

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Atotonilco de Tula, Hidalgo
Clave geoestadística 13013

2009

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Atotonilco de Tula, Hidalgo

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 52' y 20° 03' de latitud norte; los meridianos 99° 08' y 99° 19' de longitud oeste; altitud entre 2 000 y 2 800 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de Tula de Allende y Atitalaquia; al este con el municipio de Ajacuba y el estado de México; al sur con el estado de México y con el municipio de Tepeji del Río de Ocampo; al oeste con los municipios de Tepeji del Río de Ocampo y Tula de Allende.
Otros datos	Ocupa el 0.58% de la superficie del estado. Cuenta con 21 localidades y una población total de 26 500 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/ ; 7 de noviembre de 2009.

Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100.0%)
Subprovincia	Llanuras y Sierras de Querétaro e Hidalgo (57.0%) y Lagos y Volcanes de Anáhuac (43.0%)
Sistema de topoformas	Lomerío (90.0%) y Sierra (10.0%)

Clima

Rango de temperatura	12 – 18 °C
Rango de precipitación	500 - 700 mm
Clima	Semiseco templado (75.0%), templado subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (25.0%)

Geología

Periodo	Neógeno (65.0%), Cretácico (14.0%) y Cuaternario (5.23%)
Roca	Ígnea extrusiva: volcanoclástica (54.0%), basalto (8.0%) y basalto–brecha volcánica básica (3.0%) Sedimentaria: caliza (14.0%) y lutita (1.0%) Suelo: aluvial (4.23%)
Sitios de interés	Banco de material: Industrial

Edafología

Suelo dominante	Phaeozem (53.0%), Leptosol (31.0%) y Vertisol (0.23%)
-----------------	---

Hidrografía

Región hidrológica	Pánuco (100.0%)
Cuenca	R. Moctezuma (100.0%)
Subcuenca	R. Salado (65.0%) y R. El Salto (35.0%)
Corrientes de agua	Perennes: Cuautitlán, Salado y Tula Intermitentes: Treviño
Cuerpos de agua	No disponible

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (54.23%) y zona urbana (15.77%)
Vegetación	Pastizal (16.0%), matorral (13.0%) y bosque (1.0%)

Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (21.23%) Para la agricultura con tracción animal estacional (24.0%) No apta para la agricultura (54.77%)
----------	--

