



Compendio de información geográfica municipal 2010

Sain Alto

Zacatecas

**Compendio de Información Geográfica Municipal de los
Estados Unidos Mexicanos
Saín Alto, Zacatecas
clave geoestadística 32040**

Ubicación geográfica	Coordenadas y altitud	Colindancias	Otros datos
	Entre los paralelos 23° 22' y 23° 47' de latitud norte; los meridianos 102° 57' y 103° 30' de longitud oeste; altitud entre 1 900 y 3 000 m.	Colinda al norte con los municipios de Sombrerete y Río Grande; al este con los municipios de Río Grande y Fresnillo; al sur con el municipio de Fresnillo; al oeste con los municipios de Fresnillo y Sombrerete.	Ocupa el 1.9% de la superficie del estado Cuenta con 62 localidades y una población total de 21 533 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mn2k/ ; resultado del censo 2010.

Fisiografía	Provincia	Subprovincia	Sistemas de topoformas
	Mesa del Centro (63.4%), Sierra Madre Occidental (36.4%) y no aplicable (0.2%)	Sierras y Llanuras del Norte (60.4%), Sierras y Valles Zácatecanos (36.4%), Llanuras y Sierras Potosinas-Zácatecanas (3.0%) y no aplicable (0.2%)	Lomerío con cañadas (24.6%), Sierra alta con mesetas (23.9%), Meseta basáltica con lomerío (21.3%), Valle con lomerío (10.9%), Lomerío con bajadas (6.2%), Bajada típica (4.0%), Meseta escalonada con cañadas (2.7%), Llanura aluvial (2.6%), Llanura desértica de piso rocoso o cementado (2.3%), Sierra alta escarpada (1.3%) y no aplicable (0.2%)

Clima	Rango de temperatura	Rango de precipitación	Clima
	12 – 18°C	400 - 700 mm	Semiseco templado con lluvias en verano (81.6%) y templado subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (18.4%)

Geología	Periodo	Roca	Sitios de interés
	Terciario (41.5%), Neógeno (36.8%), Cuaternario (13.0%) y Cretáscico (8.4%)	Sedimentaria: conglomerado (36.7%), lutita-arenisca (8.3%), arenisca (0.1%) y caliza (0.1%) Ígnea extrusiva: riolita-toba ácida (41.5%) y basalto (1.8%) Suelo: aluvial (11.2%)	Mina: estaño

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Zona Urbana con 0.2% y Cuerpos de Agua con 0.1%.

Edafología	Suelo dominante
	Leptosol (45.9%), Phaeozem (34.9%), Luvisol (7.4%), Regosol (4.6%), Calcisol (3.4%), Fluvisol (1.8%), Cambisol (0.8%), Kastañozem (0.6%) y No aplicable (0.3%)

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Zona Urbana con 0.2% y Cuerpos de Agua con 0.1%.

Hidrografía	Región hidrológica	Cuenca	Subcuenca	Corrientes de agua	Cuerpos de agua
	Nazas – Aguanaval (100%)	R. Aguanaval (100%)	R. Sain Alto (52.2%), R. Trujillo (28.1%), R. Aguanaval – R. Grande (10.1%), R. de los Lazos (8.1%) y P. El Cazadero (1.5%)	Perenne: Río Aguanaval Intermitentes: Río Frio, La Zorra, Cañas, El Mimbre, Canoas, San Felipe, El Arco y Cerro Blanco	Intermitentes: El Compartidor y Agua Zarca

Uso del suelo y vegetación	Uso del suelo	Vegetación
	Agricultura (19.4%), zona urbana (0.2%) y no aplicable (0.3%)	Pastizal (51.1%), bosque (23.2%) y matorral (5.7%)

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Cuerpos de Agua con 0.1%.

