Instituto Nacional de Estadística y Geografía



Compendio de información geográfica municipal 2010

Ayala

Morelos

INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Ayala, Morelos
clave geoestadística 17004

	Coordenadas y altitud	Colindancias	Otros datos
Ubicación geográfica	Entre los paralelos 18° 34' y 18° 50' de latitud norte; los meridianos 98° 50' y 99° 06' de longitud oeste; altitud entre 900 y 1 800 m.	Colinda al norte con los municipios de Yautepec, Cuautla y Yecapixtla; al este con los municipios de Yecapixtla, Temoac, Jantetelco, Jonacatepec y Tepalcingo; al sur con los municipios de Tepalcingo, Tlaquiltenango y Tlaltizapán; al oeste con los municipios Tlaltizapán y Yautepec.	Ocupa el 7.73 de la superficie del estado. Cuenta con 125 localidades y una población total de 78 866 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/; resultado del censo 2010.

	Provincia	Subprovincia	Sistemas de topoformas
Fisiografía	Eje Neovolcánico (67.83%) y Sierra Madre del Sur (32.17%)	Lagos y Volcanes de Anáhuac (58.25%), Sierras y Valles Guerrerenses (32.17%) y Sierras del Sur de Puebla (9.58%)	Llanura aluvial con lomerío (46.18%), Sierra de laderas escarpadas (22.71%), Sierra baja (10.94%), Sierra volcánica de laderas escarpadas (9.57%), Valle de laderas tendidas con lomerío (8.06%), Lomerío típico (1.40%) y Lomerío de tobas con cañadas (1.14%)

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

	Periodo	Roca	Sitios de interés
Geología	Neógeno (29.49%), Paleógeno (23.07%), Cretácico (22.22%), Cuaternario (19.72%) y Terciario (1.80%)	Ígnea intrusiva: pórfido andesítico (0.49%) Ígnea extrusiva: andesita-toba intermedia (7.93%), toba ácida (4.86%), toba básica-brecha volcánica básica (1.78%), volcanoclástico (0.62%) y brecha volcánica básica (0.29%) Sedimentaria: arenisca-conglomerado (20.94%), caliza (19.83%), conglomerado (18.20%) y lutita-arenisca (2.39%) Metamórfica: skarn (1.32%) Suelo: aluvial (17.65%)	No disponible

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Zona Urbana con (3.70%).

Edafología	Suelo dominante
	Vertisol (34.72%), Leptosol (33.30%), Kastañozem (12.16%), Phaeozem (10.04%), Chernozem (4.78%) y Regosol (1.30%)

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Zona Urbana con (3.70%).

Hidrografía	Región hidrológica	Cuenca	Subcuenca	Corrientes de agua	Cuerpos de agua
	Balsas (100%)	R. Grande de Amacuzac (100%)	R. Cuautla (68.92%), R. Yautepec (30.95%) y R. Bajo Amacuzac (0.13%)	Perenne: Cuautla Intermitentes: Ayala, Chinameca, El Carrizal, Huajoyucan, La Parota, La Villa y Los Sauces	No disponible

Uso del suelo y vegetación	Uso del suelo	Vegetación
	Agricultura (60.54%) y zona urbana (3.70%)	Selva (29.52%) y pastizal (6.24%)

Uso potencial de la tierra	Agrícola	Pecuario
	Para la agricultura mecanizada continua (41.66%) Para la agricultura manual estacional (38.93%) No apta para uso pecuario (19.41%)	Para el desarrollo de praderas cultivadas (41.66%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (52.95%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (1.69%) No apta para la agricultura (3.70%)

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

Zonas arqueológicas y monumentos históricos	Ruinas de Olintepec, Parroquias de San José en Ayala, de San Miguel Arcángel de Anenecuilco, Santiago Apostol de Tenextepango, en Tlayecac se cuenta con Pinturas Rupestres que se localizaron en la barranca la Cuera (Paso del Diablo) y Barranquillas de las Torres (Ojo de Agua) así como una Pirámide que se localiza a un costado de la ayudantía municipal ubicada en la calle 5 de mayo. En la Olintepec se cuenta con la Zona Arqueológica (rehabilitada a través del Instituto de Antropología e Historia.)

