



# Compendio de información geográfica municipal 2010

Tetela del Volcán

Morelos



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Tetela del Volcán, Morelos clave geoestadística 17022

| Ubicación geográfica | Coordenadas y altitud                                                                                                                      | Colindancias                                                                                                                                                                                                            | Otros datos                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | Entre los paralelos 18° 49' y 19° 01' de latitud norte; los meridianos 98° 37' y 98° 47' de longitud oeste; altitud entre 1 700 y 5 000 m. | Colinda al norte con los Estados de México y Puebla; al este con el Estado de Puebla; al sur con el Estado de Puebla y el municipio de Zacualpan de Amilpas; al oeste con el municipio de Ocuilco y el Estado de México | Ocupa el 2.02% de la superficie del estado.<br>Cuenta con 28 localidades y una población total de 19 138 habitantes<br><a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; resultado del censo 2010. |

| Fisiografía | Provincia               | Subprovincia                       | Sistemas de topoformas                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | Eje Neovolcánico (100%) | Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%) | Sierra volcánica de laderas escarpadas (27.22%), Meseta basáltica con cañadas (24.58%), Sierra volcánica con estrato volcanes o estrato volcanes aislados (22.79%), Lomerío de basalto con cráteres (14.22%) y Lomerío de tobas con cañadas (11.19%) |

| Clima | Rango de temperatura | Rango de precipitación | Clima                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|----------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 2 – 20°C             | 800 – 1 200 mm         | Templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (73.51%), semifrío subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (19.49%), semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (6.24%) y frío de altura con marcado invierno (0.76%) |

| Geología | Periodo                                | Roca                                                                                                                                                                                                    | Sitios de interés |
|----------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|          | Cuaternario (85.37%) y Neógeno (2.25%) | Ígnea extrusiva: toba básica (51.11%), toba básica-brecha volcánica básica (18%), basalto-toba básica (1.70%) y andesita (1.44%)<br>Sedimentaria: conglomerado (14.52%) y arenisca-conglomerado (0.85%) | No disponible     |

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Zona Urbana con (12.38%)

| Edafología | Suelo dominante                                       |
|------------|-------------------------------------------------------|
|            | Andosol (67.75%), Regosol (18.82%) y Leptosol (1.05%) |

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Zona Urbana con (12.38%)

| Hidrografía | Región hidrológica | Cuenca                                              | Subcuenca                                | Corrientes de agua                  | Cuerpos de agua |
|-------------|--------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
|             | Balsas (100%)      | R. Atoyac (58.45%) y R. Grande de Amacuzac (41.55%) | R. Nexapa (58.45%) y R. Cuautla (41.55%) | Perenne: Intermitente: Agua bendita | No disponible   |

| Uso del suelo y vegetación | Uso del suelo                               | Vegetación                                                      |
|----------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                            | Agricultura (43.80%) y zona urbana (12.38%) | Bosque (43.09%), otro (0.49%), pastizal (0.22%) y selva (0.02%) |

| Uso potencial de la tierra | Agrícola                                                                                                                                                                                             | Pecuario                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | Para la agricultura mecanizada continua (15.65%)<br>Para la agricultura de tracción animal continua (37.26%)<br>Para la agricultura manual continua (34.71%)<br>No apta para la agricultura (12.38%) | Para el desarrollo de praderas cultivadas (15.65%)<br>Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (37.26%)<br>Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (24.02%)<br>No apta para uso pecuario (23.07%) |

| Zona urbana | Las zonas urbanas están creciendo sobre rocas ígneas extrusivas y sedimentarias del Cuaternario; en mesetas y sierras, lomeríos; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Andosol; tienen clima templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad, y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura y bosques. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Zonas arqueológicas y monumentos históricos | Los Conventos de San Juan Bautista, el de Hueyapan, Santo Domingo, Hueyapan; las Iglesias de San Pedro y San Pablo, en Tlalmimilulpan y la de San Marcos, en Xochicalco. |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

