



Compendio de información geográfica municipal 2010

Guaymas

Sonora



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Guaymas, Sonora clave geoestadística 26029

Ubicación geográfica	Coordenadas y altitud	Colindancias	Otros datos
	Entre los paralelos 27° 30' y 28° 39' de latitud norte; los meridianos 110° 02' y 111° 24' de longitud oeste; altitud entre 0 y 1 000 m.	Colinda al norte con los municipios de Hermosillo y La Colorada; al este con los municipios de La Colorada, Suaqui Grande, Cajeme y Bápum; al sur con los municipios de Bápum, San Ignacio Río Muerto y el Golfo de California; al oeste con el Golfo de California y el municipio de Hermosillo.	Ocupa el 4.38% de la superficie del estado. Cuenta con 642 localidades y una población total de 149 299 habitantes. http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/ ; resultado del censo 2010.

Fisiografía	Provincia	Subprovincia	Sistemas de topoformas
	Llanura Sonorense (83.74%), Llanura Costera del Pacífico (15.85%), Sierra Madre Occidental (0.41%).	Sierras y llanuras Sonorenses (83.74%), Llanura Costera y Deltas de Sonora y Sinaloa (15.85%), Sierras y Valles del Norte (0.41%).	Bajada con lomerío (41.49%), Sierra escarpada compleja (26.36%), Llanura deltaica (9.64%), Meseta basáltica con sierras (8.88%), Llanura costera con ciénegas salinas (5.90%), Sierra escarpada compleja con lomerío (3.97%), Lomerío complejo (1.16%), Llanura aluvial salina (0.64%), Llanura aluvial (0.63%), Sierra baja (0.46%) y Llanura deltaica salina (0.32%).

Nota: el porcentaje faltante corresponde a NA con (0.55%)

Clima	Rango de temperatura	Rango de precipitación	Clima
	18 - 24°C.	100 - 600 mm.	Muy seco muy cálido y cálido (63.83%), muy seco semicálido (12.78%), seco muy cálido y cálido (10.65%), seco semicálido (12.68%), semisecho semicálido (0.06%).

Geología	Periodo	Roca	Sitios de interés
	Cuaternario (55.28%), Oligoceno -Mioceno-Terciario (20.58%), Terciario (19.28%), Cretácico (2.97%), No definido (1.12%), Paleógeno (0.61%) y Neógeno (0.06%).	Suelo: aluvial (40.70%), lacustre (3.36%), palustre (0.63%), eólico (0.04%) Ígnea extrusiva: riolita-toba ácida (16.67%), basalto (9.45%), riolita (3.13%), andesita (1.47%), toba ácida (0.85%), brecha volcánica básica	Banco de material: relleno e industrial. Minas: grafito y cobre.

		(0.06%), andesita-toba intermedia (0.08%), traquita-andesita (0.05%), dacita (0.03%), brecha volcánica ácida (0.02%). Sedimentaria: conglomerado (19.01%), lutita-arenisca (0.64%), limolita-arenisca (0.60%), caliza (0.17%), arenisca (0.16%), limolita-caliza (0.15%) Ígnea intrusiva: granito (1.41%), granodiorita (0.20%), gabro (0.01%).	
--	--	---	--

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Zona Urbana con (0.55%) y Agua con (0.56%)

Edafología	Suelo dominante
	Leptosol (27.35%), Regosol (16.34%), Vertisol (15.15%), Calcisol (14.65%), Solonchak (12.98%), Fluvisol (4.61%), Planosol (3.84%), Phaeozem (2.32%), Cambisol (1.54%), Solonetz (0.04%), Arenosol (0.04%) y no aplicable (0.03%).