Fuente: INEGI. ESTADO DE MORELOS/México. Guía turística
www.e-local.gob.mx/wb2/ELOCAL/EMM_morelos

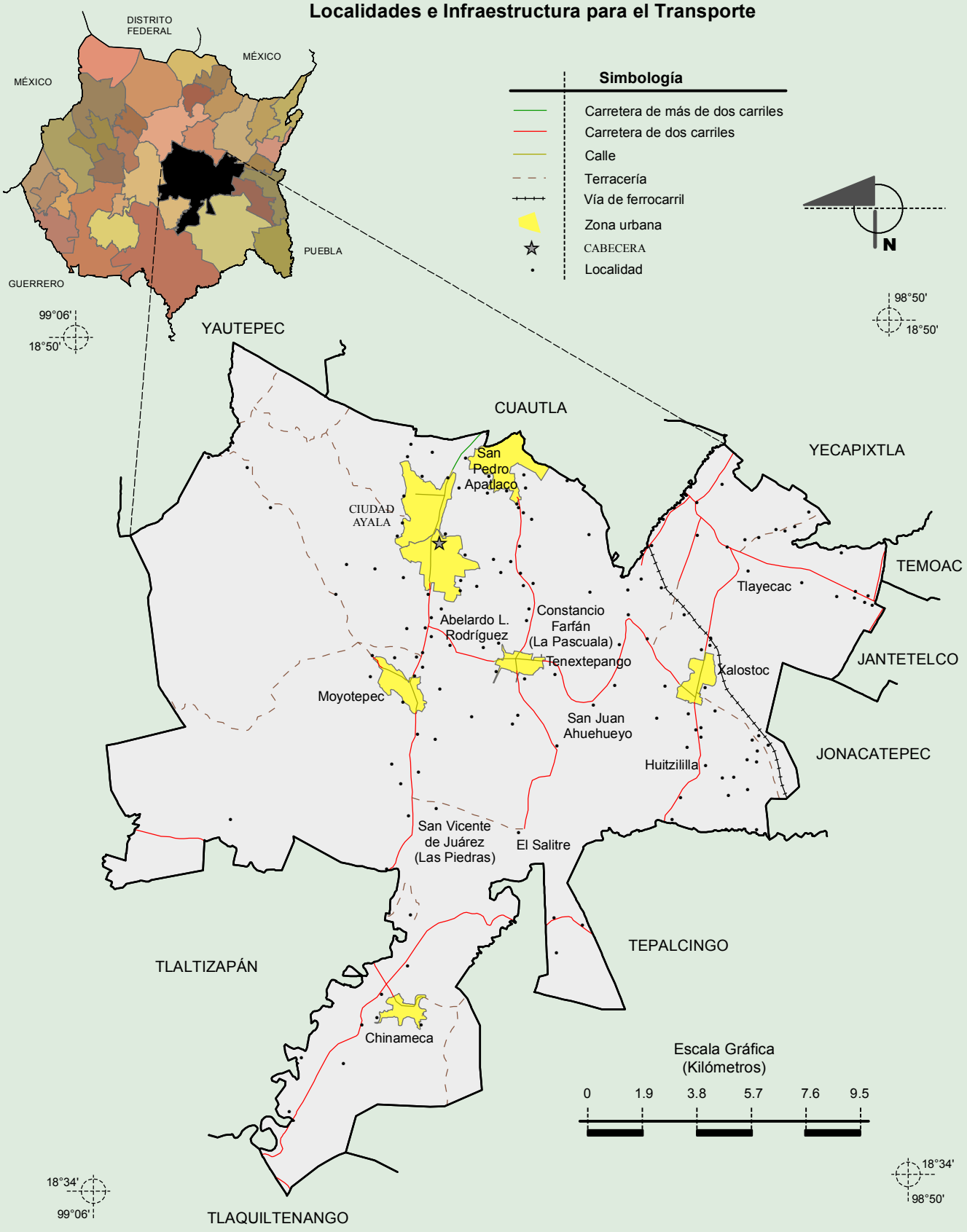
Hablantes de lengua indígena	Dialecto	Número de personas
	Chontal, Huasteco, Lenguas Mixtecas, Zapotecas, Maya, Mazateco, Mixe, Náhuatl, Otomí, Popoloca, Popoluca, Tlapaneco, Tojolabal, Totonaca, Triqui, Tzeltal, Yaqui, otras lenguas indígenas de México y no especificado.	2 589

