

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Cozumel, Quintana Roo
Clave geoestadística 23001

2009

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Cozumel, Quintana Roo

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 20°16' y 20°36' de latitud norte; los meridianos 86°43' y 87°22' de longitud oeste; altitud entre 0 y 100 m.
Colindancias	Colinda al norte con el municipio de Solidaridad y el Mar Caribe (Mar de las Antillas); al este con el Mar Caribe (Mar de las Antillas); al sur con el Mar Caribe (Mar de las Antillas) y al oeste con el Mar Caribe (Mar de las Antillas) y con los municipios de Tulum y Solidaridad.
Otros datos	Ocupa el 1.2% de la superficie del estado. Cuenta con 130 localidades y una población total de 73 193 habitantes. http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/ ; 14 de agosto de 2009.

Fisiografía

Provincia	Península de Yucatán (100%)
Subprovincia	Carso Yucateco (99.83%) y Costa Baja de Quintana Roo (0.17%)
Sistema de topoformas	Llanura rocosa con lomerío de piso rocoso o cementado (96.76%), Llanura rocosa de piso rocoso o cementado (2.18%) y Playa o barra de piso rocoso o cementado (0.17%)

Clima

Rango de temperatura	24 - 28°C
Rango de precipitación	0 – 1 500 mm
Clima	Cálido húmedo con abundantes lluvias en verano (97.65%) y cálido subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (2.35%)

Geología

Periodo	Neógeno (87.47%) y Cuaternario (8.41%)
Roca	Sedimentaria: caliza (87.47%) Suelo: lacustre (5.83%) y litoral (2.58%)

Edafología

Suelo dominante	Leptosol (68.77%), Solonchak (11.65%), Arenosol (9.55%) y Gleysol (5.91%)
-----------------	---

Hidrografía

Región hidrológica	Yucatán Norte (Yucatán) (100%)
Cuenca	Quintana Roo (100%)
Subcuenca	Isla Cozumel (97.65%) y No aplicable (2.35%)
Cuerpos de agua	Perennes (0.89%): Laguna Colombia, Laguna Chankanaab y Laguna Colombia

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Zona urbana (3.23%) y pastizal (2.38%)
Vegetación	Selva (75.69%), otro (9.62%), sin vegetación aparente (5.66%), manglar (2.23%) y no aplicable (0.30%)

Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para la agricultura manual continua (86.41%) No apta para la agricultura (13.01%) Para la agricultura mecanizada continua (0.41%) Para la agricultura manual estacional (0.17%)
Pecuario	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (85.89%) No apto para uso pecuario (13.18%) Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (0.52%) Para el establecimiento de praderas cultivadas con maquinaria agrícola (0.41%)

