

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Calimaya, México
Clave geoestadística 15018

2009

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Calimaya, México

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 06' y 19° 14' de latitud norte; los meridianos 99° 32' y 99° 44' de longitud oeste; altitud entre 2 500 y 4 200 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de Toluca, Metepec y Mexicaltzingo; al este con los municipios de Mexicaltzingo, Chapultepec, Tianguistenco, San Antonio la Isla y Rayón; al sur con los municipios de Rayón y Tenango del Valle; al oeste con los municipios de Tenango del Valle y Toluca.
Otros datos	Ocupa el 0.45% de la superficie del estado. Cuenta con 29 localidades y una población total de 38 770 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/ ; 05 de agosto de 2009.

Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topoformas	Llanura aluvial (41.49%), Sierra volcánica con estrato volcanes o estrato volcanes aislados (30.85%), Lomerío de basalto (22.65%) y Vaso lacustre de piso rocoso o cementado (5.01%)

Clima

Rango de temperatura	4 – 14°C
Rango de precipitación	800 – 1 500 mm
Clima	Templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (54.71%) y semifrío subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (45.29%)

Geología

Periodo	Neógeno (76.06%) y Cuaternario (18.04%)
Roca	Ígnea extrusiva: volcanoclástico (64.66%) y andesita (4.87%) Sedimentaria: brecha sedimentaria (6.52%) Suelo: aluvial (18.01%) y lacustre (0.04)
Sitios de interés	No aplica

Edafología

Suelo dominante	Phaeozem (53.02%), Andosol (25.1%), Regosol (8.29%), Cambisol (5.56%), Arenosol (2.04%) y Vertisol (0.09%)
-----------------	--

Hidrografía

Región hidrológica	Lerma - Santiago (100%)
Cuenca	R. Lerma - Toluca (100%)
Subcuenca	R. Almoloya - Oztolotepec (100%)
Corrientes de agua	Perennes: El Ojo de Agua, Zacango y Las Cruces Intermitente: Ojo de Agua
Cuerpos de agua	No disponible

Uso del suelo y Vegetación

Uso del suelo	Agricultura (73.72%) y zona urbana (5.9%)
Vegetación	Bosque (12.44%) y pastizal (7.94%)

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Calimaya, México

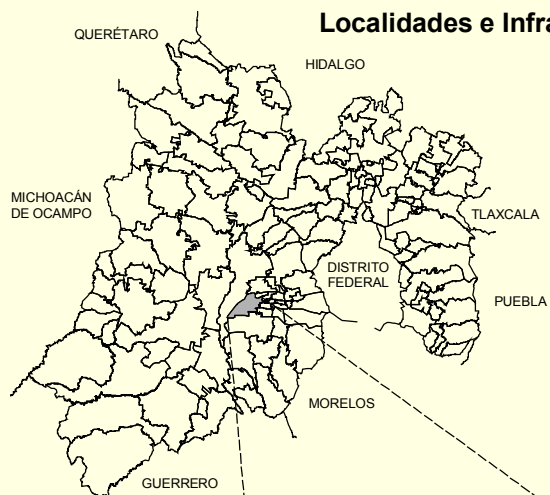
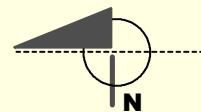
Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (33.14%) Para la agricultura mecanizada estacional (48.56%) Para la agricultura manual estacional (12.4%) No apta para la agricultura (5.9%)
Pecuario	Para el desarrollo de praderas cultivadas (81.7%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (12.4%) No apta para uso pecuario (5.9%)

