



Compendio de información geográfica municipal 2010

León

Guanajuato



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

**Compendio de información geográfica municipal de los
Estados Unidos Mexicanos
León, Guanajuato
clave geoestadística 11020**

	Coordenadas y altitud	Colindancias	Otros datos
Ubicación geográfica	Entre los paralelos 21° 20' y 20° 51' de latitud norte; los meridianos 101° 22' y 101° 50' de longitud oeste; altitud entre 1 000 y 2 900 m.	Colinda al norte con el estado de Jalisco y el municipio de San Felipe; al este con los municipios de San Felipe, Guanajuato y Silao; al sur con los municipios de Silao, Romita y San Francisco del Rincón; al oeste con los municipios de San Francisco del Rincón, Purísima del Rincón y el estado de Jalisco.	Ocupa el 3.99% de la superficie del estado. Cuenta con 719 localidades y una población total de 1 436 480 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k ; resultado del censo 2010.

	Provincia	Subprovincia	Sistemas de topoformas
Fisiografía	Eje Neovolcánico (66.23%) y Mesa del Centro (33.77%)	Bajío Guanajuatense (43.66%), Discontinuidad Sierra de Guanajuato (27.61%), Altos de Jalisco (22.57%), Sierras y Llanuras del Norte de Guanajuato (4.79%) y Discontinuidad de Sierra Cuatralba (1.37%)	Llanura aluvial (38.93%), Meseta basáltica con lomerío (19.28%), Sierra alta con mesetas (13.58%), Sierra alta (12.54%), Lomerío de aluvión antiguo (4.28%), Escudo volcanes (3.29%), Sierra alta escarpada con mesetas (1.88%), Lomerío de pie de monte (1.72%), Meseta basáltica (1.49%), Sierra alta escarpada con mesetas (1.37%), Sierra alta escarpada (1.19%) y Lomerío de aluvión antiguo con mesetas (0.45%)

	Rango de temperatura	Rango de precipitación	Clima
Clima	12-20°C	600-900 mm	Semiseco semicálido (46.03%), templado subhúmedo con lluvias en verano de humedad media (23.92%), semicálido subhúmedo con lluvias en verano de menor humedad (16.49%), templado subhúmedo con lluvias en verano de mayor humedad (10.40%) y templado subhúmedo con lluvias en verano de menor humedad (3.16%)

	Periodo	Roca	Sitios de interés
Geología	Cuaternario (36.41%), Neógeno (33.77%), Cretácico (4.91%), Triásico (4.50%), Terciario (2.73%), Terciario-Cuaternario (1.17%) y Paleógeno (0.71%)	Ignea intrusiva: diorita (4.92%) y granito (2.73%) Ignea extrusiva: riolita-toba ácida (15.83%), basalto (10.13%), toba ácida (6.81%), riolita (4.12%), andesita (0.53%) y basalto-brecha volcánica básica (0.10%) Sedimentaria: arenisca-conglomerado (5.99%), conglomerado (0.71%), caliza (0.41%) y arenisca (0.19%) Metamórfica: esquisto (4.50%) Suelo: aluvial (27.23%)	Minas: oro y plata Bancos de material: agregados, mampostería e industrial.

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Zona Urbana con (15.02%) y Cuerpos de Agua con (0.78%).

Edafología	Suelo dominante
	Vertisol (42.61%), Phaeozem (21.64%), Leptosol (13.21%), Planosol (4.21%), Regosol (1.16%), Luvisol (0.77%) y Chernozem (0.60%)

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Zona Urbana con (15.02%) y Cuerpos de Agua con (0.78%).

	Región hidrológica	Cuenca	Subcuenca	Corrientes de agua	Cuerpos de agua
Hidrografía	Lerma-Santiago (100%)	R. Lerma-Salamanca (93.73%), R. Laja (6.19%) y R. Verde Grande (0.08%)	R. Turbio-P. Palote (55.28%), R. Guanajuato (38.44%), R. Laja-Peñuelitas (6.19%) y R. de los Lagos (0.09%)	Intermitentes: Alfaro, Ibarilla, Arroyo Grande y El Salto	Perennes (0.28%): El Palote y Presa de Duarte Intermitentes (0.50%): El Mastranzo y La Trinidad

Uso del suelo y vegetación	Uso del suelo	Vegetación
	Agricultura (38.85%) y zona urbana (15.02%)	Pastizal (18.95%), selva (16.05%), bosque (9.37%), matorral (0.89%) y mezquital (0.09%)

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Cuerpos de Agua con (0.78%).

