

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Matlapa, San Luis Potosí
Clave geoestadística 24057

2009

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Matlapa, San Luis Potosí

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 21° 23' y 21° 17' de latitud norte; los meridianos 98° 45' y 98° 57' de longitud oeste; altitud entre 80 y 1 000 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de Axtla de Terrazas y Tampacán; al este con los municipios de Tampacán y Tamazunchale; al sur con el municipio de Tamazunchale; al oeste con el estado de Hidalgo y los municipios de Tamazunchale, Xilitla y Axtla de Terrazas.
Otros datos	Ocupa el 0.2% de la superficie del estado. Cuenta con 83 localidades y una población total de 29 548 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/ ; septiembre de 2009.

Fisiografía

Provincia	Sierra Madre Oriental (100%)
Subprovincia	Carso Huasteco (100%)
Sistema de topofomas	Sierra alta escarpada (58.7%), Sierra baja (33.4%) y Valle de laderas tendidas (7.9%)

Clima

Rango de temperatura	20-26°C
Rango de precipitación	2 000-3 000 mm
Clima	Semicálido húmedo con abundantes lluvias en verano (100%)

Geología

Periodo	Cretácico (59%), Paleógeno (37.5%) y Cuaternario (3.2%)
Roca	Sedimentaria: caliza (41%), lutita-arenisca (36%), lutita (12.1%) y caliza-lutita (7.2%) Suelo: aluvial (3.4%)

Edafología

Suelo dominante	Leptosol (95.7%), Fluvisol (3.8%), Luvisol (0.1%) y Vertisol (0.1%)
-----------------	---

Hidrografía

Región hidrológica	Pánuco (100%)
Cuenca	Moctezuma (100%)
Subcuenca	R. Axtla (63.9%) y R. Moctezuma (36.1%)
Corrientes de agua	Perennes: Matlapa, Atlamaxatl, Tanquilín y Moctezuma Intermitentes
Cuerpos de agua	No disponible

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (62.7%) y zona urbana (2.7%)
Vegetación	Selva (31.4%) y pastizal (3.2%)

Uso potencial de la tierra

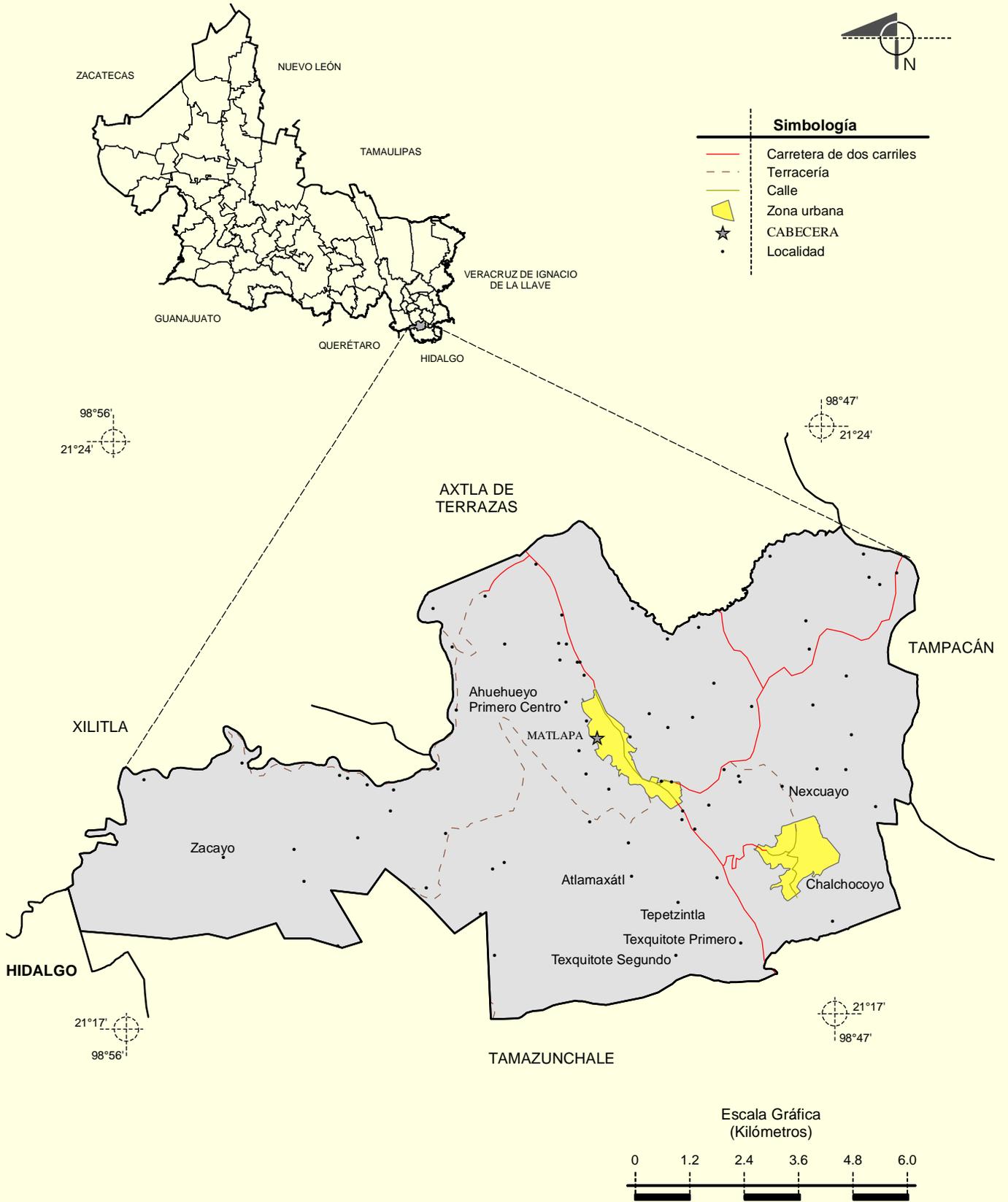
Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (3.1%) Para la agricultura manual continua (96.9%)
Pecuario	Para el establecimiento de praderas cultivadas (3.1%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (29.9%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (30.6%) No apta para uso pecuario (36.4%)

