

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Pachuca de Soto, Hidalgo
Clave geoestadística 13048

2009

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Pachuca de Soto, Hidalgo

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 20° 01' y 20° 12' de latitud norte; los meridianos 98° 41' y 98°52' de longitud oeste; altitud entre 2 400 y 3 000 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de San Agustín Tlaxiaca y El Arenal; al este con los municipios de Mineral del Chico y Mineral de la Reforma; al sur con los municipios de Mineral de la Reforma, Zempoala y Zapotlán de Juárez; al oeste con el municipio de San Agustín Tlaxiaca.
Otros datos	Ocupa el 0.74% de la superficie del estado. Cuenta con 20 localidades y una población total de 275 578 habitantes. http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/ ; 27 de octubre de 2009.

Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100.0%)
Subprovincia	Llanuras y Sierras de Querétaro e Hidalgo (53.0%) y Lagos y Volcanes de Anáhuac (47.0%)
Sistema de topoformas	Llanura (36.0%), Sierra (53.0%) y Lomerío (11.0%)

Clima

Rango de temperatura	10 – 16 °C
Rango de precipitación	400 – 900 mm
Clima	Semiseco templado (53.0%), templado subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (43.0%) y semifrío subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (4.0%)

Geología

Periodo	Neógeno (48.5%) y Cuaternario (7.26%)
Roca	Ígneas extrusivas: volcanoclástico (19.76%), andesita brecha volcánica intermedia (12.0%), toba ácida brecha volcánica ácida (7.0%), basalto brecha volcánica básica (6.0%) y brecha volcánica básica (4.0%)
Sitios de interés	Suelo: aluvial (7.0%) Banco de material: Acabados Mina: Oro y plata

Edafología

Suelo dominante	Phaeozem (42.76%), Luvisol (5.0%), Regosol (4.0%), Leptosol (3.0%) y Vertisol (1.0%)
-----------------	--

Hidrografía

Región hidrológica	Pánuco (100.0%)
Cuenca	R. Moctezuma (100.0%)
Subcuenca	R. Tezontepec (85.0%), R. Actopan (14.0%) y R. Amajac (1.0%)
Corrientes de agua	Perenne Intermitentes: Derrame de Presa, El Bosque, El Molino y San Pablo
Cuerpos de agua	No disponible

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (30.76%) y zona urbana (44.24%)
Vegetación	Pastizal (8.0%), matorral (9.0%) y bosque (8.0%)

