

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Atlatlahucan, Morelos
Clave geoestadística 17002

2009

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Atlaltlahucan, Morelos

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 18° 53' y 19° 00' de latitud norte; los meridianos 98° 50' y 98° 58' de longitud oeste; altitud entre 1 300 y 2 400 m.
Colindancias	Colinda al norte con el municipio de Totolapan y el Estado de México; al este con el Estado de México y el municipio de Yecapixtla; al sur con los municipios de Yecapixtla, Cuautla y Yautepec, al oeste con los municipios de Yautepec, Tlayacapan y Totolapan.
Otros datos	Ocupa el 1.63% de la superficie del estado. Cuenta con 46 localidades y una población total de 13 863 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/ ; 6 de julio de 2009.

Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topofomas	Lomerío de basalto con cráteres (81.03%) y Llanura aluvial con lomerío (18.97%)

Clima

Rango de temperatura	14 – 24°C
Rango de precipitación	800 – 1 200 mm
Clima	Semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (89.89%), semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (6.28%) y semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (3.83%)

Geología

Periodo	Cuaternario (77.83%) y Neógeno (10.81%)
Roca	Ígnea extrusiva: basalto (41.30%), toba básica-brecha volcánica básica (32.75%), basalto-brecha volcánica básica (4.97%) y toba básica (1.7%) Sedimentaria: arenisca-conglomerado (7.92%)
Sitios de interés	Banco de material: acabados

Edafología

Suelo dominante	Arenosol (35.47%), Andosol (32.19%) y Regosol (20.98%)
-----------------	--------------------------------------------------------

Hidrografía

Región hidrológica	Balsas (100%)
Cuenca	R. Grande de Amacuzac (100%)
Subcuenca	R. Yautepec (82.64%) y R. Cuautla (17.36 %)
Corrientes de agua	Perenne: Jerusalén Intermitentes: Chivato y Yutepec
Cuerpos de agua	No disponible

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (76.66%), zona urbana (11.36%)
Vegetación	Vegetación Bosque (11.17%), pastizal (0.59%) y selva (0.22%)

Uso potencial de la tierra

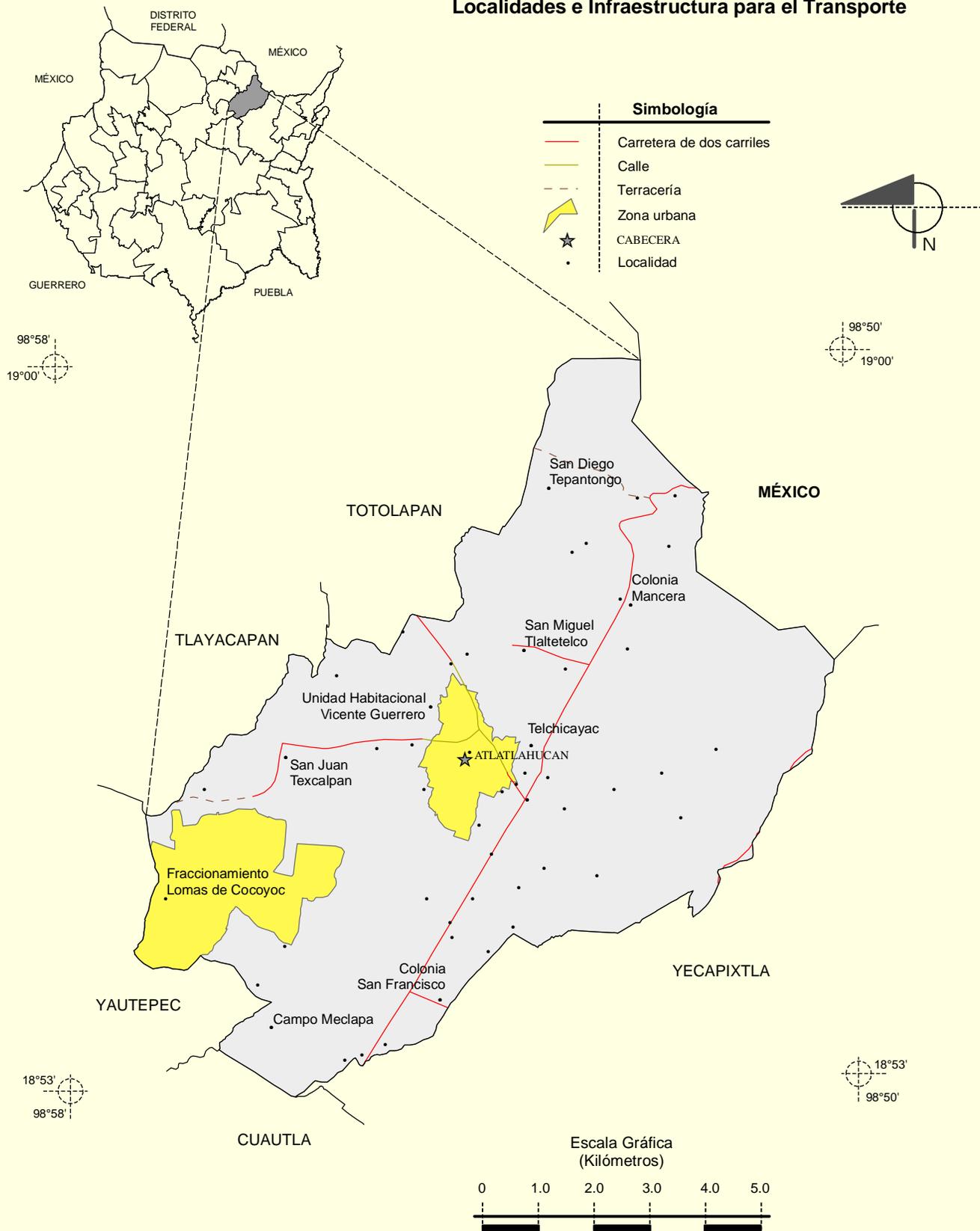
Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (75.06%) Para la agricultura manual estacional (13.58%) No apta para la agricultura (11.36%)
Pecuario	Para el desarrollo de praderas cultivadas (75.06%) Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (9.75%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (3.83%) No apta para uso pecuario (11.36 %)

