

MMA  
483



# Plantas

## Parque Nacional Natural Tayrona

\*Las 100 Especies más Sobresalientes\*



# Plantas

## Parque Nacional Natural Tayrona



«Las 100 Especies más Sobresalientes»



Unión Europea



Desarrollo Sostenible de la  
Sierra Nevada de Santa Marta



República de Colombia  
Ministerio del Medio Ambiente





**Ministro del Medio Ambiente**

Juan Mayr Maldonado

**Delegación de la Comisión Europea para Colombia y Ecuador**

Cándido Rodríguez Maroto, Embajador

Eduardo Lechuga, Consejero (2000-2001)

Ramón Mestres, Consejero (2001-2002)

**Agencia Colombiana de Cooperación Internacional**

Emilia Ruiz, Directora

**Unidad de Gestión del Proyecto**

**“Desarrollo Sostenible de la Sierra Nevada de Santa Marta”**

**COL/B7-5041/I/95/028**

María José Duran, Codirectora Nacional

Andrea Visinoni, Codirector Europeo

**Autores:**

**Mary Yolima Puentes Amaya**

Coordinadora Proyecto UAESPNN-DTCA-INVEMAR

**Compiladores:**

Rafael Pacheco Cabana, Universidad del Magdalena

Manuel Deluque Gómez, Universidad del Magdalena

**Dibujante:**

Emilio Ramírez

**Diseño Gráfico y Edición Digital:**

María Alejandra Conde Campo

José Manuel Conde Campo

**Ilustraciones Carátula y Divisiones:**

Fabiola Castillo

Impresión Lito Camargo Ltda.

© Santa Marta 2002

ISBN 958-648-303-7

Los textos del libro son de única responsabilidad de los autores. El contenido no refleja necesariamente la opinión de la Unión Europea ni del Gobierno de Colombia



Plantas  
Parque Nacional Natural Tayrona  
—◀ ▶—  
\*Las 100 Especies más Sobresalientes\*

# Contenido

Prefacio.....	1
Presentación.....	3
Agradecimientos.....	7
Parque Nacional Natural Tayrona "Biodiversidad y Cultura".....	9
Mapa de localización del PNN-Tayrona con respecto al Sistema Nacional de Áreas Protegidas .....	13
Mapa de Accesos y Servicios del PNN-Tayrona.....	16
Mapa de Ecosistemas Terrestres del PNN-Tayrona.....	18
Cómo Observar Plantas en el PNN-Tayrona.....	21
Cómo Usar esta Guía .....	23
Primera Parte: "Plantas que se pueden Observar en el Ambiente Acuático y Marino del PNN-Tayrona" .....	27
Segunda Parte: "Plantas que se pueden observar e el Matorral Espinoso y El Bosque Seco del PNN-Tayrona" .....	33
Tercera Parte: "Plantas que se pueden observar en el Bosque Húmedo y Nublado del PNN-Tayrona.....	67
Glosario .....	87
Bibliografía .....	91
Índice .....	93

## Prefacio

Dentro del Sistema Nacional de Parques Naturales, el Parque Nacional Natural Tayrona siempre ha sido considerado como un emblema notable de la gestión de las diferentes administraciones, debido a que todos los colombianos que lo visitan guardan su afecto por él en el lugar más fresco de la memoria. Pero para la mayoría de estos viajeros en descanso, el recuerdo reposa sobre hermosos paisajes de sol y playa silvestres, un clima ardiente de brisas húmedas inimaginables y una experiencia con gente caribe que brinda su hospitalidad en mitad de refugios aislados por enormes tramos de selvas entre deciduas y húmedas.

Es indudable el vigor de una vivencia personal a la sombra de sus palmeras, bajo el agua de los arrecifes o al recorrer sus múltiples maravillas culturales, pero considera la actual administración del Sistema de Parques que falta brindarle al público información más profunda acerca de su biodiversidad, de modo que se enriquezca su conocimiento y se ganen mejores defensores frente a la alta sensibilidad y vulnerabilidad ecológicas que lo caracterizan. Estamos convencidos que pocas personas saben cuántas aves surcan sus montañas o cuál es el trabajo de cada una de ellas a lo largo del litoral, cual es la composición botánica que puede encontrar en los senderos y mucho menos quienes son los vecinos sumergidos en el piso de abajo de las bahías.

Por esta razón, simultáneamente con diversas gestiones puestas en marcha para asegurar un ordenamiento adecuado

del parque con prestadores de servicios, instituciones públicas, organismos no gubernamentales, propietarios de predios y otros ministerios, se viene avanzando en mejorar la experiencia educativa y el servicio al visitante con el apoyo de agencias de cooperación, embajadas y proyectos internacionales.

En este contexto, vale la pena destacar los esfuerzos efectuados para sensibilizar al público regional, nacional e internacional a partir de procesos de comunicación y divulgación de manera que no solamente se logre una nueva mirada de la importancia del parque, sino un cambio de actitud en la forma de aprovechar dentro del concepto de sostenibilidad, las opciones y alternativas que ofrece como riqueza natural.

Dirigido a un público diverso, no especializado pero interesado en conocer otros aspectos más allá de los comúnmente ofrecidos en estos lugares, el convenio entre el Ministerio del Medio Ambiente y La Unión Europea para el Desarrollo Sostenible de la Sierra Nevada de Santa Marta, presentan a continuación una colección de libros guías, los cuales constituyen uno de los resultados que busca presentar de una manera sencilla y didáctica la diversidad del Parque en relación con las especies más sobresalientes en cuanto a las plantas, aves y organismos marinos que posee y que no han sido suficientemente divulgados a las personas que frecuentan el área.

Este esfuerzo técnico de la Fundación Ornitológica Sierra Nevada, la universidad Tadeo Lozano y de algunos profesionales de la Universidad del Magdalena, es una contribución más al desarrollo de una cultura amable con la biodiversidad y un testimonio incuestionable de que el esfuerzo por cuidar el parque para todos los colombianos se lo debemos a su hermosa naturaleza.

**Juan Carlos Riascos de la Peña**

Director General de la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales

## Presentación

El proyecto **"Desarrollo Sostenible de la Sierra Nevada de Santa Marta"**, convenio de cooperación internacional entre la **Unión Europea y Colombia**, a través del **Ministerio del Medio Ambiente**, tiene como finalidad promover un manejo ecológicamente apropiado de los ecosistemas y de su biodiversidad para lograr la conservación ambiental y, al mismo tiempo, el bienestar de las poblaciones locales.

Entre sus actividades ha buscado fortalecer y afianzar los procesos y las relaciones interculturales, es decir entre los principales grupos humanos del área, campesinos, indígenas y poblaciones urbanas para, de esta forma, poder llegar a un desarrollo en armonía con la naturaleza de la región de la Sierra Nevada de Santa Marta.

Este proyecto ha intentado igualmente fortalecer las instituciones, principalmente públicas, y las comunidades del área en cuanto al manejo sostenible y adecuado, no destructivo, de los recursos naturales realizando una serie de actividades específicas para validar y replicar en otras áreas.

En este marco, y a través de acuerdos con la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales (UAESPNN) a nivel nacional y de su Dirección Territorial de la Costa Atlántica, se ha realizado esta colección de tres libros guías sobre las aves, los organismos marinos y las plantas más importantes, sobresalientes y reconocibles del **Parque Nacional Natural Tayrona**.

Cada guía tiene en su interior la descripción de 100 especies representativas del parque.

No se trata entonces de guías exhaustivas, con la presentación de todas las especies encontradas en el área protegida, sino de publicaciones realizadas con lenguaje sencillo, entendibles a todos, dirigidas principalmente a no especialistas sobre el tema, turistas y visitantes que tengan la inquietud de conocer más sobre la riqueza natural de Colombia. Sin embargo, aunque escritas en un lenguaje accesible a todos, no se ha renunciado a mantener una clara rigurosidad científica en los textos.

Esperamos que estos trabajos permitan un acercamiento más extenso y profundo a la naturaleza del Parque Tayrona, quizás demasiadas veces considerado exclusivamente como un balneario y que, sin embargo, conserva importantes elementos de la diversidad biológica de la Sierra Nevada de Santa Marta, del cual el parque Tayrona es el extremo marino-terrestre. Quizás valga la pena recordar como el Parque Nacional Natural Tayrona es uno de los últimos refugios de la costa atlántica Colombiana donde se conservan las grandes formaciones de bosques, poblaciones de animales marinos y terrestres y los antiguos signos de la presencia humana de época prehispánica de las tierras bajas de la Sierra Nevada de Santa Marta.

La codirección, los técnicos y el personal del proyecto "*Desarrollo Sostenible de la Sierra Nevada de Santa Marta*", los autores de los textos y las instituciones que han trabajado y colaborado en la realización de estos libros desean que estos puedan servir de incentivo, de estímulo para profundizar el conocimientos de la naturaleza y diversidad natural de Colombia y volver este interés un factor más que garantice una adecuada protección y conservación de los recursos naturales de estas áreas protegidas.

**María José Durán**  
Codirectora Nacional  
Proyecto "*Desarrollo Sostenible de la Sierra Nevada de Santa Marta*"

**Andrés Visinoni**  
Codirector Europeo

# Plantas

## Parque Nacional Natural Tayrona



\*Las 100 Especies más Sobresalientes\*

## Agradecimientos



Por su colaboración agradecemos a:

Gabriel Castro por su apoyo logístico.

Nicanor Molina, Rafael Roca y Pedro Torrijos por la identificación de algunas especies.



# Parque Nacional Natural Tayrona

## \*Biodiversidad y Cultura\*



### Ubicación y reglamentación

El Parque Nacional Natural Tayrona está ubicado al norte del departamento del Magdalena, en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta (SNSM), 11°21' y 11°16' latitud norte y 73°53'-74°13' longitud oeste. Comprende desde Punta Venado en Taganga hasta la desembocadura del río Piedras, abarcando 15.000 hectáreas de territorio (12.000 ha terrestres y 3.000 ha marinas). Hace parte del Sistema de Parques Nacionales desde 1964, cuando fue declarado Parque Nacional Natural con el objetivo de conservar la flora, la fauna y las bellezas escénicas nacionales con fines científicos educativos, recreativos y estéticos.

Integrando las 46 áreas protegidas que maneja la **Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales**, UAESPNN (9% del territorio nacional), constituye uno de los Parques más visitados del país (en los últimos 10 años han ingresado aproximadamente un promedio de 61.400 visitantes anuales entre nacionales y extranjeros). Por su importancia biológica y cultural fue incluido en 1982 en la declaración de Reserva de la Biosfera de la Sierra Nevada de Santa Marta por la organización de la Naciones Unidas, UNESCO. Un detallado mapa sobre los accesos y los servicios autorizados prestados en el Parque está contenido en la guía.

## Historia

El nombre Tayrona tiene su origen por los antiguos habitantes prehispánicos del valle del río Don Diego de la Sierra Nevada conocidos bajo el nombre tribal TAYRO. Con el transcurso del tiempo se designó Tayrona a todos los habitantes de la región.

Actualmente, el Parque congrega importantes sitios que atestiguan la presencia humana desde épocas remotas; terrazas, viviendas y caminos internos se extienden hacia la periferia comunicándolo con otras poblaciones en la Sierra y el litoral (bahías), lo que en su momento conformo un sistema de caminos que posibilitaban mantener redes para el intercambio de productos agrícolas, de caza y de pesca. El Parque en general es considerado un lugar sagrado para las comunidades indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta (Koguis, Arhuacos, Wiwas y Kankuamos). "Pueblito o Chairama", ubicado dentro los límites del Parque, fue la población más importante de la región para la cultura indígena Tayrona, por tal motivo fue declarado Patrimonio Nacional en 1969 y Monumento Nacional en 1995.

## Características ambientales

El PNNT cubre altitudes desde 0 msnm hasta 950 msnm, posee un clima cálido de 25°C a 30°C. Está influido por los vientos Alisios del nororienté que soplan con fuerza entre diciembre y abril presentándose escasez de lluvias y un ambiente drásticamente seco. Entre los meses septiembre a noviembre los vientos bajan de intensidad y aparecen las lluvias. La influencia de los vientos causa un movimiento de migración vertical de aguas profundas y frías del océano en un fenómeno conocido como "surgencia", el cual enriquece las aguas de nutrientes y permite la presencia de una alta diversidad de especies marinas.

La marcada diferencia en el gradiente de pluviosidad anual desde el occidente (cerca de Santa Marta 500 mm de promedio anual) hacia el oriente (río Piedras 2.000 mm anuales)

se refleja un aumento paulatino del caudal de las diferentes quebradas y el cambio del bosque seco tropical a húmedo tropical. La transición de ambientes en un área relativamente reducida hace posible la presencia de un mosaico de ambientes marinos y terrestres, conteniendo muestras representativas de diferentes ecosistemas; diversos tipos de bosque tropical (seco, húmedo y nublado), matorral espinoso, manglares, acantilados, playas arenosas, arrecifes coralinos, pastos marinos y lagunas costeras, constituyendo una de las áreas mejor conservadas del Caribe colombiano. Para facilitar la orientación y ubicación de estos ambientes en el Parque Tayrona, un mapa detallado de la distribución de los principales ecosistemas ha sido puesto en la guía.

El Parque Tayrona es una unidad fisiográfica de reciente formación geológica compuesto por rocas metamórficas y un batolito de rocas ígneas, es decir volcánicas. Este batolito divide al Parque a la altura del Cabo San Juan del Guía en dos sectores:

1. Occidental: compuesto por una serie de pequeñas ensenadas y bahías con playas internas que se sumergen abruptamente en el mar; Granate, Concha, Chengue, Gayraca, Neguanje, Cinto, Guachaquita y Palmarito. Cada bahía se abre en diferente ángulo hacia el mar, de tal manera que recibe en forma diferente los vientos, las corrientes y el oleaje. Son áreas de aguas tranquilas, poco profundas y con mucha luz permitiendo el desarrollo de formaciones coralinas, así mismo, de praderas de pastos marinos que atenúan las corrientes y evitan la erosión de la costa, está última formada en gran parte por fuertes acantilados que se intercalan con pequeñas playas arenosas.

La parte terrestre está conformada por bosque seco y espinoso tropical, se trata de las áreas con este tipo de bosques mejor conservadas de Colombia, donde abundan cactus y árboles que en la época seca despojan las hojas dándole al paisaje un cambio significativo de una época a otra. Pequeñas quebradas

Significativo de una época a otra. Pequeñas quebradas aportan agua dulce a las comunidades animales y vegetales y a las bahías; en la desembocadura se forman lagunas costeras (madreviejas) generalmente rodeadas por manglares (árboles anfibios que resisten la salinidad del mar).

2. Oriental: formado por extensas playas de arena casi rectas con abundantes rocas grandes, comprende El Cabo San Juan del Guía, La Piscina, Arrecifes, Arenilla, Cañaveral y Los Naranjos (desembocadura del río Piedras). Este sector se encuentra expuesto a un violento oleaje y fuertes corrientes paralelas a la playa. y Los Naranjos (desembocadura del río Piedras). Este sector se encuentra expuesto a un violento oleaje y fuertes corrientes paralelas a la playa. En el área presenta bosque húmedo tropical con árboles grandes donde predomina el Caracolí (*Anacardium excelsum*). En las playas desovan 4 de las 6 especies de tortugas marinas presentes en el Caribe.

## Flora y fauna

La diversidad de organismos marinos: 205 especies de esponjas, 700 especies de moluscos, 96 especies de anélidos, 417 especies de crustáceos, 56 especies de corales pétreos, 39 de octocorales (corales blandos) y 9 de corales negros, más de 376 especies de peces, 4 especies de tortugas marinas, 5 especies de pastos marinos, 4 especies de manglares, 350 especies de macroalgas, entremezclados con muchas especies de bacterias, hongos y gran variedad de seres no conocidos. En el Parque se encuentran 7 especies **endémicas** en el área marina; 5 especies de algas (*Cladophyllum schnneterii*, *Champiocolax sarae*, *Avranvillea sp.*, *Dyctiopteris sp.*, *Grateloupiocolax colombiana*), un molusco (*Pachyathron tayrona*) y un pez (*Priolepis robinsi*).

