

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Miacatlán, Morelos
Clave geoestadística 17015

2009

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Miacatlán, Morelos

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 18° 41' y 18° 56' de latitud norte; los meridianos 99° 16' y 99° 26' de longitud oeste; altitud entre 900 y 2 400 m.
Colindancias	Colinda al norte con el Estado de México y el municipio de Cuernavaca; al este con los municipios de Cuernavaca, Temixco, Xochitepec y Puente de Ixtla; al sur con los municipios de Puente de Ixtla, Mazatepec y Coatlán del Río; al oeste con el municipio de Coatlán del Río y el Estado de México.
Otros datos	Ocupa el 4.39% de la superficie del estado. Cuenta con 35 localidades y una población total de 22 691 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/ ; 6 de julio de 2009.

Fisiografía

Provincia	Sierra Madre del Sur (100%)
Subprovincia	Sierras y Valles Guerrerenses (100%)
Sistema de topofomas	Meseta de aluvión antiguo con cañadas (32.15%), Sierra de laderas escarpadas (21.92%), Valle intermontano (15.31%), Sierra de cumbres tendidas (15.29%), Lomerío con cañadas (10.59%) y Lomerío típico (4.74%)

Clima

Rango de temperatura	16 – 26°C
Rango de precipitación	800 – 1 200 mm
Clima	Cálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (69.5%), semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (27.57%) y semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (2.93%)

Geología

Periodo	Neógeno (46.37%), Cuaternario (25.48%), Cretácico (23.28%) y No disponible (0.49%)
Roca	Sedimentaria: arenisca-conglomerado (40.77%), caliza (20.33%), brecha sedimentaria (5.6%) y caliza-lutita (2.95%) Ígnea extrusiva: basalto (11.54%) Metamórfica: metasedimentaria (0.49%)
Sitio de interés	Suelo: aluvial (13.94%) Banco de material: arena

Edafología

Suelo dominante	Leptosol (34.18%), Regosol (21.77%), Phaeozem (19.0%), Vertisol (14.45%), Luvisol (3.15%), Kastañozem (2.46%) y Calcisol (0.61%)
-----------------	--

Hidrografía

Región hidrológica	Balsas (100%)
Cuenca	R. Grande de Amacuzac (100%)
Subcuenca	R. Coatlán (98.04%) y R. Apatlaco (1.96%)
Corrientes de agua	Perennes: Las Bocas, Tejaltepec y Tembembe Intermitentes: Agua Salada, Aguatello, Carnicero, Chitelpeque, El Carrizal, El Diablo, El Izote, El Rincón, Fría, Hondo, La Guamuchilera, La Lima, Las Culebras, Las Lajas y Ochoa
Cuerpos de agua	Perennes (1.8%): Laguna Coatetelco y Laguna El Rodeo

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (47.72%) y zona urbana (2.58%)
Vegetación	Selva (27.43%), pastizal (14.24%) y bosque (6.23%)