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Atlatlahucan, Morelos

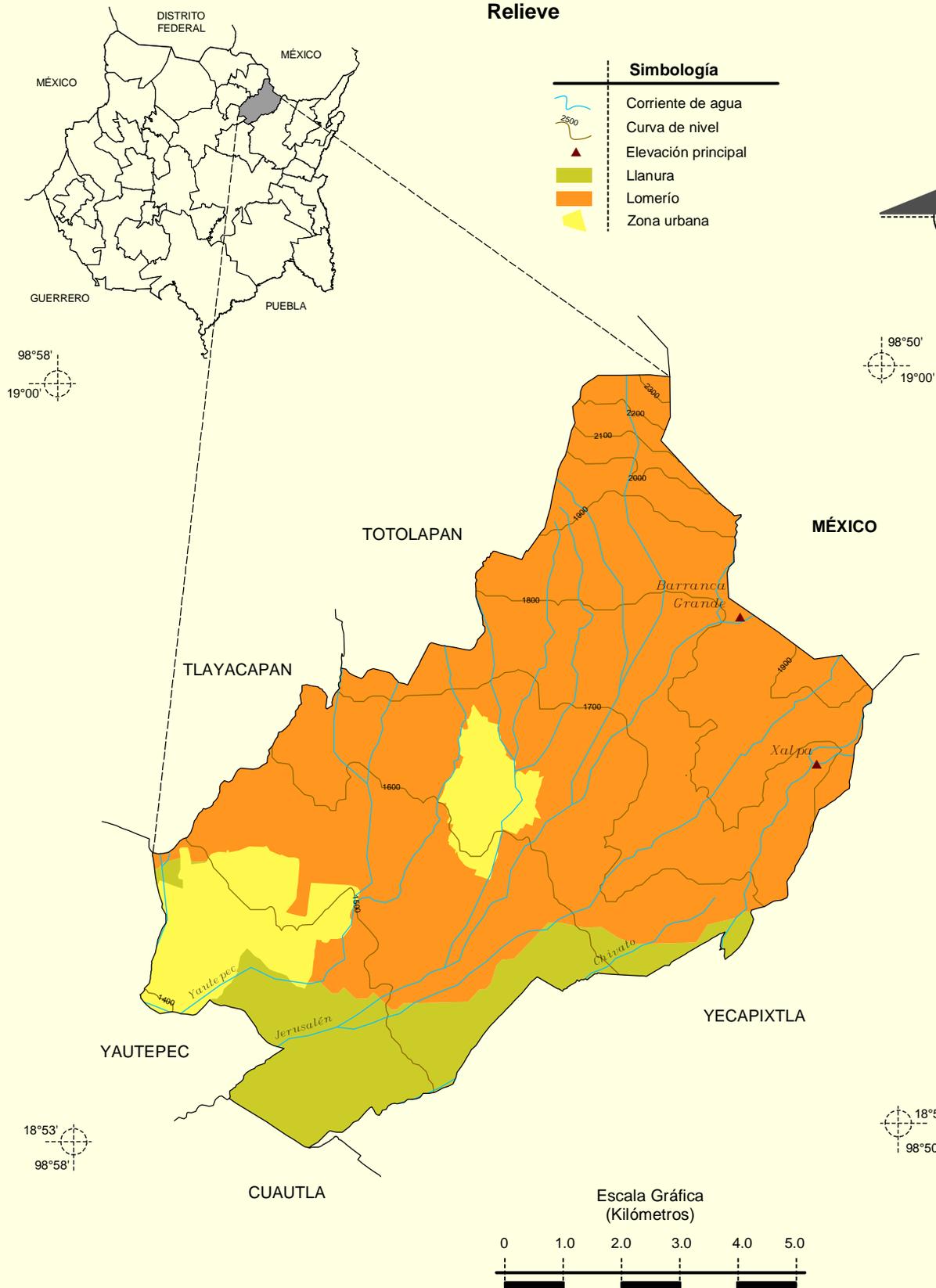
Zona urbana

Las zonas urbanas están creciendo sobre rocas ígneas extrusivas del Cuaternario, en llanuras y lomeríos; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Andosol, Arenosol