

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Metztitlán, Hidalgo
Clave geoestadística 13037

2009

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Metztitlán, Hidalgo

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 20° 23' y 20° 45' de latitud norte; los meridianos 98° 39' y 98° 58' de longitud oeste; altitud entre 900 y 2 700 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de Eloxochitlán, Molango de Escamilla, Xochicoatlán y Zacualtipán de Ángeles; al este con los municipios de Zacualtipán de Ángeles, San Agustín Metzquititlán y Atotonilco El Grande; al sur con los municipios de Atotonilco El Grande, Actopan y Santiago de Anaya; al oeste con los municipios de Santiago de Anaya, Cardonal y Eloxochitlán.
Otros datos	Ocupa el 3.85% de la superficie del estado. Cuenta con 128 localidades y una población total de 20 123 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/ ; 18 de noviembre de 2009.

Fisiografía

Provincia	Sierra Madre Oriental (94.0%) y Eje Neovolcánico (6.0%)
Subprovincia	Carso Huasteco (94.0%), Llanuras y Sierras de Querétaro e Hidalgo (6.0%)
Sistema de topoformas	Sierra (61.0%), Cañón (19.0%), Meseta (19.0%) y Llanura (1.0%)

Clima

Rango de temperatura	12 – 22°C
Rango de precipitación	400 – 1 300 mm
Clima	Seco semicálido (49.0%), semiseco templado (27.0%), templado subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (8.0%), templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (6.0%), semiseco semicálido (6.0%) y templado subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (4.0%)

Geología

Periodo	Cretácico (80.4%), Neógeno (11.0%) y Cuaternario (7.0%)
Roca	Ígnea extrusiva: basalto (6.0%), toba ácida (2.0%) y basalto brecha volcánica básica (1.0%) Sedimentaria: caliza (71.4%), caliza-lutita (9.0%), arenisca (1.5%) y conglomerado (1.0%) Suelo: aluvial (6.5%)
Sitios de interés	No aplica

Edafología

Suelo dominante	Leptosol (60.0%), Regosol (17%), Luvisol (10.0%), Fluvisol (7.4%), Vertisol (2.0%), Cambisol (1.0%), Phaeozem (1.0%)
-----------------	--

Hidrografía

Región hidrológica	Pánuco (100.0%)
Cuenca	R. Moctezuma (100.0%)
Subcuenca	R. Metztitlán (52.0%), R. Amajac (46.0%) y R. Los Hules (2.0%)
Corrientes de agua	Perennes: Amajac, Almolon, Malila, Panotlan, El Rincón, Venados (Río Grande) y Viejo Intermitente: La Candelaria, La Cañada, Chilaco, Jiliapa, La Luna, El Mingu, Papaxtla, El Piñonal, El Salto, Seco, Tezisco, Tiza, Xhate y Zacatipan
Cuerpos de agua	Perenne(1.36%): Laguna de Metztitlán

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (18.4%) y zona urbana (0.24%)
Vegetación	Matorral (43.0%), bosque (21.0%), pastizal (13.0%) y selva (3.0%)

