

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Pánuco, Zacatecas
Clave geoestadística 32037

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Pánuco, Zacatecas

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 22° 50' y 23° 07' de latitud norte; los meridianos 102° 19' y 102° 40' de longitud oeste; altitud entre 1 900 y 2 600 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de Calera, Fresnillo y Villa de Cos; al este con los municipios de Villa de Cos, Guadalupe y Vetagrande; al sur con los municipios de Vetagrande y Morelos; al oeste con los municipios de Morelos y Calera.
Otros datos	Ocupa el 0.8% de la superficie del estado Cuenta con 73 localidades y una población total de 14 897 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/ ; 26 de febrero de 2010.

Fisiografía

Provincia	Mesa del Centro (64.1%) y Sierra Madre Occidental (35.9%)
Subprovincia	Llanuras y Sierras Potosino-Zacatecas (64.1%) y Sierras y Valles Zacatecanos (35.9%)
Sistema de topofomas	Llanura desértica de piso rocoso o cementado (39.0%), Bajada con lomerío (20.6%), Lomerío con bajadas (15.3%), Lomerío típico (12.3%), Llanura aluvial de piso rocoso o cementado (9.8%) y Sierra baja (3.0%)

Clima

Rango de temperatura	14 – 18°C
Rango de precipitación	400 - 500 mm
Clima	Semiseco templado con lluvias en verano (100%)

Geología

Periodo	Cuaternario (64.4%), Cretácico (17.8%), Triásico (9.4%), Neógeno (6.6%), Terciario (0.8%)
Roca	Suelo: aluvial (64.4%) Ígnea intrusiva: pórfido andesítico (17.6%) y diorita (0.7%) Metamórfica: esquisto (9.4%) Sedimentaria: conglomerado (6.5%) y caliza (0.3%) Ígnea extrusiva: riolita (0.1%)
Sitios de interés	Mina: plata Banco de material: desconocido

Edafología

Suelo dominante	Kastañozem (47.8%), Calcisol (23.8%), Phaeozem (16.6%), Leptosol (7.8%), Luvisol (2.1%), Fluvisol (0.8%) y No aplicable (0.1%)
-----------------	--

Hidrografía

Región hidrológica	El Salado (100%)
Cuenca	Frenillo – Yesca (100%)
Subcuenca	Fresnillo (69.0%) y Yesca (31.0%)
Corrientes de agua	Intermitentes: Muleros, Susaya, El General, El Yesqueño y La Purísima
Cuerpos de agua	No disponible

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (68.3%), zona urbana (1.0%) y no aplicable (0.1%)
Vegetación	Matorral (18.1%) y pastizal (12.5%)

Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (74.6%) No apta para la agricultura (25.4%)
----------	--