y Regosol; tienen clima semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media, y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por pastizal, selva y agricultura.

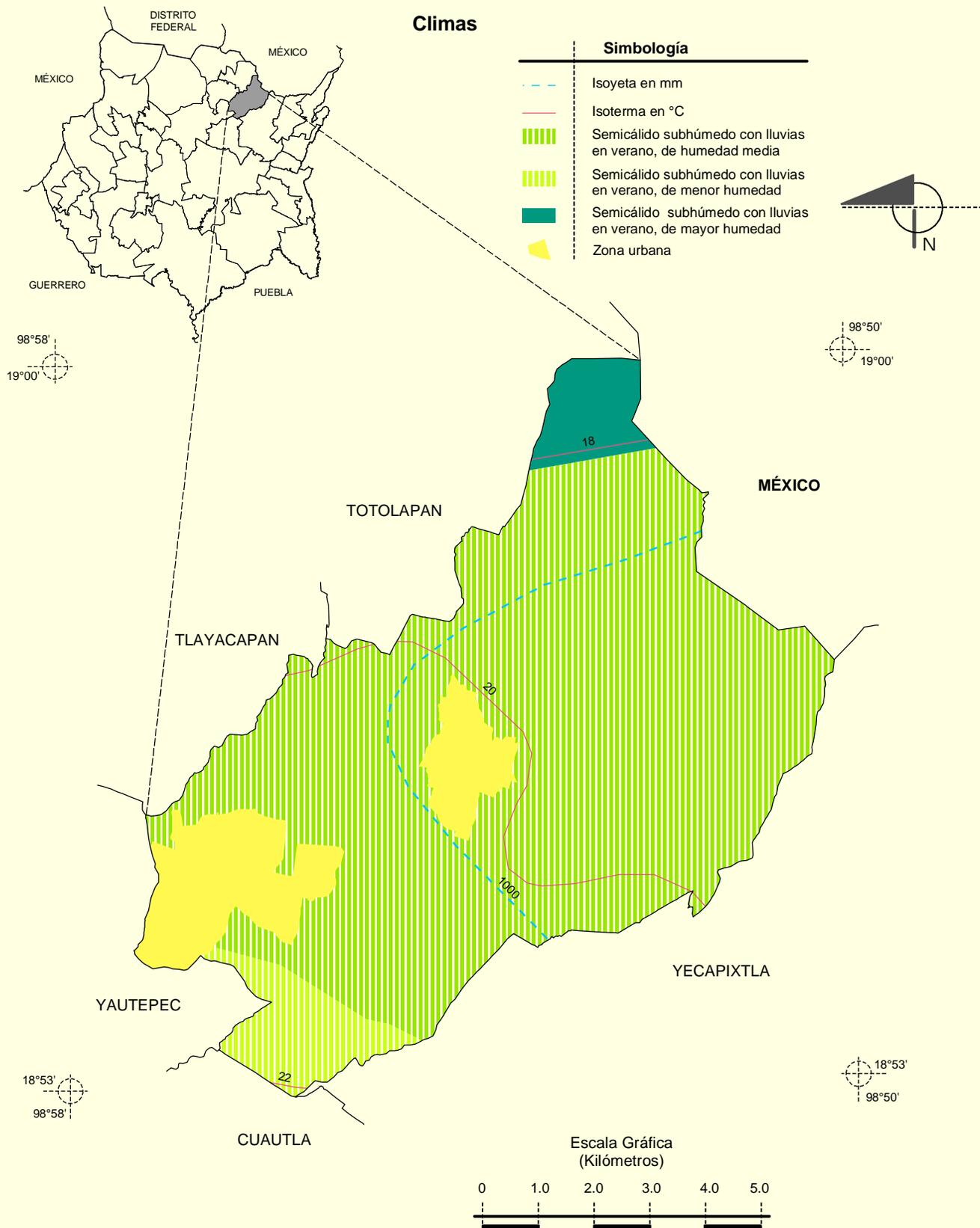
Localidades e Infraestructura para el Transporte



