

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

**San Mateo Atenco, México**  
Clave geoestadística 15076

2009

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

### San Mateo Atenco, México

#### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 13' y 19° 19' de latitud norte; los meridianos 99° 30' y 99° 34' de longitud oeste; altitud entre 2 500 y 2 700 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de Toluca y Lerma; al este con los municipios de Lerma, Capulhuac y Tianguistenco; al sur con los municipios de Tianguistenco y Metepec; al oeste con los municipios de Metepec y Toluca.
Otros datos	Ocupa el 0.14% de la superficie del estado. Cuenta con 4 localidades y una población total de 66 740 habitantes <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; 29 de octubre de 2009.

#### Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topofomas	Vaso lacustre de piso rocoso o cementado (100%)

#### Clima

Rango de temperatura	10 – 14°C
Rango de precipitación	800 – 1 000 mm
Clima	Templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (100%)

#### Geología

Periodo	Cuaternario (23.94%)
Roca	Suelo: aluvial (7.53%) y lacustre (16.41%)
Sitios de interés	No aplica

#### Edafología

Suelo dominante	Histosol (15.99%) y Phaeozem (7.95%)
-----------------	--------------------------------------

#### Hidrografía

Región hidrológica	Lerma - Santiago (100%)
Cuenca	R. Lerma - Toluca (100%)
Subcuenca	R. Almoloya - Otzolotepec (100%)
Corrientes de agua	Perennes: Lerma, Agua Apestosa y México Intermitente: El Arenal
Cuerpos de agua	No disponible

#### Uso del suelo y vegetación

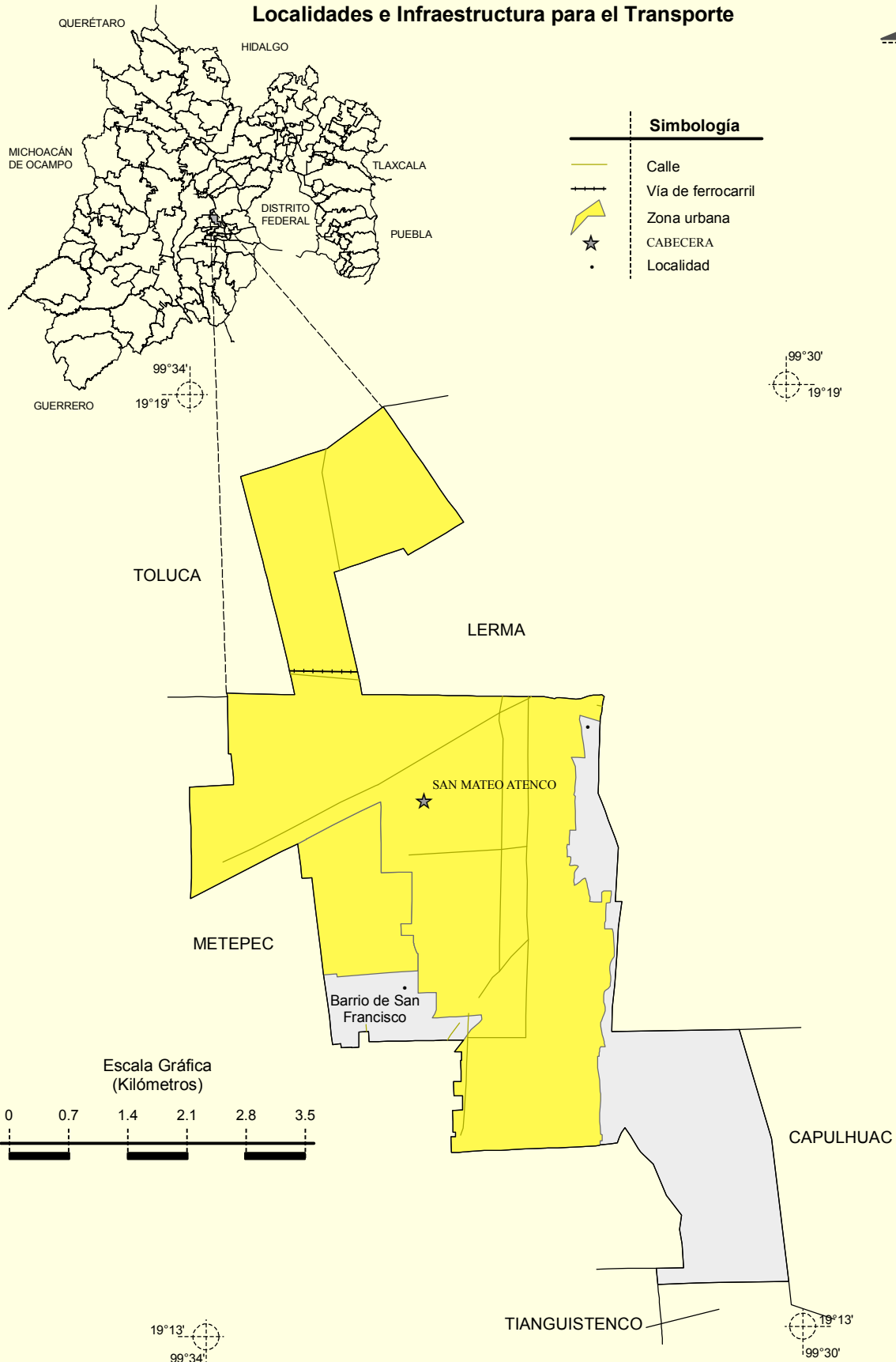
Uso del suelo	Agricultura (20.61%) y zona urbana (76.06%)
Vegetación	Pastizal (3.0%) y otro (0.33%)

