Instituto Nacional de Estadística y Geografía



Compendio de información geográfica municipal 2010

Morelia

Michoacán de Ocampo

INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Morelia, Michoacán de Ocampo
clave geoestadística 16053

	Coordenadas y altitud	Colindancias	Otros datos
Ubicación geográfica	Entre los paralelos 19°26' y 19°52' de latitud norte; los meridianos 101°02' y 101°31' de longitud oeste; altitud entre 1 500 y 3 000 m	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	Ocupa el 2.04% de la superficie del estado. Cuenta con 347 localidades y una población total de 729 279 habitantes. http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/; resultado del censo 2010.

	Provincia	Subprovincia	Sistemas de topoformas
Fisiografía	Eje Neovolcánico (98.40%) y Sierra Madre del Sur (1.60%)	Neovolcánica Tarasca (50.83%), Sierras y Bajíos Michoacanos (25.21%), Mil Cumbres (22.36%) y Depresión del Balsas (1.60%)	Sierra volcánica con estrato volcanes o estrato volcanes aislados (22.13%), Escudo volcanes (20.01%), Sierra volcánica con estrato volcanes o estrato volcanes aislados con llanura (16.54%), Llanura aluvial (14.60%), Meseta basáltica con lomerío y malpaís (11.11%), Sierra con laderas de escarpa de falla (5.97%), Lomerío de basalto (4.10%), Sierra volcánica de laderas tendidas (3.49%) y Valle ramificado con lomerío (1.61%)

Nota: el porcentaje faltante corresponde a NA con 0.44%.

	Rango de temperatura	Rango de precipitación	Clima
Clima	12 – 22°C	600 – 1 500 mm	Templado subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (74.63%), templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (23.94%), semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (0.66%), semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (0.39%) y templado subhúmedo con lluvias en

INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Morelia, Michoacán de Ocampo. 2010

			verano, de menor humedad (0.38%)

	Periodo	Roca	Sitios de interés
Geología	Plioceno-Cuaternario (48.82%), Neógeno (34.33%) y Cuaternario (6.66%)	Ígnea extrusiva: basalto (49.93%), andesita-brecha volcánica intermedia (14.61%), toba ácida (10.34%), dacita-brecha volcánica ácida (6.06%), dacita (1.14%), brecha volcánica básica (0.77%), volcanoclástico (0.44%), riolita (0.38%), andesita (0.24%), toba básica (0.18%) y toba intermedia-brecha volcánica intermedia (0.12%) Sedimentaria: conglomerado (0.28%) Suelo: aluvial (5.10%) y lacustre (0.22%)	Banco de material: agregados

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Zonas Urbanas con 9.46%, Cuerpos de Agua con 0.71% y NA con 0.02%.

	Suelo dominante
Edafología	Luvisol (50.43%), Andosol (13.19%), Vertisol (9.40%), Leptosol (9.27%), Phaeozem (6.25%), Planosol (0.75%) y Regosol (0.14%)

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Zonas Urbanas con 9.46%, Cuerpos de Agua con 0.71% y NA con 0.40%.

	Región hidrológica	Cuenca	Subcuenca	Corrientes de agua	Cuerpos de agua
Hidrografía	Lerma-Santiago (93.00%) y Balsas (7.00%)	Lago de Pátzcuaro-Cuitzeo y Lago de Yuriria (89.13%), Río Cutzamala (4.19%) Río Lerma-Chapala (3.86%) y Río Tacámbaro (2.82%)	Lago de Pátzcuaro (89.00%), Río Purungueo (4.19%) Río Angulo (3.86%), Río Carácuaro (2.82%) y Lago de Cuitzeo (0.13%)	Perennes: Grande de Morelia, Grande, Tupátaro, El Tejocote y Los Sauces Intermitentes: Chiquito, Santa Inés, Los Huiramos, El Tecolote, Los Pirules, San José, El Guayabito, Loma Larga, La Higuera, Jaripeo, La Joya, La Tinaja y San Andrés	Perennes (0.52%): El Padre, Amando, L. Loma Caliente, Cointzio, El Bañito, La Mintzita, Los Venares y Umécuaro Intermitentes (0.19 %): Llano de Rosas

INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Morelia, Michoacán de Ocampo. 2010

Uso del suelo y vegetación	Uso del suelo	Vegetación
	Agricultura (30.46%) y Zona urbana (9.46%)	Bosque (33.62%), Pastizal (12.98) y Selva (9.66%)

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Cuerpos de Agua con 0.71% y NA con 3.11%.

