

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Emiliano Zapata, Morelos
Clave geoestadística 17008

2009

**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Emiliano Zapata, Morelos**

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 18° 45' y 18° 53' de latitud norte; los meridianos 99° 09' y 99° 13' de longitud oeste; altitud entre 1 000 y 1 700 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de Cuernavaca y Jiutepec; al este con los municipios de Jiutepec, Yautepec y Tlaltizapán; al sur con los municipios de Tlaltizapán y Xochitepec; al oeste con los municipios Xochitepec, Temixco y Cuernavaca.
Otros datos	Ocupa el 1.4% de la superficie del estado. Cuenta con 30 localidades y una población total de 69 064 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 topoformas	Llanura aluvial con lomerío (60.51%), Sierra de laderas escarpadas (39.44%) y Lomerío con cañadas (0.05%)

Clima

Rango de temperatura	20 – 24°C
Rango de precipitación	800 – 1 000 mm
Clima	Cálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (98.98%) y semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (1.02%)

Geología

Periodo	Cuaternario (31.54%), Cretácico (30.06%) y Neógeno (6.78%)
Roca	Suelo: aluvial (19.07%) Sedimentaria: lutita-arenisca (16.3%), caliza (13.76%) y arenisca-conglomerado (6.78%) Ígnea extrusiva: basalto (12.4%) y brecha volcánica básica (0.07%)
Sitios de interés	Banco de material: relleno e industrial

Edafología

Suelo dominante	Leptosol (37.14%), Vertisol (19.30%), Phaeozem (11.27%), Regosol (0.4%), y Kastañozem (0.27%)
-----------------	---

Hidrografía

Región hidrológica	Balsas (100%)
Cuenca	R. Grande de Amacuzac (100%)
Subcuenca	R. Yautepec (60.54%) y R. Apatlaco (39.46%)
Corrientes de agua	Perenne: Puente Blanco Intermitentes: Amacuzac, Roque, Salado y Ticumán
Cuerpos de agua	No disponible

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (37.61%) y zona urbana (31.62%)
Vegetación	Selva (30.77%)