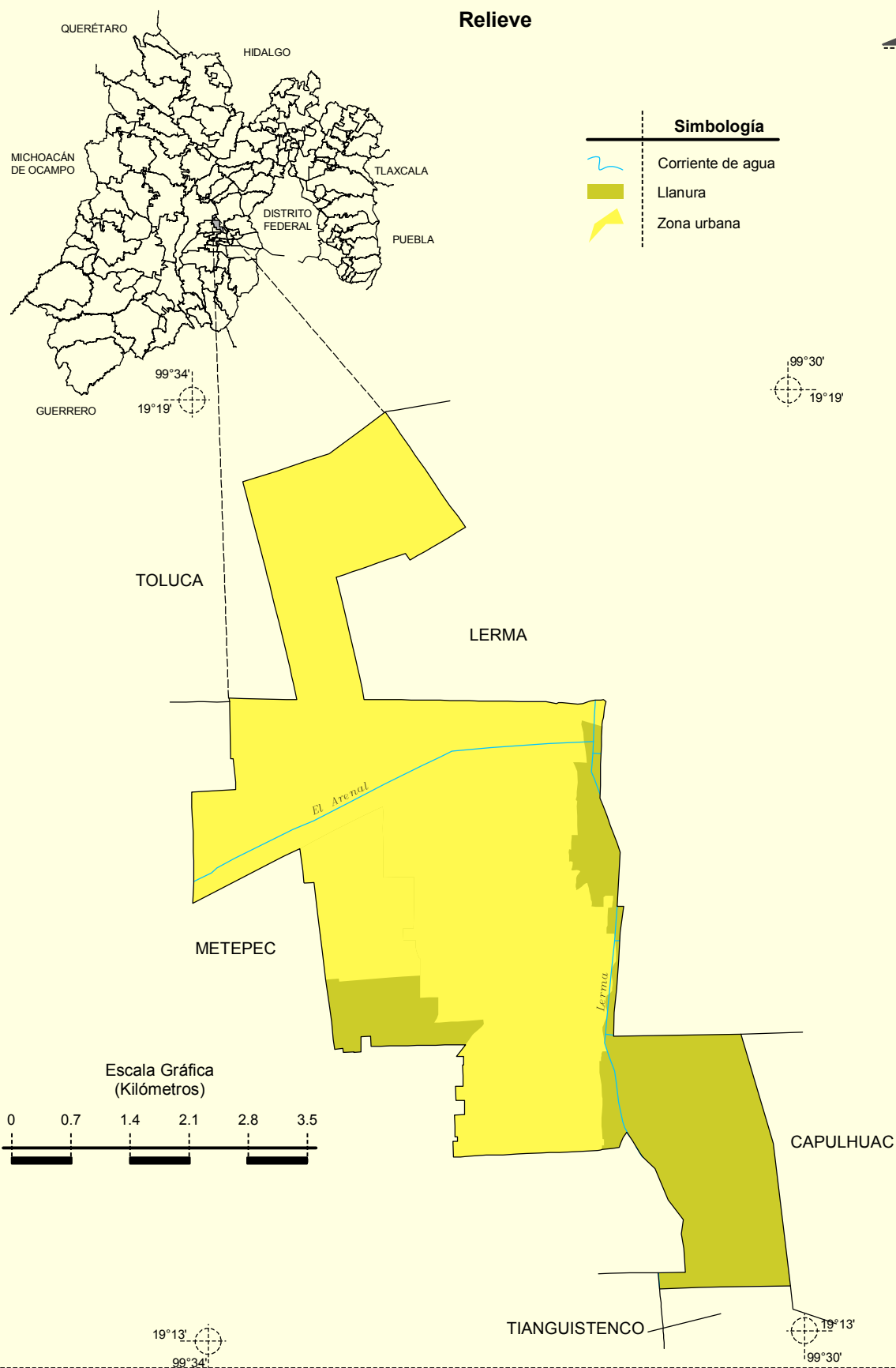
#### Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (19.72%) Para la agricultura manual estacional (4.22%) No apta para la agricultura (76.06%)
Pecuario	Para el desarrollo de praderas cultivadas (19.72%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (4.22%) No apta para uso pecuario (76.06%)

