

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Tepalcingo, Morelos
Clave geoestadística 17019

2009

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Tepalcingo, Morelos

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 18° 27' y 18° 41' de latitud norte; los meridianos 98° 46' y 99° 01' de longitud oeste; altitud entre 1 000 y 1 900 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de Ayala y Jonacatepec; al este con los municipios de Jonacatepec, Axochiapan y el Estado de Puebla; al sur con el Estado de Puebla y el municipio de Tlaquiltenango; al oeste con los municipios de Tlaquiltenango y Ayala.
Otros datos	Ocupa el 7.53% de la superficie del estado. Cuenta con 28 localidades y una población total de 23 209 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/ ; 6 de julio de 2009.

Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Sierras del Sur de Puebla (63.61%) y Lagos y Volcanes de Anáhuac (36.39%)
Sistema de topografías	Sierra volcánica de laderas escarpadas (63.61%), Llanura aluvial con lomerío (31.57%) y Sierra baja (4.82%)

Clima

Rango de temperatura	22 – 26°C
Rango de precipitación	800 – 1 000 mm
Clima	Cálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (100%)

Geología

Periodo	Neógeno (90.20%), Paleógeno (4.14%), Terciario (2.06%), Cretácico (0.96%) y Cuaternario (0.81%)
Roca	Ígnea extrusiva: andesita-toba intermedia (61.22%) y toba ácida (4.14%) Sedimentaria: arenisca-conglomerado (28.98%), limolita-arenisca (2.06%) y caliza (0.96%)
Sitio de interés	Suelo: aluvial (0.81%) No disponible

Edafología

Suelo dominante	Leptosol (64.47%), Vertisol (18.21%), Phaeozem (7.91%) y Durisol (7.58%)
-----------------	--

Hidrografía

Región hidrológica	Balsas (100%)
Cuenca	R. Atoyac (58.56%) y R. Grande de Amacuzac (41.44%)
Subcuenca	R. Nexapa (58.56%), R. Cuautla (24.34%) y R. Bajo Amacuzac (17.1%)
Corrientes de agua	Perenne: Tepalcingo Intermitentes: Atotonilco, Ayehualco, Cerro Prieto, El Aguacate, El Carrizal, Hornillos, Huizastla, La Parota, Las Tranquillas, Los Sauces, Mal Paso, Pitzotlán y Quila Mula
Cuerpos de agua	Perenne (0.06%): Intermitente:

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (40.03%) y zona urbana (1.77%)
Vegetación	Selva (54.51%), pastizal (3.5%) y bosque (0.13%)

