

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

**Ecatepec de Morelos, México**  
Clave geoestadística 15033

2009

# Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

## Ecatepec de Morelos, México

### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 29' y 19° 40' de latitud norte; los meridianos 98° 58' y 99° 08' de longitud oeste; altitud entre 2 200 y 3 000 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de Coacalco de Berriozábal, Tultitlán, Jaltenco, Tonanitla y Tecámac; al este con los municipios de Tecámac, Acolman y Atenco; al sur con los municipios de Atenco, Texcoco, Nezahualcóyotl, con el Distrito Federal y con el municipio de Tlalnepantla de Baz; al oeste con el municipio de Tlalnepantla de Baz, el Distrito Federal y el municipio de Coacalco de Berriozábal.
Otros datos	Ocupa el 0.72% de la superficie del estado. Cuenta con 9 localidades y una población total de 1 688 258 habitantes <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; 23 de agosto de 2009.

### Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topofomas	Vaso lacustre salino (71.61%), Escudo volcanes (18.75%), Vaso lacustre con lomerío (6.06 %), Vaso lacustre (2.1%) y Vaso lacustre de piso rocoso o cementado (1.48 %)

### Clima

Rango de temperatura	12 – 18°C
Rango de precipitación	500 – 700 mm
Clima	Seco con lluvias en verano, semiseco (66.5%) y templado subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (33.5%)

### Geología

Periodo	Neógeno (11.36%) y Cuaternario (5.73%)
Roca	Ígnea extrusiva: andesita (9.08%) y volcanoclástico (2.27%) Suelo: lacustre (5.44%) y aluvial (0.3%)
Sitios de interés	Banco de material: industrial

### Edafología

Suelo dominante	Leptosol (11.16%), Solonchak (5.44%) y Phaeozem (0.49%)
-----------------	---

### Hidrografía

Región hidrológica	Pánuco (100%)
Cuenca	R. Moctezuma (100%)
Subcuenca	L. Texcoco y Zumpango (100%)
Corrientes de agua	Intermitente: Majada Grande
Cuerpos de agua	No aplica

### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (0.49%) y zona urbana (82.91%)
Vegetación	Matorral (7.0%), otro (5.24%), pastizal (3.80%) y bosque (0.56%)

### Uso potencial de la tierra

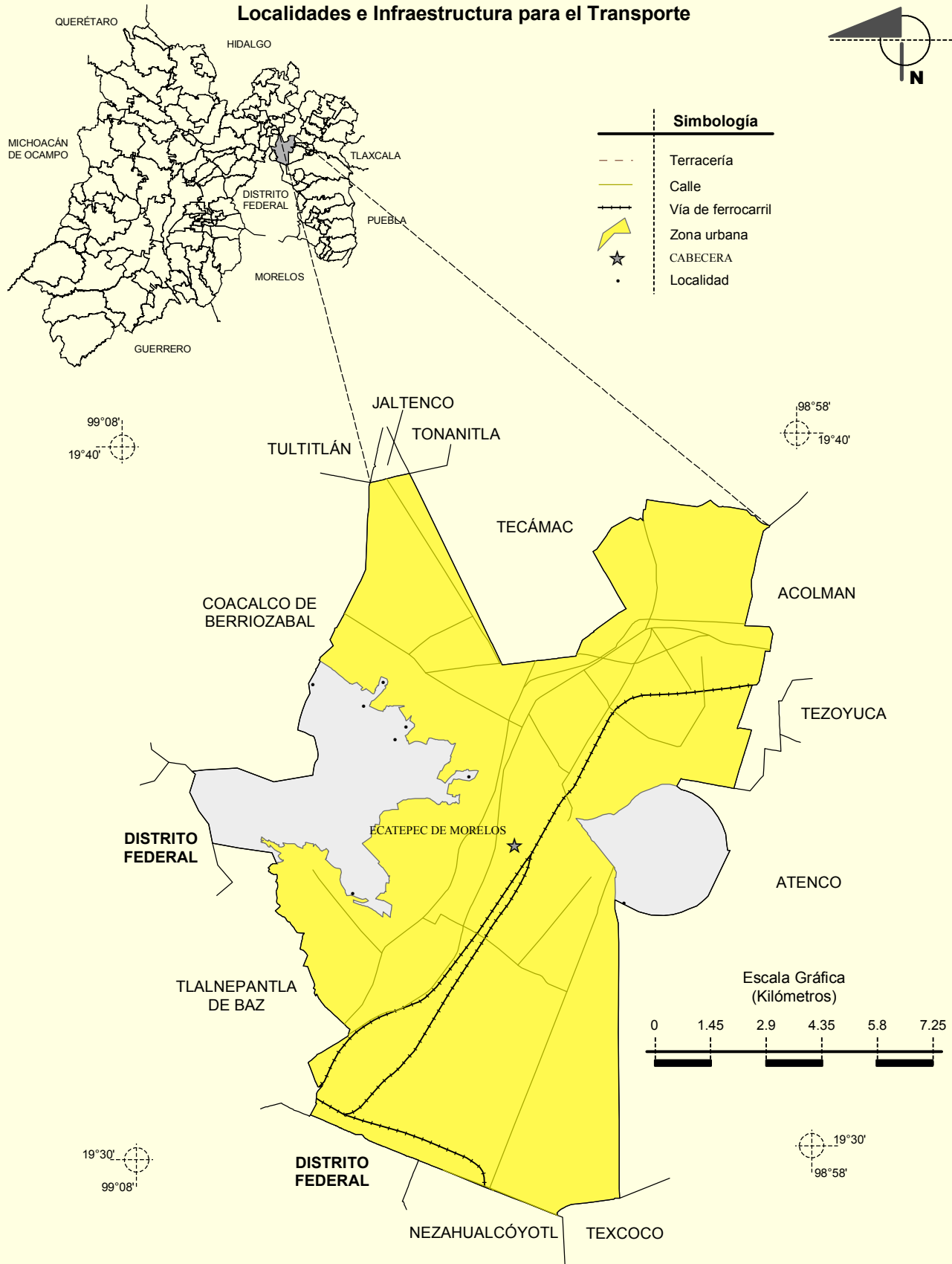
Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (0.01%) Para la agricultura manual estacional (17.08%) No apta para la agricultura (82.91%)
Pecuario	Para el desarrollo de praderas cultivadas (0.56%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (16.53%) No apta para uso pecuario (82.91%)

