

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Morelia, Michoacán de Ocampo
Clave geoestadística 16053

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Morelia, Michoacán de Ocampo

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 52' y 19° 26' de latitud norte; los meridianos 101° 02' y 101° 31' de longitud oeste; altitud entre 1 500 y 3 000 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de Huaniqueo, Chucándiro, Copándaro y Tarímbaro; al este con los municipios de Tarímbaro, Charo, Tzitzio y Madero; al sur con los municipios de Madero, Acuitzio, Pátzcuaro y Huiramba; al oeste con los municipios de Huiramba, Lagunillas, Tzintzuntzan, Quiroga, Coeneo y Huaniqueo.
Otros datos	Ocupa el 2.04% de la superficie del estado. Cuenta con 207 localidades y una población total de 684 145 habitantes. http://mapserver.inegi.gob.mx/mgn2k/ ; 5 de febrero de 2008.

Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (98.40%) y Sierra Madre del Sur (1.60%)
Subprovincia	Neovolcánica Tarasca (51.12%), Sierras y Bajíos Michoacanos (25.14%), Mil Cumbres (22.14%) y Depresión del Balsas (1.60%)
Sistema de topoformas	Sierra volcánica con estrato volcanes o estrato volcanes aislados (22.14%), Escudo volcanes (20.06%), Sierra volcánica con estrato volcanes o estrato volcanes aislados con llanura (16.59%), Llanura aluvial (14.60%), Meseta basáltica con lomerío y malpaís (11.12%), Sierra con laderas de escarpa de falla (5.97%), Lomerío de basalto (4.00%), Sierra volcánica de laderas tendidas (3.49%), Valle ramificado con lomerío (1.59%) y No aplicable (0.44%)

Clima

Rango de temperatura	12 - 22°C
Rango de precipitación	600 – 1 500 mm
Clima	Templado subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (74.67%), templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (23.98%), semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (0.64%), semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (0.39%) y Templado subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (0.32%)

Geología

Periodo	No aplicable (83.54%), Neógeno (15.73%), Cuaternario (0.79%) y Cuerpo de agua (0.02%)
Roca	Ígnea extrusiva: Basalto (83.74%), Andesita-Brecha volcánica intermedia (11.08%), Dacita-Brecha volcánica ácida (2.17%), Toba ácida (1.45%), Dacita (0.43%), Volcanoclástico (0.17%), Andesita (0.12%), Riolita (0.09%), Brecha volcánica básica (0.08%), Toba básica (0.02%), Toba intermedia-Brecha volcánica intermedia (0.02%) Sedimentaria: Conglomerado (0.03%) Suelo: Aluvial (0.55%) y Lacustre (0.03%) Cuerpo de agua (0.02%)

Edafología

Suelo dominante	Luvisol (28.36%), Acrisol (25.24%), Andosol (13.37%), Vertisol (10.61%), Feozem (6.09%), Litosol (7.91%), Ranker (1.51%), Planosol (0.76%), No aplicable (6.01%) y Regosol (0.14%)
-----------------	--

Hidrografía

Región hidrológica	Lerma-Santiago (93.00%) y Balsas (7.00%)
Cuenca	Lago de Pátzcuaro-Cuitzeo y Lago de Yuriria (89.14%), Río Cutzamala (4.18%) Río Lerma-Chapala (3.86%) y Río Tacámbaro (2.82%)
Subcuenca	Lago de Pátzcuaro (89.00%), Río Purungueo (4.18%) Río Angulo (3.86%), Río Carácuaro (2.82%) y Lago de Cuitzeo (0.14%)

**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Morelia, Michoacán de Ocampo**

Corrientes de agua	Intermitentes: Río Chiquito Perennes: Río Grande, Río Aguacate y Río San Marcos
Cuerpos de agua	Perennes: El Padre, Amando, L. Loma Caliente, Cointzio, El Bañito, La Mintzita, Los Venares y Umécuaro Intermitente: Llano de Rosas

