

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

**Jiutepec, Morelos**  
Clave geoestadística 17011

2009

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

### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 18° 50' y 18° 56' de latitud norte; los meridianos 99° 07' y 99° 13' de longitud oeste; altitud entre 1 200 y 1 700 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de Cuernavaca y Tepoztlán; al este con los municipios de Tepoztlán y Yauatepec; al sur con los municipios de Yauatepec y Emiliano Zapata, al oeste con los municipios de Emiliano Zapata y Cuernavaca.
Otros datos	Ocupa el 1.13% de la superficie del estado. Cuenta con 25 localidades y una población total de 181 317 habitantes <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; 6 de julio de 2009.

### Fisiografía

Provincia	Sierra Madre del Sur (71.04%) y Eje Neovolcánico (28.96%)
Subprovincia	Sierras y Valles Guerrerenses (71.04%) y Lagos y Volcanes de Anáhuac (28.96%)
Sistema de topofomas	Llanura aluvial con lomerío (48.30%), Lomerío de basalto (28.96%) y Sierra de laderas escarpadas (22.74%)

### Clima

Rango de temperatura	20 – 24°C
Rango de precipitación	800 – 1 200 mm
Clima	Calido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (71.83%) y semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (28.17%)

### Geología

Periodo	Cretácico (17.44%) y Cuaternario (13.55%)
Roca	Sedimentaria: caliza (12.88%) y lutita-arenisca (4.56%) Ígnea extrusiva: basalto (8.23%) Suelo: aluvial (5.32%)
Sitio de interés	Banco de material: Industrial

### Edafología

Suelo dominante	Leptosol (21.52%) y Phaeozem (9.47%)
-----------------	--------------------------------------

### Hidrografía

Región hidrológica	Balsas (100%)
Cuenca	R. Grande de Amacuzac (100%)
Subcuenca	R. Yauatepec (61.25%) y R. Apatlaco (38.75%)
Corrientes de agua	Perenne: Puente Blanco Intermitentes: Acolapan, Amacuzac, Apatlaco y Puente Blanco
Cuerpos de agua	No disponible

### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Zona urbana (69.01%) y agricultura (10.61%)
Vegetación	Selva (17.98%) y pastizal (2.4%)

### Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para la agricultura manual estacional (25.0%) Para la agricultura mecanizada continua (5.99%) No apta para la agricultura (69.01%)
Pecuario	Para el desarrollo de praderas cultivadas con tracción animal (16.50%) Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (8.5%) Para el desarrollo de praderas cultivadas (5.99%) No apta para uso pecuario (69.01%)