	Agrícola	Pecuario
Uso potencial de la tierra	Para la agricultura mecanizada continua (43.84%) Para agricultura con tracción animal continua (1.82%) Para agricultura manual estacional (26.62%) No aptas para agricultura (27.72%)	Para el desarrollo de praderas cultivadas (43.84%) Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (7.07%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente de pastizal (21.40%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (27.69%)

Zona urbana	Las zonas urbanas están creciendo sobre suelos y rocas ígneas y sedimentarias del Cuaternario, Neógeno y Terciario-Cuaternario en llanura aluvial y meseta basáltica con lomerío; en áreas originalmente ocupadas por suelos denominados Vertisol, Phaeozem y Leptosol; tienen clima semiseco semicálido y semicálido subhúmedo con lluvias en verano de menor humedad, y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura, pastizal y selva baja caducifolia.
--------------------	---

Zonas arqueológicas y monumentos históricos	Teatro Doblado, Catedral Basílica de la Madre de la Luz, Templo Expiatorio y Arco de la Calzada
--	---

Fuente: www.inafed.gob.mx/wb2/ELOCAL/ELOC Enciclopedia

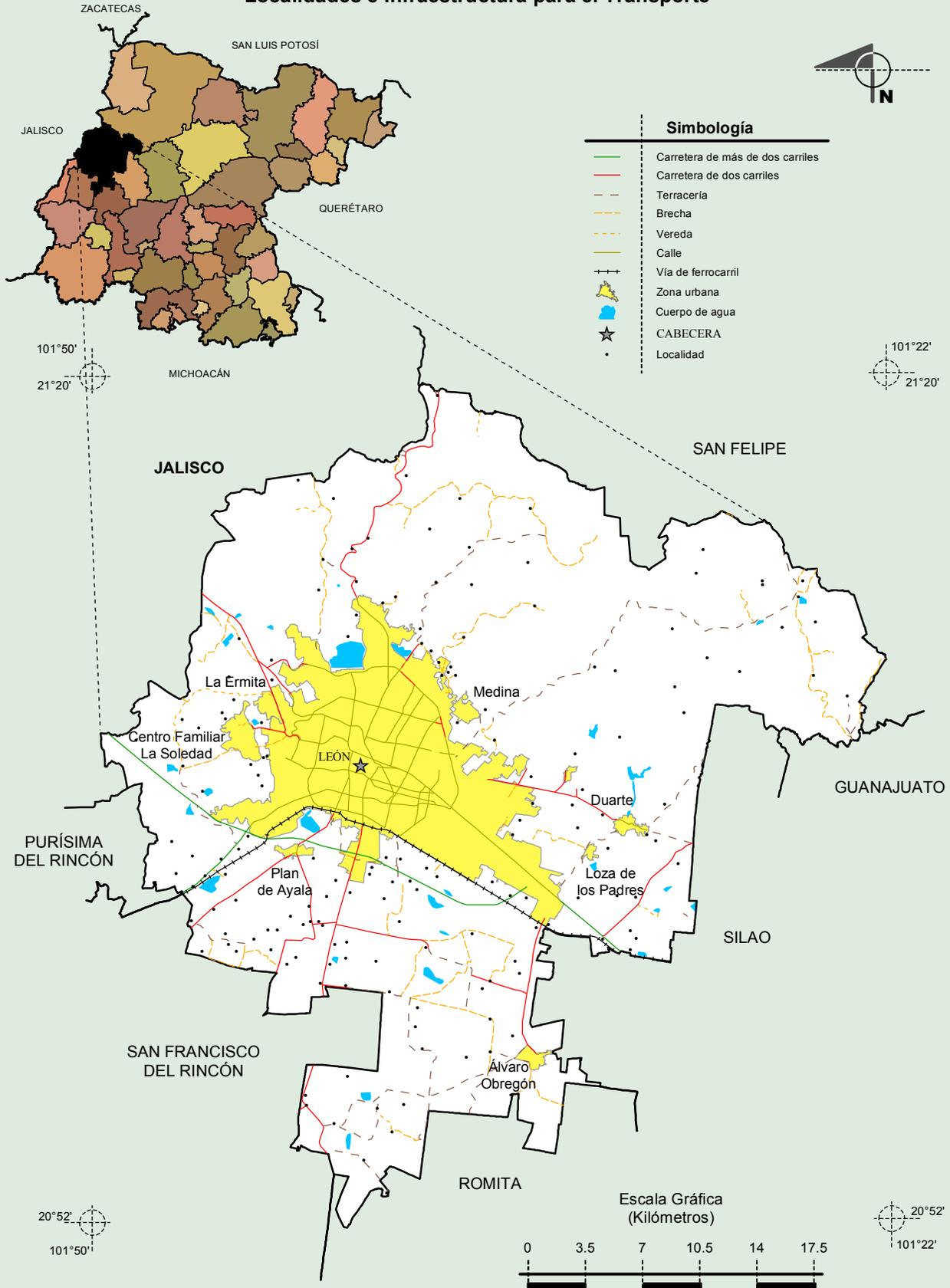
Hablantes de lengua indígena	Dialecto	Número de personas
	Chichimeca, jonaz, chol, chontal, cora y no especificado.	2721