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Tepalcingo, Morelos

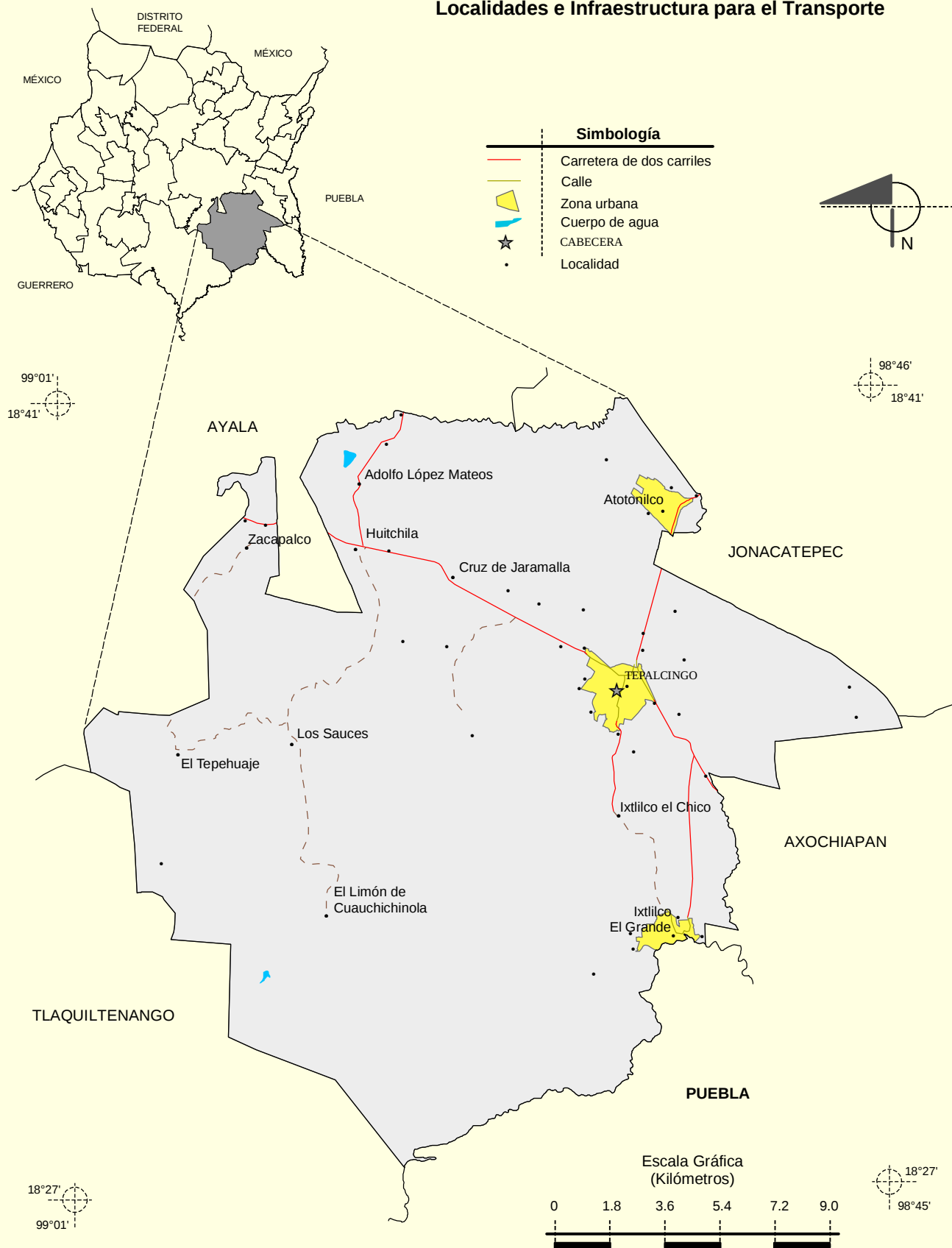
Uso potencial de la tierra

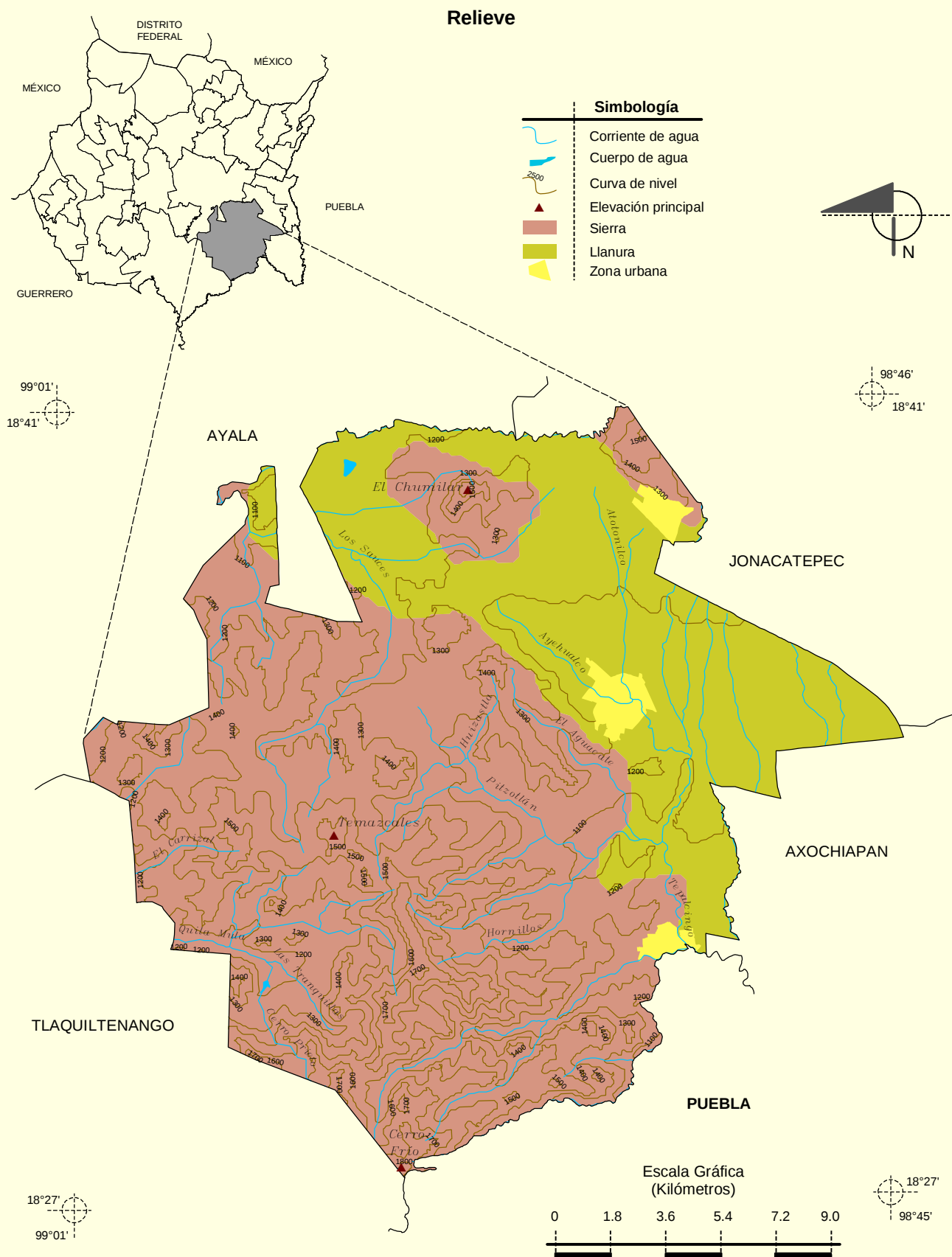
Agrícola	Para la agricultura manual estacional (70.16%) Para la agricultura mecanizada continua (26.23%) Para la agricultura de tracción animal continua (1.78%) No apta para la agricultura (1.83 %)
Pecuario	Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (69.26%) Para el desarrollo de praderas cultivadas (28.01%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (0.89%) Para el desarrollo de praderas cultivadas con tracción animal (0.01%) No apta para uso pecuario (1.83 %)

