

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Zitácuaro, Michoacán de Ocampo
Clave geoestadística 16112

2009

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

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 19°18' y 19°34' de latitud norte; los meridianos 100°10' y 100°30' de longitud oeste; altitud entre 1 200 y 3 300 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de Tuxpan, Ocampo y el estado de México; al este con el estado de México; al sur con el estado de México y los municipios de Susupuato, Juárez y Jungapeo; al oeste con los municipios de Jungapeo y Tuxpan.
Otros datos	Ocupa el 0.87% de la superficie del estado. Cuenta con 156 localidades y una población total de 136 491 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/ ; 21 de mayo de 2009.

Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Mil Cumbres (98.91%)
Sistema de topofomas	Lomerío de basalto con mesetas (63.49%), Sierra compleja (32.67%), Sierra volcánica de laderas escarpadas (1.95%), Sierra volcánica con estrato volcanes o estrato volcanes aislados con mesetas (0.66%) y Llanura aluvial (0.14%)

Clima

Rango de temperatura	8 – 24°C
Rango de precipitación	800 – 1 100 mm
Clima	Templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (49.91%), semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (27.40%), templado subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (14.99%), semifrío subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (7.23%) y cálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (0.47%)

Geología

Periodo	Neógeno (42.93%), Cuaternario (32.04%), Jurásico superior-Cretácico inferior (13.53%), Paleógeno (3.57%), Terciario (0.70%) y Cretácico (0.49%)
Roca	Ígnea intrusiva: diorita (0.70%) Ígnea extrusiva: andesita (34.29%), basalto (16.20%), toba básica (12.05%), toba ácida (3.92%), brecha volcánica intermedia (0.43%), basalto-brecha volcánica básica (0.30%) y brecha volcánica básica (0.05%) Sedimentaria: arenisca-conglomerado (3.86%), brecha sedimentaria (3.82%) y caliza (0.50%) Metamórfica: metasedimentaria (7.02%) y metavolcánica (6.51%) Suelo: aluvial (3.49%) y residual (0.12%)
Sitios de interés	Banco de material: otro

Edafología

Suelo dominante	Andosol (41.85%), Luvisol (24.66%), Leptosol (15.42%), Vertisol (5.55%), Phaeozem (3.13%) y Regosol (2.61%)
-----------------	---

Hidrografía

Región hidrológica	Balsas (100%)
Cuenca	R. Cutzamala (100%)
Subcuenca	R. Zitácuaro (89.38%), R. Tuxpan (9.63%) y R. Tilostoc (0.99%)
Corrientes de agua	Perenne: Chiquito Intermitentes: Crescencio Morales, El Salto, Guadalupe, Chiquito
Cuerpos de agua	Perenne (1.38%): Lago El Bosque

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

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (40.06%), Zona urbana (5.36%)
Vegetación	Bosque (44.53%), Selva (5.42%) y Pastizal (2.69%)

