

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Nogales, Sonora
Clave geoestadística 26043

2009

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Nogales, Sonora

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 31° 01' y 31° 23' de latitud norte; los meridianos 110° 39' y 111° 22' de longitud oeste; altitud entre 800 y 2 300 m.
Colindancias	Colinda al norte con el municipio de Sáric y los Estados Unidos de América; al este con los Estados Unidos de América y el municipio de Santa Cruz; al sur con los municipios de Santa Cruz, Ímuris, Magdalena y Tubutama; al oeste con los municipios de Tubutama y Sáric.
Otros datos	Ocupa el 0.98% de la superficie del estado. Cuenta con 205 localidades y una población total de 193 517 habitantes. http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/ ; 15 de Diciembre de 2009.

Fisiografía

Provincia	Sierra Madre Occidental (69.85%), Llanura Sonorense (15.92%), Sierras y Llanuras del Norte (14.23%)
Subprovincia	Sierras y Valles del Norte (69.85%), Sierras y Llanuras Sonorenses (15.92%), Llanuras y Medanos del Norte (14.23%)
Sistema de topoformas	Sierra alta (60.15%), Sierra escarpada con lomerío (15.92%), Llanura aluvial (11.05%), Valle intermontano (9.70%), Lomerío escarpado (2.17%), Sierra plegada (1.01%)

Clima

Rango de temperatura	12 - 20°C
Rango de precipitación	300-600 mm
Clima	Semiseco templado (81.47%), seco semicálido (16.19%) y semiseco semicálido (2.34%)

Geología

Periodo	Terciario (65.81%), Cretácico (17.38%), Cuaternario (8.36%), No definido (7.86%), No aplicable (0.24%), Neógeno (0.21%) y Paleógeno (0.14%).
Roca	Sedimentaria: conglomerado (34.39%), lutita-arenisca (2.66%), arenisca-conglomerado (1.58%), arenisca (1.31%). Ígnea extrusiva: riolita (21.05%), toba ácida (9.05%), riolita-riodacita (3.18%), andesita (0.22%), basalto (0.21%). Ígnea intrusiva: granito (16.89%), diorita (0.22%) Suelo: aluvial (8.37%) Metamórfica: gneis (0.87%)
Sitios de interés	Minas: plata y cobre

Edafología

Suelo dominante	Leptosol (65.91%), Regosol (27.10%), Phaeozem (4.16%), Fluvisol (0.75%) y Cambisol (0.08%).
-----------------	---

Hidrografía

Región hidrológica	Sonora Norte (68.54%), Río Colorado (31.46%)
Cuenca	R. Concepción-A. Cocaspera (68.54%), Bacanora-Mejorada (31.46%)
Subcuenca	R. Altar (37.08%), Nogales (31.46%), R. de Los Alisos (30.0%), R. Magdalena (1.37%), A. Cocaspera (0.09%).
Corrientes de agua	Intermitentes: Altar, Bambuto, El Cumaral, El Pilar, El Sahuaral, El Saucito, El Tapón, La Calera, Las Avispas, Las Mariposas, Las Minitas, Los Cajoncitos, Los Jacalones, Los Yaquis, Real Viejo, San José, San Luis, Santa Cruz, Santa Juliana.
Cuerpos de agua	No disponibles

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Nogales, Sonora

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Zona urbana (2.0%) y agricultura (0.16%)
Vegetación	Pastizal (43.20%), bosque (38.74%), matorral (12.29%) y No aplicable (3.61%)