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Zona Urbana con (0.55%) y Cuerpos de Agua con (0.56%)

	Región hidrológica	Cuenca	Subcuenca	Corrientes de agua	Cuerpos de agua
Hidrografía	Sonora Sur (100%).	R. Mátape (63.81%), R. Yaqui (25.76%), R. Sonora (9.87%).	R. Mátape-Empalme (23.53%), Guaymas (18.94%), R. Yaqui-Vicam (17.34%), A. La Bandera (8.80%), A. Sahuaral (8.28%), Mátape-P. Punta de Agua (7.74%), A. Tetabiate (7.38%), A. Chicuroso (6.22%), A. El Bajío (1.07%), R. Tecoripa (0.14%).	Perennes: Bacerán, Juchancarí, Marcos Carrillo, Matape, R.Muerto y R. Yaqui. Intermitentes: Agua Fria, Agua Verde, Bacatete, Bonancita, Cerro Prieto-Pedregoso, Chinipobe, El Álamo, El Aguaje, El Arenoso, El Caballo, El Cochino, El Coyote-Las Plumas, El Gallo, El Guajare, El Guamucilar, El Jabalí, El Pedregoso, El Rana, El Salpullido, El Tesal, El Toro, Guajari, Guakesi, Huichori, Huisahuejam, La Balandrona, La Bandera, La Crucecita, La Higuera, La Matilde, La Tinaja, La Tortuga, La Vinatería, La Yegua, Las Chinchas, Las Margaritas, Llano El Burro, Los Anegados, Los Comederos-La Coyotera, Los Cuates, Los Pocitos, Mautal, Moscobampo, Nochebuena, Palo Blanco, Picacho de Eloy, San Alejandro,	Perenne: Estero del soldado (0.56%). Intermitentes: P. Ignacio R. Alatorre, lagunas El Bacerán.

				San Isidro, San José, San Lorenzo, San Marcial, San Vicente, Santa Cruz, Santa Inés, A.Seco, Tepeguaje. Canales: Principal Colonias Yaquis.	
--	--	--	--	--	--

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Cuerpos de Agua con (0.56%)

Uso del suelo y vegetación	Uso del suelo	Vegetación
	Agricultura (5.68%), zonas urbanas (0.55%) y acuícola (0.01%).	Matorral (75.94%), selva (10.64%), pastizal (6.10%), manglar (0.28%), bosque (0.04%), vegetación de dunas costeras (0.02%), vegetación de galería (0.01%), y No aplicable (0.17%).

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Cuerpos de Agua con (0.56%)

Uso potencial de la tierra	Agrícola	Pecuario
	Para la agricultura mecanizada continua (39.60%). Para la agricultura con tracción animal continua (4.68%). Para agricultura manual estacional (0.16%). No apta para la agricultura (54.45%).	Para el desarrollo de praderas cultivadas (39.59%). Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente de pastizal (18.70%). Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (37.40%). No apta para el aprovechamiento pecuario (3.20%).

Nota: el porcentaje faltante corresponde a Zona Urbana con (0.55%) y Cuerpos de Agua con (0.56%)

Zona urbana	Las zonas urbanas están creciendo sobre suelos y rocas extrusivas del Cuaternario, en sierra escarpada compleja y bajada con lomerío; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Leptosol, Cambisol y Phaeozem; tienen clima muy seco muy cálido y cálido, y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por matorrales, agricultura y selva.
--------------------	---

Zonas arqueológicas y monumentos históricos	Arquitectónicos: La Iglesia de San Fernando, construida en el siglo XIX; el templo del Sagrado Corazón de Jesús; el edificio neoclásico del antiguo banco de Sonora; el palacio municipal de Guaymas; la plaza de San Fernando y su quiosco morisco, los templos de las comunidades Yaquis. Históricos: la plaza de los tres presidentes en honor de: Adolfo de la Huerta, Plutarco Elías Calles y Abelardo L. Rodríguez, la plaza del pescador.
--	---

