

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Villa de Arista, San Luis Potosí
Clave geoestadística 24056

2009

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Villa de Arista, San Luis Potosí

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 22° 50' y 22° 30' de latitud norte; los meridianos 100° 39' y 100° 57' de longitud oeste; altitud entre 1 500 y 2 300 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de Moctezuma, Venado y Villa Hidalgo; al este con el municipio de Villa Hidalgo; al sur con los municipios de Villa Hidalgo y San Luis Potosí; al oeste con los municipios de San Luis Potosí y Moctezuma.
Otros datos	Ocupa el 1% de la superficie del estado. Cuenta con 132 localidades y una población total de 14 085 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/ ; septiembre de 2009.

Fisiografía

Provincia	Sierra Madre Oriental (54.3%) y Mesa del Centro (45.7%)
Subprovincia	Sierras y Llanuras Occidentales (54.3%) y Llanuras y Sierras Potosino-Zacatecanas (45.7%)
Sistema de topofomas	Llanura aluvial (41.9%), Sierra plegada con bajadas (22.1%), Sierra alta escarpada con lomerío (13%), Llanura desértica (12.8%), Sierra compleja con lomerío (3.8%), Llanura aluvial de piso rocoso o cementado (3.8%) y Bajada con lomerío (2.6%)

Clima

Rango de temperatura	14-20°C
Rango de precipitación	300-500 mm
Clima	Seco semicálido (84.3%), seco templado (13.5%) y muy seco semicálido (2.2%)

Geología

Periodo	Cuaternario (65.4%), Cretácico (25.7%) y Neógeno (8.4%)
Roca	Ígnea extrusiva: basalto (2.1%), riolita (0.6%) y andesita (0.6%) Sedimentaria: caliza (20.1%), conglomerado (7.2%) y caliza-lutita (5.6%) Suelo: aluvial (63.3%)

Edafología

Suelo dominante	Calcisol (65.9%), Leptosol (29.2%), Regosol (3.8%) y Phaeozem (0.6%)
-----------------	--

Hidrografía

Región hidrológica	El Salado (100%)
Cuenca	P. San José-Los Pilares y Otras (100%)
Subcuenca	P. Los Pilares (77.6%) y P. San José (22.4%)
Corrientes de agua	Intermitentes: La Boquilla, Los Borrados, San Antonio, Los Lobitos y Las Vacas
Cuerpos de agua	Intermitentes (0.1%)

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (28.6%) y zona urbana (0.4%)
Vegetación	Matorral (70.9%) y bosque (0.1%)