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Metztitlán, Hidalgo

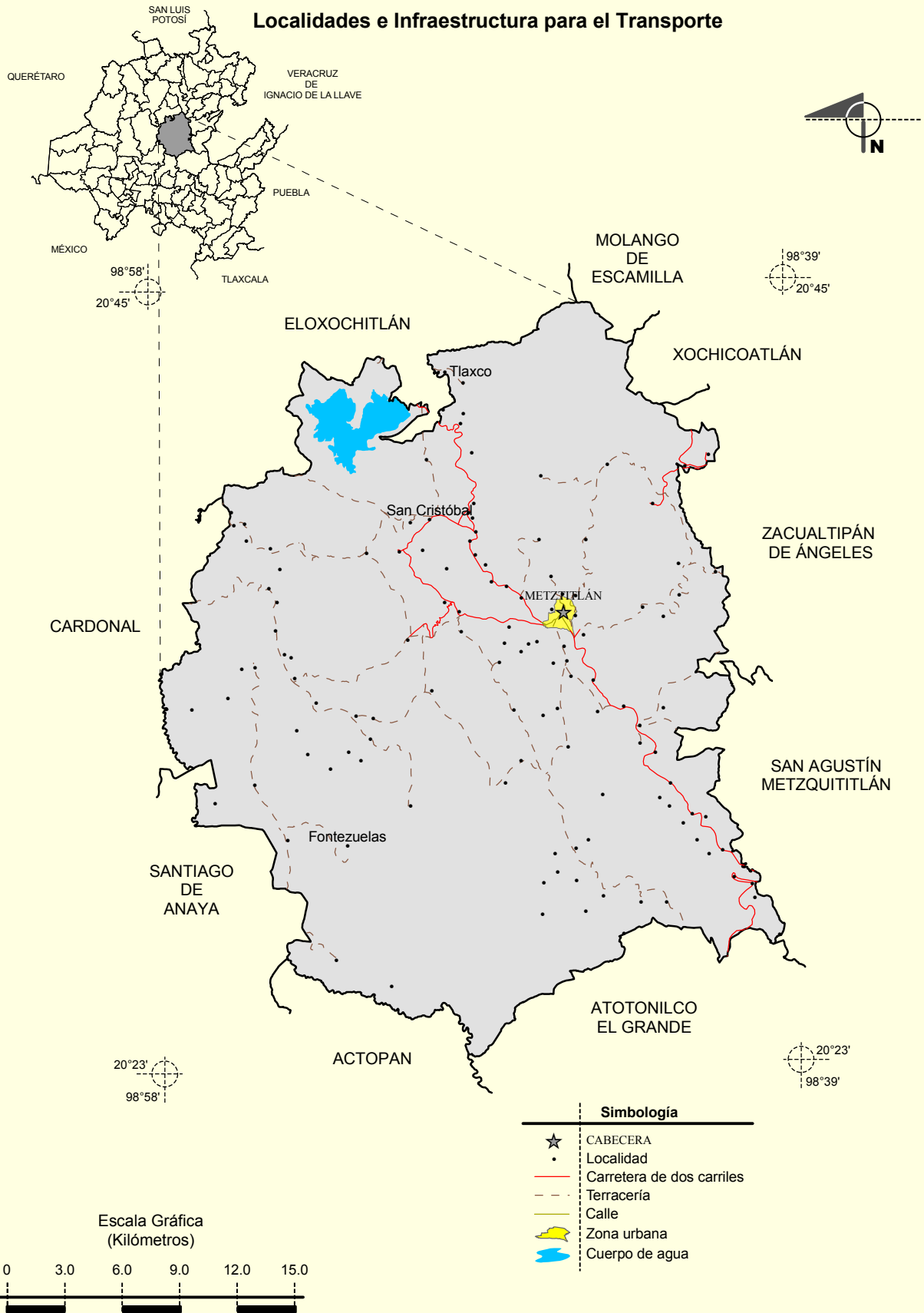
Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (7.0%) Para la agricultura manual continua (1.0%) Para la agricultura manual estacional (3.0%) No apta para la agricultura (89.0%)
Pecuario	Para el establecimiento de praderas cultivadas con maquinaria agrícola (7.0%) Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (3.0%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (11.0%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (72.0%) No apta para uso pecuario (7.0%)

