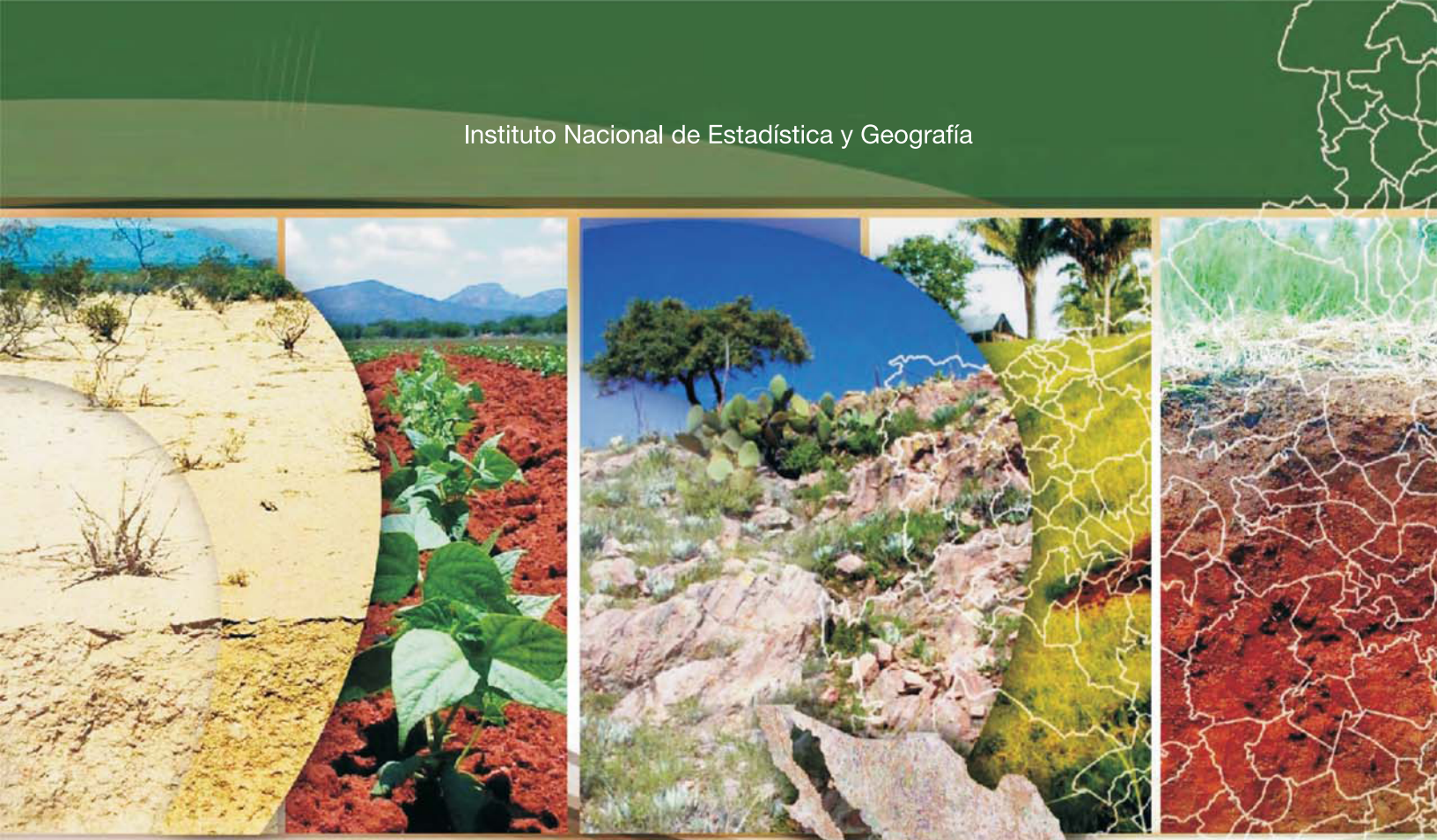
Instituto Nacional de Estadística y Geografía



Compendio de información geográfica municipal 2010

Tonatico

México

INEGI
INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Tonatico, México
clave geoestadística 15107

	Coordenadas y altitud	Colindancias	Otros datos
Ubicación geográfica	Entre los paralelos 18°43' y 18°50' de latitud norte; los meridianos 99°33' y 99°43' de longitud oeste; altitud entre 1 200 y 2 200 m.	Colinda al norte con los municipios de Ixtapan de la Sal y Zumpahuacán; al este con el municipio de Zumpahuacán; al sur con el Estado de Guerrero; al oeste con el Estado de Guerrero y el municipio de Ixtapan de la Sal.	Ocupa el 0.41% de la superficie del estado. Cuenta con 15 localidades y una población total de 12 099 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/; resultado del censo 2010.

