

**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos**

**San Martín de las Pirámides, México**  
Clave geoestadística 15075

2009

# Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

## San Martín de las Pirámides, México

### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 39' y 19° 47' de latitud norte; los meridianos 98° 45' y 98° 38' de longitud oeste; altitud entre 2 200 y 3 100 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de Temascalapa, Axapusco y Otumba; al este con los municipios de Axapusco y Otumba; al sur con los municipios de Otumba y Teotihuacán; al oeste con los municipios de Teotihuacán y Temascalapa.
Otros datos	Ocupa el 0.3% de la superficie del estado. Cuenta con 19 localidades y una población total de 21 511 habitantes <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; 04 de agosto de 2009.

### Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topofomas	Lomerío de tobas (50.06%), Escudo volcanes (43.4%), Vaso lacustre de piso rocoso o cementando (6.32%) y Lomerío de basalto (0.22%)

### Clima

Rango de temperatura	12 – 16°C
Rango de precipitación	500 – 700 mm
Clima	Templado subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (75.2%) y seco con lluvias en verano, semiseco (24.8%)

### Geología

Periodo	Cuaternario (82.16%) y Neógeno (12.6%)
Roca	Ígnea extrusiva: toba básica (39.46%), basalto-brecha volcánica básica (32.94%), volcanoclástico (12.55%), brecha volcánica básica (1.1%) y basalto (0.03%) Suelo: aluvial (8.66%)
Sitios de interés	Banco de material: mampostería

### Edafología

Suelo dominante	Phaeozem (90.37%), Durisol (2.41%), Leptosol (1.3%) y Vertisol (0.66%)
-----------------	--

### Hidrografía

Región hidrológica	Pánuco (100%)
Cuenca	R. Moctezuma (100%)
Subcuenca	L. Texcoco y Zumpango (97.66%) y R. Tezontepec (2.34%)
Corrientes de agua	Intermitentes: Cerro Gordo, Estete, Puente El Muerto y Piedras Negras
Cuerpos de agua	No disponible

### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (72.61%) y zona urbana (5.26%)
Vegetación	Pastizal (9.53%), matorral (8.95%) y bosque (3.65%)

### Uso potencial de la tierra

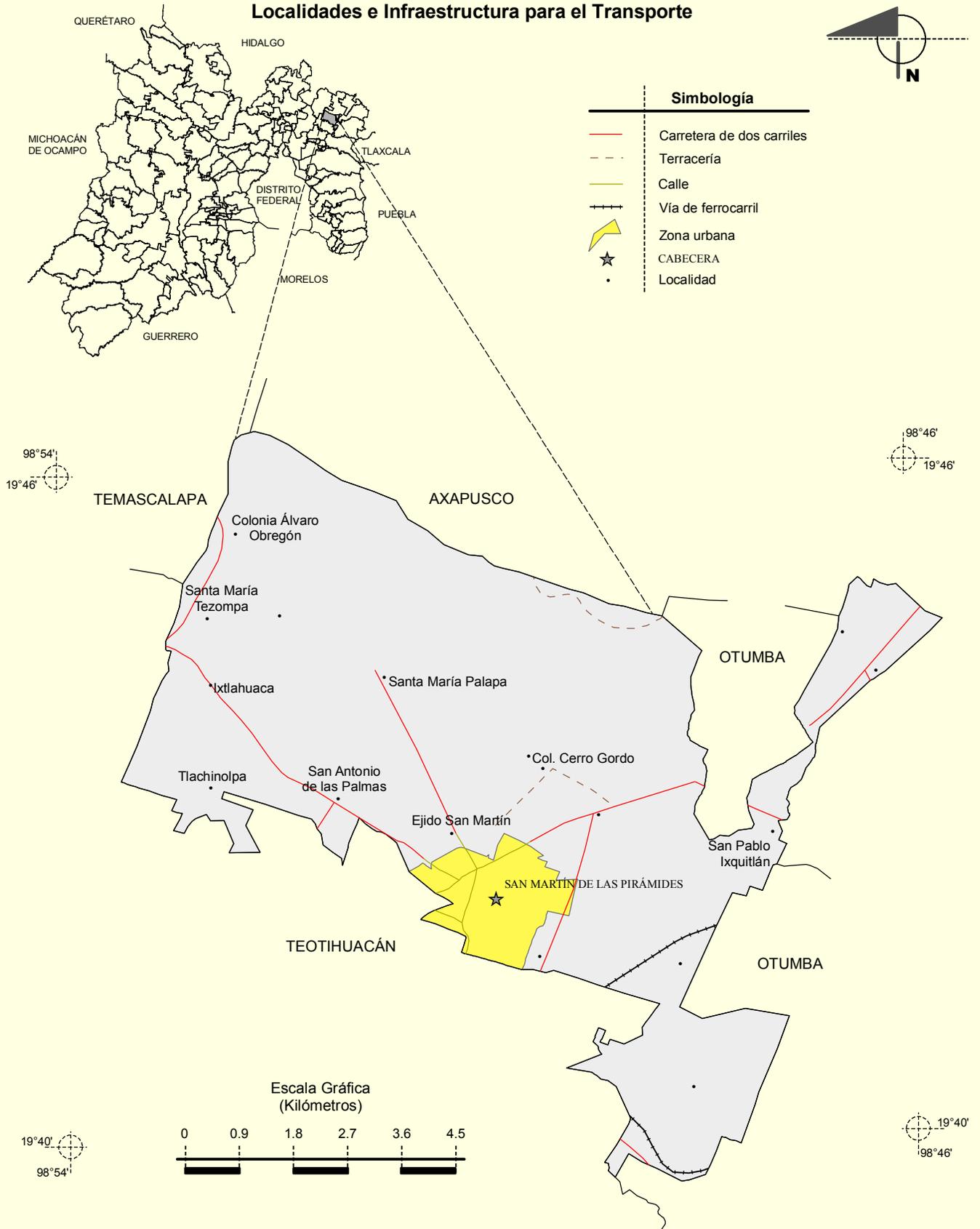
Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (60.03%) Para la agricultura mecanizada estacional (0.09%) Para la agricultura manual continua (15.68%) Para la agricultura manual estacional (18.94%) No apta para la agricultura (5.26%)
Pecuario	Para el desarrollo de praderas cultivadas (94.74%) No apta para uso pecuario (5.26%)