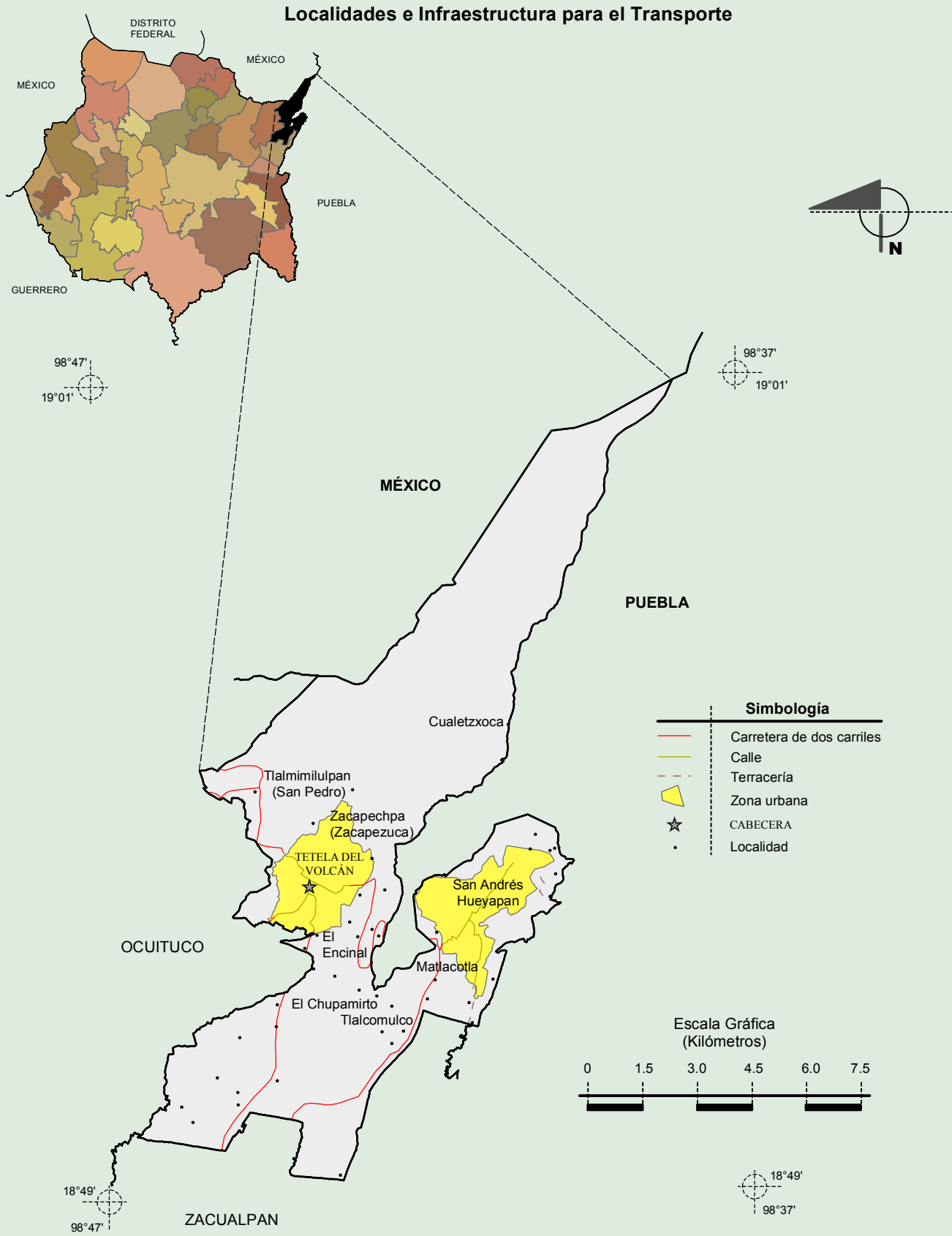
Fuente: INEGI. ESTADO DE MORELOS/México. Guía turística  
[www.e-local.gob.mx/wb2/ELOCAL/EMM\\_morelos](http://www.e-local.gob.mx/wb2/ELOCAL/EMM_morelos)

| Habla ntes de lengua indígena | Dialecto                                                                                                              | Número de personas |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                               | Lenguas Mixtecas, Zapotecas, Maya, Mazahua, Náhuatl, Purépecha, otras lenguas indígenas de América y no especificado. | 2 999              |

