

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

**Huitzilac, Morelos**  
Clave geoestadística 17009

2009

## Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Huitzilac, Morelos

### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 18° 59' y 19° 08' de latitud norte; los meridianos 99° 08' y 99° 19' de longitud oeste; altitud entre 1 800 y 3 700 m.
Colindancias	Colinda al norte con el Estado de México y el Distrito Federal; al este con el Distrito Federal y el municipio de Tepoztlán; al sur con los municipios de Tepoztlán y Cuernavaca, al oeste con el municipio Cuernavaca y el Estado de México.
Otros datos	Ocupa el 3.92% de la superficie del estado. Cuenta con 64 localidades y una población total de 14 815 habitantes <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; 6 de julio de 2009.

### Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topofomas	Sierra volcánica con estrato volcanes o estrato volcanes aislados (100%)

### Clima

Rango de temperatura	8 – 18°C
Rango de precipitación	1 200 – 1 600 mm
Clima	Semifrío húmedo con lluvias abundante en verano (52.54%) y templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (47.46%)

### Geología

Periodo	Cuaternario (85.01%) y Neógeno (12.67%)
Roca	Ígnea extrusiva: basalto-brecha volcánica básica (51.84%), basalto (23.78%), andesita (12.2%) y brecha volcánica básica (8.62%) Suelo: aluvial (0.77%) Sedimentaria: brecha sedimentaria (0.47%)
Sitio de interés	No disponible

### Edafología

Suelo dominante	Andosol (86.56%), Leptosol (11.1%) y Phaeozem (0.02%)
-----------------	---

### Hidrografía

Región hidrológica	Balsas (99.52%) y Pánuco (0.48%)
Cuenca	R. Grande de Amacuzac (99.52%) y R. Moctezuma (0.48%)
Subcuenca	R. Apatlaco (68.77%), R. Yautepec (30.75%) y L. Texcoco y Zumpango (0.48%)
Corrientes de agua	Perenne: Intermitentes: Agua de Cadena y El Zorrillo
Cuerpos de agua	Perenne (0.13%): Laguna de Zempoala

### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (19.66%) y zona urbana (2.19%)
Vegetación	Bosque (70.26%), pastizal (5.41%) y selva (2.35%)

## Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Huitzilac, Morelos

---

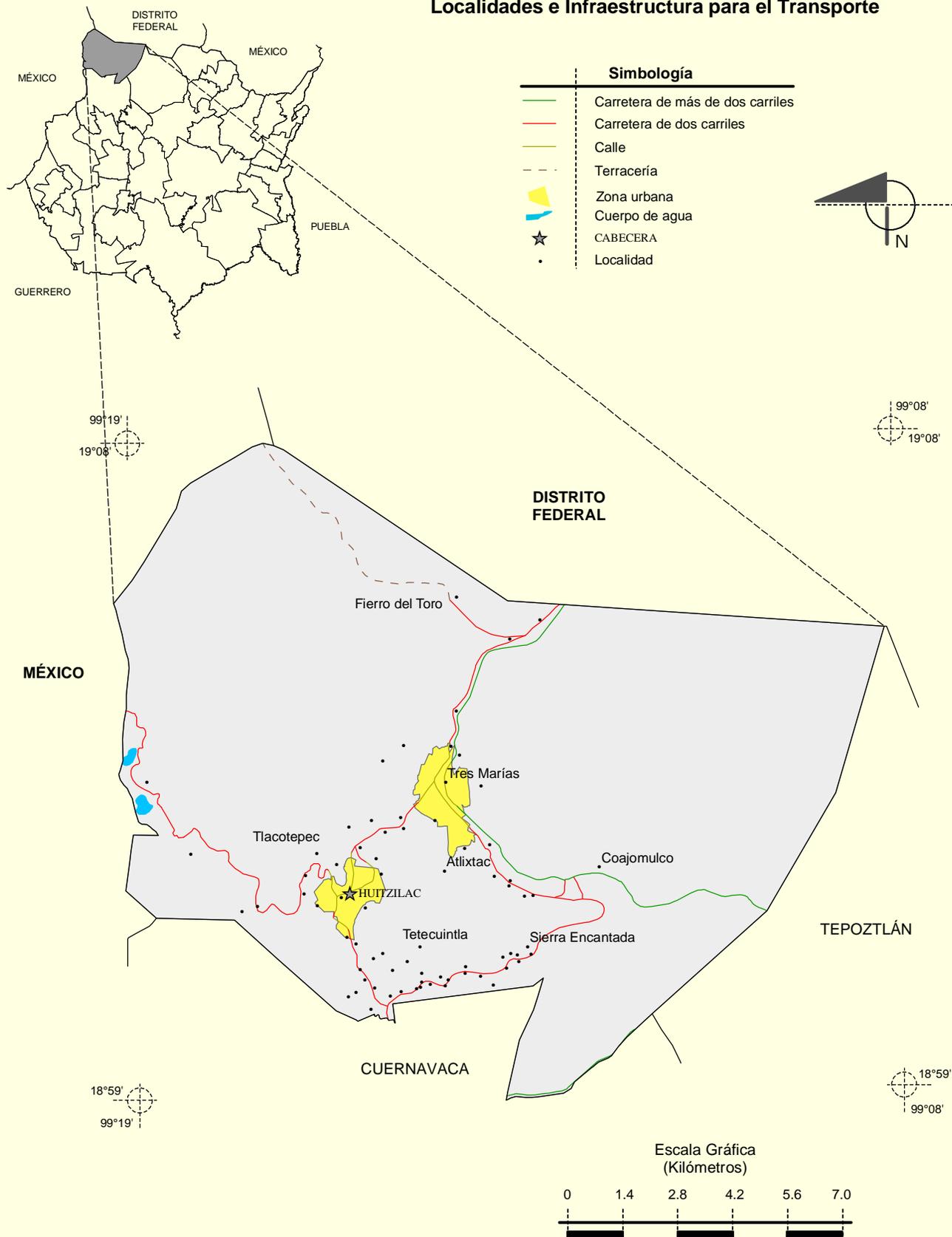
### Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para la agricultura manual estacional (59.11%) Para la agricultura mecanizada estacional (31.47%) Para la agricultura manual continua (3.97%) Para la agricultura de tracción animal estacional (2.04%) Para la agricultura mecanizada continua (1.09%) No apta para la agricultura (2.32%)
Pecuario	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (62.92%) Para el desarrollo de praderas cultivadas (32.56%) Para el desarrollo de praderas cultivadas con tracción animal (2.04%) Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (0.16%) No apta para uso pecuario (2.32%)

### Zona urbana

Las zonas urbanas están creciendo sobre rocas ígneas extrusivas del Cuaternario, en sierras; sobre áreas donde originalmente había suelo denominado Andosol; tienen clima semifrío húmedo con lluvias abundante en verano y templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad, y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por bosques y agricultura.