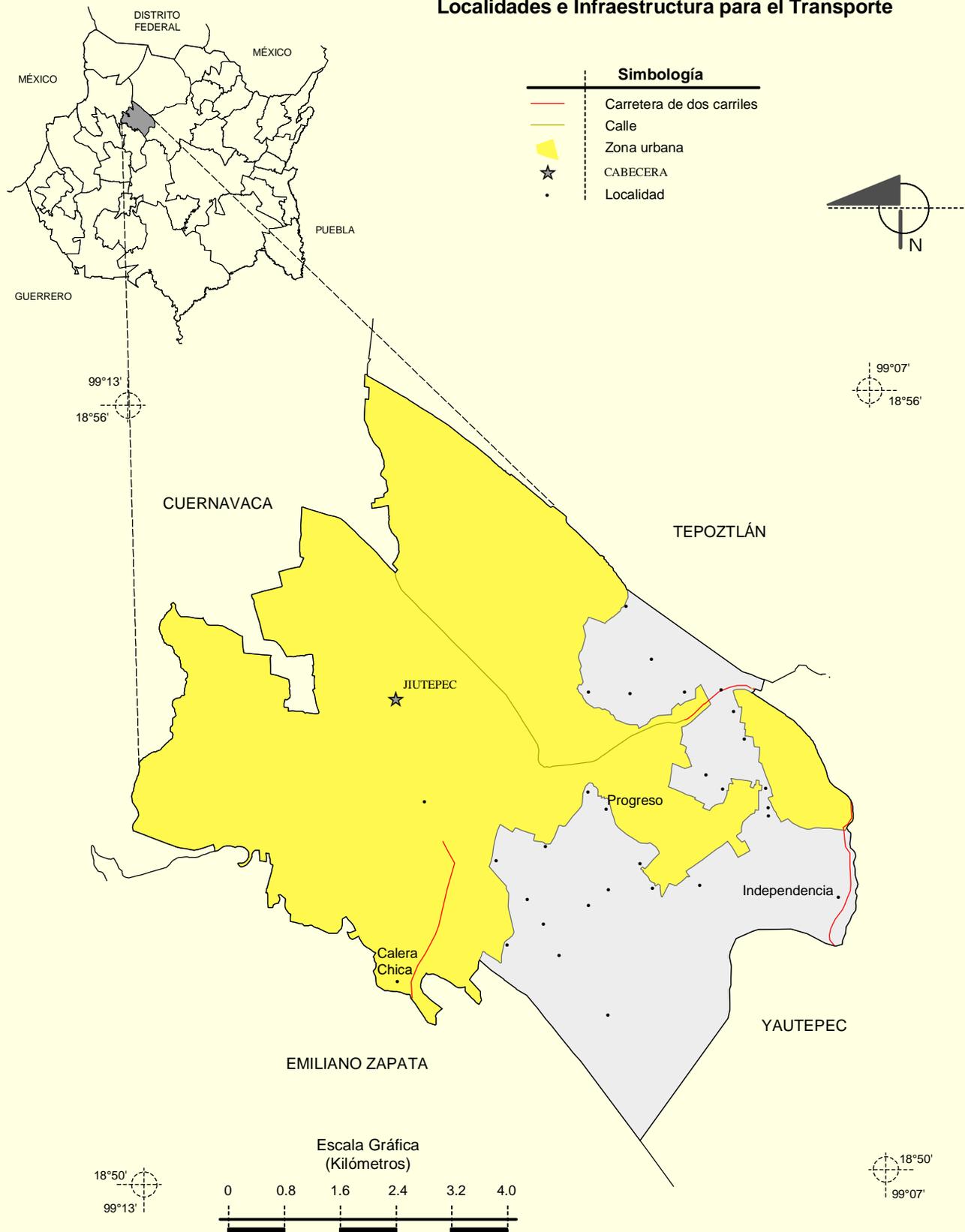
## **Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Jiutepec, Morelos**