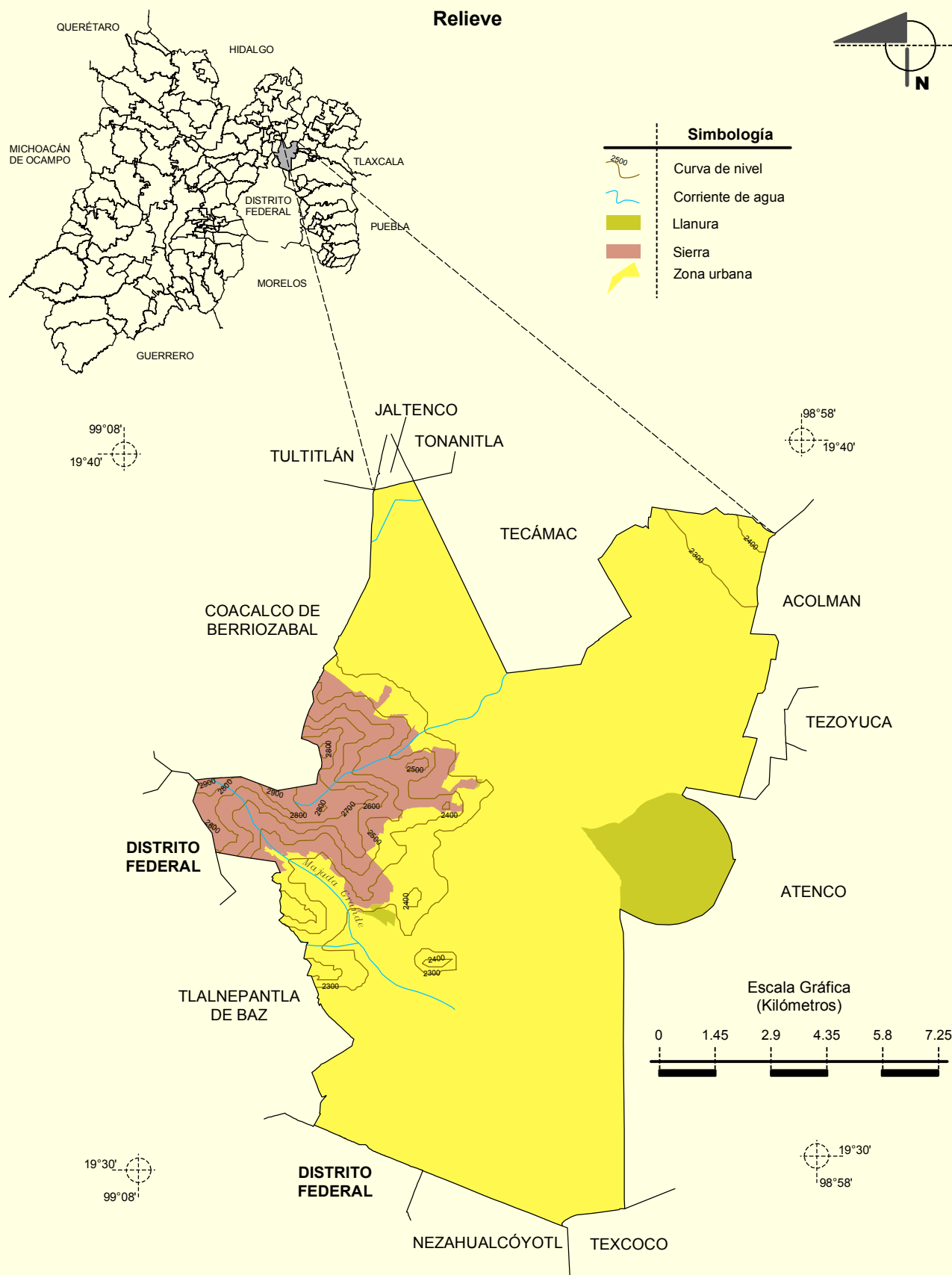
## **Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Ecatepec de Morelos, México**