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Pánuco, Zacatecas

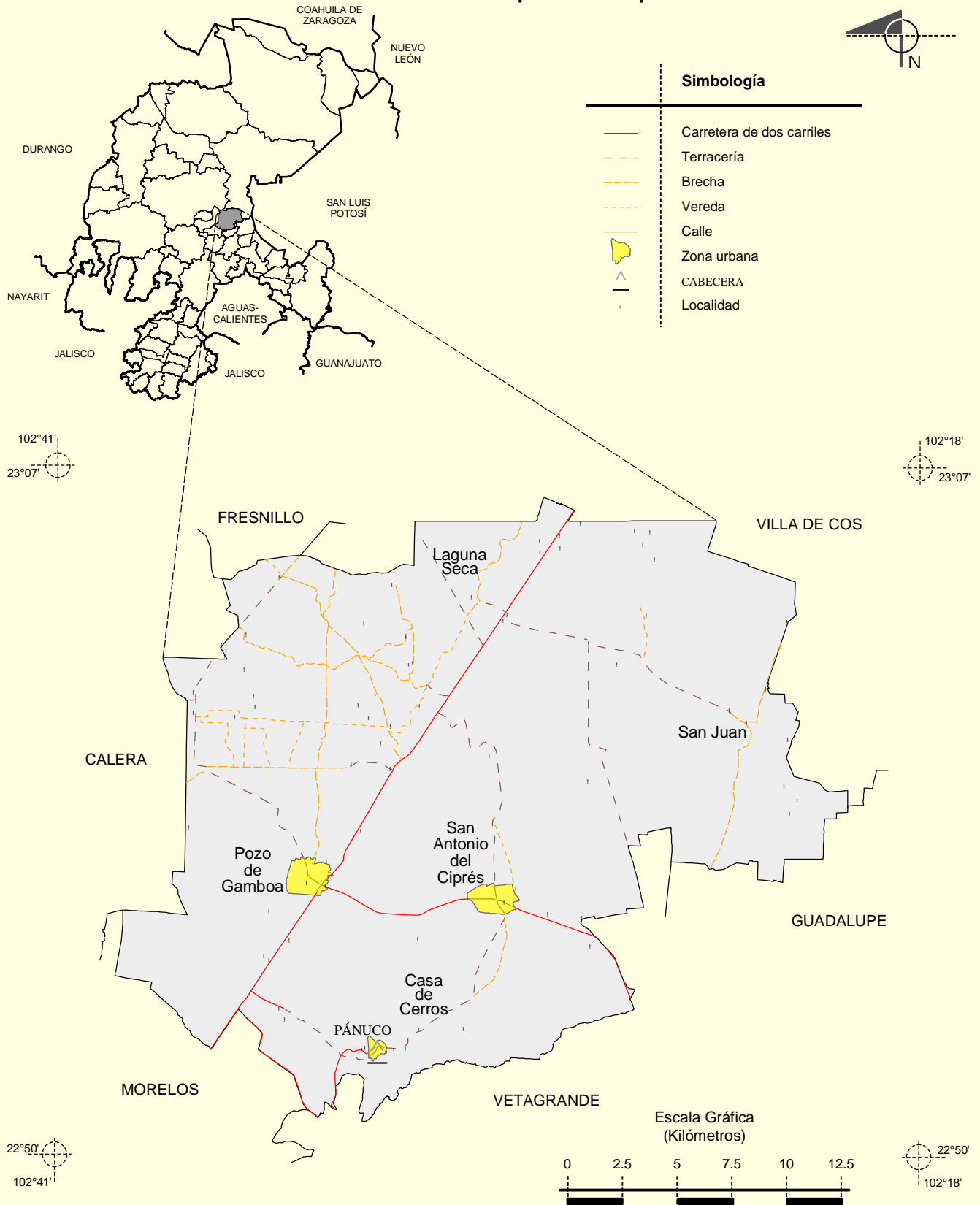
Uso potencial de la tierra

Pecuario	Para el desarrollo de praderas cultivadas (74.6%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (24.0%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (1.4%)
----------	--