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Pachuca de Soto, Hidalgo

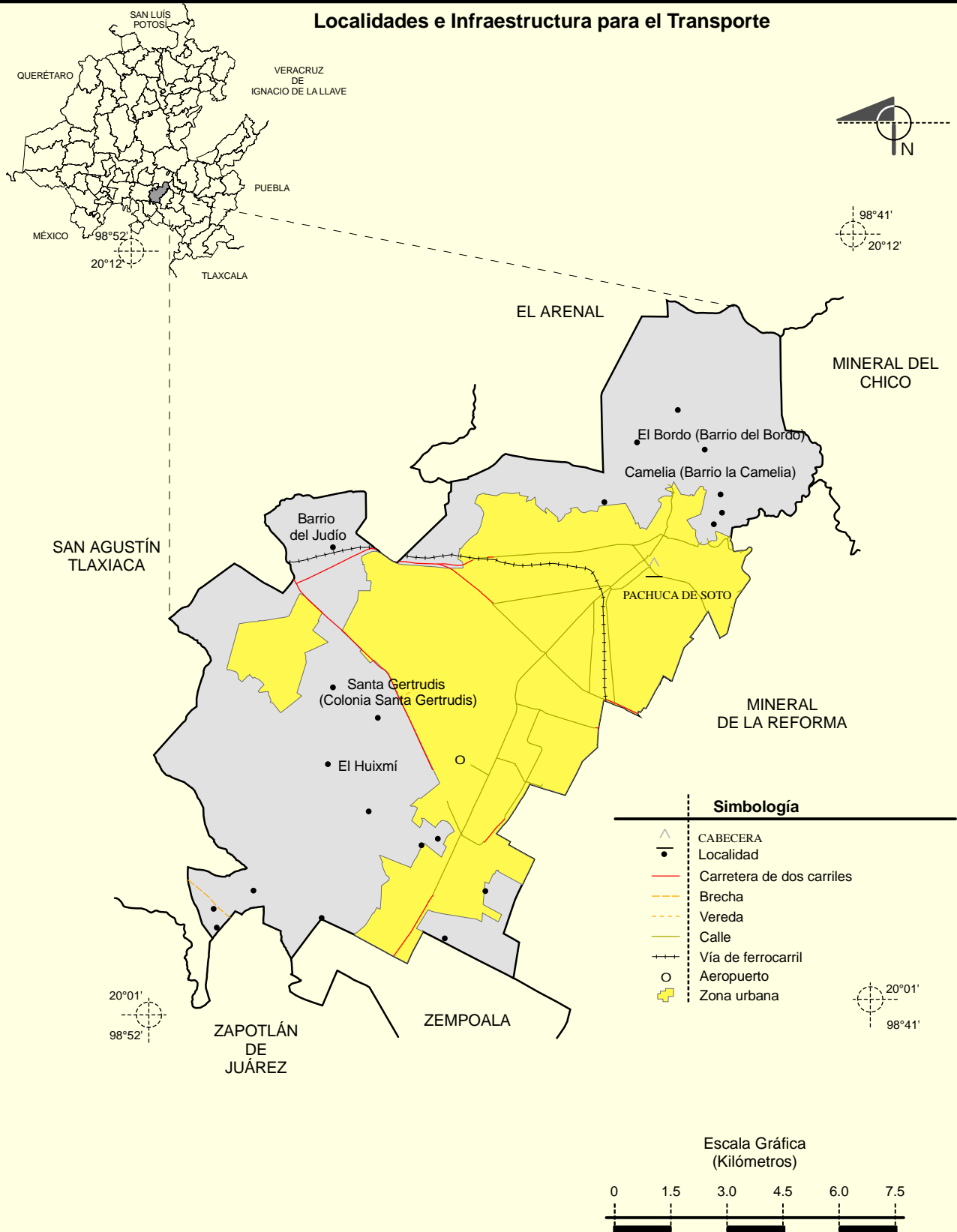
Uso Potencial de la Tierra

Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (21.0%) Para la agricultura con tracción animal estacional (3.0%) Para la agricultura manual continua (4.0%) Para la agricultura manual estacional (9.0%) No apta para la agricultura (63.0%)
Pecuario	Para el establecimiento de praderas cultivadas con maquinaria agrícola (21.0%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (7.0%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (16.0%) No apta para uso pecuario (56.0%)