Fuente: INEGI. Guanajuato. *II Censo de Población y Vivienda, 2005. Tabulados básicos*

Cultura popular	Artesanías	Gastronomía	Música
	Fabricación de artículos de talabartería, trabajo con cuchillería y herrería.	Carnitas, birria, chicharrones duros y de lonja, mole rojo y encurtidos.	No disponible

Fuente: www.inafed.gob.mx/wb2/ELOCAL/ELOC Enciclopedia

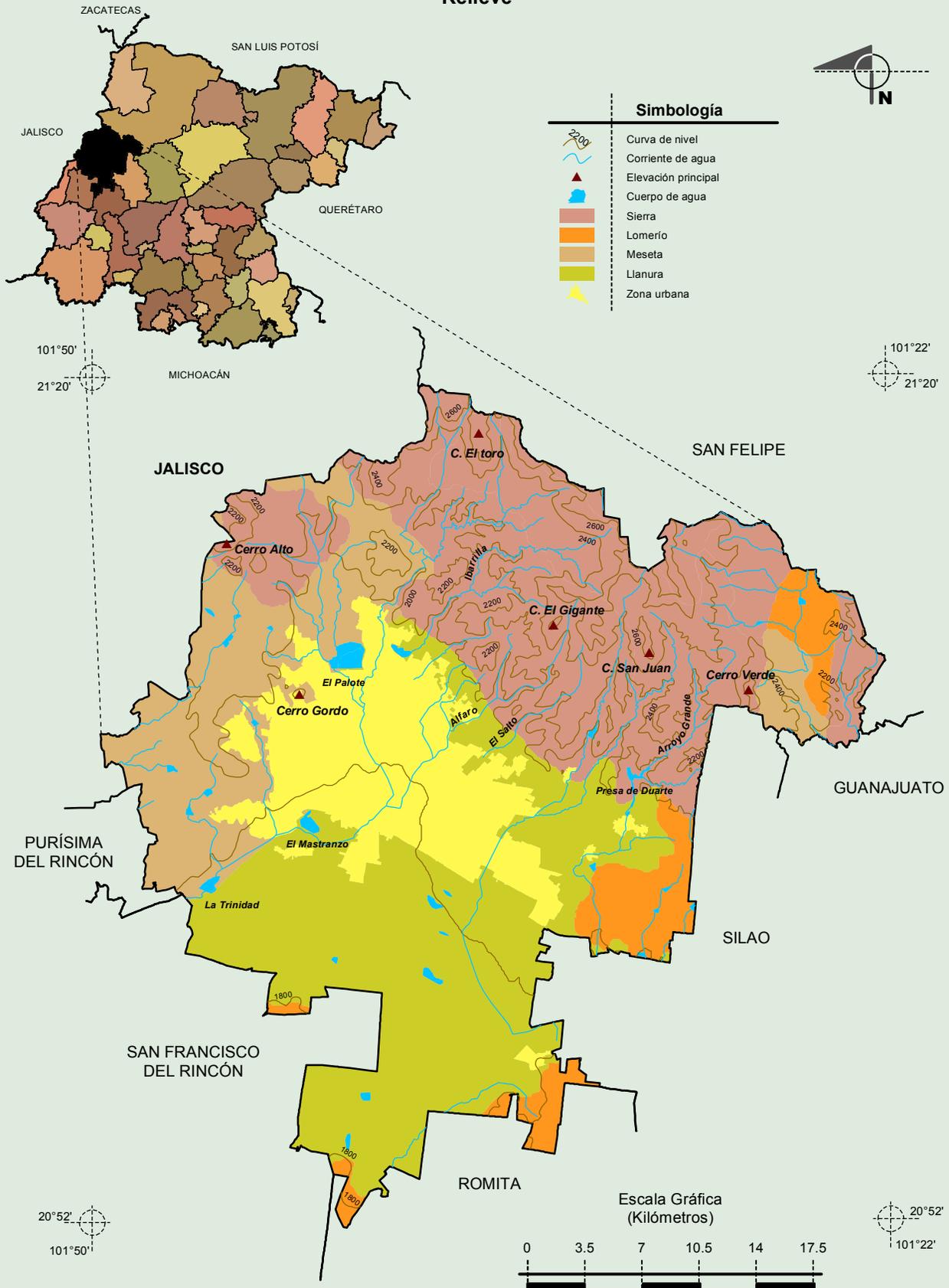
Localidades e Infraestructura para el Transporte



