

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Totolapan, Morelos
Clave geoestadística 17027

2009

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

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 98° 52' y 19° 20' de latitud norte; los meridianos 98° 52' y 98° 59' de longitud oeste; altitud entre 1 700 y 2 700 m.
Colindancias	Colinda al norte con el municipio de Tlalnepantla y el Estado de México; al este con el Estado de México y el municipio de Atlatlahucan; al sur con los municipios de Atlatlahucan y Tlayacapan; al oeste con los municipios de Tlayacapan y Tlalnepantla.
Otros datos	Ocupa el 1.23% de la superficie del estado. Cuenta con 22 localidades y una población total de 10 012 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 (99.77%) y Sierra volcánica con estrato volcanes o estrato volcanes aislados (0.23%)

Clima

Rango de temperatura	12 – 22°c
Rango de precipitación	800 – 1 000 mm
Clima	Templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (81.78%) y semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (18.22%)

Geología

Periodo	Cuaternario (93.10%) y Neógeno (2.58%)
Roca	Ígnea extrusiva: basalto-brecha volcánica básica (37.71%), toba básica (27.54%), basalto (25.49%) y brecha volcánica básica (4.13%) Sedimentaria: brecha sedimentaria (0.81%)
Sitio de interés	No disponible

Edafología

Suelo dominante	Andosol (69.2%), Regosol (14.17%), Leptosol (12.18%) y Phaeozem (0.13%)
-----------------	---

Hidrografía

Región hidrológica	Balsas (100%)
Cuenca	R. Grande de Amacuzac (100%)
Subcuenca	R. Yautepec (100%)
Corrientes de agua	Intermitente:
Cuerpos de agua	No disponible

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (79.95%) y zona urbana (4.32%)
Vegetación	Bosque (15.73%)

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

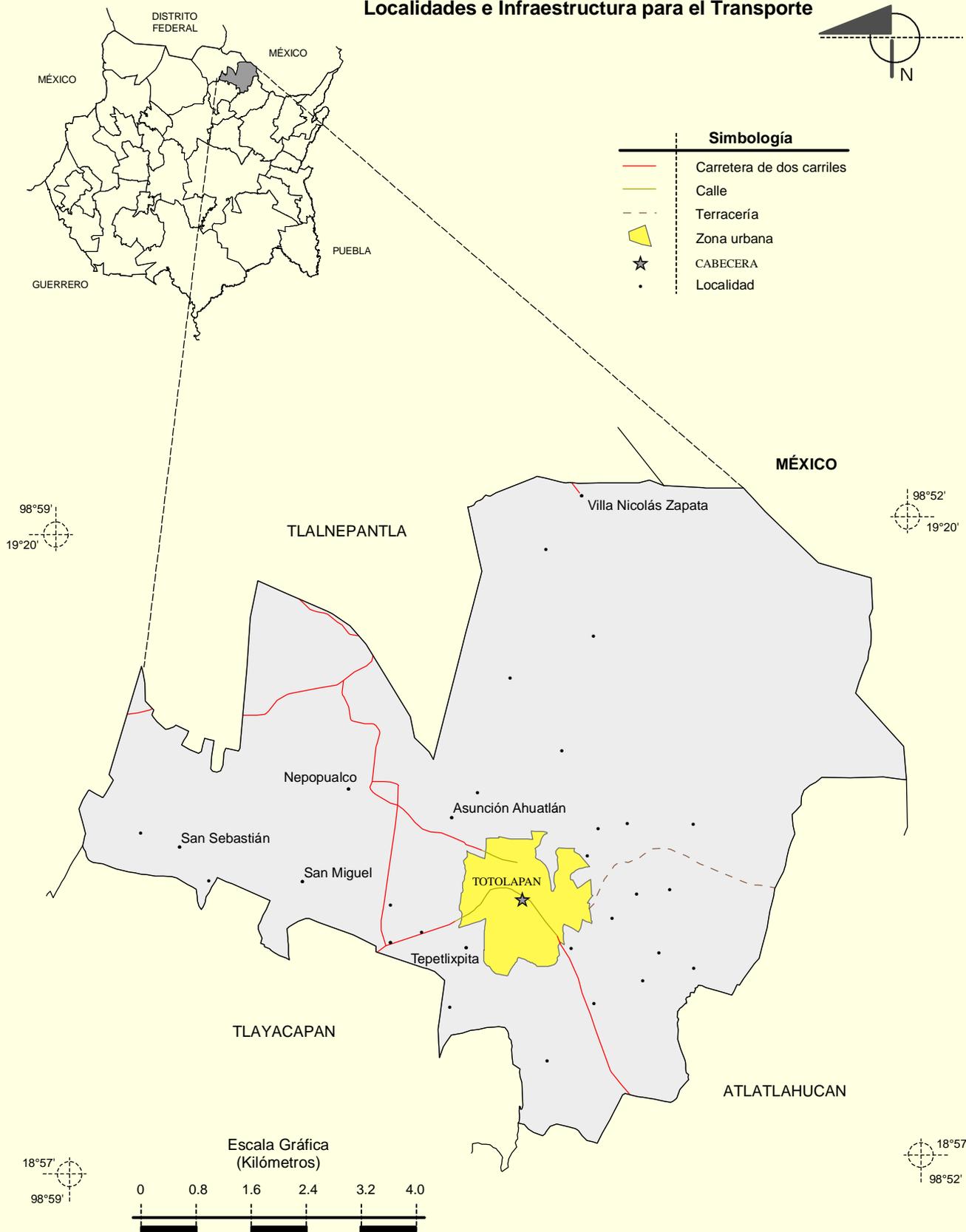
Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (43.66%) Para la agricultura de tracción animal continua (39.6%) Para la agricultura manual estacional (12.3%) Para la agricultura de tracción animal estacional (0.12%) No apta para la agricultura (4.32%)
Pecuario	Para el desarrollo de praderas cultivadas (43.66%) Para el desarrollo de praderas cultivadas con tracción animal (39.72%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (12.11%) Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (0.19%) No apta para uso pecuario (4.32%)

