

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Coatlán del Río, Morelos
Clave geoestadística 17005

2009

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Coatlán del Río, Morelos

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 18° 39' y 18° 49' de latitud norte; los meridianos 99° 23' y 99° 30' de longitud oeste; altitud entre 900 y 1 500 m.
Colindancias	Colinda al norte con el Estado de México y el municipio de Miaatlán; al este con los municipios de Miaatlán, Mazatepec y Tetecala; al sur con el municipio de Tetecala y el Estado de Guerrero; al oeste con los Estados de Guerrero y México.
Otros datos	Ocupa el 1.71% de la superficie del estado. Cuenta con 21 localidades y una población total de 8 181 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 lomerío (44.13%), Lomerío típico (41.61%), Valle de laderas tendidas con mesetas (7.79%), Valle de laderas tendidas con lomerío (5.19%), Valle intermontano (0.99%), Sierra de cumbres tendidas (0.25%) y Meseta de aluvión antiguo con cañadas (0.04%)

Clima

Rango de temperatura	20 – 24°C
Rango de precipitación	800 – 1 200 mm
Clima	Cálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (99.38%) y semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (0.62%)

Geología

Periodo	Neógeno (56.56%), Cretácico (29.91%), Cuaternario (6.82%) y Paleógeno (4.65%)
Roca	Sedimentaria: arenisca-conglomerado (56.56%) y caliza (29.91%) Ígnea extrusiva: toba ácida (4.65%), basalto (0.45%) y brecha volcánica básica (0.13%) Suelo: aluvial (6.24%)
Sitio de interés	No disponible

Edafología

Suelo dominante	Vertisol (36.38%), Leptosol (34.14%), Calcisol (9.26%), Phaeozem (9.13%) y Regosol (9.03%)
-----------------	--

Hidrografía

Región hidrológica	Balsas (100%)
Cuenca	R. Grande de Amacuzac (100%)
Subcuenca	R. Coatlán (61.54%) y R. Alto Amacuzac (38.46%)
Corrientes de agua	Perennes: Amacuzac, Axixintle, Chalma y Tembembe Intermitentes: Amacuzac, El Terrón, Jalatengo, La Arena, Michapa, Milpillias, Ochoa y San Jerónimo
Cuerpos de agua	Intermitente (0.36%): Contlalco

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (57.57%) y zona urbana (1.7%)
Vegetación	Selva (32.24%) y pastizal (8.13%)

