

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

**Comala, Colima**  
Clave geoestadística 06003

2009

**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos  
Comala, Colima**

**Ubicación geográfica**

Coordenadas	Entre los paralelos 19°16' y 19°31' de latitud norte; los meridianos 103°36' y 103°55' de longitud oeste; altitud entre 500 y 3 800 m.
Colindancias	Colinda al norte con el estado de Jalisco; al este con en estado de Jalisco y los municipios de Cuauhtémoc y Villa de Álvarez; al sur con el municipio de Villa de Álvarez; al oeste con los municipios de Villa de Álvarez y Minatitlán y el estado de Jalisco.
Otros datos	Ocupa el 5.60% de la superficie del estado Cuenta con 97 localidades y una población total de 19 495 habitantes <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; 19 de agosto de 2009.

**Fisiografía**

Provincia	Eje Neovolcánico (59.33%) y Sierra Madre del Sur (40.67%)
Subprovincia	Volcanes de colima (59.33%) y Sierras de la cosa de Jalisco y Colima (40.67%)
Sistema de topofomas	Lomerío de tobas con cañadas (44.58%), Sierra de cumbres tendidas (27.99%), Valle ramificado (12.68%), Sierra volcánica con estrato volcanes o estrato volcanes aislados (12.19%) y Llanura aluvial (2.56%)

**Clima**

Rango de temperatura	10 – 26°C
Rango de precipitación	800 – 1 300 mm
Clima	Cálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (38.57%), cálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (22.98%), semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (16.92%), templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (10.00%), semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (5.63%), cálido subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (5.31%) y semifrío subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (0.59%)

**Geología**

Periodo	Neógeno (71.37%), Cretácico (23.21%) y Cuaternario (3.51%)
Roca	Ígnea extrusiva: toba intermedia (5.35%) y andesita (2.14%) Sedimentaria: conglomerado (42.74%), caliza (23.21%) y arenisca-conglomerado (21.04%) Suelo: aluvial (3.51%)
Sitios de interés	Mina: cobre

**Edafología**

Suelo dominante	Regosol (35.55%), Leptosol (30.97%), Phaeozem (17.01%), Andosol (6.13%), Fluvisol (4.29%), Cambisol (2.36%) y Luvisol (1.62%)
-----------------	---

**Hidrografía**

Región hidrológica	Armería-Coahuayana (100%)
Cuenca	R. Armería (99.22%) y R. Coahuayana (0.78%)
Subcuenca	R. Armería (99.22%) y R. Coahuayana (0.78%)
Corrientes de agua	Perennes: R. de la Lumbre, El Remate, La Barragana, Armería y Arroyo Seco Intermitentes: Santa Cruz, Los Ganchos, Lagunitas, La Joya, Pilitas, Jilitlán, Barranca del Muerto, Los Lobos, Las Trancas, Arroyo de Perez, Chical, El Chino y Los Limones.
Cuerpos de agua	Perennes (0.10%): L. María, L. El Jabalí, L. El Epazote y L. El Calabozo

## Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Comala, Colima

---

### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (33.30%) y Zona urbana (1.91%)
Vegetación	Selva (21.47%), Pastizal (23.62%), Bosque (17.53%) y Área sin vegetación (2.01%)