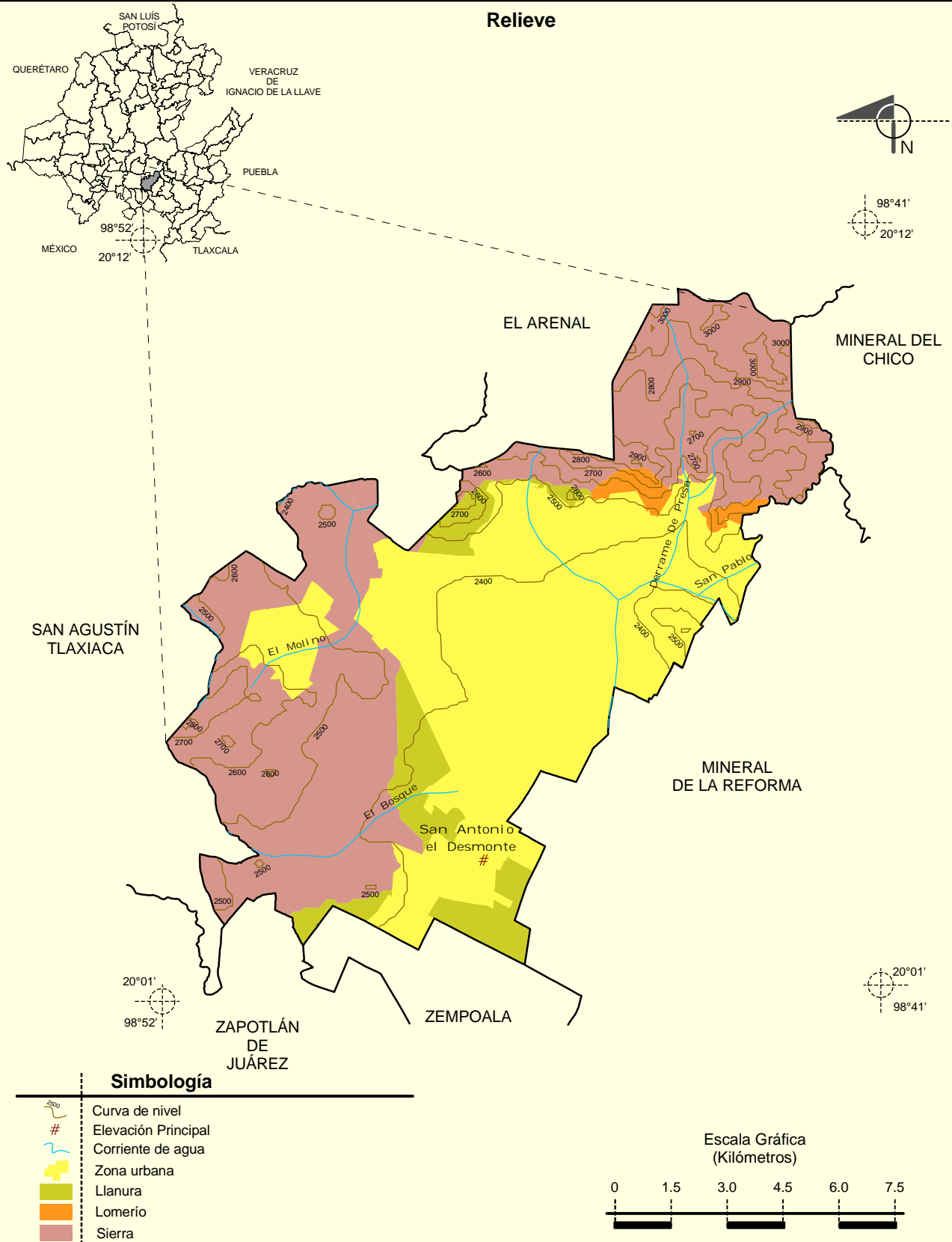
Zona urbana

Las zonas urbanas están ubicadas sobre rocas ígneas extrusivas de Neógeno y suelo del Cuaternario, en llanura, lomerío y sierra; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Leptosol, Phaeozem y Regosol; tienen clima semiseco templado y templado subhúmedo con lluvias en verano y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura, matorral y pastizal.