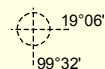
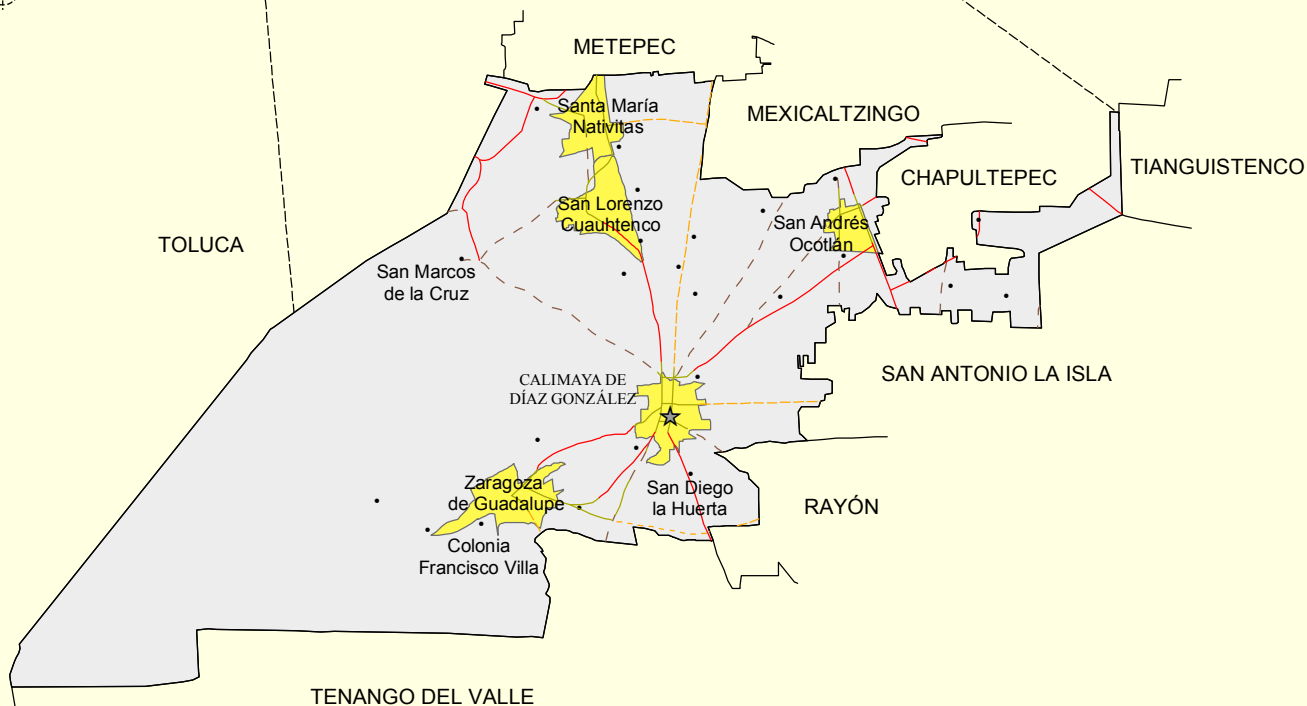
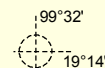
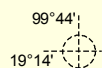
Zona Urbana

Las zonas urbanas están creciendo sobre suelos del Cuaternario y rocas ígneas extrusivas del Neógeno en llanuras y lomeríos; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Phaeozem y Cambisol; tienen clima templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad, semifrío subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad, y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura.

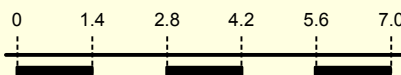
Localidades e Infraestructura para el Transporte



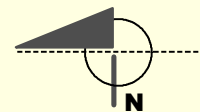
Simbología	
	Carretera de dos carriles
	Terracería
	Brecha
	Vereda
	Calle
	Zona urbana
	CABECERA
	Localidad