Zona urbana

Las zonas urbanas están creciendo sobre suelos, rocas ígneas extrusivas del Cuaternario y rocas sedimentarias del Neógeno, en llanuras y sierras; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Leptosol, Phaeozem y Vertisol; tienen clima cálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad, y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura y selva.

Localidades e Infraestructura para el Transporte





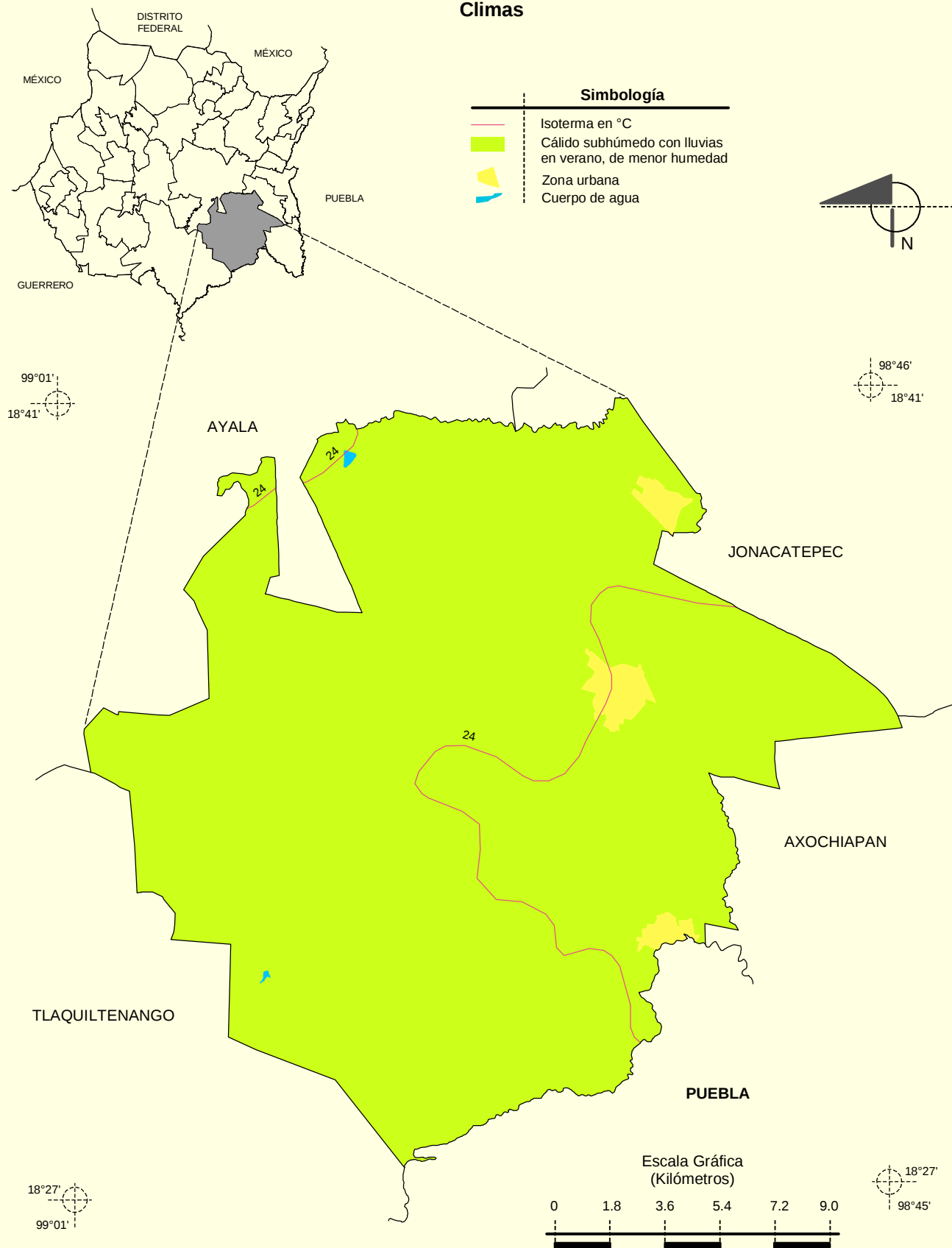
Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.