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Atotonilco de Tula, Hidalgo

Uso potencial de la tierra

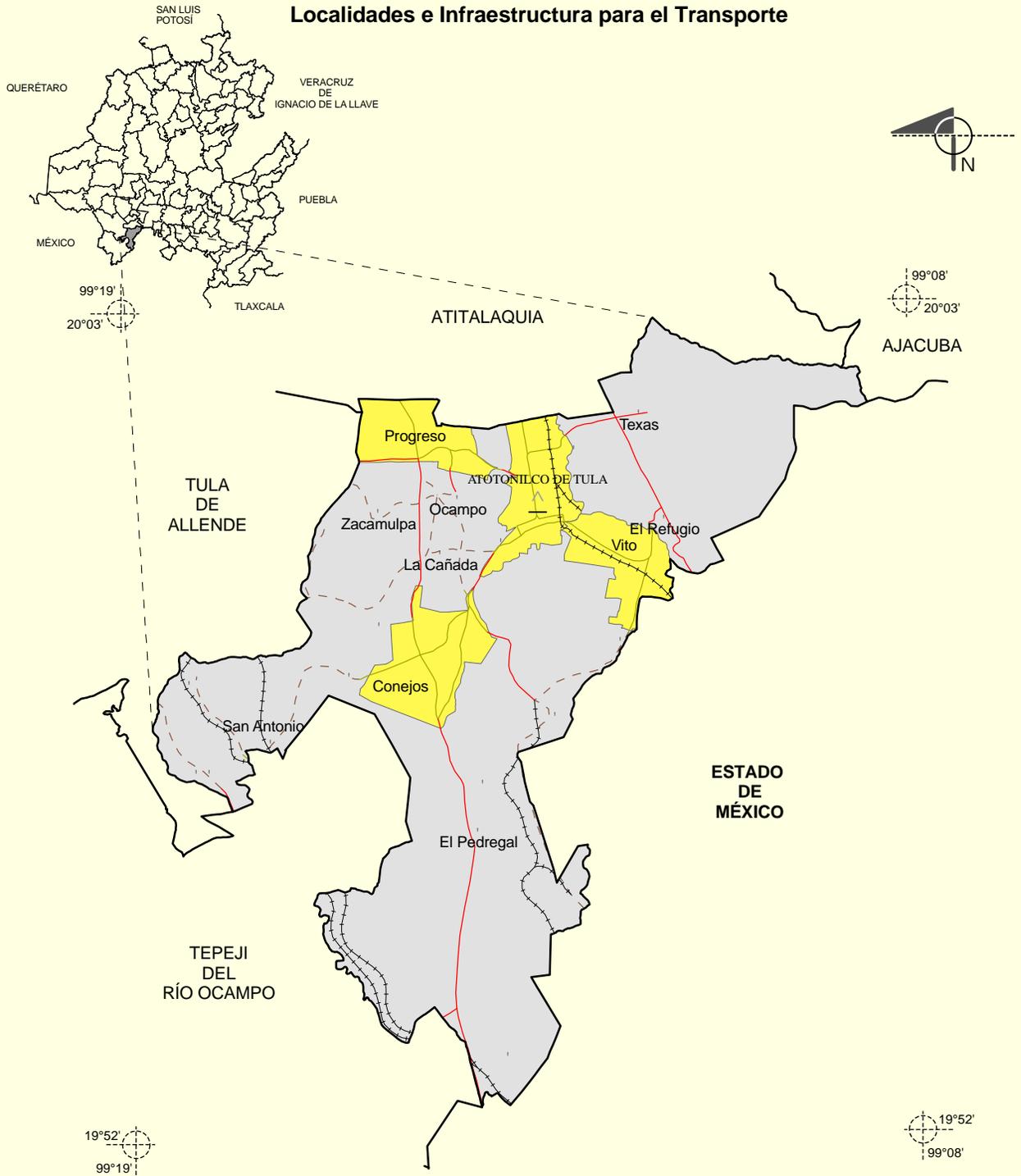
Pecuario	Para el establecimiento de praderas cultivadas con maquinaria agrícola (21.23%) Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (7.0%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (55.0%) No apta para uso pecuario (16.77%)
----------	---

Zona urbana

Las zonas urbanas están ubicadas sobre rocas sedimentarias del Cretácico, ígneas extrusivas del Neógeno y suelo aluvial del Cuaternario; en lomerío; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Leptosol, Phaeozem y Vertisol; tienen clima semiseco templado y está creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura, matorral y pastizal.
--