Fuente: INEGI. http://www3.inegi.org.mx/sistemas/iter/entidad_indicador.aspx?ev=5

Cultura popular	Artesanías	Gastronomía	Música
	No disponible	El mole verde y rojo, pozole, mixiotes de res, de pollo, de cerdo y de pescado; barbacoa de res, pollo, de borrego y chivo.	Banda de viento, mariachi y norteño.

Fuente: INEGI. ESTADO DE MORELOS/México. Guía turística
www.e-local.gob.mx/wb2/ELOCAL/EMM_morelos

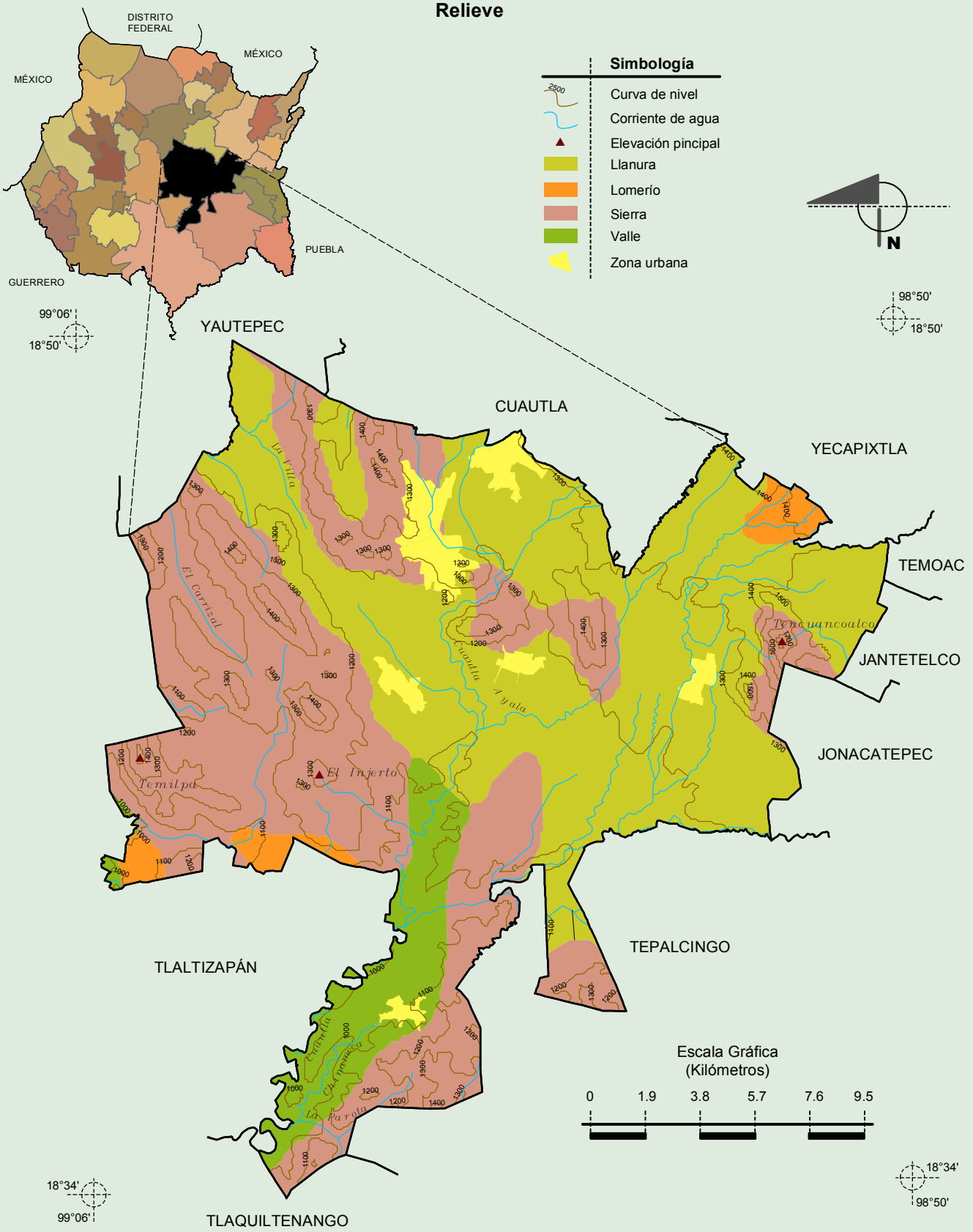
Localidades e Infraestructura para el Transporte



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.*
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.

INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Ayala, Morelos. 2010

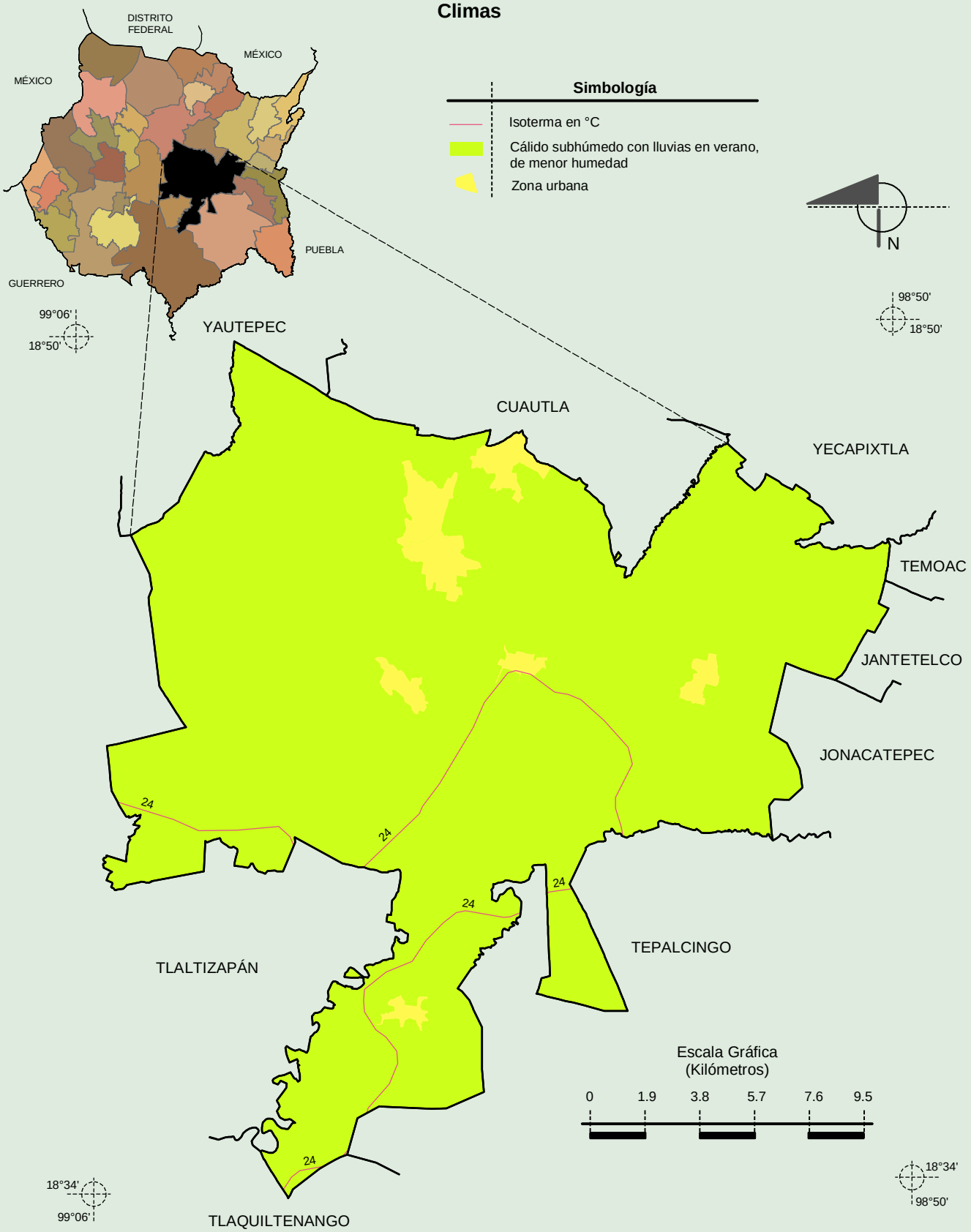
Relieve



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.*
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.

