

# GUIA DE ESPECIES DE FLORA NATIVA

Reconectando la ciudad con la  
naturaleza

## GUÍA DE ESPECIES DE FLORA NATIVA

[Subtítulo del documento]



MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



Asociación de Proyectos  
Comunales de El Salvador  
**ROCOMES**

VoBo  
Leyla Zelaya  
Coordinadora Nacional City Adapt San Salvador

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Leyla Zelaya'.

## Contenido

INTRODUCCION	2
BÁLSAMO	3
CAOBA macrophylla	4
CAOBA humilis	5
MANO DE LEÓN	6
ANONA DE MONTAÑA	7
MATASANO	8
ROBLE	9
CHAPERNO	10
GUACHIPILÍN	11
CEDRO	12
MEZCAL	13
CORTES BLANCO	14
MAQUILISHUAT	15
PEPETO DE RÍO	16
TALPA O MAMÓN	17
CONACASTE	18
SAN ANDRES	19
COPINOL	20
CHANCHO	21

## INTRODUCCION

La presente guía contiene la descripción técnica principalmente de las especies nativas en estado AMENAZADO según el MARN (2015), y que, junto a otras especies en buen estado de conservación, han sido identificadas en los diferentes sitios de estudio. Los puntos de muestreo realizados, comprenden el perímetro del cráter del volcán de San Salvador y algunas fincas ubicadas en la zona de amortiguamiento. Esta investigación se realiza en el marco del proyecto City Adapt.

seguimiento a la revisión bibliográfica realizada de las especies presentes en el área de estudio, por lo que también se ha incluido la descripción de algunas especies que se tenía previsto encontrar in situ.

Estas especies son consideradas de gran importancia para la conservación del material genético, la biodiversidad y el ecosistema brindando numerosos servicios ambientales para las comunidades y el entorno.

BÁLSAMO



Árbol de 20 a 40 m de altura. La especie crece a bajas y medianas elevaciones, en bosques húmedos o muy húmedos, desde México hasta Bolivia. El bálsamo salvadoreño tiene un tronco que se eleva a más de 25 m. es de corteza áspera, espesa y oscura, que es donde se deposita el bálsamo. Las hojas son lanceoladas y las flores blancas y pequeñas. Su fruto es una vaina alargada, color amarillo-ocre. La semilla única es reniforme, aromática y se encuentra envuelta en dos capas, es dispersada por el viento.

Los árboles de esta especie mantienen su follaje de forma permanente.

Carpintería, ebanistería, fabricación de guitarras, medicinal (resina). Se desconoce si fija nitrógeno como otras leguminosas.

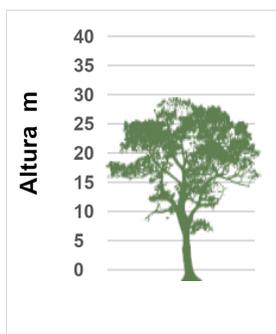
Nativo  
Amenazado

Sequia                      Erosión  
Inundación                pérdida de biodiversidad  
Deslizamientos

Sequia



inundación



- ✓ Sitios de descanso
- ✓ Hábitat
- ✓ Refugio
- ✓ Desplazamiento

- ✓ Captura de carbono
- ✓ Formación de suelos
- ✓ Filtración de agua
- ✓ Hábitat para fauna
- ✓ Regulación de la temperatura
- ✓ Purificación de aire
- ✓ Conservación de suelos

*Myroxylon balsamum*



CAOBA humilis



Árbol de mediana a gran estatura 20 – 45 m de altura. Hojas 10-30 cm de longitud, pinnadas, 3-6 pares de folíolos, el terminal ausente; cada folíolo 5-15 cm de longitud.; hojas caducifolias a semi perennifolias, caen mientras aparece el nuevo follaje. Flores producidas en inflorescencias sueltas, cada pequeña flor tiene 5 pétalos blancos a verde amarillentos. Fruto cápsula parecido a una pera con 8-20 cm de largo, con numerosas semillas aladas de 5-9 cm de longitud.

Las semillas de *S. humilis* se usan en la medicina tradicional para tratar los problemas pectorales, catarros, tos, e incluso cáncer y amebiasis por sus propiedades antihelmínticas.

En la industria farmacéutica.

Árboles de sombra, hábitat de fauna silvestre, protección de mantos acuíferos.

