

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

**Benito Juárez, Quintana Roo**  
Clave geoestadística 23005

2009

# Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

## Benito Juárez, Quintana Roo

### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 20°44' y 21°14' de latitud norte; los meridianos 86°44' y 87°20' de longitud oeste; altitud entre 0 y 100 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de Lázaro Cárdenas, Isla Mujeres 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 los municipios de Solidaridad y Lázaro Cárdenas y al oeste con el municipio de Lázaro Cárdenas.
Otros datos	Ocupa el 5.10% de la superficie del estado. Cuenta con 431 localidades y una población total de 572 973 habitantes. <a href="http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/">http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/</a> ; 09 de octubre de 2009.

### Fisiografía

Provincia	Península de Yucatán (100%)
Subprovincia	Carso Yucateco (100%)
Sistema de topoformas	Llanura rocosa de piso rocoso o cementado (78.96%), Llanura rocosa de piso rocoso o cementado y salino (11.18%), Playa o barra de piso rocoso o cementado (3.28%), Llanura rocosa de transición de piso rocoso o cementado (2.70%) y Playa o barra inundable y salina (1.59%).

### Clima

Rango de temperatura	24 - 28°C
Rango de precipitación	0 – 1 300 mm
Clima	Cálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (61.35%) y cálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (38.65%)

### Geología

Periodo	Neógeno (87.61%) y Cuaternario (6.31%)
Roca	Sedimentaria: caliza (87.61%) Suelo: lacustre (5.58%), eólico (0.39%) y litoral (0.34%)

### Edafología

Suelo dominante	Leptosol (85.40%), Solonchak (7.07%), Gleysol (0.80%) y Arenosol (0.65%)
-----------------	--

### Hidrografía

Región hidrológica	Yucatán Norte (Yucatán) (100%)
Cuenca	Quintana Roo (100%)
Subcuenca	No aplicable (100%)
Cuerpos de agua	Perennes (2.26%): Laguna Nichupté y Bojórquez Intermitentes (0.03%)

### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Zona urbana (3.79%) y pastizal (1.57%)
Vegetación	Selva (85.72%), manglar (5.12%), tular (1.20%), no aplicable (0.22%) y área sin vegetación (0.09%)

## Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Benito Juárez, Quintana Roo

