

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Xilitla, San Luis Potosí
Clave geoestadística 24054

2009

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Xilitla, San Luis Potosí

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 21° 31' y 21° 16' de latitud norte; los meridianos 98° 51' y 99° 09' de longitud oeste; altitud entre 60 y 2 600 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de Aquismón, Huehuetlán, y Axtla de Terrazas; al este con los municipios de Axtla de Terrazas y Matlapa; al sur con el municipio de Matlapa, y los estados de Hidalgo y Querétaro; al oeste con el estado de Querétaro.
Otros datos	Ocupa el 0.7% de la superficie del estado. Cuenta con 245 localidades y una población total de 50 064 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/ ; septiembre de 2009.

Fisiografía

Provincia	Sierra Madre Oriental (100%)
Subprovincia	Carso Huasteco (100%)
Sistema de topoformas	Sierra alta escarpada (99.4%) y Sierra baja (0.6%)

Clima

Rango de temperatura	14-26°C
Rango de precipitación	1 000–3 100 mm
Clima	Semicálido húmedo con abundantes lluvias en verano (43.4%), semicálido húmedo con lluvias todo el año (27.3%), templado húmedo con abundantes lluvias en verano (19.7%), semicálido subhúmedo con lluvias en verano de mayor humedad (5.4%) y templado subhúmedo con lluvias en verano de mayor humedad (4.2%)

Geología

Periodo	Cretácico (98.9%), Cuaternario (0.8%) y Paleógeno (0.2%)
Roca	Sedimentaria: caliza (88.2%), caliza-lutita (9.9%) y lutita (1%)
Sitios de interés	Suelo: aluvial (0.8%) Mina: fosforita

Edafología

Suelo dominante	Leptosol (79.1%) y Luvisol (20.9%)
-----------------	------------------------------------

Hidrografía

Región hidrológica	Pánuco (100%)
Cuenca	R. Moctezuma (78.3%) y R. Tamuín (21.7%)
Subcuenca	R. Axtla (78.3%) y Drenaje Subterráneo (21.7%)
Corrientes de agua	Perennes: Tranquilín y Río Huichihuayán
Cuerpos de agua	No disponible

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (27%) y zona urbana (0.5%)
Vegetación	Selva (35.6%), bosque (31.1%) y pastizal (5.9%)

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Xilitla, San Luis Potosí

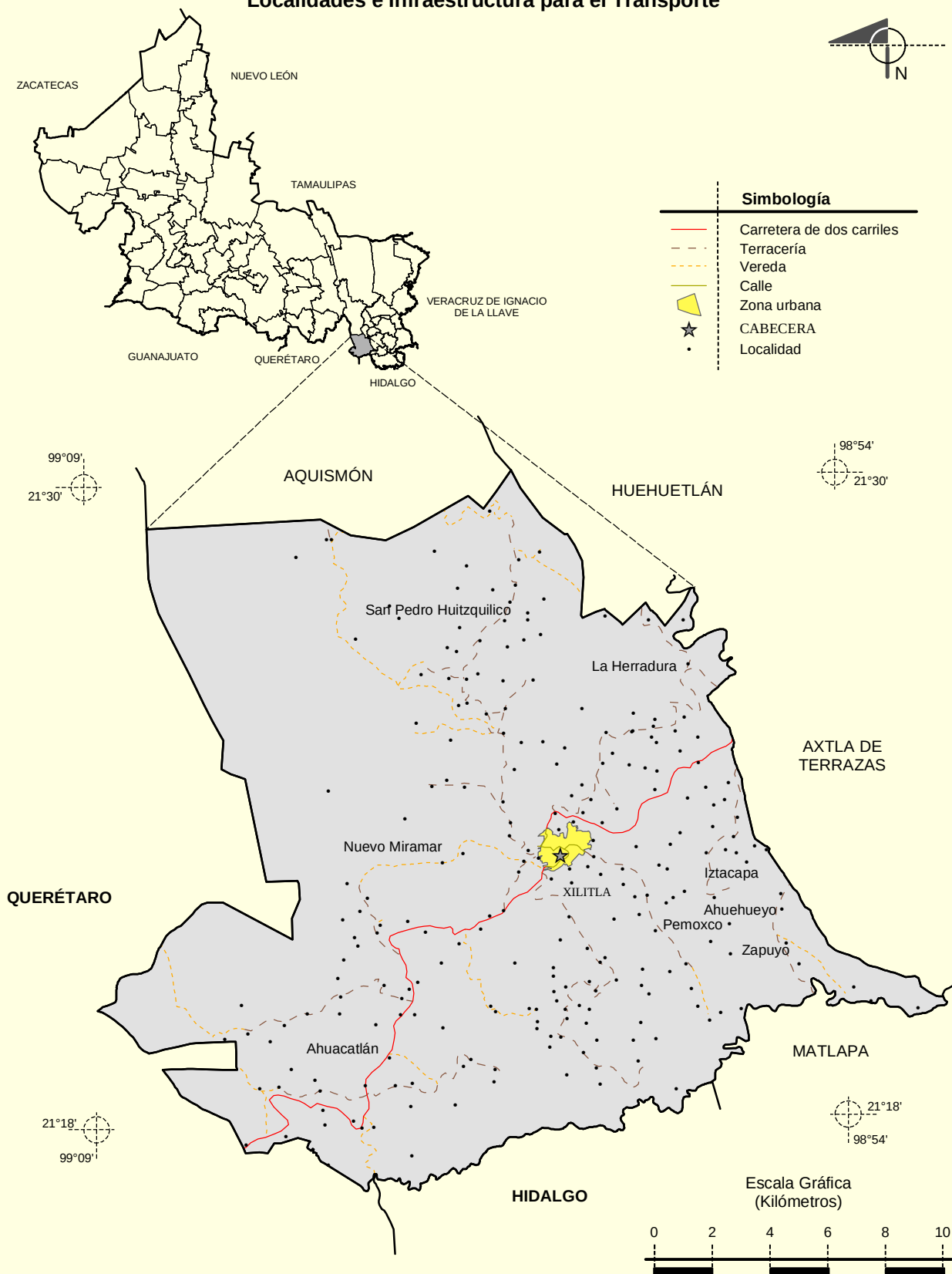
Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (0.2%) Para la agricultura con tracción animal continua (10.4%) Para la agricultura manual continua (75.8%)
Pecuario	No apta para la agricultura (13.6%) Para el establecimiento de praderas cultivadas con tracción animal (0.2%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (69.7%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (0.1%) No apta para uso pecuario (30%)