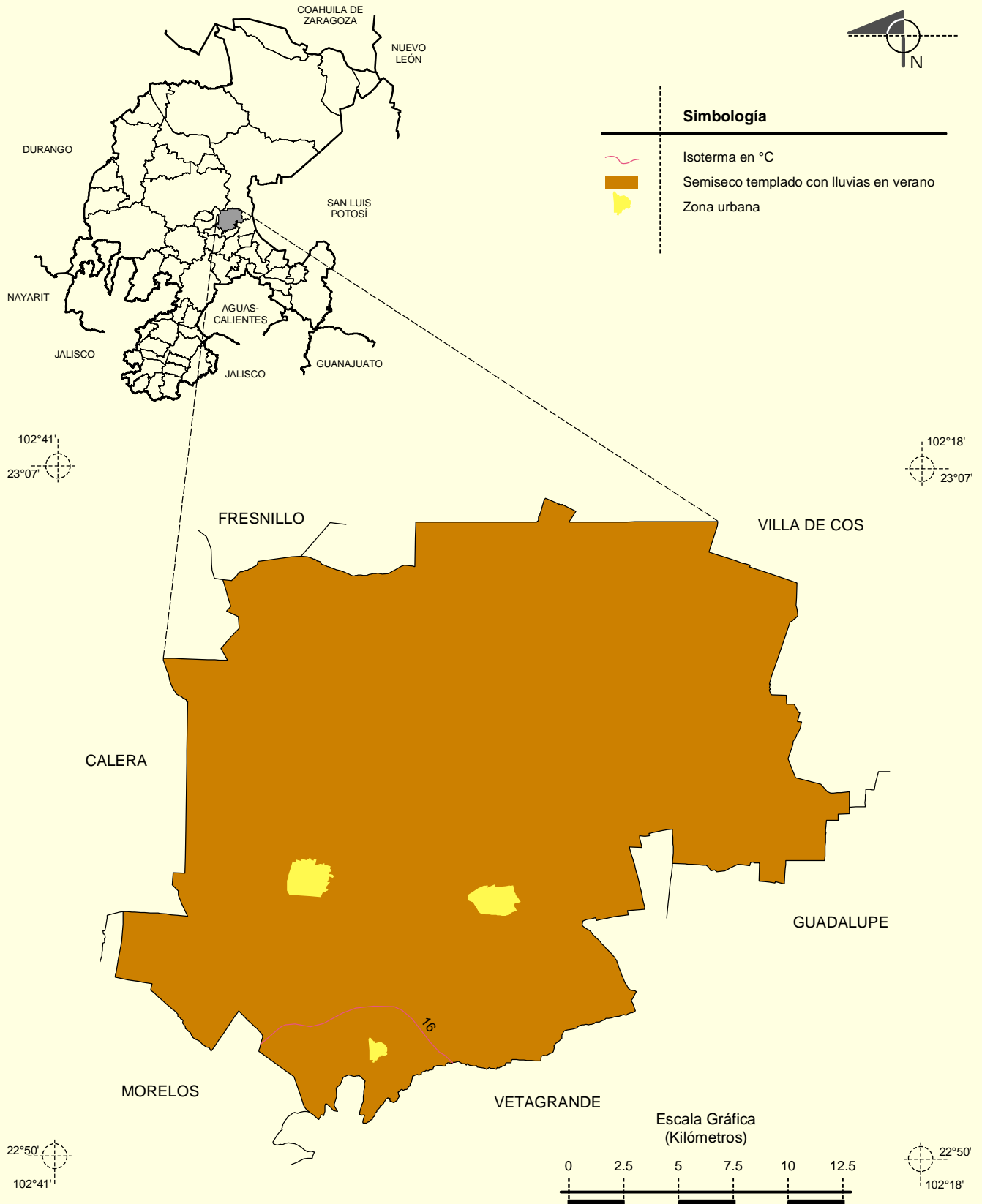
Zona urbana

Las zonas urbanas están creciendo sobre rocas ígneas del Cretácico y del Terciario, suelo del Cuaternario, en lomerío típico y bajada con lomerío; sobre áreas originalmente ocupadas por suelos denominados Kastañozem; tienen clima semiseco templado, y están creciendo sobre terrenos previamente ocupadas por pastizales y agricultura.