---

### Uso potencial de la tierra

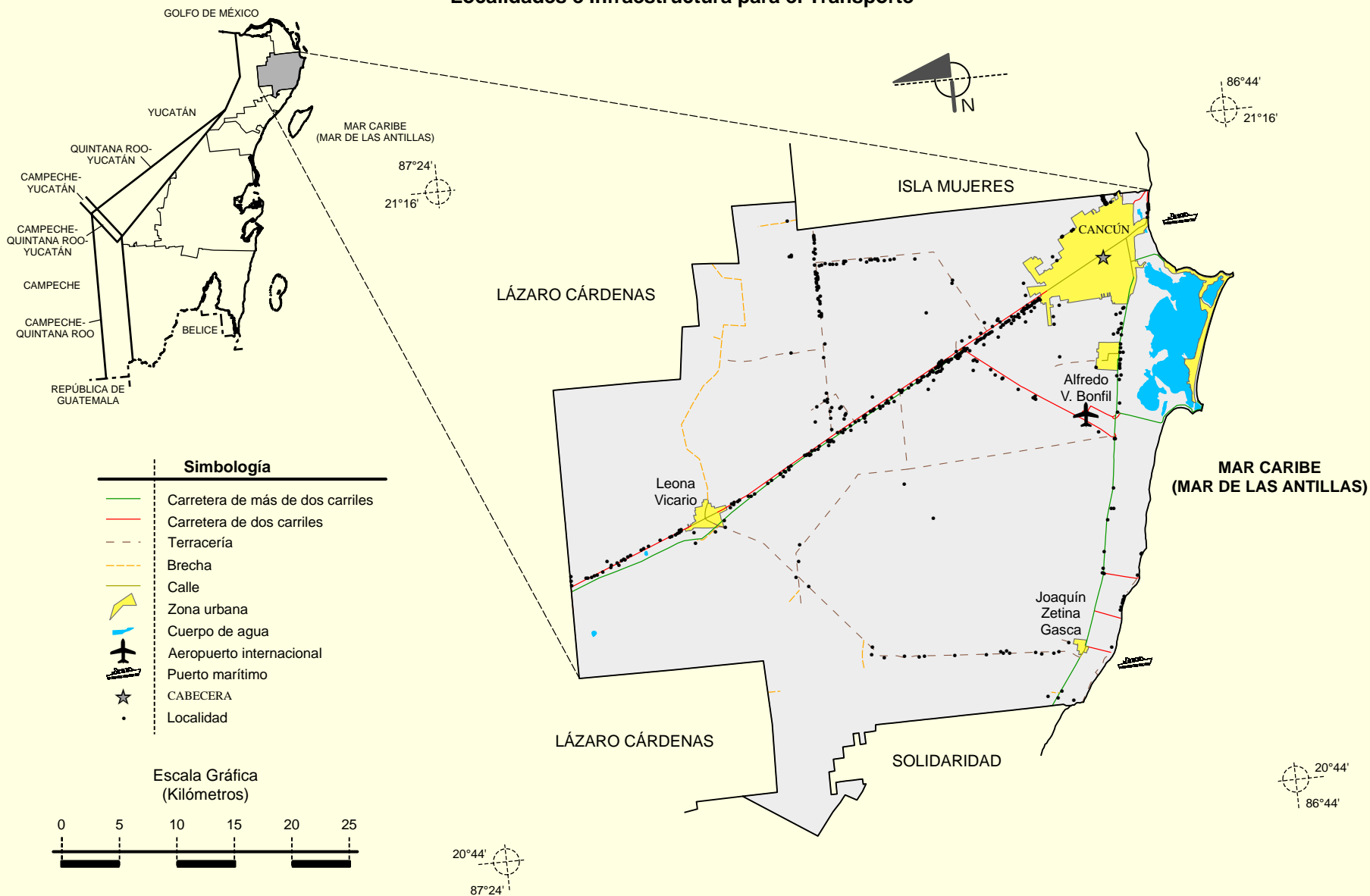
Agrícola	No apta para la agricultura (95.83%) Para la agricultura manual estacional (3.70%) Para la agricultura mecanizada estacional (0.47%)
Pecuario	No apta para uso pecuario (98.66%) Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (0.96%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (0.29%) Para el establecimiento de praderas cultivadas con tracción animal (0.09%)

### Zona urbana

Las zonas urbanas están creciendo sobre suelos y rocas sedimentarias del Cuaternario y el Neógeno, en playa y llanuras; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Leptosol, Arenosol y Solonchak; tienen clima Cálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad y cálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media, y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por selvas, manglar y tular.

