

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

San Antonino el Alto, Oaxaca

Clave geoestadística 20104

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

San Antonino el Alto, Oaxaca

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 16°45' y 16°53' de latitud norte; los meridianos 96°56' y 97°10' de longitud oeste; altitud entre 1 400 y 3 000 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de San Antonio Huitepec, San Miguel Peras y San Pablo Cuatro Venados; al este con los municipios de San Bernardo Mixtepec, Santa Cruz Mixtepec y San Miguel Mixtepec; al sur con los municipios de Santa María Lachixío y Zimatlán de Álvarez; al oeste con el municipio de Zimatlán de Álvarez.
Otros datos	Ocupa el 0.11% de la superficie del estado. Cuenta con 12 localidades y una población total de 2 445 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/ ; 5 de febrero de 2008.

Fisiografía

Provincia	Sierra Madre del Sur (100%)
Subprovincia	Sierras Centrales de Oaxaca (90.20%) y Cordillera Costera del Sur (9.80%)
Sistema de topoformas	Sierra de laderas tendidas (85.96%), Sierra alta compleja (7.69%) y Sierra de cumbres tendidas (6.35%)

Clima

Rango de temperatura	14 – 24°C
Rango de precipitación	800 – 1 200 mm
Clima	Templado subhúmedo con lluvias en verano (84.94%) y Semicálido subhúmedo con lluvias en verano (15.06%)

Geología

Periodo	Precámbrico (52.46%), Cenozoico (37.33%) y Mesozoico (10.21%)
Roca	Ígnea extrusiva: Toba acida (25.14%) y andesita (12.19%) Sedimentaria: Arenisca-conglomerado (5.97%) y Caliza (4.24%) Metamórfica: Gneis (52.46%)

Edafología

Suelo dominante	Regosol (43.77%), Luvisol (32.20%), Leptosol (14.85%) y Cambisol (9.18%)
-----------------	--

Hidrografía

Región hidrológica	Costa Chica-Río Verde (100%)
Cuenca	R. Atoyac (100%)
Subcuenca	R. Sordo (93.61%) y R. Atoyac-Oaxaca de Juárez (6.39%)
Corrientes de agua	Perennes: Grande, Las Huertas y Asunción.
Cuerpos de agua	No disponible.

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (2.72%) y zona urbana (0.61%)
Vegetación	Bosque (86.67%) y pastizal inducido (10.00%)

Uso potencial de la tierra

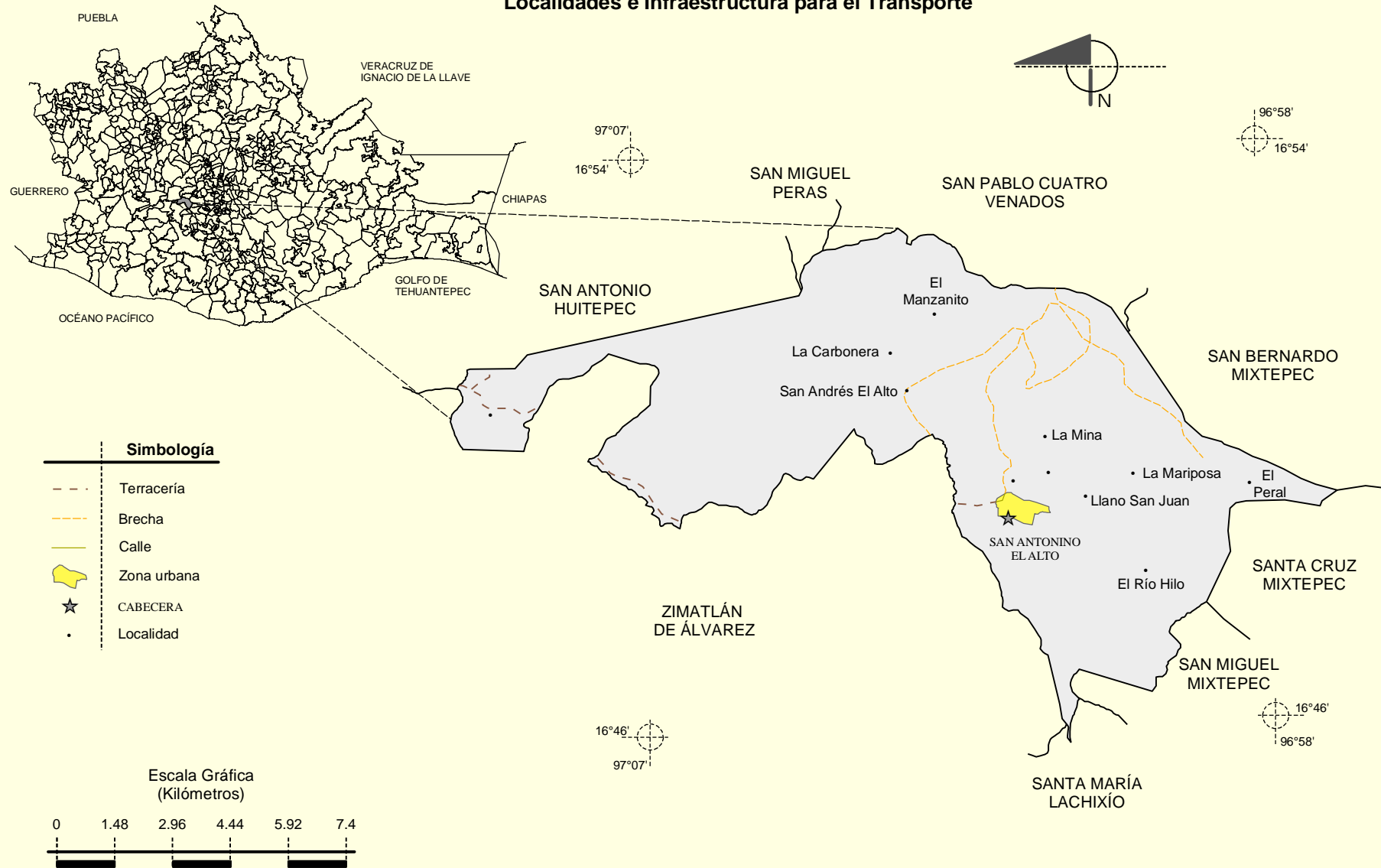
Agrícola	Para la agricultura manual estacional (100%)
Pecuario	Para el desarrollo de praderas cultivadas, que sustentan al pastizal (2.80%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (97.20%)