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

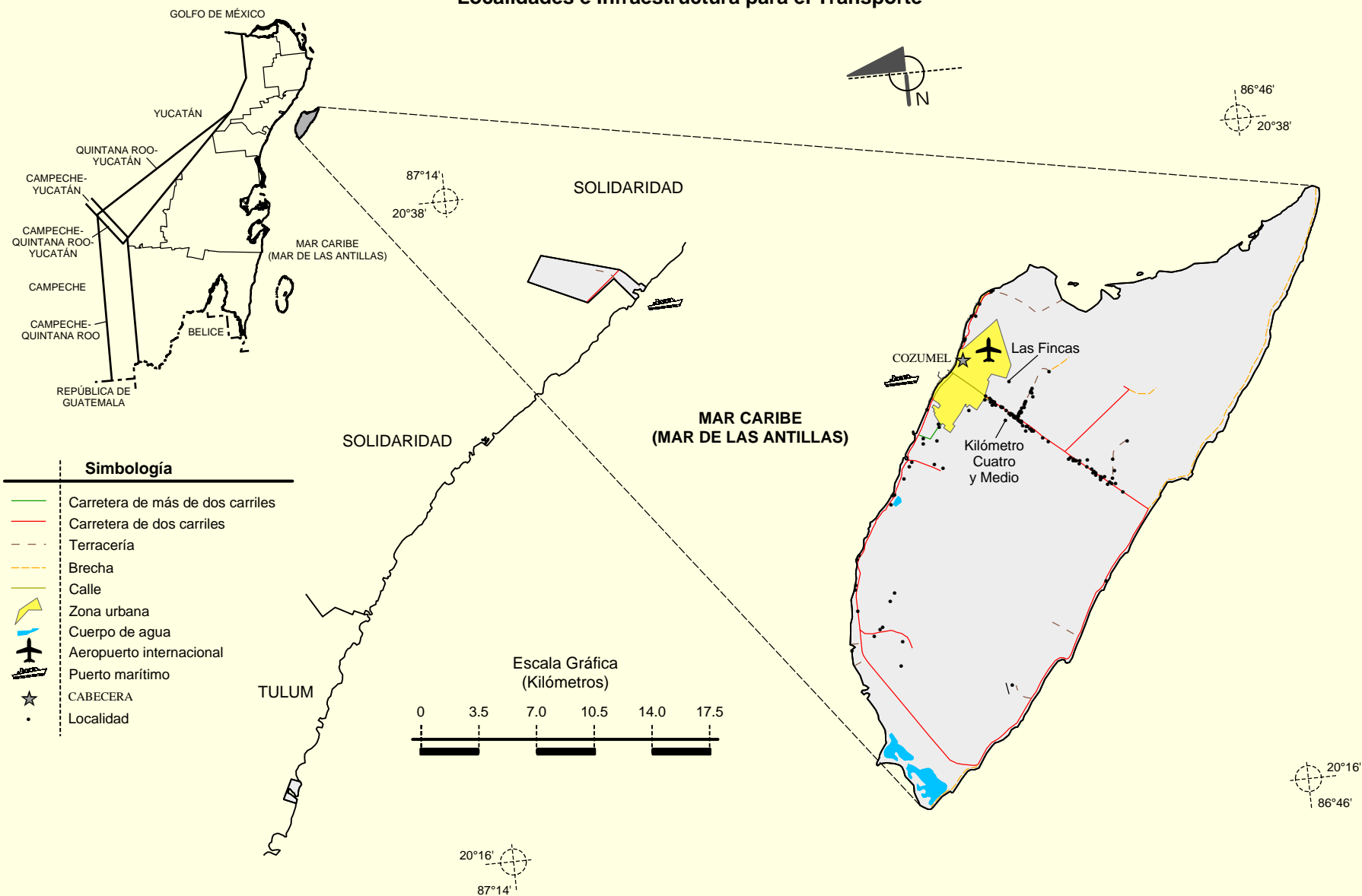
Cozumel, Quintana Roo

Zona urbana

La zona urbana está creciendo sobre roca sedimentaria del Neógeno, en llanura; sobre áreas donde originalmente había suelo denominado Leptosol; tiene clima cálido húmedo con abundantes lluvias en verano, y está creciendo sobre terreno previamente ocupado por selvas.

