

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Tlayacapan, Morelos
Clave geoestadística 17026

2009

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Tlayacapan, Morelos

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 18° 54' y 18° 59' de latitud norte; los meridianos 98° 55' y 99° 01' de longitud oeste; altitud entre 1 200 y 2 200 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de Tlalnepantla y Totolapan; al este con los municipios de Totolapan, Atlatlahucan y Yautepec de Zaragoza; al sur con los municipios de Atlatlahucan y Yautepec de Zaragoza; al oeste con los municipios de Atlatlahucan, Tepoztlán y Tlalnepantla.
Otros datos	Ocupa el 1.17% de la superficie del estado. Cuenta con 32 localidades y una población total de 14 467 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/ ; 6 de julio de 2009.

Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topofomas	Lomerío de basalto con cráteres (62.99%), Sierra volcánica de laderas escarpadas (20.35%), Llanura aluvial con lomerío (10.79%) y Sierra volcánica con estrato volcanes o estrato volcanes aislados (5.87%)

Clima

Rango de temperatura	16 – 24°C
Rango de precipitación	800 – 1 000 mm
Clima	Semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (96.0%), cálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (2.23%), y templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (1.77%)

Geología

Periodo	Cuaternario (71.42%) y Neógeno (22.51%)
Roca	Ígnea extrusiva: basalto (44.69%), toba intermedia (7.11%), basalto-brecha volcánica básica (4.16%), toba básica (1.49%) y brecha volcánica básica (1.17%) Sedimentaria: brecha sedimentaria (15.4%) Suelo: aluvial (19.91%)
Sitio de interés	Banco de material: acabados

Edafología

Suelo dominante	Regosol (43.46%), Andosol (33.01%), Vertisol (9.08%), Phaeozem (5.06%) y Leptosol (3.32%)
-----------------	---

Hidrografía

Región hidrológica	Balsas (100.0%)
Cuenca	R. Grande de Amacuzac (100.0%)
Subcuenca	R. Yautepec (100.0%)
Corrientes de agua	Perennes: Jerusalén y Yautepec Intermitente: Tepecapa
Cuerpos de agua	No disponible

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (63.52%) y zona urbana (6.07%)
Vegetación	Selva (21.99%), bosque (5.89%) y pastizal (2.53%)

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

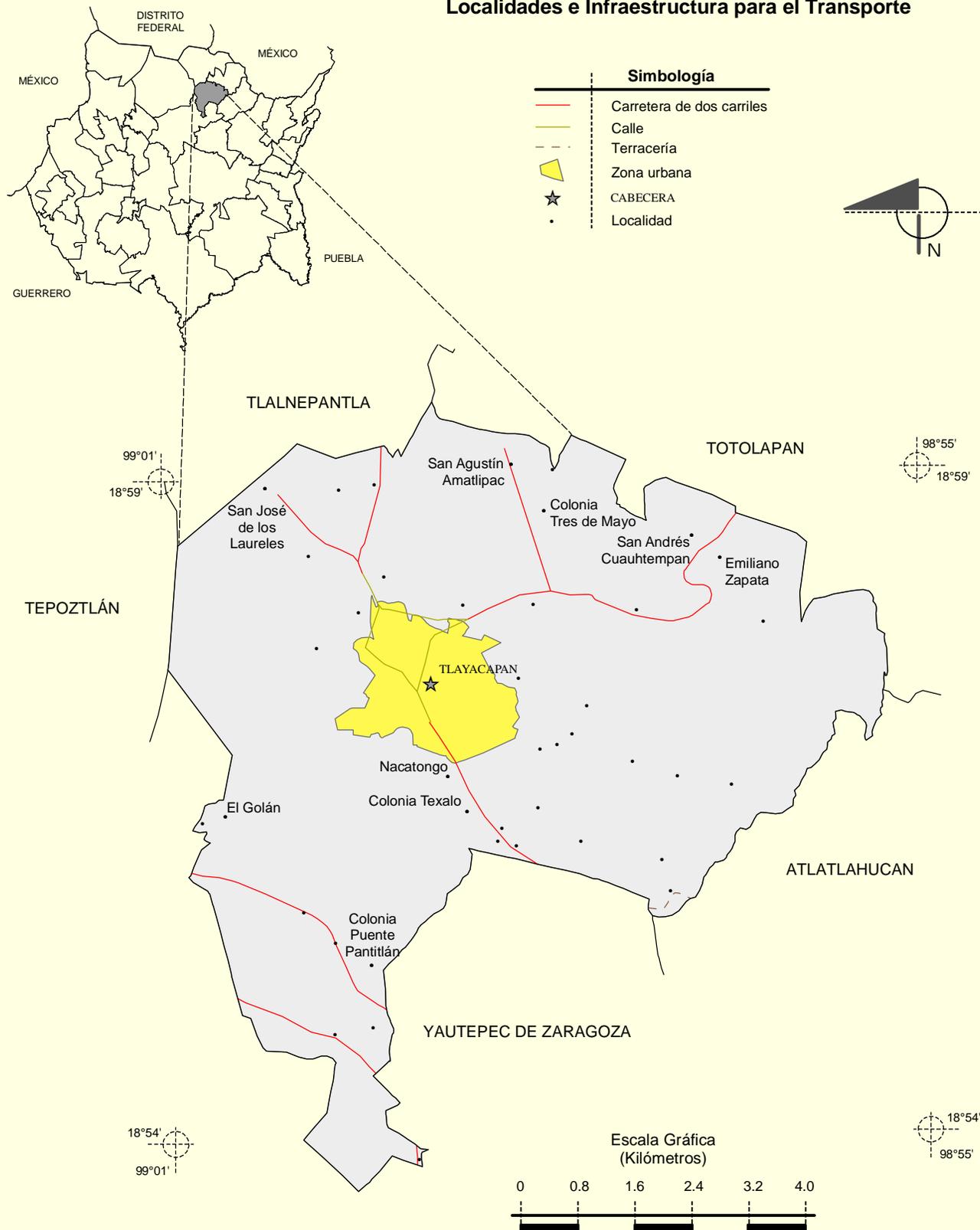
Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (68.30%) Para la agricultura manual estacional (20.77%) Para la agricultura de tracción animal continua (4.86%) No apta para la agricultura (6.07%)
Pecuario	Para el desarrollo de praderas cultivadas (68.30%) Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (15.2%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (5.57%) Para el desarrollo de praderas cultivadas con tracción animal (4.86%) No apta para uso pecuario (6.07%)