---

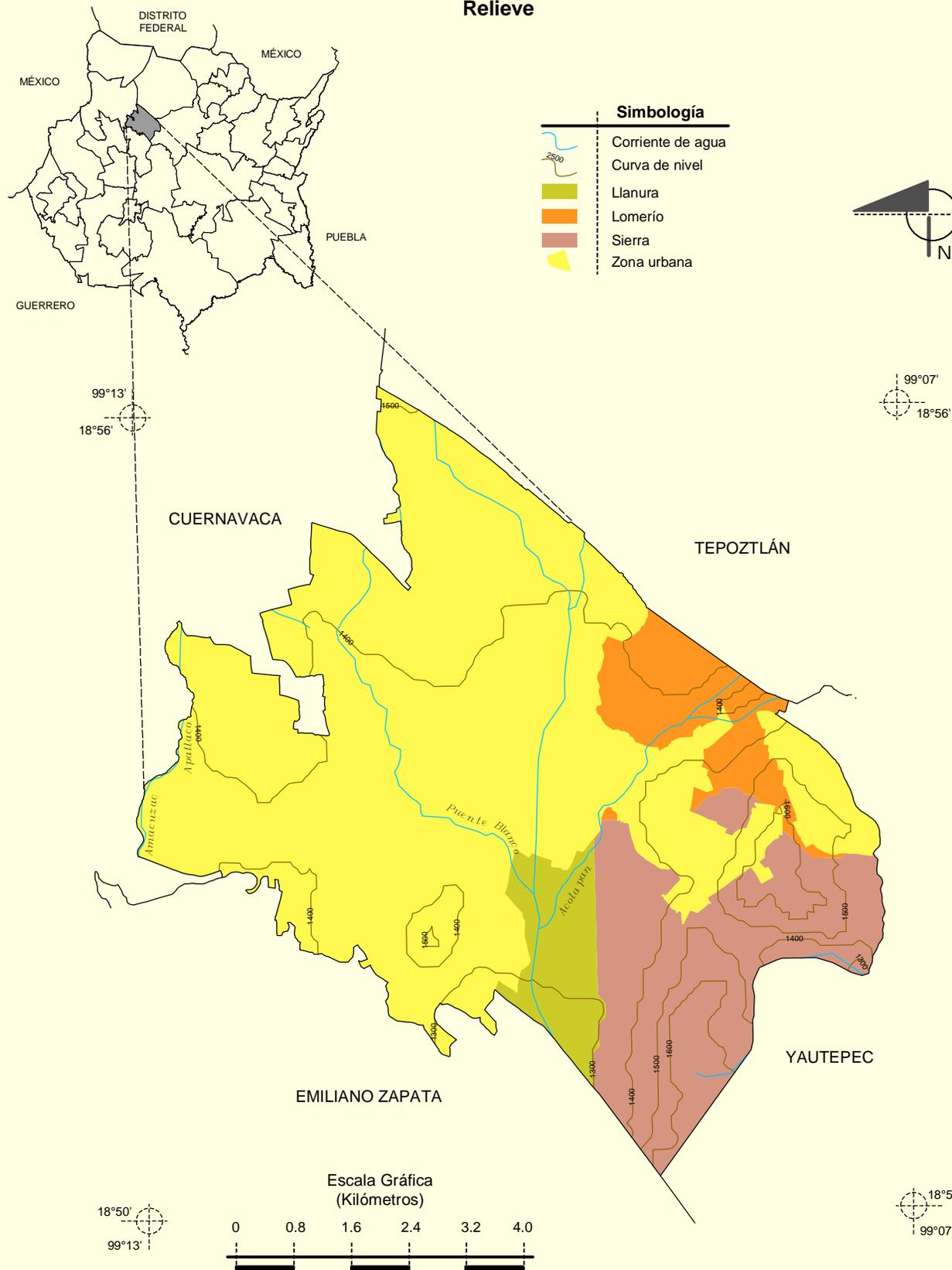
### **Zona urbana**

Las zonas urbanas están creciendo sobre rocas sedimentarias del Cretácico y suelos y rocas ígneas extrusivas del Cuaternario, en llanuras, lomeríos y sierras; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Leptosol y Phaeozem; tienen clima cálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad y semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media, y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura, selvas y pastizales.

