

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

San Miguel Amatitlán, Oaxaca
Clave geoestadística 20261

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos San Miguel Amatitlán, Oaxaca

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 17°46' y 17°59' de latitud norte; los meridianos 97°54' y 98°06' de longitud oeste; altitud entre 1 100 y 2 200 m.
Colindancias	Colinda al norte con el municipio de Santiago Ayuquillilla; al este con los municipios de Santiago Ayuquillilla, Heroica Ciudad de Huajuapán de León, San Jerónimo Silacayoapilla y San Marcos Arteaga; al sur con los municipios de San Marcos Arteaga, Santos Reyes Yucuná, San Simón Zahuatlán y San Martín Zacatepec; al oeste con los municipios de San Martín Zacatepec, Mariscal de Juárez y Fresnillo de Trujano.
Otros datos	Ocupa el 0.17% de la superficie del estado. Cuenta con 19 localidades y una población total de 5 938 habitantes http://mapserver.inegi.gob.mx/mgn2k/ ; 5 de febrero de 2008.

Fisiografía

Provincia	Sierra Madre del Sur (98.22%) y Eje Neovolcánico (1.78%)
Subprovincia	Cordillera Costera del Sur (98.22%) y Sierras del Sur de Puebla (1.78%)
Sistema de topofomas	Lomerío con cañadas (70.75%), Sierra alta compleja (27.46%) y Sierra compleja (1.79%)

Clima

Rango de temperatura	16 – 26°C
Rango de precipitación	700 – 1 000 mm
Clima	Cálido subhúmedo con lluvias en verano (58.69%), semicálido subhúmedo con lluvias en verano (33.04%) y templado subhúmedo con lluvias en verano (8.27%)

Geología

Periodo	Paleozoico (74.93%), Neógeno (16.03%) y Paleógeno (9.04%)
Roca	Ígnea extrusiva: Andesita-toba intermedia (11.85%) y volcanoclástico (9.04%) Sedimentaria: Conglomerado (4.18%) Metamórfica: Esquistos (74.93%)
Sitios de interés	Mina: Manganeso.

Edafología

Suelo dominante	Regosol (81.79%), Leptosol (12.33%) y Phaeozem (5.88%)
-----------------	--

Hidrografía

Región hidrológica	Balsas (100%)
Cuenca	R. Atoyac (100%)
Subcuenca	R. Mixteco (100%)
Corrientes de agua	Intermitentes: Bravo, Grande y Cuajilote.
Cuerpos de agua	No disponible.

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (28.24%) y zona urbana (0.23%)
Vegetación	Bosque (35.73%), selva (22.27%) y pastizal inducido (13.53%)