Uso potencial de la tierra	Agrícola	Pecuario
	Para la agricultura mecanizada continua (16.35%) Para la agricultura de tracción animal continua (26.87%) Para la agricultura de tracción animal estacional (14.48%) Para la agricultura manual continua (20.20%) Para la agricultura manual estacional (4.98%) No aptas para la agricultura (17.12%)	Para el desarrollo de praderas cultivadas (16.35%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (66.43%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (7.05%) No aptas para uso pecuario (10.17%)

Zona urbana	Las zonas urbanas están creciendo sobre suelos aluviales del Cuaternario y rocas ígneas extrusivas del Plioceno-Cuaternario y del Neógeno, en llanura aluvial, escudo volcanes, sierra volcánica con estrato volcanes o estrato volcanes aislados, lomeríos de basalto y sierra volcánica con estrato volcanes o estrato volcanes aislados con llanuras; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Luvisol, Phaeozem, Leptosol y Vertisol; tienen clima templado subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media, y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura, selva caducifolia, pastizales y bosque de encino

Zonas arqueológicas y monumentos históricos	Catedral, construida en 1744; El Convento de San Francisco, iniciado en 1513; El Convento de San Agustín, fundado en 1550; El Colegio y Templo de la Compañía de Jesús, iniciado en 1580, conocido como Palacio Clavijero; El Convento del Carmen, de 1597; El Convento de Santa Catarina, que data de finales del Siglo XVII y principios del XVIII, El Convento de la Merced, de 1613; El Colegio de Santa Rosa María, cuya fundación es de 1743; El Palacio del Poder Ejecutivo, su construcción inició en 1734 y se terminó en 1770; El Palacio del Poder Legislativo y Palacio del Supremo Tribunal de Justicia, del Siglo XVIII; Colegio Primitivo y Nacional de San Nicolás de Hidalgo, del Siglo XVI, reconstruido en 1882; El Museo Michoacano, del Siglo XVIII; La Casa Natal de Morelos, sobre la calle Corregidora, utilizada como Museo, biblioteca y para eventos culturales, la casa propiedad de Morelos, sobre la calle Morelos Sur, usada como museo; El Acueducto, iniciada su construcción en 1787 y terminada en 1789, compuesto de 253 arcos y que abasteció a la ciudad aproximadamente hasta 1910; y otros edificios como La Antigua Alhóndiga; La Casa de Don Mariano Michelena, El Museo del Estado, La Casa Correccional de Clérigos y La Casa Natal de Iturbide, en la cabecera municipal Arqueológicos: Zona en Santa María de Guido. Escultóricos: Entre los monumentos más importantes, se encuentran: Las Tarascas, y las dedicadas a: José María Morelos, Lázaro Cárdenas, Benito Juárez, Miguel de Cervantes, Vasco de Quiroga y Melchor Ocampo