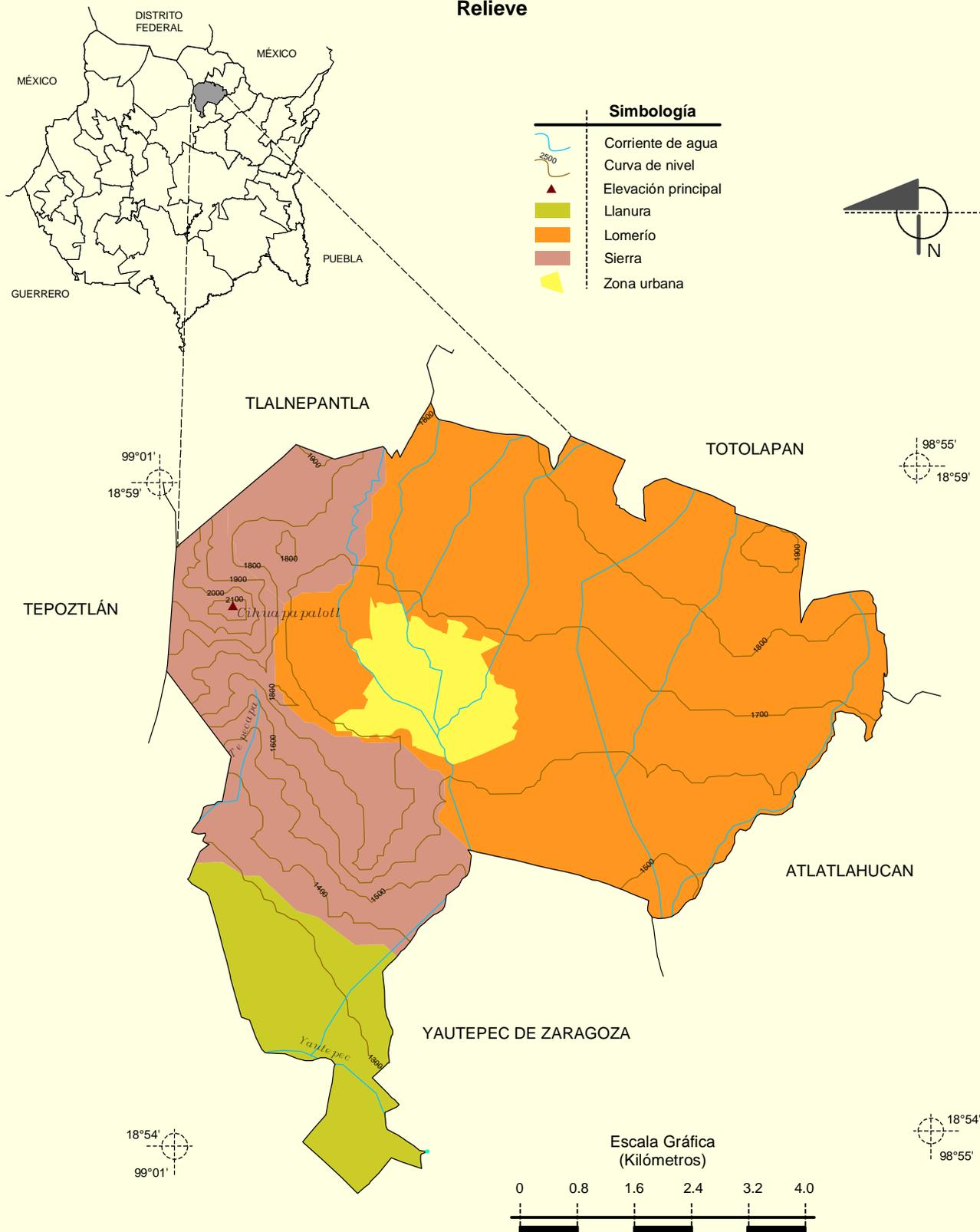
Zona urbana

La zona urbana está creciendo sobre suelos, rocas ígneas extrusivas del Cuaternario y rocas sedimentarias del Neógeno, en lomeríos y sierras; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Andosol y Regosol; tiene clima semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media, y está creciendo sobre terrenos previamente ocupados por selvas y agricultura.

