

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Yautepec, Morelos
Clave geoestadística 17029

2009

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Yautepec, Morelos

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 18° 46' y 18° 58' de latitud norte; los meridianos 98° 56' y 99° 09' de longitud oeste; altitud entre 1 000 y 1 900 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de Tepoztlán, Tlayacapan y Atlatlahucan; al este con los municipios de Atlatlahucan y Cuautla; al sur con los municipios de Cuautla, Ayala y Tlaltizapán; al oeste con los municipios de Tlaltizapán, Emiliano Zapata, Jiutepec y Tepoztlán.
Otros datos	Ocupa el 3.93% de la superficie del estado. Cuenta con 98 localidades y una población total de 84 513 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/ ; 6 de julio de 2009.

Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (59.49%) y Sierra Madre del Sur (40.51%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (59.49%) y Sierras y Valles Guerrerenses (40.51%)
Sistema de topoformas	Llanura aluvial con lomerío (48.75%), Sierra de laderas escarpadas (22.61%), Valle de laderas tendidas con lomerío (17.89%), Sierra baja (6.26%), Sierra volcánica de laderas escarpadas (2.41%), Lomerío de basalto con cráteres (1.14%), Lomerío de basalto con cañadas (0.83%) y Lomerío de basalto (0.11%)

Clima

Rango de temperatura	18 – 24°C
Rango de precipitación	800 – 1 000 mm
Clima	Cálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (65.84%), semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (29.67%) y semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (4.49%)

Geología

Periodo	Cuaternario (50.30%), Cretácico (23.76%), Paleógeno (5.94%) y Neógeno (2.88%)
Roca	Suelo: aluvial (34.66%) Sedimentaria: caliza (23.47%), conglomerado (5.94%), arenisca-conglomerado (1.37%), brecha sedimentaria (0.42%) y lutita-arenisca (0.29%) Ígnea extrusiva: basalto (14.55%), toba intermedia (0.93%), basalto-brecha volcánica básica (0.64%), brecha volcánica básica (0.42%), andesita (0.16%) y toba básica-brecha volcánica básica (0.03%)
Sitio de interés	Banco de material: industrial y arena

Edafología

Suelo dominante	Leptosol (31.88%), Vertisol (27.32%), Phaeozem (15.57%), Andosol (5.46%), Kastañozem (1.76%), Regosol (0.82%) y Arenosol (0.07%)
-----------------	--

Hidrografía

Región hidrológica	Balsas (100%)
Cuenca	R. Grande de Amacuzac (100%)
Subcuenca	R. Yautepec (100%)
Corrientes de agua	Perennes: Yautepec y Jerusalén Intermitentes: Apantezalco, El Carrizal, Huajoyucan, La Villa y Tepecapa
Cuerpos de agua	No disponible

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (52.91%) y zona urbana (17.12%)
Vegetación	Selva (22.34%), pastizal (7.52%) y bosque (0.11%)