**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Cozumel, Quintana Roo**

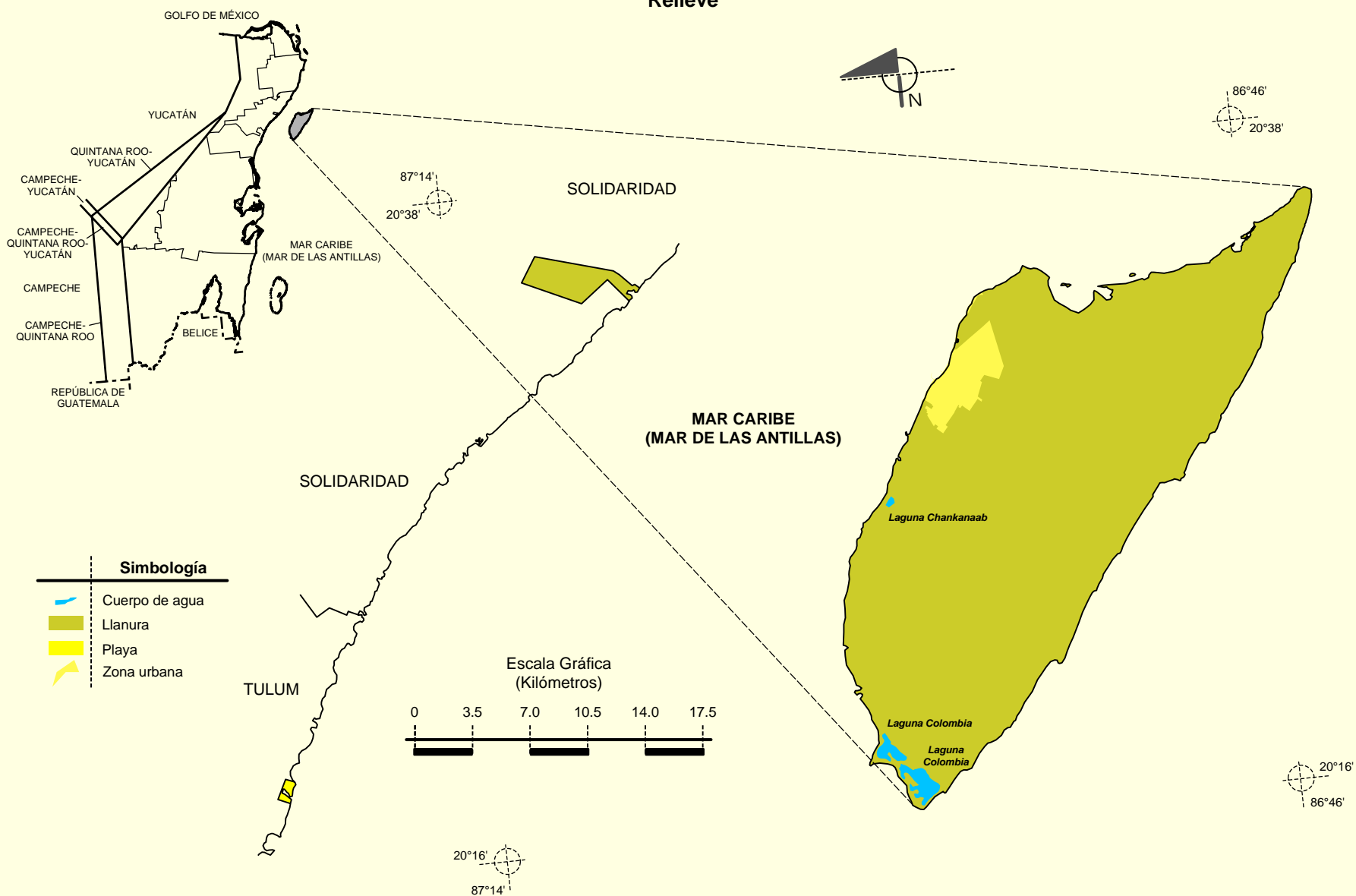
Localidades e Infraestructura para el Transporte



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II y serie III.
 GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO. Periódico Oficial 19-V-08. Tomo II.