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Emiliano Zapata, Morelos

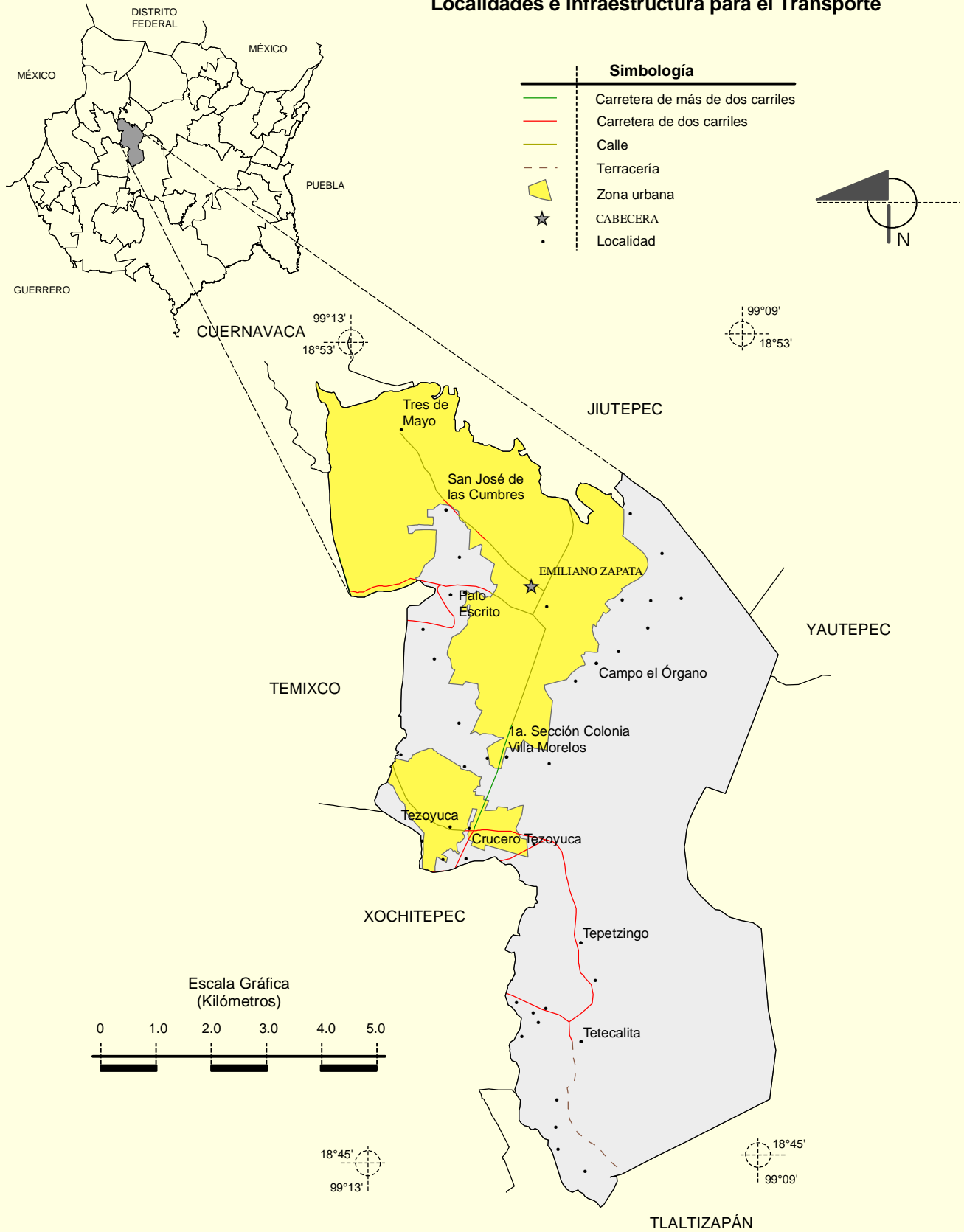
Uso potencial de la tierra

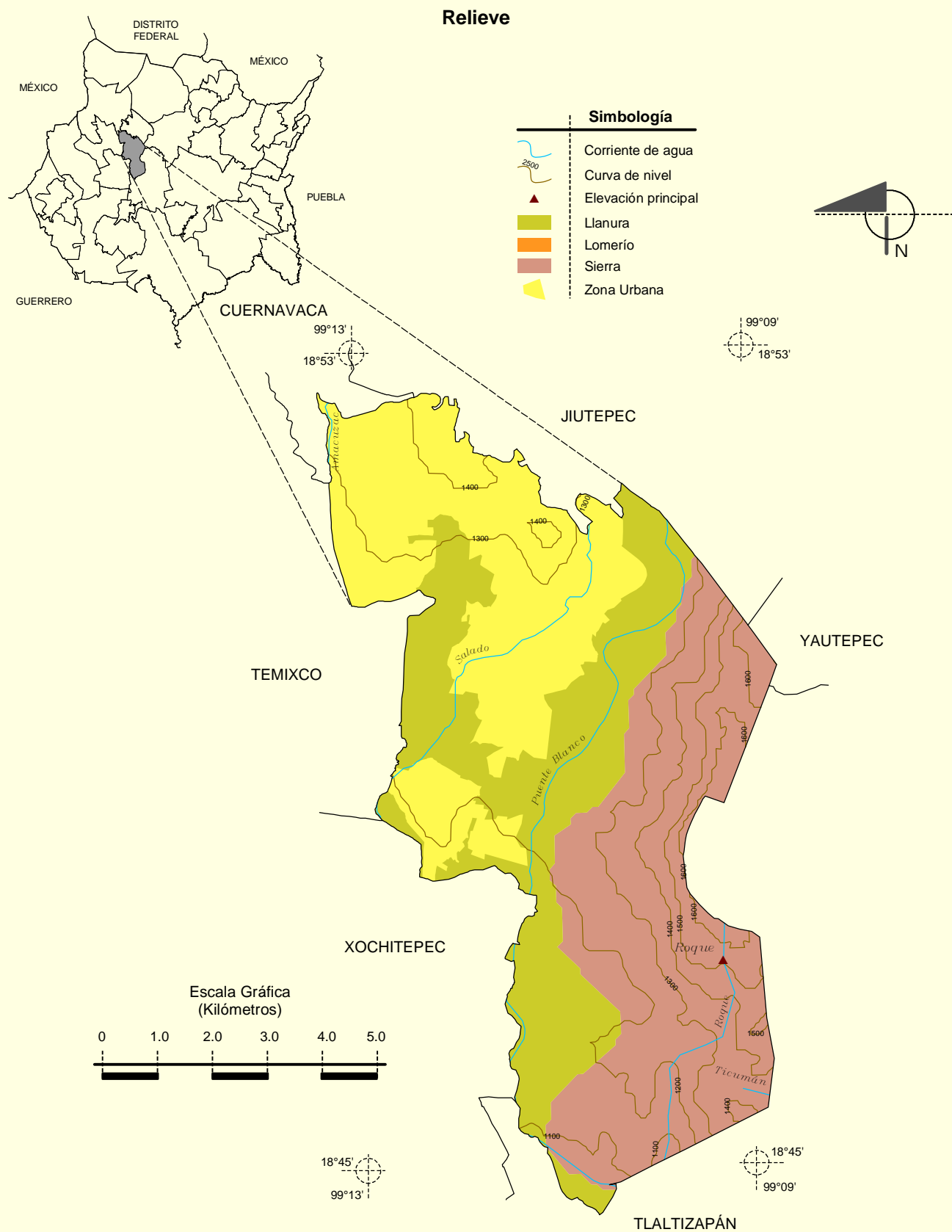
Agrícola	Para la agricultura manual estacional (37.48%) Para la agricultura mecanizada continua (30.77%) Para la agricultura de tracción animal continua (0.13%) No apta para la agricultura (31.62%)
Pecuario	Para el desarrollo de praderas cultivadas (30.77%) Para el desarrollo de praderas cultivadas con tracción animal (29.4%) Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (8.08%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (0.13%) No apta para uso pecuario (31.62%)