Uso potencial de la tierra

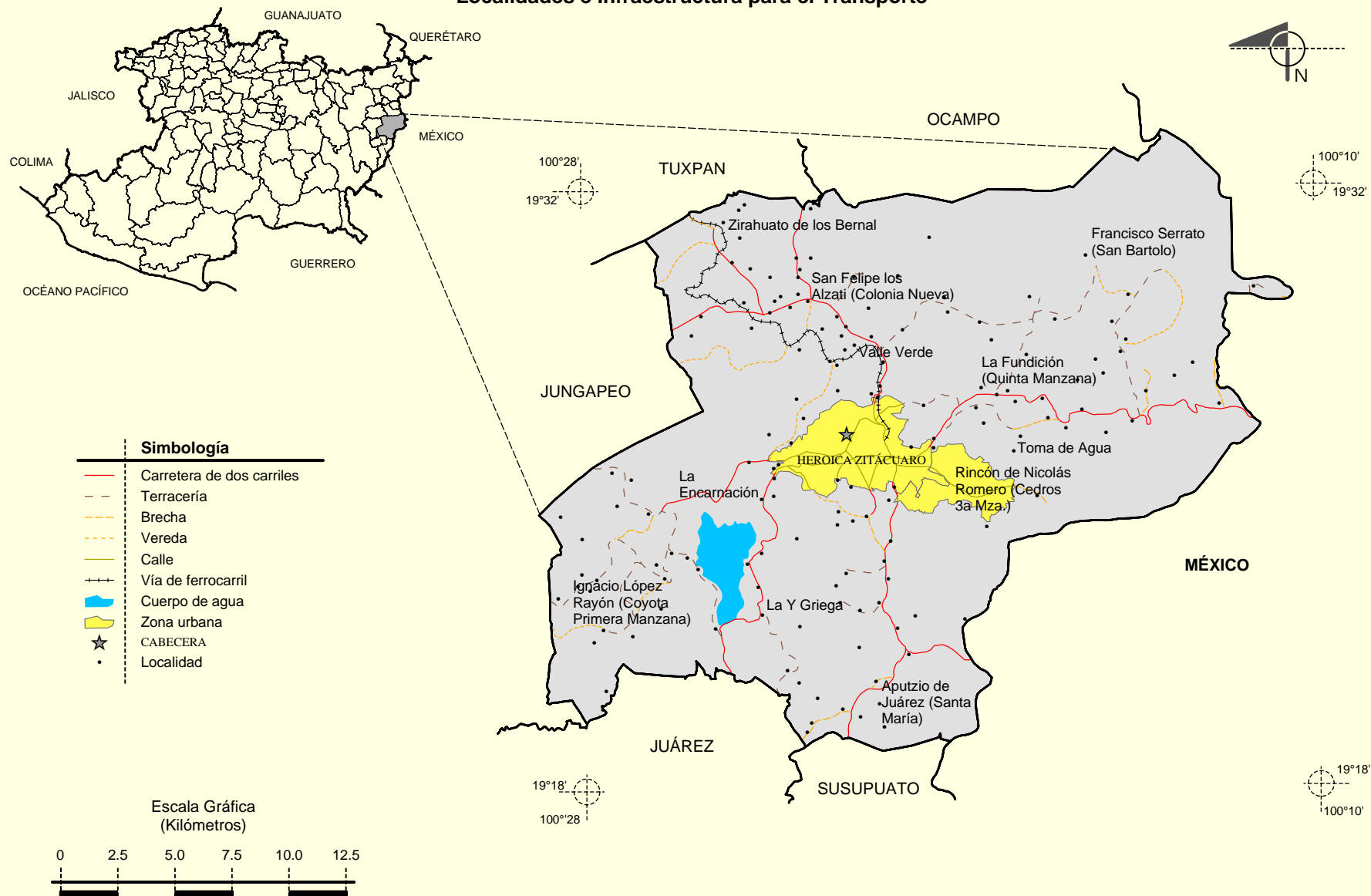
Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (26.62%) Para la agricultura de tracción animal continua (6.93%) Para la agricultura manual continua (37.11%) Para la agricultura manual estacional (0.01%) Nos apta para la agricultura (29.33%)
Pecuario	Para el desarrollo de praderas cultivadas (26.62%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (16.80%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (49.84%) No aptas para uso pecuario (6.74%)

Zona urbana

Las zonas urbanas están creciendo sobre suelo aluvial del Cuaternario y roca ígnea extrusiva del Cuaternario y Neógeno y metamórfica del Jurásico superior-Cretácico inferior, en lomerío de basalto con mesetas y sierra compleja; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Andosol, Vertisol, Leptosol y Luvisol; tienen clima templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad y humedad media y semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura y bosques.

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

Localidades e Infraestructura para el Transporte



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II y III.