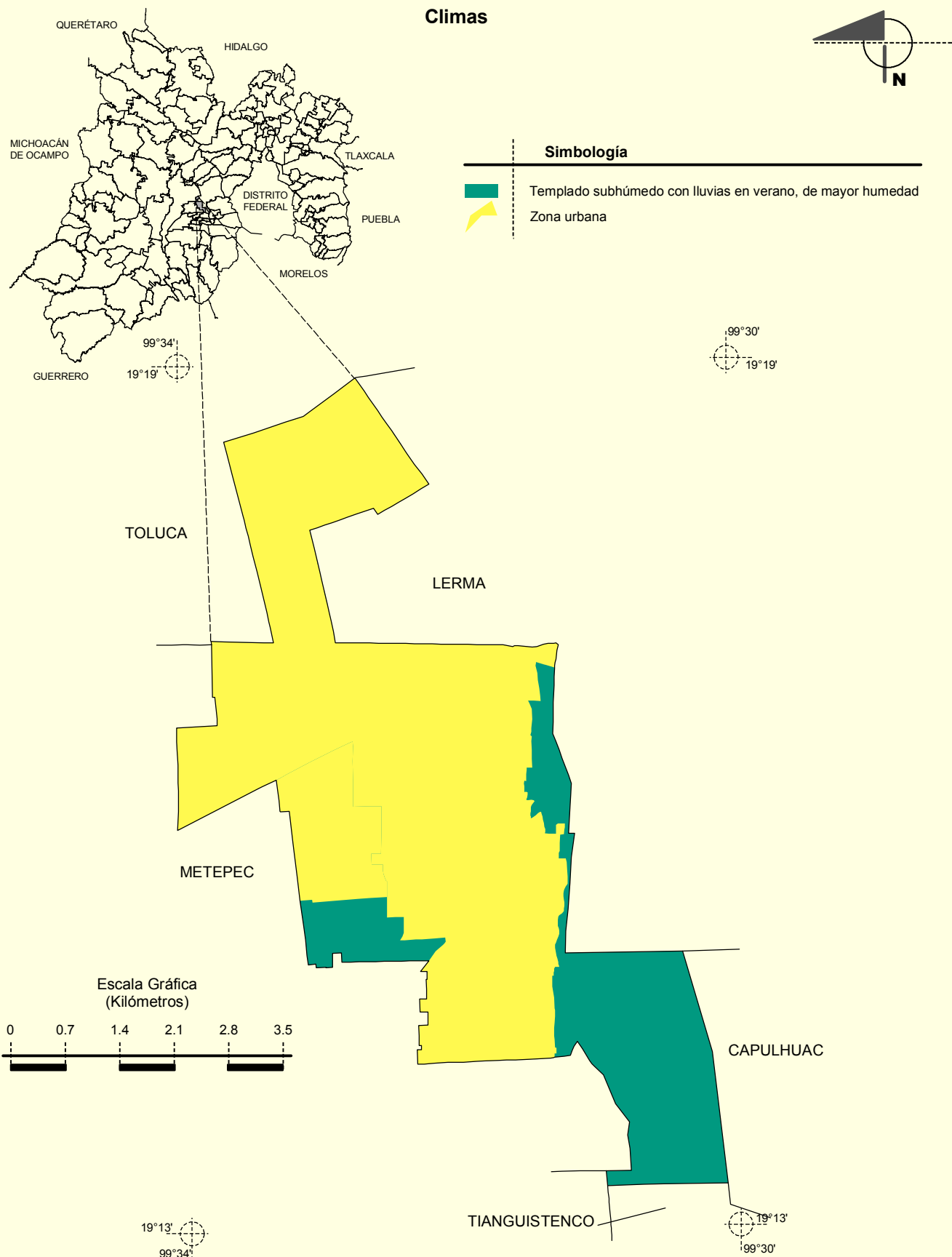
#### Zona urbana

La zona urbana está creciendo sobre suelos del Cuaternario, en llanuras; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Histosol y Phaeozem; tiene clima templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad, y está creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura.