La parte terrestre ha sido menos estudiada sin embargo su importancia radica en las 765 plantas superiores reportadas, así como 108 especies de mamíferos, alrededor de 400 especies de aves, 33 reptiles, 15 de anfibios. Entre los mamíferos se menciona la presencia del zorro chucho (*Didelphis marsupialis*), el perezoso (*Bradypus variegatus*), el osito hormiguero (*Tamandua mexicana*), primates como el mono aullador o cotudo (*Alouatta seniculus*), el mico nocturno o marteja (*Aotus lemurinus*) y el mico maicero (*Cebus albifrons*), armadillo (*Cabassous centralis*), felinos como el tigrillo (*Leopardus pardalis*) y , ha sido señalado aunque muy escaso, el jaguar (*Panthera onca*), venado (*Mazana americana*), el zaino (*Tayassu tajacu*) y la gartínaja (*Agouti paca*). Bastante frecuente es observar en los caminos del Parque las iguanas (*Iguana iguana*) y algunas especies de serpientes, entre la cuales se destaca la boa (*Boa constrictor*).



Áreas Actuales  
del Sistema de Parques  
Nacionales Naturales

Fuente: El Sistema de Parques Nacionales Naturales de Colombia (1998)

Marpais  
Parque Nacional Natural Tayrona



\*Las 100 Especies más Sobresalientes\*

Mar Caribe



## Accesos y Servicios

 Puestos de Acceso

 Puestos de Información y Control

 Zona de Parquaderos

 Transporte

 Arrieros

 Zona de Camping

 Ecohabs

 Museo y Ecotienda

 Restaurante

Parque Nacional Natural  
**Tayrona**



# Accesos y Servicios

## Actividades

-  Observación de Aves
-  Observación de Organismos Marinos
-  Sitios Sagrados Indígenas

## Vías

-  Troncal del Caribe
-  Carretera
-  Sendero
-  Poblaciones

5 Km.



Mar Caribe



### Ecosistemas Terrestres

-  Matorral Espinoso
-  Bosque Seco
-  Bosque Húmedo
-  Bosque Nublado

### Ubicación de Especies Representativas

-  Mangle - *Rhizophora mangle*
-  Icaico - *Chrysobalanus icaco*
-  Uva de Playa - *Coccoloba uvifera*
-  Cocotero - *Cocos nucifera*
-  Quebrancho - *Astium graveolens*
-  Ébano - *Caesalpinia ebano*
-  Naranjuelo - *Capparis indica*



Parque Nacional Natural  
**Tagrona**



- |   |   |
|---|---|
| Ceiba - <i>Ceiba pentandra</i>              | Trupillo - <i>Prosopis juliflora</i>    |
| Pitay - <i>Acanthocereus pentagonus</i>     | Caracoll - <i>Anacardium excelsum</i>   |
| Dividivi - <i>Caesalpinia coriaria</i>      | Marañón - <i>Anacardium occidentale</i> |
| Cardón - <i>Cereus margaritensis</i>        | Barquito - <i>Heliconia carbaea</i>     |
| Cabeza de Negro - <i>Melocactus amoneos</i> | Palmiche - <i>Carludovica palmata</i>   |
| Guamacho - <i>Pereskia colombiana</i>       | Encenillo - <i>Weinmania pinnata</i>    |
| Trébol - <i>Platymiscium</i>                |   |

## Cómo Observar Plantas en el Parque Nacional Natural Tayrona



Para la identificación de las especies en campo, tenga en cuenta las descripciones y dibujos que contiene el libro, es útil tener en cuenta la distribución en el parque, el tamaño del árbol, arbusto, bejuco o hierba, el color y tipo de flores y frutos, este es un rasgo que no es fácil de observar para todas las especies dada la poca información documentada al respecto, el tipo y forma de las hojas es un rasgo muy importante para la identificación de una especie vegetal, tenga en cuenta que las especies siempre verdes (siempre con hojas) están solo el , bosque nublado, bosque húmedo, manglares y playas. Las especies del bosque seco y las del matorral espinoso pierden sus hojas en épocas secas de febrero a mayo, como respuesta a la falta de agua en el ambiente, en estos casos se pueden observar las hojas secas en el piso del bosque y se debe tener en cuenta las descripciones del tronco.

Recuerde que algunas especies son muy comunes, fáciles de observar y faltan en cualquier caminata, pero otras no son tan evidentes y requieren de una búsqueda mas específica, se sugiere al lector que:

1. Cada vez que encuentre una especie, reportada o no reportada, en el libro, informe al personal del parque sobre su localización, fecha, estado de foliar (con hojas o si ellas), floración, fructificación, forma y grosor del tronco o tallo.
2. No marcar el tronco o alguna otra parte de los árboles o plantas.

Sus informaciones contribuirán con el incremento del conocimiento de la vegetación y su distribución real en el parque.

## Cómo Usar esta Guía



Esta es una guía dirigida a un usuario no especialista, con el fin de fomentar en el Parque Nacional Natural Tayrona un turismo conocedor, responsable y no exclusivamente de playa. Los textos se escribieron de manera entendible para personas neófitas que por primera vez se acercan a un conocimiento mas específico de la vida silvestre, evitando en lo posible el uso de términos muy técnicos, pero en los casos que ha sido inevitable estos aparecen explicados en el **Glosario**, al final del libro, pese al lenguaje sencillo utilizado el documento mantiene la rigurosidad científica que se requiere para informar de manera apropiada.

Las 100 especies fueron seleccionadas teniendo en cuenta todos los estudios que de vegetación se han realizado en el Parque Nacional Natural Tayrona, su representatividad en varios ambientes naturales del parque y su importancia ecológica, para la conservación o socioeconómica. Estamos conscientes que 100 especies no son representativas de la diversidad florística del área, pero permiten un primer acercamiento al conocimiento de la misma, para mayor información remitirse a los autores mencionados en la Bibliografía al final del libro.

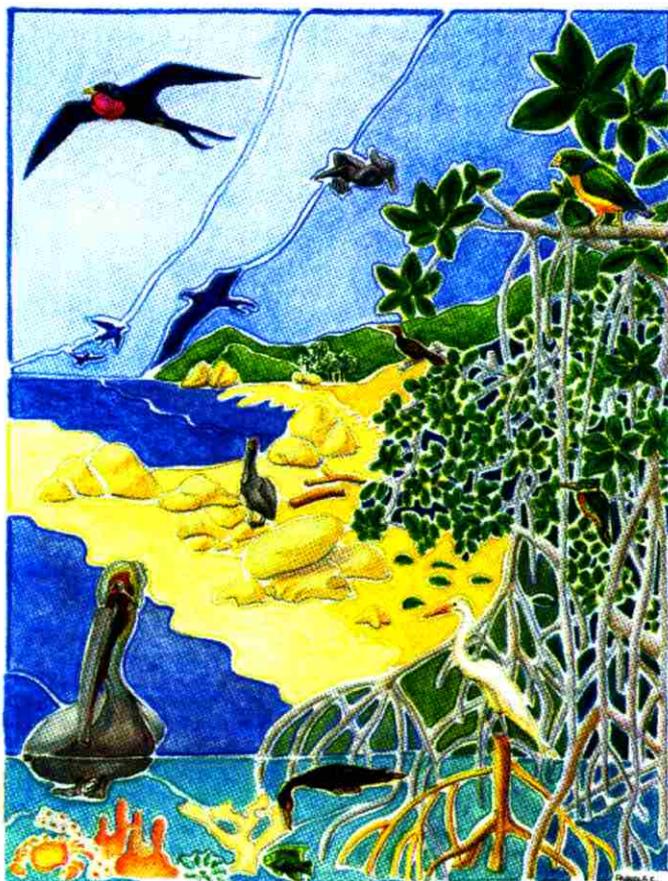
Todas las especies están referenciadas con su nombre común o popular, local y/o nacional, los cuales varían en las regiones Colombianas o en los países de Hispanoamérica. Se adoptaron nombres mencionados en textos locales, nombres indagados por comunicación personal con funcionarios del parque y a nivel nacional los reportados por (Gentry,1993) a

continuación aparece el nombre científico, la familia botánica, la distribución general en los ambientes naturales existentes en el parque. Con los mapas pueden guiarse para identificar áreas de principal distribución. Sin embargo hay que recordar que algunas especies se encuentran distribuidas en varios ambientes, por esta razón es posible encontrarlas en lugares diferentes al mencionado como su sitio de distribución principal.

Las características, usos y particularidades dan algunos elementos adicionales sobresalientes para permitir un fácil reconocimiento de la especie, e informar sobre aspectos menos evidentes como su importancia ecológica y usos populares.

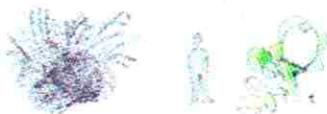
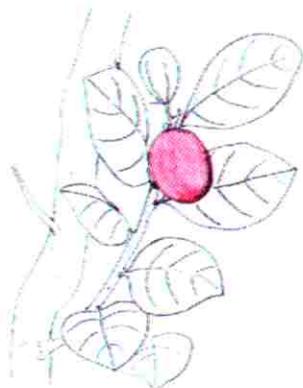
Plantas  
Parque Nacional Natural Tayrona  
—◀ ▶—  
\*Las 100 Especies más Sobresalientes\*

Plantas que se Pueden Observar en  
El Ambiente Acuático y Marino  
del Parque Nacional Natural Tayrona



## Ícaco

*Chrysobalanus icaco*



Familia: CHRYSOBALANACEAE

**Distribución en el parque:**  
Vegetación de playa.

**Características:**  
Arbusto de 3 metros de altura muy ramificado. Hojas elíptico-ovadas. Flores color blanco. Fruto es redondo de color rosado.

**Usos y otras particularidades:**  
Originario del norte de Sur América. Fruto comestible y empleado en la preparación de dulces en almibar.

## Cocotero ó Palma de Coco

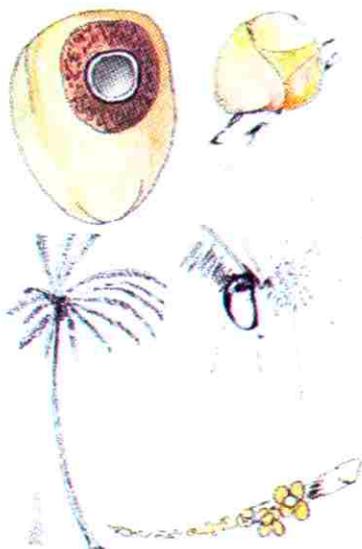
*Cocos nucifera*

Familia: PALMAE

**Distribución en el parque:**  
Vegetación de playa

**Características**  
Es una palma que puede alcanzar de 20 - 25 metros de alto. Con un penacho de hojas palmeadas grandes y vistosas en la parte superior. Las flores son de color amarillo pálido pequeñas. El fruto es una nuez grande, que puede ser de color verde o amarillento.

**Usos y otras particularidades:**  
Es una planta record, posee la semilla más grande de todas. Las hojas son utilizadas para cubrir los techos de las casas por ser grandes y frescas. También se usan para tejer sombreros y otras artesanías. La semilla contiene un líquido el cual se utiliza de bebida para refrescar e hidratar. La parte sólida es comestible se preparan arroces, cocadas, y otros subproductos. La parte dura del fruto se utiliza para artesanías.



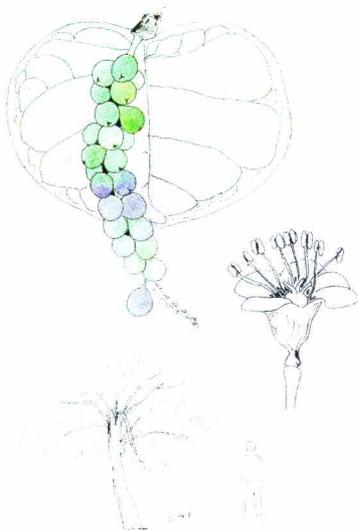
## Ūva de playa *Coccoloba uvifera*

**Familia:** POLYGONACEAE

**Distribución en el parque:**  
Bosque seco

**Características:**  
Árbol que alcanza hasta 8 metros. Pero torcido cuando se encuentra en dunas de la arena en la playa. Hojas simples acorazonadas. Flores en racimos de 10 - 40 cms. Frutos morados, redondos, agrupados en una espiga que emerge de la base de la hoja.

**Usos y otras particularidades:**  
Puede utilizarse para contención de dunas y sus frutos fomentan la fauna silvestre.



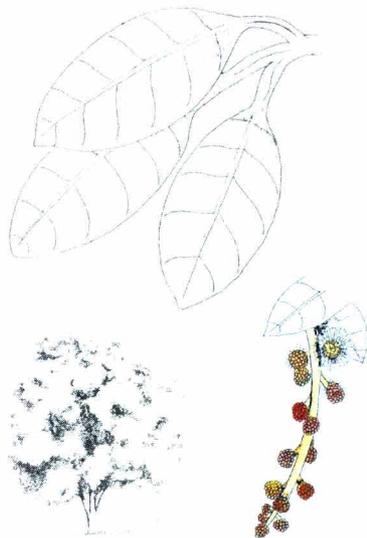
## Mangle Zaragoza ó Zaragoza *Conocarpus erecta*

**Familia:** COMBRETACEAE.

**Distribución en el parque:**  
Manglares.

**Características:**  
Mangle arbustivo de agua salada de 5 metros de altura. Hojas elípticas, estas tienen un par de glándulas en la superficie del peciolo. Flores amarillentas.

**Usos y otras particularidades:**  
Es frecuente encontrarlos en zonas pantanosas u orilla de las playas, donde se forman estancamiento de agua salada.



## Mangle bobo

*Laguncularia racemosa*

Familia: COMBRETACEAE

**Distribución en el parque:**  
Manglares.

**Características:**

Árbol de hasta 10 metros, constituye la comunidad de manglar en las zonas de la costa norte de Colombia. Corteza lisa y gris con manchas rojizas. Hojas de forma elípticas. Flores blancas y pequeñas. Frutos de 2 a 5 cms angostos y ovoides contraídos en el ápice.

**Usos y otras particularidades:**

Fuente de taninos (sustancia de uso industrial, para fabricar cueros y tintura).



## Mangle

*Rhizophora mangle*

Familia: RHIZOPHORACEAE

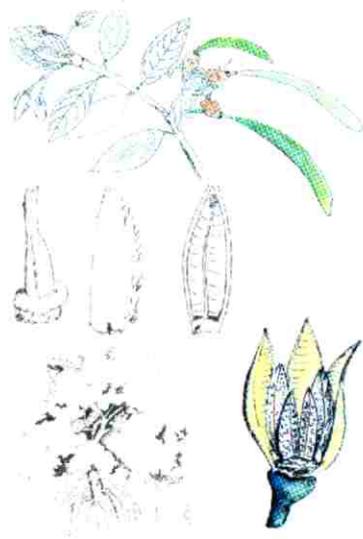
**Distribución en el parque:**  
Manglares.

**Características:**

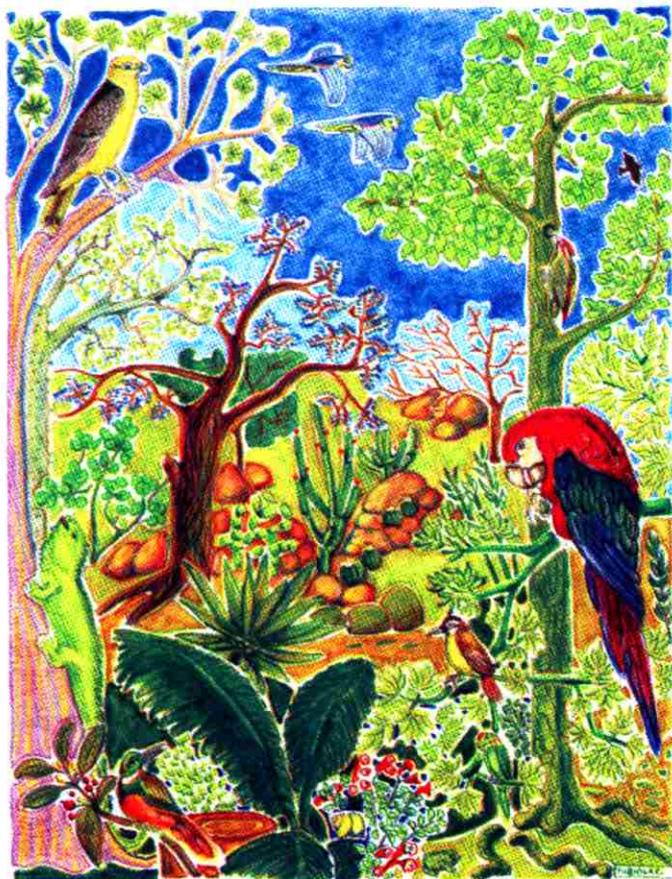
Árbol de hasta 12 metros de altura, constituyente de la comunidad del manglar, con gran cantidad de raíces de sostén en forma de zancos. Las hojas de forma elípticas. Flores de color crema. Frutos colgantes alargados que germinan en la planta caen y quedan como dormidos en el pantano, hasta que se den las condiciones favorables para su desarrollo. La punta de sus raíces emerge del agua para obtener oxígeno para la planta.