	Provincia	Subprovincia	Sistemas de topoformas
Fisiografía	Sierra Madre del Sur (100%)	Sierras y Valles Guerrerenses (100%)	Lomerío con mesetas (99.06%) y Sierra de cumbres tendidas (0.94%)

	Rango de temperatura	Rango de precipitación	Clima
Clima	18 – 24°C	800 – 1 100 mm	Semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (96.25%) y cálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (3.75%)

	Periodo	Roca	Sitios de interés
Geología	Neógeno (53.03%), Jurásico superior-Cretácico inferior (22.84%), Cuaternario (15.58%) y Cretácico (6.12%)	Sedimentaria: arenisca-conglomerado (52.18%), travertino (7.83%), caliza (6.13%) y conglomerado (0.83%) Metamórfica: metavolcánica (20.77%) y metasedimentaria (2.07%) Suelo: aluvial (7.76%)	No disponible

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Zona Urbana con (2.43%).

	Suelo dominante
Edafología	Vertisol (48.51%), Leptosol (40.78%) y Regosol (8.28%)

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Zona Urbana con (2.43%).

INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Tonatico, México. 2010

	Región hidrológica	Cuenca	Subcuenca	Corrientes de agua	Cuerpos de agua
Hidrografía	Balsas (100%)	R. Grande de Amacuzac (100%)	R. Alto Amacuzac (100%)	Perennes: Calderón, Salado, San Jerónimo y Tlapula Intermitentes: Bueno, El Salitre, La Estrella, Las Tilcuates, Los Tepetates, Los Tilcuates, Salado y San Martín	No disponible.

Uso del suelo y vegetación	Uso del suelo	Vegetación
	Agricultura (45.3%) y zona urbana (2.43%)	Selva (24.84%), pastizal (17.31%) y bosque (10.12%)

	Agrícola	Pecuario
Uso potencial de la tierra	Para la agricultura mecanizada continua (48.67%) Para la agricultura de tracción animal estacional (4.77%) Para la agricultura manual estacional (34.15%) No apta para la agricultura (12.41%)	Para el desarrollo de praderas cultivadas (48.67%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (4.77%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (44.13%) No apta para uso pecuario (2.43%)

Zona urbana	La zona urbana está creciendo sobre rocas sedimentarias del Neógeno y metamórficas de Mesozoico, en lomeríos; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Vertisol y Leptosol; tiene clima semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media, y está creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura.

Zonas arqueológicas y monumentos históricos	Santuario de Nuestra Señora de Tonatico.

Fuente: ***http://portal2.edomex.gob.mx/edomex/temas/turismo/pueblos_bicentenario/tonatico/index.htm***

Hablantes de lengua indígena	Dialecto	Número de personas
	Lenguas Zapotecas y no especificado.	21