Localidades e Infraestructura para el Transporte



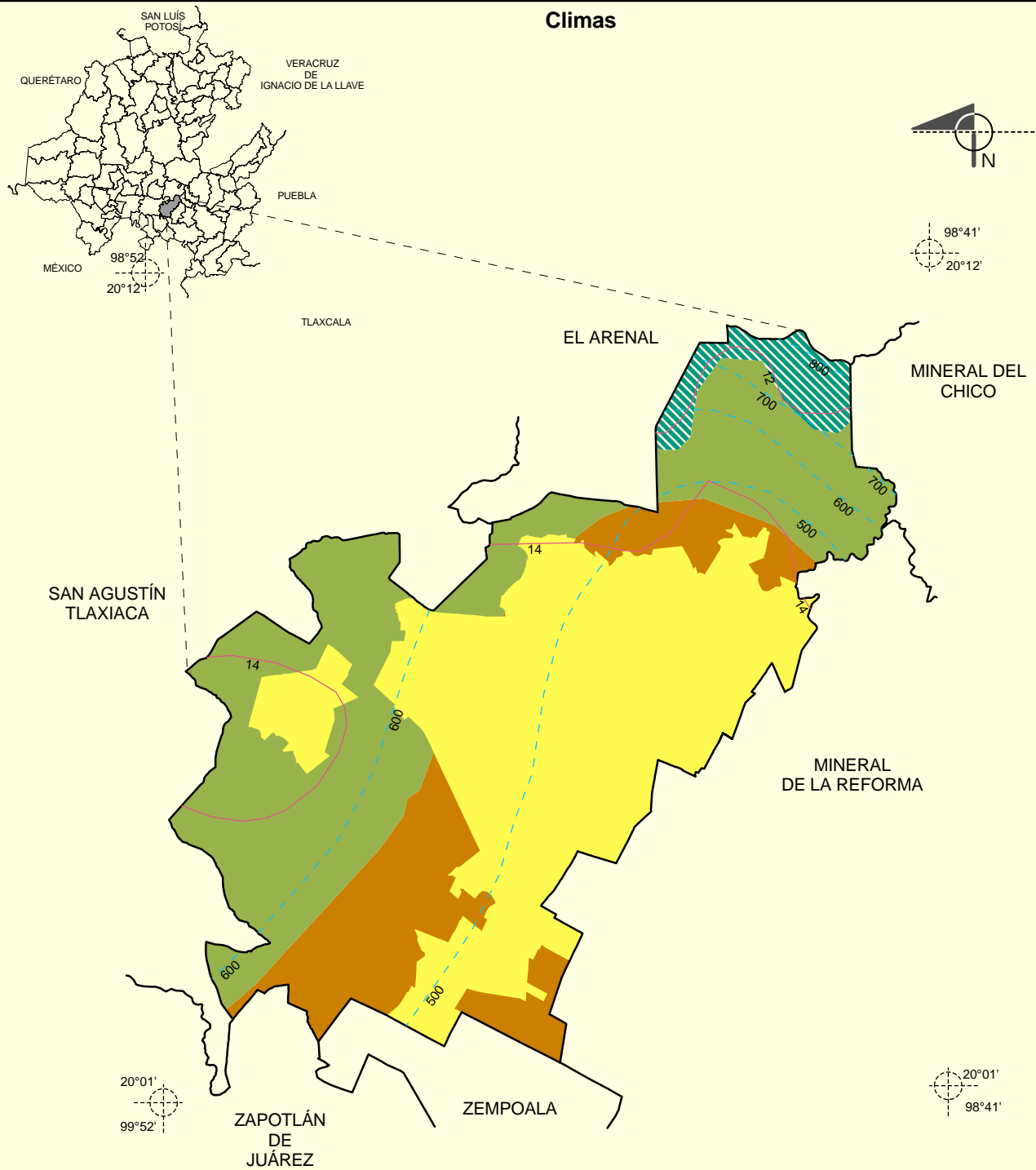
Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Pachuca de Soto, Hidalgo



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.
 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
Pachuca de Soto, Hidalgo

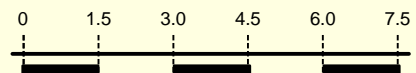
Climas



Simbología

- Isoyeta en mm
- Isoterma en °C
- Zona urbana
- Semifrío subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad
- Templado subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad
- Semiseco templado