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

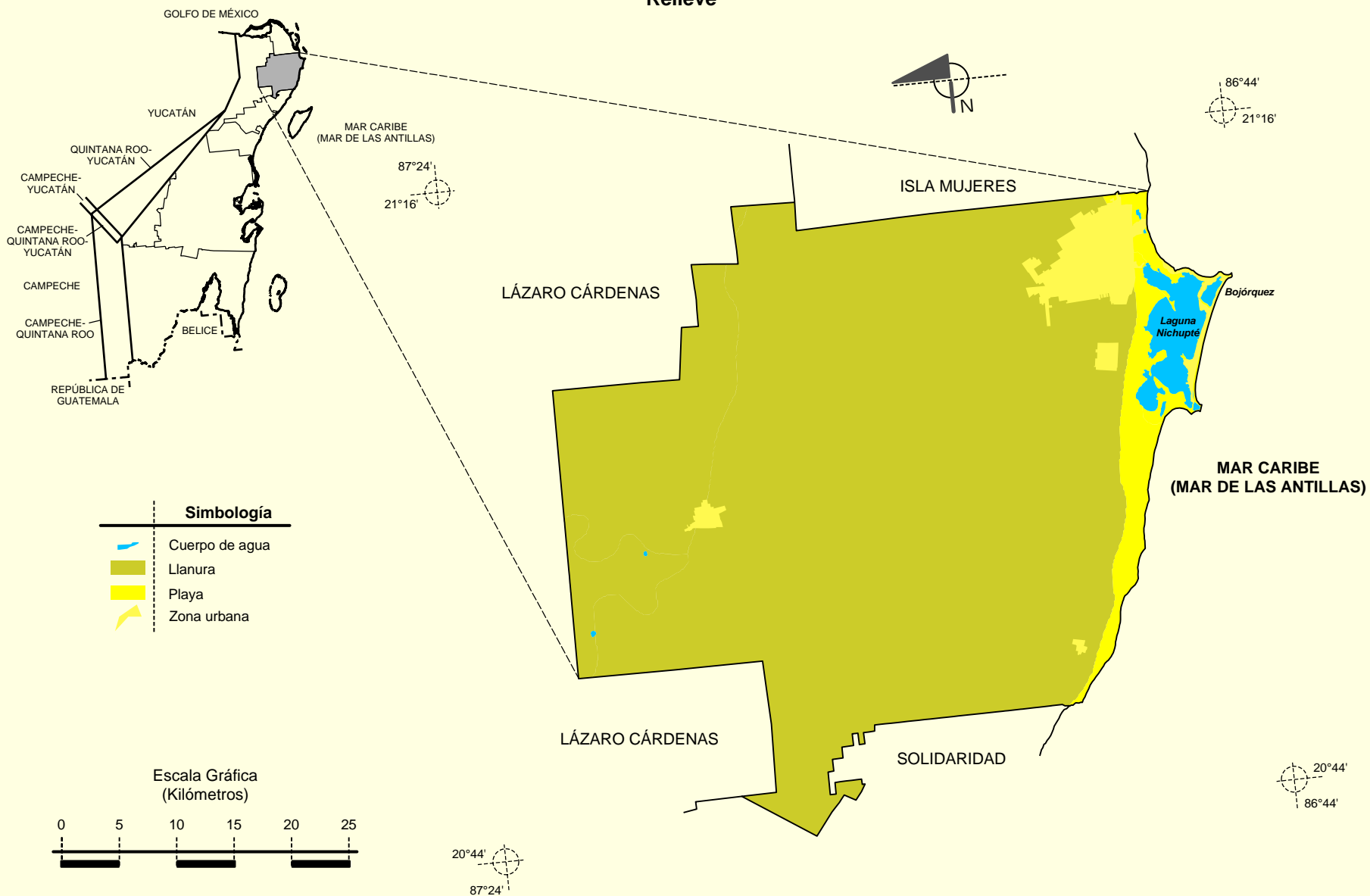
**Localidades e Infraestructura para el Transporte**



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  
Benito Juárez, Quintana Roo**