**Usos y otras particularidades:**

Fuente de taninos, ecológicamente las raíces se convierten en la sala cuna de organismos habitantes de las ciénagas de agua dulce y marinas. En sus ramas anidan gran cantidad de aves permanente y migratorias.



Plantas que se Pueden Observar en  
El Matollar Espinoso y El Bosque Seco  
del Parque Nacional Natural Tayrona



## Pitay ó Pitajaya

*Acanthocereus pentagonus*

Familia: CACTACEAE

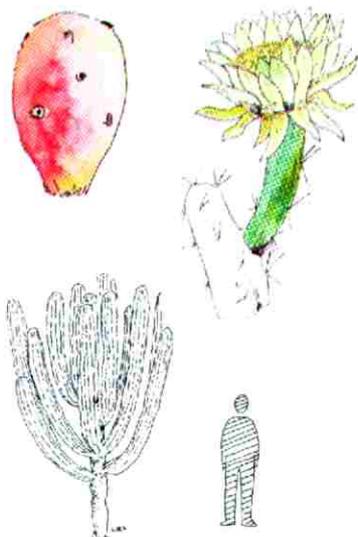
**Distribución en el parque:**  
Matorral espinoso.

**Características:**

Cactus que alcanza hasta 5 metros de altura, sus tallos tienen 3 lados cóncavos y en sus aristas hay hileras de espinas. Flor blanca tubulosa de 20 cms. El fruto es ovoide rojo cuando maduro cubierto con espinas.

**Usos y otras particularidades:**

El fruto es comestible. Por su reproducción asexual (estaca) y la presencia de espinas, es muy utilizado como postes de cerca para las delimitaciones de fincas.



## Cardón o Jasa

*Cereus margaritensis*

Familia: CACTACEAE

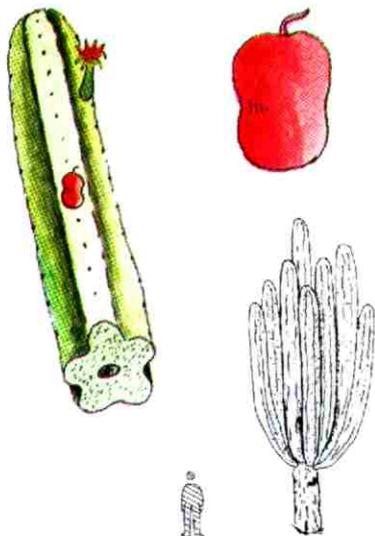
**Distribución en el parque:**  
Matorral espinoso.

**Características:**

Cactus que puede alcanzar hasta 7 metros de altura, con base leñosa de color pardo, ramas erectas con 6 a 10 hileras de espinas. Flores solitarias de color rojizo y carnosos. Fruto globoso espinoso y rojo.

**Usos y otras particularidades:**

El fruto comestible muy dulce, fuente alimenticia para la fauna.



## Cardón

*Hylocereus polyrhizus*

Familia: CACTACEAE

**Distribución en el parque:**

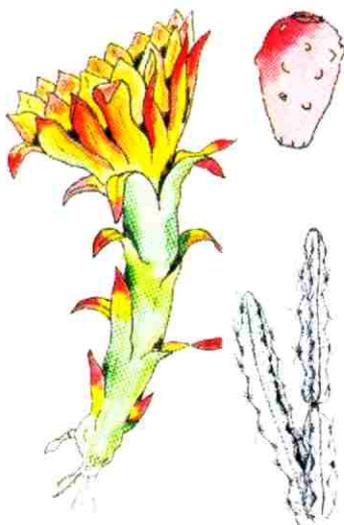
Matorral espinoso.

**Características:**

Cactus epífita con tres hileras de pequeñas espinas verdes. Flor blanca solitaria colgante de 30 cms se abren solo en la noche. Fruto rosado sin espinas y pulpa blanca.

**Usos y otras particularidades:**

Sus frutos son comestibles, fuente alimenticia para la fauna.



## Cabeza de Negra

*Melocactus amoenus*

Familia: CACTACEAE

**Distribución en el parque:**

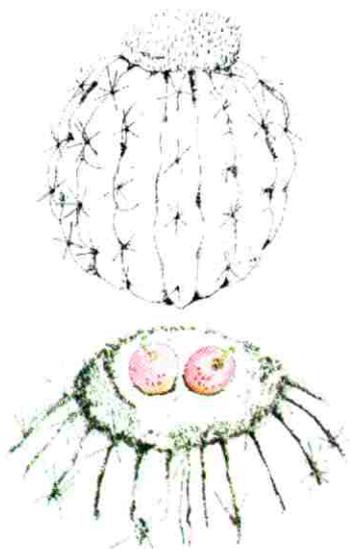
Matorral espinoso.

**Características:**

Cactus globoso, con un penacho de finas cerdas blancas en su parte superior. Las espinas localizadas en grupos en el borde de sus aristas son blancas y encorvadas. Flores carnosas pequeñas de color rojo. El fruto es pequeño carnoso de 4 cms rojo.

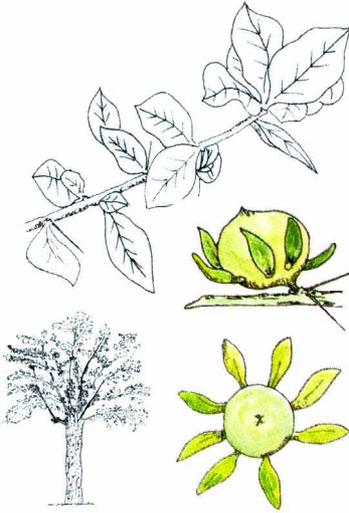
**Usos y otras particularidades:**

Ornamental, sus frutos son fuente alimenticia de la fauna de los matorrales espinosos.



## Guamacho

*Pereskia colombiana*



Familia: CACTACEAE

**Distribución en el parque:**  
Bosque seco

**Características**

Árbol de hasta 8 metros de altura cuyo tronco presenta largas y afiladas espinas. Hojas ovadas elípticas, carnosas, numerosos frutos verdes globosos protegido por una bráctea

**Usos y otras particularidades:**

Frutos y hojas comestibles, es utilizado para leña y cercas.

## Tuna

*Opuntia wentiana*

Familia: CACTACEAE

**Distribución en el parque:**  
Matorral espinoso.

**Características:**

Cactus de hasta 1,5 metros de alto. Su tallo está constituido de una serie de artejos aplanados en cuyas caras se encuentran numerosas areolas con espinas. Flores en los bordes verdes o amarillas. Fruto de forma ovoide rojo. En la superficie está dotado de una fuerte capa de cera que impide la pérdida de la escasa agua que almacena en sus tejidos.

**Usos y otras particularidades:**

Por poseer flores vistosas, estas plantas son muy utilizadas como ornamentales.



## Dividivi

*Caesalpinia coriaria*

Familia: CAESALPINACEAE

### Distribución en el parque:

Matorral espinoso.

### Características:

Arbol de mediana estatura. Hijas pequeñas y numerosas. Flores amarillas. El fruto alargado color café.

### Usos y otras particularidades:

Maderable, contiene un tanino de excelente calidad que es utilizado como colorante. Las semillas del dividivi son astringentes y se usan en polvo o incorporadas en una grasa para curar hemorroides.



## Olivo Macho

*Capparis linearis*

Familia: CAPPARIDACEAE

### Distribución en el parque:

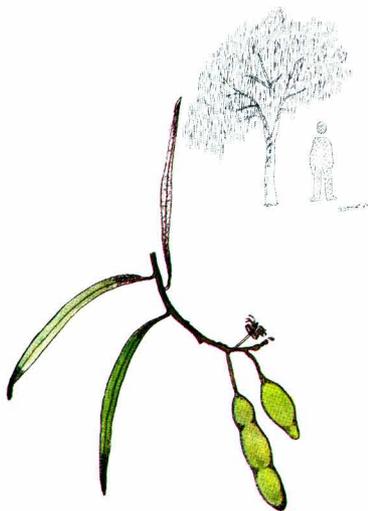
Matorral espinoso.

### Características:

Árbol de 7 metros de altura, con follaje frondoso siempre verde. Hojas simples, alargadas y delgadas. Flores pequeñas olorosas, de color blanco. Fruto es alargado con protuberancias de color dorado.

### Usos y otras particularidades:

Recuperación de suelos deteriorados por ser muy resistente a la sequía.



## Bototillo, Poro-poro, Flechero ó Carneasado

*Cochlospermum vitifolium*

Familia: COCHLOSPERMACEAE

### Distribución en el parque:

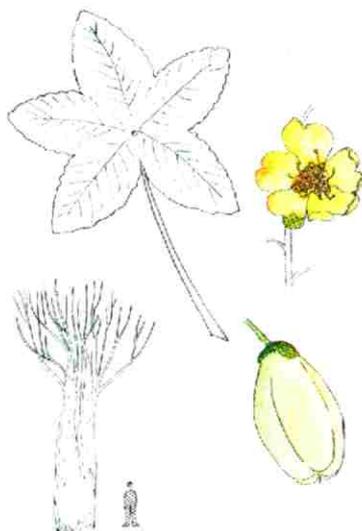
Matorral espinoso.

### Características

Árbol de hasta 8 metros con tronco ensanchado en la base. Corteza generalmente verde con betas blancas. Hojas tienen forma de estrella. Flores amarillas. El fruto es de forma elipsoidal.

### Usos y otras particularidades:

Los frutos contienen muchas semillas provistas de un algodoncillo de color blanco, con el cual a veces bordan tapetes. Las hojas de este sirven para curar la ictericia; la raíz que es tintórea sirve también como emenagogo.



## Trébol

*Platymiscium pinnatum*

Familia: FABACEAE

### Distribución en el parque:

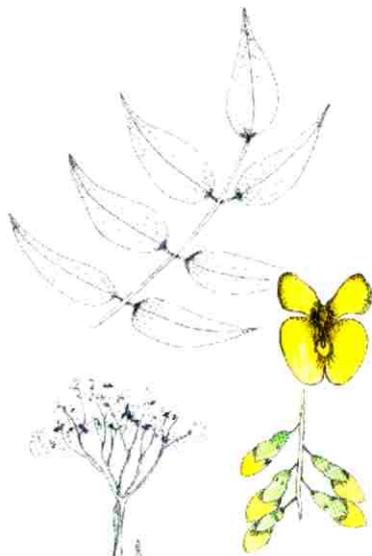
Matorral espinoso y bosque seco.

### Características:

Árbol, alcanza 30 metros de alto con corteza gris oscuro, las ramas son de color oliváceo. Hojas con folíolos sin pelos. Fruto es una vaina comprimida de 5 cms de largo y 3 cms de ancho. La semilla es de color crema-amarillo.

### Usos y otras particularidades:

Especie propia de la flora del Norte de Colombia. Su madera es de buena calidad y se emplea en obras donde se requiere material resistente a la intemperie y suelo.



## Aromo

*Poponax tortuosa*

Familia: MIMOSACEAE

### Distribución en el parque:

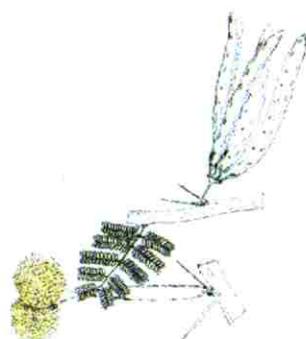
Matorral espinoso.

### Características:

Arbusto de 2 a 5 metros de altura, espinoso, ramas esparcidas pardas. Pequeñas y numerosas hojas. Flores de color amarillo-anaranjado, circulares. Fruto es una vaina cilíndrica, de color pardo y con protuberancias.

### Usos y otras particularidades:

Las ramas son forrajeras. Especie que se adapta muy bien a zonas desiertas. Apropiadada para planes de reforestación, para recuperar áreas degradadas en climas muy cálidos o salinos.



## Trapillo

*Prosopis juliflora*

Familia: MIMOSACEAE

### Distribución en el parque:

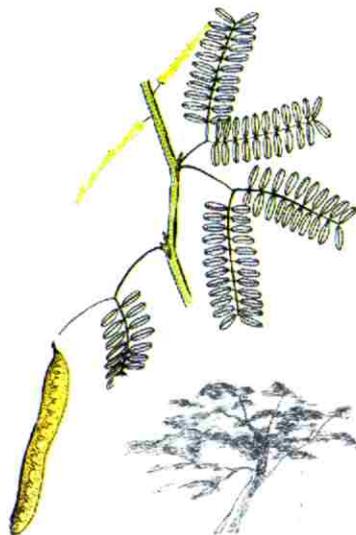
Matorral espinoso.

### Características:

Árbol mediano de hasta 10 metros. Tronco recto o curvado, tallos jóvenes espinosos. Hojas compuestas y numerosas. Las flores son pequeñas. El fruto es una vaina lineal.

### Usos y otras particularidades:

Árbol característico de la ciudad de Santa Marta. Sirve como forrajera, para comunidades locales es buen suministro de leña.



## Guayacán

*Bulnesia arborea*

Familia: ZYGOPHYLLACEAE

### Distribución en el parque:

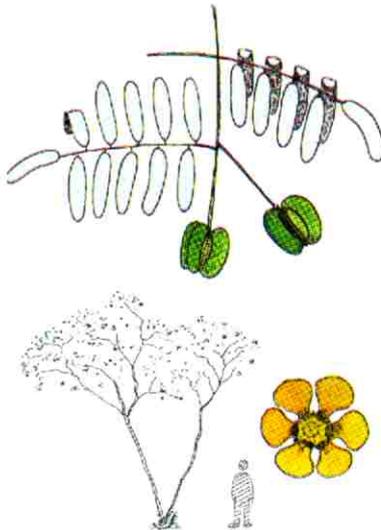
Matorral espinoso.

### Características

Árbol de 15 metros aproximadamente, de corteza estriada gris oscuro. Las ramas jóvenes presentan vellosidades hacia las puntas. Las flores son amarillas o amarillo-anaranjado. El fruto es una cápsula alada de color verde.

### Usos y otras particularidades:

Madera de buena calidad. Estos guayacanes, adormecen la lengua del que masca las hojas y obra como analgésico.



## Gusanero ó Diomate

*Astronium fraxinifolium*

Familia: ANACARDIÁCEAS

### Distribución en el parque:

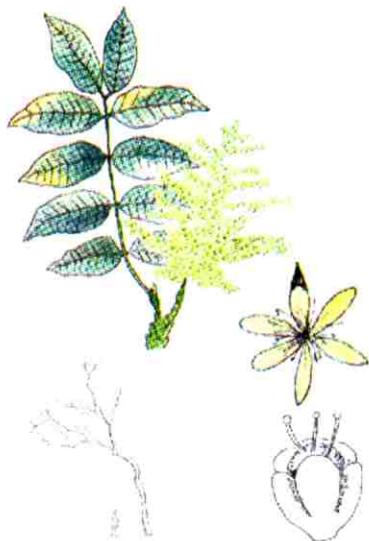
Bosque seco.

### Características:

Árboles aromáticos de aproximadamente 10 metros, con hojas alternas compuestas, inflorescencia pequeña de color crema y los frutos son drupas pequeñas y tienden a caerse en la estación seca.

### Usos y otras particularidades:

Los ribereños del Magdalena curan con las hojas la picadura de la raya.



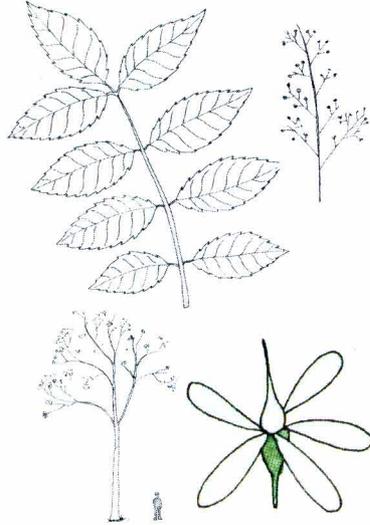
Quebracho ó Santa Cruz  
*Astronium graveolens*

Familia: ANACARDIÁCEAS

**Distribución en el parque:**  
Bosque seco.

**Características:**  
Árboles de hasta 8 metros de altura.  
Muy aromáticos con corteza lisa y  
manchas rojizas: Hojas compuestas.  
Flores muy pequeñas caedizas, de  
color dorado.