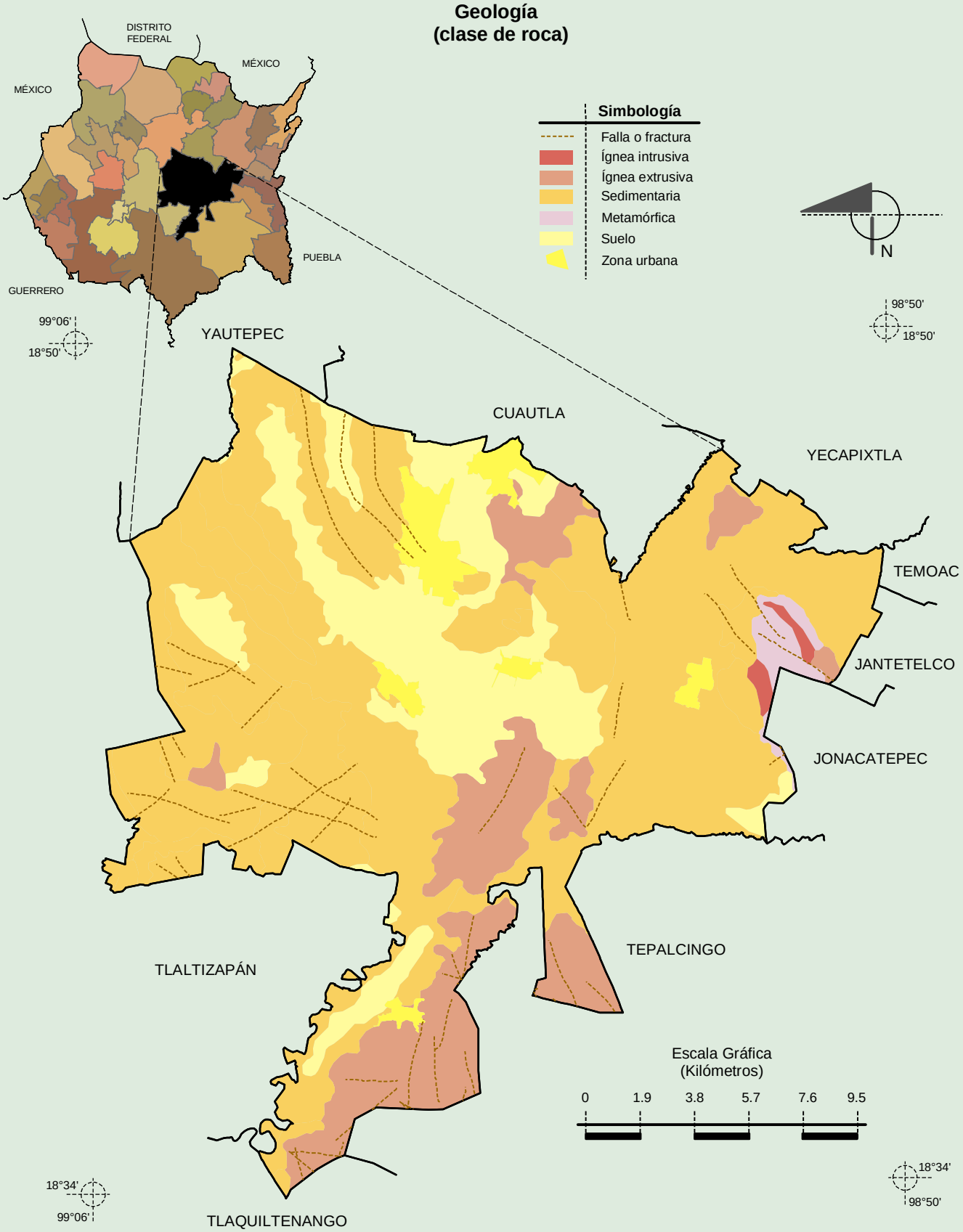
INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Ayala, Morelos. 2010

Climas



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.*
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.