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Yautepec, Morelos

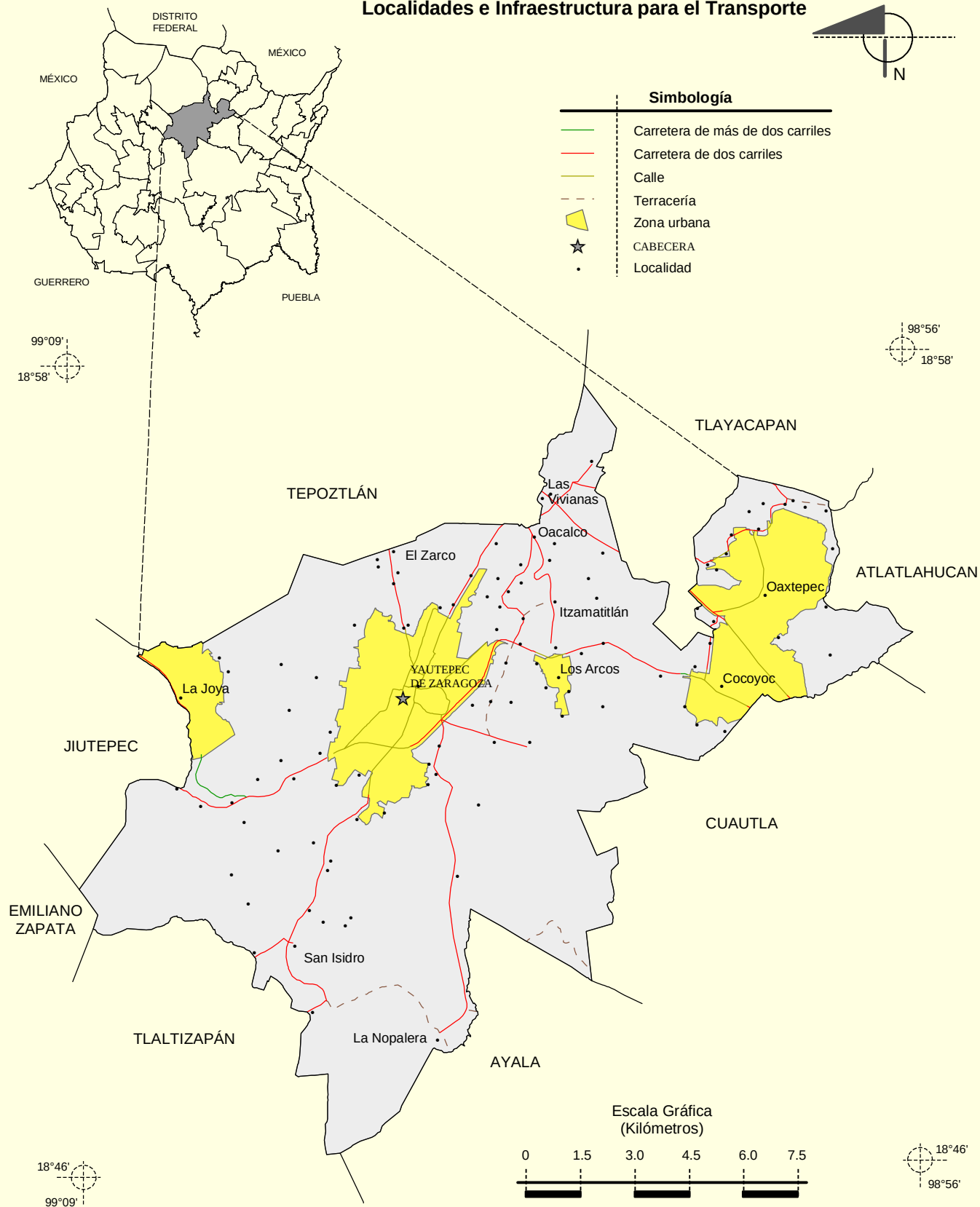
Uso potencial de la tierra

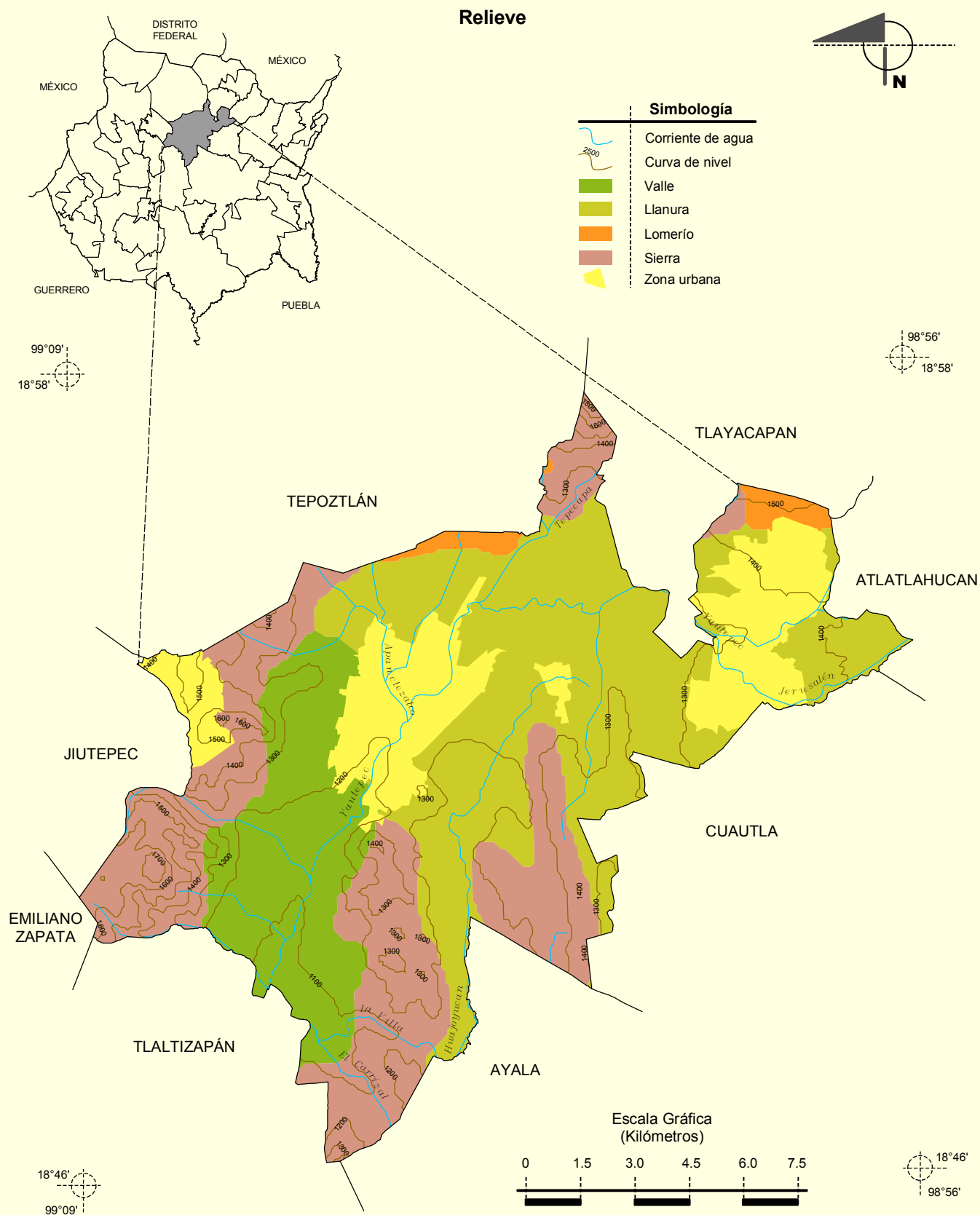
Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (47.49%) Para la agricultura manual estacional (33.28%) Para la agricultura mecanizada estacional (1.78%) Para la agricultura manual continua (0.33%) No apta para la agricultura (17.12%)
Pecuario	Para el desarrollo de praderas cultivadas (49.27%) Para el desarrollo de praderas cultivadas con tracción animal (17.35%) Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (16.23%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (0.03%) No apta para uso pecuario (17.12%)

Zona urbana

Las zonas urbanas están creciendo sobre suelos, rocas ígneas extrusivas del Cuaternario y rocas sedimentarias del Cretácico, en llanuras, lomeríos, sierras y valles; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Andosol, 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 pastizales, selvas y agricultura.

