



# Compendio de información geográfica municipal 2010

Molcaxac

Puebla



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

**Compendio de información geográfica municipal de los  
Estados Unidos Mexicanos  
Molcaxac, Puebla  
clave geoestadística 21098**

| Ubicación geográfica | Coordenadas y altitud  | Colindancias  | Otros datos  |
|----------------------|--|---|--|
|                      | Entre los paralelos 18° 35' y 18° 46' de latitud norte; los meridianos 97° 47' y 97° 57' de longitud oeste; altitud entre 1 500 y 2 400 m. | Colinda al norte con los municipios de Tzicatlacoyan, Atoyatempan, Huitziltepec y Xochitlán Todos Santos; al este con los municipios de Xochitlán Todos Santos y Juan N. Méndez; al sur con los municipios de Juan N. Méndez , Tepexi de Rodríguez y Zacapala; al oeste con los municipios de Zacapala, y Tzicatlacoyan | Ocupa el 0.46% de la superficie del estado.<br>Cuenta con 18 localidades y una población total de 6 218 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 topofomas  |
|-------------|--|--|--|
|             | Eje Neovolcanico (89.90%) y Sierra Madre del Sur (10.10%). | Sierras del Sur de Puebla (58.68%), Lagos y Volcanes de Anáhuac (31.22%) y Sierras Centrales de Oaxaca (10.10%). | Valle de laderas tendidas (62.78%), Sierra volcánica de laderas tendidas con lomerío (19.64%), Sierra de cumbres tendidas (10.10%) y Llanura de piso rocoso o cementado (7.48%). |

| Clima | Rango de temperatura | Rango de precipitación | Clima  |
|-------|----------------------|------------------------|--|
|       | 14 – 20 °C           | 600 – 700 mm           | Templado subhúmedo con lluvias en verano (77.70%) y semicálido subhúmedo con lluvias en verano (22.30%). |

| Geología | Periodo  | Roca  | Sitios de interés |
|----------|--|---|-------------------|
|          | Cuaternario (45.45%), Cretácico (41.78%) y Paleógeno (10.52%). | Ígnea Extrusiva: basalto (5.40%).<br>Sedimentaria: caliza (52.30%) y caliche (30.22%).<br>Suelo: aluvial (9.83%). | No disponible.    |

*Nota: el porcentaje faltante corresponde a Zona Urbana con (1.44%) y NA con (0.81%).*

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Edafología</b> | Suelo dominante   |
|                   | Leptosol (85.92%), Vertisol (7.03%), Chernozem (2.37%), Regosol (1.60%) y Fluvisol (0.33%). |

*Nota: el porcentaje faltante corresponde a Zona Urbana con (1.44%) y NA con (1.31%).*

|                    |                    |                  |                                      |   |                 |
|--------------------|--------------------|------------------|--------------------------------------|---|-----------------|
| <b>Hidrografía</b> | Región hidrológica | Cuenca           | Subcuenca                            | Corrientes de agua                          | Cuerpos de agua |
|                    | Balsas (100%)      | R. Atoyac (100%) | R. Atoyac – Balcón del Diablo (100%) | Perennes: Atoyac y Axamilpa<br>Intermitente | No disponible.  |

|                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| <b>Uso del suelo y vegetación</b> | Uso del suelo                               | Vegetación  |
|                                   | Agricultura (42.80%) y zona urbana (1.44%). | Matorral (25.69%), selva (22.94%) y pastizal (5.82%). |

*Nota: el porcentaje faltante corresponde a NA con (1.31%).*

|                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| <b>Uso potencial de la tierra</b> | Agrícola  | Pecuario  |
|                                   | Para la agricultura mecanizada continua (36.34%).<br>Para la agricultura con tracción animal continua (7.94%).<br>No apta para la agricultura (55.72%). | Para el establecimiento de praderas cultivadas con maquinaria agrícola (36.34%).<br>Para el establecimiento de praderas cultivadas con tracción animal (7.94%).<br>Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (25.75%).<br>Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (25.79%).<br>No apta para uso pecuario (4.18%). |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Zona urbana</b> | La zona urbana está creciendo sobre rocas ígneas extrusivas, sedimentarias y suelo aluvial del Cuaternario, en sierra volcánica y valle de laderas tendidas con lomerío; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Chernozem y Leptosol; tiene clima templado y semicalido subhúmedo con lluvias en verano, y está creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura, pastizal y selva. |
|--------------------|--|

|  |   |
|--|---|
| <b>Zonas arqueológicas y monumentos históricos</b> | Arquitectónicos: Templo parroquial en advocación de Santa María de la Asunción del Siglo XVI, ubicado en la cabecera municipal.<br>En San José de Gracia un Tetele posiblemente del preclásico. |
|--|---|

