

# guía especies permitidas



#### caoba

Swietenia mahagoni

estatus: nativa

marco de siembra: 8-10m

dimensión del arcorque: 1.5x1.5m

ancho de la copa: 12m

estado de conservación: vulnerable (VU) beneficios: árbol de vida muy larga, puede vivir varios cientos de años. se puede usar de sombra para parques, plazas, isletas de avenidas y aceras anchas.



#### amacey

Tetragastris balsamifera

estatus: nativa

marco de siembra: -

dimensión del arcorque: 1.0x1.0m

ancho de la copa: 12m

estado de conservación: Preocupación

Menor (LC/PM)



#### caracoli

Pithecellobium glaucum

estatus: nativa

marco de siembra: 6-8m

dimensión del arcorque: 1.0x1.0m

ancho de la copa: 12m

beneficios: árbol de sombra.

se puede usar de sombra para parques, plazas, isletas de avenidas y aceras anchas.



# andira/ palo de burro

Andira inermis

estatus: nativa

marco de siembra: 8m

dimensión del arcorque: 1.5x1.5m

ancho de la copa: 10m

beneficios: ornamental. flores

rosadas y grandes hojas color verde oscuro.



# gina criolla

Inga fagifolia

estatus: nativa

marco de siembra: 6m

dimensión del arcorque: 1.5x1.5m

ancho de la copa: 10m

beneficios: árbol de sombra y ornamental,

su fruto es comestible con propiedades

benéficas a la salud.



# grí grí

Bucida buceras

estatus: nativa

marco de siembra: 8-10m

dimensión del arcorque: 2.0x2.0m

ancho de la copa: 12m

estado de conservación: Vulnerable (VU) beneficios: árbol ornamental y de sombra. tolera muchos tipos de suelos, junto con la

sequía y es resistente a huracanes.



# **juan primero** Simarouba glauca

estatus: nativa

marco de siembra: 6-8m

dimensión del arcorque: 1.0x1.0m

ancho de la copa: 12m

beneficios: árbol de sombra. alto y derecho, raíces muy desarrolladas, frutas rojas son

alimento para aves.



#### mara

Calophyllum calaba

estatus: nativa

marco de siembra: 8-10m

dimensión del arcorque: 1.5x1.5m

ancho de la copa: 8-10m

beneficios: árbol de sombra, de vida larga, s u fruto sirve como alimento a los murciélagos tolera varios suelos, prospera también en los

degradados. Resiste al rocío salino.



#### mamey

Mammea americana

estatus: nativa

marco de siembra: 8m

dimensión del arcorque: 2.0x2.0m

ancho de la copa: 6-8m

estado de conservación: En Peligro (EN / EP)

beneficios: árbol de sombra y frutal, con hojas brillantes, raíces muy desarrolladas.



#### roble criollo

Catalpa longissima

estatus: nativa

marco de siembra: 6-8m

dimensión del arcorque: 1.5x1.5m

ancho de la copa: 6-8m

beneficios: árbol de sombra, fuste alto y derecho, ramas cortas, flores blancas.



# javilla criolla

Hura crepitans

estatus: nativa

marco de siembra: 10-12m

dimensión del arcorque: 3.0x3.0m

ancho de la copa: 40-50m



ceiba

Ceiba pentandra

estatus: nativa

marco de siembra: 10-12m

dimensión del arcorque: 3.0x3.0m

ancho de la copa: 40-50m

estado de conservación: En Peligro (EN / EP)



#### maricao

Byrsonima spicata

estatus: nativa

marco de siembra: 6m

dimensión del arcorque: 1.5x1.5m

ancho de la copa: 14-16m

estado de conservación: Vulnerable (VU)



#### caimito

Chrysophyllum cainito

estatus: nativa

marco de siembra: 10-12m

dimensión del arcorque: 2.0x2.0m

ancho de la copa: 16-20m

estado de conservación: En Peligro (EN / EP)



# muñeco de flor blanca

Tabebuia polyantha

estatus: endémica

marco de siembra: 10-12m

dimensión del arcorque: 1.5x1.5m

ancho de la copa: 12-18m

estado de conservación: En Peligro (EN / EP)



#### aceituno de salina

Simarouba berteroana

estatus: endémica

marco de siembra: 4-6 m

dimensión del arcorque: 1.0x1.0m

ancho de la copa: 6m

**estado de conservación:** Vulnerable (VU) **beneficios:** árbol de sombra, fuste alto y derecho, hojas brillantes, fruto negro.



