

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

**Catorce, San Luis Potosí**  
Clave geoestadística 24006

2009

## Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Catorce, San Luis Potosí

### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 23° 56' y 23° 22' de latitud norte; los meridianos 100° 48' y 101° 21' de longitud oeste; altitud entre 1 700 y 3 200 m.
Colindancias	Colinda al norte con el estado de Zacatecas y el municipio de Vanegas; al este con los municipios de Vanegas, Cedral, Villa de la Paz, Villa de Guadalupe y Charcas; al sur con el municipio de Charcas; al oeste con los municipios de Charcas, Santo Domingo y el estado de Zacatecas.
Otros datos	Ocupa el 3.2% de la superficie del estado. Cuenta con 151 localidades y una población total de 9 159 habitantes <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; septiembre de 2009.

### Fisiografía

Provincia	Mesa del centro (54.6%) y Sierra Madre Oriental (45.4%)
Subprovincia	Sierras y Lomeríos de Aldama y Río Grande (54.6%) y Sierras y Llanuras occidentales (45.4%)
Sistema de topoformas	Bajada con lomerío (47.1%), Llanura aluvial de piso rocoso o cementado (23.6%), Sierra Plegada (21.8%), Sierra baja plegada con lomerío (3.7%), Bajío (1.9), Sierra baja plegada (1.6%) y Sierra baja (0.3%)

### Clima

Rango de temperatura	10-20°C
Rango de precipitación	300-700 mm
Clima	Seco templado (76.8%), semiseco templado (10.2%), templado subhúmedo con lluvias en verano de menor humedad (10.8%), seco semicálido (1.8%) y semifrío subhúmedo con lluvias en verano de humedad media (0.4%)

### Geología

Periodo	Cuaternario (61.3%), Cretácico (20.6%), Neógeno (13.1%), Triásico (3.4%), y Jurásico (1.4%)
Roca	Ígnea intrusiva: diorita (0.02%) Ígnea extrusiva: basalto (2%) Sedimentaria: caliza (20.5%), conglomerado (13.1%), lutita-arenisca (3.4%) y caliza-lutita (1.4%) Suelo: aluvial (59.4%)
Sitios de interés	Mina: plomo y fosforita

### Edafología

Suelo dominante	Calcisol (49.3%), Leptosol (27.4%), Kastañozem (19.8%) y Regosol (3.4%)
-----------------	---

### Hidrografía

Región hidrológica	El Salado (100%)
Cuenca	Matehuala (90.8%) y Sierra de Rodríguez (9.2%)
Subcuenca	Catorce (81.6%), San Tiburcio (9.2%) y Matehuala (9.2%)
Corrientes de agua	Intermitentes: Arroyo de las Ánimas, Matanzas, La Estrella y Milpita
Cuerpos de agua	Intermitentes (2.1%): La Rastrera, Tanque El Carpintero, Tanque El Platón y Tanque Nuevo

### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (9.3%) y zona urbana (0.1%)
Vegetación	Matorral (79.8%), otro (6.2%), pastizal (2.6%) y bosque (2%)

## Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Catorce, San Luis Potosí

---

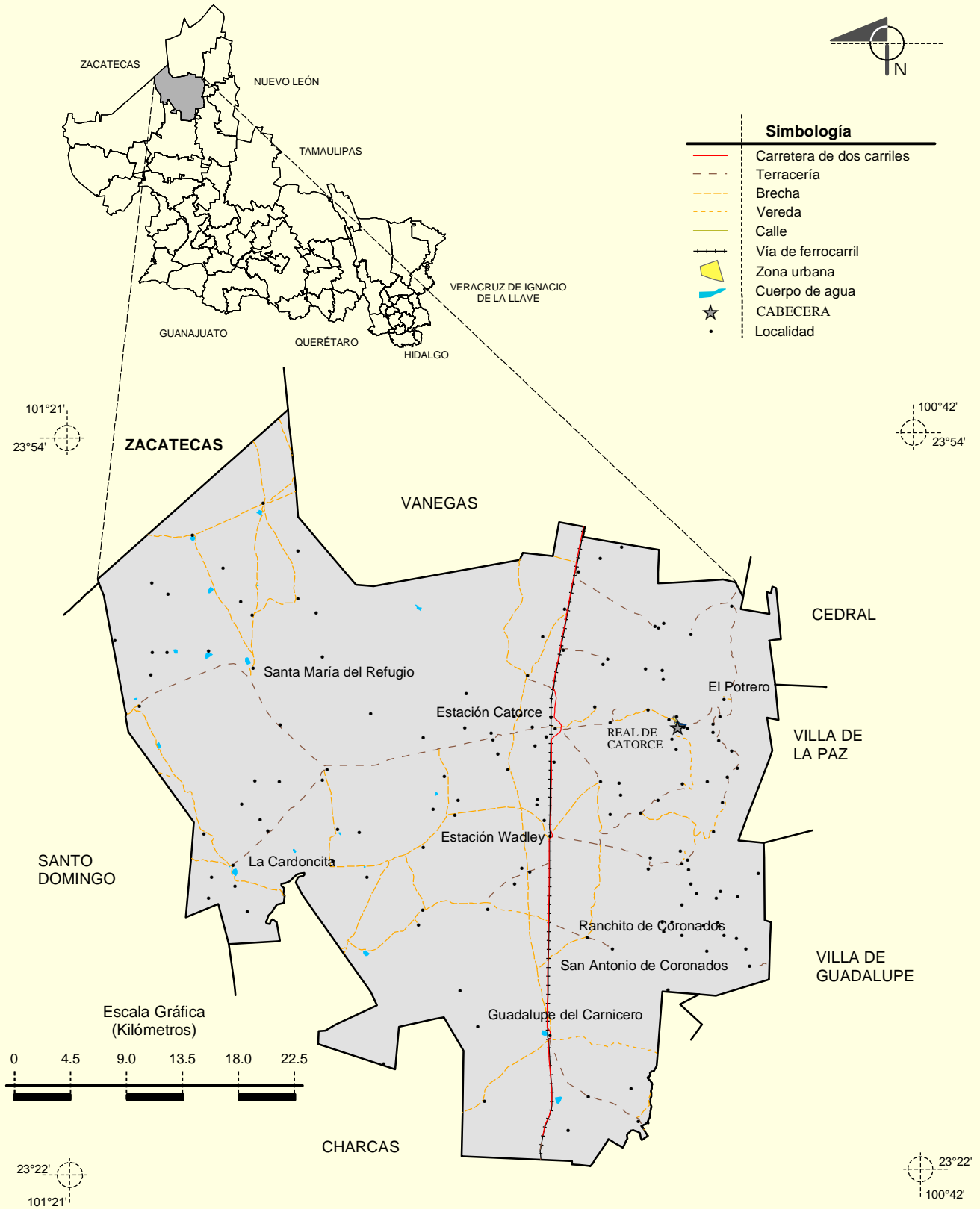
### Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (23.8%) Para la agricultura con tracción animal continua (11.1%) No apta para la agricultura (65.1%)
Pecuario	Para el establecimiento de praderas cultivadas con tracción animal (23.8%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (55.4%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (20.8%)