Fuente: [www.inafed.gob.mx/wb2/ELOCAL/ELOC\\_Enciclopedia](http://www.inafed.gob.mx/wb2/ELOCAL/ELOC_Enciclopedia)

| Habla <span>ntes de lengua indígena</span> | Dialecto   | Número de personas |
|--|--|--------------------|
|  | Náhuatl, Mixteca, Maya, Popoloca, Tzeltal y No especificado. | 253                |

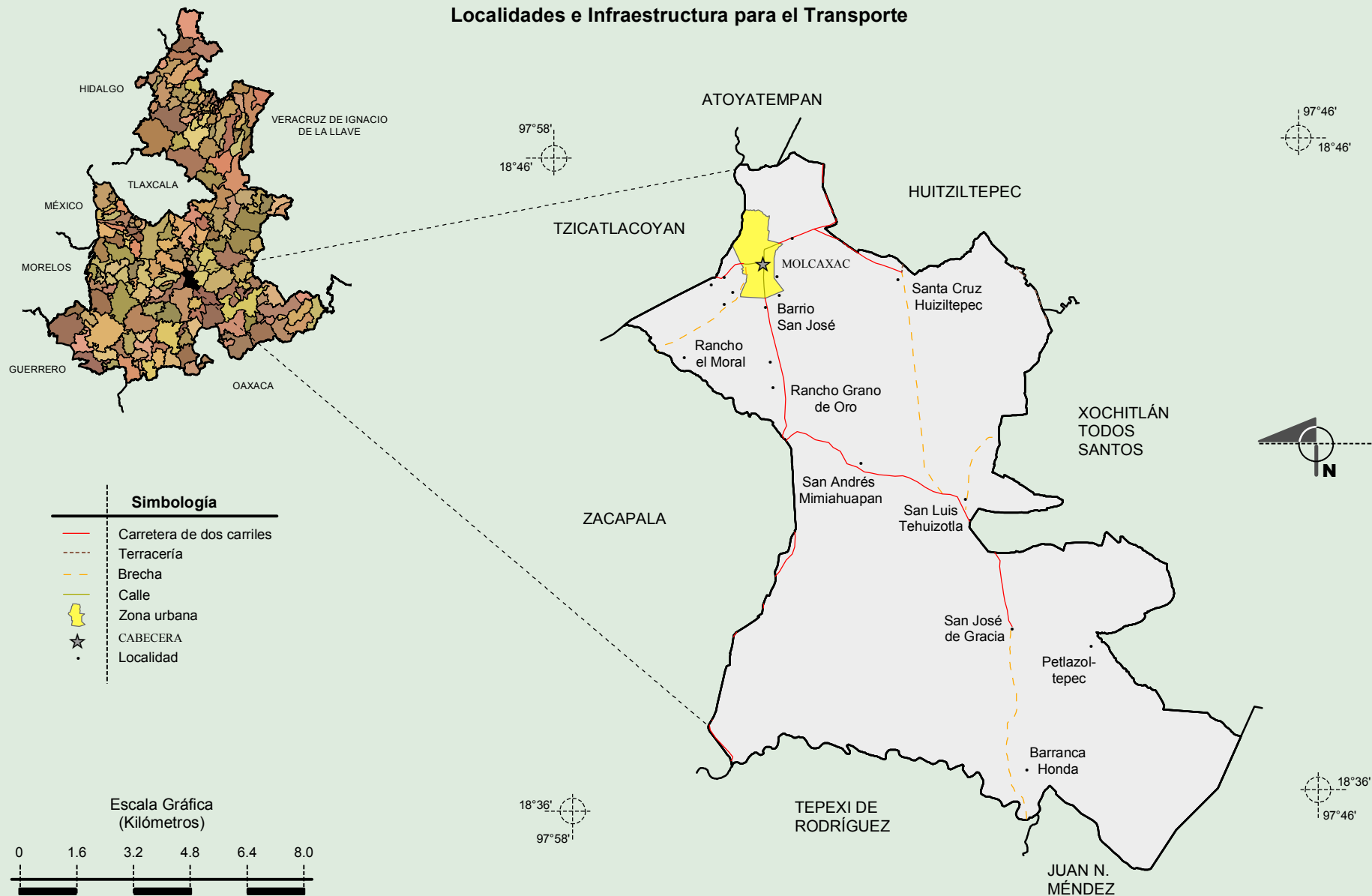
Fuente: INEGI. Puebla. II Censo de Población y Vivienda, 2005. Tabulados básicos