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

**Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
León, Guanajuato**

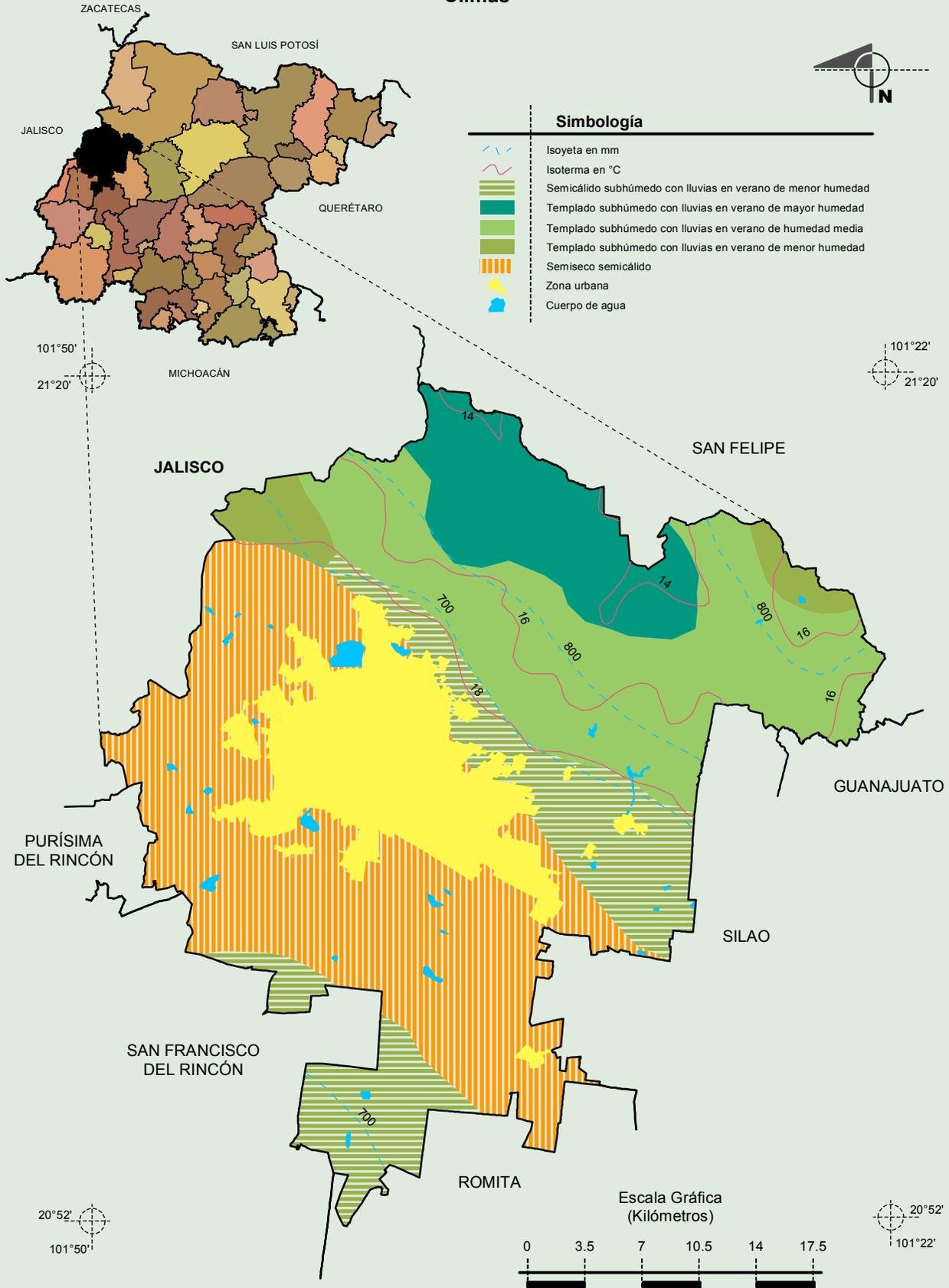