Zona urbana

La zona urbana está creciendo sobre roca metamórfica, en sierra de laderas tendidas; sobre área donde originalmente había suelos denominados Regosol y Luvisol; tiene clima templado subhúmedo con lluvias en verano, y está creciendo sobre terreno previamente ocupado por bosque.	
--	--

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
San Antonio el Alto, Oaxaca

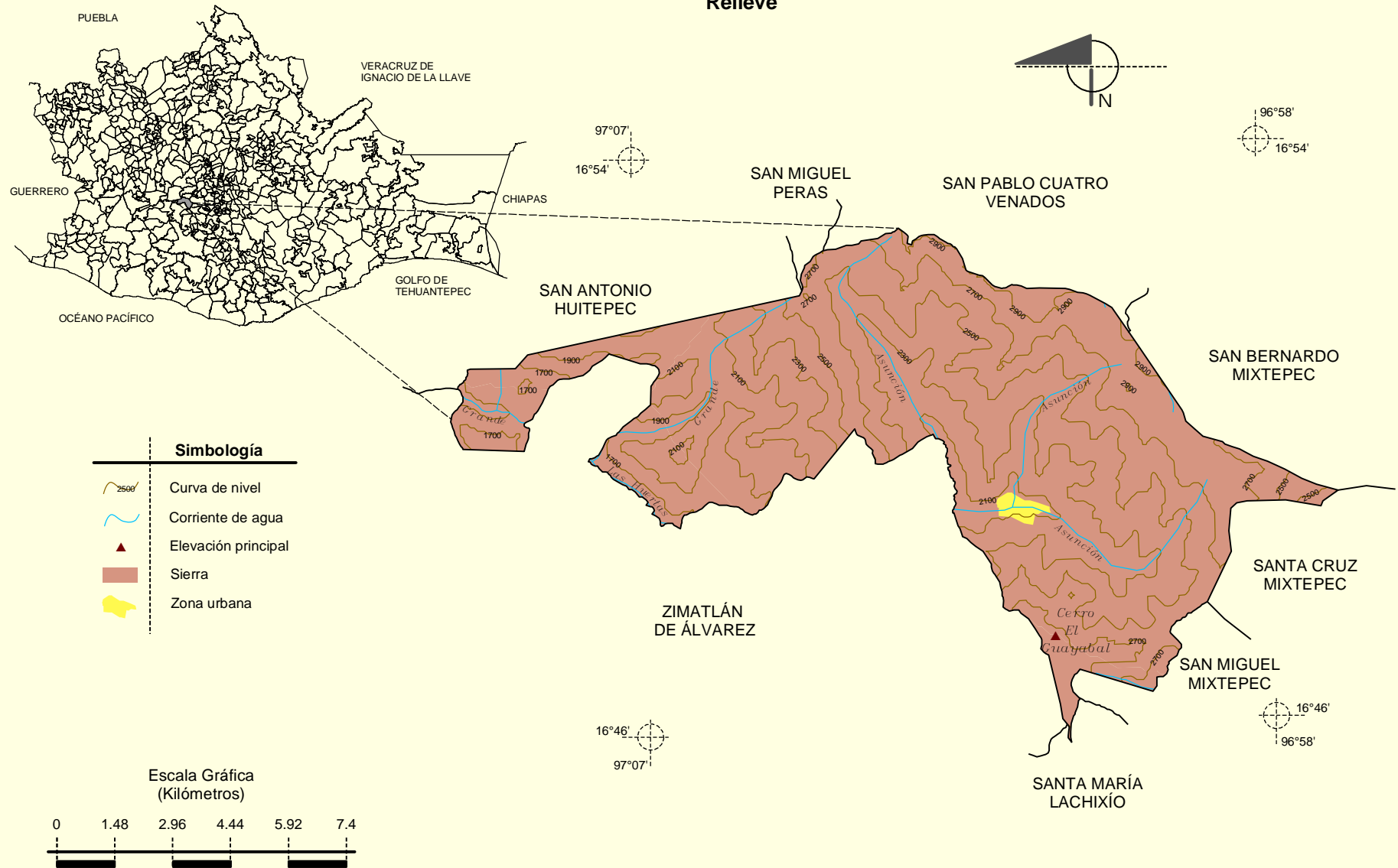
Localidades e Infraestructura para el Transporte