Fuente: www.inafed.gob.mx

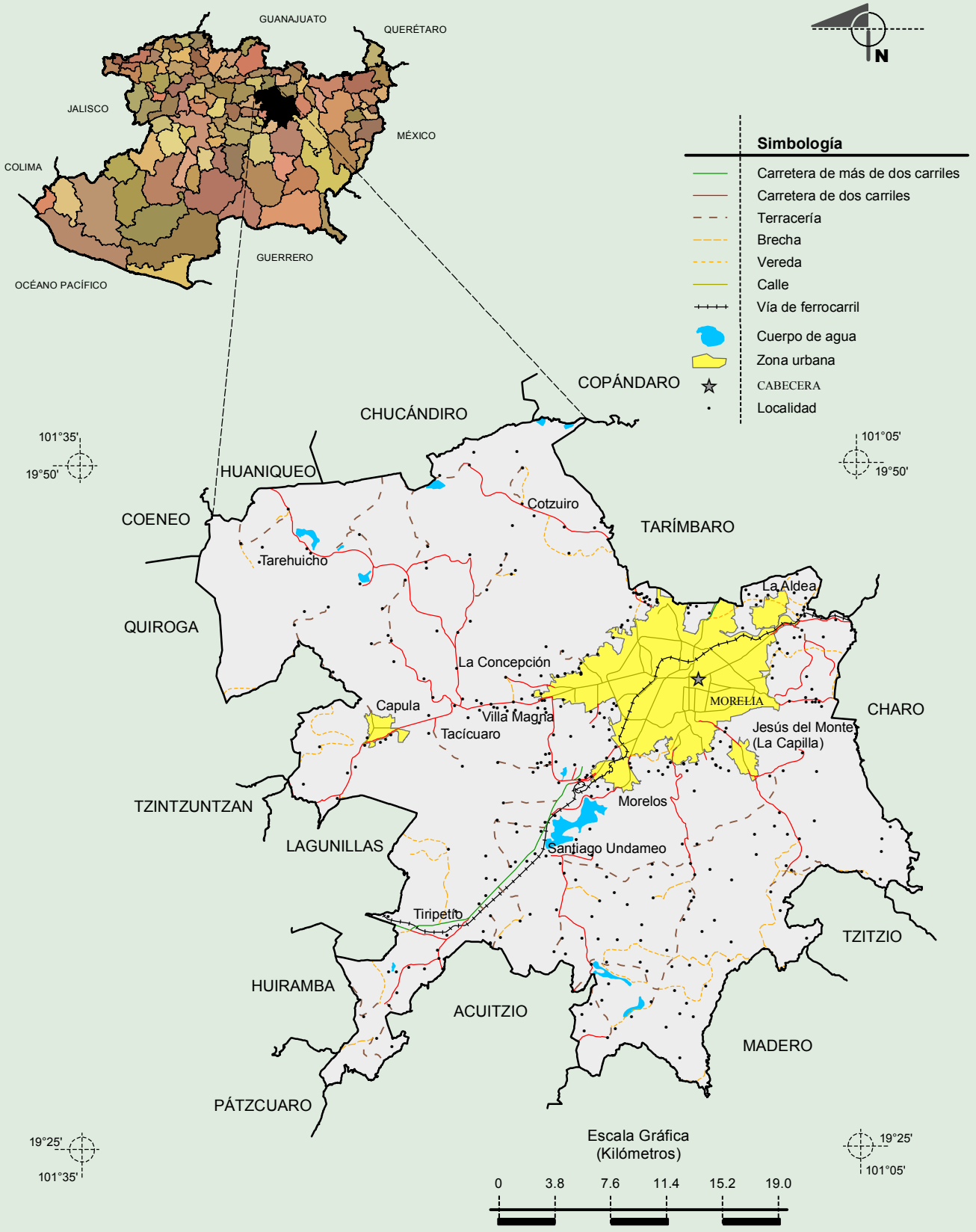
	Dialecto	Número de personas
Hablantes de lengua indígena	Amuzgo, Amuzgo de Guerrero, Chatino, Chichimeca Jonaz, Chol, Chontal, Cuicateco, Huasteco, Huichol, Lengua Chinanteca, Lengua Mixteca, Lengua Zapoteca, Maya, Mayo, Mazahua, Mazateco, Mixe, Náhuatl, Otomí, Purépecha, Tarahumara, Tepehua, Tlapaneco, Totonaca, Triqui, Tzeltal, Tzotzil, Yaqui, Zoque, Otras lenguas indígenas de América y No especificado	3 249

Fuente*: INEGI. Michoacán de Ocampo. *II Conteo de Población y Vivienda, 2005. Tabulados básicos