Zona urbana

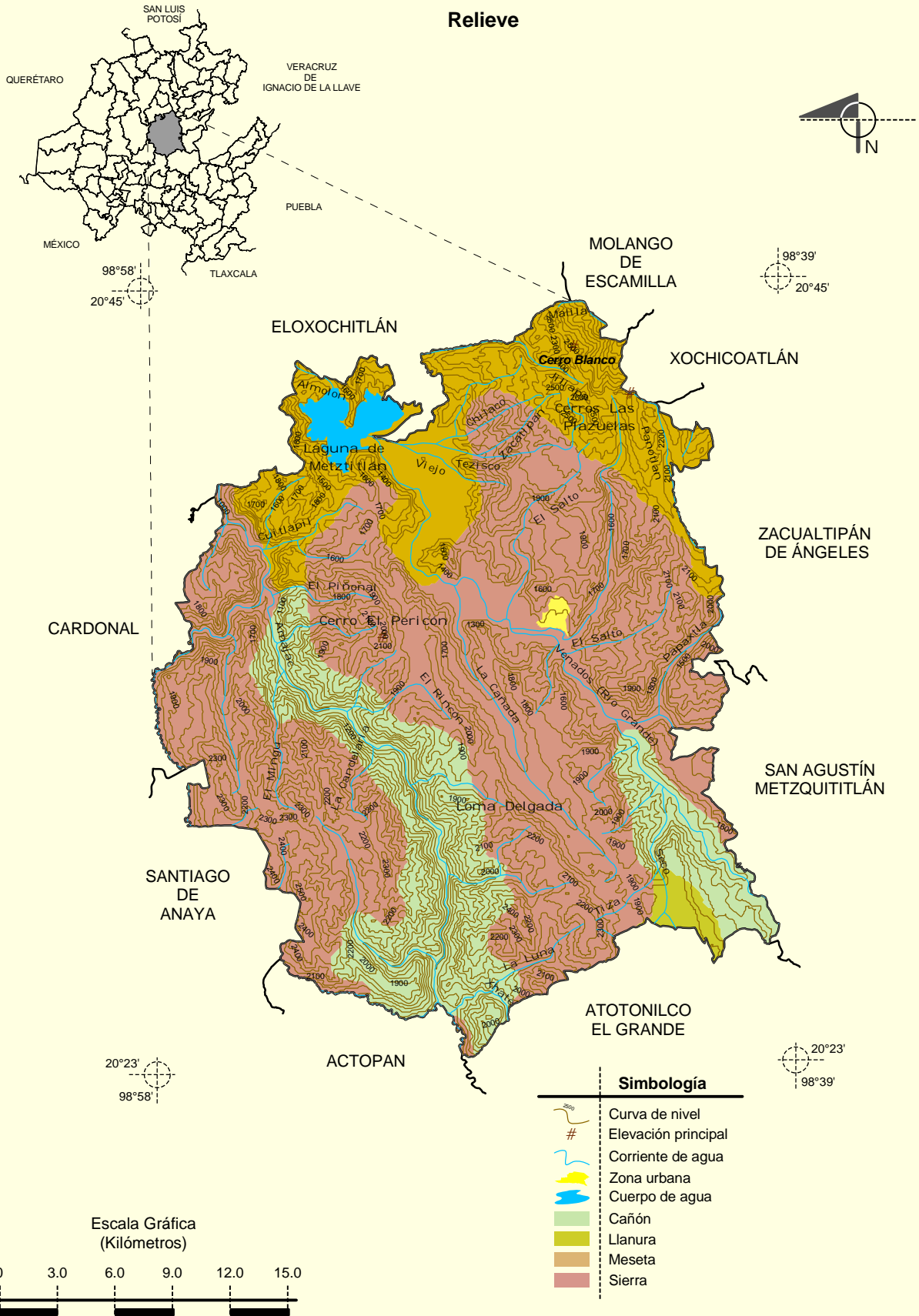
La zona urbana está ubicada sobre rocas sedimentarias del Cretácico, ígneas extrusivas del Neógeno y suelo aluvial del Cuaternario, en sierra; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Fluvisol y Regosol; tiene clima seco semicálido y semiseco semicálido y está creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura y matorral.

