



*Avicennia germinans*  
**Mangle negro, mangle prieto**  
Black Mangrove *Taab che'*



*Bravaisia berlandieriana*  
**Canacoite *Juluub***



*Conocarpus erectus*  
**Mangle botoncillo** Buttonwood  
*Kan che'*



*Laguncularia racemosa*  
**Mangle blanco, mangle bobo**  
White Mangrove *Sak okom*



*Rhizophora mangle*  
**Mangle rojo** Red Mangrove *Taab che'*



*Aechmea bracteata*  
**Gatillo** *Nej ku'uk*



*Erythroxylum confusum*  
**Cascarillo** Brisselet *Tooso*



*Ficus cotinifolia*  
**Álamo, amate negro, matapalo**  
Fig *Kopó*

Petén



*Metopium brownei*  
**Poisonwood** *Chechem, boox chechem*



*Vitex gaumeri*  
**Ya'axnik**



*Acoelorrhaphe wrightii*  
**Guano prieto, tasiste** Everglades palm



*Cienfuegosia yucatanensis*  
**Yucatan Flaymallow, Yellow Hibiscus**



*Eustoma exaltatum*  
**Marsh Gentian, Catchfly** Prairie-Gentian



*Fimbristylis spadicea*  
**Marsh fimbry**



*Heliotropium curassavicum*  
**Cola de gato**  
Seaside Heliotrope, Salt Heliotrope  
*Sina'an xiiw*



*Melochia pyramidata*  
**Pyramidflower**  
*Chak chooben*



*Sagittaria lancifolia*  
**Lirio** Bulltongue Arrowhead

Tasistal

## Clave iconográfica

Usos



Comestible



Construcción



Forrajero



Leña



Utensilio



Maderable



Medicinal



Melífero



Ornamental



Tóxico



Mar Pioneras Matorral herbáceo Matorral arbustivo Manglar Petén Tular Tasistal

El litoral de Yucatán tiene una longitud de 344 km, en los cuales se establece la vegetación costera, la cual presta importantes servicios ambientales, como protección contra la erosión de las playas y captación de agua de lluvia, además muchas de ellas son utilizadas por las poblaciones por ser comestibles, maderables, ornamentales, melíferas y medicinales.

La vegetación no cambia de manera significativa a lo largo del litoral; sin embargo, se presentan cambios estructurales importantes si la recorremos desde la línea de costa hacia tierra adentro. La vegetación que encontramos sobre las dunas de arena móviles, cerca del mar, está compuesta principalmente de plantas herbáceas rastreras que resisten las condiciones adversas de alta insolación, aspersión salina, el enterramiento y la baja cantidad de nutrientes, a esta zona se le denomina zona de pioneras. Después, tierra adentro, sobre dunas de arena pero en un sustrato más consolidado y rico en materia orgánica, se encuentra una vegetación más alta con tallos gruesos y rígidos que incluye herbáceas y arbustos, esta zona se conoce como matorral de duna costera; alejado al matorral de duna encontramos la vegetación de manglar compuesta de plantas arbóreas capaces de soportar las condiciones de inundación que se presentan en los humedales costeros; inmersos en estos humedales se pueden encontrar petenes que son islas de vegetación que poseen especies de manglar y, en algunos casos en su interior presentan especies de selva mediana, también se pueden observar tulares dominados por plantas del género *Typha* y tasistales dominados por la palmera *Acoelorrhaphe wrightii*.

La vegetación costera móvil hasta la vegetación de los humedales. Con esta guía rápida se pretende despertar el interés en conocer las plantas que se encuentran en la zona costera y que conforman el paisaje característico de la zona costera de Yucatán.

Diseño y cubiertas: Cristina Rodríguez Sosa

Fotografías: Luis Salinas Peba



Esta publicación se realizó con el financiamiento de PAPIIT IN219515, PAPIIME PE206516, PE207216 y CONACYT 271544.

# Guía rápida de identificación Vegetación costera de Yucatán

Patricia Guadarrama Chávez  
Luis Salinas Peba  
José Ramos Zapata

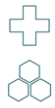
Maribel Badillo Alemán  
Alfredo Gallardo Torres  
Xavier Chiappa Carrara



*Amaranthus arenicola*



*Ambrosia hispida*  
**Margarita de mar** Coastal Ragweed  
*Muuch' kook, k'an lool xiiw*



*Atriplex tampicensis*  
**Cenizo, costilla de vaca, chamizo, saladillo**  
Crested Saltbush



*Blutaparon vermiculare*



*Cakile edentula*



*Canavalia rosea*  
**Frijolillo, haba de mar**  
Baybean, Seaside Jackbean



*Euphorbia mesembryanthemifolia*  
*Siis ja', sak iits*



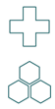
*Ipomoea pes-caprae*  
**Campanilla, riñonina**  
Railroad Vine, Bayhops



Matorral herbáceo



*Bidens pilosa* var. *minor*  
**Té de milpa** Spanish Needles  
*K'an tumbuub, k'an mul*



*Cenchrus echinatus*  
**Southern sandbur** *Mul*



*Dactyloctenium aegyptium*  
**Durban Crowfootgrass**  
*Chimes su'uk, k'an toop su'uk*



*Flaveria linearis*  
**Cardo santo** Narrowleaf yellowtops  
*K'an lool xiiw*



*Melanthera nivea*  
**Snow Squarestem**  
*Sooj, sak sooj, soot'kay*



*Passiflora foetida*  
**Fetid passionflower**  
*Poch, túubok, poch'aak', poch'iil*



*Tribulus cistoides*  
**Abrojo** Burrnut, Jamaican Feverplant  
*Chan koj xnuuk, chan xnuuk*



*Waltheria indica*  
**Malva del monte** Sleepy Morning  
*Sak mis bil, sak xiiw*



Matorral arbustivo



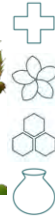
*Bonellia macrocarpa*  
**Limoncillo, pico de gallo**  
Cudjoewood *Ya'ax k'iix le' che'*



*Ernodea littoralis*  
**Beach Creeper, Coughbush**



*Gossypium hirsutum*  
**Algodón Upland cotton**  
Wild Cotton *Taman ch'up*



*Lippia graveolens*  
**Orégano, orégano de monte**



*Malvaviscus arboreus*  
**Manzanilla, tulipán** Waxmallow  
*Taman che', taman ch' iich'*



*Opuntia stricta* var. *dillenii*  
**Nopal serrano** Tuna Erect Pricklypear, Shell-mound Plickypear  
*Tsakam, pak'am*



*Scaevola plumieri*  
**Beachberry, Inkberry, Gullfeed**  
*Chunup*



*Sideroxylon americanum*  
**Caimitillo**  
*Puuts' mukuy, péech kitam*



*Tournefortia gnaphalodes*  
**Tabaquillo**  
Sea Rosemary, Sea Lavender  
*Sik'imay*



Matorral arbóreo



*Caesalpinia vesicaria*  
**Mareña** *Ya'ax k'iin che'*



*Coccoloba uvifera*  
**Uva de mar, uva de playa**  
Seagrape *Ni' che'*



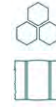
*Cordia sebestena*  
**Anacahuite, siricote de playa**  
Largeleaf Geigertree *k'oopte', sak k'oopte'*



*Batis maritima*  
**Alambrillo, mañanita de la mar**  
Saltwort, Turtleweed *Ts'aay kaan*



*Salicornia bigelovii*  
**Annual Glasswort, Dwarf Glasswort**



Manglar



*Sesuvium portulacastrum*  
**Verdolaga de playa** Shoreline seapurslane  
*Ts'aaykann, xukul*