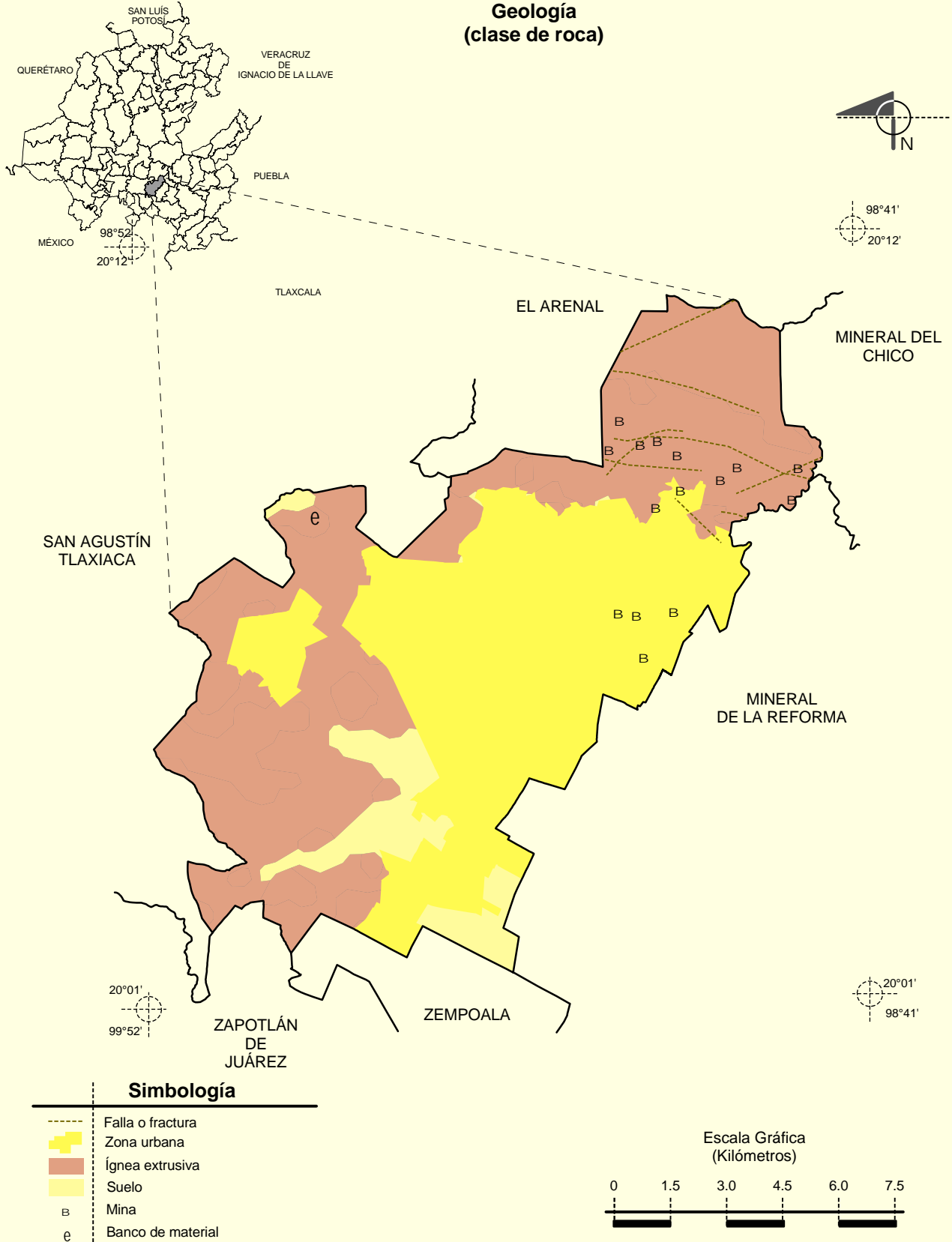
Escala Gráfica
(Kilómetros)



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.