Esta especie es utilizada para construcción de muebles de lujo, ebanistería, instrumentos musicales, carpintería de interiores y exteriores, curtiembre (corteza).

Nativo

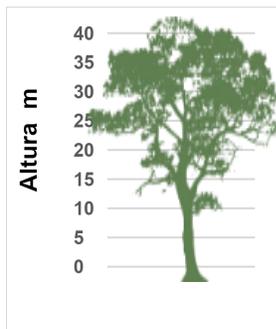
Amenazado

Sequia

Erosión

Inundación

Deslizamientos



- ✓ Sitios de descanso
- ✓ Hábitat
- ✓ Refugio
- ✓ Alimentación
- ✓ Desplazamiento

- ✓ Captura de carbono
- ✓ Formación de suelos
- ✓ Filtración de agua
- ✓ Hábitat para fauna
- ✓ Regulación de la temperatura
- ✓ Purificación de aire
- ✓ Conservación de suelos

*Swietenia humilis*

MANO DE LEÓN



Son árboles de hasta 20 m de alto. Hojas simples, palmatilobadas; pecioladas, no liguladas. Inflorescencia frecuentemente grande, paniculada o simple-racemosa. Inflorescencia frecuentemente grande, paniculada con varias ramas, brácteas foliáceas, capítulos con 20–30 flores, pedúnculos 1–1.5 cm de largo o ausentes; capítulos estaminados globosos; capítulos hermafroditas (a veces con flores estaminadas entre el tomento), con flores con 2 estilos libres hasta la base y pronto deciduos. Frutos numerosos, oblongos o elipsoides, 3–6 mm de largo. En bosques siempre verdes florece y tiene frutos durante todo el año. En la medicina tradicional es utilizada la infusión de sus hojas y la decocción de las raíces.

El árbol produce una madera útil y comúnmente se cosecha en el medio silvestre. También se cosecha para usos medicinales locales y se cultiva como árbol de sombra en las plantaciones de café y para satisfacer las necesidades agroforestales.

Nativo  
Amenazado

Sequia                      Erosión  
Inundación  
Deslizamientos



- ✓ Captura de carbono
- ✓ Formación de suelos
- ✓ Filtración de agua
- ✓ Hábitat para fauna
- ✓ Regulación de la temperatura
- ✓ Purificación de aire
- ✓ Conservación de suelos

*Oreopanax germinatus*

ANONA DE MONTAÑA



Árbol pequeño de 5 a 8 m de altura, con un sistema radicular muy superficial y ramificado. Es un árbol caducifolio. Hojas sin estipulas, de forma oblonga-lanceoladas, dispuestas de forma alterna y opuesta, peciolo hueco en el punto de inserción con el tallo que protege la yema que da origen a nuevos brotes. La flor es hermafrodita, colgante y poco llamativa. Cada flor posee tres pétalos grandes carnosos de color verde y también tres pétalos pequeños. Por lo general se origina en la madera de un año o más de edad, pudiendo aparecer solitaria o en grupos de hasta 8 o 9 por yema. El fruto tiene su principal beneficio de ser alimento a la fauna.

Árboles aislados en potreros (sombra y refugio para el ganado), cercas vivas, forraje, sombra para cultivos (café).

Recuperación y enriquecimiento de suelos (al ser una especie fijadora de nitrógeno) y restauración de cuencas hidrográficas.

Nativo

Amenazado

Sequia

Erosión

Inundación

Deslizamientos

Sequia



inundación



- ✓ Captura de carbono
- ✓ Formación de suelos
- ✓ Filtración de agua
- ✓ Hábitat para fauna
- ✓ Regulación de la temperatura
- ✓ Purificación de aire
- ✓ Conservación de suelos

*Annona cherimola*

**MATASANO**

*Casimiroa edulis*



Árbol de 10 m de alto y hasta de 40 cm de diámetro. Su tronco es recto, la copa redondeada y densa, compuesta de ramas delgadas y ascendentes. Es perennifolio, hojas compuestas de 3 a 5 folíolos en forma de mano abierta de color verde brillante. Especie monoica, flores de color amarillo verdoso o blanquecino. Su fruto es una drupa de 6 a 10 cm de ancho y rico en vitamina A y C son amarillentos de pulpa dulce, posee de 2 a 5 semillas.

La corteza, hojas y principalmente las semillas son utilizadas en medicina natural. Esta especie es apropiada para la restauración ecológica de zonas degradadas.