Zona urbana

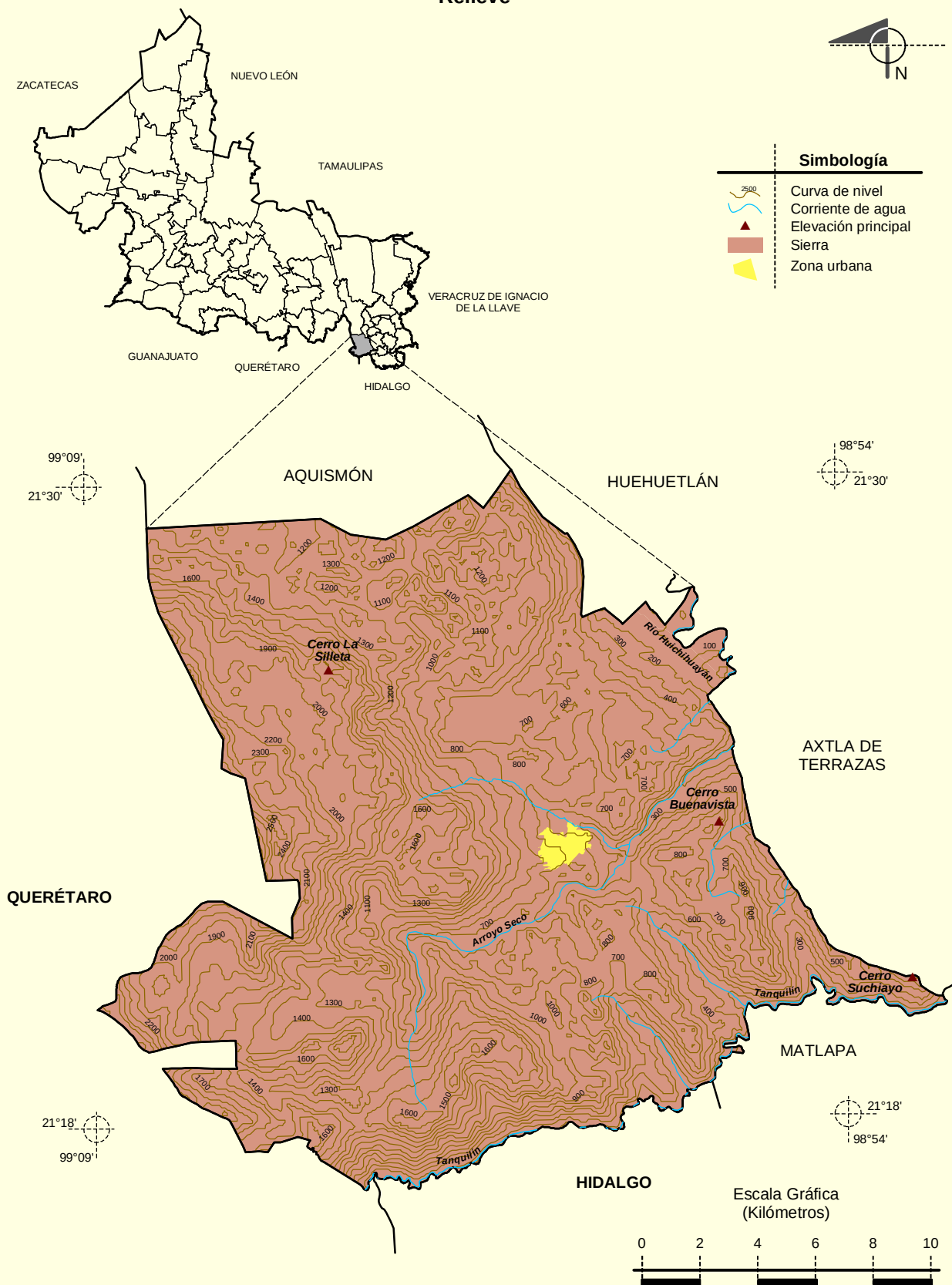
La zona urbana está creciendo sobre rocas sedimentarias del Cretácico, en sierra alta escarpada; sobre áreas originalmente ocupadas por suelos denominados Leptosol; tiene clima semicálido húmedo con abundantes lluvias en verano, y está creciendo sobre terrenos previamente ocupados por pastizal y agricultura.

Localidades e Infraestructura para el Transporte



Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Xilitla, 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.

Climas

