

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

**Azcapotzalco, Distrito Federal**  
Clave geoestadística 09002

## Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos Azcapotzalco, Distrito Federal

### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 27' y 19° 31' de latitud norte; los meridianos 99° 08' y 99° 13' de longitud oeste; altitud entre 2 200 y 2 300 m.
Colindancias	Colinda al norte con el estado de México; al este con las delegaciones Gustavo A. Madero y Cuauhtémoc; al sur con las delegaciones Cuauhtémoc y Miguel Hidalgo; al oeste con el estado de México.
Otros datos	Ocupa el 2.2% de la superficie del estado. Cuenta con 1 localidad y una población total de 425 298 habitantes. <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; septiembre de 2009.

### Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topoformas	Llanura lacustre (100%)

### Clima

Rango de temperatura	14 – 18°C
Rango de precipitación	600 - 800 mm
Clima	Templado subhúmedo con lluvias en verano de menor humedad (84%) y Templado subhúmedo con lluvias en verano de humedad media (16%)

### Geología

Periodo	Cuaternario (100%)
Roca	Suelo: lacustre (88%) y aluvial (12%)

### Edafología

Suelo dominante	No aplicable (100%)
-----------------	---------------------

### Hidrografía

Región hidrológica	Pánuco (100%)
Cuenca	R. Moctezuma (100%)
Subcuenca	L. Texcoco y Zumpango (100%)
Corrientes de agua	No disponible
Cuerpos de agua	No disponible

### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Zona urbana (100%)
Vegetación	No aplicable

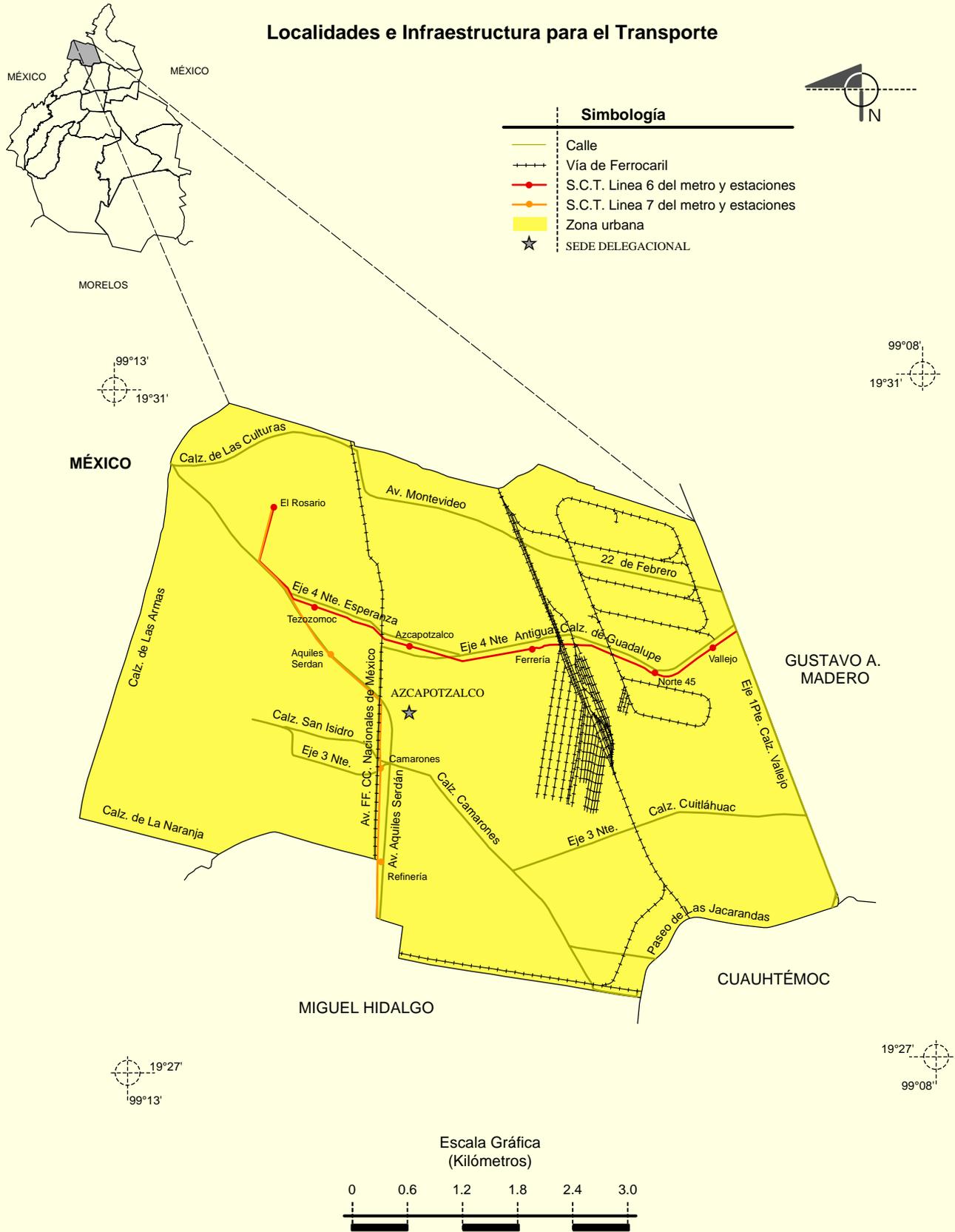
### Uso potencial de la tierra

Agrícola	No aplicable
Pecuario	No aplicable

### Zona urbana

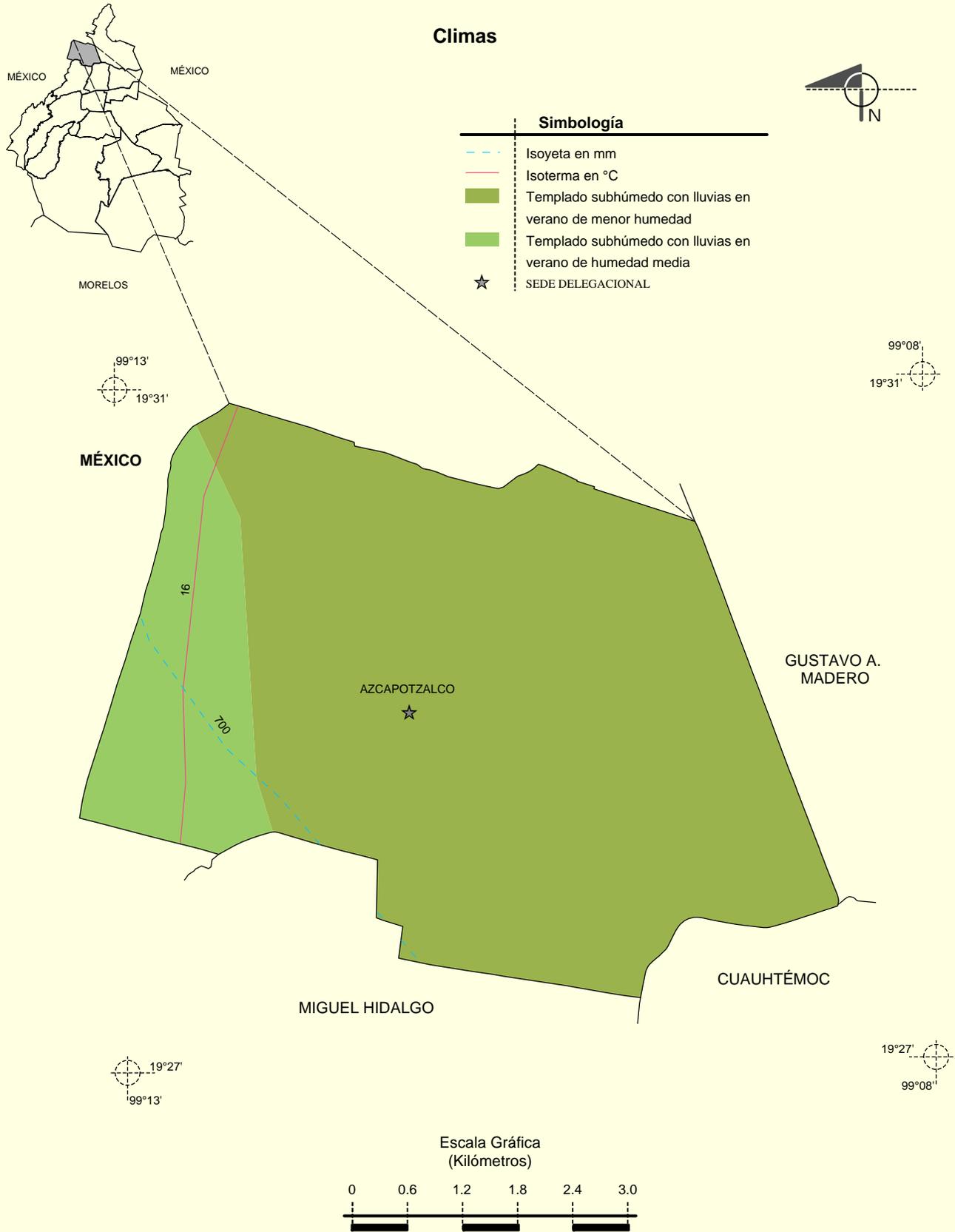
La zona urbana está creciendo sobre suelo lacustre del Cuaternario, en llanura; Su clima es templado subhúmedo.
---

**Localidades e Infraestructura para el Transporte**



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1*  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie III.  
 INEGI. Carta Topográfica 1:50 000.  
 S.C.T. Distrito Federal, Mapa de Comunicaciones y Transportes, 2007-2008.

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Azcapotzalco, Distrito Federal**



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. Carta Topográfica 1:50 000.

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

**Coyoacán, Distrito Federal**  
Clave geoestadística 09003

## Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos Coyoacán, Distrito Federal

### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 18' y 19° 21' de latitud norte; los meridianos 99° 06' y 99° 12' de longitud oeste; altitud entre 2 200 y 2 400 m.
Colindancias	Colinda al norte con las delegaciones Álvaro Obregón, Benito Juárez e Iztapalapa; al este con las delegaciones Iztapalapa y Xochimilco; al sur con la delegación Tlalpan; al oeste con la delegación Álvaro Obregón.
Otros datos	Ocupa el 3.6% de la superficie del estado. Cuenta con 1 localidad y una población total de 628 063 habitantes. <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; septiembre de 2009.

### Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topoformas	Llanura lacustre (100%)

### Clima

Rango de temperatura	14 - 18°C
Rango de precipitación	600 - 900 mm
Clima	Templado subhúmedo con lluvias en verano de menor humedad (50%), Templado subhúmedo con lluvias en verano de humedad media (49%) y Templado subhúmedo con lluvias en verano de mayor humedad (1%)

### Geología

Periodo	Cuaternario (99%) y Neógeno (1%)
Roca	Ígnea extrusiva: basalto (43%) y toba básica (1%) Suelo: lacustre (43%) y aluvial (13%)

### Edafología

Suelo dominante	No aplicable (100%)
-----------------	---------------------

### Hidrografía

Región hidrológica	Pánuco (100%)
Cuenca	R. Moctezuma (100%)
Subcuenca	L. Texcoco y Zumpango (100%)
Corrientes de agua	Canal Nacional Río Churubusco (Entubado) Río La Magdalena (Entubado) No disponible
Cuerpos de agua	

### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Zona urbana (100%)
Vegetación	No aplicable

### Uso potencial de la tierra

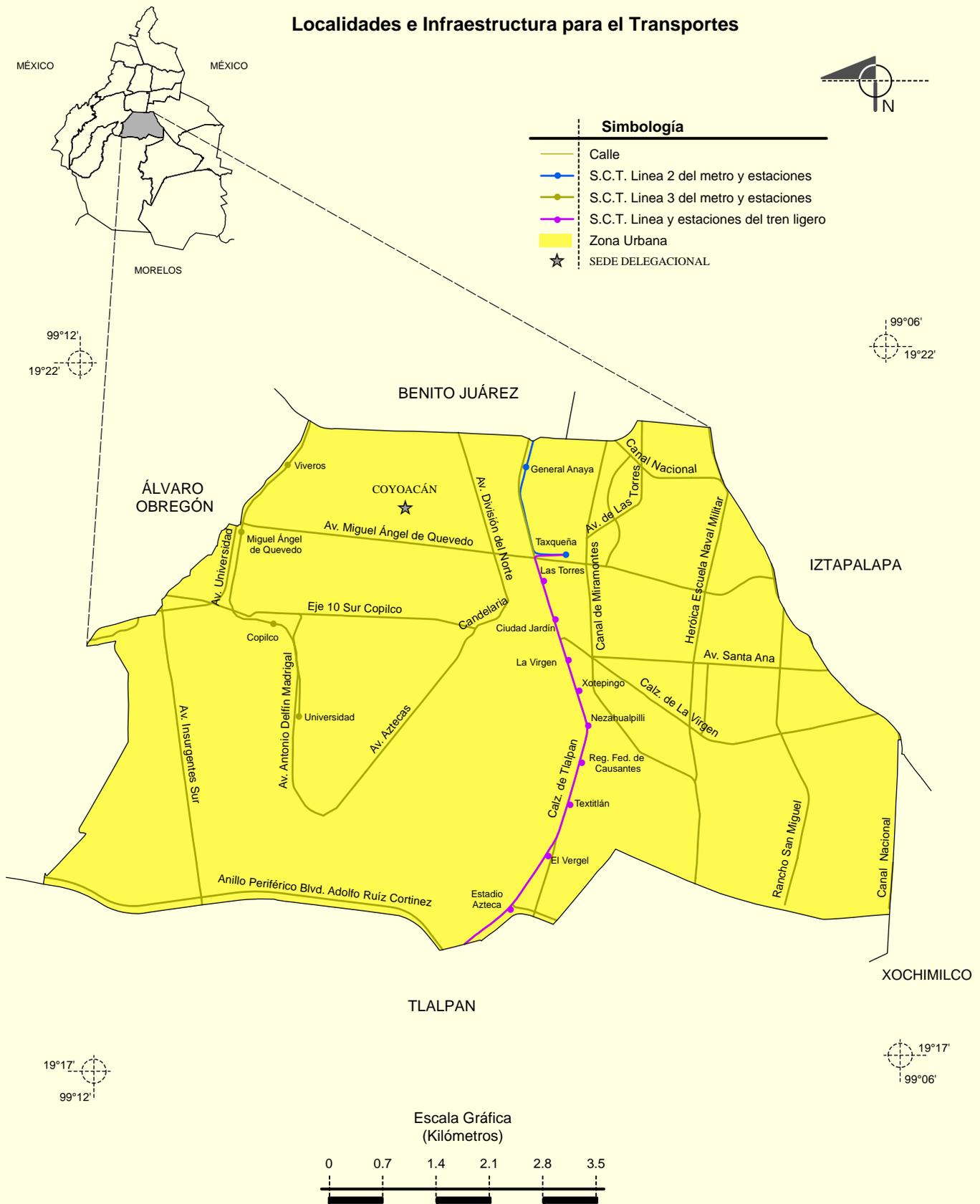
Agrícola	No aplicable
Pecuario	No aplicable

### Zona urbana

La zona urbana está creciendo sobre suelo lacustre y rocas ígneas del Cuaternario, en llanura; Tiene clima Templado subhúmedo.
--

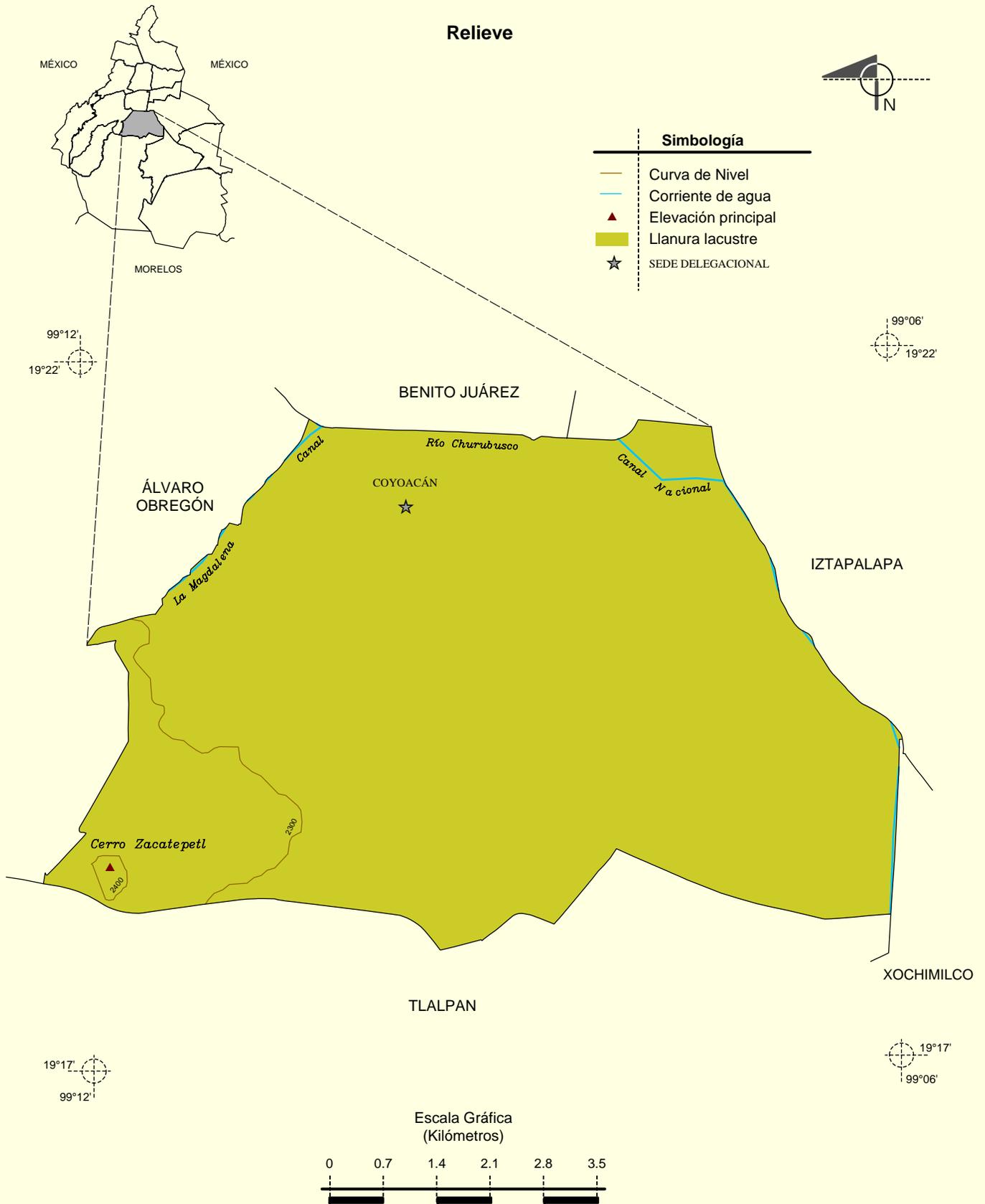
**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Coyoacán, Distrito Federal**

**Localidades e Infraestructura para el Transportes**



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie III.  
 INEGI. Carta Topográfica 1:50 000.  
 S.C.T. Distrito Federal, Mapa de Comunicaciones y Transportes 2007-2008.

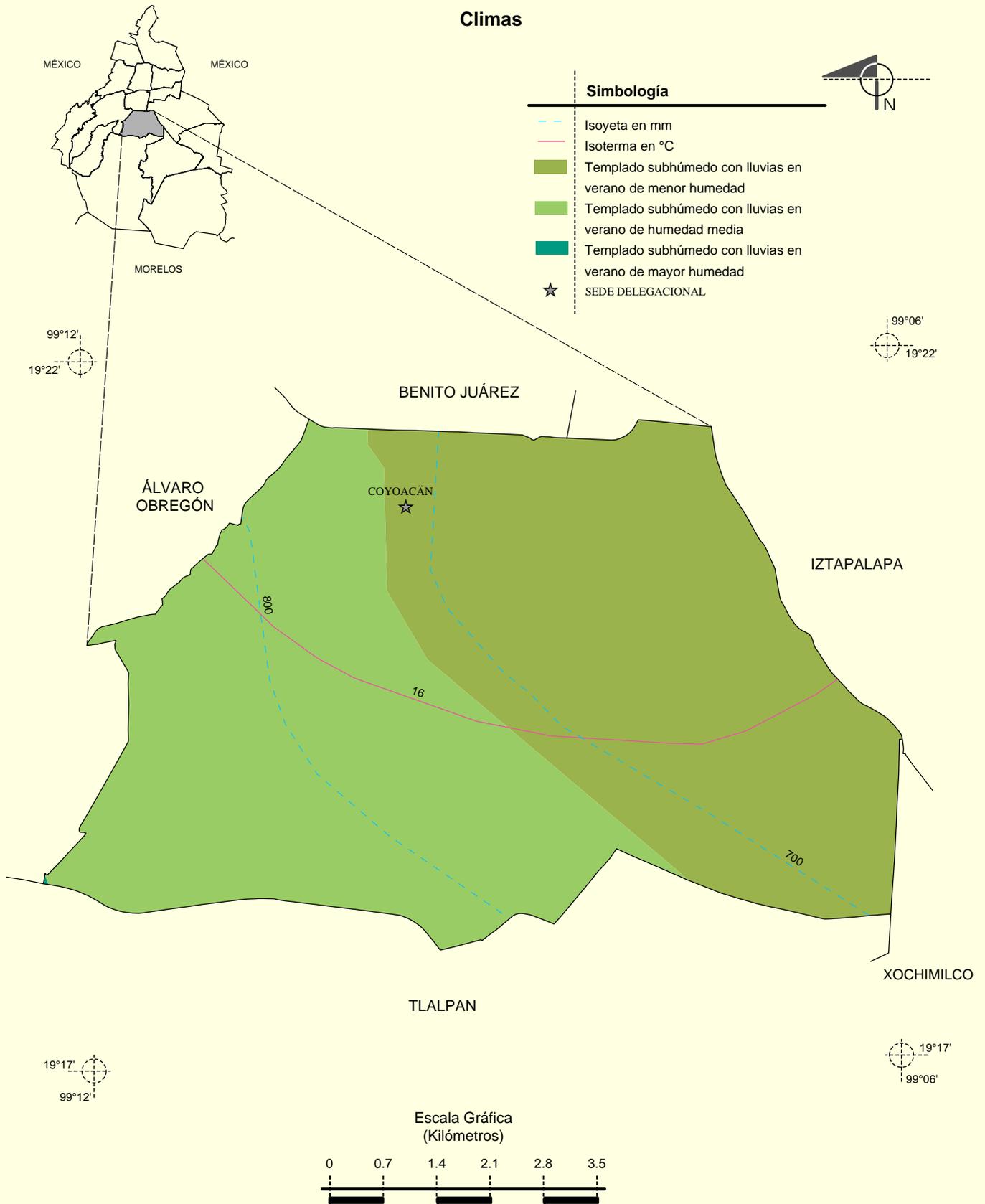
**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Coyoacán, Distrito Federal**



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie III.  
 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. Carta Topográfica 1:50 000.

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Coyoacán, Distrito Federal**

**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. Carta Topográfica 1: 50 000.

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

**Cuajimalpa de Morelos, Distrito Federal**  
Clave geoestadística 09004

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Cajimalpa de Morelos, Distrito Federal**

**Ubicación geográfica**

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 14' y 19° 24' de latitud norte; los meridianos 99° 15' y 99° 22' de longitud oeste; altitud entre 2 400 y 3 800 m.
Colindancias	Colinda al norte con el estado de México y la delegación Miguel Hidalgo; al este con las delegaciones Miguel Hidalgo y Álvaro Obregón; al sur con la delegación Álvaro Obregón y el estado de México; al oeste con el estado de México.
Otros datos	Ocupa el 4.7% de la superficie del estado. Cuenta con 26 localidades y una población total de 173 625 habitantes. <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; septiembre de 2009.

**Fisiografía**

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topofomas	Sierra volcánica con estrato volcanes o estrato volcanes aislados (94%) y Lomerío de tobas (6%)

**Clima**

Rango de temperatura	6 - 14°C
Rango de precipitación	900 - 1600 mm
Clima	Templado subhúmedo con lluvias en verano de mayor humedad (49%), Semifrío subhúmedo con lluvias en verano de mayor humedad (45%) y Semifrío húmedo con abundantes lluvias en verano (6%)

**Geología**

Periodo	Neógeno (98%) y Cuaternario (2%)
Roca	Ígnea extrusiva: andesita (42%), volcanoclástico (8%) y toba básica (3%)

**Edafología**

Suelo dominante	Andosol (48%), Phaeozem (5%)
-----------------	------------------------------

**Hidrografía**

Región hidrológica	Pánuco (94%) y Lerma – Santiago (6%)
Cuenca	R. Moctezuma (94%) y R. Lerma – Toluca (6%)
Subcuenca	L. Texcoco y Zumpango (94%) y R. Almoloya – Oztolotepec (6%)
Corrientes de agua	Arroyo Borracho Río La Magdalena Río Santo Desierto Río Salazar
Cuerpos de agua	No disponible

**Uso del suelo y vegetación**

Uso del suelo	Zona urbana (47%) y Agricultura (4%)
Vegetación	Bosque (47%) y Pastizal (2%)

**Uso potencial de la tierra**

Agrícola	Para agricultura con tracción animal continua (4%) Para agricultura manual continua (3%) No aptas para uso agrícola (93%)
Pecuario	Para el establecimiento de praderas cultivadas con maquinaria agrícola (3%) Para el aprovechamiento de la vegetación diferente del pastizal (3%) Para el establecimiento de praderas cultivadas con tracción animal (1%) No aptas para uso pecuario (93%)

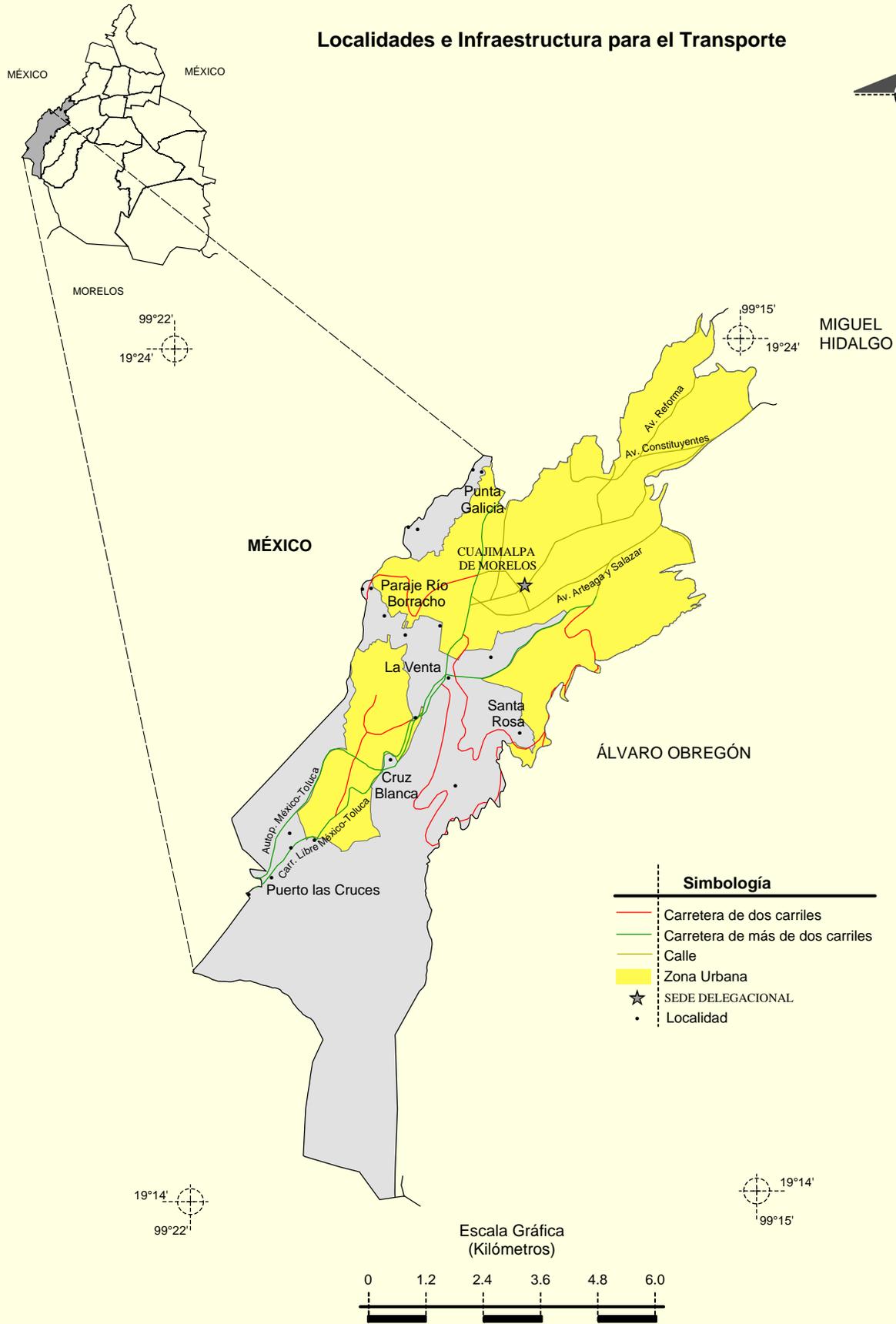
## **Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos Cuajimalpa de Morelos, Distrito Federal**

---

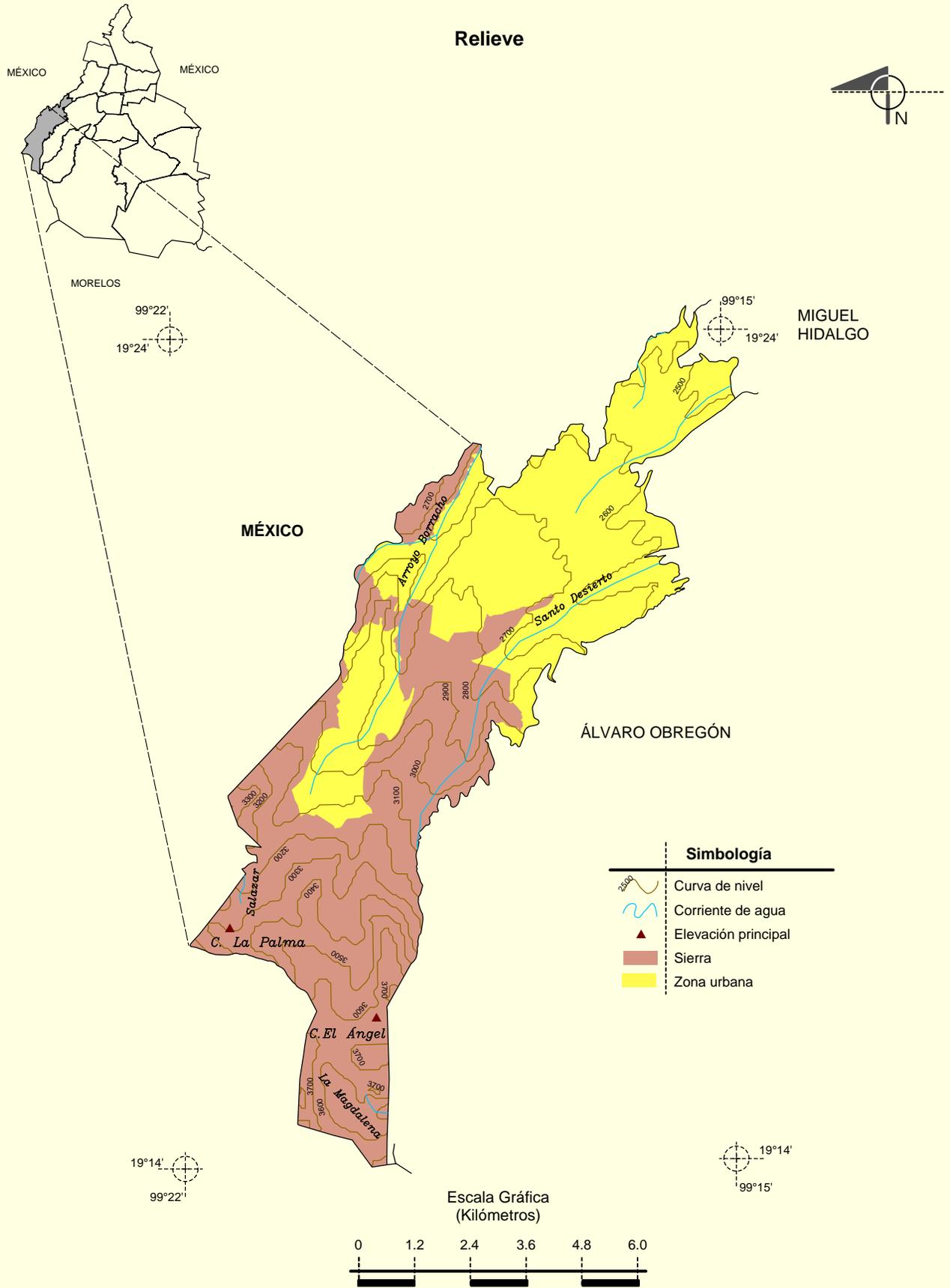
### **Zona urbana**

Las zonas urbanas están creciendo sobre rocas ígneas del Neógeno, en sierras y lomeríos; sobre áreas originalmente ocupadas por suelos denominados Andosol y Feozem; Tienen clima Templado y semifrío subhúmedo, y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por bosque y agricultura.