Árbol de sombra. Su principal producto son los frutos, que se comen frescos o en postres. Su madera se emplea en carpintería. Su corteza, hojas y semillas se usan en la medicina tradicional como tranquilizantes y para combatir la hipertensión arterial.

Nativo

Amenazado

Sequia

Erosión

Inundación

Deslizamientos



- ✓ Captura de carbono
- ✓ Formación de suelos
- ✓ Filtración de agua
- ✓ Hábitat para fauna
- ✓ Regulación de la temperatura
- ✓ Purificación de aire
- ✓ Conservación de suelos

ROBLE

*Quercus skinneri*



Árbol robusto, de porte majestuoso, que puede superar los 40 m de altura. Tronco leñoso con grietas longitudinales y hoja caduca, hojas grandes, simples, en disposición alterna, con estipulas alargadas. Flores masculinas en amentos colgantes, verde – amarillentas, que nacen solitarias o en grupos de ramillas del año anterior. Bellotas colgantes sobre un largo pedúnculo, aovado – oblongas, con caperuza o cascabillo de escamas casi planas, empizarradas.

Especie forestal prometedora que podría ser utilizada en agroforestería. Se emplea en el sistema agroforestal cafetalero de montaña con potencial para reforestación productiva en zonas degradadas. Para recuperación de suelos (por ser una especie fijadora de nitrógeno) y estabilización cauces fluviales.

Nativo

Amenazado

Sequia

Erosión

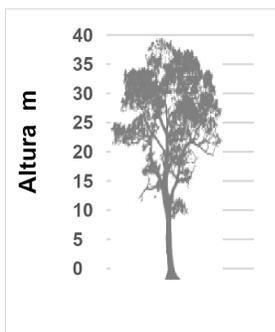
Inundación

Deslizamientos

Sequia



inundación



- ✓ Sitios de descanso
- ✓ Hábitat
- ✓ Refugio
- ✓ Alimentación
- ✓ Desplazamiento

- ✓ Captura de carbono
- ✓ Formación de suelos
- ✓ Filtración de agua
- ✓ Hábitat para fauna
- ✓ Regulación de la temperatura
- ✓ Purificación de aire
- ✓ Conservación de suelos

## CHAPERNO

*Lonchocarpus salvadorensis*



Árbol de tamaño medio que no supera los 20 m de alto, posee un tronco no muy grueso, cubierto por una corteza lisa de color café con líneas amarillentas y manchas formadas por líquenes. Sus hojas compuestas poseen entre 5 y 7 gruesos folíolos de color verde muy brillante. A principios de año el chaperno caduca sus hojas y se cubre totalmente de ramos terminales de pequeñas flores purpuras que cambian a tonos más pálidos conforme

Para sombra en las fincas y para mejorar suelos degradados.

Pisos, muebles, postes de cercas, leña. Se desconoce si fija nitrógeno como otras leguminosas.

Nativo

Amenazado

Sequia

Erosión

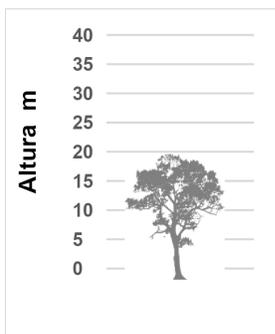
Inundación

Deslizamientos

Sequia



inundación



- ✓ Sitios de descanso
- ✓ Hábitat
- ✓ Refugio
- ✓ Alimentación
- ✓ Desplazamiento

- ✓ Captura de carbono
- ✓ Formación de suelos
- ✓ Filtración de agua
- ✓ Hábitat para fauna
- ✓ Regulación de la temperatura
- ✓ Purificación de aire
- ✓ Conservación de suelos



**CEDRO**

*Cedrella odorata*



Es un árbol grande, de hasta 40 m de altura y hasta 2 m de diámetro. Se han encontrado individuos de más de 60 m de altura. Copa grande y redondeada, hojas alternas, paripinnadas o imparipinnadas, compuestas por 10 a 22 folíolos. El fuste es cilíndrico; la corteza muerta es agrietada, desprendible en placas grandes de color gris. Flores en panículas terminales largas y sueltas, de 15 a 30 cm de largo. Frutos hasta de 30 cm de largo, péndulos. Capsulas leñosas dehiscentes (parecidas a nueces), con un fuerte olor a ajo y produciendo un exudado blanquecino y acuoso cuando están inmaduras. semillas aladas de 2 a 3 cm de largo adheridas al eje. Sexualidad monoica.