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Matlapa, San Luis Potosí

Zona urbana

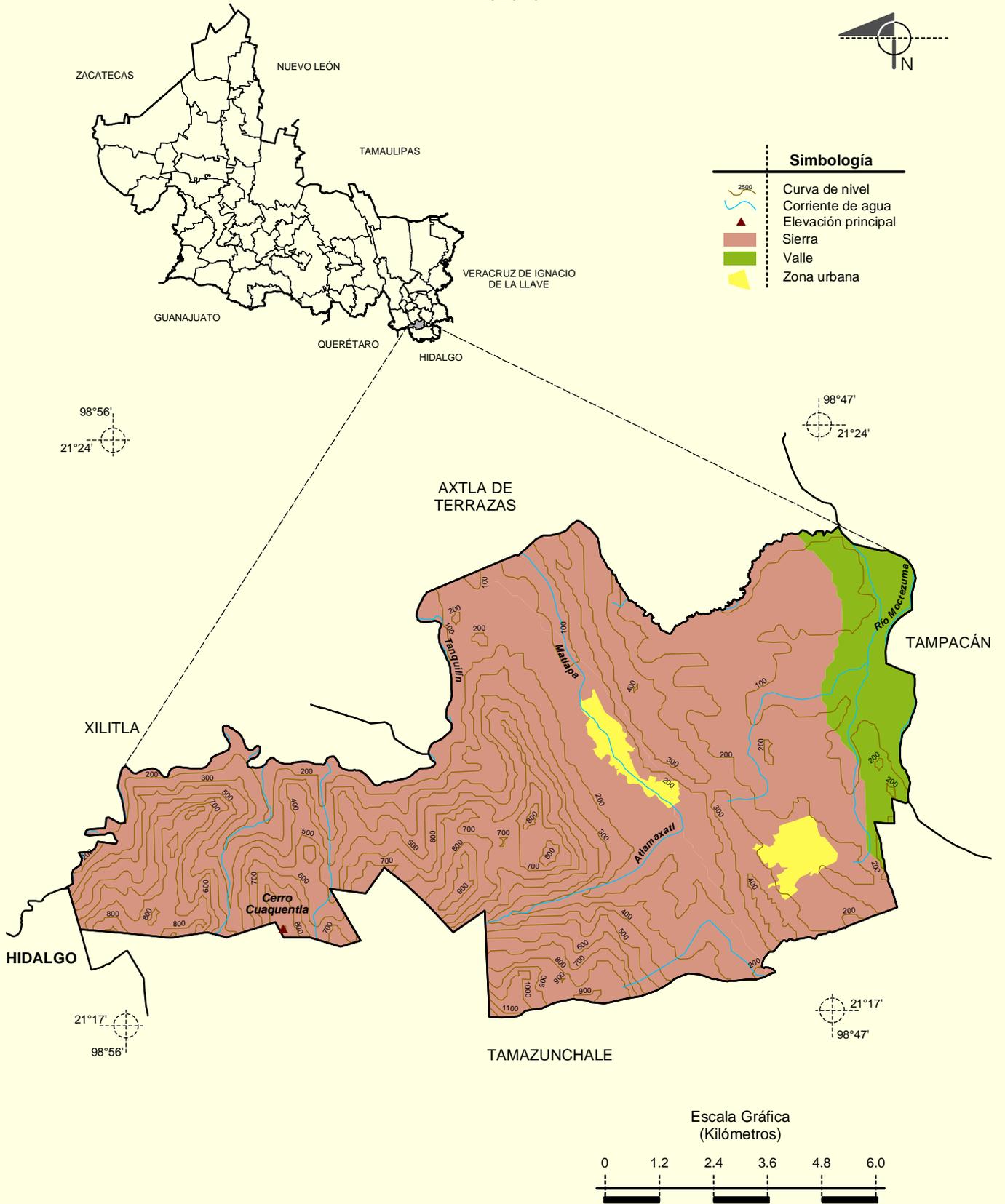
Las zonas urbanas están creciendo sobre rocas sedimentarias del Cretácico y Paleógeno, en sierra alta escarpada y sierra baja; sobre áreas originalmente ocupadas por suelos denominados Leptosol; tienen clima semicálido húmedo con abundantes lluvias en verano, y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura.