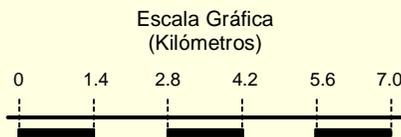
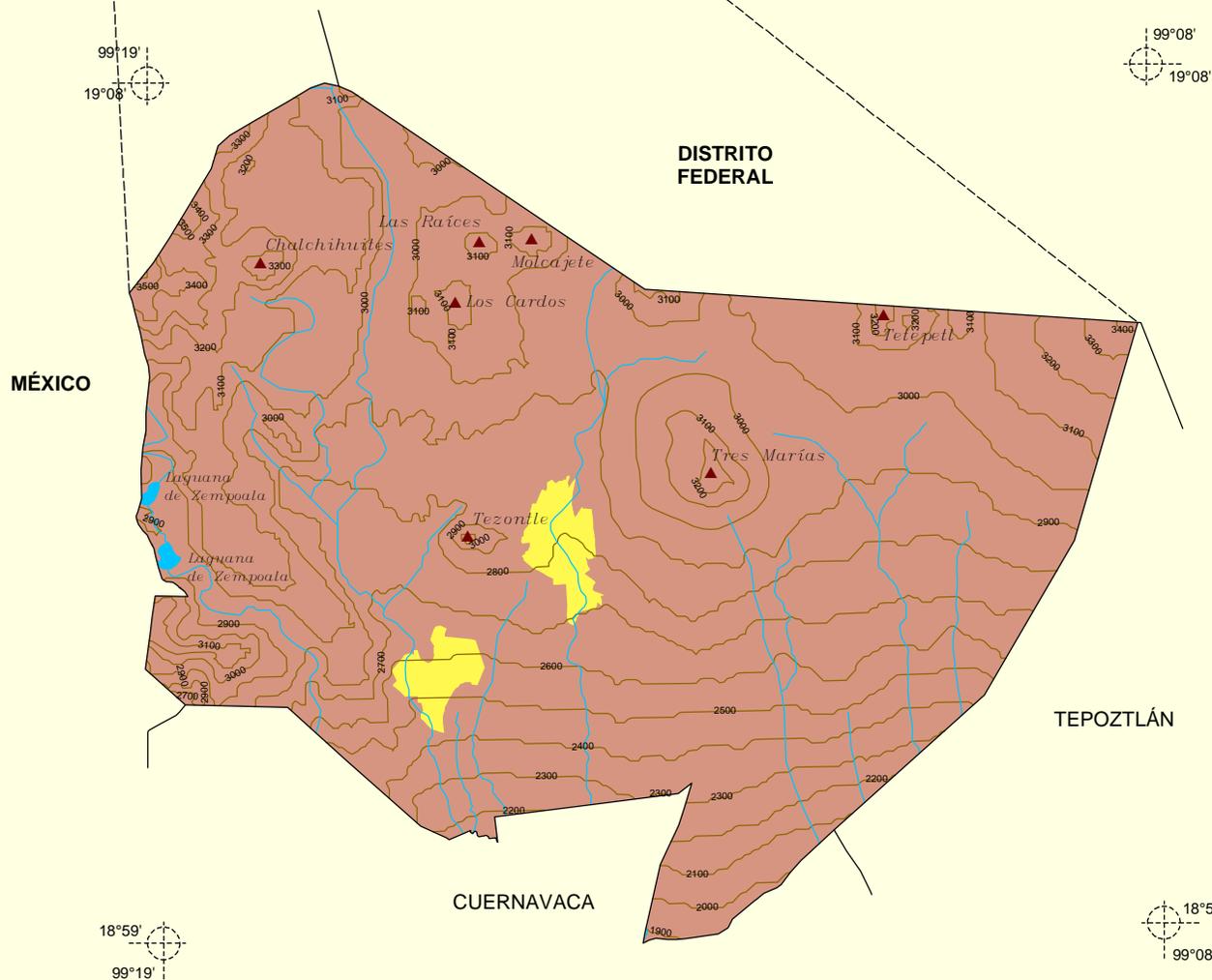
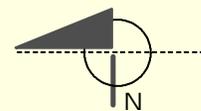
**Localidades e Infraestructura para el Transporte**



**Relieve**



Simbología	
	Curva de nivel
	Corriente de agua
	Cuerpo de agua
	Elevación principal
	Sierra
	Zona urbana

