Especie

Acrocomia mexicana

Cocoyol

Familia

Arecaea

Forma de vida

Palma

Requerimientos

Riego moderado

Bien drenado

Crecimiento:
Moderado

Follaje:
Perenne

Floración:
Amarillo/ Jun-Ago

Dimensiones:
Hasta 20 metros
2-3 DAP

Función

Comestible / Ornamental / Forrajera

Observaciones

Se utliza como alimento desde la época prehispanica, se pela y se cuece en agua con piloncillo y canela formando un almíbar

Especie

Alvaradoa amporphoides

Palo de hormiga

Familia

Picramniacea

Forma de vida

Arbórea / Arbustiva

Requerimientos

Riego moderado

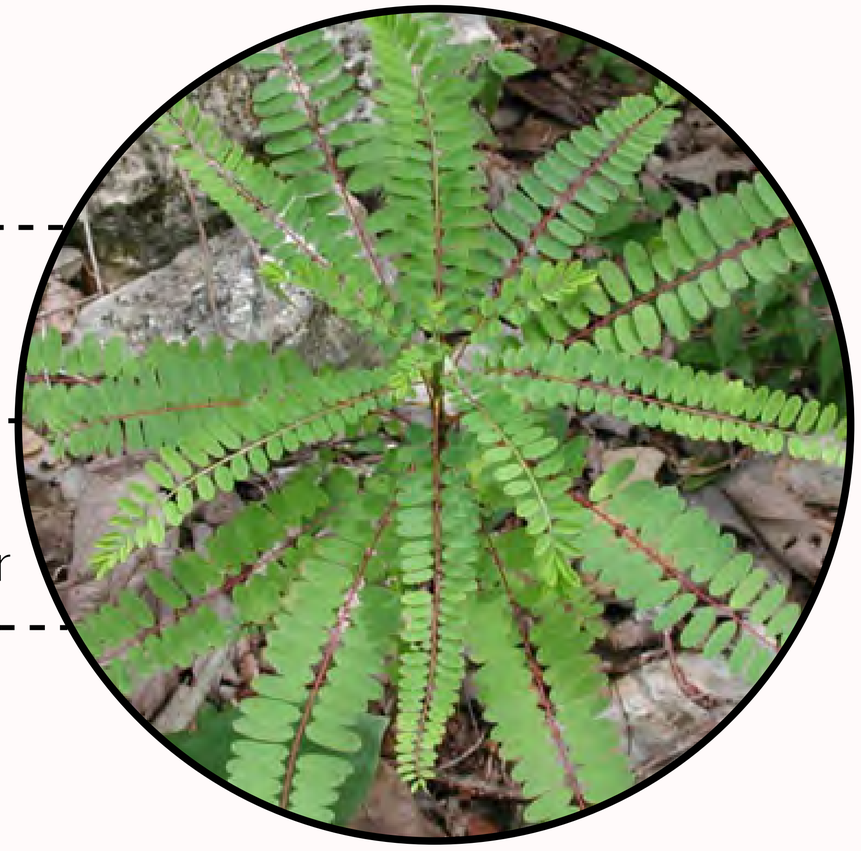
Bien drenado

Crecimiento:
Moderado

Follaje:
Perenne

Floración:
Verde-Ama/ Nov-Mar

Dimensiones:
Hasta 8 metros - DAP



Función

Maderable / Medicinal

Observaciones

Se usa para afecciones de la piel (corteza)

Especie

Amphitecna latifolia

Cabeza de guiro

Familia

Bignoniacea

Forma de vida

Arbórea

Requerimientos

Riego moderado

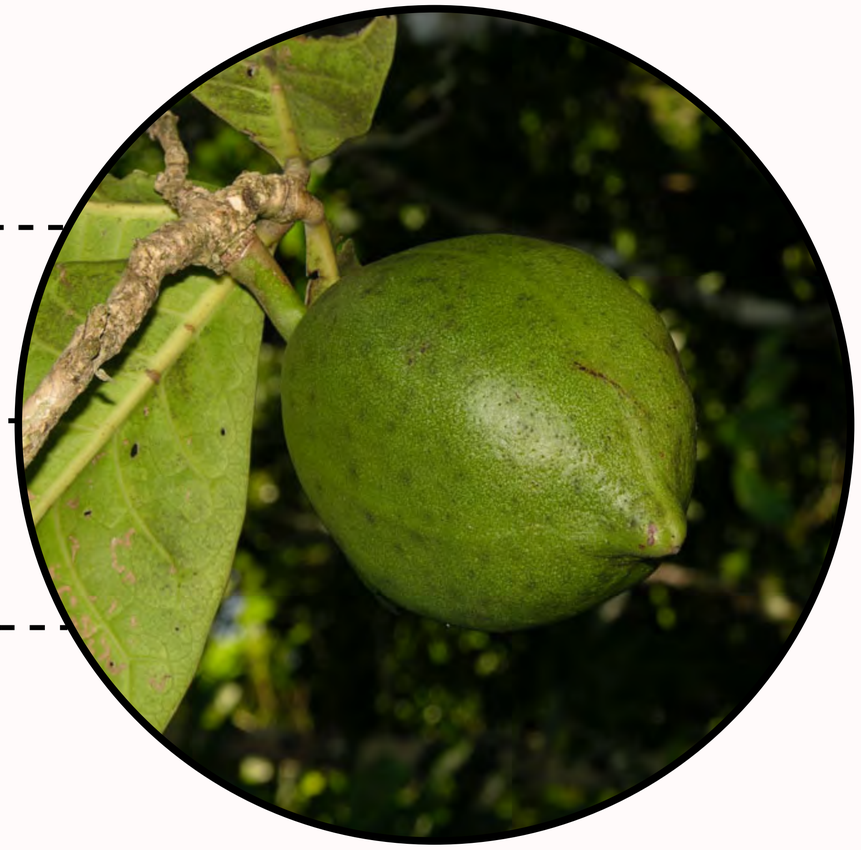
Todos los suelos

Crecimiento:
Moderado

Follaje:
Perenne

Floración:
Morado/ Dic-Mar

Dimensiones:
Hasta 10 metros
4 - 7 DAP



Función

Barrera viva / Ornamental / Medicinal

Observaciones

Se utliza para aliviar la tos, y su polinización es realizada por animales (zoófila)

Especie

Annona muricata

Guanábana

Familia

Annonaceae

Forma de vida

Arbórea

Requerimientos

Riego moderado

Todos los suelos

Crecimiento:

Moderado

Follaje:

Perenne

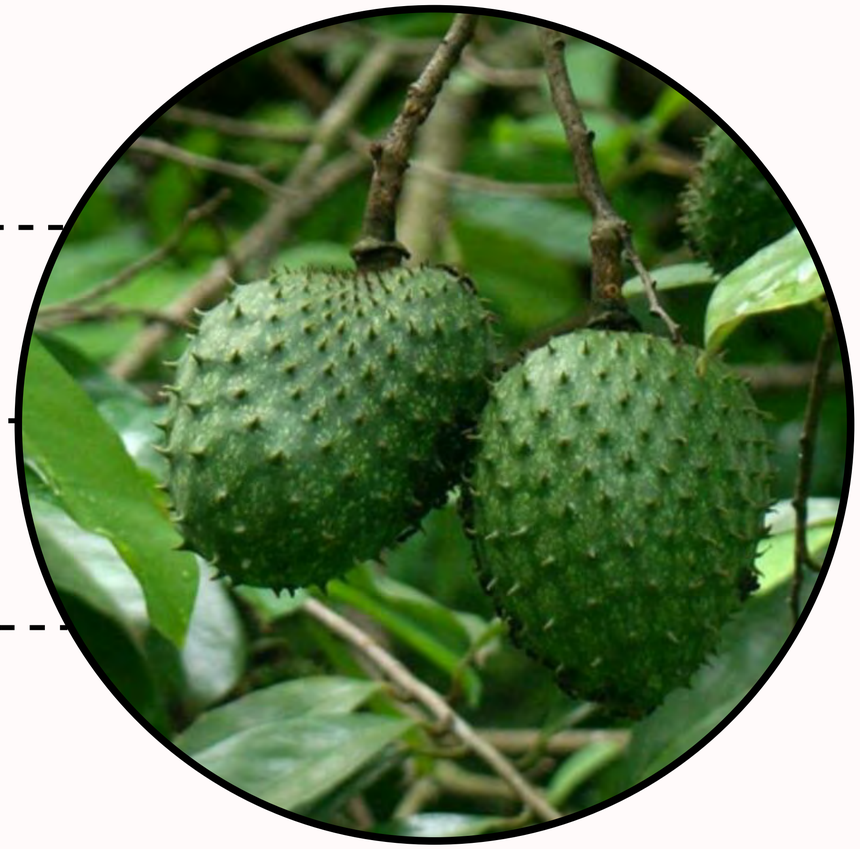
Floración:

Morado/ Dic-Mar

Dimensiones:

Hasta 5 metros

4 DAP



Función

Comestible (guanábana)

Observaciones

Se utliza para aliviar la tos, y su polinización es realizada por animales (zoófila)

Especie

Annona reticulata

Anona

Familia

Annonaceae

Forma de vida

Arbórea

Requerimientos

Riego abundante

Todos los suelos

Crecimiento:

Moderado

Follaje:

Perennifolio

Floración:

Blanca Ama / Dic-Feb

Dimensiones:

Hasta 20 metros
4-5 DAP

Función

Comestible

Observaciones

Se usa para tratar cámaras de sangre, diarrea, erupciones en la piel y mordeduras de serpiente.