--



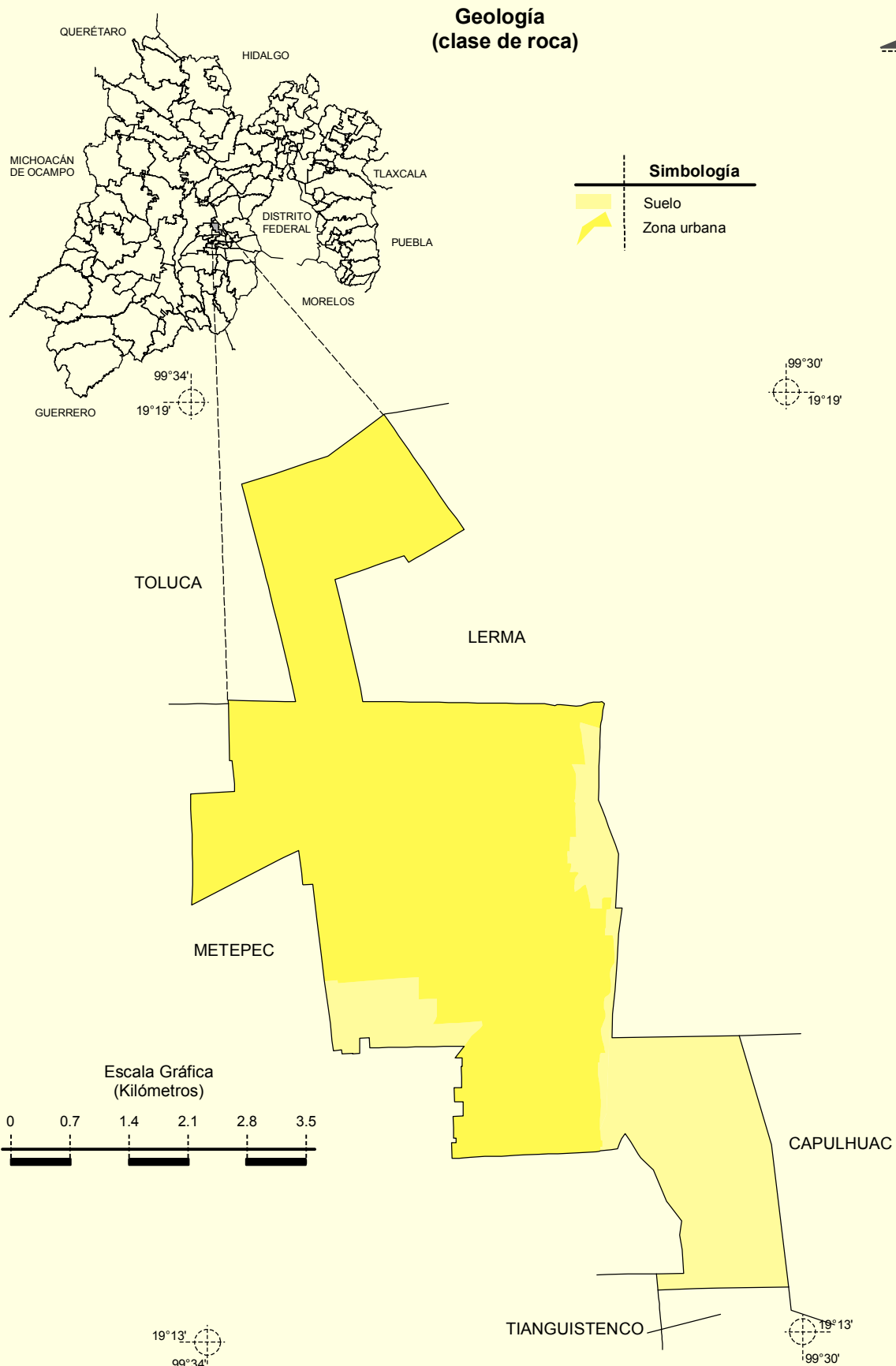


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*  
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.  
INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000. México.  
INEGI. Información Topográfica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



