



Compendio de información geográfica municipal 2010

El Arenal

Hidalgo



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

**Compendio de información geográfica municipal de los
Estados Unidos Mexicanos
El Arenal, Hidalgo
clave geoestadística 13009**

Ubicación geográfica	Coordenadas y altitud	Colindancias	Otros datos
	Entre los paralelos 20° 09' y 20° 18' de latitud norte; los meridianos 98° 48' y 98°57' de longitud oeste; altitud entre 1 900 y 3 000 m.	Colinda al norte con el municipio de Actopan; al este con los municipios de Actopan y Mineral del Chico; al sur con los municipios de Mineral del Chico y San Agustín Tlaxiaca; al oeste con los municipios de San Agustín Tlaxiaca y Actopan.	Ocupa el 0.66% de la superficie del estado. Cuenta con 25 localidades y una población total de 17 374 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/ ; resultado del censo 2010

Fisiografía	Provincia	Subprovincia	Sistemas de topoformas
	Eje Neovolcánico (99.40%) y Sierra Madre Oriental (0.60%)	Llanuras y Sierras de Querétaro e Hidalgo (99.40%) y Carso Huasteco (0.60%)	Sierra (68.73%) y Llanura (31.27%)

Clima	Rango de temperatura	Rango de precipitación	Clima
	12 – 18°C	500 - 900 mm	Templado subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (55.75%), semiseco templado (37.24%), templado subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (5.32%) y templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (1.69%)

Geología	Periodo	Roca	Sitios de interés
	Neógeno (87.30%) y Cuaternario (7.96%)	Ígnea extrusiva: volcanoclástico (60.21%), Toba ácida - brecha volcánica ácida (11.24%), basalto - brecha volcánica básica (8.07%), andesita - brecha volcánica intermedia (6.62%), toba ácida (1.07%) y Brecha volcánica básica (0.08%) Suelo: aluvial (7.97%)	Mina: Oro y plata

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Zona Urbana con (4.74%)

Edafología	Suelo dominante
	Phaeozem (70.44%), Cambisol (14.50%), Leptosol (5.50%) y Regosol (4.82%)

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Zona Urbana con (4.74%).

Hidrografía	Región hidrológica	Cuenca	Subcuenca	Corrientes de agua	Cuerpos de agua
	Pánuco (100.0%)	R. Moctezuma (100.00%)	R. Actopan (82.90%) y R. Amajac (17.10%)	Perennes: Grande Intermitentes: El Paje, El Sabino, La Mora y Ojo de Nova	No disponible

Uso del suelo y vegetación	Uso del suelo	Vegetación
	Agricultura (49.98%), zona urbana (4.74%)	Matorral (23.99%), pastizal (12.33%), bosque (7.81%) y mezquital (1.15%)

Uso potencial de la tierra	Agrícola	Pecuario
	Para la agricultura mecanizada continua (29.63%) Para la agricultura con tracción animal continua (5.73%) Para la agricultura manual estacional (22.84%) No apta para la agricultura (41.80%)	Para el establecimiento de praderas cultivadas con maquinaria agrícola (29.63%) Para el establecimiento de praderas cultivadas con tracción animal (5.73%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (26.81%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (28.05%) No apta para uso pecuario (9.78%)

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

Zonas arqueológicas y monumentos históricos	Los monumentos que se encuentran en este municipio son principalmente de orden religioso, por su arquitectura y antigüedad se pueden mencionar los siguientes: el templo del Señor de las Maravillas, ubicado en la plaza central de la cabecera municipal en los primeros años del siglo XIX, su construcción es de una sola nave, en él encontramos dos capillas, una dedicada a la Virgen de la Soledad y otra al Señor del Santo Entierro". Su fachada principal la conforma una de las capillas la cual esta formada por dos columnas remozadas con lodo, con una ventana ovalada enmarcada por una moldura en forma de cruz latina cubierto con bóveda de cañón corrido, en la fachada del lado norte se encuentra una torre del campanario de regular tamaño la cual fue construida en el siglo XX, también en la altura de este templo se aloja un reloj. En este municipio encontramos una pequeña ermita ubicada en uno de los caminos de acceso a la
--	---