Localidades e Infraestructura para el Transporte





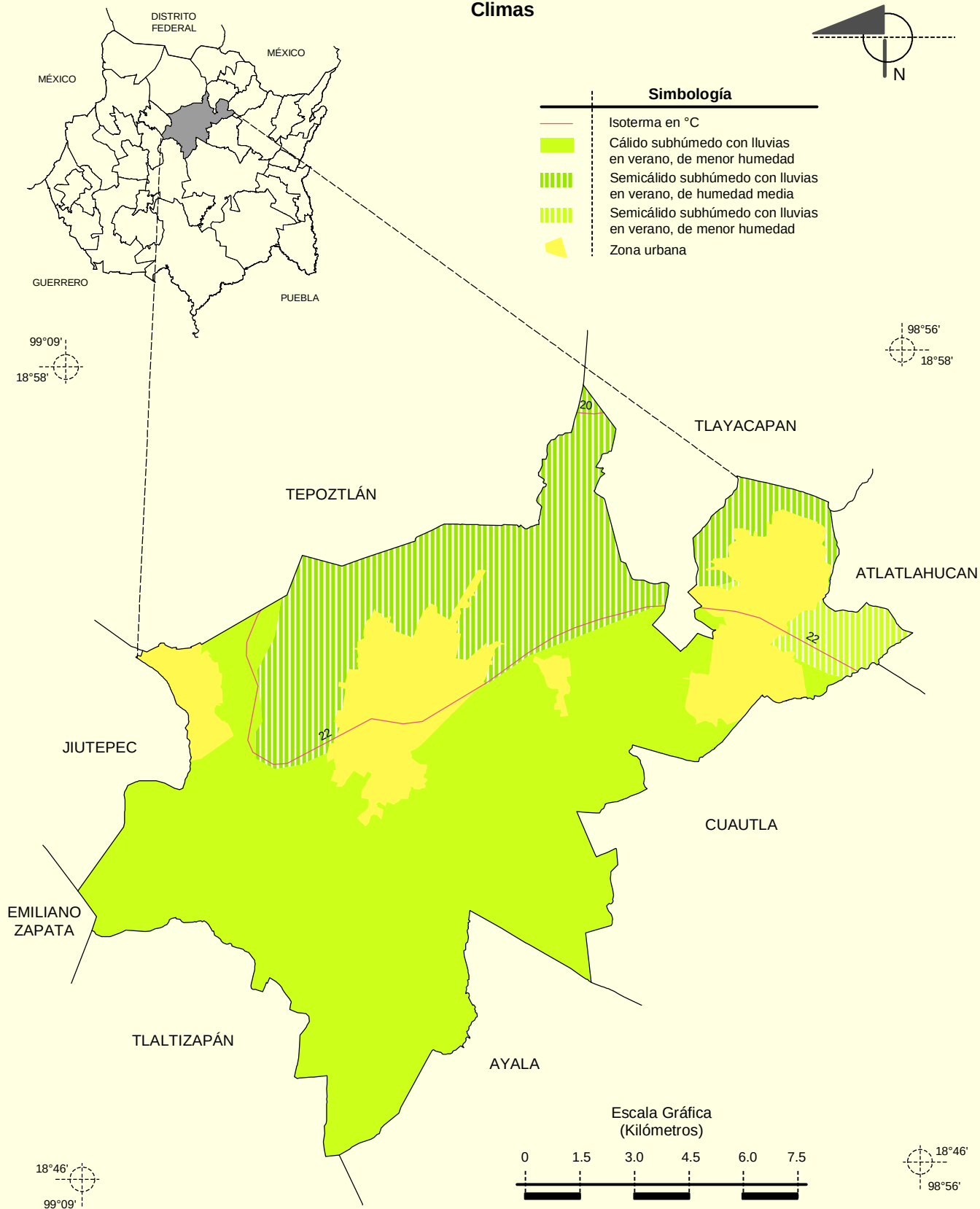
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*

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.