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Atotonilco de Tula, Hidalgo

Localidades e Infraestructura para el Transporte

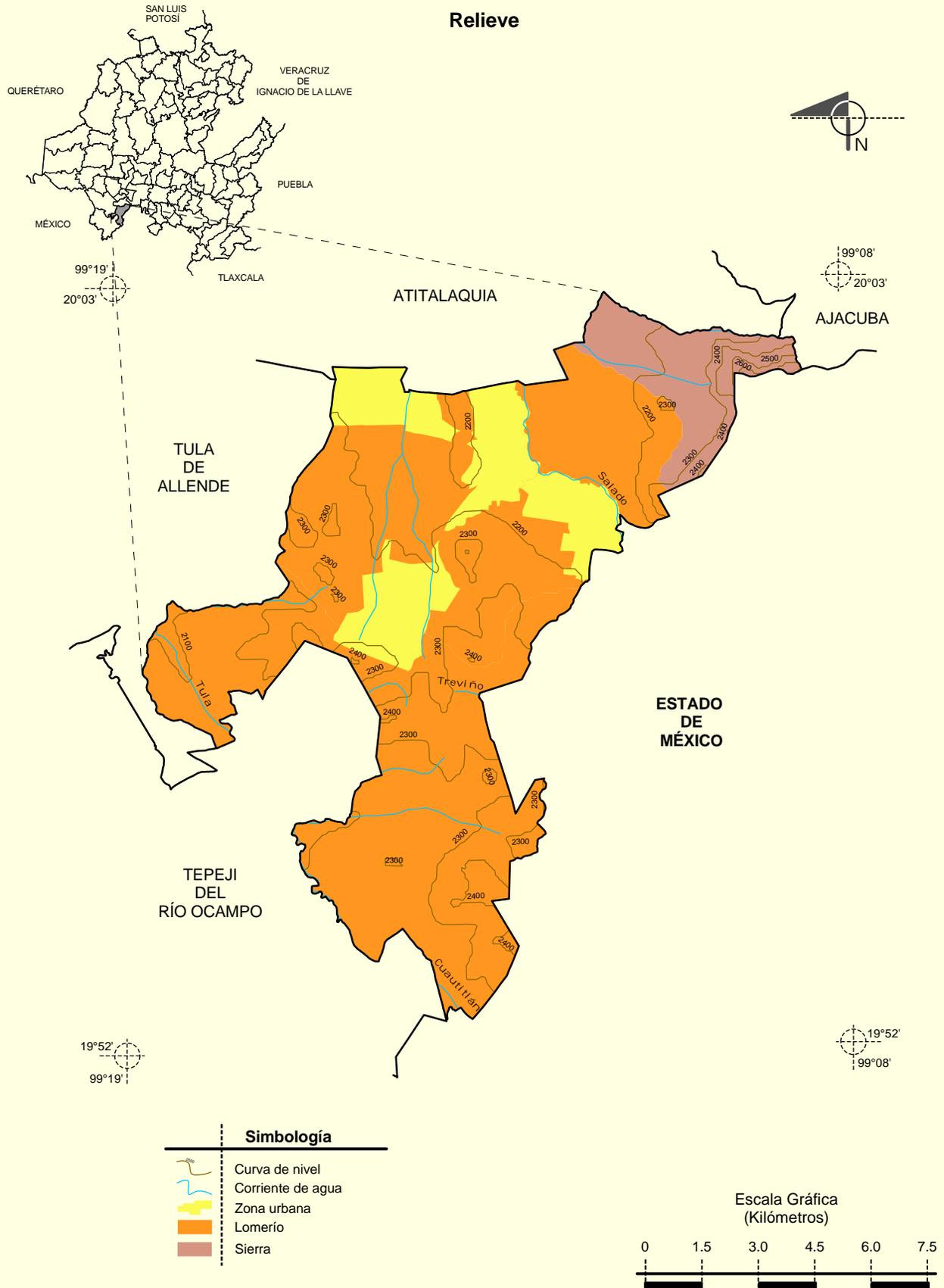


Simbología	
	CABECERA
	Localidad
	Carretera de dos o más carriles
	Terracería
	Calle
	Vía de ferrocarril
	Zona urbana