Uso potencial de la tierra

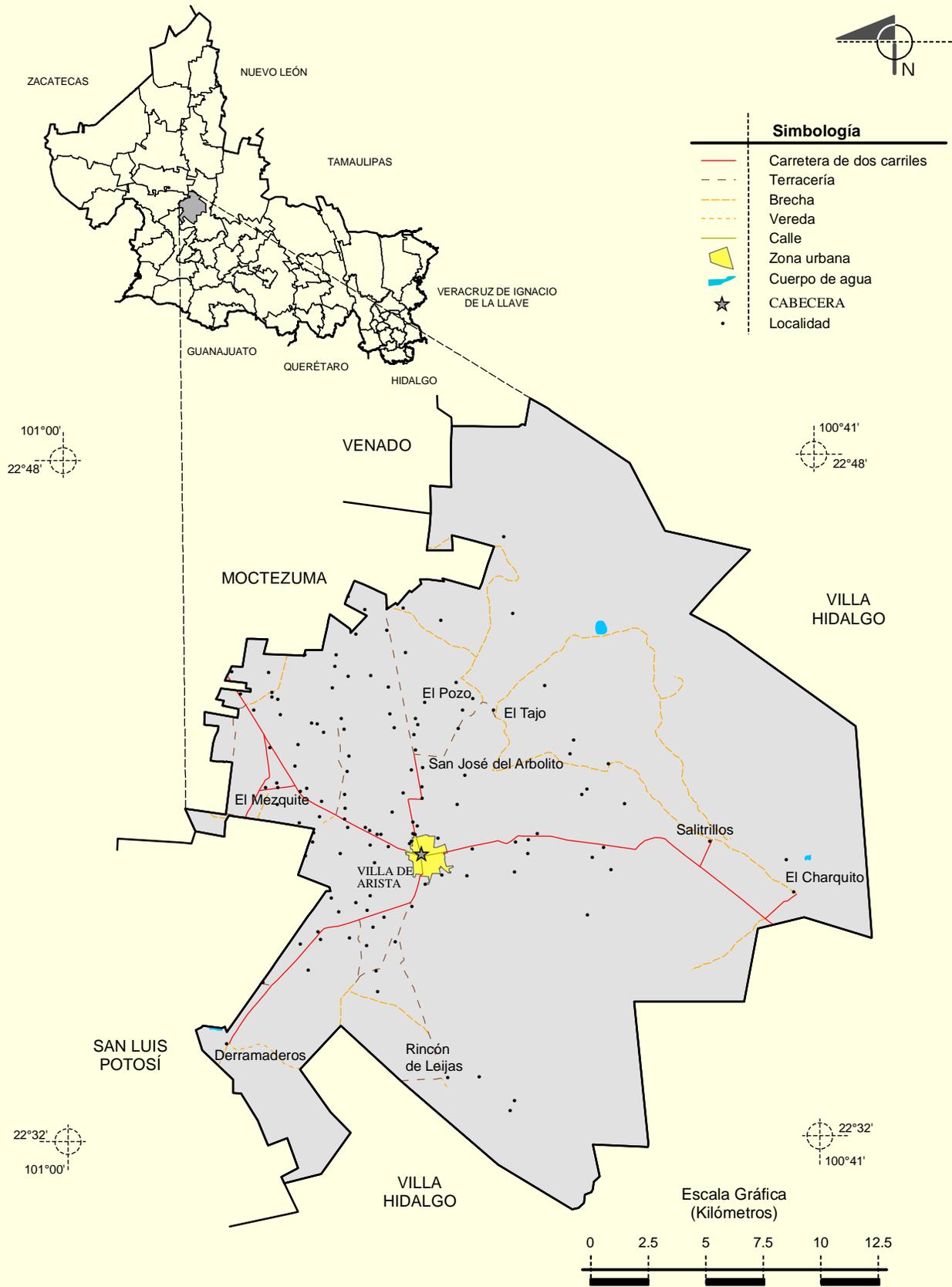
Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (46.1%) Para la agricultura con tracción animal continua (18.7%) No apta para la agricultura (35.2%)
Pecuario	Para el establecimiento de praderas cultivadas con tracción animal (46.1%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (31.4%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (22.5%)

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Villa de Arista, San Luis Potosí

