

**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos**

**Zacatecas, Zacatecas**  
Clave geoestadística 32056

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

### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 22° 37' y 22° 51' de latitud norte; los meridianos 102° 32' y 102° 51' de longitud oeste; altitud entre 2 100 y 2 800 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de Calera, Morelos y Vetagrande; al este con los municipios de Vetagrande y Guadalupe; al sur con los municipios de Guadalupe, Genaro Codina y Villanueva; al oeste con el municipio de Jerez.
Otros datos	Ocupa el 0.6% de la superficie del estado Cuenta con 72 localidades y una población total de 132 035 habitantes <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; 23 de febrero de 2010.

### Fisiografía

Provincia	Sierra Madre Occidental (100%)
Subprovincia	Sierras y Valles Zacatecanos (100%)
Sistema de topoformas	Bajada con lomerío (43.8%), Meseta escalonada (13.0%), Sierra baja (17.5%), Lomerío con bajadas (14.6%), Lomerío con llanuras (7.0%) y Sierra alta con mesetas (4.1%)

### Clima

Rango de temperatura	12 – 18°C
Rango de precipitación	400 - 600 mm
Clima	Semiseco templado con lluvias en verano (100%)

### Geología

Periodo	Terciario (40.2%), Cuaternario (39.8%), Triásico (8.4%), Cretácico (3.9%), Neógeno (2.1%) y Paleógeno (0.6%)
Roca	Ígnea extrusiva: riolita toba ácida (37.1%), toba ácida (2.8%) y riolita (0.2%) Suelo: aluvial (39.8%) Metamórfica: esquisto (8.4%) Ígnea intrusiva: pórfido andesítico (3.8%) Sedimentaria: conglomerado (2.7%) y caliza (0.2%)
Sitios de interés	Minas: plata, plomo y cobre Bancos de material: mampostería

### Edafología

Suelo dominante	Leptosol (46.0%), Phaeozem (44.0%), Fluvisol (2.8%), Durisol (1.2%), No aplicable (0.6%) y Kastañozem (0.4%)
-----------------	--

### Hidrografía

Región hidrológica	Lerma Santiago (53.9%) y El Salado (46.1%)
Cuenca	Juchipila (52.3%), Fresnillo – Yesca (46.1%) y R. Bolaños (1.6%)
Subcuenca	R. Juchipila – Malpaso (52.3%), Fresnillo 39.3%), Yesca (6.8%) y R. Jerez (1.6%)
Corrientes de agua	Intermitentes: La Joya, San José, El Crespo, Carrizalillo, El Tezcal y El Carmen
Cuerpos de agua	Intermitente (0.1%): Las Chilitas

### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (39.6%), zona urbana (4.9%) y no aplicable (0.6%)
Vegetación	Pastizal (41.1%) y matorral (13.7%)

### Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (58.4%) Para la agricultura de tracción animal continua (1.4%) No apta para la agricultura (40.2%)
----------	--