**Localidades e Infraestructura para el Transporte**

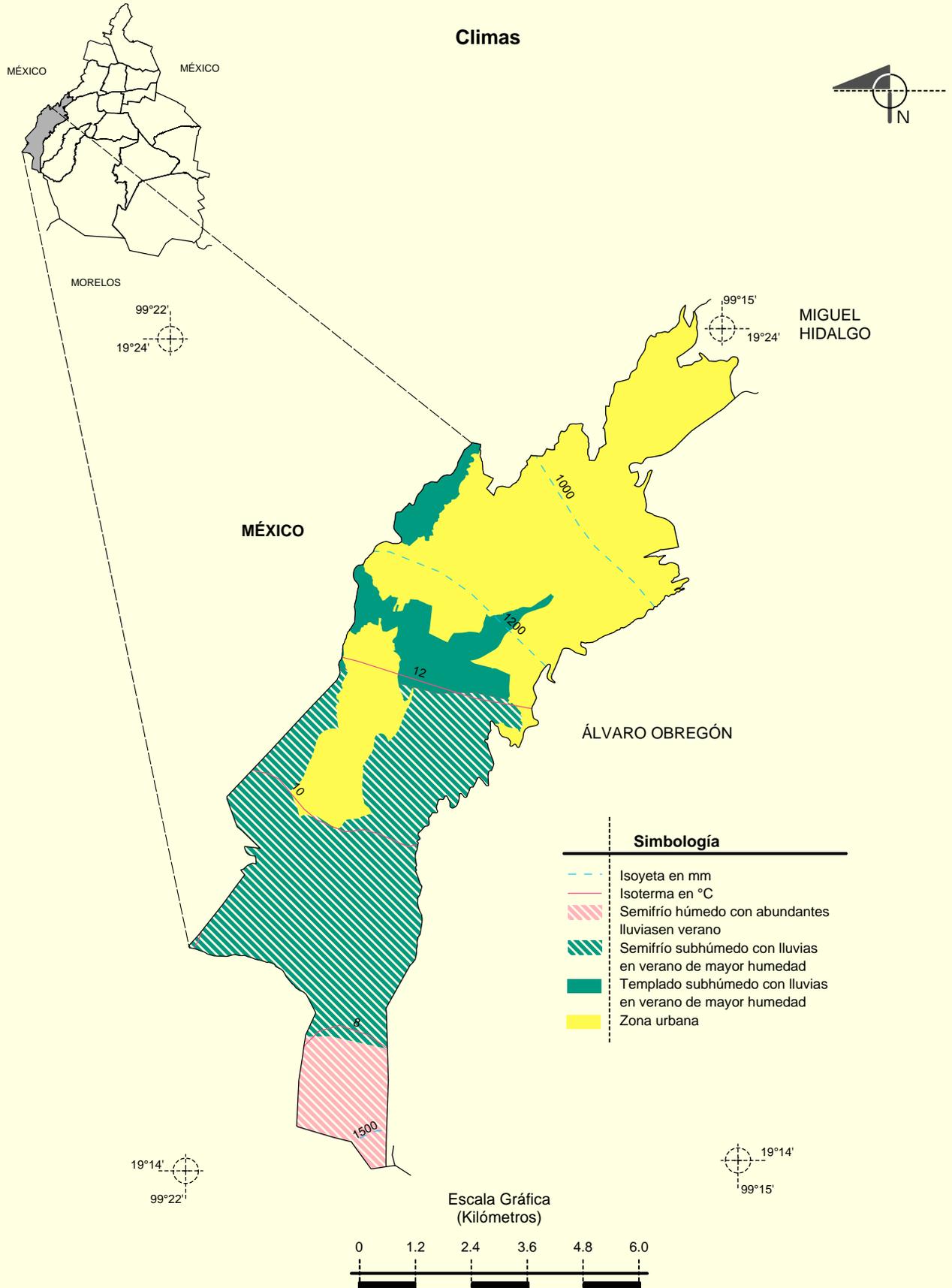


**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Cuajimalpa, Distrito Federal**



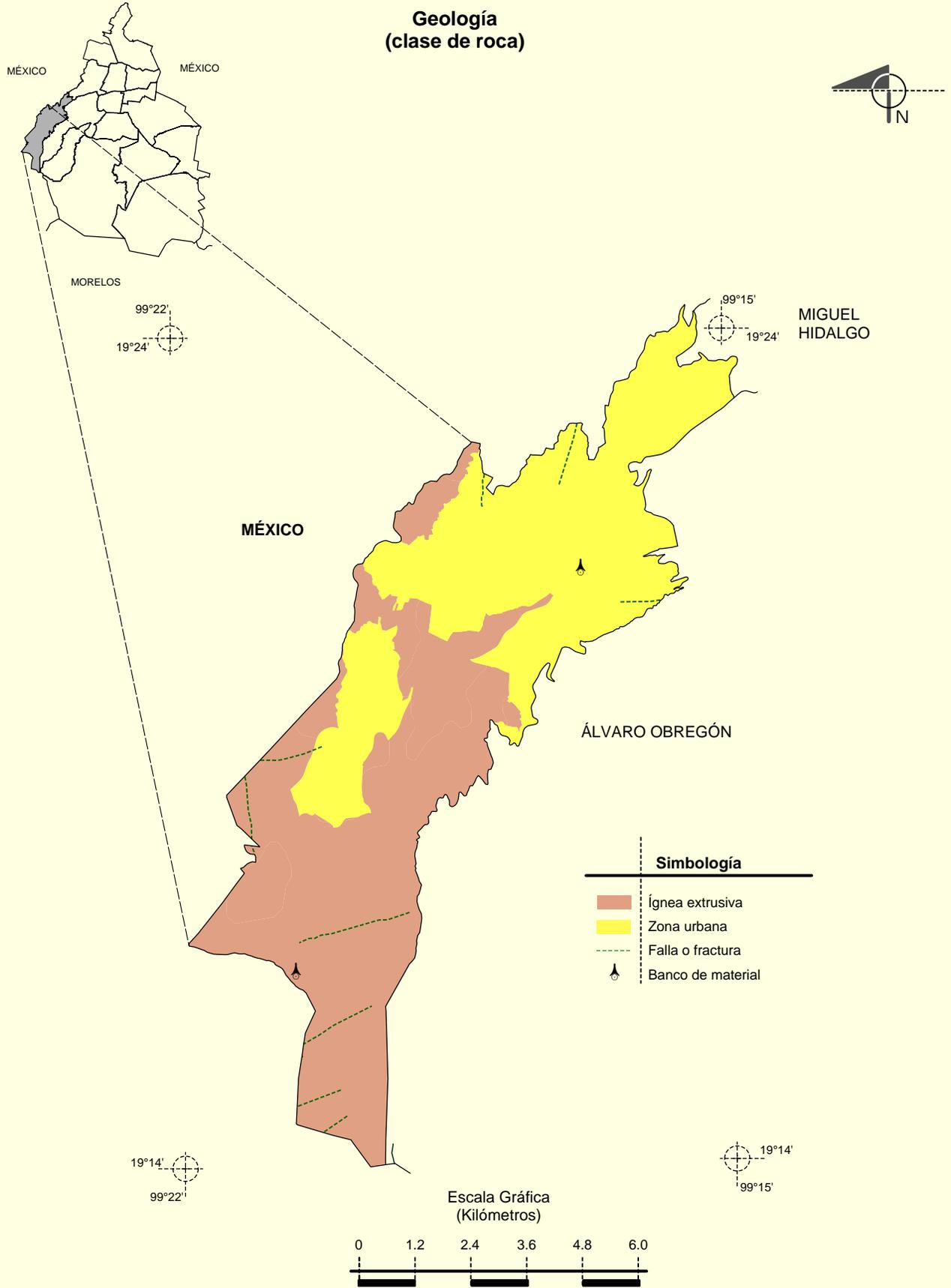
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie II.  
 INEGI - CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México. 2007.  
 INEGI. Carta Topográfica 1: 50 000.

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Cuajimalpa, Distrito Federal**



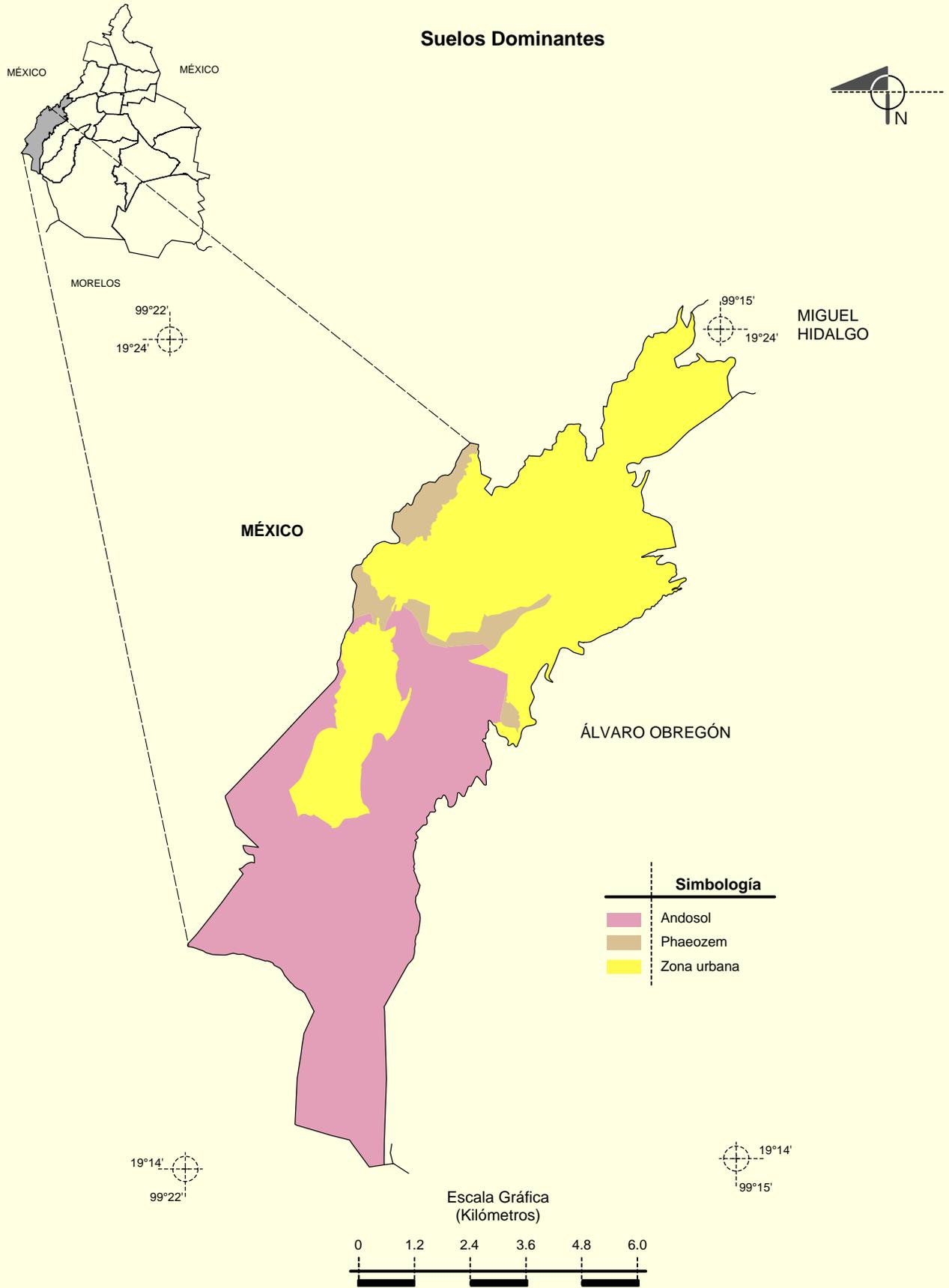
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1*  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de las Cartas de Climas, Precipitación Total Anual y Temperatura Media Anual 1:1 000 000, serie I.  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Cuajimalpa, Distrito Federal**

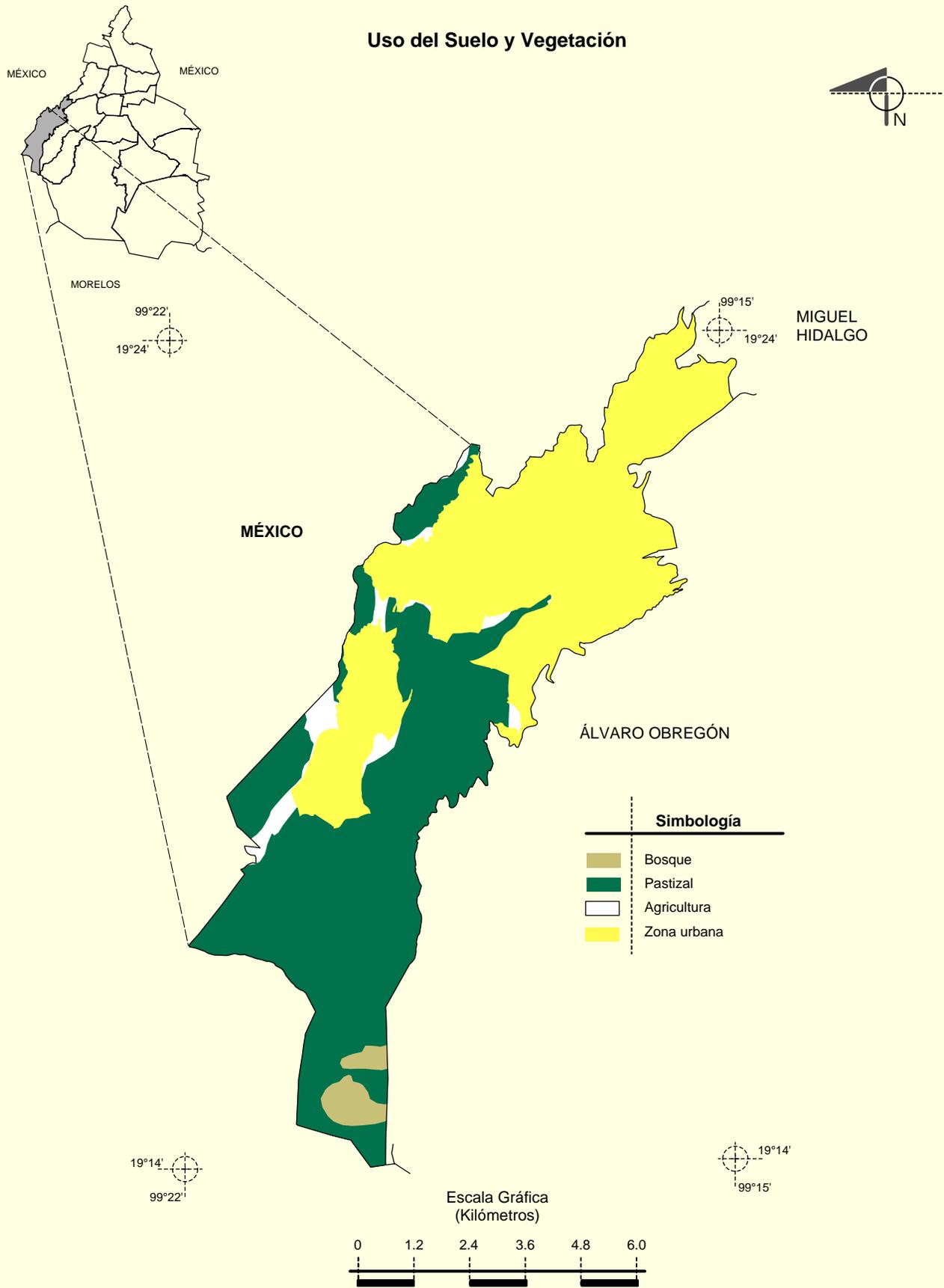


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1*  
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica 1: 250 000, serie I.  
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Cuajimalpa, Distrito Federal**



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.



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

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

**Gustavo A. Madero, Distrito Federal**  
Clave geoestadística 09005

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos**  
**Gustavo A. Madero, Distrito Federal**

**Ubicación geográfica**

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 35' y 19° 27' de latitud norte; los meridianos 99° 03' y 99° 11' de longitud oeste; altitud entre 2 200 y 2 900 m.
Colindancias	Colinda al norte y al este con el estado de México; al sur con las delegaciones Venustiano Carranza y Cuauhtémoc; al oeste con la delegación Azcapotzalco y el estado de México.
Otros datos	Ocupa el 5.9% de la superficie del estado. Cuenta con 1 localidad y una población total de 1 193 161 habitantes. <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; septiembre de 2009.

**Fisiografía**

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topofomas	Llanura lacustre (81%), Sierra con escudo volcanes (15%), Llanura lacustre salina (3%) y Llanura lacustre inundable y salina (1%)

**Clima**

Rango de temperatura	12 - 18°C
Rango de precipitación	500 - 700 mm
Clima	Templado subhúmedo con lluvias en verano de menor humedad (73%) y Seco semiseco templado (27%)

**Geología**

Periodo	Cuaternario (72%) y Neógeno (28%)
Roca	Ígnea extrusiva: andesita (18%), volcanoclástico (5%), brecha volcánica intermedia (4%) y brecha volcánica básica (1%) Suelo: lacustre (47%) y aluvial (25%)

**Edafología**

Suelo dominante	No aplicable
-----------------	--------------

**Hidrografía**

Región hidrológica	Pánuco (100%)
Cuenca	R. Moctezuma (100%)
Subcuenca	L. Texcoco y Zumpango (100%)
Corrientes de agua	Xochitla, Tlalnepantla, de Los Remedios (entubado) y Gran Canal del Desagüe.
Cuerpos de agua	Lago San Juan de Aragón

**Uso del suelo y vegetación**

Uso del suelo	Zona Urbana (100%)
Vegetación	No aplicable

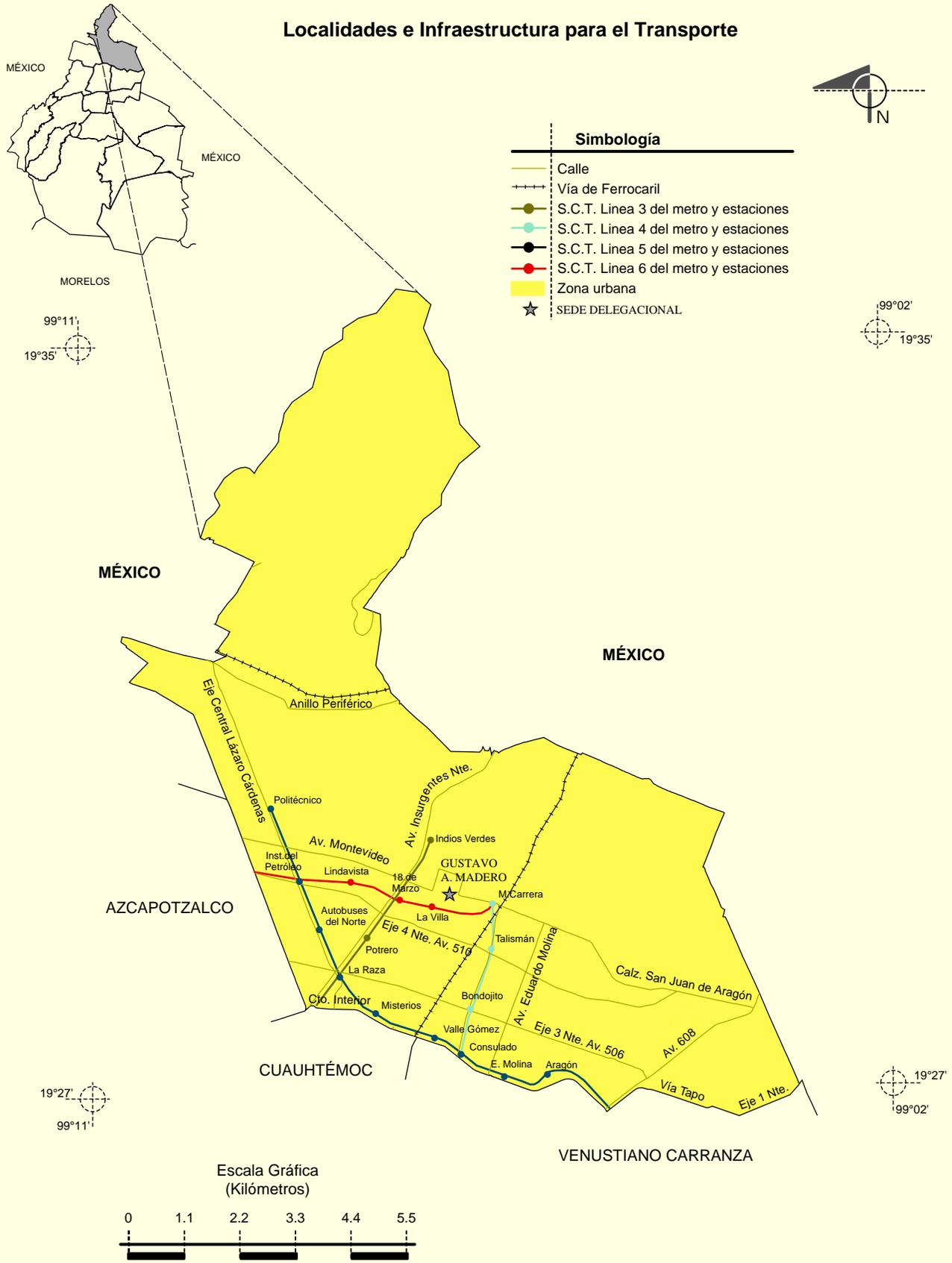
**Uso potencial de la tierra**

Agrícola	No aplicable
Pecuario	No aplicable

**Zona urbana**

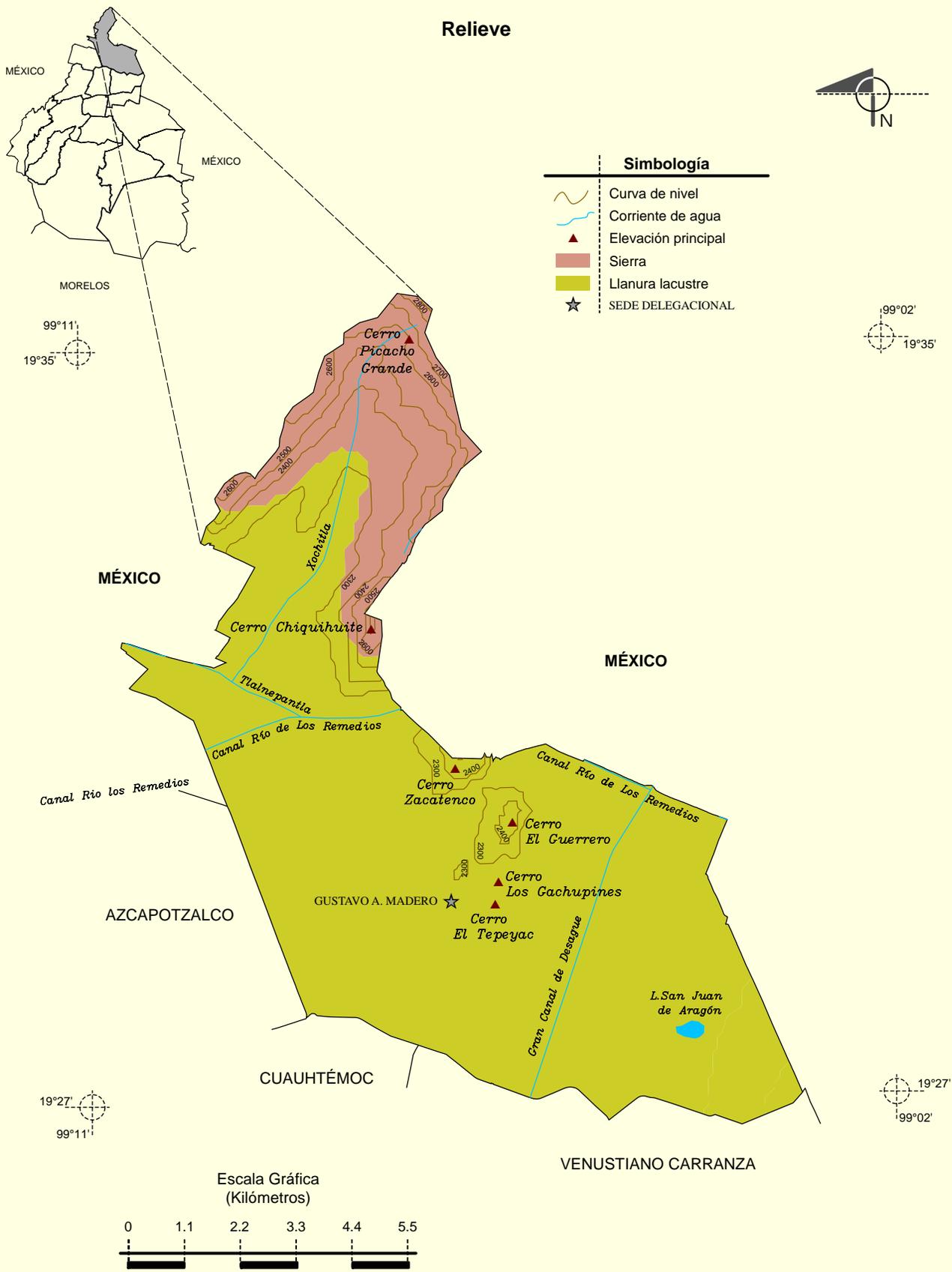
La zona urbana está creciendo sobre suelo lacustre y roca ígnea del Cuaternario, en llanura; tiene clima templado subhúmedo y Semiseco
--

**Localidades e Infraestructura para el Transporte**



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie III.  
 INEGI. Carta Topográfica 1:50 000.  
 S.C.T. Distrito Federal, Mapa de Comunicaciones y Transportes, 2007-2008.

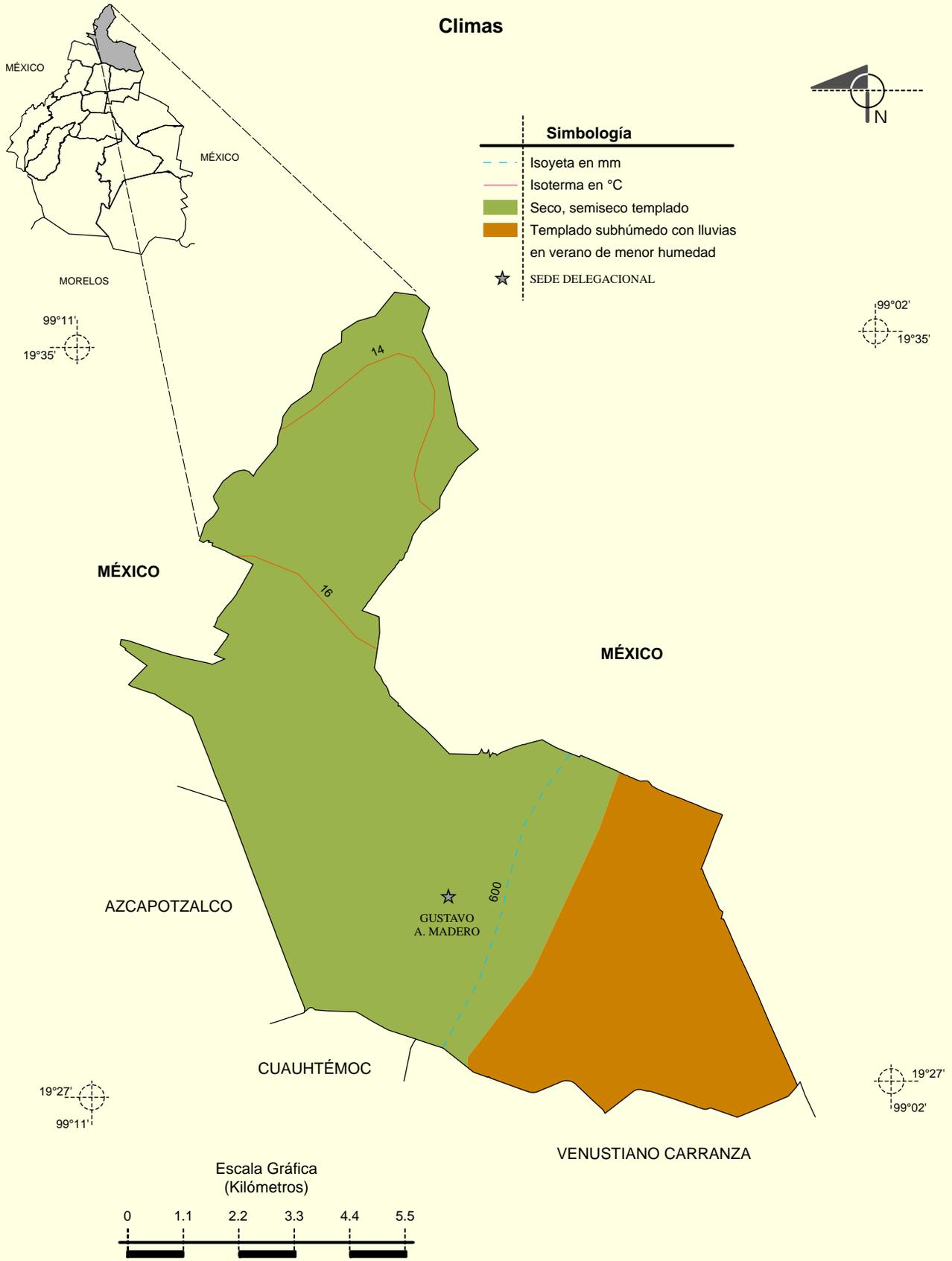
**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Gustavo A.Madero, Distrito Federal**



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.  
 INEGI. Carta Topográfica 1:50 000.

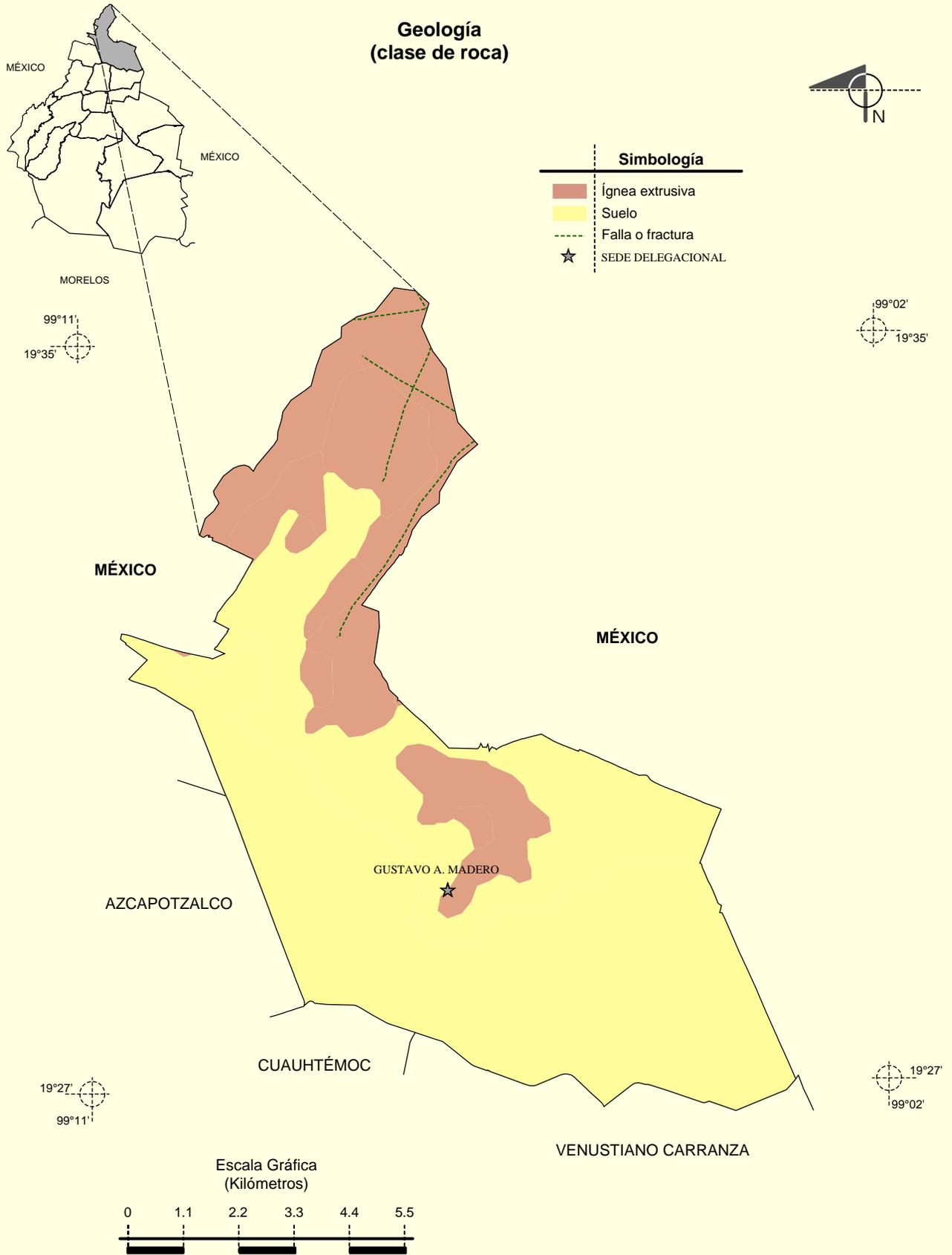
**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Gustavo A. Madero, Distrito Federal**

**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. Carta Topográfica 1:50 000.

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Gustavo A.Madero, Distrito Federal**



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. Carta Topográfica 1:50 000.

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

**Iztacalco, Distrito Federal**  
Clave geoestadística 09006

## Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos Iztacalco, Distrito Federal

### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 22' y 19° 25' de latitud norte; los meridianos 99° 03' y 99° 08' de longitud oeste; altitud entre 2 200 y 2 300 m.
Colindancias	Colinda al norte con la delegación Venustiano Carranza; al este con el estado de México y la delegación Iztapalapa; al sur con la delegación Iztapalapa; al oeste con las delegaciones Benito Juárez y Cuauhtémoc.
Otros datos	Ocupa el 1.5% de la superficie del estado. Cuenta con 1 localidad y una población total de 395 025 habitantes. <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; septiembre de 2009.

### Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topoformas	Llanura lacustre (51%) y Llanura lacustre salina (49%)

### Clima

Rango de temperatura	14 - 16°C
Rango de precipitación	500 - 700 mm
Clima	Seco semiseco templado (79%) y Templado subhúmedo con lluvias en verano de menor humedad (21%)

### Geología

Periodo	Cuaternario (100%)
Roca	Suelo: lacustre (100%)

### Edafología

Suelo dominante	No aplicable (100%)
-----------------	---------------------

### Hidrografía

Región hidrológica	Pánuco (100%)
Cuenca	R. Moctezuma (100%)
Subcuenca	L. Texcoco y Zumpango (100%)
Corrientes de agua	Río Churubusco (Entubado) Río La Piedad (Entubado)
Cuerpos de agua	No disponible

### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Zona Urbana (100%)
Vegetación	No aplicable

### Uso potencial de la tierra

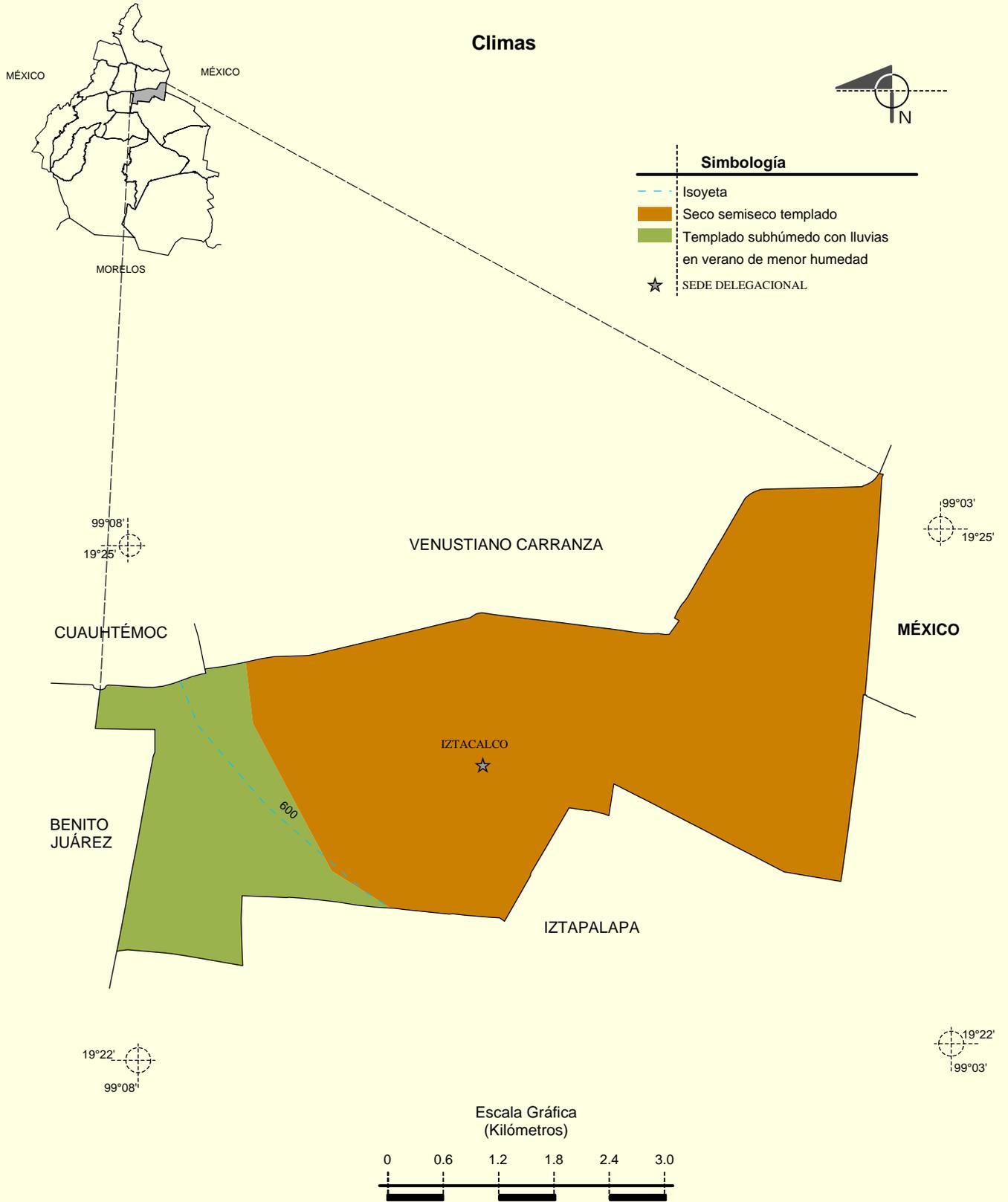
Agrícola	No aplicable
Pecuario	No aplicable

### Zona urbana

La zona urbana está creciendo sobre suelo lacustre del Cuaternario, en llanura; tienen clima Seco semiseco y templado subhúmedo.
--



**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos**  
**Iztacalco, Distrito Federal**



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. Carta Topográfica 1:50 000.

