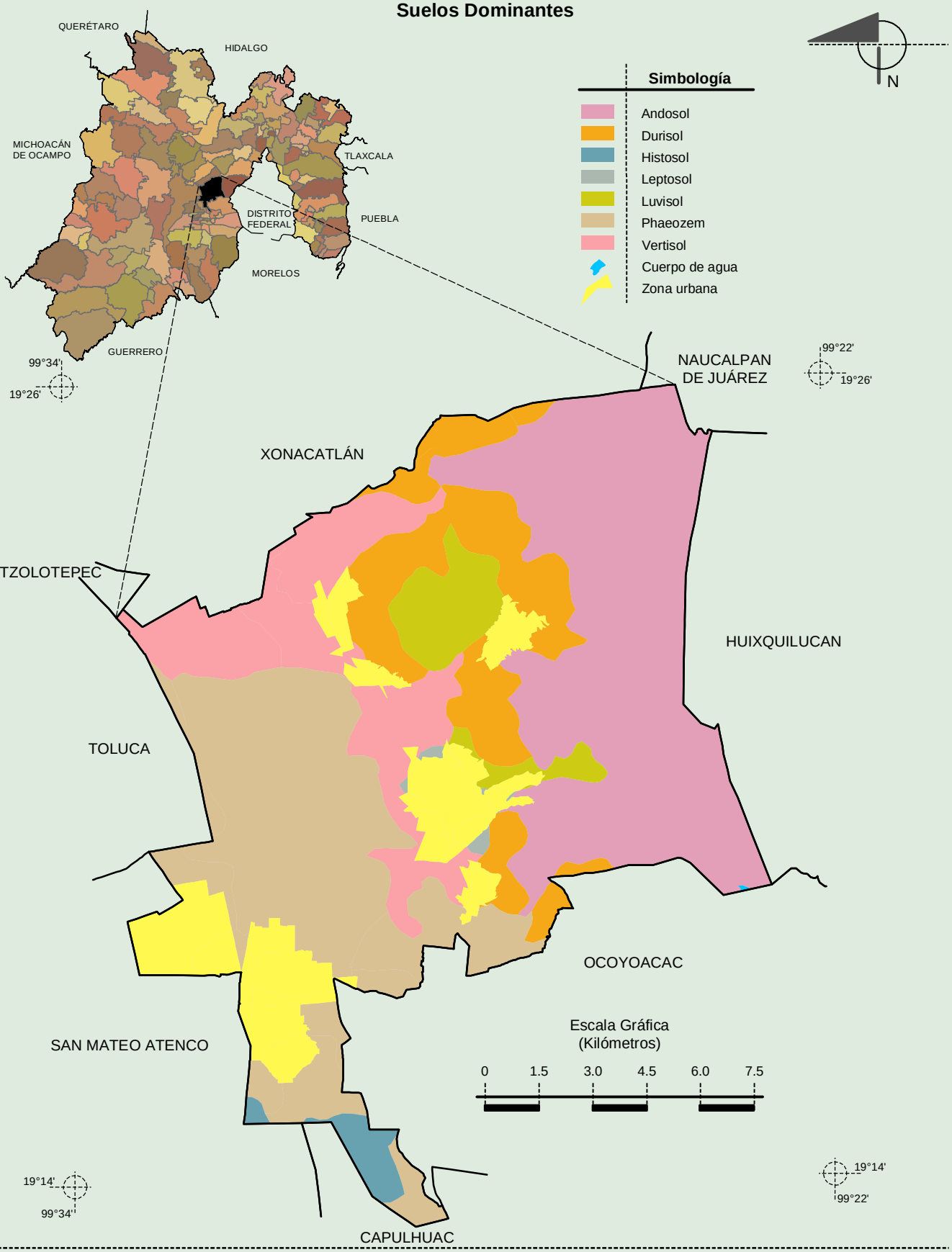
INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Lerma, México. 2010



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico 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.

INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Lerma, México. 2010

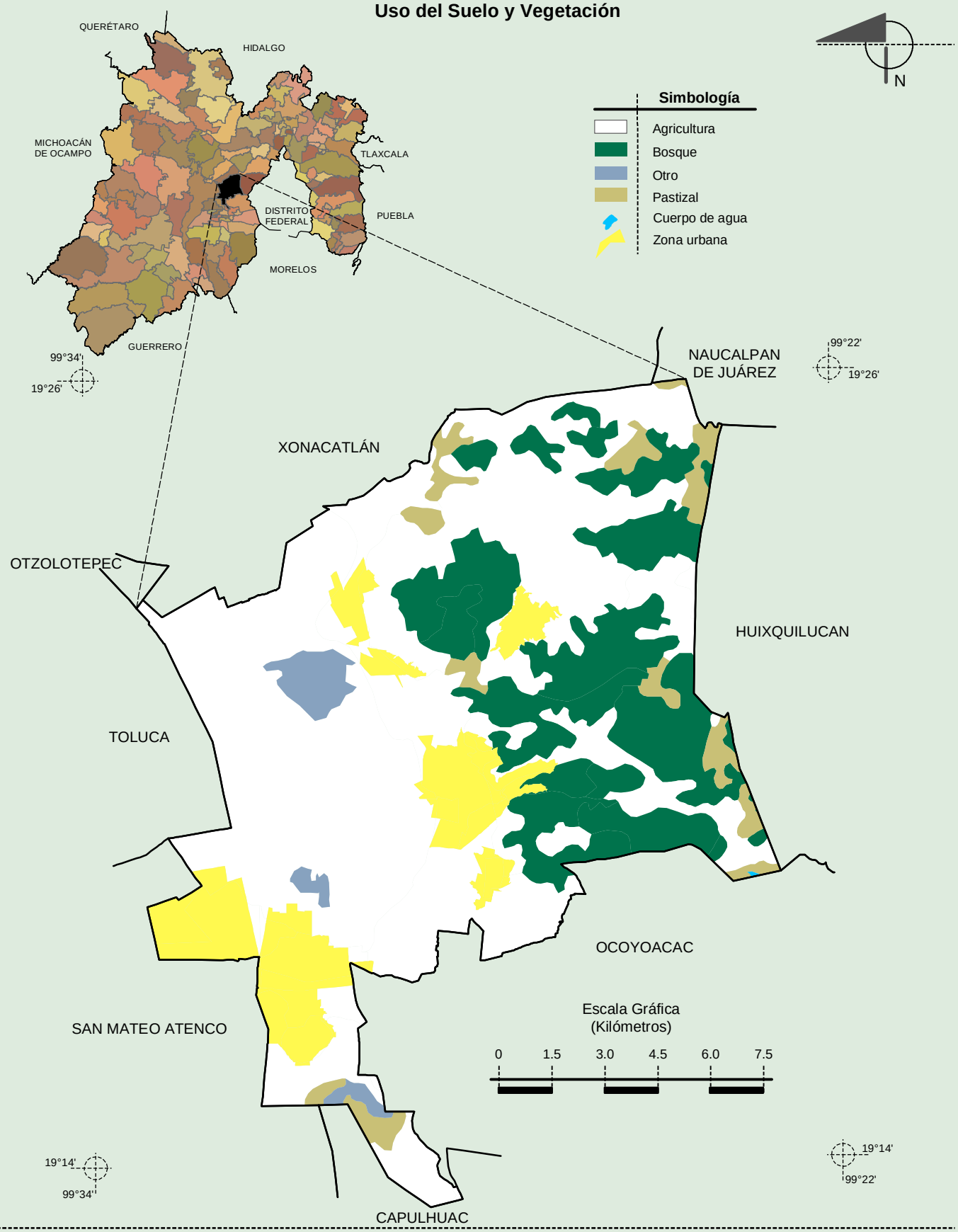
Suelos Dominantes



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.

INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Lerma, México. 2010

Uso del Suelo y Vegetación



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico 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.

INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Lerma, México. 2010