Fuente: INEGI. [http://www3.inegi.org.mx/sistemas/lter/entidad\\_indicador.aspx?ev=5](http://www3.inegi.org.mx/sistemas/lter/entidad_indicador.aspx?ev=5)

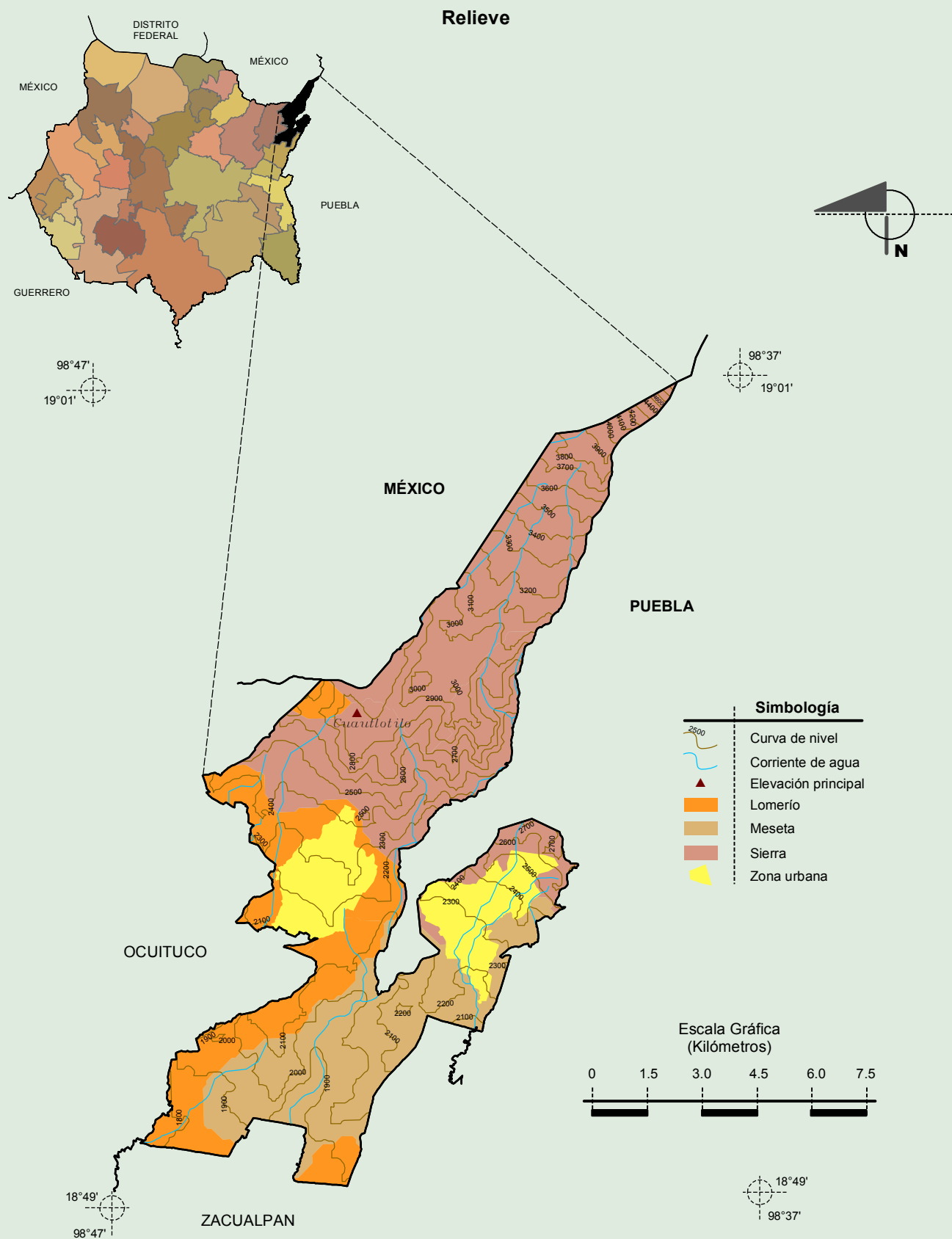
| <b>Cultura popular</b> | Artesanías                              | Gastronomía                                                                                                                                                                                                                                             | Música           |
|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                        | Confección de sarapes y prendas de lana | Mole verde, mole rojo de guajolote, cecina de res con crema y queso, cecina enchilada de puerco, tlacoyos de haba y frijol. Como bebidas tenemos: tepache que es (pulque de maguey hervido con chile guajillo), curado de zarzamora, durazno y ciruela. | Banda de viento. |