Localidades e Infraestructura para el Transporte



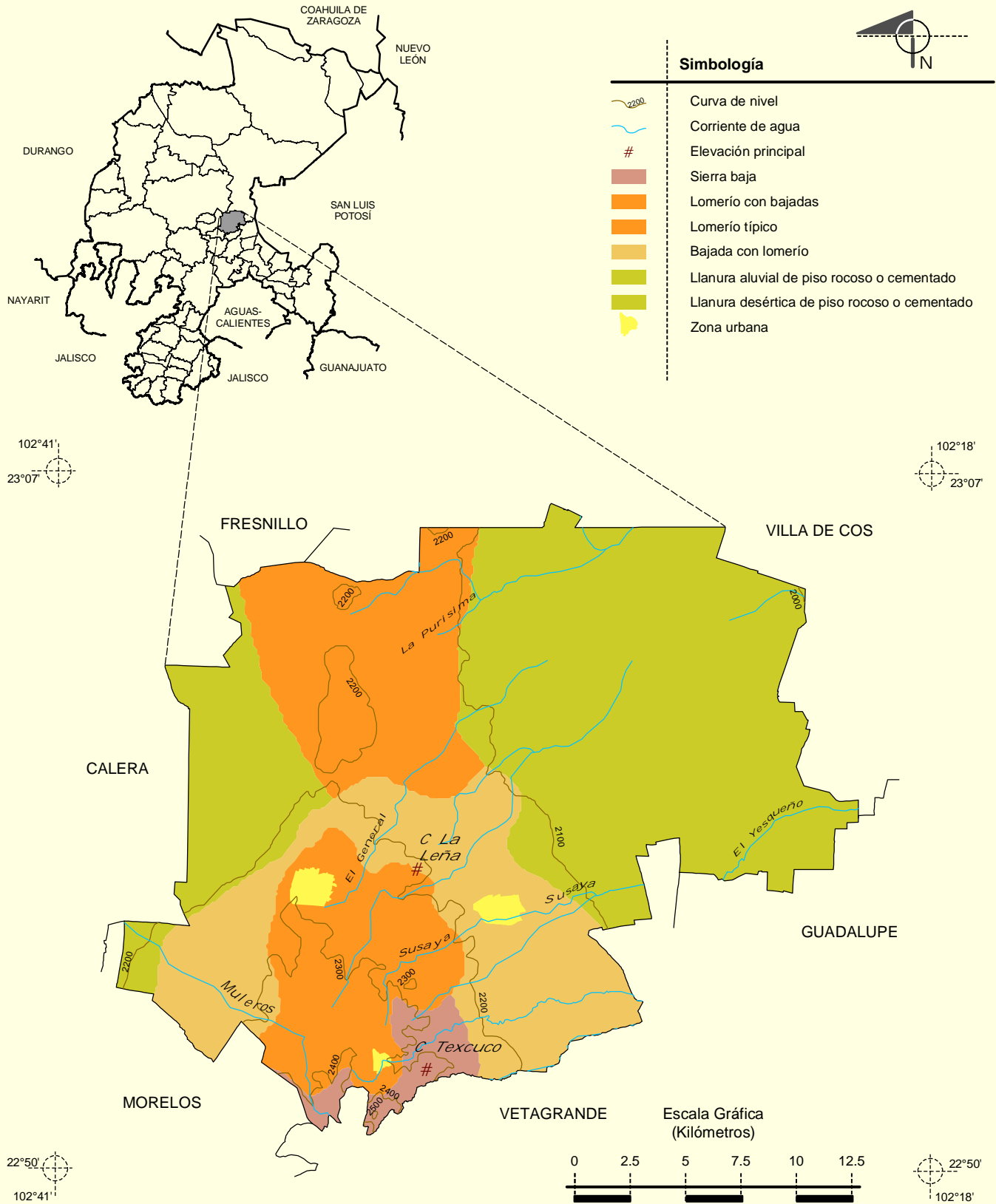
Climas



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.

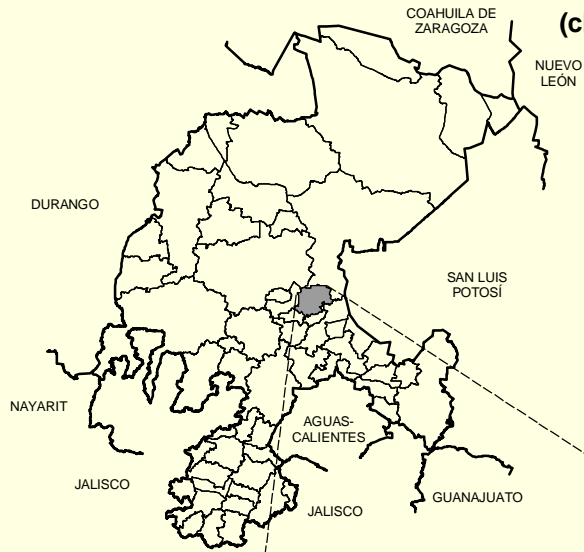
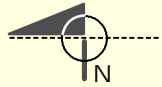
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de las Cartas de Climas, Precipitación Total Anual y Temperatura Media Anual 1:1 000 000, serie I.