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
San Antonio el Alto, Oaxaca

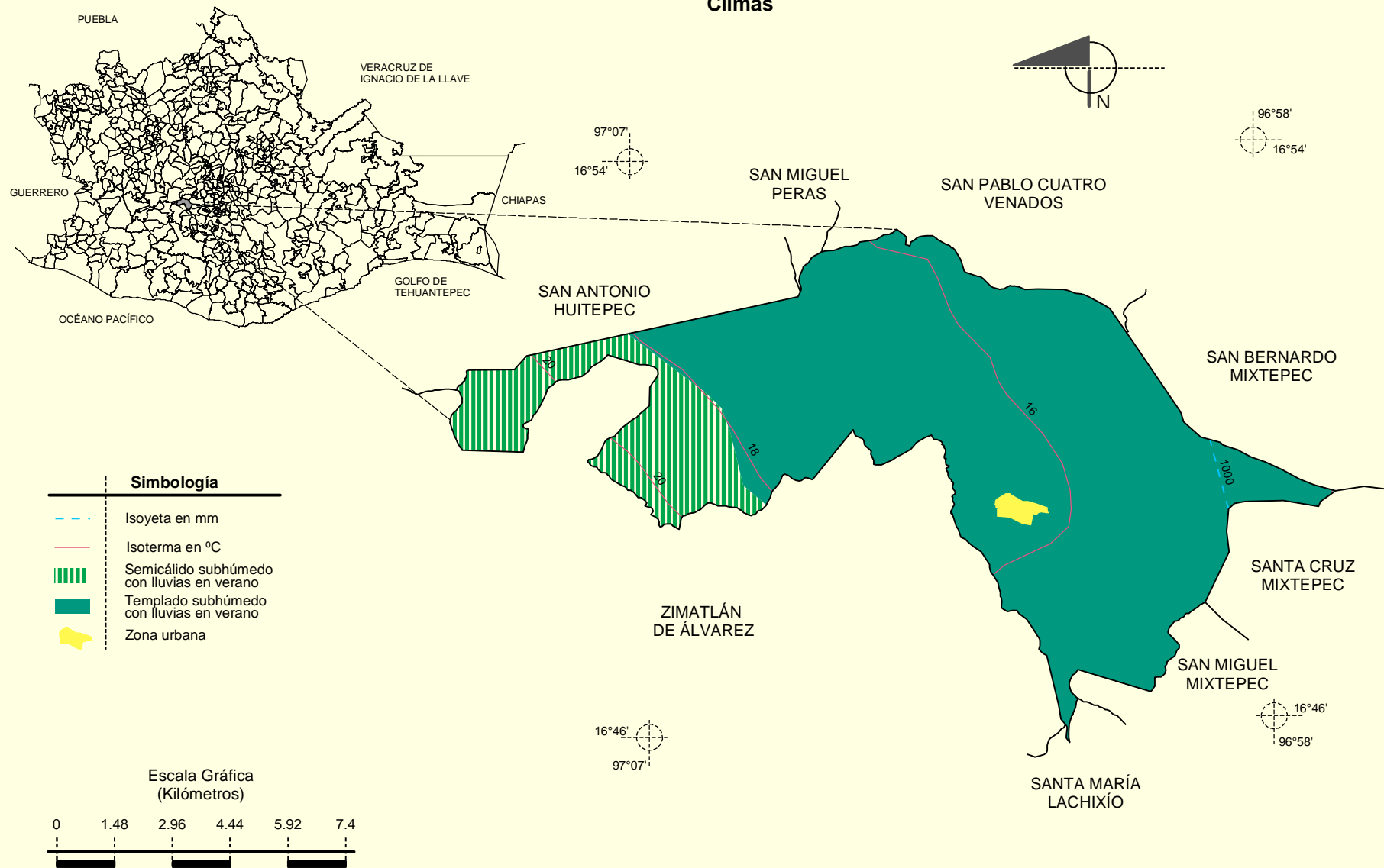
Relieve



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.

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
San Antonio El Alto, Oaxaca