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

---

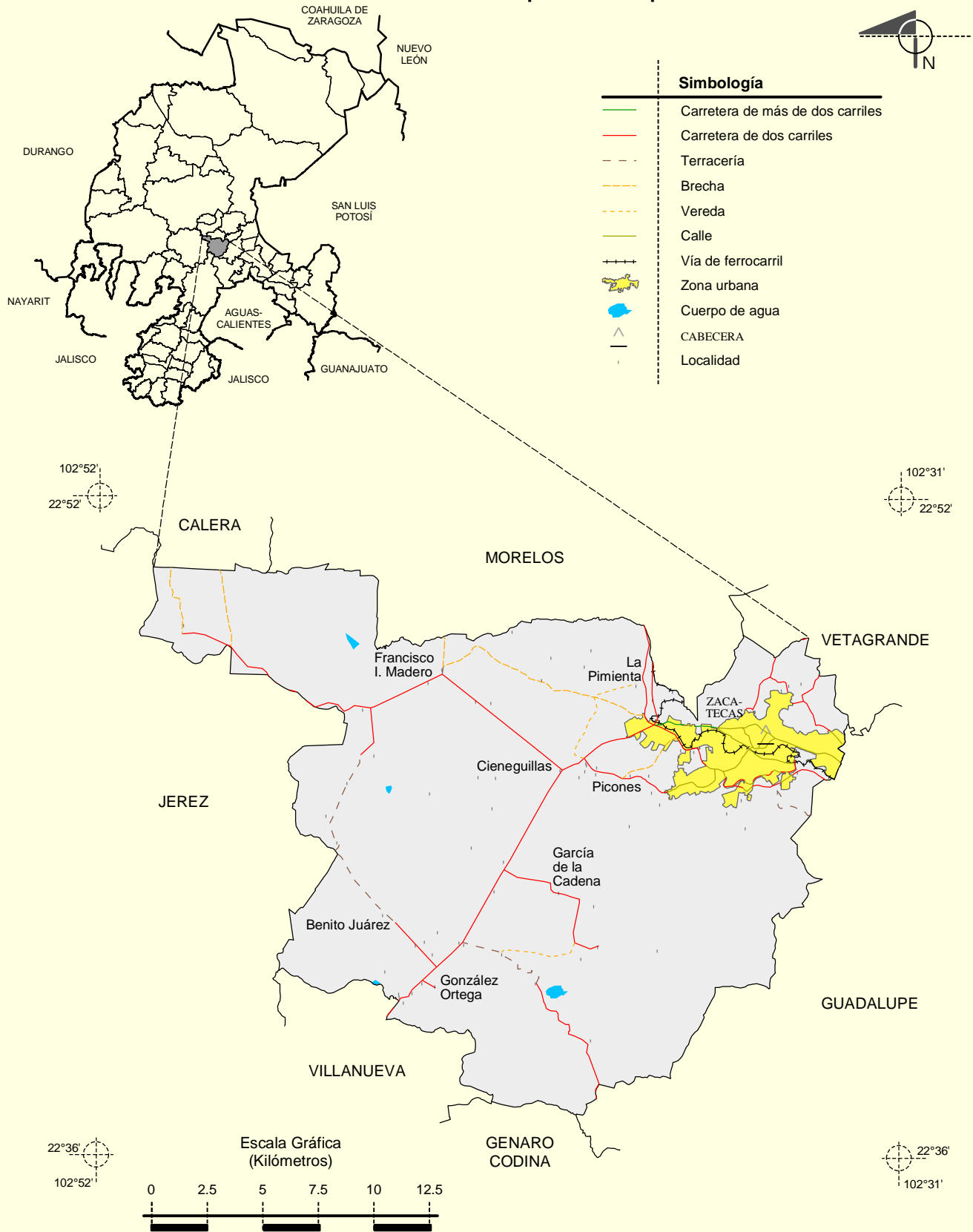
### Uso potencial de la tierra

Pecuario	Para el desarrollo de praderas cultivadas (58.4%) Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (1.4%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (40.2%)
----------	---