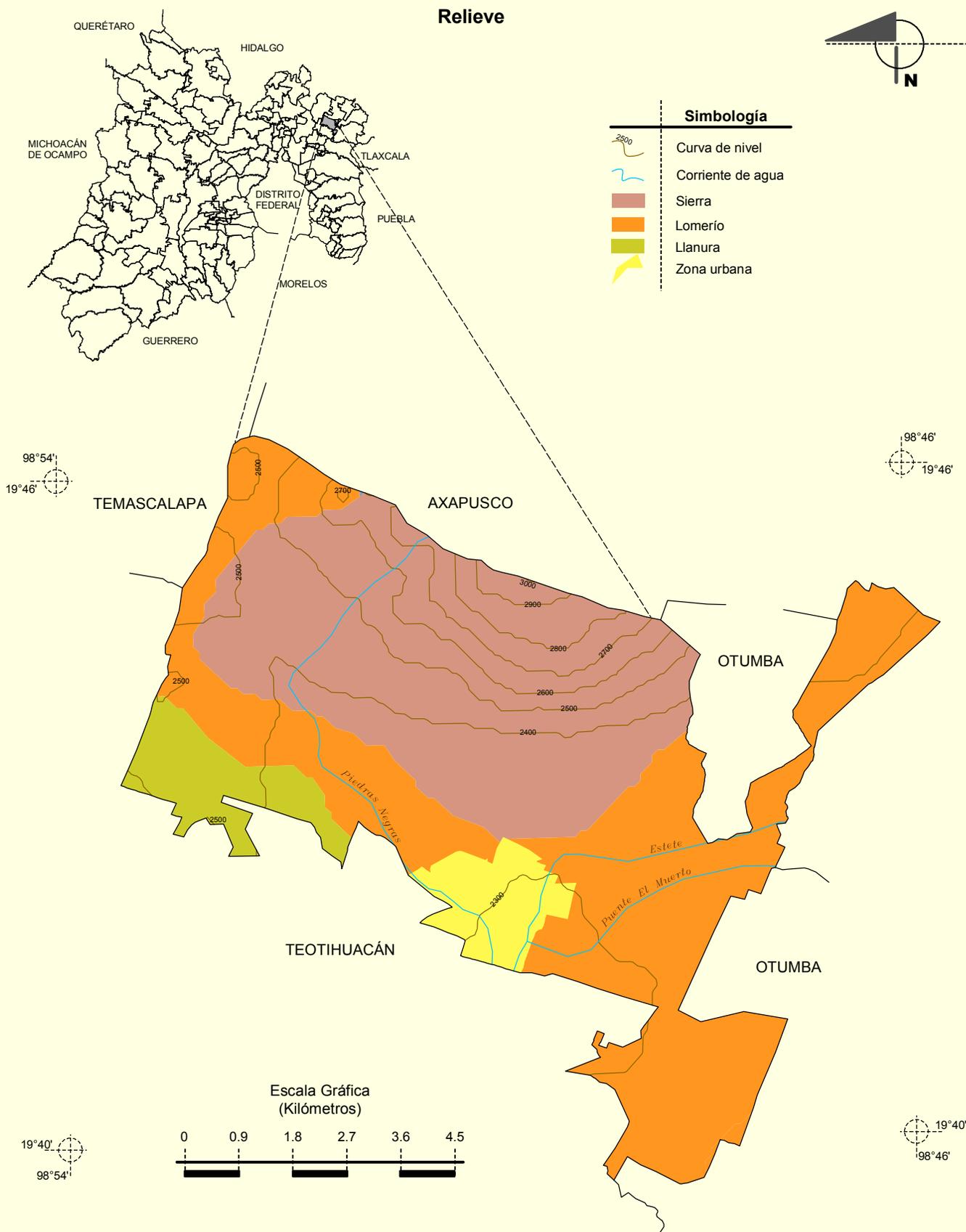
## **Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos San Martín de las Pirámides, México**