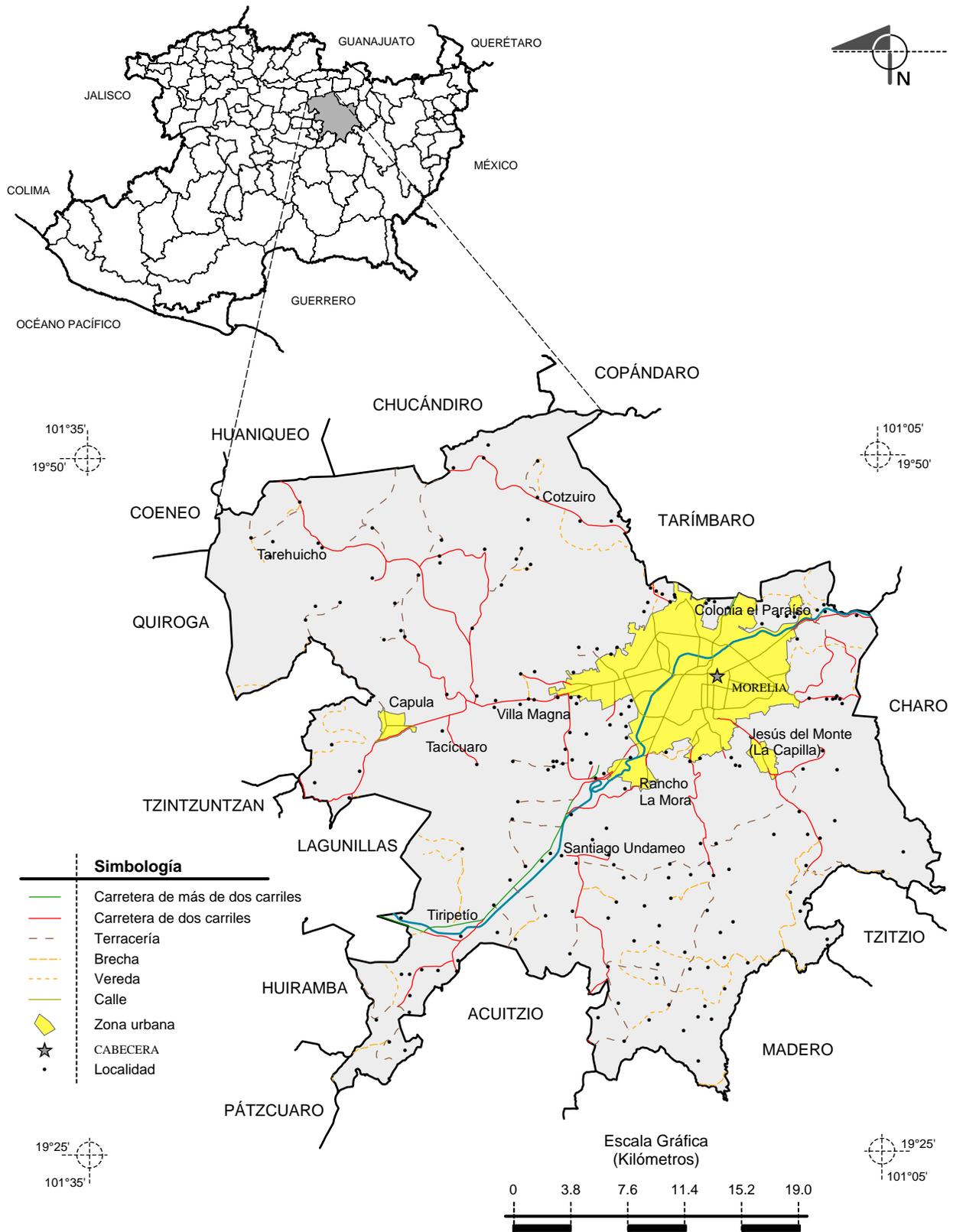
Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (32.84%), Zona urbana (5.63%) y Cuerpo de agua (0.93%)
Vegetación	Bosque (36.36%), Selva (10.07%) y Otro (14.17%)