| Cultura popular | Artesanías   | Gastronomía  | Música  |
|-----------------|--|--|---|
|                 | Objetos de hueso, y cuero, jarciería y tejidos de palma. | Alimentos: mole poblano, pipián, tamales de frijol y cecina preparada, chileatole<br>Dulces: de calabaza, ate de guayaba y jamoncillo.<br>Bebidas: mezcal, aguardiente, chocolate y atole. | Celebran sus fiestas religiosas las celebran con música de flauta y Teponaxtle y música de banda. |

Fuente: [www.inafed.gob.mx/wb2/ELOCAL/ELOC\\_Enciclopedia](http://www.inafed.gob.mx/wb2/ELOCAL/ELOC_Enciclopedia)

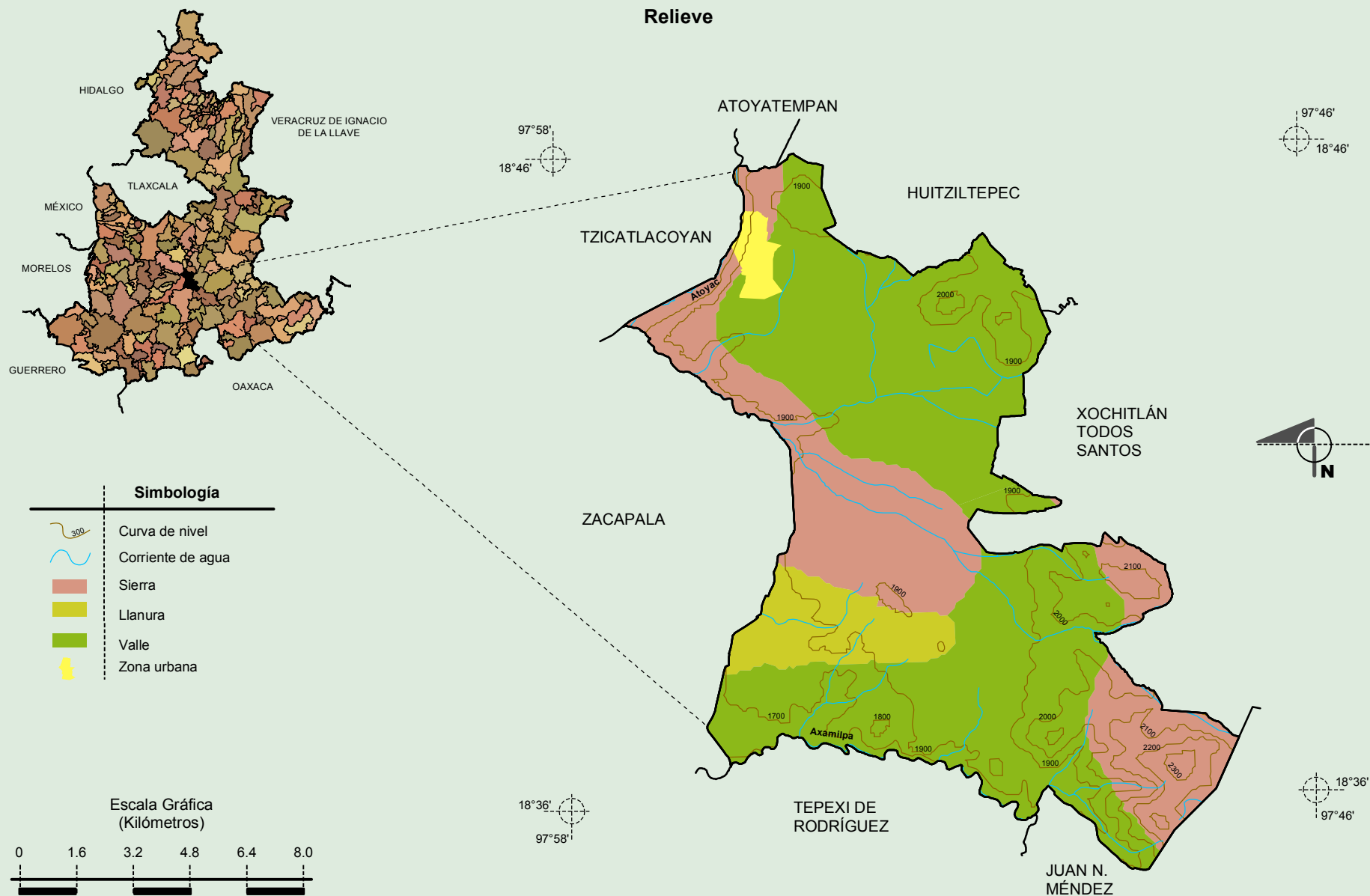
**Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos  
 Molcaxac, Puebla**