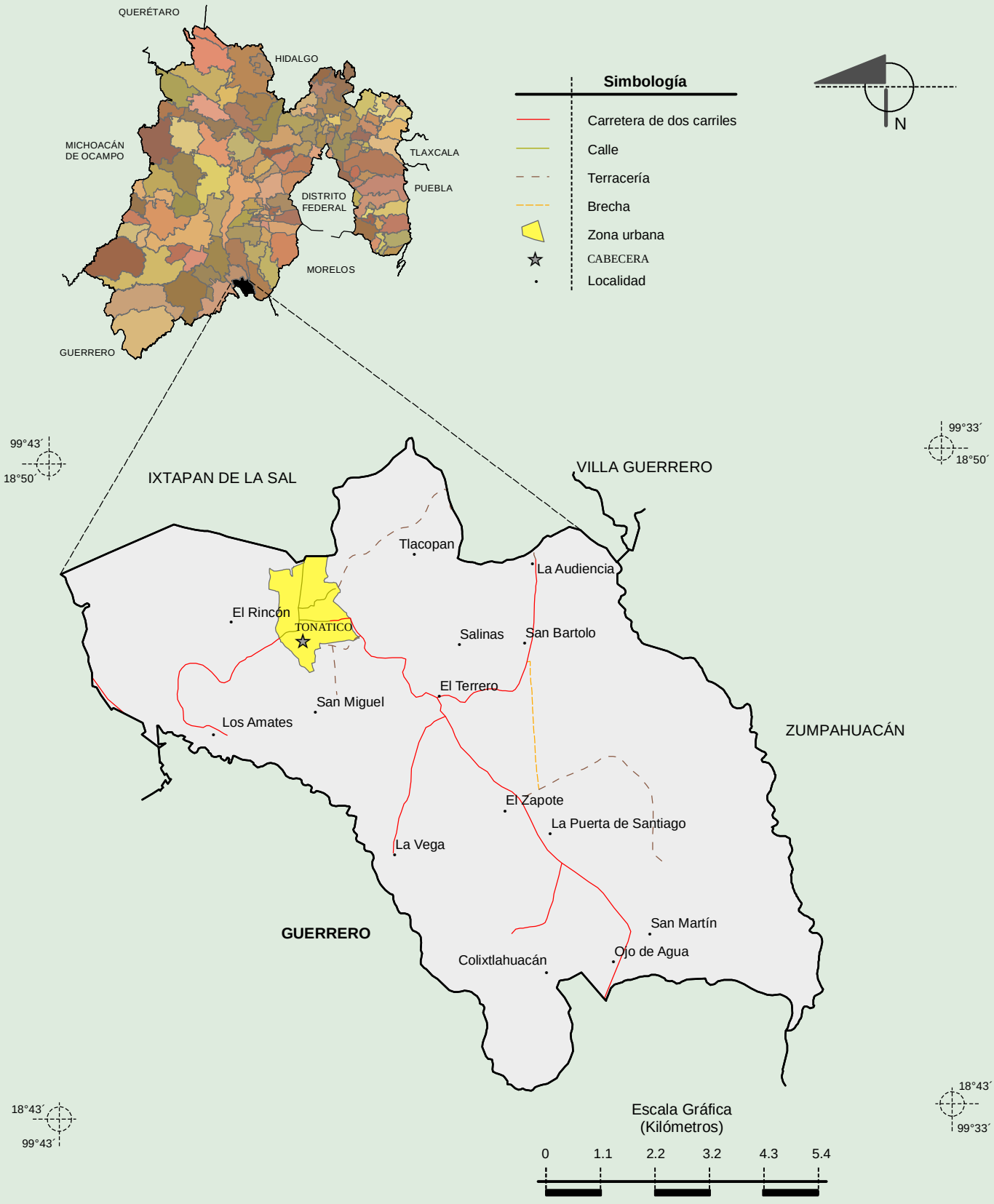
Fuente: ***http://www3.inegi.org.mx/sistemas/iter/entidad_indicador.aspx?ev=5***

INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Tonatico, México. 2010

	Artesanías	Gastronomía	Música
Cultura popular	Cestería de carrizo policromado y otate.	Carne de cerdo con huajes, acompañada de una deliciosa agua de lima. Además puedes comer diariamente en el mercado barbacoa o chito, chicharrones, cocido o moronga, gorditas de haba, frijol y requesón entre otros antojitos que hacen del lugar todo un festín.	No disponible.

Fuente: ***http://portal2.edomex.gob.mx/edomex/temas/turismo/pueblos_bicentenario/tonatico/index.htm***

