

# PERFIL DE VEGETACIÓN EN LAS DUNAS DE PUERTO RICO



Guía para la reforestación  
de playas arenosas

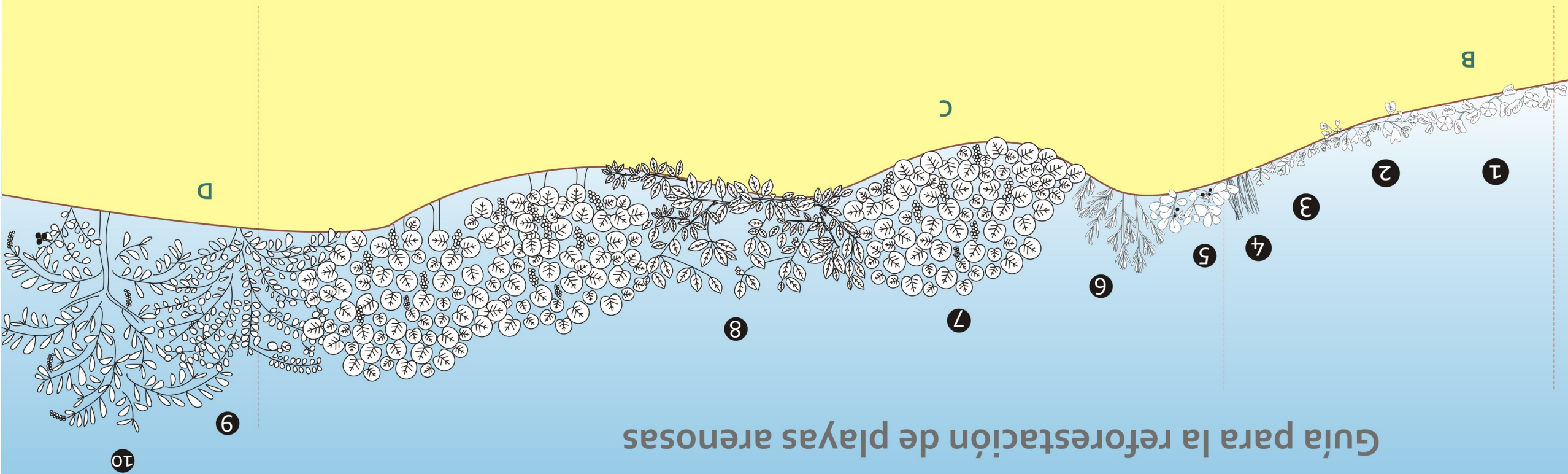


NFWF



# 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*, matajo 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  
*Gynodon 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 verniculare*, bledo de sal, sagebud

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

*Suriana maritima*, temporana, baycedar  
*Borreria arborescens*, clavión de playa, sea ox-eye  
*Scaevola plumieri*, borbón, inkberry  
*Coccoloba uvifera*, uvero, sea grape  
*Euphorbia mesembrianthemifolia*, tátago de playa, coast spurge  
*Argusia gnaphalodes*, tabaco de mar, sea lavender  
*Ernodea littoralis*, trepadora de playa, beach creeper  
*Dalbergia ecatastaphyllum*, maraymaray, coin vine  
*Erihalis fruticosa*, jayabico, candlewood  
*Borreria arborescens*, clavión de playa, sea daisy  
*Stemodia maritima*, Verónica de playa, seaside twintip  
*Guilandina bonduc*, mato de playa, gray nickerbear  
*Stenotaphrum secundatum*, cintillo, buffalo grass  
*Faspalum vaginatum*, cortadera, siltgrass

**D. Bosque costero**

*Jacquina arborea*, barbaco, braceletwood  
*Chrysobalanus icaco*, icaco, cocoplum  
*Dodonaea viscosa*, guitarán, hopbush  
*Lantana involucrata*, cartaquillo, buttonwood  
*Conocarpus erectus*, mangle botón, buttonwood  
*Thespesia populnea*, emajaguilla, Indian tulip tree  
*Opuntia spinosa*, espinosa, prickly bush

**Especies introducidas comunes**  
*Crunum asiaticum*, lirio de mangle, Asiatic swamp lily  
*Dactyloctenium aegyptium*, yerba de Egipto, Egyptian grass  
*Scaevola taccada*, nau-paka, beach nau-paka  
*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*, sea hibiscus



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



**2** *Canavalia rosea*  
haba de playa  
beach bean



**3** *Sesuvium portulacastrum*  
verdolaga rosada  
sea purslane



**4** *Spartina patens*  
yerba de sal  
salt meadow cordgrass



**5** *Scaevola plumieri*  
borbón  
inkberry



**6** *Suriana maritima*  
temporana  
bay cedar



**7** *Coccoloba uvifera*  
uvero  
sea grape



**8** *Dalbergia ecatastaphyllum*  
maraymaray  
coin vine



**9** *Chrysobalanus icaco*  
icaco  
cocoplum



**10** *Conocarpus erectus*  
mangle botón  
buttonwood

### 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. 43pp.  
 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: carbeña amenazada por erosión, actividades humanas y aumento del nivel del mar. Caribbean Studies. Vol. 44, Nz.  
 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.