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

**Iztapalapa, Distrito Federal**  
Clave geoestadística 09007

## Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos Iztapalapa, Distrito Federal

### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 17' y 19° 24' de latitud norte; los meridianos 98° 57' y 99° 08' de longitud oeste; altitud entre 2 200 y 2 700 m.
Colindancias	Colinda al norte con la delegación Iztacalco y el estado de México; al este con el estado de México y la delegación Tláhuac, al sur con las delegaciones Tláhuac y Xochimilco; al oeste con las delegaciones Coyoacán y Benito Juárez.
Otros datos	Ocupa el 7.6% de la superficie del estado. Cuenta con 1 localidad y una población total de 1 820 888 habitantes. <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; septiembre de 2009.

### Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topoformas	Llanura lacustre (52%), Llanura lacustre salino (44%) y Lomerío de basalto (4%)

### Clima

Rango de temperatura	14 - 16°C
Rango de precipitación	500 – 700 mm
Clima	Templado subhúmedo con lluvias en verano de menor humedad (78%) y Seco semiseco templado (22%)

### Geología

Periodo	Cuaternario (94%) y Neógeno (6%)
Roca	Ígnea extrusiva: brecha volcánica básica (24%), toba básica (6%) y basalto (1%) Suelo: lacustre (59%) y aluvial (10%)

### Edafología

Suelo dominante	Zona urbana (100%)
-----------------	--------------------

### Hidrografía

Región hidrológica	Pánuco (100%)
Cuenca	R. Moctezuma (100%)
Subcuenca	L. Texcoco y Zumpango (100%)
Corrientes de agua	Canal de Chalco Canal Nacional Río Churubusco (Entubado)
Cuerpos de agua	No definido

### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Zona Urbana (100%)
Vegetación	No aplicable

### Uso potencial de la tierra

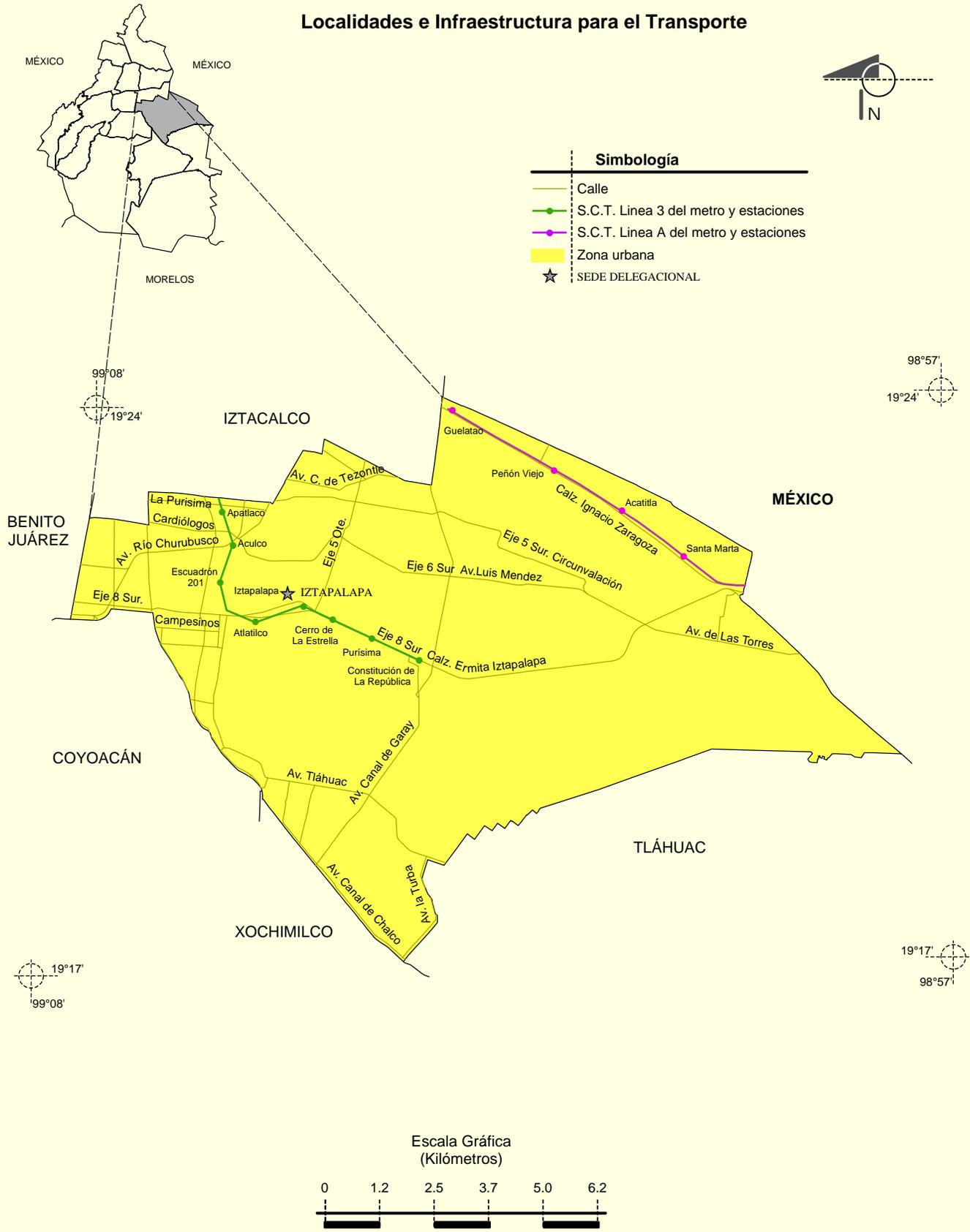
Agrícola	No aplicable
Pecuario	No aplicable

### Zona urbana

La zona urbana está creciendo sobre suelo lacustre y rocas ígneas del Cuaternario, en llanura y lomerío. Tiene clima semiseco semicálido y semiseco templado.
---

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Iztapalapa, Distrito Federal**

**Localidades e Infraestructura para el Transporte**



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal, 2005 versión 3.1*  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie III.  
 INEGI. Carta Topográfica 1:50 000.  
 S.C.T. Distrito Federal, Mapa de Comunicaciones y Transportes, 2007-2008.

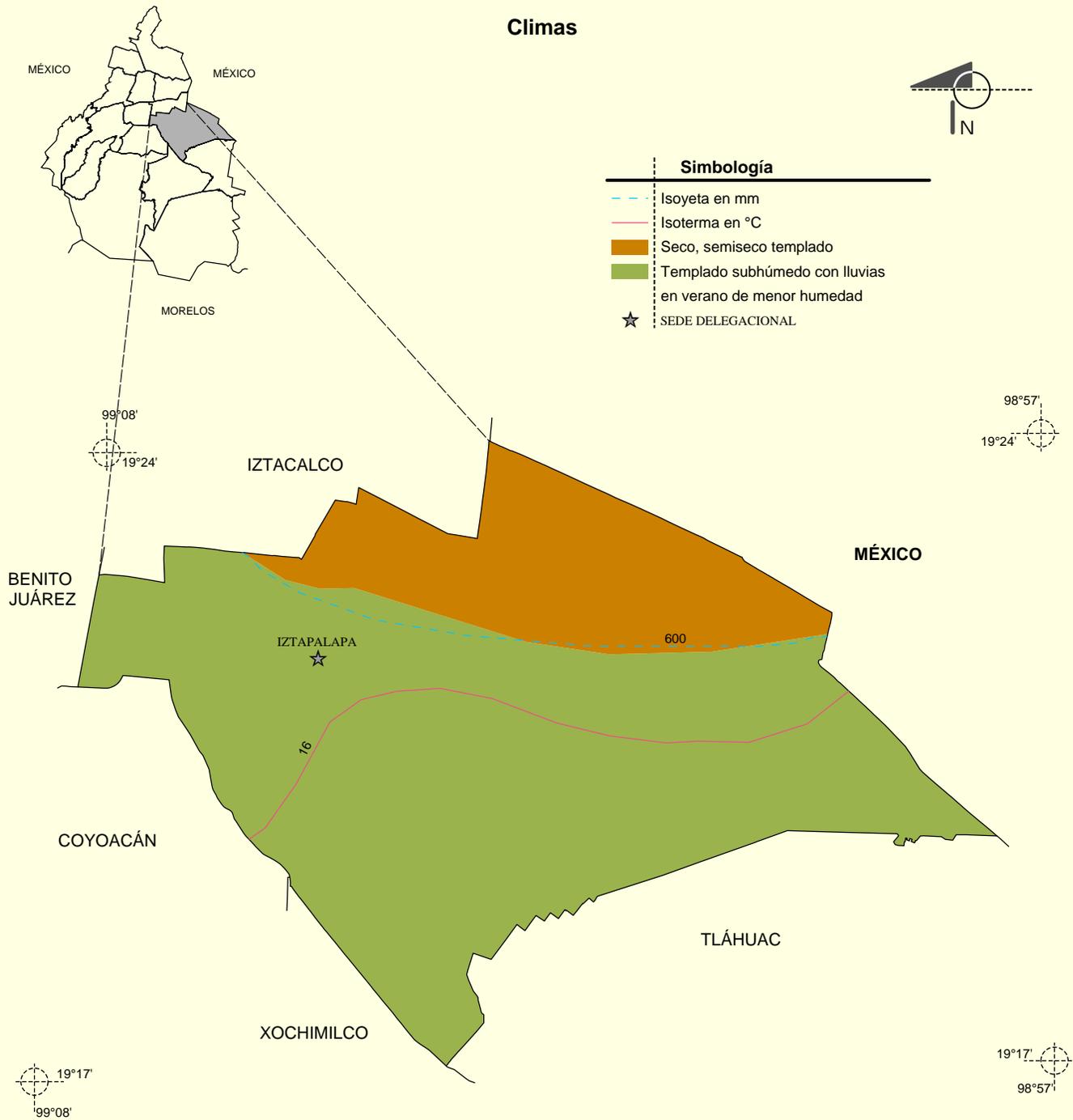
**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Iztapalapa, Distrito Federal**



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 III.  
 INEGI - CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000. México.  
 INEGI. Carta Topográfica 1:50 000.

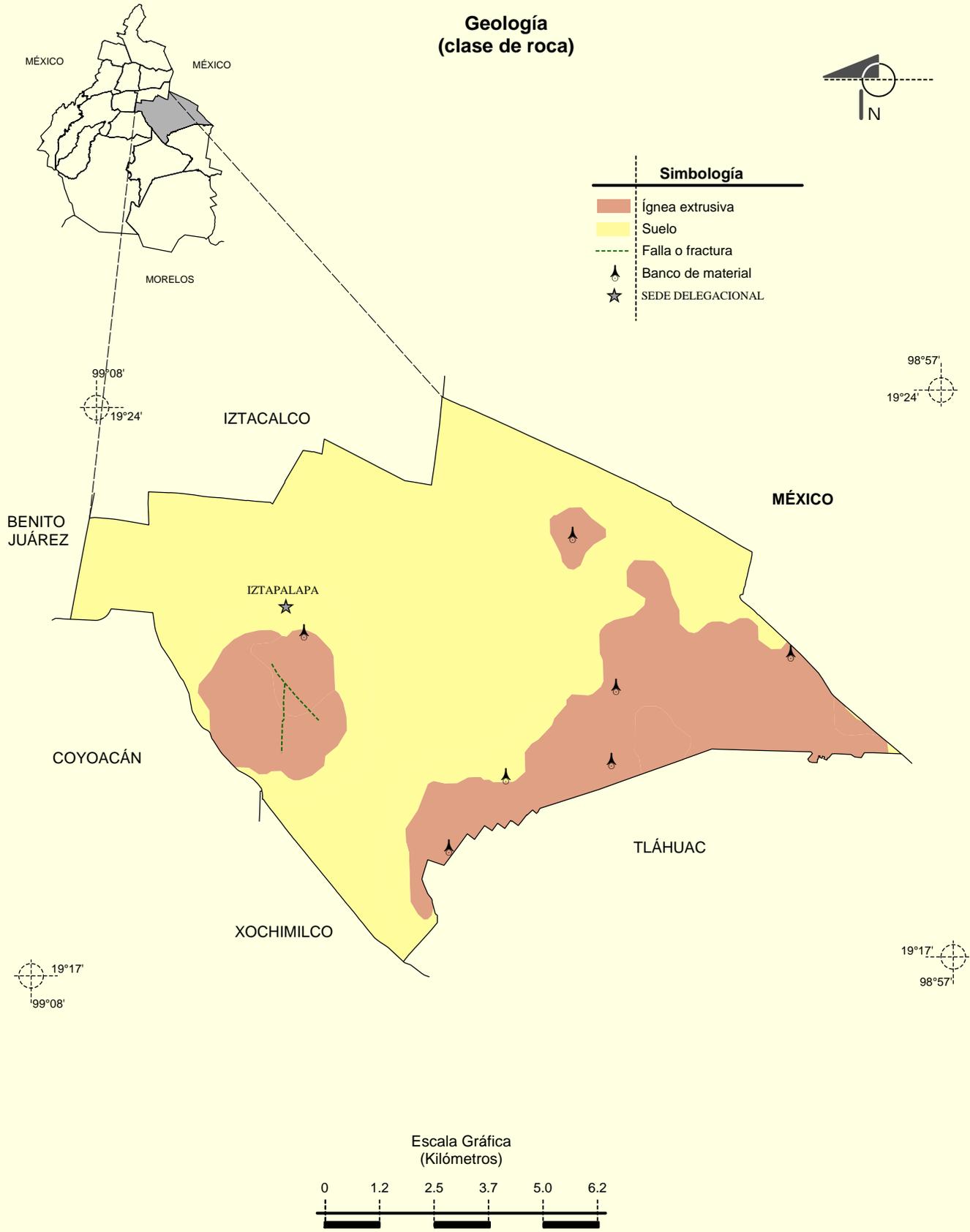
**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Iztapalapa, Distrito Federal**

**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. Carta Topográfica 1:50 000.

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Iztapalapa, Distrito Federal**



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. Carta Topográfica 1:50 000.

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

**La Magdalena Contreras, Distrito Federal**  
Clave geoestadística 09008

## Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos La Magdalena Contreras, Distrito Federal

### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 13' y 19° 20' de latitud norte; los meridianos 99° 12' y 99° 19' de longitud oeste; altitud entre 2 300 y 3 800 m.
Colindancias	Colinda al norte con la delegación Álvaro Obregón; al este con las delegaciones Álvaro Obregón y Tlalpan; al sur con la delegación Tlalpan; al oeste con estado de México y la delegación Álvaro Obregón.
Otros datos	Ocupa el 4.2% de la superficie del estado. Cuenta con 34 localidades y una población total de 228 927 habitantes. <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; septiembre de 2009.

### Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topofomas	Sierra volcánica con estrato volcanes o estrato volcanes aislados (87%), Lomerío de tobas (11%) y Llanura lacustre (2%)

### Clima

Rango de temperatura	6 - 16°C
Rango de precipitación	900 - 1600 mm
Clima	Semifrío subhúmedo con lluvias en verano de mayor humedad (51%), Templado subhúmedo con lluvias en verano de mayor humedad (37%), Semifrío húmedo con abundantes lluvias en verano (11%)

### Geología

Periodo	Neógeno (98%) y Cuaternario (2%)
Roca	Ígnea extrusiva: andesita (69%), volcanoclástico y basalto (1%)

### Edafología

Suelo dominante	Andosol (68%), Phaeozem (1.5%), Leptosol (0.5%)
-----------------	---

### Hidrografía

Región hidrológica	Pánuco (99%) y Lerma-Santiago (1%)
Cuenca	R. Moctezuma (99%) y R. Lerma-Toluca (1%)
Subcuenca	L. Texcoco y Zumpango (99%) y R. Almoloya-Otzolotepec (1%)
Corrientes de agua	Río La Magdalena
Cuerpos de agua	No disponible

### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Zona Urbana (30%) y Agricultura (4%)
Vegetación	Bosque (62%) y Pastizal (4%)

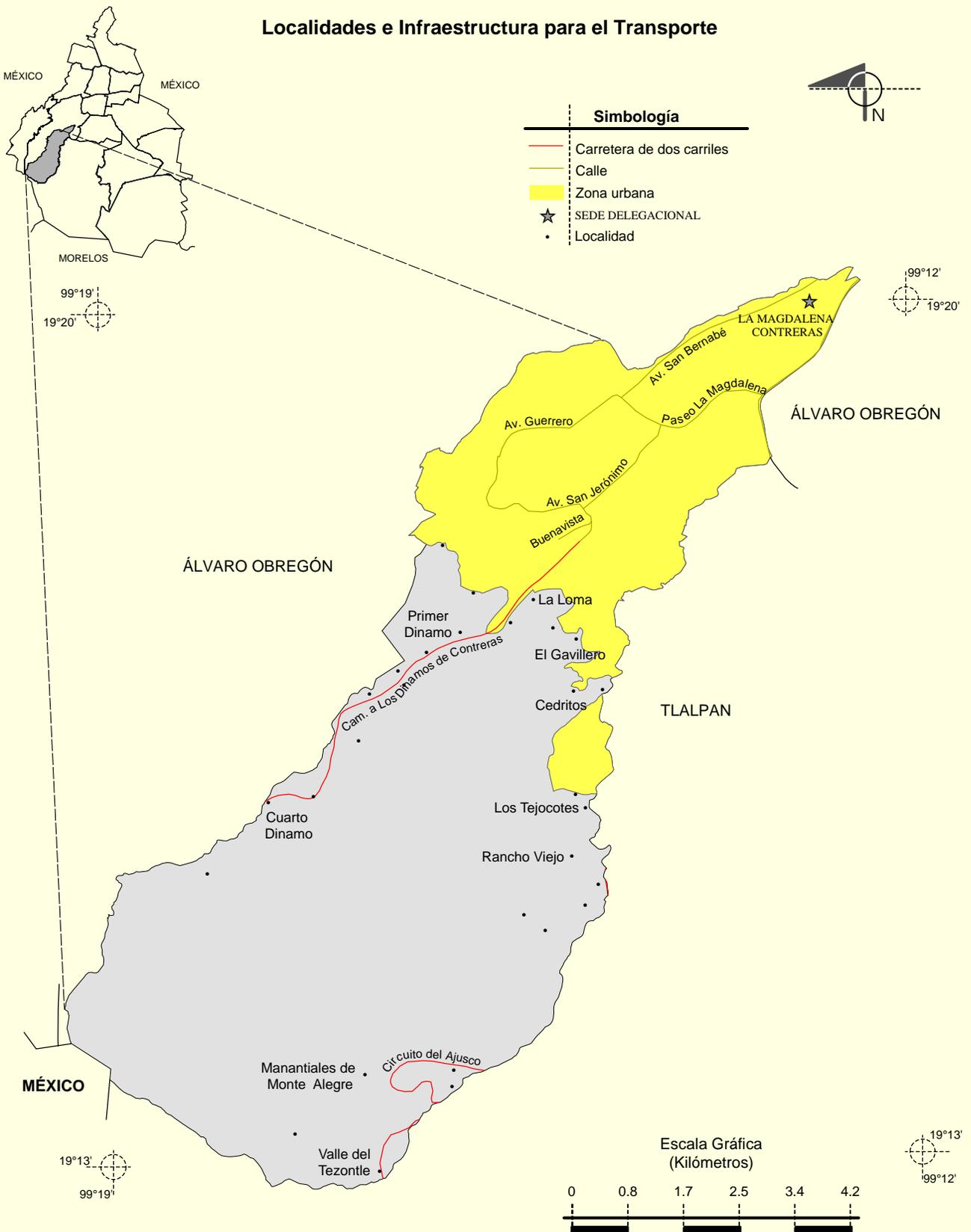
### Uso potencial de la tierra

Agrícola	No aplicable
Pecuario	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (5%) No aptas para uso pecuario (95%)

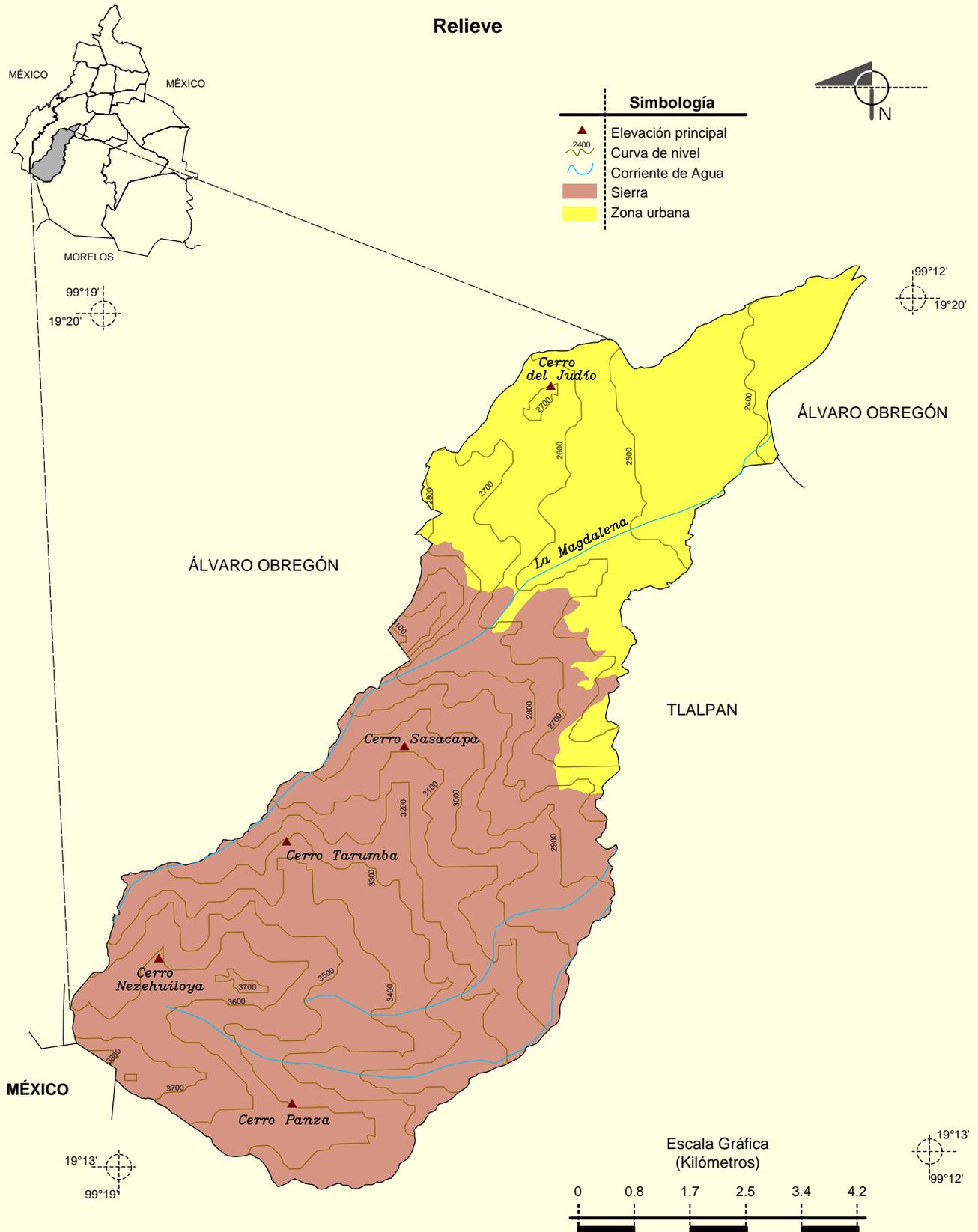
### Zona urbana

La zona urbana está creciendo sobre rocas ígneas del Neógeno, sierra, lomerío y llanura, sobre áreas ocupadas originalmente por suelos denominados Andosol y Phaeozem; tienen clima Templado subhúmedo y está creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura.	
--	--

**Localidades e Infraestructura para el Transporte**

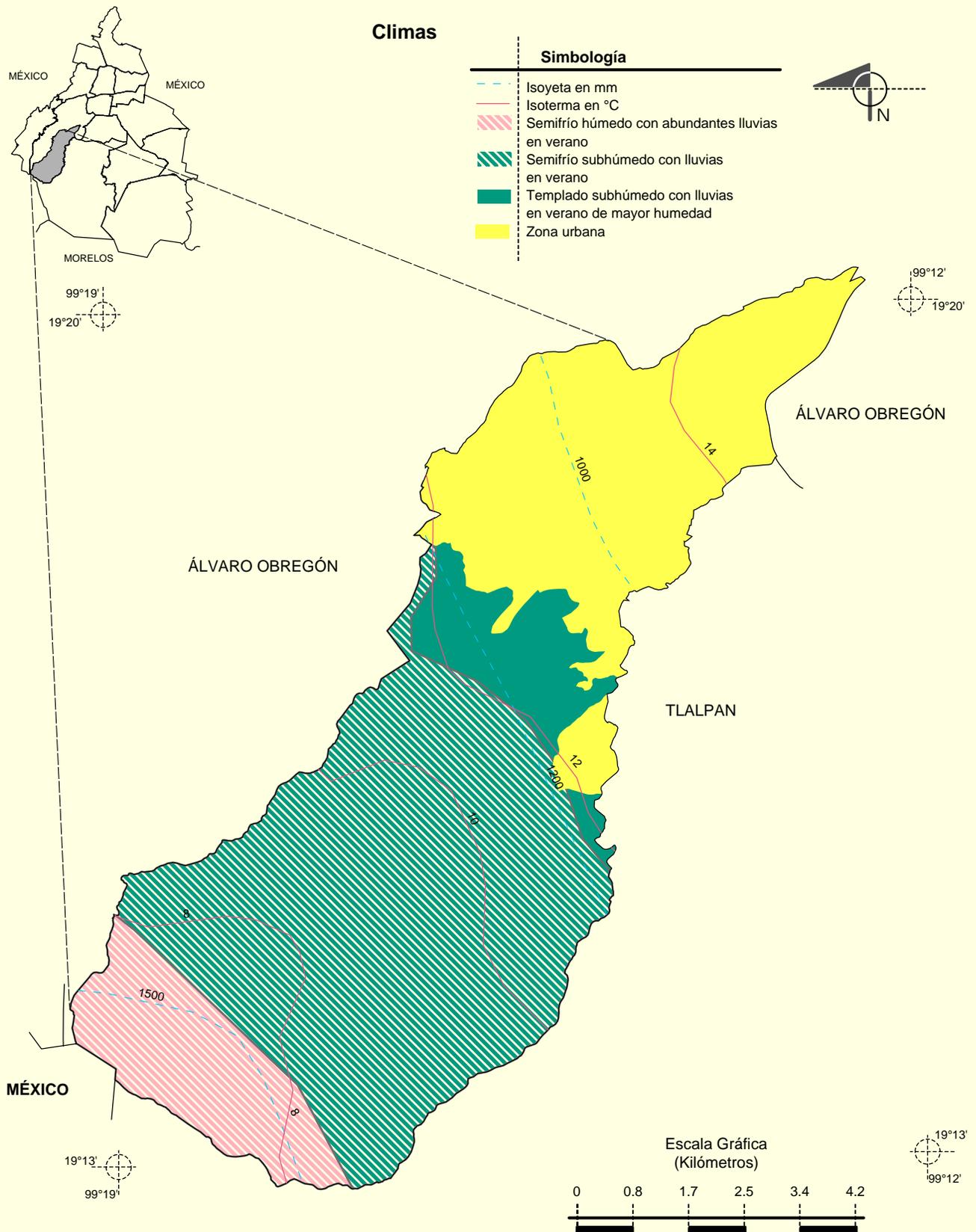


**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Magdalena Contreras, Distrito Federal**

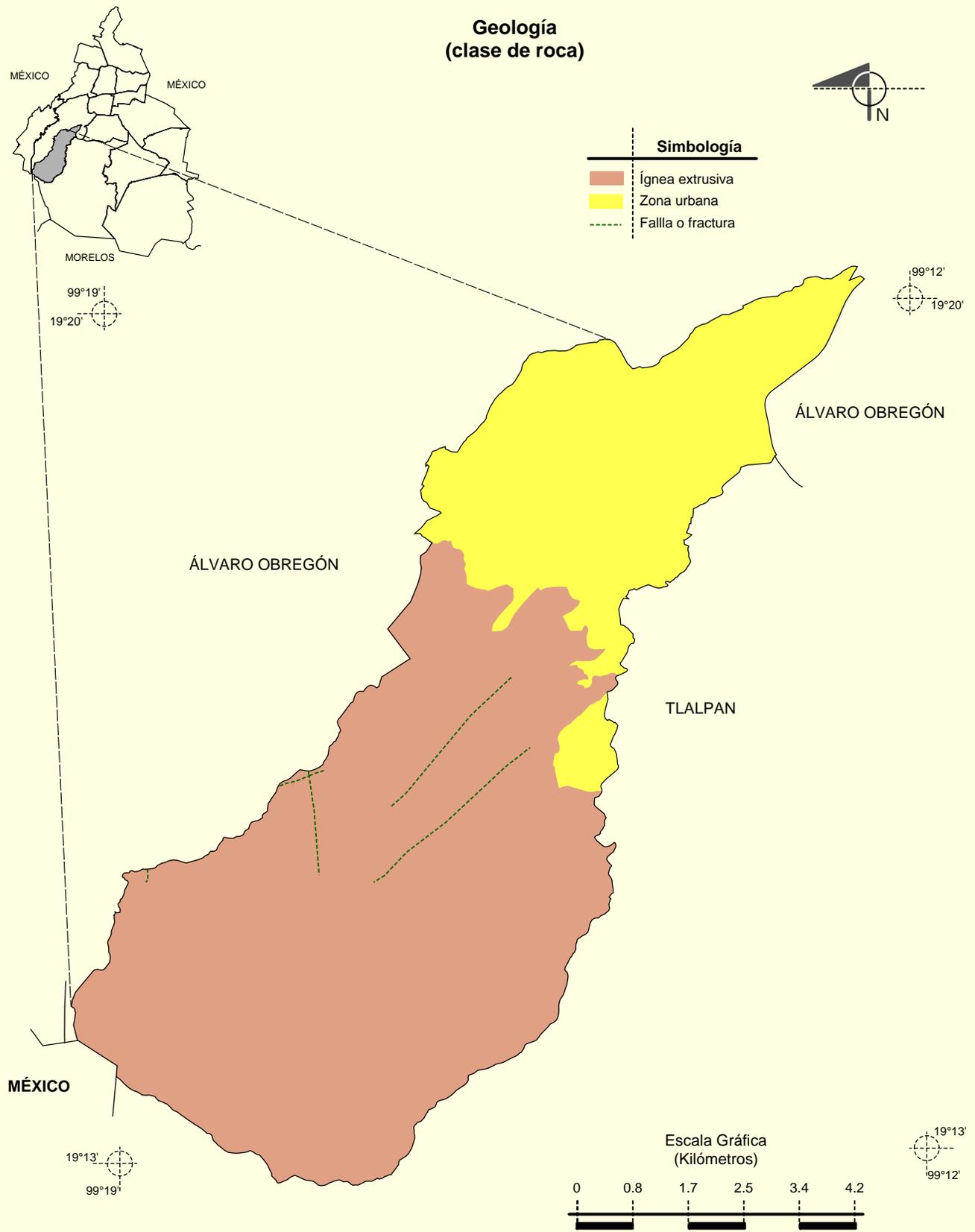


Fuente: INEGI. *Marco Geostadístico Municipal 2005, versión 3.1*  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie II.  
 INEGI - CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000. México.  
 INEGI. Carta Topográfica 1:50 000.

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Magdalena Contreras, Distrito Federal**

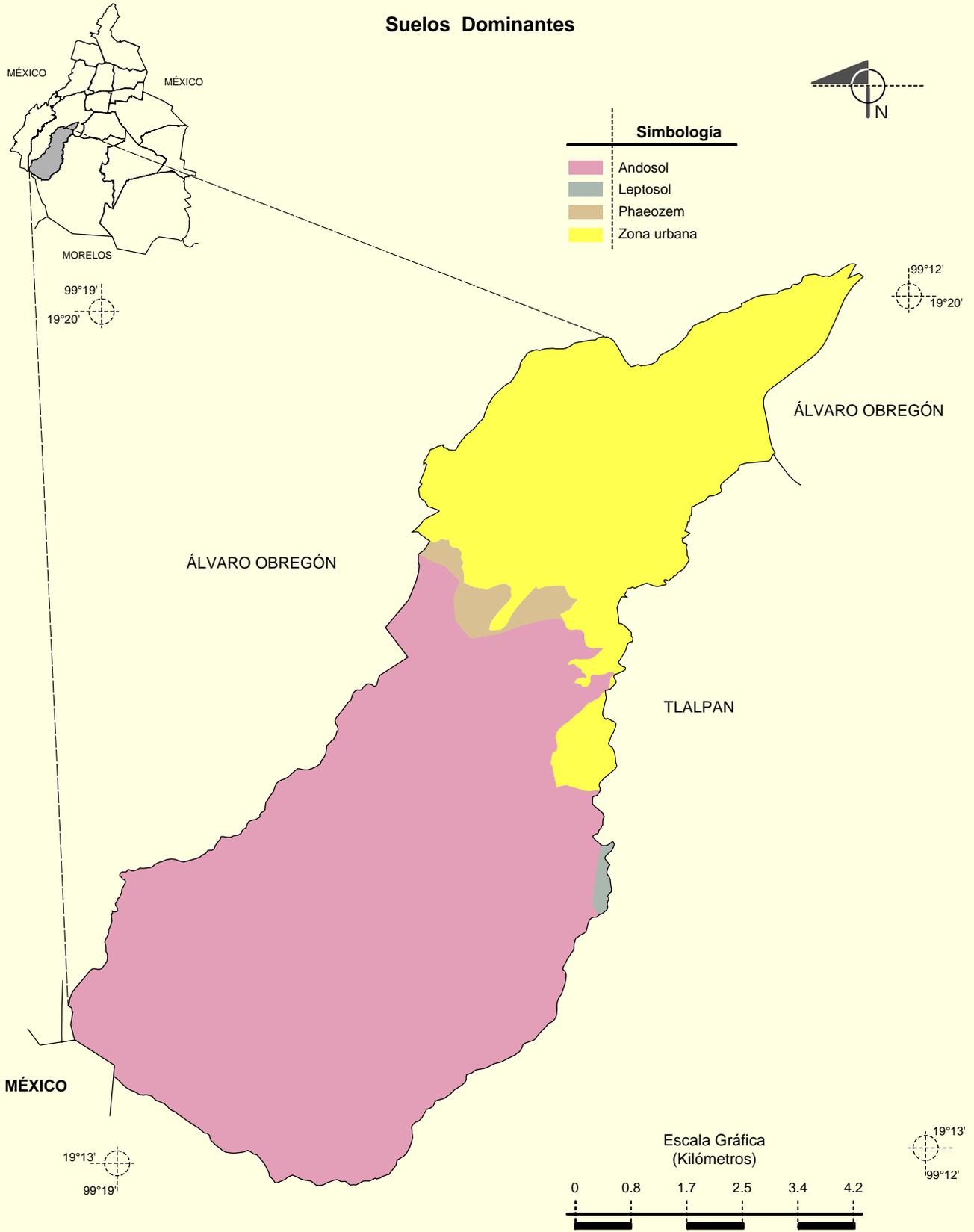


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1*  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de las Cartas de Climas, Precipitación Total Anual y Temperatura Media Anual 1:1 000 000, serie I.  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie II.