Uso potencial de la tierra

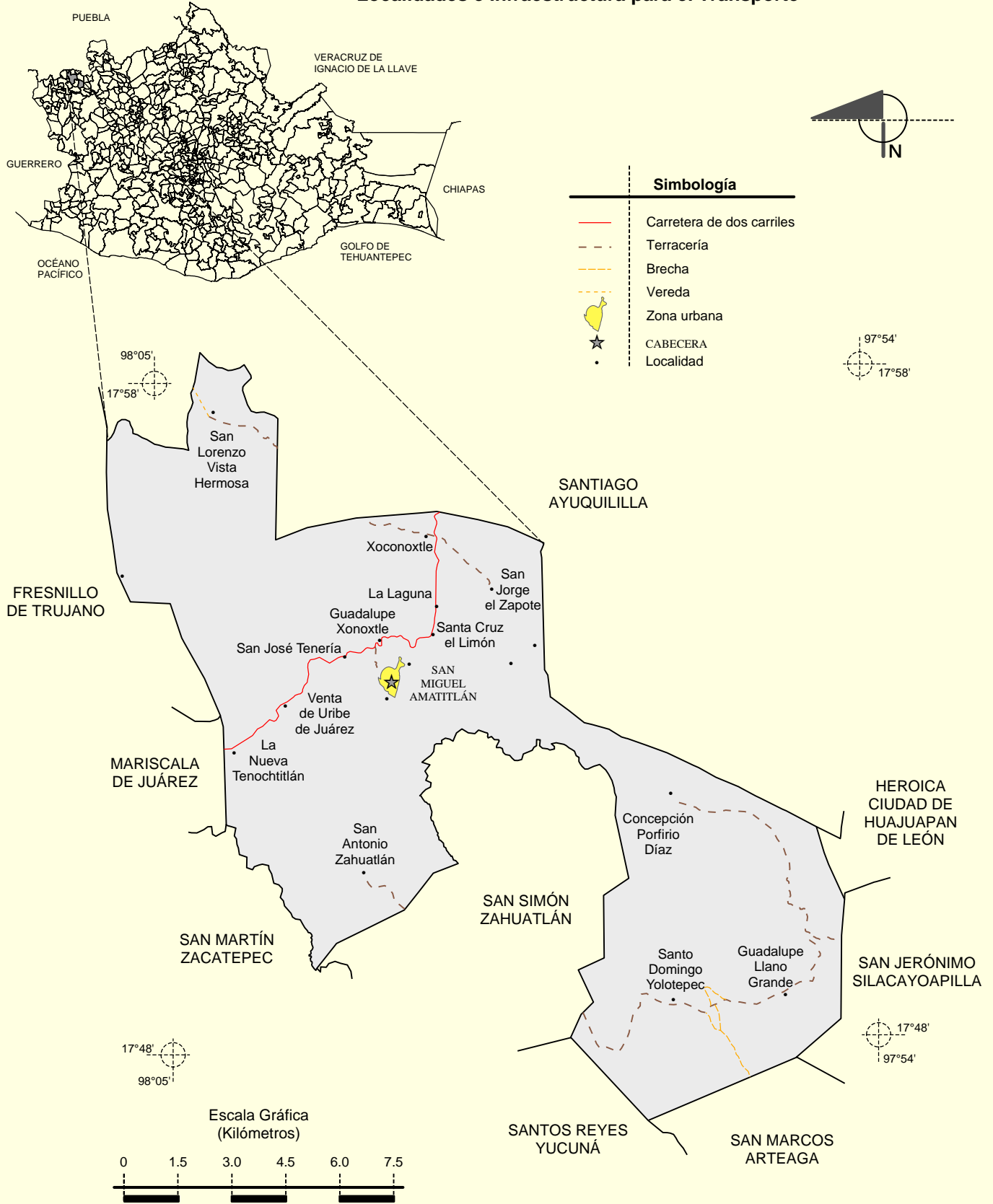
Agrícola	Para la agricultura manual estacional (3.43%) No aptas para la agricultura (96.57%)
Pecuario	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (3.43%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (96.57%)

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos San Miguel Amatitlán, Oaxaca

Zona urbana

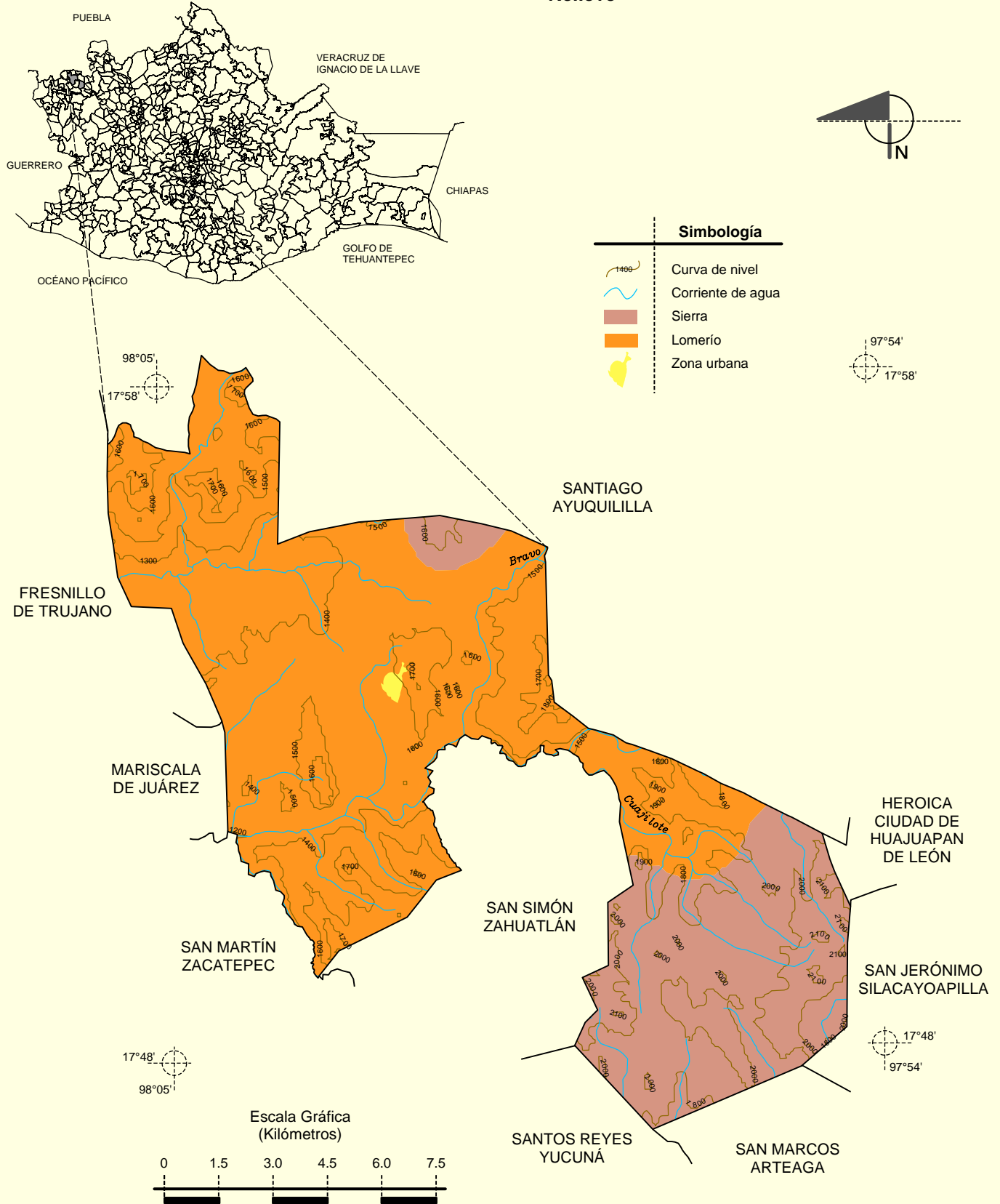
La zona urbana está creciendo sobre roca metamórfica, en lomerío con cañadas; sobre área donde originalmente había suelo denominado Regosol; tiene clima cálido subhúmedo con lluvias en verano, y está creciendo sobre terreno previamente ocupado por agricultura.