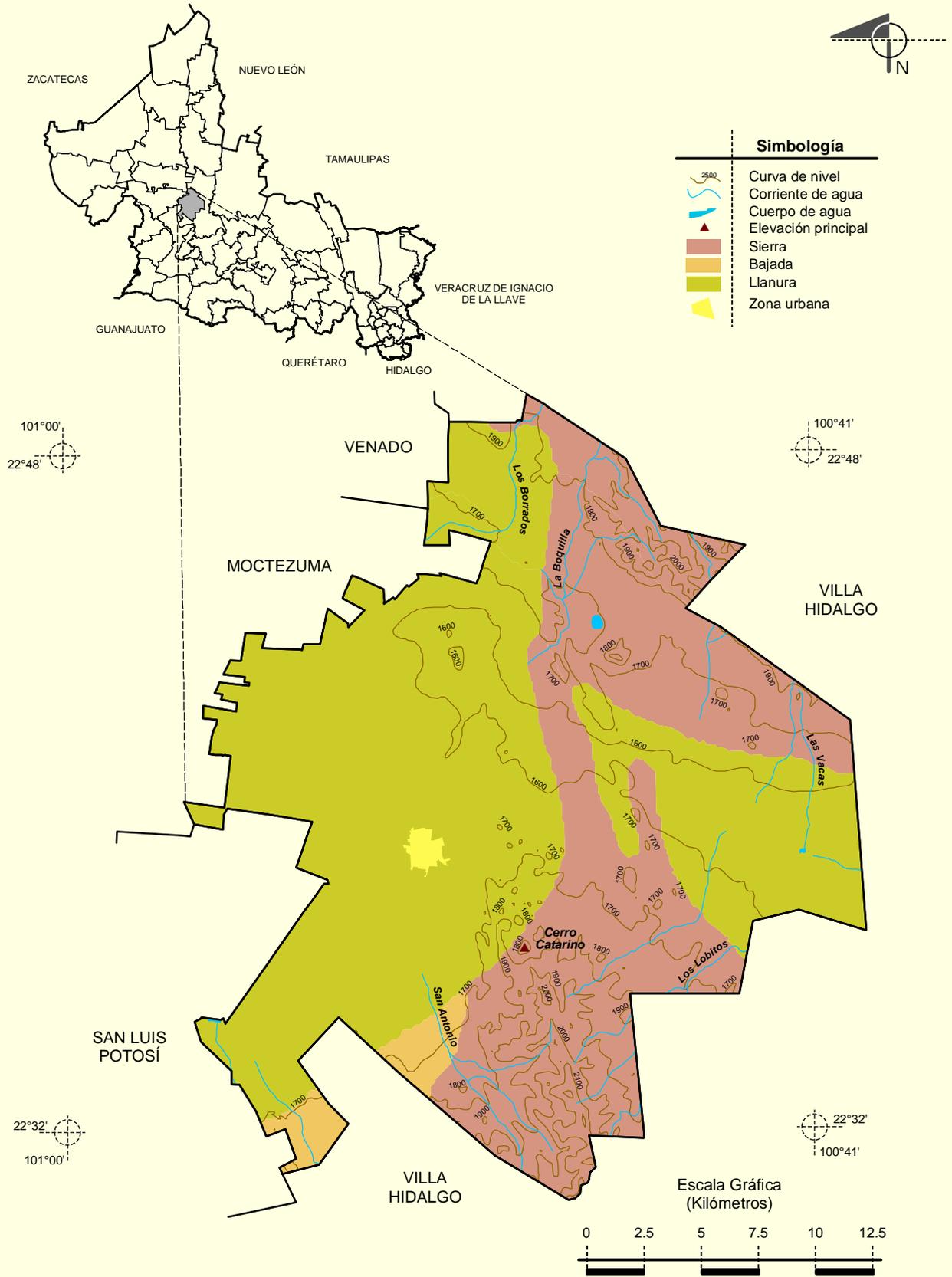
Zona urbana

La zona urbana está creciendo sobre suelos del Cuaternario, en llanura aluvial; sobre áreas originalmente ocupadas por suelos denominados Calcisol; tiene clima seco semicálido, y está creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura.