Especie

Annona squamosa

Saramuyo

Familia

Annonaceae

Forma de vida

Arbórea

Requerimientos

Riego abundante

Todos los suelos

Crecimiento:

Moderado

Follaje:

Perennifolio

Floración:

Blanca Ama / Dic-Feb

Dimensiones:

Hasta 20 metros
4-5 DAP

Función

Comestible / Medicinal

Observaciones

Se utiliza para aliviar síntomas de sarampión y "mal de ojo"

Especie

Antigonon leptotus
Flor de San Diego

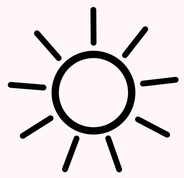
Familia

Polygonaceae

Forma de vida

Herbácea

Requerimientos



Riego frecuente

Todos los suelos

Crecimiento:
Rápido

Follaje:
Perenne

Floración:
Rosa/ Abr-Nov

Dimensiones:
Trepadora

Función

Ornamental / Comestible

Observaciones

Los tubérculos son comestibles (sabor a nuez)

Especie

Arrabidae floribunda

Bejuco morado

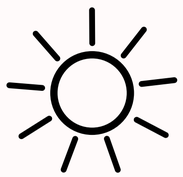
Familia

Bignoniacea

Forma de vida

Bejuco

Requerimientos



Riego moderado

Todos los suelos

Crecimiento:
Rápido

Follaje:
Perenne

Floración:
Rosa / Mar-Nov

Dimensiones:
Trepadora

Función

Ornamental / Artesanal

Observaciones

En el estado se prescribe contra la tos y se usa en artesanias

Especie

Artocarpus altilis

Árbol del Pan

Familia

Moraceae

Forma de vida

Arbórea

Requerimientos

Riego frecuente

Todos los suelos

Crecimiento:

Lento

Follaje:

Perenne

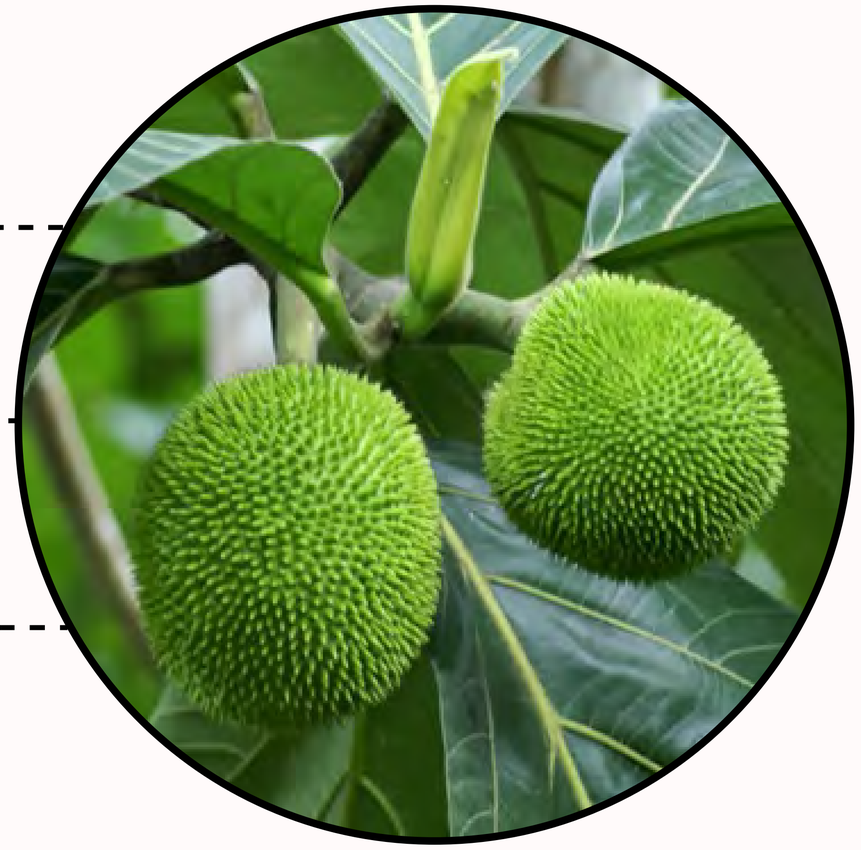
Floración:

Verde/ Jul-Nov

Dimensiones:

Hasta 20 metros

2 DAP



Función

Comestible / Ornamental

Observaciones

Comestible, altamente nutritivo
y sirve de refugio para otros animales

Especie

Averrhoa carambola

Carambola

Familia

Oxalidaceae

Forma de vida

Arbórea / Arbustiva

Requerimientos

Riego frecuente

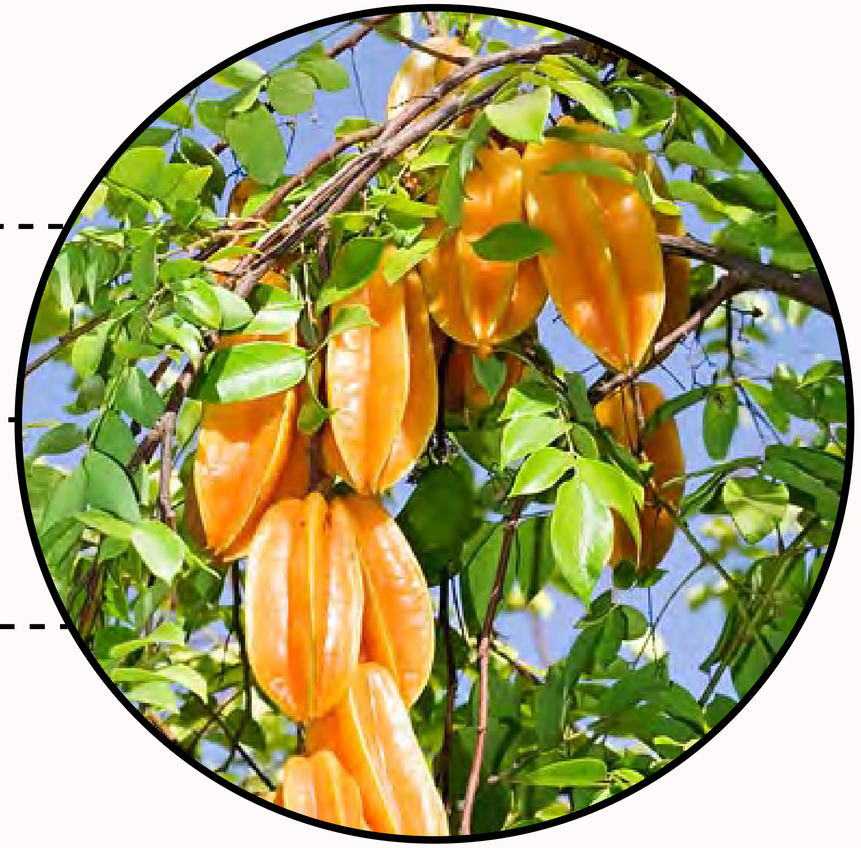
Bien drenado

Crecimiento:
Moderado

Follaje:
Perenne

Floración:
Rosa/ May-Ago

Dimensiones:
De 3-5 metros



Función

Comestible

Observaciones

Comestible, atrae fauna local

Especie

Bixa orellana

Achiote

Familia

Bixaceae

Forma de vida

Arbórea / Arbustiva

Requerimientos

Riego moderado

Bien drenado

Crecimiento:

Moderado

Follaje:

Perenne

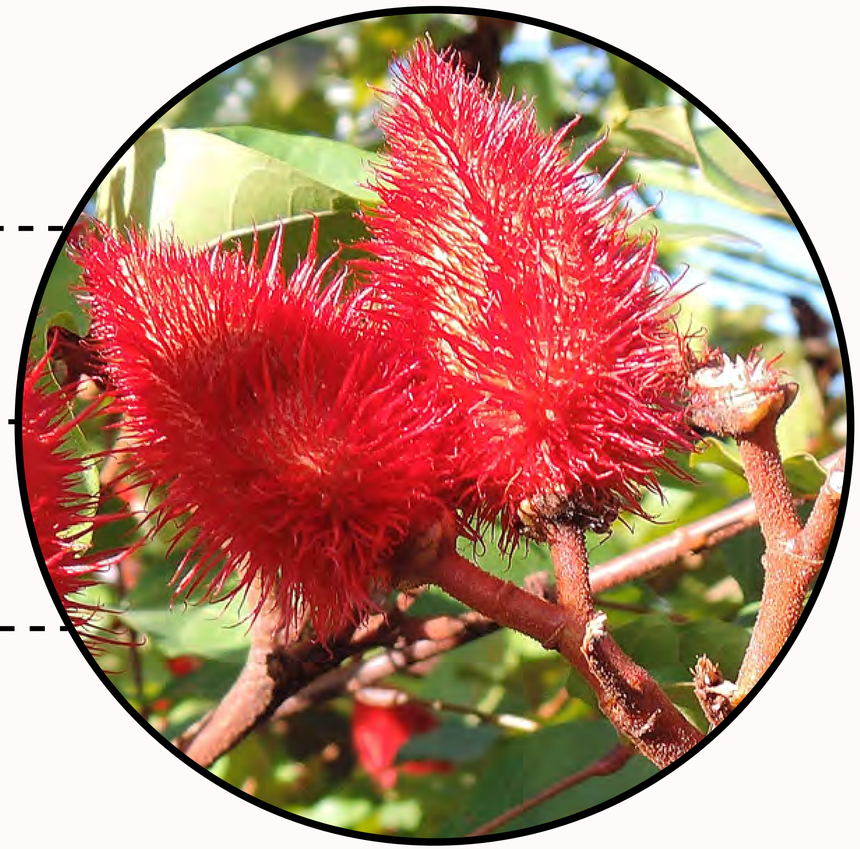
Floración:

Rosa/Rojo/ Sep-Ene

Dimensiones:

De 2-5 metros

2-5 DAP



Función

Ornamental / Comestible

Observaciones

Ampliamente usado en la gastronomía local

Especie

Bromelia pinguin

Piñuela, choom

Familia

Bromeliacea

Forma de vida

Herbácea

Requerimientos

Riego moderado

Todos los suelos

Crecimiento:

Rápido

Follaje:

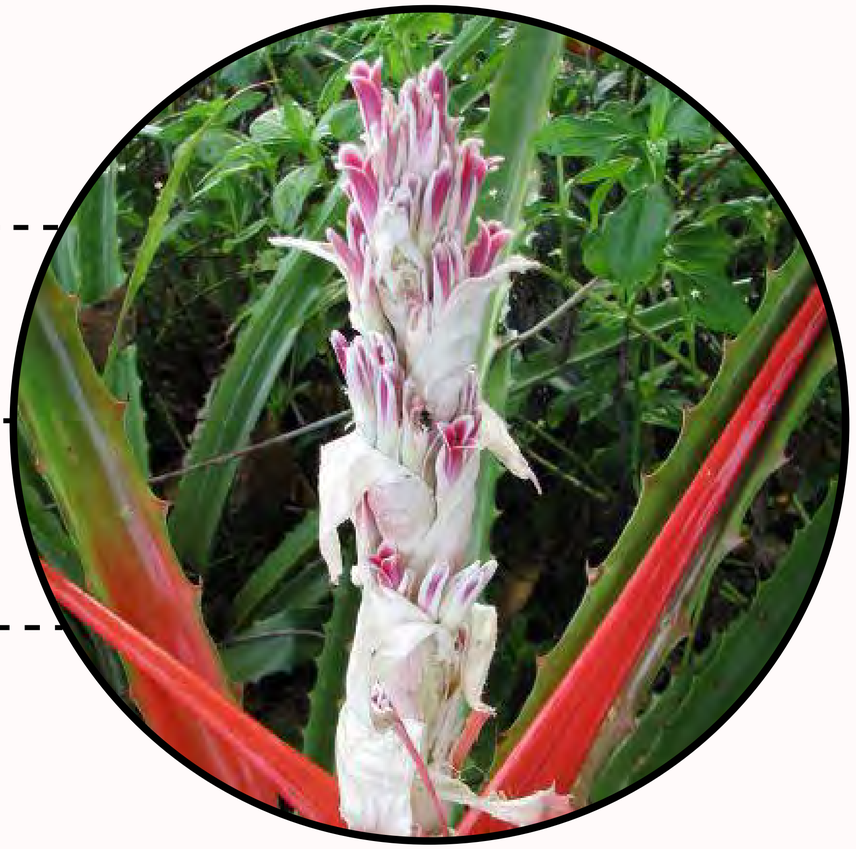
Perenne

Floración:

Amarilla / Multiples

Dimensiones:

Hasta 2 metros



Función

Comestible

Observaciones

Su fruto es comestible en algunas regiones de la Península.

Especie

Byrsonima bucidaefolia

Nance, Sak paj

Familia

Malpighiacea

Forma de vida

Arbórea / Arbustiva

Requerimientos

Riego frecuente

Bien drenado

Función

Comestible

Crecimiento:

Moderado

Follaje:

Perenne

Floración:

Ama/Rojo / Mar-Oct

Dimensiones:

Hasta 6 metros

Observaciones

Ampliamente usado en la gastronomía local

Especie

Byrsonima crassifolia

Nance agrio

Familia

Malpighiacea

Forma de vida

Arbórea / Arbustiva

Requerimientos

Riego frecuente

Bien drenado

Crecimiento:

Moderado

Follaje:

Perenne

Floración:

Ama/Rojo / Nov-Jul

Dimensiones:

Hasta 6 metros

30 cm

Función

Comestible / Ornamental / Forrajera

Observaciones

Con potencial para reforestación, el fruto se usa para pigmentar telas

Especie

Caesalpinia gaumeri

Kitim ché

Familia

Fabaceae

Forma de vida

Arbórea / Arbustiva

Requerimientos

Riego moderado

Suelo calizo

Crecimiento:
Lento

Follaje:
Caducifolio

Floración:
Amarillo / Febrero

Dimensiones:
Hasta 12 metros
6 DAP

Función

F. Nitrógeno / Ornamental

Observaciones

Alto valor nectarífero

Especie

Caesalpinia mexicana

Taa kin ché

Familia

Fabaceae

Forma de vida

Arbórea / Arbustiva

Requerimientos

Riego moderado

Suelo calizo

Crecimiento:

Lento

Follaje:

Caducifolio

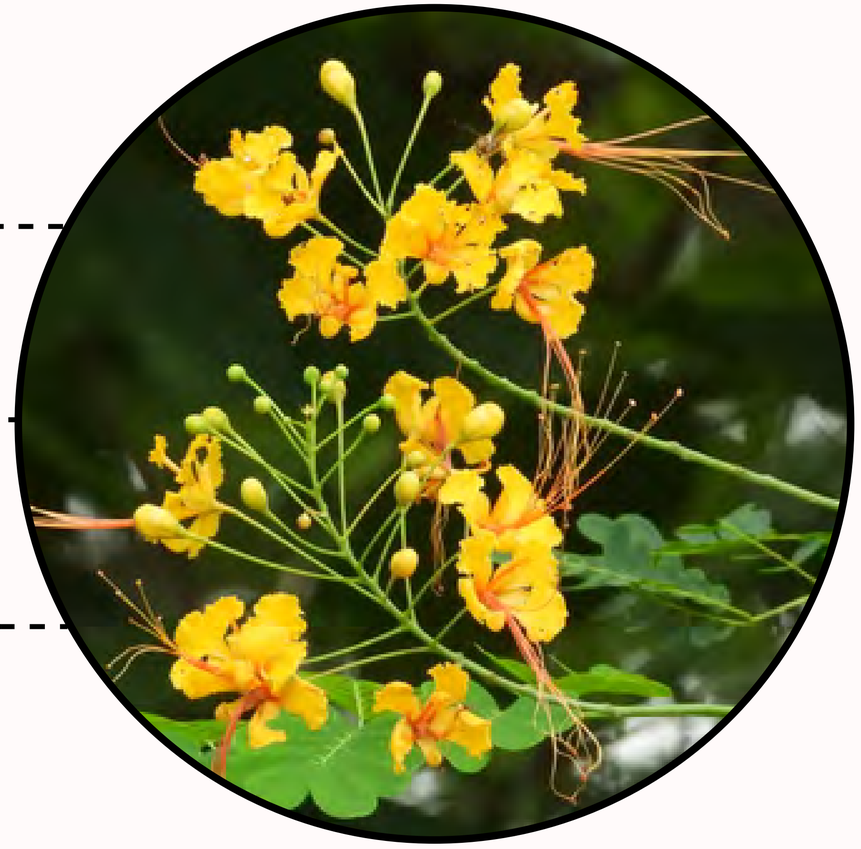
Floración:

Amarillo / Jun-Sep

Dimensiones:

Hasta 4 metros

5 DAP



Función

F. Nitrógeno / Ornamental

Observaciones

Alto valor melífero

Especie

Caesalpinia pucherrima

Bigotillo

Familia

Fabaceae

Forma de vida

Arbórea / Arbustiva

Requerimientos

Riego moderado

Suelo calizo

Crecimiento:

Lento

Follaje:

Caducifolio

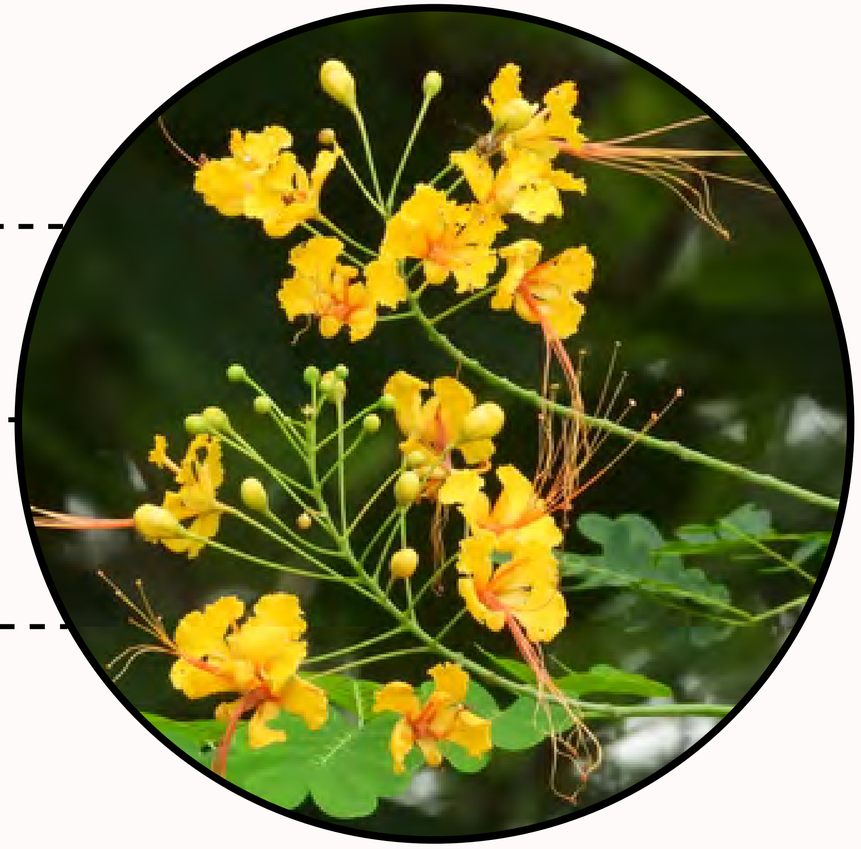
Floración:

Roja/Amar/ Jun-Sep

Dimensiones:

