

conservacolombia: A Stimulus Package for Subnational Protected Area Establishment in Colombia

AID-514-G-10-00004

“This report is made possible by the generous support of the American people through the United States Agency for International Development (USAID). The contents are the responsibility of TNC and do not necessarily reflect the views of USAID or the United States Government.”



USAID | **COLOMBIA**
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

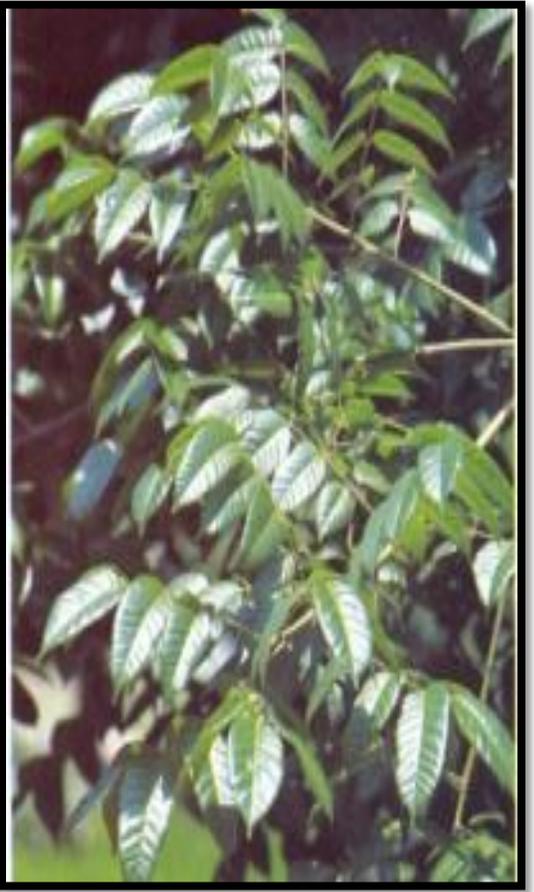
The Nature Conservancy 
Protecting nature. Preserving life.™



UN PROYECTO DE

The Nature Conservancy 
Conservando la naturaleza.
Protegiendo la vida.





ANACARDIACEAE

Astronium graveolens

Santa Cruz

Paisajes: Naturales y antrópicos

Distribución: 0-900 m.s.n.m

Hábito: arbusto silvestre

Usos: madera fina y dura, postes, ebanistería, pisos, reconstrucción y medicinal.

Estado de amenaza: (EN)
En Peligro Crítico.

Características: Rápido crecimiento. Regeneración por estacas.

Copa: densa e irregular

Ramas: corteza dura con placas, con exudado resinoso escaso

Hojas: adultas –color amarillo y café. Alternas, pinnadas, borde entero o aserrados. Olor desagradable.

Inflorescencias axilares en panícula, blancas y pequeñas.

Fruto: drupa astringente

APOCYNACEAE

Aspidosperma polyneuron

Carreto Colorado

Paisajes: Bs-T y Bs-semideciduo

Distribución: 100-800 m.s.n.m

Hábito: Árbol silvestre

Usos: cerca viva y sombrío. Madera fina duradera, tablas, ebanistería, vigas, puentes, construcciones hidráulicas, resistente a la humedad.

Estado de amenaza: (EN)
Peligro crítico

Características: crece en lugares poco perturbados. Madera blanda.

Copa: densa, baja y redonda

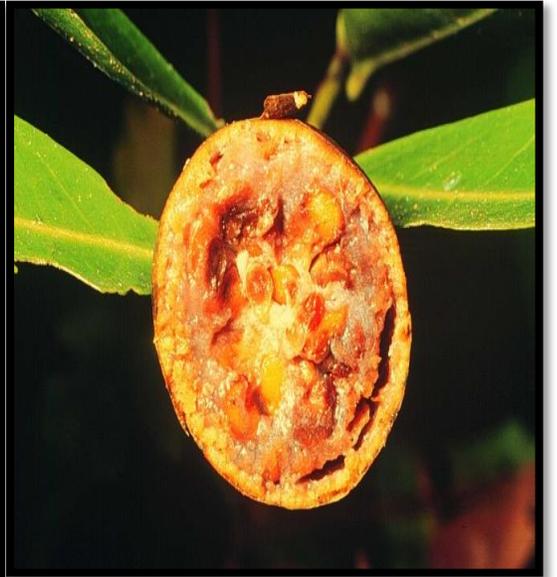
Ramas: Con lenticelas y látex blanco.

Hojas: simples alternas bien pecioladas, no se agrupan al final de la rama. Verde claro.

Flores: inflorescencias en panículas terminales o axilares, pequeñas de color amarillentas aromáticas

Fruto: cápsulas cilíndricas leñosos dehiscentes.