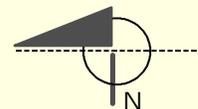
Zona urbana

La zona urbana está creciendo sobre rocas ígneas extrusivas del Cuaternario, en lomeríos; sobre áreas donde originalmente había suelo denominado Andosol; tiene clima templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad y semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media, y está creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura.

Localidades e Infraestructura para el Transporte

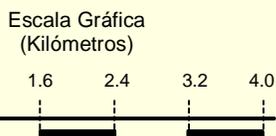
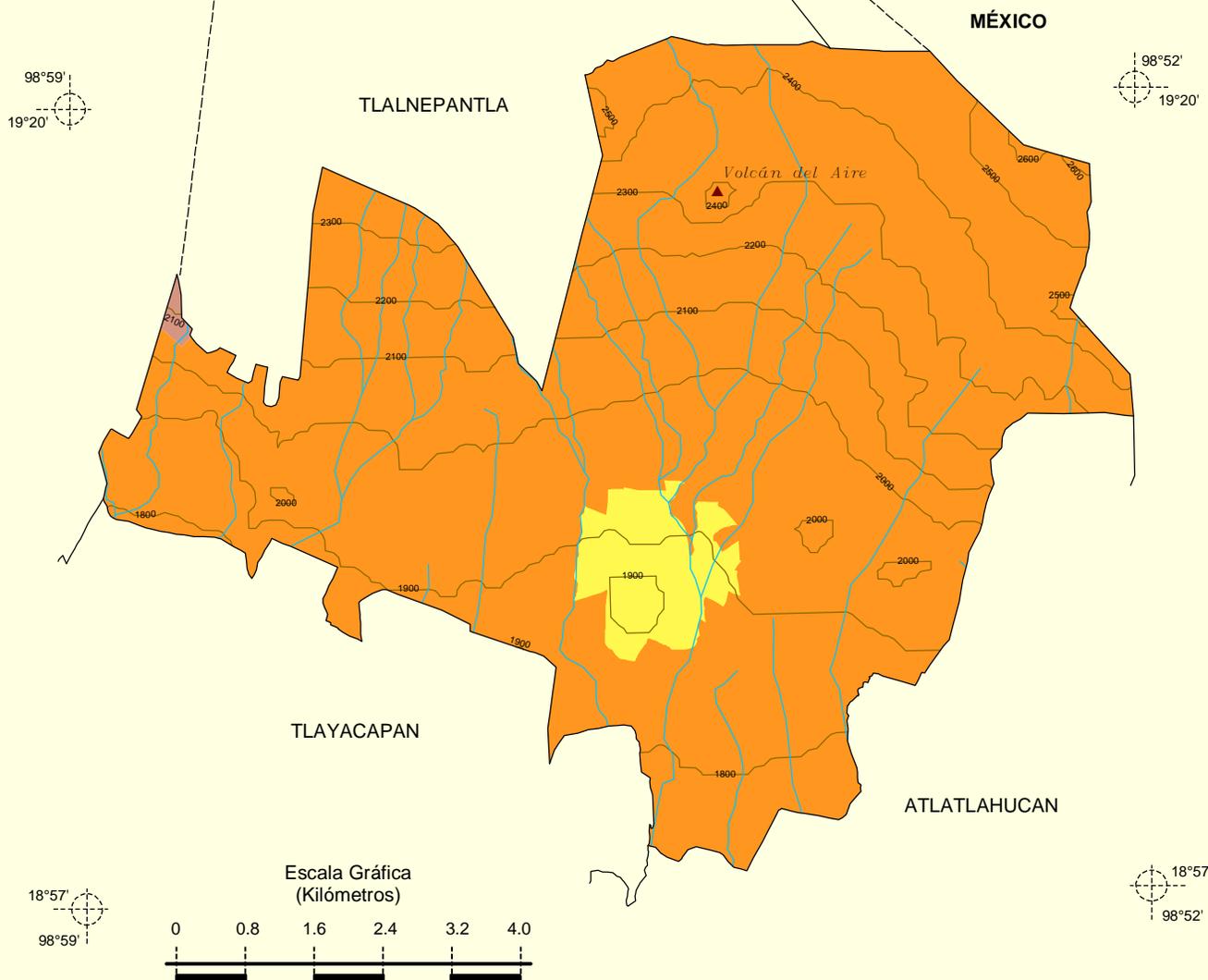