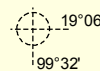
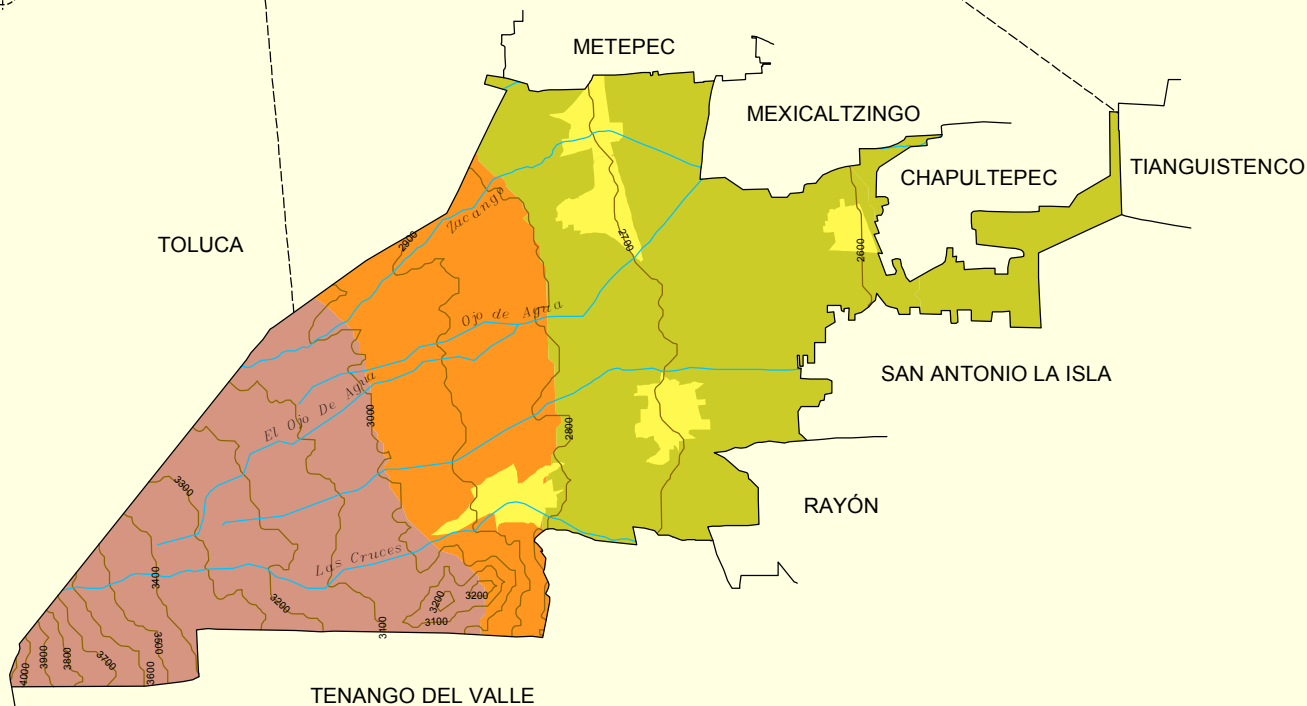
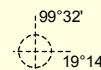
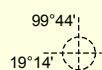
Escala Gráfica
(Kilómetros)



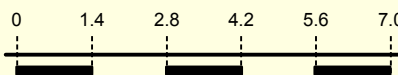
Relieve



Simbología	
	Curva de nivel
	Corriente de agua
	Sierra
	Lomerío
	Llanura
	Zona urbana



Escala Gráfica
(Kilómetros)



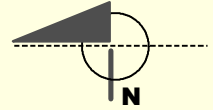
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*

INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.

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

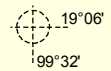
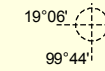
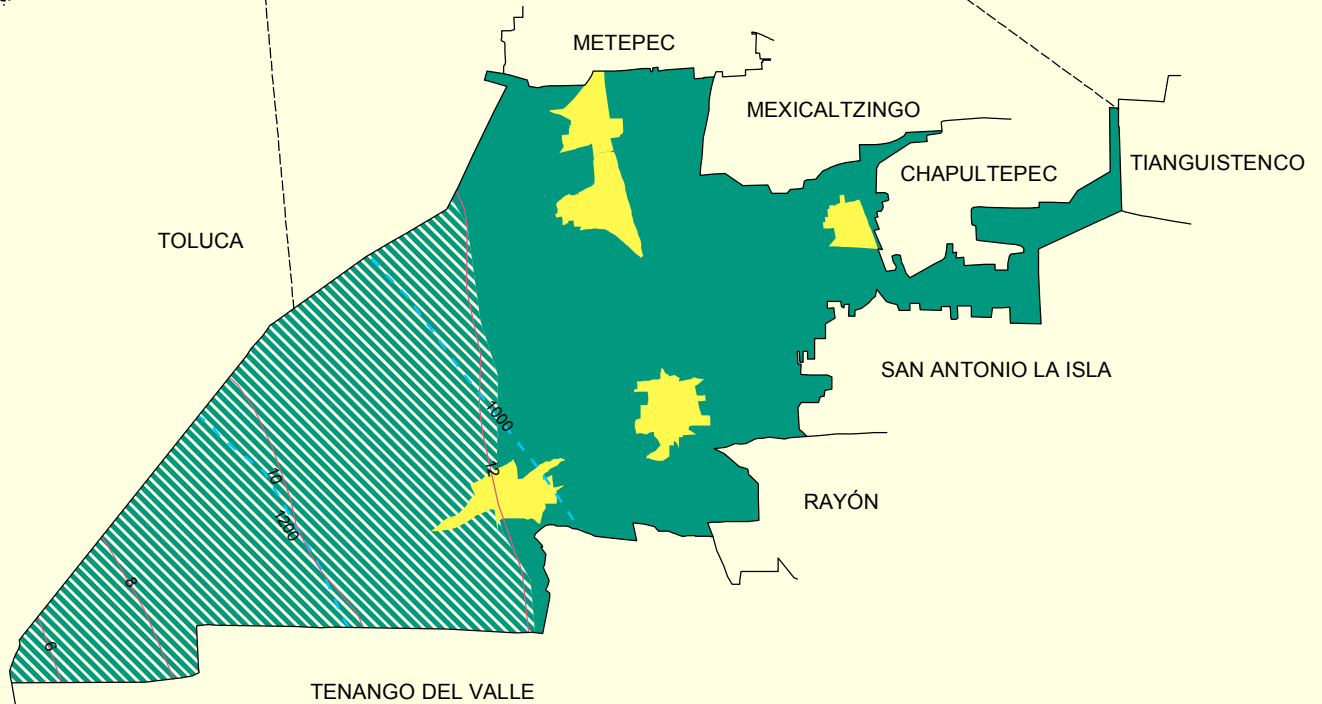
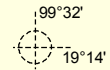
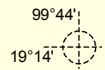
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.