Localidades e Infraestructura para el Transporte

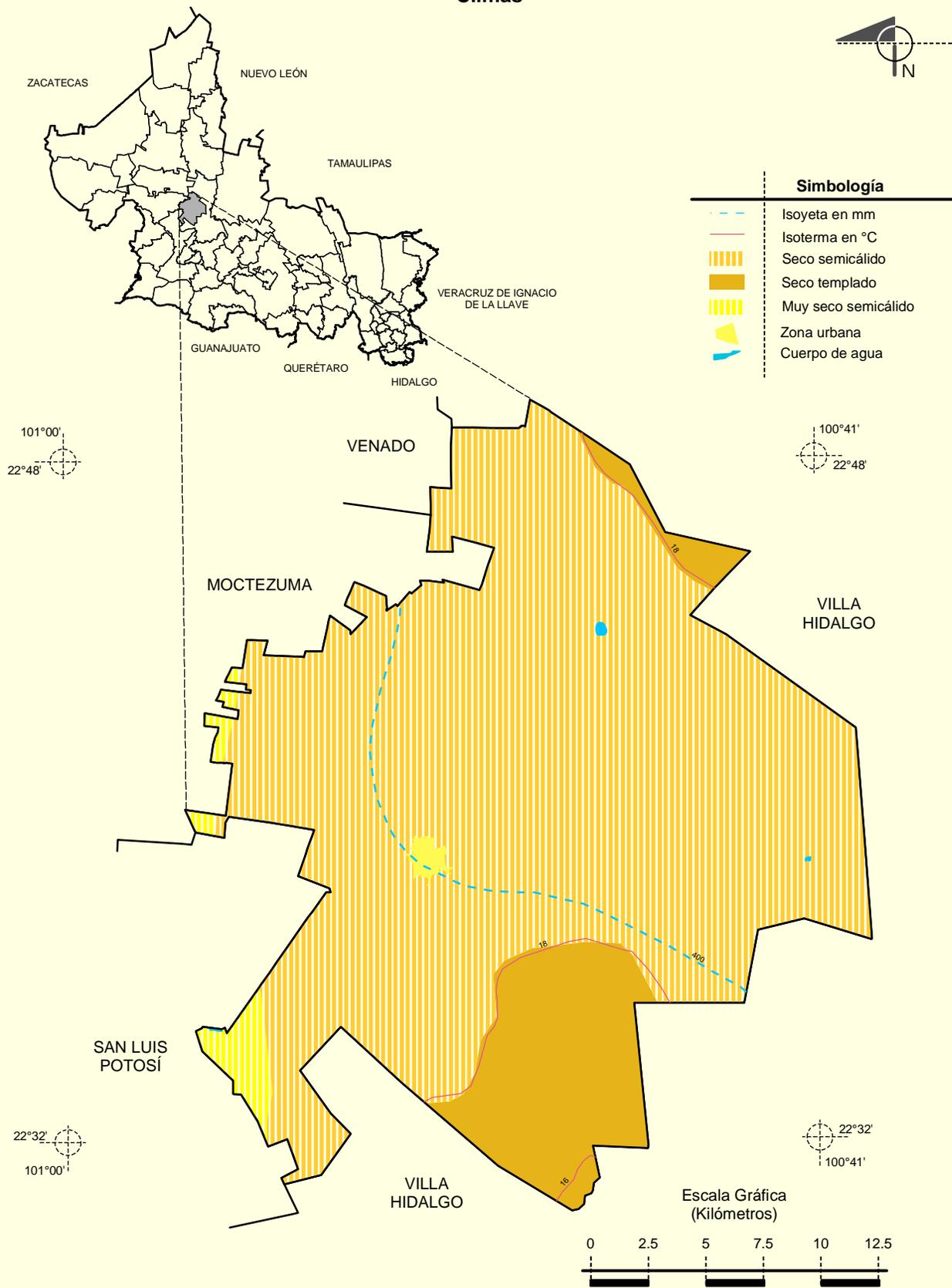


Relieve

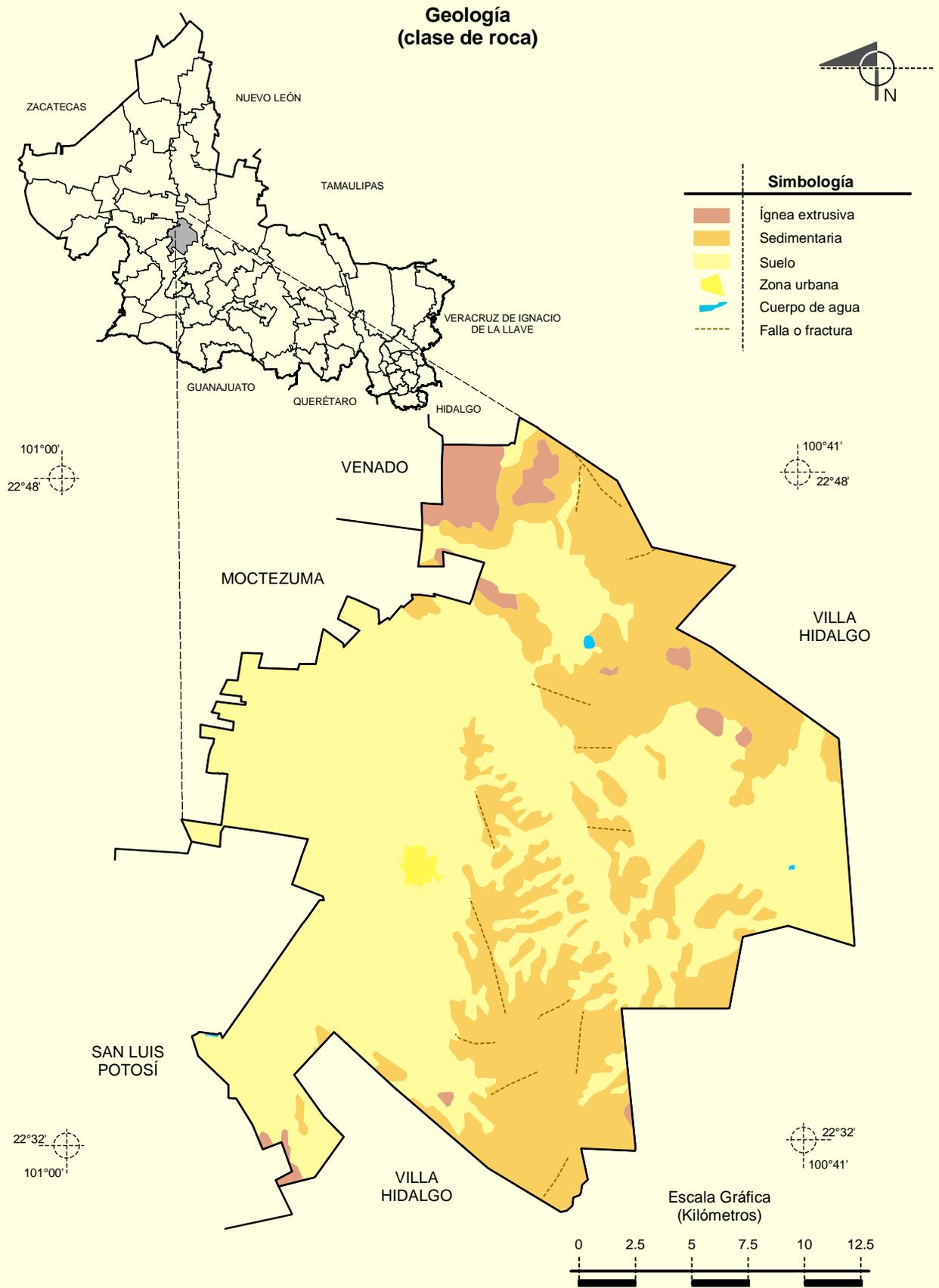


Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie II.
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica, 1:1 000 000, serie I.
 INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de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