Localidades e Infraestructura para el Transporte



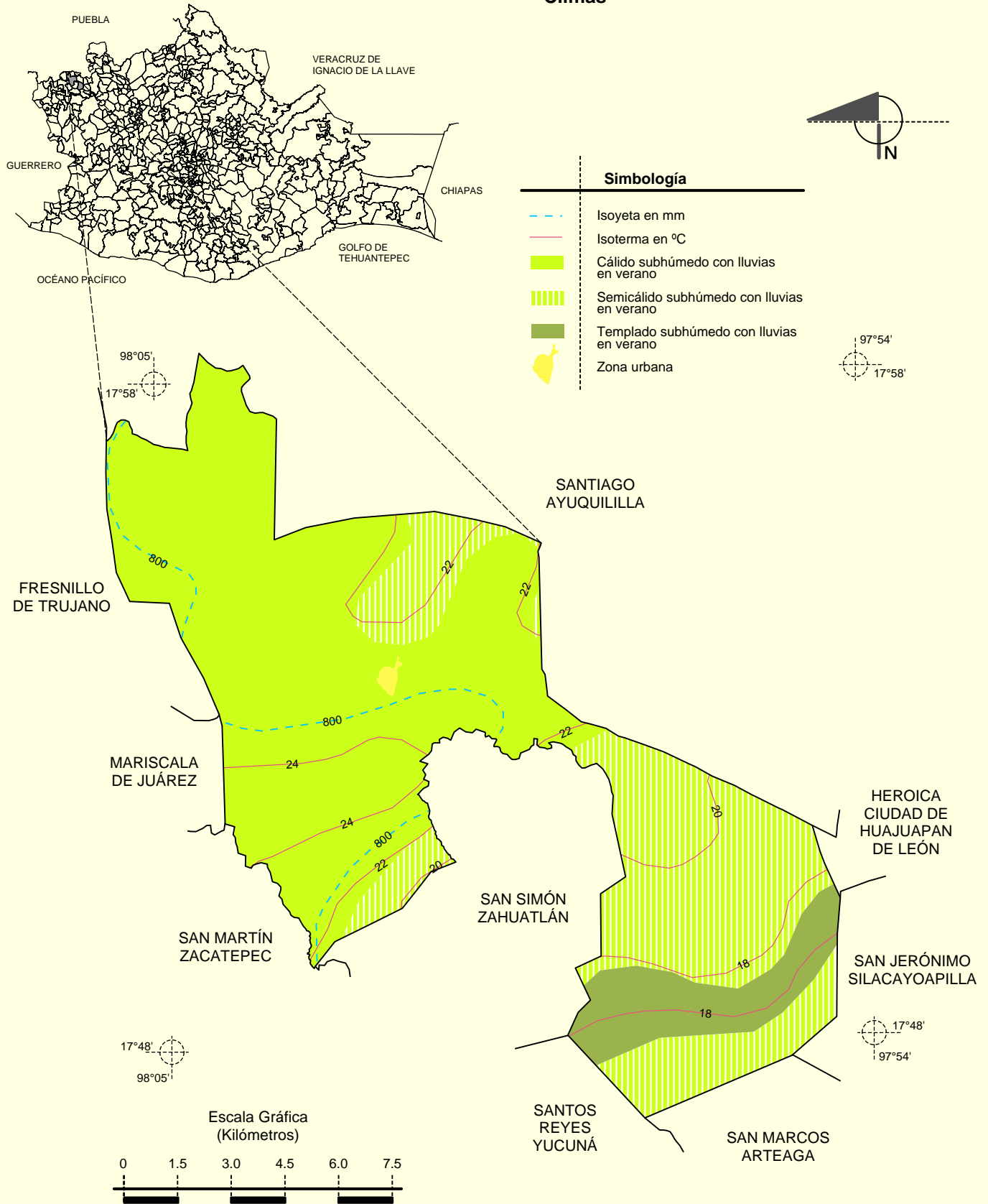
Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
San Miguel Amatitlán, Oaxaca

