

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Ixtacamaxtitlán, Puebla
Clave geoestadística 21083

2009

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Ixtacamaxitlán, Puebla

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 27' y 19° 45' de latitud norte; los meridianos 97° 41' y 98° 03' de longitud oeste; altitud entre 2 000 y 3 400 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de Chignahuapan, Aquixtla, Tetela de Ocampo y Zautla; al este con los municipios de Zautla, Cuyoaco, Ocotepec y Libres; al sur con el municipio de Libres y el estado de Tlaxcala; al oeste con el estado de Tlaxcala y el municipio de Chignahuapan.
Otros datos	Ocupa el 1.63% de la superficie del estado. Cuenta con 127 localidades y una población total de 25 160 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/ ; 03 de diciembre de 2009.

Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topofomas	Sierra volcánica de laderas escarpadas (92%), Cañón típico (7%) y Meseta basáltica escalonada con lomerío (1%)

Clima

Rango de temperatura	10 – 18°C
Rango de precipitación	600 – 900 mm
Clima	Templado subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (78%), templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (12%) y semifrío subhúmedo con lluvias en verano (10%)

Geología

Periodo	Neógeno (76.5%), Cuaternario (17%), Cretácico (5%) y Jurásico (1%)
Roca	Ígnea intrusiva: diorita (1%), Ígnea extrusiva: andesita (47%), toba ácida (31.5%), volcanoclástica (9%), basalto (5%) y brecha volcánica básica (1%)
Sitios de interés	Sedimentaria: caliza (5%) y caliza-lutita (1%) No aplica

Edafología

Suelo dominante	Leptosol (55%), Phaeozem (24%), Andosol (7.5%), Luvisol (6%), Arenosol (5%), Durisol (1%) y Regosol (1%)
-----------------	--

Hidrografía

Región hidrológica	Tuxpan – Nautla (91%) y Balsas (9%)
Cuenca	R. Tecolutla (91%) y R. Atoyac (9%)
Subcuenca	R. Apulco (90%), L. Totolzingo (9%) y R. Tecuantepec (1%)
Corrientes de agua	Perennes: Apulco, Dos Aguas y Los Lobos Intermitentes: Atmangan, Cuevillas, El Mal Paso y Hacienda Vieja
Cuerpos de agua	No disponible

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (41.5%) y zona urbana (0.5%)
Vegetación	Bosque (42%), pastizal (9%) y matorral (7%)

Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (1%) Para la agricultura con tracción animal continua (3%) Para la agricultura con tracción animal estacional (47%) Para la agricultura manual continua (2%) Para la agricultura manual estacional (3%)
----------	---

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Ixtacamaxitlán, Puebla

Uso potencial de la tierra

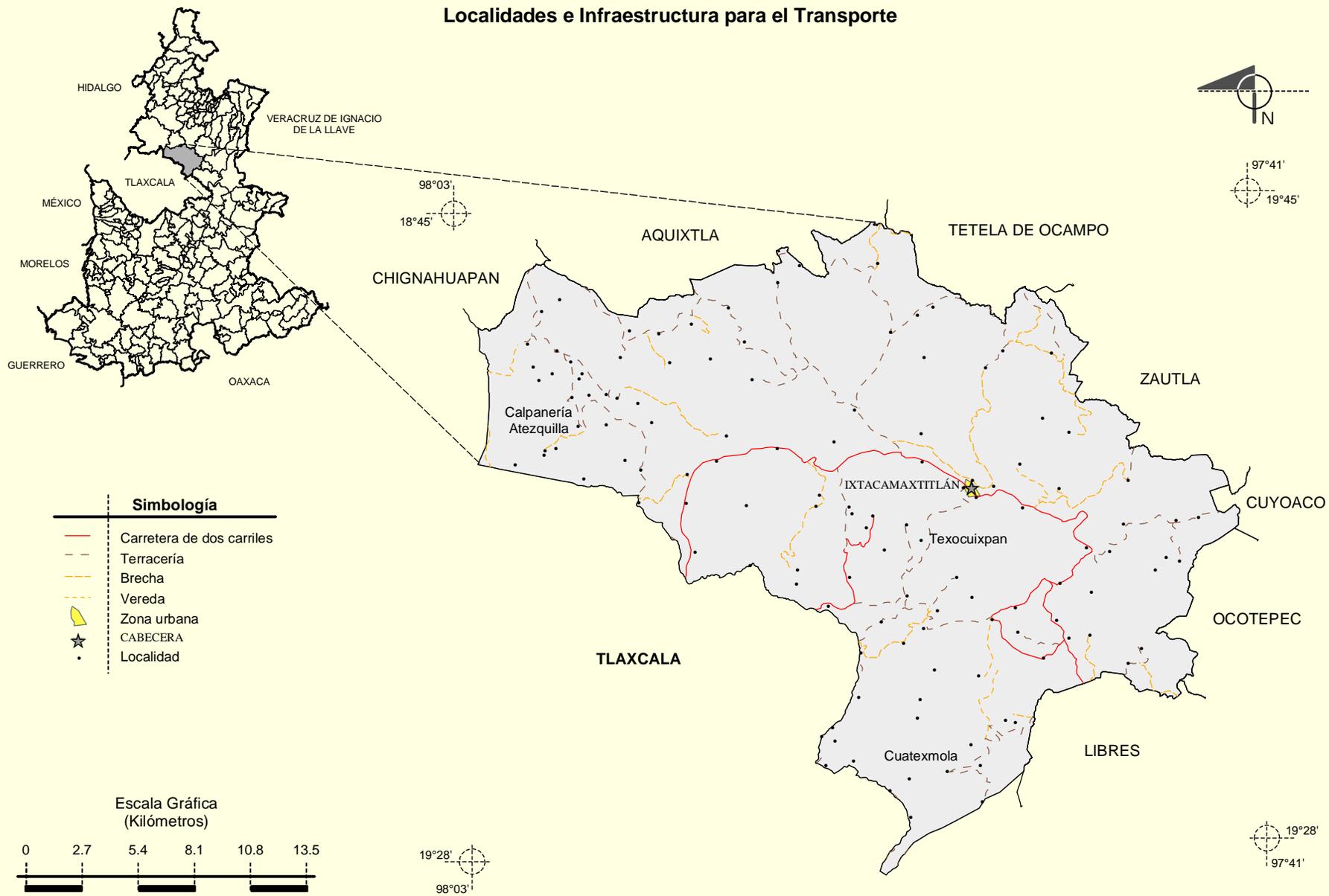
Pecuario	No apta para la agricultura (44%) Para el establecimiento de praderas cultivadas con maquinaria agrícola (1%) Para el establecimiento de praderas cultivadas con tracción animal (48%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (13%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (34%) No apta para uso pecuario (4%)
----------	--