	<p>cabecera municipal, construida en mampostería, techada con bóveda de cal y arena y un pequeño atrio al frente.</p> <p>Los autores del Catálogo de Construcciones Religiosas del Estado de Hidalgo, señalan que la ermita de San Jerónimo, ubicada en uno de los caminos de acceso a la cabecera municipal fue edificada en el año de 1717, ya que se contemplaba en la fachada una insignia con dicha fecha, su construcción es principalmente de bóveda de cañón con piso de hormigón, cuenta con espacios para la sacristía, bautisterio y una pieza de uso no especificado.</p> <p>La capilla de la Santísima Trinidad, se ubica en la plaza pública del poblado El Jiadi con una antigüedad del año de 1726 según puede observarse en la inscripción de la puerta.</p>
--	---

Fuente: http://www.e-local.gob.mx/wb2/ELOCAL/EMM_hidalgo

Hablantes de lengua indígena	Dialecto	Número de personas
	Huasteco, Mixteca, Maya, Mixe, Náhuatl, Otomí, Totonaca y No especificado.	462

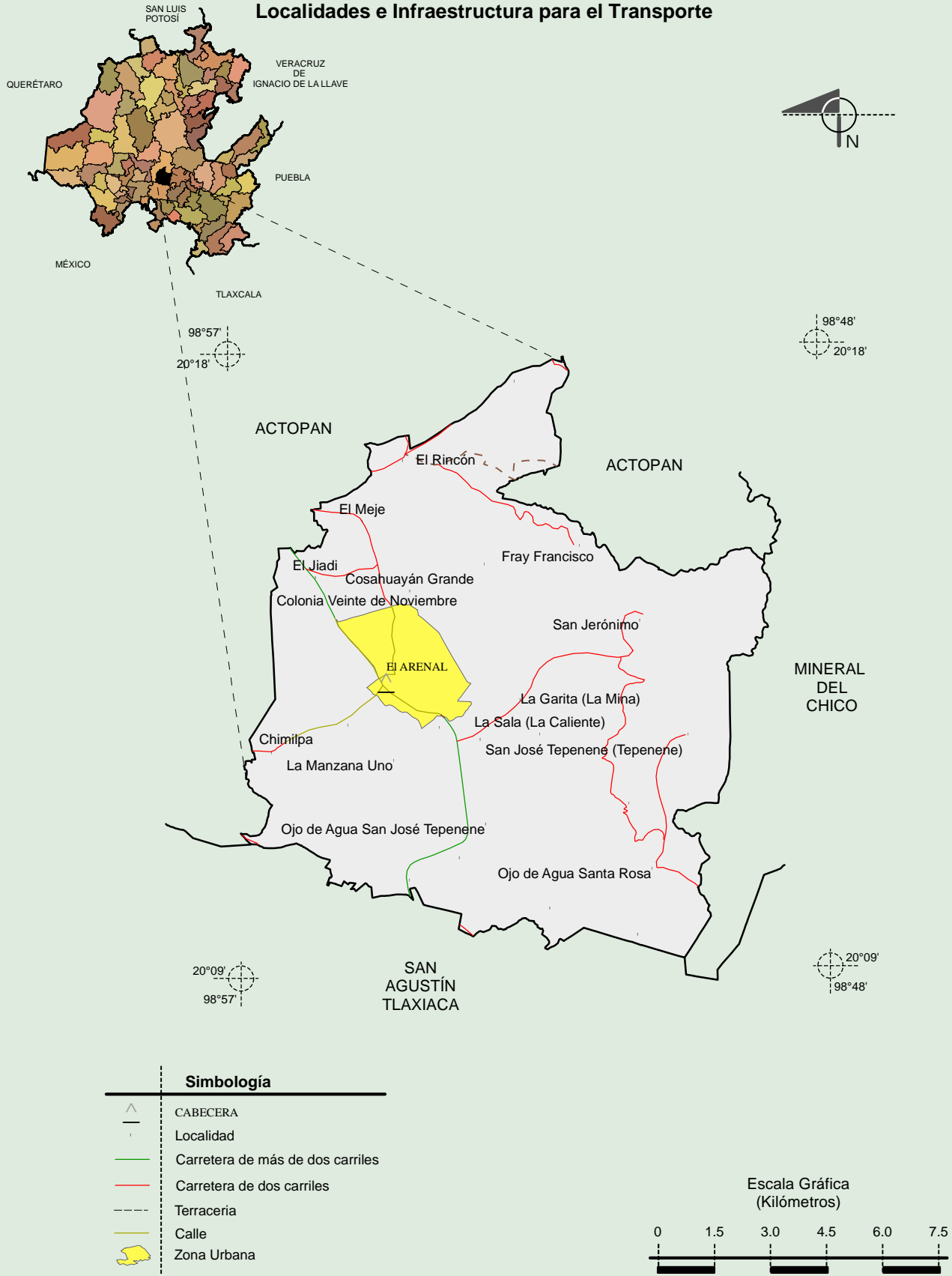
Fuente: INEGI. Hidalgo. *II Censo de Población y Vivienda, 2005. Tabulados básicos*