El cedro se usa con frecuencia en sistemas agroforestales con cultivos perennes o anuales, como sombra de café o de cacao, en linderos o cercas vivas (Cordero y Boshier 2003).

En época de floración es muy visitado por las abejas.

Nativo

Amenazado

Sequia

Erosión

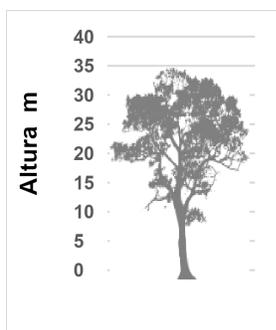
Inundación

Deslizamientos

Sequia



inundación



- ✓ Sitios de descanso
- ✓ Hábitat
- ✓ Refugio
- ✓ Alimentación
- ✓ Desplazamiento

- ✓ Captura de carbono
- ✓ Formación de suelos
- ✓ Filtración de agua
- ✓ Hábitat para fauna
- ✓ Regulación de la temperatura
- ✓ Purificación de aire
- ✓ Conservación de suelos

MEZCAL



Es un árbol que ocasionalmente puede alcanzar una altura de 84 m y un DAP de 2.5 m. su tronco es profundamente acanalado y una copa frondosa con follaje denso. Las hojas varían ampliamente en medida de 3-16 cm de ancho, elípticas a obovadas, de haz lustroso, pero envés opaco, con peciolos 5 a 10 mm de largo. Las flores se disponen en panículas de hasta 7 cm de longitud, no tienen pétalos y se presentan entre diciembre y febrero. Las pequeñas sámaras, de 9.0 x 2.3 mm, maduran en marzo y están cubiertas con pelos largos y rectos.

Nativo

Sequia

Erosión

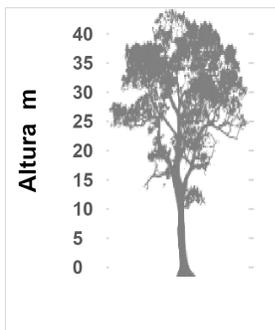
Inundación

Deslizamientos

Sequia



inundación



- ✓ Sitios de descanso
- ✓ Hábitat
- ✓ Refugio
- ✓ Alimentación
- ✓ Desplazamiento

- ✓ Captura de carbono
- ✓ Formación de suelos
- ✓ Filtración de agua
- ✓ Hábitat para fauna
- ✓ Regulación de la temperatura
- ✓ Purificación de aire
- ✓ Conservación de suelos

*Ulmus mexicana*



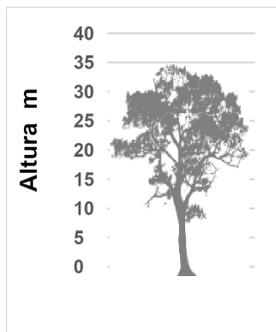
Especie ornamental usada como sombra en plantaciones de café.

Tiene potencial para la restauración ecológica en áreas perturbadas de bosques caducifolios y contribuir a la regeneración de la cubierta vegetal.

Sequia



inundación



- ✓ Sitios de descanso
- ✓ Hábitat
- ✓ Refugio
- ✓ Alimentación
- ✓ Desplazamiento

Nativo  
En Peligro

Sequia                      Erosión  
Inundación  
Deslizamientos

- ✓ Captura de carbono
- ✓ Formación de suelos
- ✓ Filtración de agua
- ✓ Hábitat para fauna
- ✓ Regulación de la temperatura
- ✓ Purificación de aire
- ✓ Conservación de suelos



Árbol caducifolio. Hasta 20 m de altura. Corteza externa fisurada, grisáceo amarillenta (interna de color crema amarillenta). El grosor total de la corteza es de 8 a 11 mm. Tronco derecho, copa piramidal y densa, ramas ascendentes. Florece de marzo a mayo, sus flores nacen agrupadas en racimos hasta de 10 cm de largo, son simétricas, con el cáliz tubular y la corola en forma de embudo de hasta 7.5 cm de largo, con el limbo partido en 5 lóbulos de color amarillo brillante. Presentan pelos estrellados en ambas superficies. El fruto es una capsula de 35 a 45 cm de largo, contiene numerosas semillas aplanadas aladas de 1.5 a 2 cm de largo.