Relieve

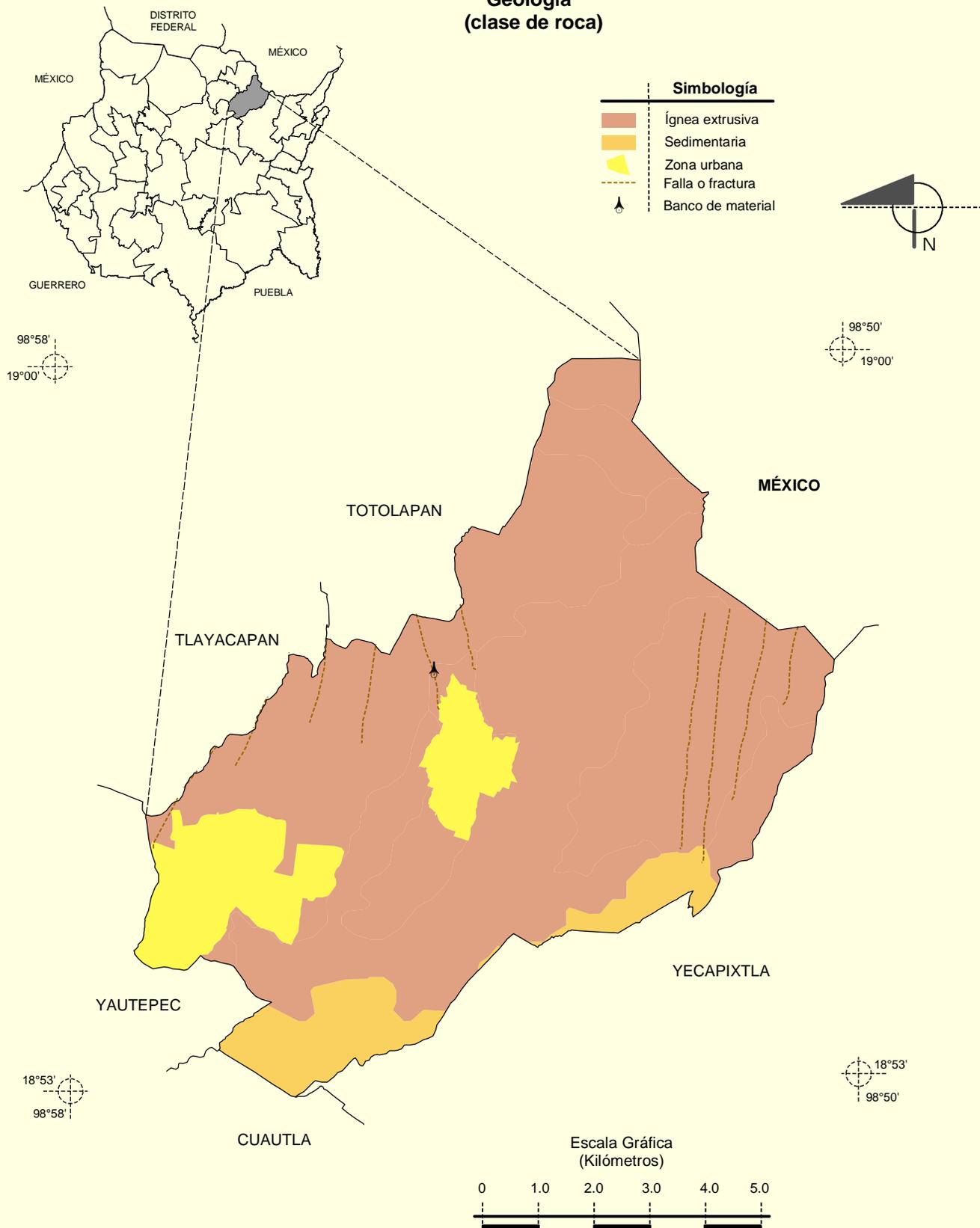


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.
 INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000.