Relieve



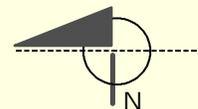
Simbología

-  Corriente de agua
-  Curva de nivel
-  Principal elevación
-  Lomerío
-  Sierra
-  Zona urbana



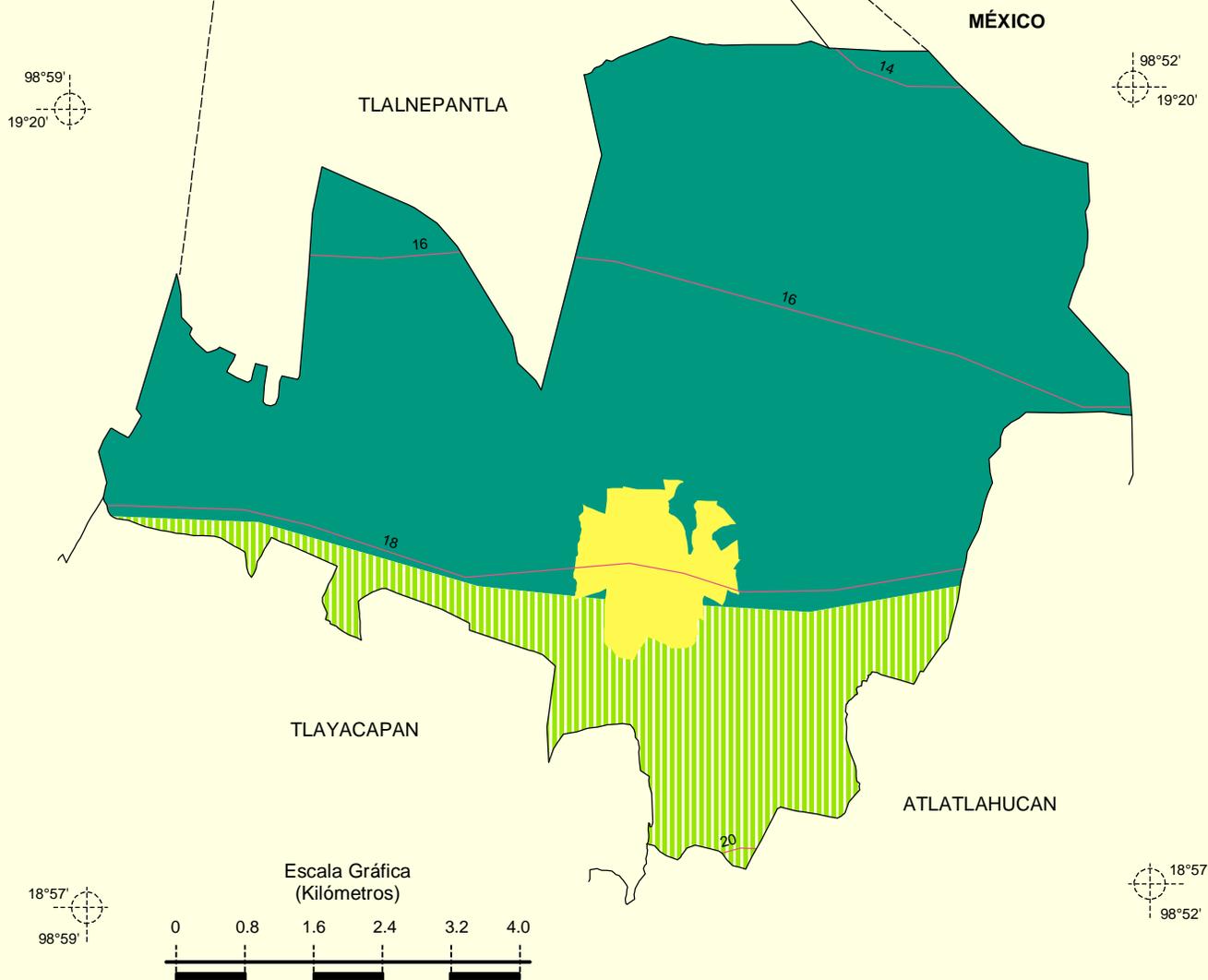
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.
 INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de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