Localidades e Infraestructura para el Transporte



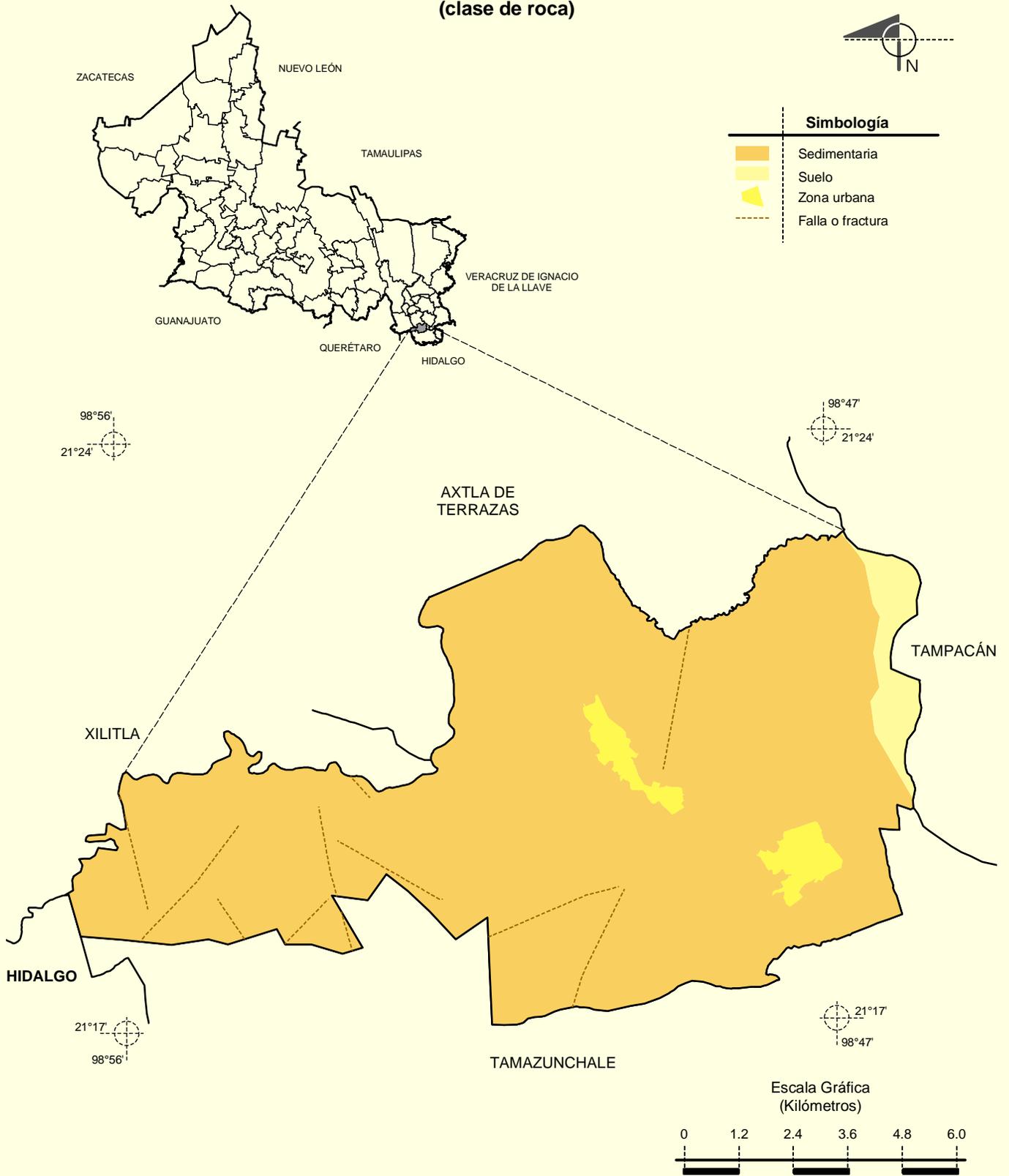
Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Matlapa, San Luis Potosí