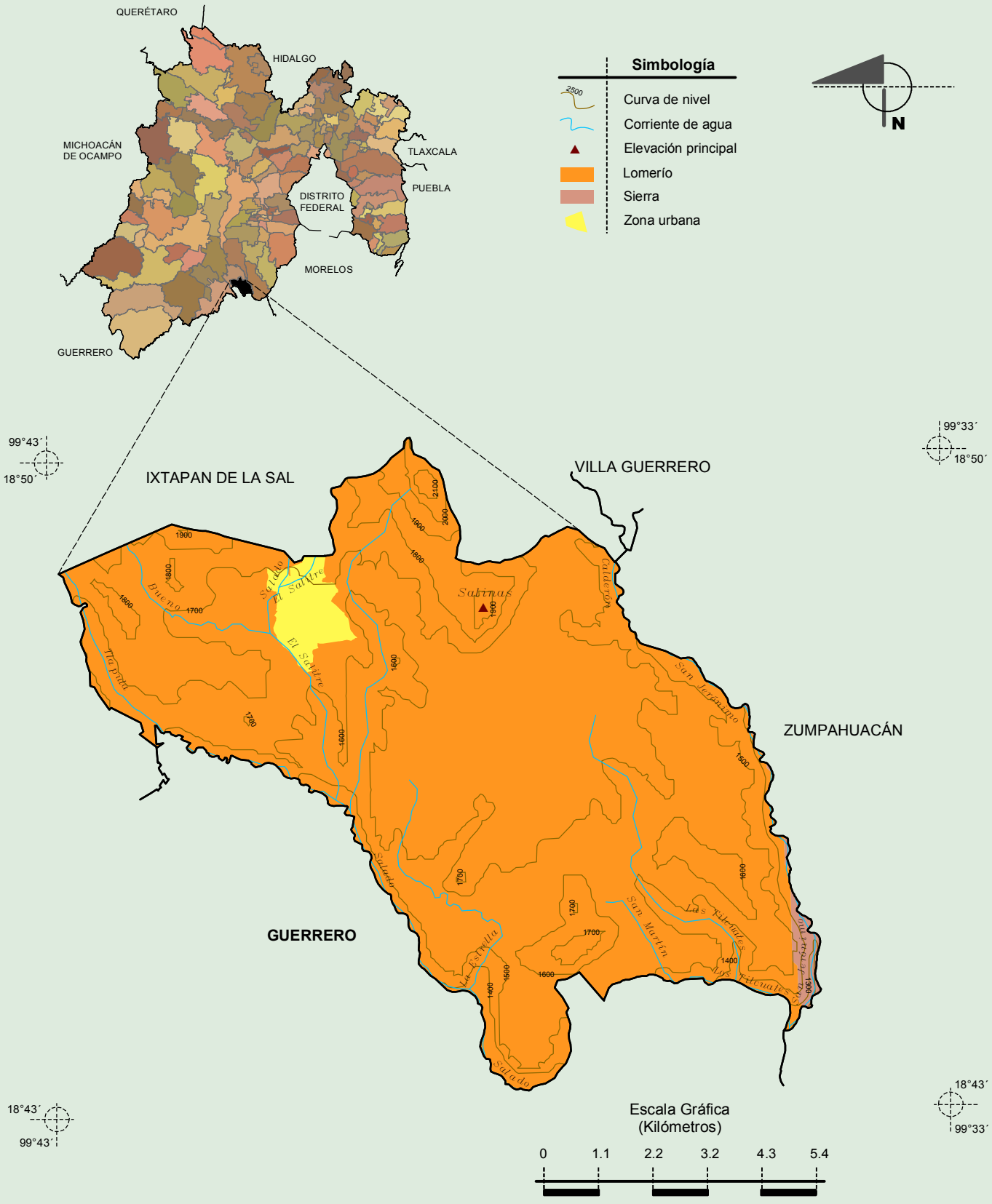
Localidades e Infraestructura para el Transporte



