

PERFIL DE VEGETACIÓN EN LAS DUNAS DE PUERTO RICO

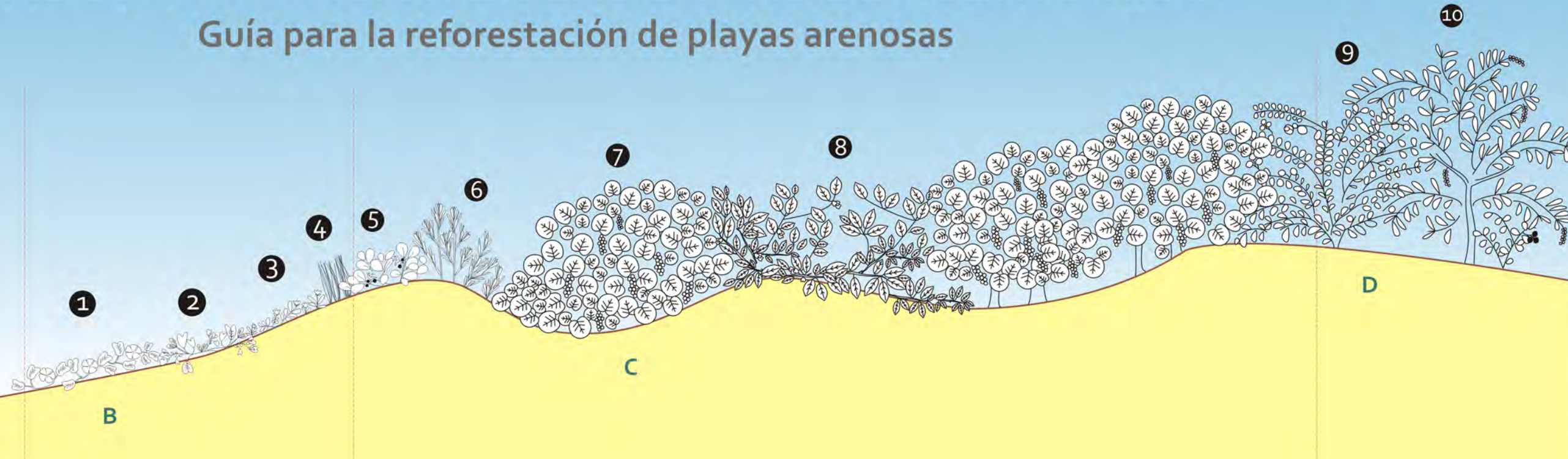


Guía para la reforestación
de playas arenosas



PERFIL DE VEGETACIÓN EN LAS DUNAS DE PUERTO RICO

Guía para la reforestación de playas arenosas



A. Playa (antes de la duna)

B. Zona frontal que incluye la berma y el frente de la duna primaria (gramas, bejucos y suculentas de baja altura)

Spartina patens, yerba de sal, saltmeadow cordgrass
Sporobolus virginicus, matojo de playa, seashore dropseed
Ipomea pes-caprae, batata o bejuco de playa, beach morning glory
Ipomea imperati, batatilla, beach morning glory
Canavalia rosea, haba de playa, beach bean
Sesuvium portulacastrum, verdolaga rosada, sea purslane
Sesuvium maritimum, verdolaga de mar, slender sea purslane
Cynodon dactylon, bermuda común, common bermudagrass
Heliotropium curassavicum, cotorrera de playa, Chinese parsley
Remirea maritima, junco de playa, beachstar
Fimbristylis cymosa, junquillo, button sedge
Hymenocallis caribaea, lirio de playa, Caribbean spider lily
Blutaparon vermiculare, bleado de sal, sagebud

C. Cresta de la duna primaria seguida por la duna secundaria y terciaria (arbustos, y árboles)

Suriana maritima, temporana, baycedar
Borrchia arborescens, clavelón de playa, sea ox-eye
Scaevola plumieri, borbón, inkberry
Coccoloba uvifera, uvero, sea grape
Euphorbia mesembrianthemifolia, tártago de playa, coast spurge
Argusia gnaphalodes, tabaco de mar, sea lavender
Ernodea littoralis, trepadora de playa, beach creeper
Dalbergia ecastaphyllum, maraymaray, coin vine
Erithalis fruticosa, jayabico, candlewood
Borrchia arborescens, clavelón de playa, sea daisy
Stemodia maritima, Verónica de playa, seaside twintip
Guilandina bonduc, mato de playa, gray nickerbean
Stenotaphrum secundatum, cintillo, buffalo grass
Paspalum vaginatum, cortadera, siltgrass

D. Bosque costero

Jacquina arborea, barbasco, braceletwood
Chrysobalanus icaco, icaco, cocoplum
Dodonea viscosa, guitarán, hopbush
Lantana involucrata, cariaquillo, buttonsage
Conocarpus erectus, mangle botón, buttonwood
Thespesia populnea, emajaguilla, Indian tulip tree
Oplonia spinosa, espinosa, princky bush

Especies introducidas comunes

Crinum asiaticum, lirio de mangle, Asiatic swamp lily
Dactyloctenium aegyptium, yerba de Egipto, Egyptian grass
Scaevola taccada, naupaka, beach naupaka
Yucca aloifolia, aguja de Adán, dagger plant
Cocos nucifera, palma de cocos, coconut palm
Casuarina equisetifolia, pino Australiano, Australian pine
Terminalia catappa, almendro, almond tree
Hibiscus mutabilis, emajagua, sea hibiscus



1 *Ipomea pes-caprae*
batata o bejuco de playa
beach morning glory



5 *Scaevola plumieri*
borbón
inkberry



9 *Chrysobalanus icaco*
icaco
cocoplum



2 *Canavalia rosea*
haba de playa
beach bean



6 *Suriana maritima*
temporana
bay cedar



10 *Conocarpus erectus*
mangle botón
buttonwood



3 *Sesuvium portulacastrum*
verdolaga rosada
sea purslane



7 *Coccoloba uvifera*
uvero
sea grape



4 *Spartina patens*
yerba de sal
salt meadow cordgrass



8 *Dalbergia ecastaphyllum*
maraymaray
coin vine

Referencias

Acevedo-Rodríguez, Pedro and Strong, Mark T., eds. 2012. Catalogue of seed plants of the West Indies. Washington, D.C.: Smithsonian Institution.
 Axelrod, F.S., 2011. A systematic vademecum to the vascular plants of Puerto Rico (No. 34). Brit Press.
 Craig, R. 1984. Plants for coastal dunes of the Gulf and South Atlantic Coast of Puerto Rico. United States Department of Agriculture, Soil Conservation Service. Agriculture Information Bulletin 460. 41pp.
 DRNA. 2012. Guía de indicadores físicos y bióticos de la costa y zona marítimo terrestre de Puerto Rico.
 Grafals-Soto, R. 2018. Dunas y procesos costeros en una isla tropical caribeña amenazada por erosión, actividades humanas y aumento del nivel del mar. Caribbean Studies. Vol. 44, N2.
 Sea Grant. 2011. Las dunas de arena. Revista Ambiental Marejadas. Vol. VIII, N1.

Nota: no todas las especies presentes se han incluido a esta guía. El orden de las plantas puede variar en cada playa ya que la distribución de las especies no es uniforme a través de las playas de la isla