Localidades e Infraestructura para el Transporte



Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Metztitlán, Hidalgo

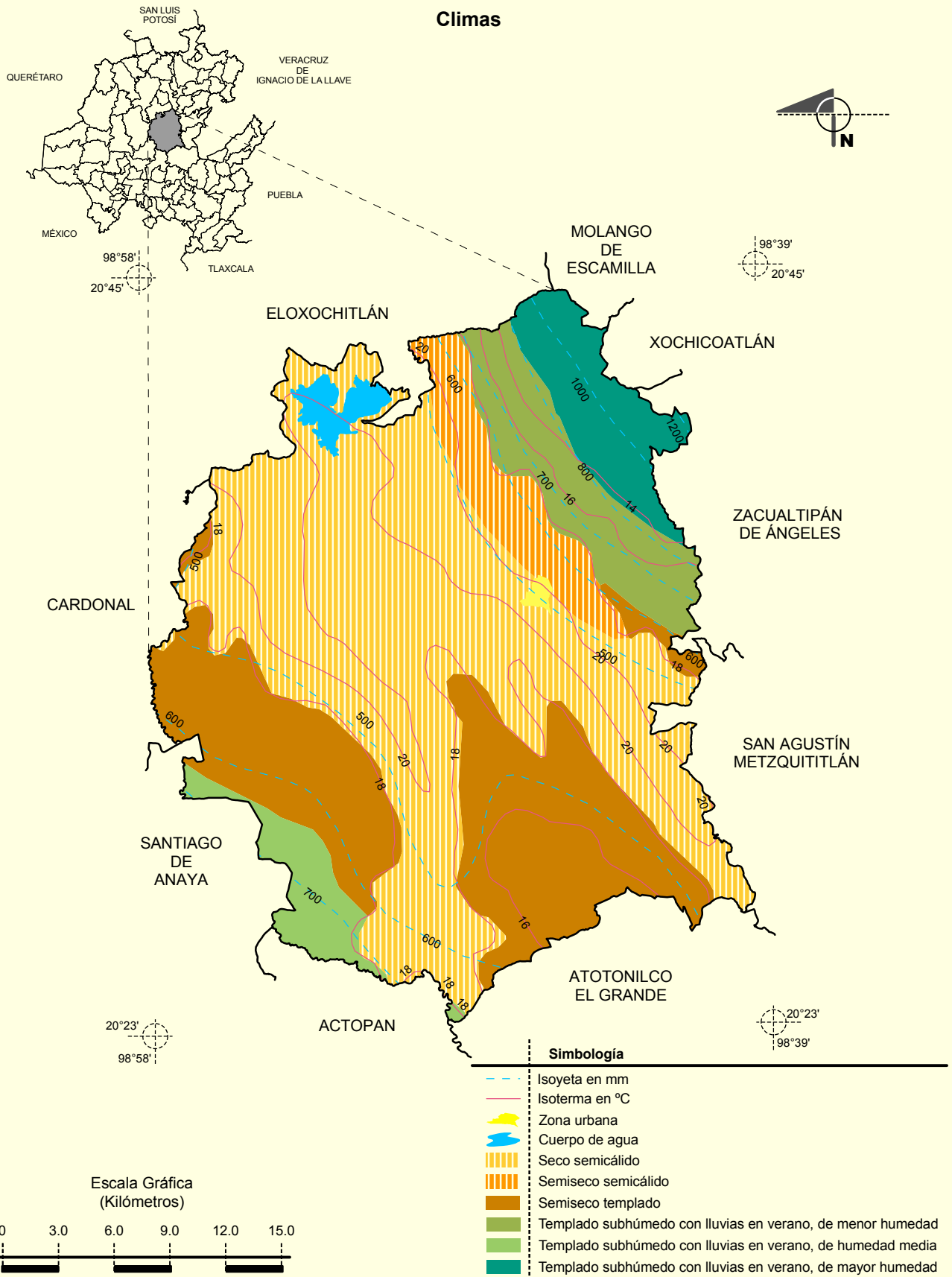
Relieve



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 II y III.
 INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000. México.