**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Cozumel, Quintana Roo**

Relieve



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*

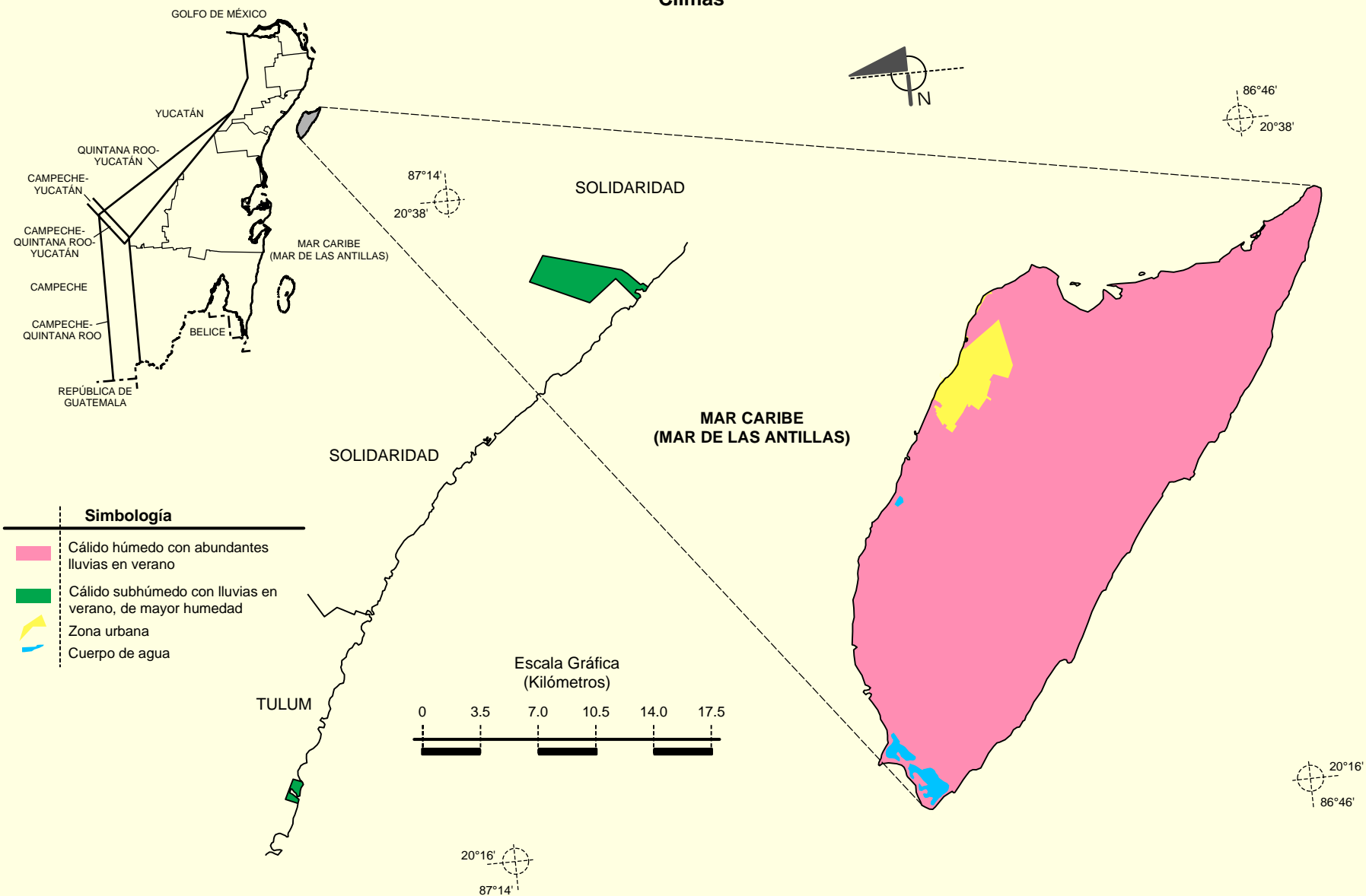
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO. Periódico Oficial. 19-V-08. Tomo II.