Uso potencial de la tierra

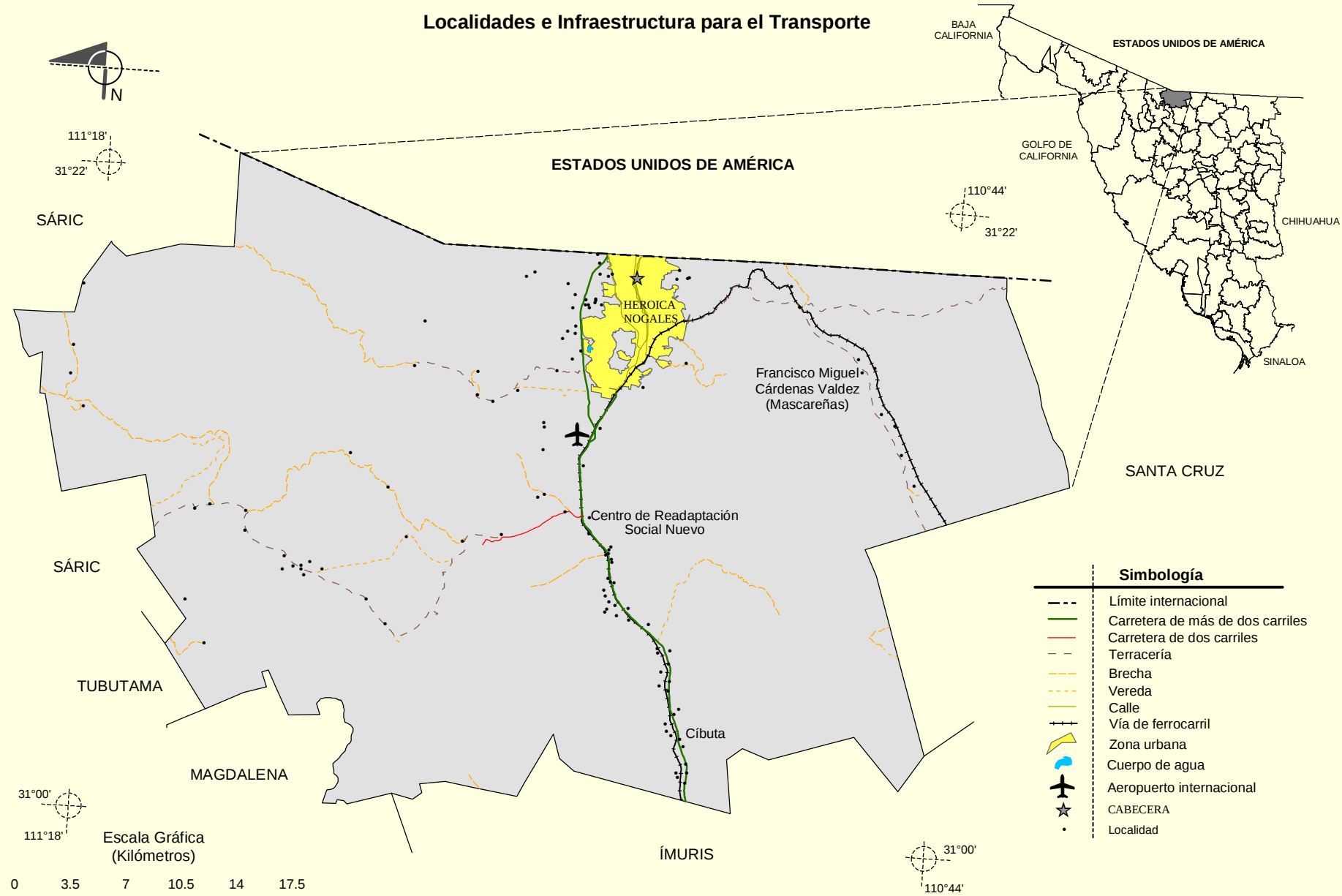
Agrícola	Para la agricultura con tracción animal continua (1.53%) Para la agricultura mecanizada continua (0.66%) No apta para la agricultura (97.81%)
Pecuario	Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (64.06%) Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (33.76%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (1.53%) Para el desarrollo de praderas cultivadas que sustentan al pastizal (0.65%)

Zona urbana

La zona urbana está creciendo sobre rocas sedimentarias del Terciario y rocas intrusivas del Cretácico, en lomerío escarpado y llanura aluvial; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Leptosol y Regosol; tiene clima semiseco templado y está creciendo sobre terrenos previamente ocupados por bosque y pastizales.
--