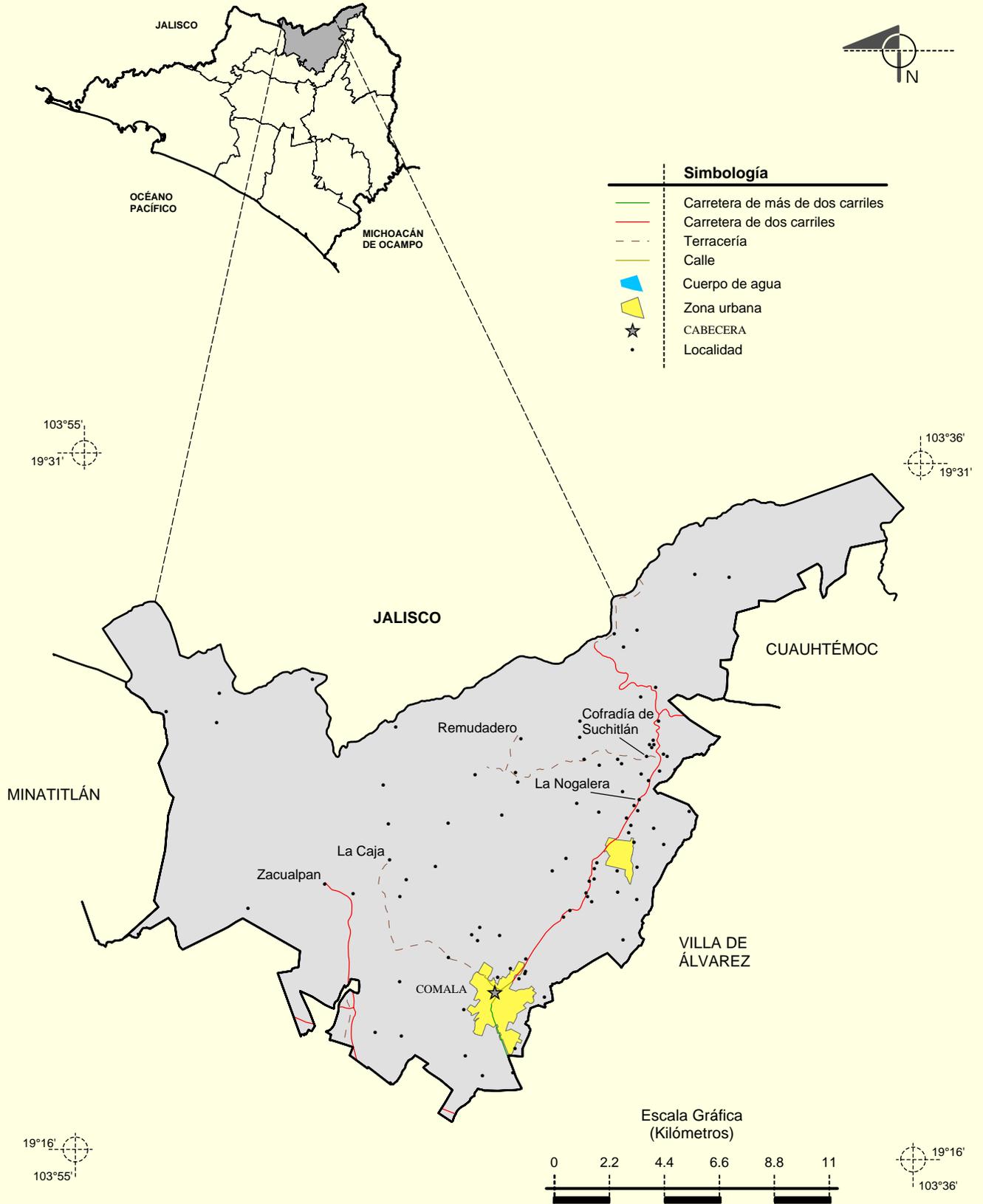
### Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (8.82%) Para la agricultura de tracción animal continua (4.73%) Para la agricultura de tracción animal estacional (34.37%) Para la agricultura manual estacional (6.35%) No aptas para la agricultura (45.73%)
Pecuario	Para el desarrollo de praderas cultivadas con maquinaria agrícola (8.82%) Para el desarrollo de praderas cultivadas con tracción animal (4.73%) Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (4.96%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (1.73%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (34.00%) No aptas para el uso pecuario (45.76%)