Relieve



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

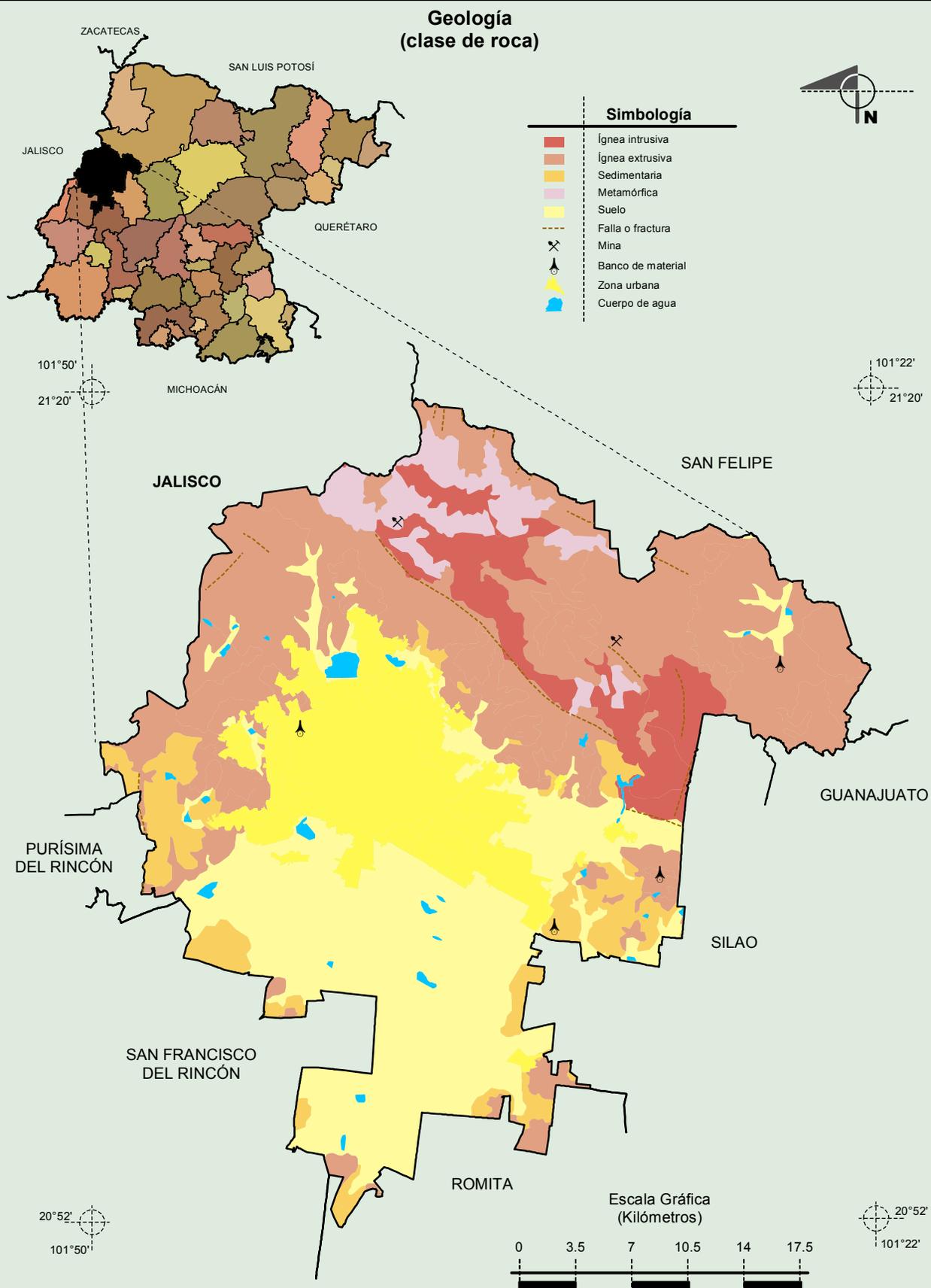
**Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
León, Guanajuato**