**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Coatlán del Río, Morelos**

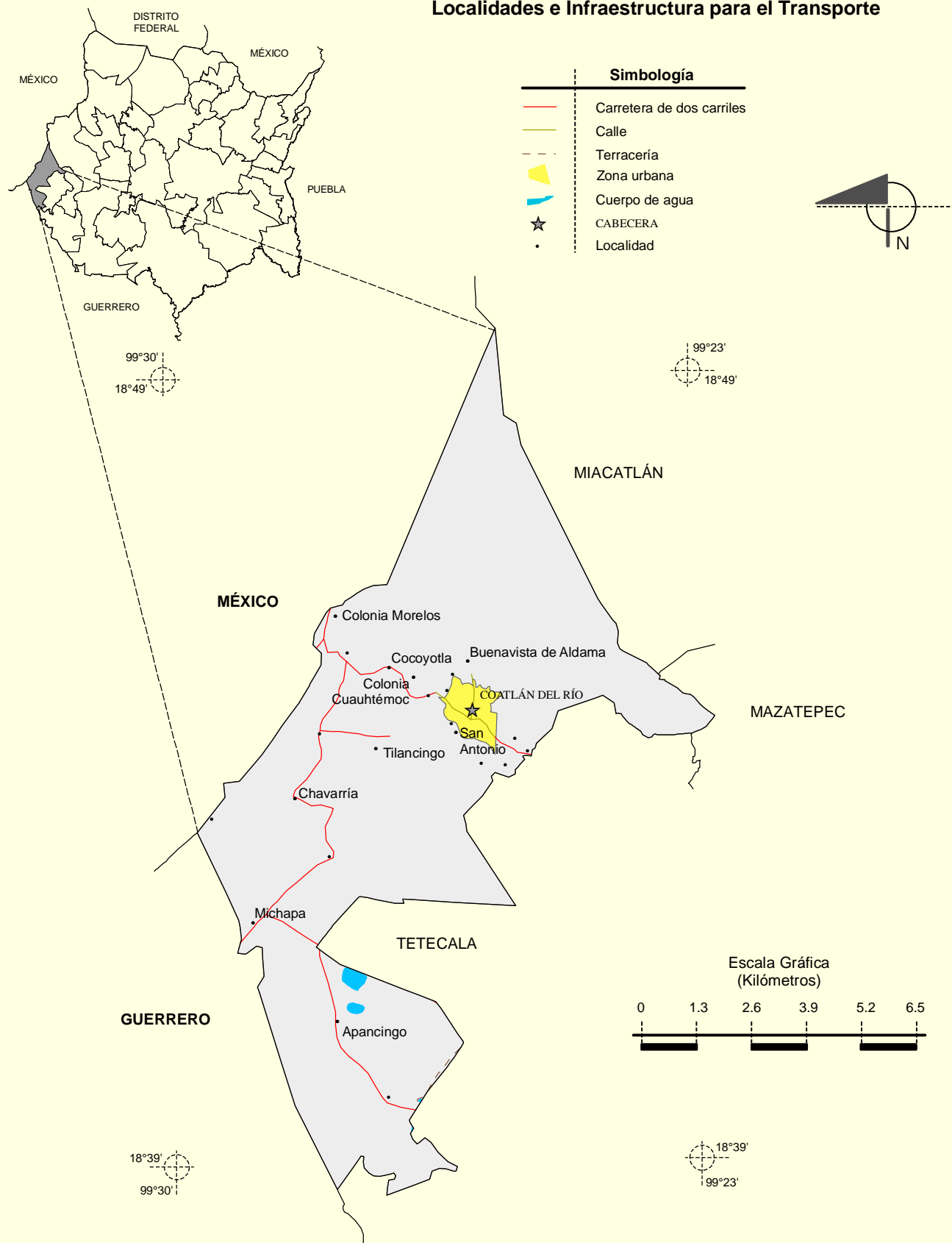
Uso potencial de la tierra

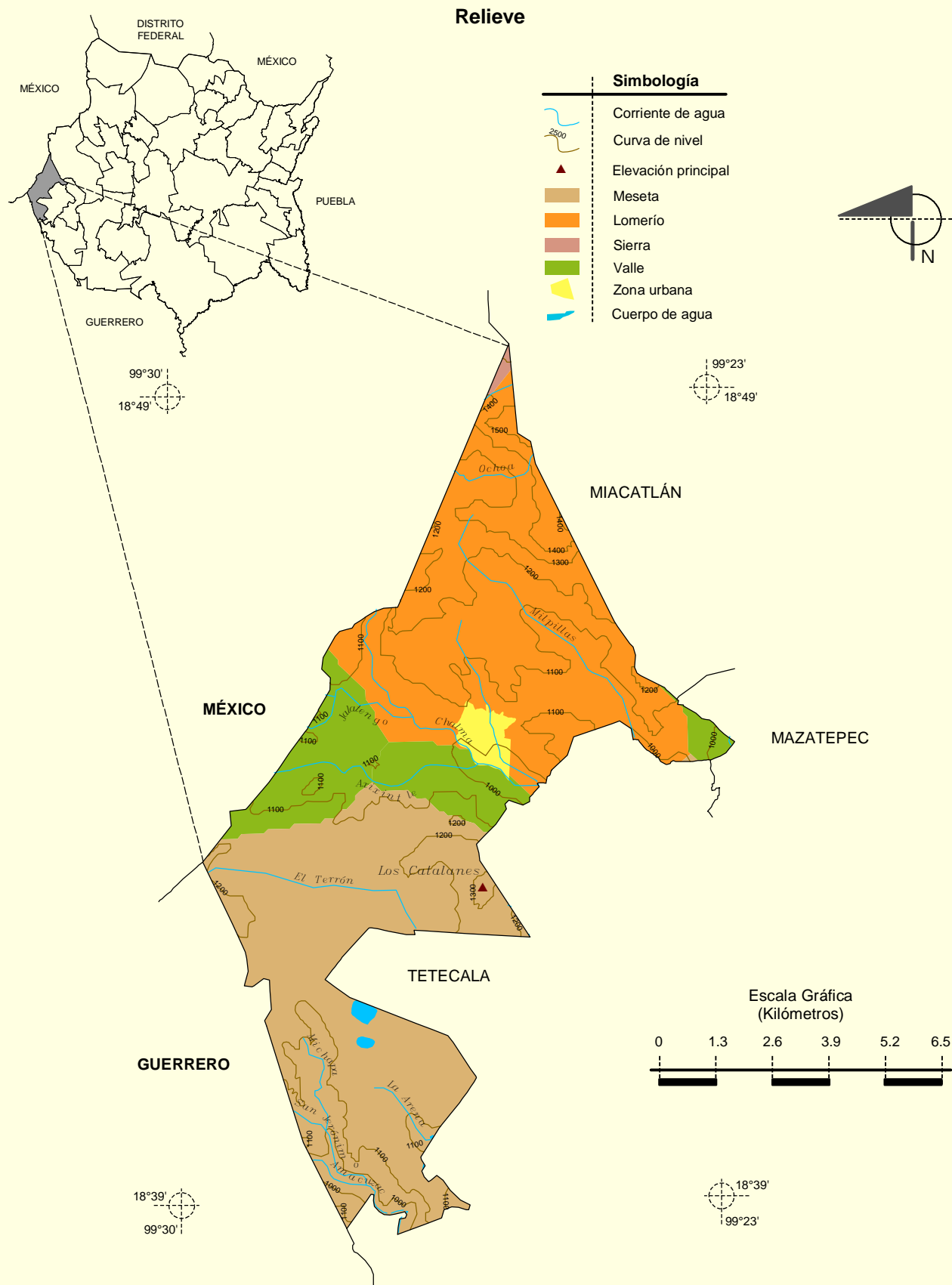
Agrícola	Para la agricultura mecanizada estacional (47.75%) Para la agricultura manual estacional (34.33%) Para la agricultura manual continua (9.35%) Para la agricultura mecanizada continua (4.59%) Para la agricultura de tracción animal continua (1.92%) No apta para la agricultura (2.06%)
Pecuario	Para el desarrollo de praderas cultivadas (52.34%) Para el desarrollo de praderas cultivadas con tracción animal (31.38%) Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (14.1%) Para el desarrollo de praderas cultivadas con maquinaria agrícola (0.12%) No apta para uso pecuario (2.06%)