Fuente: www.inafed.gob.mx/wb2/ELOCAL/ELOC Enciclopedia

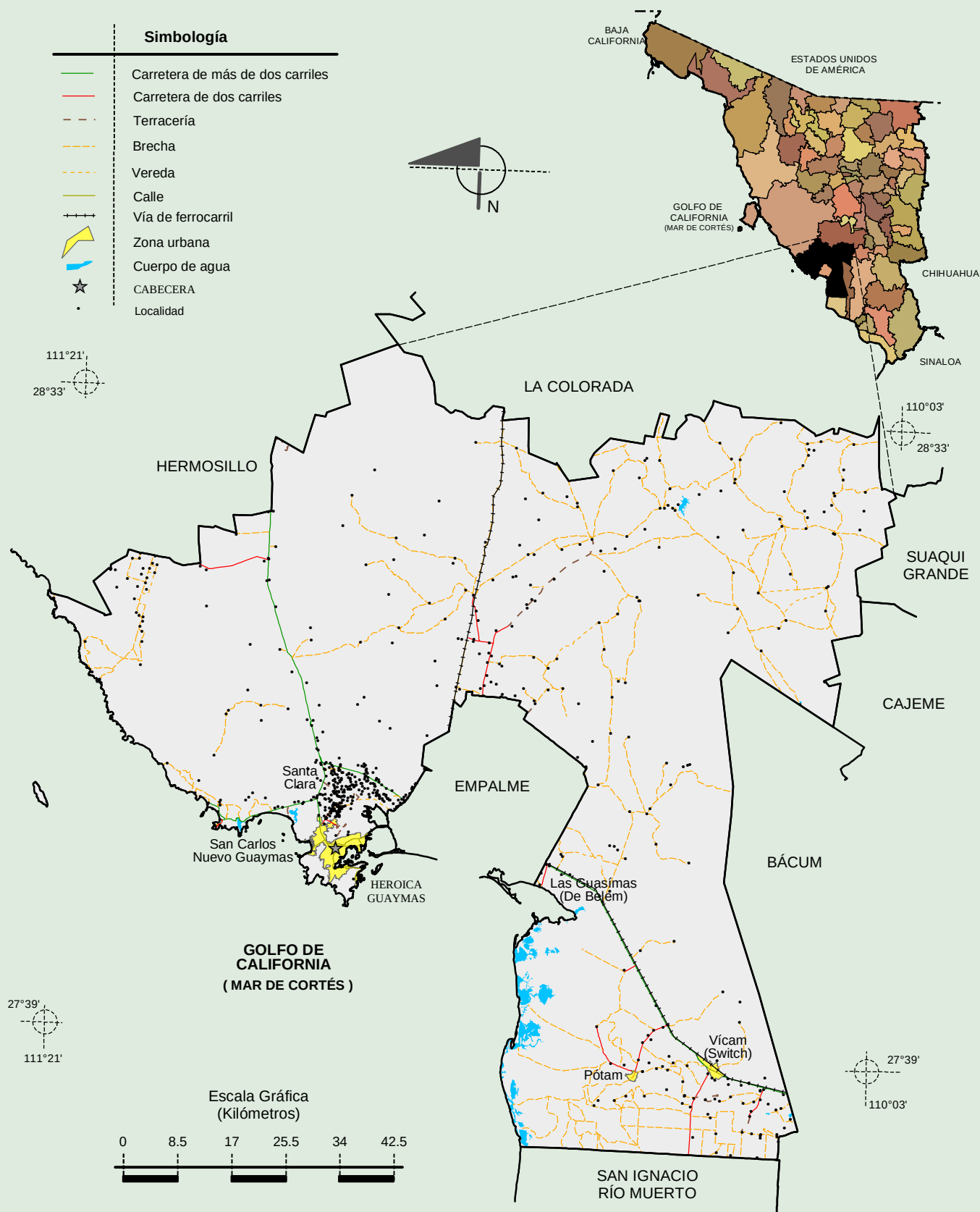
Hablantes de lengua indígena	Dialecto	Número de personas
	Chol, Cora, Guarijio, Huichol y No especificado.	10,055.

Fuente: INEGI .Sonora. II Censo de Población y Vivienda, 2005. Tabulados básicos

Cultura popular	Artesanías	Gastronomía	Música
	No disponible.	Los alimentos típicos del municipio son: la carne asada, tortillas de harina, huacayaqui y mariscos. Los dulces de calabaza y jamoncillo.	No disponible.