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

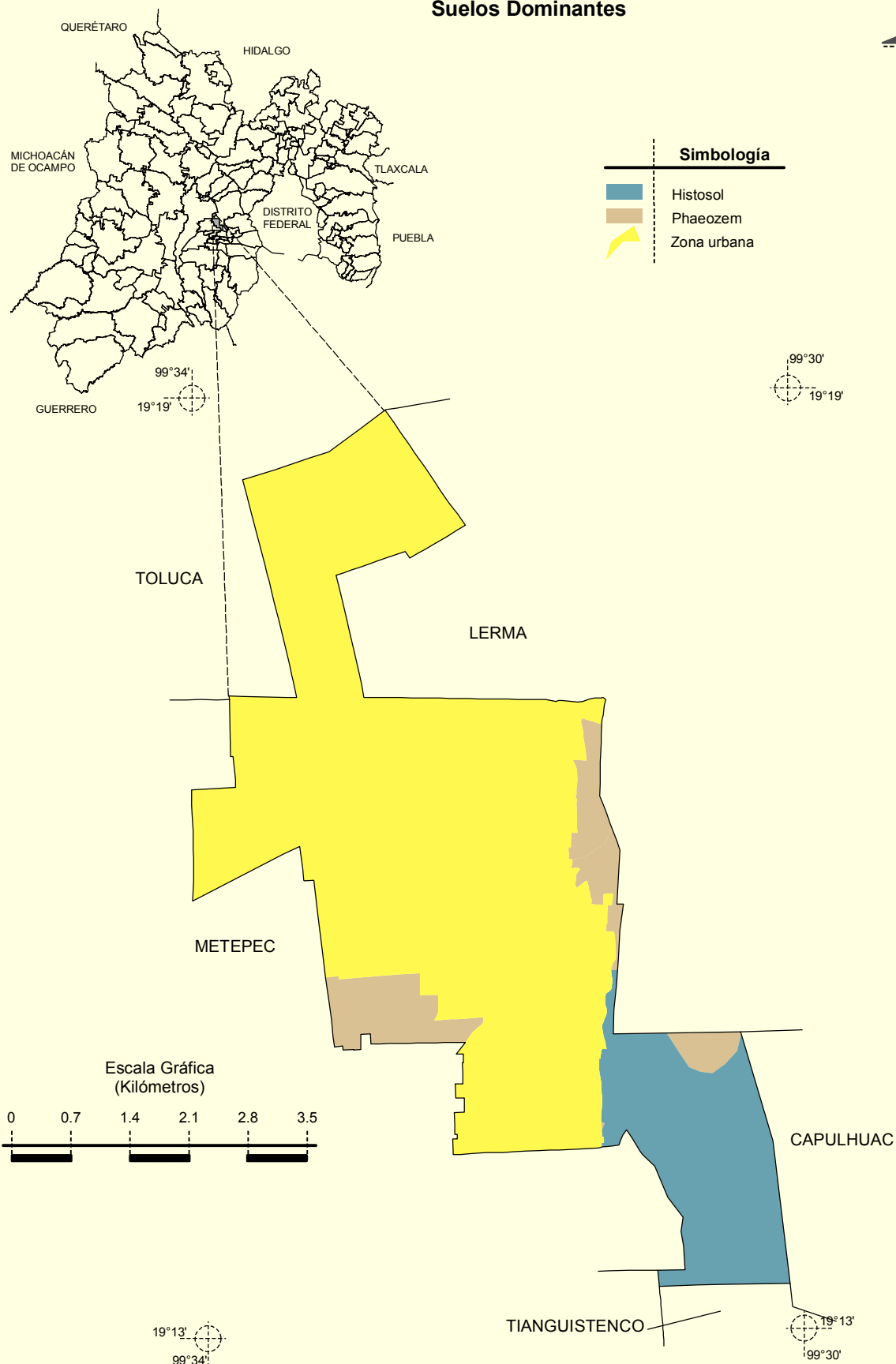
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de las Cartas de Climas, Precipitación Total Anual y Temperatura Media Anual 1:1 000 000, serie I.