### Zona urbana

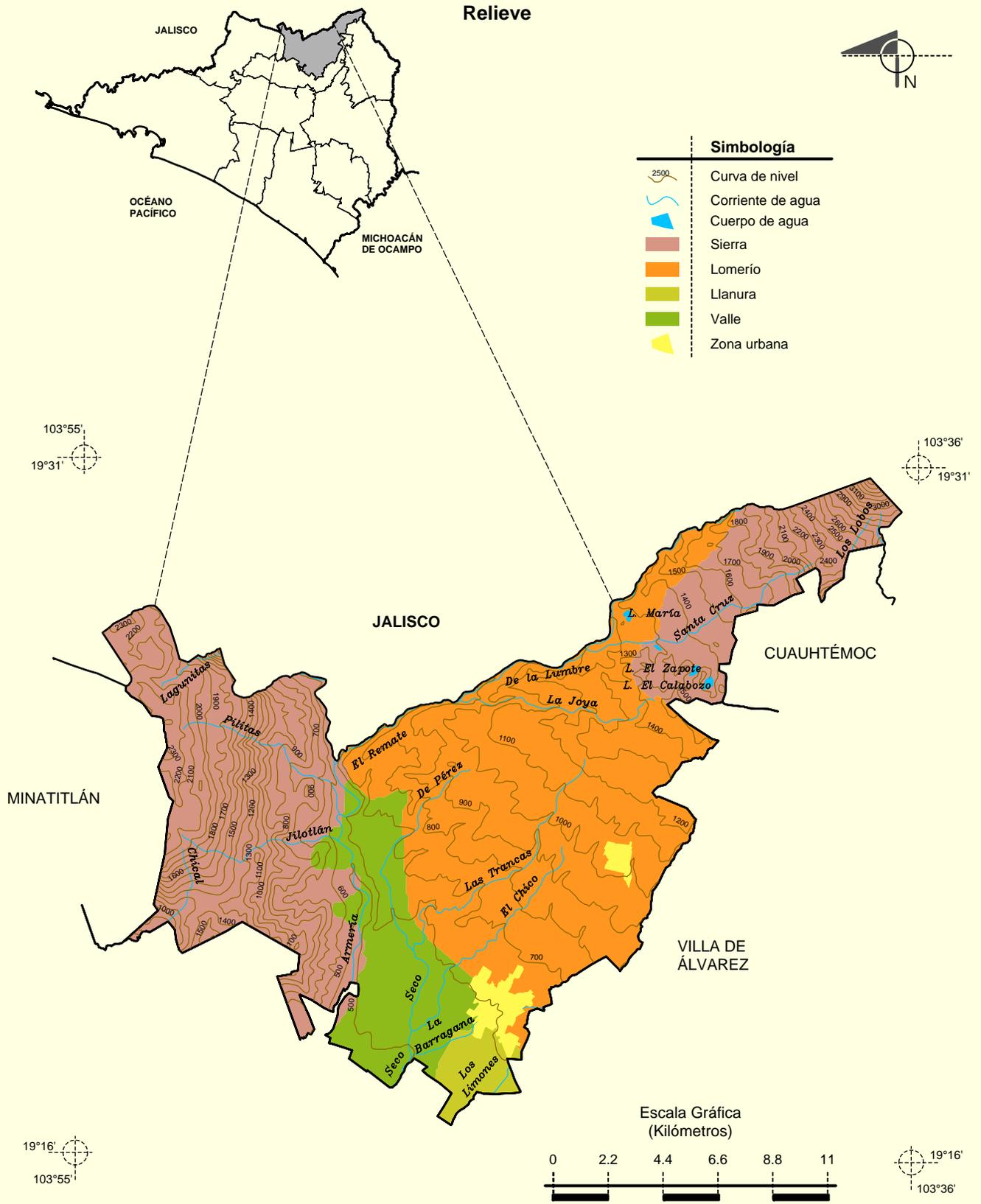
Las zonas urbanas están creciendo sobre rocas sedimentaria del Neógeno; en lomeríos de tobas con cañadas, valle ramificado y llanura aluvial; sobre áreas donde originalmente habían suelos denominados Regosol, Phaeozem y Luvisol; tienen clima cálido subhúmedo con lluvias de verano, de humedad media, cálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad y cálido subhúmedo con lluvias de verano, de mayor humedad y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura y con pastizales.
---