Climas

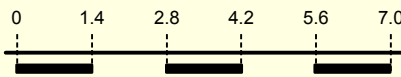


Simbología

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



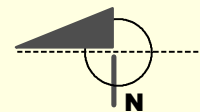
Escala Gráfica
(Kilómetros)







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

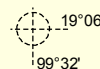
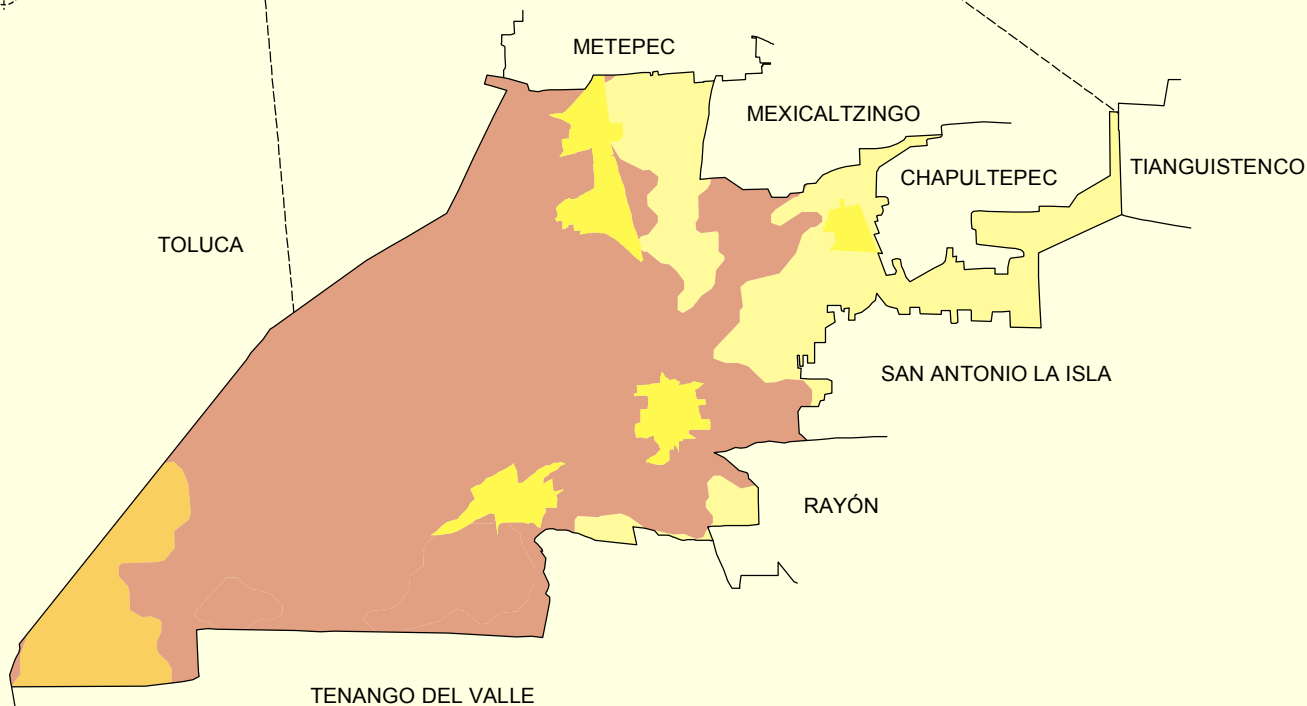
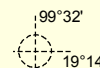
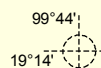
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de las Cartas de Climas, Precipitación Total Anual y Temperatura Media Anual 1:1 000 000, serie I.