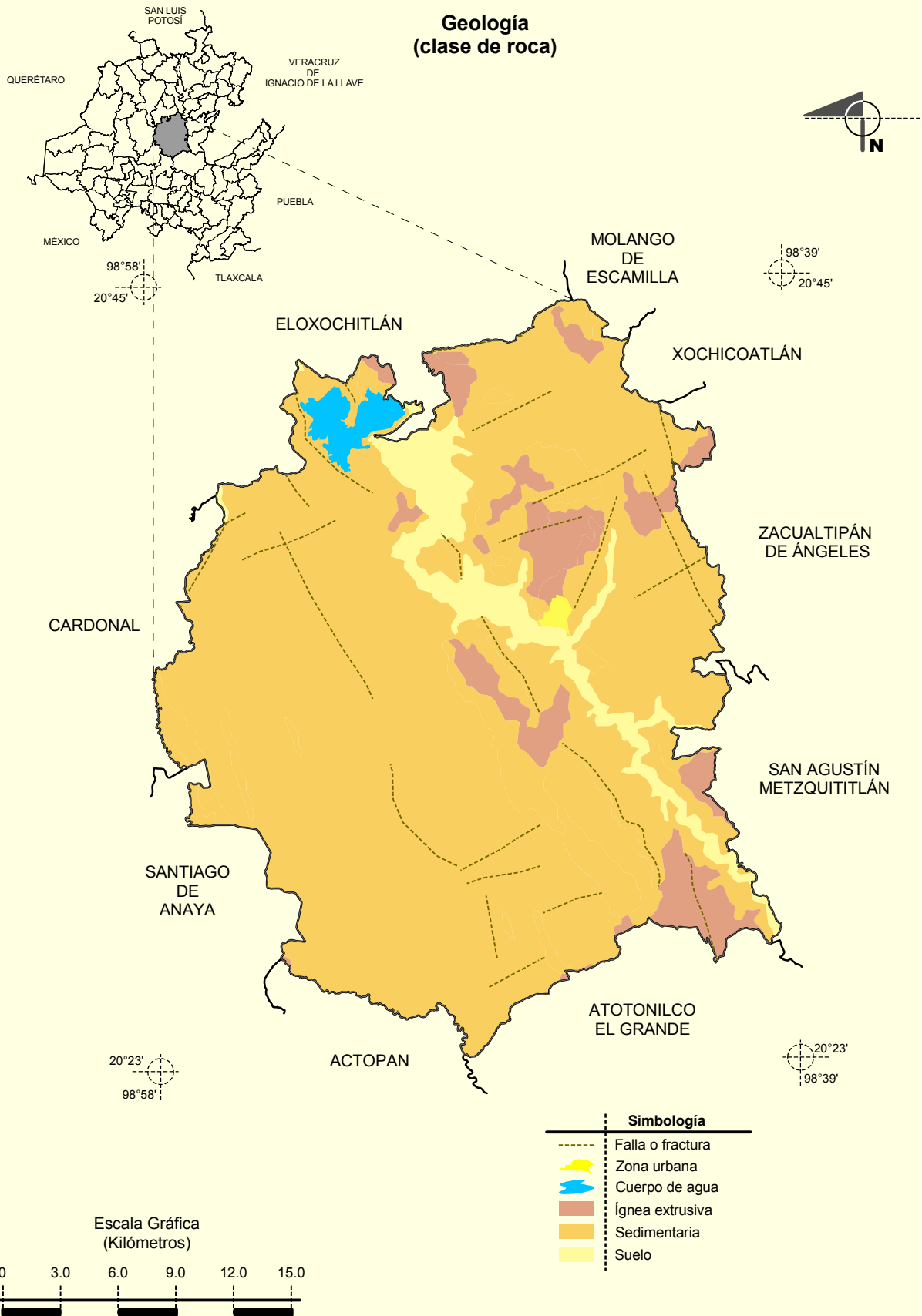
Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Metztitlán, Hidalgo

Climas



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Climas, Precipitación Total Anual y Temperaturas Medias Anuales 1:1 000 000, serie I.
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.