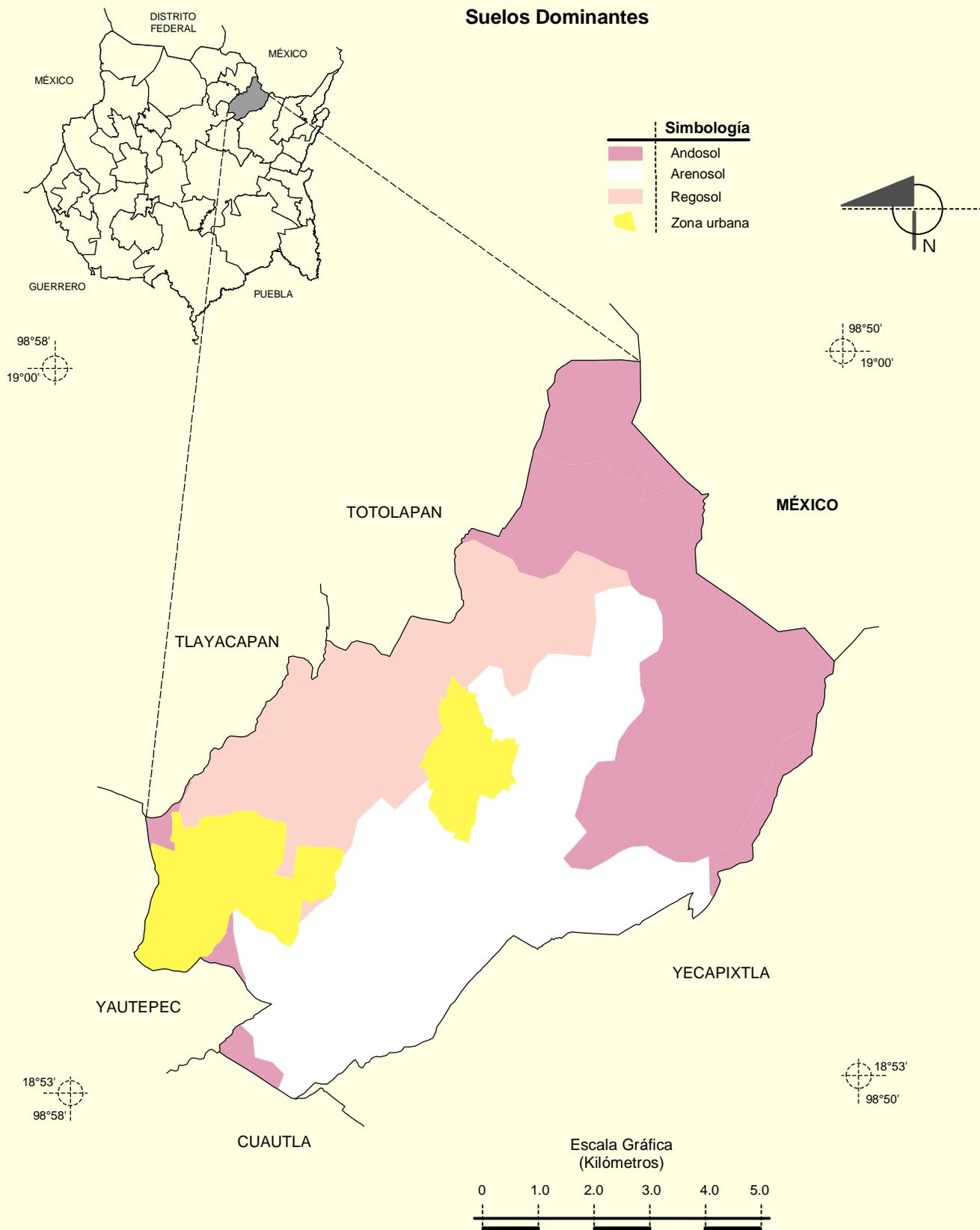
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de las Cartas de Climas, Precipitación Total Anual y Temperatura Media Anual 1:1 000 000, serie I.