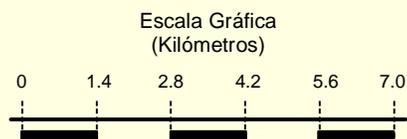
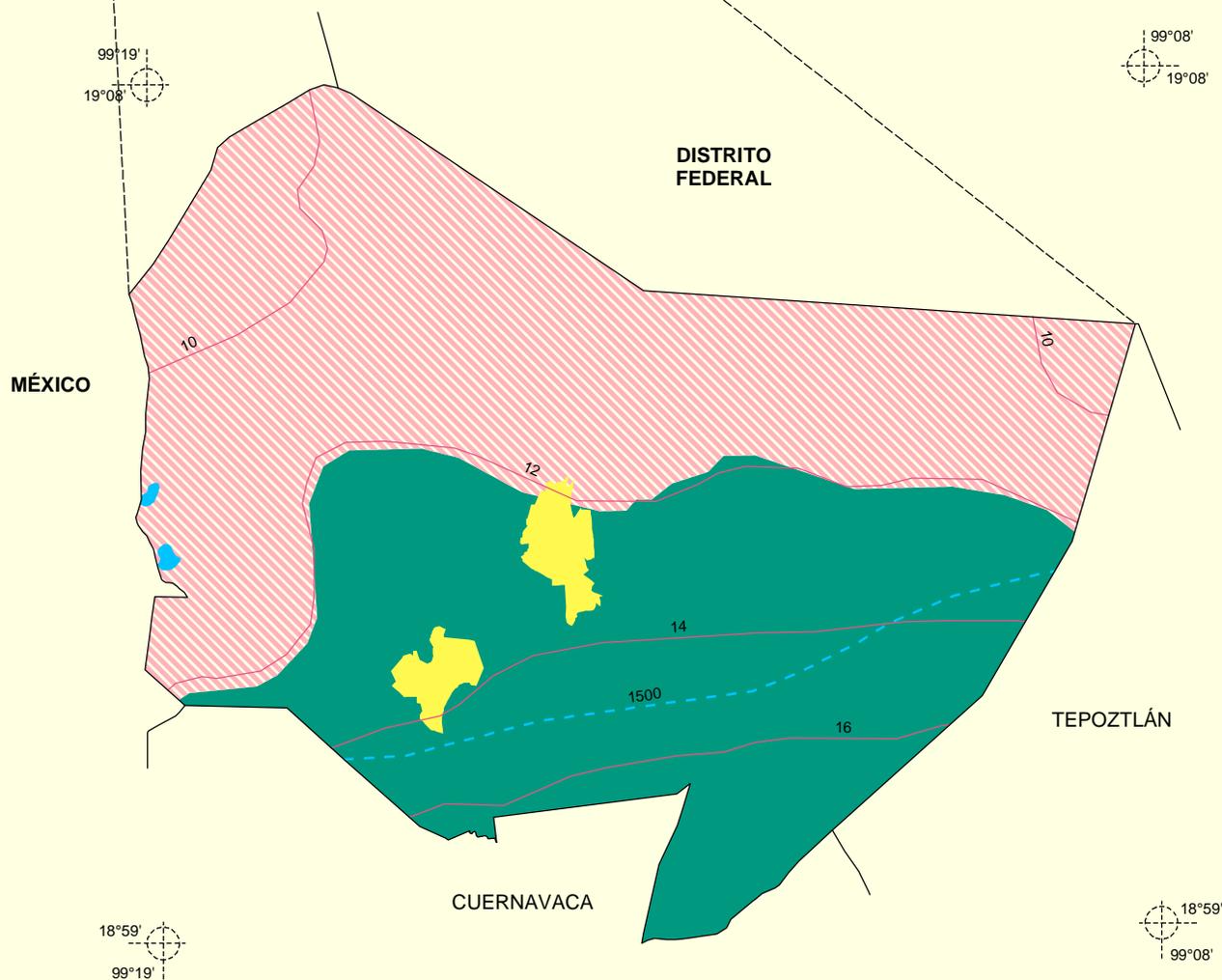
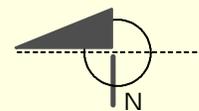


Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.  
 INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital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