# almácigo

Bursera simaruba

estatus: nativa

marco de siembra: 10-12m

dimensión del arcorque: 1.0x1.0m

ancho de la copa: 6-8m

beneficios: árbol de sombra y ornamental, para parques, plazas, isletas en avenidas, litoral, en hilera y como especímenes

separados o en grupos.



#### campeche

Haematoxylon campechianum

estatus: nativa

marco de siembra: 6-8m

dimensión del arcorque: 1.5x1.5m

ancho de la copa: 6-10m

beneficios: árbol de sombra, ofrece

hábitat para aves.



#### caimito cimarrón

Chrysophyllum oliviforme

estatus: nativa

marco de siembra: 4-6 m

dimensión del arcorque: 1.0x1.0m

ancho de la copa: 6m

**beneficios:** árbol de sombra y ornamental. Aconsejado para parques, plazas, avenidas,

calles residenciales, bajo cableado.



#### caobanilla

Stahlia monosperma

estatus: nativa

marco de siembra: 8m

dimensión del arcorque: 1.5x1.5m

ancho de la copa: 6-8m

estado de conservación: Peligro Crítico (CR/PC)

beneficios: árbol de sombra, en peligro de

extinción.



#### capá

Petitia domingensis

estatus: nativa

marco de siembra: 8m

dimensión del arcorque: 1.0x1.0m

ancho de la copa: 10m

estado de conservación: Vulnerable (VU)

beneficios: árbol de sombra, flores aromáticas, frutas rojas y fruto como alimento para aves. uso: mediano/alto dependiendo sustrato



#### copey

Clusia rosea

estatus: nativa

marco de siembra: 6-8m

dimensión del arcorque: 1.5x1.5m

ancho de la copa: 12-14m

beneficios: ornamental. flores blancas, frutosamarillos, comestibles, planta en

peligro de extinción.



## cotoperí

Melicoccus / talisia jimenezii

estatus: endémica

marco de siembra: 6m

dimensión del arcorque: 0.8x0.8m

ancho de la copa: 7m

estado de conservación: Peligro Crítico (CR/PC)

beneficios: ornamental, frutos amarillos.

comestibles, planta en peligro

de extinción



# caya rubia / c. colorada

Sideroxylon salicifolium

estatus: nativa

marco de siembra: 6m

dimensión del arcorque: 1.2x1.2m

ancho de la copa: 10-12m

beneficios: árbol de sombra, flores aromáticas.

fruto alimento para aves.

uso: mediano/alto



#### cañafístula cimarrona / chacara

Cassia grandis

estatus: nativa

marco de siembra: 3-5m

dimensión del arcorque: 1.0x1.0m

ancho de la copa: 8-10m

beneficios: ornamental, copa irregular,

flores rosadas y vistosas.



# guázara

Eugenia domingensis

estatus: nativa

marco de siembra: 5m

dimensión del arcorque: 1.0x1.0m

ancho de la copa: 6-8m

beneficios: árbol de sombra, recomendado para parques, orilla de ríos, calles residenciales. Posee copa irregular y fruto como alimento

para aves.

uso: mediano/alto



#### higuero

Crescentia cujete

estatus: nativa

marco de siembra: 5m

dimensión del arcorque: 0.8x0.8m

ancho de la copa: 6m

beneficios: ornamental. caducifolio.

frutos característicos con forma de calabaza.

recomendado para parques, plazas,

jardines privados y especímenes separados.



#### muñeco

Cordia collococca

estatus: nativa

marco de siembra: 6m

dimensión del arcorque: 1.0x1.0m

ancho de la copa: 6-8m

beneficios: flores blancas, frutas rojas, pegajosas.