Zona urbana

Las zonas urbanas están creciendo sobre suelos y rocas ígneas extrusivas del Cuaternario, en llanuras; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Leptosol, Phaeozem y Vertisol; tienen clima cálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad y semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media, y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por selva y agricultura.

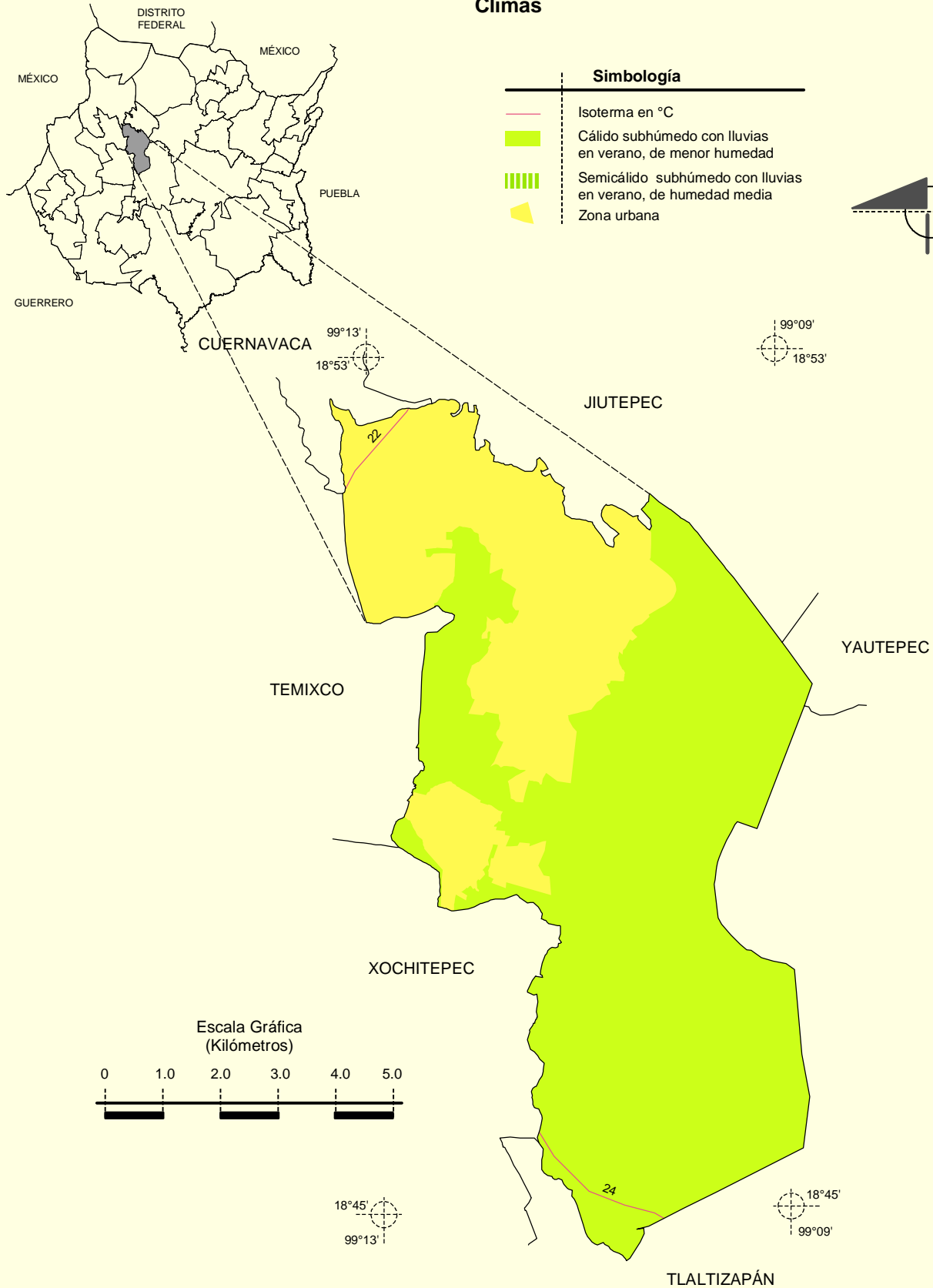
Localidades e Infraestructura para el Transporte