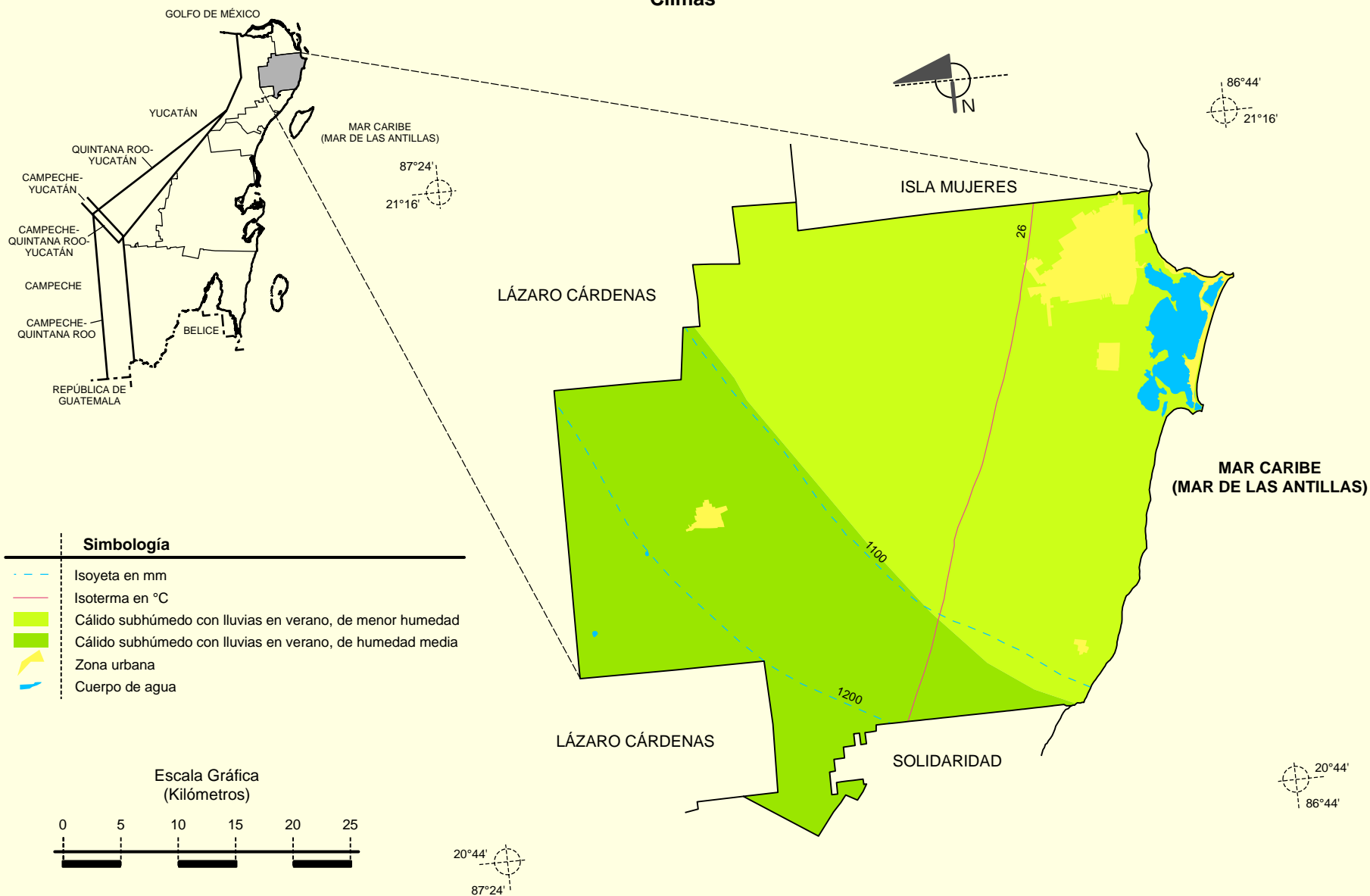
**Relieve**



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  
Benito Juárez, Quintana Roo**