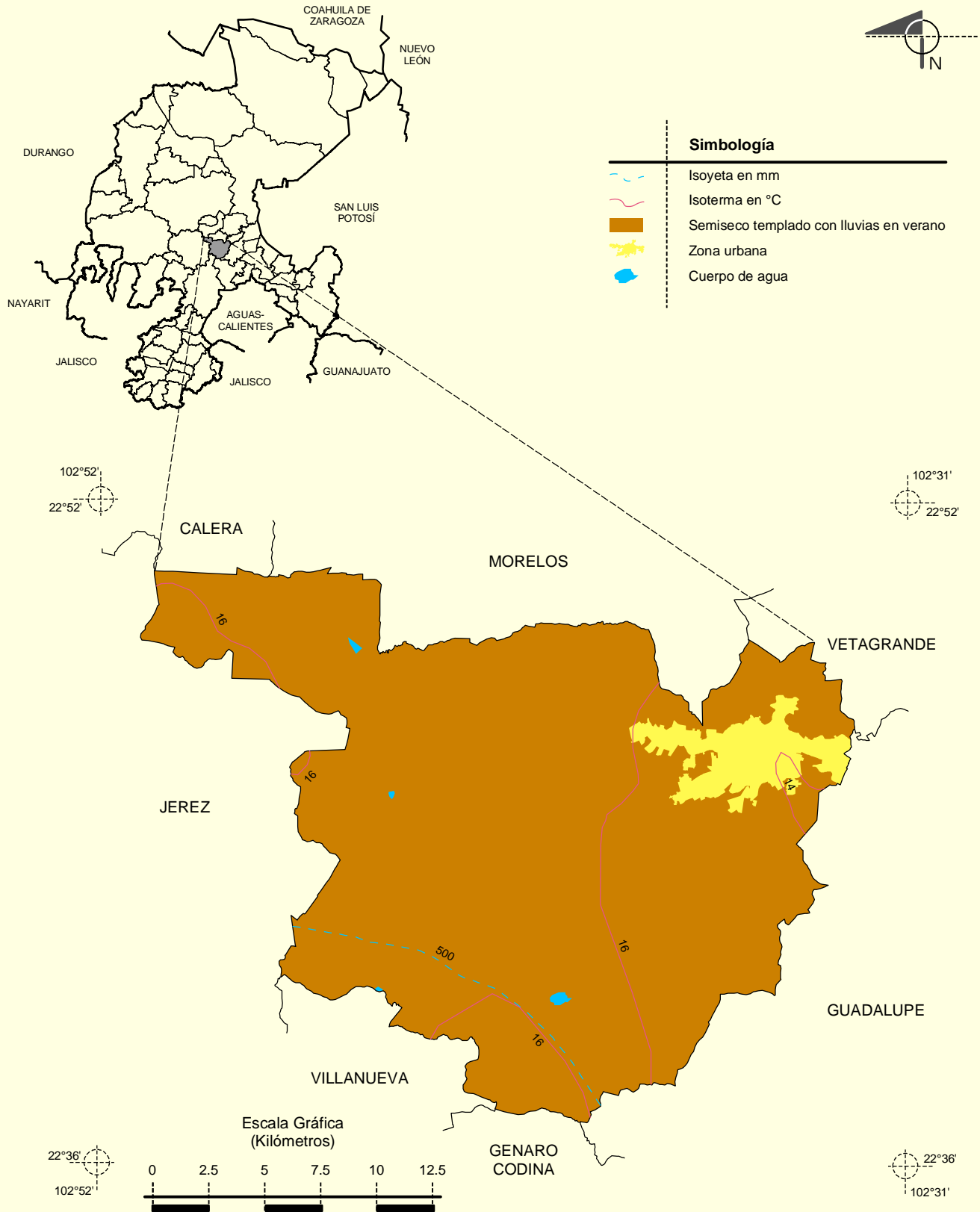
### Zona urbana

La zona urbana está creciendo sobre rocas metamórficas del Triásico, rocas sedimentarias del Paleógeno y rocas ígneas del Cretácico, en sierra baja, lomerío con bajadas y meseta escalonada; sobre áreas originalmente ocupadas por suelos denominados Leptosol; tiene clima semiseco templado, y está creciendo sobre terrenos previamente ocupados por pastizales.

**Localidades e Infraestructura para el Transporte**



**Climas**



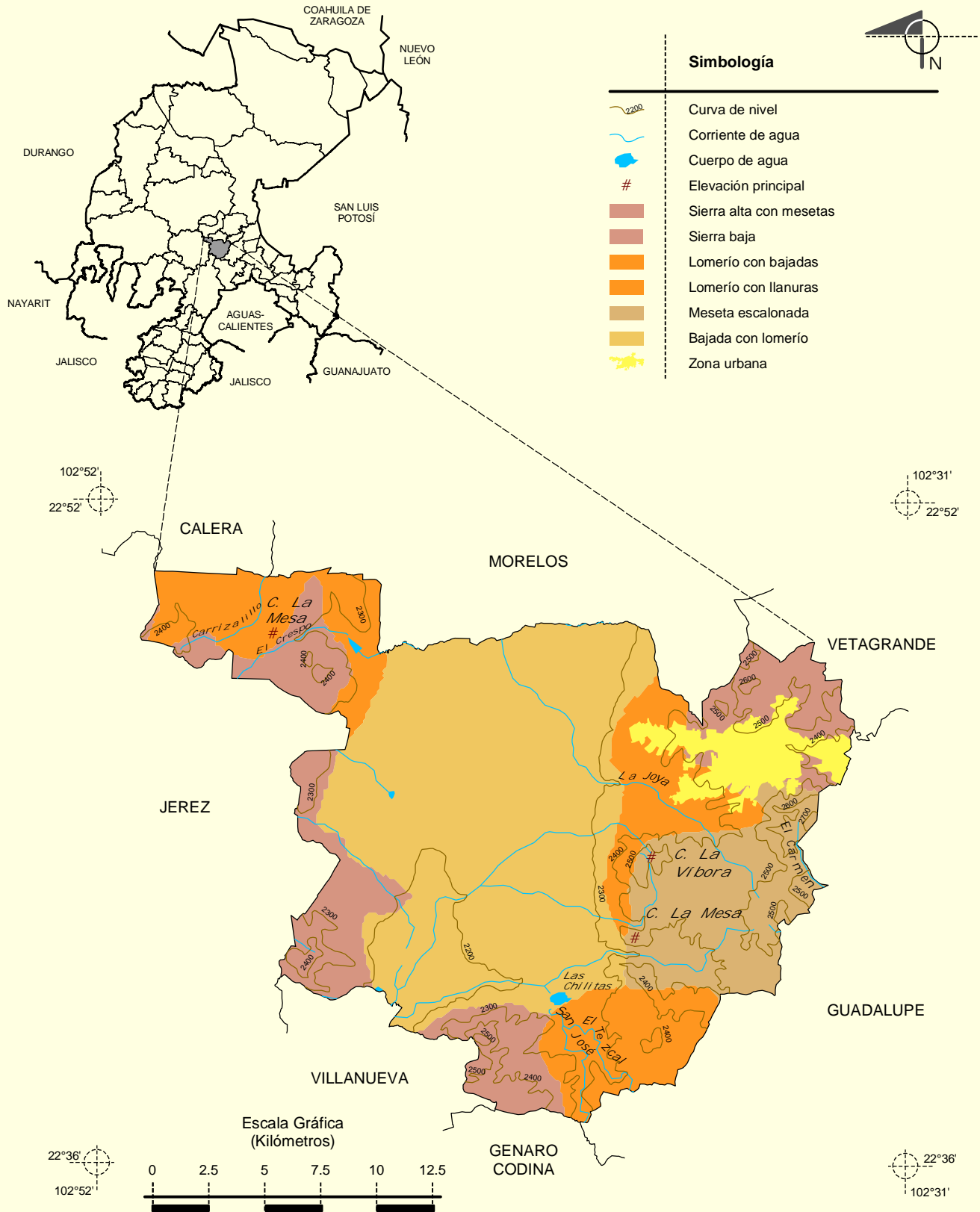
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*