### Zona urbana

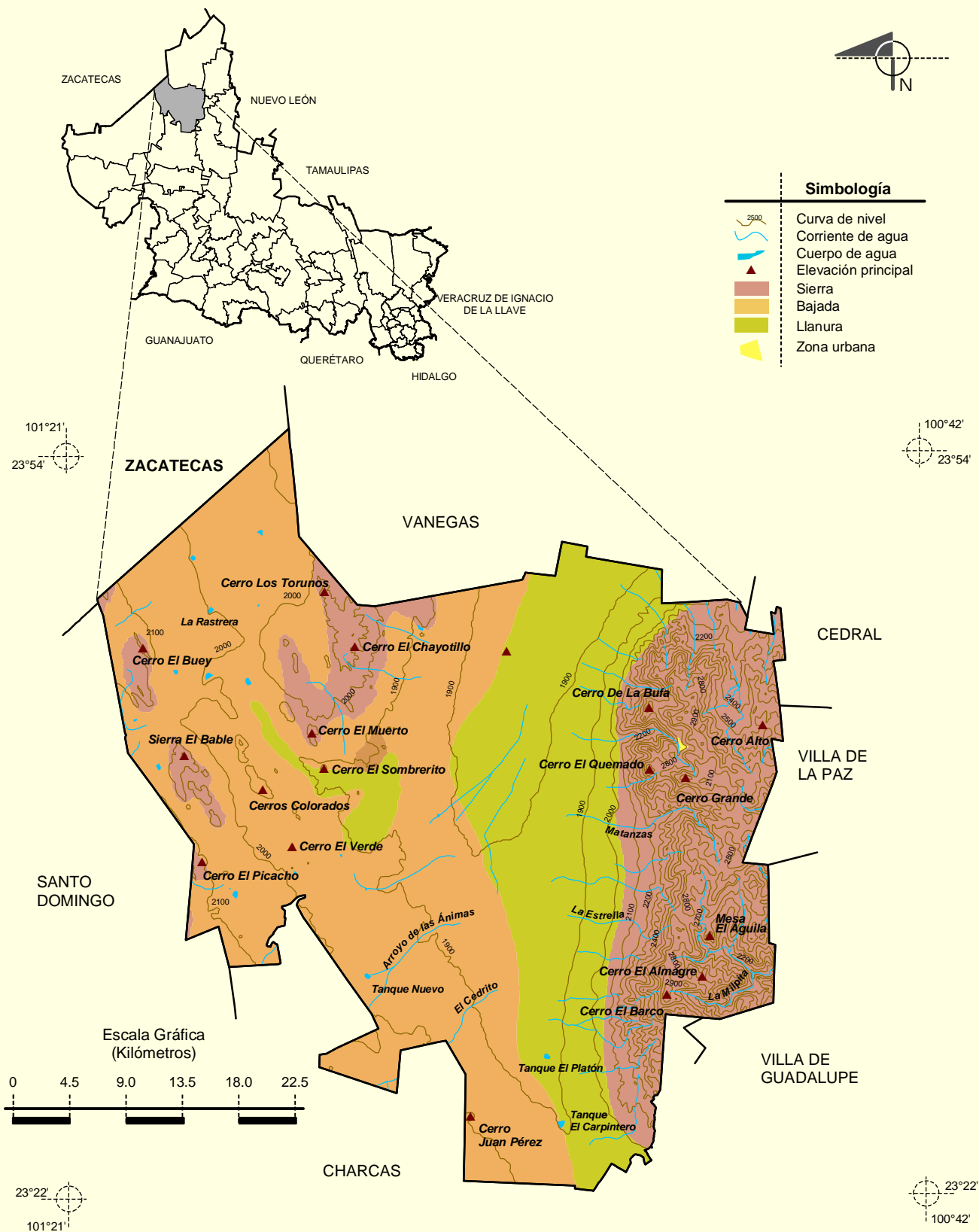
La zona urbana está creciendo sobre suelos y rocas sedimentarias del Cuaternario, en sierra plegada; sobre áreas originalmente ocupadas por suelos denominados Leptosol; tiene clima templado subhúmedo con lluvias en verano de menor humedad, y está creciendo sobre terrenos previamente ocupados por pastizales.