Semillas: pequeñas aladas y membranosas



RUBIACEAE

Alibertia edulis

Madroño, Catarrita

Paisajes:

Distribución: de 0–1000
m.s.n.m

Hábito: árbol o arbusto

Usos: comestible, cerca
viva, sistemas
silvopastoriles

Estado de amenaza: (LC)
Preocupación menor

Copa: cerrada

Hojas: simples y opuestas; de
forma lanceolada; glabras
(brillantes) por ambos lados,
verde oscuro por el haz y verde
claro por el envés, estípulas
intrapeciolares

Flores: inflorescencias
terminales, sésiles o sub sésiles y
blancas

Fruto: bayas color verde y café
maduros

Semillas: planas

ZIGOPHYLLACEAE

Bulnesia arborea

Guayacán de bola

Paisajes: bordes de
carretera, caminos y ríos,
bosques secos o
subxerofíticos y espinosos.

Distribución: 0-600 m.s.n.m

Hábito: árbol

Estado de amenaza: (EN)
En Peligro

Características:

Copa: globosa

Hojas: compuestas opuestas
pinnadas, estípulas por pares a
menudo espinosas

Flores: regulares hermafroditas,
amarillas

Fruto: alados.

Usos: maderable, construcciones
civiles o navales, tornería,
ornamental.



BURSERACEAE

Bursera graveolens - Palo Santo

Paisajes: Bosque seco tropical

Distribución: 800-1200 m.s.n.m

Hábito: árbol endémico

Usos: curativos, perfumes antidepresivas, depurativas, antireumáticas, sedantes, anticanceriales, contra el estrés y la tristeza, antisépticas y contra los hongos de la piel.

Estado de amenaza: (EN) en peligro

Corteza: lisa, de color grisáceo. Sus ramas son de color pardo cuando jóvenes.

Hojas: compuestas y alternas, con raquis alado; folíolos tienen margen aserrada

Flores: inflorescencia axilar color verde. Sus flores tienen 4 pétalos de color crema.

Fruto: color rojo, drupas resinosas forma ovoide. Cada fruto contiene una sola semilla.

CAESALPINACEAE

Caesalpinia ebano

Ébano

Paisajes: rurales y urbanos

Distribución: 0-1000

m.s.n.m

Hábito: árbol caducifolio

Usos: artesanías e incrustaciones sobre madera, restauración arquitectónica.

Ornamental

Características: caducifolio endémico de la región Caribe

Copa: aparolada

Corteza: moteada negra, dura y pesada.

Hojas: doblemente compuestas translucidas

Flores: compuestas amarillas con pintas rojizas

Fruto: Legumbres cortas y leñosas.



MELIACEAE

Cedrela odorata -

Cedro

Paisajes: Bosques secundarios secos y húmedos

Distribución: >2000 m.s.n.m

Hábito: árbol

Usos: enchapados, construcción, decorativos, guitarras y muebles finos entre otros.

Estado de amenaza: (EN) en peligro.

Características: Fuste recto hasta 40 m

Copa: globosa con follaje denso color verde claro

Corteza: espesa color gris claro y rosada

Hojas: compuestas alternas foliolos lanceolados anchos verde oscuro en el haz y amarillentas en el envés

Flores: inflorescencias con panículas variables en tamaño, color crema verdoso.

Fruto: capsulares elípticos-oblongos

Semillas: son albenses, de color marrón.

ZIGOPHYLACEAE

Guaiacum officinale- Flor

azul

Paisajes: matorrales xerofíticos o bosques secos y áreas costeras.

Distribución: 0-350 m.s.n.m

Usos: extracción de Lignum-vitae, extracto medicinal comercial. Ornamental y jardines.

Estado de amenaza: (CR) en peligro crítico

Características: árbol perenne de lento crecimiento

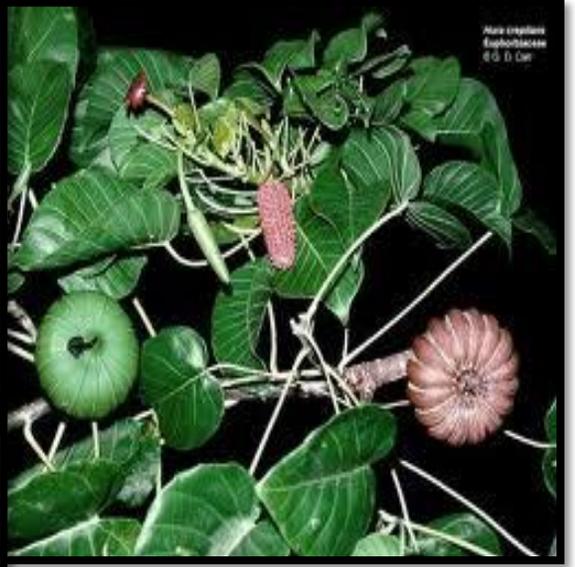
Copa: redondeada, muy frondosa,

Corteza: requebradas pero dura

Hojas: opuestas y nervadas, pinnadas con tres pares de foliolos sésiles

Flores: solitarias de color azul claro o violeta agrupándose en pedúnculos axilares

Fruto: cápsula seca de color verde que contiene las semillas.