Climas

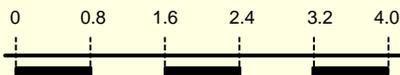


Simbología

	Isoterma en °C
	Semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media
	Templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad
	Zona urbana

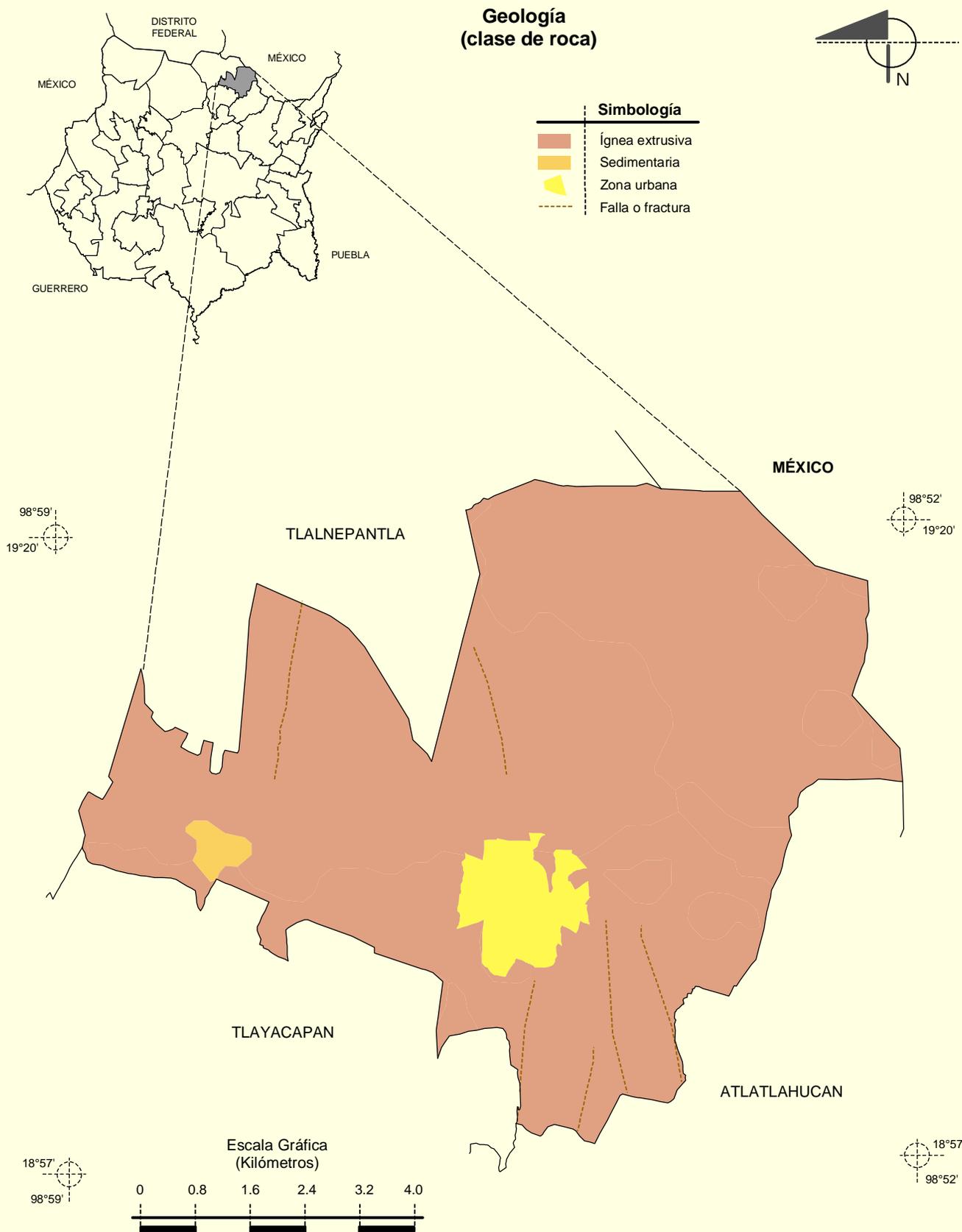


Escala Gráfica
(Kilómetros)