Localidades e Infraestructura para el Transporte

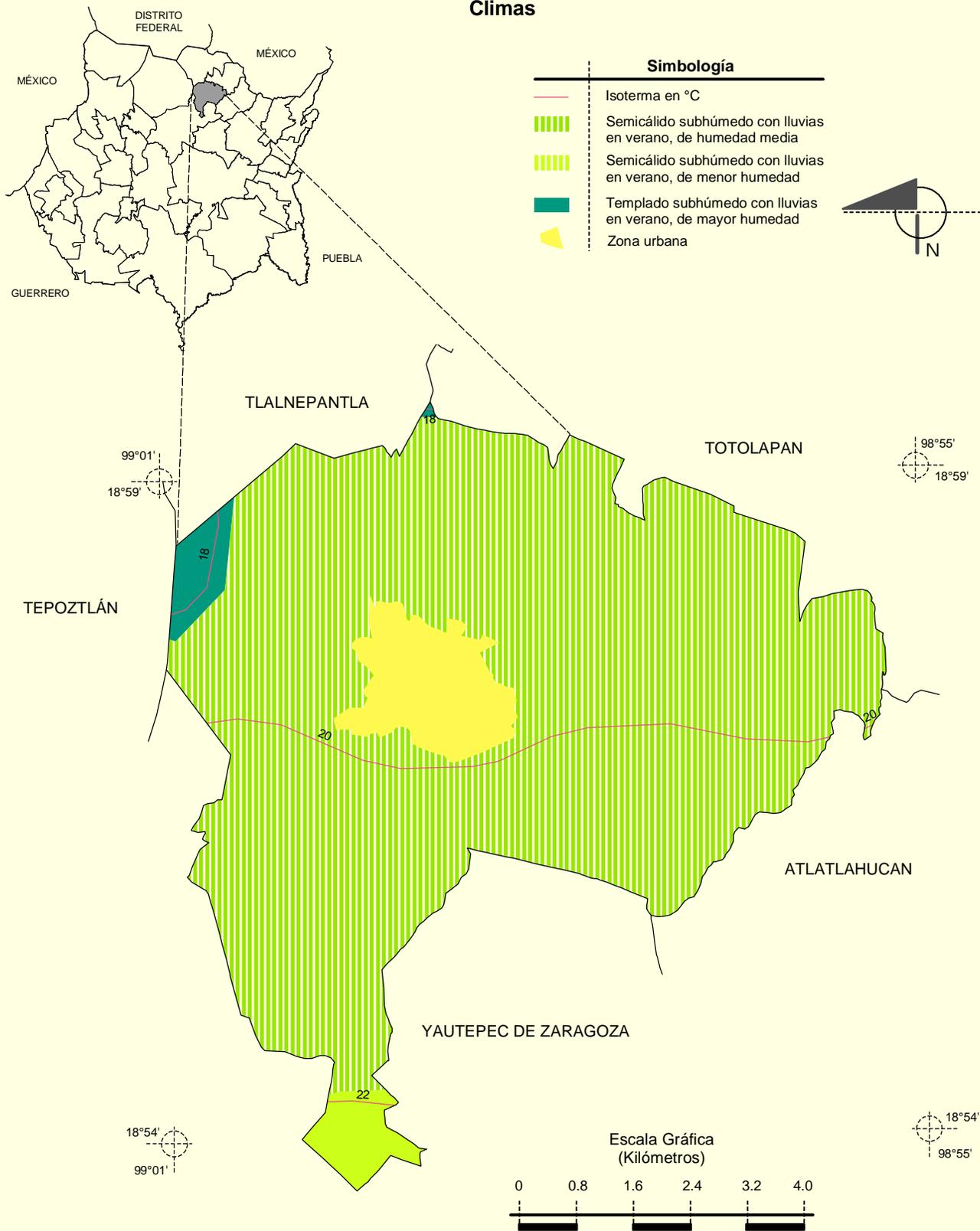


Relieve