**Localidades e Infraestructura para el Transporte**



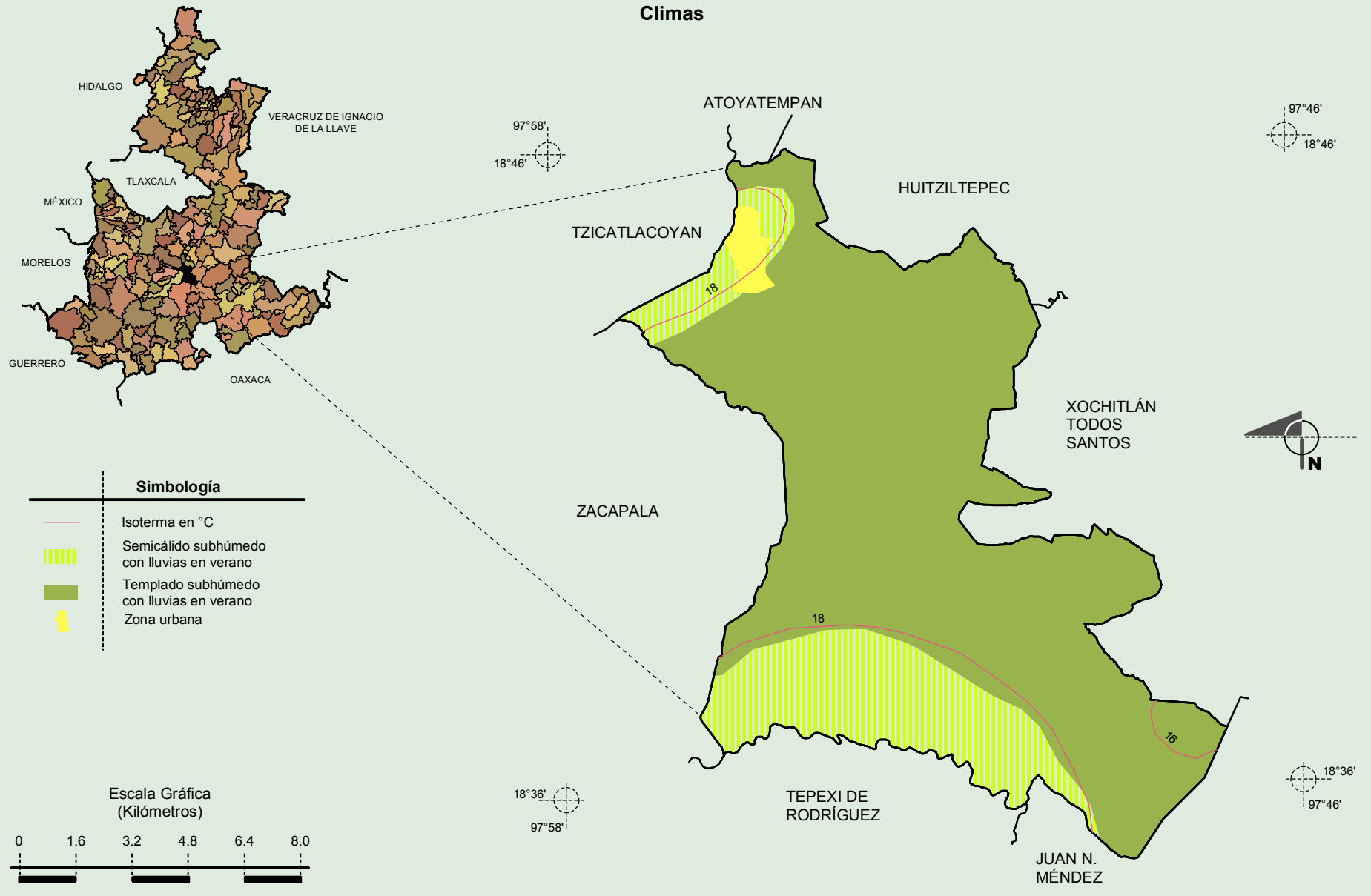
Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico 2010, versión 4.3.  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.

**Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos  
Molcaxac, Puebla**



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

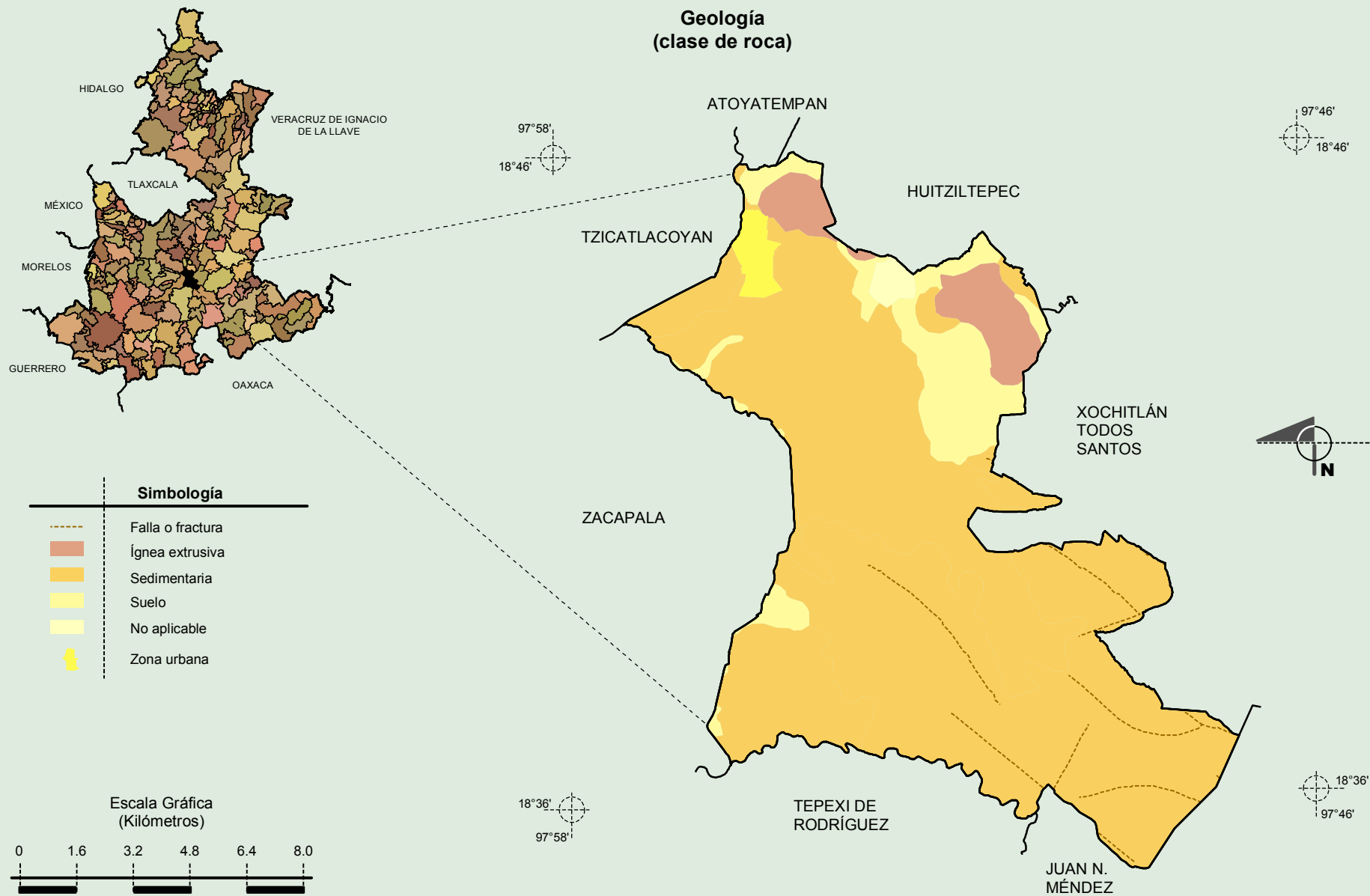
**Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos  
Molcaxac, Puebla**



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico 2010, versión 4.3.