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

Localidades e Infraestructura para el Transporte

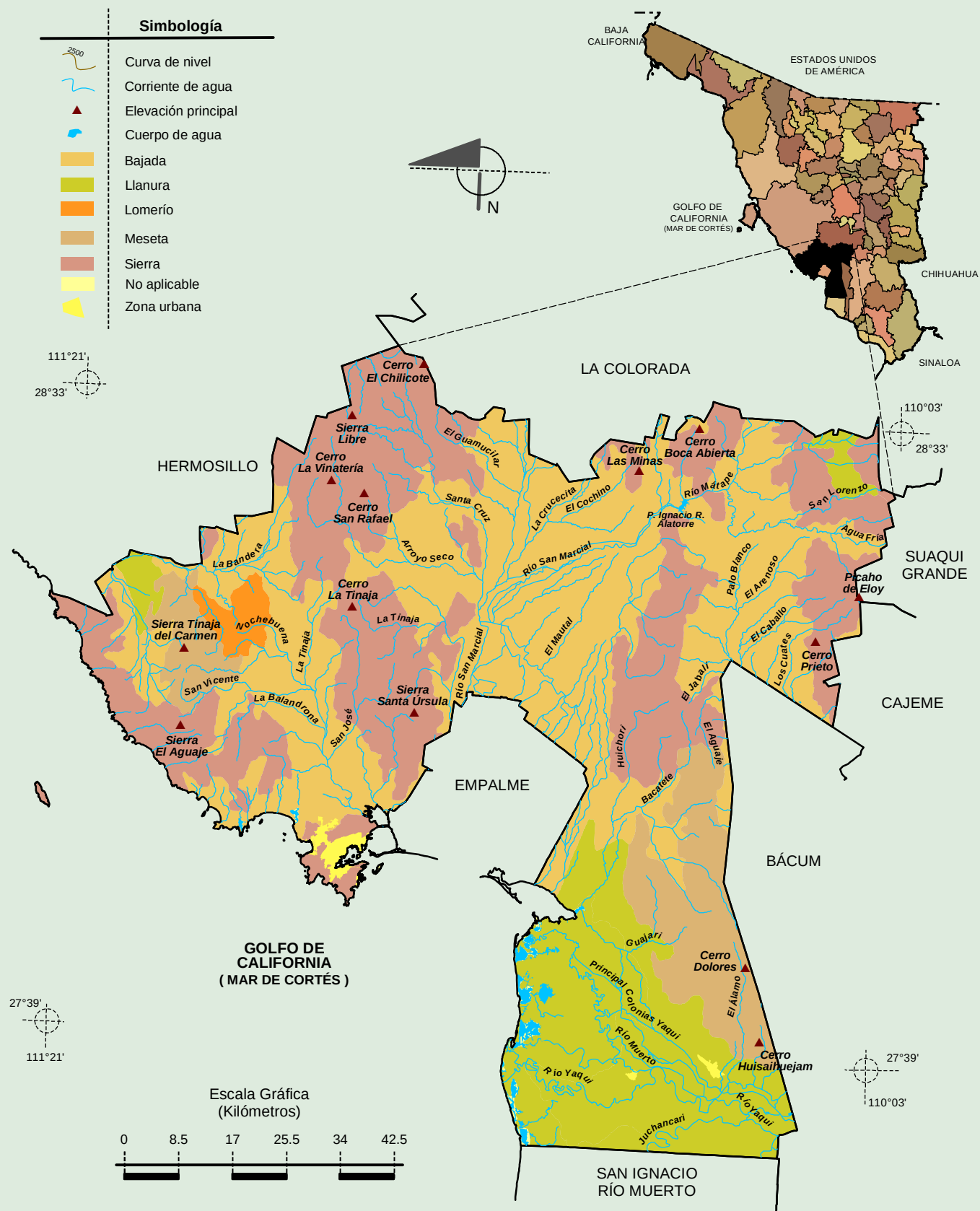


Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico 2010, versión 4.3.
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.

Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Guaymas, Sonora

Relieve



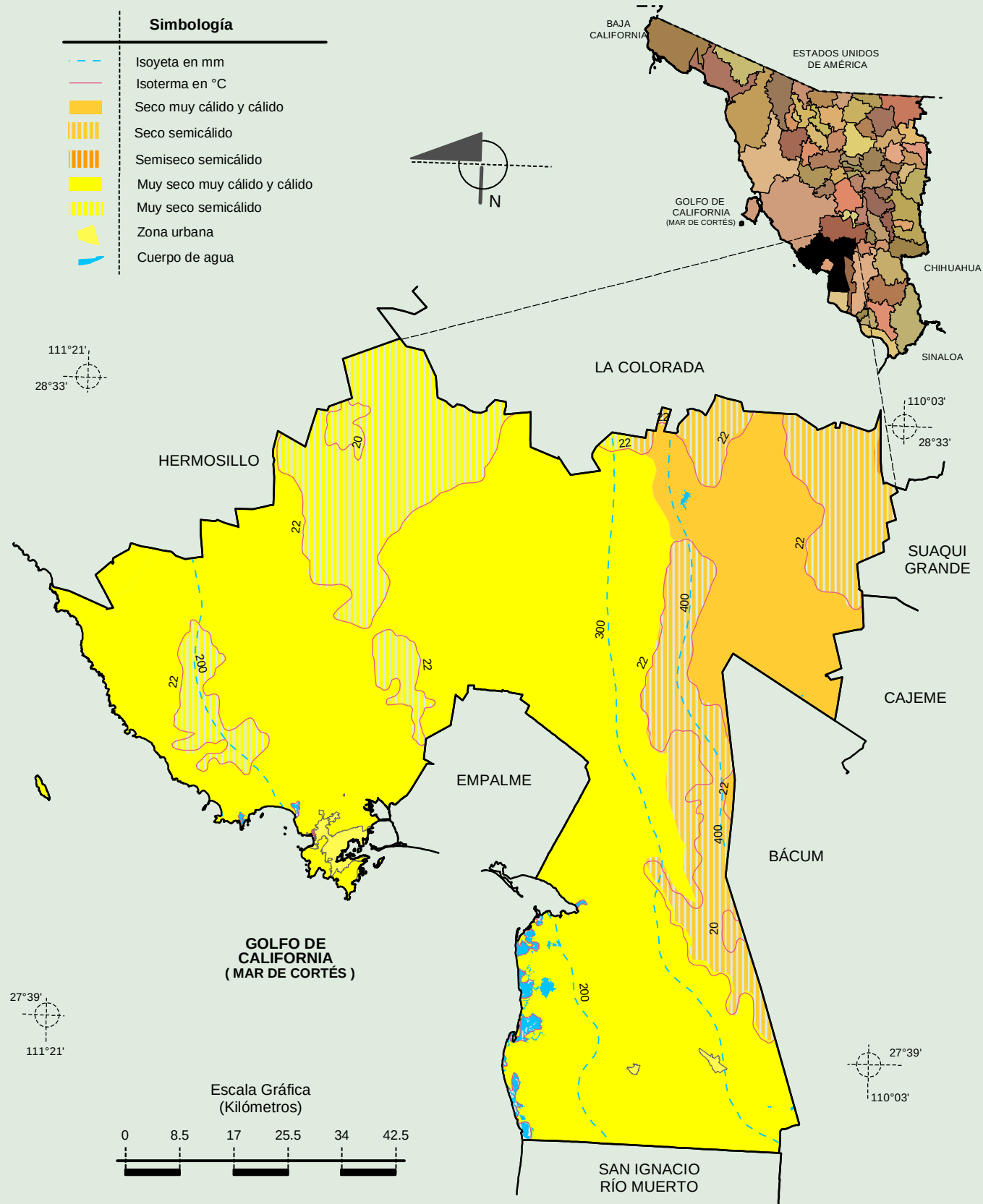
Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico 2010, versión 4.3.