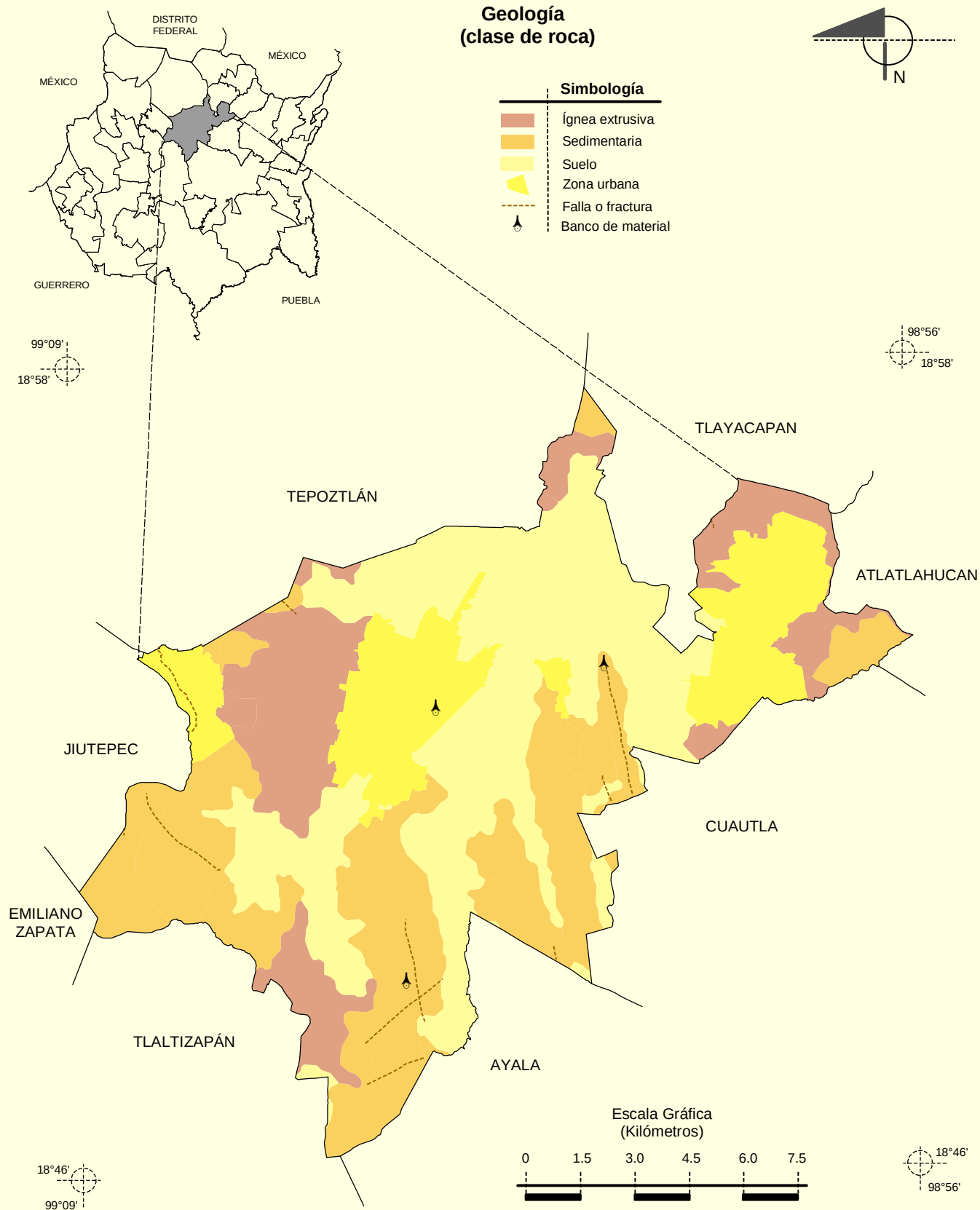
INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000.