Relieve

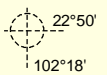
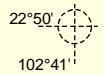
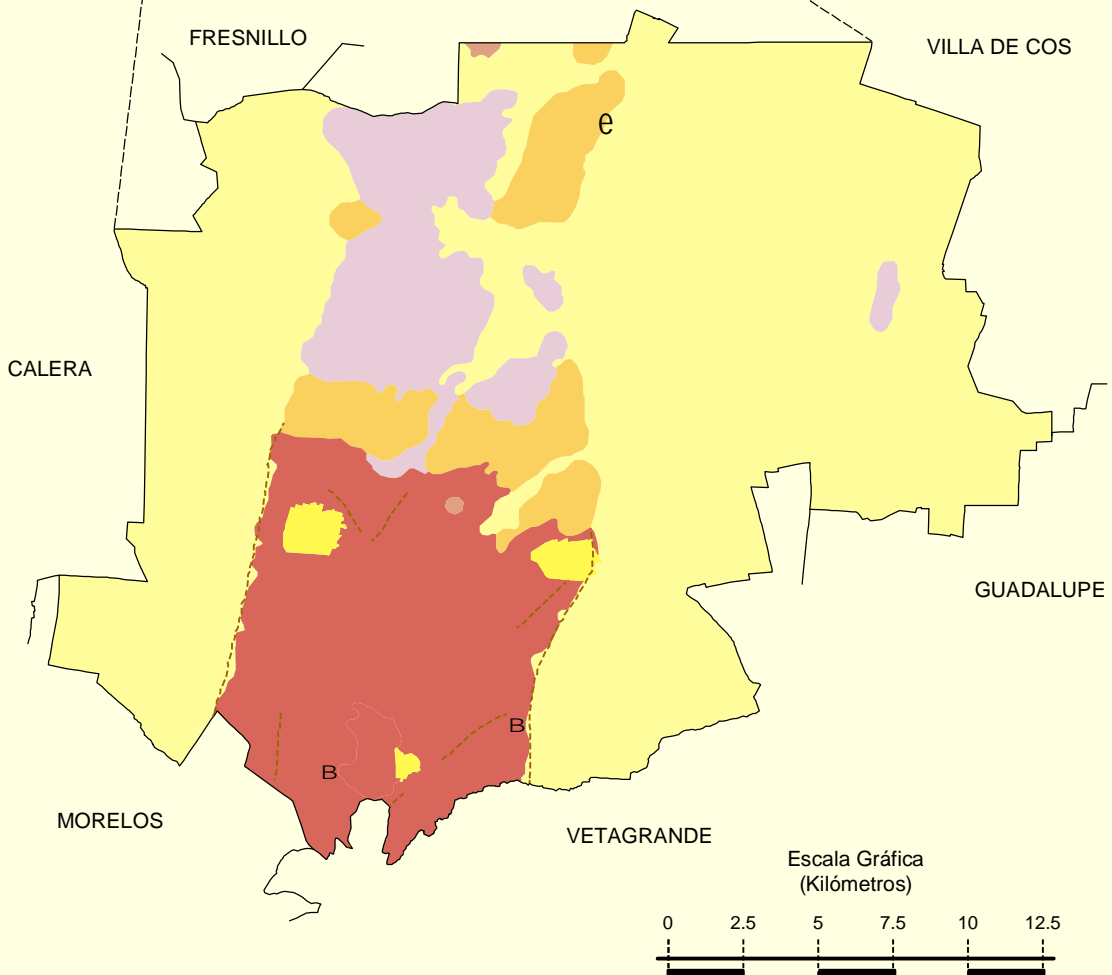
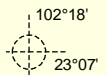
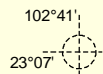


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.
 INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de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