Fuente: INEGI. ESTADO DE MORELOS/México. Guía turística  
[www.e-local.gob.mx/wb2/ELOCAL/EMM\\_morelos](http://www.e-local.gob.mx/wb2/ELOCAL/EMM_morelos)



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.*  
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.

**Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos**  
**Tetela del Volcán, Morelos.**



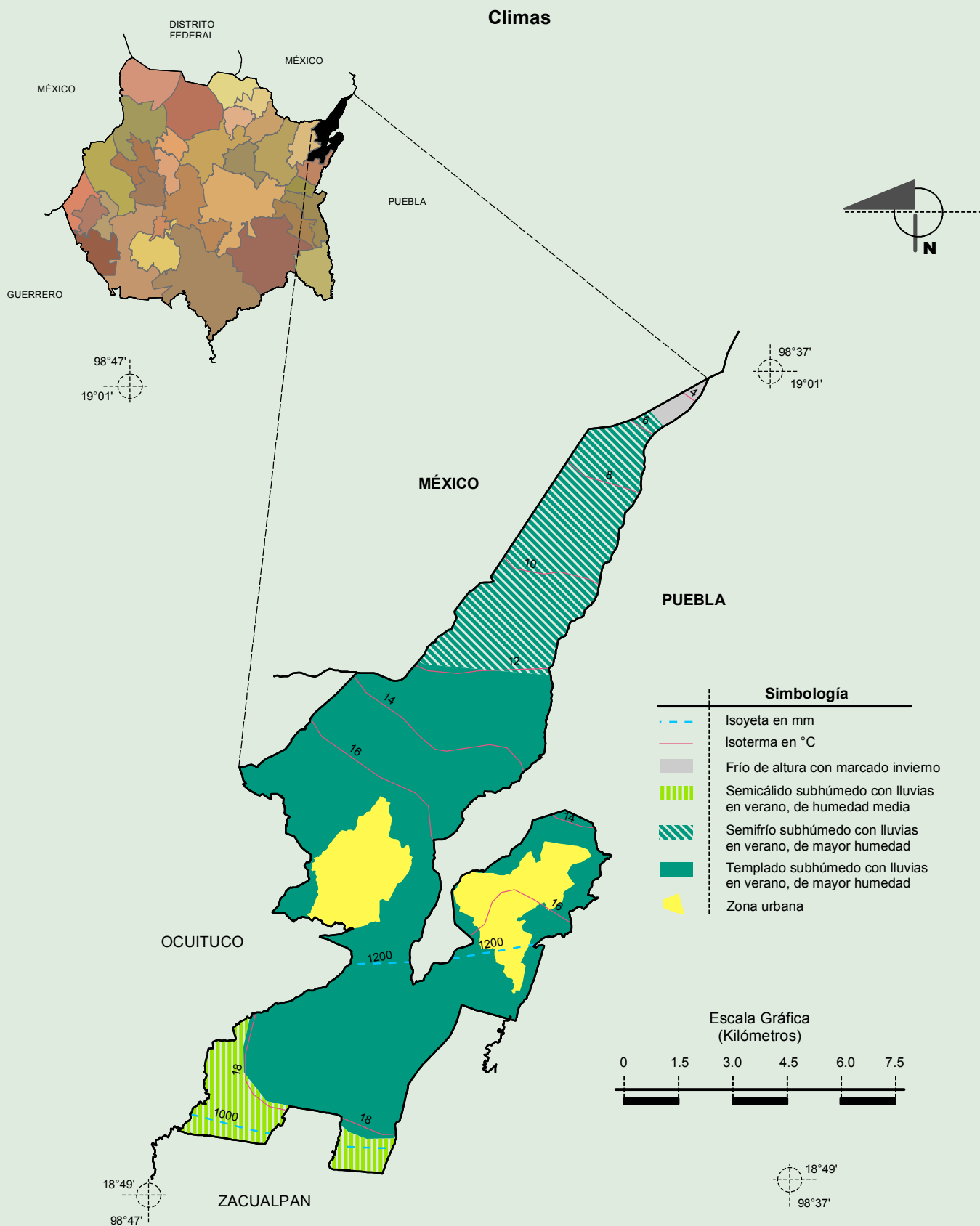
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.*

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. México.

