

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Tetela del Volcán, Morelos
Clave geoestadística 17022

2009

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Tetela del Volcán, Morelos

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 18° 49' y 19° 01' de latitud norte; los meridianos 98° 37' y 98° 47' de longitud oeste; altitud entre 1 700 y 5 000 m.
Colindancias	Colinda al norte con los Estados de México y Puebla; al este con el Estado de Puebla; al sur con el Estado de Puebla y el municipio de Zacualpan de Amilpas; al oeste con el municipio de Ocuituco y el Estado de México.
Otros datos	Ocupa el 2.02% de la superficie del estado. Cuenta con 23 localidades y una población total de 17 255 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 topoformas	Sierra volcánica de laderas escarpadas (27.11%), Meseta basáltica con cañadas (24.7%), Sierra volcánica con estrato volcanes o estrato volcanes aislados (22.67%), Lomerío de basalto con cráteres (14.13%) y Lomerío de tobas con cañadas (11.39%)

Clima

Rango de temperatura	4 – 20°C
Rango de precipitación	800 – 1 200 mm
Clima	Templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (73.4%), semifrío subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (19.37%), semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (6.48%) y frío de altura con marcado invierno (0.75%)

Geología

Periodo	Cuaternario (85.31%) y Neógeno (2.36%)
Roca	Ígnea extrusiva: toba básica (50.81%), toba básica-brecha volcánica básica (18.17%), basalto-toba básica (1.59%) y andesita (1.44%) Sedimentaria: conglomerado (14.68%) y arenisca-conglomerado (0.98%)
Sitio de interés	No disponible

Edafología

Suelo dominante	Andosol (67.71%), Regosol (18.91%) y Leptosol (1.05%)
-----------------	---

Hidrografía

Región hidrológica	Balsas (100%)
Cuenca	R. Atoyac (58.45%) y R. Grande de Amacuzac (41.55%)
Subcuenca	R. Nexapa (58.45%) y R. Cuautla (41.55%)
Corrientes de agua	Perenne: Intermitente: Agua bendita
Cuerpos de agua	No disponible

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (43.68%) y zona urbana (12.33%)
Vegetación	Bosque (43.25%), otro (0.49%), pastizal (0.23%) y selva (0.02%)