---

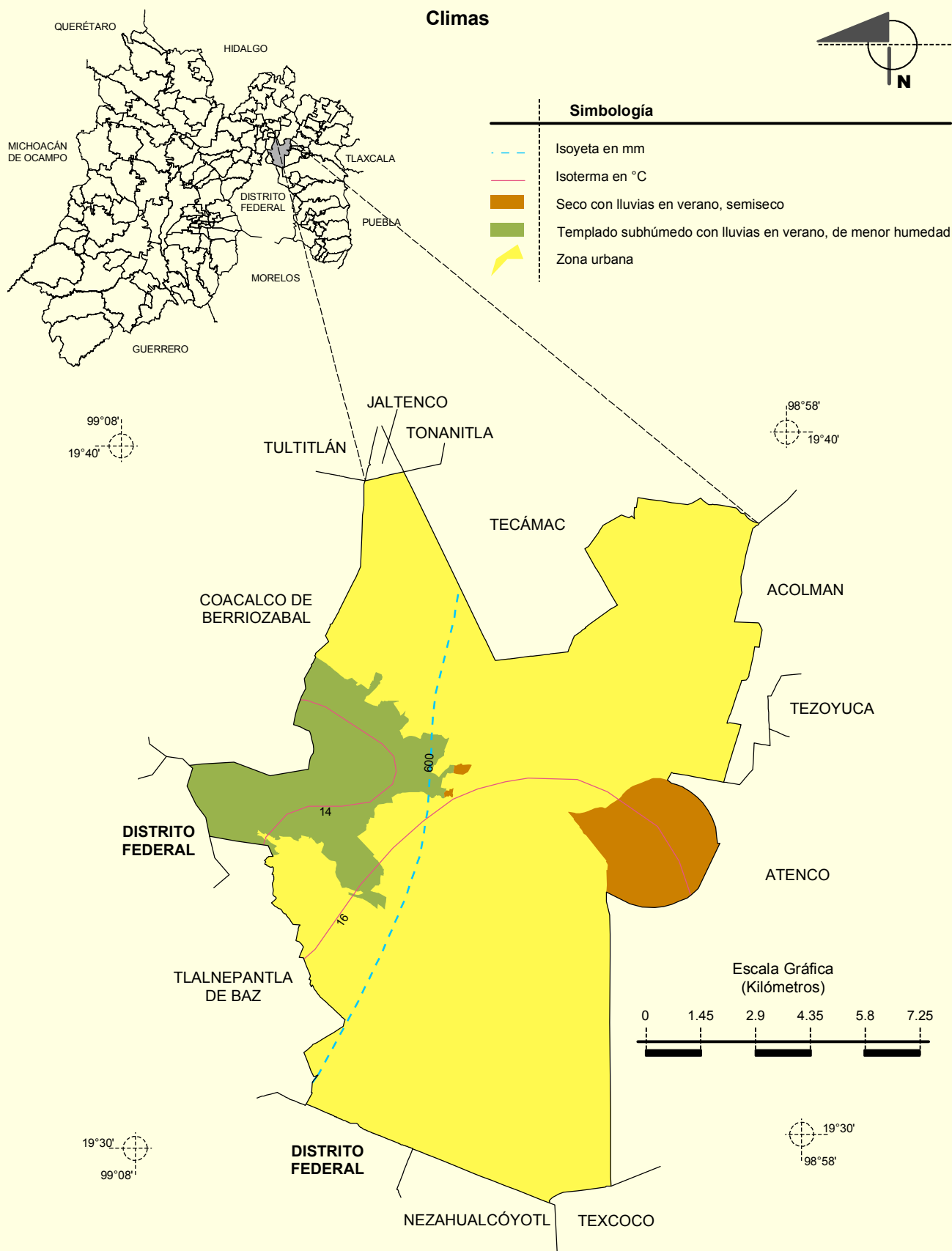
### **Zona urbana**

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



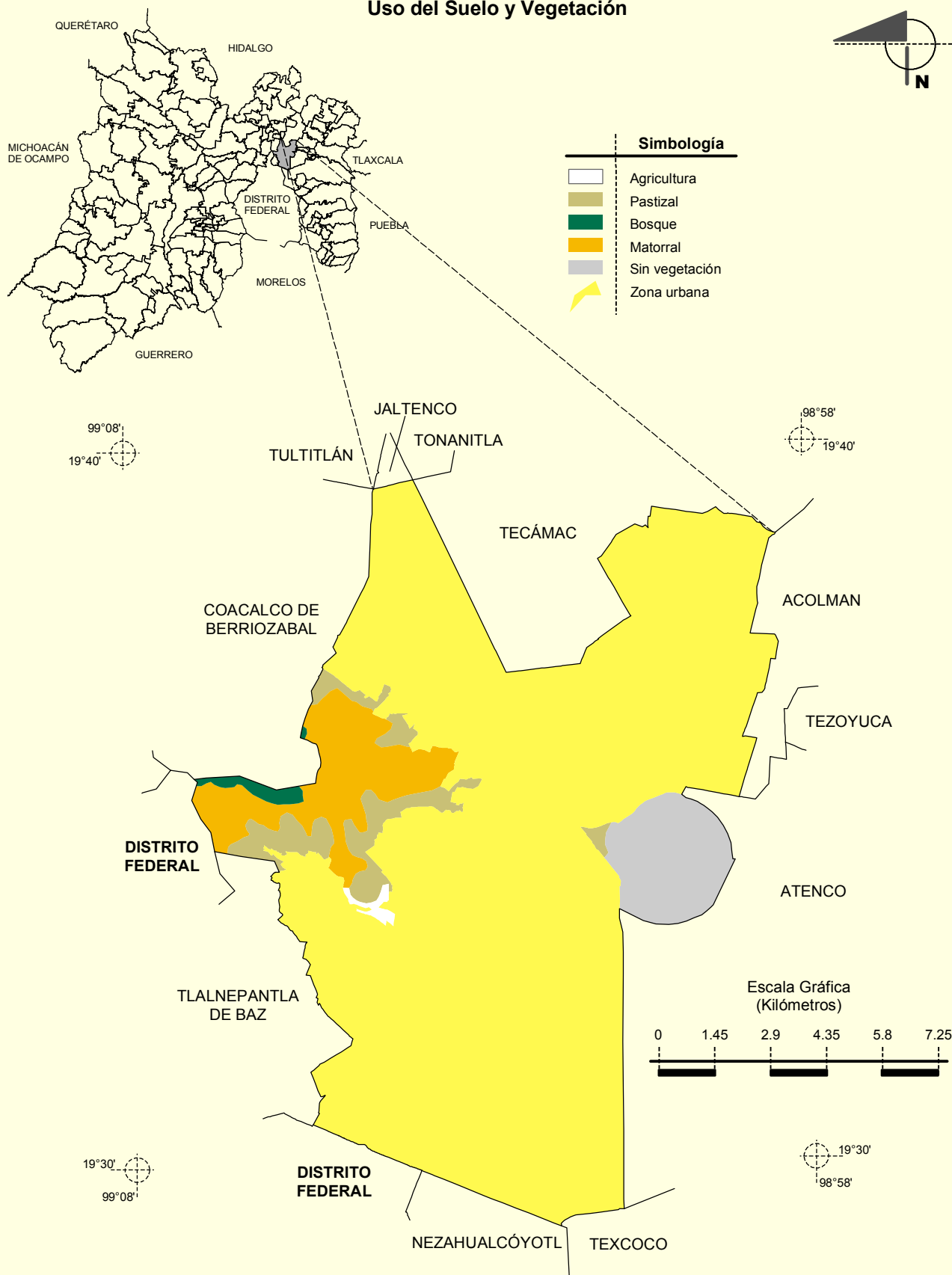