**Climas**



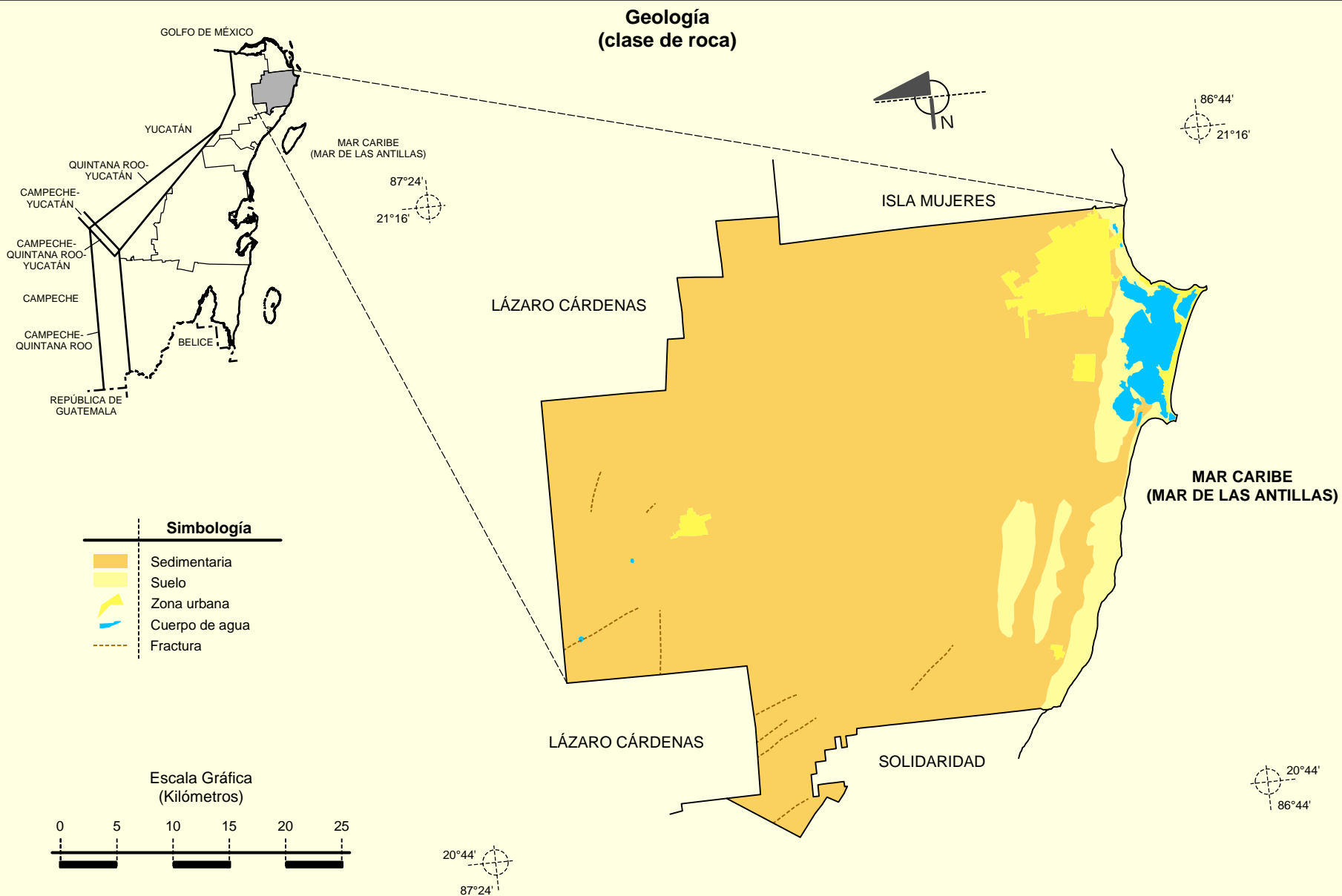
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*

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.

