

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Yecapixtla, Morelos
Clave geoestadística 17030

2009

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Yecapixtla, Morelos

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 18° 46' y 18° 57' de latitud norte; los meridianos 98° 47' y 98° 56' de longitud oeste; altitud entre 1 300 y 2 200 m.
Colindancias	Colinda al norte con el municipio de Atlatlahucan y el Estado de México; al este con el Estado de México y los municipios de Ocuituco, Zacualpan y Temoac; al sur con los municipios de Temoac, Ayala y Cuautla; al oeste con los municipios de Cuautla y Atlatlahucan.
Otros datos	Ocupa el 3.61% de la superficie del estado. Cuenta con 51 localidades y una población total de 39 859 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/ ; 6 de julio de 2009.

Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100.0%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100.0%)
Sistema de topoformas	Lomerío de tobas con cañadas (42.88%), Llanura aluvial con lomerío (38.55%) y Lomerío de basalto con cráteres (18.57%)

Clima

Rango de temperatura	18 – 24°C
Rango de precipitación	800 – 1 200 mm
Clima	Semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (48.48%), cálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (27.28%), y semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (24.24%)

Geología

Periodo	Neógeno (76.31%) y Cuaternario (18.63%)
Roca	Sedimentaria: arenisca-conglomerado (76.31%) Ígnea extrusiva: toba básica-brecha volcánica básica (14.84%), basalto-toba básica (1.04%), basalto (0.69%) y brecha volcánica básica (0.64%) Suelo: aluvial (1.42%)
Sitio de interés	No disponible

Edafología

Suelo dominante	Vertisol (38.20%), Andosol (19.26%), Regosol (16.08%), Arenosol (13.25%) y Durisol (8.15%)
-----------------	--

Hidrografía

Región hidrológica	Balsas (100.0%)
Cuenca	R. Grande de Amacuzac (100.0%)
Subcuenca	R. Cuautla (100.0%)
Corrientes de agua	Perennes: Agua Bendita y Cuautla Intermitentes: Agua Bendita y Chivato
Cuerpos de agua	No disponible

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (82.01%) y zona urbana (5.06%)
Vegetación	Pastizal (8.14%), selva (3.65%) y bosque (1.14%)