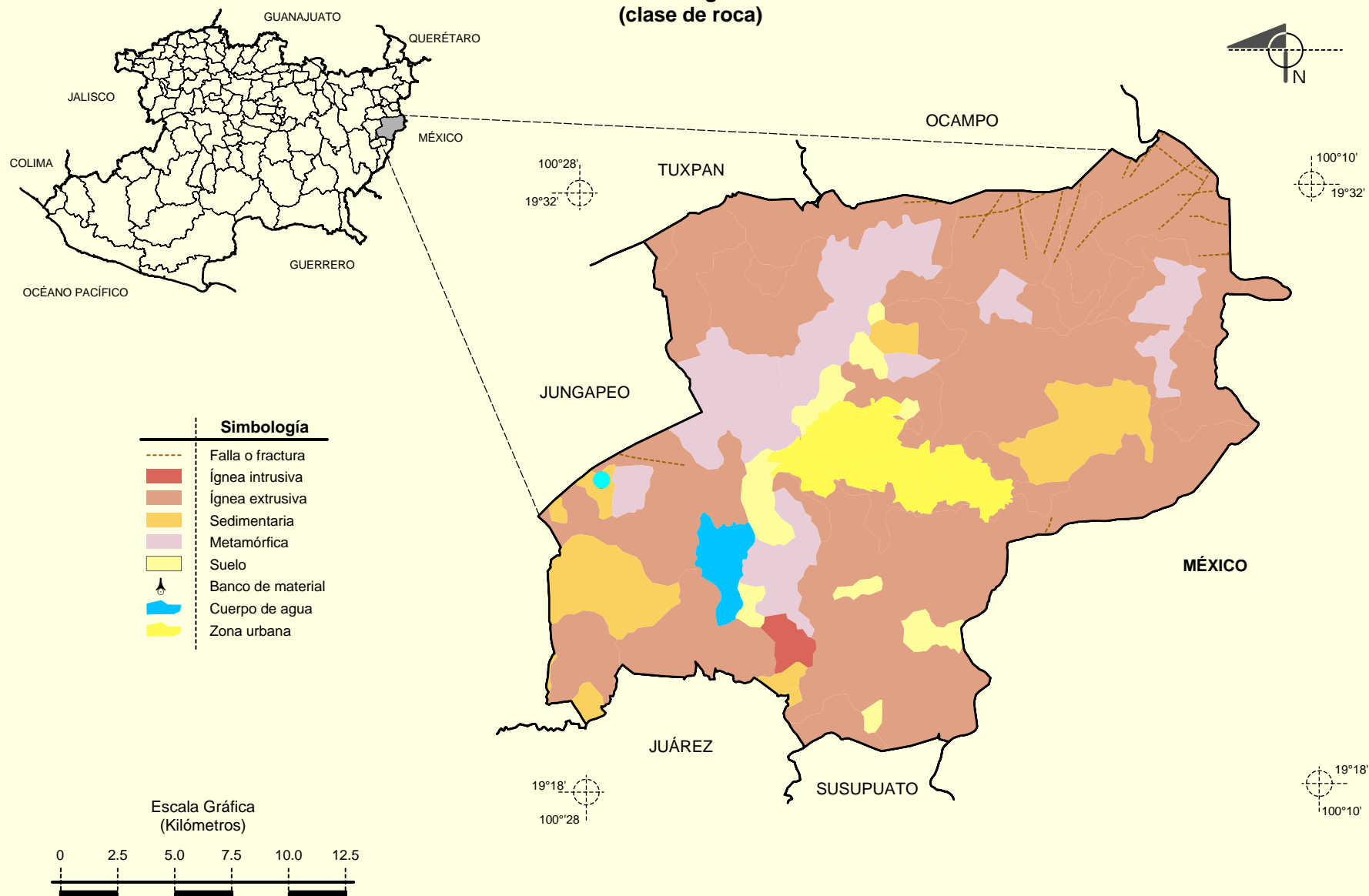
**Prontuario de información municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Zitácuaro, Michoacán de Ocampo**



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.
 INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México, Escala 1:250 000. México.