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

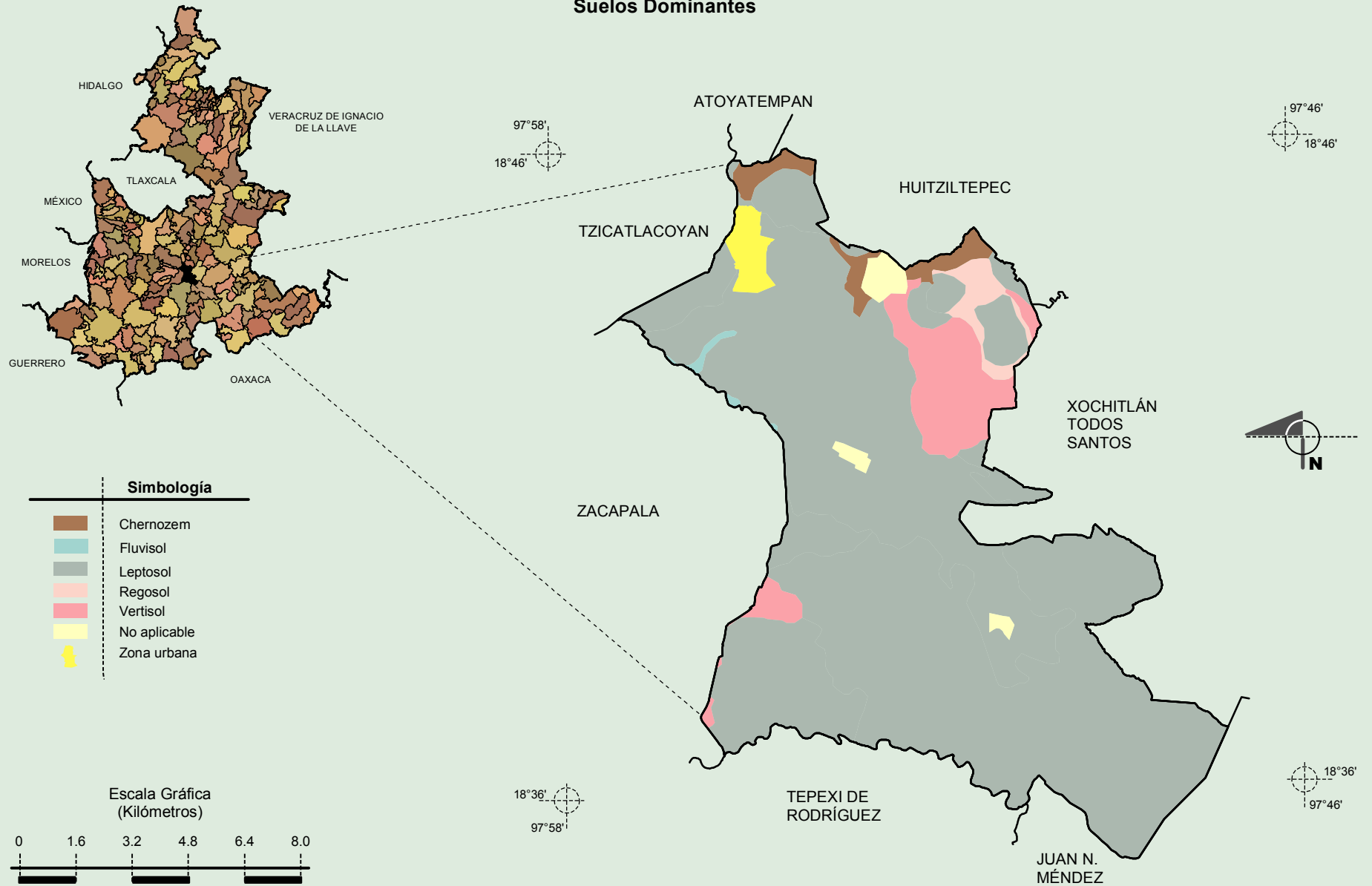
**Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos**  
**Molcaxac, Puebla**



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico 2010, versión 4.3.*  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica 1:250 000, serie I.