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

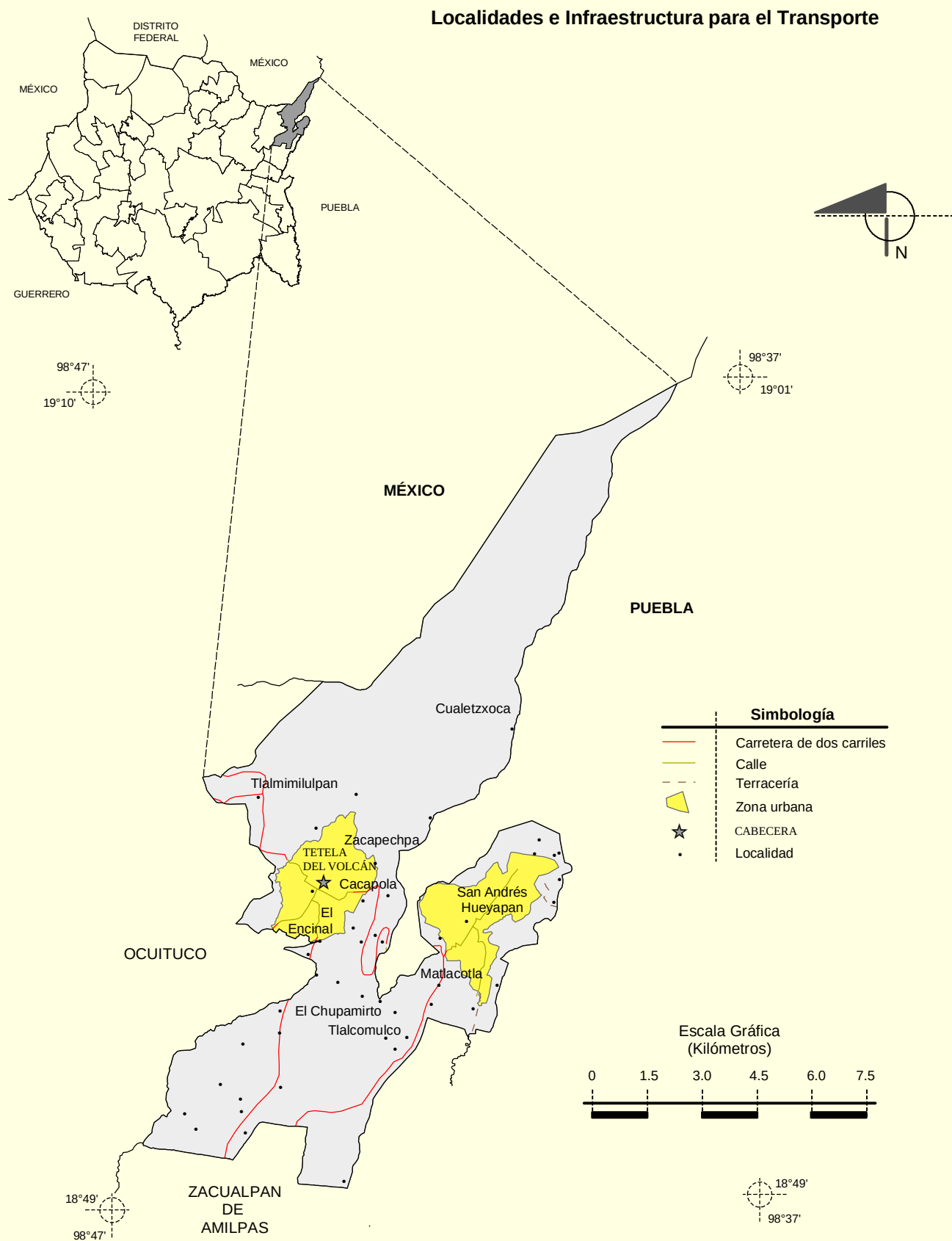
Tetela del Volcán, Morelos

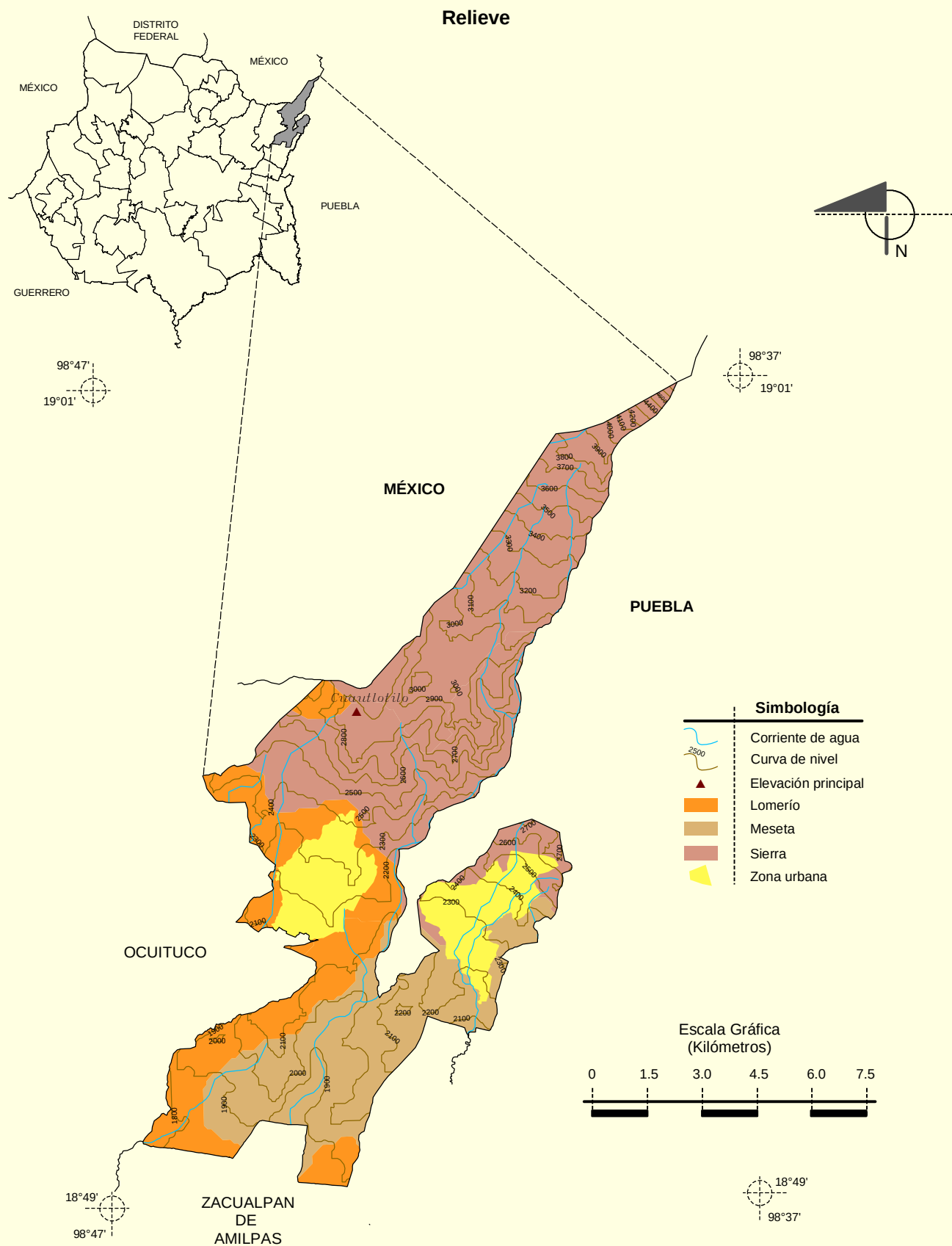
Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para la agricultura manual estacional (29.72%)
	Para la agricultura manual continua (29.02%)
	Para la agricultura mecanizada continua (26.42%)
	Para la agricultura de tracción animal continua (2.51%)
	No apta para la agricultura (12.33%)
Pecuario	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (30.86%)
	Para el desarrollo de praderas cultivadas (28.93%)
	Para el desarrollo de praderas cultivadas con tracción animal (27.36%)
	Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (0.52%)
	No apta para uso pecuario (12.33%)