**Localidades e Infraestructura para el Transporte**



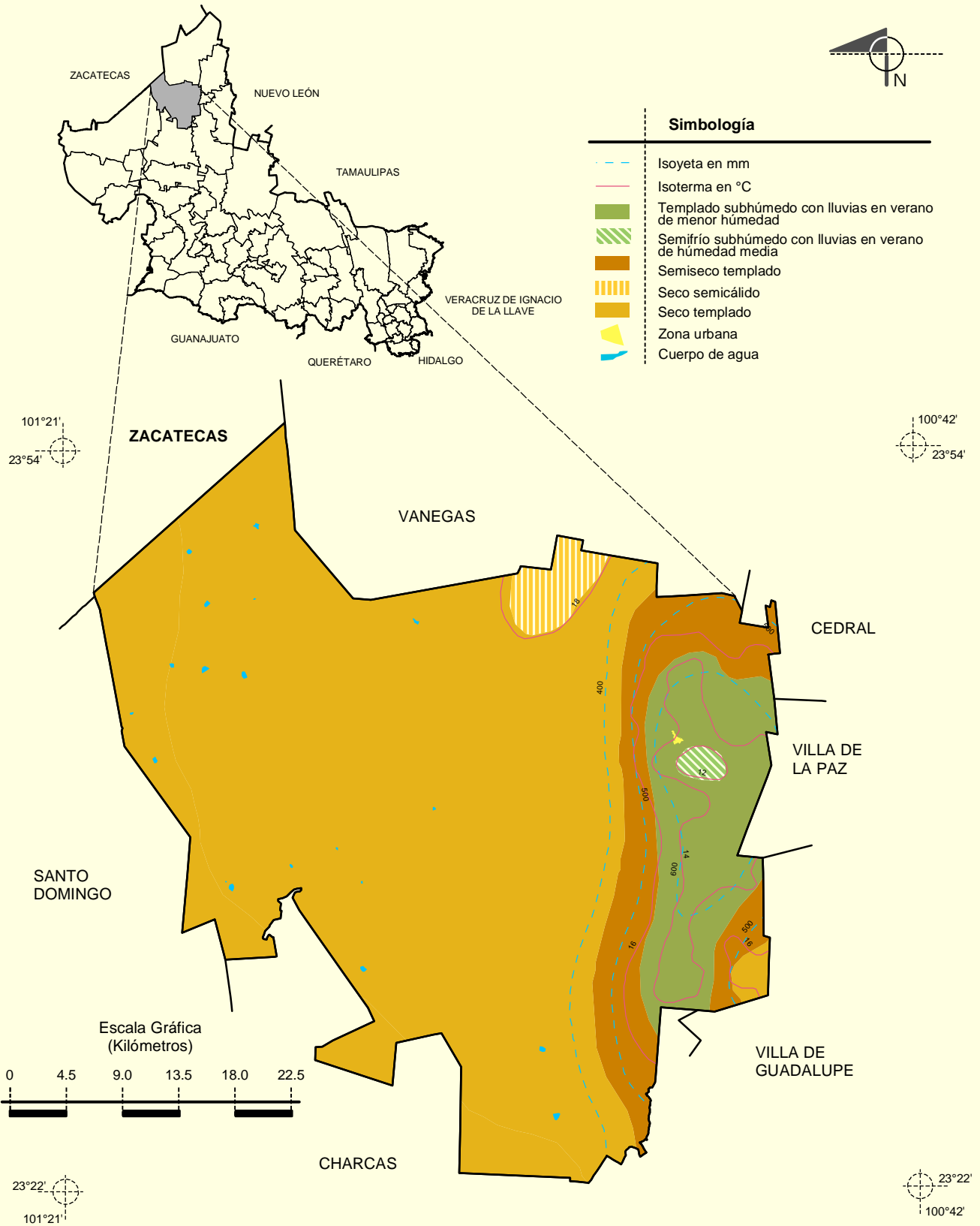
**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos  
Catorce, San Luis Potosí**

