

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

**Singuilucan, Hidalgo**  
Clave geoestadística 13057

2009

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

### Singuilucan, Hidalgo

#### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 52' y 20° 08' de latitud norte; los meridianos 98° 21' y 98° 38' de longitud oeste; altitud entre 2 400 y 3 100 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de Omitlán de Juárez, Huasca de Ocampo, Acatlán, Tulancingo de Bravo y Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero; al este con los municipios de Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero y Cuauhtepic de Hinojosa; al sur con los municipios de Tepeapulco, Tlanalapa y Zempoala; al oeste con los municipios de Zempoala y Epazoyucan.
Otros datos	Ocupa el 2.02% de la superficie del estado. Cuenta con 127 localidades y una población total de 13 143 habitantes <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; 8 de noviembre de 2009.

#### Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100.0%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (81.0%) y Llanuras y Sierras de Querétaro e Hidalgo (19.0%)
Sistema de topoformas	Lomerío (50.0%), Llanura (31.0%) y Sierra (19.0%)

#### Clima

Rango de temperatura	10 – 16°C
Rango de precipitación	400 – 1 100 mm
Clima	Templado subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (41.0%), semifrío subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (19.0%), templado subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (18.0%), templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (13.0%) y semiseco templado (9.0%)

#### Geología

Periodo	Neógeno (86.0%) y Cuaternario (13.47%)
Roca	Ígnea extrusiva: basalto (57.0%), toba ácida (19.0%), andesita (7.0%), brecha volcánica básica (4.0%) y toba ácida-brecha volcánica ácida (3.0%) Suelo: aluvial (9.47%)
Sitios de interés	No aplica

#### Edafología

Suelo dominante	Phaeozem (55.47%), Umbrisol (24.0%), Luvisol (8.0%), Regosol (5.0%), Vertisol (4.0%) y Leptosol (3.0%)
-----------------	--

#### Hidrografía

Región hidrológica	Pánuco (100.0%)
Cuenca	R. Moctezuma (100.0%)
Subcuenca	R. Metztlán (44.0%), R. Tezontepec (43.0%) y L. Tochac y Tecocomulco (13.0%)
Corrientes de agua	Intermitentes: El Salto y Poza Azul
Cuerpos de agua	Perenne (0.05%): San Joaquín

#### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (58.47%) y zona urbana (0.48%)
Vegetación	Bosque (39.0%) y pastizal (2.0%)

## Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Singuilucan, Hidalgo

---

### Uso Potencial de la Tierra

Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (4.0%) Para la agricultura con tracción animal continua (44.0%) Para la agricultura con tracción animal estacional (1.0%) Para la agricultura manual continua (5.0%) Para la agricultura manual estacional (17.0%) No apta para la agricultura (29.0%)
Pecuario	Para el establecimiento de praderas cultivadas con maquinaria agrícola (4.0%) Para el establecimiento de praderas cultivadas con tracción animal (45.0%) Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (5.0%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (25.0%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (12.0%) No apta para uso pecuario (9.0%)