**Usos y otras particularidades:**  
La madera es utilizada como leña en  
las zonas rurales.



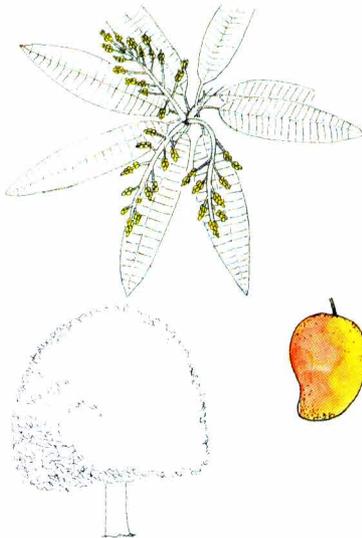
Mango  
*Mangifera indica*

Familia: ANACARDIÁCEAS

**Distribución en el parque:**  
Bosque seco.

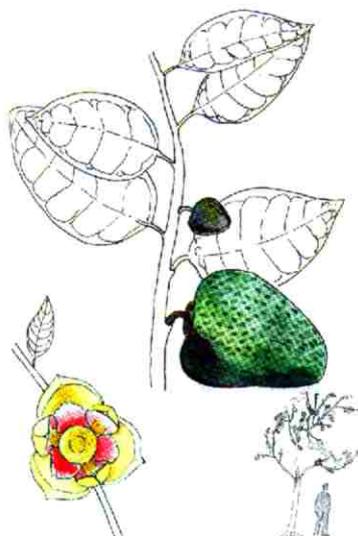
**Características:**  
Árbol de hasta 15 metros de altura,  
muy fragante. originario de Asia  
Hojas simples de forma lanceoladas  
de 15 cms. Flores amarilla. El fruto  
es fragante, de color rojizo cuando  
madura.

**Usos y otras particularidades:**  
Planta ampliamente cultivada por  
sus frutos muy dulces de sabor y olor  
muy agradable. Su fruto es utilizado  
casera e industrialmente, para hacer  
compotas, pastas, jugos.



## Guanábana Cimarrona ó Guanábana de Pozo

*Annona glabra*



Familia: ANONÁCEA

### Distribución en el parque:

Bosque seco.

### Características:

Árbol pequeño de 5 metros de alto. Hojas simples de forma elípticas. Flores salen del tallo, olorosas, de color amarillo. Fruto con abundante pulpa. Crece principalmente en la orilla de cuerpos de agua dulce.

### Usos y otras particularidades:

El fruto es comestible aunque su sabor es aceitoso y algo insípido.

## Huevo de berraco ó Cojón

*Peschiera cymosa*

Familia: APOCYNACEAE

### Distribución en el parque:

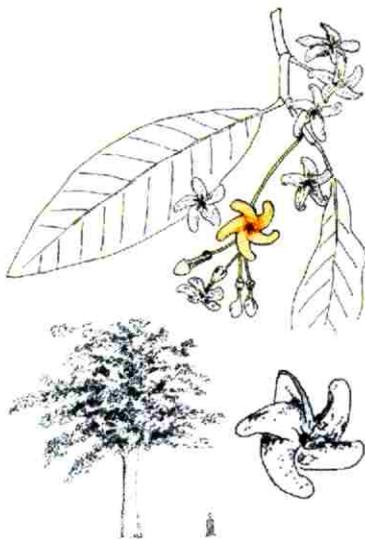
Bosque seco.

### Características

Árbol de aproximadamente 15 metros. Todos los órganos de la planta presentan látex. Hojas de forma lanceoladas de 7 cms. Flores color anaranjado a blanquecino. Los frutos son secos y se abren para liberar las semillas.

### Usos y otras particularidades:

Originaria de la Antillas. Por lo fácil de trabajar su madera es muy apreciada. En medicina popular se le atribuyen propiedades tranquilizantes.



Frangipani  
*Plumeria pudica*

Familia: APOCYNACEAE

**Distribución en el parque:**

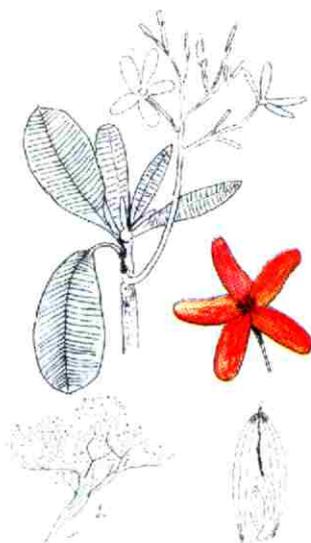
Bosque seco.

**Características:**

Árbol aproximadamente de 8 metros de altura. Hojas lanceoladas. Flores color blanca, rosada o roja, con lóbulos a manera de aspas de molinillo de viento. Frutos en forma de bolsas o sacos.

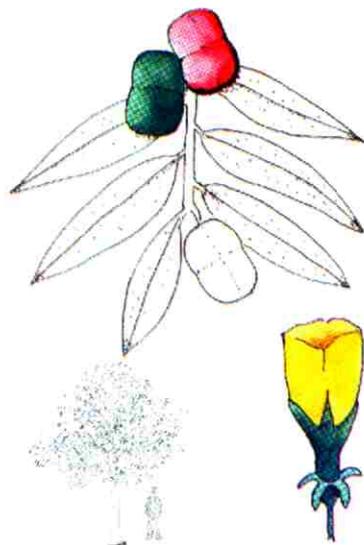
**Usos y otras particularidades:**

Árboles maderables, de uso ornamental por la belleza de sus flores y hojas. Producen plumericina sustancia que en dosis apropiadas se ha utilizado para el tratamiento de la tuberculosis.



Tomatillo, Chilca, Cojón de Fraile ó Tomate de Monte

*Thevetia ahouai*



Familia: APOCYNACEAE

**Distribución en el parque:**

Bosque seco.

**Características:**

Árbol de 4 metros de altura. Hojas alternas de 8 - 5 cms. Flores grandes de color amarillo pálido la mayoría de los órganos contienen un látex blanco. El fruto es de color rojo con pulpa blanca.

**Usos y otras particularidades:**

Es cultivada como ornamental por las flores llamativas, también se le atribuyen propiedades medicinales.

## Algodón de Seda ó Topa-topa

*Calotropis procera*

Familia: ASCLEPIADACEAE

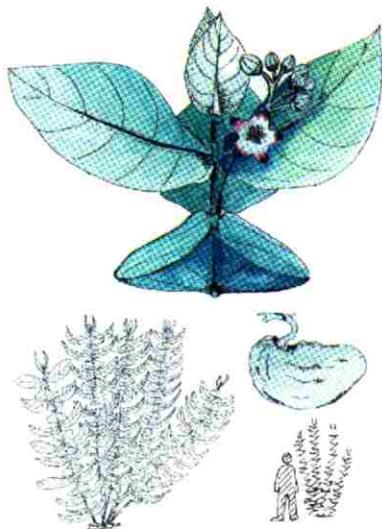
**Distribución en el parque:**  
Bosque seco.

**Características:**

Arbusto, de hojas grandes en color verde pálido. Las flores son blancas y agrupadas. El fruto es de color verde, tiene forma de saco bastante llamativo que al abrirse por un solo lado desprende las semillas, las cuales son fácilmente transportada por el viento.

**Usos y otras particularidades:**

Se utiliza sus ramas en decocción como antiinflamatorio, en medicina tradicional.



## Guaco Morado ó Guasca

*Mikania cordifolia*

Familia: ASTERACEAE

**Distribución en el parque:**  
Bosque seco.

**Características**

Liana o bejuco. Hojas en forma acorazonada. Flores opuestas a las hojas, las cuales son aromáticas.

**Usos y otras particularidades:**

En medicina popular se utiliza en cataplasma para la mordedura de culebra.



## Calabazo ó Totumo

*Crescentia cujete*

Familia: BIGNONACEAE

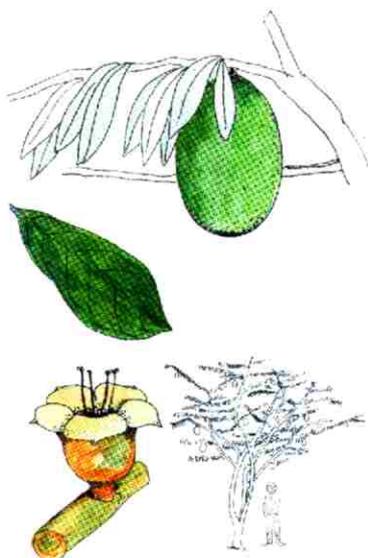
**Distribución en el parque:**  
Bosque seco.

**Características:**

Árbol aproximadamente de 5 - 10 metros de altura. Las hojas se pueden presentar medianas y algunas pequeñas y reunidas en varios grupos en la rama. Una característica importante es que posee flores que emergen del tallo. El fruto es duro puede ser alargado, ovado, o redondo.

**Usos y otras particularidades:**

La pulpa del fruto es utilizada en medicina tradicional para limpieza o inflamaciones del útero, se prepara en jarabe para la tos. La corteza del fruto se utiliza para elaborar recipientes, utensilios, artesanías e instrumentos musicales.



## Gualanday

*Memora aspericarpa*

Familia: BIGNONACEAE

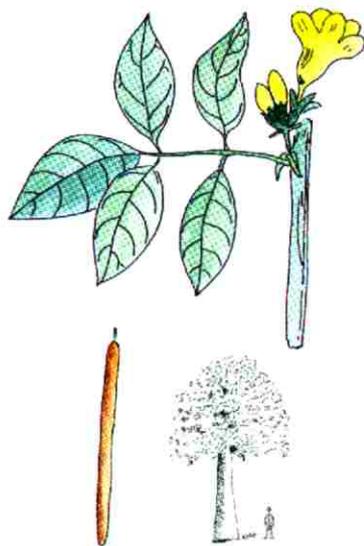
**Distribución en el parque:**  
Matorral espinoso.

**Características:**

Árbol de hojas compuestas el tronco es erecto muy grueso de color siempre verde. Flores amarillas. Fruto parecido a una vaina.

**Usos y otras particularidades:**

Sus hojas se utilizan en forma medicinal como antiinflamatorio en cocción.



## Guayacán, Polvillo ó Coralibe

*Tabebuia billbergii*

Familia: BIGNONACEAE

### Distribución en el parque:

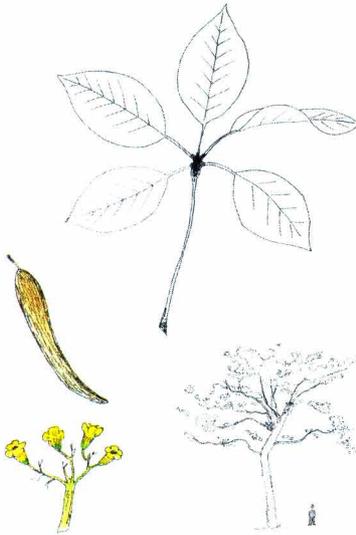
Bosque seco.

### Características:

Árbol de 10 a 15 metros de altura. Florecen y forman sus hojas a pocas horas del primer aguacero, lo cual dura 3 - 4 días y luego permanece como palitroque. Flores amarillas en forma de campanitas. Hojas palmeadas de color verde opaco. Frutos en forma de vaina.

### Usos y otras particularidades:

Originario del Caribe Colombiano. Se usa como cercas vivas, como ornamental, su madera se usa en ebanistería fina.



## Chicalá, Flor Amarilla ó Guayacán

*Tecoma stans*

Familia: BIGNONACEAE

### Distribución en el parque:

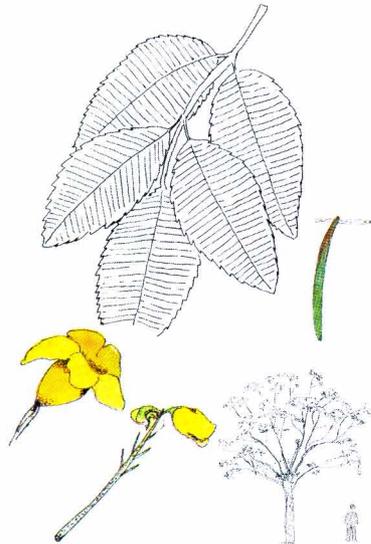
Bosque seco.

### Características

Árbol de aproximadamente 6 metros de altura. Hojas compuestas, elípticas y bordes aserrados. Abundantes flores amarillas. Frutos alargados y delgados. Corteza de color gris áspera y agrietada.

### Usos y otras particularidades:

Maderable, algunas veces utilizada en ebanistería. Ornamental, por ser cultivado a las orillas de las carreteras por sus flores vistosas y fragantes, es fuente de miel para insectos y colibríes.



## Ceiba

*Ceiba pentandra*

Familia: BOMBACACEAE

### Distribución en el parque:

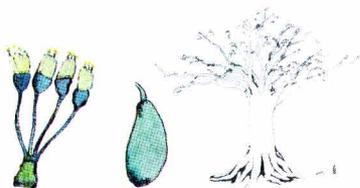
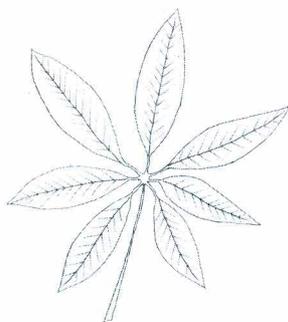
Bosque seco.

### Características:

Árbol gigantesco de hasta 45 metros de altura. Copa muy grande, tronco en la base ensanchado, corteza gris a verde con aguijones. Raíces tubulares y sobresalientes. Hojas palmeadas y grandes. Flores cremosas o rosadas. Los frutos son cápsulas verdosas elípticas y llenas de lana como de 15 cm.

### Usos y otras particularidades:

El algodoncillo "Kapok" de sus frutos es muy usado para rellenar almohadas, la madera se usa para construir canoas y tambores con su tronco. En medicina tradicional se usa la cocción de las hojas para curar afecciones de la piel.



## Ceiba Barrigón ó Lano

*Enterolobium cyclocarpum*

Familia: BOMBACACEAE

### Distribución en el parque:

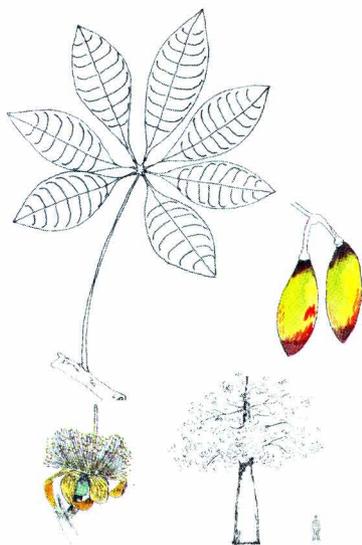
Bosque seco.

### Características:

Árbol de hasta 10 metros de altura. Tallo engrosado. Sus hojas son únicas e inconfundible por su llamativa venación, y en el ápice del peciolo hinchado.

### Usos y otras particularidades:

Maderable, es muy útil para construcción.



## Úvito ó Úvita Mocosa

*Cordia dentata*

Familia: BORAGINACEAE

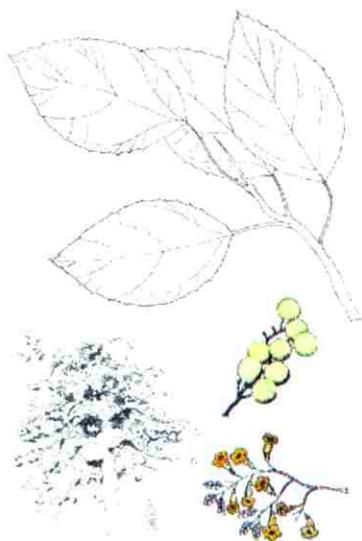
**Distribución en el parque:**  
Bosque seco.

**Características:**

Árboles de aproximadamente 10 metros de altura. Hojas ásperas y vellosas, de forma elípticas, bordes dentados. Con abundantes flores fragantes de color crema a verdusco. Frutos de color crema blancuzco, con pulpa que contiene un líquido pegajoso.

**Usos y otras particularidades:**

Fruto comestible, alimento de iguanas, palomas, guacharacas. Hospedero de hormigas. De tallo maderable, sirve para postes de alambrado.