**Relieve**



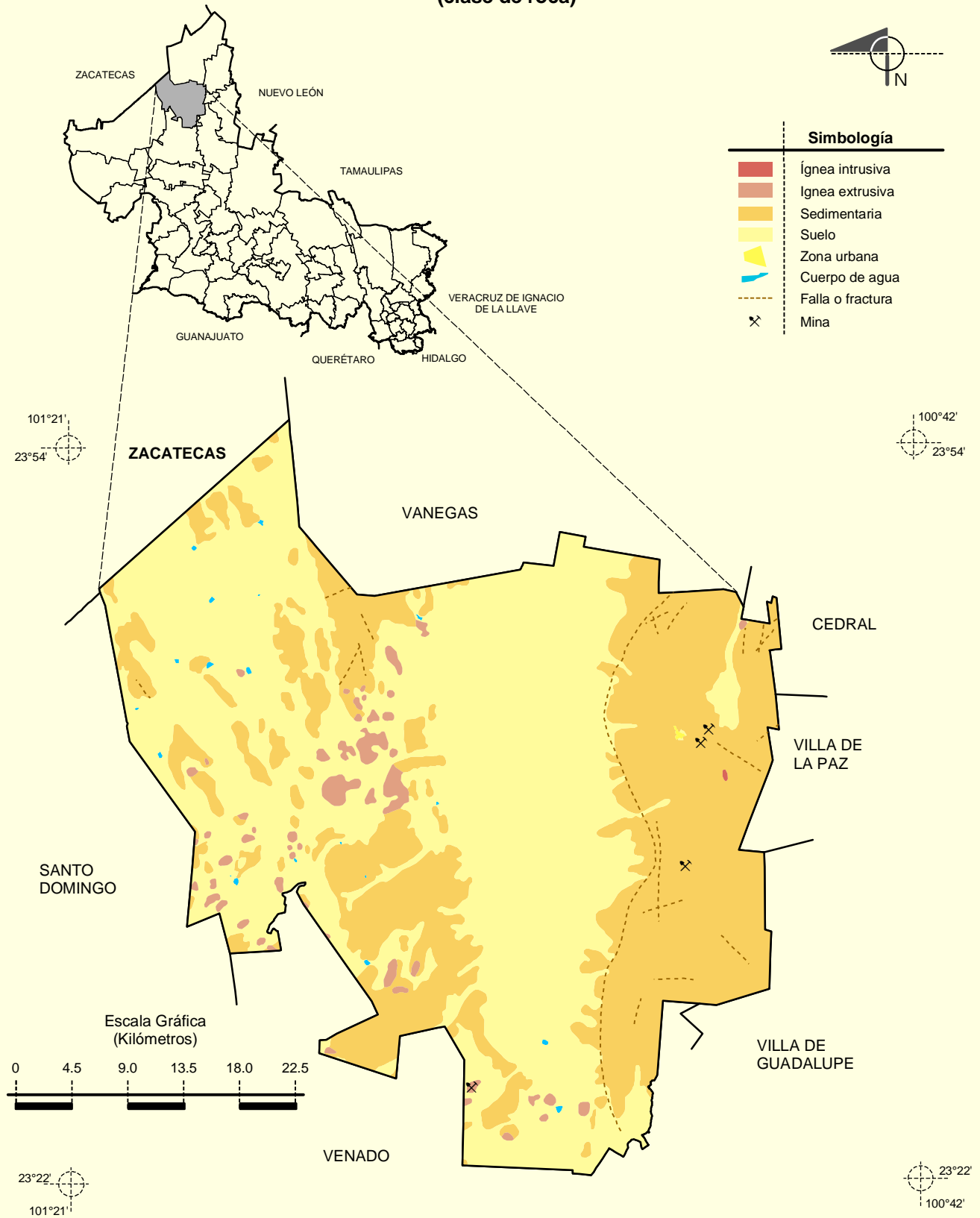
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*  
 INEGI. *Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie II.*  
 INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica, 1:1 000 000, serie I.*  
 INEGI-CONAGUA. 2007. *Mapa de la Red Hidrográfica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