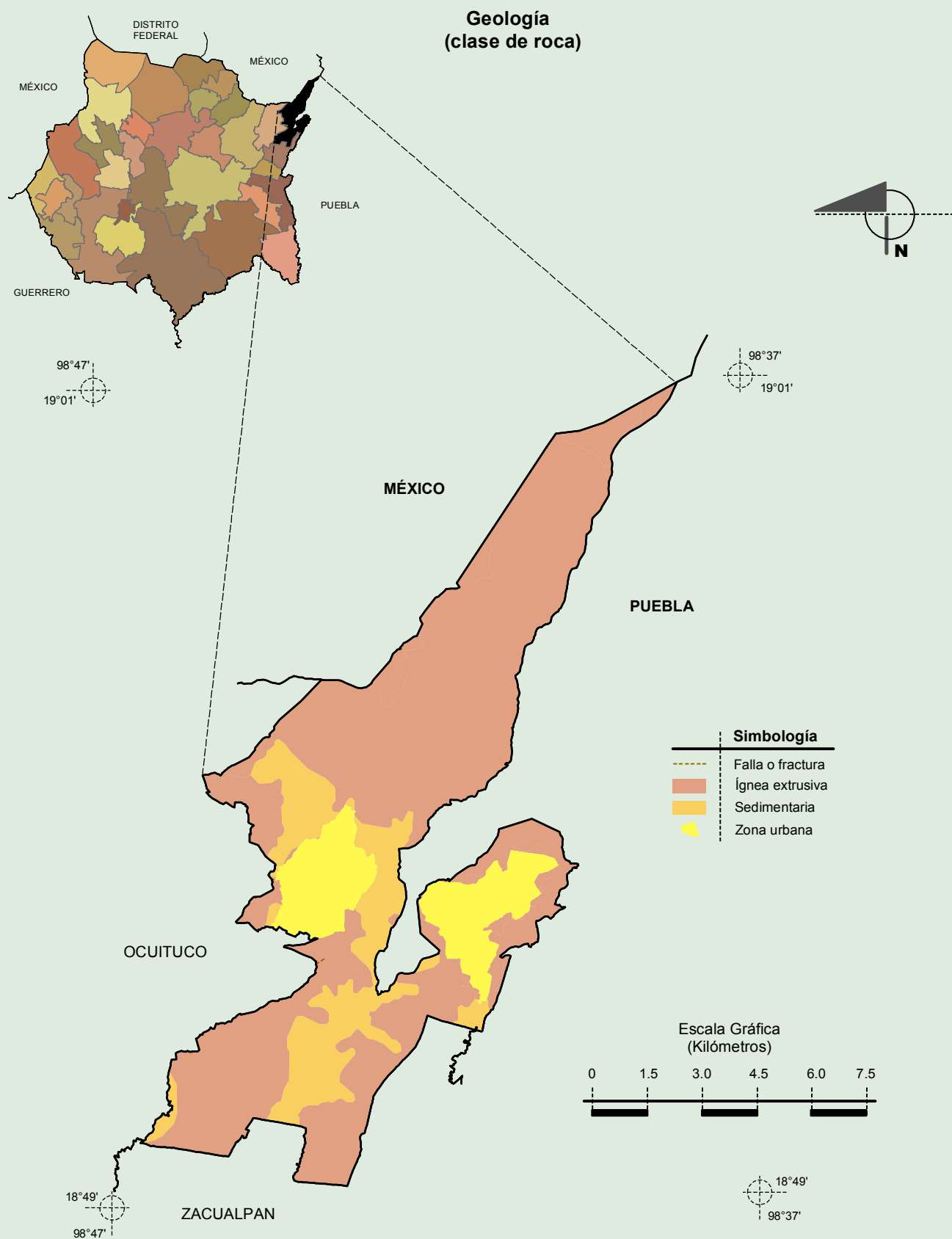
**Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos**  
**Tetela del Volcán, Morelos.**



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.*

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.