## San Joaquín

*Cordia sebestena*

Familia: BORAGINACEAE

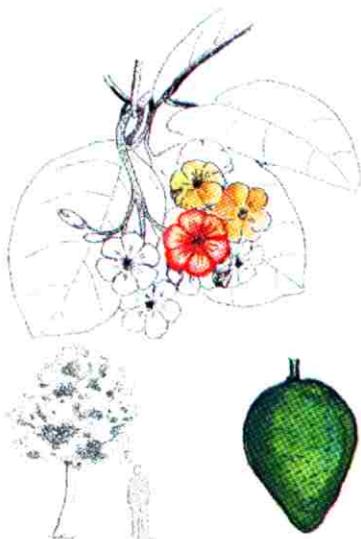
**Distribución en el parque:**  
Bosque seco.

**Características**

Árbol de aproximadamente 4 metros. Hojas elípticas de 12 cms. Flores vistosas de color rojo brillante o anaranjado. Frutos pequeños.

**Usos y otras particularidades:**

Especie originaria de América. Por lo vistoso de sus flores es ornamental.



## Piñuela ó Chibichibe

*Bromelia pinguin*

Familia: BROMELIACEAE

**Distribución en el parque:**  
Bosque seco.

**Características:**

Planta subterránea, herbácea con tallos cortos. Muy semejante a la piña de la cual es pariente. Las hojas nacen en la base con los bordes dotados de espinas encorvadas. El fruto es amarillo globoso de unos 6 cms, la pulpa blanca.

**Usos y otras particularidades:**

Los frutos agrídulces son comestibles. Las hojas producen fibras y la planta se emplea para formar barreras vivas.



## Tamajaco

*Bursera glabra*

Familia: BURSERACEAE

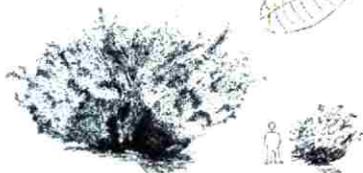
**Distribución en el parque:**  
Bosque seco.

**Características:**

Árboles con hojas compuestas, aromáticos. Flores reunidas en grupos y frutos muy pequeños.

**Usos y otras particularidades:**

Maderable, importante para conservación de suelos y cuencas.



## Ébano

*Caesalpinia ebanu*

Familia: CAESALPINACEAE

**Distribución en el parque:**

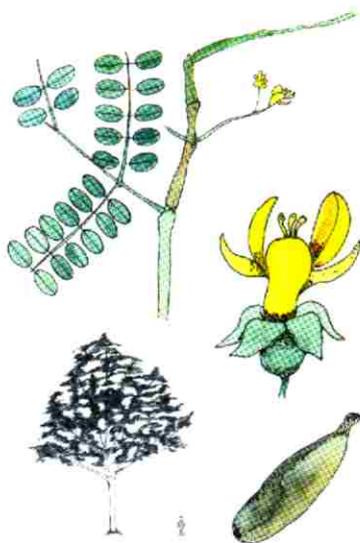
Bosque seco.

**Características:**

Árbol de aproximadamente 12 metros. Hojas numerosas. Flores pequeñas y numerosas de color amarillo. El fruto es una vaina.

**Usos y otras particularidades:**

La madera de ebano es una de las maderas más finas que existen, por esta razón en Colombia está al borde de la extinción. En Europa se utiliza de incrustaciones negras sobre maderas de otros colores.



## Angelito

*Caesalpinia pulcherrima*

Familia: CAESALPINACEAE

**Distribución en el parque:**

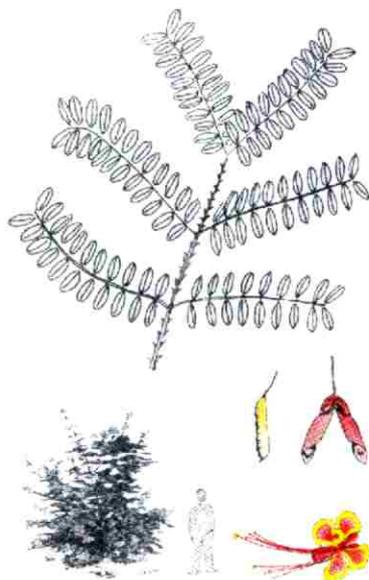
Bosque seco.

**Características**

Arbusto de 3 metros de altura. Ramas con espinas afiladas. Hojas compuestas de varias hojitas. Flores vistosas de color amarillo o en otras rojo brillante. El fruto es una vaina que en la madurez toma color vino tinto, que al secarse se enrosca.

**Usos y otras particularidades:**

Especie originaria de América. Ornamental. Presentan floración permanente y es polinizada por numerosas mariposas y colibríes. El epíteto en latín "Pulcherrima" significa "la más bella".



## Lluvia de Oro

*Cassia fistula*

Familia: CAESALPINACEAE

### Distribución en el parque:

Bosque seco.

### Características:

Arbol de aproximadamente 5 - 8 metros de alto. Originario de la India. Con abundantes flores amarillas péndulas, hojas compuestas. Frutos es una vaina cilíndrica grande.

### Usos y otras particularidades:

Por sus flores vistosas y por su porte es ornamental.



## Chicharrón

*Diphysa carthagenensis*

Familia: CAESALPINACEAE

### Distribución en el parque:

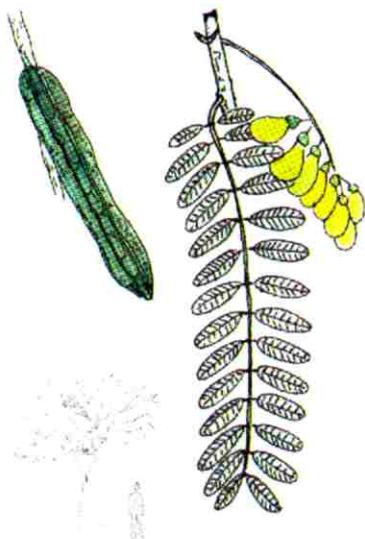
Bosque seco.

### Características:

Arbusto de 5 metros de alto, con numerosas ramas. Con pocas espinas robustas en el tronco de color vinoso, las ramas jóvenes son gris. Hojas son compuestas. La flor es amarilla. El fruto es una vaina que no se abre fácilmente.

### Usos y otras particularidades:

Por sus flores vistosas es ornamental, proporciona sombra en los campos.



## Algarrobo

*Hymenaea courbaril*

Familia: CAESALPINACEAE

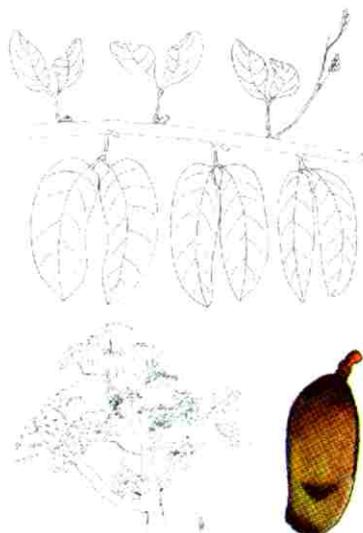
**Distribución en el parque:**  
Bosque seco.

**Características:**

Árbol de aproximadamente 27 metros. Hojas que tienen consistencia de cuero, agrupadas en pares. Flores medianas. Fruto es una vaina semiglobosa de hasta 8 cms, cuando se madura toma un color café.

**Usos y otras particularidades:**

Originaria de América tropical. El fruto es comestible, sirve para la elaboración de refrescos. Produce abundante resina llamada "copal" similar al ámbar que se utiliza como incienso y para elaborar barnices, muy recomendable para recuperación de cuencas.



## Naranjuelo, Olivo Macho ó Pachaca

*Capparis indica*

Familia: CAPPARIDACEAE

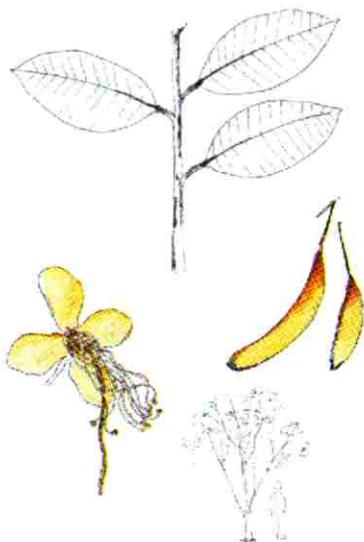
**Distribución en el parque:**  
Bosque seco.

**Características**

Árbol de bajo porte. Hojas ovadas. Frutos alargados. Las semillas están envueltas en una pulpa roja.

**Usos y otras particularidades:**

Son muy resistentes a la sequía, las hojas y raíz en decocción se usa para calmar los nervios y producir sueño. La madera es dura, de textura fina y color rojizo.



## Olivo ó Naranjillo *Capparis odoratissima*

Familia: CAPPARIDACEAE

**Distribución en el parque:**  
Bosque seco.

**Características:**

Árbol de 8 metros de altura, con follaje frondoso, copa piramidal o redondeada. Hojas simples, brillantes; en la cara superior doradas, opacas en la cara inferior. Flores pequeñas olorosas, de color blanco y púrpuras. Fruto es alargado con protuberancias de color crema, con pulpa roja.

**Usos y otras particularidades:**

Ornamental, el fruto es consumido por los colibríes y el néctar por insectos, es muy usado en los jardines de las casas.



## Amor de Mico, Naranjillo ó Naranjuelo *Crataeva tapia*

Familia: CAPPARIDACEAE

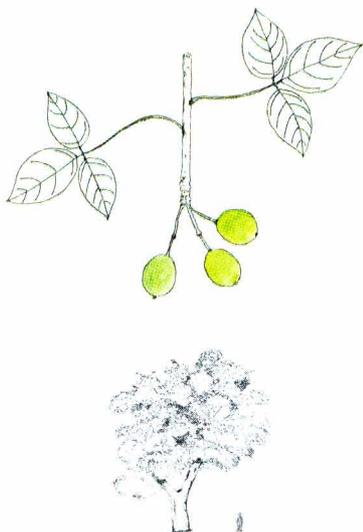
**Distribución en el parque:**  
Bosque seco.

**Características:**

Árbol de aproximadamente 17 metros. Frondoso de copa siempre verde. Hojas trifoliadas. Flores blancas. Frutos globosos de 8 cms y pulpa blanca.

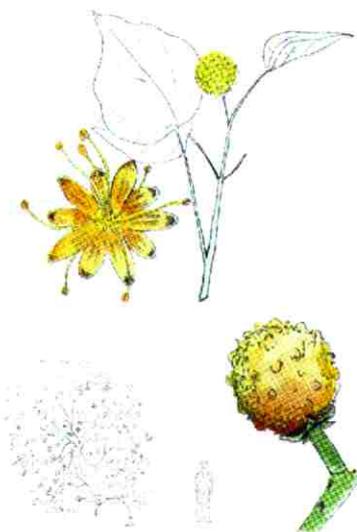
**Usos y otras particularidades:**

Los frutos son comestibles por su sabor dulce, madera medianamente fina, usada para carpintería no muy durable, en Brasil lo utilizan como recurso alimenticio.



## Carcanapira ó Plateado

*Croton niveus*



Familia: EUFORBIACEAE

### Distribución en el parque:

Bosque seco.

### Características:

Arbusto de unos 4 metros de alto. Con numerosas ramas, de corteza pardusca, madera dura y flexible. La hoja de forma ovada. El fruto es una cápsula.

### Usos y otras particularidades:

Se emplea en extracto alcohólico para curar el reumatismo. La decocción de sus hojas se emplea para curar llagas.

## Cedrón ó Naranjito

*Garcia nutans*

Familia: EUFORBIACEAE

### Distribución en el parque:

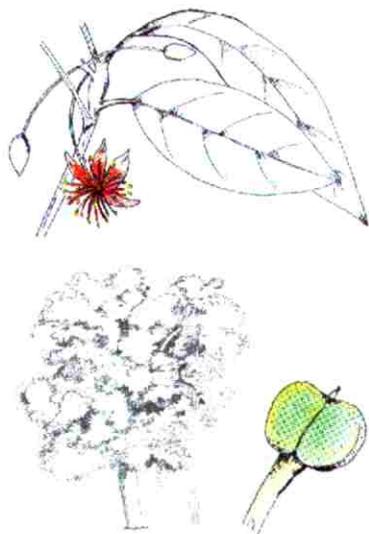
Bosque seco.

### Características

Árbol, de aproximadamente 10 metros de altura. Ramas por lo general delgadas. Flores de color rojo oscuro, hojas enteras elípticas, con apariencia de cuero. Fruto pequeño y rugoso.

### Usos y otras particularidades:

Es maderable de mediana dureza, además las semillas sirven como purgante energético.



## Ceiba Blanca, Arenillo ó Molinillo

*Hura crepitans*

Familia: EUPORBIACEAE

### Distribución en el parque:

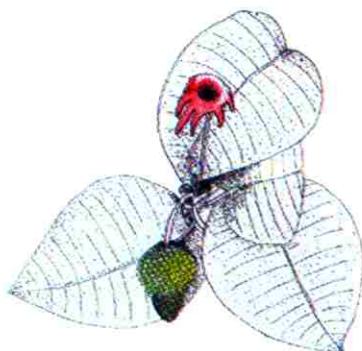
Bosque seco.

### Características:

Árbol de aproximadamente 30 metros de altura, con tronco muy grueso y con espinas negruzcas. Las hojas tienen forma de corazón de 10 cms. Las flores son de color rojo oscuro. Cuando se seca se abre y explota violentamente como mecanismo de dispersión de las semillas.

### Usos y otras particularidades:

Originario de la Antillas. La madera se usa principalmente para postes. La resina se utiliza como veneno para pesca por los grupos étnicos.



## Tua-tua

*Jatropha gossypifolia*

Familia: EUPHORBIACEAE

### Distribución en el parque:

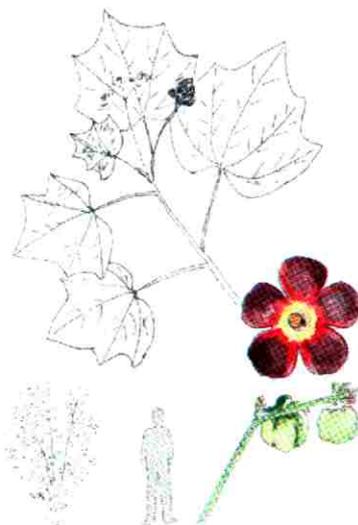
Bosque seco.

### Características:

Arbusto de hasta 2 metros de altura. Hojas en forma de estrella vellosas. Flores de color rojo púrpura. El fruto es carnoso de color verde que se abre explosivamente.

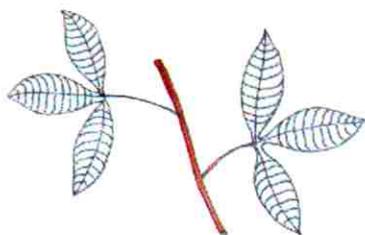
### Usos y otras particularidades:

Especie originaria de Nigeria. En medicina tradicional se usa para el tratamiento de la diabetes.



## Yuca

*Manihot carthagenensis*



Familia: MIMOSACEAE

### Distribución en el parque:

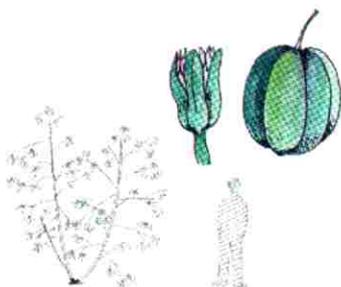
Bosque seco.

### Características:

Arbusto de 3 metros de alto. Suelta un líquido lechoso de color crema; corteza lisa de color rojizo-oscuro. Las hojas tienen forma de estrellas. Raíces tuberosas e hinchadas.

### Usos y otras particularidades:

Planta comúnmente comestible, con látex a partir del cual extrae gradualmente agua y además tiene raíces con abundantes reservas de almidón.



## Brajitos

*Abrus praecatorius*

Familia: FABACEAE

### Distribución en el parque:

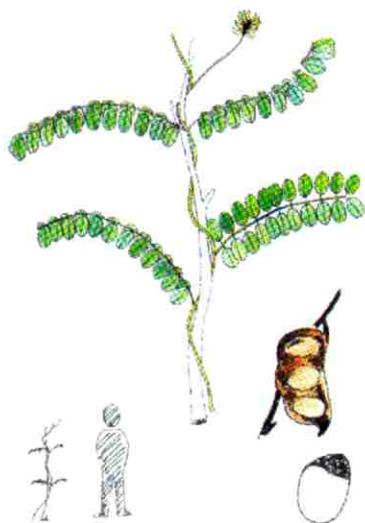
Bosque húmedo.

### Características

Liana con hojas opuestas multifoliadas paripinnadas, fruto es una vaina comprimida, las semillas son pequeñas rojas brillantes con un punto negro, flores vistosas.

