

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Cuatla, Morelos
Clave geoestadística 17006

2009

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Cuatla, Morelos

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 18° 45' y 18° 53' de latitud norte; los meridianos 98° 53'y 99° 01' de longitud oeste; altitud entre 1 200 y 1 500 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de Yautepec, Atlatlahucan y Yecapixtla; al este con el municipio de Yecapixtla; al sur con los municipios de Yecapixtla y Ayala; al oeste con los municipios de Ayala y Yautepec.
Otros datos	Ocupa el 1.98% de la superficie del estado. Cuenta con 56 localidades y una población total de 160 285 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	Llanura aluvial con lomerío (95.41%) y Sierra baja (4.59%)

Clima

Rango de temperatura	20 – 24°C
Rango de precipitación	800 – 1 000 mm
Clima	Cálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (98.22%) y semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (1.78%)

Geología

Periodo	Cuaternario (36.22%), Neógeno (18.88%) y Cretácico (7.76%)
Roca	Suelo: aluvial (32.82%) Sedimentaria: arenisca-conglomerado (18.88%), caliza (6.42%) y lutita-arenisca (1.34%) Ígnea extrusiva: basalto-brecha volcánica básica (2.68%) y toba básica-brecha volcánica básica (0.72%)
Sitios de interés	No disponible

Edafología

Suelo dominante	Vertisol (44.62%), Leptosol (8.0%), Andosol (5.41%) y Arenosol (4.83%)
-----------------	--

Hidrografía

Región hidrológica	Balsas (100%)
Cuenca	R. Grande de Amacuzac (100%)
Subcuenca	R. Cuatla (78.73%) y R. Yautepec (21.27%)
Corrientes de agua	Perenne: Cuatla Intermitentes: Ayala y Chivato
Cuerpos de agua	No disponible

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (57.03%) y zona urbana (37.14%)
Vegetación	Selva (4.2%) y pastizal (1.63%)

Uso potencial de la tierra

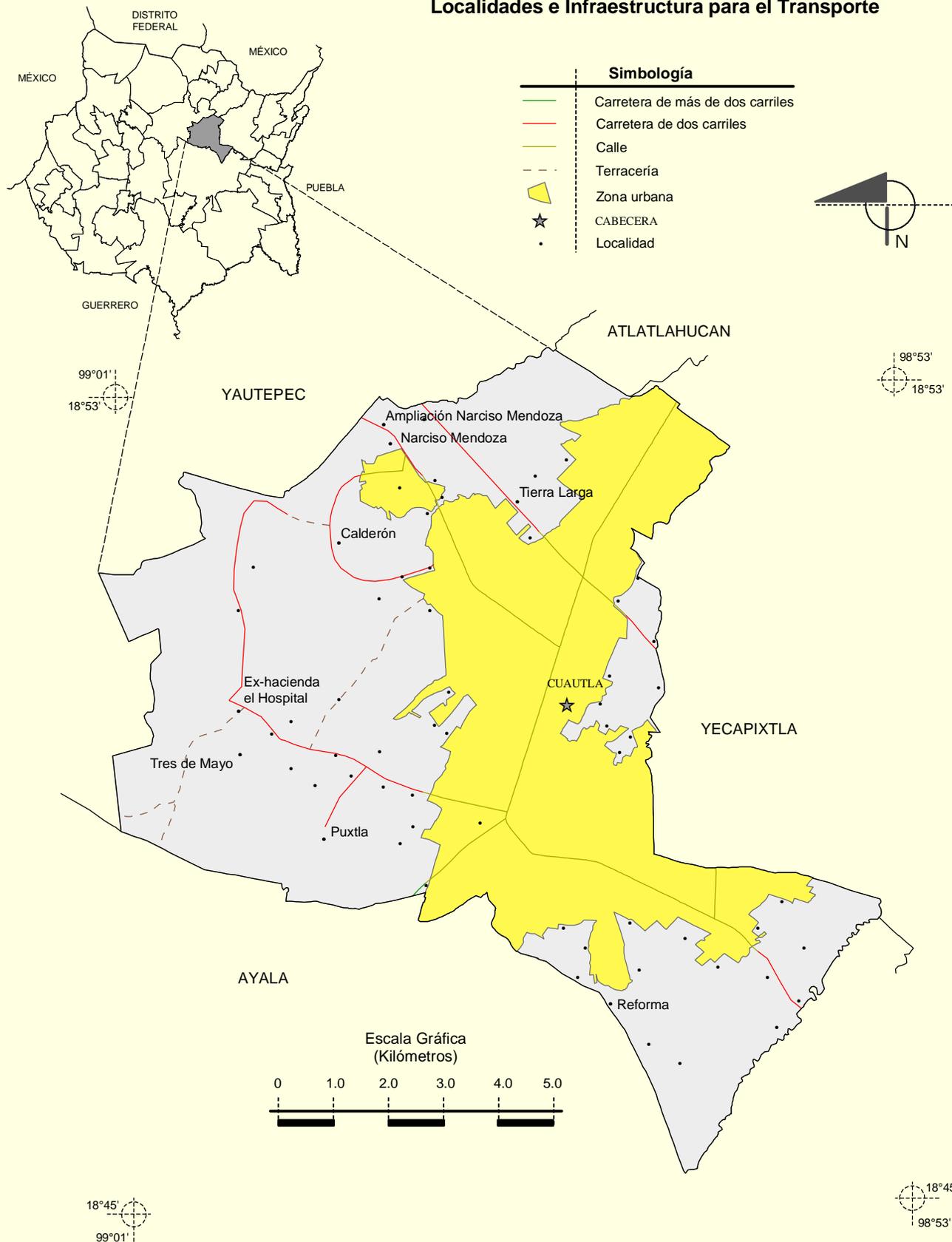
Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (55.37%) Para la agricultura manual estacional (7.49%) No apta para la agricultura (37.14%)
Pecuario	Para el desarrollo de praderas cultivadas (55.37%) Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (7.49%) No apta para uso pecuario (37.14%)