EUPHORBIACEAE

Hura crepitans

Ceiba blanca- ceiba de leche

Distribución: Zonas húmedas de los valles secos del Magdalena y Cauca.

Hábito: árbol espinoso nativo

Usos: maderable fina no muy usada por su exudado. Leña, forraje y cercas vivas.

Estado de amenaza: (NT) casi amenazada por frecuente comercialización

Árbol espinoso, látex tóxico.

Copa: densa aparasolado, redondeada y extendida

Ramas: Espinas, madera color crema naranja con exudado cristalino.

Hojas: alternas simples ovadas, nervadura prominente por el envés, glabras con borde dentado.

Flores: masculinas con un racimo rojizo en espigas terminales y femeninas solitarias axilares rojas

Fruto: capsula comprimida globosa dehiscente. Crece en suelos bien drenados y aluviales.

CAESALPINACEAE

Hymenaea courbaril

Algarrobo

Paisajes: bosques riparios

Distribución: 0-900 m.s.n.m

Hábito: árbol caducifolio

Usos: maderable n construcción pesada, postes, columnas y vigas, ejes de carretas, ebanistería y carpintería en general, así como durmientes para ferrocarril y embarcaciones

Características: desarrolla gambas pequeñas en ocasiones

Ramas: muy retorcidas

Hojas: bifolioladas, alternas, asimétricas, con puntos translúcidos y una venación poco prominente

Flores: blancas en panícula.

Fruto: legumbre con una cáscara leñosa muy dura, pero entre la cáscara y las semillas tienen un polvo blanco.



LECYTHIACEAE

Lecythis minor

Coco volador

Distribución: 0-500

m.s.n.m

Hábito: arbusto ramificado

Usos: comestible, aceites, maderable resistente a la humedad, diques, muelles y esclusas

Estado de amenaza (LC)

Preocupación menor

Características:

Hojas: simples, alternas, de forma ovada o elíptico, haz verde lustroso, envés verde claro, bordes ondulados.

Flores: Inflorescencia; de color amarillo

Fruto: almendras membranosas parda y pulpa grasosa amarillenta y comestibles

FABACEAE

Myroxylon balsamum

Bálsamo

Paisajes: Tropicales y asociaciones

Distribución: 0-600 m.s.n.m

Hábito: árbol perennifolio

Usos: aromatizante, construcción maderera, cosméticos, industrial, entre otros.

Estado de amenaza:

Copa: redondeada

Ramas: ascendentes

Hojas: dispuestas en espiral, compuestas imparipinadas. Puntos glandulosos translúcidos, olor fragante

Flores: Inflorescencia en racimos axilares, pubescentes; flores blancas zigomórficas

Fruto: indehiscente (sámara) alberga la semilla y el resto es en forma de ala

Semillas: amarillentas con olor muy fragante



BOMBACACEAE

Pachira quinata

Ceiba Tolúa

Paisajes: bordes de bosque seco espinosos o potreros y ambientes perturbados

Distribución: 0-1000 m.s.n.m

Hábito: árbol maderable

Usos: madera para construcción, tableros y contrachapados, pulpa, papel, muebles, ebanistería entre otros.

Copa: redondeada y con follaje disperso. Tronco fuertemente armado con espinas cónicas. Las espinas tienen la punta aguda y arqueada

Hojas: digitadas y alternas, 5 folíolos.

Flores: con 5 pétalos blanco-rosados dentro y verde por fuera.

Fruto: cápsulas leñosas dehiscentes de cinco carpelos.

Semillas: rodeadas de pelos algodonosos

Estado de amenaza: (VU-EN)
Vulnerable En peligro

N.CIENT:

N.COMUN: PAVA CONGONA

HÁBITATS: NATURALES

ESTADO DE AMENAZA: (EN) EN PELIGRO CRÍTICO.



N.CIENT:

N.COMUN: MICO TITI CABECIBLANCO

HÁBITATS:

**ESTADO DE AMENAZA: (EN) PELIGRO
CRÍTICO**

N.CIENT: FELIX CONCOLOR

N.COMUN: JAGUAR

HÁBITATS:

**ESTADO DE AMENAZA: (EN) PELIGRO
CRÍTICO**



N.CIENT:

N.COMUN: TIGRILLO

HÁBITATS:

**ESTADO DE AMENAZA: (EN) PELIGRO
CRÍTICO**

N.CIENT:

N.COMUN: PAUJIL PICO AZUL

HÁBITATS: BOSQUE SECO TROPICAL

DISTRIBUCIÓN: 800-1200 M.S.N.M

ESTADO DE AMENAZA: (EN) EN PELIGRO



N.CIENT: *ATELES FUSCICEPS*

N.COMUN: MARIMONDA

HÁBITATS:

**ESTADO DE AMENAZA: (EN) EN PELIGRO
CRITICO**

N.CIENT: *MAZAMA AMERICANA*

N.COMUN: VENADO

HÁBITATS:

ESTADO DE AMENAZA: (EN) EN PELIGRO