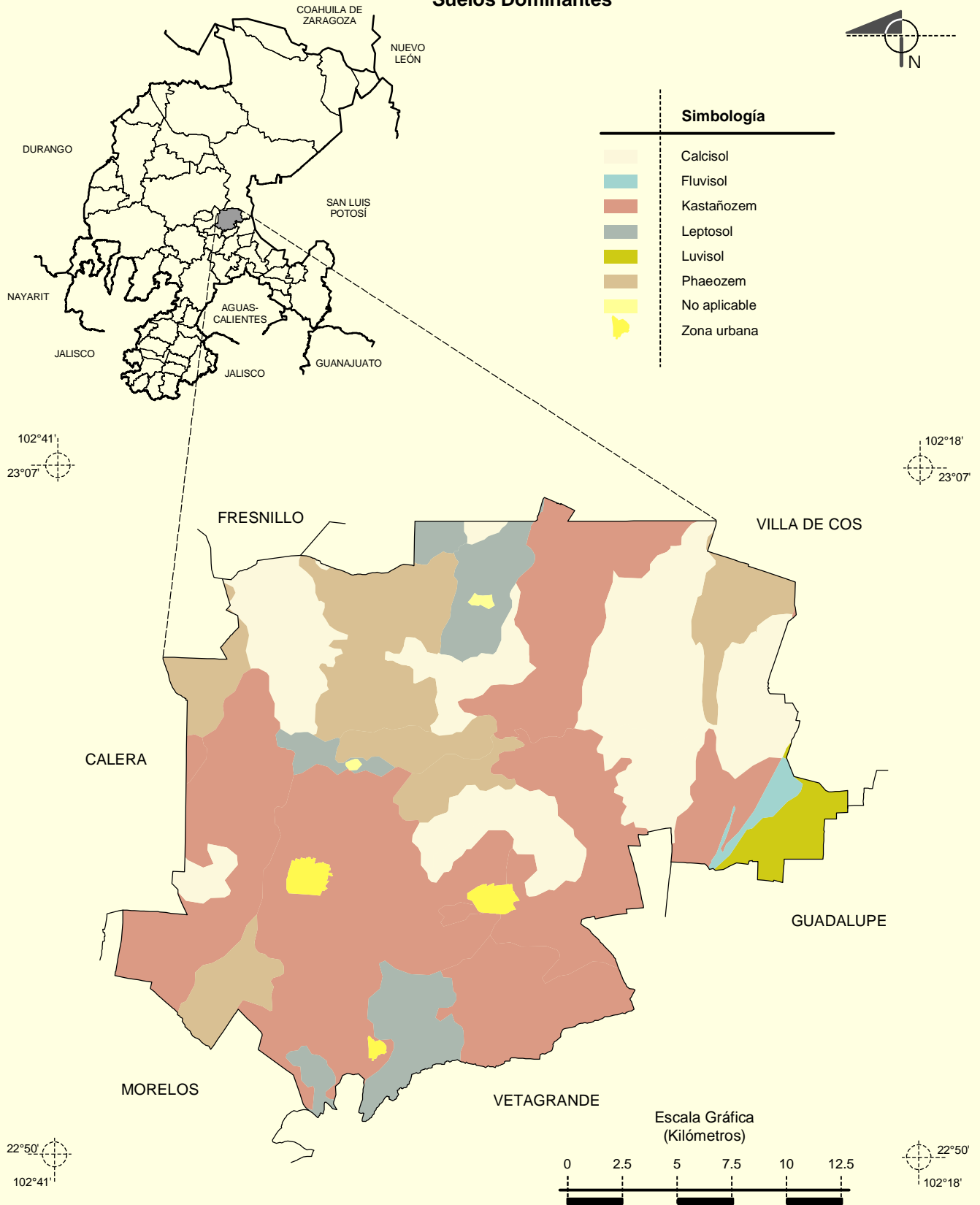
**Geología
 (clase de roca)**



Simbología	
	Ígnea intrusiva
	Ígnea extrusiva
	Sedimentaria
	Metamórfica
	Suelo
	Zona urbana
	Falla o fractura
	Mina
	Banco de material