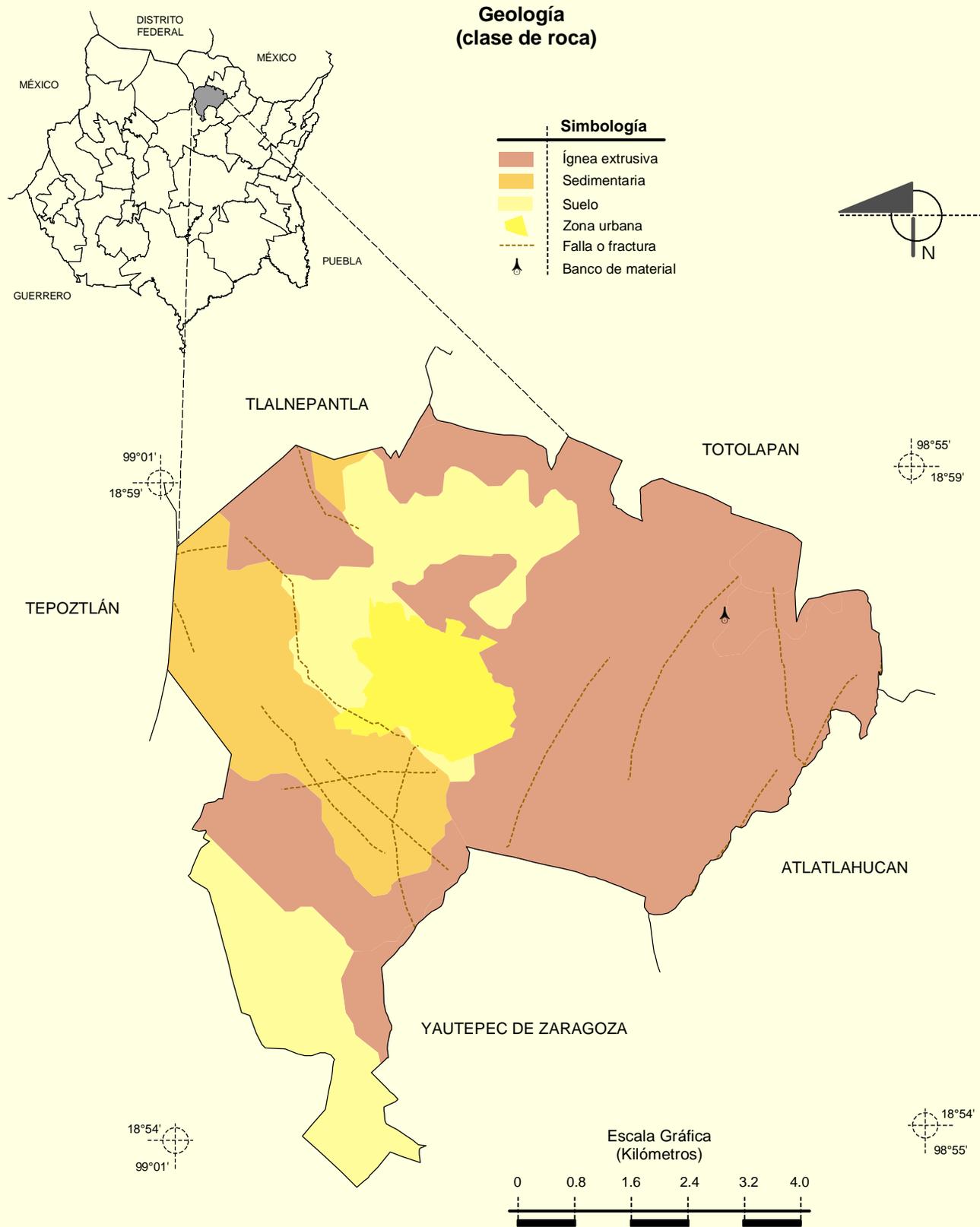


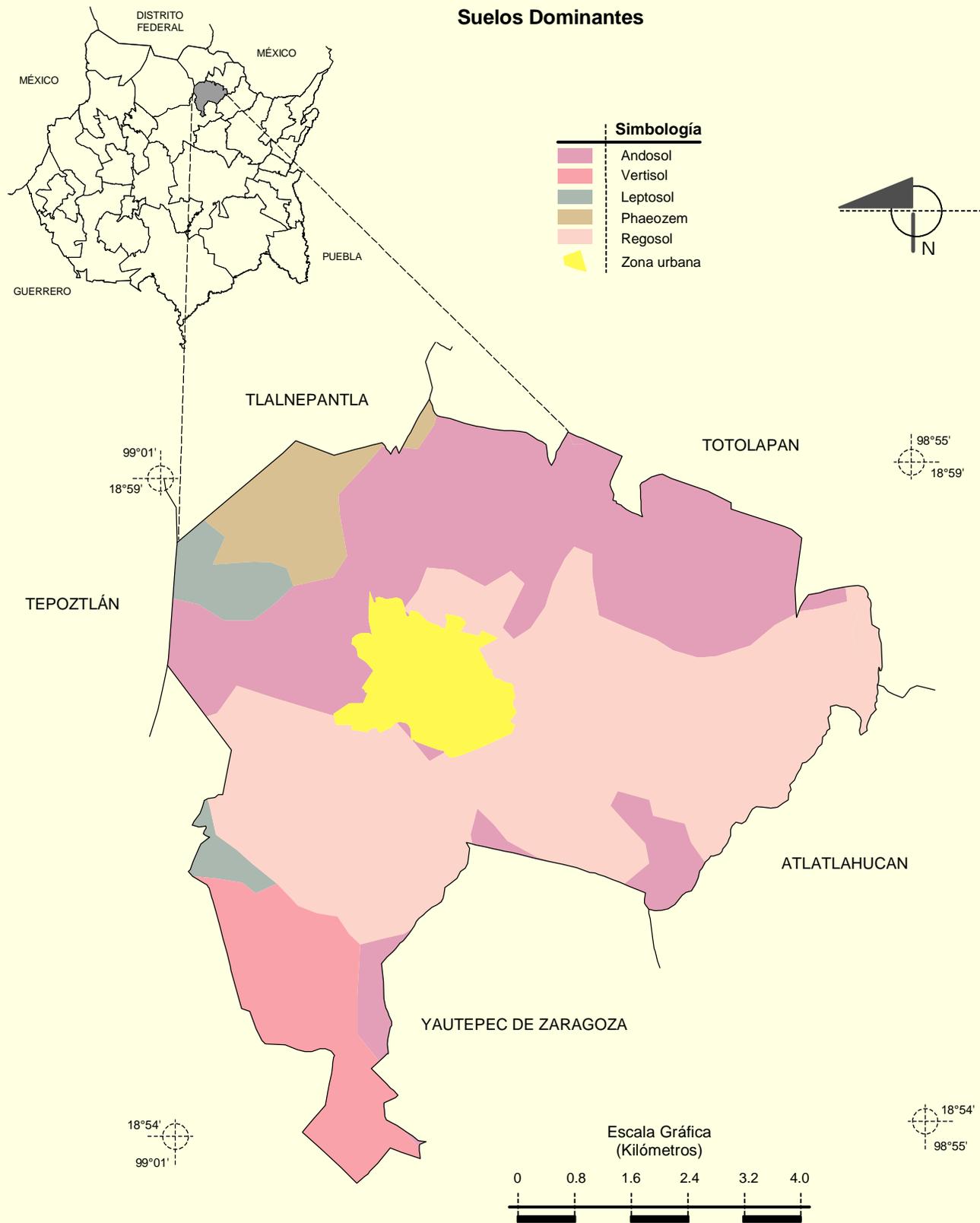
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.
 INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de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