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.

INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.

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

**Relieve**



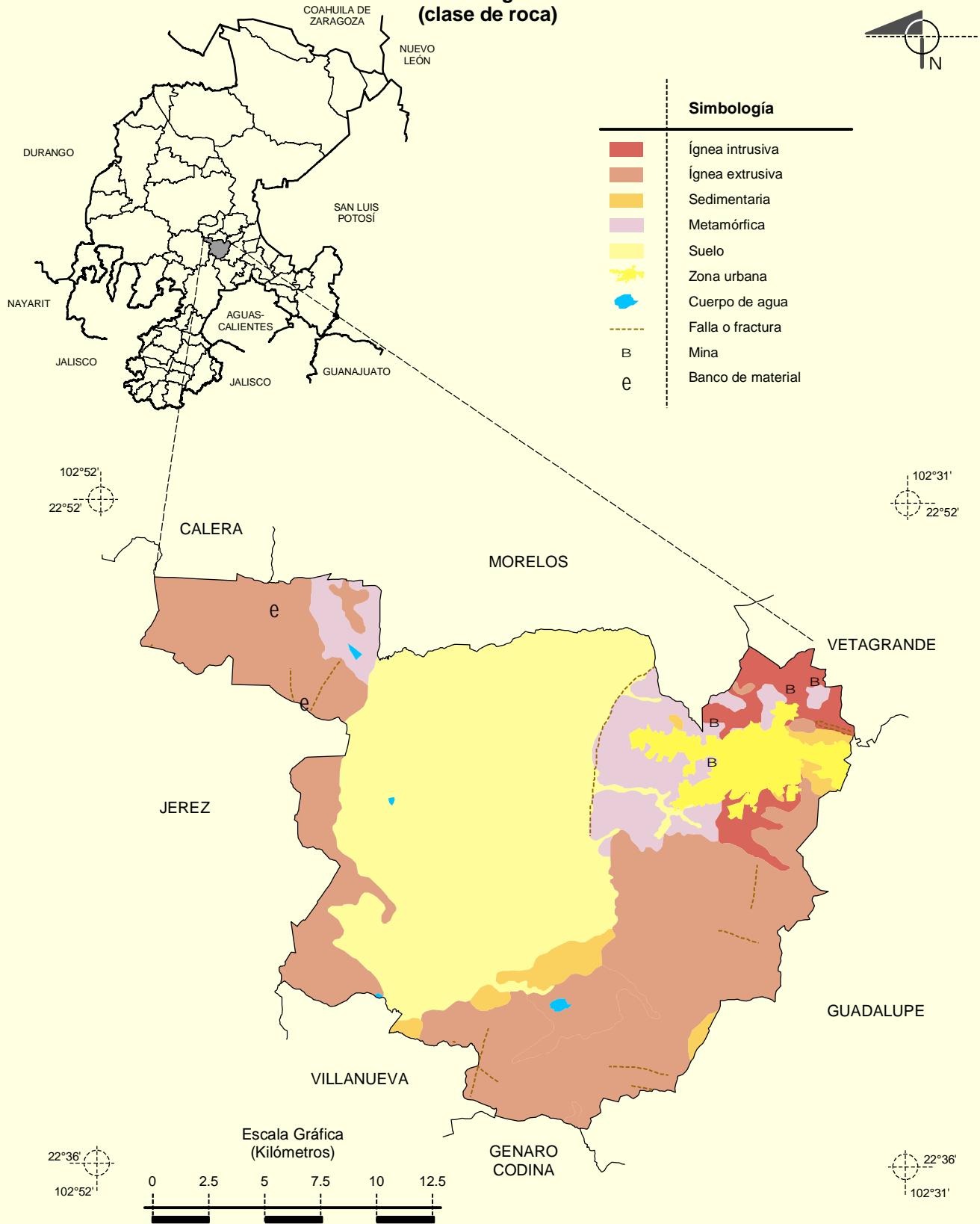
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*