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Miacatlán, Morelos

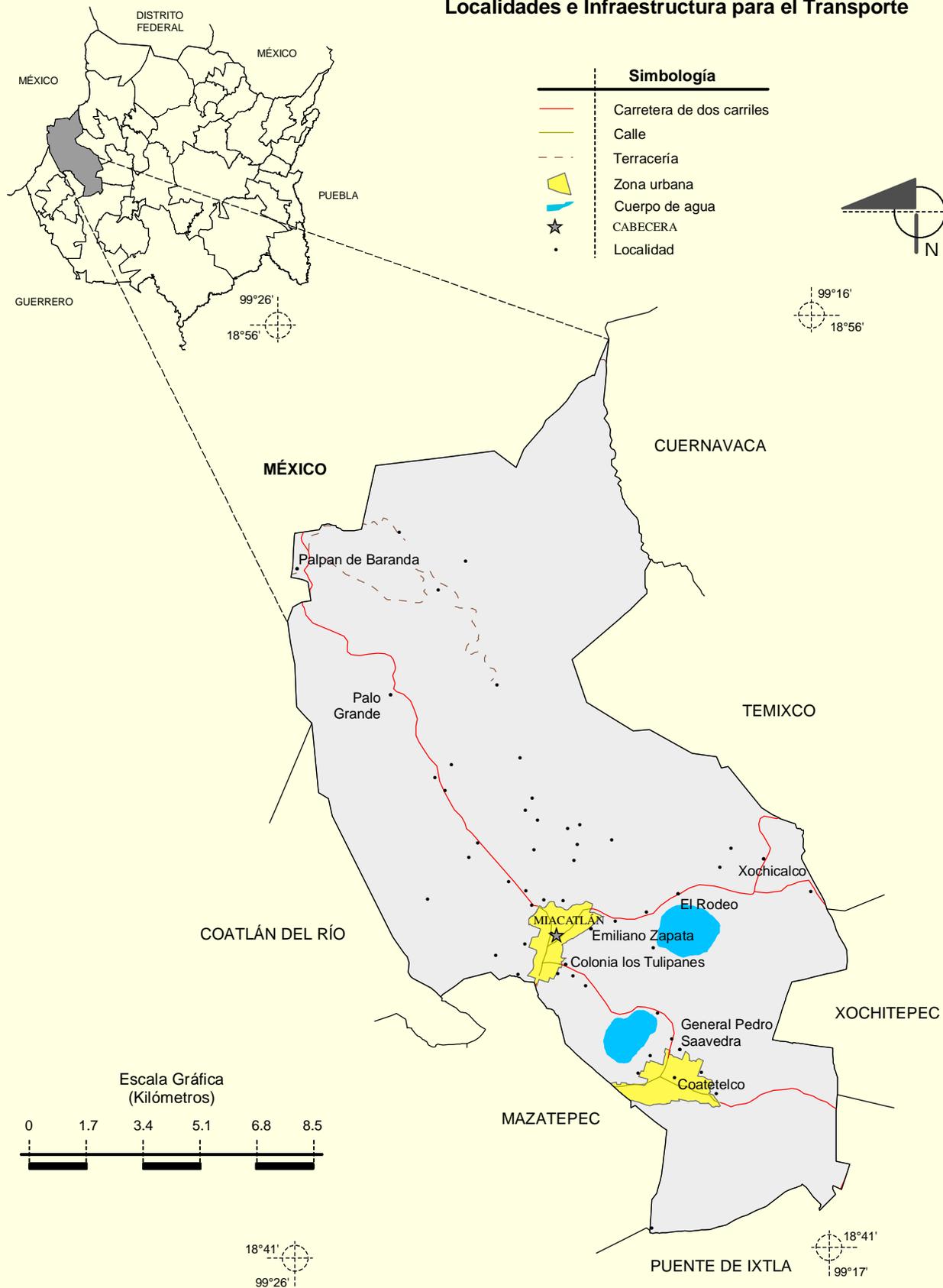
Uso potencial de la tierra

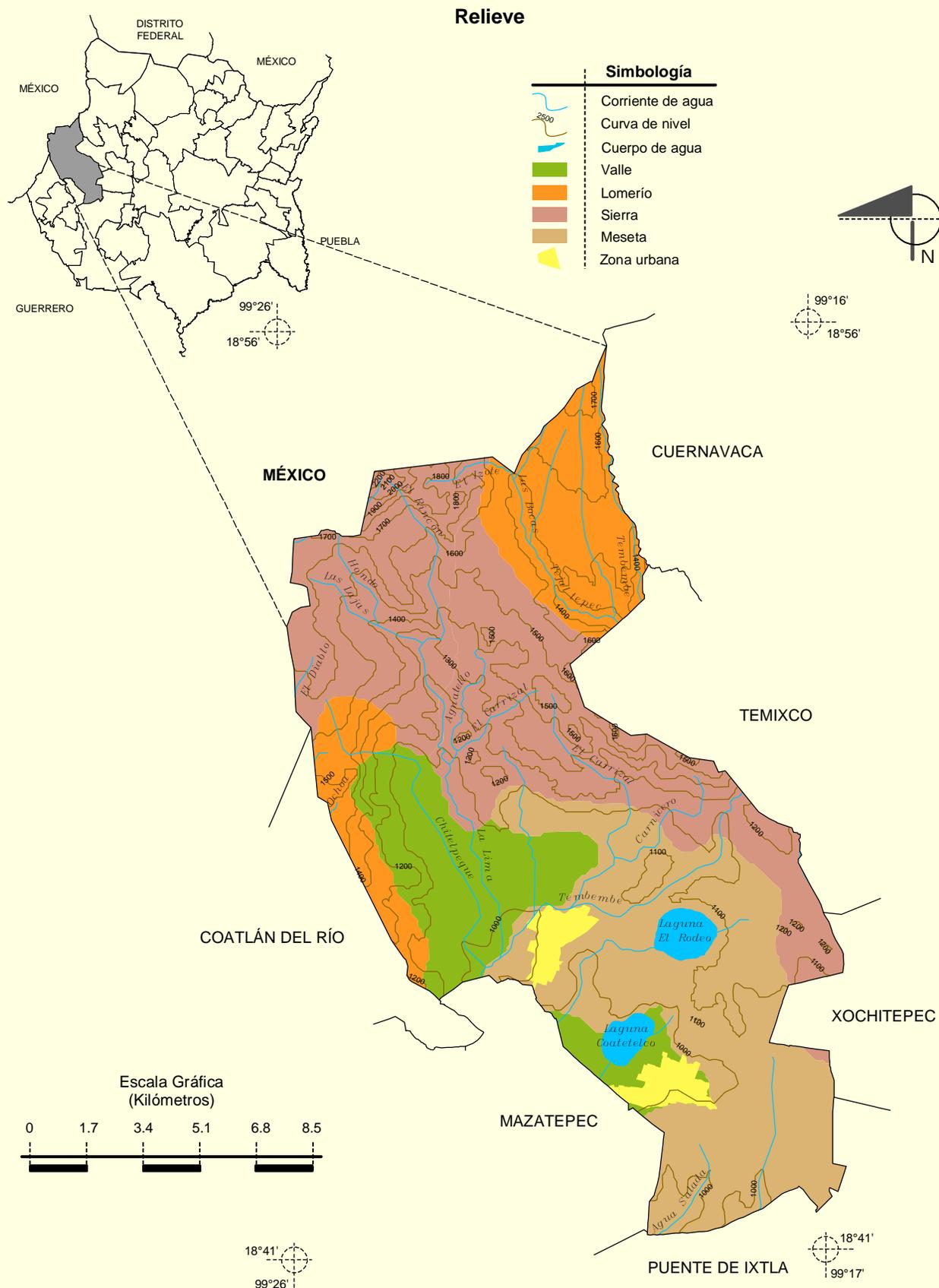
Agrícola	Para la agricultura manual estacional (50.04%) Para la agricultura mecanizada continua (24.85%) Para la agricultura mecanizada estacional (9.07%) Para la agricultura de tracción animal continua (7.27%) Para la agricultura manual continua (4.39%) No apta para la agricultura (4.38 %)
Pecuario	Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (38.19%) Para el desarrollo de praderas cultivadas (33.92%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (10.16%) Para el desarrollo de praderas cultivadas con maquinaria agrícola (7.85%) Para el desarrollo de praderas cultivadas con tracción animal (5.5%) No apta para uso pecuario (4.38%)