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

INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Tonatico, México. 2010

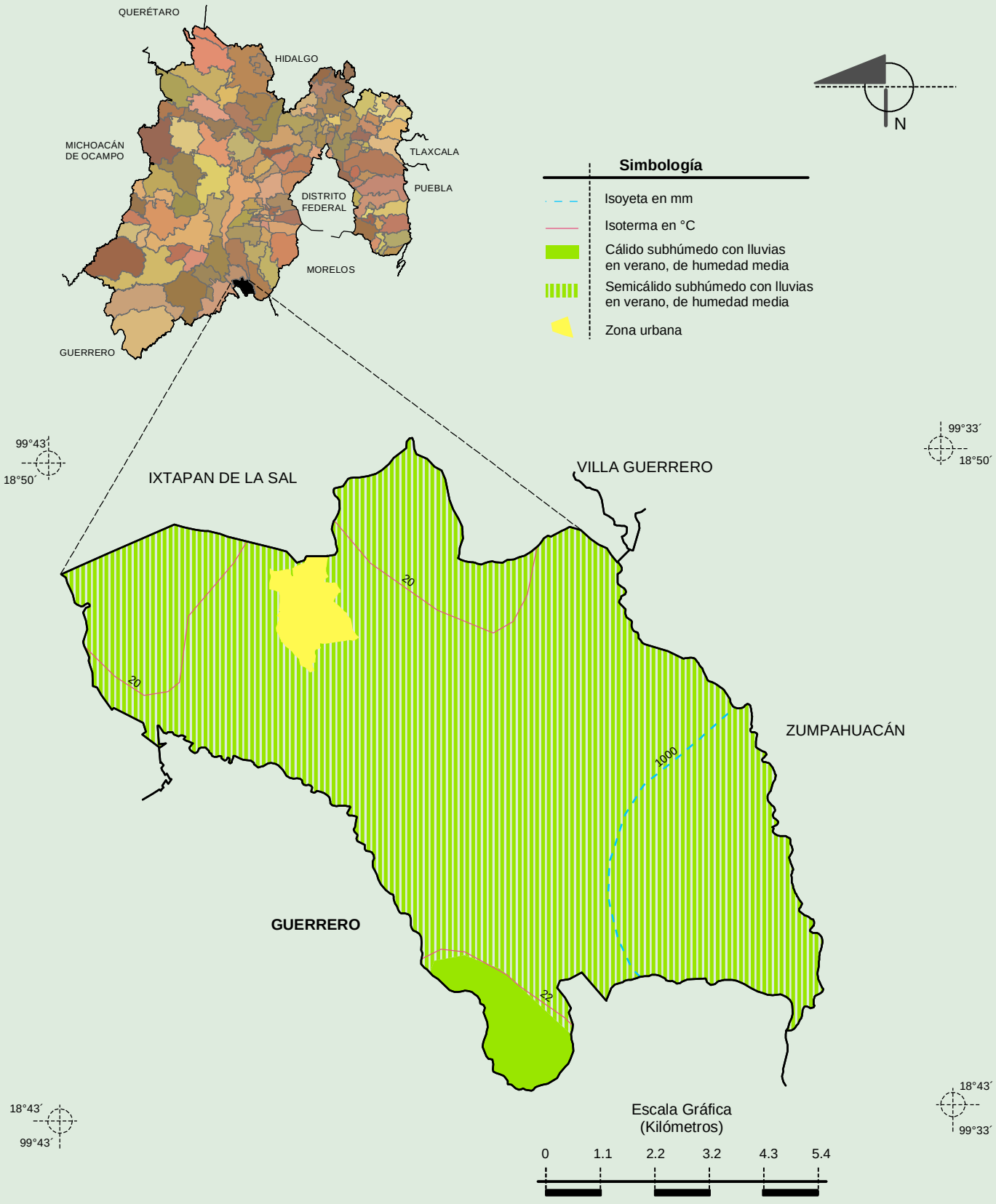
Relieve



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-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000.
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.

INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Tonatico, México. 2010

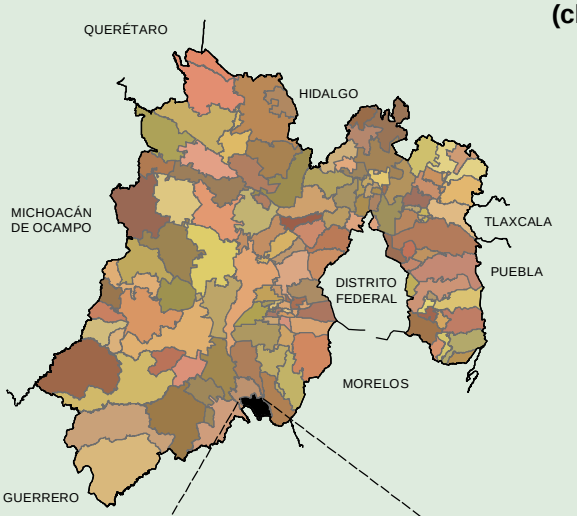
Climas

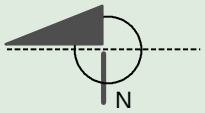


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.*
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de las Cartas de Climas, Precipitación Total Anual y Temperatura Media Anual 1:1 000 000, serie I.

INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Tonatico, México. 2010

Geología
(clase de roca)





Simbología

- Sedimentaria
- Metamórfica
- Suelo
- Zona urbana

99°43´
18°50´

99°33´
18°50´

IXTAPAN DE LA SAL

VILLA GUERRERO

ZUMPAHUACÁN

GUERRERO

18°43´
99°43´

18°43´
99°33´

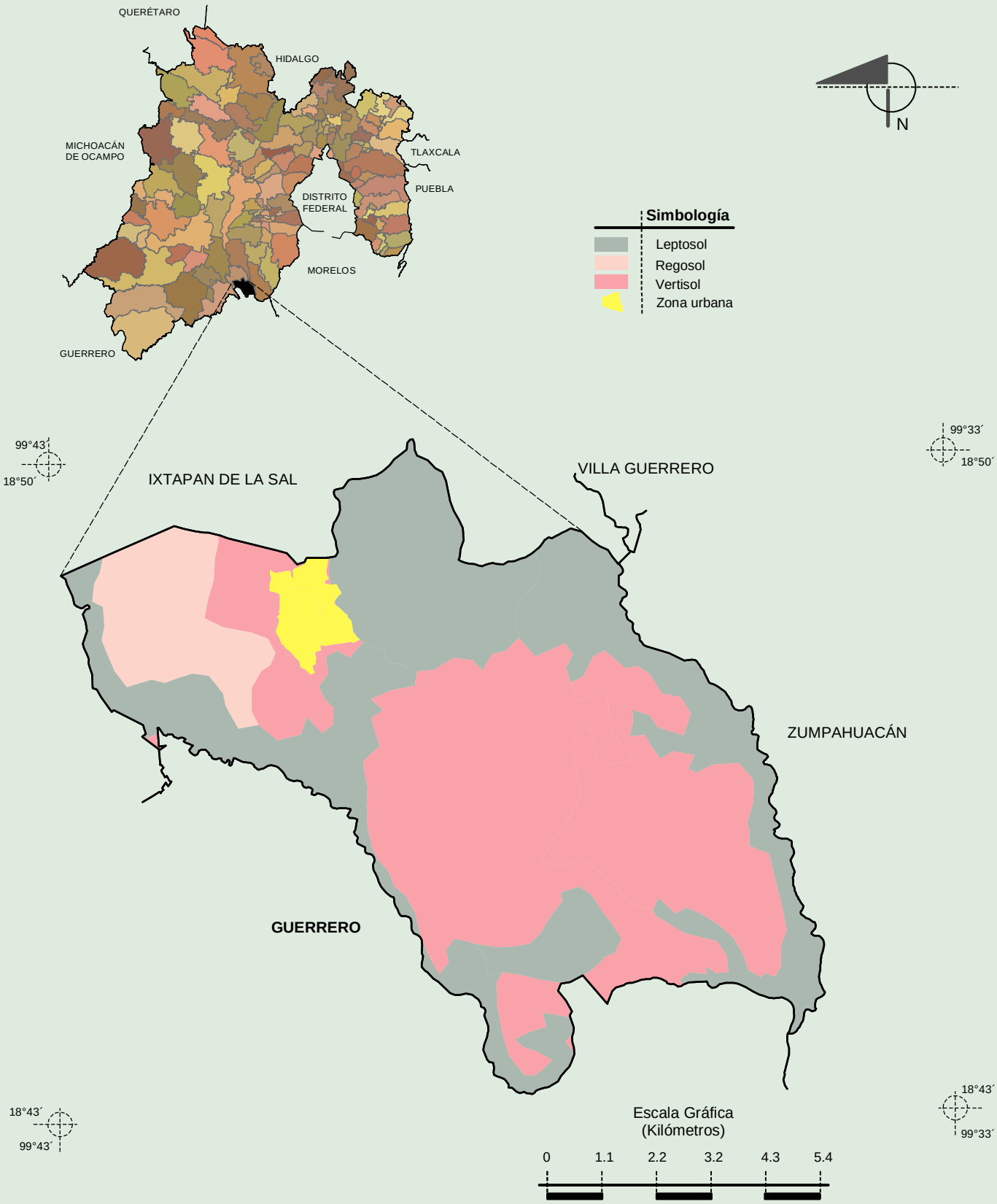
Escala Gráfica
(Kilómetros)

0 1.1 2.2 3.2 4.3 5.4

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.

INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Tonatico, México. 2010

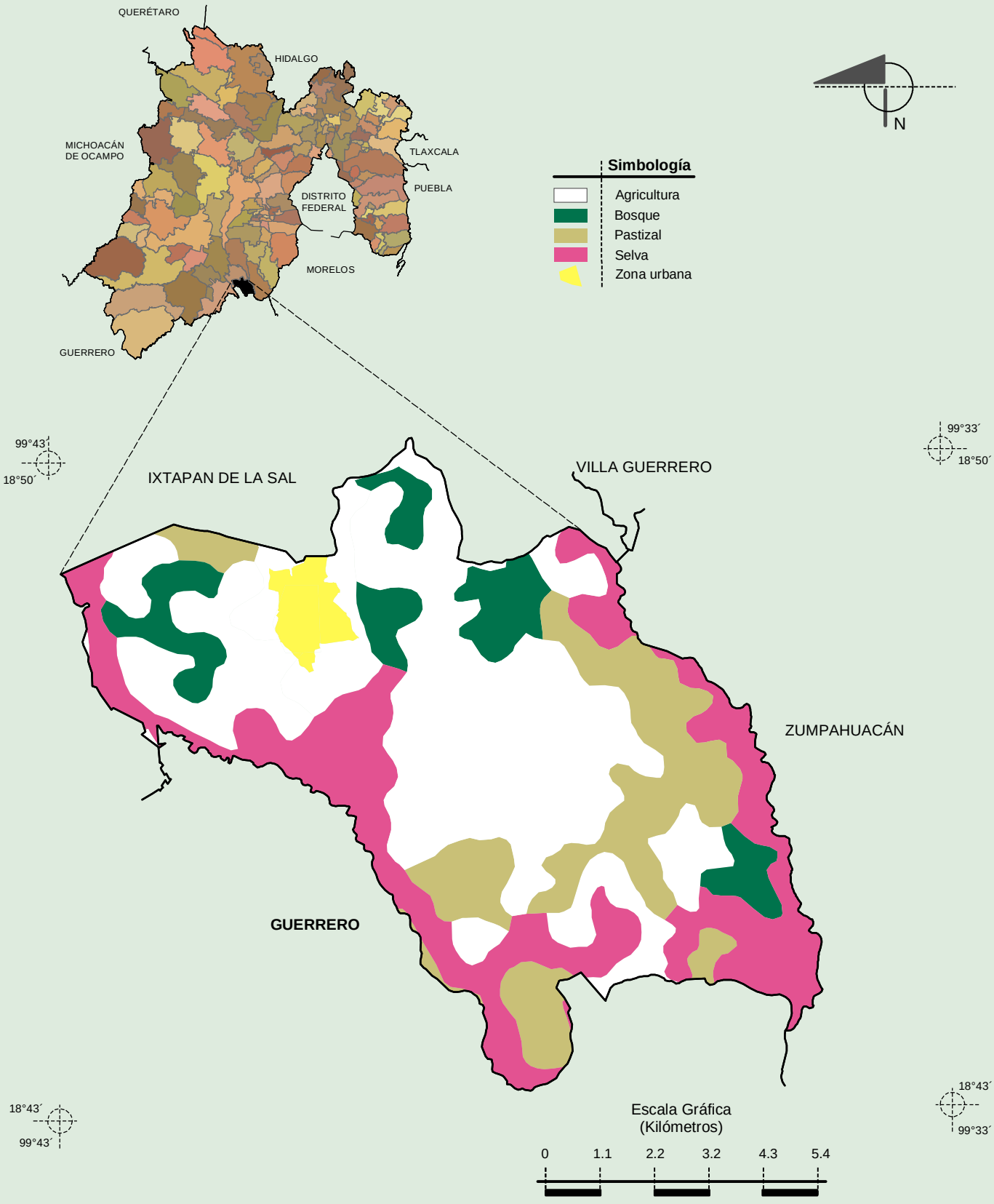
Suelos Dominantes



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

INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Tonatico, México. 2010

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.

INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Tonatico, México. 2010