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

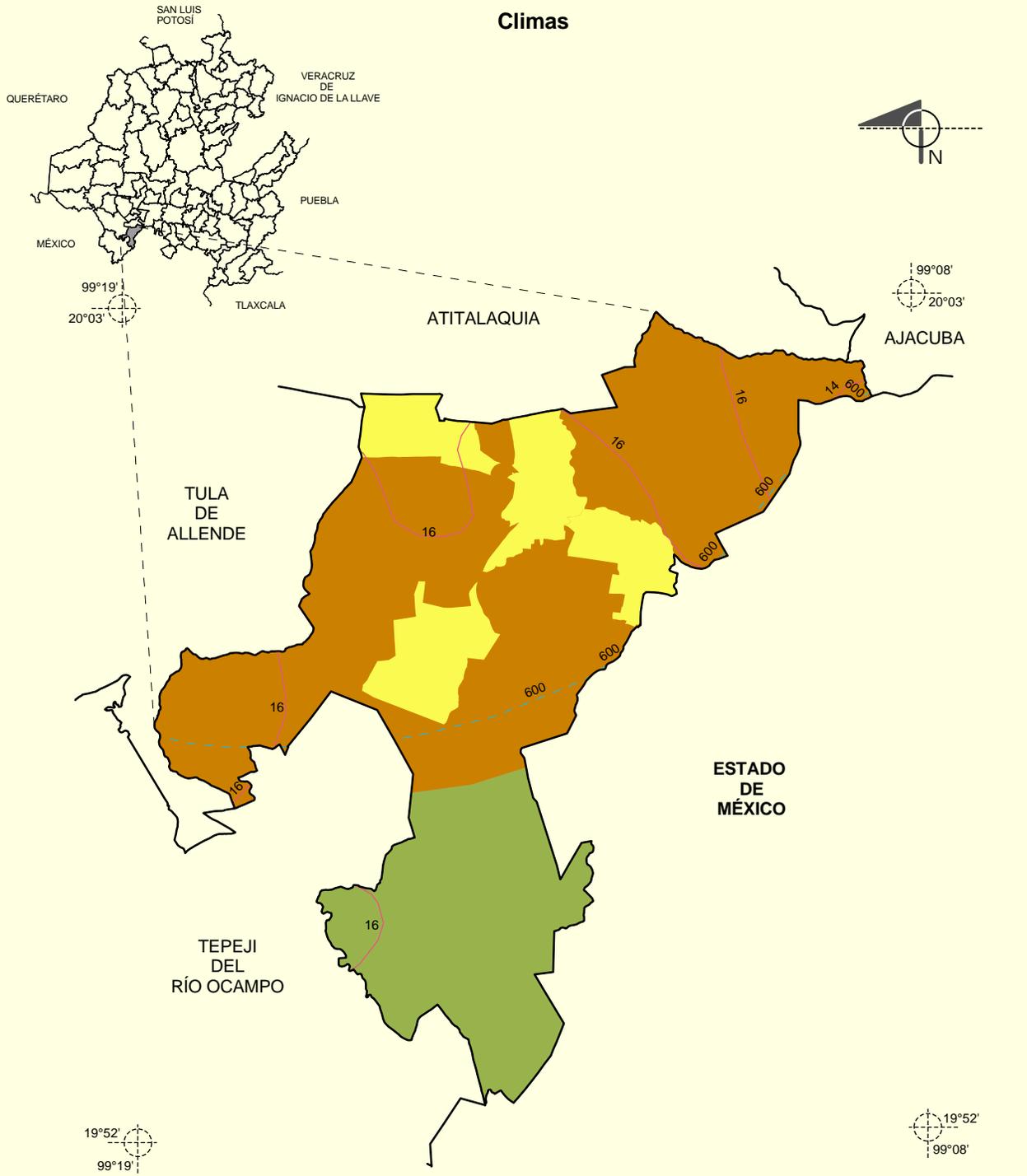
Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Atotonilco de Tula, Hidalgo



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. México.