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

Climas

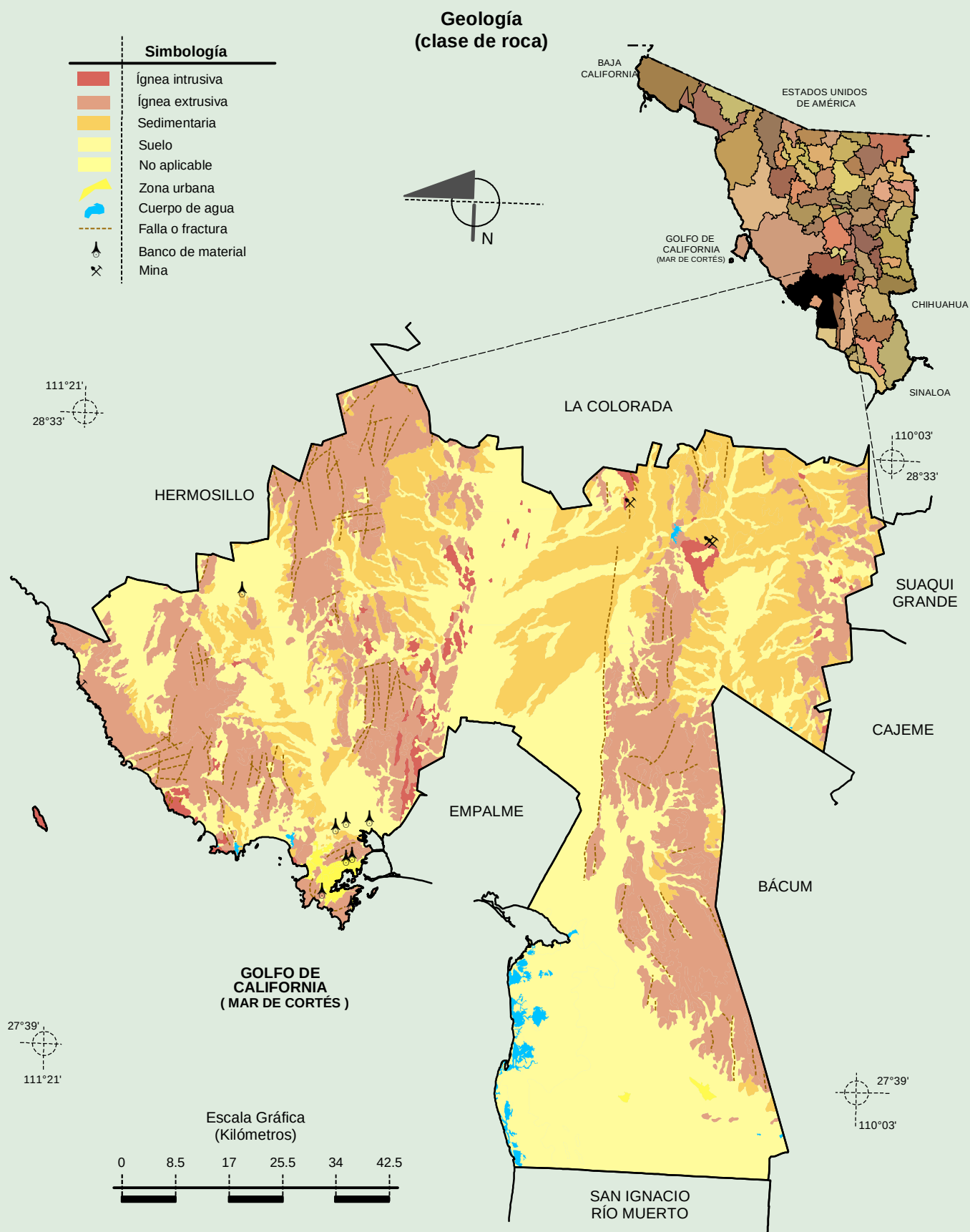


Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico 2010, versión 4.3.

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 III.

Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Guaymas, Sonora

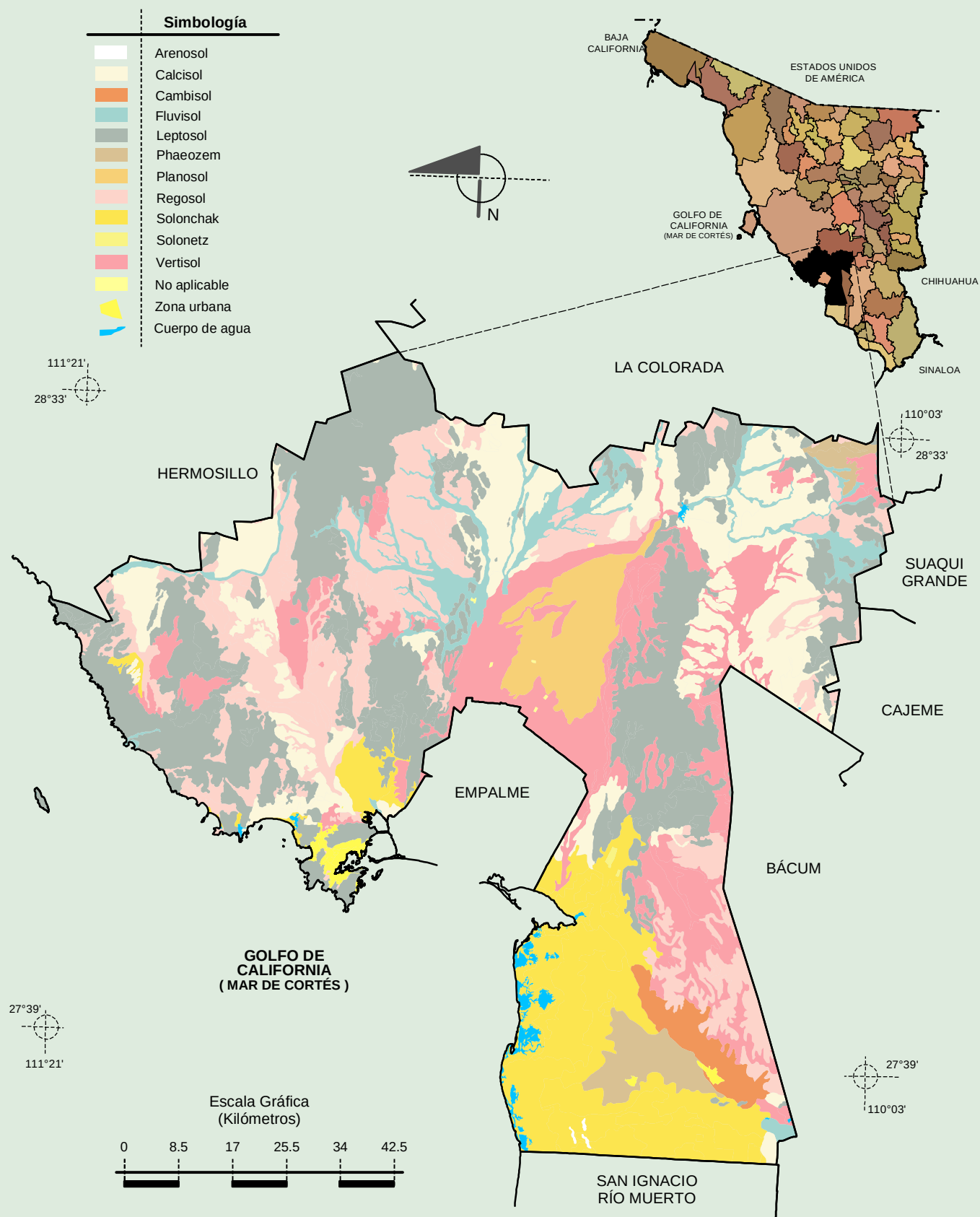


Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico 2010, versión 4.3.

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 III.

Suelos Dominantes



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico 2010, versión 4.3.