**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Cozumel, Quintana Roo**

Climas



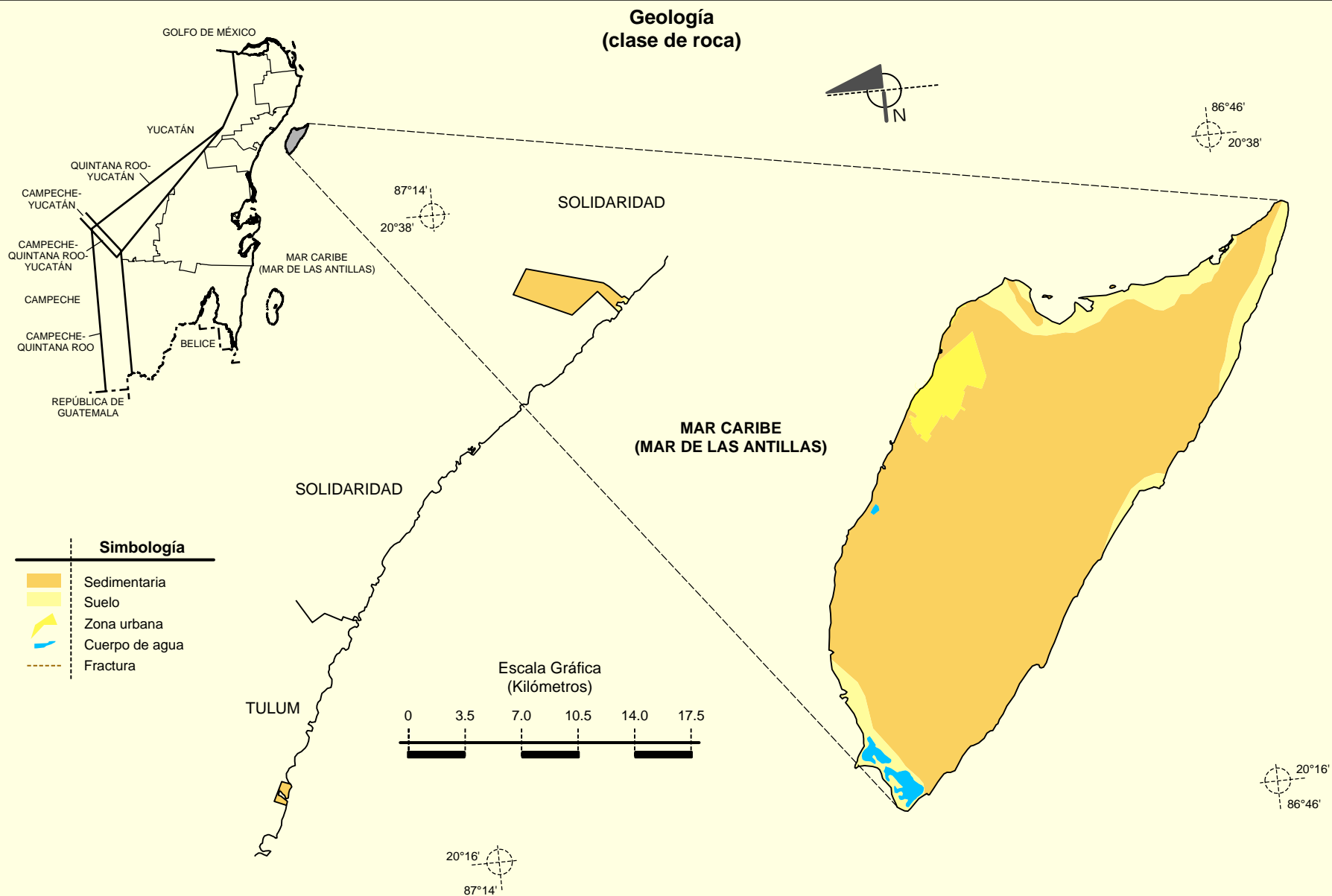
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*

INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de las Cartas de Climas, Precipitación Total Anual y Temperatura Media Anual 1:1 000 000.

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO. Periódico Oficial. 19-V-08. Tomo II.