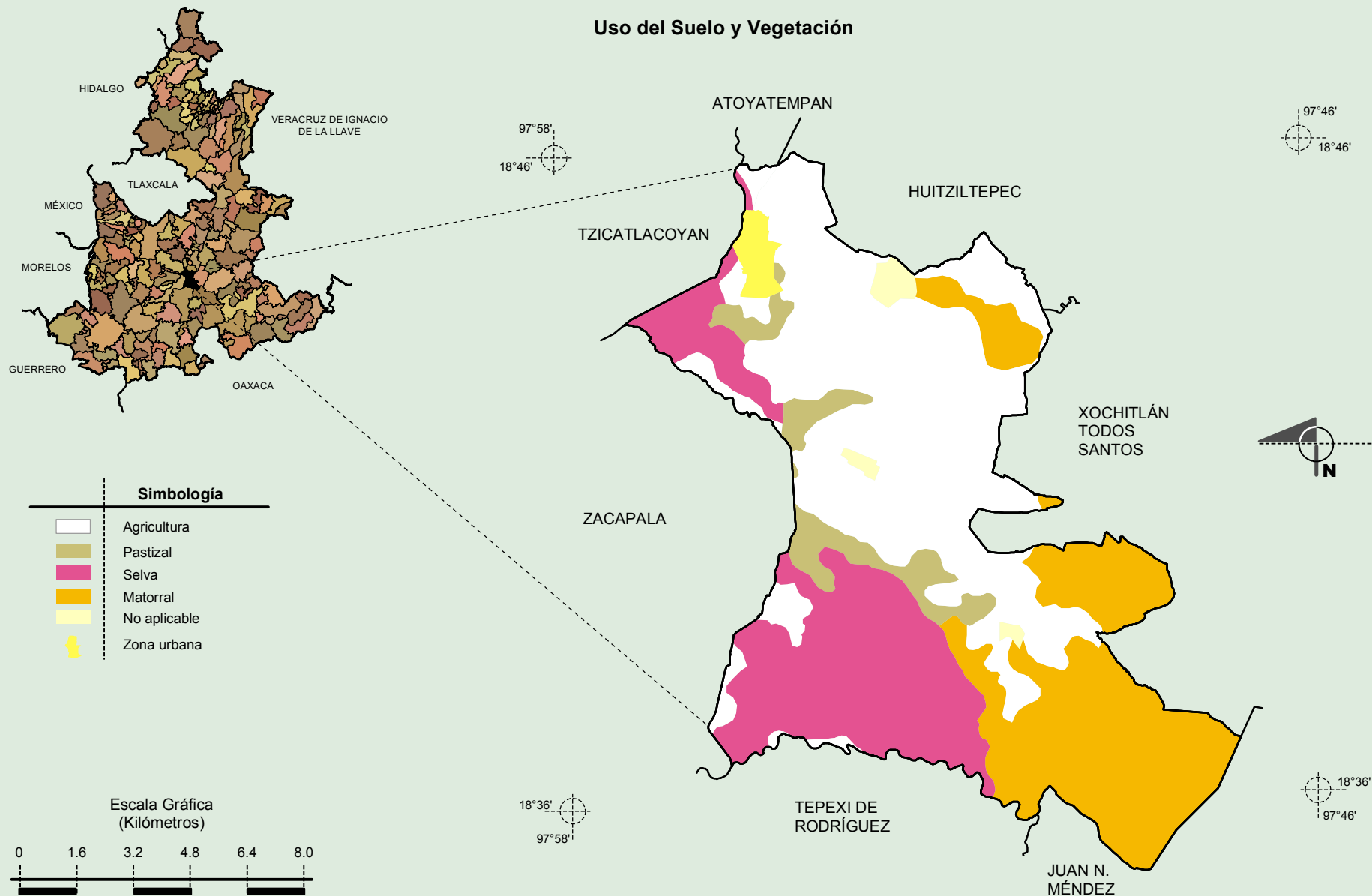
**Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos  
Molcaxac, Puebla**

**Suelos Dominantes**



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico 2010, versión 4.3.*  
INEGI. Conjunto de Datos Vectorial Edafológico, Escala 1:250 000, Serie II (Continuo Nacional).

**Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos**  
**Molcaxac, Puebla**



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico 2010, versión 4.3.  
 INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Serie III Escala 1:250 000.