Uso potencial de la tierra

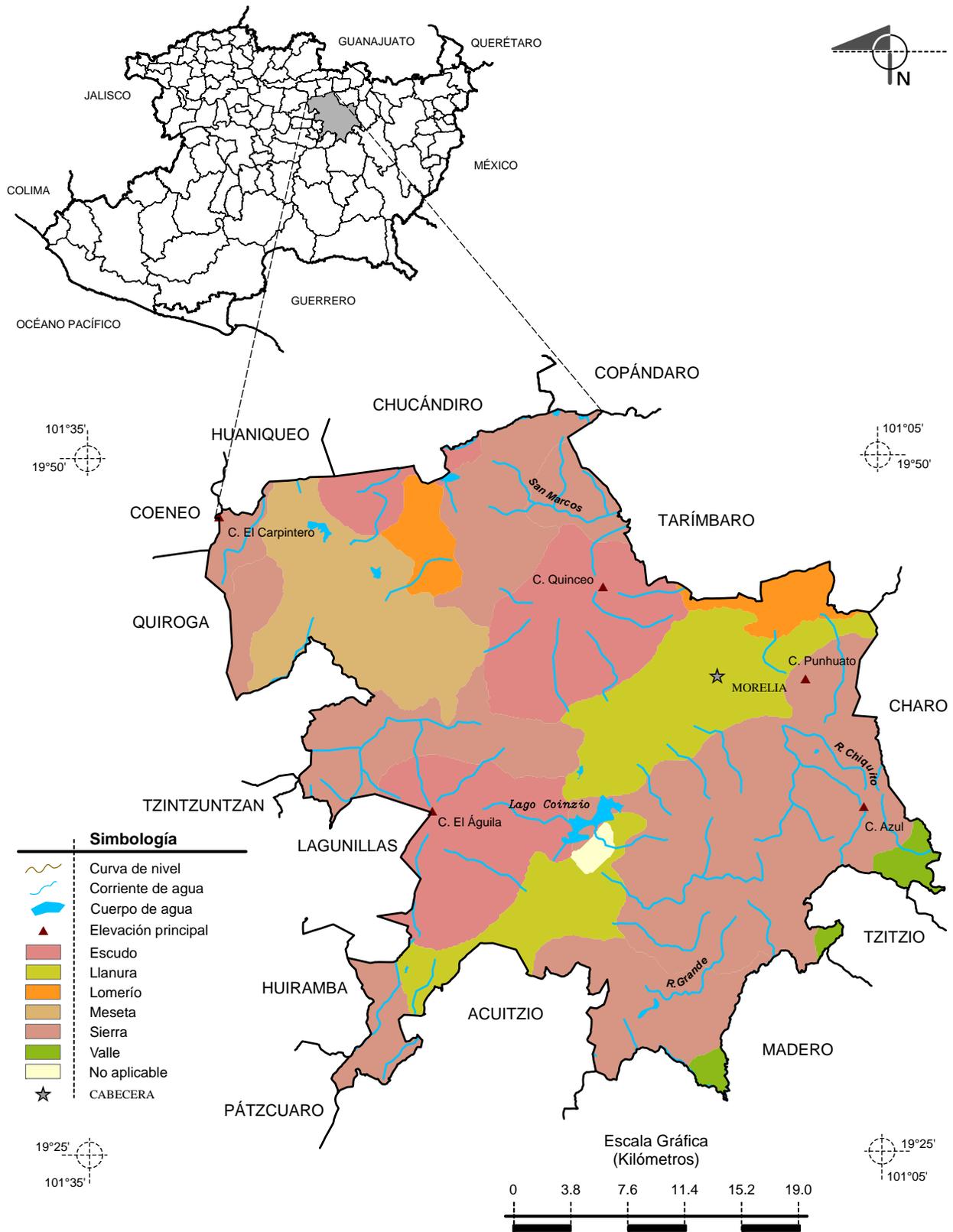
Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (17.88%) Para la agricultura de tracción animal continua (28.32%) Para la agricultura de tracción animal estacional (20.82%) Para la agricultura manual continua (20.49%) Para la agricultura manual estacional (5.03%) No aptas para la agricultura (7.43%)
Pecuario	Para el desarrollo de praderas cultivadas (17.88%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (74.69%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (6.97%) No aptas para uso pecuario (0.46%)