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Pachuca de Soto, Hidalgo

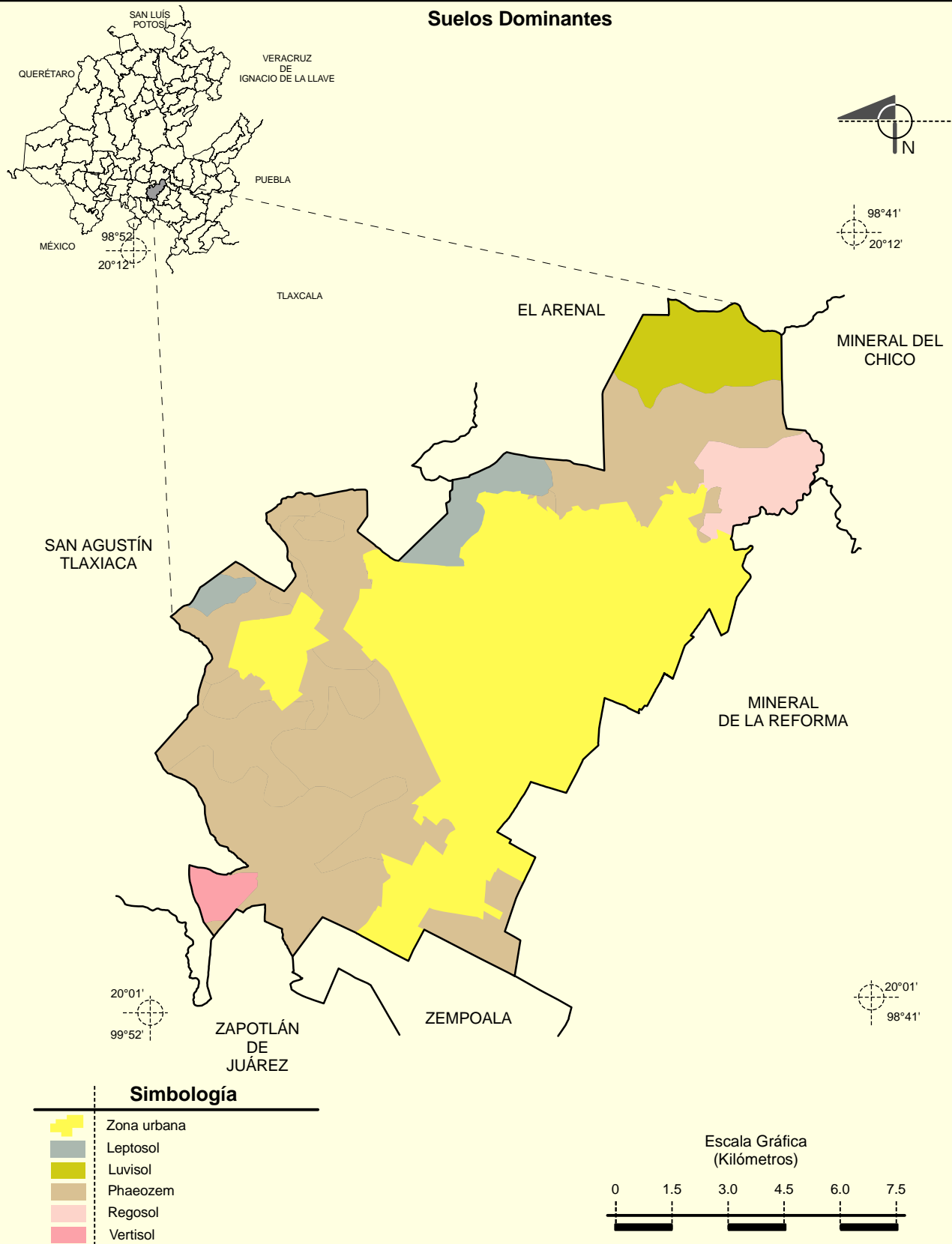
Geología
(clase de roca)



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.

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Pachuca de Soto, Hidalgo

Suelos Dominantes



Uso del Suelo Y Vegetación