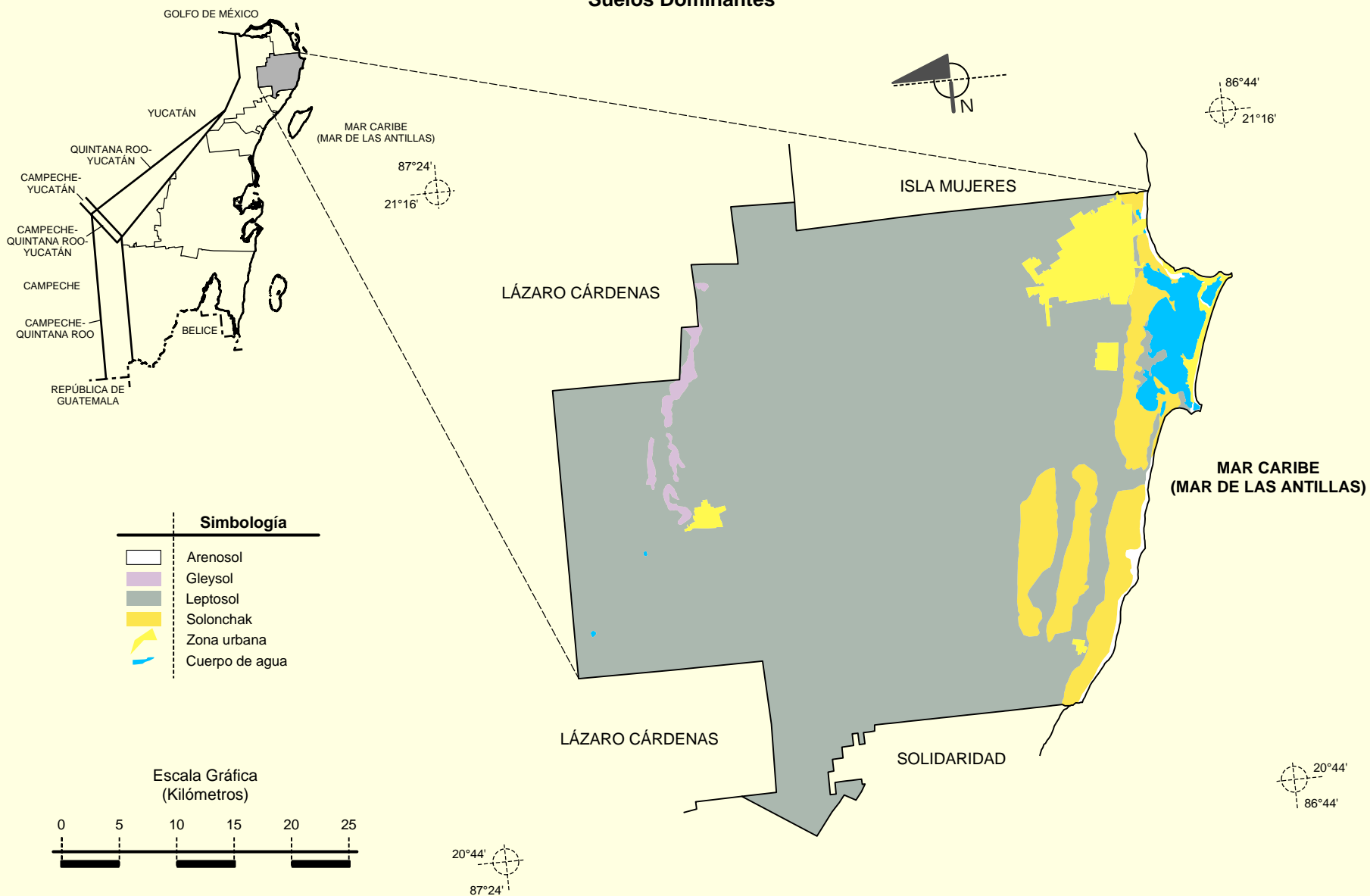
**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos  
Benito Juárez, Quintana Roo**



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  
Benito Juárez, Quintana Roo**