**Climas**

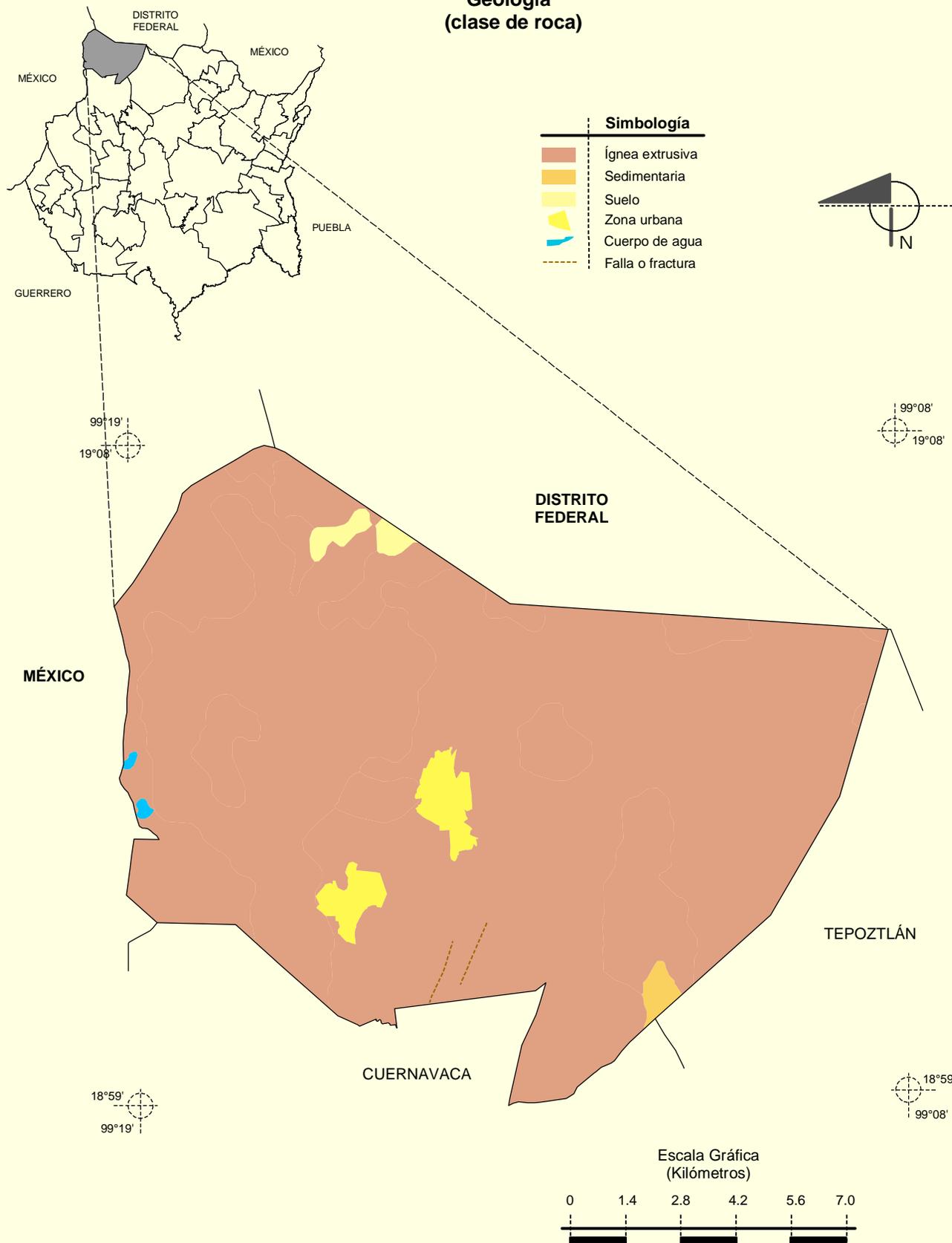


Simbología	
	Isoterma en °C
	Isoyeta en mm
	Templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad
	Semifrío húmedo con lluvias abundante en verano
	Zona urbana
	Cuerpo de agua