---

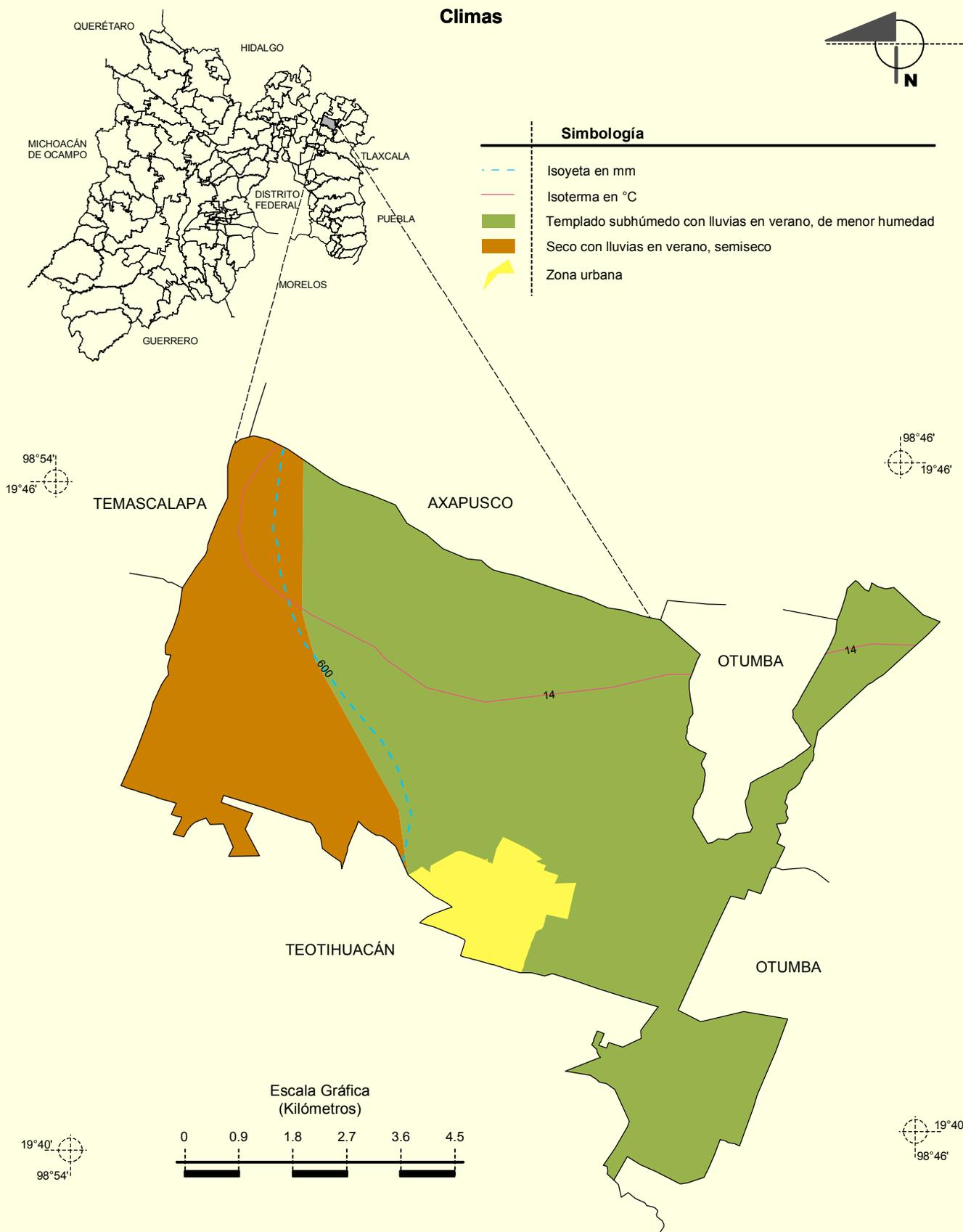
### **Zona urbana**

La zona urbana está creciendo sobre suelos del Cuaternario y rocas ígneas extrusivas del Cuaternario y Neógeno, en lomeríos; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Phaeozem; tiene clima templado subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad, y está creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura.

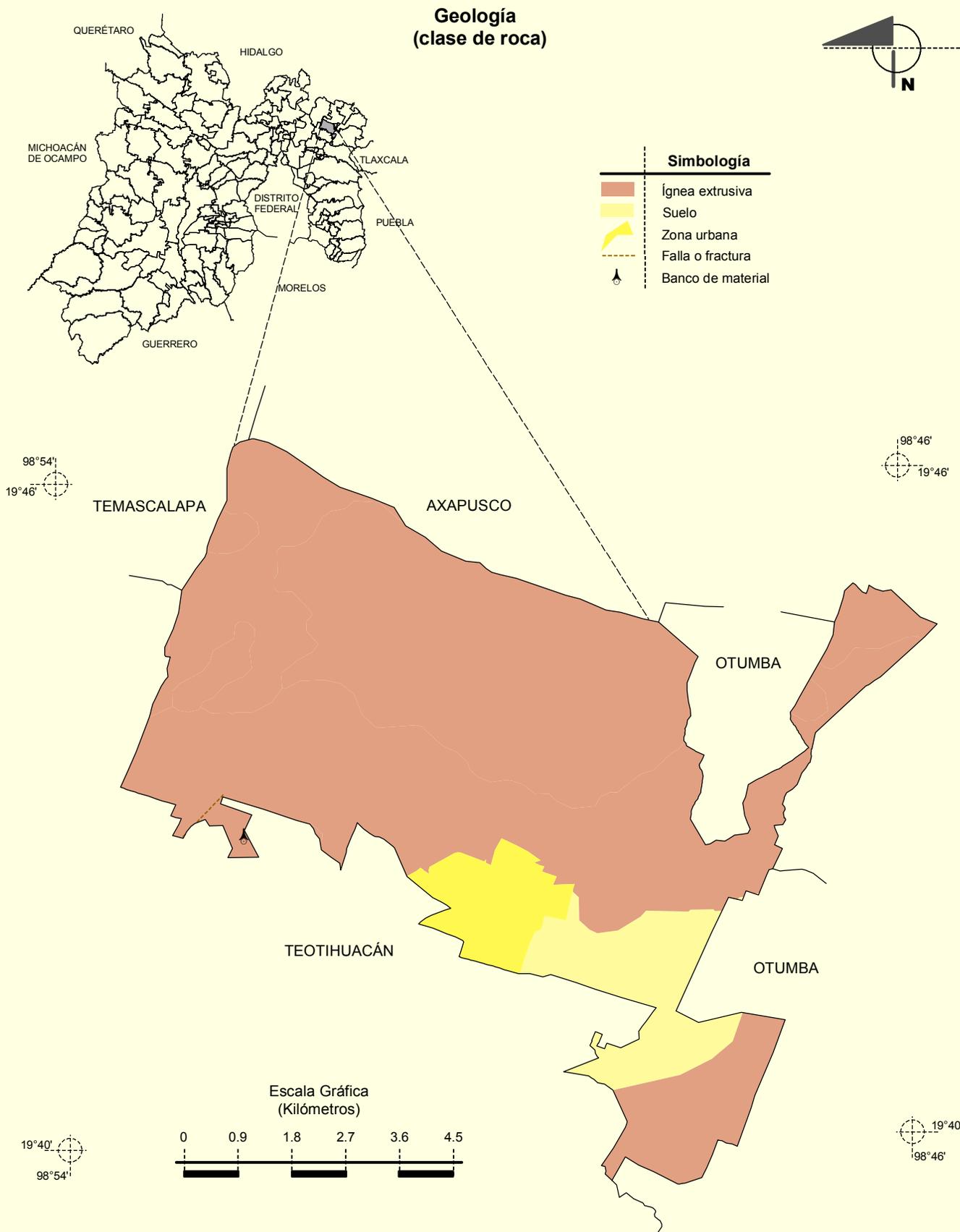




Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.  
 INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000. México.  
 INEGI. Información Topográfica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