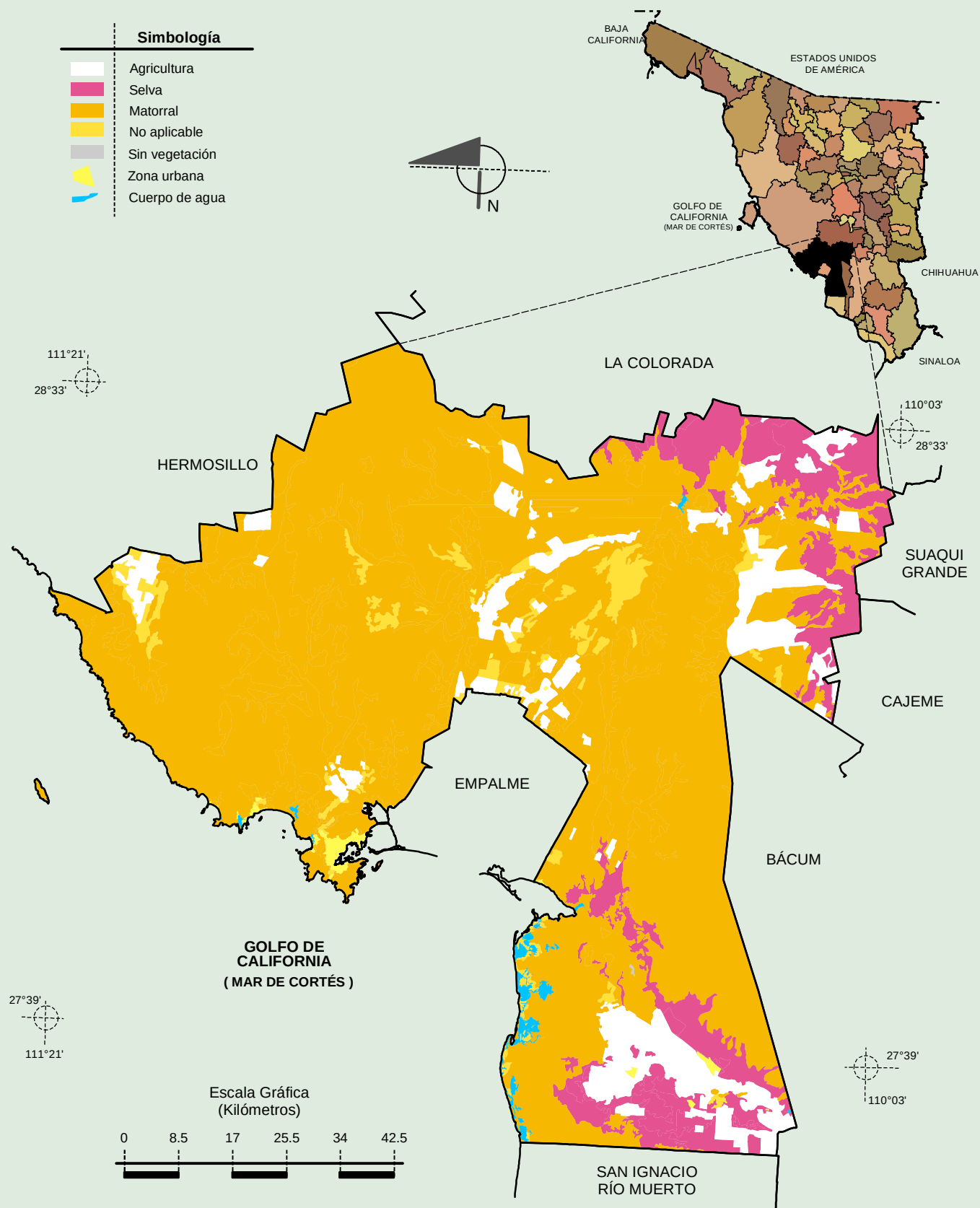
INEGI. Conjunto de Datos Vectorial Edafológico, Escala 1:250 000, Serie II (Continuo Nacional).

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

Compendio de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Guaymas, Sonora

Uso del Suelo y Vegetación



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico 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 III.