### Zona urbana

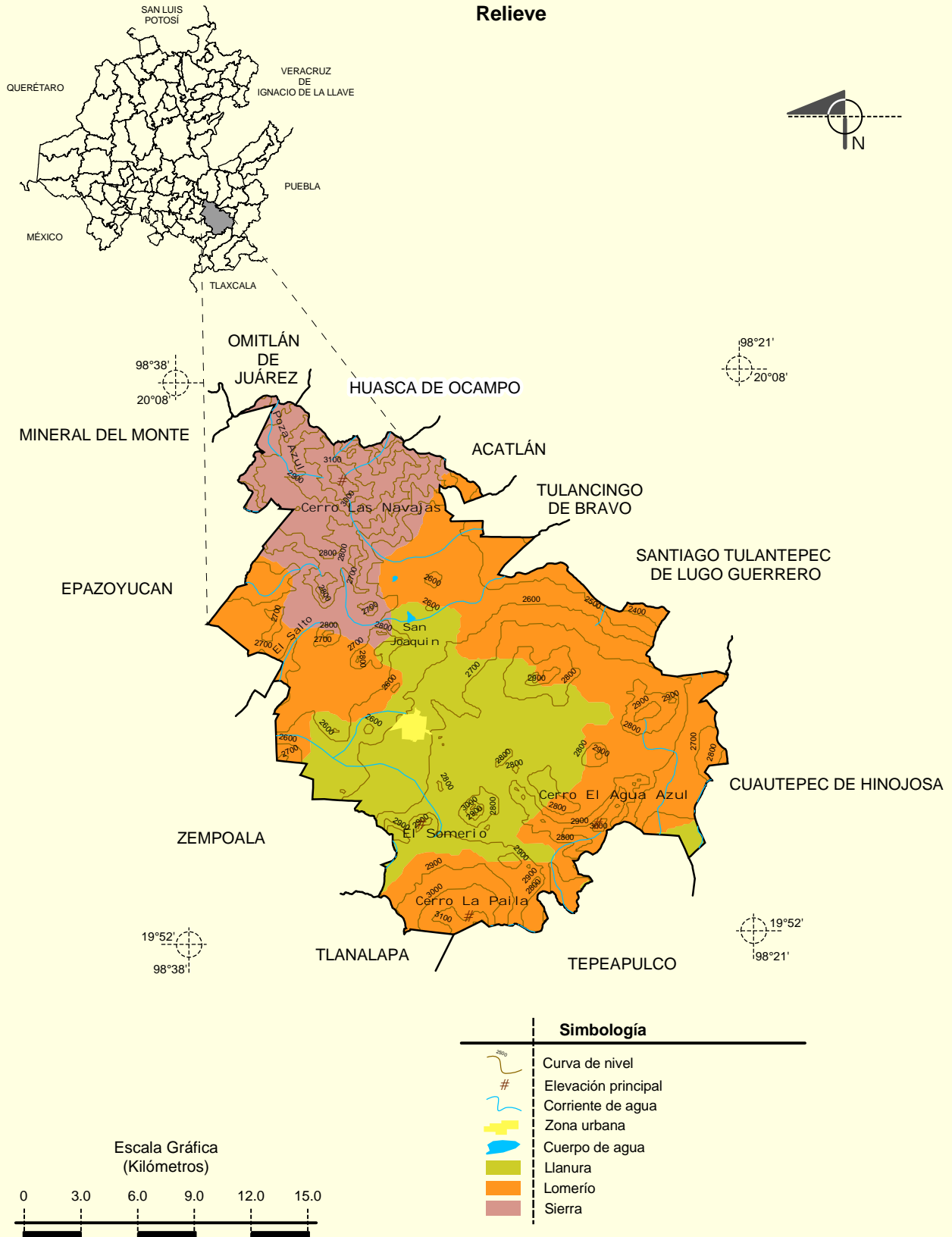
La zona urbana está ubicada sobre rocas ígneas extrusivas del Neógeno y suelo aluvial del Cuaternario, en llanura; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Phaeozem; tiene clima templado subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad y está creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura.