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.  
 INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000. México.  
 INEGI. Información Topográfica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



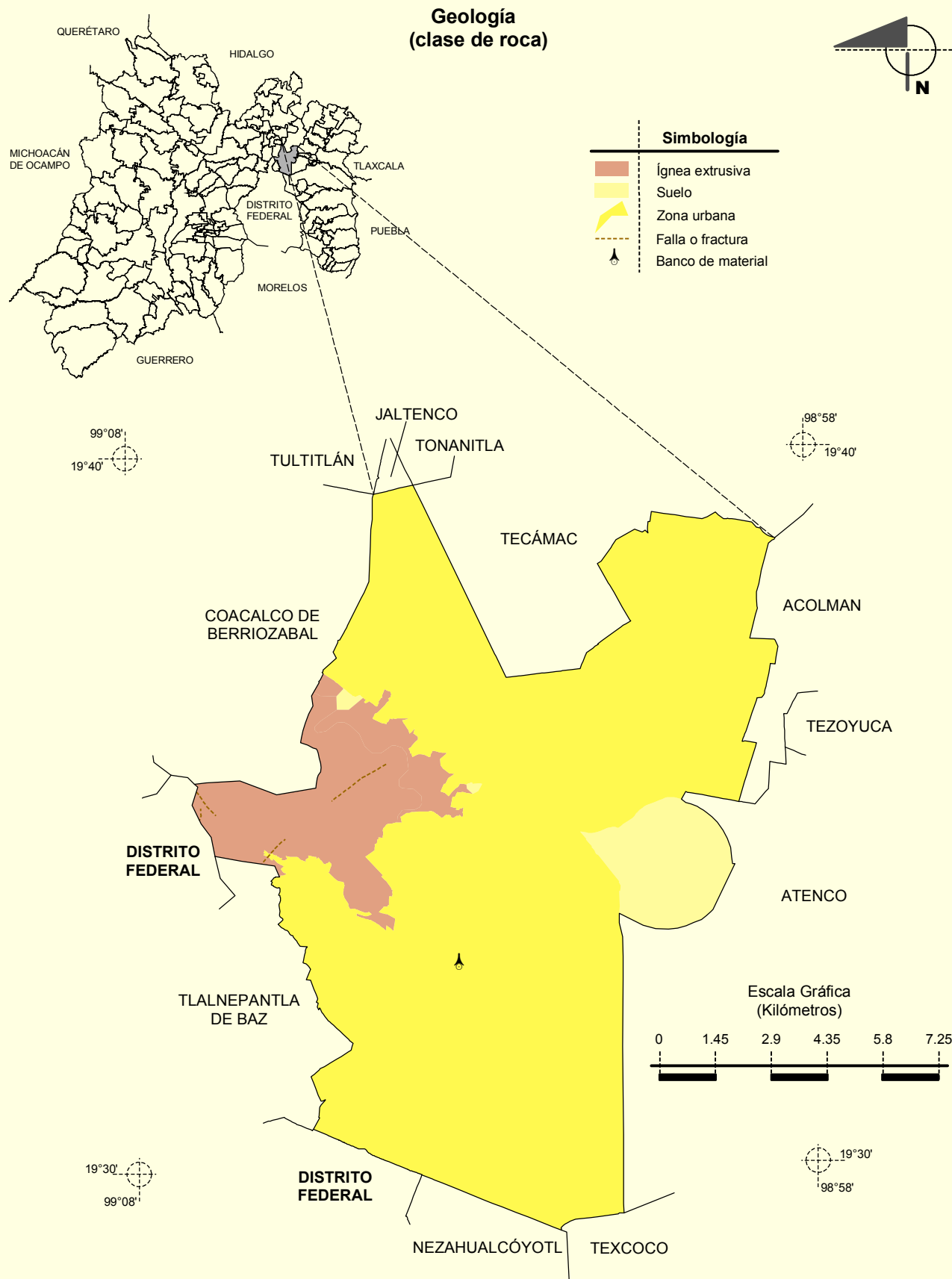
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de las Cartas de Climas, Precipitación Total Anual y Temperatura Media Anual 1:1 000 000, serie I.