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.

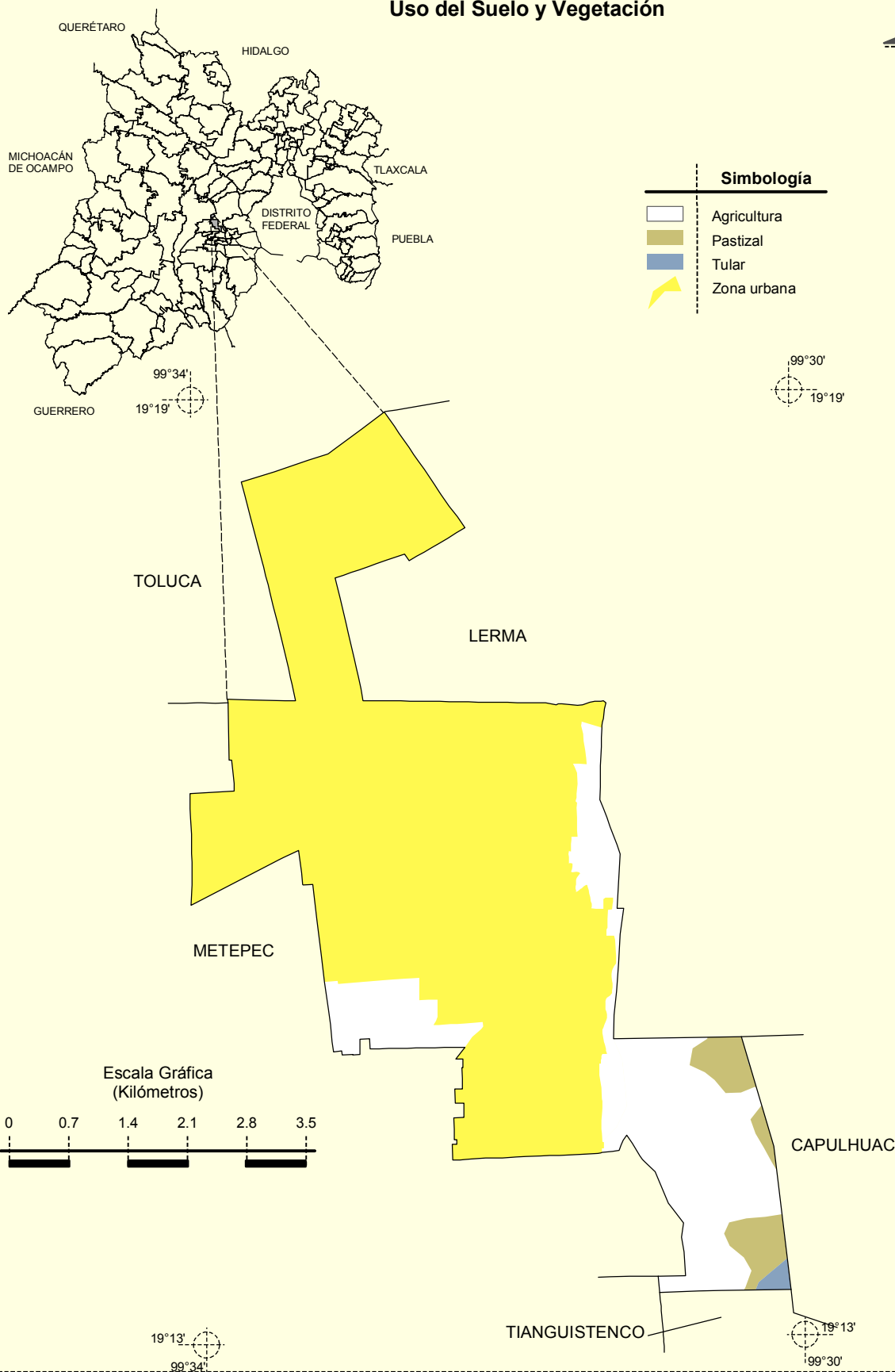
### Suelos Dominantes



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



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.