Uso potencial de la tierra	Agrícola	Pecuario
	Para la agricultura mecanizada continua (33.6%) Para la agricultura con tracción animal continua (10.2%) Para la agricultura con tracción animal estacional (0.8%) No apta para la agricultura (55.4%)	Para el establecimiento de praderas cultivadas (33.6%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (47.5%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (18.5%) No apta para el aprovechamiento pecuario (0.4%)

Zona urbana	La zona urbana está creciendo sobre rocas sedimentarias del Neógeno y del Cretácico y suelo del Cuaternario, en valle con lomerío y meseta basáltica con lomerío; sobre áreas originalmente ocupadas por suelos denominados Leptosol, Regosol y Phaeozem; tiene clima semiseco templado con lluvias en verano, y está creciendo sobre suelos previamente ocupados por pastizales, agricultura y matorral.
--------------------	---

Zonas arqueológicas y monumentos históricos	Templos de San Sebastián Mártir y de La Virgen de Guadalupe; edificio de la Presidencia Municipal, en la cabecera municipal.
--	--

Fuente: www.inafed.gob.mx/wb2/ELOCAL/ELOC_Enciclopedia

Fuente: Colección: Enciclopedia de los Municipios de México, Secretaría de Gobernación y Gobierno del Estado de Zacatecas. 1° Edición 1987.

Hablantes de lengua indígena	Dialecto	Número de personas
	No especificado	33

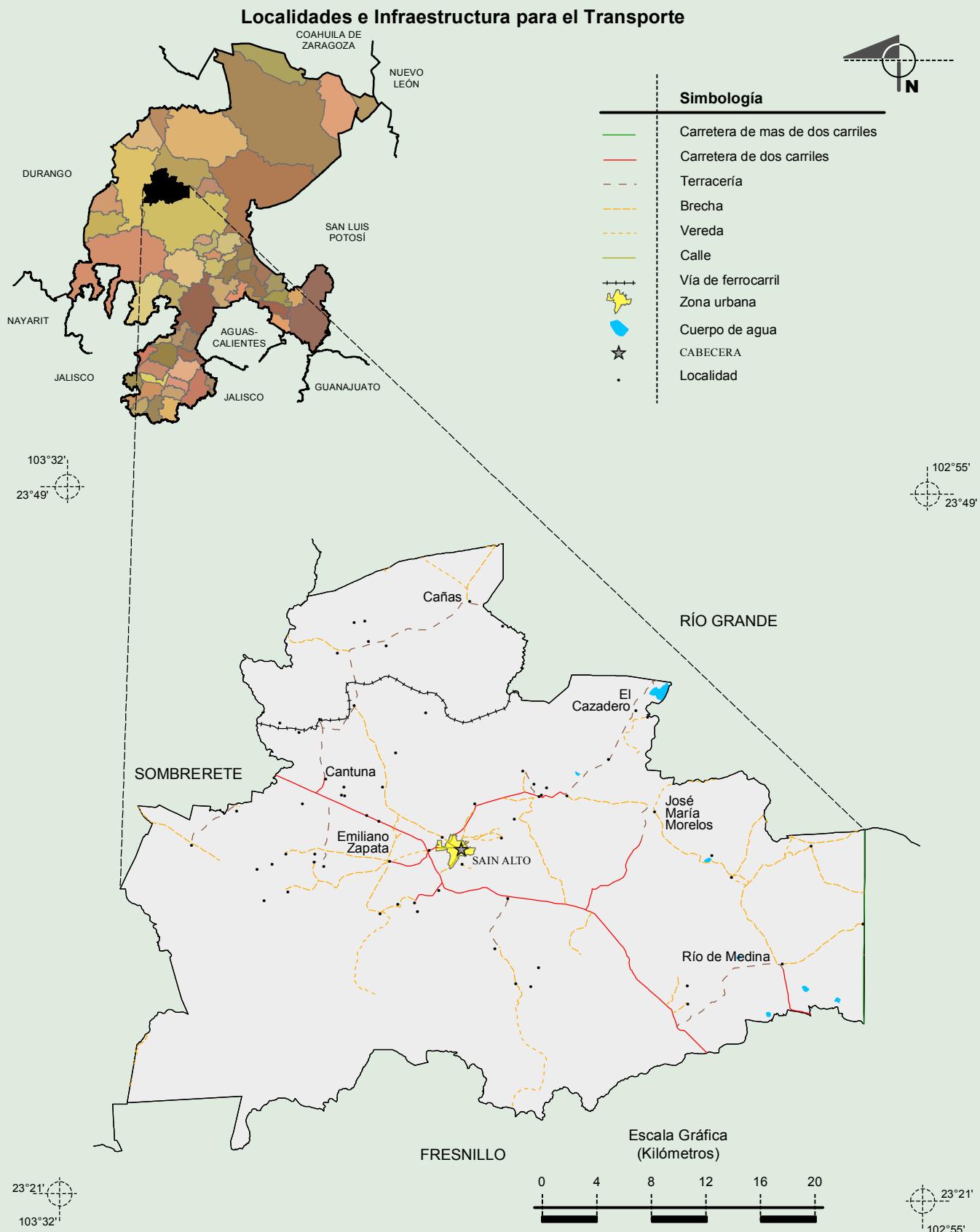
Fuente: INEGI. Zacatecas. II Conteo de Población y Vivienda, 2005. Tabulados básicos