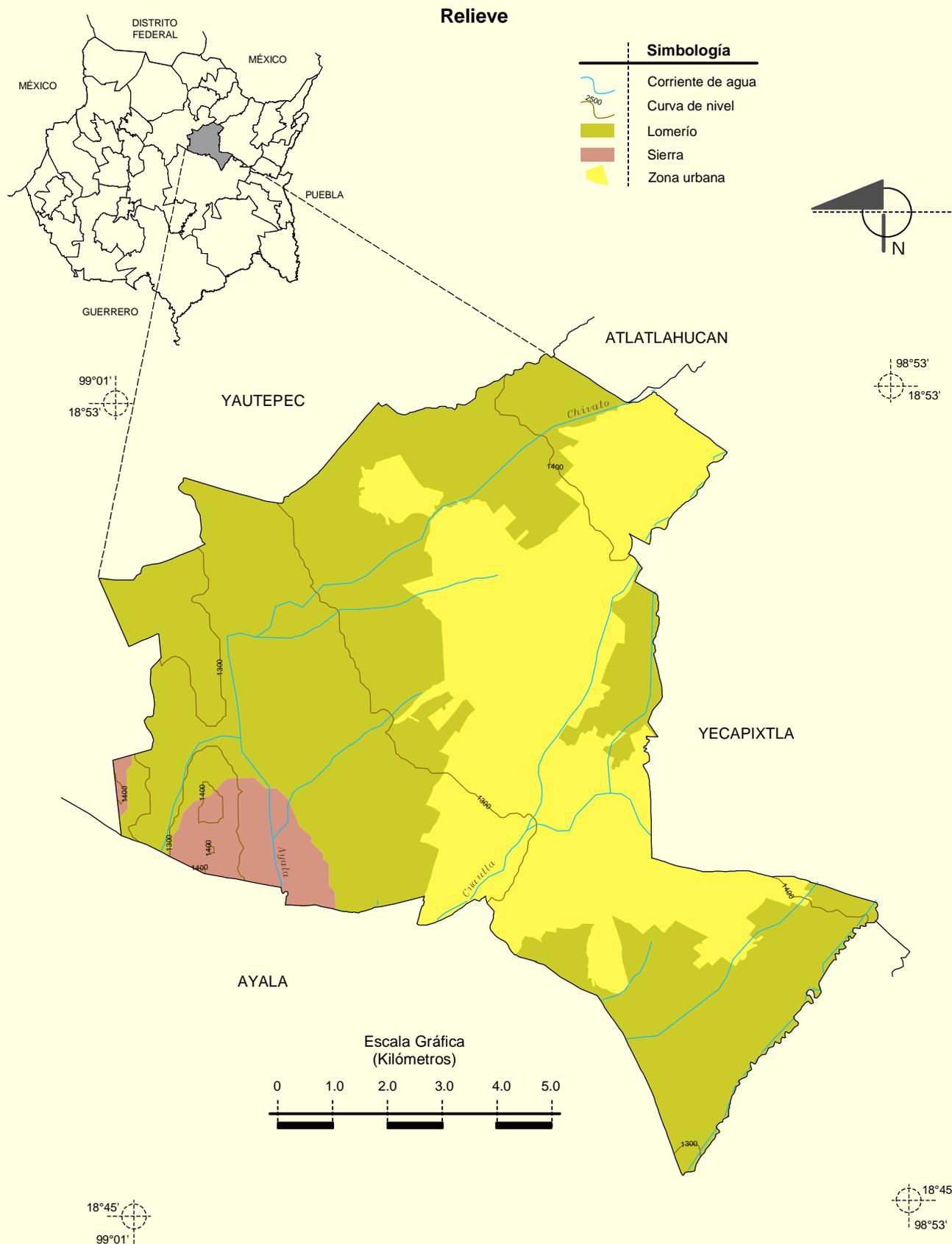
Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Cautla, Morelos