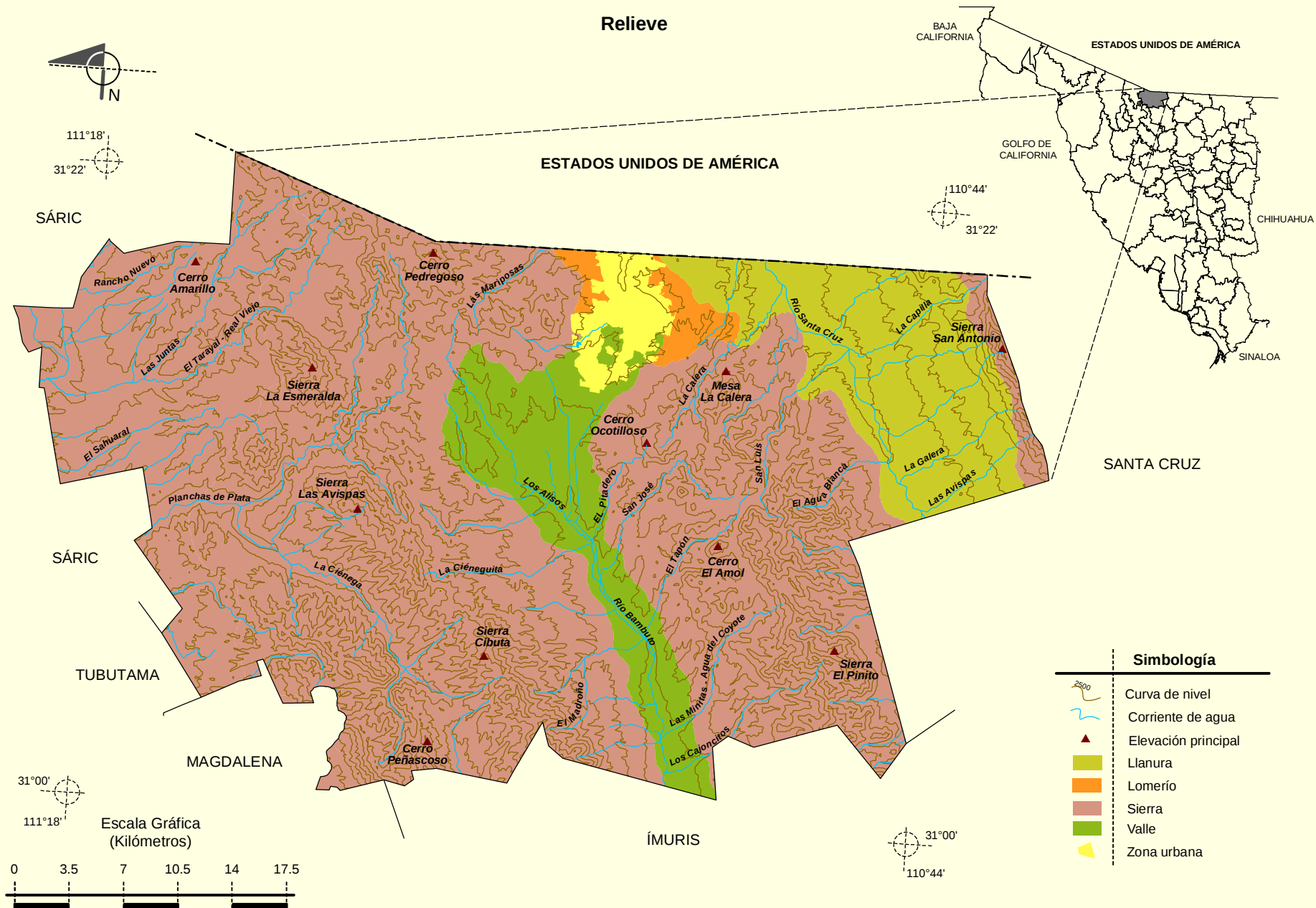
Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Nogales, Sonora