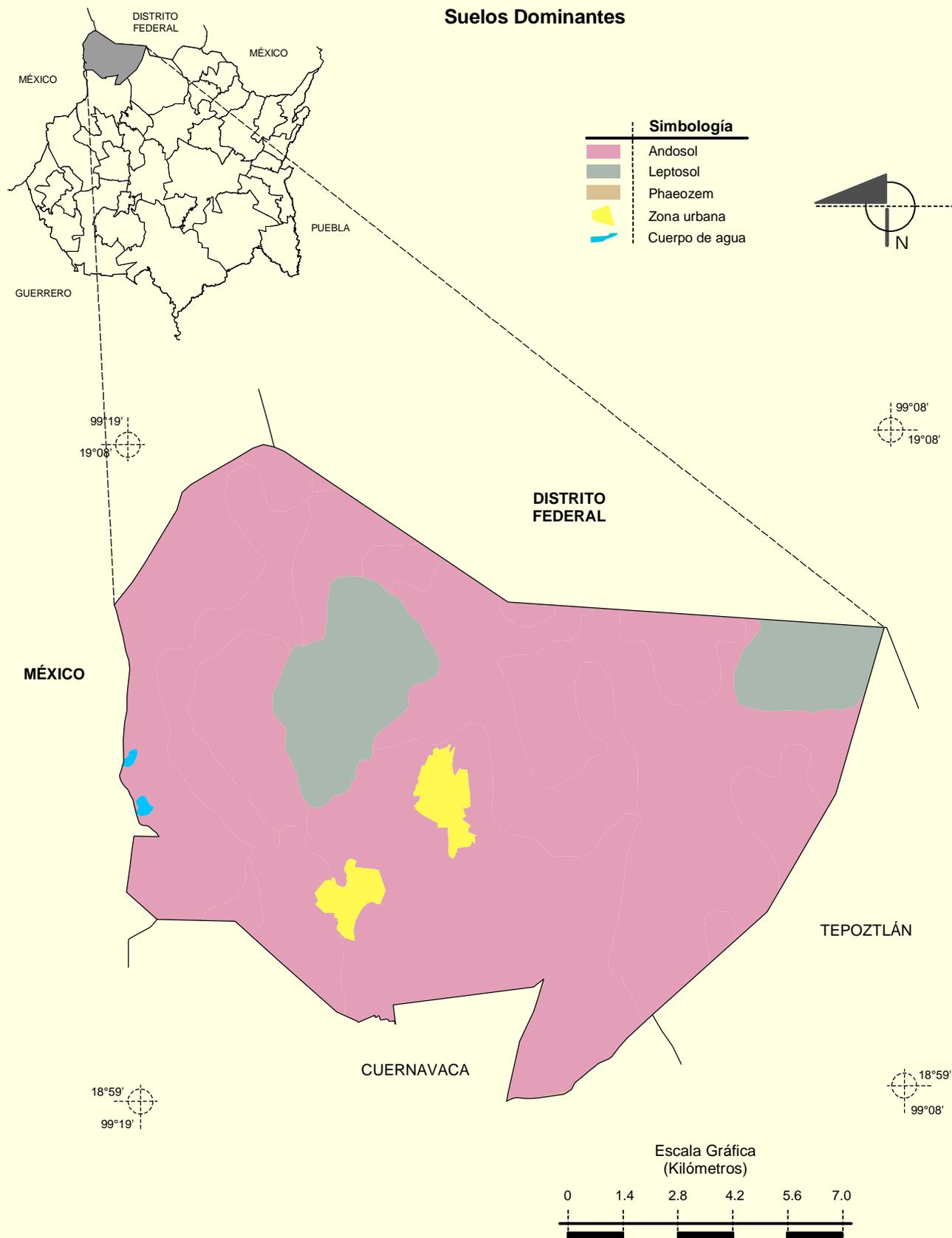


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de las Cartas de Climas, Precipitación Total Anual y Temperatura Media Anual 1:1 000 000, serie I.  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.