**Suelos Dominantes**

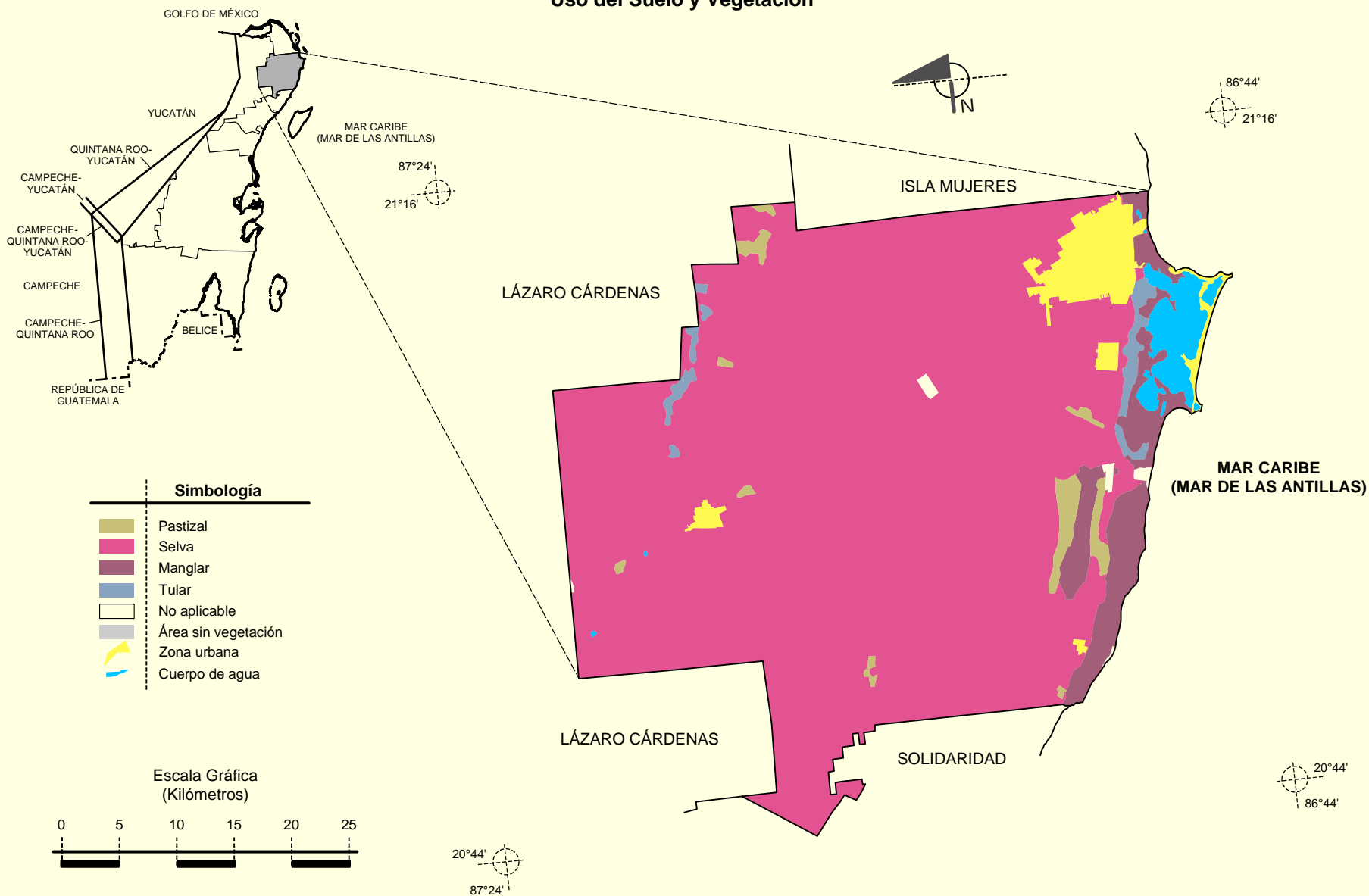


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*  
 INEGI. Conjunto de Datos Vectorial Edafológico, Escala 1:250 000 Serie II (Continuo Nacional).  
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie II.  
 GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO. Periódico Oficial. 19-V-08. Tomo II.



**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos  
Benito Juárez, 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.