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

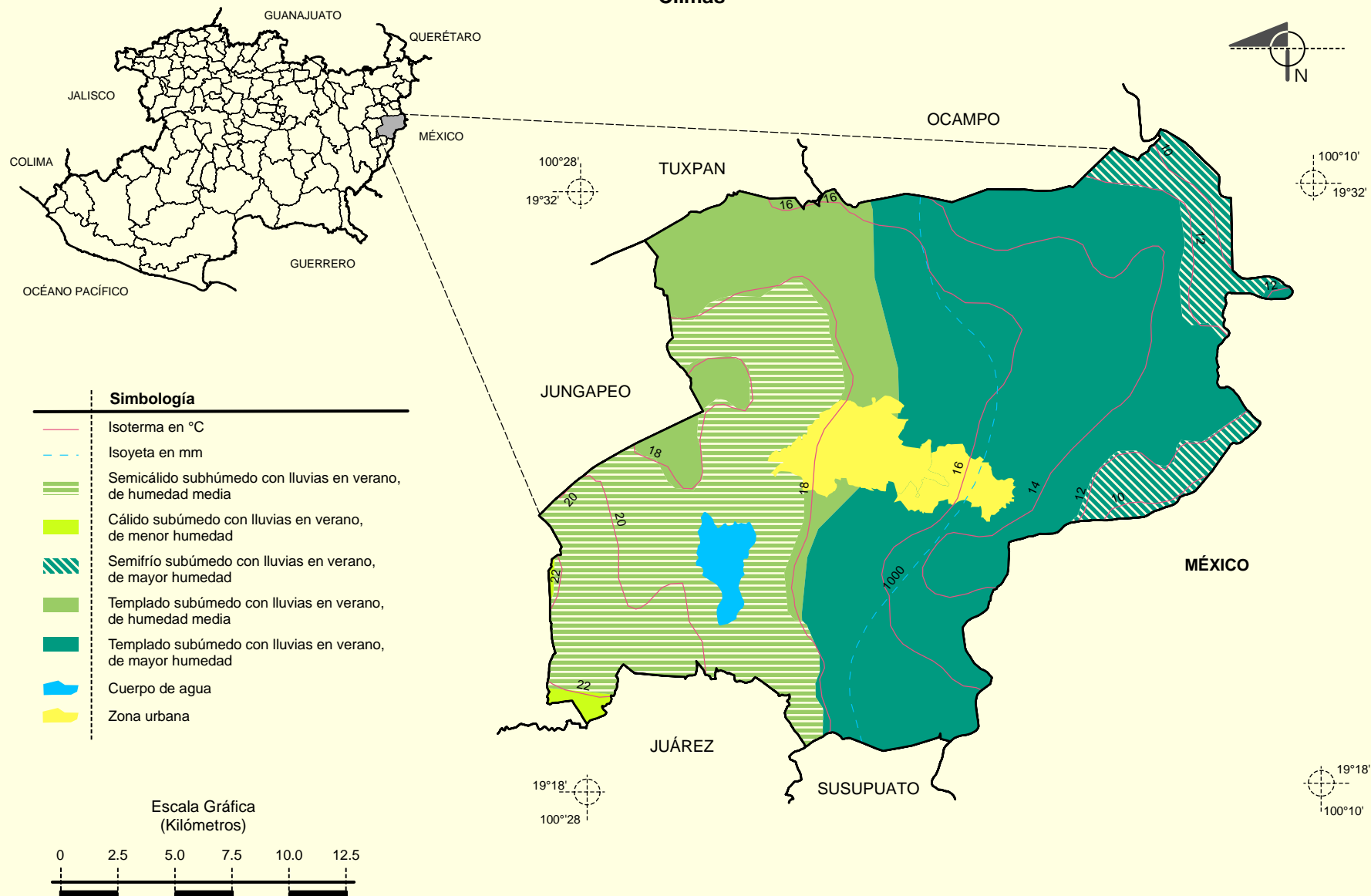
**Geología
(clase de roca)**



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica, 1:250 000, serie I.
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.