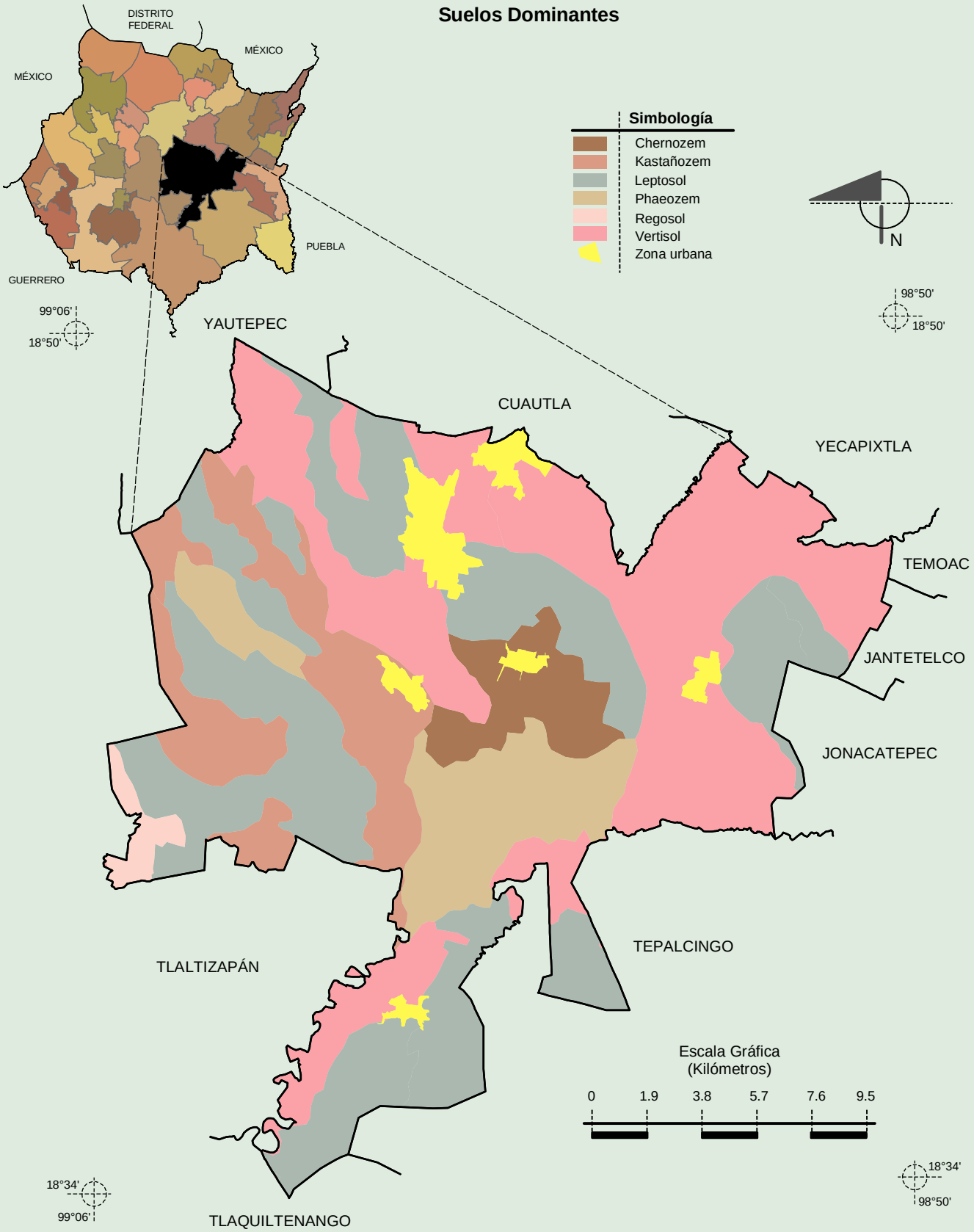
Geología
(clase de roca)



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.*
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica 1:250 000, serie I.