Zona urbana

La zona urbana está creciendo sobre rocas ígneas extrusivas del Neógeno, en sierra volcánica de laderas escarpadas y cañón típico; sobre áreas donde originalmente había suelo denominado Leptosol; tiene clima templado subhúmedo con lluvias en verano de humedad media, y está creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura.

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Ixtacamaxitlán, Puebla

Localidades e Infraestructura para el Transporte



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.

**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Ixtacamaxtitlán, Puebla**

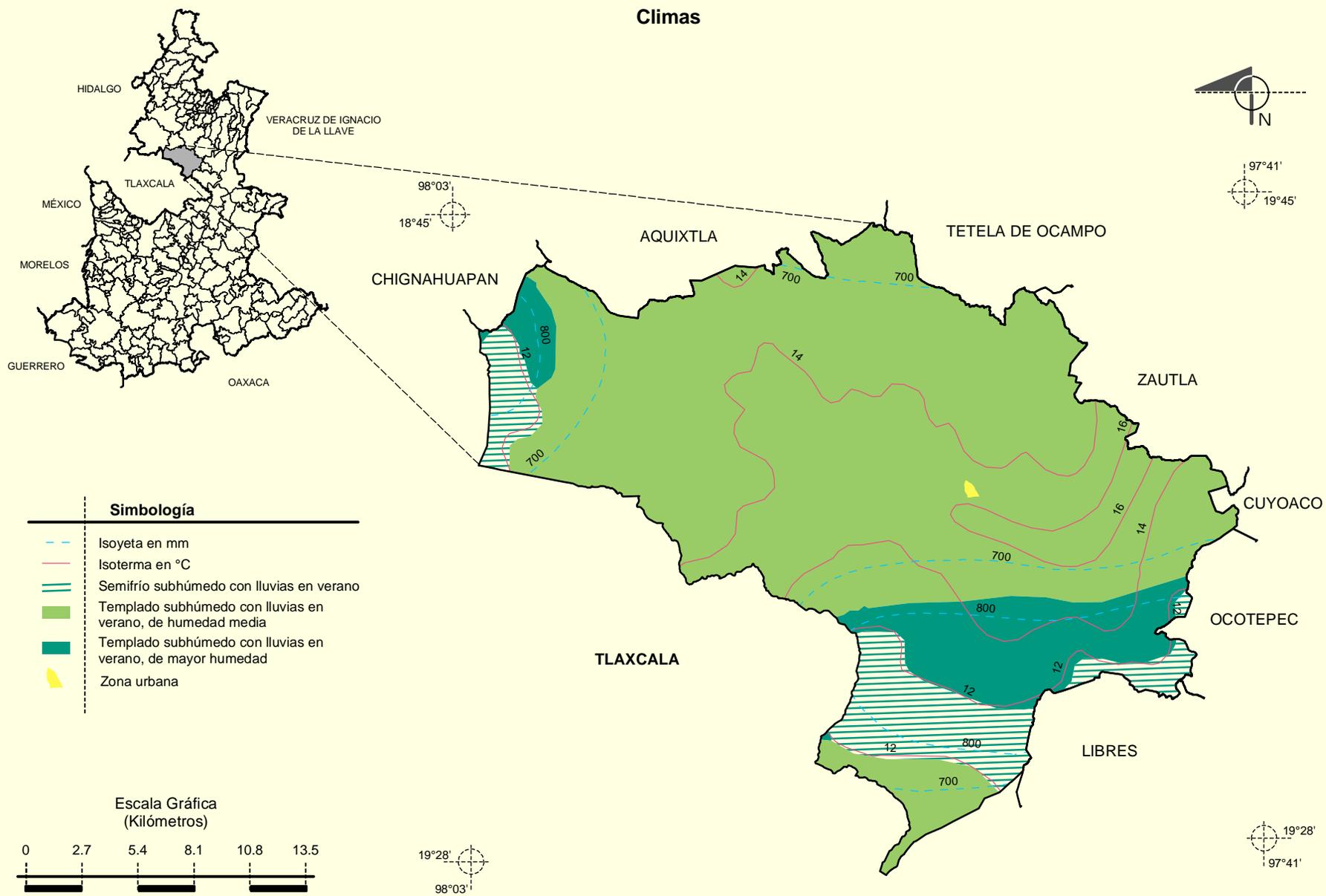
Relieve



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

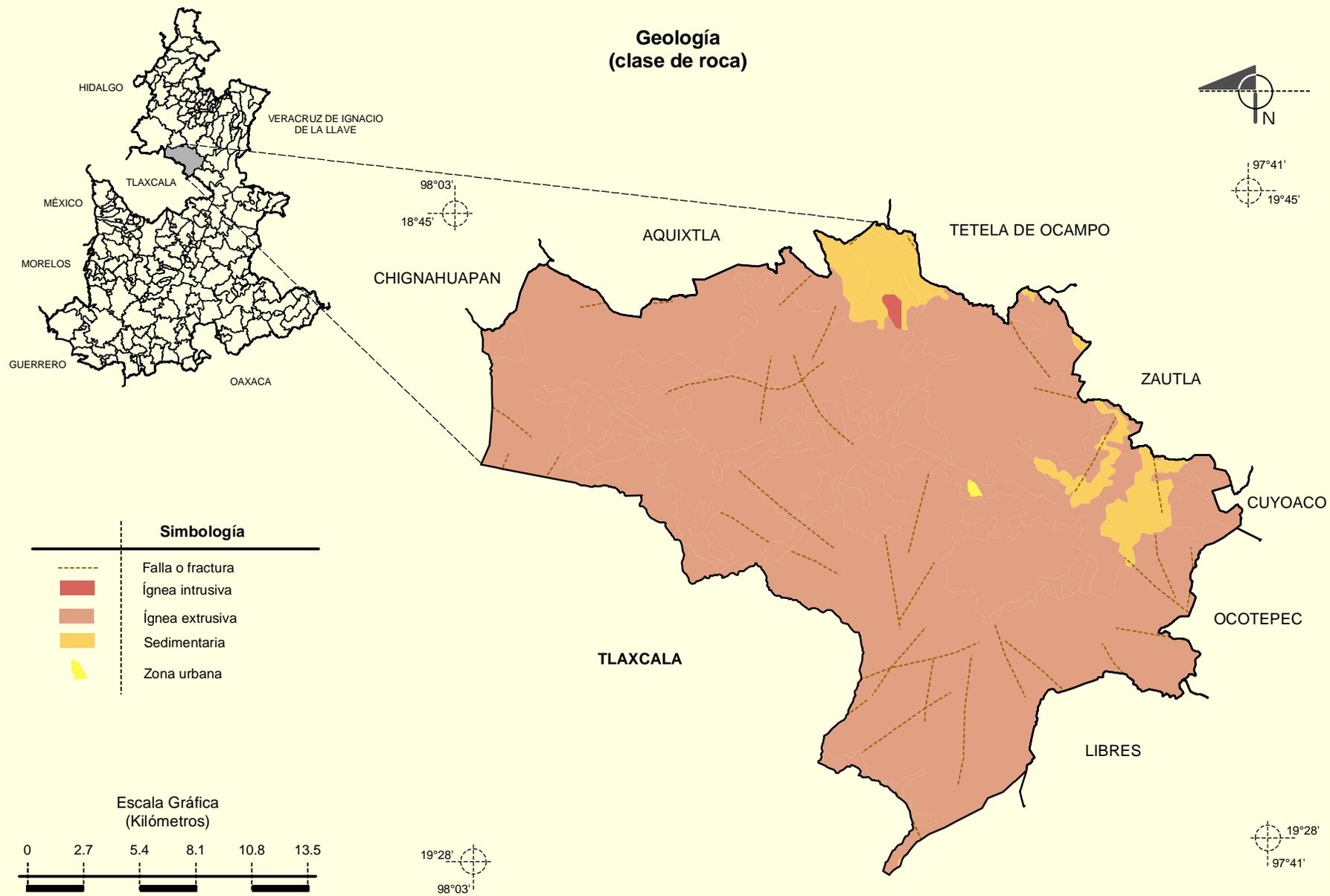
Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Ixtacamaxtitlán, Puebla