Su madera es muy utilizada en la construcción de vigas, horcones de casa, ejes de carretas, malacates. También se utiliza como planta ornamental por sus vistosos colores y su floración en parques y alamedas.

Nativo

No amenazado

Sequia



inundación

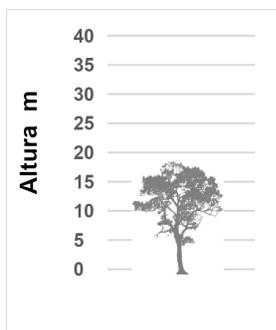


Sequia

Erosión

Inundación

Deslizamientos



- ✓ Sitios de descanso
- ✓ Hábitat
- ✓ Refugio
- ✓ Alimentación
- ✓ Desplazamiento

- ✓ Captura de carbono
- ✓ Formación de suelos
- ✓ Filtración de agua
- ✓ Hábitat para fauna
- ✓ Regulación de la temperatura
- ✓ Purificación de aire
- ✓ Conservación de suelos

## CORTES BLANCO

*Handroanthus chrysanthus*

MAQUILISHUAT



Árbol de 6-10 m de altura, con corteza gris oscura, fisuradas verticalmente, con abultamientos. Hojas palmatifoliadas, con tres a cinco folíolos de elípticos a elíptico – oblongos. Inflorescencias en panículas terminales con brácteas subuladas. Flores de color rosado lavanda a magenta, incluso blanquecina, con la garganta amarillenta al abrir la flor y más tarde blanca, glabra externamente y pubescente en su interior. Fruto en capsula linear-cilíndrica, de 22-35 cm de longitud y 0,9-1,5 cm de anchura, atenuado hacia ambos extremos. Semillas con alas laterales hialino-membranáceas, bien diferenciadas del cuerpo de la semilla.

Es utilizada como ornamental, en parques, jardines y linderos de propiedades. Asimismo, es utilizada como planta de sombra de cultivos en las zonas bajas de la región tropical. La infusión de las hojas se utiliza como febrífugo. La corteza cocida sirve para la diabetes, paludismo, tifoidea, parásitos

Nativo

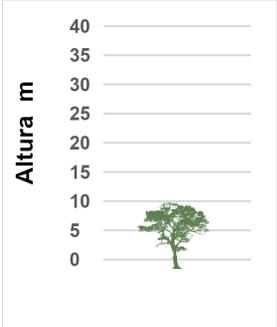
No amenazado

Sequia

Erosión

Inundación

Deslizamientos

 <p>Altura m</p> <p>40 _____</p> <p>35 _____</p> <p>30 _____</p> <p>25 _____</p> <p>20 _____</p> <p>15 _____</p> <p>10 _____</p> <p>5 _____</p> <p>0 _____</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Sitios de descanso</li><li>✓ Hábitat</li><li>✓ Refugio</li><li>✓ Alimentación</li><li>✓ Desplazamiento</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Captura de carbono</li><li>✓ Formación de suelos</li><li>✓ Filtración de agua</li><li>✓ Hábitat para fauna</li><li>✓ Regulación de la temperatura</li><li>✓ Purificación de aire</li><li>✓ Conservación de suelos</li></ul>
---	--	---

*Tabebuia rosea*

PEPETO DE RÍO



Árbol de 7-15 m. Hojas alternas, compuestas, paripinnadas; de tamaño mediano. Sus flores son blancas y producen después de ser polinizadas vainas de 15 a 50cm de largo con semillas. Las semillas son de 2 a 3cm de largo y rodeado por un áril blanco de textura algodoncillo. Frutos de 30-120 cm, cilíndricos, ferrugíneo-pubescente y surcados.

Es un árbol de formaciones secundarias, de alturas medias. Se puede encontrar desde el nivel del mar hasta una altura de 2000msnm

En barbechos mejorados, callejones forrajeros, cultivos mixtos (cacao, yuca), plantaciones energéticas y sombra para cultivos perennes (cacao, café). Apoyo en la dieta de poblaciones de avifauna silvestre, protección de cuencas hidrográficas, recuperación de suelos (por ser una especie fijadora de nitrógeno).