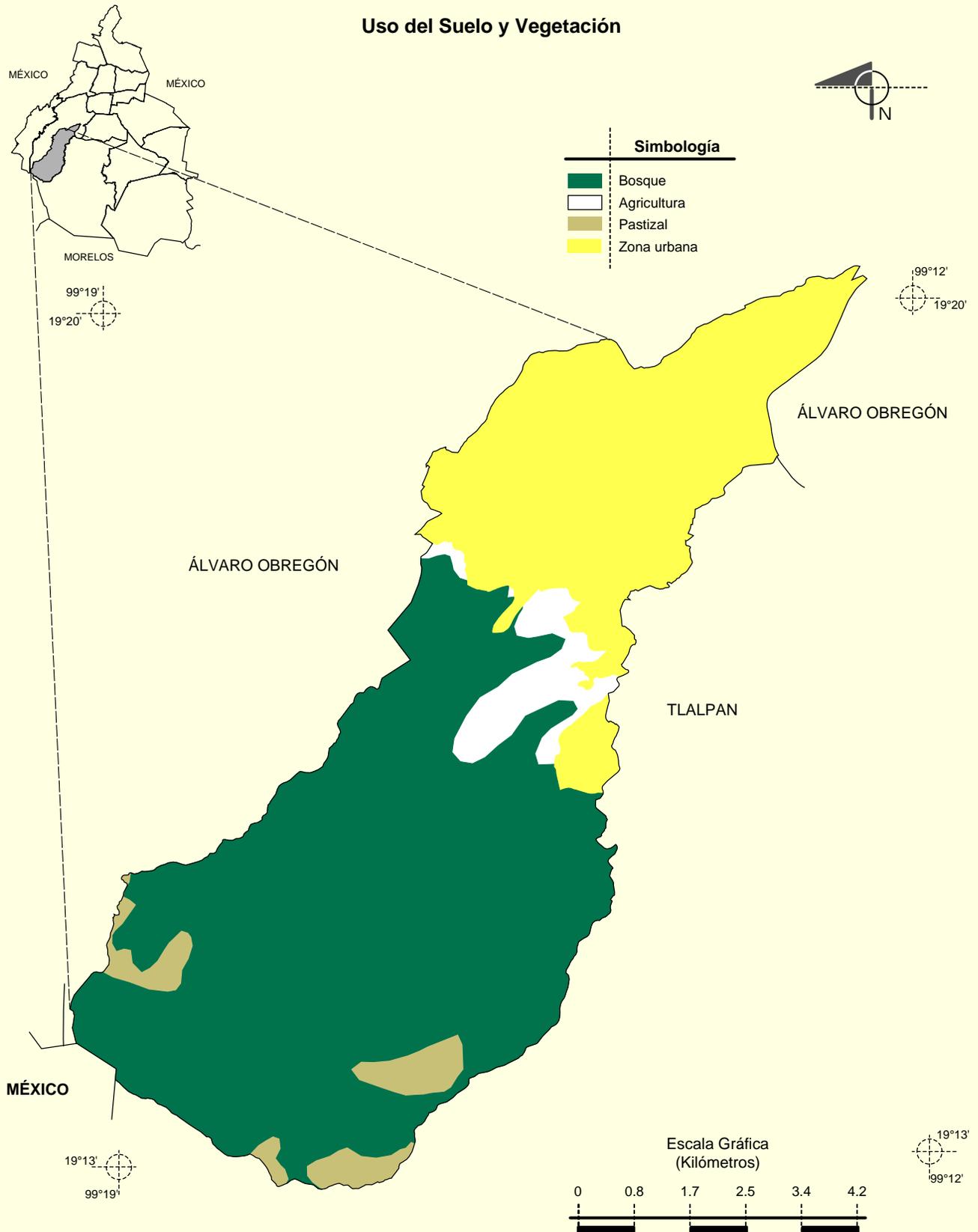


Fuente: INEGI. *Marco Geostadístico Municipal 2005, versión 3.1*  
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica 1:250 000, serie I.  
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie II.

### Suelos Dominantes



### Uso del Suelo y Vegetación



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

**Milpa Alta, Distrito Federal**  
Clave geoestadística 09009

## Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos Milpa Alta, Distrito Federal

### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 03' y 19° 14' de latitud norte; los meridianos 98° 57' y 99° 10' de longitud oeste; altitud entre 2 200 y 3 600 m.
Colindancias	Colinda al norte con las delegaciones Xochimilco y Tláhuac; al este con la delegación Tláhuac y el estado de México; al sur con el estado de Morelos; al oeste con el estado de Morelos y las delegaciones Tlalpan y Xochimilco.
Otros datos	Ocupa el 20% de la superficie del estado. Cuenta con 241 localidades y una población total de 115 831 habitantes. <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; septiembre de 2009.

### Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topofomas	Sierra volcánica con estrato volcanes o estrato volcanes aislados (86%), Llanura lacustre de piso rocoso o cementado (7%), Lomerío de basalto con cráteres (4%), Meseta asociada con malpaís (2%) y Llanura lacustre (1%)

### Clima

Rango de temperatura	6 - 16°C
Rango de precipitación	700 - 1600 mm
Clima	Semifrío subhúmedo con lluvias en verano de mayor humedad (63%), Templado subhúmedo con lluvias en verano de mayor humedad (19%), Templado subhúmedo con lluvias en verano de humedad media (13%) y Semifrío húmedo con abundantes lluvias en verano (5%)

### Geología

Periodo	Cuaternario (96%) y Neógeno (4%)
Roca	Ígnea extrusiva: basalto (28%), basalto-brecha volcánica básica (27%), brecha volcánica básica (20%), toba básica (11%), andesita (3%) y toba básica-brecha volcánica básica (0.5%) Suelo: lacustre y aluvial (0.5%)

### Edafología

Suelo dominante	Leptosol (45%), Andosol (28%) y Phaeozem (17%),
-----------------	---

### Hidrografía

Región hidrológica	Pánuco (65%) y Balsas (35%)
Cuenca	R. Moctezuma (65%) y R. Grande de Amacuzac (35%)
Subcuenca	L. Texcoco y Zumpango (65%) y R. Yautepec (35%)
Corrientes de agua	Arroyo El Cuatzin
Cuerpos de agua	No disponible

### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (33%) y Zona Urbana (10%)
Vegetación	Bosque (49%) y Pastizal (8%)

## Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos Milpa Alta, Distrito Federal

---

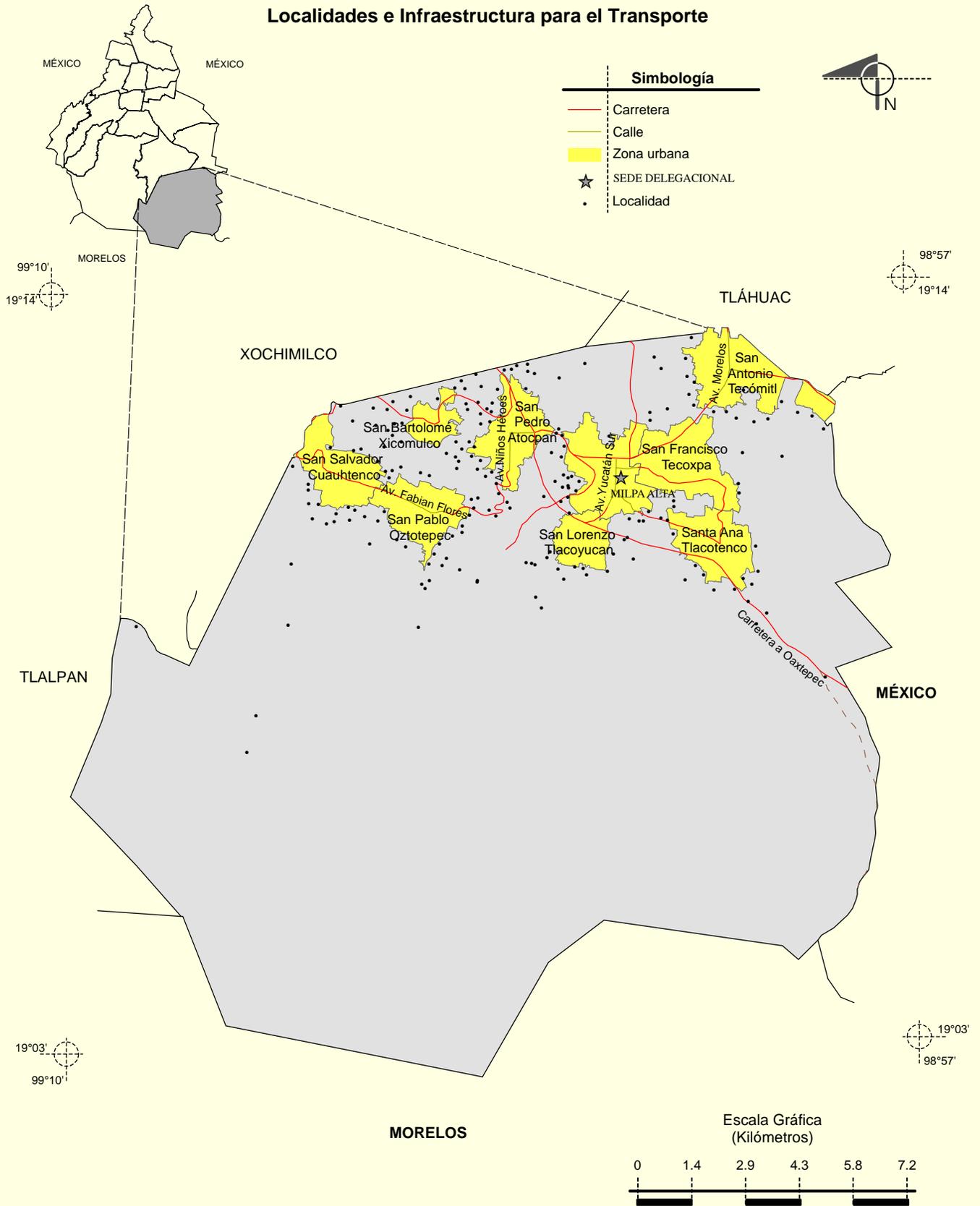
### Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para agricultura manual continua (34%) Para agricultura con tracción animal continua (30%) Para agricultura mecánica continua (4%) No aptas para uso agrícola (32%)
Pecuario	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente de pastizal (35%) Para el establecimiento de praderas cultivadas con tracción animal (29%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (5%) Para el establecimiento de praderas cultivadas con maquinaria agrícola (5%) No aptas para uso pecuario (26%)

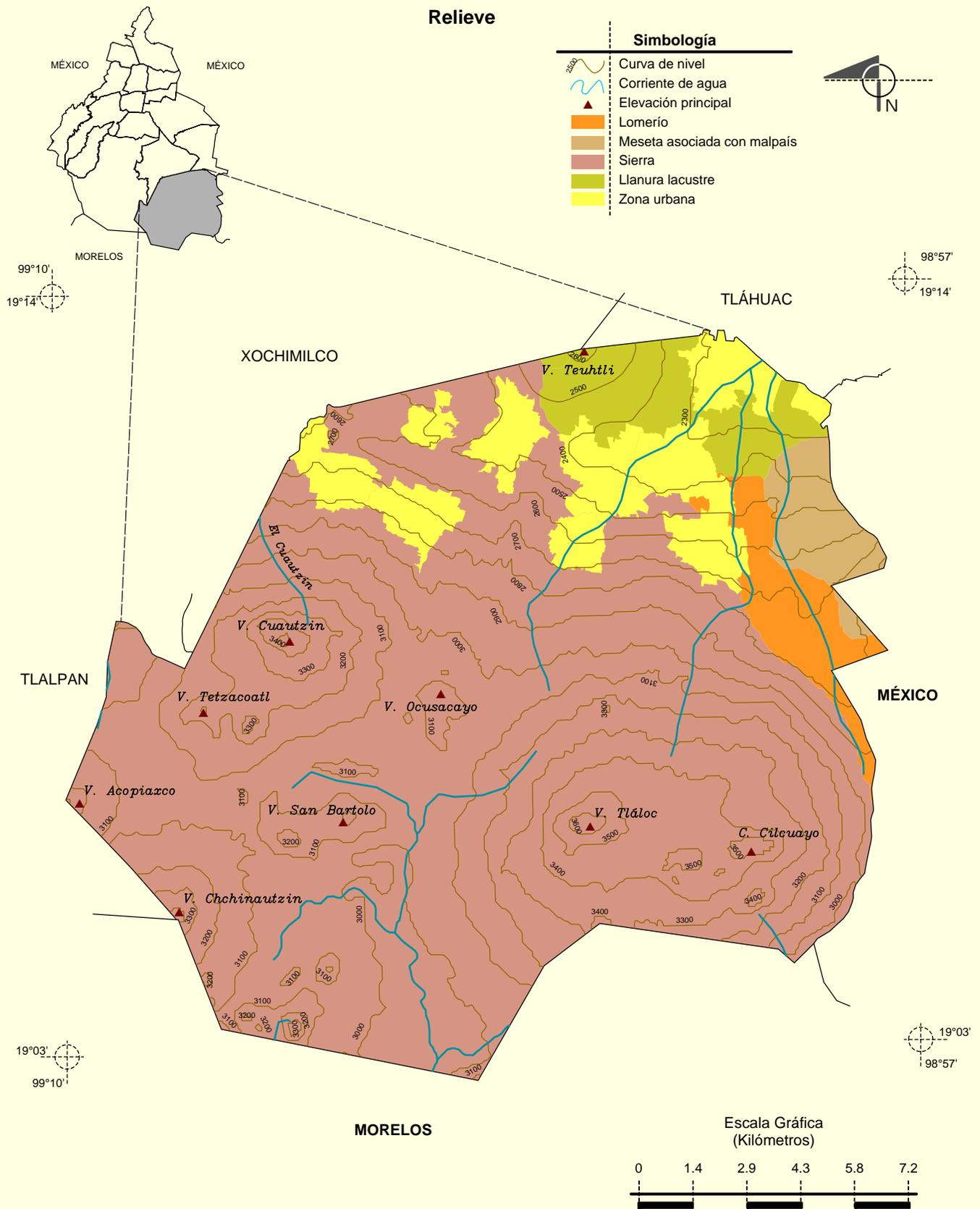
### Zona urbana

Las zonas urbanas están creciendo sobre roca ígnea del Cuaternario, en sierra y lomeríos; sobre áreas originalmente ocupadas por suelos denominados Phaeozem y Leptosol; tienen clima Templado subhúmedo y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura y pastizales.

**Localidades e Infraestructura para el Transporte**

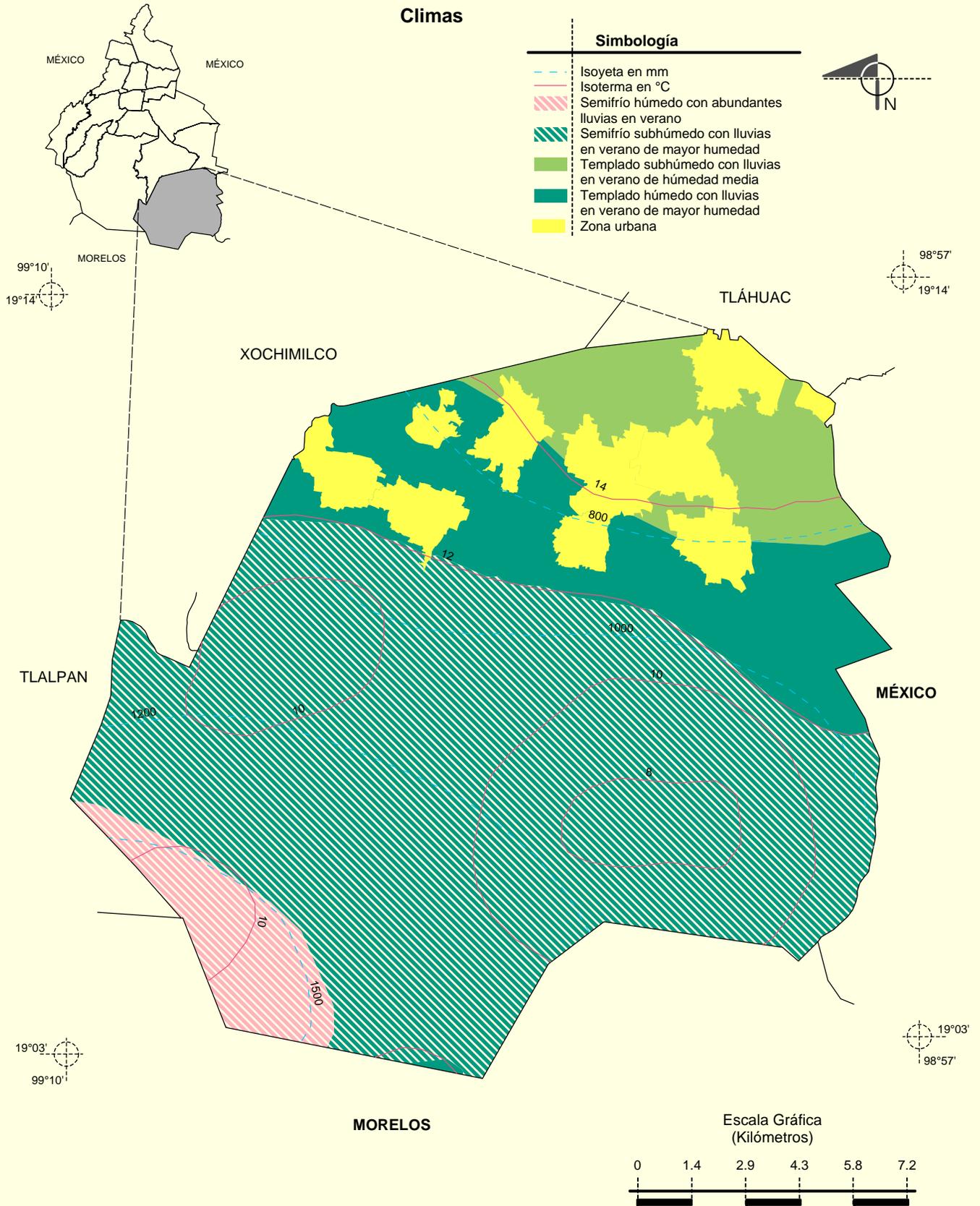


**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Milpa Alta, Distrito Federal**



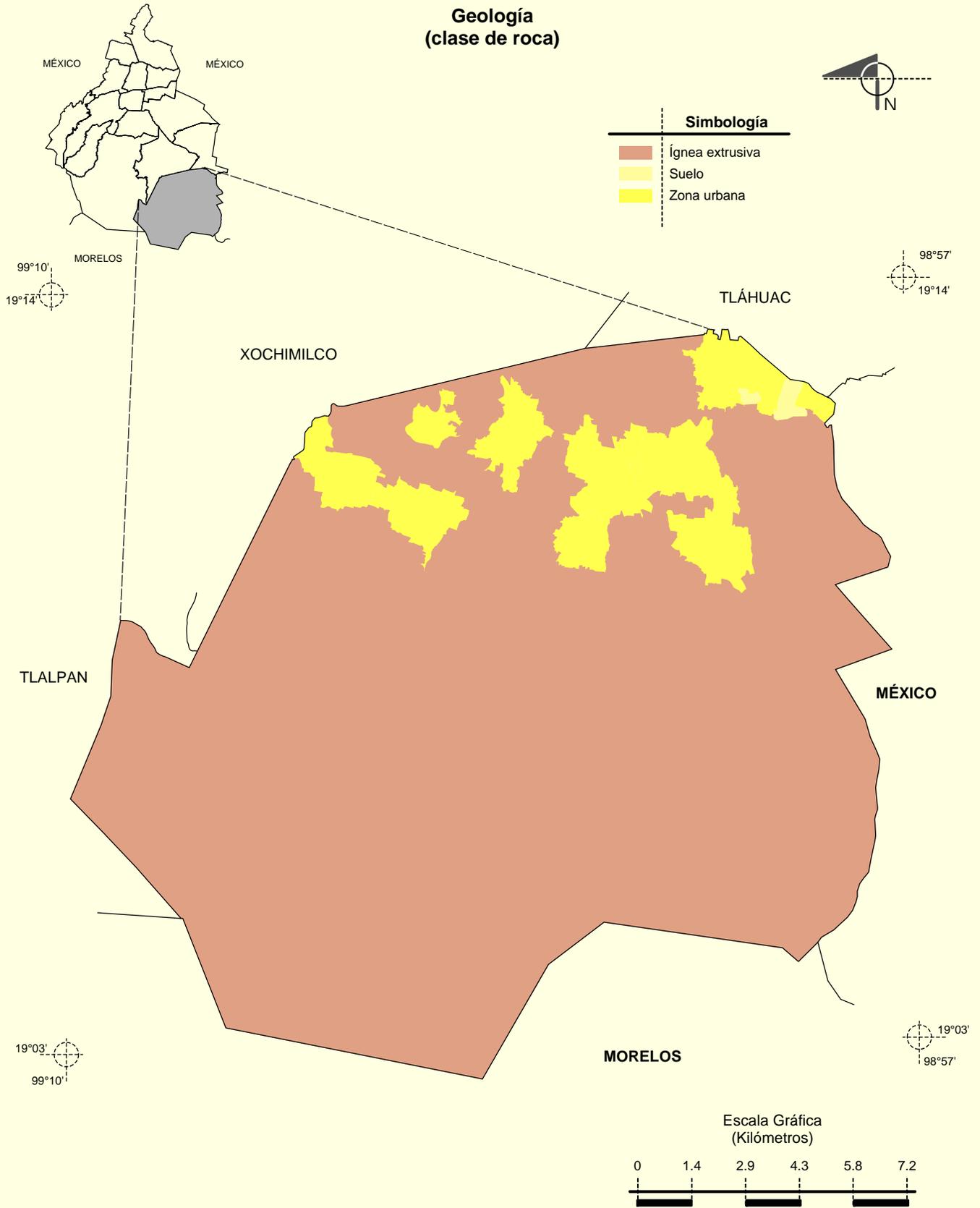
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal, versión 3.1*  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.  
 INEGI - CONAGUA.2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000. México.  
 INEGI. Carta Topográfica 1:50 000.

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Milpa Alta, Distrito Federal**



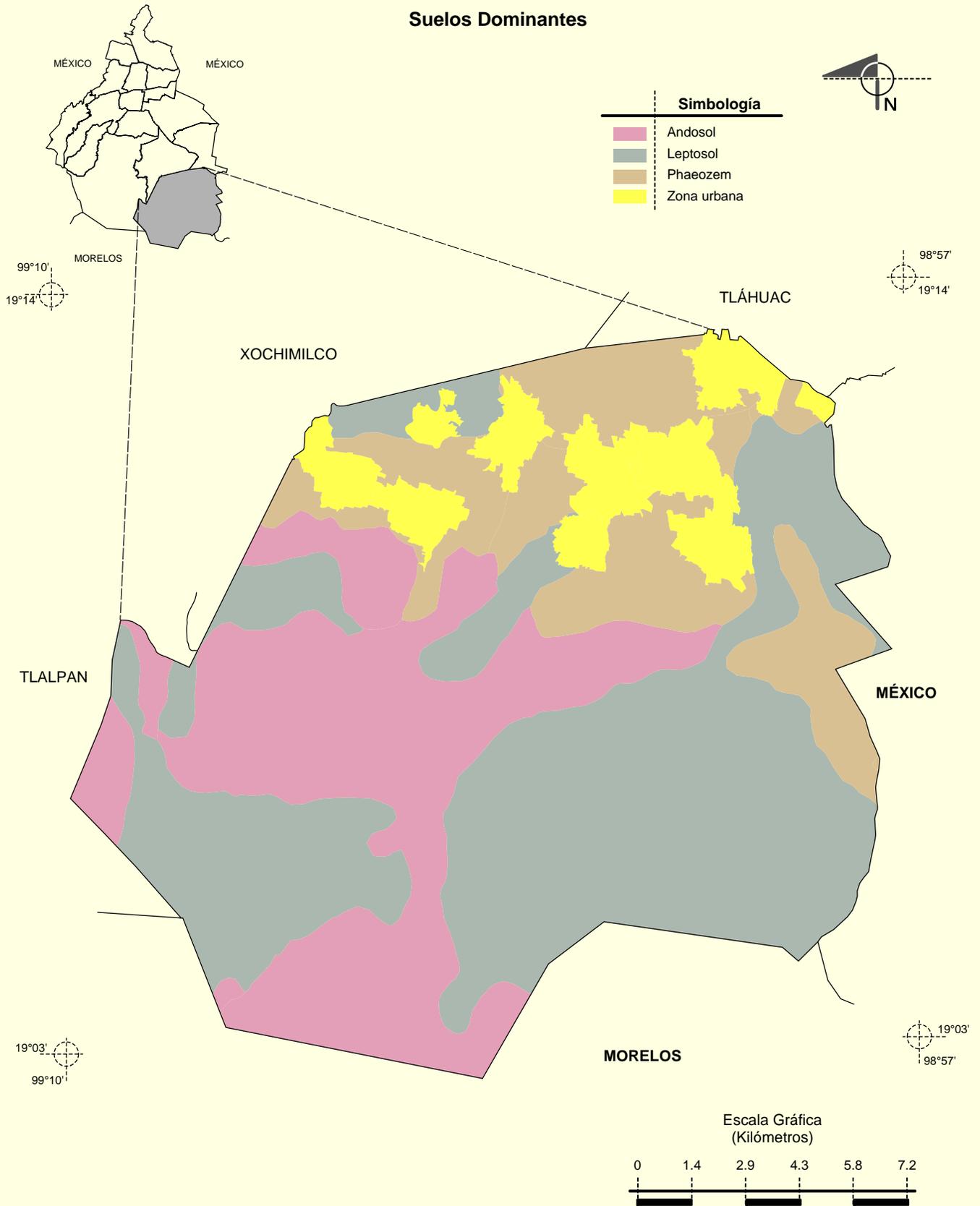
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal, versión 3.1*  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos de las Cartas de Climas, Precipitación Total Anual y Temperatura Media Anual 1:1 000 000, serie I.  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Milpa Alta, Distrito Federal**

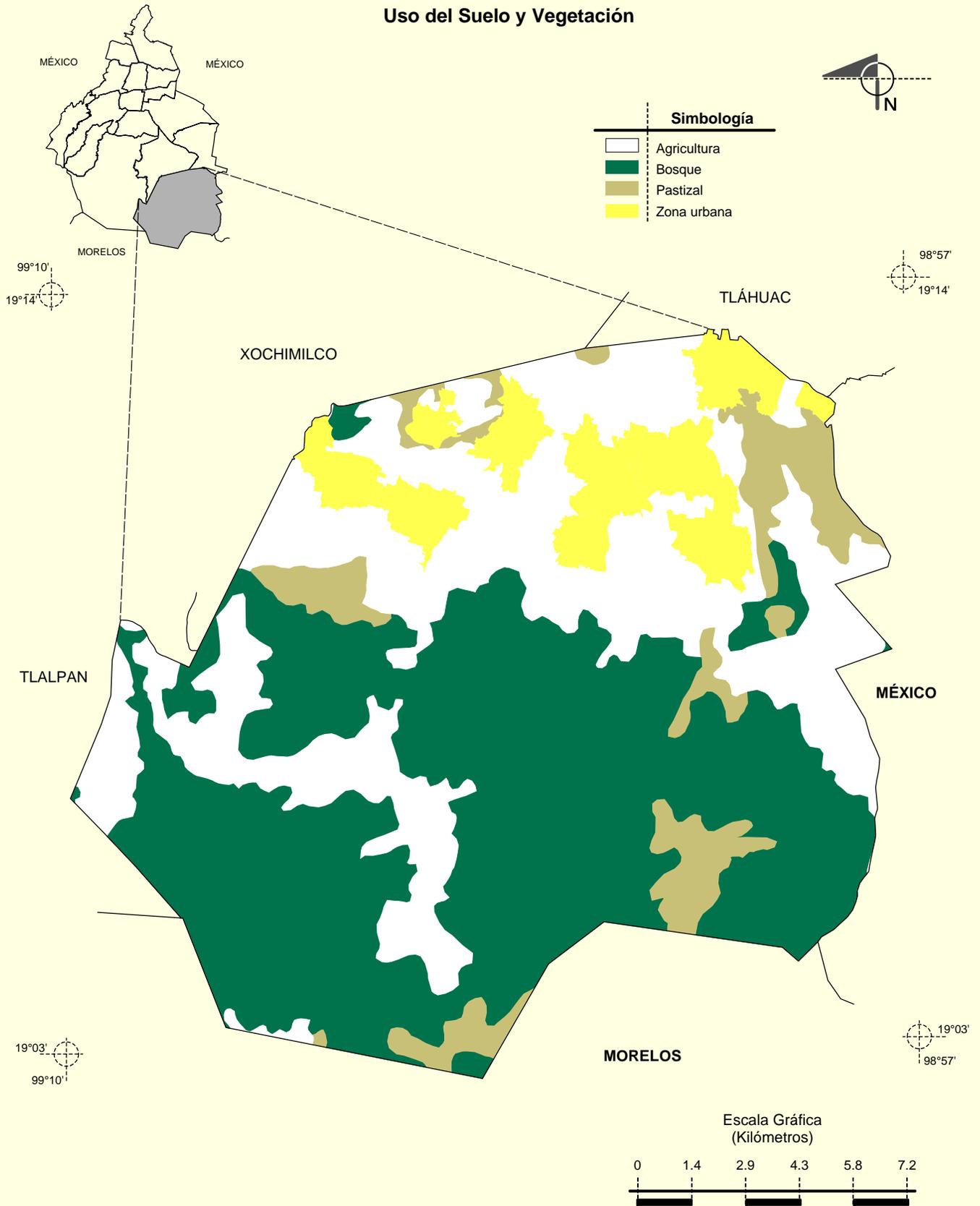


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal, versión 3.1*  
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos de la Carta Geológica, 1:250 000, serie I.  
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.

### Suelos Dominantes



Uso del Suelo y Vegetación



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

**Álvaro Obregón, Distrito Federal**  
Clave geoestadística 09010

# Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos

## Álvaro Obregón, Distrito Federal

### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 14' y 19° 24' de latitud norte; los meridianos 99° 10' y 99° 19' de longitud oeste; altitud entre 2 200 y 3 700 m.
Colindancias	Colinda al norte con la delegación Miguel Hidalgo; al este con las delegaciones Benito Juárez, Coyoacán y Tlalpan; al sur con las delegaciones La Magdalena Contreras, Tlalpan y el estado de Morelos; al oeste con la delegación Cuajimalpa de Morelos.
Otros datos	Ocupa el 6.4% de la superficie del estado. Cuenta con 9 localidades y una población total de 706 567 habitantes. <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; septiembre de 2009

### Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topofomas	Sierra volcánica con estrato volcanes o estrato volcanes aislados (41%), Llanura lacustre (30%) y Lomerío de tobas (29%)

### Clima

Rango de temperatura	6 - 18°C
Rango de precipitación	700 - 1600 mm
Clima	Templado subhúmedo con lluvias en verano de mayor humedad (44%), Templado subhúmedo con lluvias en verano de humedad media (27%), Semifrío subhúmedo con lluvias en verano de mayor humedad (27%), Semifrío húmedo con abundantes lluvias en verano (1%) y Templado subhúmedo con lluvias en verano de menor humedad (1%)

### Geología

Periodo	Neógeno (90%) y Cuaternario (10%)
Roca	Ígnea extrusiva: andesita (27%) Suelo: No aplicable

### Edafología

Suelo dominante	Andosol (26%) y Foezem (1%)
-----------------	-----------------------------

### Hidrografía

Región hidrológica	Pánuco (100%)
Cuenca	R. Moctezuma (100%)
Subcuenca	L. Texcoco y Zumpango (100%)
Corrientes de agua	Río Mixcoac Río San Ángel Inn Río La Magdalena Río La Piedad (Entubado) Río Santo Desierto
Cuerpos de agua	No disponible

### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Zona Urbana (73%) y Agricultura (1%)
Vegetación	Bosque (24%) y Pastizal (2%)

### Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para agricultura con tracción animal continua (1%) No aptas para uso agrícola (99%)
Pecuario	Para el establecimiento de praderas cultivadas con tracción animal (1%) No aptas para uso pecuario (99%)

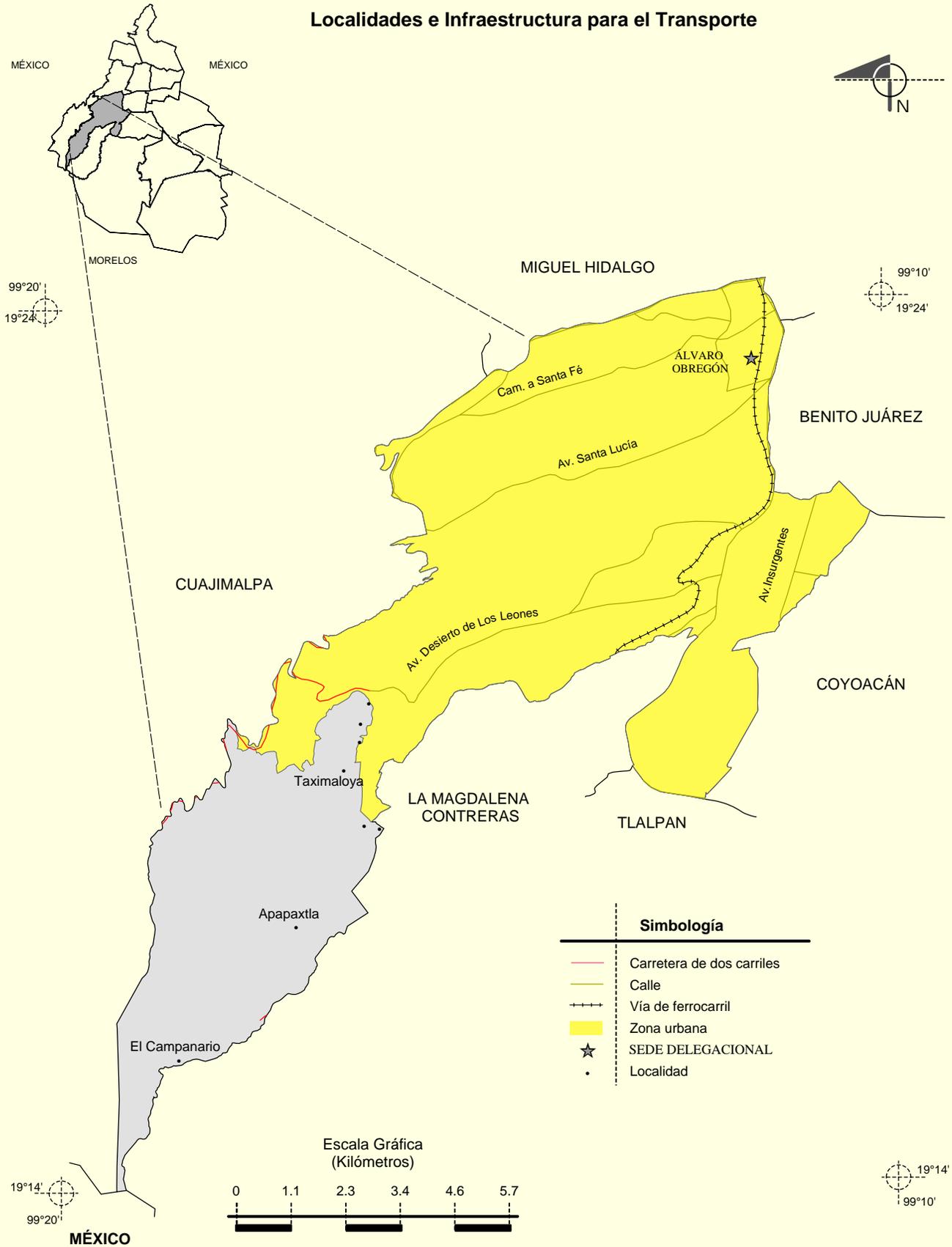
**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Álvaro Obregón, Distrito Federal**

---

**Zona urbana**

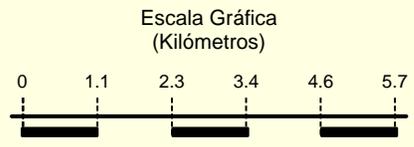
Uso del suelo Vegetación	Zona Urbana (73%) y Agricultura (1%) Bosque (24%) y Pastizal (2%)
-----------------------------	--

**Localidades e Infraestructura para el Transporte**



**Simbología**

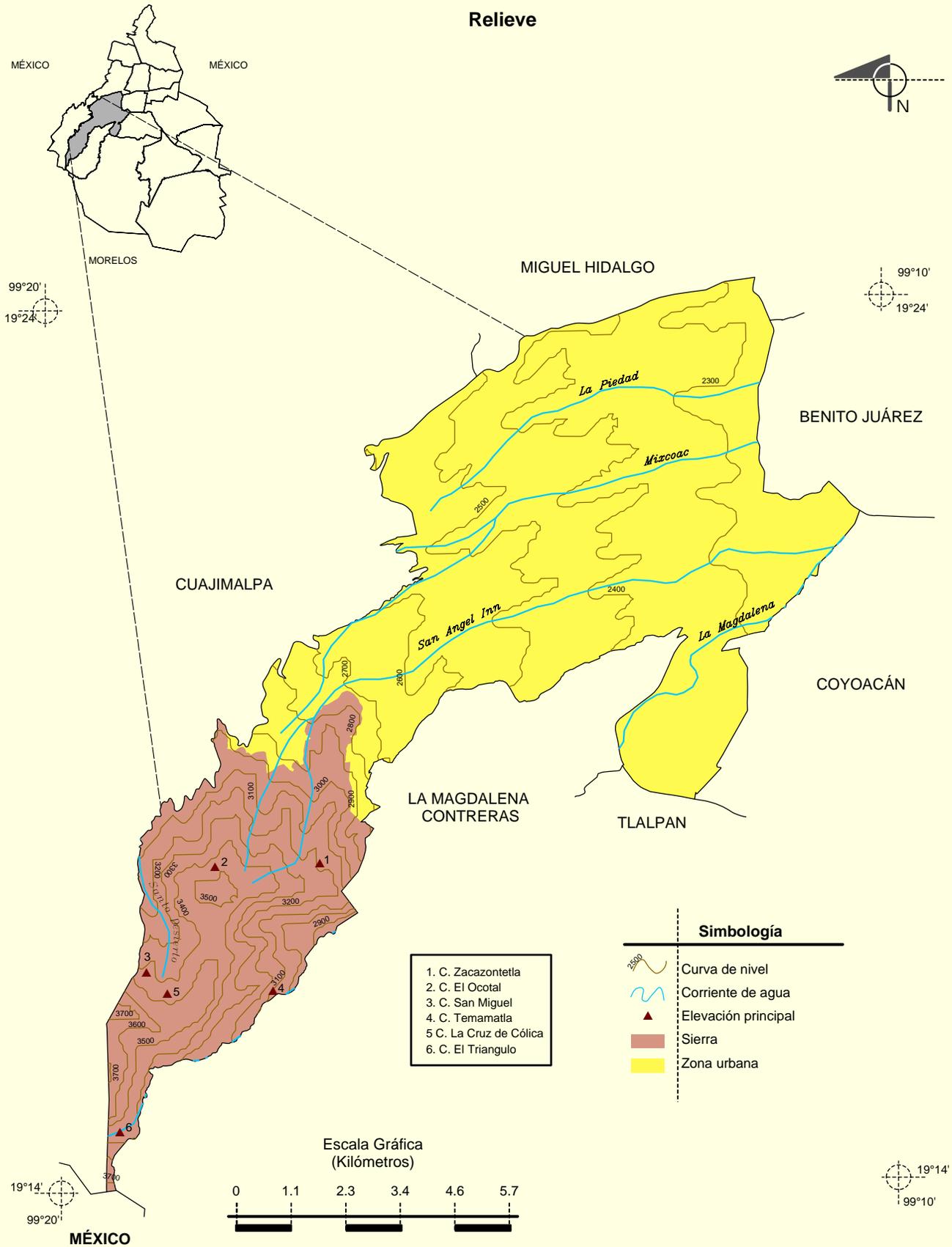
	Carretera de dos carriles
	Calle
	Vía de ferrocarril
	Zona urbana
	SEDE DELEGACIONAL
	Localidad



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.  
 INEGI. Carta Topográfica 1: 50 000.