Climas



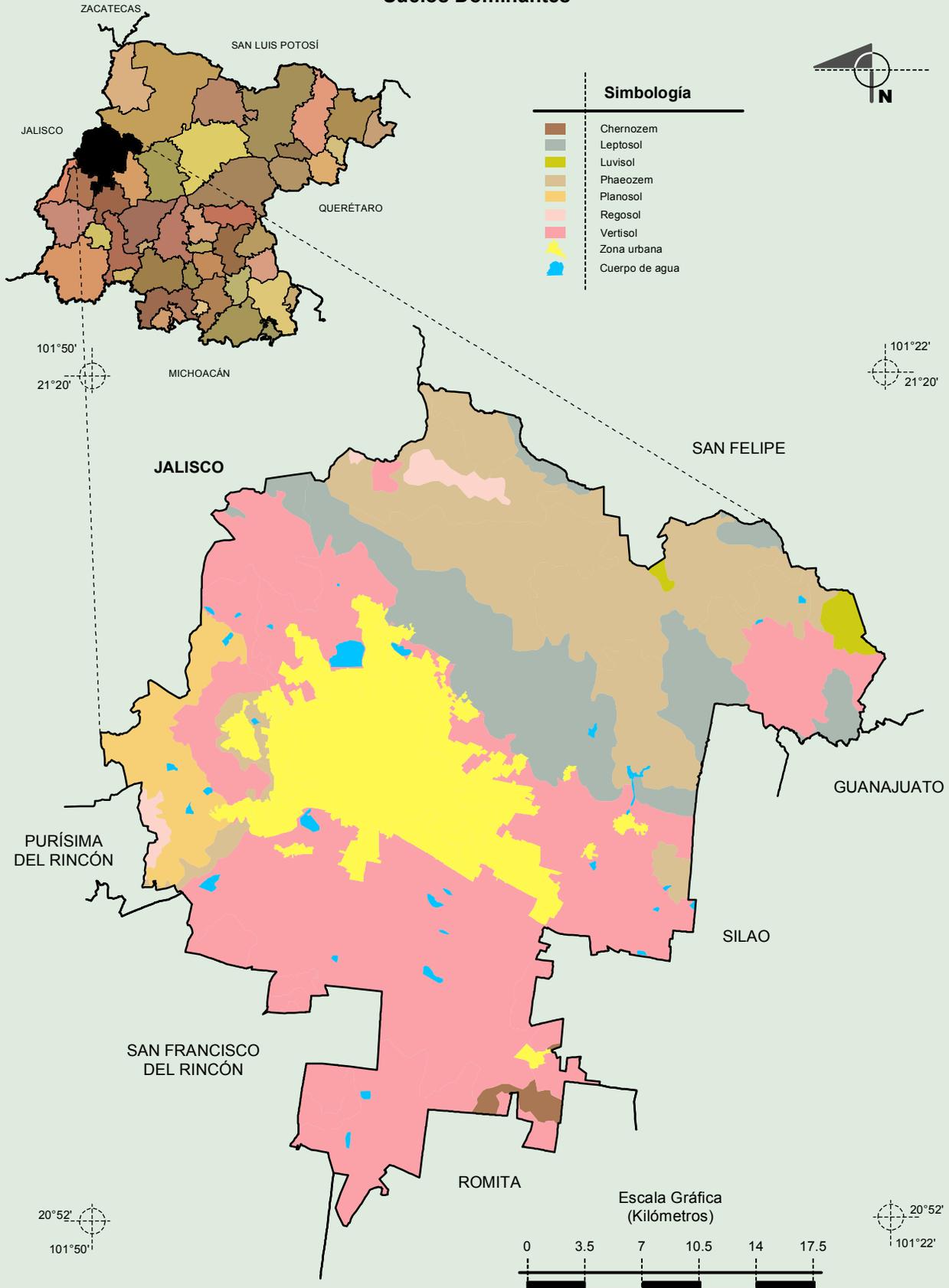
INEGI. Compendio de información geográfica municipal 2010. León, Guanajuato. 2010