**Localidades e Infraestructura para el transporte**

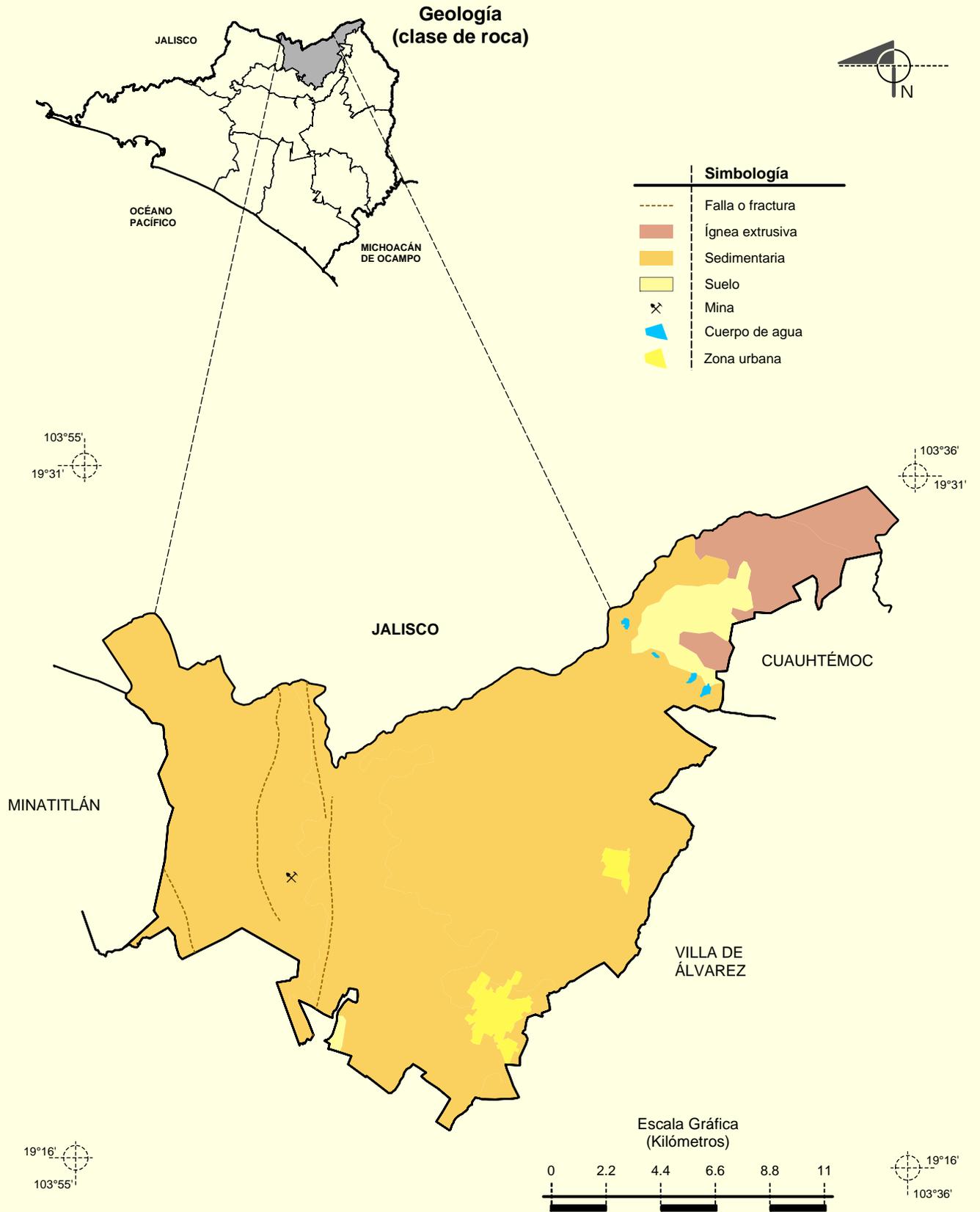