	Artesanías	Gastronomía	Música
Cultura popular	Las artesanías que fabrican en este territorio son: cestería, ayates, manualidades de penca de nopal y de carrizo, tejidos de fibra de ixtle como carpetas, aventadores o sopladores para anafres y tejidos de hojas de palma.	El platillo más tradicional de este municipio es la barbacoa de carnero, los escamoles (huevos de hormiga negra de maguey), gusanos blancos de maguey, chinicuales, los gualumbos, tunas, quintoniles, romeros y quelites.	No disponible

Fuente: http://www.e-local.gob.mx/wb2/ELOCAL/EMM_hidalgo

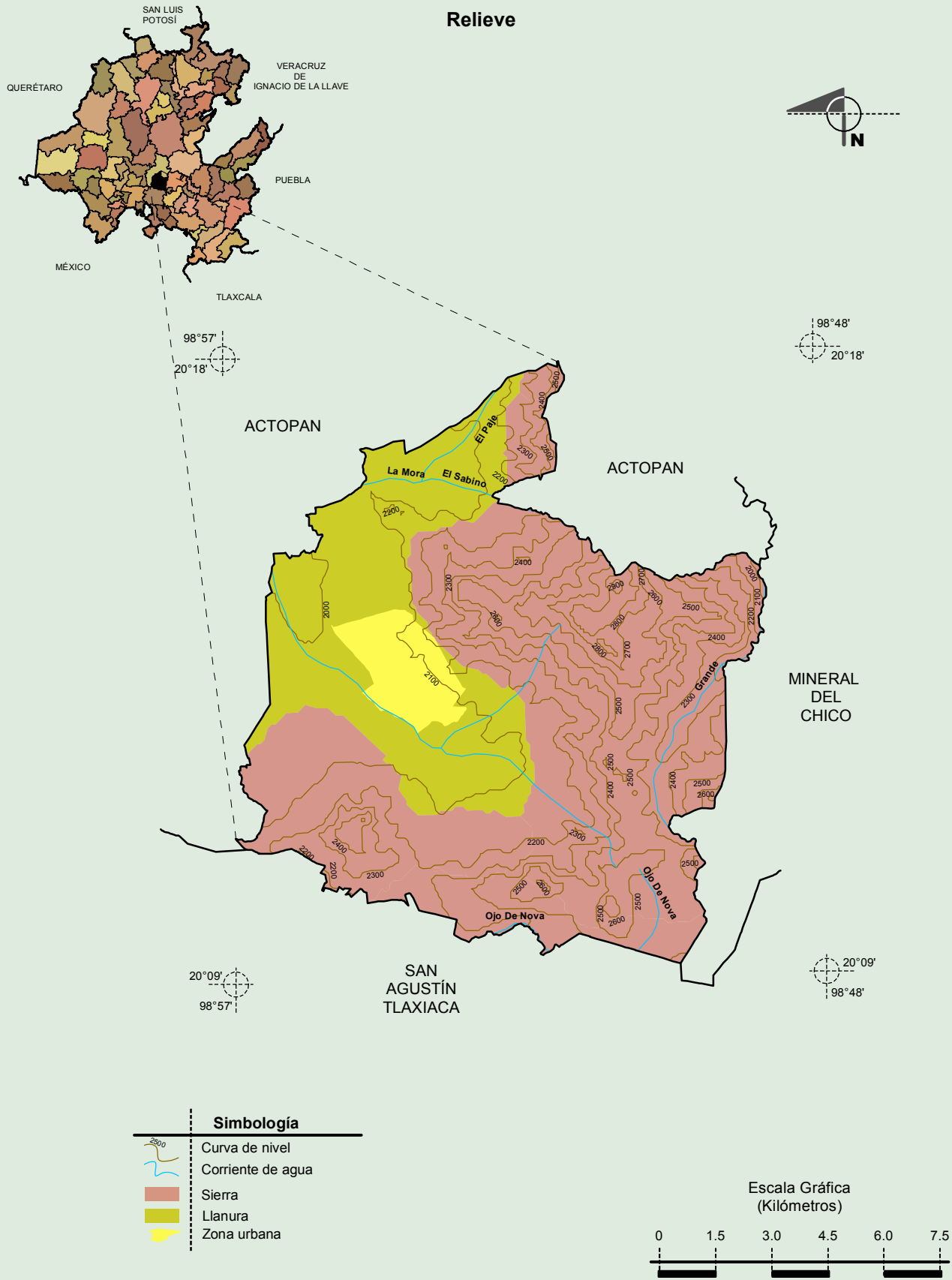
Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
El Arenal, Hidalgo