**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Cozumel, Quintana Roo**



Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*

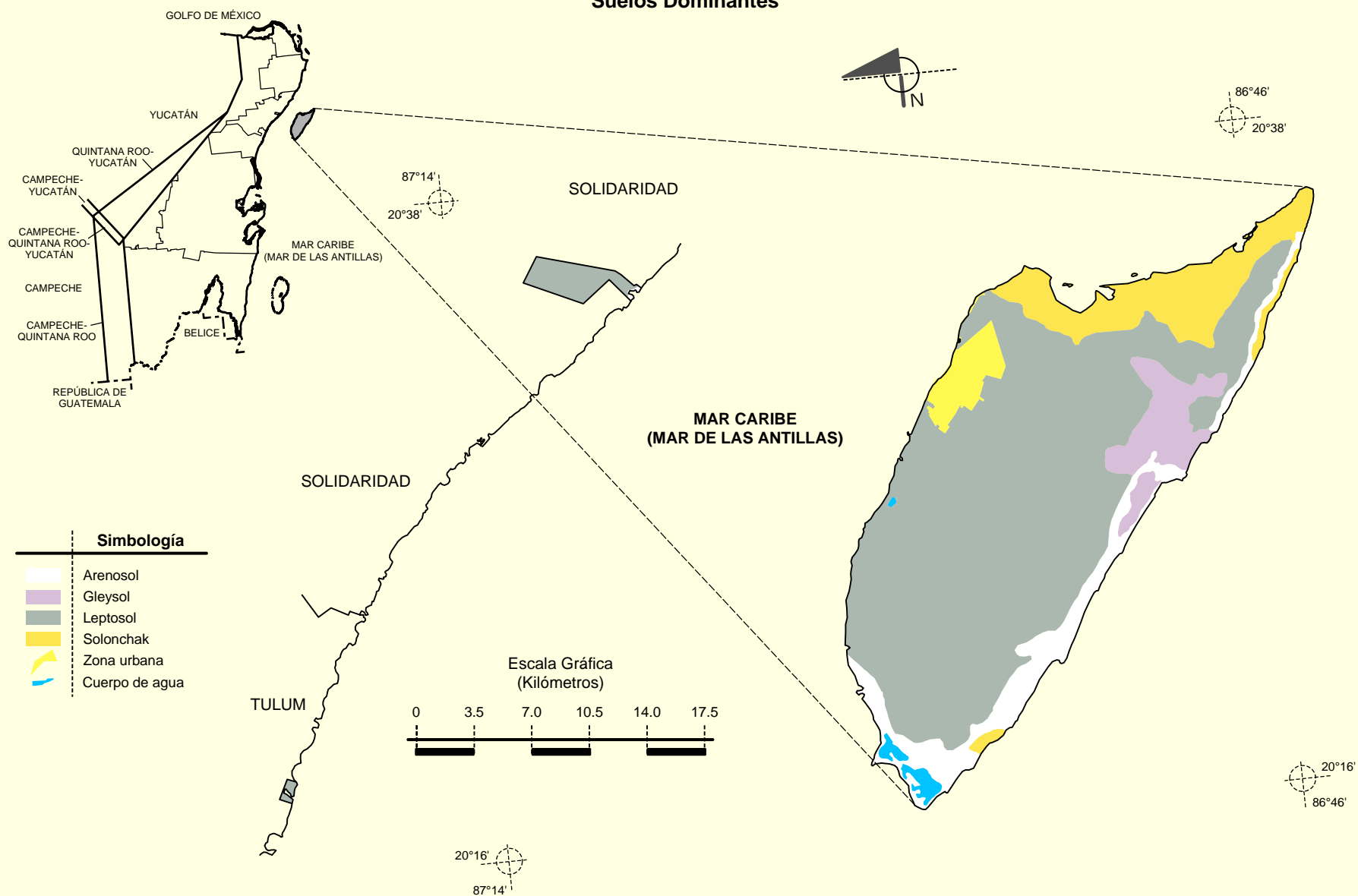
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica 1:250 000, serie I.

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO. Periódico Oficial. 19-V-08. Tomo II.