Cultura popular	Artesanías	Gastronomía	Música
	No disponible	Caldo loco (a base de diferentes carnes y verduras), cajeta de membrillo y manzana y licores de uva, membrillo y granada.	Tamborazo y corridos

Fuente: www.inafed.gob.mx/wb2/ELOCAL/ELOC_Enciclopedia

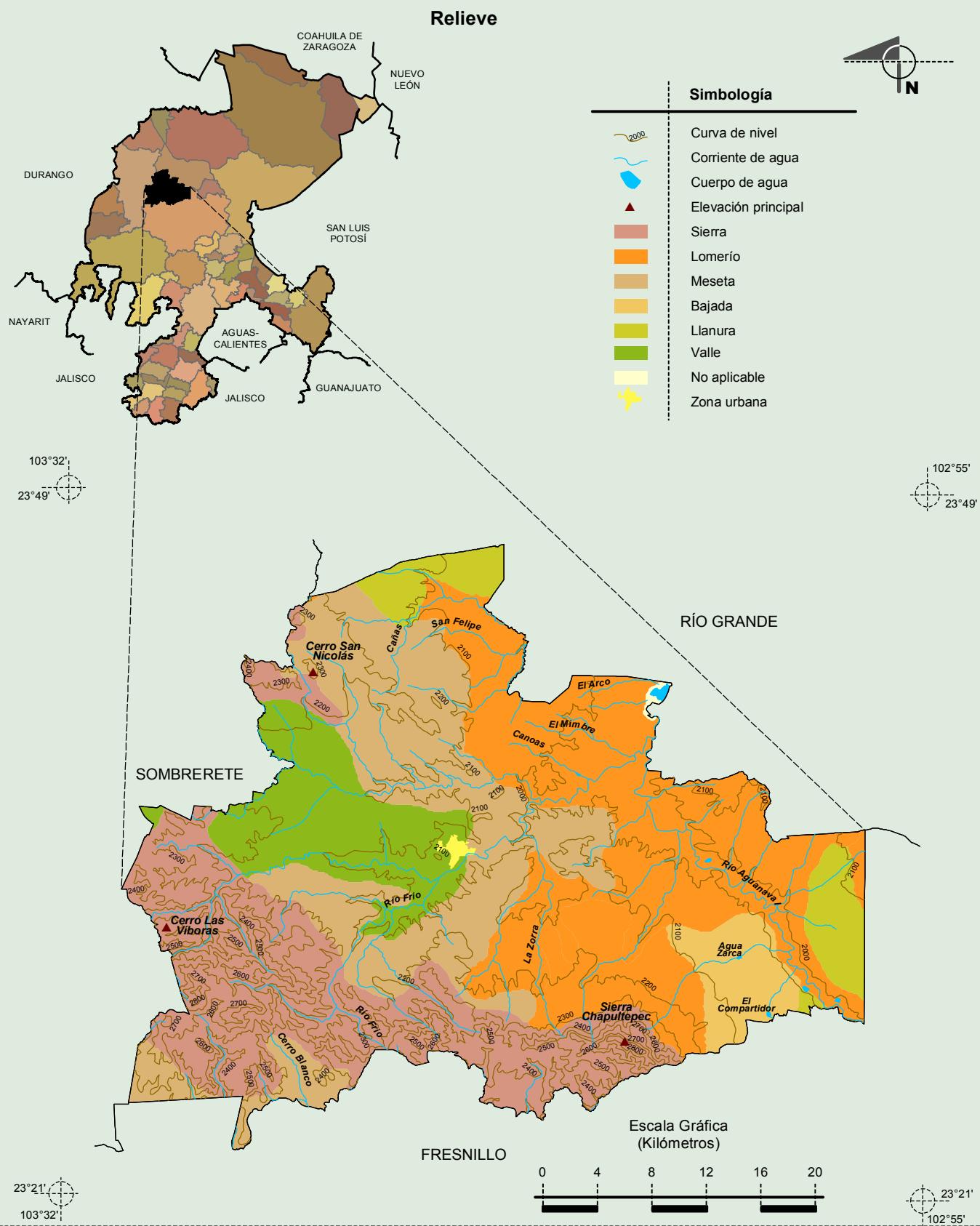
Fuente: Colección: Enciclopedia de los Municipios de México, Secretaría de Gobernación y Gobierno del Estado de Zacatecas. 1° Edición 1987.

**Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Sain Alto, Zacatecas**



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

Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Sain Alto, Zacatecas



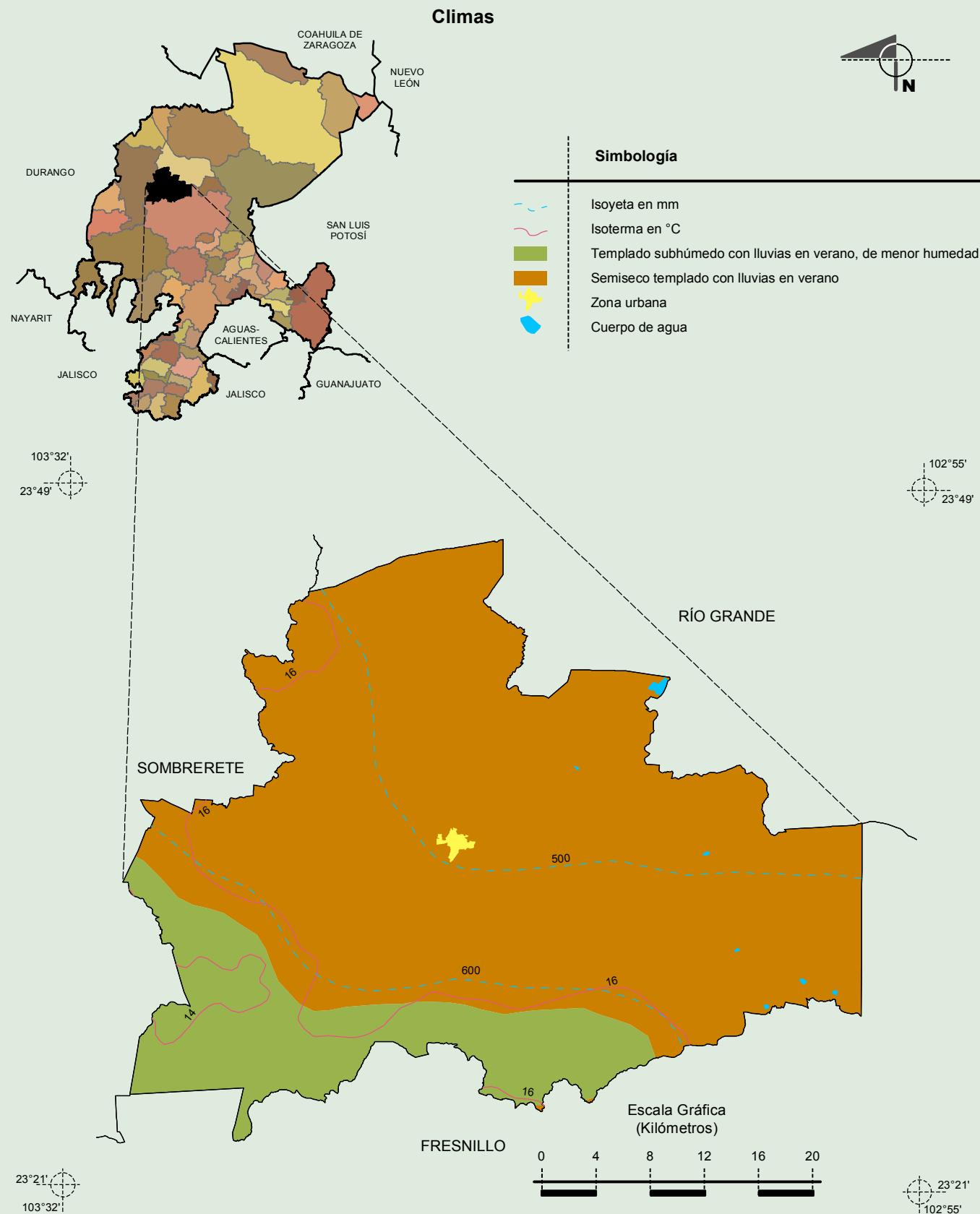
Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.