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Atotonilco de Tula, Hidalgo

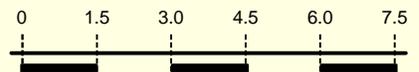
Climas



Simbología

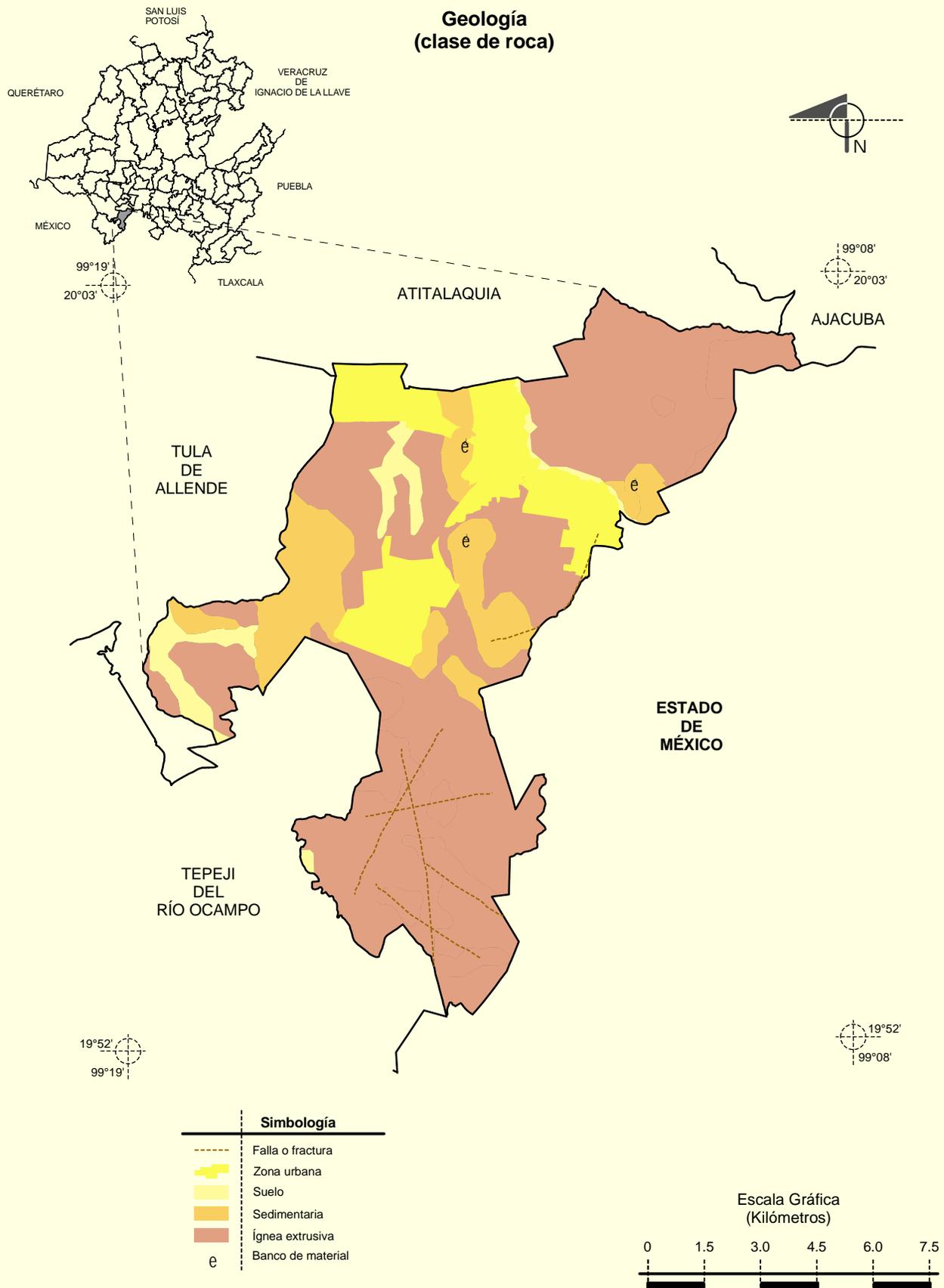
- Isoyetas en mm
- Isotermas en °C
- Zona urbana
- Templado subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad
- Semiseco templado

Escala Gráfica
(Kilómetros)



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Climas, Precipitación Total Anual y Temperaturas Medias Anuales, 1:1 000 000, serie I.