Zona urbana

Las zonas urbanas están creciendo sobre rocas ígneas extrusivas y sedimentarias del Cuaternario; en mesetas y sierras, lomeríos; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Andosol; tienen clima templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad, y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura y bosques.



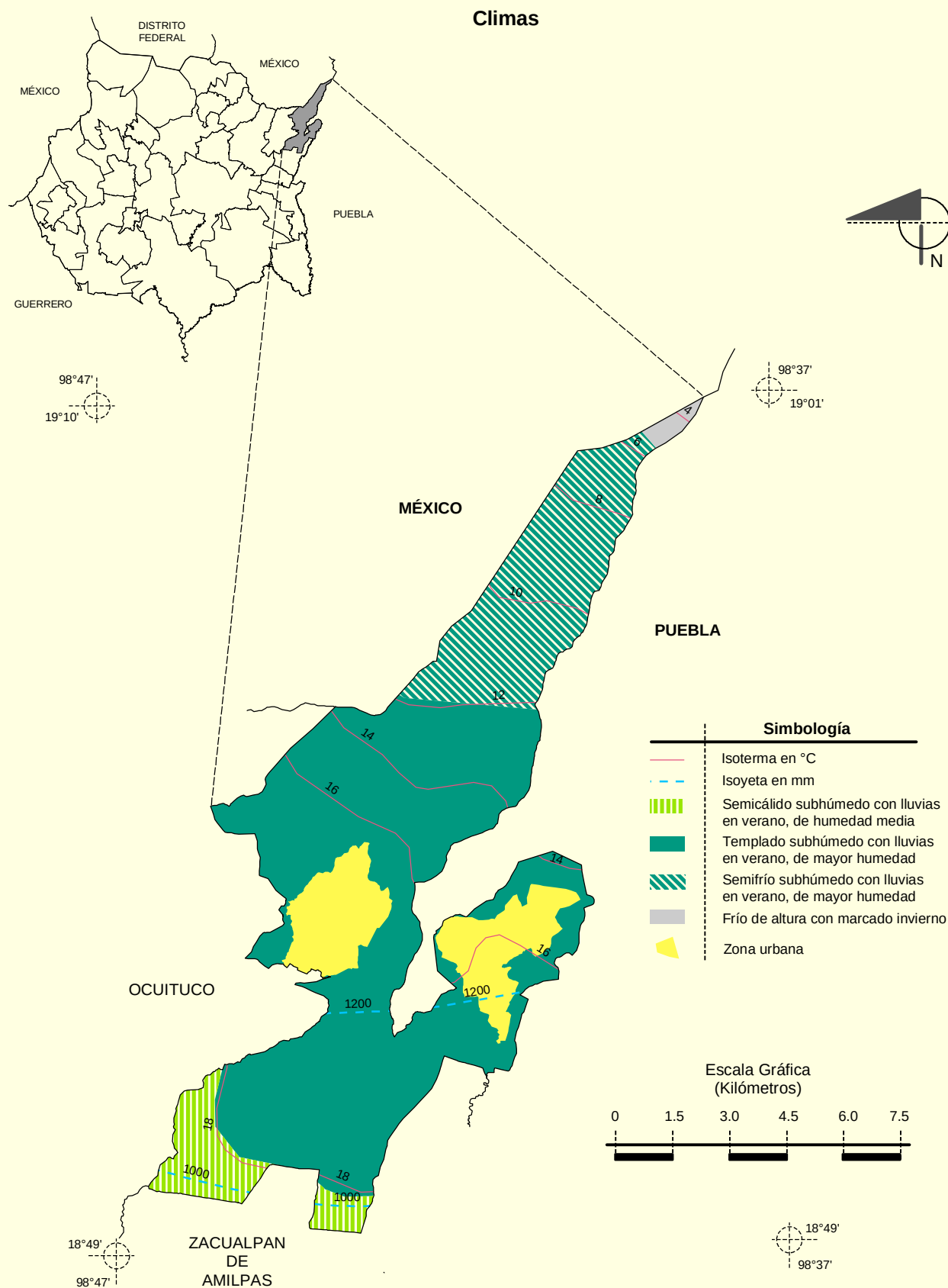


Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.

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.