Zona urbana

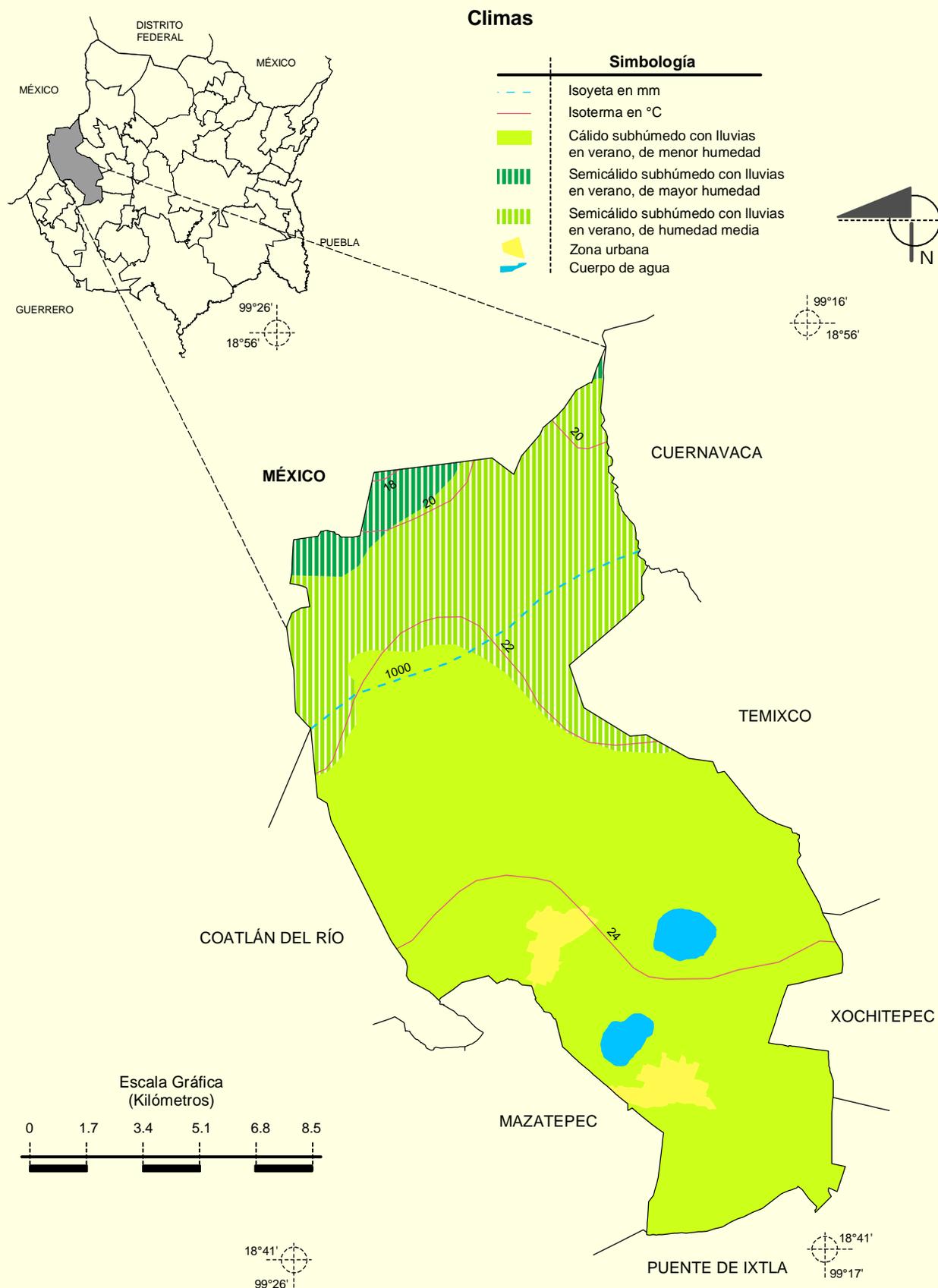
Las zonas urbanas están creciendo sobre suelos del Cuaternario y rocas sedimentarias del Neógeno, en mesetas y valles; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Regosol y Vertisol; tienen clima cálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad, y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura.