Localidades e Infraestructura para el Transporte

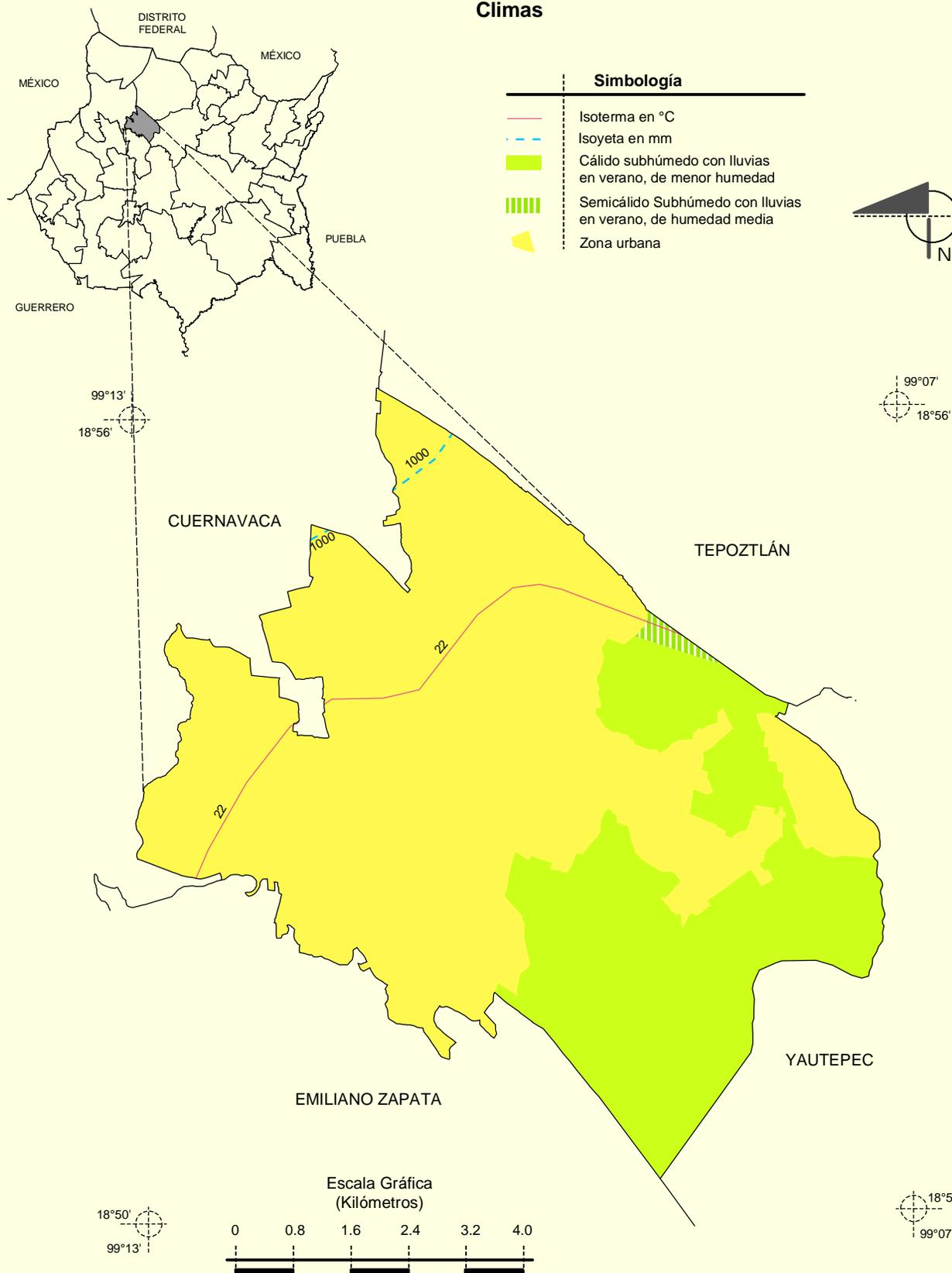


**Relieve**



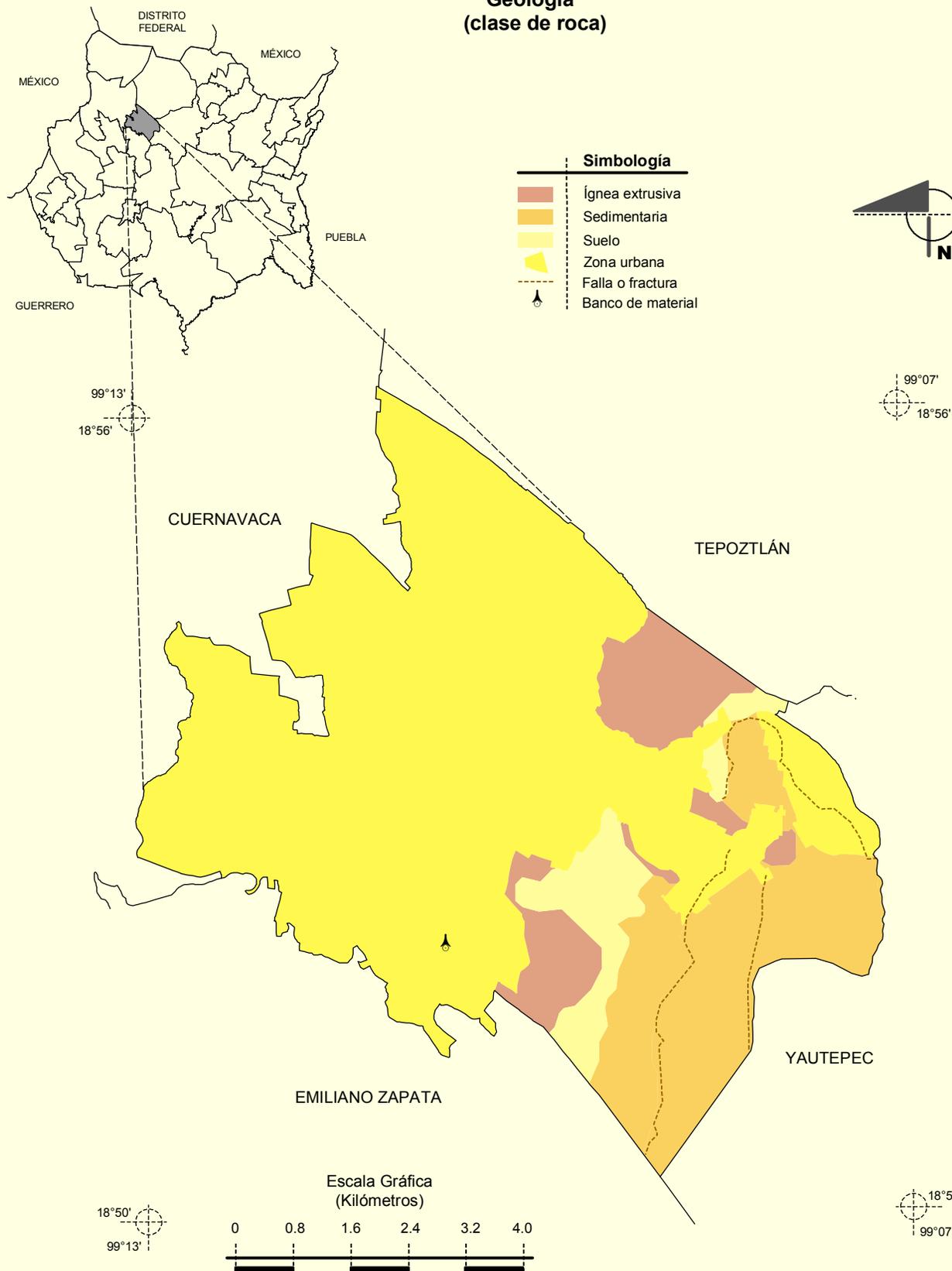
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.  
 INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital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