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.

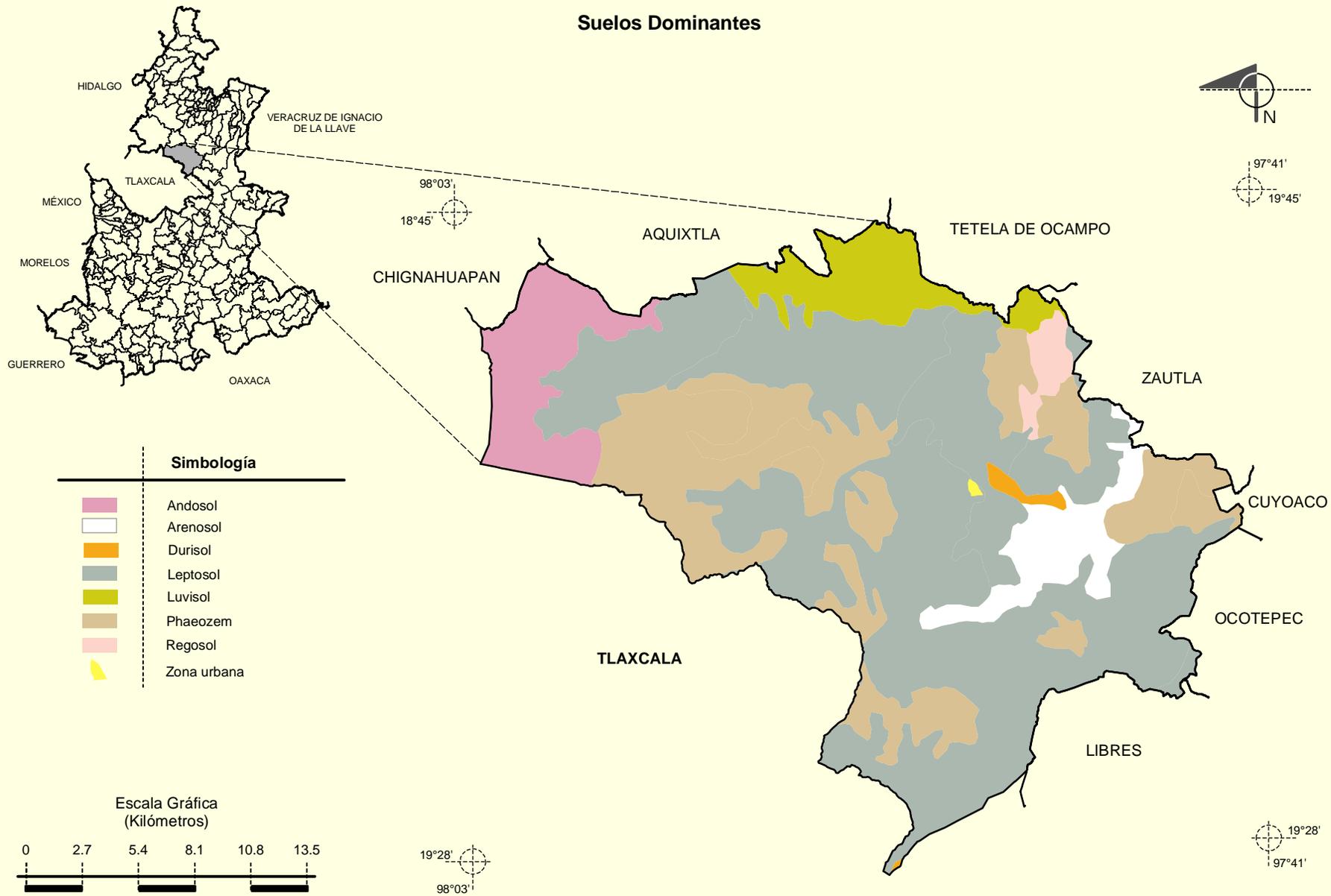
**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Ixtacamaxtitlán, Puebla**



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.

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Ixtacamaxitlán, Puebla

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).

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Ixtacamaxtitlán, Puebla

Uso del Suelo y Vegetación