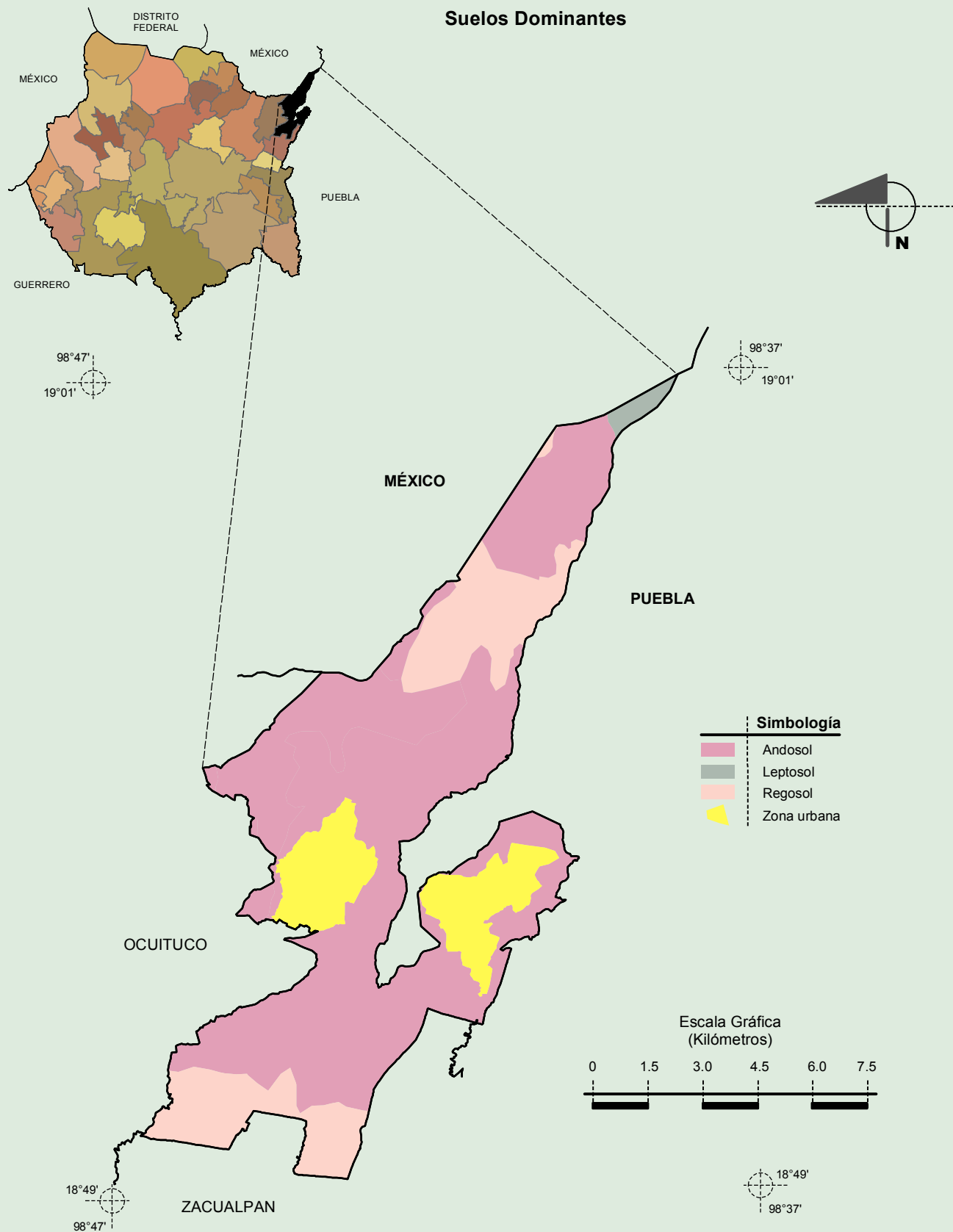
**Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos  
Tetela del Volcán, Morelos.**



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.*

INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica 1:250 000, serie I.