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



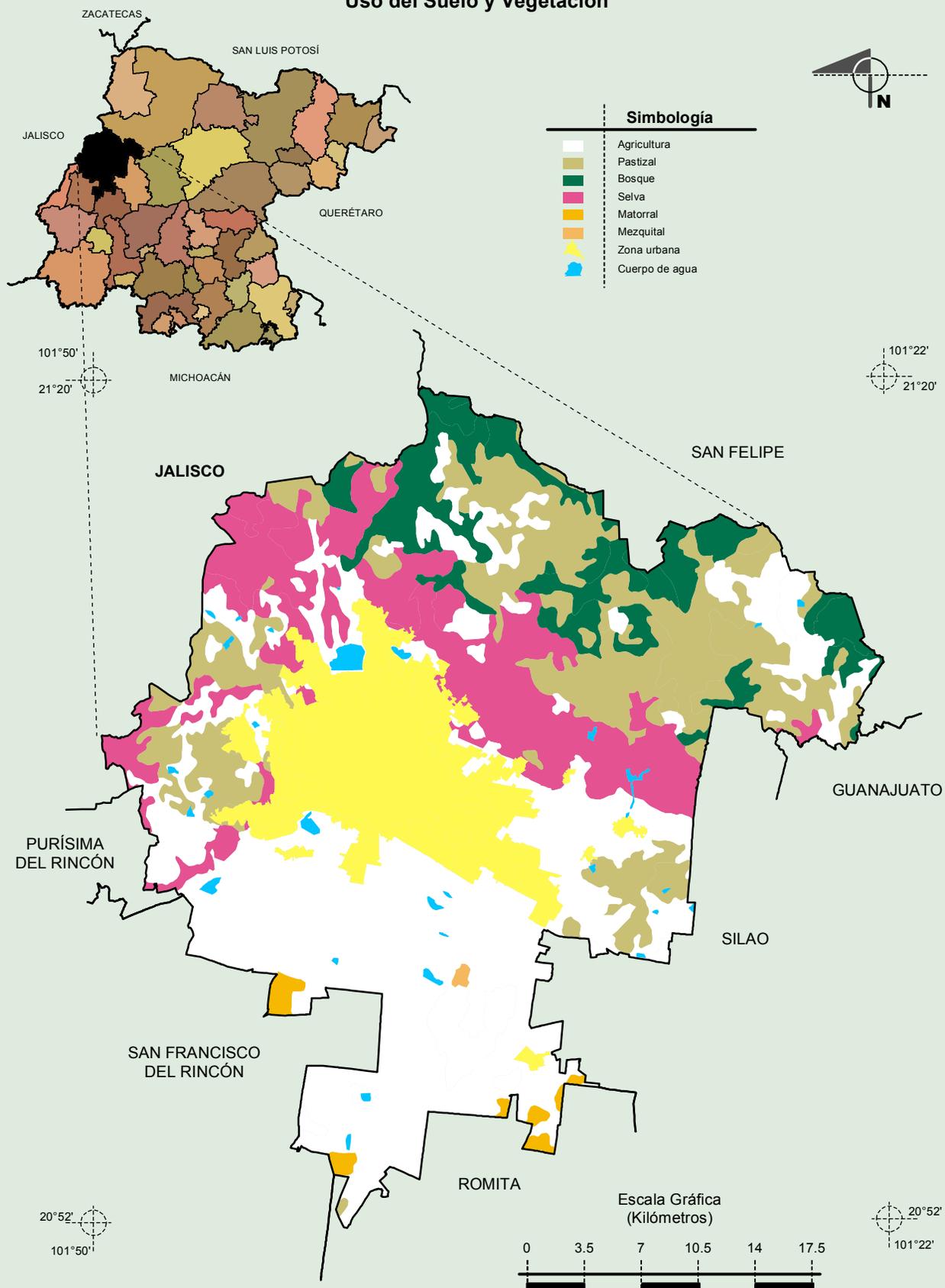
Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica, 1:250 000, serie I.
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.

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 III.

Uso del Suelo y Vegetación



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.
INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso de Suelo y Vegetación Serie III Escala 1:250 000.
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.