Hasta 4 metros

5 DAP



Función

F. Nitrógeno / Ornamental

Observaciones

Alto valor melífero

Especie

Carica papaya

Papaya

Familia

Caricaceae

Forma de vida

Arbórea / Arbustiva

Requerimientos

Riego frecuente

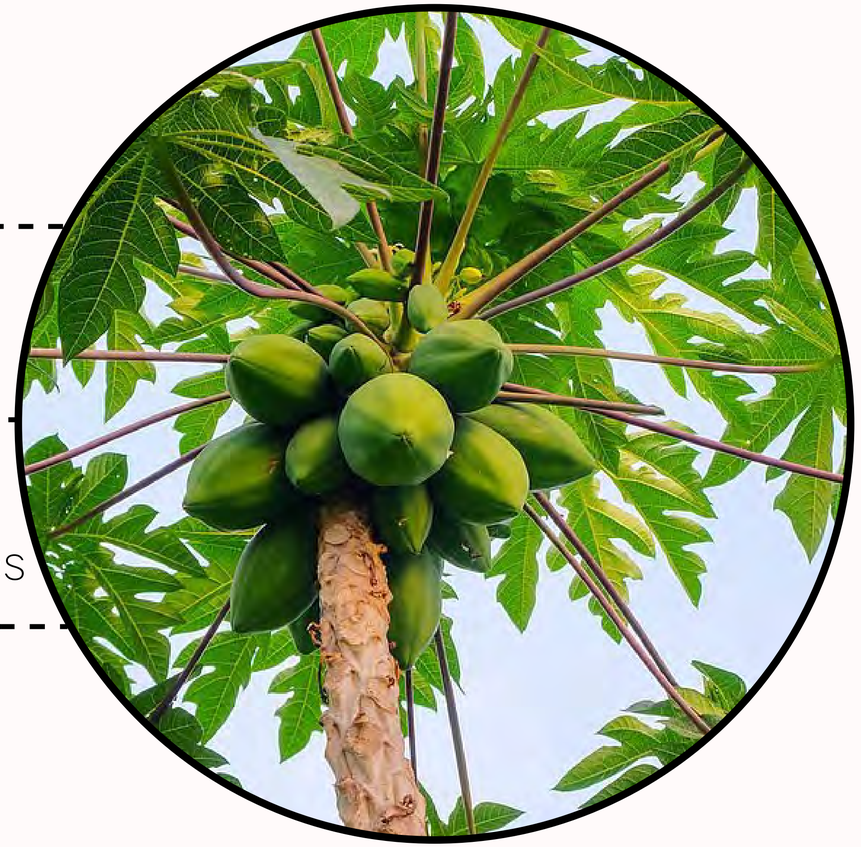
Todos los suelos

Crecimiento:
Moderado

Follaje:
Perenne

Floración:
Blanca/Ama / Multiples

Dimensiones:
Hasta 6 metros
1 DAP



Función

Comestible

Observaciones

Papaya

Especie

Cascabela gaumeri

Campanilla

Familia

Apocynacae

Forma de vida

Arbórea

Requerimientos

Riego moderado

Suelo calizo

Crecimiento:

Rápido

Follaje:

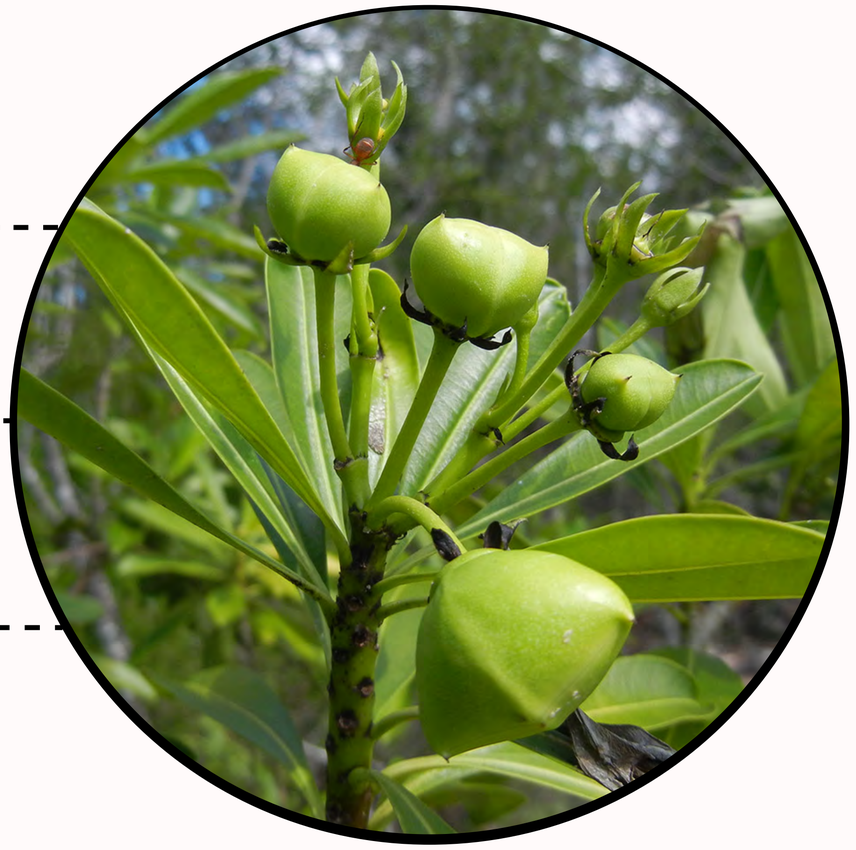
Perenne

Floración:

Amarilla/ Feb-Dic

Dimensiones:

Hasta 4 metros



Función

Ornamental / Medicinal

Observaciones

Las hojas y el latex se colocan sobre la mordedura

Especie

Cecropia obtuifolia

Guarumbo, Sak ooch

Familia

Urticaceae

Forma de vida

Arbórea

Requerimientos

Riego moderado

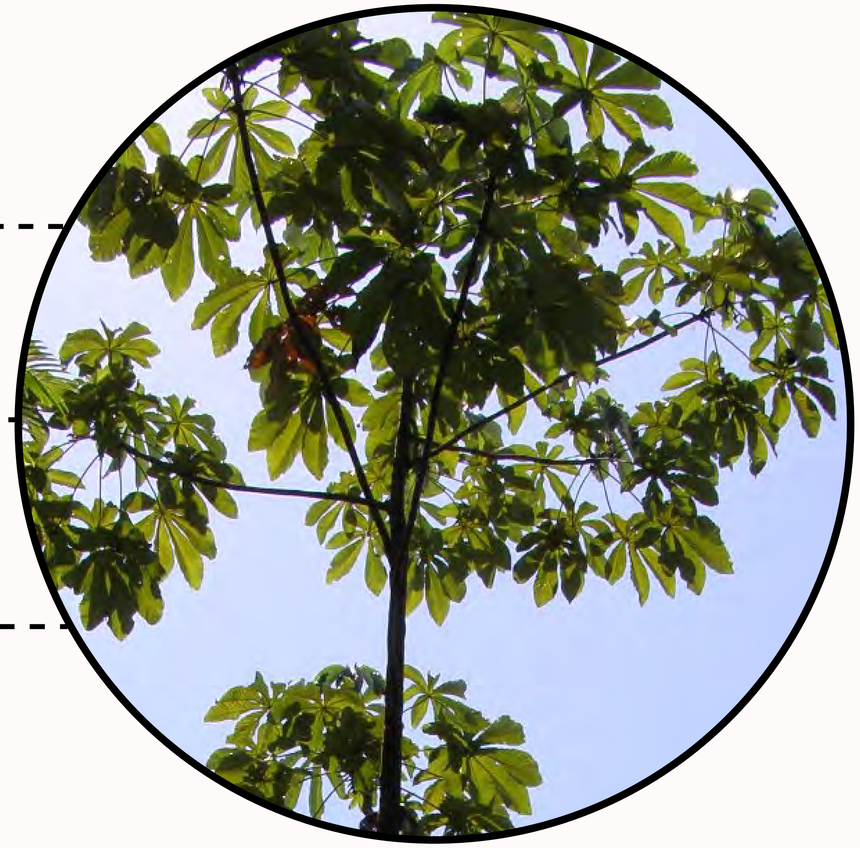
Todos los suelos

Crecimiento:
Rápido

Follaje:
Perenne

Floración:
Blanca / Multiples

Dimensiones:
10-15 metros



Función

Medicinal

Observaciones

Los frutos son alimentos para los Tucanes, atrae a muchas aves

Especie

Cedrela odorata

Cedro

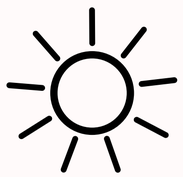
Familia

Meliaceae

Forma de vida

Arbórea

Requerimientos



Riego moderado

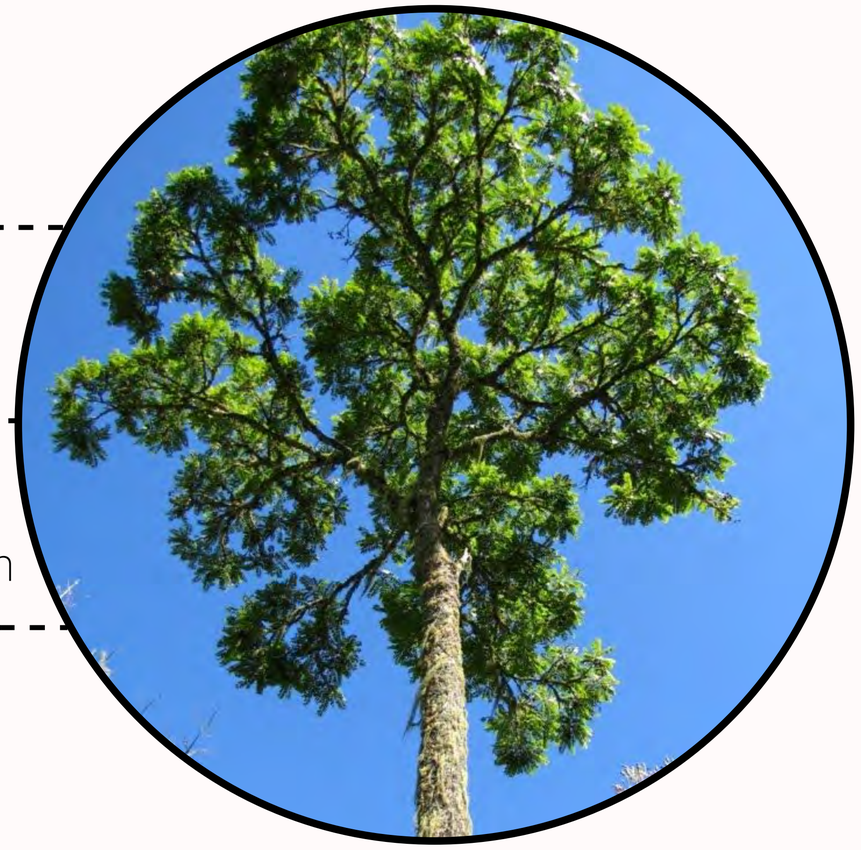
Todos los suelos

Crecimiento:
Lento

Follaje:
Caducifolio

Floración:
Amarilla verd/ May-Jun

Dimensiones:
35 metros
3-5 DAP



Función

Melífero/ Sombra (refugio)

Observaciones

Los frutos son alimentos para los Tucanes, atrae a muchas aves

Especie

Chamaedora seifrizii

Xiat

Familia

Arecaea

Forma de vida

Palma

Requerimientos

Riego abundante

Bien drenado

Crecimiento:
Lento

Follaje:
Arborescente

Floración:
Amarilla nara/ May-Ago

Dimensiones:
2-3 metros
2 DAP

Función

Ornamental

Observaciones

Catalogada como peligro de extinción NOM 059

Especie

Chrysophyllum cainito

Caimito, Ni´keeh

Familia

Sapotaceae

Forma de vida

Arbórea

Requerimientos

Riego frecuente

Todos los suelos

Crecimiento:

Lento

Follaje:

Perenne

Floración:

Blanca/ Ago-Oct

Dimensiones:

Hasta 30 metros

Función

Comestible

Observaciones

El fruto es comestible y las hojas se usan como remedio para la diabetes y el reumatismo articular

Especie

Citrus aurantium

Naranja agria

Familia

Rutaceae

Forma de vida

Arbórea

Requerimientos

Riego frecuente

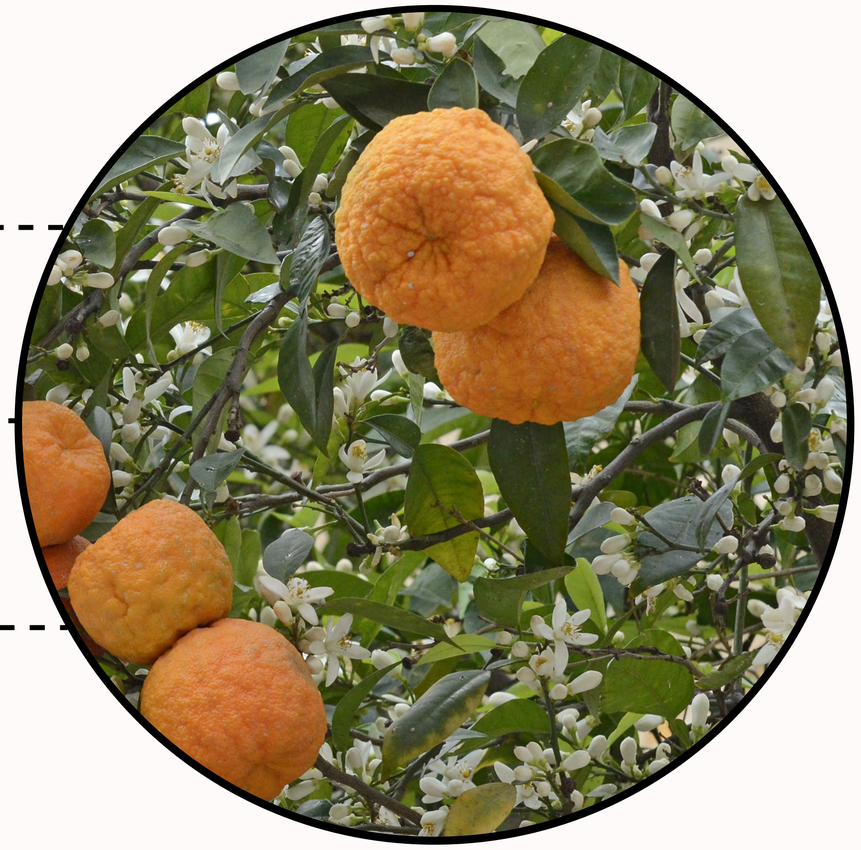
Bien drenado

Crecimiento:
Moderado

Follaje:
Perenne

Floración:
Blanca/ Jul-Feb

Dimensiones:
Hasta 8 metros
60 cm



Función

Comestible / Medicinal

Observaciones

Tienen propiedades medicinales y es el cítrico de mayor uso en la cocina yucateca.

Su flor es usada para la industria de la perfumería

Especie

Clitoria ternatea

Conchita azul

Familia

Fabaceae

Forma de vida

Arbustiva

Requerimientos

Riego moderado

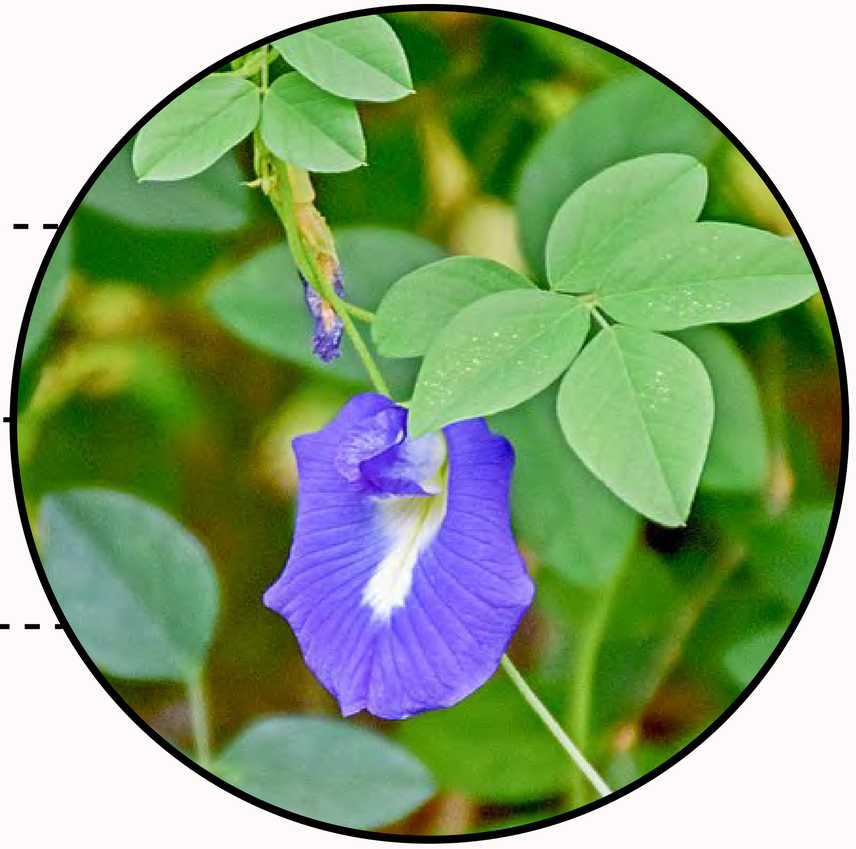
Todos los suelos

Crecimiento:
Rápido

Follaje:
Perenne

Floración:
Azul/ Multiples

Dimensiones:
Trepadora



Función

Comestible / Ornamental / Forrajera / F. nitrógeno

Observaciones

Tiene amplio uso en la gastronomia, la flor es comestible y a su vez se usa para bebidas alcoholicas.