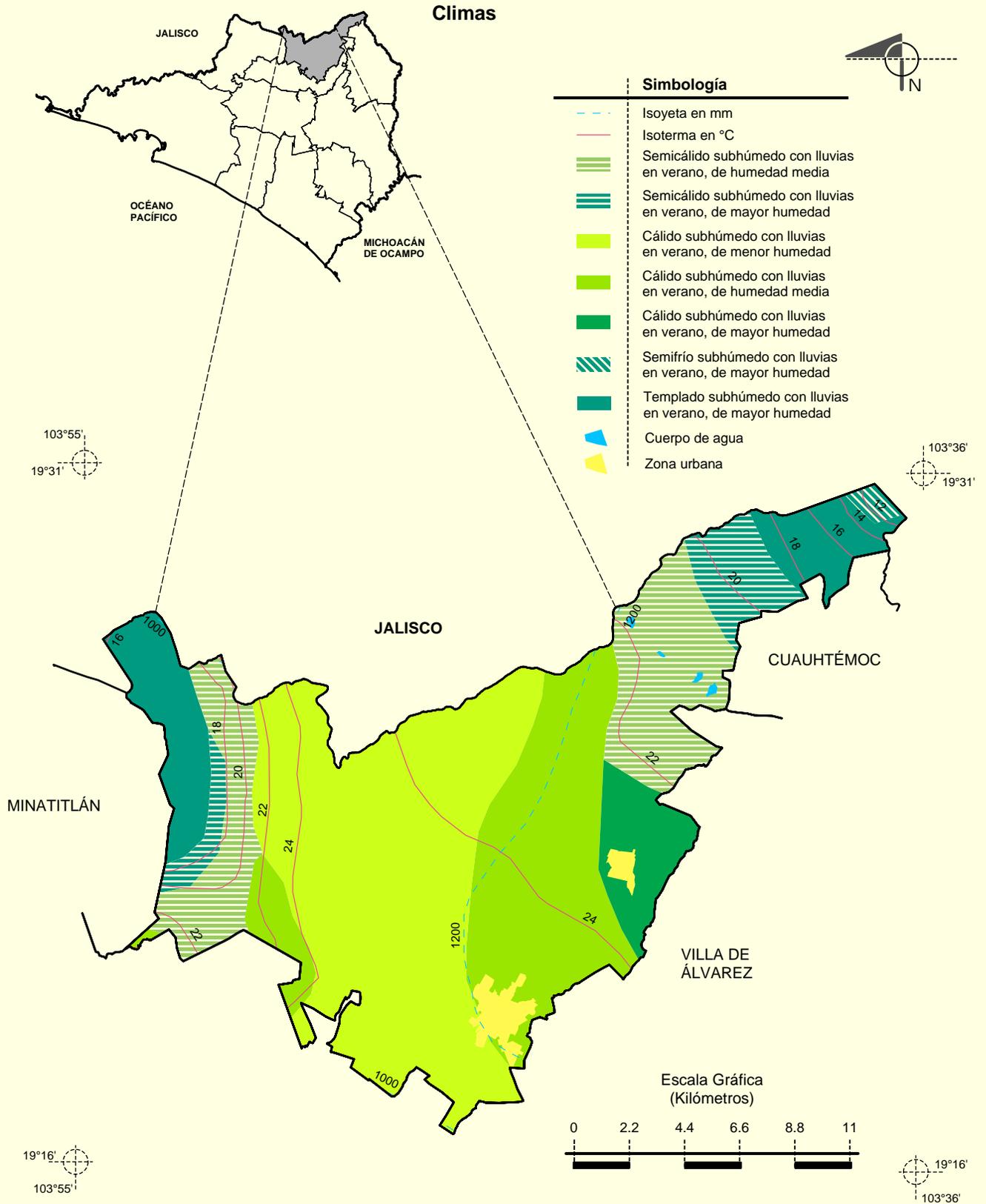
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II y III.