Localidades e Infraestructura para el Transporte



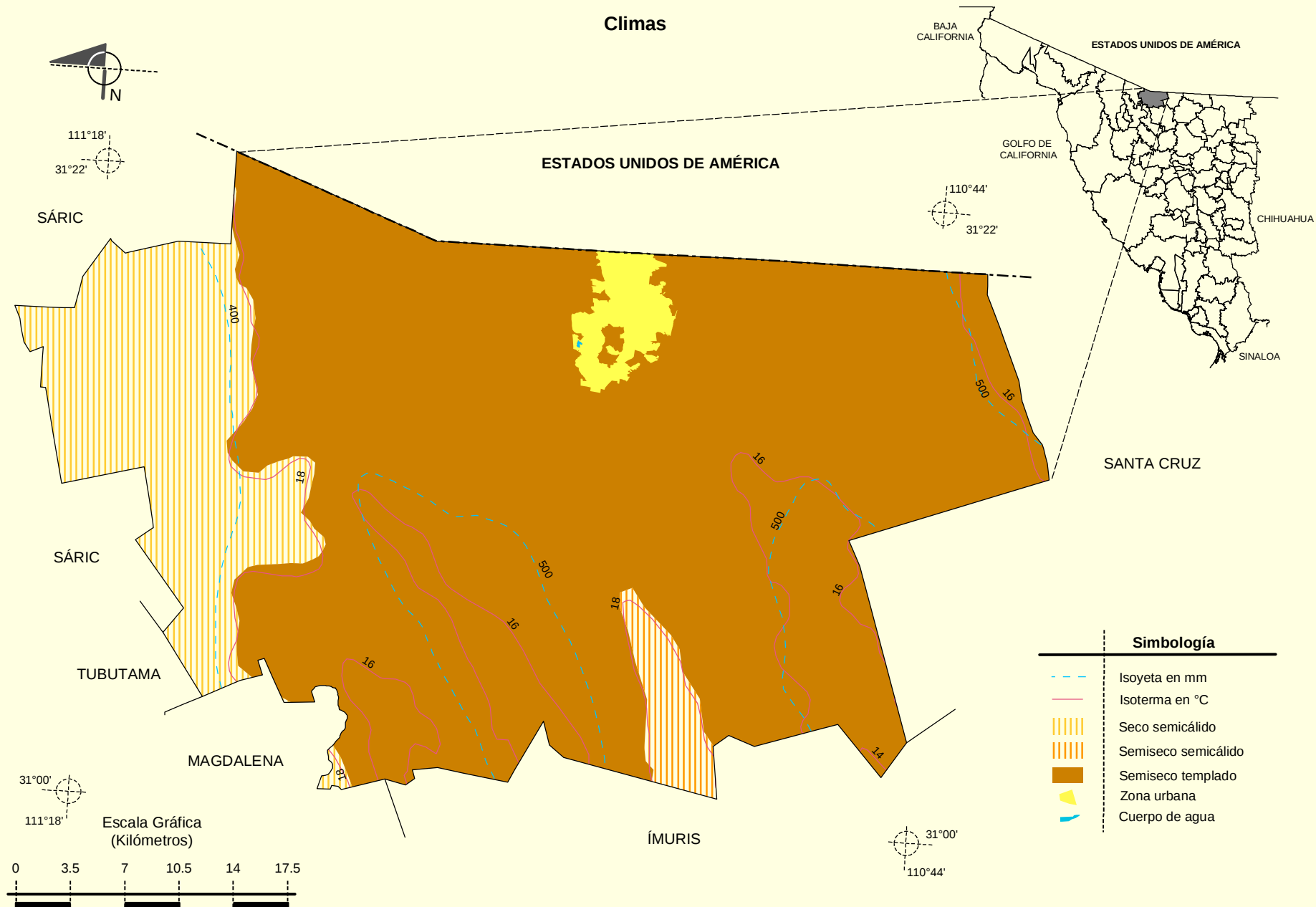
Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Nogales, Sonora