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Álvaro Obregón, Distrito Federal**

**Relieve**



- 1. C. Zacazontetla
- 2. C. El Ocotal
- 3. C. San Miguel
- 4. C. Temamatla
- 5. C. La Cruz de Cólca
- 6. C. El Triangulo

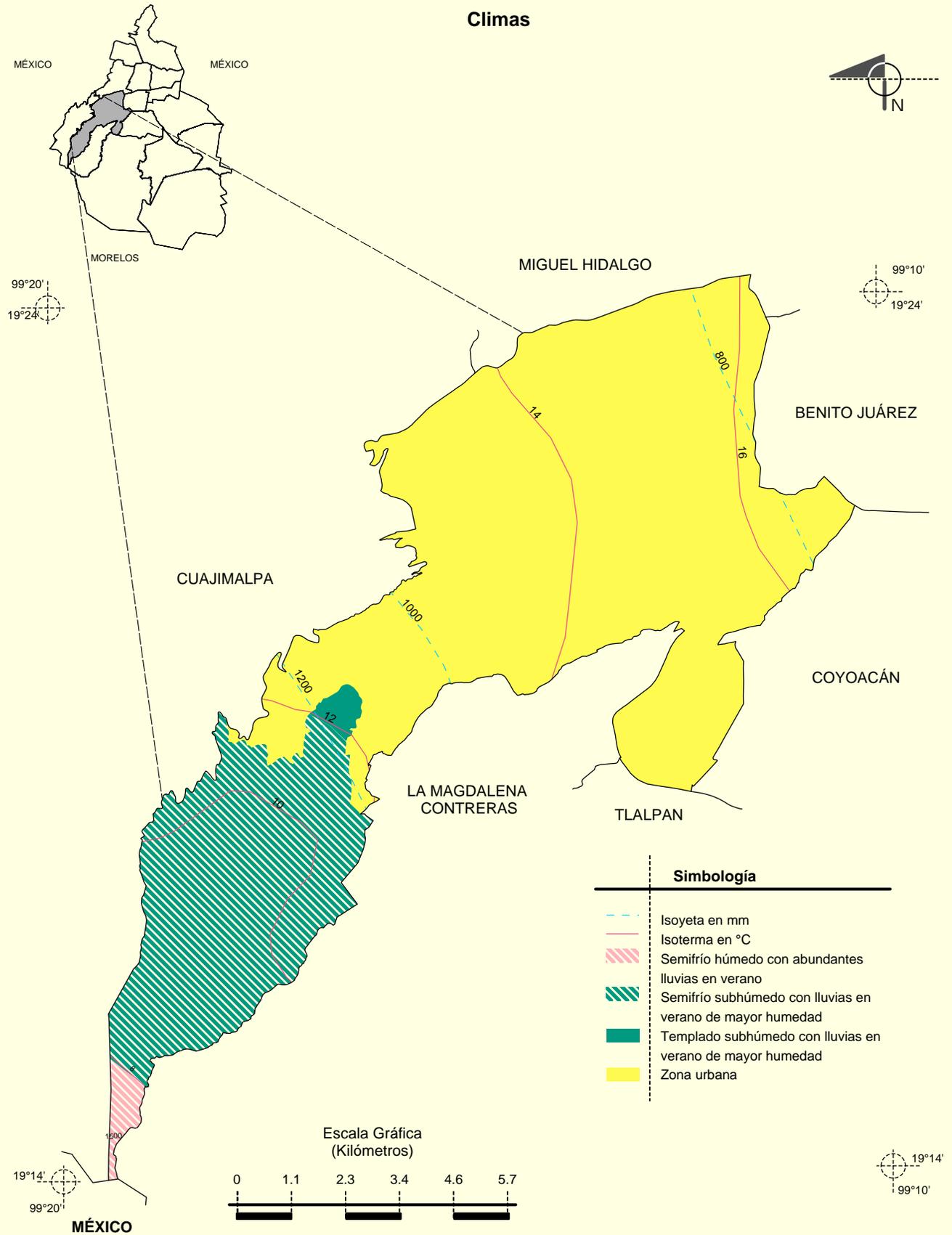
**Simbología**

- Curva de nivel
- Corriente de agua
- Elevación principal
- Sierra
- Zona urbana

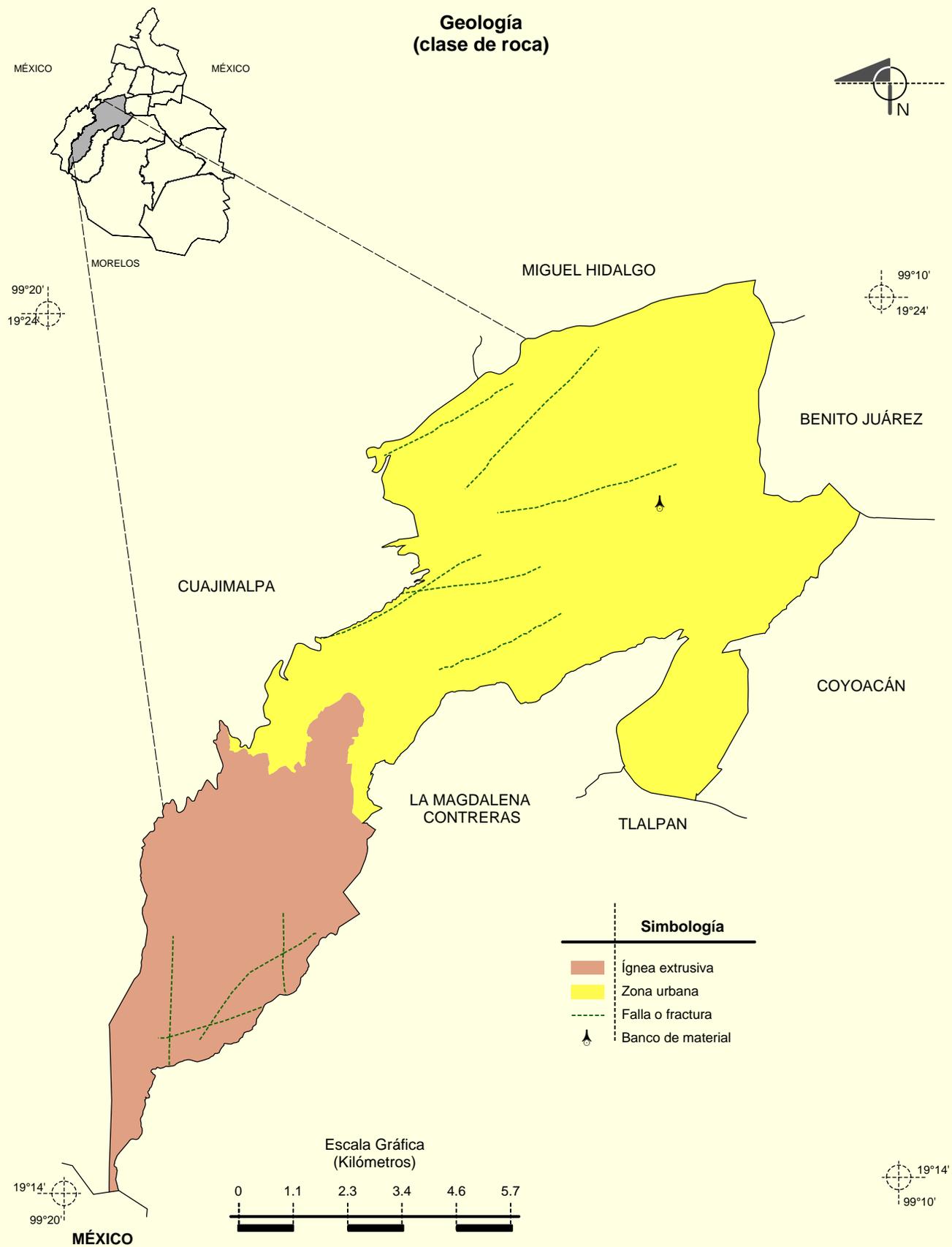


Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.  
 INEGI - CONAGUA.2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000. México.  
 INEGI. Carta Topográfica 1:50 000.

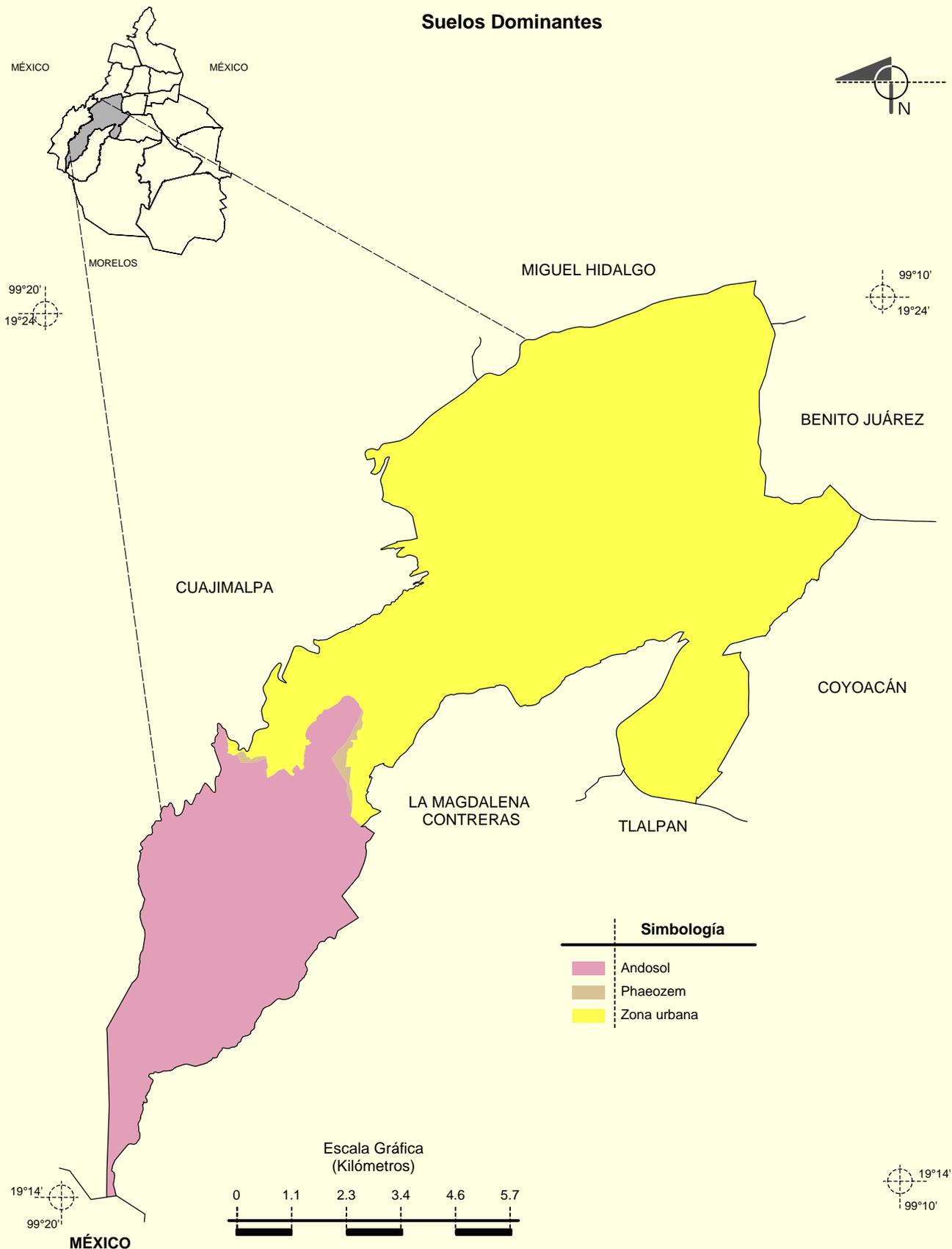
**Climas**



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.

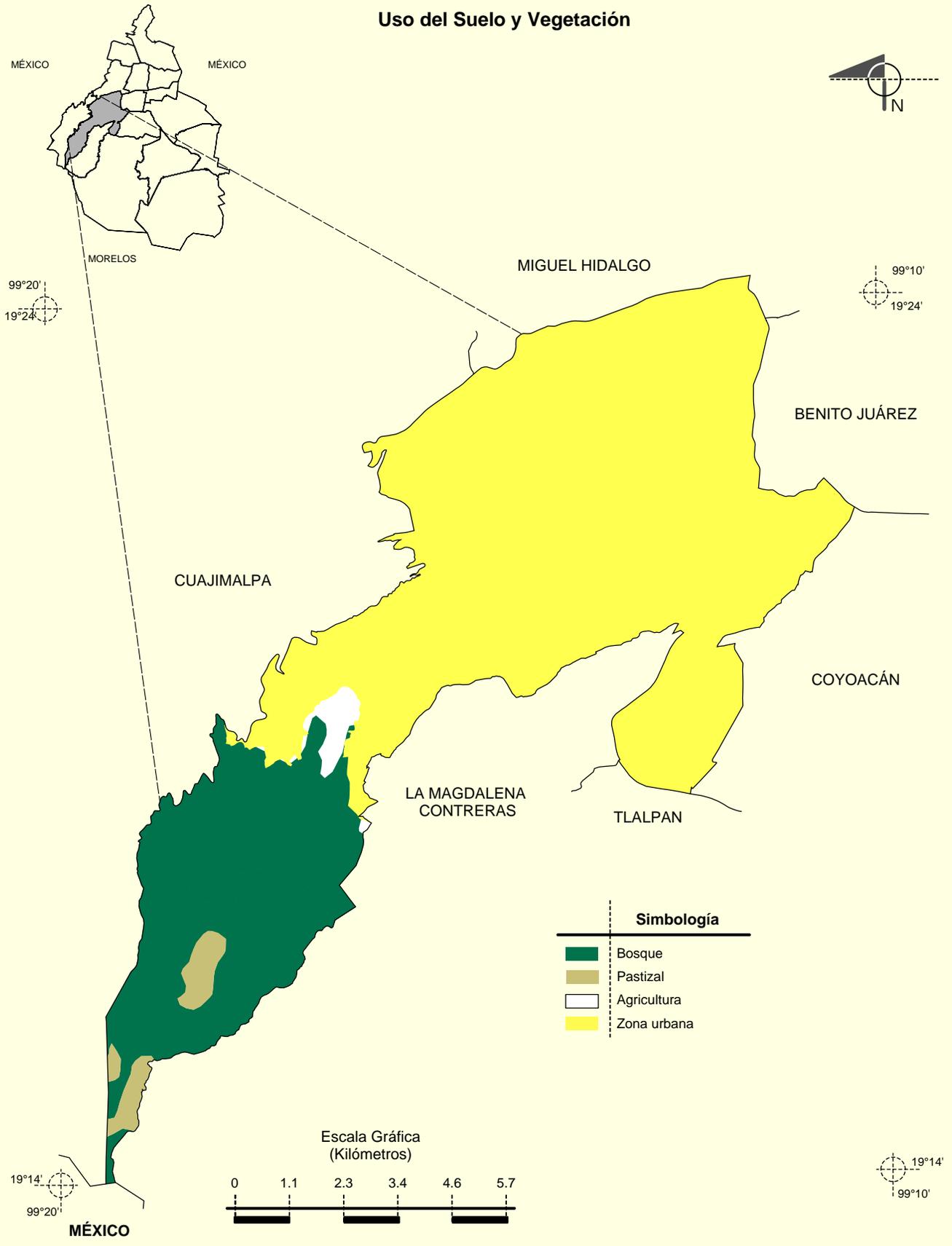


### Suelos Dominantes



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



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

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

**Tláhuac, Distrito Federal**  
Clave geoestadística 09011

# Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos

## TIÁhuac, Distrito Federal

### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 13' y 19° 20' de latitud norte; los meridianos 98° 56' y 99° 04' de longitud oeste; altitud entre 2 200 y 2 800 m.
Colindancias	Colinda al norte con la delegación Iztapalapa y el estado de México; al este con el estado de México; al sur con el estado de México y la delegación Milpa Alta; al oeste con las delegaciones Xochimilco e Iztapalapa.
Otros datos	Ocupa el 5.7% de la superficie del estado. Cuenta con 52 localidades y una población total de 344 106 habitantes. <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; septiembre de 2009.

### Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topofomas	Llanura lacustre (78%), Lomerío de basalto (11%), Llanura lacustre de piso rocoso o cementado (9%) y Llanura lacustre salino (2%)

### Clima

Rango de temperatura	12 - 18°C
Rango de precipitación	600 - 800 mm
Clima	Templado subhúmedo con lluvias en verano de menor humedad (67%) y Templado subhúmedo con lluvias en verano de humedad media (33%)

### Geología

Periodo	Cuaternario (93%) y Neógeno (7%)
Roca	Ígnea extrusiva: brecha volcánica básica (18.5%), andesita (3%) y basalto (0.5%) Suelo: lacustre (28.5%) y aluvial (4.5%)

### Edafología

Suelo dominante	Regosol (13.5%) Histosol (11%), Solonchak (9.5%) Gleysol (9%), Arenosol (7%), Phaeozem (5%).
-----------------	--

### Hidrografía

Región hidrológica	Pánuco (100%)
Cuenca	R. Moctezuma (100%)
Subcuenca	L. Texcoco y Zumpango (100%)
Corrientes de agua	Canal Amecameca Canal Chalco Canal Grande
Cuerpos de agua	No disponible

### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (66%) y Zona Urbana (29%)
Vegetación	Pastizal (4%) y Matorral (1%)

### Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para agricultura mecanizada continua (37%) Para agricultura manual continua (3%) No aptas para uso agrícola (60%)
Pecuario	Para el establecimiento de praderas cultivadas con maquinaria agrícola (37%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (17%) No aptas para uso pecuario (46%)

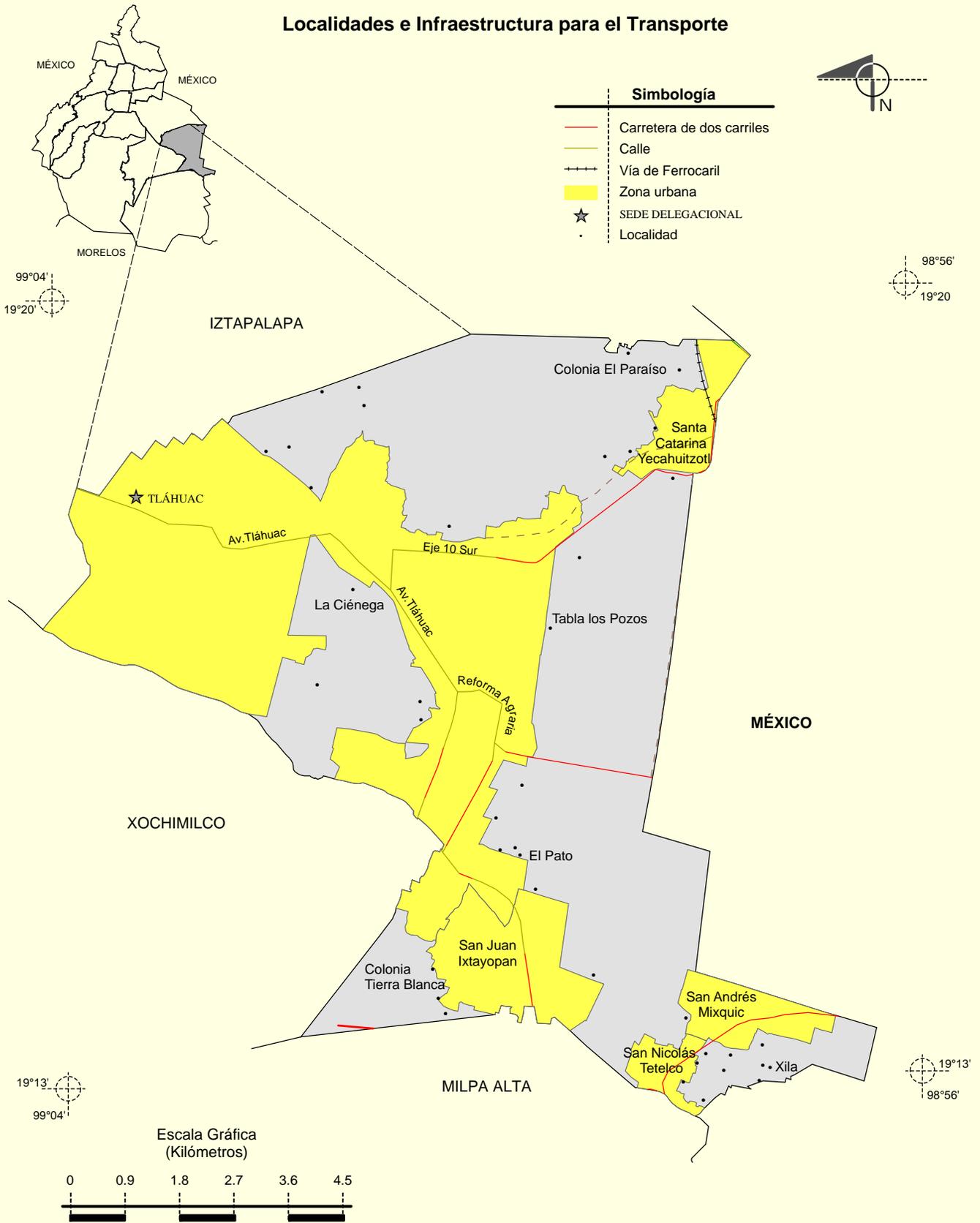
## **Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos Tiáhuac, Distrito Federal**

---

### **Zona urbana**

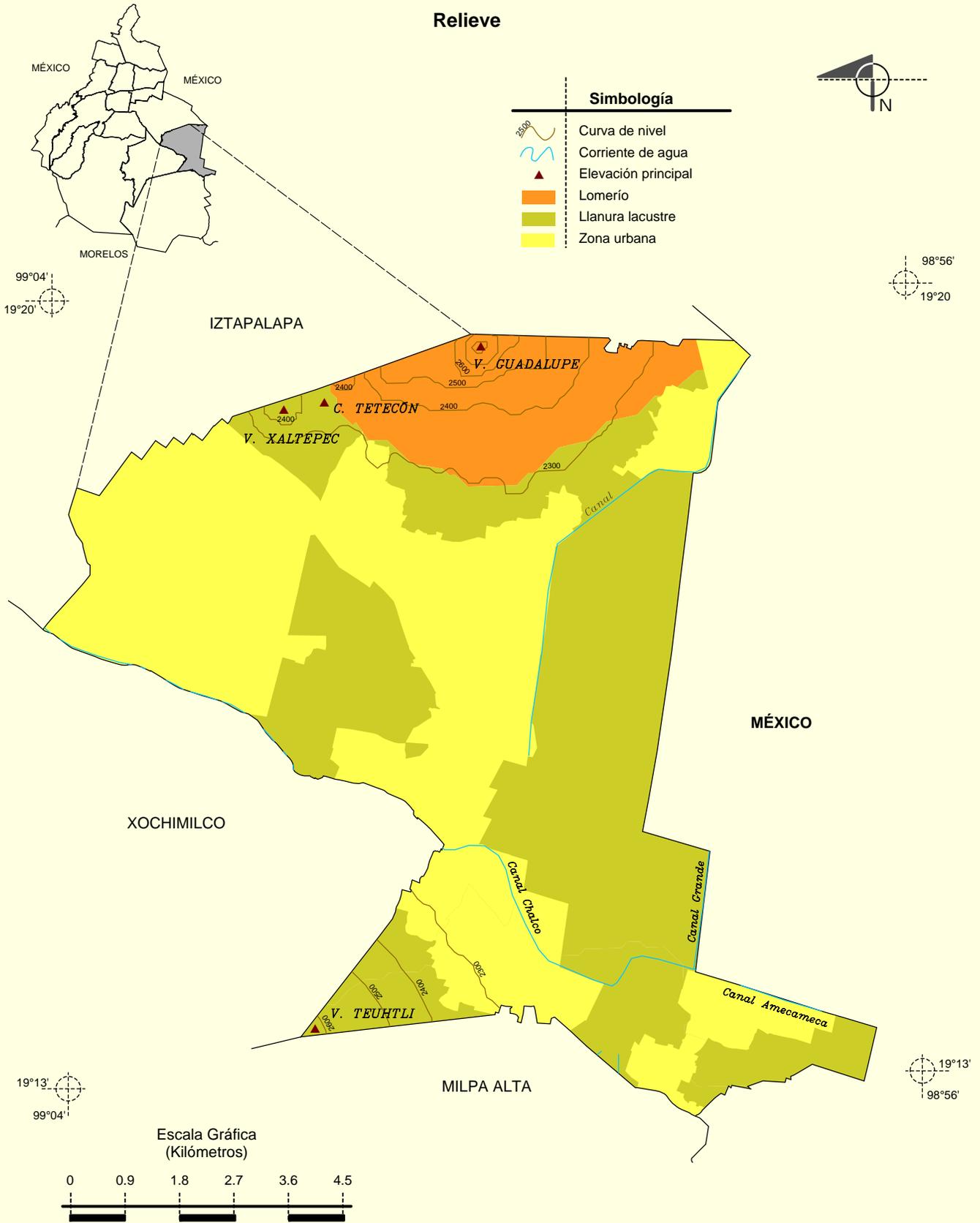
Las zonas urbanas están creciendo sobre suelos aluviales y lacustres y rocas ígneas del Cuaternario, en Llanura lacustre; sobre algunas áreas originalmente ocupadas por suelos denominados Histosol, Phaeozem, Gleysol y Solonchak; tienen clima Templado subhúmedo, y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura.

**Localidades e Infraestructura para el Transporte**



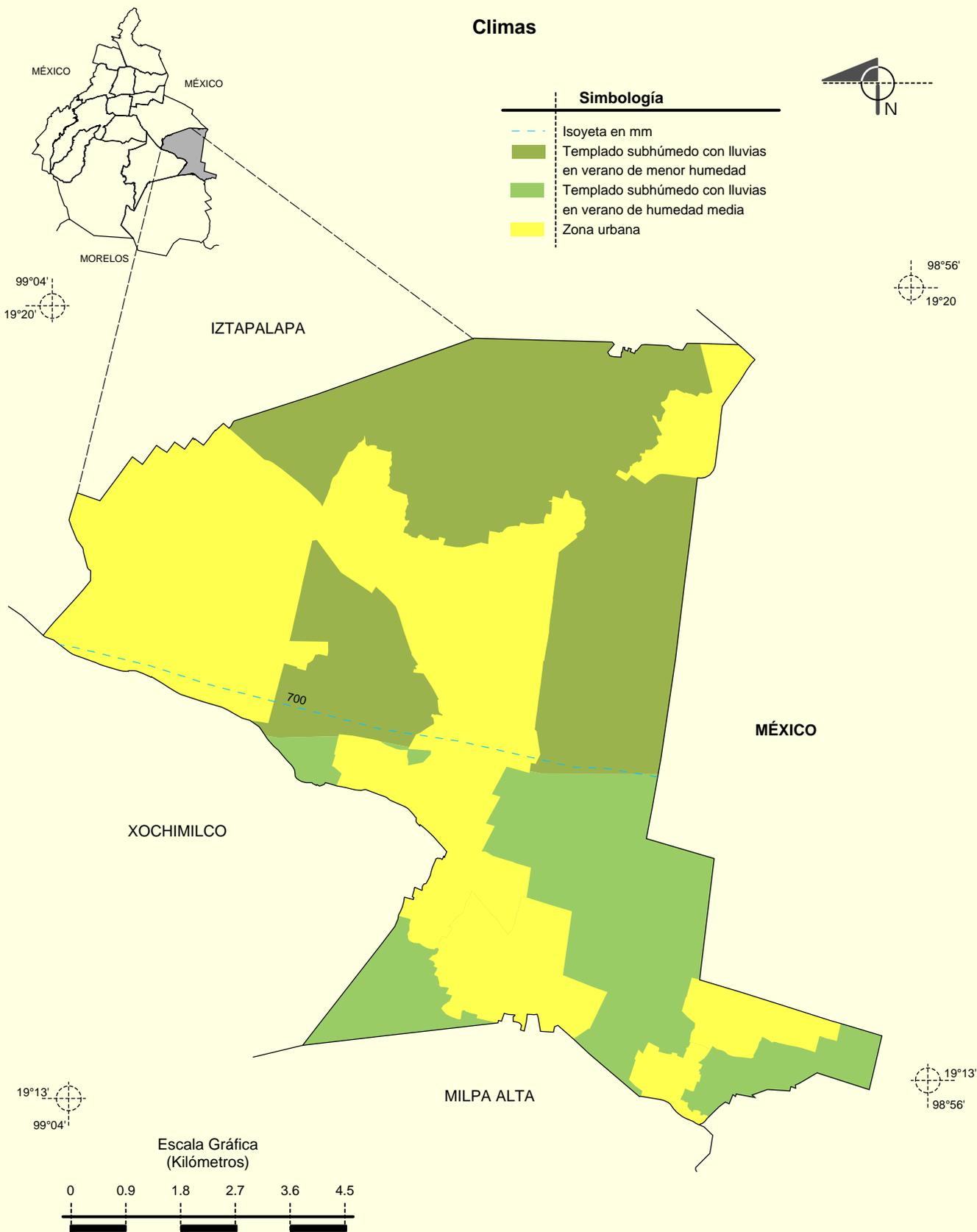
Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1  
 INEGI. Información Topográfica Digital escala 1:250 000 serie II.  
 INEGI. Carta Topográfica 1: 50 000.

**Relieve**



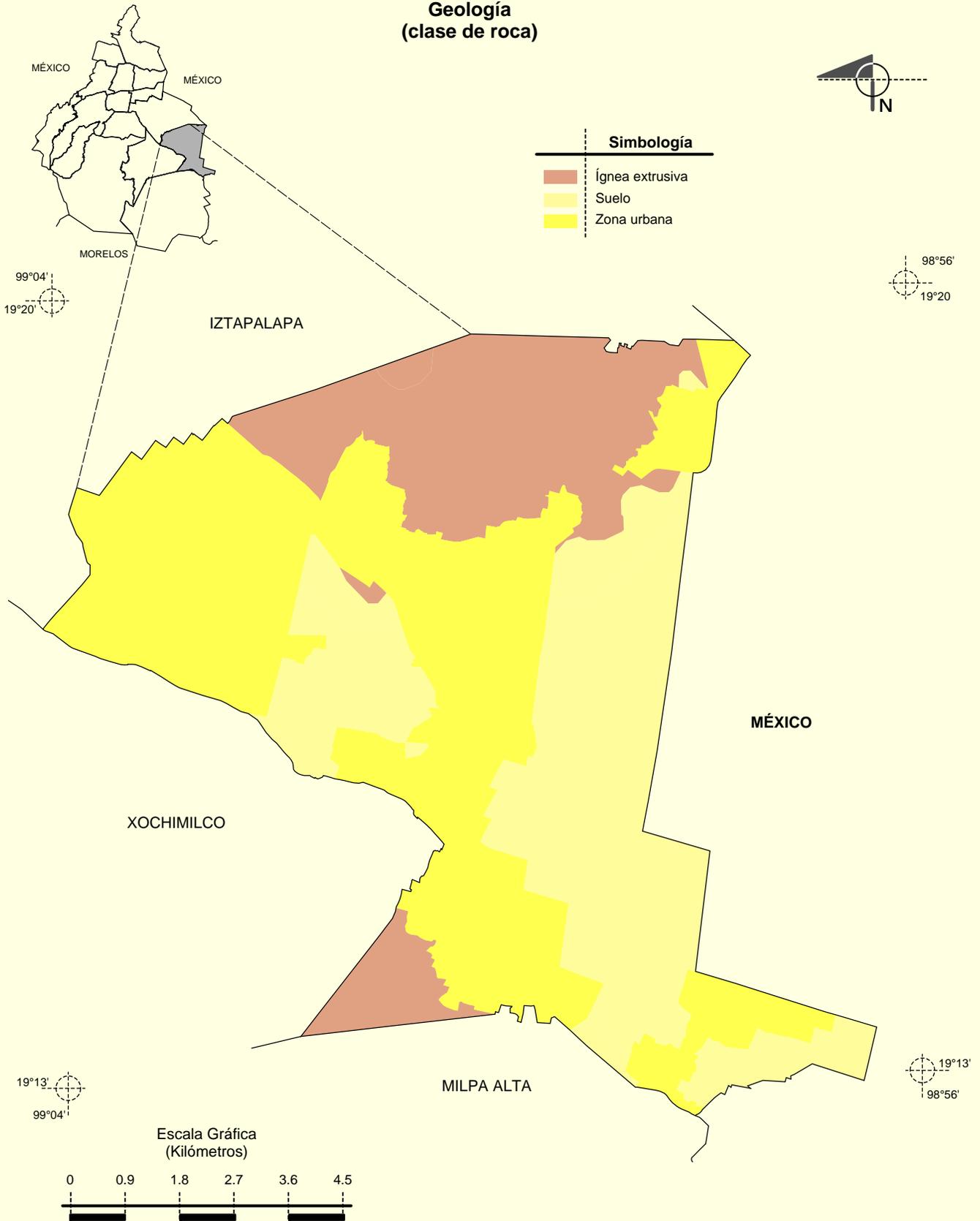
Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.  
 INEGI. Información Topográfica Digital escala 1:250 000 serie II.  
 INEGI - CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000. México.  
 INEGI. Carta Topográfica 1: 50 000.