**Geología
(clase de roca)**

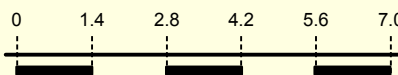


Simbología

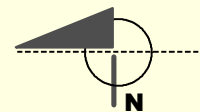
-  Ígnea extrusiva
-  Suelo
-  Sedimentaria
-  Zona urbana



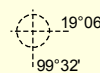
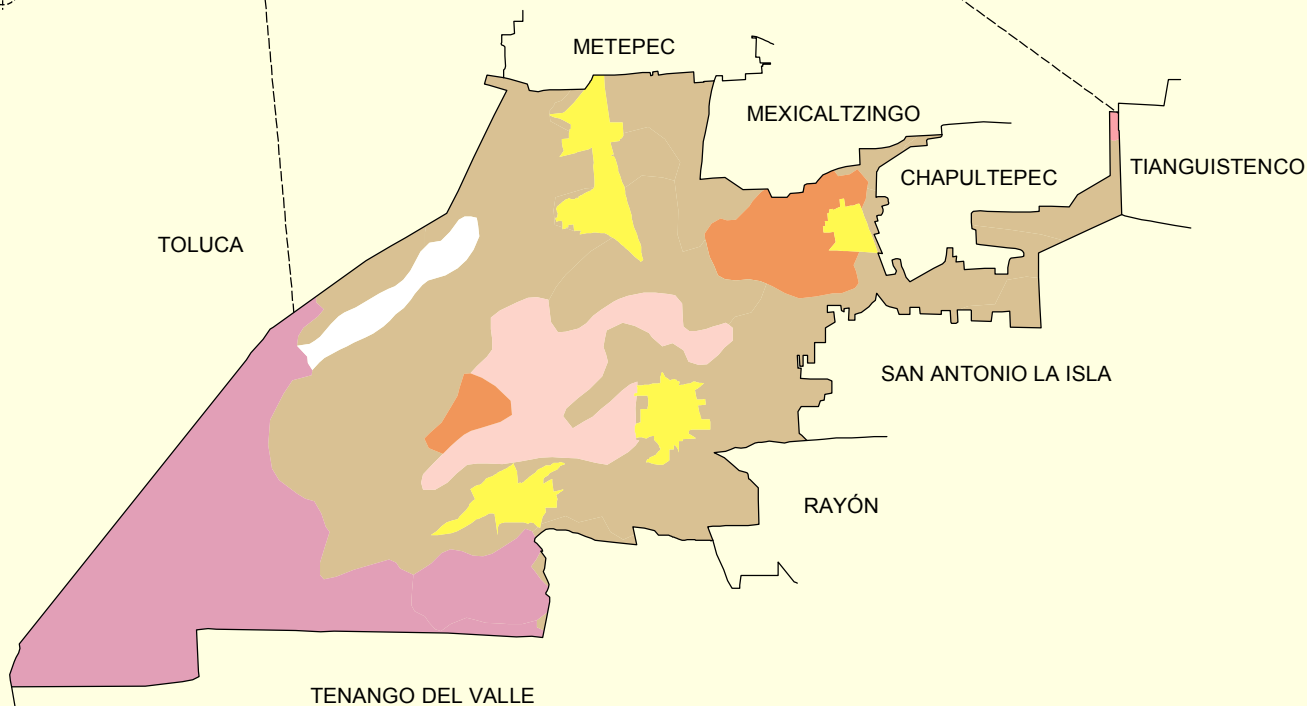
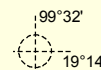
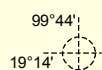
Escala Gráfica
(Kilómetros)



