



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



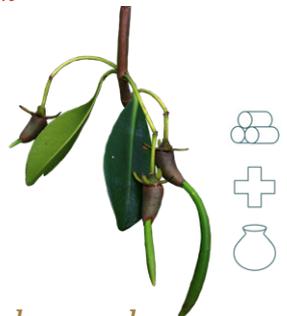
Bravaisia berlandieriana
Canacoite *Juluub*



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



Acoelorrhaphes wrightii
Guano prieto, tasiste Everglades palm



Cienfuegosia yucatanensis
Yucatan Flaymallow, Yellow Hibiscus



Eustoma exaltatum
Marsh Gentian, Catchfly Prairie-Gentian



Fimbristylis spadiacea
Marsh fimbry



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



Melochia pyramidata
Pyramidflower
Chak chooben

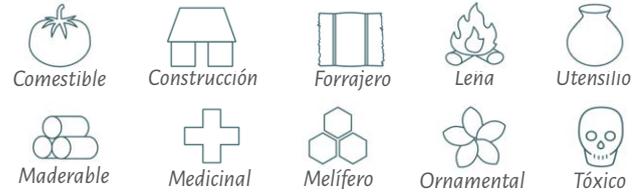


Sagittaria lancifolia
Lirio Bulltongue Arrowhead

Tasistal

Clave iconográfica

Usos



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 *Acoelorrhaphes wrightii*. La vegetación costera está interconectada, su conservación debe incluir desde las dunas costeras móviles 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 cubierta: Cristina Rodríguez Soza

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

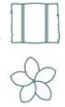
Patricia Guadarrama Chávez
Luis Salinas Peba
José Ramos Zapata

Maribel Badillo Alemán
Alfredo Gallardo Torres
Xavier Chiappa Carrara

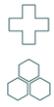




Amaranthus arenicola



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



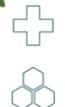
Cakile edentula



Canavalia rosea
Frijolillo, haba de mar
Baybean, Seaside Jackbean



Euphorbia mesembryanthemifolia
Siis ja', sak iits



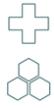
Ipomoea pes-caprae
Campanilla, riñonina
Railroad Vine, Bayhops



Matorral herbáceo



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



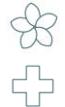
Cenchrus echinatus
Southern sandbur *Mul*



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



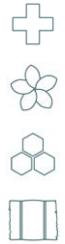
Flaveria linearis
Cardo santo Narrowleaf yellowtops
K'an lool xiiw



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



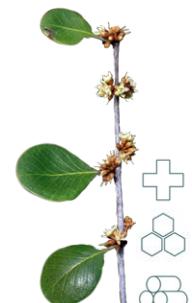
Malvaviscus arboreus
Manzanilla, tulipán Waxmallow
Taman che', taman ch' iich'



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



Manglar



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



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