Geología (clase de roca)



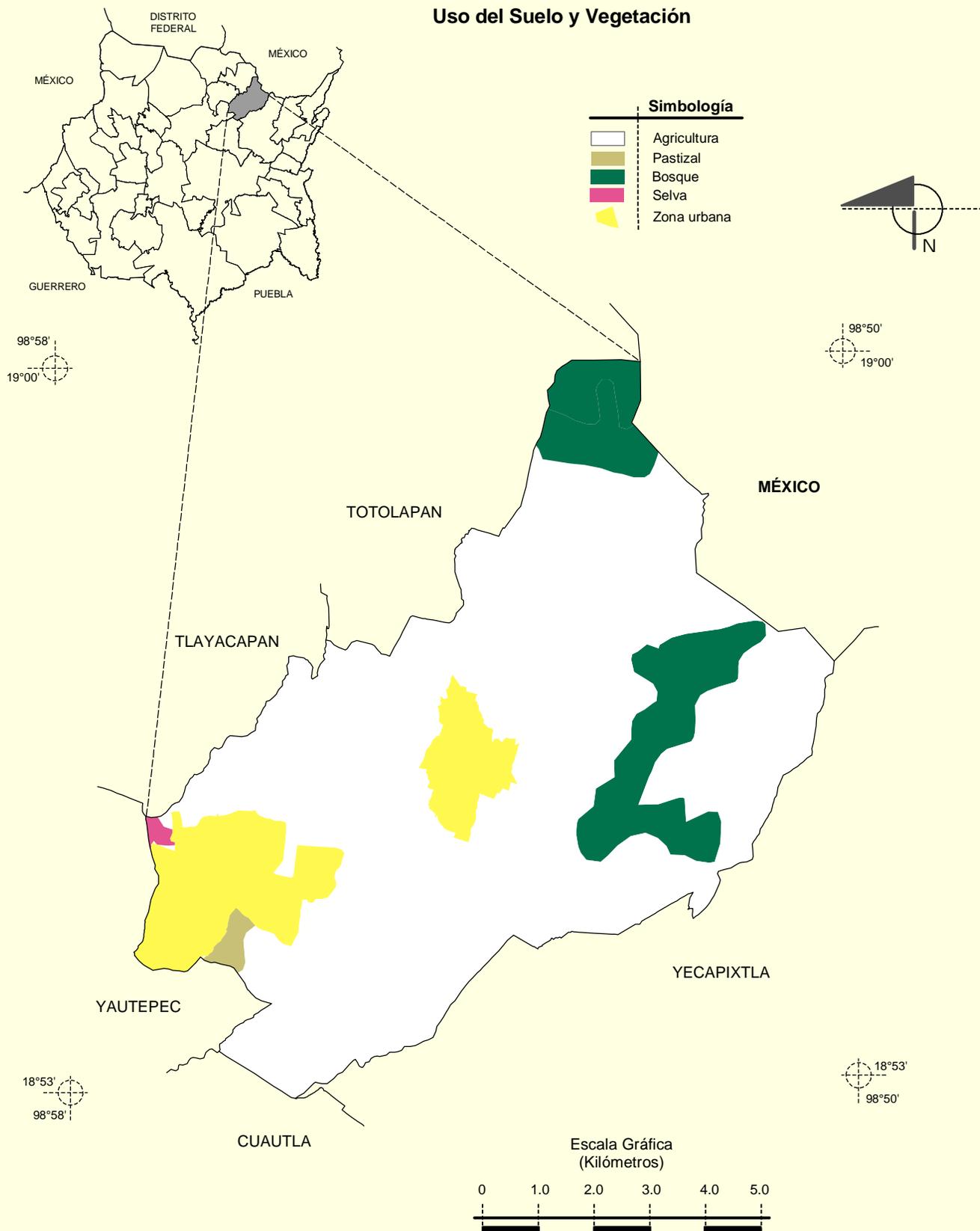
Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.

INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica 1:250 000, serie I.



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

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



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.