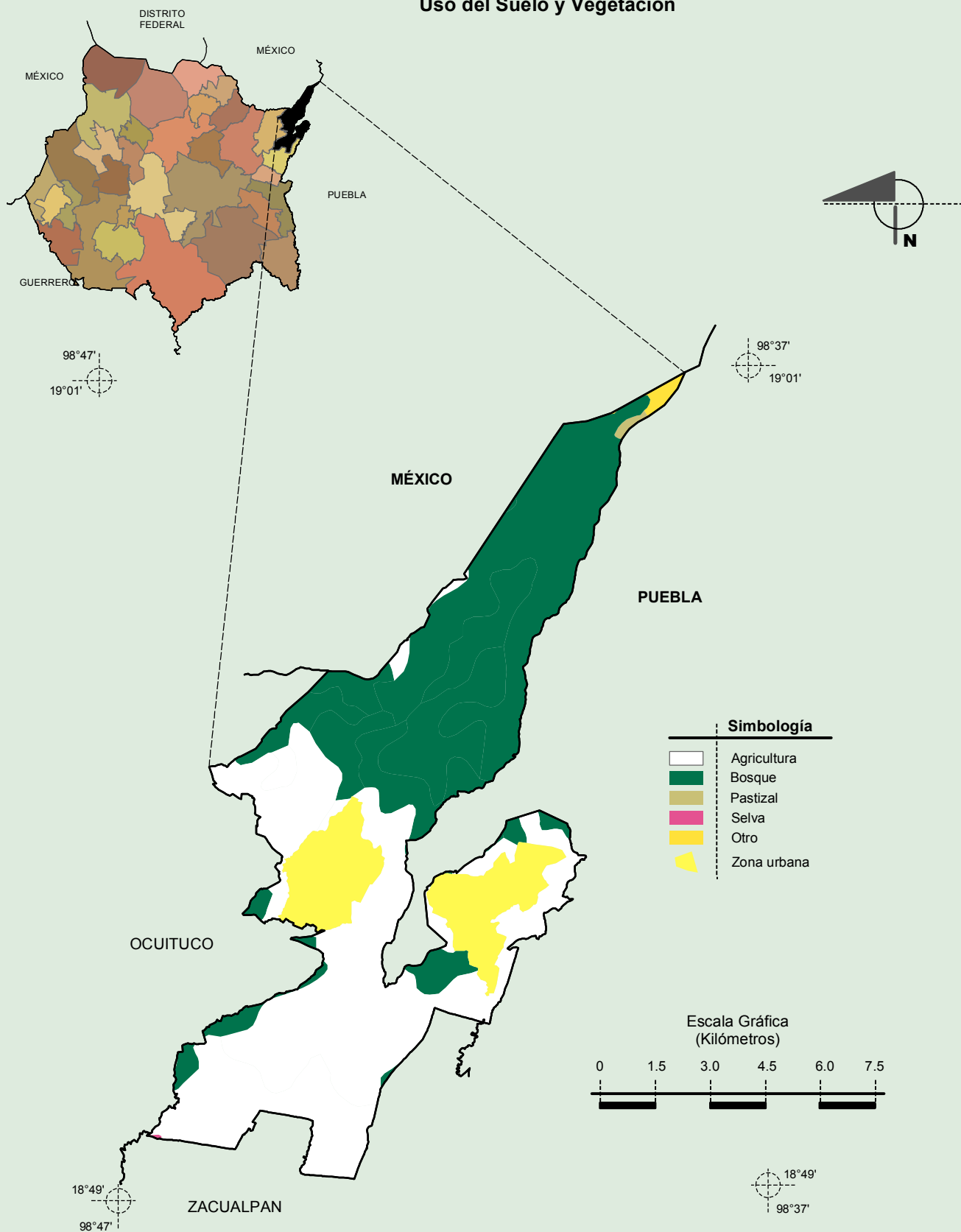
# Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Tetela del Volcán, Morelos.



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.

INEGI. Conjunto de Datos Vectorial Edafológico, Escala 1:250 000, Serie II (Continuo Nacional).

## Uso del Suelo y Vegetación



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.

INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Serie III Escala 1:250 000.