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 II y serie III.

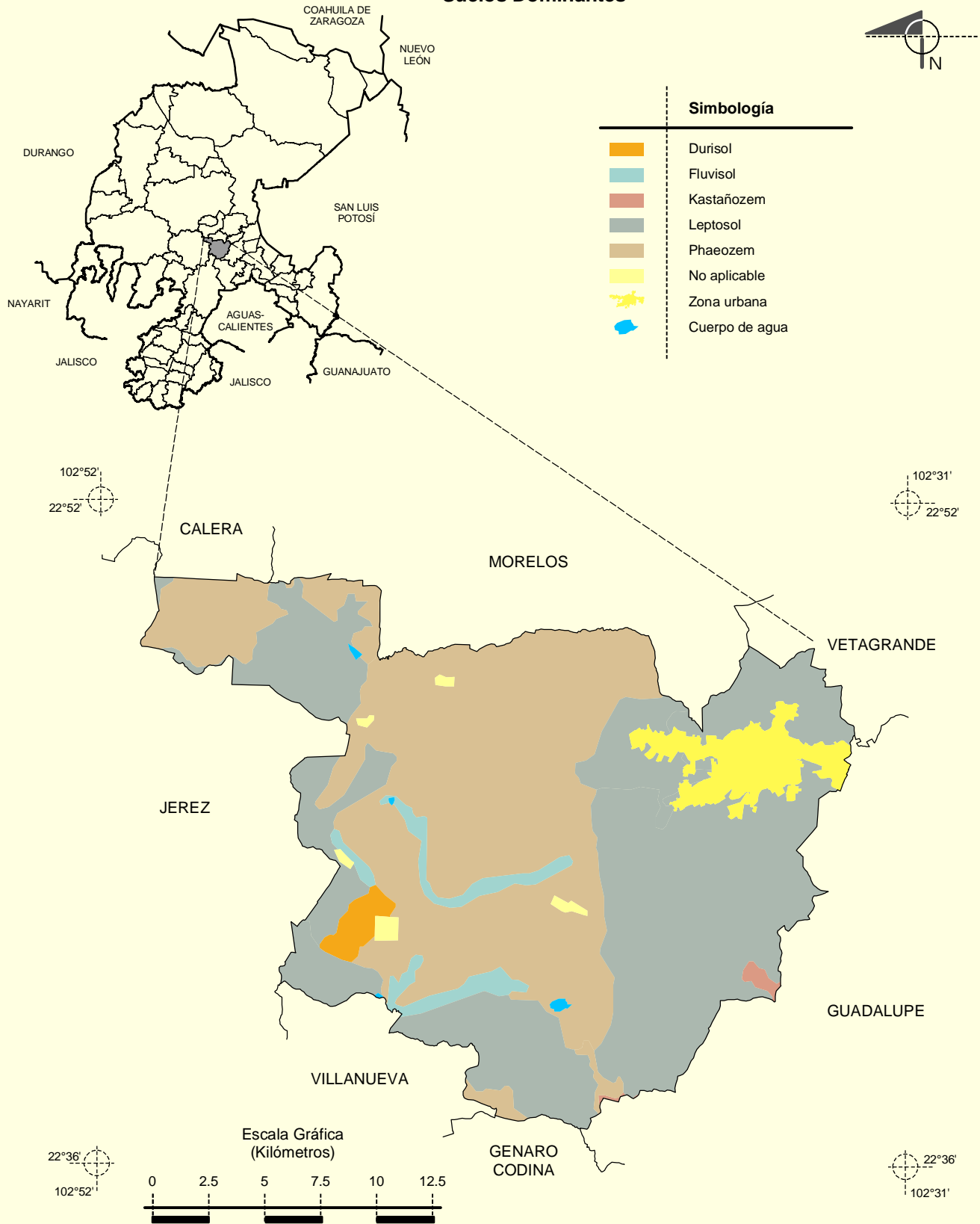
INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000. México.