### Usos y otras particularidades:

Semillas comestibles por la fauna local, son utilizadas localmente para fabricar artesanías y como cuentas de rosario, las flores son muy vistosas.



## Matarratón

*Gliricidia sepium*

Familia: FABACEAE

### Distribución en el parque:

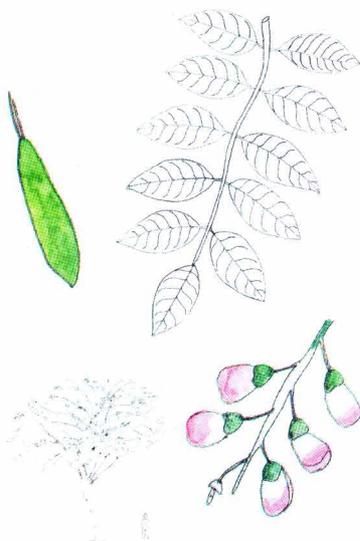
Bosque seco.

### Características:

Árbol de aproximadamente 7 metros de altura. Con la lámina de hoja compuesta de varias hojitas. Flores en racimos rosadas. El fruto es una vaina 10 cms.

### Usos y otras particularidades:

Originario de Centroamérica. Es una planta forrajera, que sirve de alimento de ganado, se utiliza en medicina popular para el tratamiento de la fiebre. Planta importante para recuperación de suelos.



## Bollo Blanco ó Sangre

*Pterocarpus officinalis*

Familia: FABACEAE

### Distribución en el parque:

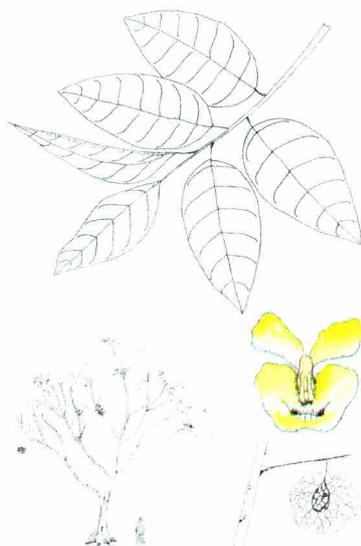
Bosque seco.

### Características:

Árbol grande de más de 15 metros de altura. Se reconoce fácilmente por sus enormes raíces tabulares. Que se extienden a lo largo del camino. Y por el látex que secreta de color rojo sangre en la corteza. A menudo los troncos son curvos, las flores son de color rojo o rojizo oscuro.

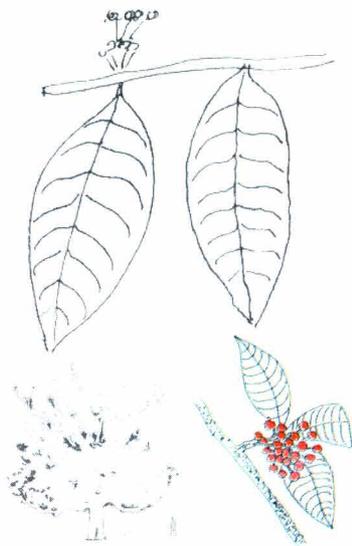
### Usos y otras particularidades:

La madera se usa para boyas de redes de pescar. El látex se solidifica en una goma o resina.



## Cacho de Venao, Coronoespino ó Puyón

*Xylosma spiculiferum*



Familia: FLACOURTIACEAE

### Distribución en el parque:

Bosque seco.

### Características:

Árbol de zonas no inundadas o solo inundadas periódicamente. Alcanza hasta 12 metros de alto y las ramas son inclinadas, de corteza viscosa. Hojas lanceoladas. Flores muy pequeñas. Frutos pardos, numerosos y pequeños.

### Usos y otras particularidades:

Como ornamentales por sus hojas persistentes y frutos llamativos.

## Cocaelo ó Garasco Salero

*Lecythis minor*

Familia: LECYTHIDACEAE

### Distribución en el parque:

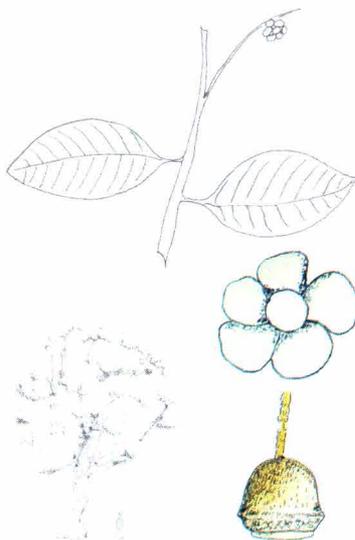
Bosque seco.

### Características

Árbol de hasta 10 metros. Hojas simples de 10 cms de forma ovadas, membranosas. Flores pequeñas de color blanco, bastante llamativas. El fruto es una cápsula en forma de campana.

### Usos y otras particularidades:

El fruto se utiliza ornamental en arreglos florales y en artesanías.



## Aromito, Oña de Gato ó Acacia

*Acacia farnesiana*

Familia: MIMOSACEAE

### Distribución en el parque:

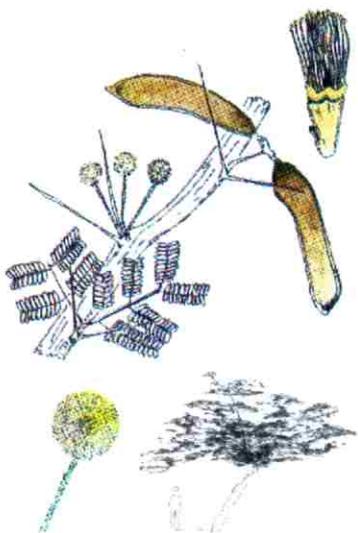
Bosque seco.

### Características:

Árbol de aproximadamente 7 metros. El tronco exuda goma, con espinas largas fuertes y punzantes. Hojas pequeñas y numerosas. El fruto es una vaina que se mantiene adherido a la rama después de madurarse.

### Usos y otras particularidades:

La pulpa del fruto es dulce y comestible, se puede extraer perfume de sus flores. La madera es dura y pesada y se usa para herramientas de implementos agrícolas. El jugo pegajoso del fruto se ha usado para reparar porcelana rota.



## Guayaba

*Psidium guajava*

Familia: MIRTACEAE

### Distribución en el parque:

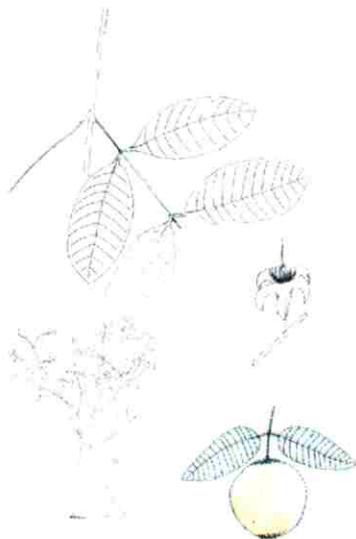
Bosque seco.

### Características:

Árbol de hasta 8 metros de altura con tronco liso y corteza caediza, hojas simples de inserción alterna coriáceas, flores simples de 8 cms, de color crema con muchos estambres, el fruto es una drupa redondeado amarillos cuando maduros

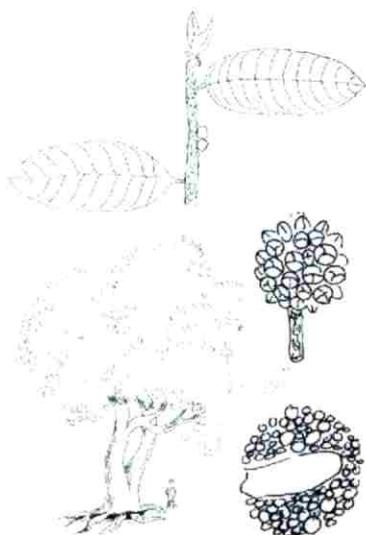
### Usos y otras particularidades:

Comestibles por el sabor de sus frutos, alimento de fauna silvestre.



## Gaúcho Blanco ó Gaúcho Negro

*Castilla elastica*



Familia: MORÁCEAS

**Distribución en el parque:**

Bosque seco.

**Características:**

Árbol de hasta 25 metros de altura. Muy corpulento, muestra raíces tubulares en la base de los troncos grandes. La corteza de color castaño claro es un tanto lisa, con grietas finas. Con látex blanco. El fruto está compuesto de muchos frutos individuales que han crecido juntos.

**Usos y otras particularidades:**

Es maderable. Esta especie constituyó anteriormente una importante fuente de caucho.

## Guarumo

*Cecropia peltata*

Familia: MORÁCEAS

**Distribución en el parque:**

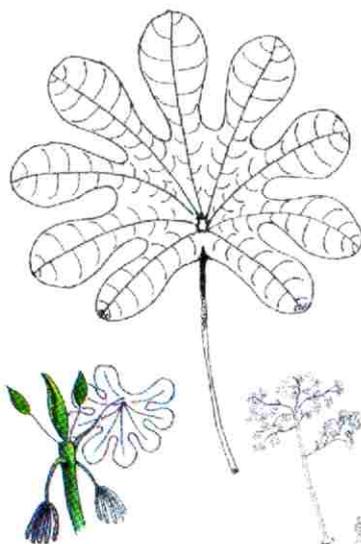
Bosque seco.

**Características**

Árbol siempre verde de altura considerable, erecto. La corteza gris es suave y fina. Las hojas tienen forma de estrellas y se encuentran apiñadas en el extremo de las ramas, en el haz son de color verde y lampiñas, en el envés esta cubierto de pelos blancuzcos. Las flores son espigas, semejantes a la pata de una gallina.

**Usos y otras particularidades:**

Los tallos huecos se han utilizado para hacer boyas para redes de pescar y para salvavidas. De la madera blanda se han tallado sustituto para madera de corcho. Las hojas se utilizan en medicina popular para aliviar la fiebre y la gripe.



## Diente de Perro ó Ñaña de Gato

*Pisonia aculeata*

Familia: NYCTAGINACEAE

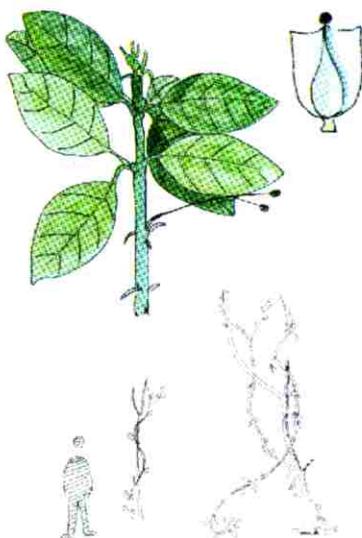
**Distribución en el parque:**  
Bosque seco.

**Características:**

Bejuco muy ramoso de corteza rojiza, con fuertes espinas encorvadas. Las hojas dispuestas alternadamente, sin pelos en el haz y vellosas en el envés. Fruto negro con cinco hileras de glándulas que secretan una sustancia viscosa.

**Usos y otras particularidades:**

Se utiliza en las cercas como protección de la misma por sus punzantes espinas.



## Alazano ó Harino

*Calycophyllum candidissimum*

Familia: RUBIACEAE

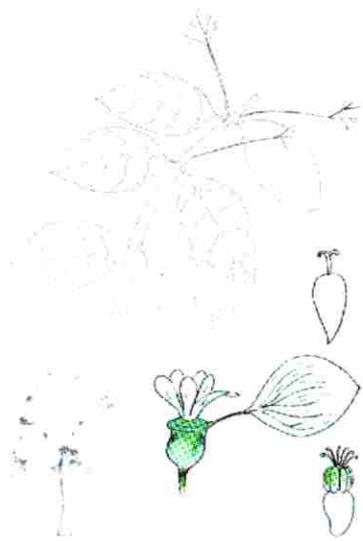
**Distribución en el parque:**  
Bosque seco.

**Características:**

Árbol de hasta 15 metros de alto. Hojas lanceoladas. Flores blancas. En época de floración el árbol se cubre o se viste totalmente de flores blancas.

**Usos y otras particularidades:**

La madera es compacta, resistente al agua y a la acción de los animales de mar. Sirve como ornamental y maderero. Este árbol es de los más utilizables de nuestra flora.



## Mamón ó Mamón Común

*Melicococcus bijugatus*

Familia: SAPINDACEAE

### Distribución en el parque:

Bosque seco.

### Características:

Árbol de 20 metros de alto. Las hojas están unidas al tallo por un pecíolo alado. Flores de color verde pálido. El fruto es globoso de cáscara verde. color crema-anaranjado. Presenta una sola semilla casi tan grande como el fruto.

### Usos y otras particularidades:

El fruto es comestible, se puede comer en fresco. Su madera es apreciable para carpintería y ebanistería.



## Jaboncillo, Pepo ó Chocho

*Sapindus saponaria*

Familia: SAPINDACEAE

### Distribución en el parque:

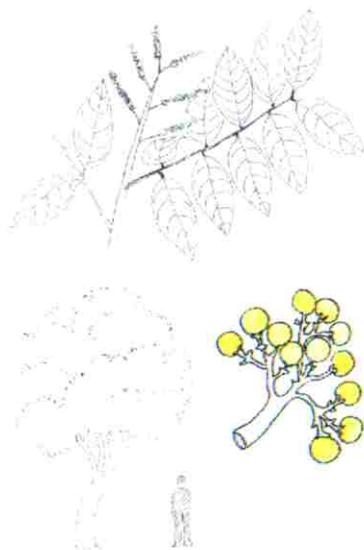
Bosque seco.

### Características:

Árbol que alcanza 15 metros de alto. Presentan abundantes flores olorosas, de color blanco con bordes vellosos. Fruto redondo amarillento, de envoltura traslúcida, con una cavidad, dentro de la cual se encuentra una semilla negra, redonda, con pelos en la base.

### Usos y otras particularidades:

Las semillas son venenosas y reducidas a polvo, sirve como insecticida, el aceite extraído de los cotiledones se usa en la fabricación de jabón. En medicina popular se usan las hojas para tratar mordedura de serpiente y picadura de raya.



## Guacimo ó Guasmo

*Guazuma tomentosa*

Familia: STERCULIACEAE

### Distribución en el parque:

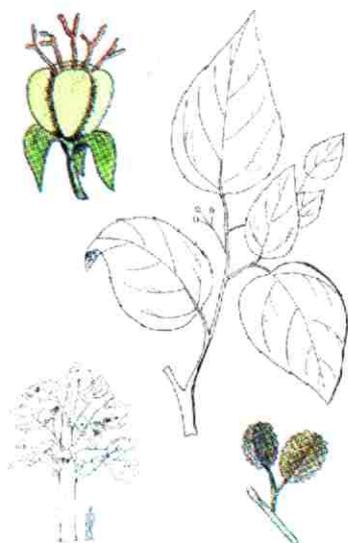
Bosque seco.

### Características:

Árbol de 8 -10 metros de altura con copa ancha. Tronco generalmente malformado con corteza áspera. Hojas simples de 8 a 12 cms de largo. Flores pequeñas amarillentas. El fruto es una cápsula negruzca cuando maduro.

### Usos y otras particularidades:

Se utilizan sus hojas maceradas en alcohol para controlar el reumatismo y el cocimiento de la corteza para afecciones cutáneas. Maderable.



## Camajara ó Chicha

*Sterculia apetala*

Familia: STERCULIACEAE

### Distribución en el parque:

Bosque seco.

### Características:

Árbol de aproximadamente 20 metros, siempre verde. Raíces tabulares prominentes. Hojas simples, grandes. Flores tienen forma de vasijas blancas con moteado rojo. El fruto es una cápsula vellosa, de color terracota brillante.

### Usos y otras particularidades:

Originaria de América. Árbol que proporciona gran sombra. Fuente alimenticia de avifauna por su contenido de miel.



## Ají Caspi

*Ampelocera macphersonii*



Familia: ULMÁCEAS

### Distribución en el parque:

Bosque seco.

### Características:

Árbol pequeño de 2 - 5 metros de alto, con espinas y ramas esparcidas de color pardo. Hojas dispuesta en una lámina compuesta por varias hojitas. Flores de color amarillo anaranjada. Frutos alargados, vellosos, negruzcos; pulpa dulce y escasa.

### Usos y otras particularidades:

Las hojas son un forraje apetecido por el ganado.



## Bejuco de Agua, Bejuco Castro ó Bejuco de Caro

*Cissus sycoides*

Familia: VITACEAE

### Distribución en el parque:

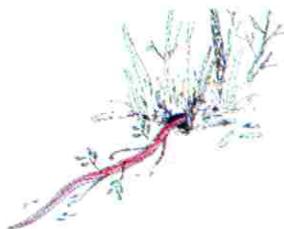
Bosque seco.