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.

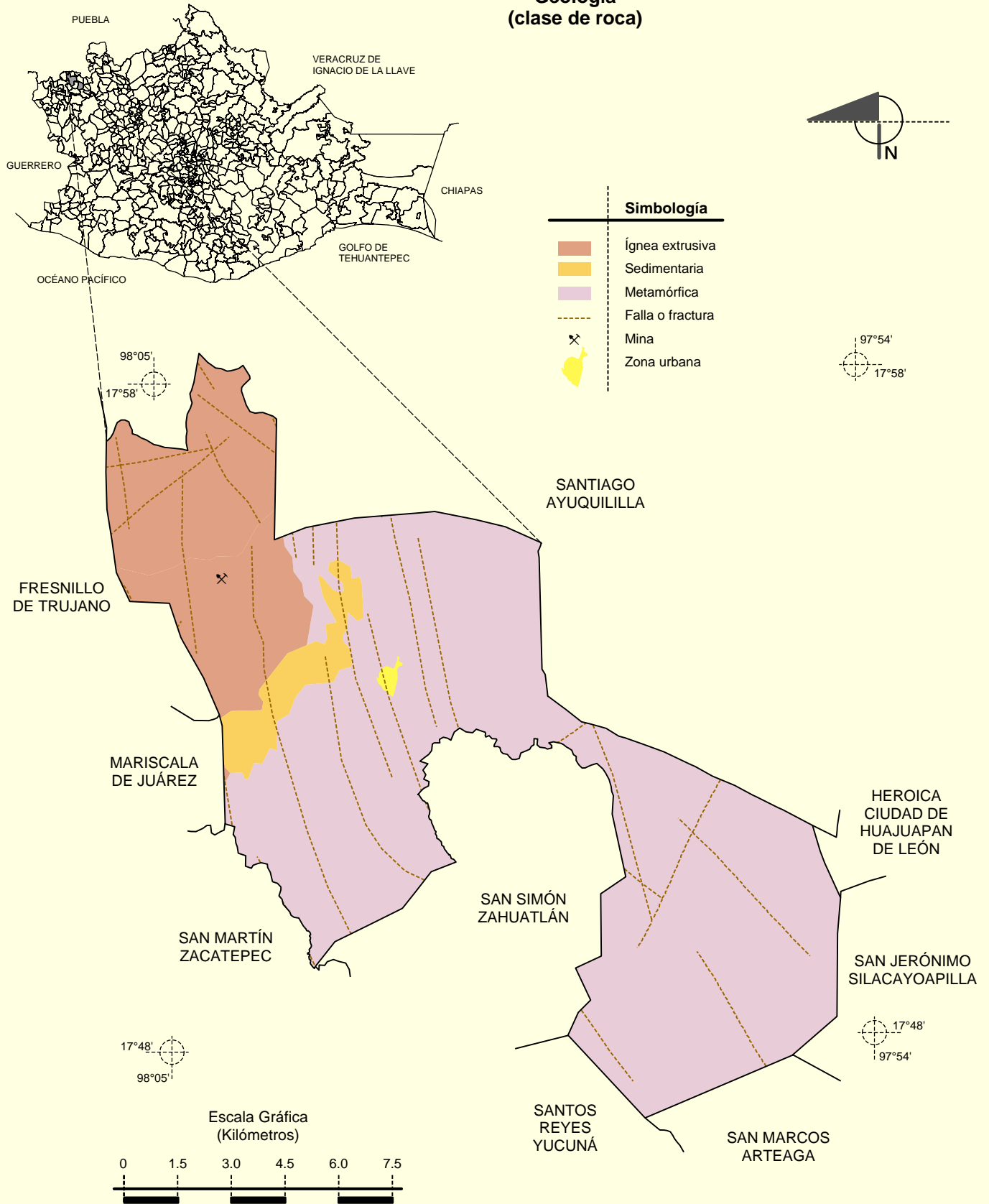
Climas



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.