#### palo amargo

Trichilia pallida

estatus: nativa

marco de siembra: 6m

dimensión del arcorque: 0.8x0.8m

ancho de la copa: 6m

beneficios: ornamental con copa irregular,

fruto alimento para aves.



# mangle botón y/o plateado

Conocarpus erectus

estatus: nativa

marco de siembra: 6m

dimensión del arcorque: 0.8x0.8m

ancho de la copa: 3-7m

estado de conservación: Vulnerable (VU)

beneficios: árbol de sombra. sus raíces toleran los espacios reducidos, la poca agua y la sombra.

presenta vida mediana.

proporciona sustentamiento y hábitat para la

fauna local, florece todo el año.



#### penda

Citharexylum fruticosum

estatus: nativa

marco de siembra: 6m

dimensión del arcorque: 0.8x0.8m

ancho de la copa: 6m

beneficios: aconsejado para parques, plazas,

calles residenciales, jardines.

tolera la sequía y sus frutos son importante fuente de alimento para las aves silvestres.

uso: mediano/alto



#### roblillo / cenizoso

Tabebuia berterii

estatus: endémica

marco de siembra: 4-6m

dimensión del arcorque: 1.2x1.2m

ancho de la copa: 10m beneficios: ornamental. tolera diferentes suelos.

resiste a los vientos fuertes y a la sequía. las hojas son compuestas, siempre verdes.



### uva de playa

Coccoloba uvifera

estatus: nativa

marco de siembra: depende del uso dimensión del arcorque: 1.0x1.0m

ancho de la copa: 10m

beneficios: árbol de sombra y ornamental. aconsejado para parques, plazas, avenidas,

calles residenciales y litoral.

sus frutos son comestibles, sirven como

alimento para las aves. corteza ornamental.

uso: prohibido utilizar como tipo arbusto

# PORTE MEDIANO



#### uva de sierra

Coccoloba diversifolia

estatus: nativa

marco de siembra: 6-8m

dimensión del arcorque: 0.8x0.8m

ancho de la copa: 15m

beneficios: árbol de sombra, crece en suelos

rocosos.

tolera la sequía, el salitre y los vientos fuertes. su fruto sirve como alimento para las aves.

la corteza es muy vistosa. su follaje es siempre verde.



#### roblillo de ekman

Ekmanianthe longifora

estatus: nativa

marco de siembra: 6-8m

dimensión del arcorque: 1.0x1.0m

ancho de la copa: 10m

estado de conservación: Peligro Crítico (CR/PC)

beneficios: árbol de sombra y ornamental.

con grandes flores blancas.

uso: mediano/alto



#### baitoa

Phyllostylon rhamnoides

estatus: nativa

marco de siembra: 5m

dimensión del arcorque: 0.8x0.8m

ancho de la copa: 5m



#### guanito

Coccothrinax argentea

estatus: endémica

dimensión del arcorque: 0.5x0.5m

ancho de la copa: 1.20m beneficios: resiste seca. uso: parque/senderos/etc



## yarey

Copernicia berteroana

estatus: endémica

marco de siembra: 4m

dimensión del arcorque: 1.0x1.0m

ancho de la copa: 2-3m

estado de conservación: Peligro Crítico (CR/PC)

beneficios: en peligro. resiste seca.



# caimito rubio

Goetzea ekmanii

estatus: endémica

dimensión del arcorque: 0.5x0.5m

ancho de la copa: 6m

estado de conservación: Peligro Crítico (CR/PC)

beneficios: árbol mediano.



# jacaranda/abey Jacaranda ekmanii

estatus: nativa

marco de siembra: 4-6m

dimensión del arcorque: 0.8x0.8m

ancho de la copa: 6m

estado de conservación: Peligro Crítico (CR/PC)



#### memiso

Trema micranthum

estatus: nativa

marco de siembra: 6-8m

dimensión del arcorque: 0.8x0.8m

ancho de la copa: 8-10m

palmas



#### arrayán o arraiján

Eugenia monticola

estatus: nativa

marco de siembra: 3-5m

dimensión del arcorque: 0.5x0.5m

ancho de la copa: 5m beneficios: ornamental.

tolera la sequía y la sombra ligera. su fruto es alimento para las aves.