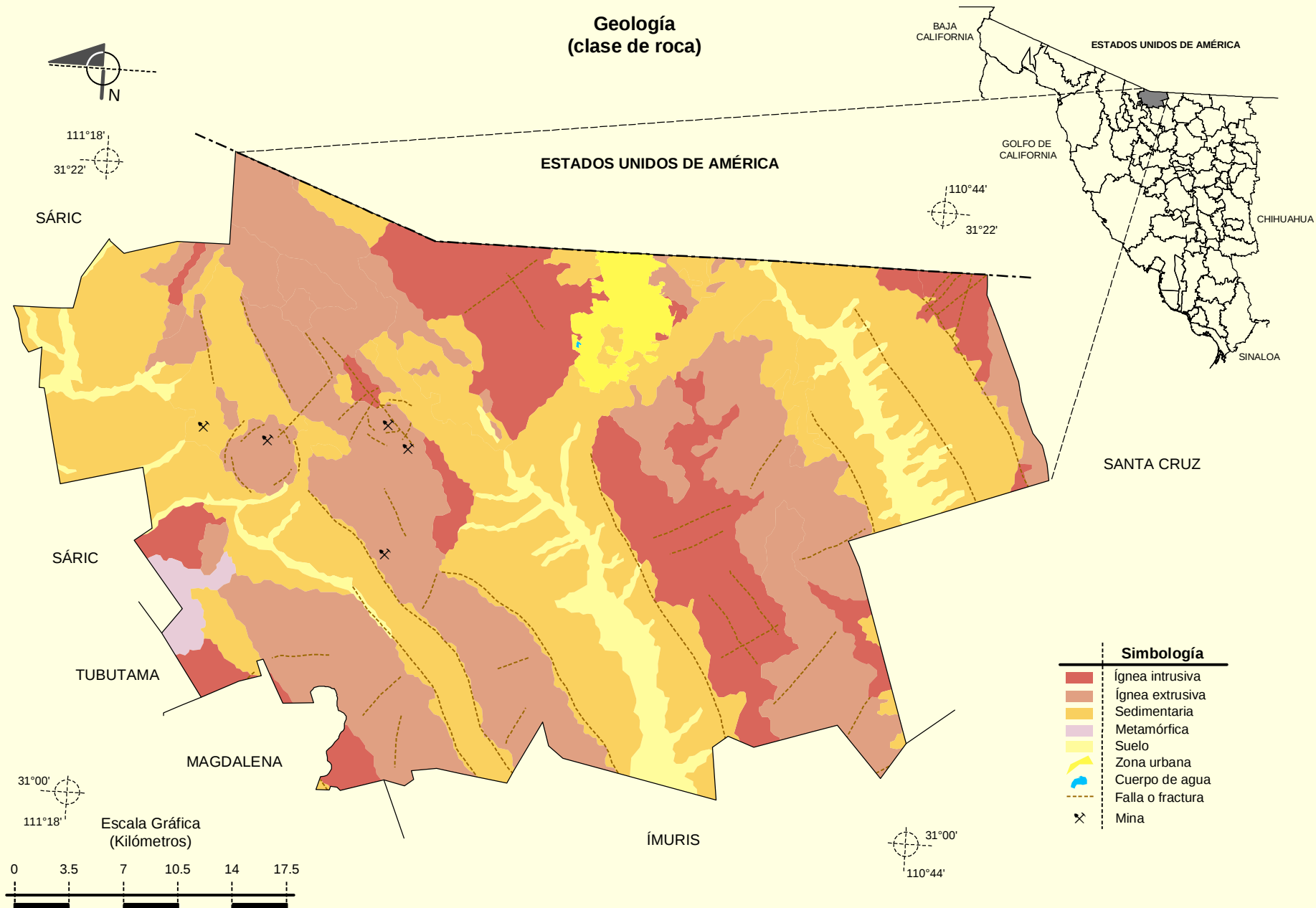
Fuente: **INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.**
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.
INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de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