**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.

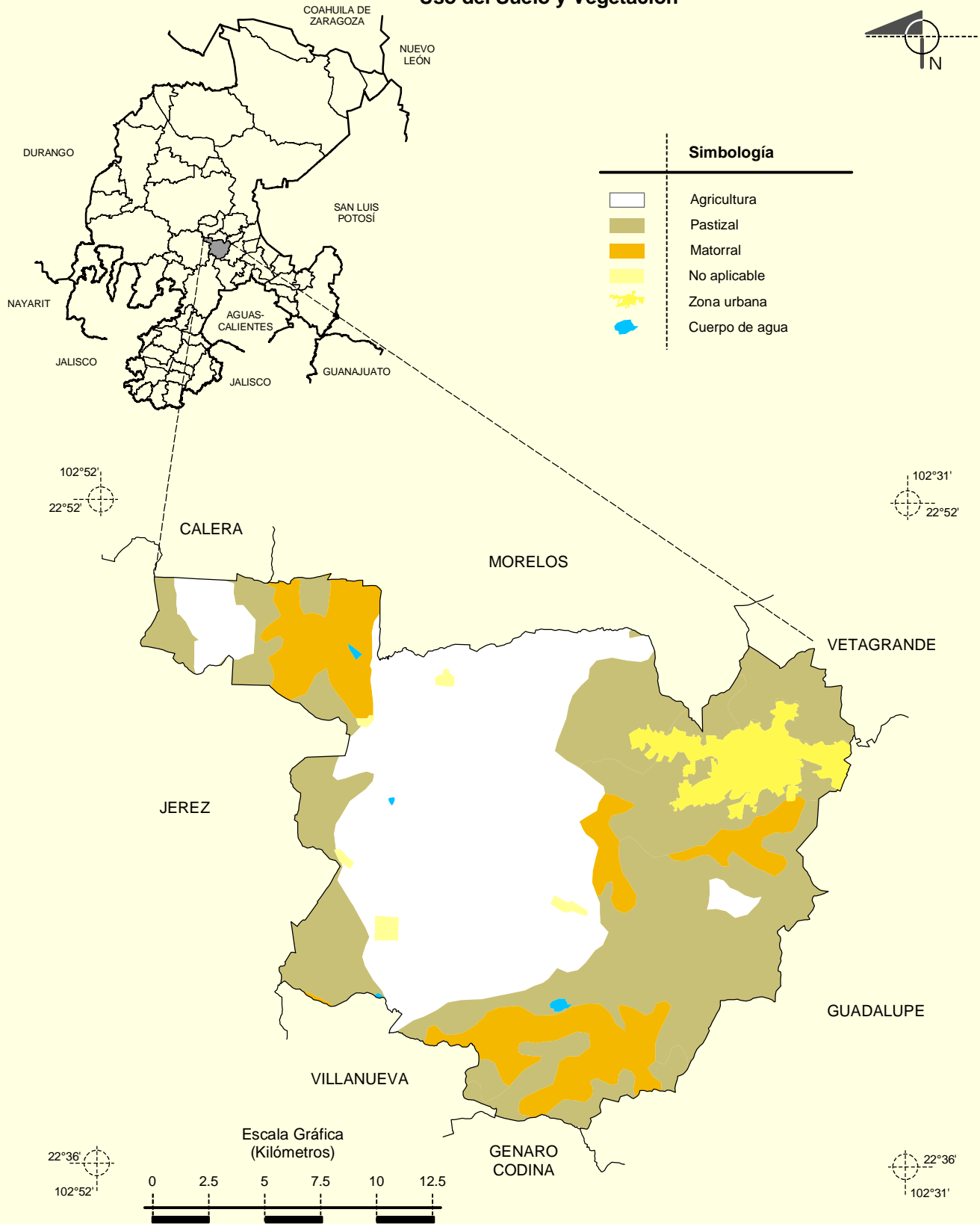
**Suelos Dominantes**



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.



**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.