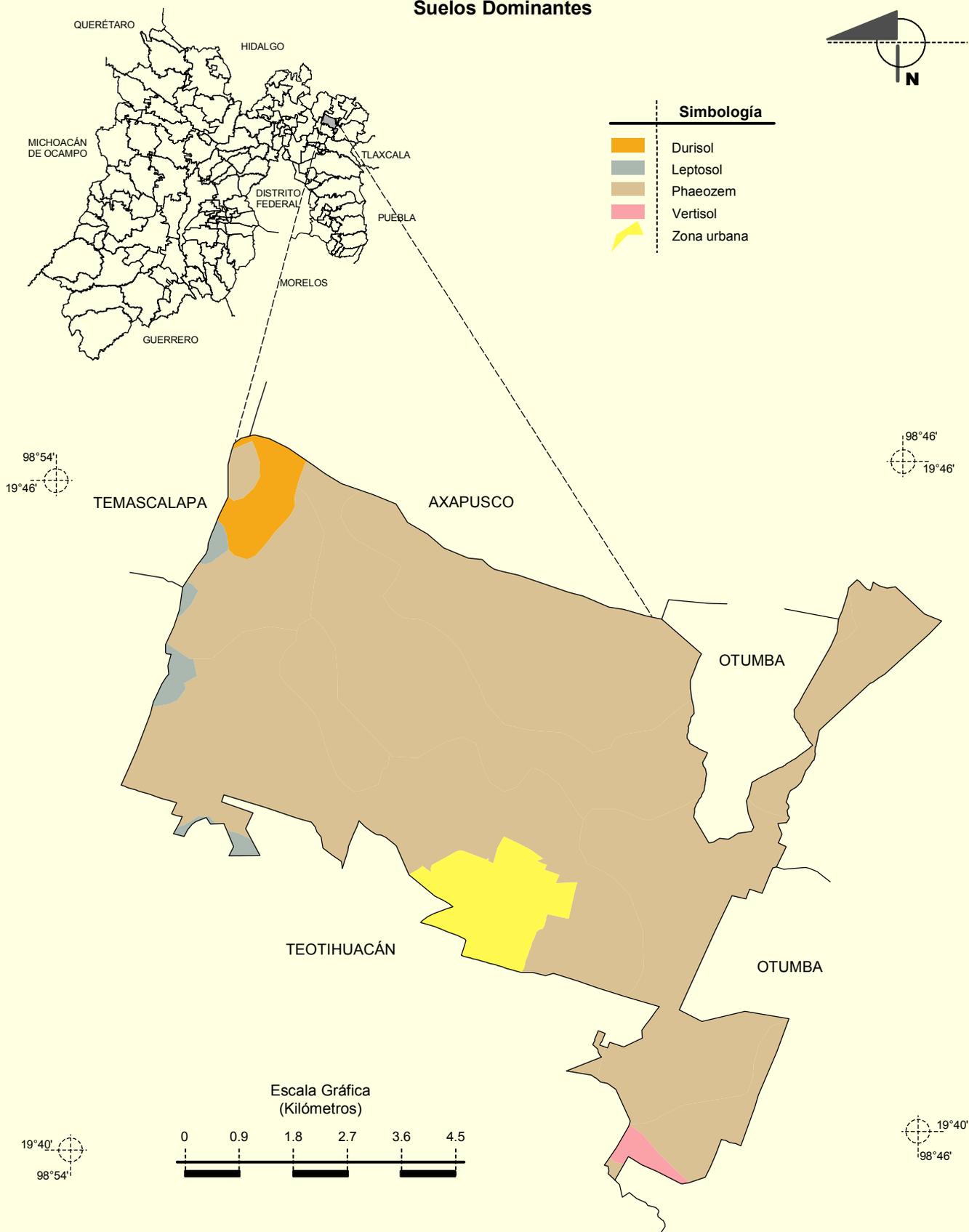
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de las Cartas de Climas, Precipitación Total Anual y Temperatura Media Anual 1:1 000 000, serie I.



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.

**Suelos Dominantes**



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