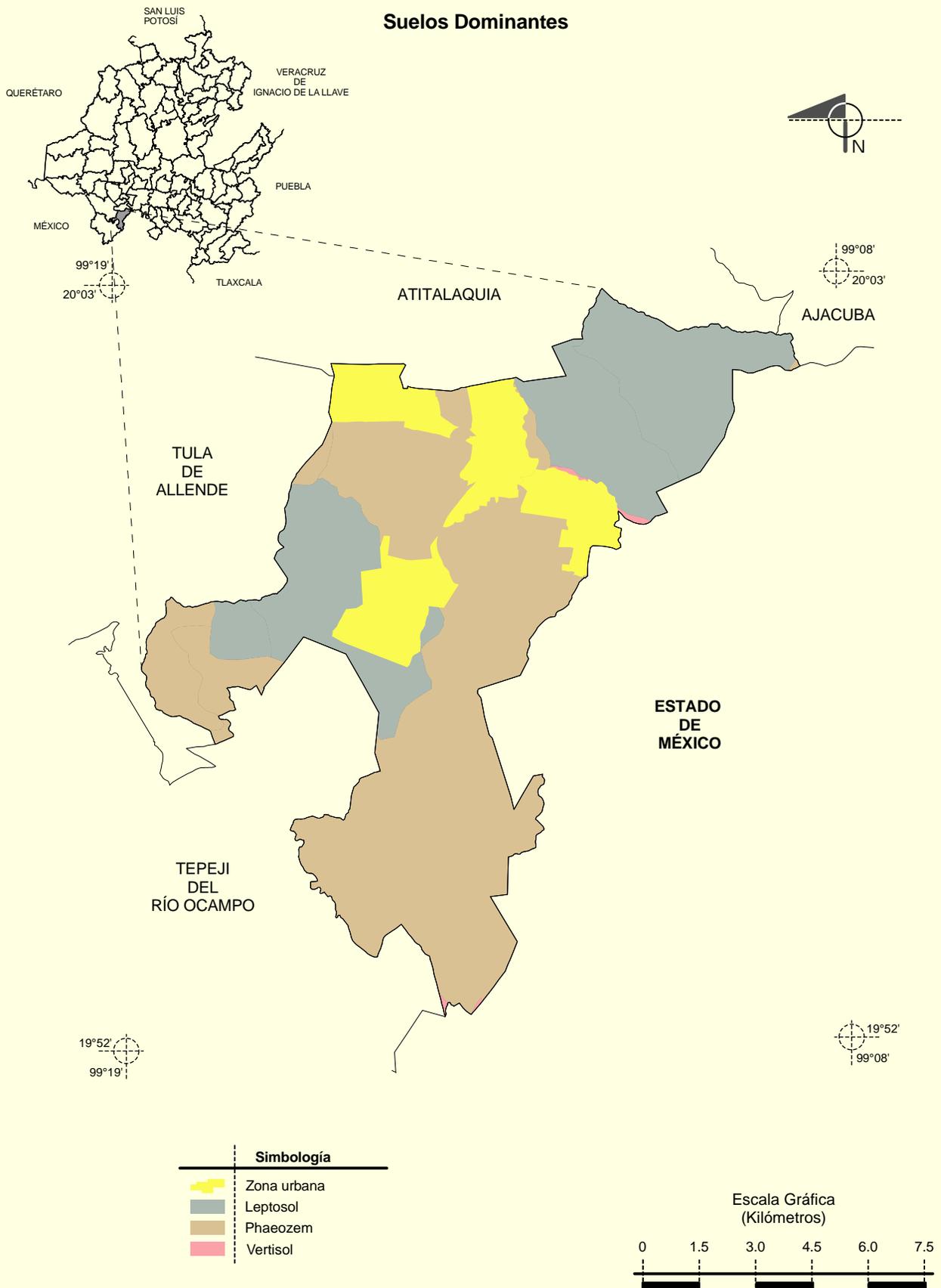
**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Atotonilco de Tula, Hidalgo**



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
Atotonilco de Tula, Hidalgo

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).

Uso del Suelo y Vegetación