Nativo

No amenazado

Sequia

Erosión

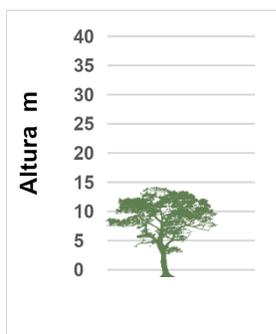
Inundación

Deslizamientos

Sequia



inundación



- ✓ Sitios de descanso
- ✓ Hábitat
- ✓ Refugio
- ✓ Alimentación
- ✓ Desplazamiento

- ✓ Captura de carbono
- ✓ Formación de suelos
- ✓ Filtración de agua
- ✓ Hábitat para fauna
- ✓ Regulación de la temperatura
- ✓ Purificación de aire
- ✓ Conservación de suelos
- ✓ Favorece la polinización
- ✓ Mejoramiento de suelos

*Inga vera*

TALPA O MAMÓN



Árbol de 10-20 m. Hojas alternas, compuestas, de hasta 18 cm, semidecidua, pecíolos de 2-5 cm, Flores púrpura-rosadas. Frutos de 2,5-5 cm de diámetro, globosos a ovalados y leñosos, originario de América. Tiene una corteza lisa de color gris que se ha utilizado en la medicina tradicional a base de hierbas como un fuerte purgante para expulsar las lombrices intestinales. Se la trata con mucho respeto como una medicina muy poderosa

Apoyo en la dieta de poblaciones de silvestres, conservación de suelos, estabilización de cauces fluviales, protección de mantos acuíferos. Los frutos son comestibles (muy ricos en hierro y fósforo), se explotan a nivel comercial y con ellos se pueden hacer colorantes; los árboles de esta especie se han empleado en proyectos de arboricultura y melicultura.

Nativo

No amenazado

Sequia

Erosión

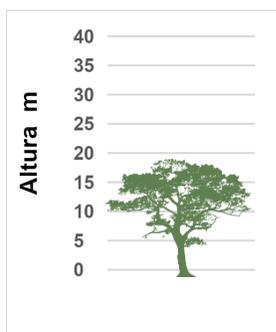
Inundación

Deslizamientos

Sequia



inundación

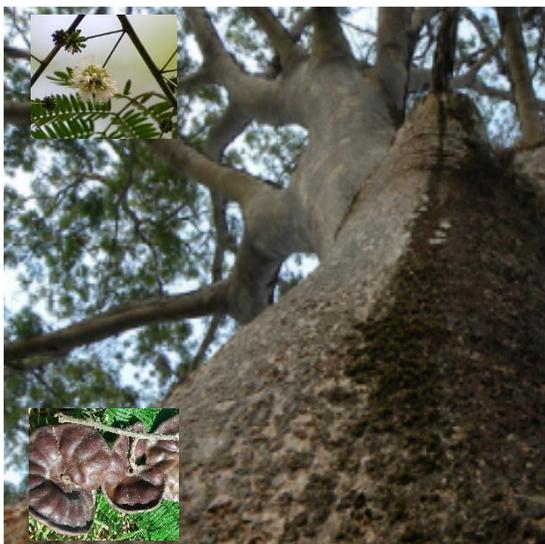


- ✓ Sitios de descanso
- ✓ Hábitat
- ✓ Refugio
- ✓ Alimentación
- ✓ Desplazamiento

- ✓ Captura de carbono
- ✓ Formación de suelos
- ✓ Filtración de agua
- ✓ Regulación de la temperatura
- ✓ Purificación de aire
- ✓ Conservación de suelos
- ✓ Favorece la polinización

*Melicoccus bijugatus*

CONACASTE



Árbol de hasta de 30 m. Hojas alternas, compuestas, bipinnadas, Inflorescencias cabezuelas de 1,5-2 cm de diámetro. Flores blancas; cálices de 2,5-3 mm. El Fruto en legumbre, tiene forma de círculo helicoidal, de 8-10 cm de diámetro, anchos, curvos, lustrosos, constrictos entre las semillas. Hojas bipinnadas con cuatro a quince pares de pinnas opuestas, miden de 15 a 40 cm de largo; folíolos numerosos (quince a treinta pares por pinna) de color verde brillante que se pliegan durante la noche. Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Es una especie maderable y a veces se usa como árbol de ornato.