### Climas



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.

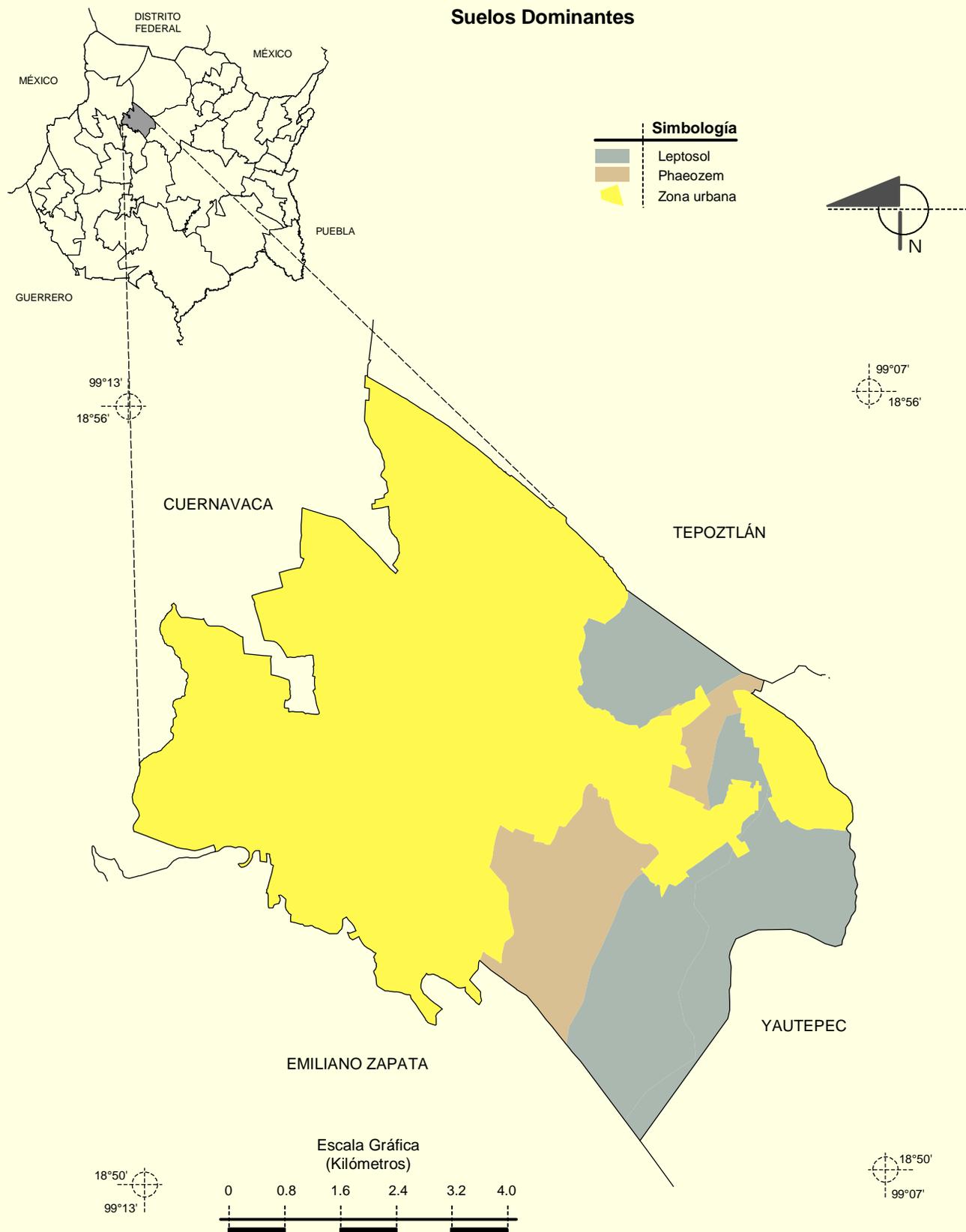
### Geología (clase de roca)