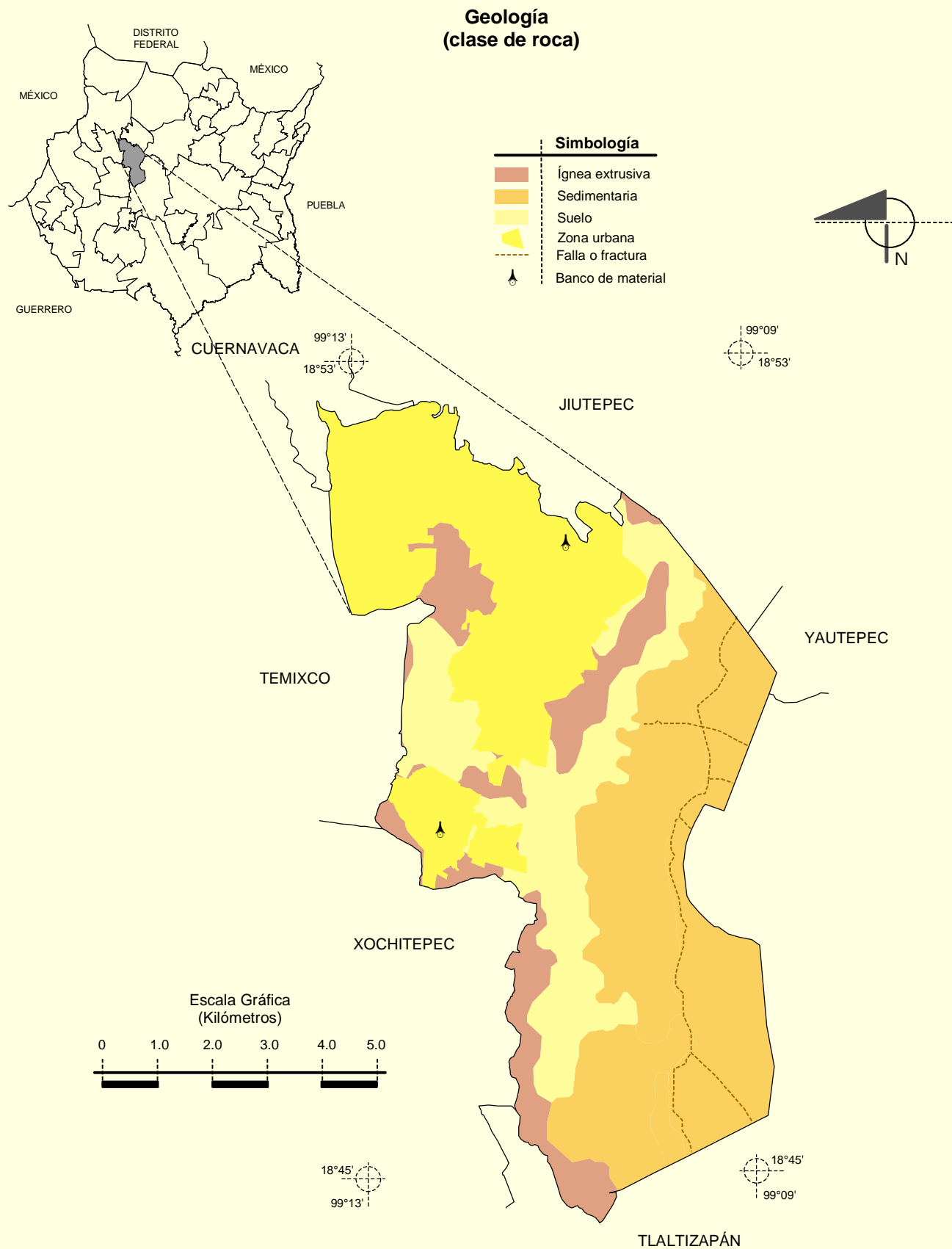
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.
 INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de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