# guayacán

Guaiacum offcinale

estatus: nativa

marco de siembra: 6-8m

dimensión del arcorque: 0.8x0.8m

ancho de la copa: 6-8m

estado de conservación: Vulnerable (VU)

beneficios: ornamental.

desarrolla una copa densa, regular. su fruto amarillo es alimento para aves. tolera el suelo rocoso, la sequía y los vientos

fuertes.

es un árbol de vida muy larga.



#### cabrita

Bunchosia glandulosa

estatus: nativa

marco de siembra: 3-5m

dimensión del arcorque: 0.6x0.6m

ancho de la copa: 7m

beneficios: aconsejado para parques, plazas, calles residenciales, espacios reducidos, bajo

cableado.

su fruto es alimento para aves.

una de las pocas especies con ramas colgantes.



#### caimoní

Wallenia laurifolia
estatus: nativa

marco de siembra: 3-5m

dimensión del arcorque: 0.5x0.5m

ancho de la copa: 5m

**beneficios:** Ornamental, follaje color verde oscuro, fruto rojo, alimento para aves, necesita

poda para desarrollar fuste alto.

recomendado para parques, plazas, avenidas bajo cableado, calles residenciales, áreas restringidas, también en forma podada.



#### memiso

Mutingia calabura

estatus: nativa

marco de siembra: 5m

dimensión del arcorque: 0.6x0.6m

ancho de la copa: 5-6m

beneficios: copa extendida, flores blancas casi todo el año, frutos rojos, es alimento

para aves.



#### guayacán vera o vera

Bunchosia glandulosa

estatus: nativa

marco de siembra: 6-8m

dimensión del arcorque: 0.8x0.8m

ancho de la copa: 6-8m

estado de conservación: Vulnerable (VU) beneficios: ornamental, copa muy extendida,

flores rosadas.

recomendada para parques, plazas, jardines.

palmas



#### palo de vidrio

Cornutia pyramidata

estatus: nativa

marco de siembra: 6-8m

dimensión del arcorque: 0.8x0.8m

ancho de la copa: 6-8m

beneficios: ornamental, flores azules, fruto alimento para aves, necesita poda para

desarrollar fuste alto.

recomendada para parques, plazas, calles residenciales, especímenes separados.



#### saona o sajona

Ziziphus rignoni

estatus: nativa

marco de siembra: 3m

dimensión del arcorque: 0.5x0.5m

ancho de la copa: 5m



## guaconejo

Amyris elemifera

estatus: nativa

marco de siembra: 3m

dimensión del arcorque: 0.5x0.5m

ancho de la copa: 5m

estado de conservación: En Peligro (EN / EP)



#### guavaberry o mijo

Myrciaria floribunda

estatus: nativa

marco de siembra: 3m

dimensión del arcorque: 0.5x0.5m

ancho de la copa: 5m



#### icaco

Chrysobalanus icaco

estatus: nativa

marco de siembra: 3m

dimensión del arcorque: 0.5x0.5m

ancho de la copa: 5m



# avellano criollo

Cordia sebestena

estatus: nativa

marco de siembra: 4-6m

dimensión del arcorque: 0.8x0.8m

ancho de la copa: 6m

estado de conservación: En Peligro (EN / EP) beneficios: árbol ornamental y de sombra, aconsejado para parques, plazas, avenidas, calles residenciales, bajo cableado, parqueos,

en hileras, etc.

resiste a los vientos fuertes y sequías. florece todo el año, atrae los zumbadores

o colibríes.



# avellano/coquito

Cordia salvifolia
estatus: endémico

marco de siembra: 4-6m

dimensión del arcorque: 0.8x0.8m

ancho de la copa: 6m



# frijolito

Capparis cynophallophora

estatus: nativa

marco de siembra: 6m

dimensión del arcorque: 0.8x0.8m

ancho de la copa: 6m



# jobobán

Trichilia hirta

estatus: nativa

marco de siembra: 5-7m

dimensión del arcorque: 0.8x0.8m

ancho de la copa: 6m



















Regiduría Ciudadana