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

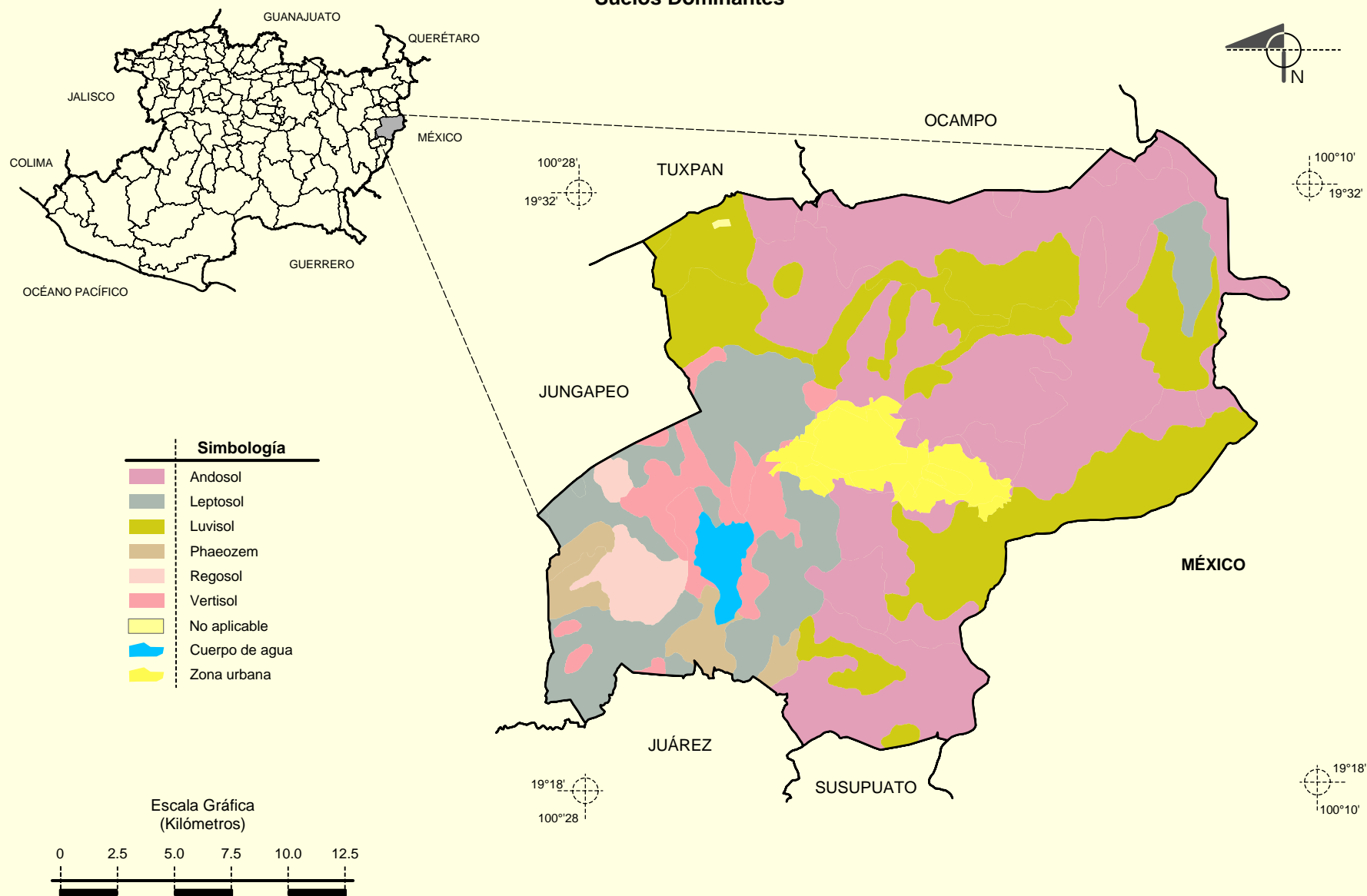
Climas



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 Temperaturas Medias Anuales, 1:1 000 000, serie I.
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.