Especie

Clusia rosea

Copey, Chunuup

Familia

Clusiaceae

Forma de vida

Arbórea

Requerimientos

Riego moderado

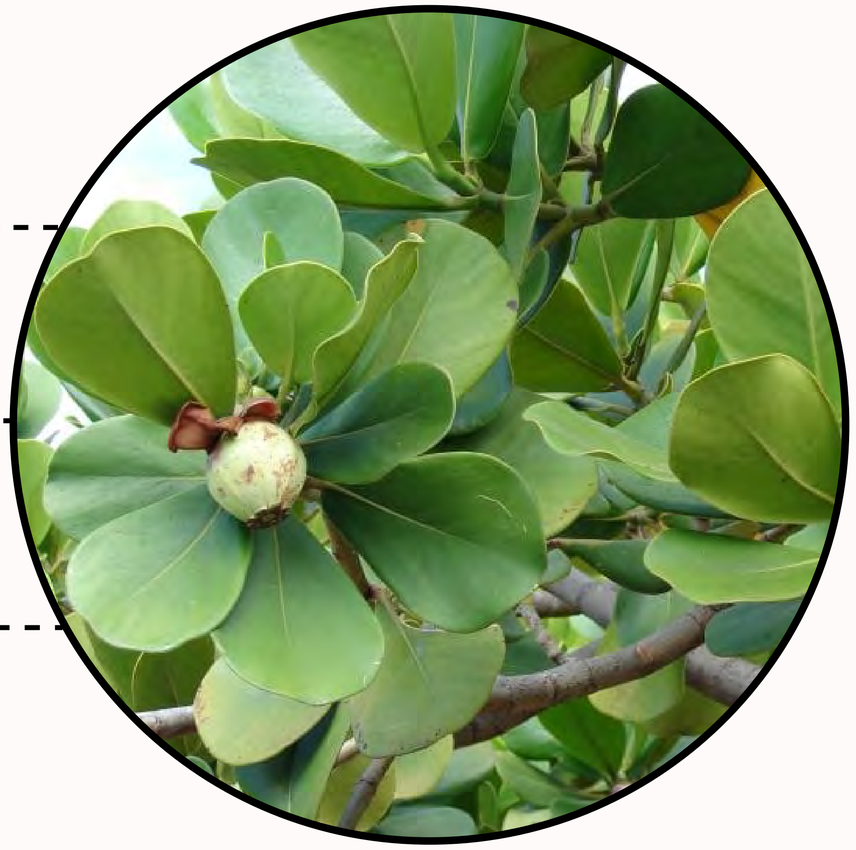
Todos los suelos

Crecimiento:
Rápido

Follaje:
Perenne

Floración:
Rosa/Blanca/ Dic-Feb

Dimensiones:
10 metros
5 DAP



Función

Ornamental / Medicinal

Observaciones

Soporta muy bien los suelos salinos

Especie

Cochlosperum vitifolium

Madera de pasta

Familia

Bixaceae

Forma de vida

Arbórea / Arbustiva

Requerimientos

Riego moderado

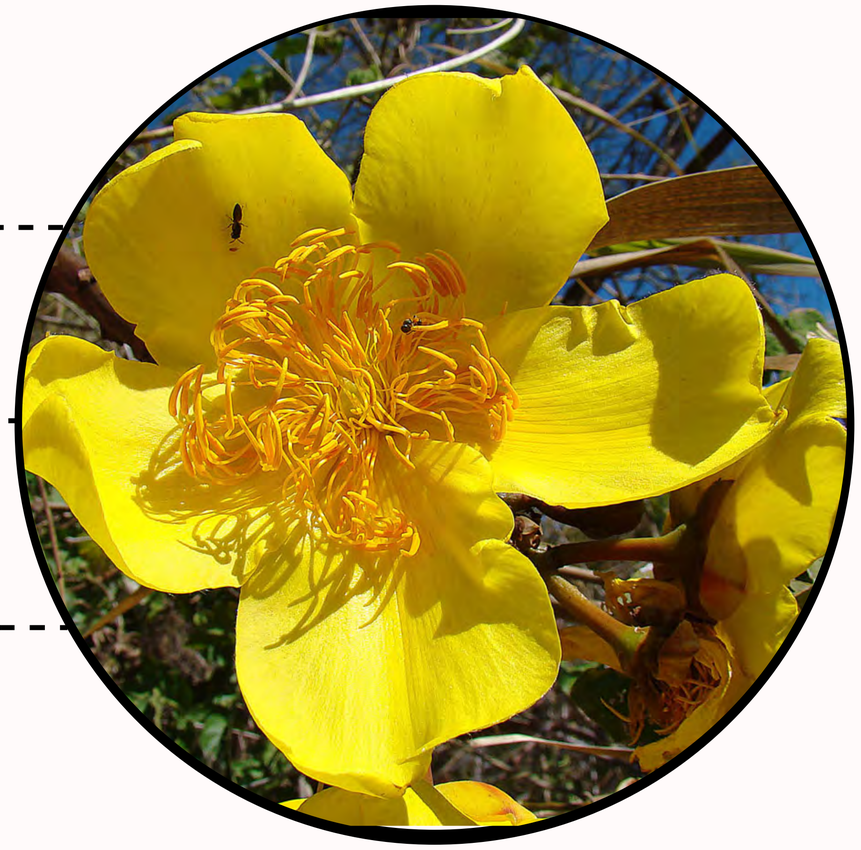
Todos los suelos

Crecimiento:
Moderado

Follaje:
Caducifolio

Floración:
Amarilla/ Nov-Abr

Dimensiones:
Hasta 12 metros



Función

Ornamental / Medicinal

Observaciones

Se usa para la ictericia

Especie

Cojoba arborea

Frijolillo, abey

Familia

Fabaceae

Forma de vida

Arbórea

Requerimientos

Riego moderado

Todos los suelos

Crecimiento:

Moderado

Follaje:

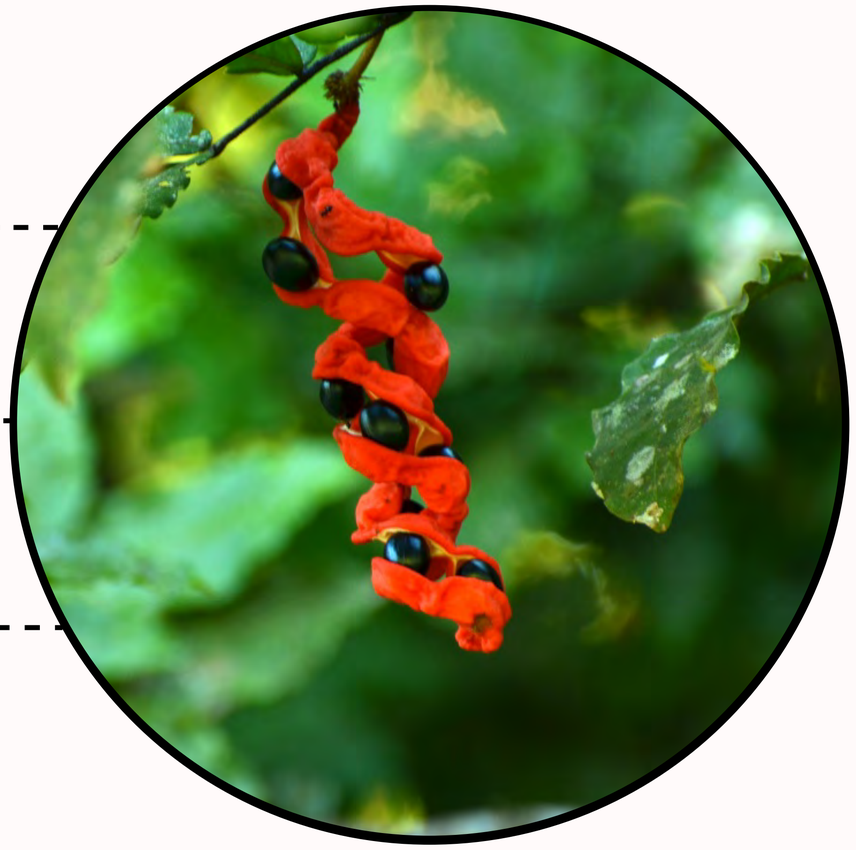
Perenne

Floración:

Amarilla/ Mar-Sep

Dimensiones:

Hasta 20 metros



Función

Ornamental / Maderable

Observaciones

Se utiliza para mangos de herramientas, muebles etc. Su fruto es muy parecido al guamuchil, las aves lo comen

Especie

Cordia alliodora

Bojón blanco/ Prieto

Familia

Boraginaceae

Forma de vida

Arbórea

Requerimientos

Riego moderado

Todos los suelos

Crecimiento:

Moderado

Follaje:

Caducifolio

Floración:

Blanco/ Jun-Oct

Dimensiones:

De 7 a 20 metros

Función

Ornamental

Observaciones

Ayuda a conservación de suelo, silvopastoril (cacao, yuca)

Especie

Cordia dodecandra

Ciricote/ Kóp té

Familia

Boraginaceae

Forma de vida

Arbórea

Requerimientos

Riego moderado

Todos los suelos

Crecimiento:

Rápido

Follaje:

Caducifolio

Floración:

Naranja/ Mar-May

Dimensiones:

De 5 a 10 metros
1-6 DAP

Función

Comestible / Melífera

Observaciones

Considerado como la flor de Quintana Roo

Especie

Cordia gerascanthus

Bojom

Familia

Boraginaceae

Forma de vida

Arbórea

Requerimientos

Riego moderado

Suelo calizo

Crecimiento:
Moderado

Follaje:
Caducifolio

Floración:
Blanco a Café/ Abril

Dimensiones:
De 10 a 15 metros
5-8 DAP

Función

Melífero

Observaciones

Maderable, combustible

Especie

Cornutia pyramidata

Bastón de vieja, Lcob che

Familia

Lamiaceae

Forma de vida

Arbórea / Arbustiva

Requerimientos

Riego moderado

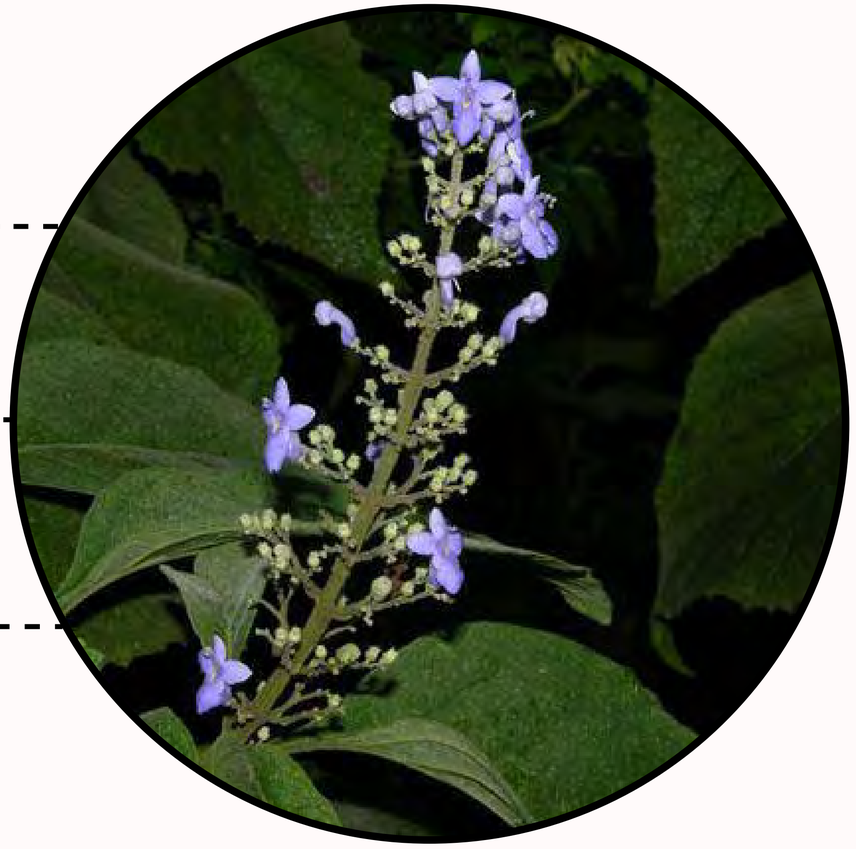
Todos los suelos

Crecimiento:
Moderado

Follaje:
Perenne

Floración:
Morada/ Ene-Ago

Dimensiones:
De 10 metros



Función

Ornamental / Medicinal

Observaciones

Popularmente se usa para combatir el asma y la erisipela

Especie

Costus spicatus

Cañagria

Familia

Zingiberaceae

Forma de vida

Herbácea

Requerimientos

Riego frecuente

Bien drenado

Crecimiento:

Rápido

Follaje:

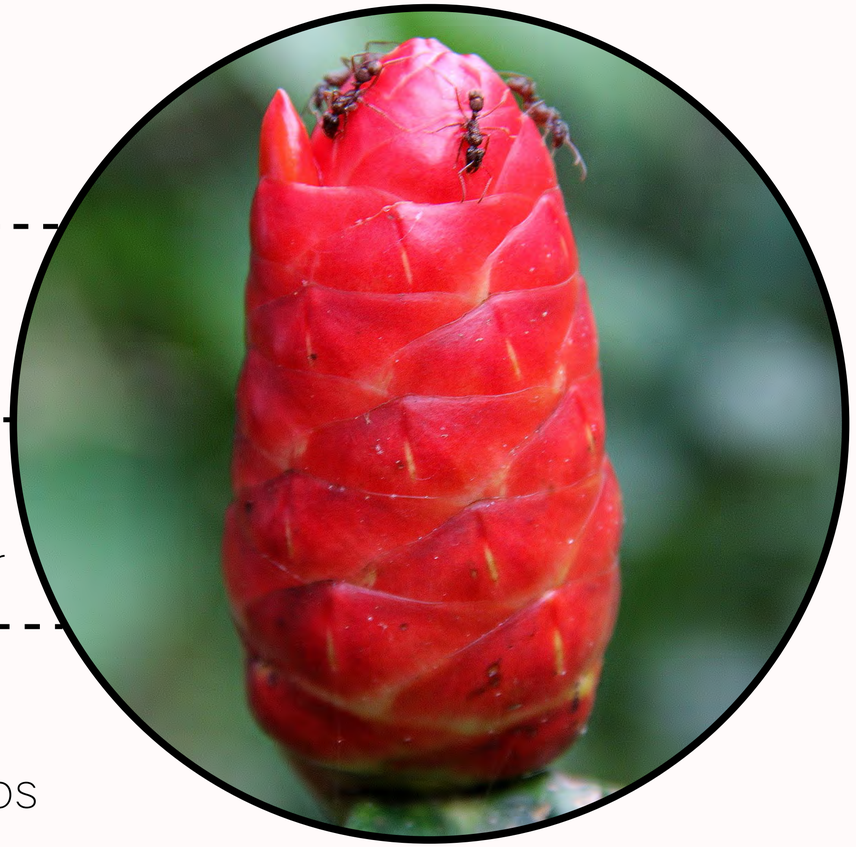
Perenne

Floración:

Rojo/Naranja/ Feb-Abr

Dimensiones:

De 10 a 30 centimetros



Función

Ornamental / Medicinal

Observaciones

Se usa para las diabetes, aparte hace simbiosis con las hormigas

Especie

Crescentia cujete

Guiro, Jicaro, Luuch

Familia

Bignoniacea

Forma de vida

Arbórea

Requerimientos

Riego moderado

Todos los suelos

Crecimiento:

Moderado

Follaje:

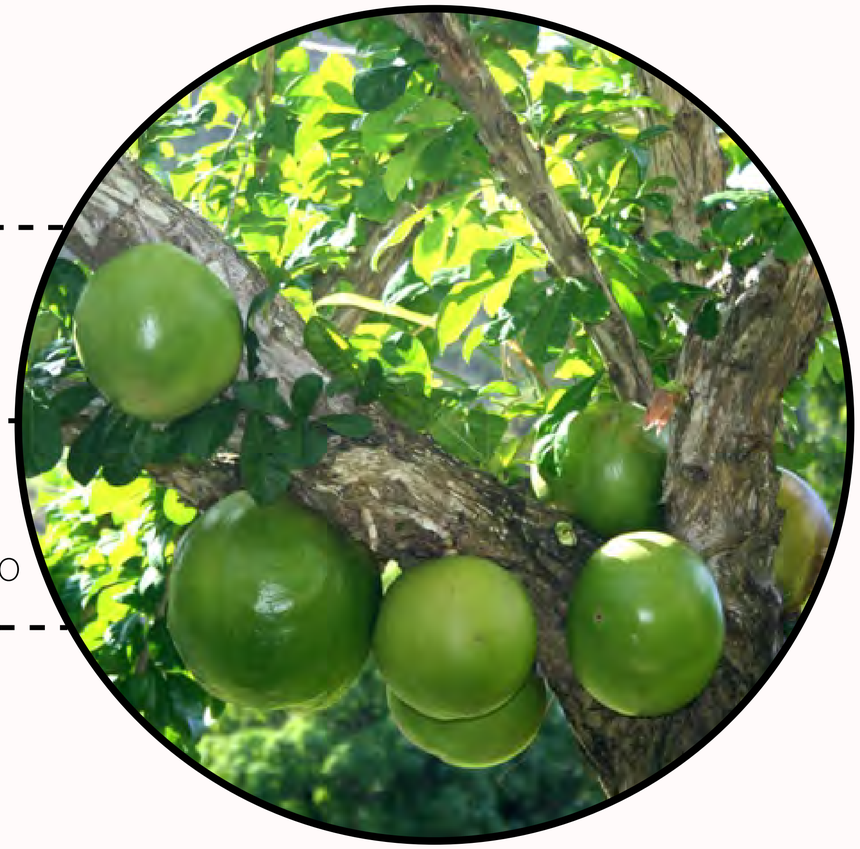
Perenne

Floración:

Amarillo/Blanco Feb-Ago

Dimensiones:

Hasta 5 metros



Función

Ornamental / Medicinal

Observaciones

Se usa mucha para artesania, medicinal para llagas y calentura

Especie

Cymbopogon citratus

Zacate limón

Familia

Poaceae

Forma de vida

Herbácea

Requerimientos

Riego moderado

Bien drenado

Crecimiento:

Rápido

Follaje:

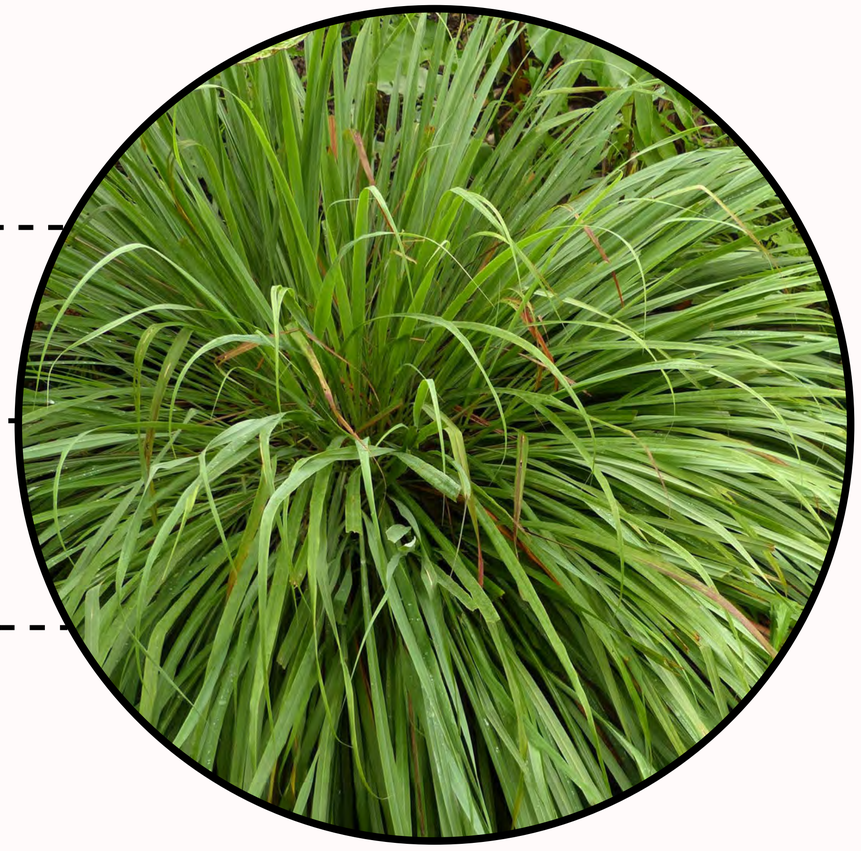
Perenne

Floración:

Dimensiones:

1 metro

1 DAP



Función

Comestible / Medicinal

Observaciones

Se usa en infusión para curar dolores de garganta, gripe y como condimento

Especie

Dendropanax arboreus

Sakchaká

Familia

Araliacea

Forma de vida

Arbórea

Requerimientos

Riego moderado

Bien drenado

Crecimiento:

Lento

Follaje:

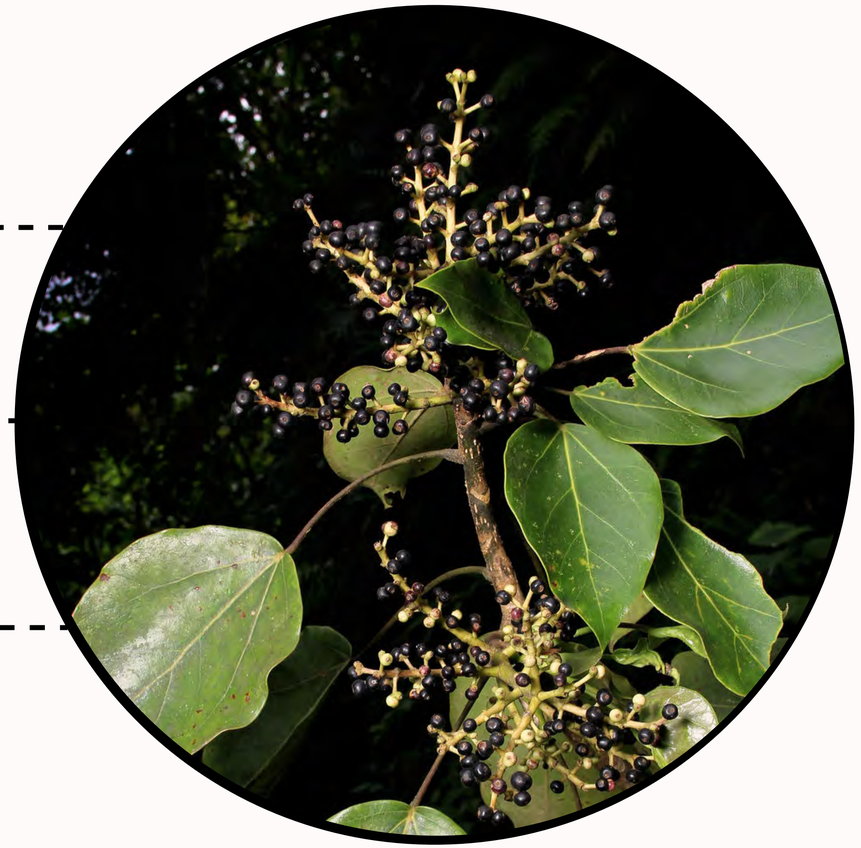
Perenne

Floración:

Blanco/ Verde/ T. el año

Dimensiones:

Hasta 12 metros
12 DAP



Función

Melífero

Observaciones

Maderable

Especie

Ehretia tinifolia

Roble, Beek, Mandimbo

Familia

Boraginaceae

Forma de vida

Arbórea

Requerimientos

Riego moderado

Suelo calizo

Crecimiento:
Moderado

Follaje:
Perenne

Floración:
Blanco/ Mar-May

Dimensiones:
De 8-25 metros
5-10 DAP

Función

Melífera / Ornamental

Observaciones

Forrajera, insecticida, presente en solares y comestible

Especie

Gliricidia sepium

Cacahuanano, Xab yaab

Familia

Fabaceae

Forma de vida

Arbórea / Arbustiva

Requerimientos

Riego moderado

Todos los suelos

Crecimiento:

Moderado

Follaje:

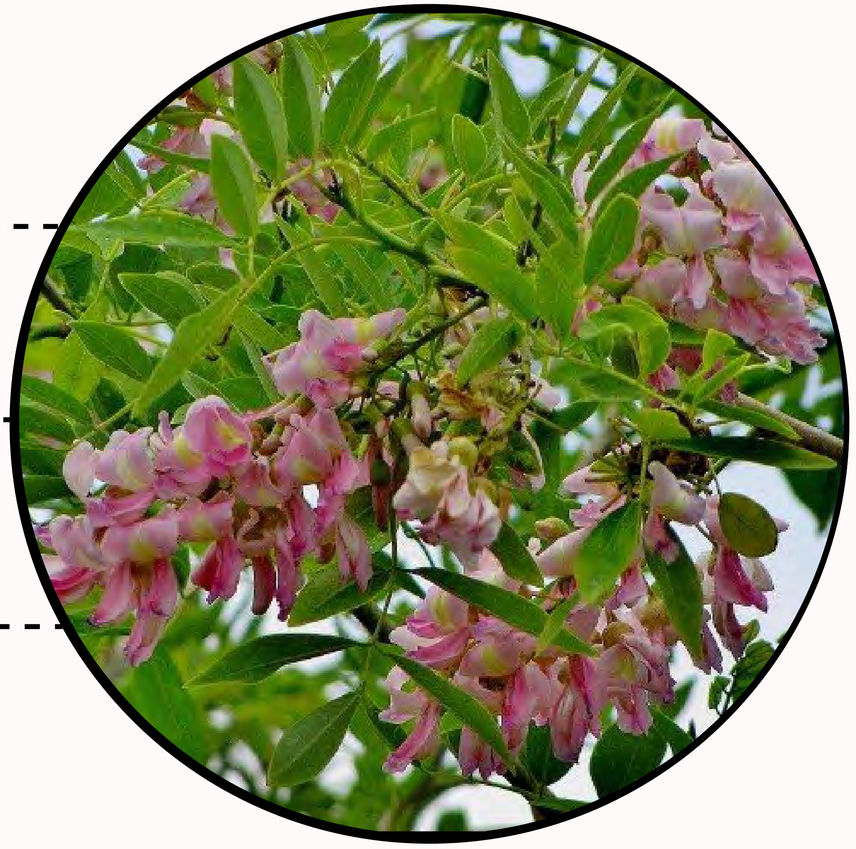
Caducifolio

Floración:

Rosa/ Mar-May

Dimensiones:

De 2-17 metros
1 DAP



Función

Comestible / Forrajero

Observaciones

Las flores se comen hervidas, fritas o en conserva

Especie

Guazuma ulmifolia

Guasimo, Kabal pixoy

Familia

Sterculiaceae

Forma de vida

Arbórea / Arbustiva

Requerimientos

Riego moderado

Todos los suelos

Crecimiento:

Rápido

Follaje:

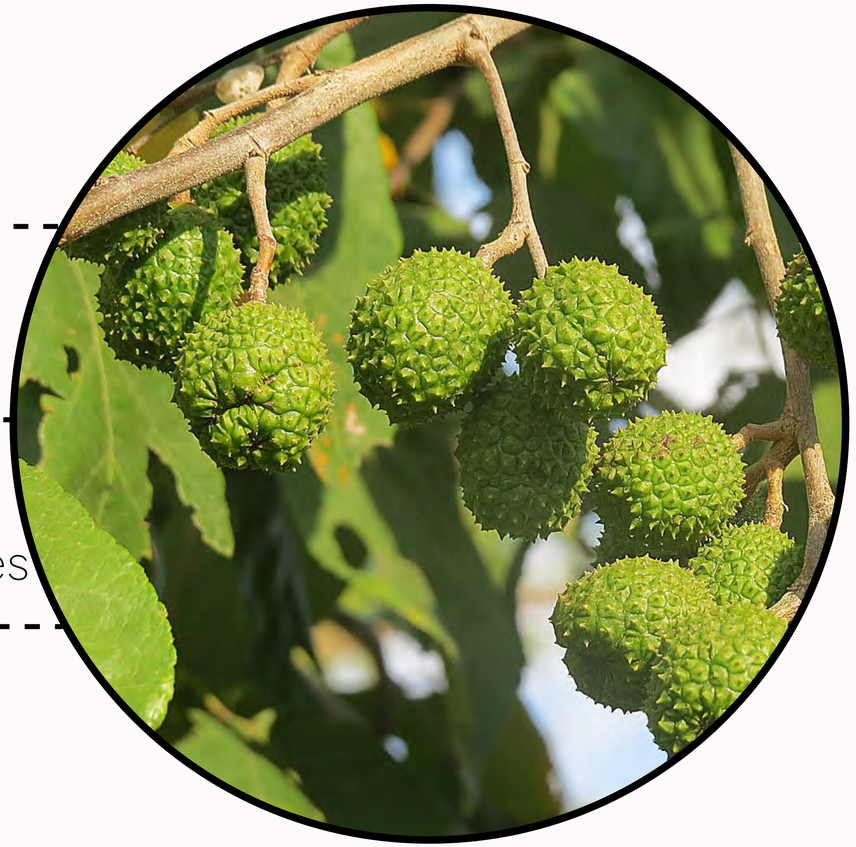
Caducifolio

Floración:

Blanca/Ama / Multiples

Dimensiones:

De 2-10 metros
40 cm



Función

Comestible

Observaciones

Los frutos se comen en dulce, En tiempos coloniales fue la fuente principal de carbón para la pólvora que se utilizó en la República Dominicana, Puerto Rico y Guatemala

Especie

Haematoxylum campechianum

Palo tinto

Familia

Fabaceae

Forma de vida

Arbórea

Requerimientos

Riego moderado

Todos los suelos

Crecimiento:

Moderado

Follaje:

Perenne

Floración:

Blanca/Mora/ Nov-Mar

Dimensiones:

Hasta 15 metros
80 cm

Función

Melífera / Artesanal / F. nitrógeno

Observaciones

Un valor muy alto para la apicultura, su madera genera un clorante morado para textiles