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Nogales, Sonora



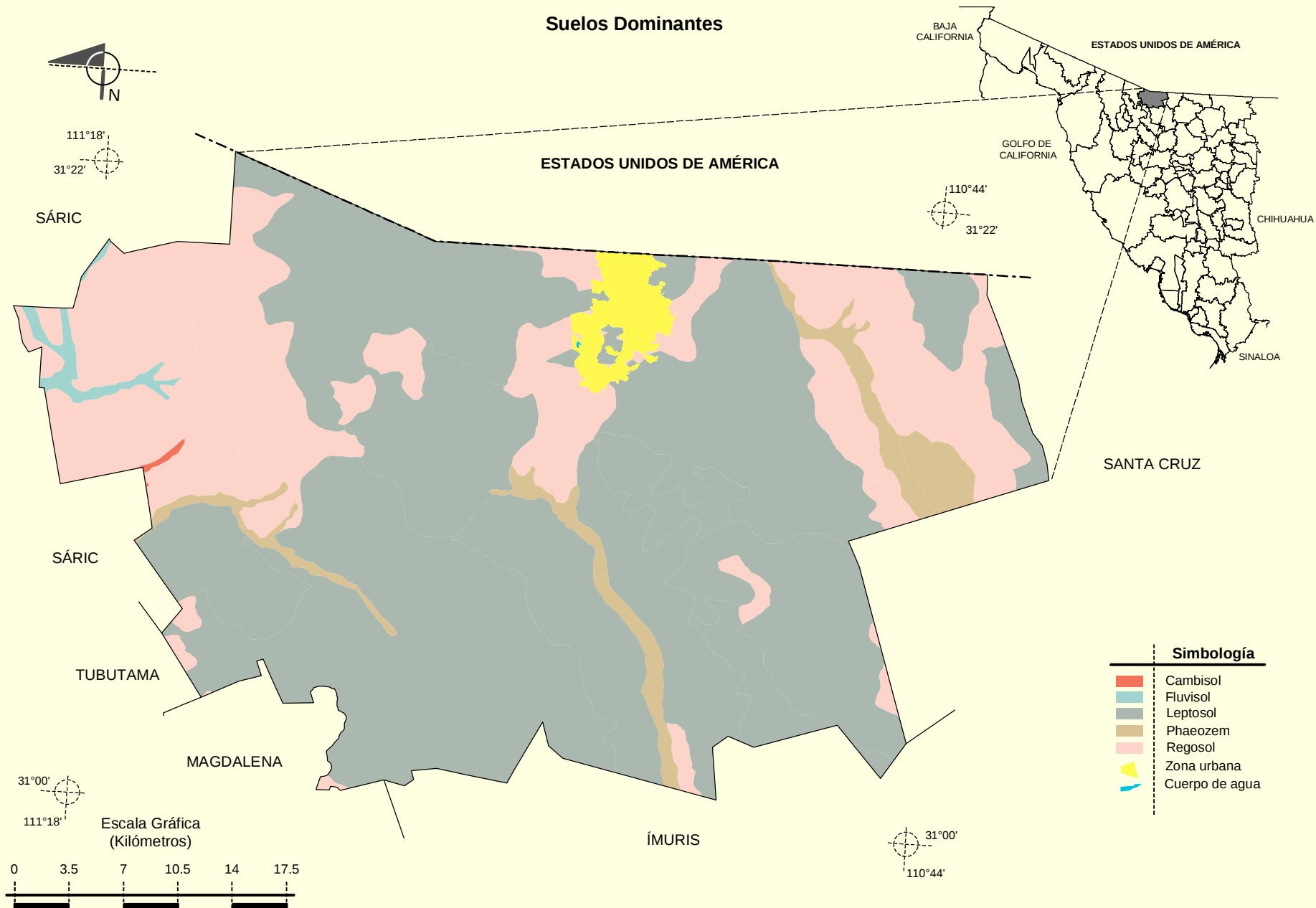
Fuente: **INEGI**. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de las Cartas de Climas, Precipitación Total Anual y Temperatura Media Anual 1:1 000 000, serie I.
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Nogales, Sonora



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.