Localidades e Infraestructura para el Transporte

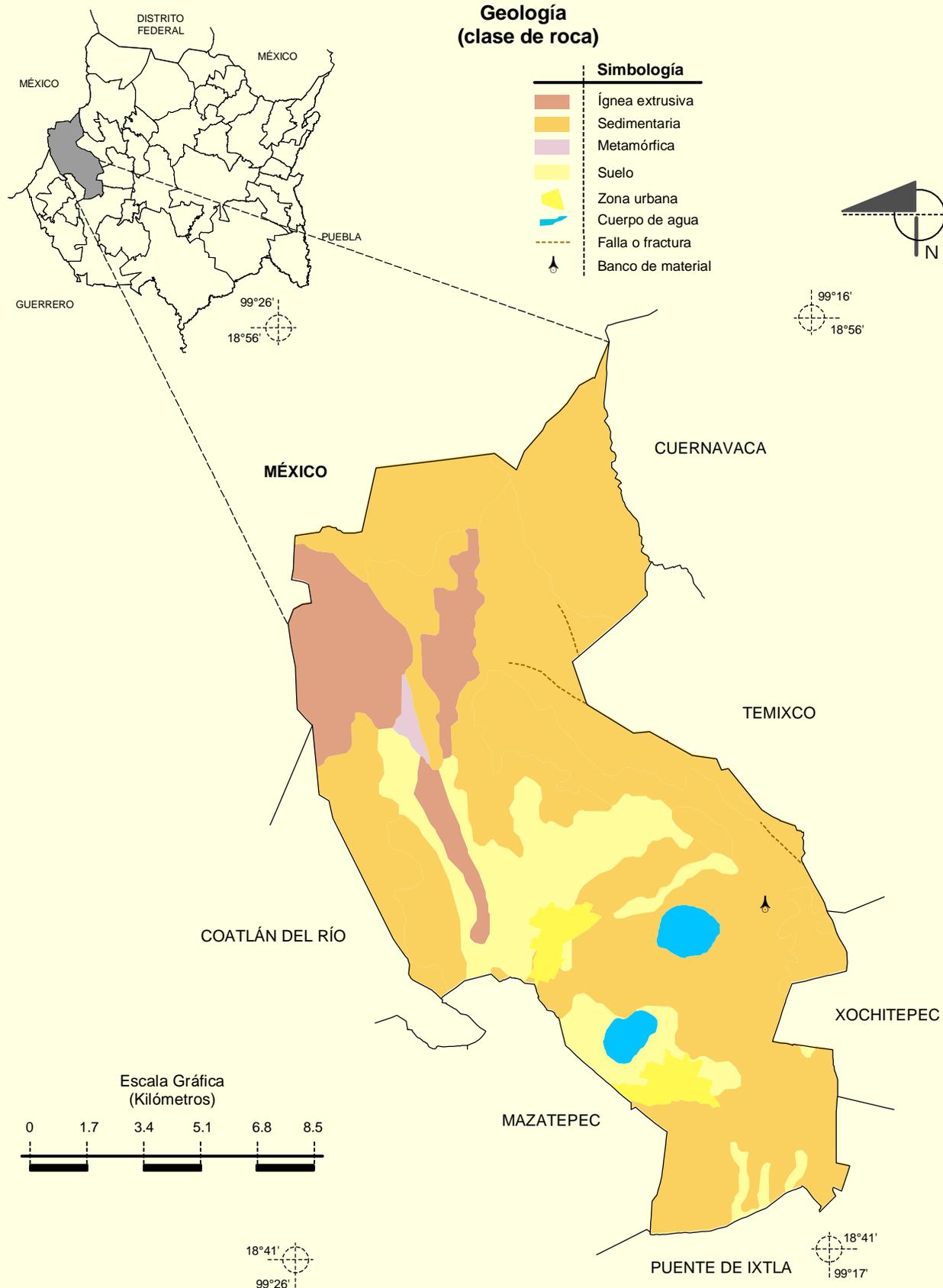




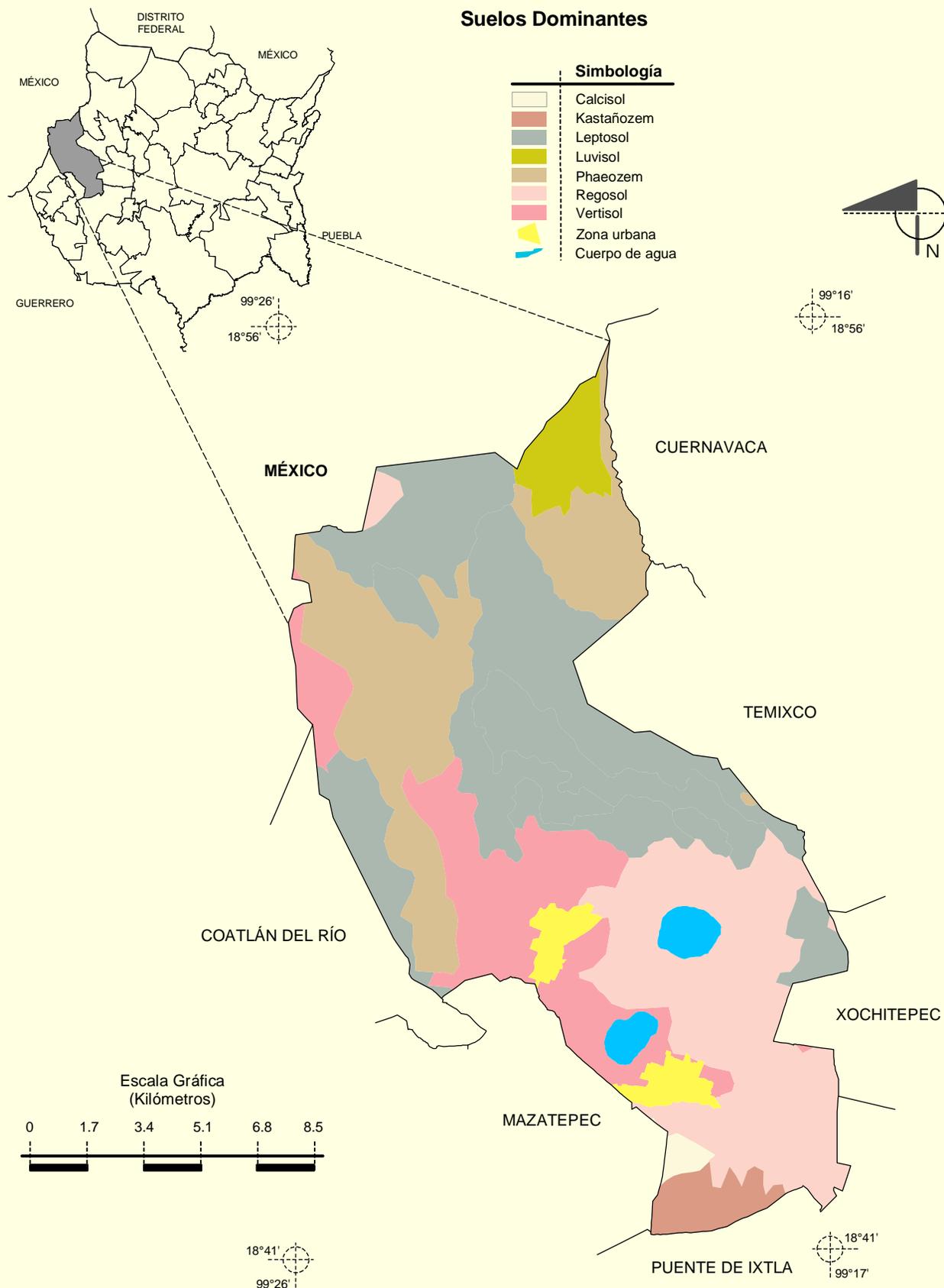
Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.
 INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000.



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*
 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 III.



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*
 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 III.