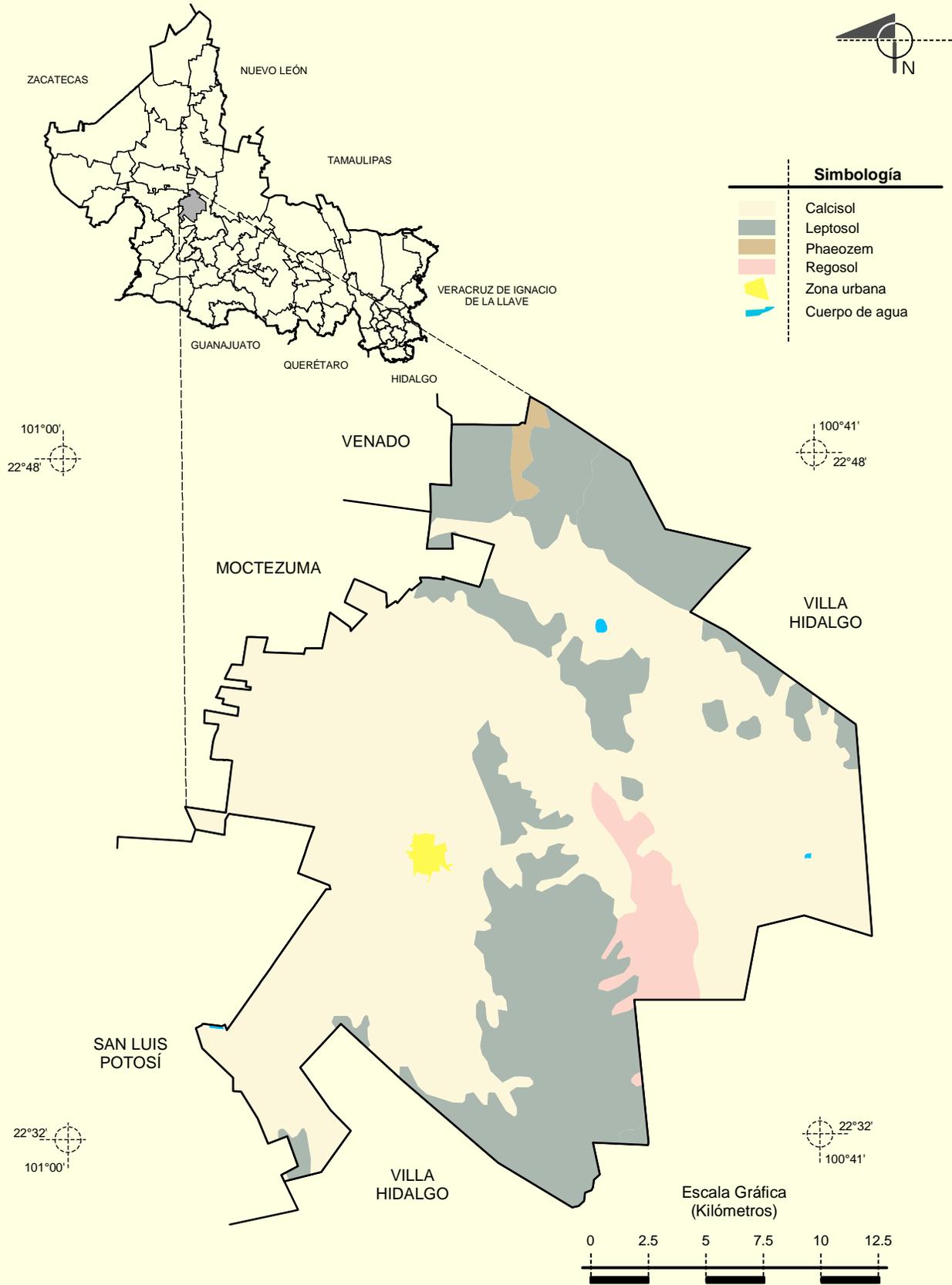
Climas



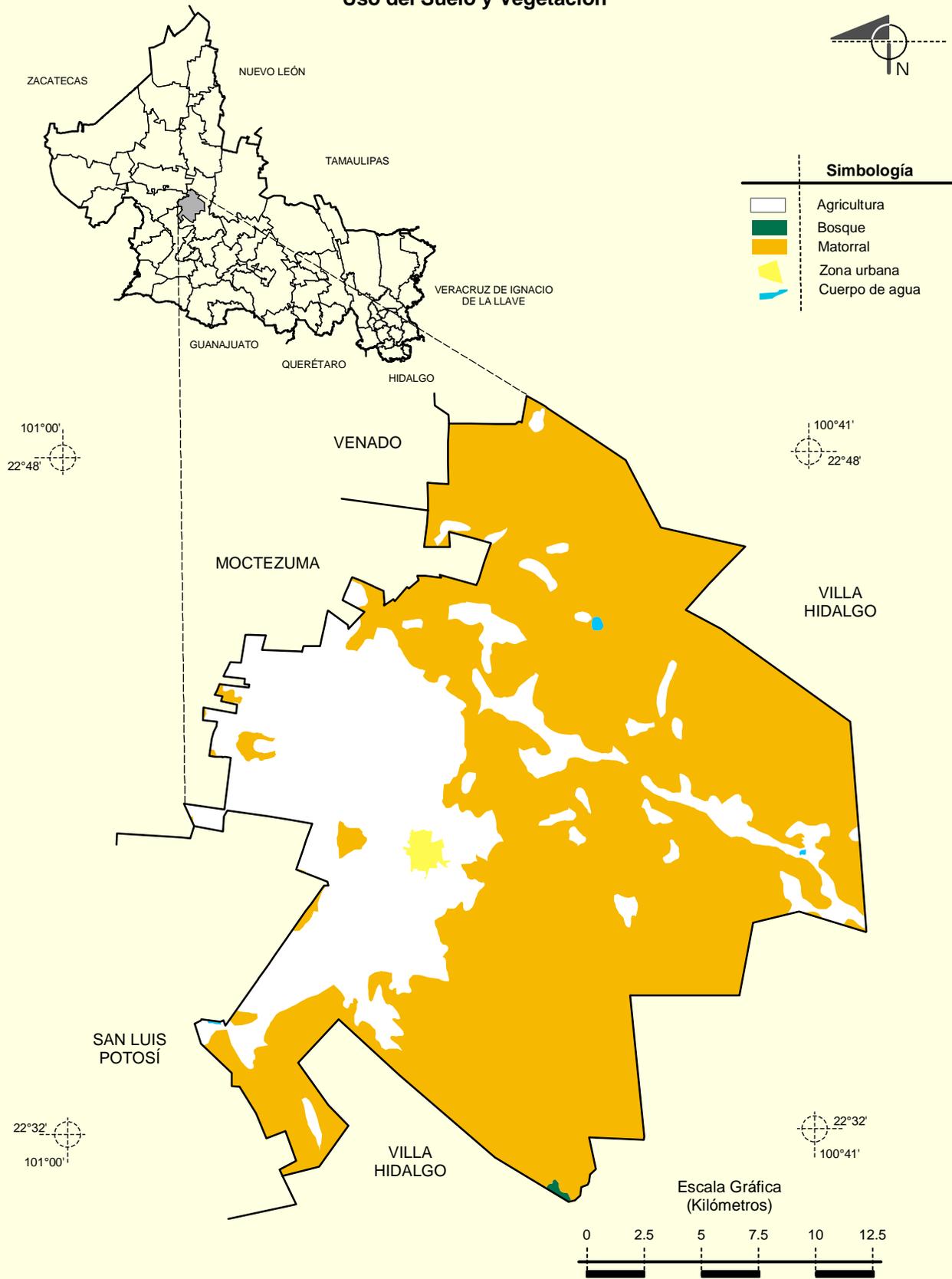
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de las Cartas de Climas, Precipitación Total Anual y Temperatura Media Anual, 1:1 000 000, serie I.
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.



Suelos Dominantes



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.