Zona urbana

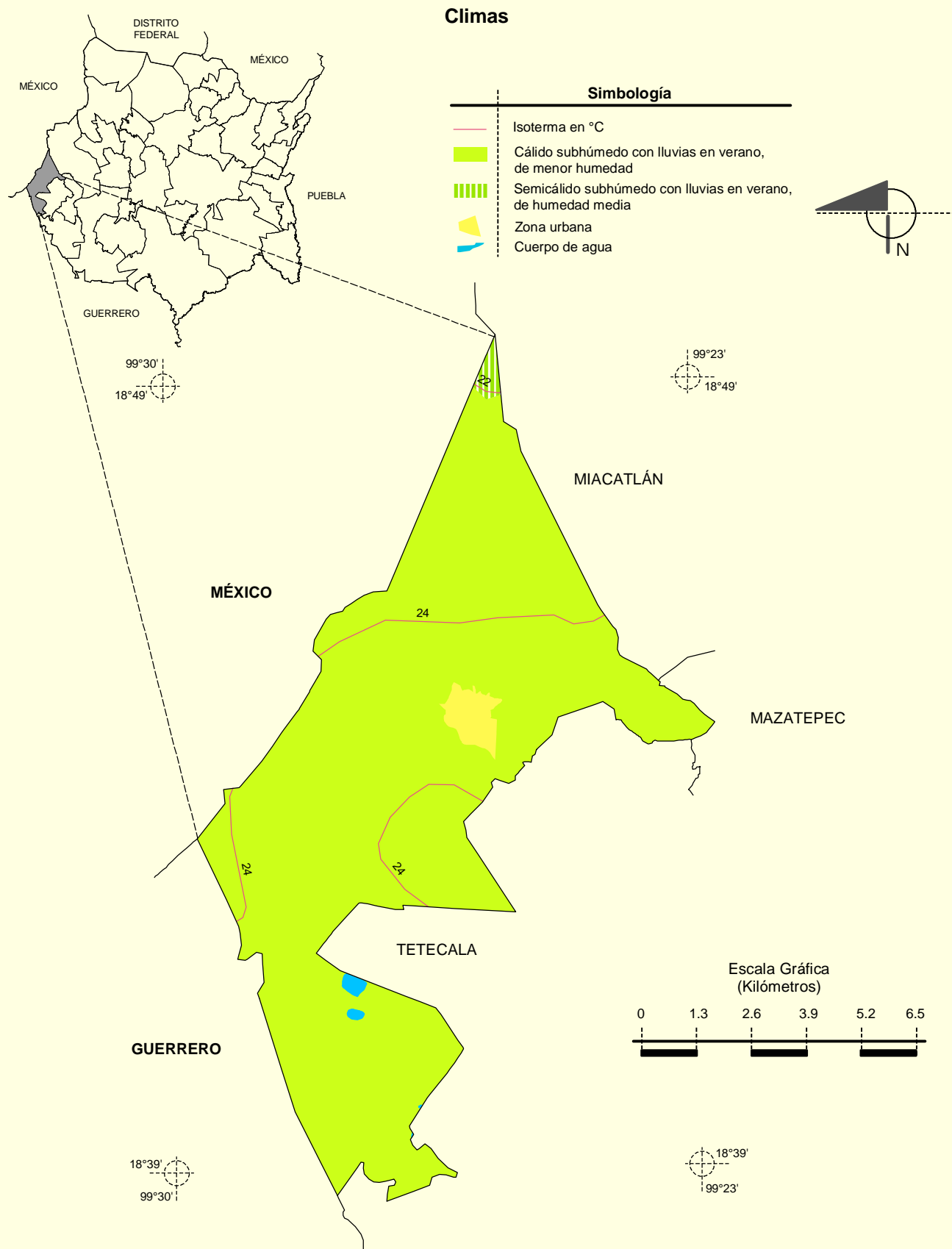
La zona urbana está creciendo sobre suelos del Cuaternario y rocas sedimentarias del Cretácico, en lomeríos y valles; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Phaeozem y Regosol; tiene clima cálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad, y está creciendo sobre terrenos previamente ocupados por pastizales y agricultura.