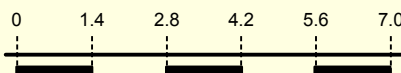
Suelos Dominantes



Simbología	
	Andosol
	Arenosol
	Cambisol
	Phaeozem
	Regosol
	Umbrisol
	Zona urbana



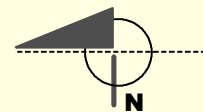
Escala Gráfica
(Kilómetros)



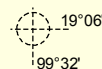
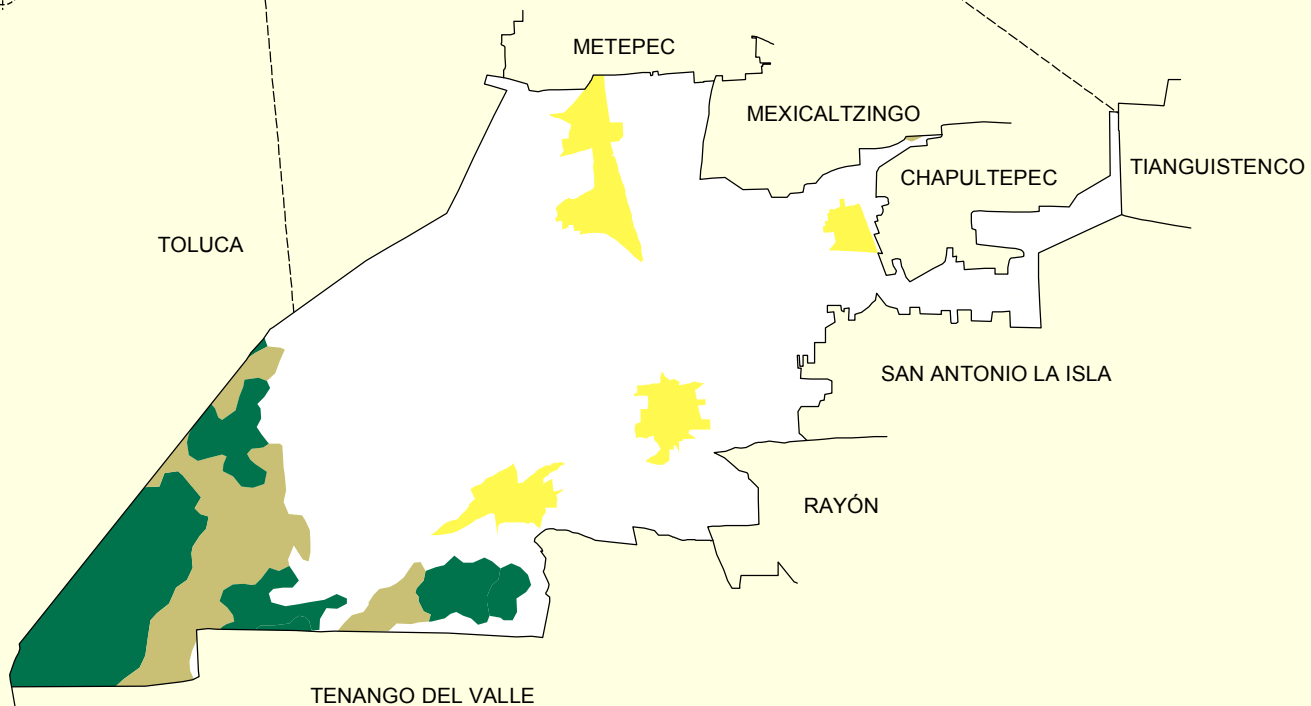
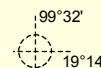
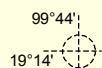
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*

INEGI. Conjunto de Datos Vectorial Edafológico, Escala 1:250 000, Serie II (Continuo Nacional).

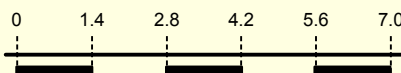
Uso del Suelo y Vegetación



Simbología	
	Agricultura
	Bosque
	Pastizal
	Zona urbana



Escala Gráfica
(Kilómetros)



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.