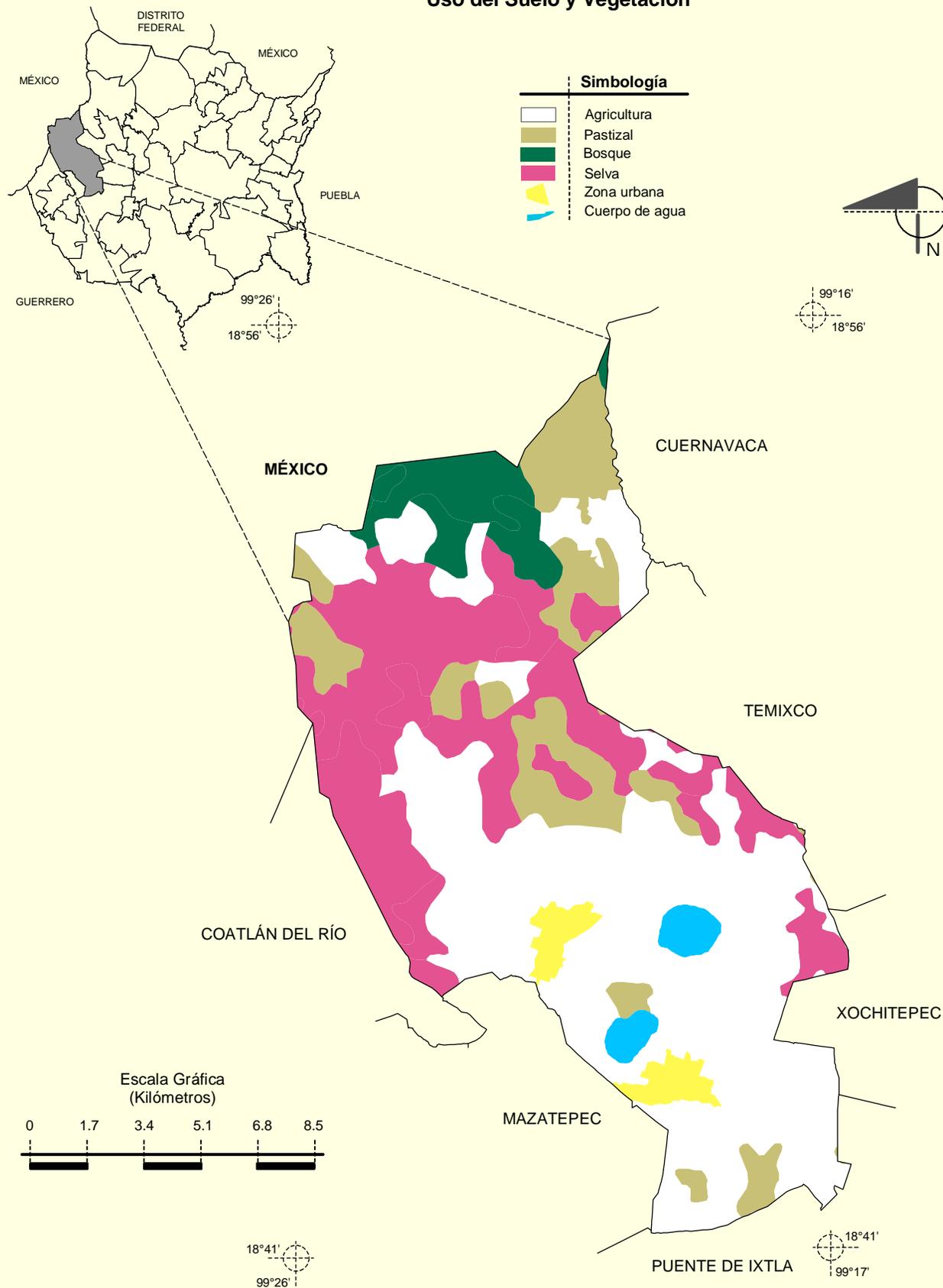


Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.

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

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

Uso del Suelo y Vegetación



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.
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 III.