Localidades e Infraestructura para el Transporte



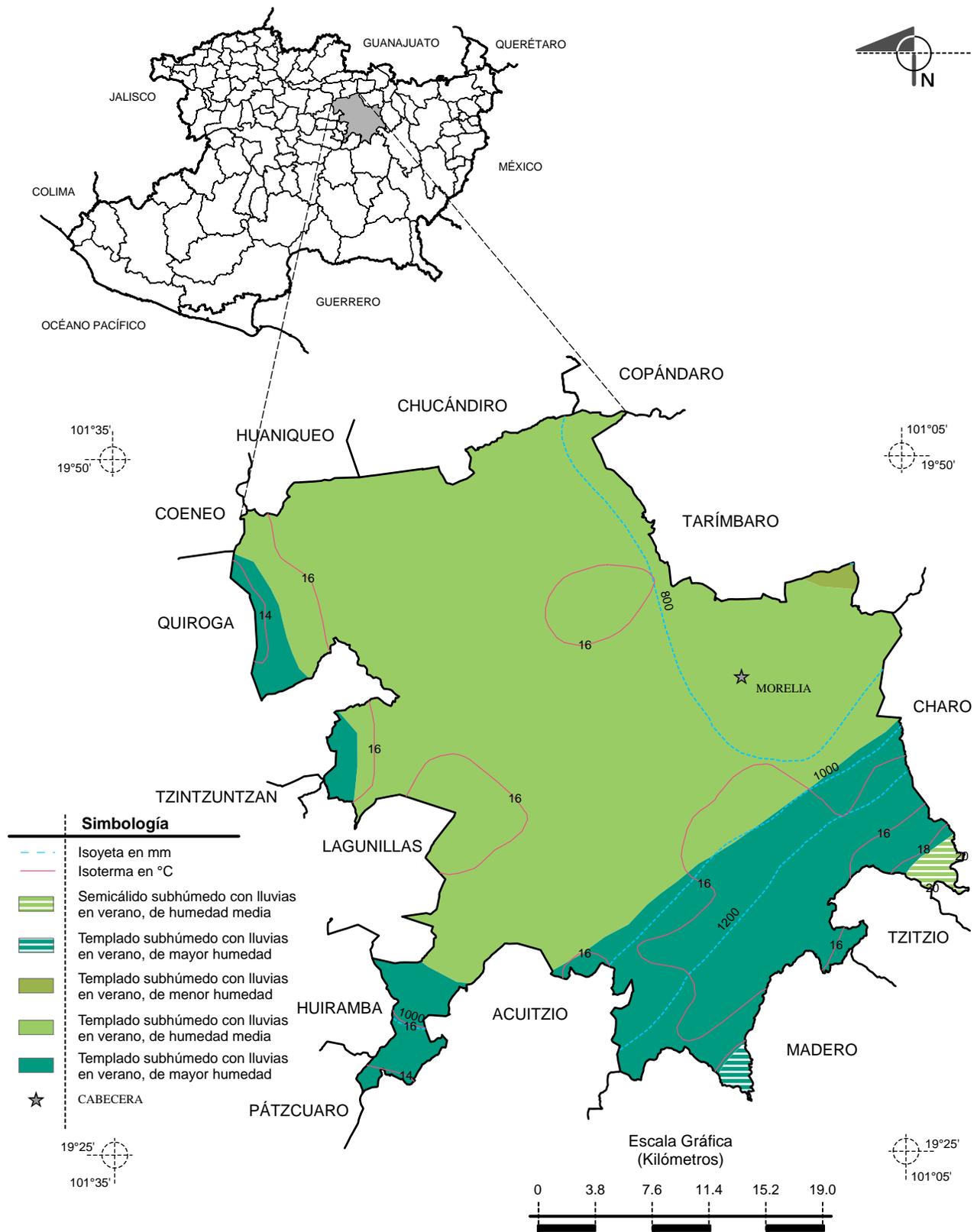
Prontuario de información municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Morelia, Michoacán de Ocampo

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.

Clima



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 Temperaturas Medias Anuales, 1:1 000 000, serie I.