Árboles dispersos en potreros (sombra y refugio para ganado), forraje (frutos), sistemas silvopastoriles y sombra para cultivos (café). En recuperación de áreas degradadas, conservación de suelos, protección contra la erosión y protección de fuentes de agua. Su madera es usada para obtener tablas y vigas para construcciones rurales, utilizado en agroforestería (fijación de nitrógeno)

Nativo

No amenazado

Sequia

Erosión

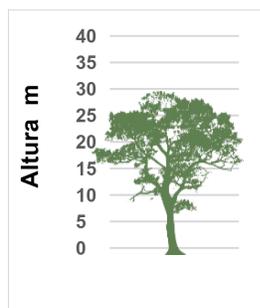
Inundación

Deslizamientos

Sequia



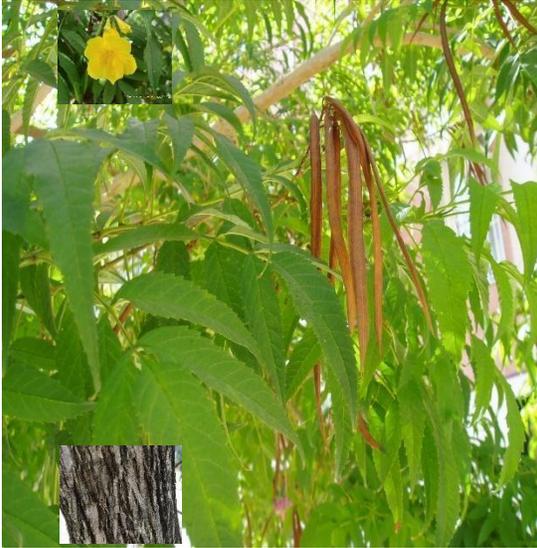
inundación



- ✓ Sitios de descanso
- ✓ Hábitat
- ✓ Refugio
- ✓ Alimentación
- ✓ Desplazamiento

- ✓ Captura de carbono
- ✓ Formación de suelos
- ✓ Filtración de agua
- ✓ Hábitat para fauna
- ✓ Regulación de la temperatura
- ✓ Purificación de aire
- ✓ Conservación de suelos
- ✓ Medicinal

*Enterolobium cyclocarpum*



Es un árbol pequeño que puede alcanzar hasta los 20 m de altura. Las flores están dispuestas en inflorescencias terminales o subterminales. La tonalidad de las flores (amarillo vivo) son vistosas, sin embargo, son débiles a nivel de fragancia. Los frutos son cápsulas alargadas, cilíndricas y dehiscentes, de colocación café. Presentan de 7 a 21 cm de largo por 5 a 7 mm de ancho, la superficie presenta lenticelas. El fruto se abre a lo largo para liberar muchas semillas, las cuales son muy finas. Las semillas son aplanadas y aladas; con longitud de 7 a 9 mm (del cuerpo), alas blanco-amarillentas, las cuales son agudamente demarcadas del cuerpo de la semilla.

Árboles como abono verde, cercas vivas, cultivos mixtos (maíz), plantaciones energéticas, sistema taungya. Control de la erosión, estabilización de cauces fluviales, protección de mantos acuíferos, recuperación y enriquecimiento de suelos (al ser una especie fijadora de nitrógeno), restauración de áreas degradadas.

Nativo

No amenazado

Sequia

Erosión

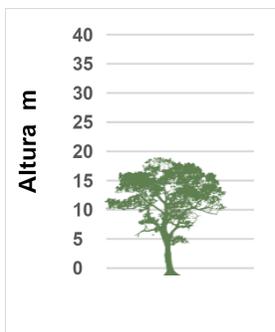
Inundación

Deslizamientos

Sequia



inundación



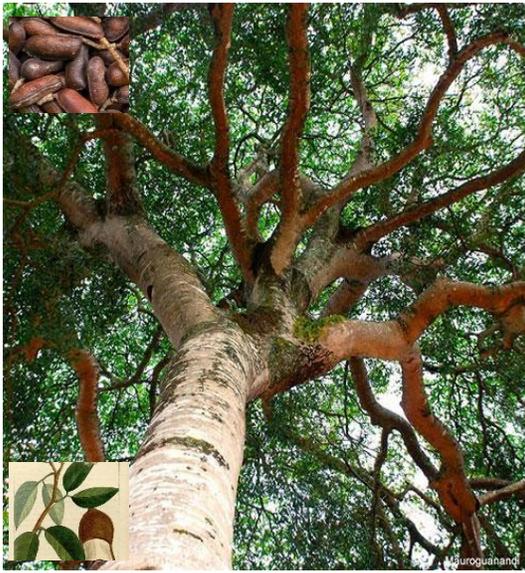
- ✓ Sitios de descanso
- ✓ Hábitat
- ✓ Refugio
- ✓ Alimentación
- ✓ Desplazamiento