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

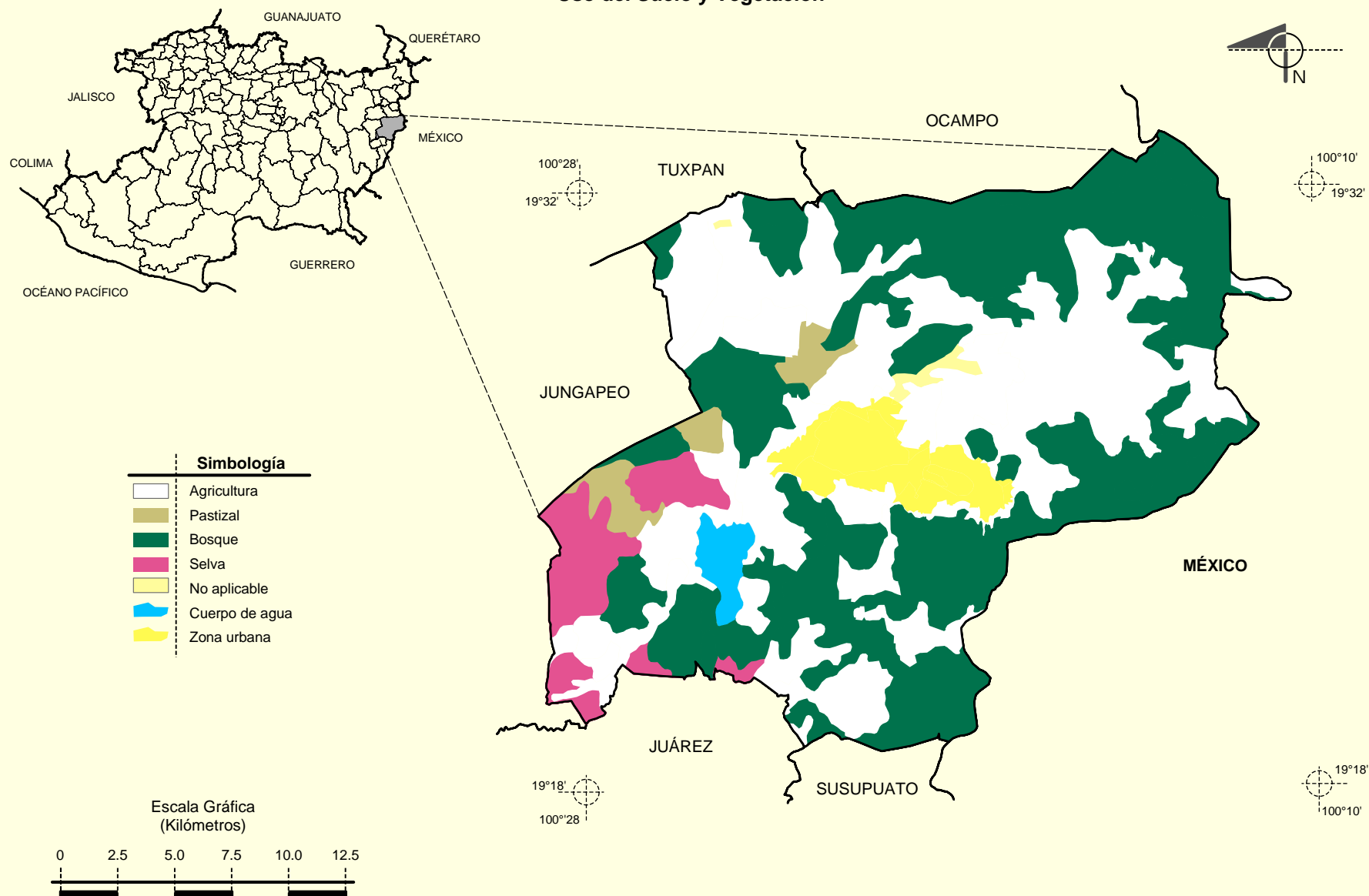
Suelos Dominantes



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*
 INEGI. Conjunto de Datos Vectorial Edafológico, Escala 1:250 000, Serie II (Continuo Nacional).
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.

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

Uso del Suelo y Vegetación



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*
INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Serie III Escala 1:250 000.
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.