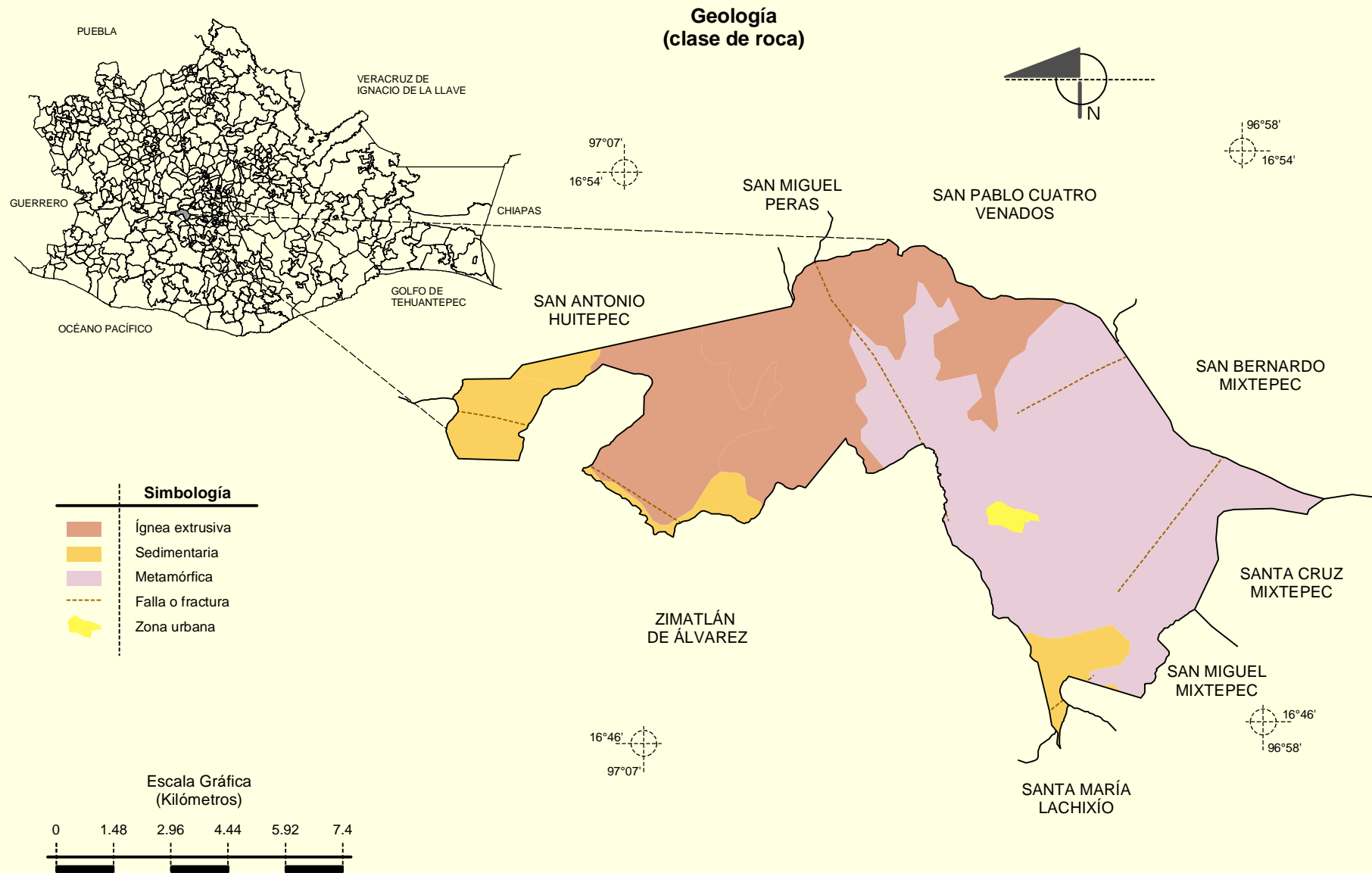
Climas



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.

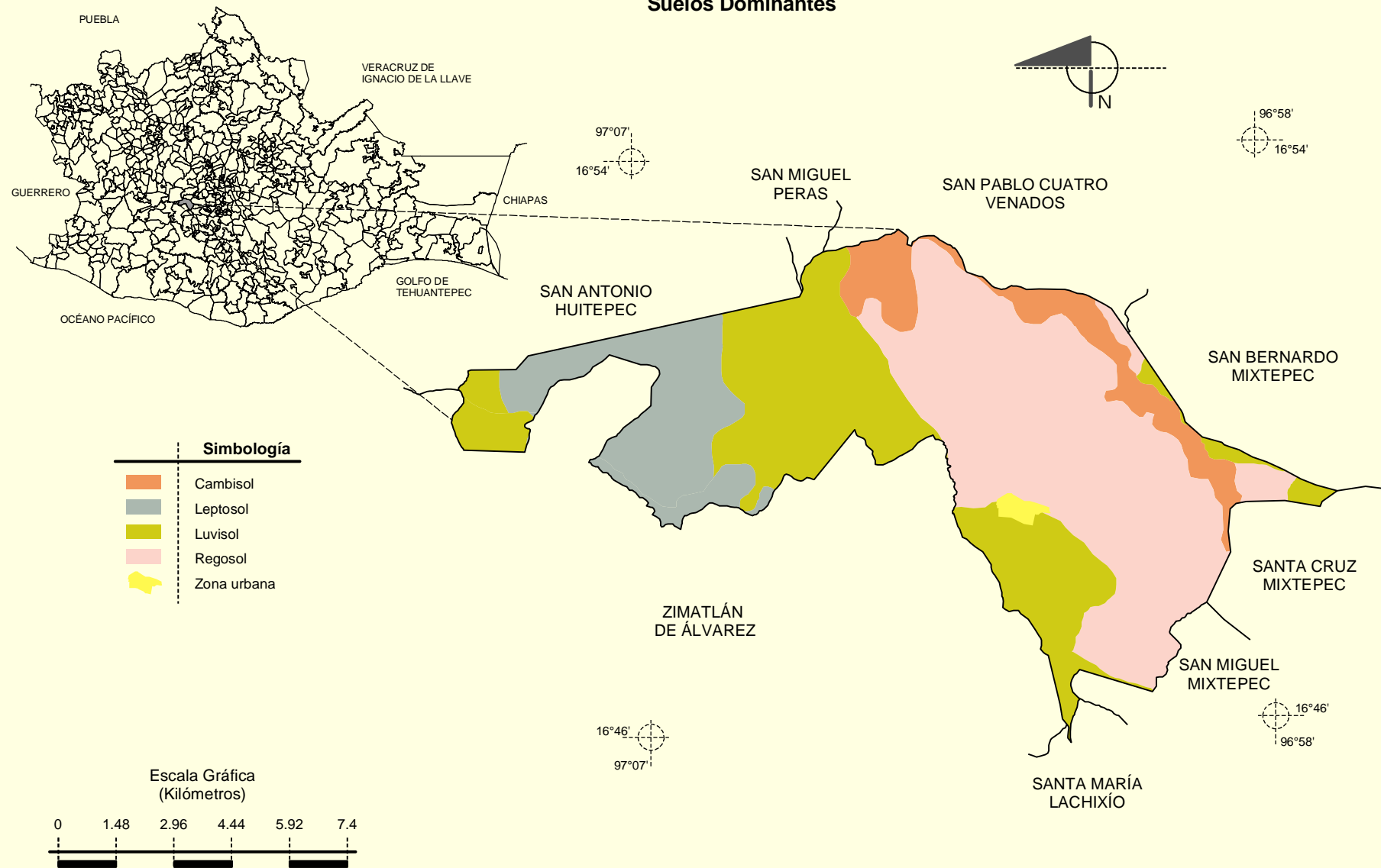
Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
San Antonio El Alto, Oaxaca



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.