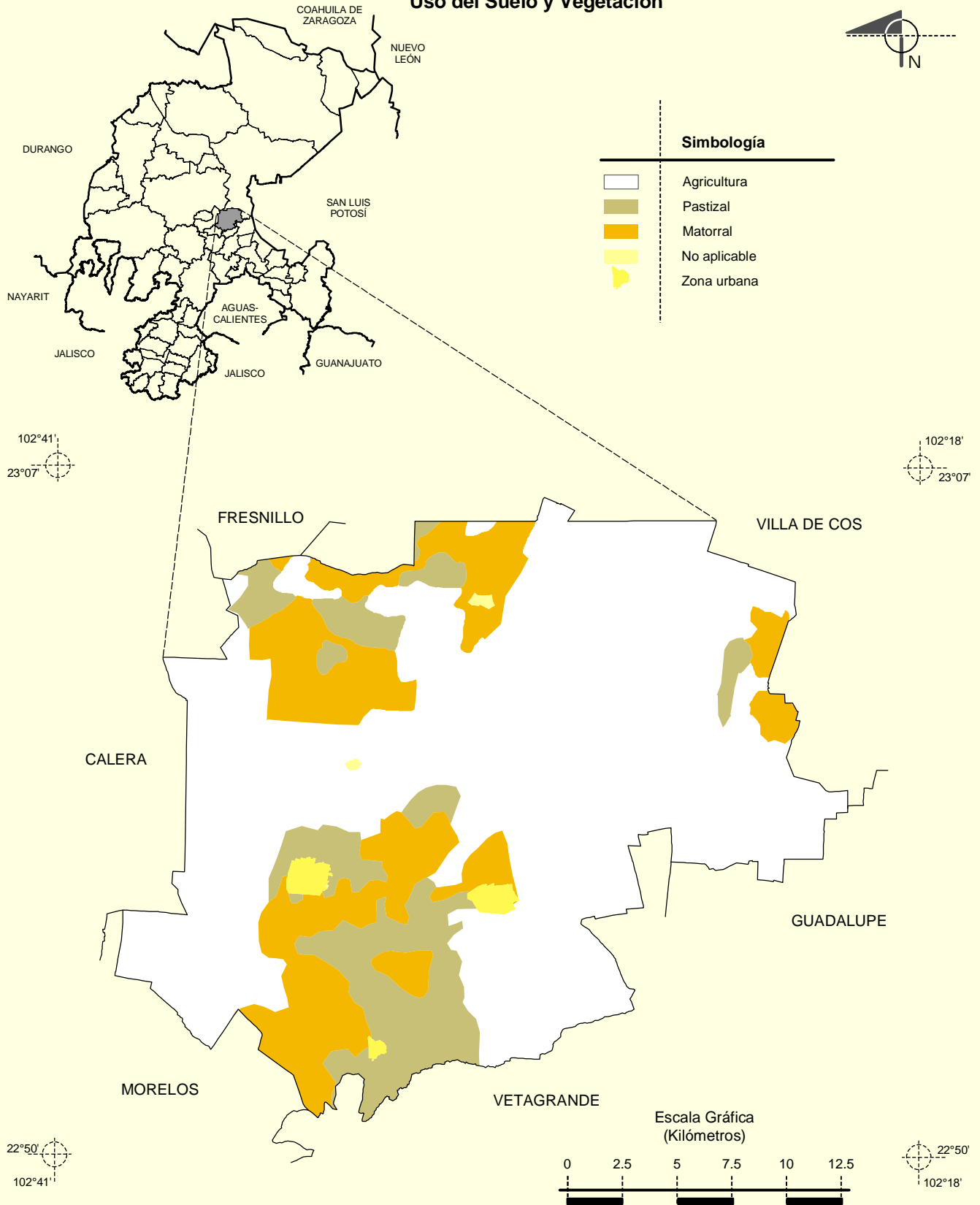
Suelos Dominantes



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.

INEGI. Conjunto de Datos Vectorial Edafológico, Escala 1:250 000, Serie II (Continuo Nacional).

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.