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

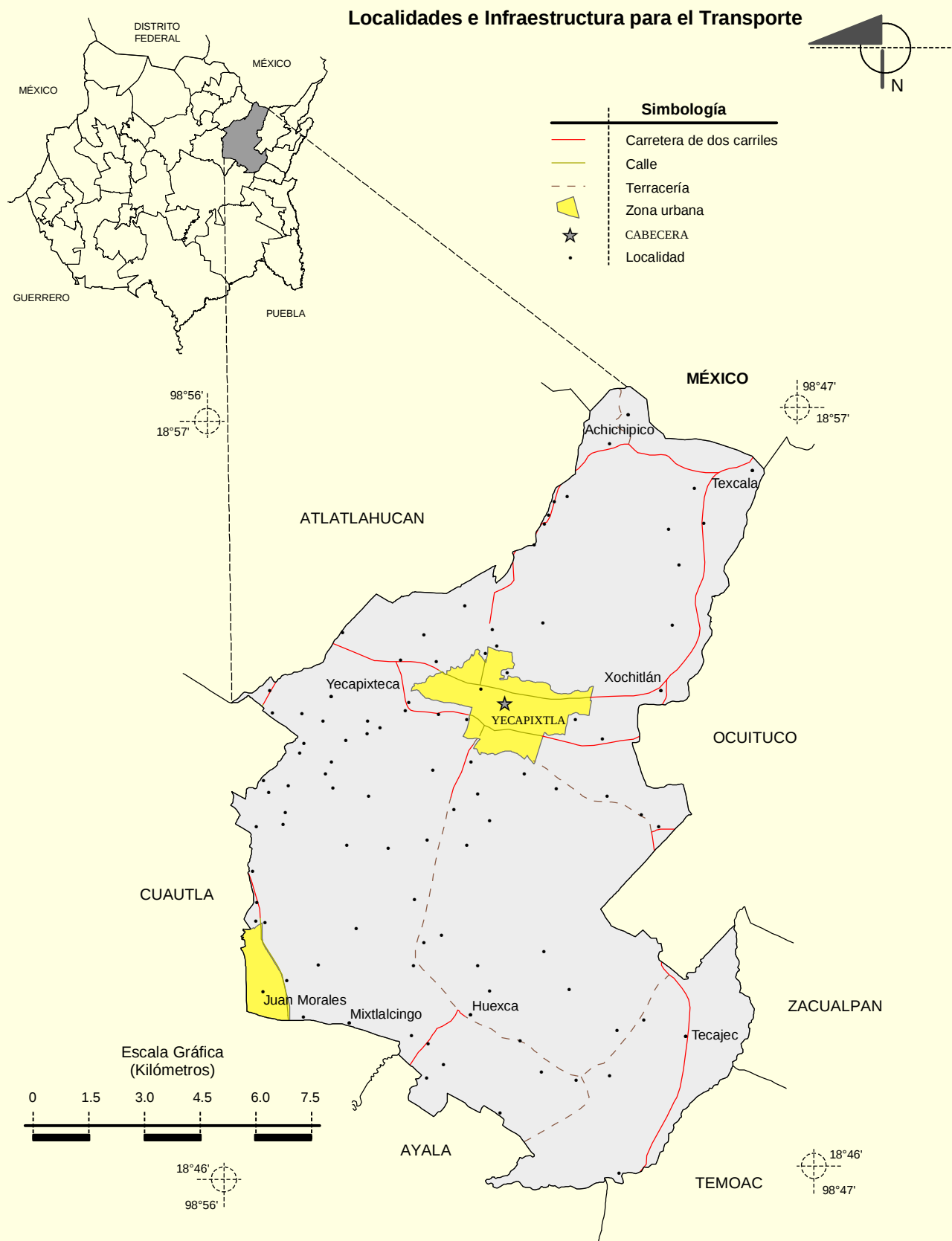
Yecapixtla, Morelos

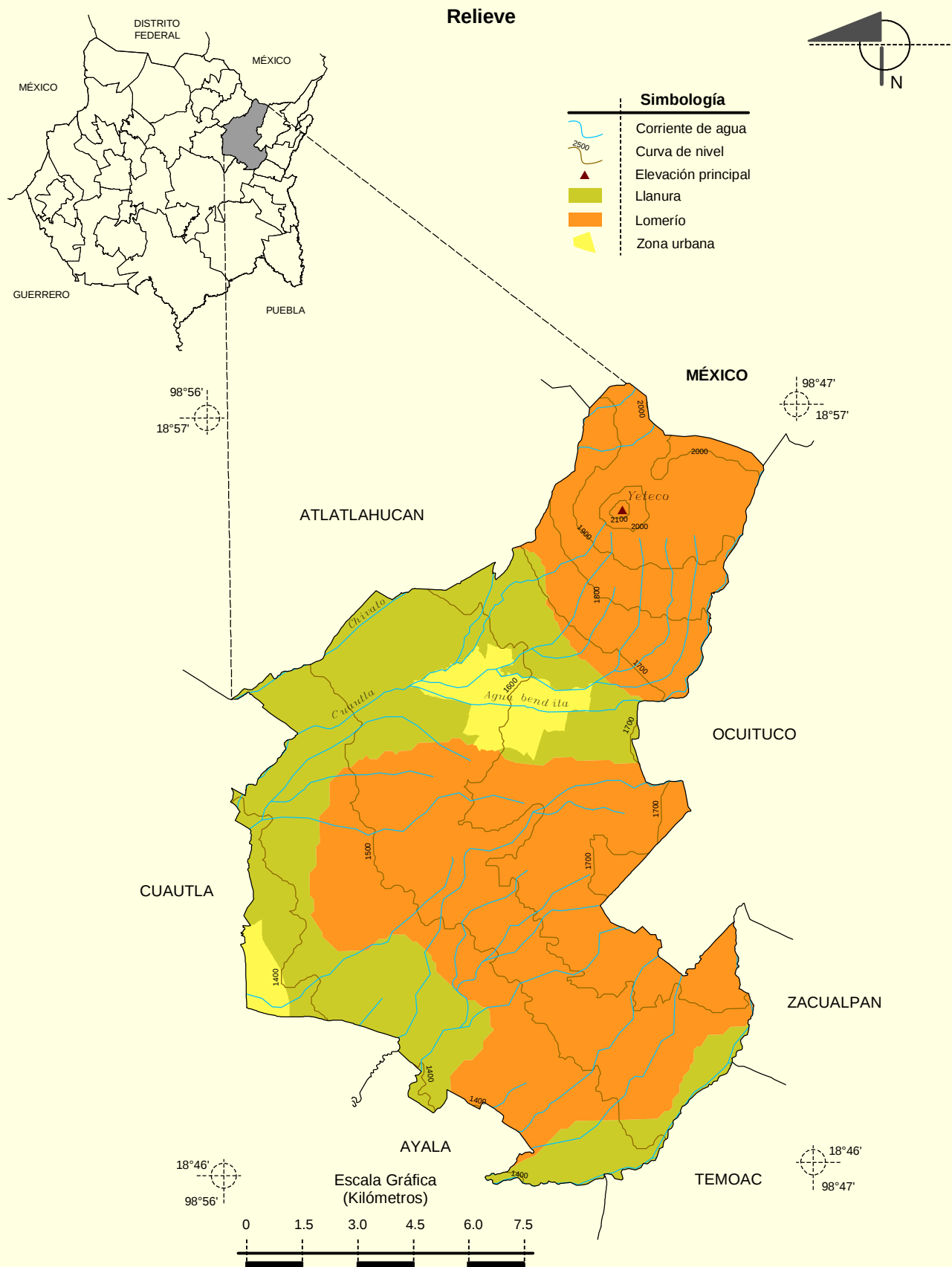
Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (72.97%)
	Para la agricultura de tracción animal continua (11.49%)
	Para la agricultura mecanizada estacional (10.2%)
	Para la agricultura manual estacional (0.28%)
	No apta para la agricultura (5.06%)
Pecuario	Para el desarrollo de praderas cultivadas (94.66%)
	Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (0.28%)
	No apta para uso pecuario (5.06%)

Zona urbana

Las zonas urbanas están creciendo sobre suelos del Cuaternario y rocas sedimentarias del Neógeno, en llanuras y lomeríos; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Arenosol, Durisol y Vertisol; tienen clima semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media y cálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad, y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura.





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.