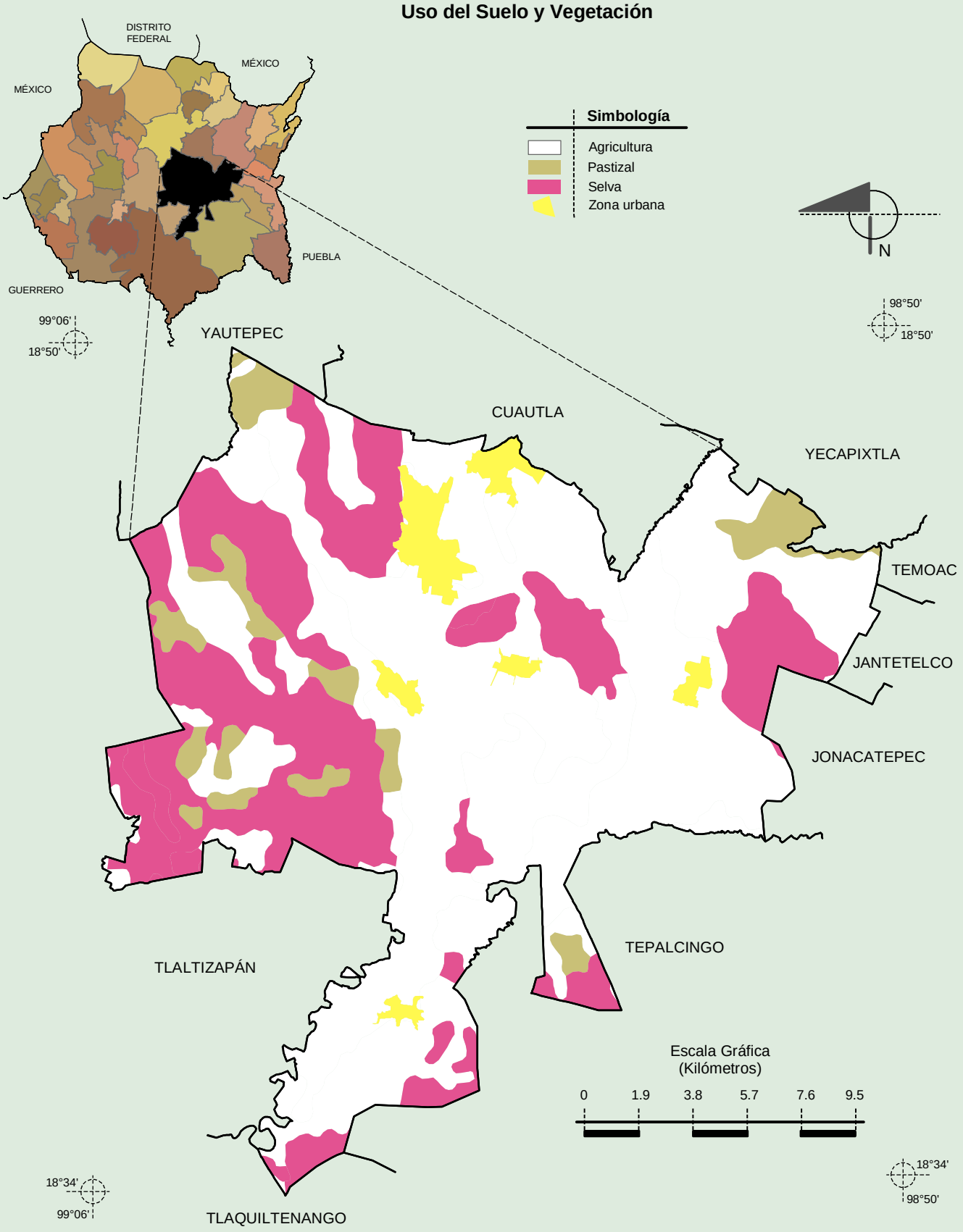
INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Ayala, Morelos. 2010

Suelos Dominantes



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.*
INEGI. Conjunto de Datos Vectorial Edafológico, Escala 1:250 000, Serie II (Continuo Nacional).

Uso del Suelo y Vegetación



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.*
INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Serie III Escala 1:250 000.

INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Ayala, Morelos. 2010