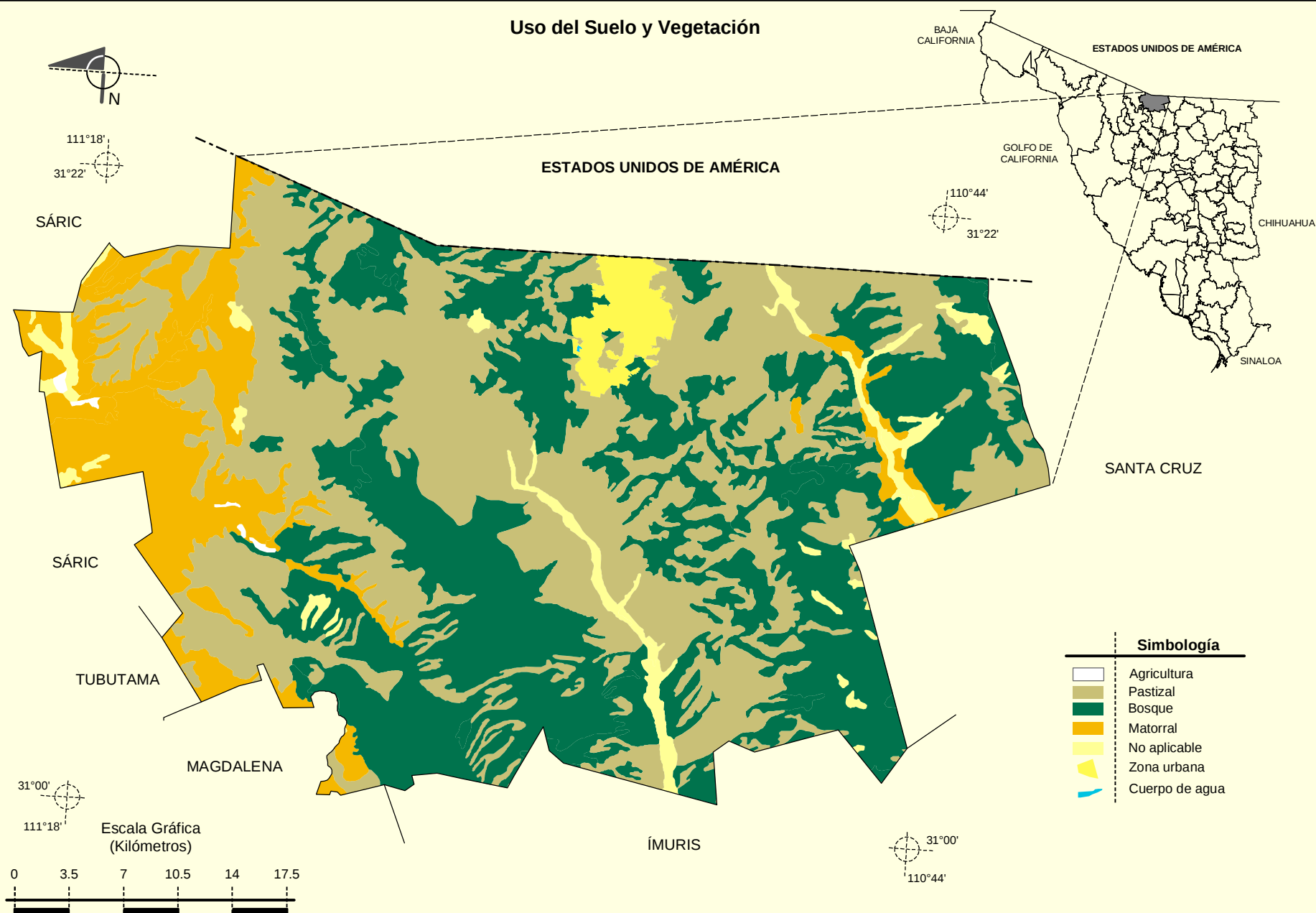
Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Nogales, Sonora



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.

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Nogales, Sonora

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.