### Características:

Bejuco que habita en bosque seco, con tallos fuertes y sus raíces muy profundas y vivaces, aéreas, muy tenaces. Las flores son blancas grandes y muy abundantes.

### Usos y otras particularidades:

Los frutos suministran una de las mejores tinturas para las telas indígenas, y de sus ramas se obtiene mimbre industrial.



Plantas que se Pueden Observar en  
El Bosque Húmedo u Nublado  
del Parque Nacional Natural Tayrona



## Caracoli

*Anacardium excelsum*

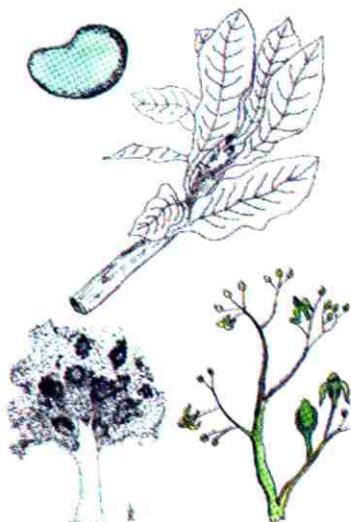
Familia: ANACARDIACEAS

**Distribución en el parque:**  
Bosque húmedo y Bosque seco.**Características:**

Árboles gigantescos que alcanzan hasta 40 metros de altura, copa redondeada. Tronco recto de corteza gris y agrietada. Hojas simples anchas. Flores pequeñas y agrupadas de color crema. Frutos en forma de pequeño riñón de 2 a 3 cms.

**Usos y otras particularidades:**

Utilizada en carpintería para cajas de empaque debido a que la madera es blanda y fácil de cepillar. Crece de preferencia junto a las corrientes de agua por lo cual se utiliza para reforestación y protección de cuencas.



### Marañón ó Morey

*Anacardium occidentale*

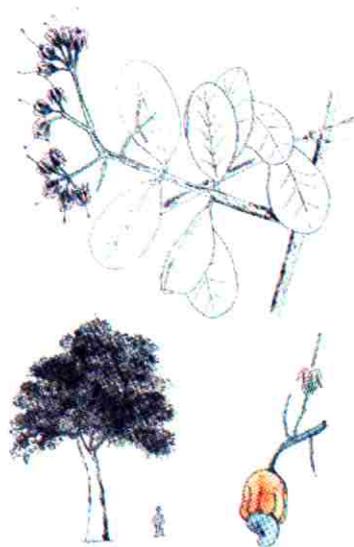
Familia: ANACARDIACEAS

**Distribución en el parque:**  
Bosque húmedo.**Características:**

Árbol de aproximadamente 10 metros de altura. Hojas siempre verdes de forma elipsoidal. Tiene flores hermafroditas y masculinas en el mismo árbol. La flor de aproximadamente 1cm de largo, el fruto es una nuez, unida al pedúnculo.

**Usos y otras particularidades:**

La nuez es alimenticia tanto como el pedúnculo carnosos y jugoso. La almendra es muy comercializada como pasabocas, el aceite de la almendra se ha utilizado para eliminar verrugas. La corteza del marañón es buena en cocimiento para la diabetes.



## Jobo ó Pedro Hernández

*Spondia mombin*

Familia: ANACARDIÁCEAS

### Distribución en el parque:

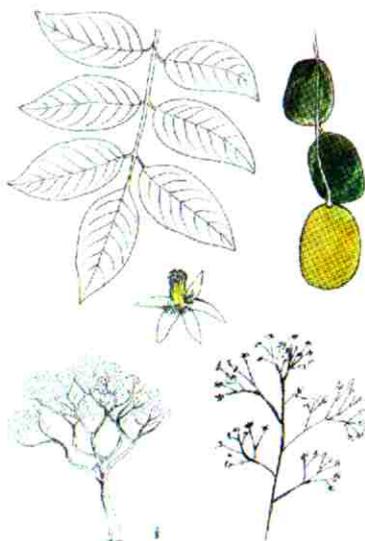
Bosque húmedo.

### Características:

Árbol de 20 metros de altura. Hojas de 5 cms, elípticas. Flores pequeñas, reunidas, de color blanco. El fruto es de color amarillo - anaranjado, de pulpa de sabor agridulce, 3cm de largo.

### Usos y otras particularidades:

Originario de América Central. El fruto es comestible, se pueden preparar dulces. La madera se utiliza como palo de fósforos, cajillas de dulce y espátula de medico. La cocción de la corteza se ha empleado como anticonceptivo en algunas comunidades indígenas.



## Banco

*Dendropanax arboreus*

Familia: ARALIACEAE

### Distribución en el parque:

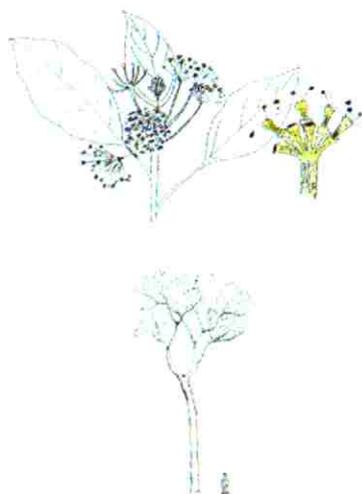
Bosque húmedo.

### Características:

Árbol de 10 - 20 metros de altura. Hojas enteras, sin pelos. Las flores y los frutos se encuentran agrupados en ramillete.

### Usos y otras particularidades:

Se utiliza en carpintería para la elaboración de utensilios. En Centroamérica se cultiva por sus principios activos útiles para tratamiento antimicrobiano.



## Resbala Mono, Indio Encuero ó Almáciga

*Bursera simaruba*



Familia: BURSERACEAE

### Distribución en el parque:

Bosque húmedo, Bosque seco.

### Características

Árbol, frondoso, aromático. Corteza lisa de color castaño rojizo o cobrizo que se desprende en laminas como si fuese papel. Las hojas ovadas, de 3 - 5 cms. Flores pequeñas, blancuzcas. El fruto tiene forma de diamante.

### Usos y otras particularidades:

Medicinal, la goma es usada para calmar el dolor de muela; la corteza sirve para curar la diarrea, también la cocinan con leche para afecciones de los riñones

## Rosa de Monte, Palo de Cruz ó Flor de Rosa

*Brownea ariza*

Familia: CAESALPINACEAE

### Distribución en el parque:

Bosque húmedo.

### Características:

Árbol muy frondoso de unos 7 metros, de altura, que se ramifica a poca distancia del suelo, con las ramas principales mas o menos horizontales. Las flores son llamativas por su tamaño grande y por la coloración rojiza. Fruto alargado en forma de vaina.

### Usos y otras particularidades:

Las flores tienen usos medicinales para calmar dolor de estomago y para regular periodos menstruales y toda clase de hemorragias. Por sus ramilletes de flores rojas son codiciadas por hormigas, abejas y colibríes.



## Perehuétano

*Parinari pachyphylla*

Familia: CHRYSOBALANACEAE

### Distribución en el parque:

Bosque húmedo.

### Características:

Árbol de aproximadamente 30 metros de altura, tronco recto y ramas que se desarrollan en la parte alta del tallo. Hojas simples, lanceoladas de 5 cms. Flores en forma de campanitas. El fruto es de forma ovoide de 5 cms de largo.

### Usos y otras particularidades:

Especie originaria de Venezuela y Colombia. Se observa comúnmente a la orilla de ríos y montañas. El fruto es comestible, sirve de fuente alimenticia para la avifauna.



## Nigua ó Chitato

*Muntingia calabura*

Familia: ELAEOCARPACEAE

### Distribución en el parque:

Bosque húmedo.

### Características:

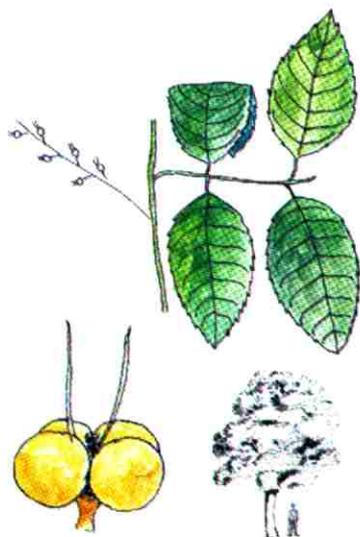
Árbol de aproximadamente 10 metros. Hojas simples de 10 cms y ápice agudo. Flores pequeñas simples de color blanco. El fruto de color rojo y pulpa crema.

### Usos y otras particularidades:

Especie melífera sustentadora de avifauna. Pequeños mamíferos e insectos del bosque, importante para la recuperación de suelos deteriorados.



Escobo ó Achiotillo  
*Alchornea glandulosa*



Familia: EUPHORBIACEAE

**Distribución en el parque:**  
Bosque húmedo.

**Características**  
Árbol de 12 metros de altura, poco frondoso, pero ramoso con pequeñas espinas. Hojas compuestas. Flores crema-amarillentas. Frutos amarillentos.

**Usos y otras particularidades:**  
Su madera es apreciada para carpintería.

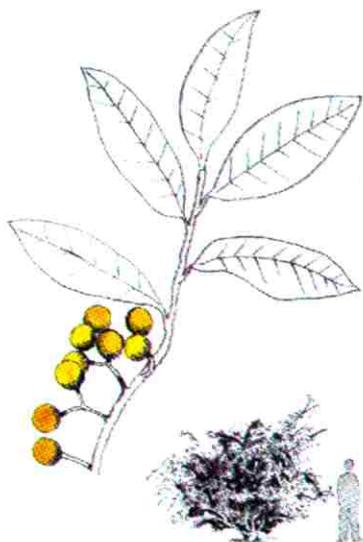
Café del Diablo ó Dondequiera  
*Casearia corymbosa*

Familia: FLACOURTIACEAE

**Distribución en el parque:**  
Bosque húmedo.

**Características:**  
Arbusto de hojas fuertes y encorvadas con espinas en los bordes, flores con 3 pétalos. Frutos amarillos, redondeados, jugosos y agrídulces.

**Usos y otras particularidades:**  
Sus frutos son comestibles en fresco y se utilizan en la elaboración de bebidas refrescantes.



## Marta Palo ó Renaquilla

*Clusia triflora*

Familia: GUTTIFERAE

### Distribución en el parque:

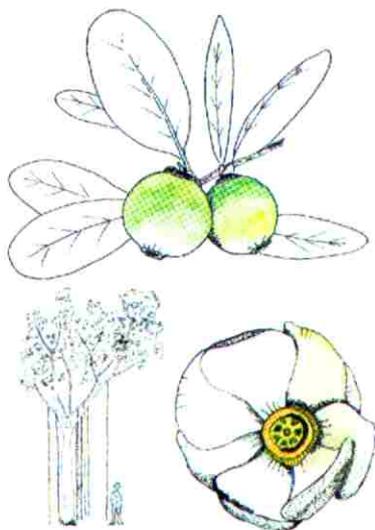
Bosque húmedo.

### Características:

Árbol de 8 15 metros Tronco muy irregular con raíces colgantes como un caucho. Hojas simples ovaladas a redondeadas de 15 cms. Flores simples blancas y frutos redondeados amarillos.

### Usos y otras particularidades:

Hábitat de múltiples insectos y aves del bosque húmedo. Sus frutos son alimento de la avifauna.



## Barquito

*Heliconia Caribaea*

Familia: HELICONIACEAE

### Distribución en el parque:

Bosque húmedo.

### Características

Planta herbácea de tallo subterráneo y ramas erectas. Hojas de hasta 70 cms de largo. Flores se presentan en un mosaico de pocas y pequeñas, protegidas por unas brácteas unidas entre sí en forma de barco, de color rojizo y amarillento. Fruto tipo baya de color azul.

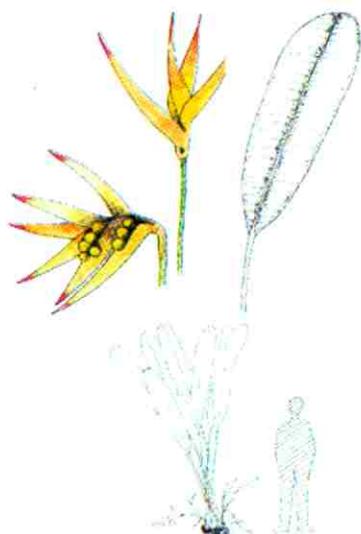
### Usos y otras particularidades:

Originaria de Sur América y América Central. Planta ornamental por ser vistosas y llamativas. Es sustentadora de avifauna e insectos. Las hojas sirven para envolver alimento.



## Platanillo

*Heliconia hirsuta*



Familia: HELICONIACEAE

**Distribución en el parque:**  
Bosque húmedo.

**Características:**

Planta herbácea con hojas alargadas de hasta 50 cms. Flores protegidas por bracteas de color naranja. Frutos pequeños de color violeta.

**Usos y otras particularidades:**

Flores ornamentales, fuente alimenticia para la avifauna e insectos.

## Orejero ó Carito

*Enterolobium cyclocarpum*

Familia: MIMOSACEAE

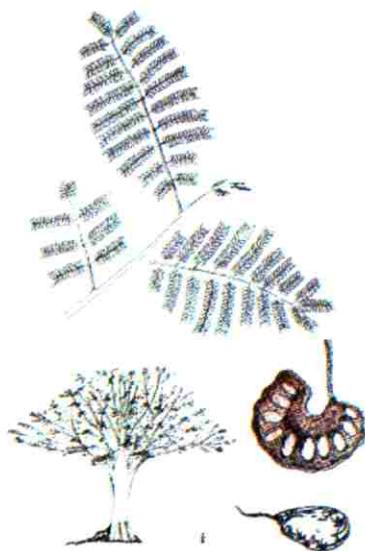
**Distribución en el parque:**  
Bosque húmedo.

**Características:**

Árbol grande de 20 a 30 metros de altura, de crecimiento rápido, corteza oscura con exfoliaciones, Raíces tabulares superficiales. Hojas numerosas. Flores blancas a verdosas en forma de brocha y frutos vainas en forma de oreja.

**Usos y otras particularidades:**

Las hojas sirven de forraje (alimento de ganado). Son nitrificantes a los suelos, su madera se usa en carpintería y se fabrican dulces con las semillas.



## Guamo Cafetero ó Guano de Popayán

*Inga aff. Ingoides*

Familia: MIMOSACEAE

### Distribución en el parque:

Bosque húmedo.

### Características:

Árbol de 8 metros de altura. Hojas compuestas. Flores de color blanco. El fruto es una legumbre de 20 cms de largo comprimida.

### Usos y otras particularidades:

Especie que se encuentra a orillas de ríos apropiadas para restaurar cuencas y como rompevientos. Frutos comestibles.



## Tucuco

*Ardisia guianensis*

Familia: MYRSINACEAE

### Distribución en el parque:

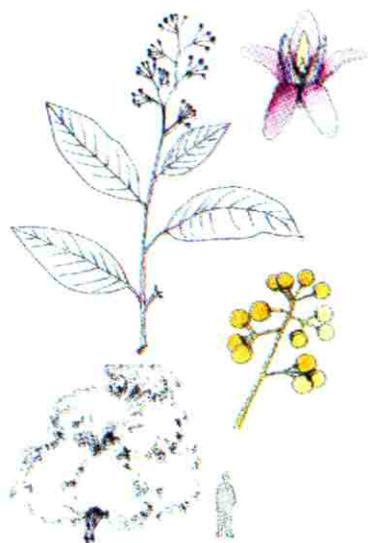
Bosque húmedo.

### Características

Árbol de mediano crecimiento, que se podría considerar como un arbusto de hasta 5 metros. De hojas simples. Las flores se encuentran reunidas en forma de espiga.

### Usos y otras particularidades:

Fuente alimenticia de la fauna.



*Brassavola*  
*Brassavola nodosa*



Familia: ORCHIDACEAE

**Distribución en el parque:**  
Bosque húmedo.

**Características:**  
Planta epífita o terrestre, crece muy ramificada, con pseudo bulbos (tallos subterráneos). Flores de 8 cms de color blanco. El fruto contiene semillas muy pequeñas.

**Usos y otras particularidades:**  
Por sus vistosas flores blancas es ornamental. Muy cultivada internacionalmente.



*Cebolleta*  
*Oncidium cebolleta*

Familia: ORCHIDACEAE

**Distribución en el parque:**  
Bosque húmedo.

**Características:**  
Planta epífita, con pequeños bulbos de los cuales se extienden hojas delgadas. Pequeñas flores de color amarillo y pintas marrón. El fruto es una vaina pequeña.