**Localidades e infraestructura para el transporte**



**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos**  
**Singuilucan, Hidalgo**

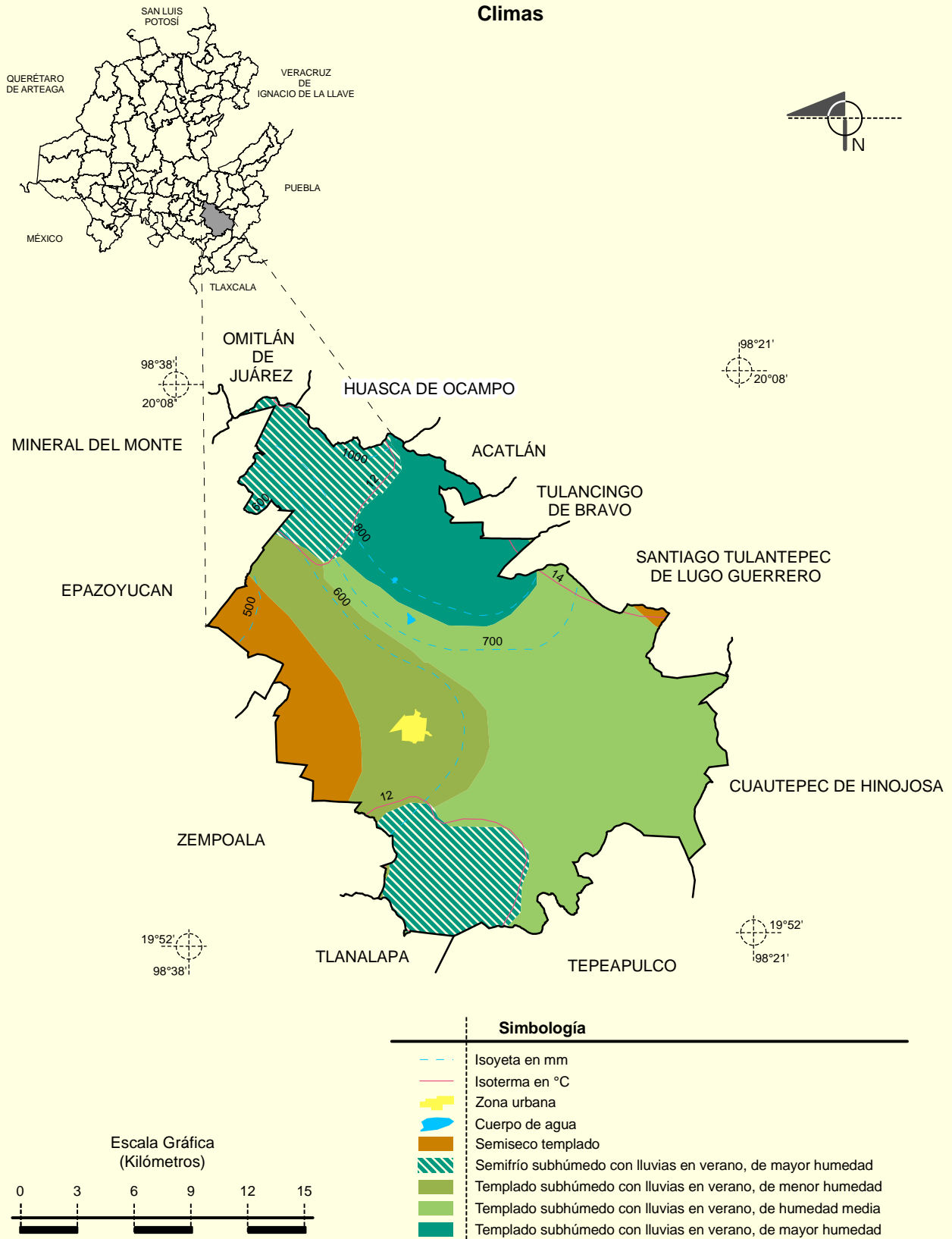
**Relieve**



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

**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos**  
**Singuilucan, Hidalgo**

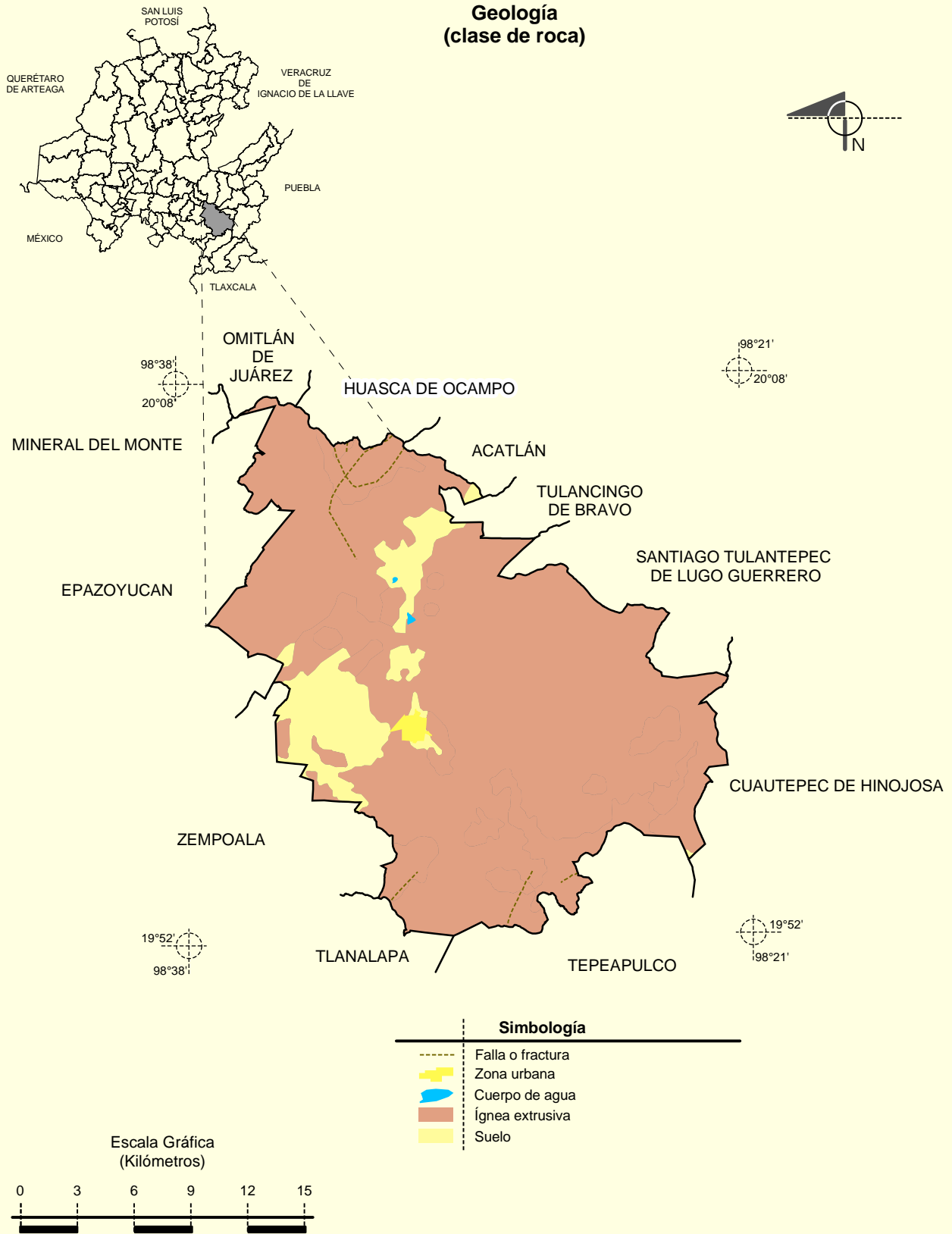