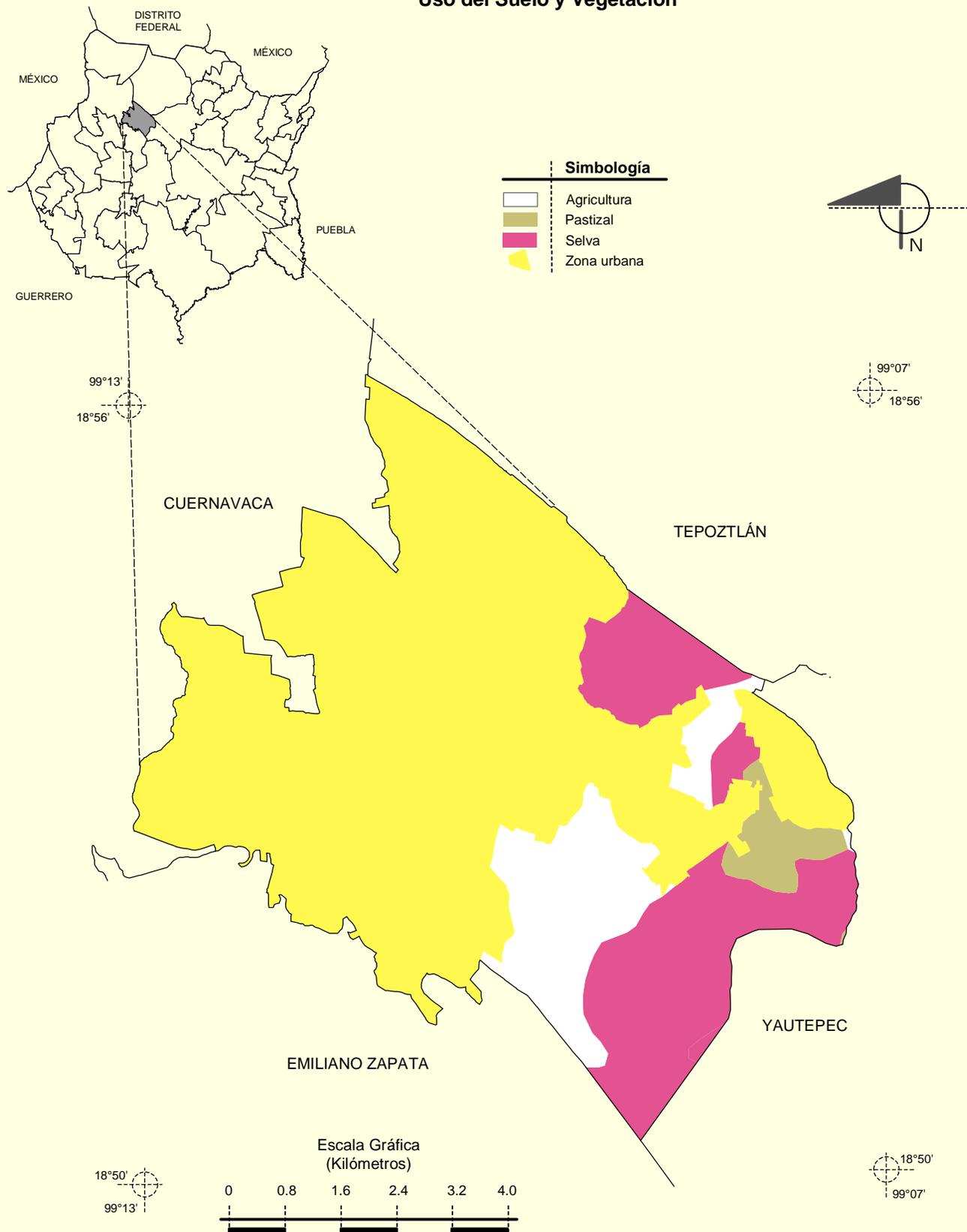
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*

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 II.



### 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.