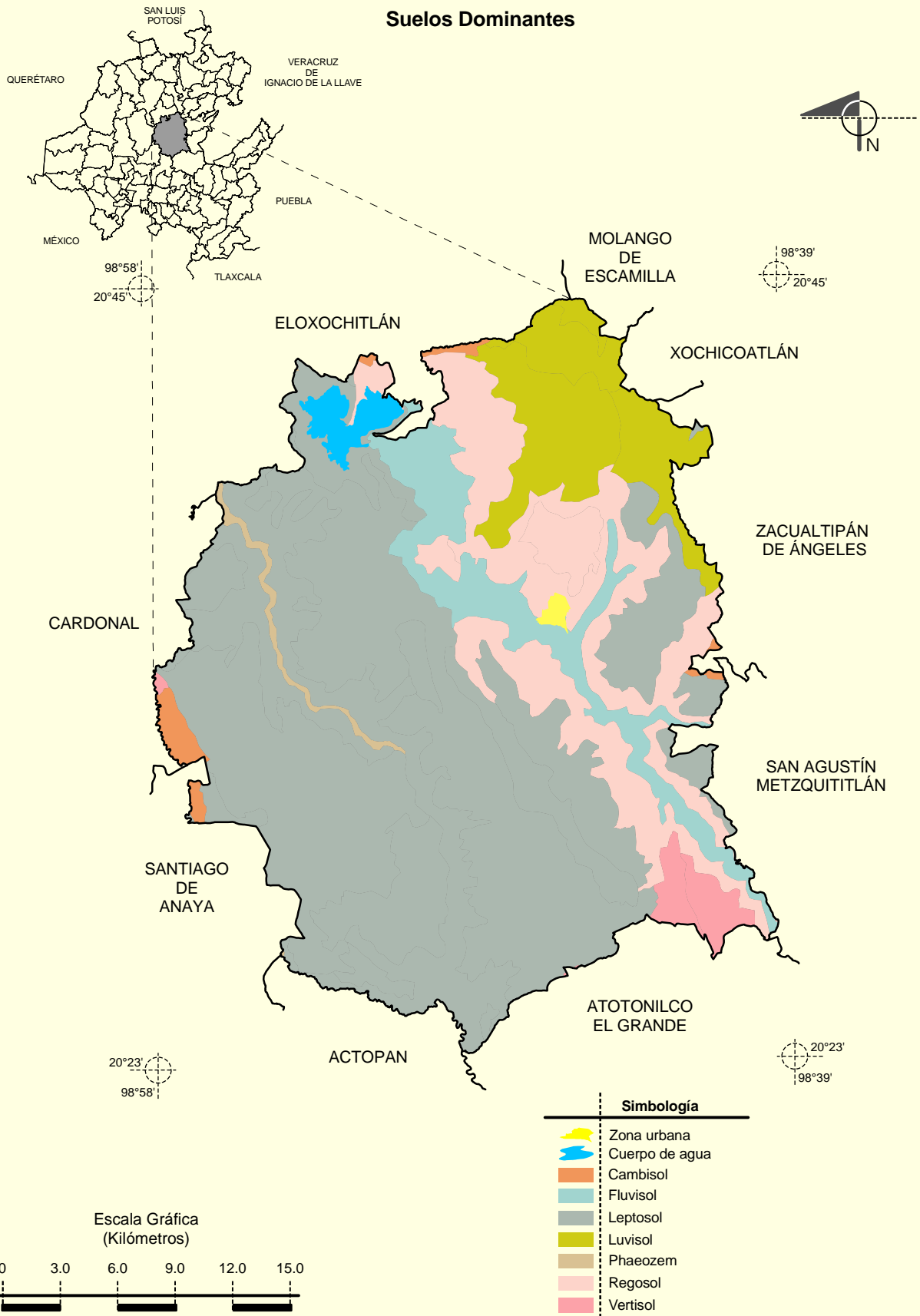
Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Metztitlán, Hidalgo



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.