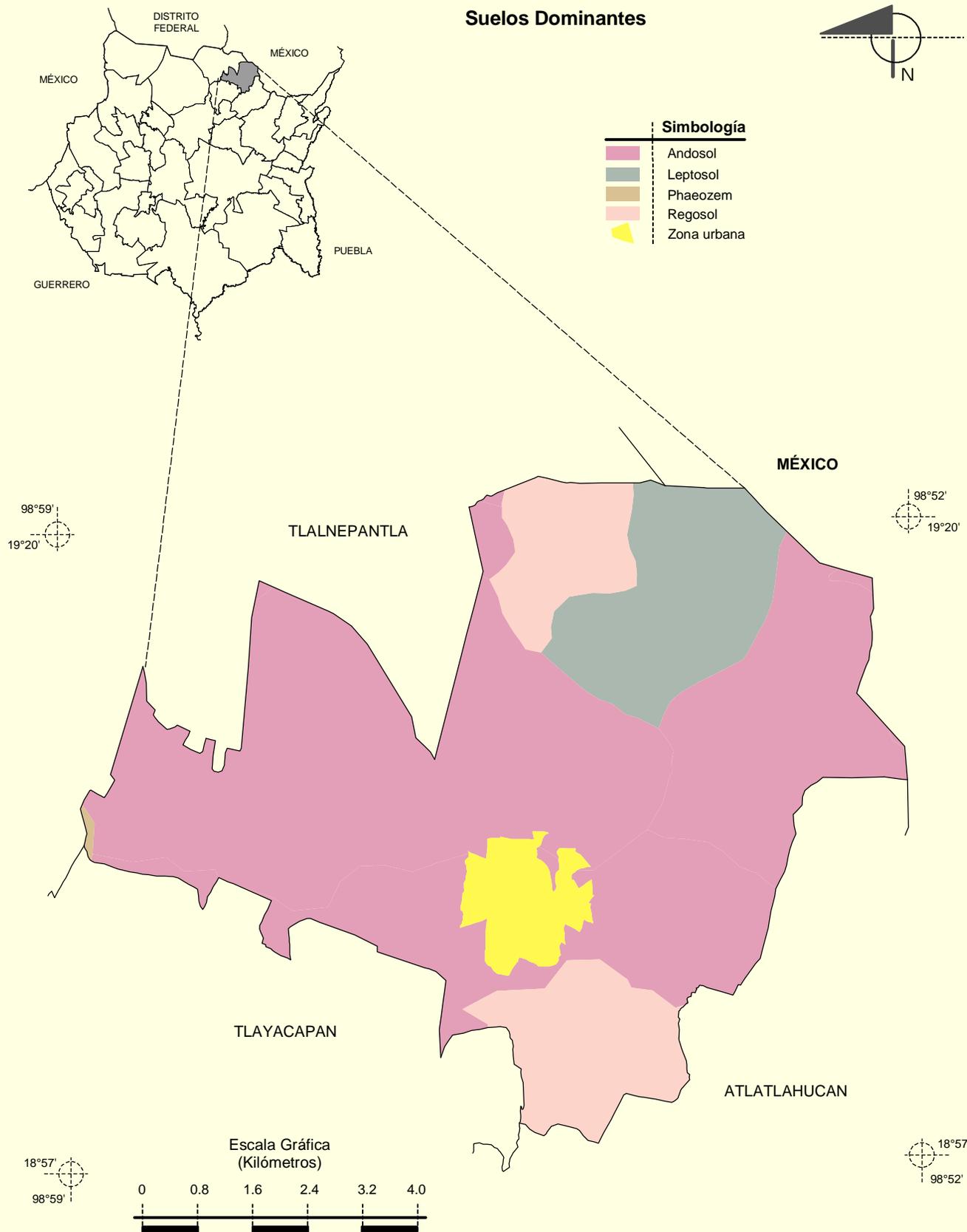


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*

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.

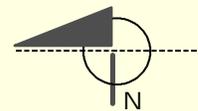


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica 1:250 000, serie I.



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



Simbología	
	Agricultura
	Bosque
	Zona urbana