Zona urbana

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

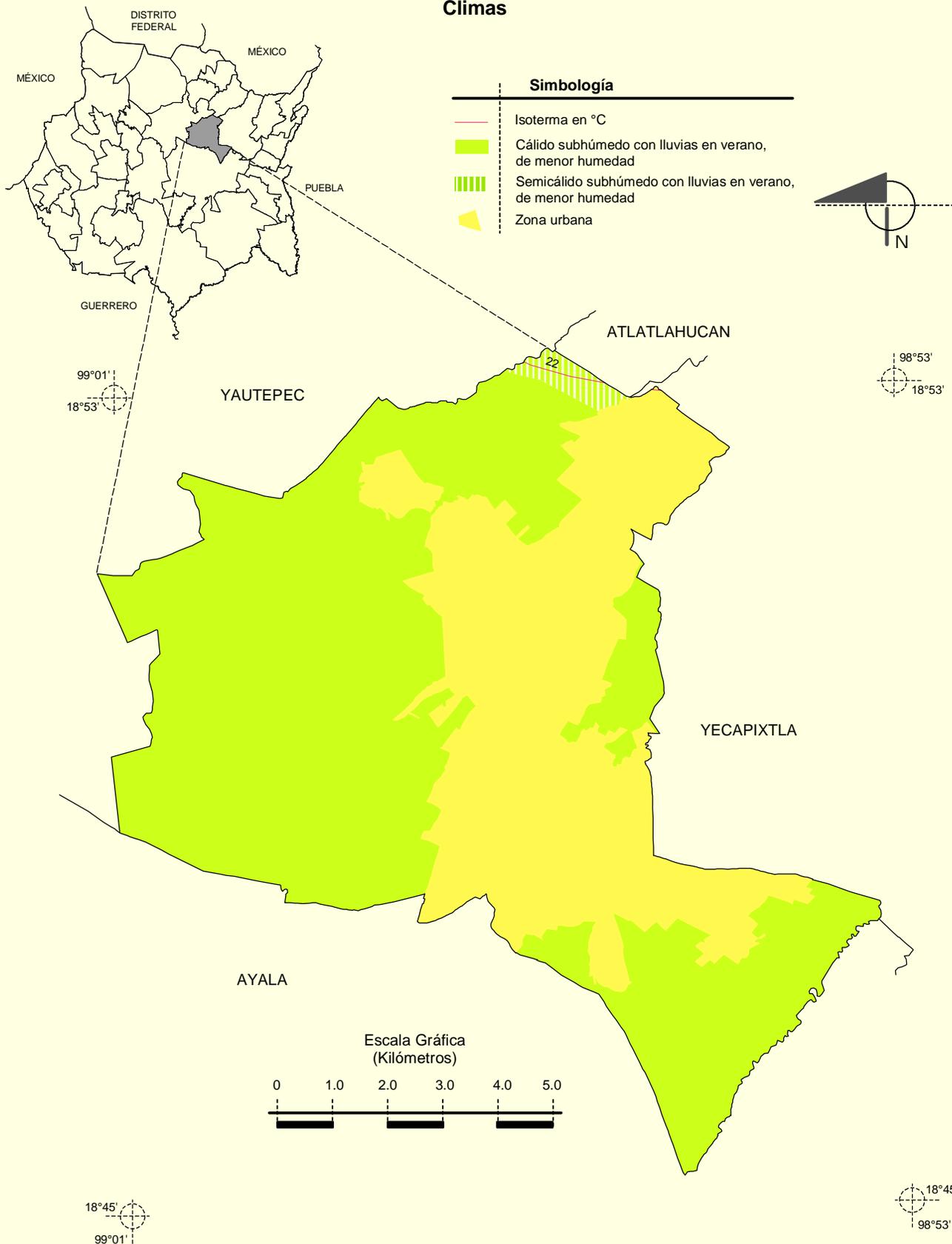
Localidades e Infraestructura para el Transporte





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.