**Climas**



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Climas, Precipitación Total Anual y Temperaturas Medias Anuales, 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  
Singuilucan, Hidalgo**

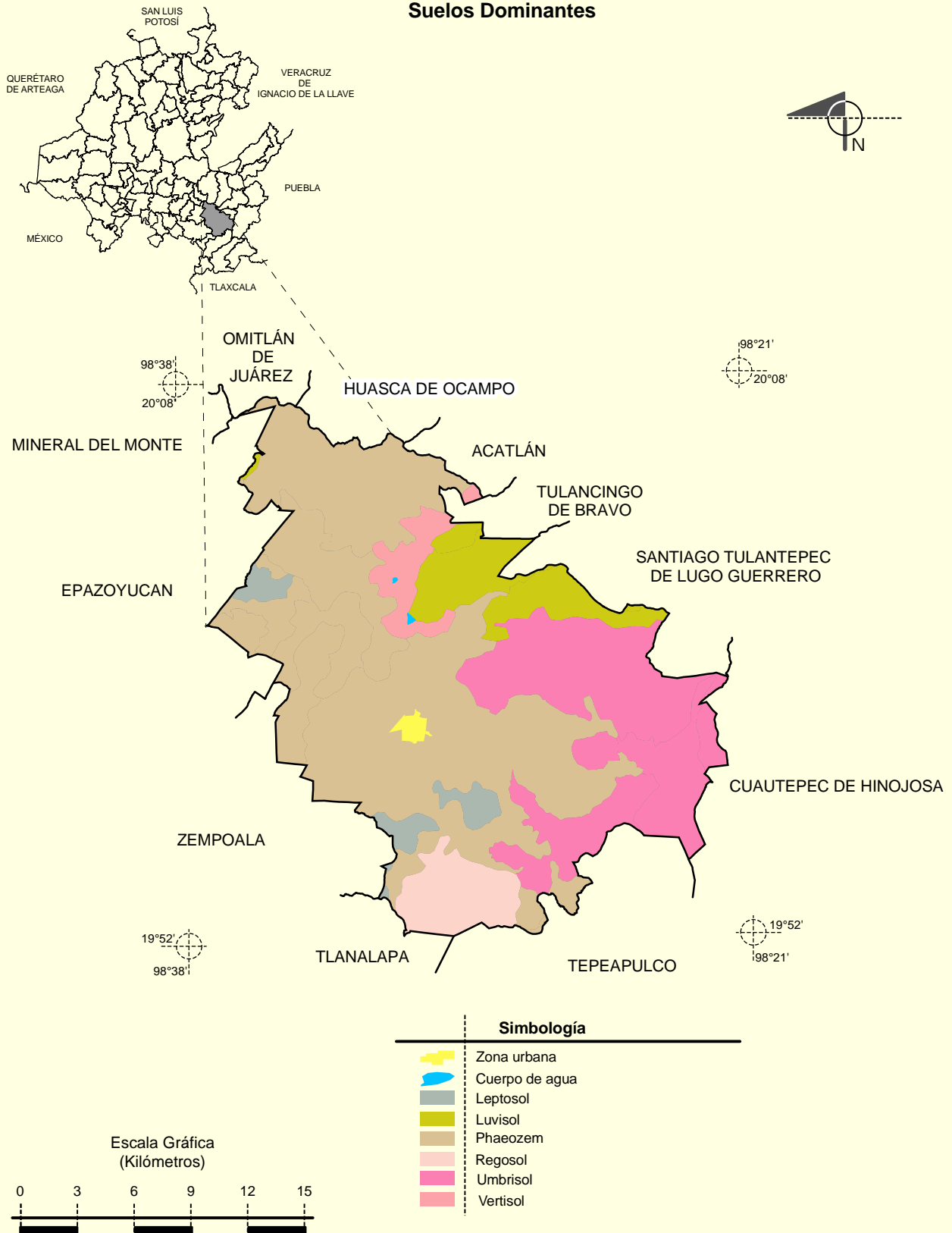
**Geología  
(clase de roca)**



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.

**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos**  
**Singuilucan, Hidalgo**

**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**