	Artesanías	Gastronomía	Música
Cultura popular	Alfarería, cestería, vajillas y loza utilitaria de barro de alta y baja temperatura; alhajeros, charolas y bateas de laca y maque; bolsas, cinturones y sillas de montar de piel y vaqueta; muebles en madera; herrería artística de Fierro Forjado; piezas de cantera en arquitectura y escultura; mantelería deshilada y tejida a gancho y blusas bordadas	Ates, laminillas, cocadas, jaleas y chocolate hechas de azúcar y frutas naturales; además de enchiladas "placeras" y capirotada	Propia de una comunidad urbana

Fuente:* *www.inafed.gob.mx

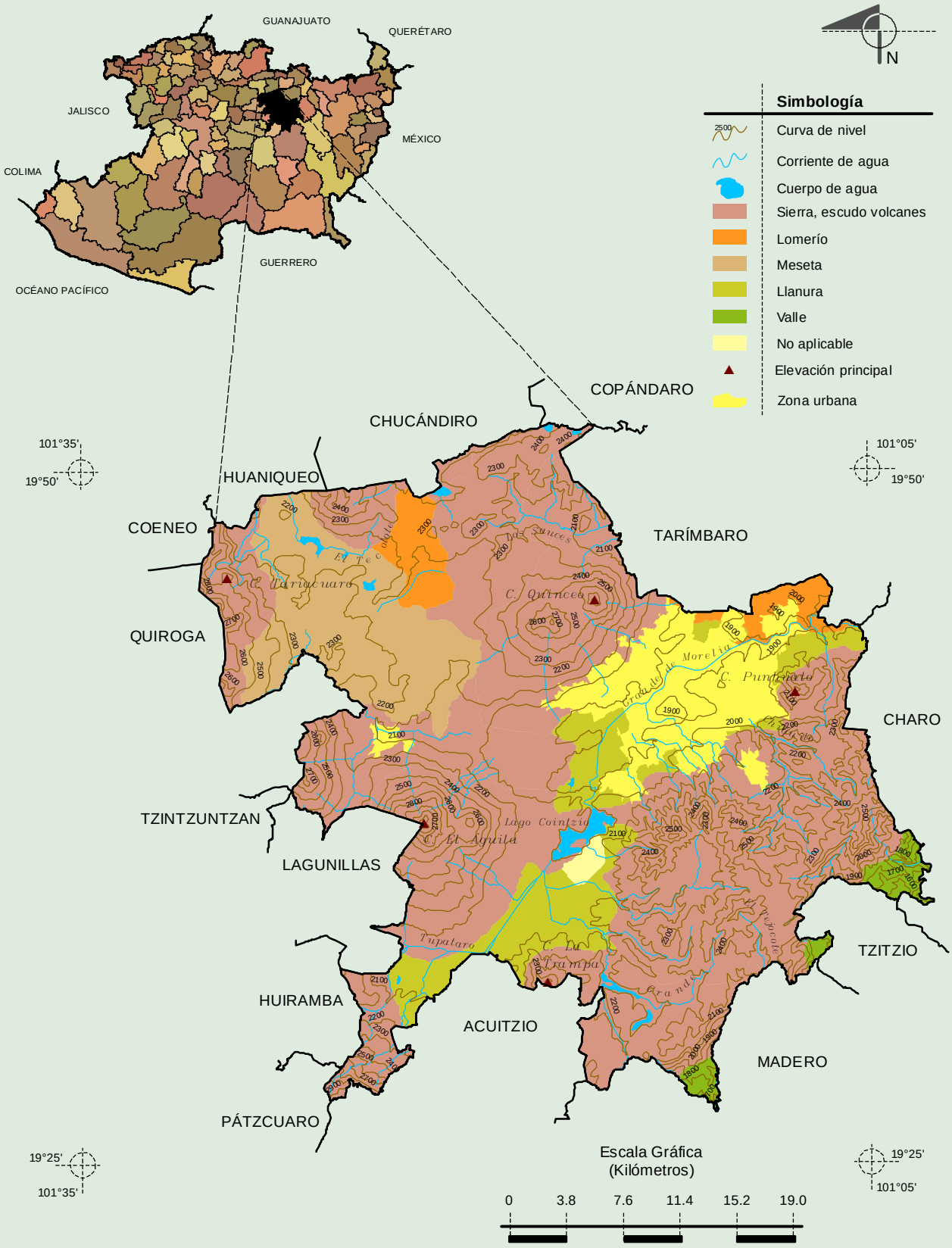
Localidades e Infraestructura para el Transporte



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.*
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II y III.

INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Morelia, Michoacán de Ocampo. 2010

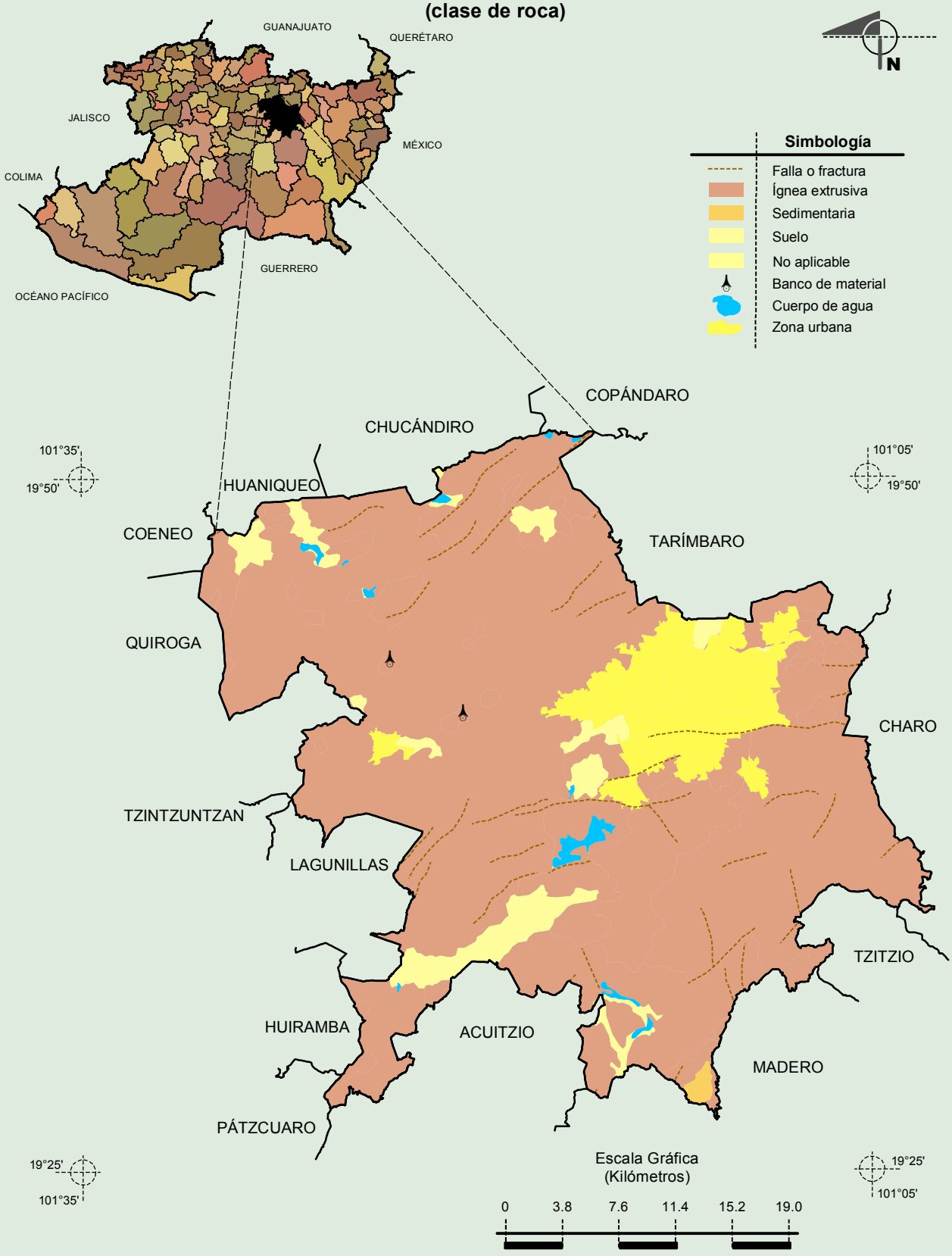
Relieve



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.*
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II y III.
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.

INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Morelia, Michoacán de Ocampo. 2010

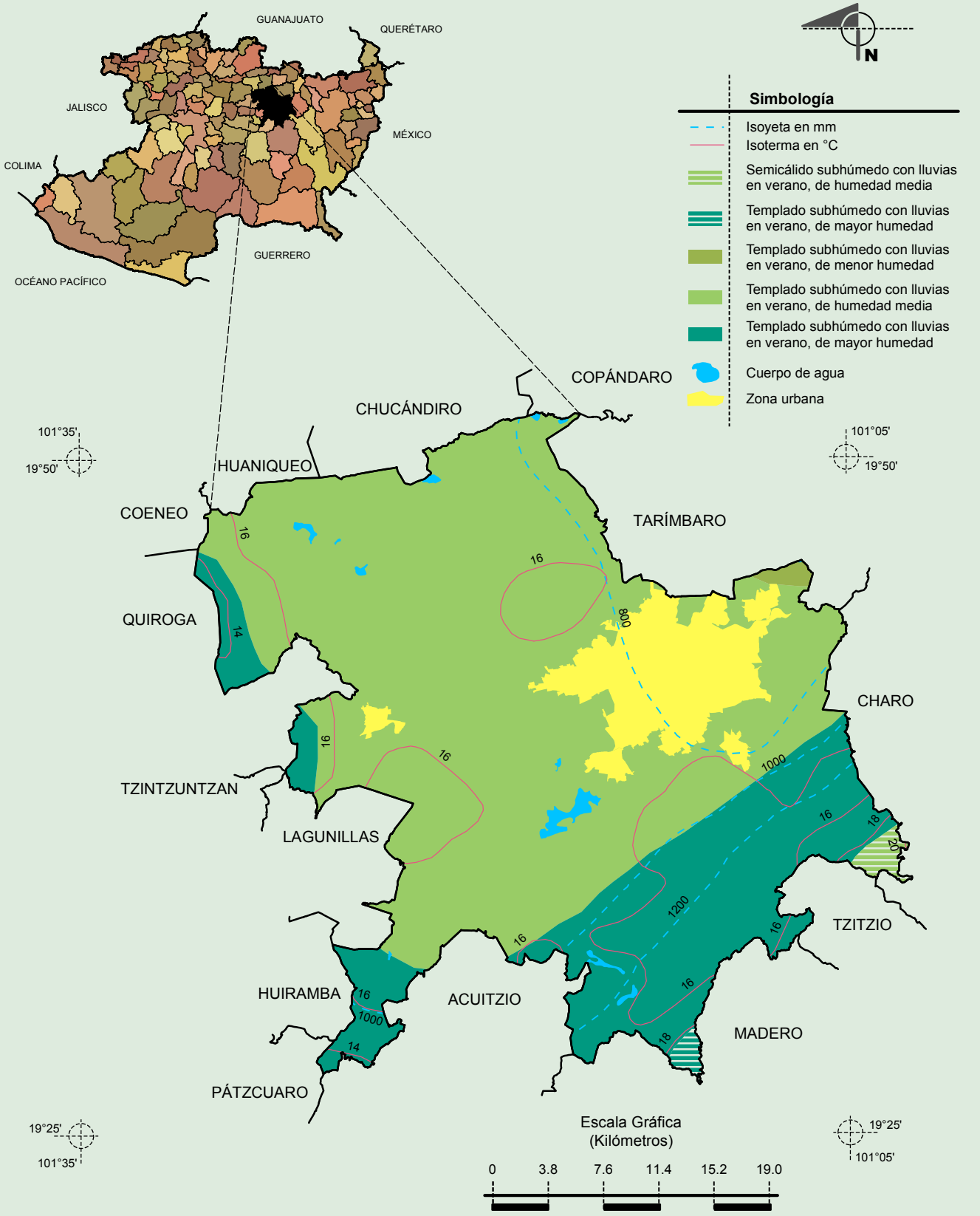
Geología
(clase de roca)



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.*
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.

INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Morelia, Michoacán de Ocampo. 2010

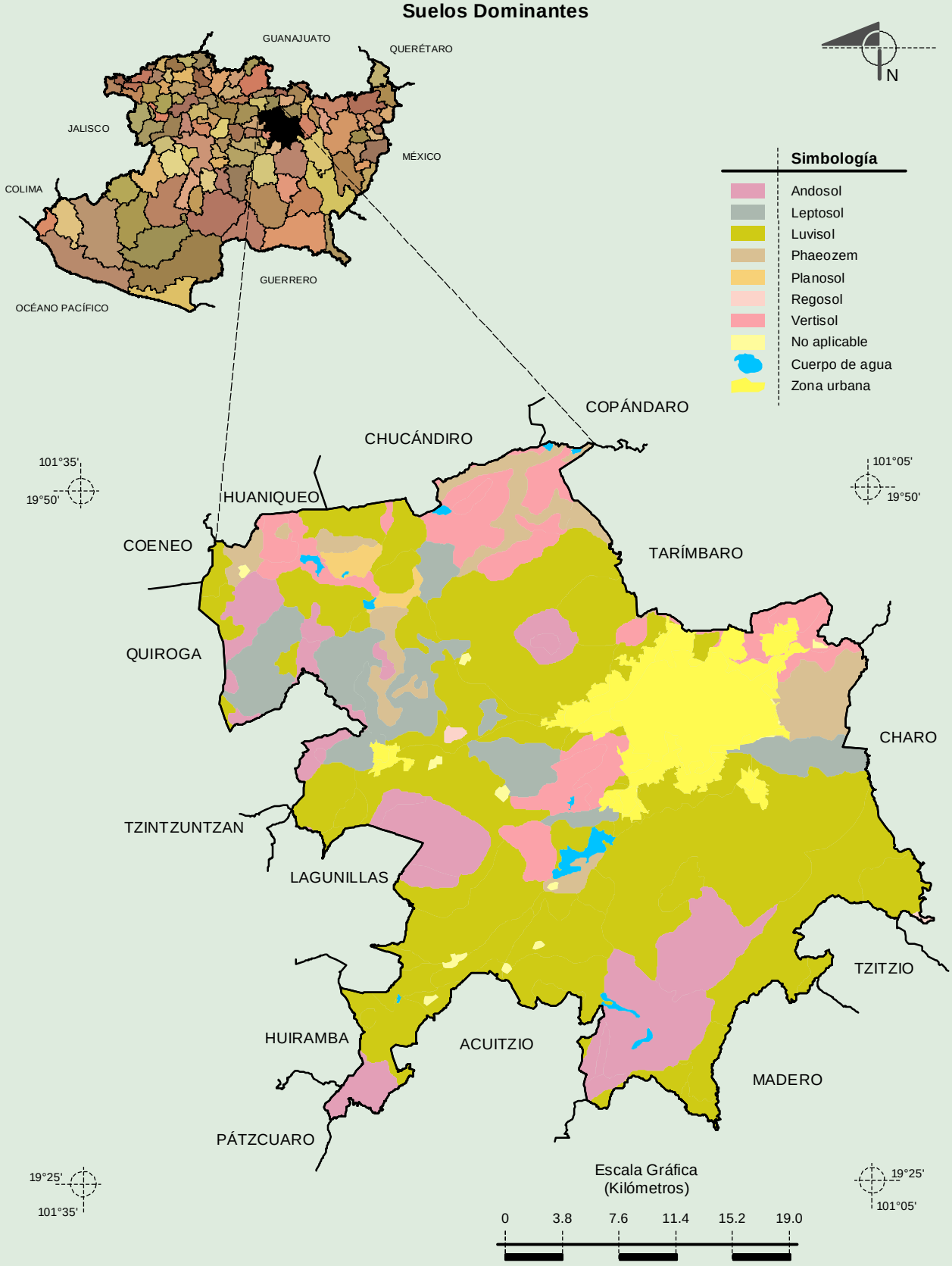
Climas



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.*
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta 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.

INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Morelia, Michoacán de Ocampo. 2010

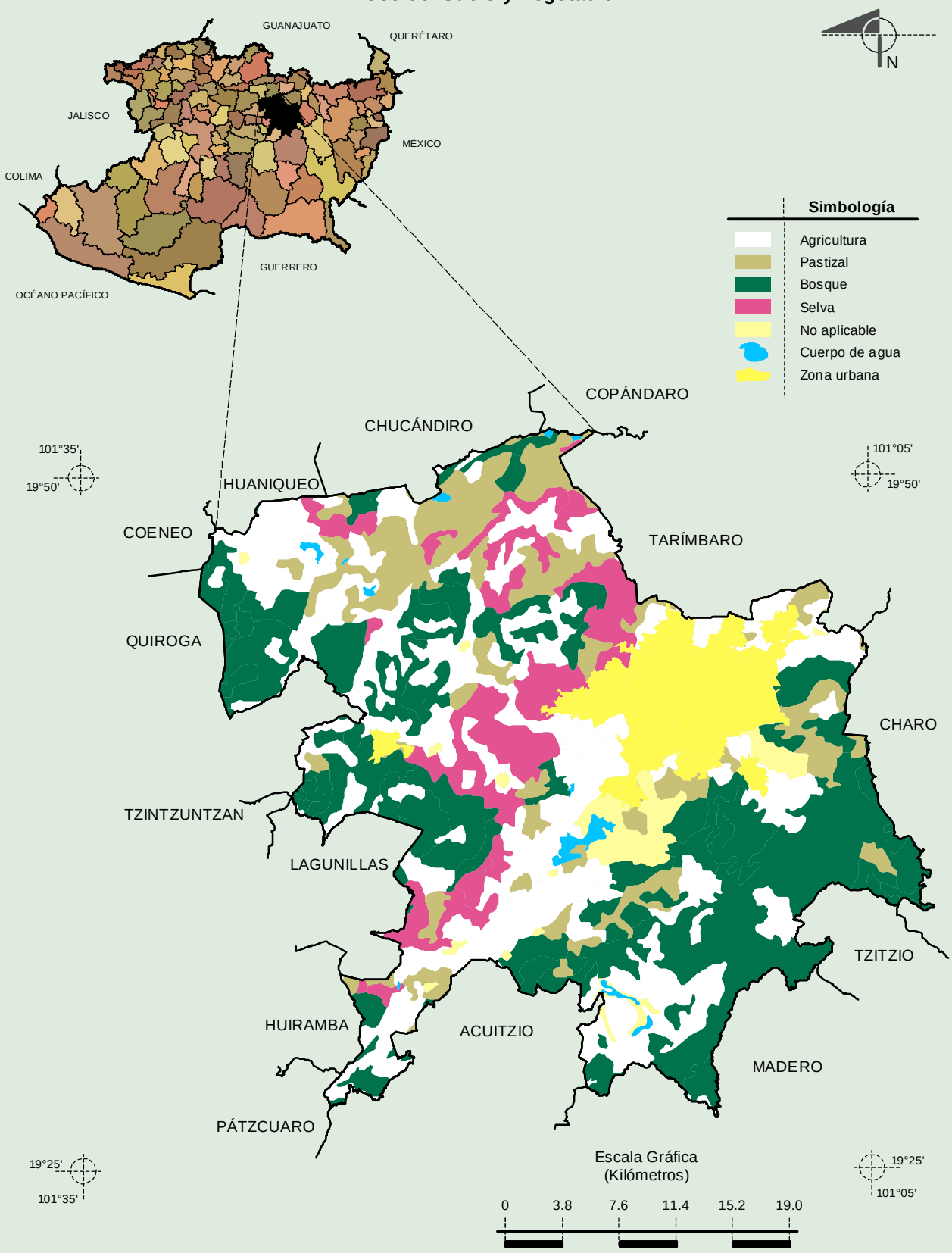
Suelos Dominantes



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.*
INEGI. Conjunto de Datos Vectorial Edafológico, Escala 1:250 000, Serie II (Continuo Nacional).
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.

INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Morelia, Michoacán de Ocampo. 2010

Uso del Suelo y Vegetación



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.*
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.

INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. Morelia, Michoacán de Ocampo. 2010