Localidades e Infraestructura para el Transporte



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico 2010, versión 4.3.*
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.

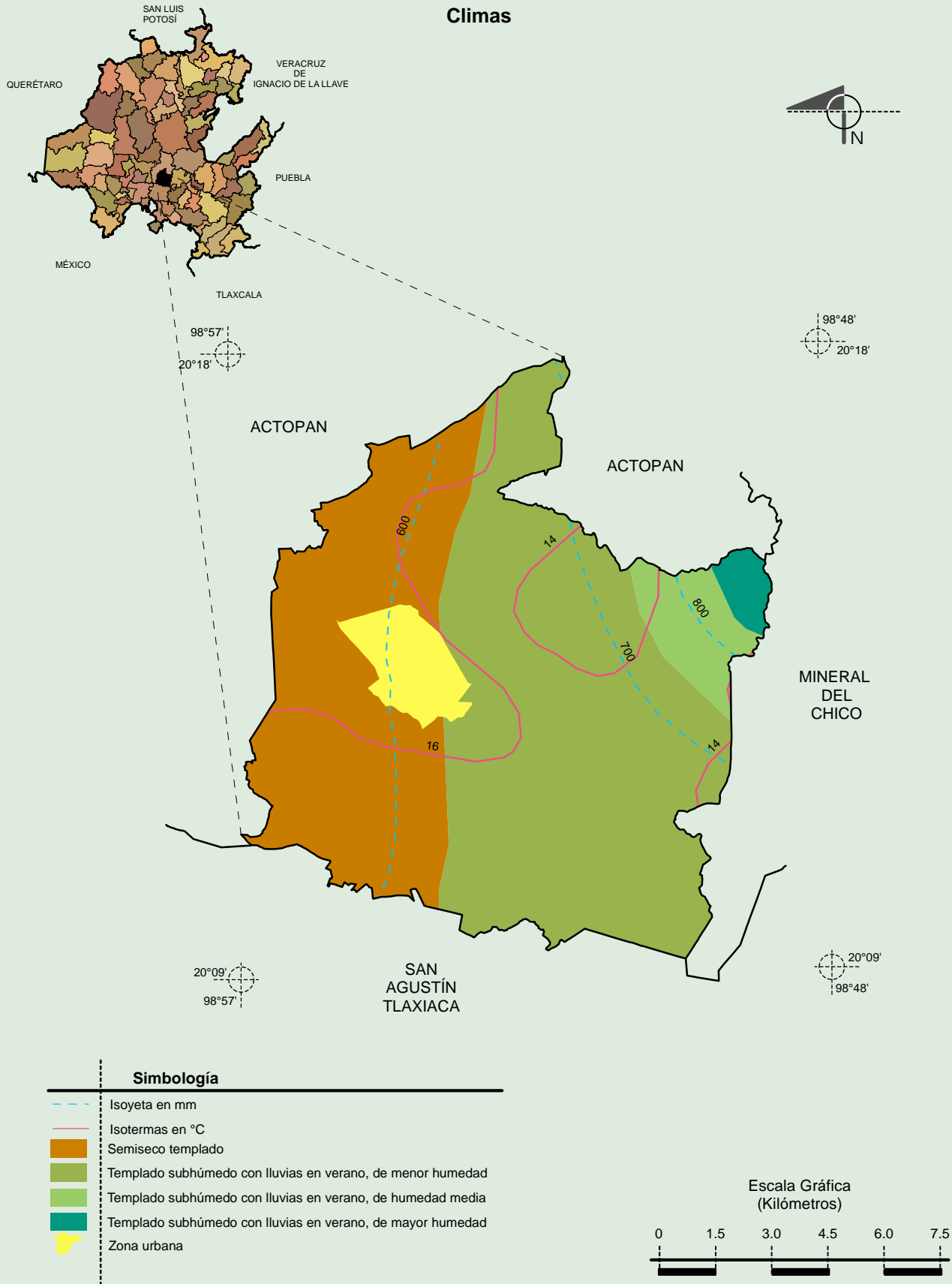
Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
El Arenal, Hidalgo



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico 2010, versión 4.3.*
 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.

Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
El Arenal, Hidalgo

Climas



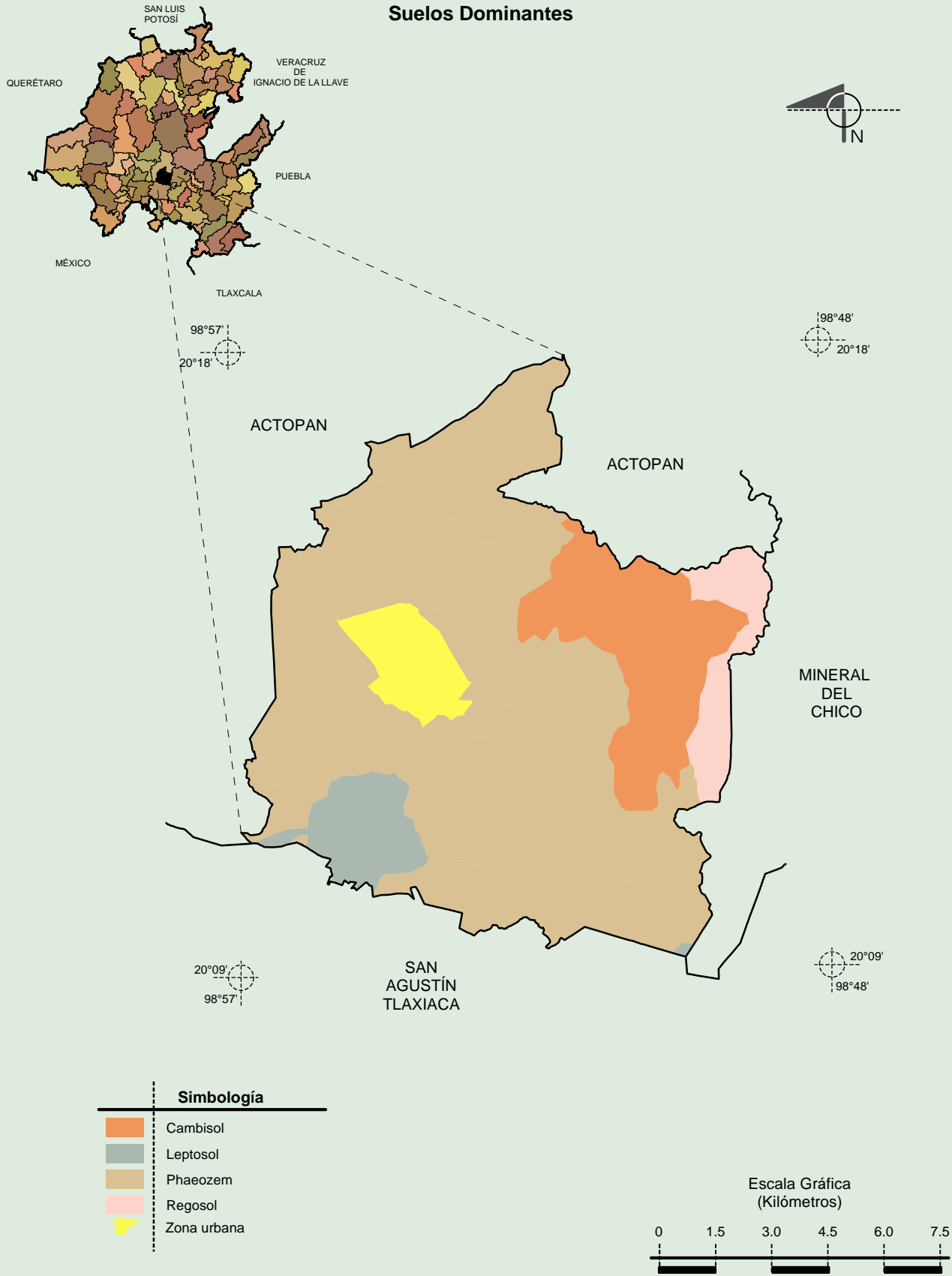
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico 2010, versión 4.3.*
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Climas, Precipitación Total Anual y Temperatura Media Anual 1:1 000 000, serie I.
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.

Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
El Arenal, Hidalgo



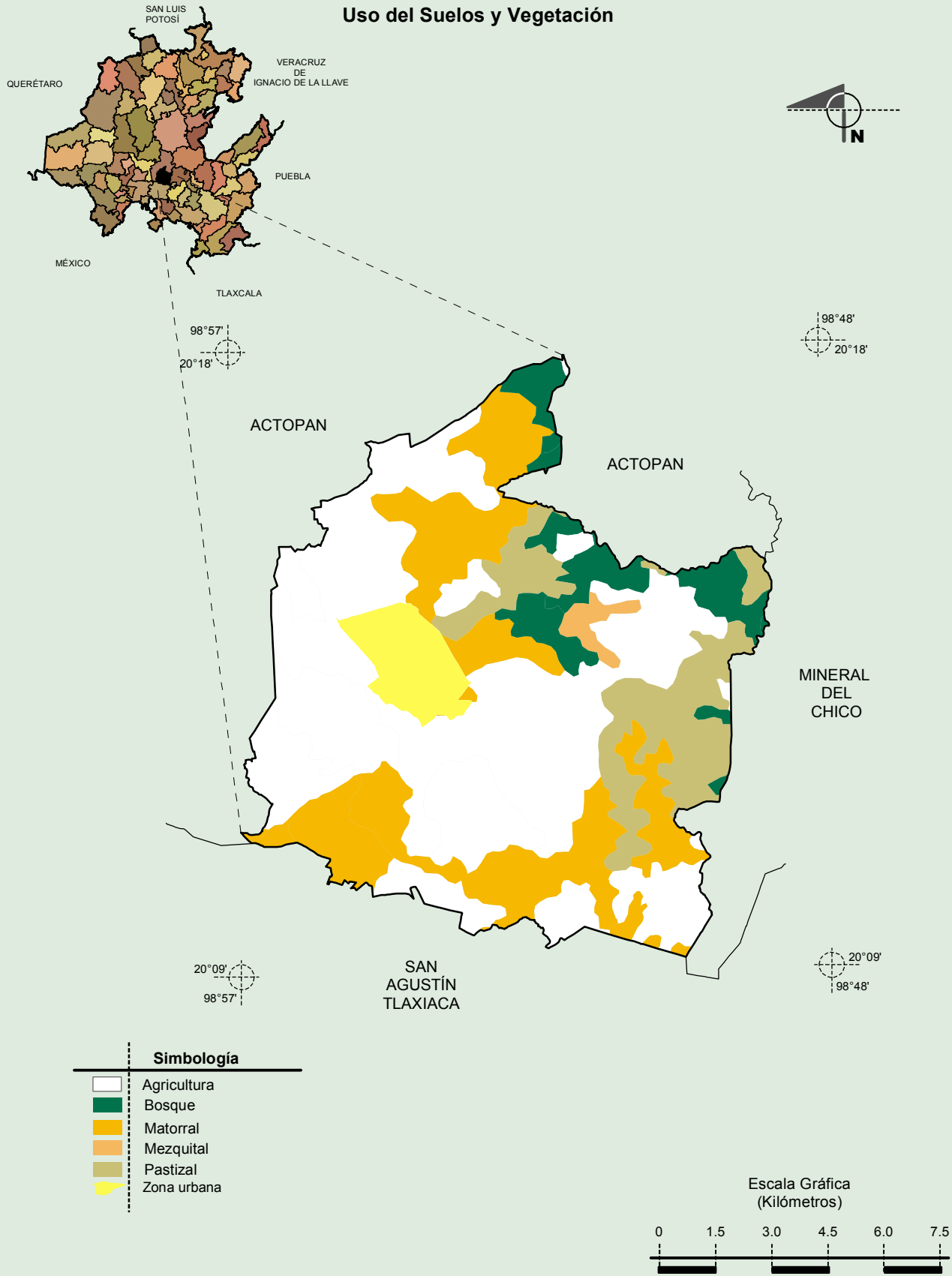
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico 2010, versión 4.3.*
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica 1:250 000, serie I.
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.

Suelos Dominantes



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico 2010, versión 4.3.*
 INEGI. Conjunto de Datos Vectorial Edafológico, Escala 1:250 000, Serie II (Continuo Nacional).
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.

Uso del Suelos y Vegetación



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico 2010, versión 4.3.*
 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 III.