**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Cozumel, Quintana Roo**

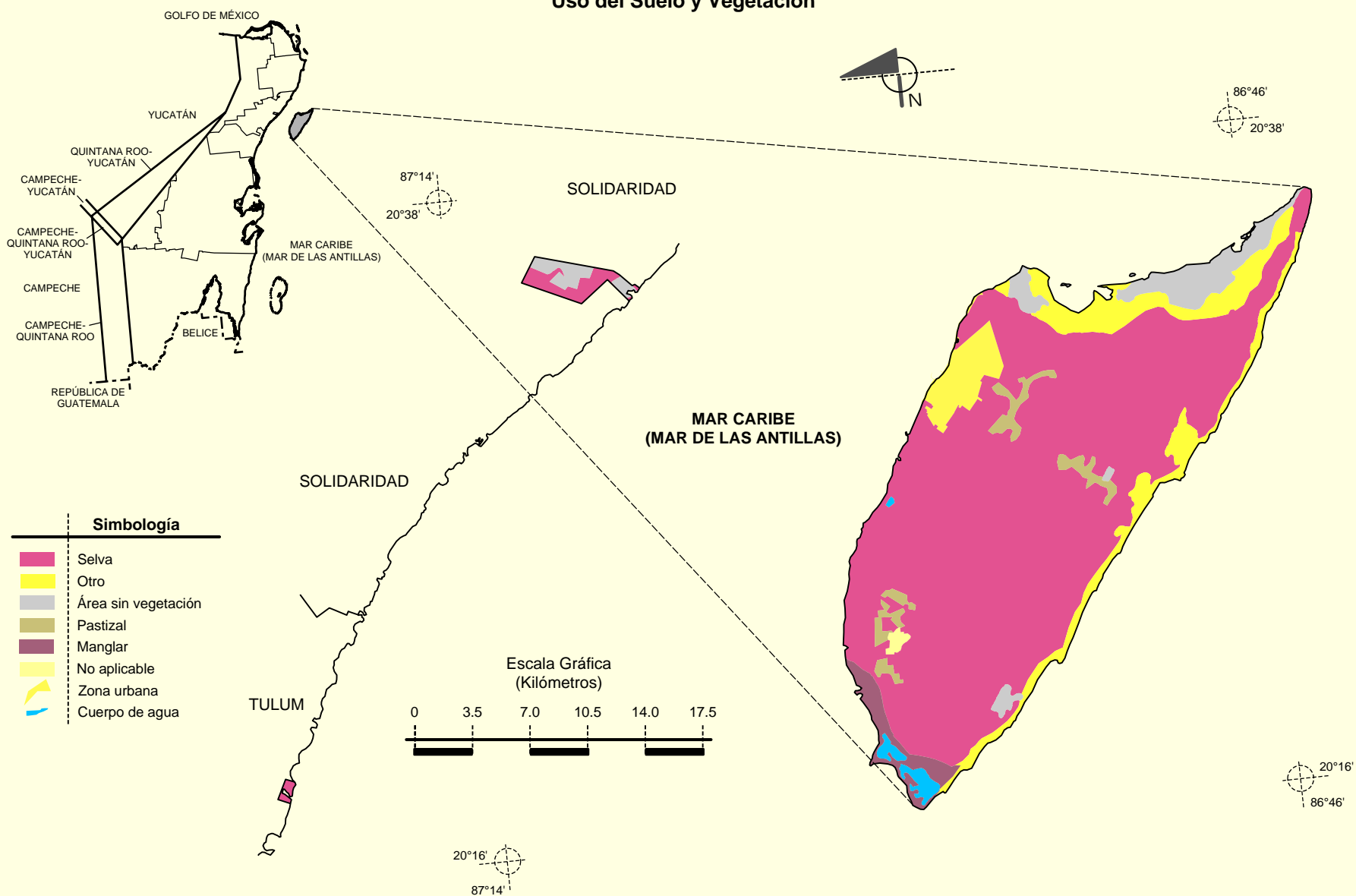
Suelos Dominantes



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.
 GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO. Periódico Oficial. 19-V-08. Tomo II.

**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Cozumel, Quintana Roo**

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.
 GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO. Periódico Oficial. 19-V-08. Tomo II.