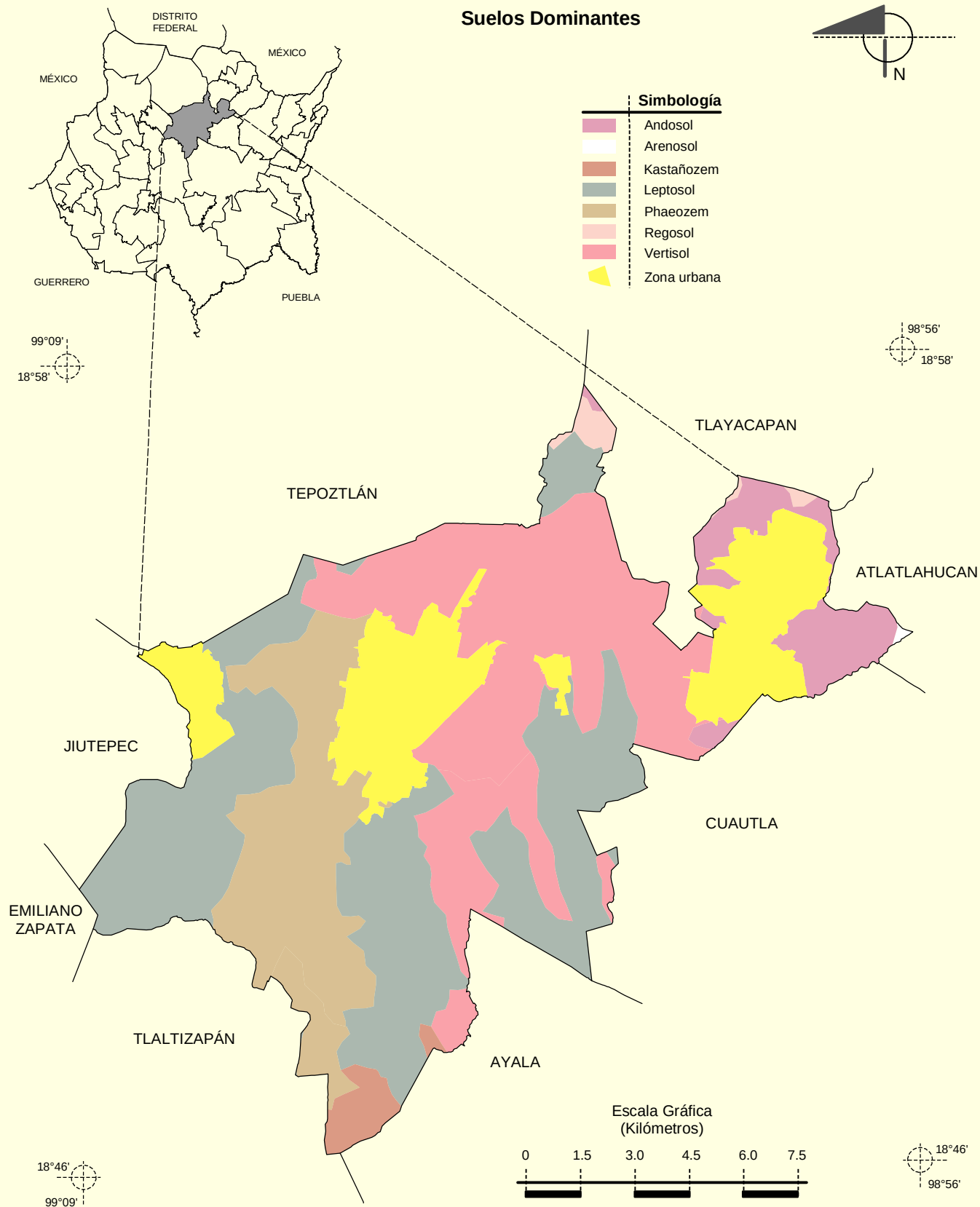
Climas



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 Vectorial Edafológico, Escala 1:250 000, Serie II (Continuo Nacional).

Uso del Suelo y Vegetación