Relieve

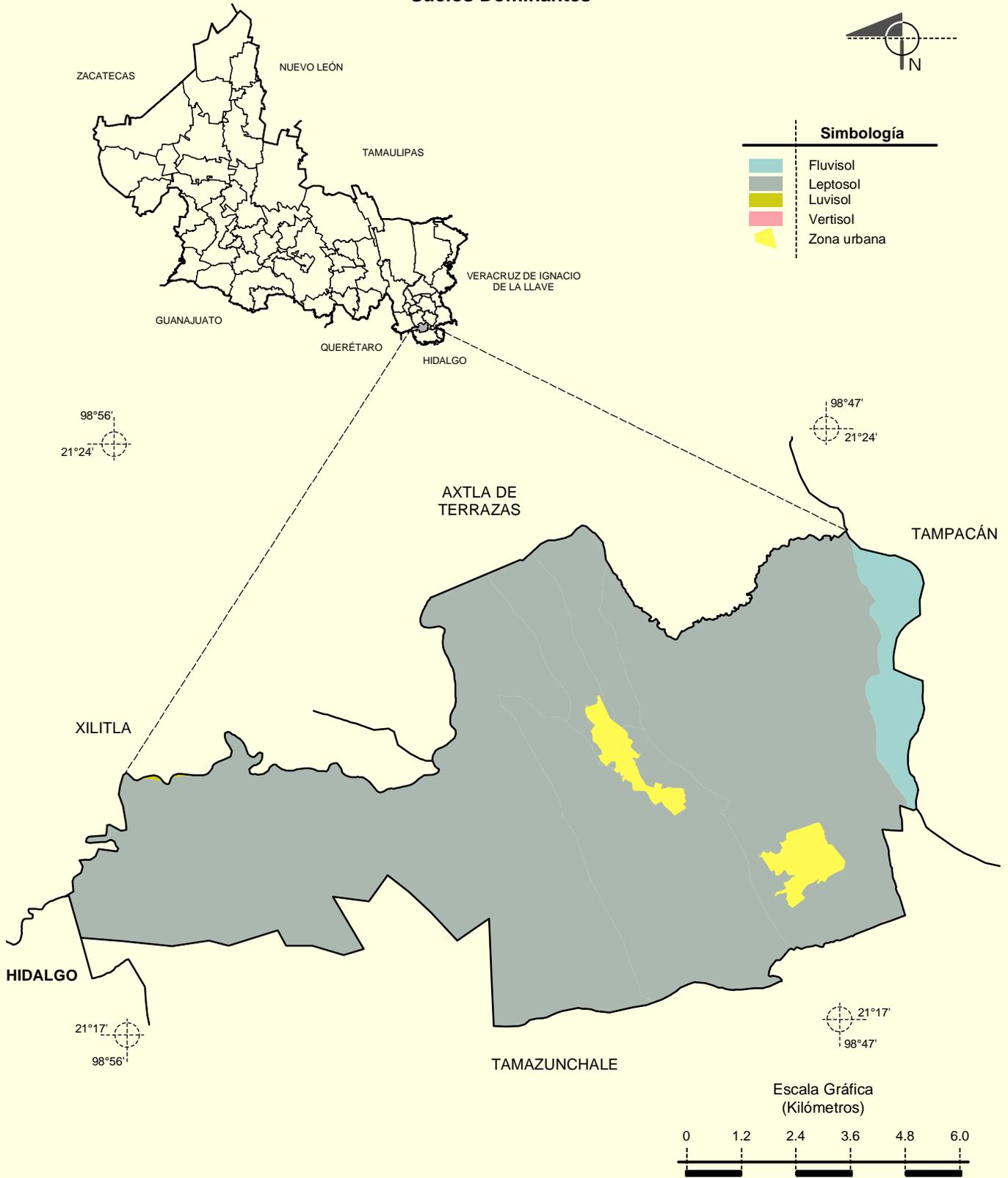


Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie II.
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica, 1:1 000 000, serie I.
 INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000. México.

Geología
(clase de roca)



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