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Tláhuac, Distrito Federal**



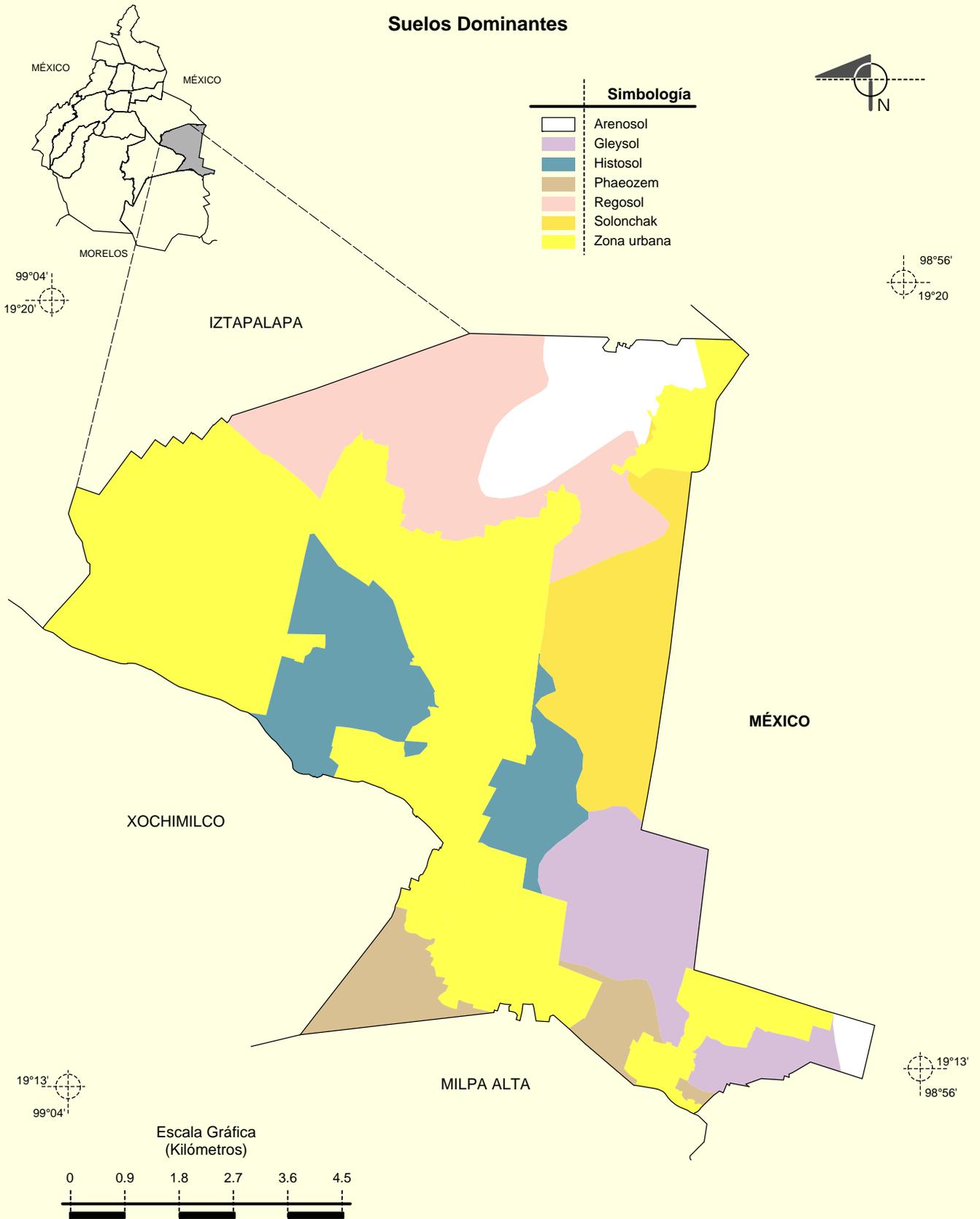
Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1  
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de las Cartas de Climas, Precipitación Total Anual y Temperatura Media Anual 1:1 000 000, serie I.  
INEGI. Información Topográfica Digital escala 1:250 000 serie II.

**Geología  
(clase de roca)**

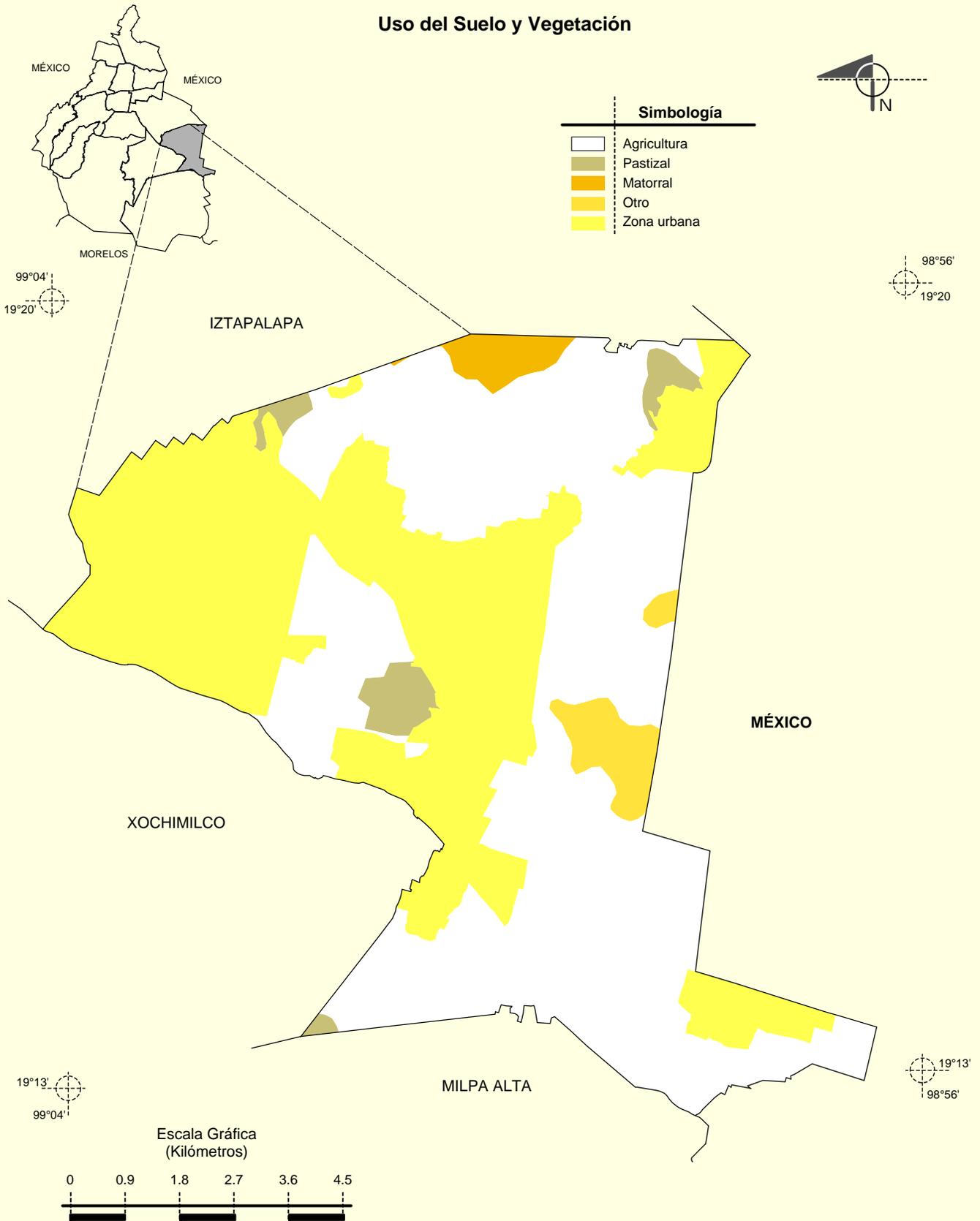


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1*  
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica 1:250 000, serie I.  
INEGI. Información Topográfica Digital escala 1:250 000 serie II.

**Suelos Dominantes**



### Uso del Suelo y Vegetación



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

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

**Tlalpan, Distrito Federal**  
Clave geoestadística 09012

## Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos Tlalpan, Distrito Federal

### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 05' y 19° 19' de latitud norte; los meridianos 99° 06' y 99° 19' de longitud oeste; altitud entre 2 200 y 3 900 m.
Colindancias	Colinda al norte con las delegaciones La Magdalena Contreras, Álvaro Obregón y Coyoacán; al este con las delegaciones Xochimilco y Milpa Alta; al sur con el estado de Morelos; al oeste con el estado de México y la delegación La Magdalena Contreras.
Otros datos	Ocupa el 20.8% de la superficie del estado. Cuenta con 183 localidades y una población total de 607 066 habitantes. <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; septiembre de 2009.

### Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topofomas	Sierra volcánica con estrato volcanes o estrato volcanes aislados (81%), Llanura lacustre (12%) y Lomerío de tobas (7%)

### Clima

Rango de temperatura	6 - 16°C
Rango de precipitación	600 - 1600 mm
Clima	Semifrío subhúmedo con lluvias en verano de mayor humedad (42%), Templado subhúmedo con lluvias en verano de mayor humedad (27%), Semifrío húmedo con abundantes lluvias en verano (21%), Templado subhúmedo con lluvias en verano de humedad media (9%) y Templado subhúmedo con lluvias en verano de menor humedad (1%)

### Geología

Periodo	Cuaternario (87%) y Neógeno (13%)
Roca	Ígnea extrusiva: basalto (32%), andesita (13%), brecha volcánica básica (11%), toba básica (11%), basalto brecha volcánica básica (3.5%) Suelo: aluvial (0.5%)

### Edafología

Suelo dominante	Andosol (62%), Leptosol (8%), Phaeozem (1%)
-----------------	---

### Hidrografía

Región hidrológica	Pánuco (72%), Balsas (27%) y Lerma-Santiago (1%)
Cuenca	R. Moctezuma (72%), R. Grande de Amacuzac (27%) y R. Lerma-Toluca (1%)
Subcuenca	L. Texcoco y Zumpango (72%), R: Apatlaco (27%) y R. Almoloya-Otzolotepec (1%)
Corrientes de agua	Río El Zorrillo
Cuerpos de agua	No disponible

### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Zona urbana (29%) Agricultura (20%)
Vegetación	Bosque (42%) y Pastizal (9%)

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Tlalpan, Distrito Federal**

---

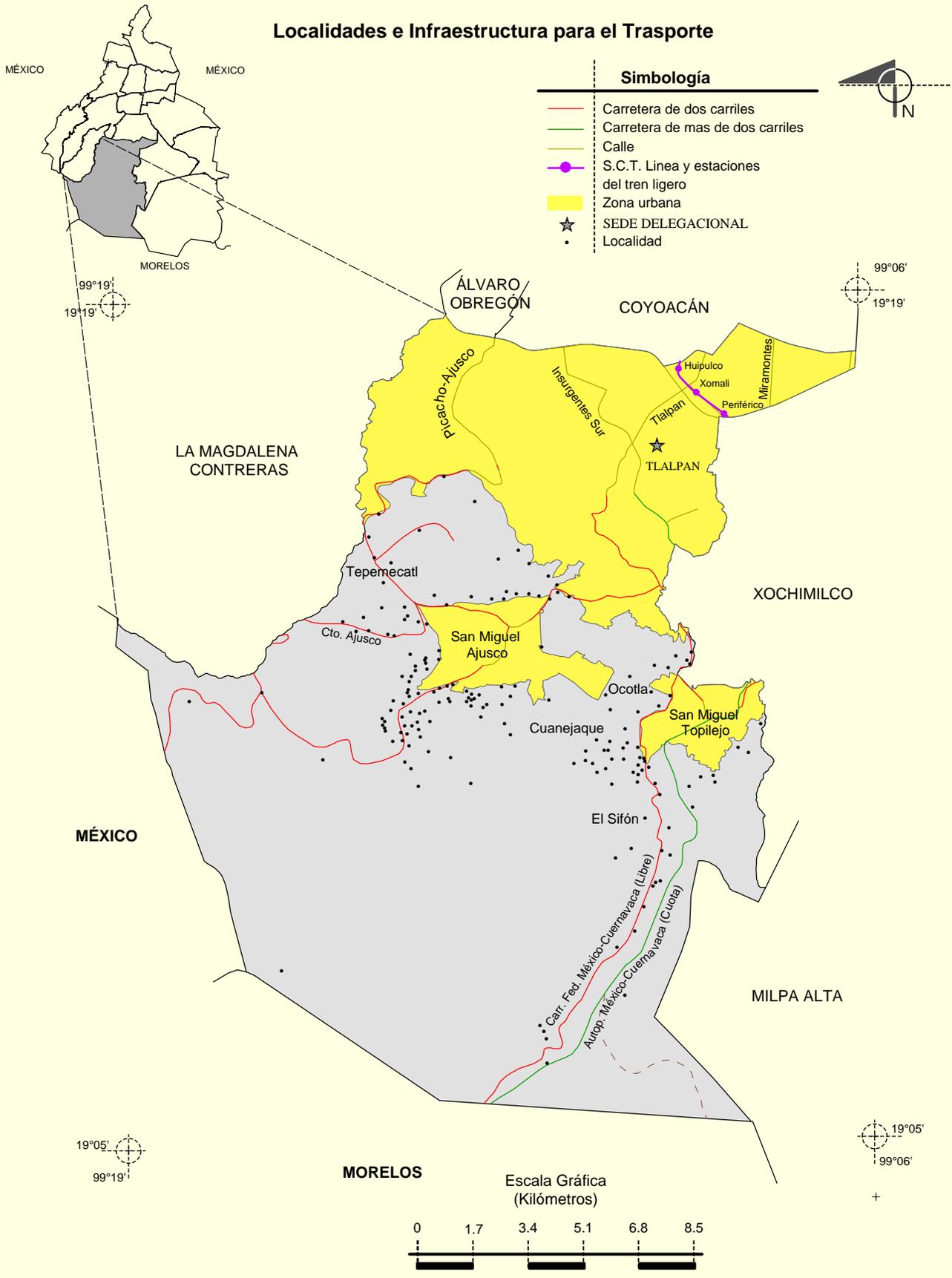
**Uso potencial de la tierra**

Agrícola	Para agricultura con tracción animal continua (22%) Para agricultura manual continua (12%) Para agricultura mecanizada continua (6%) No aptas para uso agrícola (60%)
Pecuario	Para el establecimiento de praderas cultivadas con tracción animal (22%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (16%) Para el establecimiento de praderas cultivadas con maquinaria agrícola (6%) No aptas para uso pecuario (56%)

**Zona urbana**

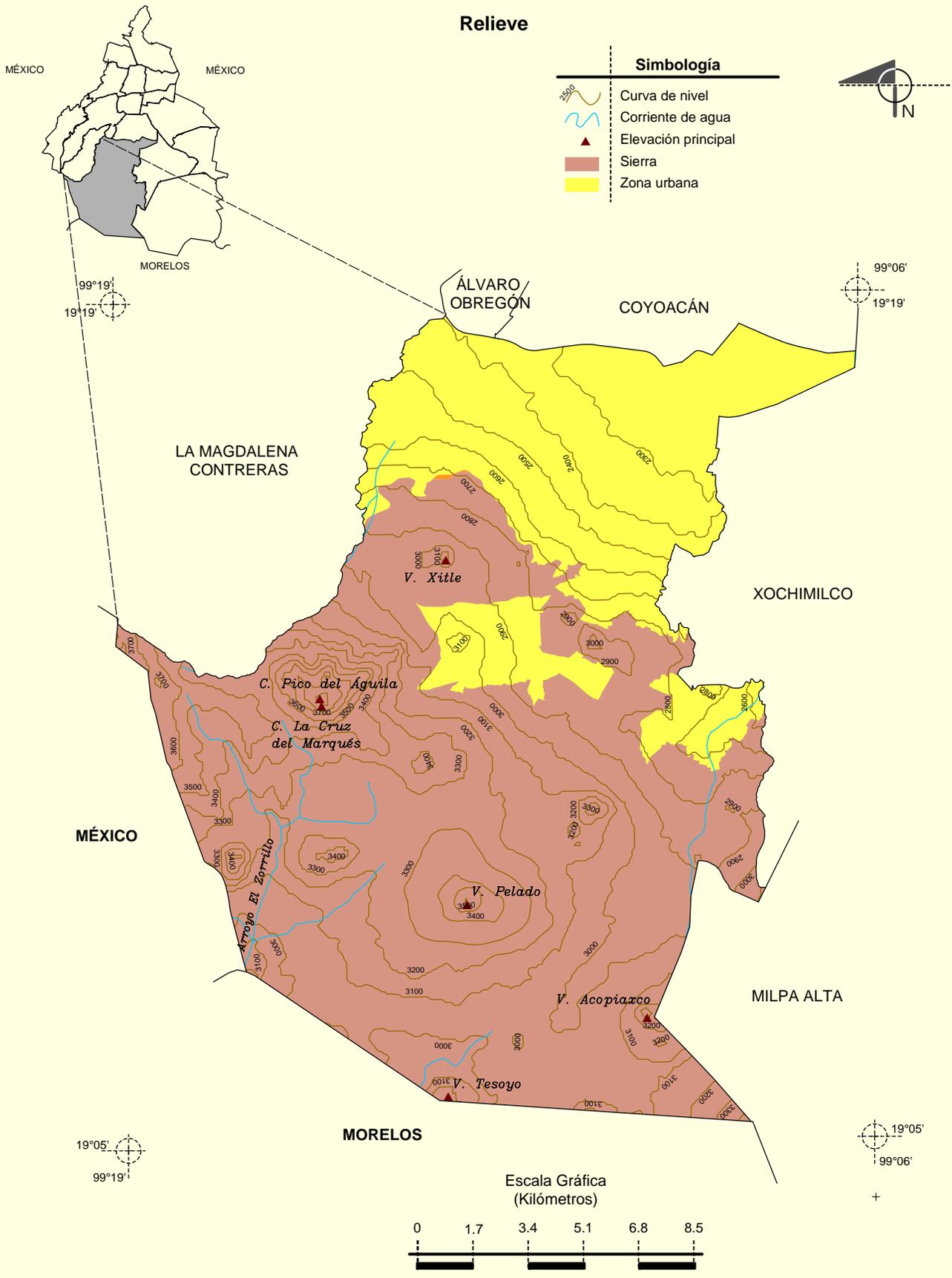
Las zonas urbanas están creciendo sobre suelo lacustre y roca ígnea extrusiva del Cuaternario, en llanura, lomerío y sierra; sobre áreas originalmente ocupadas por suelos denominados Leptosol, Andosol y Phaeozem; tienen clima Templado subhúmedo y Semifrío subhúmedo y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por bosques y agricultura.

**Localidades e Infraestructura para el Transporte**



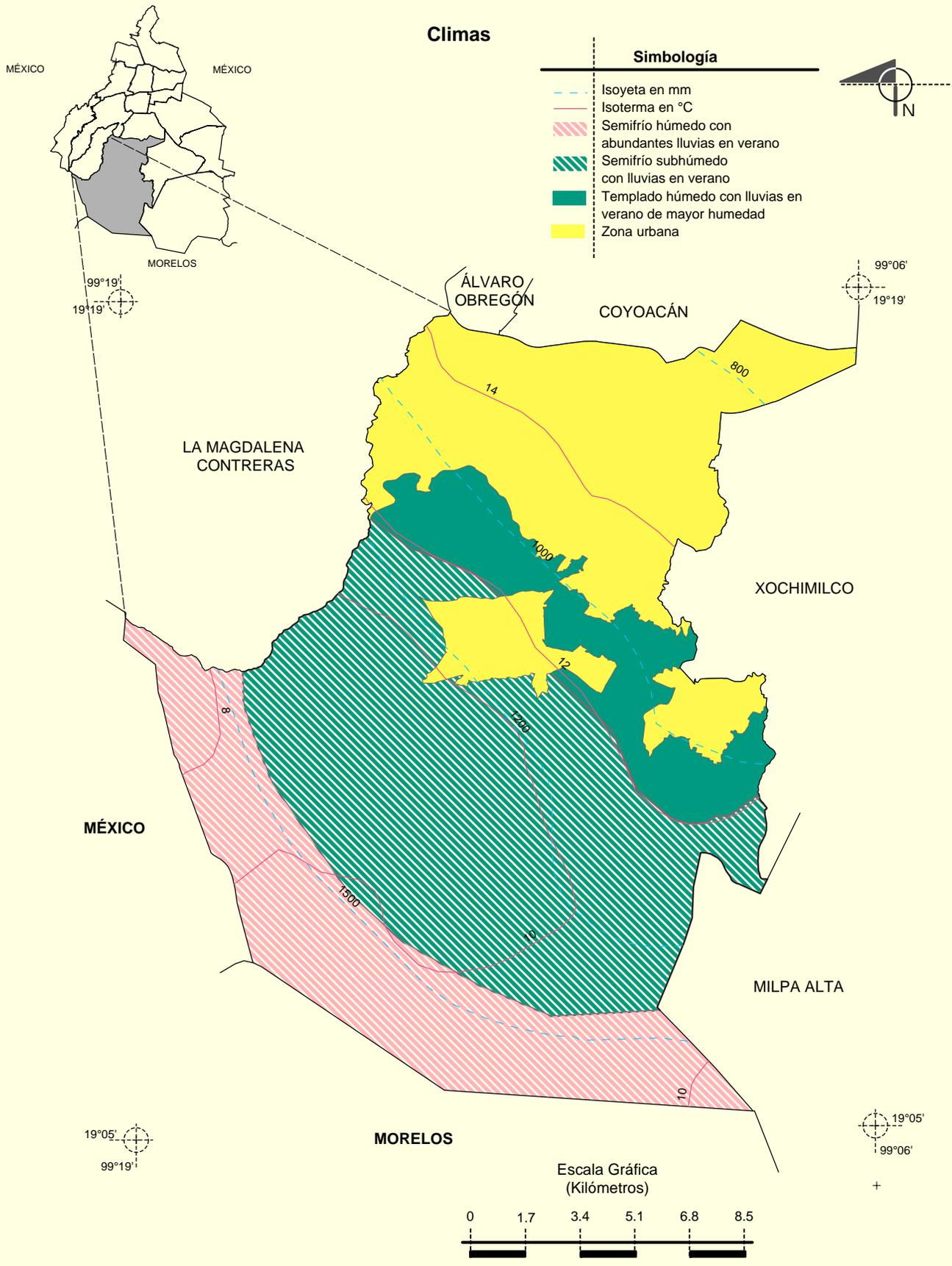
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.  
 INEGI. Carta Topográfica 1: 50 000.  
 S.C.T. Distrito Federal, Mapa de Comunicaciones y Transportes, 2007-2008.

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos**  
**Tlalpan, Distrito Federal**

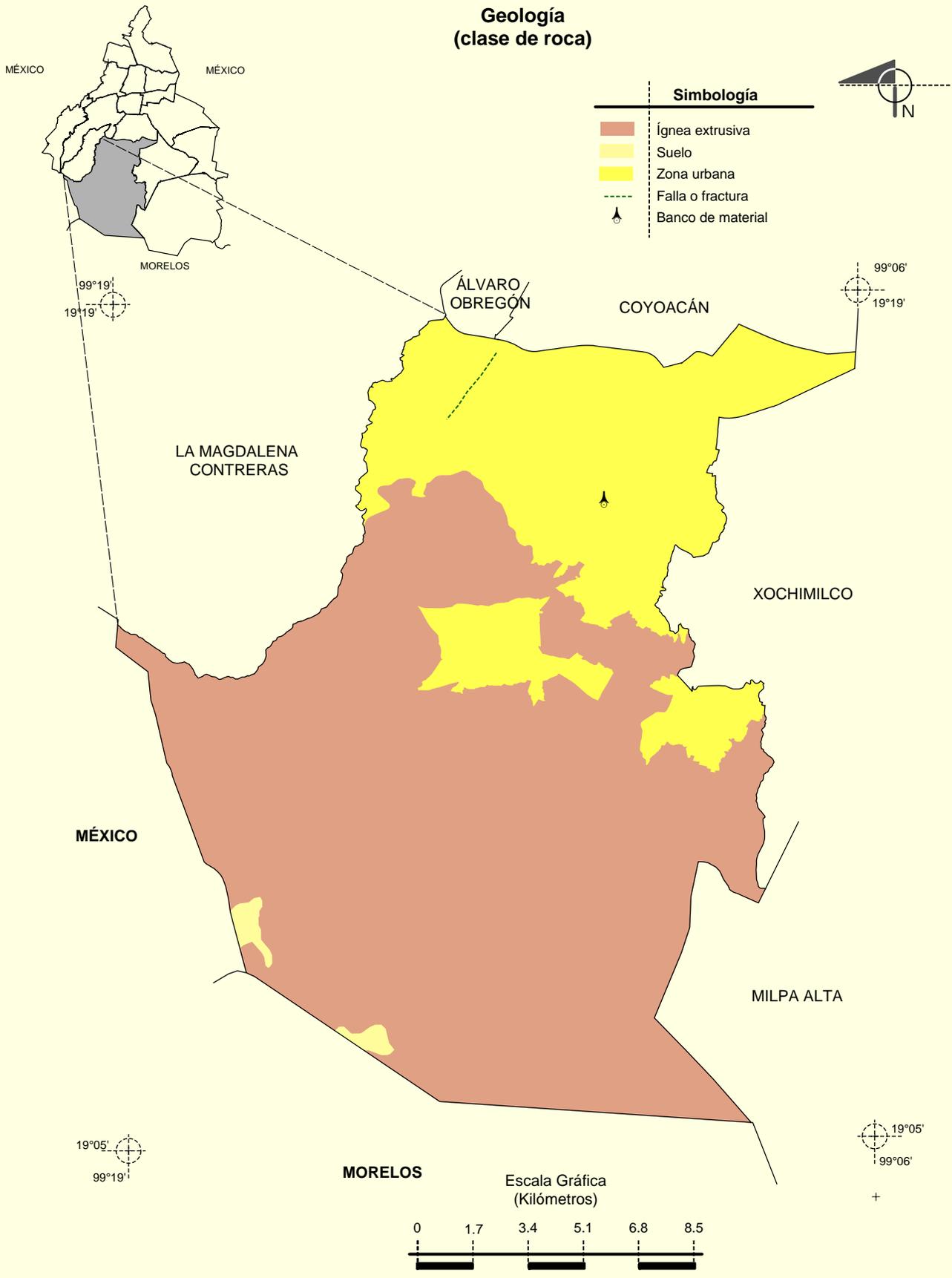


Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica, 1:1 000 000, serie I.  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.  
 INEGI. Carta Topográfica, 1:50 000.

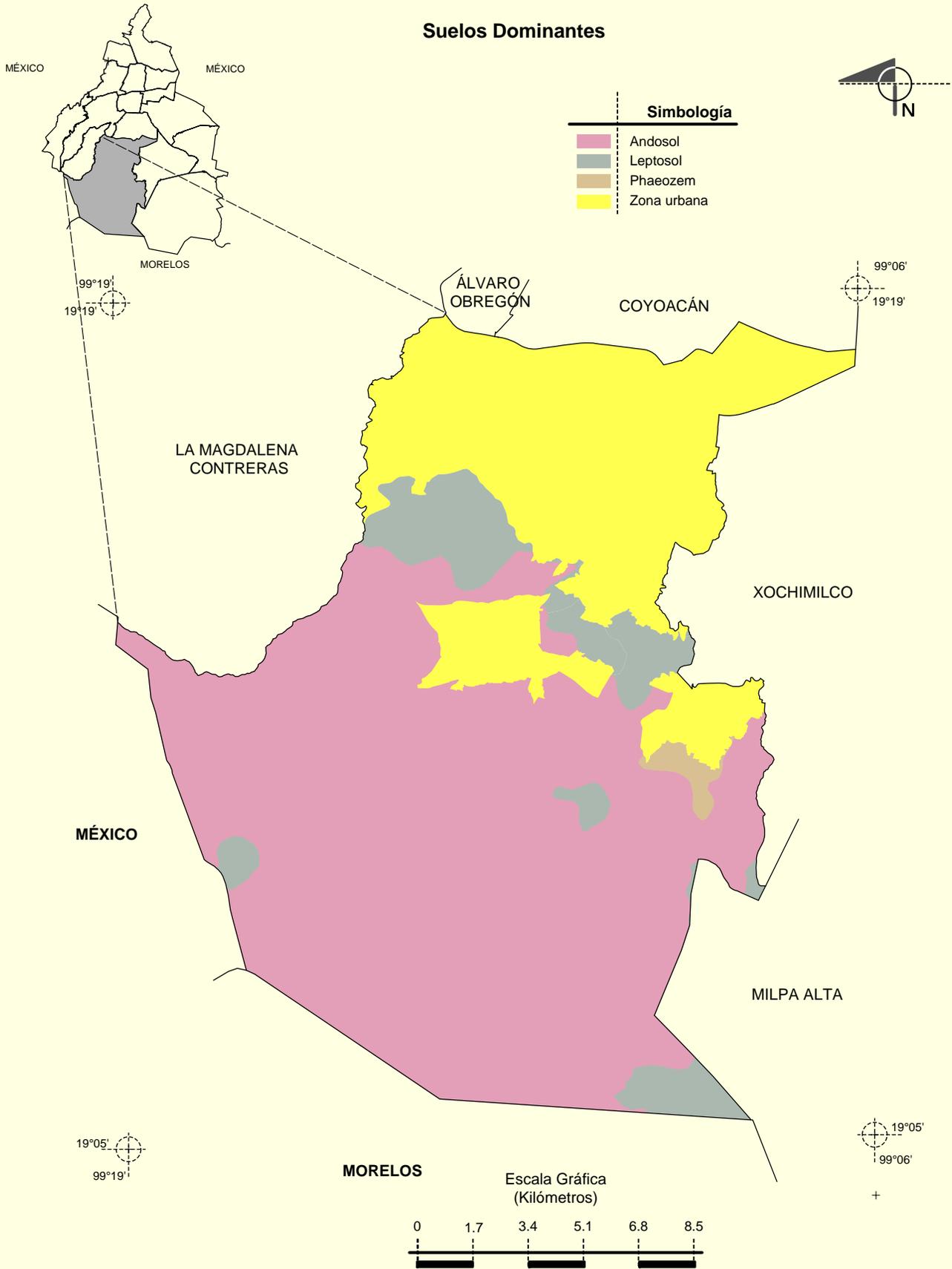
**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Tlalpan, Distrito Federal**



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.

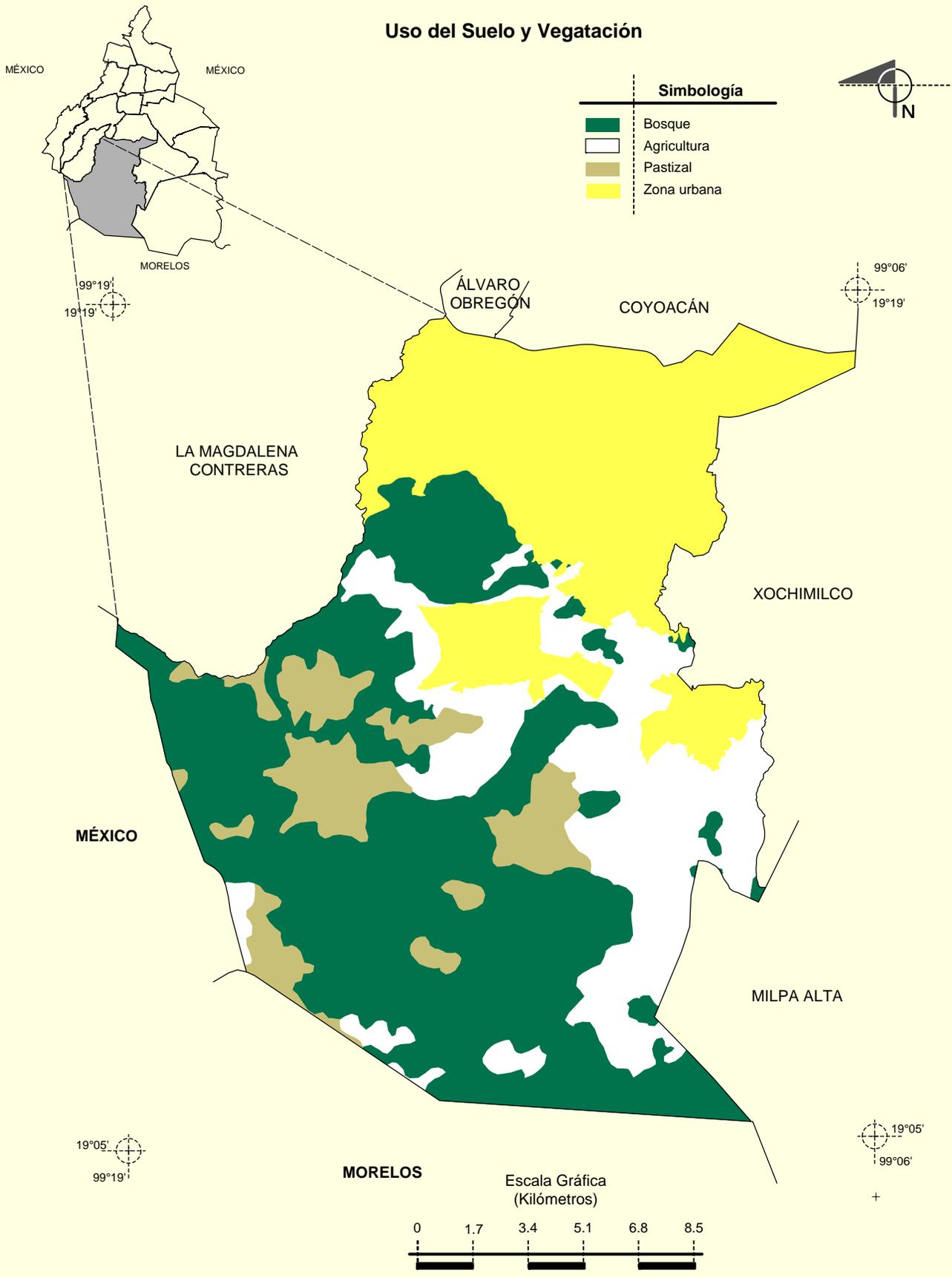


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica 1:250 000, serie I.  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.  
INEGI. Conjunto de Datos Vectorial Edafológica, Escala 1:250 000, serie II (Continuo Nacional).  
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.

### Uso del Suelo y Vegetación



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

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

**Xochimilco, Distrito Federal**  
Clave geoestadística 09013

## Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos Xochimilco, Distrito Federal

### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 09' y 19° 19' de latitud norte; los meridianos 99° 00' y 99° 10' de longitud oeste; altitud entre 2 200 y 3 100 m.
Colindancias	Colinda al norte con las delegaciones Tlalpan, Coyoacán, Iztapalapa y Tláhuac; al este con las delegaciones Tláhuac y Milpa Alta; al sur con las delegaciones Milpa Alta y Tlalpan; al oeste con la delegación Tlalpan.
Otros datos	Ocupa el 8% de la superficie del estado. Cuenta con 108 localidades y una población total de 402 056 habitantes. <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; septiembre 2009.

### Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topofomas	Llanura lacustre (70%) y Sierra volcánica con estrato volcanes o estrato volcanes aislados (30%)

### Clima

Rango de temperatura	8 - 16°C
Rango de precipitación	600 – 1100 mm
Clima	Templado subhúmedo con lluvias en verano de humedad media (68%), Templado subhúmedo con lluvias en verano de mayor humedad (21%), Templado subhúmedo con lluvias en verano de menor humedad (8%) y Semifrío subhúmedo con lluvias en verano de mayor humedad (3%)

### Geología

Periodo	Cuaternario (86%) y Neógeno (14%)
Roca	Ígnea extrusiva: basalto (15%), andesita (8%), brecha volcánica básica (7%) Suelo: lacustre (14%)

### Edafología

Suelo dominante	Leptosol (21%), Histosol (11 %), Phaeozem (5%), Andosol (4%), y Solonchak (3%)
-----------------	--

### Hidrografía

Región hidrológica	Pánuco (100%)
Cuenca	R. Moctezuma (100%)
Subcuenca	L. Texcoco y Zumpango (100%)
Corrientes de agua	Río El Cuatzin Canal de Chalco Canal Nacional Canal Amecameca
Cuerpos de agua	Pista Olímpica Virgilio Uribe

### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Zona urbana (56%) y Agricultura (37%)
Vegetación	Bosque (4%) y Pastizal (3%)

## Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos Xochimilco, Distrito Federal

---

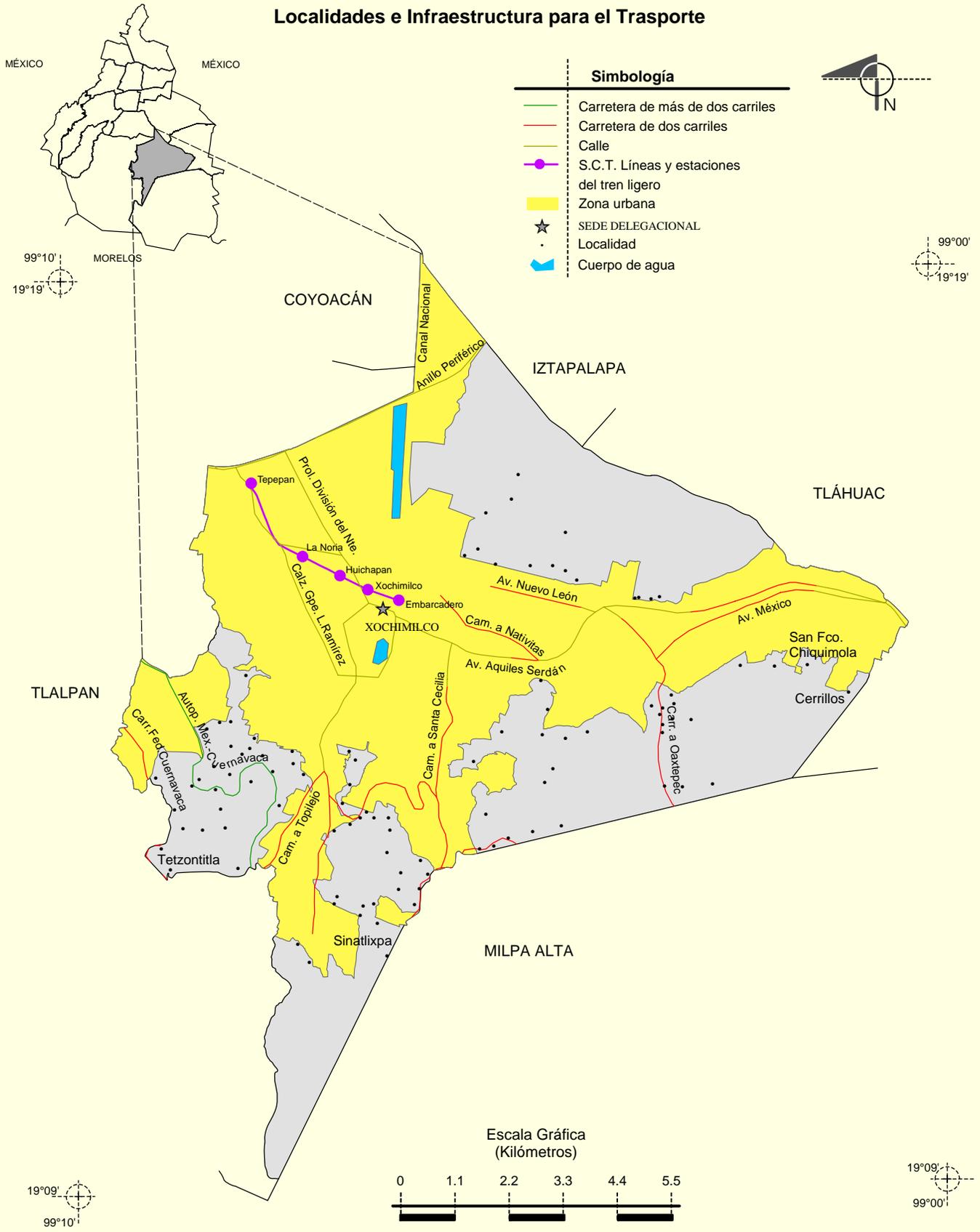
### Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para agricultura mecanizada continua (16%) Para agricultura con tracción animal continua (10%) Para agricultura manual continua (7%) No aptas para uso agrícola (67%)
Pecuario	Para el establecimiento de praderas cultivadas con maquinaria agrícola (15%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (12%) Para el establecimiento de praderas cultivadas con tracción animal (11%) No aptas para uso pecuario (62%)

### Zona urbana

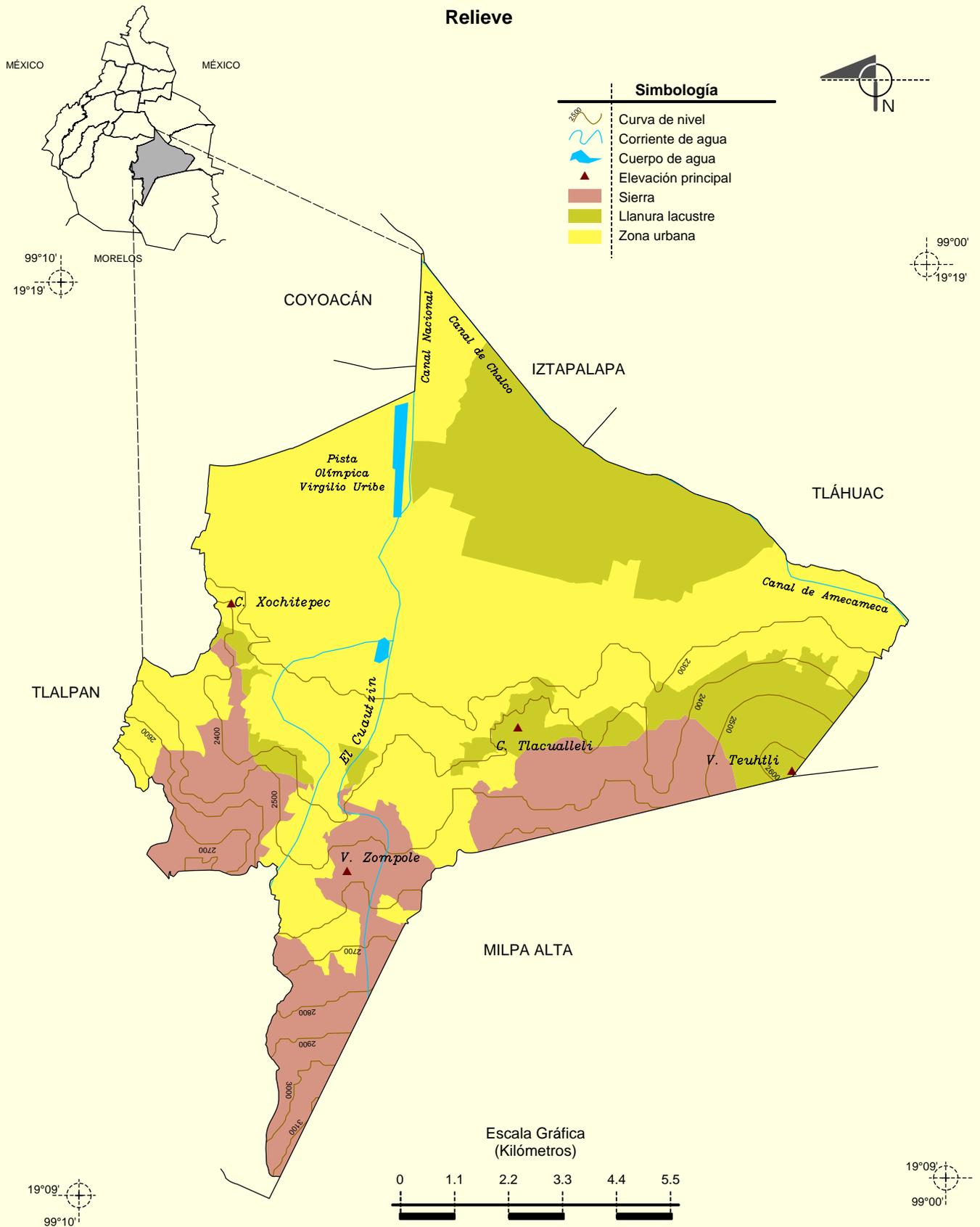
Las zonas urbanas están creciendo sobre suelos lacustre y aluvial y rocas ígneas del Cuaternario, en llanura y parte de sierra; sobre áreas originalmente ocupadas por suelos denominados Histosol, Leptosol y Andosol; Tienen clima Templado subhúmedo, y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura.

**Localidades e Infraestructura para el Transporte**



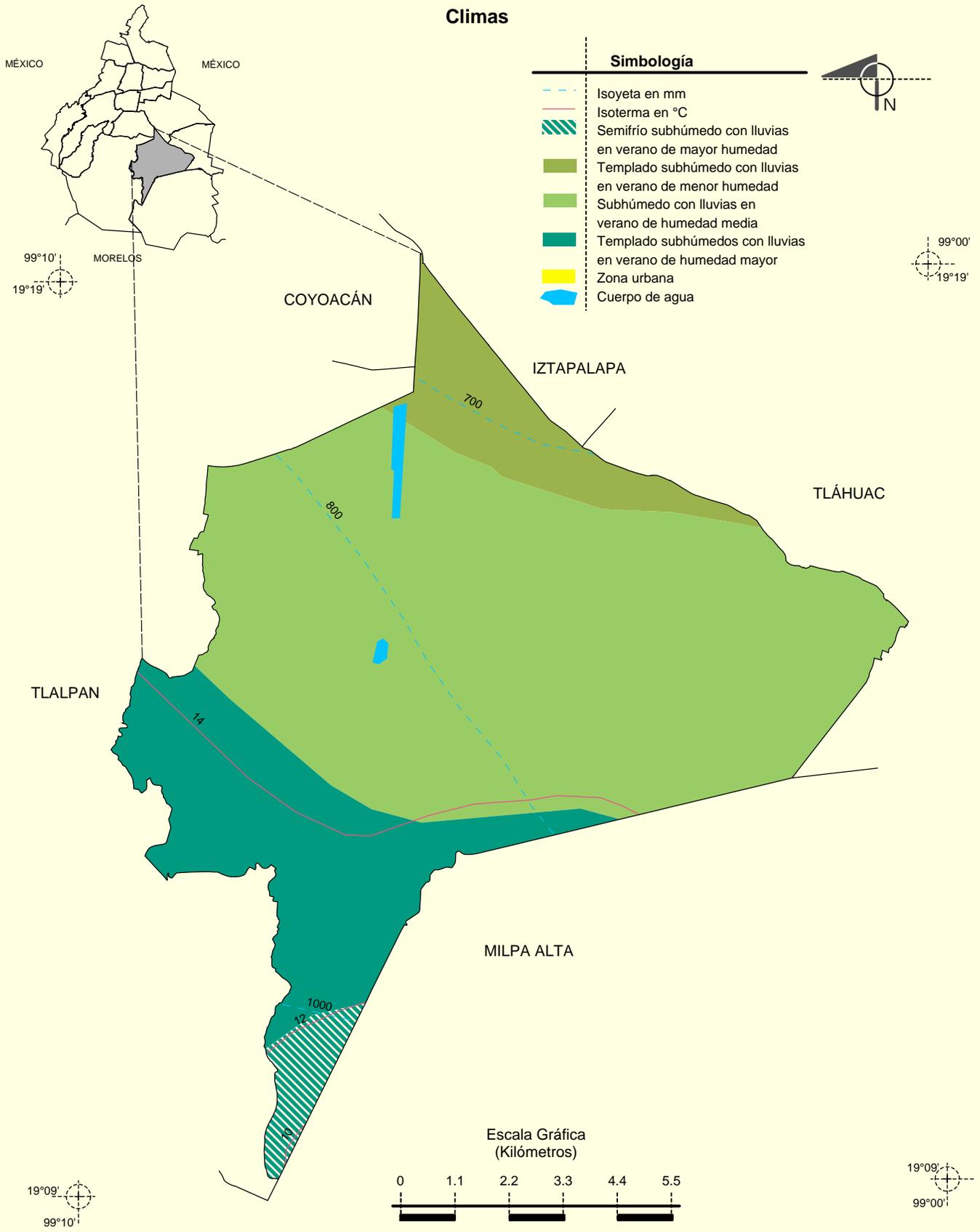
Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie II.  
 INEGI. Carta Topográfica 1: 50 000.  
 S.C.T. Distrito Federal, Mapa de Comunicaciones, 2007-2008.

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Xochimilco, Distrito Federal**

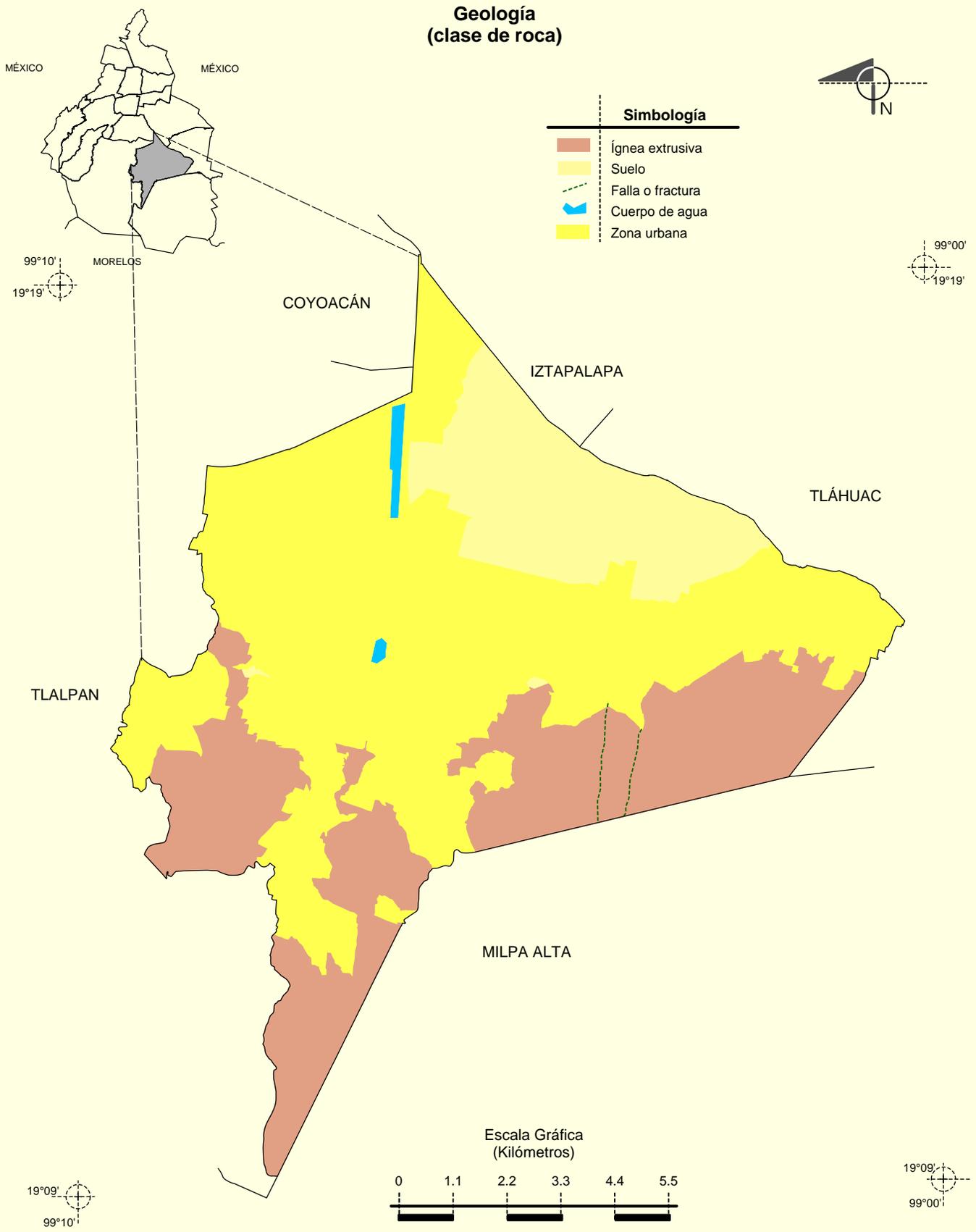


Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie II.  
 INEGI - CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México. 2007.  
 INEGI. Carta Topográfica 1: 50 000.

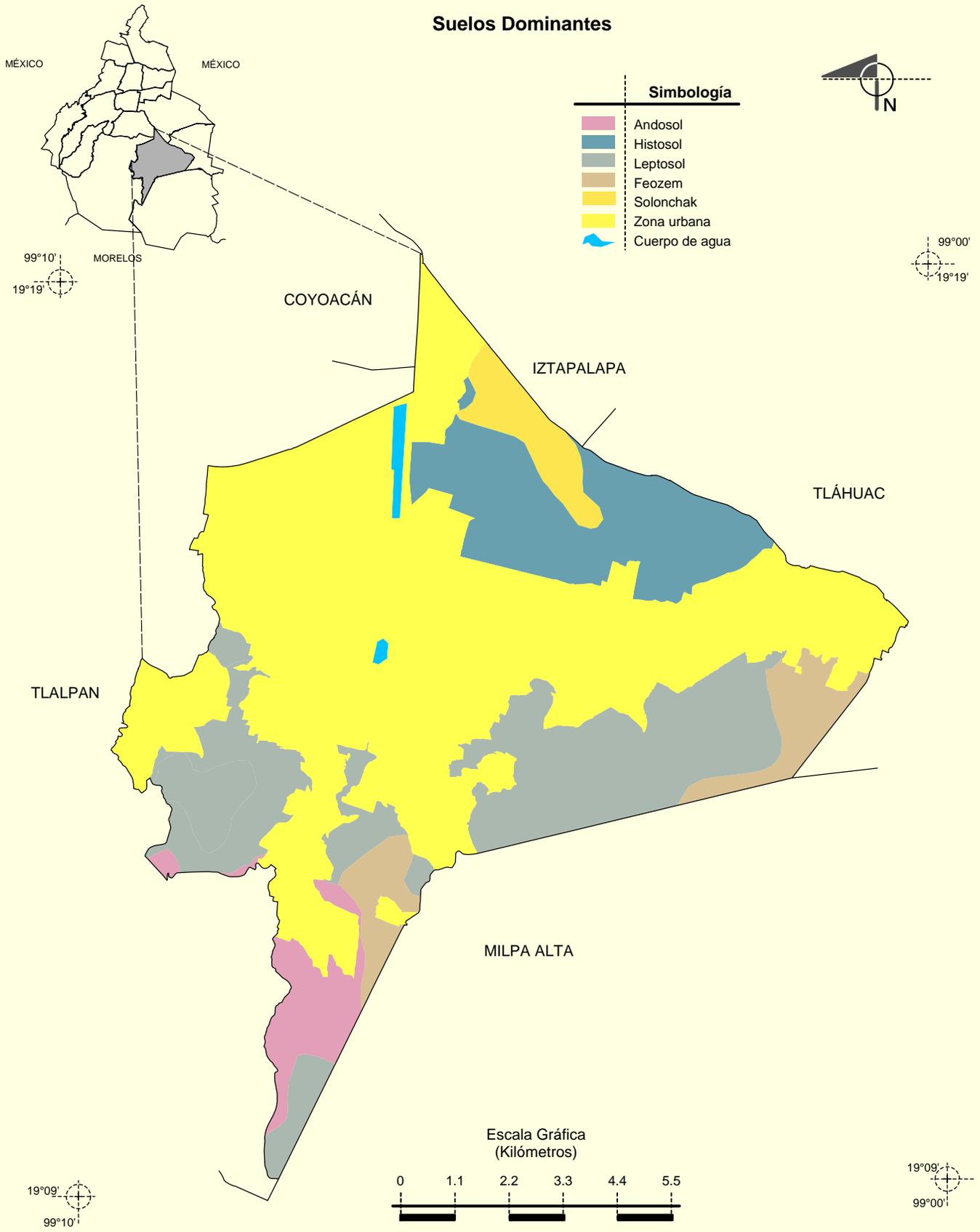
**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Xochimilco, Distrito Federal**



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.

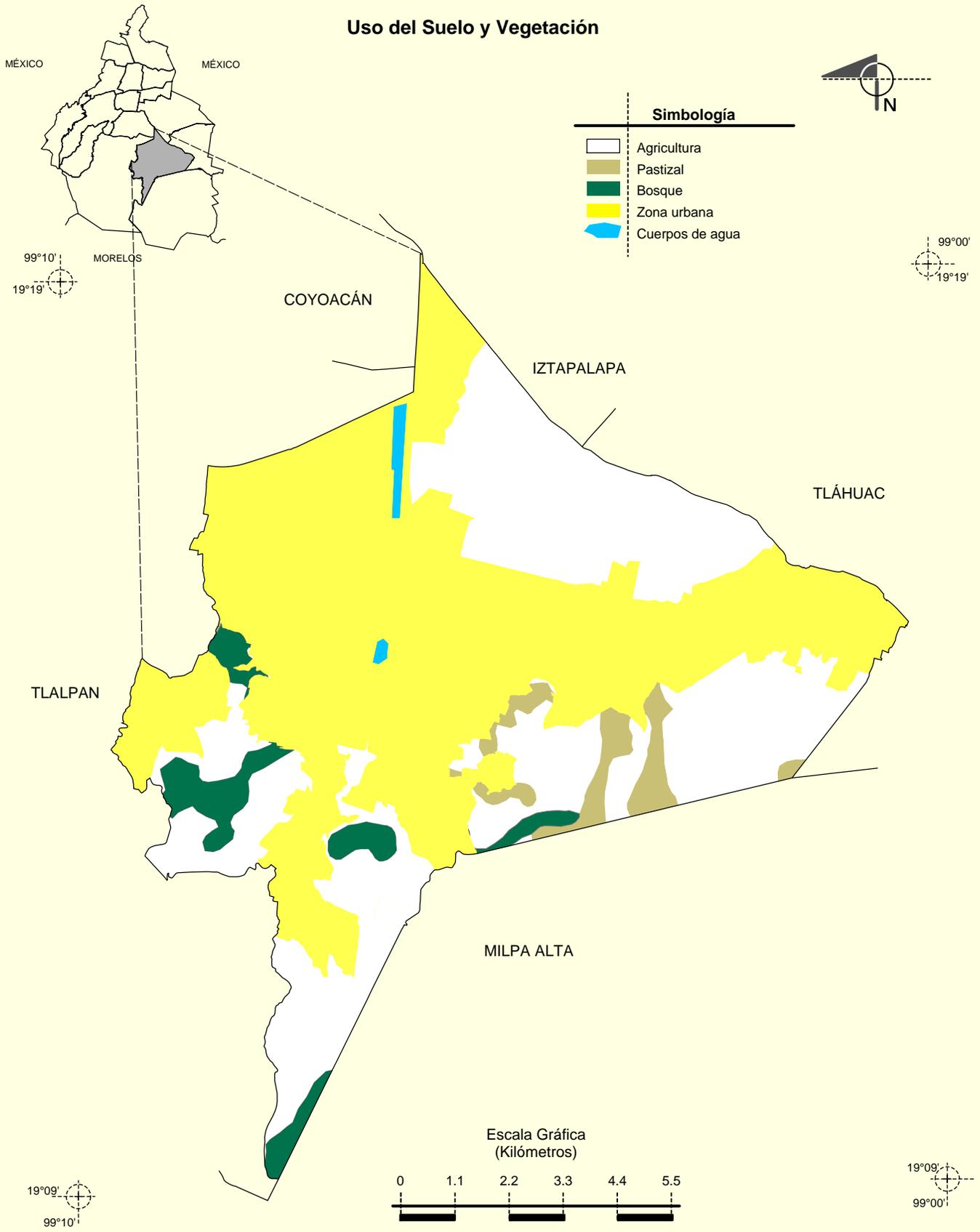


Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.  
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos de la Carta Geológica 1:250 000, serie I.  
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie II.



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**



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.*  
 INEGI. *Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie II.*

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

**Benito Juárez, Distrito Federal**  
Clave geoestadística 09014

## Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos Benito Juárez, Distrito Federal

### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 21' y 19° 24' de latitud norte; los meridianos 99° 07' y 99° 11' de longitud oeste; altitud entre 2 200 y 2 300 m.
Colindancias	Colinda al norte con las delegaciones Miguel Hidalgo y Cuauhtémoc; al este con las delegaciones Iztacalco e Iztapalapa; al sur con las delegaciones Coyoacán y Álvaro Obregón; al oeste con la delegación Álvaro Obregón.
Otros datos	Ocupa el 1.8% de la superficie del estado. Cuenta con 1 localidad y una población total de 355 017 habitantes. <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; septiembre 2009.

### Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topoformas	Llanura lacustre (100%)

### Clima

Rango de temperatura	12 - 18°C
Rango de precipitación	600 – 900 mm
Clima	Templado subhúmedo con lluvias en verano de menor humedad (80%) y Templado subhúmedo con lluvias en verano de humedad media (20%)

### Geología

Periodo	Cuaternario (99%) y Neógeno (1%)
Roca	Ígnea extrusiva: volcanoclástico (1%) Suelo: lacustre (84%) y aluvial (15%)

### Edafología

Suelo dominante	No aplicable (100%)
-----------------	---------------------

### Hidrografía

Región hidrológica	Pánuco (100%)
Cuenca	R. Moctezuma (100%)
Subcuenca	L. Texcoco y Zumpango (100%)
Corrientes de agua	Río Mixcoac Río Churubusco (Entubado) Río La Piedad (Entubado)
Cuerpos de agua	No disponible

### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Zona urbana (100%)
Vegetación	No aplicable

### Uso potencial de la tierra

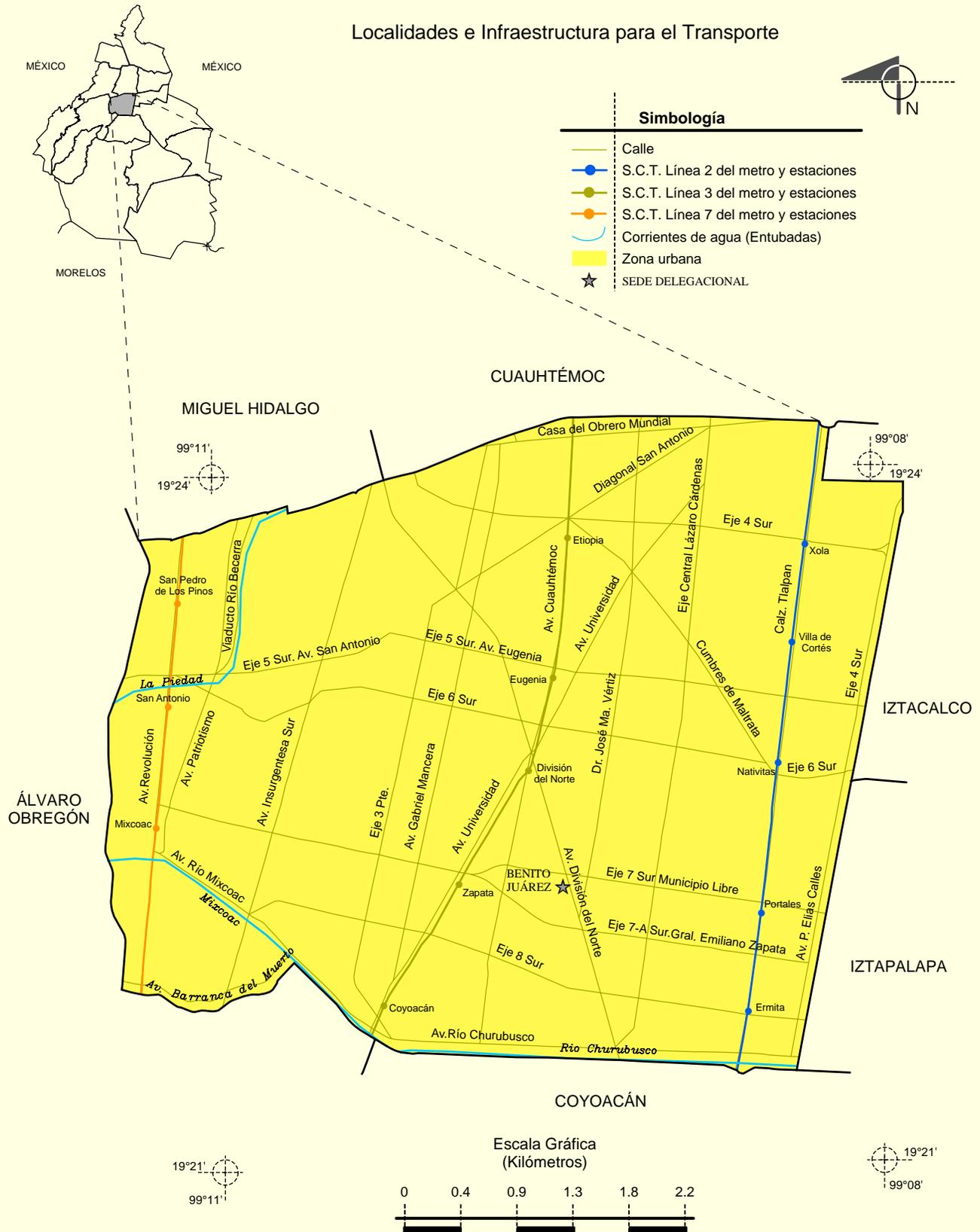
Agrícola	No aplicable
Pecuario	No aplicable

### Zona urbana

La zona urbana está creciendo sobre suelos lacustre y aluvial y roca ígnea del Cuaternario; en llanura; tiene clima Templado subhúmedo.
---

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Benito Juárez, Distrito Federal**

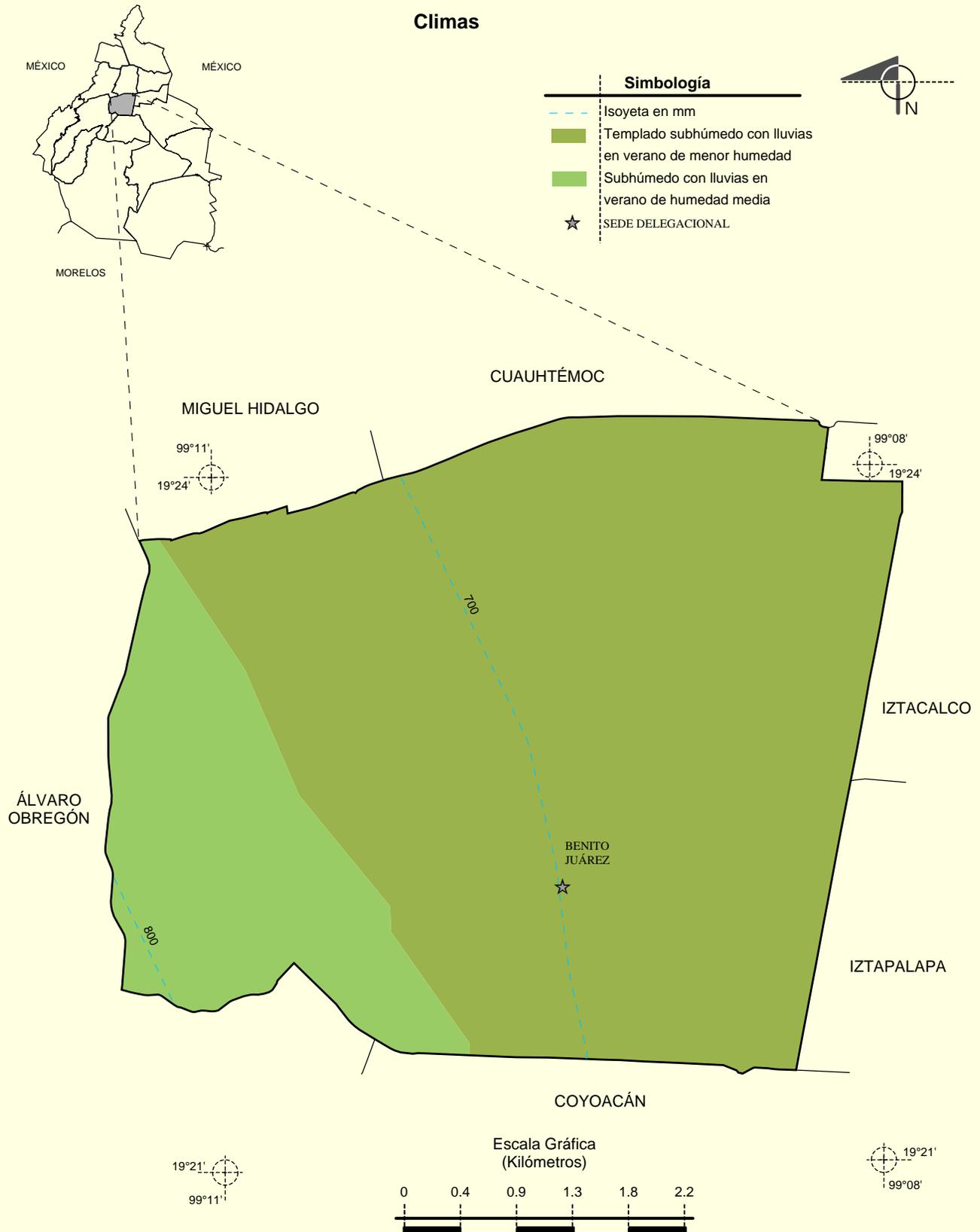
**Localidades e Infraestructura para el Transporte**



Fuente: INEGI. *Marco Geográfico Municipal 2005, versión 3.1*  
 INEGI. *Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.*  
 INEGI. *Carta Topográfica 1:50 000.*  
 S.C.T. Distrito Federal, *Mapa de Comunicaciones y Transportes, 2007-2008.*  
 INEGI- CONAGUA. 2007. *Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000.* México.

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Benito Juárez, Distrito Federal**

**Climas**



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos de las Cartas de Climas, Precipitación Total Anual y Temperatura Media Anual 1:1 000 000, serie I.  
 INEGI. Carta Topográfica 1:50 000.

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

**Cuauhtémoc, Distrito Federal**

Clave geoestadística 09015

## Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos Cuauhtémoc, Distrito Federal

### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 24' y 19° 28' de latitud norte; los meridianos 99° 07' y 99° 11' de longitud oeste; altitud entre 2 200 y 2 300 m.
Colindancias	Colinda al norte con las delegaciones Miguel Hidalgo, Azcapotzalco y Gustavo A. Madero; al este con la delegación Venustiano Carranza; al sur con las delegaciones Iztacalco, Benito Juárez y Miguel Hidalgo; al oeste con la delegación Miguel Hidalgo.
Otros datos	Ocupa el 2.2% de la superficie del estado. Cuenta con 1 localidad y una población total de 521 348 habitantes. <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; septiembre 2009.

### Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topoformas	Llanura lacustre (100%)

### Clima

Rango de temperatura	12- 18°C
Rango de precipitación	500 – 800 mm
Clima	Templado subhúmedo con lluvias en verano de menor humedad (100%)

### Geología

Periodo	Cuaternario (99%) y Neógeno (1%)
Roca	Ígnea extrusiva: andesita (1%) Suelo: lacustre (99%)

### Edafología

Suelo dominante	No aplicable
-----------------	--------------

### Hidrografía

Región hidrológica	Pánuco (100%)
Cuenca	R. Moctezuma (100%)
Subcuenca	L. Texcoco y Zumpango (100%)
Corrientes de agua	Río La Piedad (Entubado)
Cuerpos de agua	No disponible

### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Zona urbana (100%)
Vegetación	No aplicable

### Uso potencial de la tierra

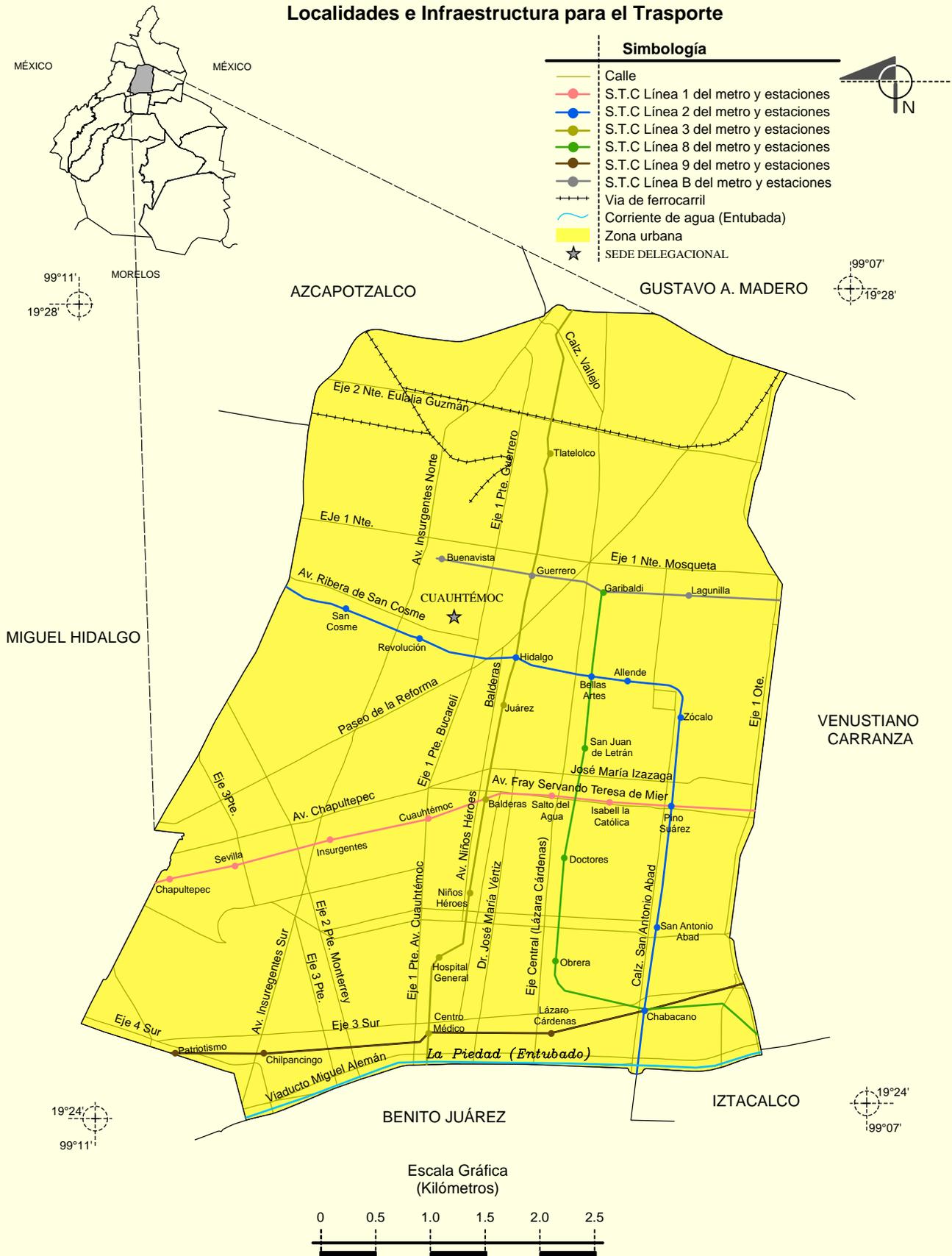
Agrícola	No aplicable
Pecuario	No aplicable

### Zona urbana

La zona urbana está creciendo sobre suelo lacustre del Cuaternario; en llanura; tiene clima templado subhúmedo
--

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Cauhtémoc, Distrito Federal**

**Localidades e Infraestructura para el Transporte**



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.  
 INEGI. Carta Topográfica 1:50 000.  
 S.C.T. Distrito Federal, Mapa de Comunicaciones y Transportes, 2007-2008.  
 INEGI- CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000. México.

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

**Miguel Hidalgo, Distrito Federal**

Clave geoestadística 09016

# Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos

## Miguel Hidalgo, Distrito Federal

### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 23' y 19° 28' de latitud norte; los meridianos 99° 10' y 99° 15' de longitud oeste; altitud entre 2 200 y 2 500 m.
Colindancias	Colinda al norte con el estado de México y la delegación Azcapotzalco; al este con las delegaciones Azcapotzalco, Cuauhtémoc y Benito Juárez; al sur con las delegaciones Benito Juárez, Álvaro Obregón y Cuajimalpa de Morelos; al oeste con la delegación Cuajimalpa de Morelos y el estado de México.
Otros datos	Ocupa el 3.1% de la superficie del estado. Cuenta con 1 localidad y una población total de 353 534 habitantes. <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mqn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mqn2k/</a> ; septiembre 2009.

### Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topofomas	Llanura lacustre (84%) y Lomerío de tobas (16%)

### Clima

Rango de temperatura	12 - 18°C
Rango de precipitación	600 – 900 mm
Clima	Templado subhúmedo con lluvias en verano de humedad media (48%), Templado subhúmedo con lluvias en verano de menor humedad (41%) y Templado subhúmedo con lluvias en verano de mayor humedad (11%)

### Geología

Periodo	Cuaternario (53%) y Neógeno (47%)
Roca	Ígnea extrusiva: volcanoclástico (45%) y andesita (1%) Suelo: lacustre (35%) y aluvial (19%)

### Edafología

Suelo dominante	No aplicable
-----------------	--------------

### Hidrografía

Región hidrológica	Pánuco (100%)
Cuenca	R. Moctezuma (100%)
Subcuenca	L. Texcoco y Zumpango (100%)
Corrientes de agua	Río La Piedad (Entubado)
Cuerpos de agua	No disponible

### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Zona urbana (100%)
Vegetación	No aplicable

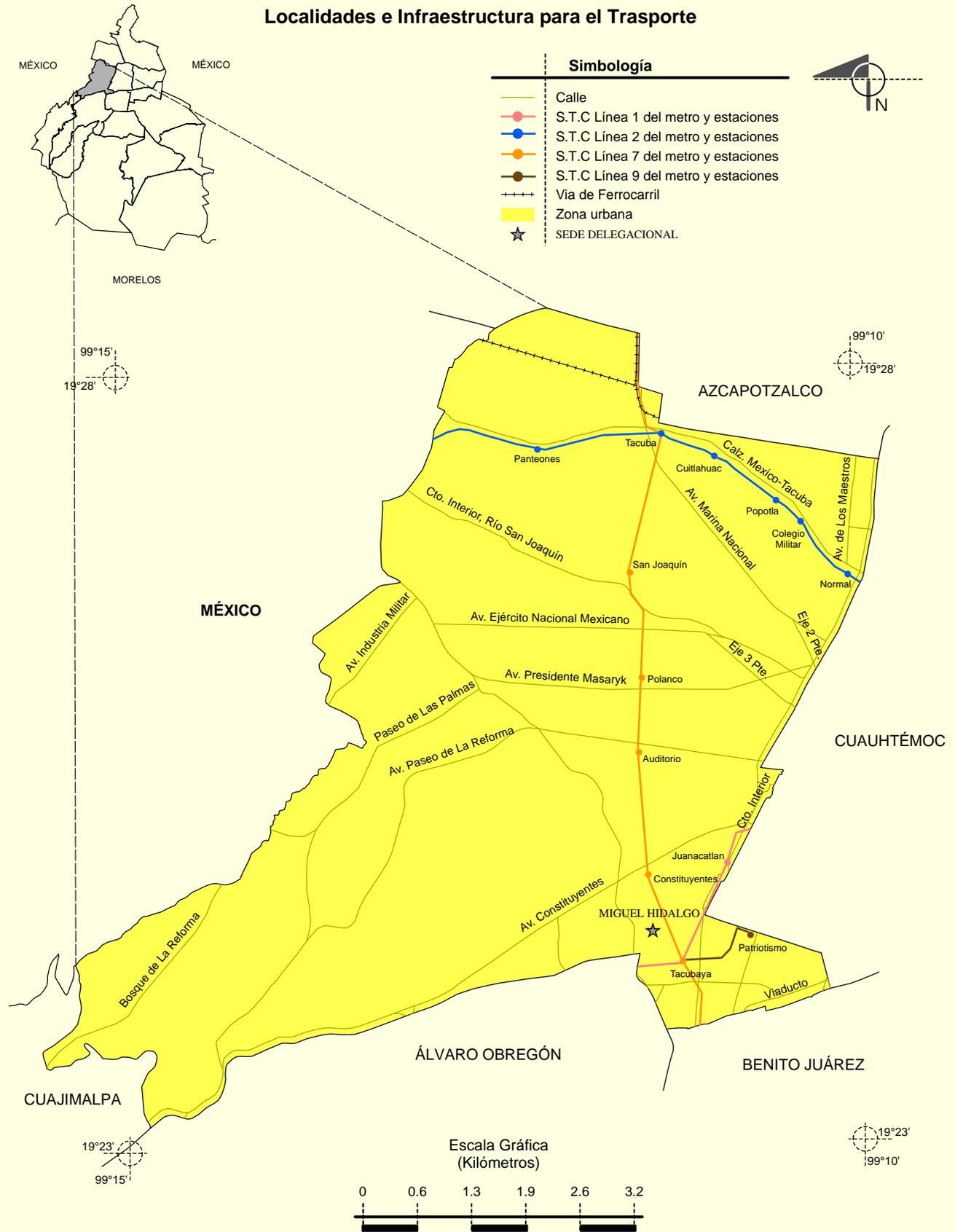
### Uso potencial de la tierra

Agrícola	No aplicable
Pecuario	No aplicable

### Zona urbana

La zona urbana está creciendo sobre suelo lacustre y aluvial del Cuaternario y roca ígnea extrusiva del Neógeno; en llanura y lomerío; Tiene clima templado subhúmedo.
--

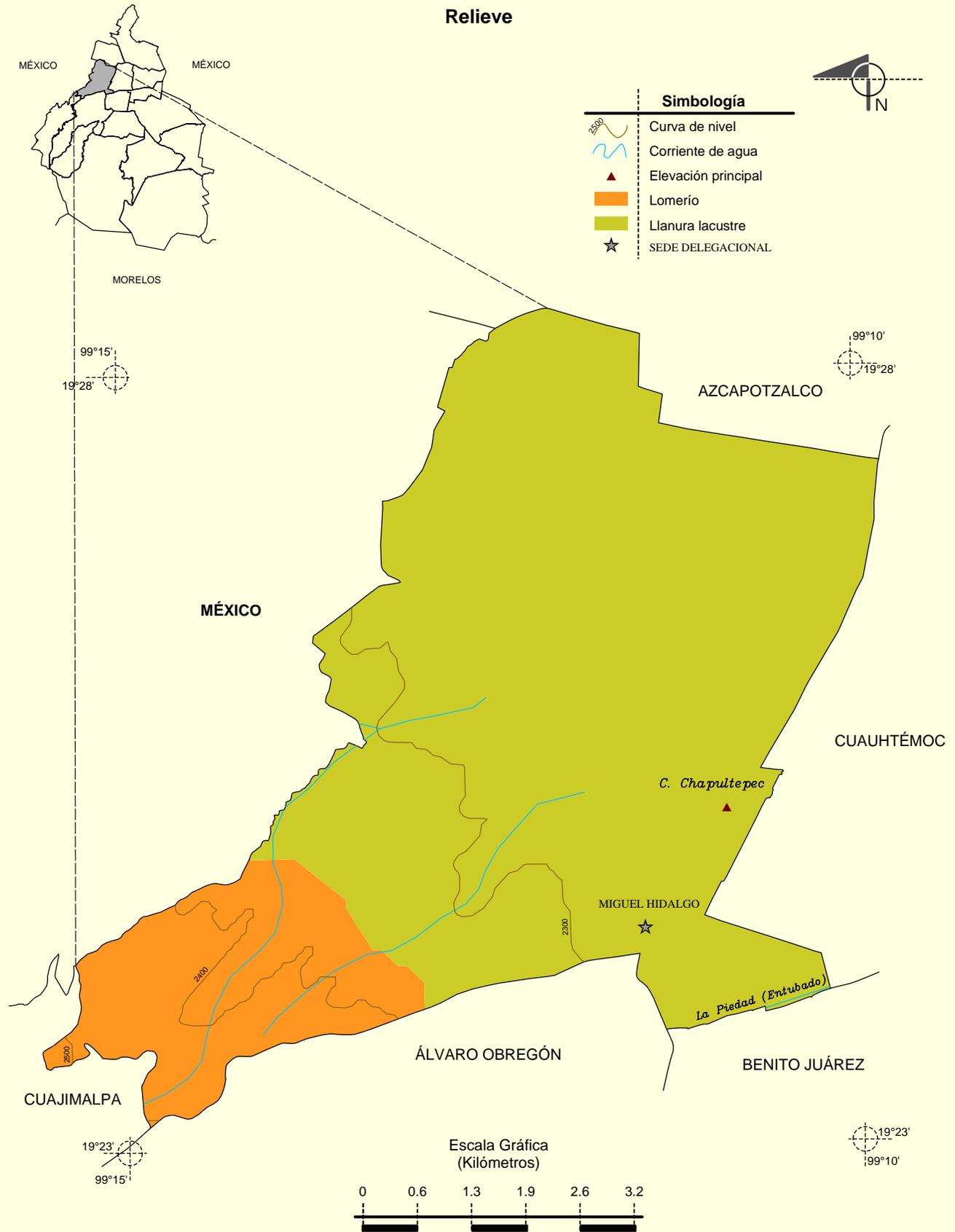
**Localidades e Infraestructura para el Transporte**



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.  
 INEGI. Carta Topográfica 1:50 000.  
 S.C.T. Distrito Federal, Mapa de Comunicaciones y Transportes 2007-2008.

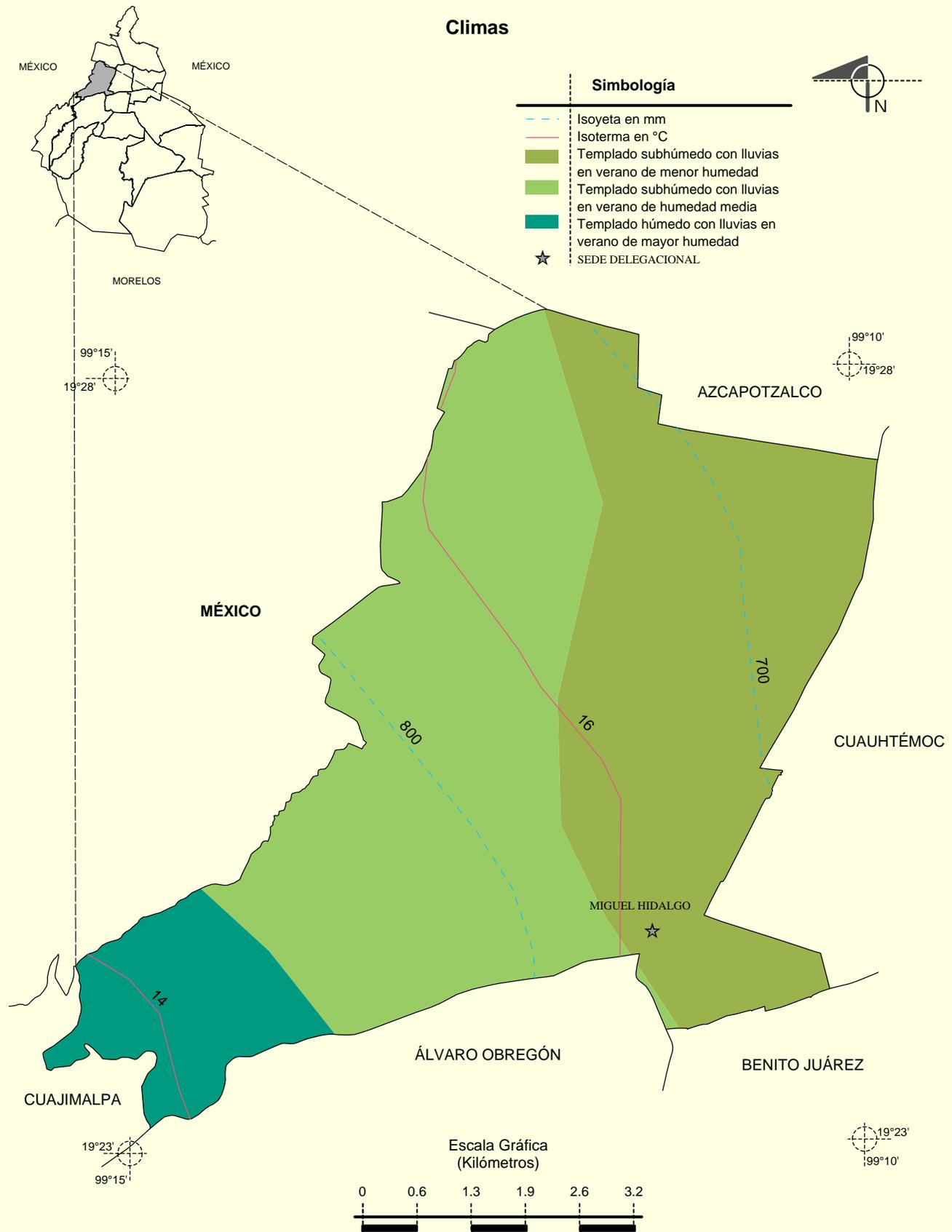
**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Miguel Hidalgo, Distrito Federal**

**Relieve**



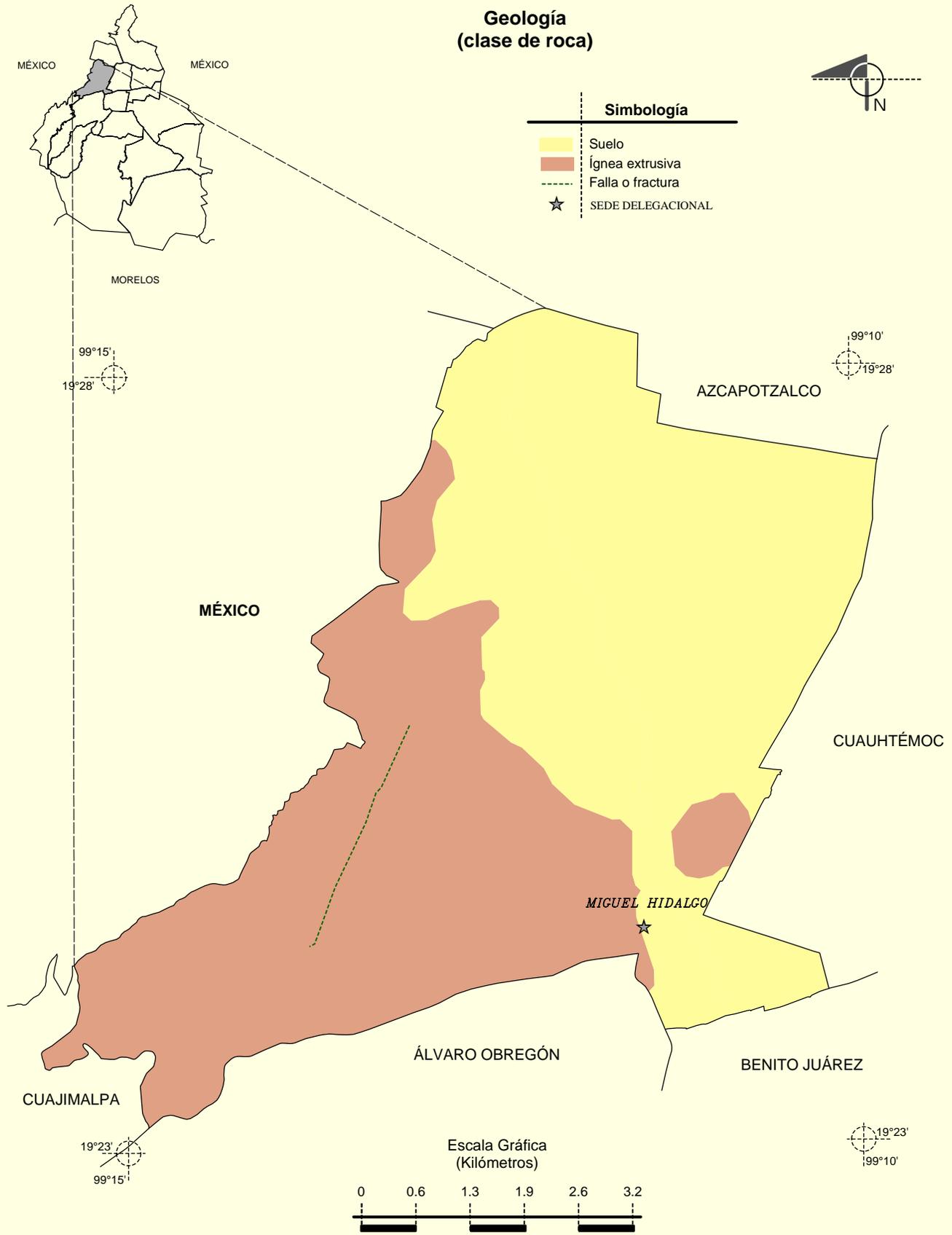
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*  
 INEGI. Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.  
 CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000. México.  
 INEGI. Carta Topográfica 1:50 000.

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Miguel Hidalgo, Distrito Federal**



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*  
 INEGI. Conjunto de Datos Geográficos de las Cartas de Climas, Precipitación Total Anual y Temperatura Media Anual 1:1 000 000, serie I.  
 INEGI. Carta Topográfica 1:50 000.

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Miguel Hidalgo, Distrito Federal**



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.  
INEGI. Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica 1:250 000, serie I.  
INEGI. Carta Topográfica 1:50 000.

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

**Venustiano Carranza, Distrito Federal**

Clave geoestadística 09017

## Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos Venustiano Carranza, Distrito Federal

### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 19° 24' y 19° 28' de latitud norte; los meridianos 99° 03' y 99° 08' de longitud oeste; altitud entre 2 200 y 2 300 m.
Colindancias	Colinda al norte con las delegaciones Cuauhtémoc y Gustavo A. Madero y el estado de México; al este con el estado de México y la delegación Iztacalco; al sur con la delegación Iztacalco; al oeste con la delegación Cuauhtémoc.
Otros datos	Ocupa el 2.2% de la superficie del estado. Cuenta con 1 localidad y una población total de 447 459 habitantes. <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; septiembre 2009.

### Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topofomas	Llanura lacustre salina (30%), Llanura lacustre (67%) y Llanura lacustre inundable y salina (3%)

### Clima

Rango de temperatura	12 - 18°C
Rango de precipitación	500 – 700 mm
Clima	Seco semiseco con lluvias en verano (91%) y Templado subhúmedo con lluvias en verano de menor humedad (9%)

### Geología

Periodo	Cuaternario (97%) y Neógeno (3%)
Roca	Ígnea extrusiva: brecha volcánica básica (2%) y basalto (1%) Suelo: lacustre (97%)

### Edafología

Suelo dominante	No aplicable
-----------------	--------------

### Hidrografía

Región hidrológica	Pánuco (100%)
Cuenca	R. Moctezuma (100%)
Subcuenca	L. Texcoco y Zumpango (100%)
Corrientes de agua	Río La Piedad (Entubado)
Cuerpos de agua	Río Churubusco (Entubado) No disponible

### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Zona urbana (100%)
Vegetación	No aplicable

### Uso potencial de la tierra

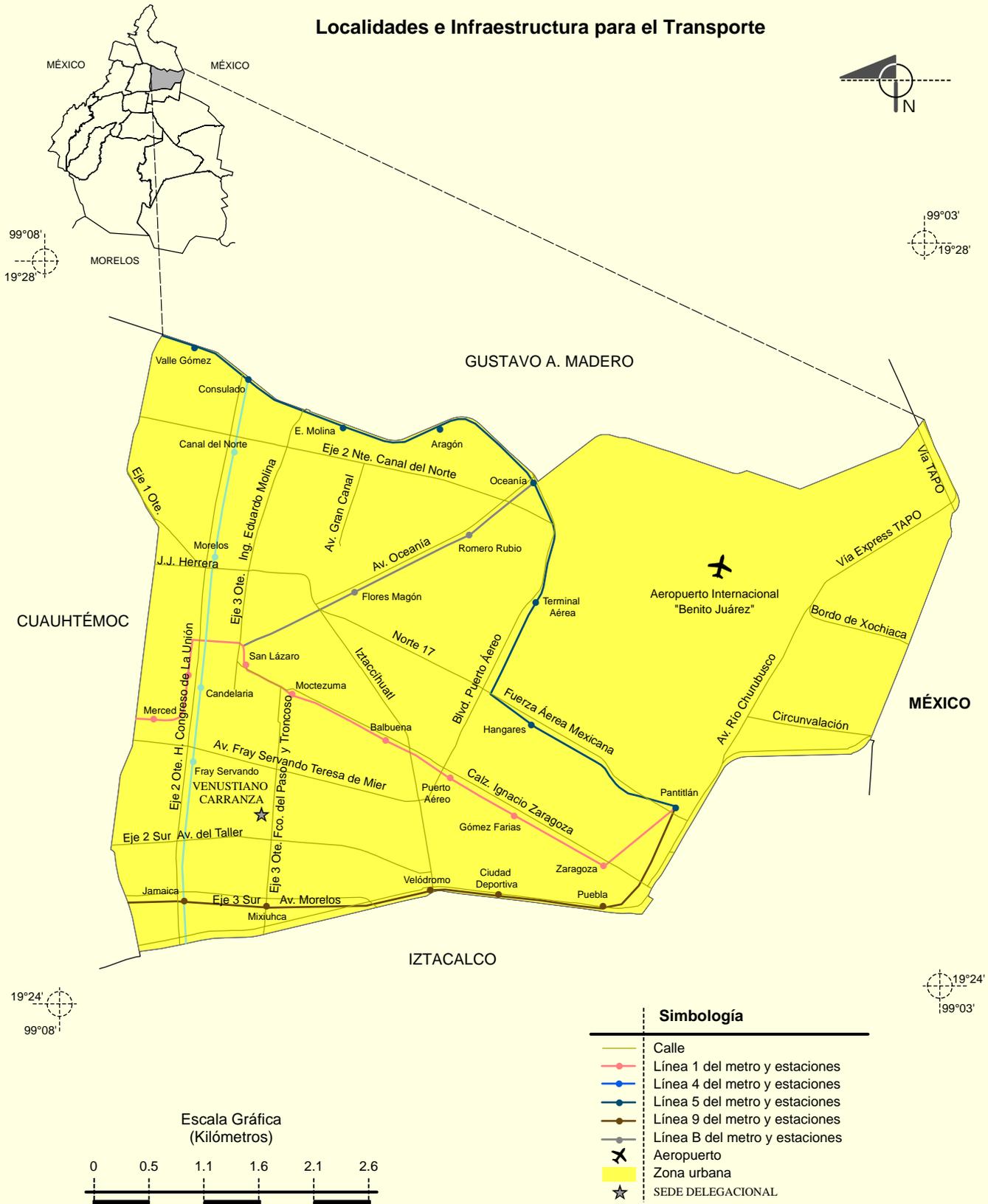
Agrícola	No aplicable
Pecuario	No aplicable

### Zona urbana

La zona urbana está creciendo sobre suelo lacustre y roca ígnea del Cuaternario, en llanura; tiene clima Seco semiseco y templado subhúmedo.
--

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Venustiano Carranza, Distrito Federal**

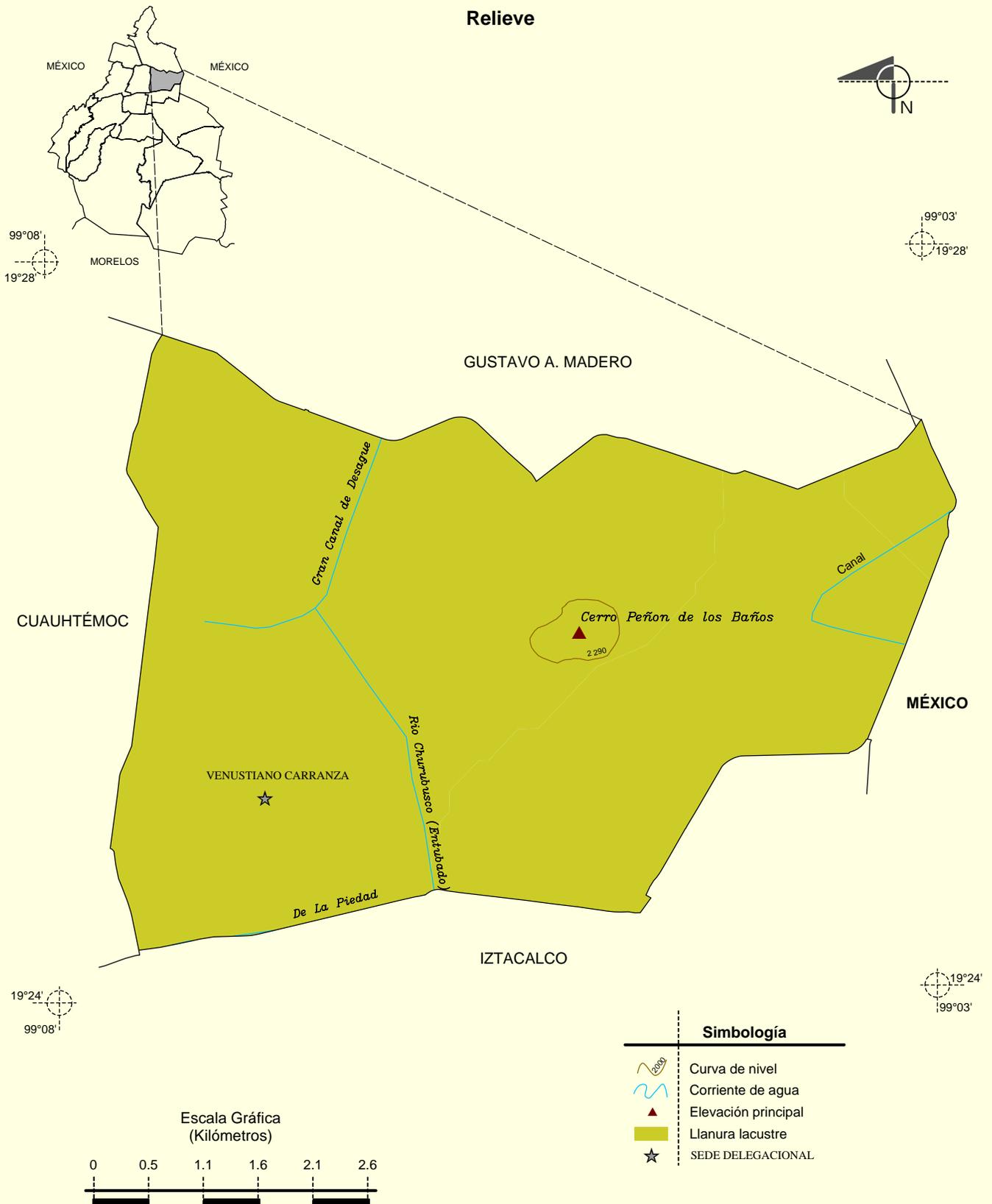
**Localidades e Infraestructura para el Transporte**



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1*  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.  
 INEGI. Carta Topográfica 1:50 000.  
 S.C.T. Distrito Federal, Mapa de Comunicaciones y Transportes, 2007-2008.

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Venustiano Carranza, Distrito Federal**

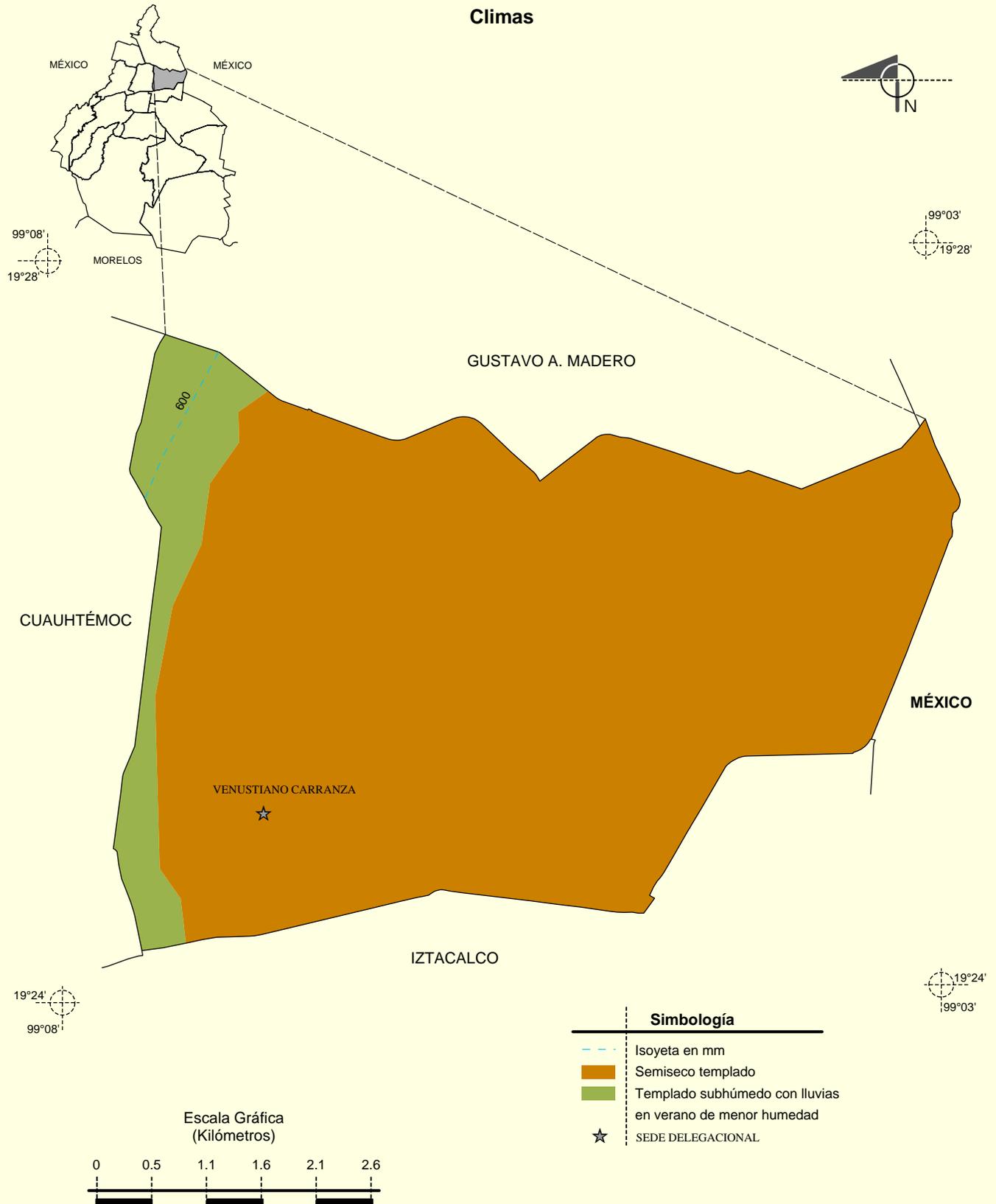
**Relieve**



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 III.  
 INEGI - CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000. México.  
 INEGI. Carta Topográfica 1:50 000.

**Prontuario de información geográfica delegacional de los Estados Unidos Mexicanos  
Venustiano Carranza, Distrito Federal**

**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 III.