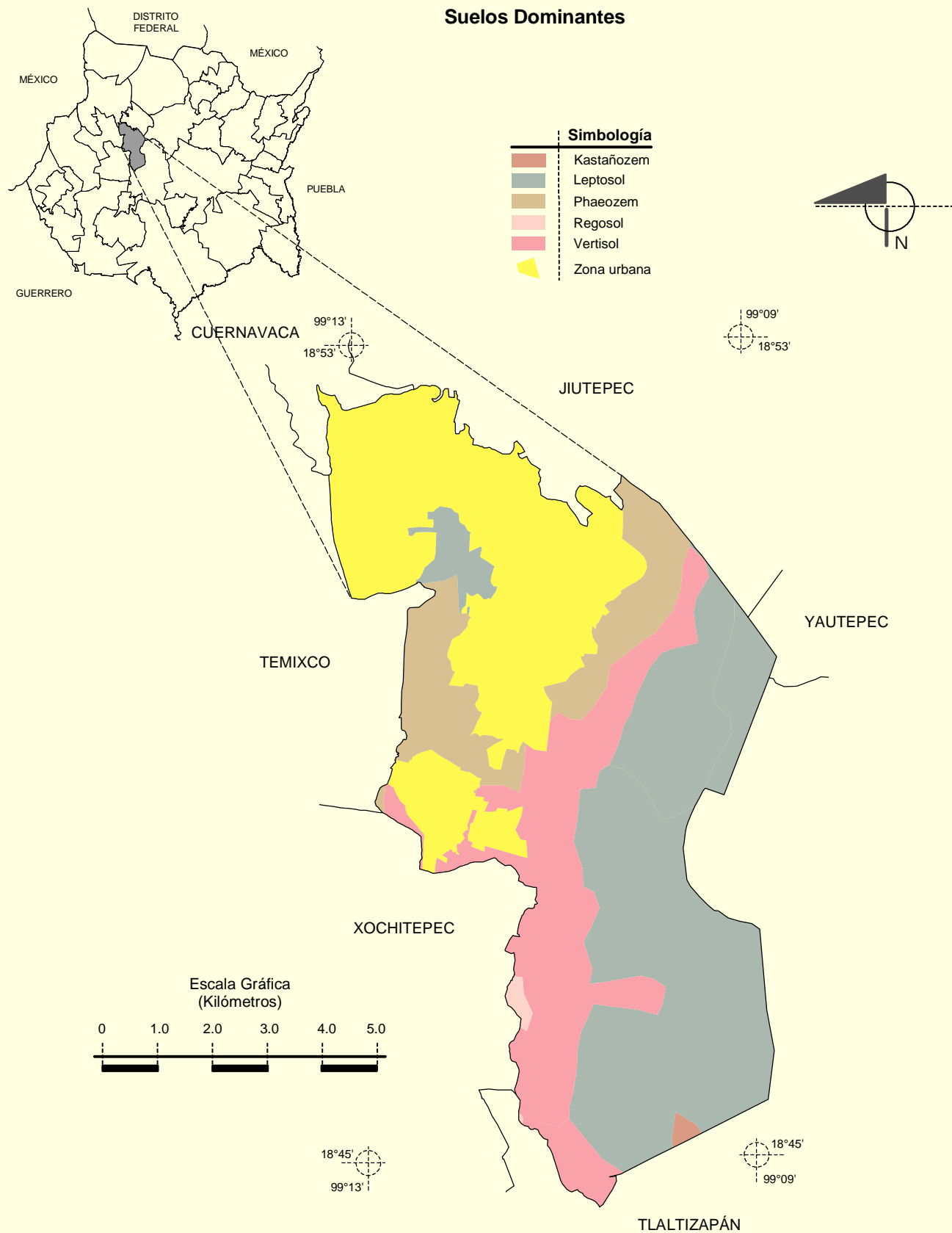
Climas

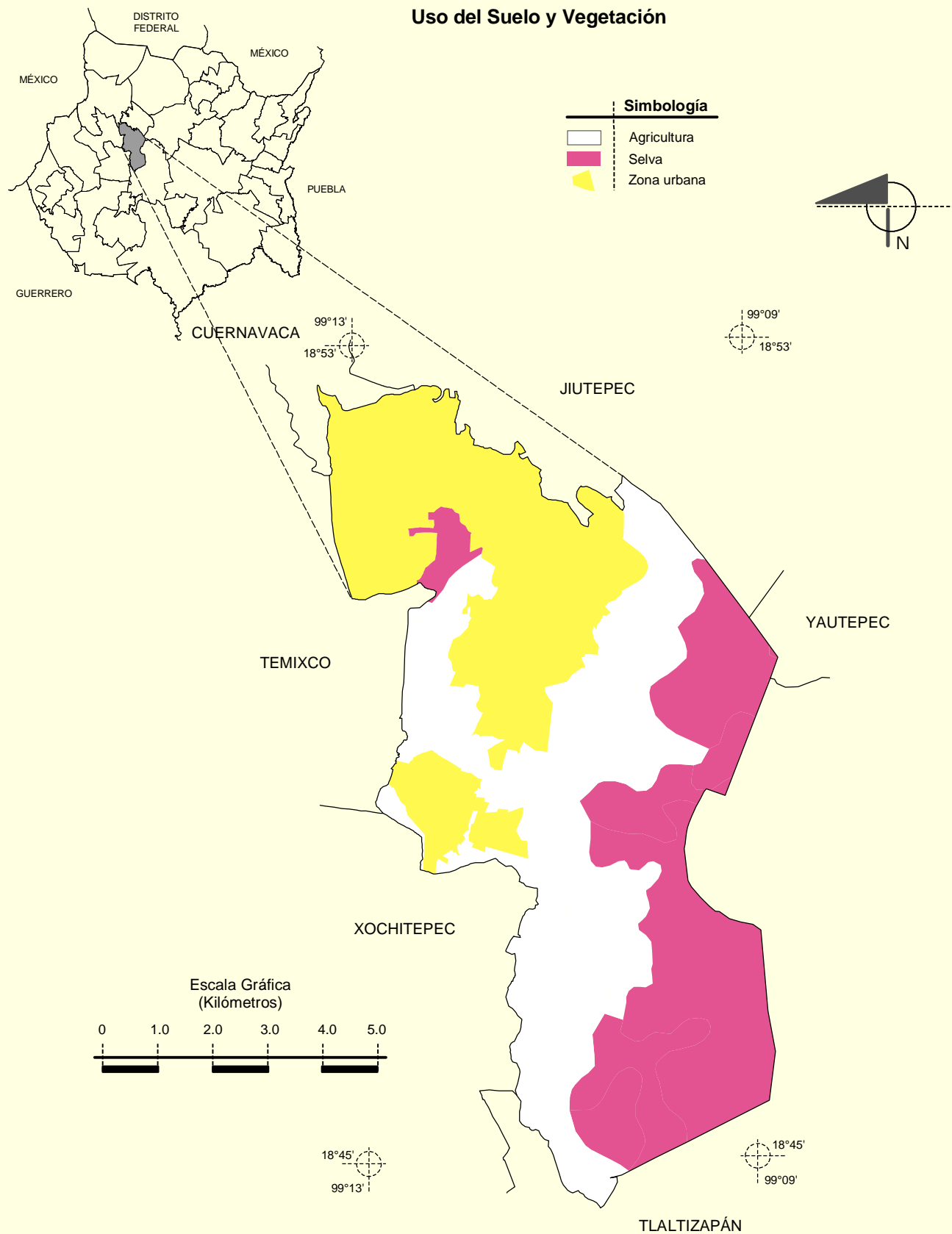


Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.

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.







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.