- ✓ Captura de carbono
- ✓ Formación de suelos
- ✓ Filtración de agua
- ✓ Hábitat para fauna
- ✓ Regulación de la temperatura
- ✓ Purificación de aire
- ✓ Conservación de suelos

SAN ANDRES

*Tecoma stans*

COPINOL



Es un árbol grande y robusto, sub caducifolio, de 10 a 25 m de altura con un diámetro de hasta 1.5 m. El tronco es derecho, a veces cubierto por una excreción gomosa ambarina, algunas veces desarrollan contrafuertes. Copa redonda muy densa, ampliamente extendida, con follaje denso verde claro y brillante. Ramas gruesas ascendentes. La corteza externa ligeramente escamosa a lisa, pardo grisáceo. nativo de América tropical, se extiende desde el centro de México, Centroamérica. Forma parte de selvas altas a medianas perennifolias y sub perennifolias, o bien en cañadas protegidas dentro de la selva baja caducifolia

Árboles Agroforestales: Árboles dispersos en potreros (sombra y refugio para el ganado), cercas vivas, cultivos mixtos, setos y sombra para cultivos (café). Como apoyo en la dieta de poblaciones de fauna silvestre y recuperación y enriquecimiento de suelos (al ser una especie fijadora de nitrógeno) y restauración de cuencas hidrográficas.

Nativo

No amenazado

Sequia

Erosión

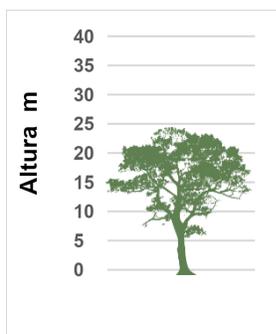
Inundación

Deslizamientos

Sequia



inundación



- ✓ Sitios de descanso
- ✓ Hábitat
- ✓ Refugio
- ✓ Alimentación
- ✓ Desplazamiento

- ✓ Captura de carbono
- ✓ Formación de suelos
- ✓ Filtración de agua
- ✓ Hábitat para fauna
- ✓ Regulación de la temperatura
- ✓ Purificación de aire
- ✓ Conservación de suelos

*Hymenaea courbaril*

CHANCHO



Árbol de hasta 10 metros de alto, tallo corto con corteza áspera y fisurada de cascara gruesa, hojas simples o compuestas, planas y cóncavas principalmente las hojas nuevas, miden de 3-15 cm de largo, con 5 - 7 o hasta 13 folíolos ovados a ovados-elípticos, con la base obtusa o redondeada y de margen enteros ondulados o fuertemente aserrados. Sus inflorescencias en espigas normalmente axilares, de 7 a 18 cm de largo, con flores pequeñas, numerosas y densas, de color blanco cremoso aromáticas y los frutos son cápsulas asimétricas, dehiscentes, ovadas o elípticas aplanados, de 3 a 4 cm de largo y de 1 a 1.5 cm de ancho, con semillas aladas. Rango de distribución altitudinal entre los 100-2000 msnm

Usos. Agroforestales: Especie con alto potencial ornamental, utilizada para postes de cercos y vigas posee madera dura y resistente.

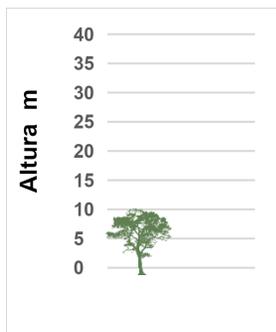
Nativo  
No amenazado

Erosión  
Inundación  
Deslizamientos

Sequia



inundación



- ✓ Sitios de descanso
- ✓ Hábitat
- ✓ Refugio
- ✓ Alimentación
- ✓ Desplazamiento

- ✓ Captura de carbono
- ✓ Formación de suelos
- ✓ Filtración de agua
- ✓ Hábitat para fauna
- ✓ Regulación de la temperatura
- ✓ Purificación de aire
- ✓ Conservación de suelos

*Roupala montana*