### Geología (clase de roca)

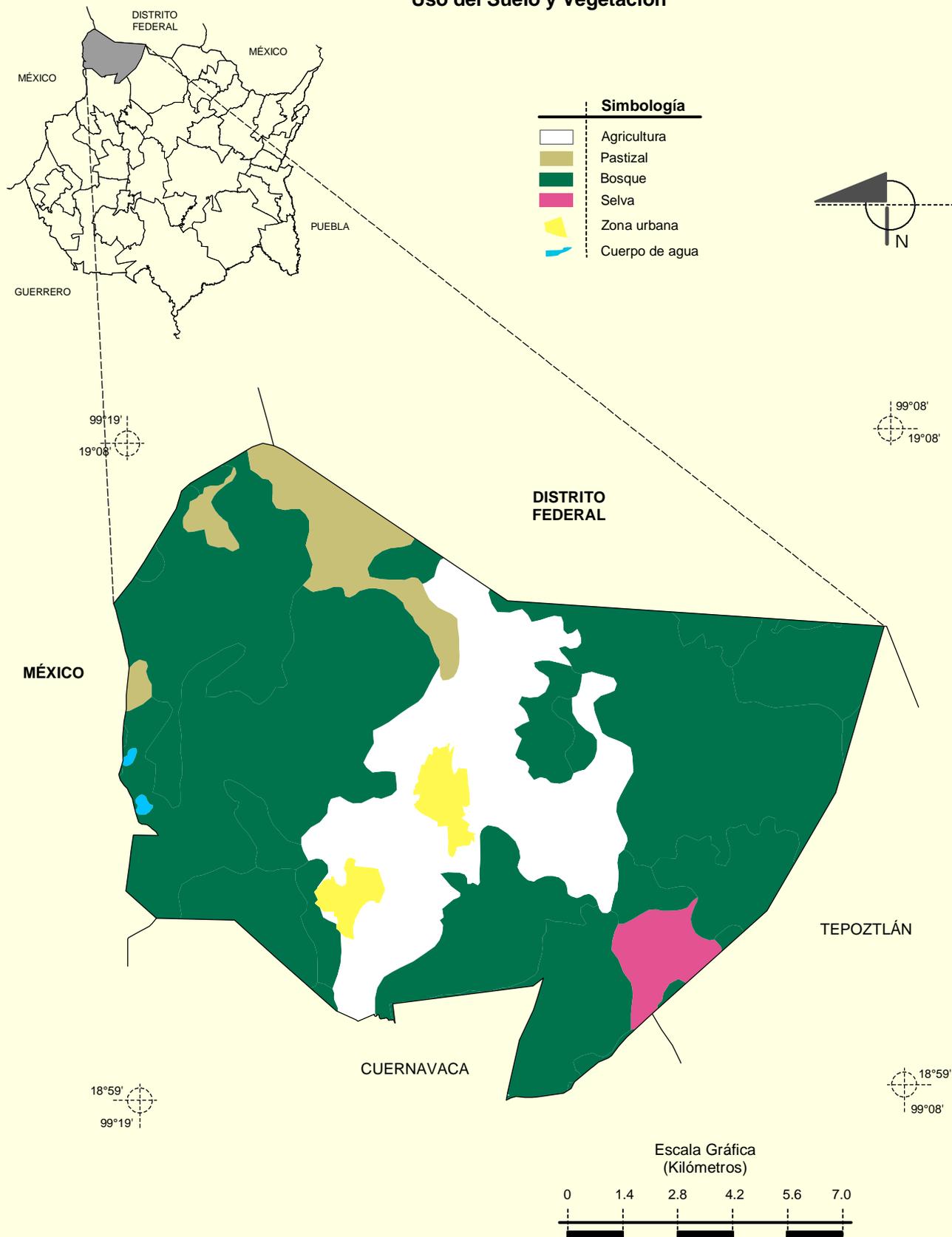


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*  
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica 1:250 000, serie I.  
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*  
INEGI. Conjunto de Datos Vectorial Edafológico, Escala 1:250 000, Serie II (Continuo Nacional).  
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.

### 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.  
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.