Localidades e Infraestructura para el Transporte

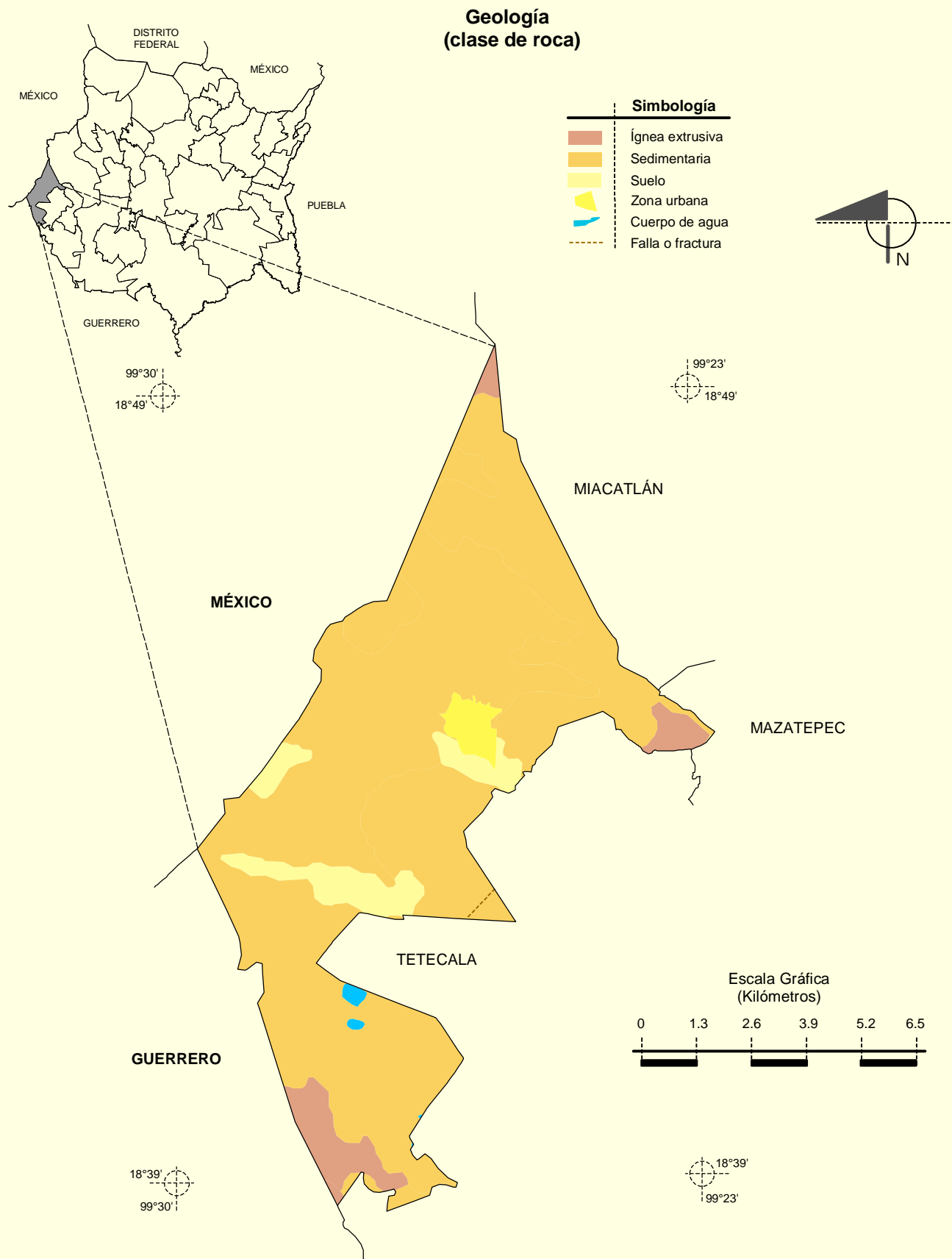




Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.
 INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de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



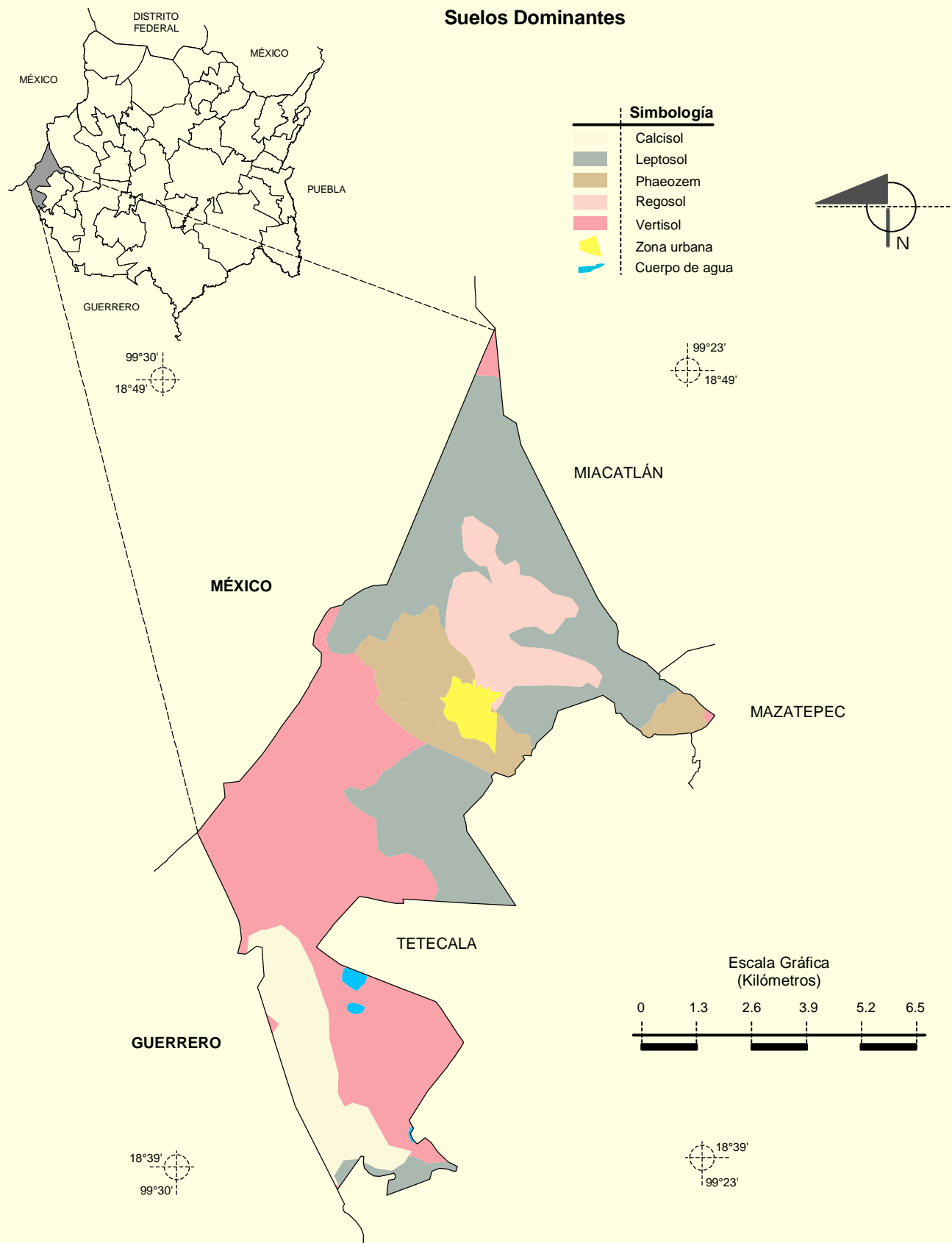
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de las Cartas de Climas, Precipitación Total Anual y Temperatura Media Anual 1:1 000 000, serie I.
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.