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
San Antonio El Alto, Oaxaca

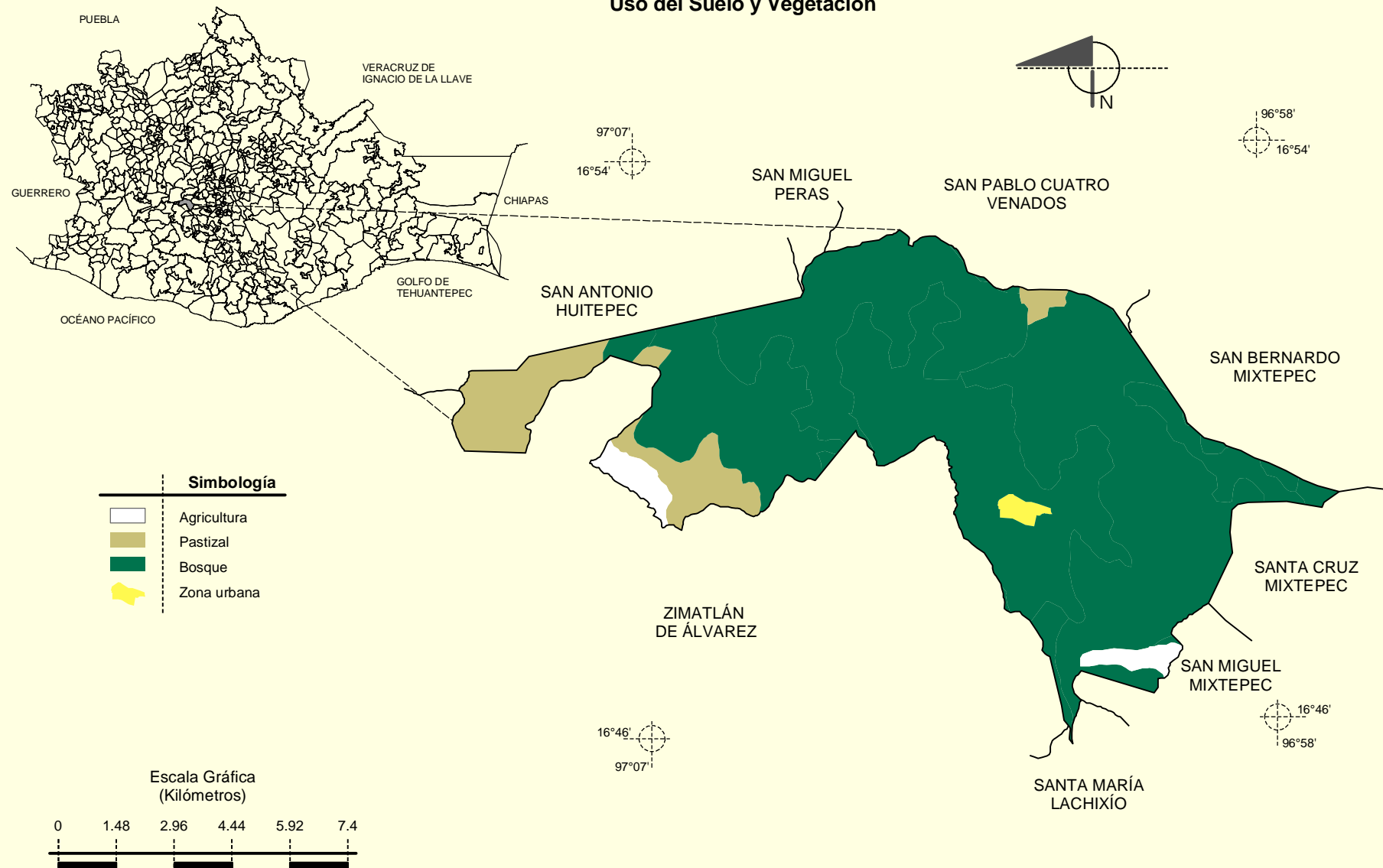
Suelos Dominantes



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*
 INEGI. Conjunto de Datos Vectorial Edafológico, Escala 1:250 000 Serie II (Continuo Nacional).

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
San Antonio El Alto, Oaxaca

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.