**Climas**

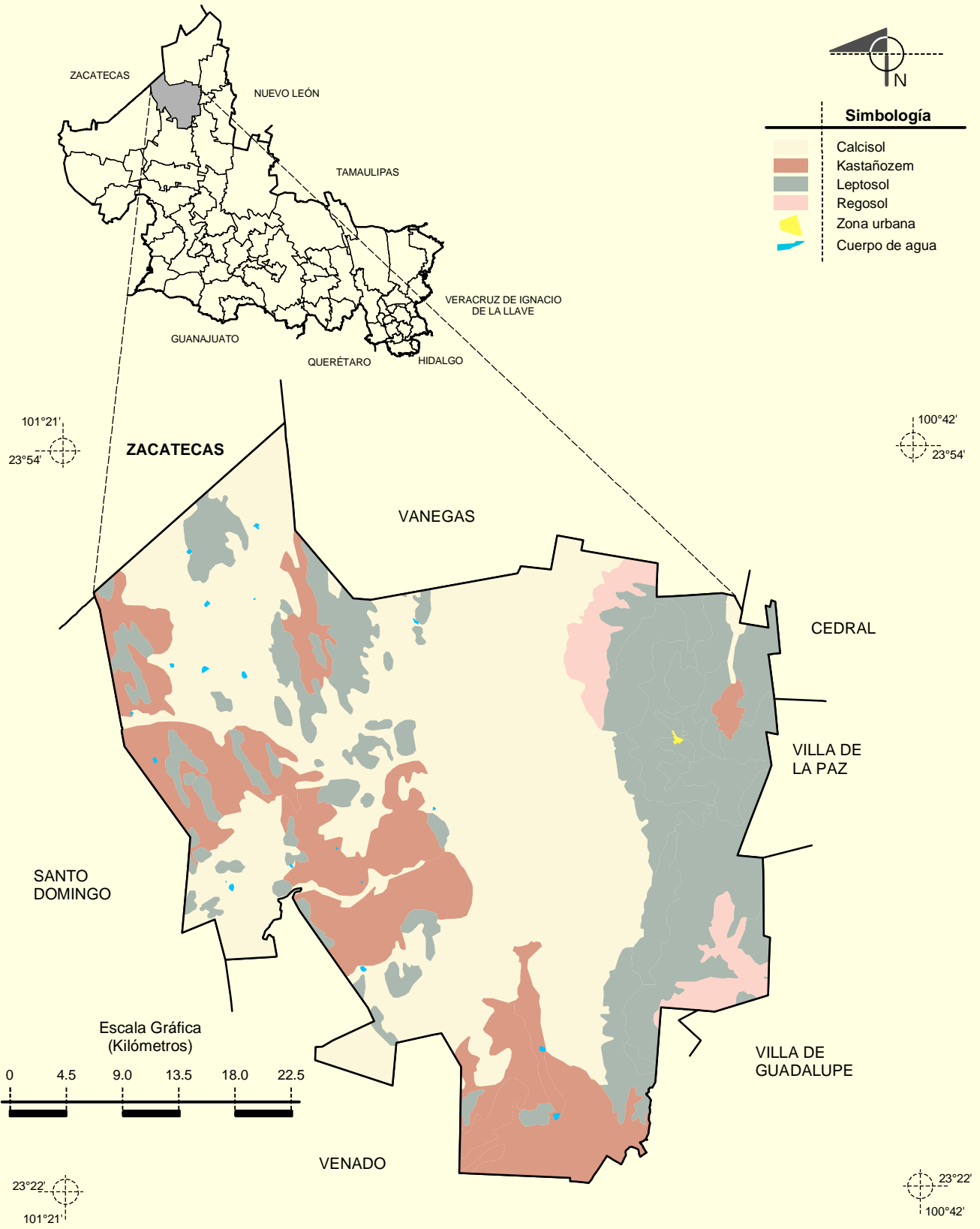


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de las Cartas de Climas, Precipitación Total Anual y Temperatura Media Anual, 1:1 000 000, serie I.  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.

**Geología  
 (clase de roca)**



**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