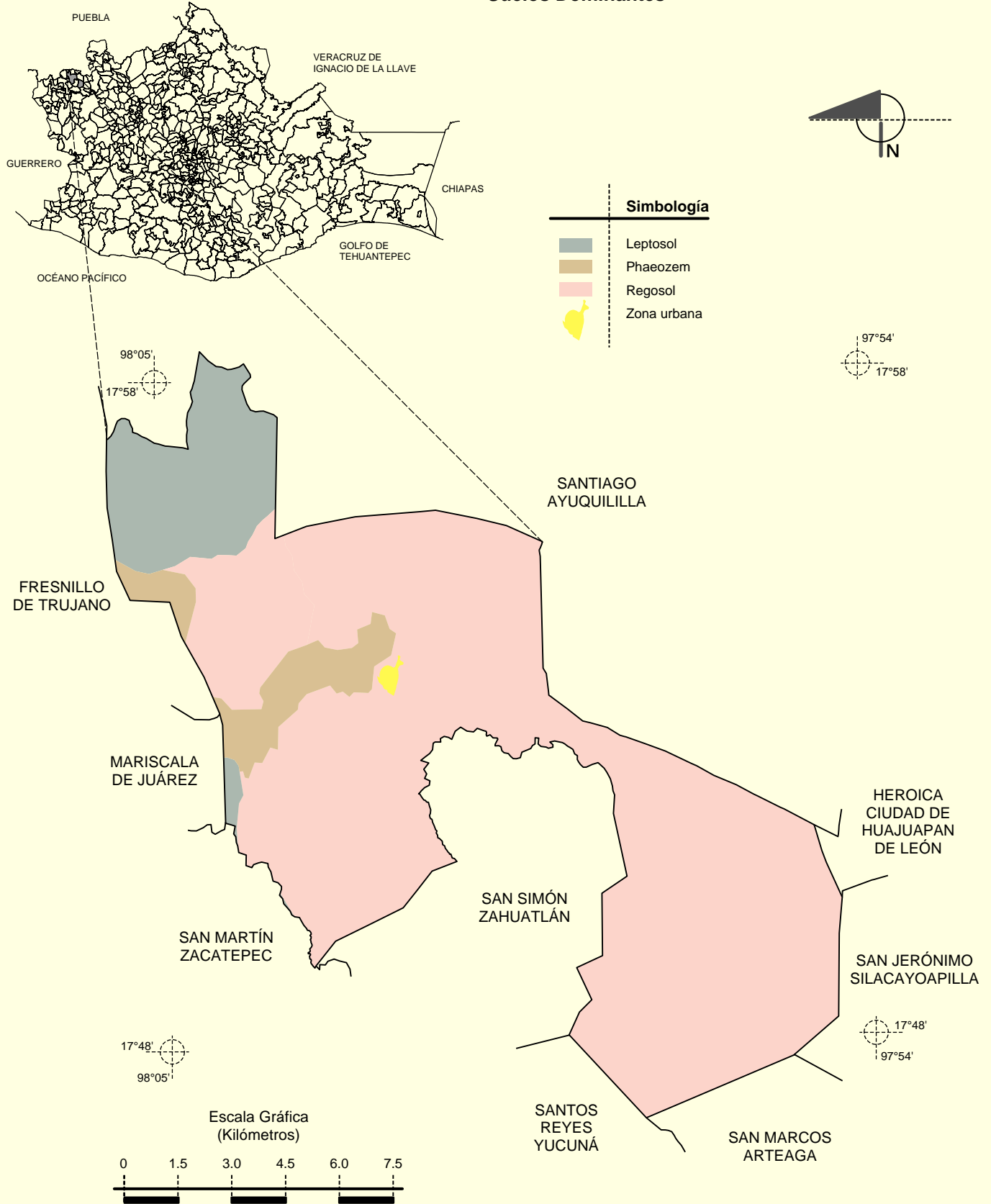
Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
San Miguel Amatitlán, Oaxaca

Geología
(clase de roca)



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.

Suelos Dominantes



Uso del Suelo y Vegetación