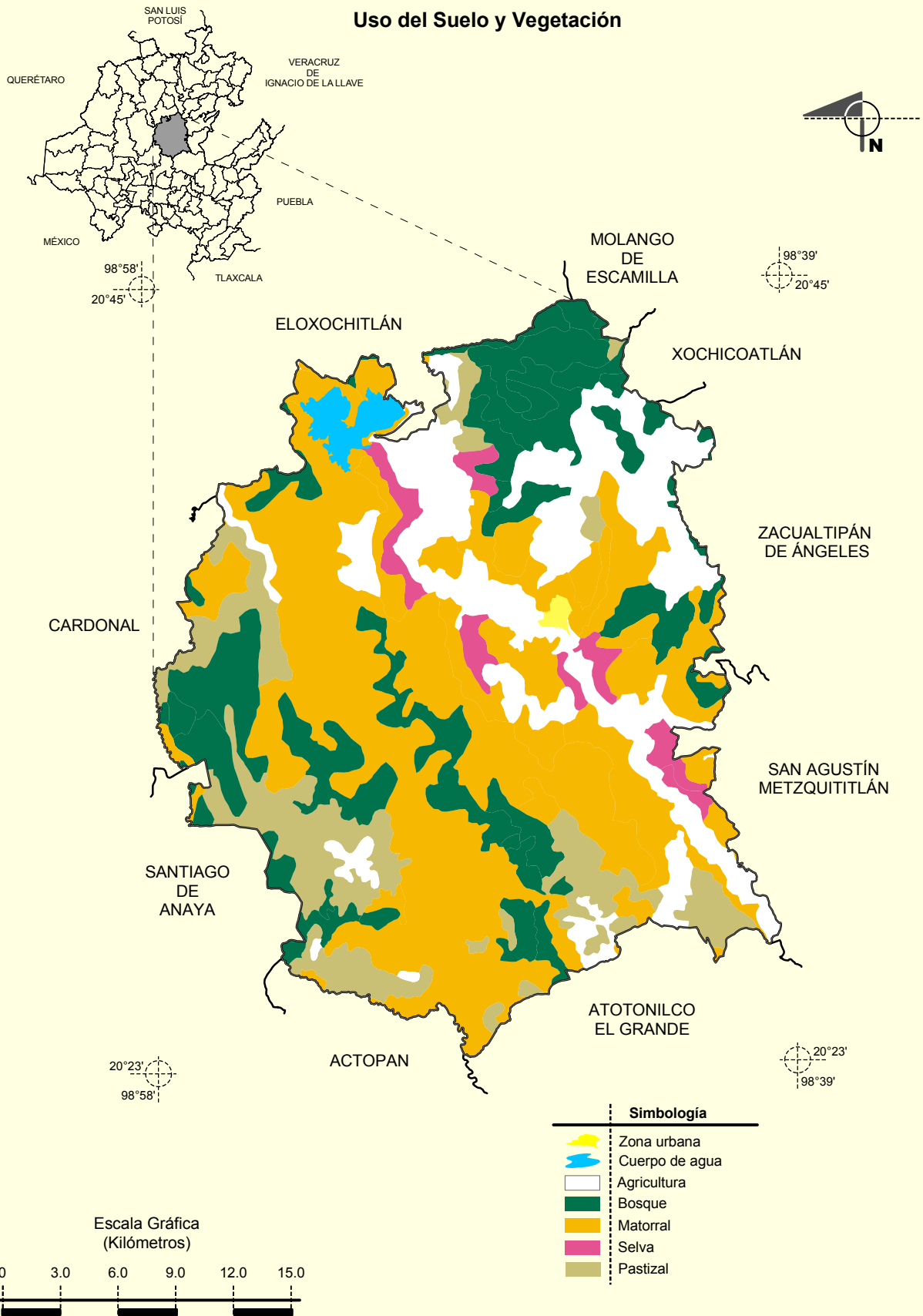
Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Metztitlán, Hidalgo

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).
 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.
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.