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 III.

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

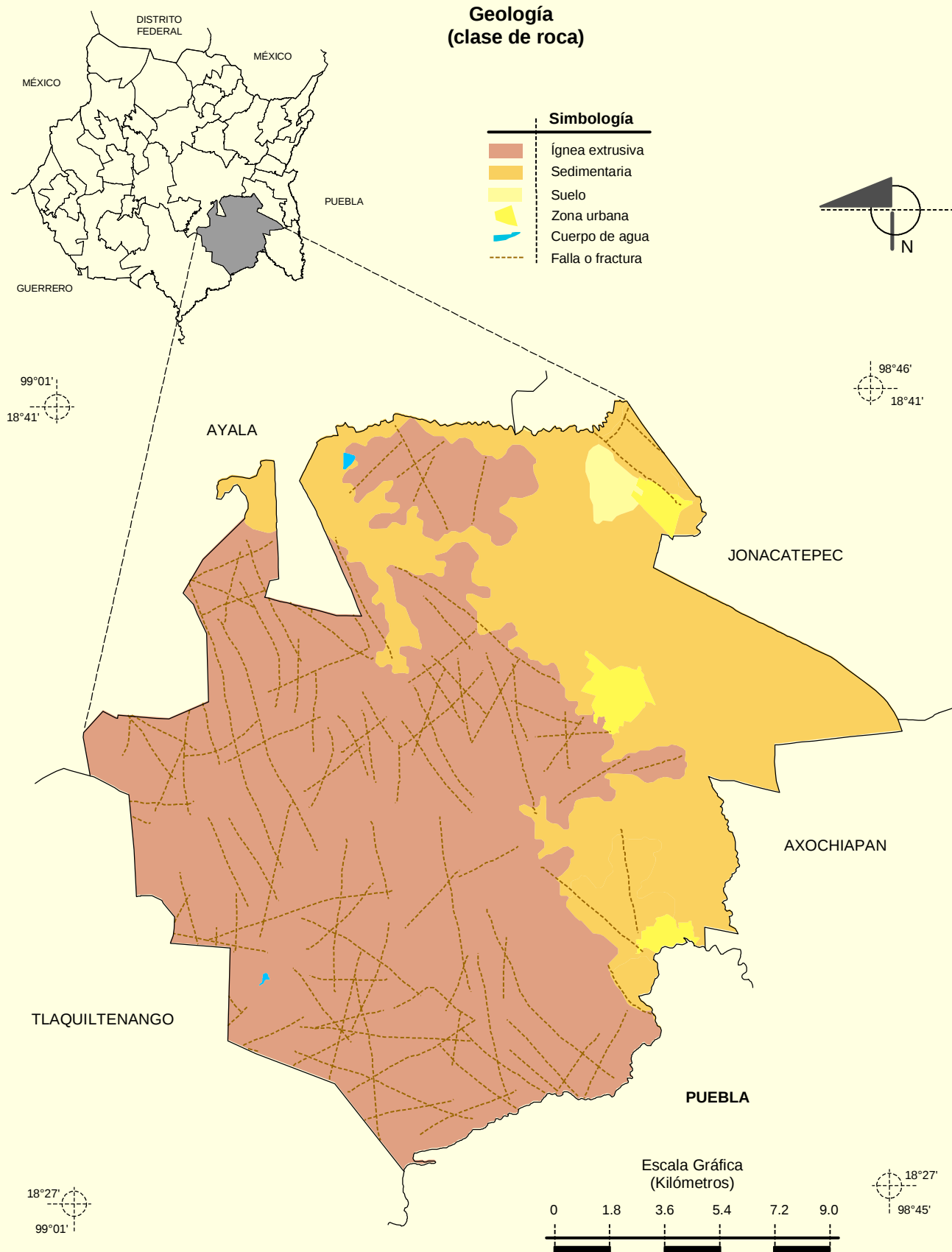
Climas



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.

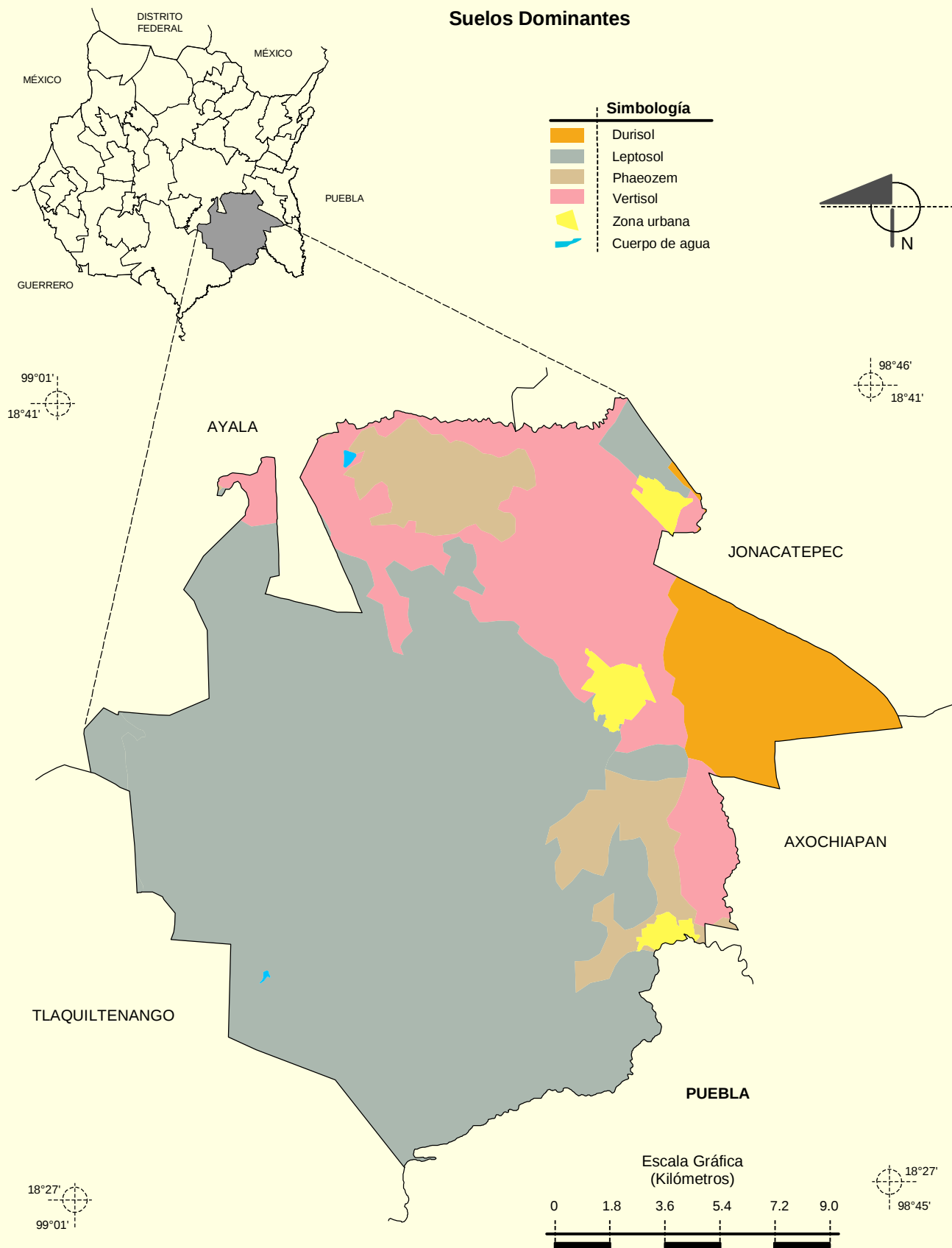
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.