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

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

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

Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Sain Alto, Zacatecas

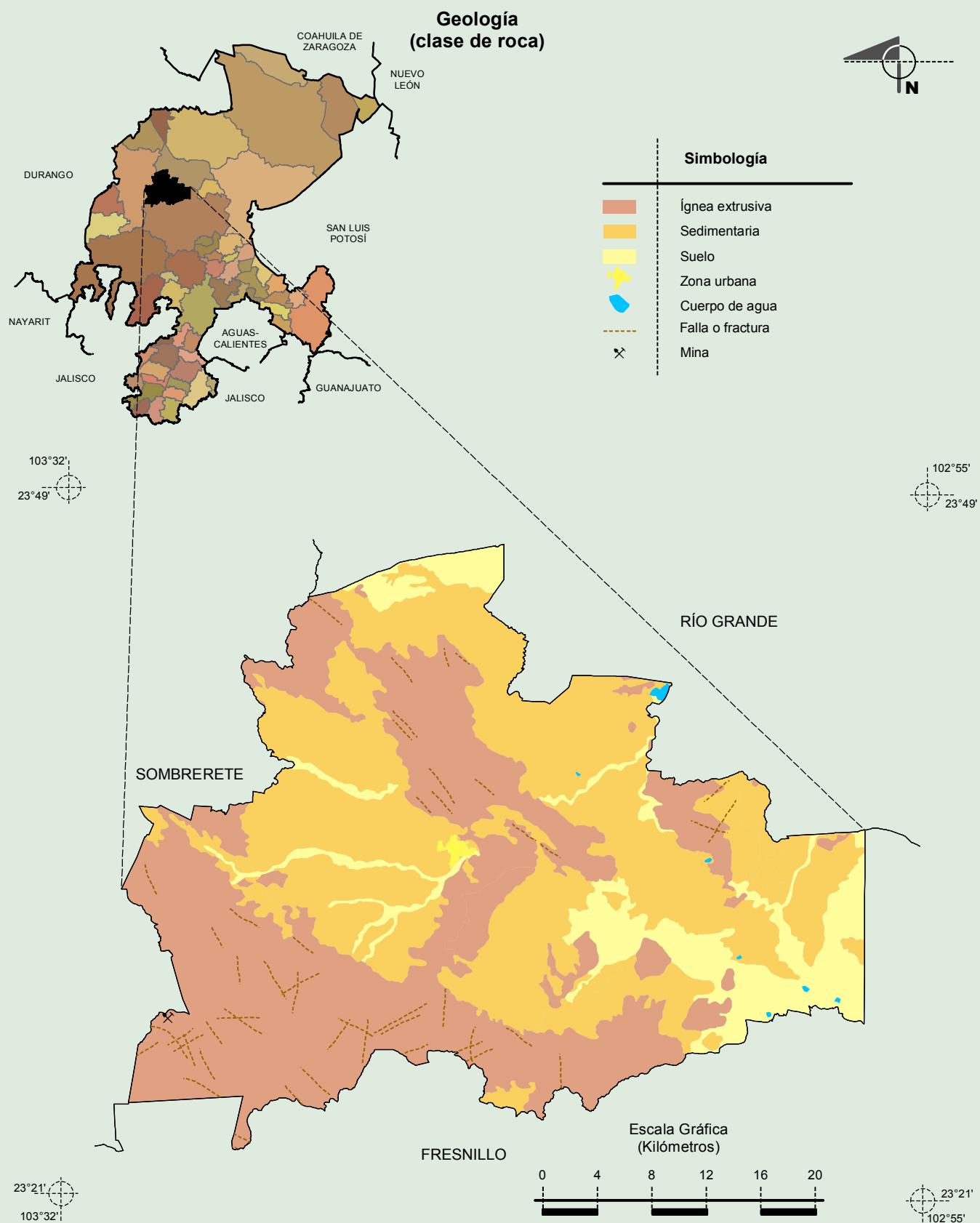


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.*

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.

Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Sain Alto, Zacatecas

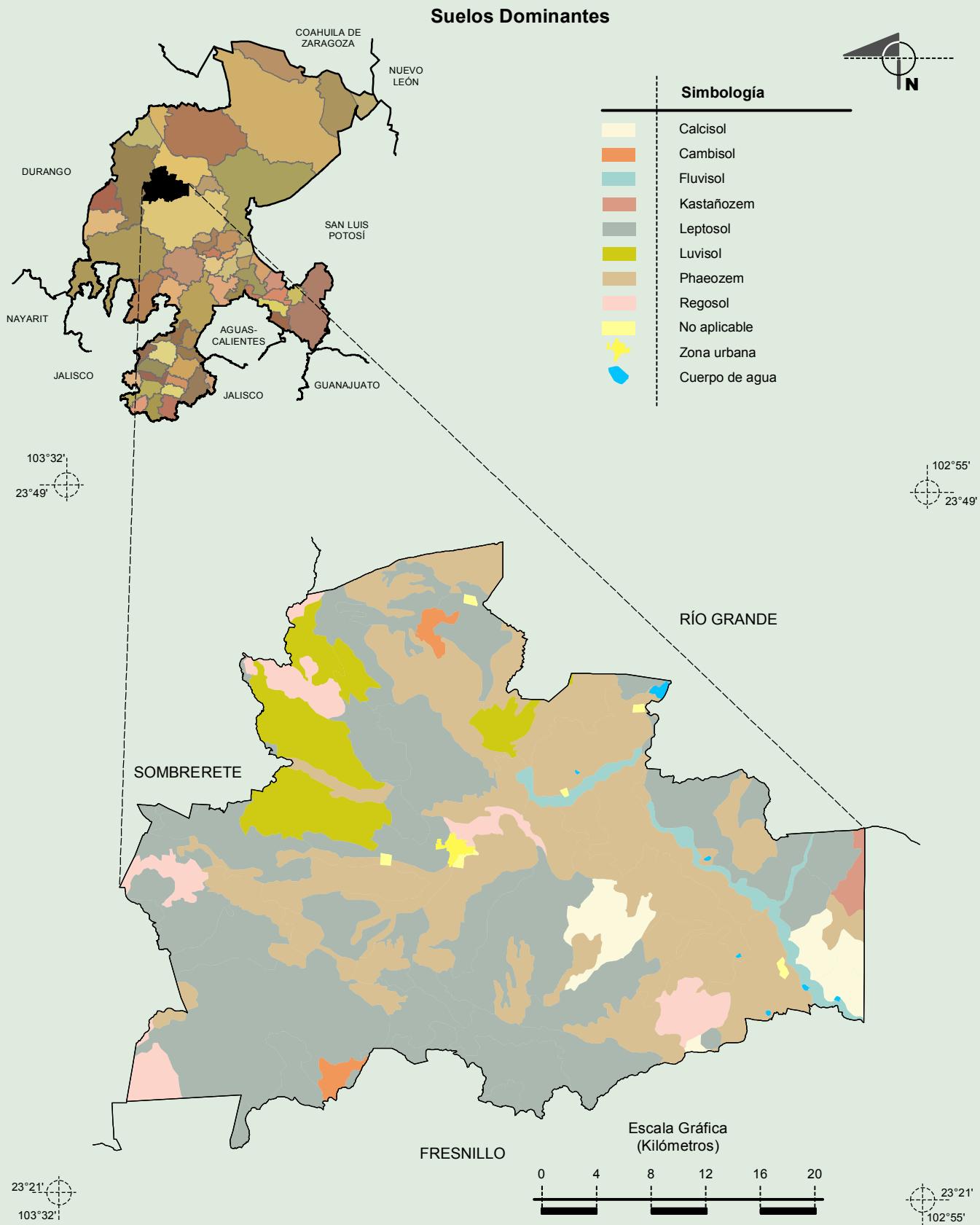


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.*

INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica 1:250 000, serie I.