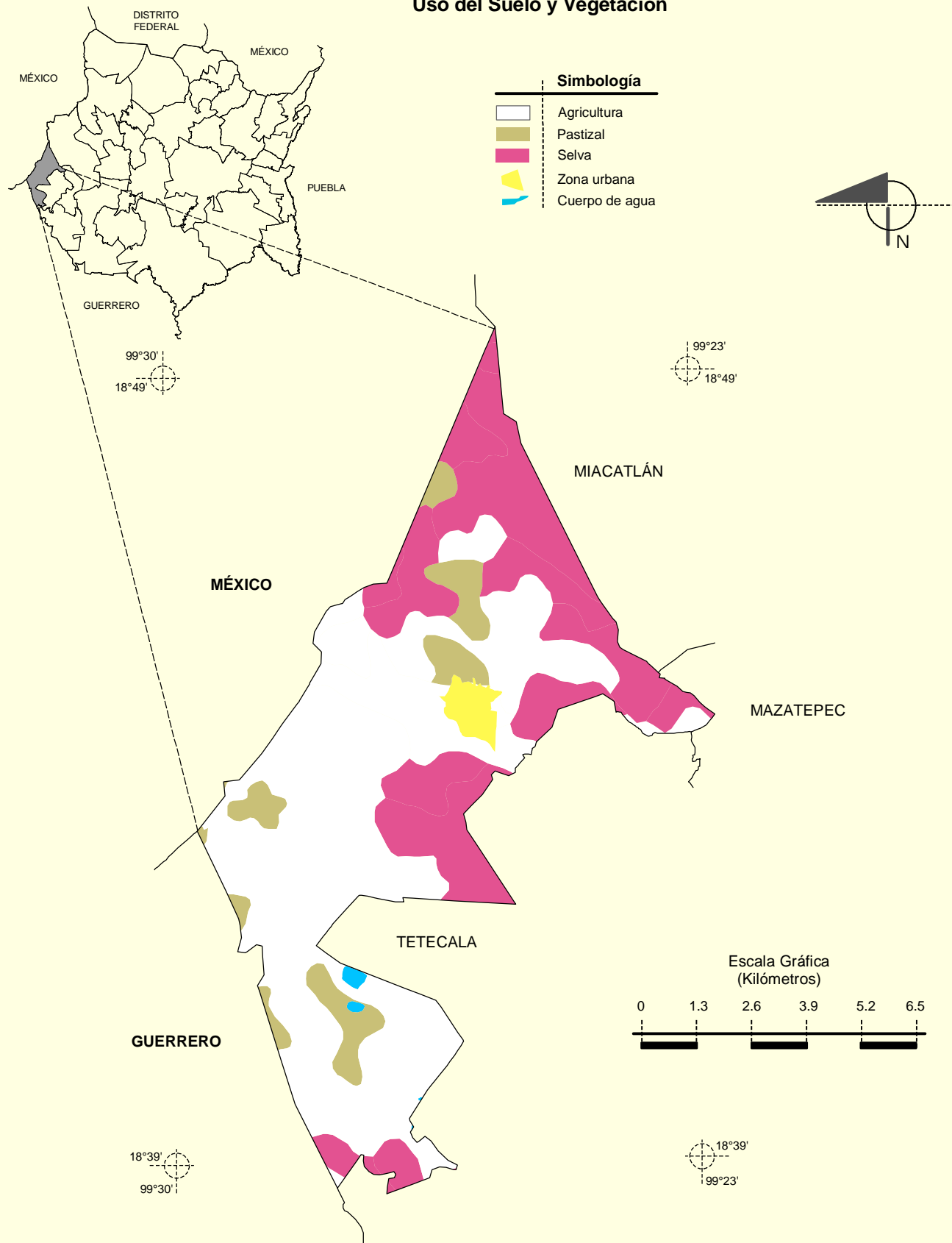
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*

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.



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.