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.

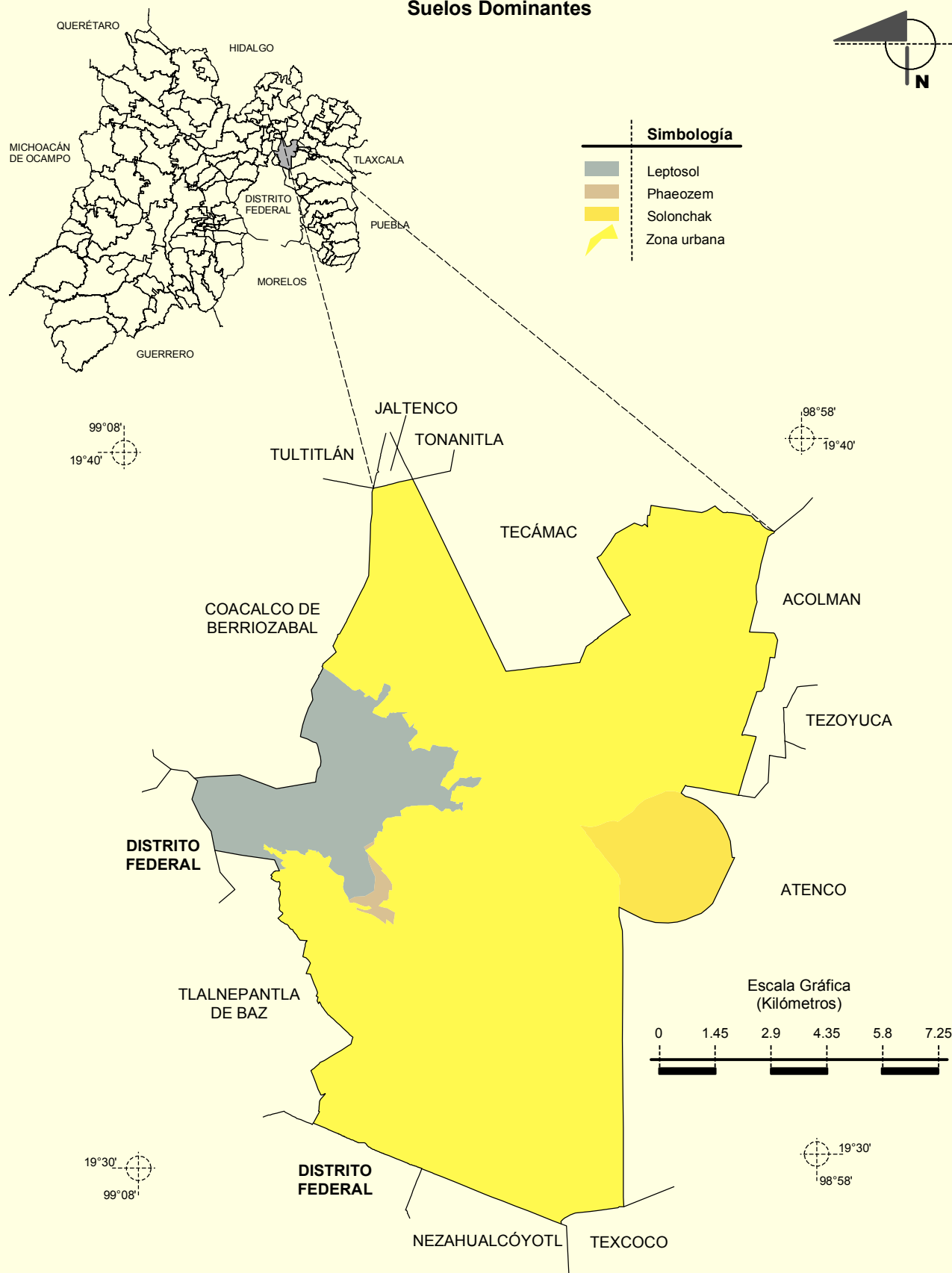


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*

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).