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

**Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Sain Alto, Zacatecas**

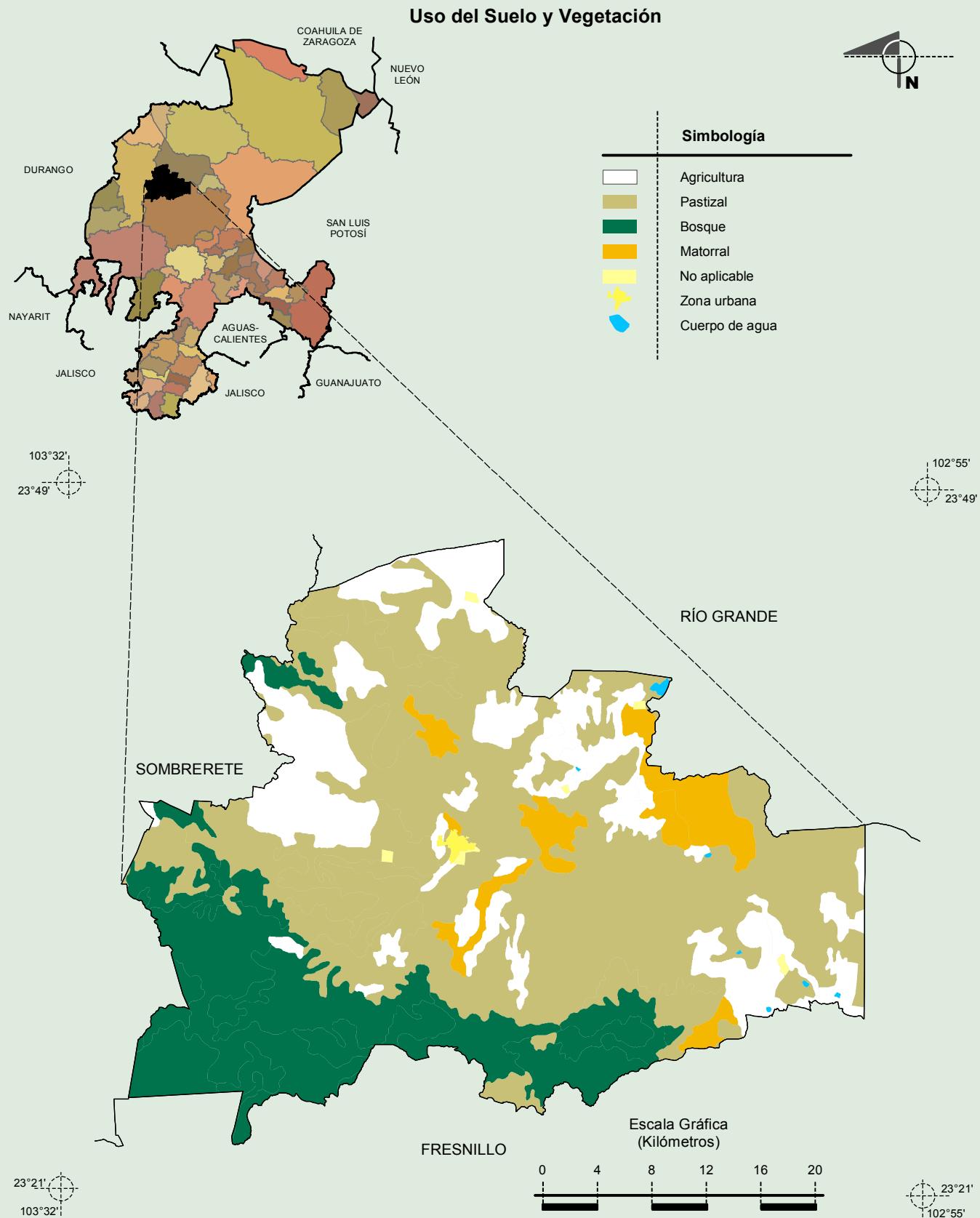


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.*

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

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

Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Sain Alto, Zacatecas



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

INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Serie III Escala 1:250 000.

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