**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos  
Comala, Colima**

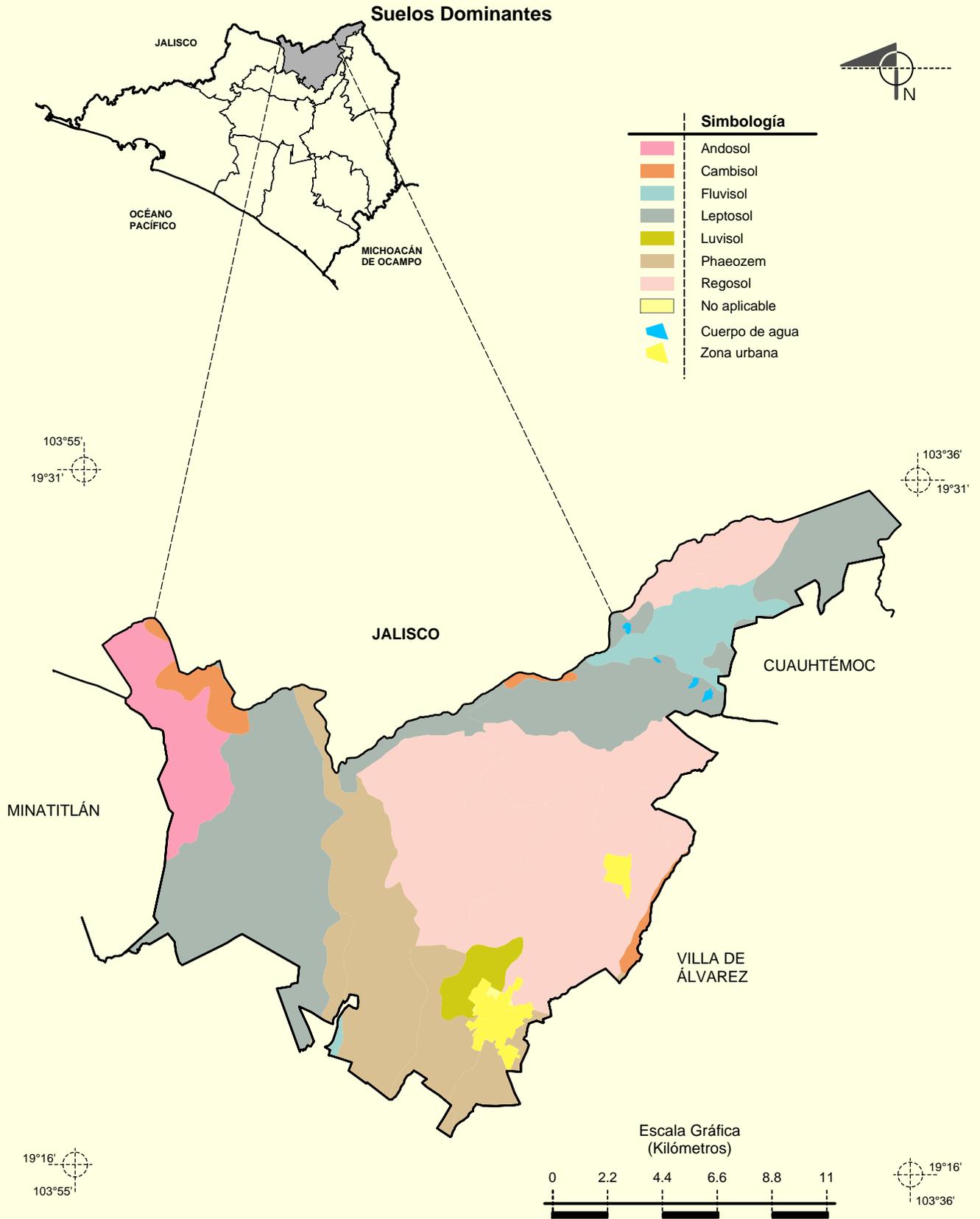


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II y III.  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.  
 INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica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