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 III.

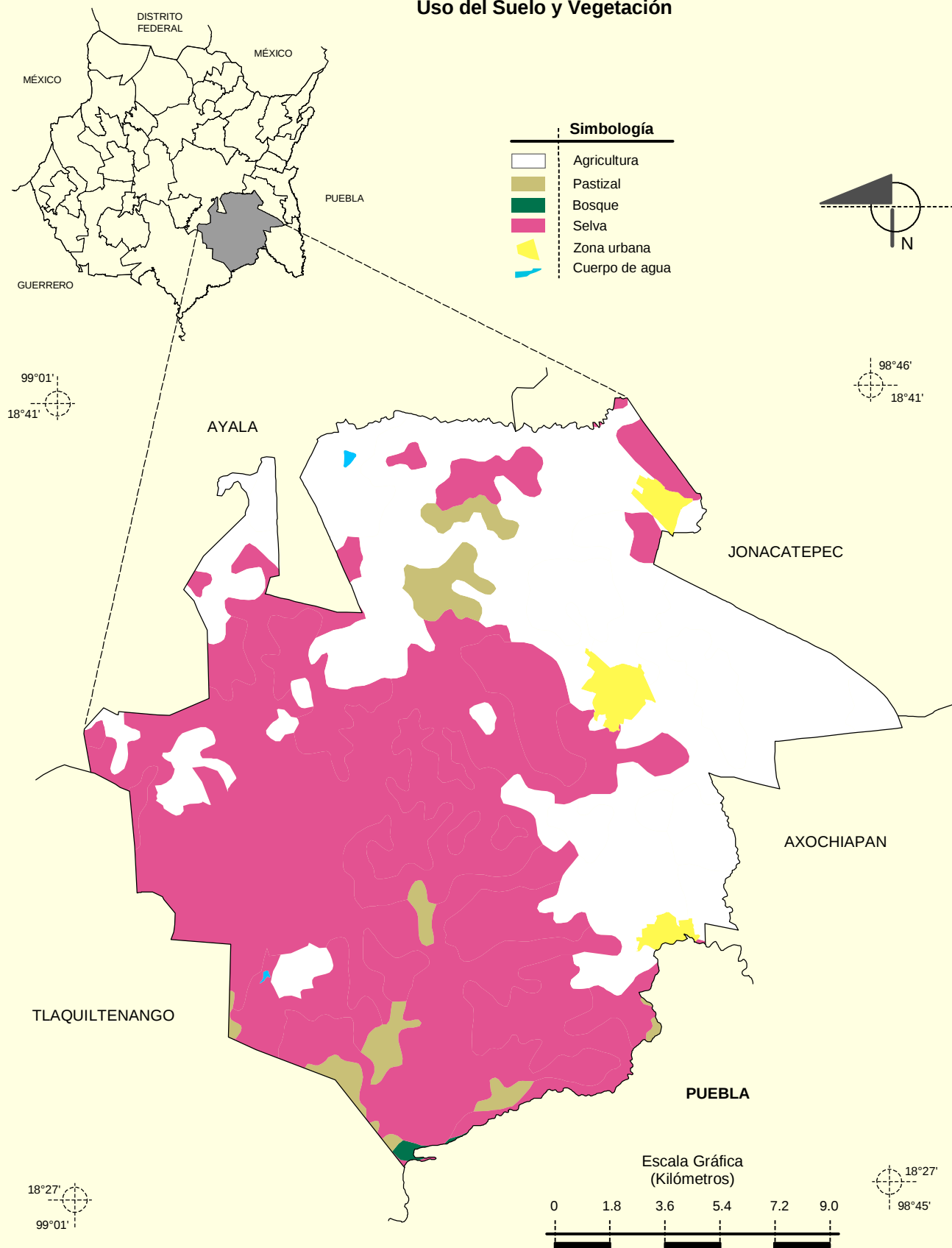


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*

INEGI. Conjunto de Datos Vectorial Edafológico, Escala 1:250 000, Serie II (Continuo Nacional).

INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.

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 III.