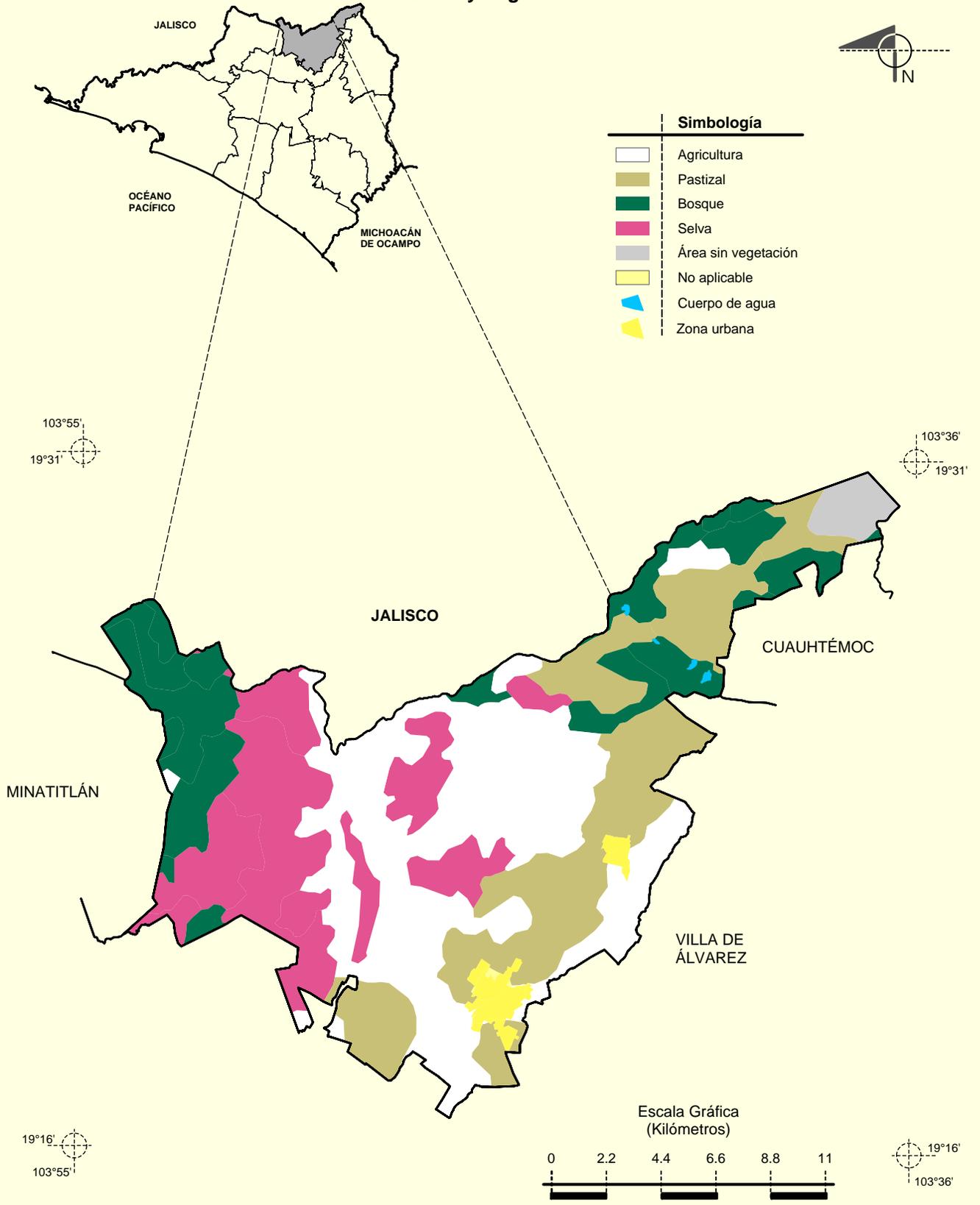




Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*  
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de las Cartas de Climas, Precipitación Total Anual y Temperaturas Medias Anuales, 1:1 000 000, serie I.  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.



**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 III.