**Usos y otras particularidades:**  
Por sus hermosas flores es ornamental.



## Bejuquilla ó Bejuco Vainilla

*Vanilla planifolia*

Familia: ORCHIDACEAE

### Distribución en el parque:

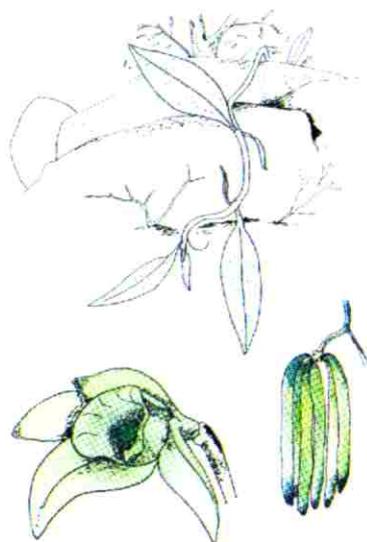
Bosque húmedo.

### Características:

Bejuco o trepadora, una de las pocas orquídeas con esta características. Florece pocas veces y sus flores son solitarias de 7 cms de color amarillo verdoso. El fruto es una vaina alargada de 15 cms, de color verde brillante.

### Usos y otras particularidades:

Por sus hermosas flores es ornamental, de sus frutos se obtiene de forma natural la esencia de vainilla.



## Palmiche ó ñipijapa

*Carludovica palmata*

Familia: PALMAE

### Distribución en el parque:

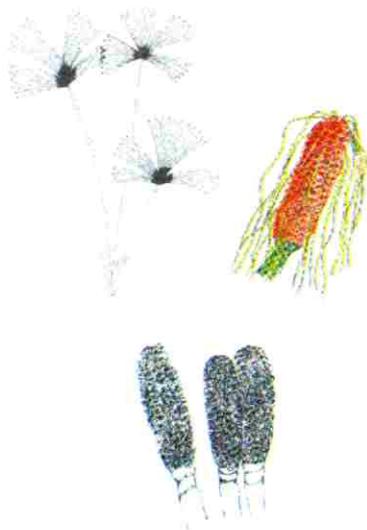
Bosque húmedo.

### Características

Palma de tamaño mediano de 3 a 4 metros. Hojas palmeadamente divididas. El fruto es redondo de color naranja intenso como una piña. Con numerosas semillas adheridas en su superficie.

### Usos y otras particularidades:

La planta se usa ornamental en jardinería. Los frutos maduros son alimento de la avifauna y las fibras de los peciolos de las hojas son usadas para construir canastos.



## Rabiborcado

*Geonoma oxycarpa*



Familia: PALMAE

**Distribución en el parque:**  
Bosque húmedo.

**Características:**

Palma de tamaño mediano o pequeño. Las flores se disponen en número de seis rara siete. El fruto es redondo de color naranja intenso, con numerosas semillas adheridas en su superficie.

**Usos y otras particularidades:**

Por la forma llamativa de sus hojas es ornamental.

## Santa María

*Pothomorpha peltata*

Familia: PIPERACEAE

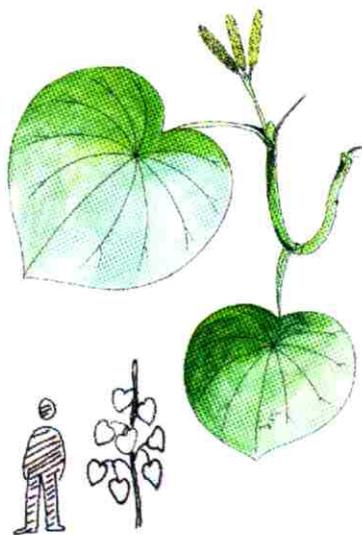
**Distribución en el parque:**  
Bosque húmedo.

**Características:**

Arbusto de hasta 3 metros de altura, con engrosamientos al rededor del tronco en la unión de la hoja con el tallo. Hojas alternas muy grandes acorazonadas. Flor en forma de espiga como cordoncillo.

**Usos y otras particularidades:**

Planta muy importante del sotobosque para mantener la humedad del suelo. La hoja es utilizada en medicina popular para curar inflamaciones del vientre.



**Cordoncillo**  
*Piper aduncum*

Familia: PIPERACEAE

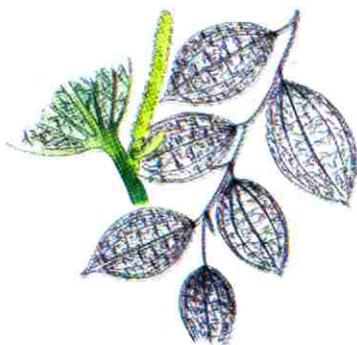
**Distribución en el parque:**  
Bosque húmedo.

**Características**

Arbusto de hasta 2 metros de altura, con engrosamientos al rededor del tronco en la unión de la hoja con el tallo. Hojas de forma lanceoladas. Flor en forma de cordoncillo.

**Usos y otras particularidades:**

Planta muy importante del sotobosque para mantener la humedad del suelo.



**Vara Santa ó Palo Santa**  
*Triplaris americana*

Familia: POLYGONACEAE

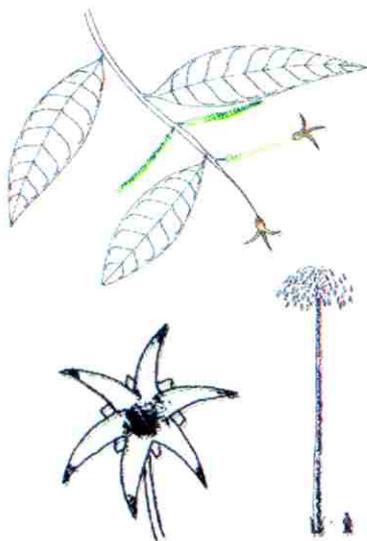
**Distribución en el parque:**  
Bosque húmedo.

**Características:**

Árbol aproximadamente de 15 - 20 metros de alto. Tronco derecho ancho y copa angosta. Hojas grandes. Flores pequeñas de color verdosas, apiñadas en racimos erectos. Frutos grandes de color rojizo.

**Usos y otras particularidades:**

Originario de América. Se usa la madera para la construcción. En el ambiente natural las hormigas bravas muy agresivas, habitan las concavidades de las ramas huecas. Ornamental.



## Coralillo ó Cresta de Gallo

*Hamelia patens*



Familia: RUBIACEAE

**Distribución en el parque:**  
Bosque húmedo.

**Características:**

Arbusto de hasta 4 metros, con hojas simples, de 4 cm de largo, cuando jóvenes de color rojizo o pardo. Flores de color rojo intenso. Frutos pequeños de color violeta.

**Usos y otras particularidades:**

Por sus flores vistosas se cultiva en jardines.

## Caimito ó Caimito de Montaña

*Chrysophyllum auratum*

Familia: SAPOTACEAE

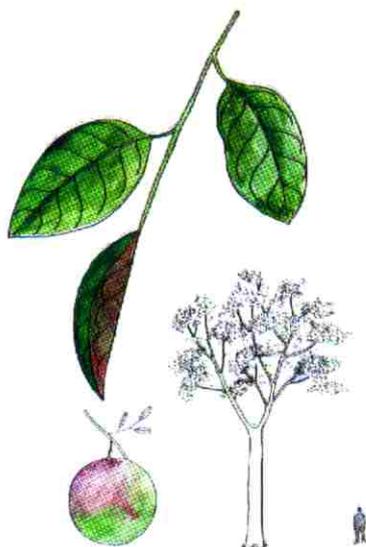
**Distribución en el parque:**  
Bosque húmedo.

**Características:**

Árbol de considerable altura 20 metros. Las hojas son brillantes, de color verde en el haz y rojiza en el envés. El fruto es redondo de color morado.

**Usos y otras particularidades:**

El tallo tiene uso como maderable, el fruto muy apetecido por ser dulce y jugoso.



*Culma ó Kofan*  
*Lygodium venustum*

Familia: SCHIZAEACEAE

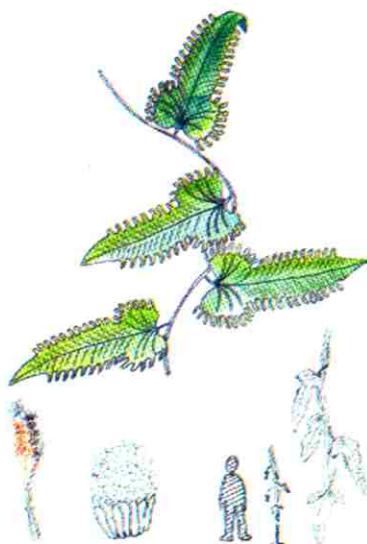
**Distribución en el parque:**  
Bosque húmedo.

**Características**

Helecho trepador con rizomas vellosos, pelos cortos de color marrón oscuro, hojas de color verde claro, con estructuras reproductivas de color café, circulares, que se localizan en los bordes de las hojas.

**Usos y otras particularidades:**

Se usa con la ayahuasca (planta amazónica), en bebidas alucinógenas por los indígenas Kofanes y otros grupos aborígenes amazónicos.



*Berraco ó Ataditja*  
*Trema micrantha*

Familia: ULMÁCEAS

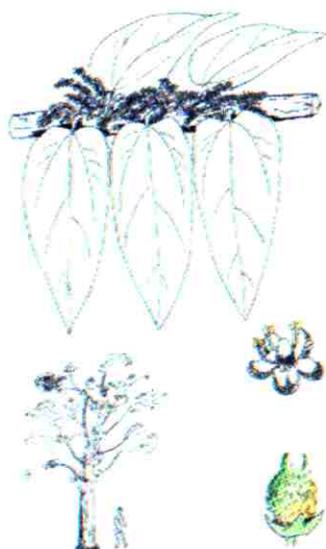
**Distribución en el parque:**  
Bosque húmedo.

**Características:**

Árbol, que puede alcanzar hasta los 10 metros de altura, corteza agrietada. Ramas y hojas delgadas, lanceoladas-acorazonadas, ásperas parecidas a la del guácimo. Flores pequeñas, numerosas. El fruto al madurar es rojo.

**Usos y otras particularidades:**

Maderable, posee una madera parda blanquecina, usada para carbón y para fabricar yugos.



## Ginger

*Alpinia purpurata*

Familia: ZINGIBERÁCEAS

**Distribución en el parque:**  
Bosque húmedo.**Características:**

Planta herbácea cuyo tallo principal es subterráneo y grueso, con crecimiento muy ramificado. Los tallos aéreos son delgados de hasta 2 metros de altura. Hojas grandes de 8 - 12 veces más largas que anchas de forma lanceolada. La flores se encuentran protegidas por unas brácteas de color rojo bastantes llamativas. El fruto es una cápsula.

**Usos y otras particularidades:**

Especie originaria de Meso América y Colombia. Planta ornamental que produce en todos sus órganos aceites utilizados en farmacéutica



## Encenillo

*Weinmania Pinnata*

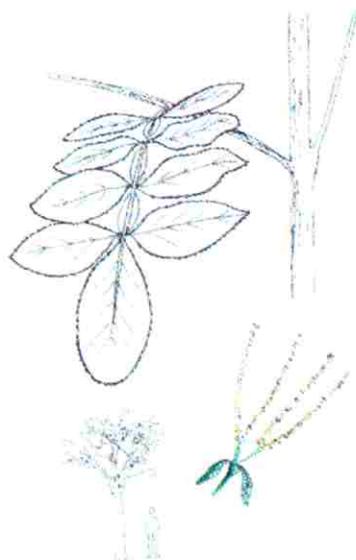
Familia: CUNONIACEAE

**Distribución en el parque:**  
Bosque nublado.**Características:**

Árboles que en el parque no superan los 5 metros de altura. Corteza lisa. Hojas opuestas compuestas, con coloraciones rojizas. Inflorescencia cremas-amarillentas.

**Usos y otras particularidades:**

Indicador de humedad en el bosque.



## Tano ó Mora

*Miconia shattuckii*

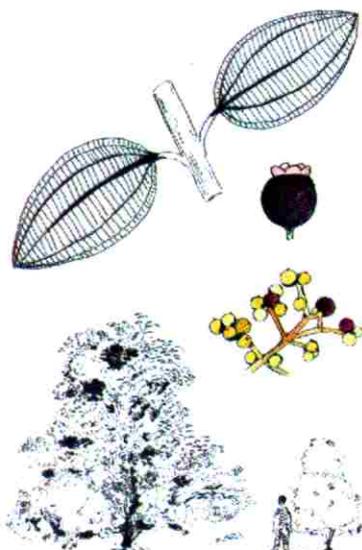
Familia: MELASTOMATACEAE

**Distribución en el parque:**  
Bosque húmedo.

**Características:**

Arbusto con tallo grisáceo, hojas llamativas por su venación, vertical y horizontal. Flores pequeñas de color crema, con pétalos caedizos y carnosos. Frutos globosos y pequeños y morados en la madurez.

**Usos y otras particularidades:**  
Es forrajero, alimento de la avifauna



## Manteco

*Gustavia speciosa*

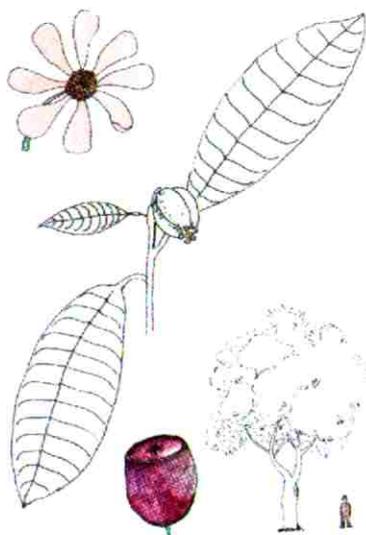
Familia: LECYTHIDACEAE

**Distribución en el parque:**  
Bosque húmedo.

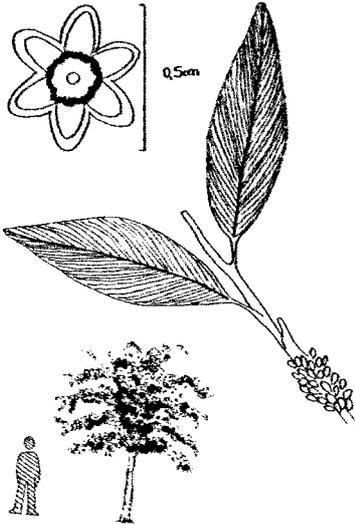
**Características:**

Árbol de 10 metros de altura. Hojas simples. Flores agrupadas en racimo. Frutos morados, dulces y agradables.

**Usos y otras particularidades:**  
Sus frutos fomentan la fauna silvestre y se utilizan también para la preparación de vinos caseros.



Trementino  
*Rapanea ferruginea*



Familia: MYRSINACEAE

**Distribución en el parque:**  
Bosque nublado.

**Características**

Arbusto siempre verde con copa erecta corteza lisa o agrietada fina y de color gris, numerosas hojas verdosas apiñadas cerca a las ramas con puntos diminutos en ambas caras, flores pequeñas de color verde amarillenta numerosos frutos redondos de color negro apiñados a lo largo de las pequeñas ramas, los frutos maduros son negros con pulpa morada. florece y fructifica durante casi todo el año

**Usos y otras particularidades:**  
Se utiliza para postes de cerca.



## Glosario

**Baya:**

Fruto carnoso con semillas sumergidas en la pulpa.

**Bráctea:**

Hoja modificada que se desarrolla debajo de una flor o inflorescencia. Puede ser pálida o muy colorada.

**Caulinar:**

Se refiere al órgano (hoja, flor y fruto) que nacen en el tronco.

**Coriaceo:**

Que tiene consistencia de cuero.

**Dehiscente:**

Fruto que se abre en la madurez a lo largo de costuras bien definidas.

**Drupa:**

Fruto con una sola semilla y carnoso endurecido al modo de hueso

**Elipsoide:**

En forma de elipse, más largo que ancho y con mayor diámetro en el punto medio de la estructura.

**Enves:**

La superficie inferior o aloaxial de la lámina.

**Epifitas:**

Planta que obtiene su soporte físico de otra planta o de postes, cables y otros objetos.

**Folículo:**

Fruto Dehiscente de un cárpelo que se abre por un solo lado.

**Foliolo:**

Hojuela, segmento foliar articular de una hoja compuesta.

**Foliar:**

Lo que es propio de la Hoja.

**Haz:**

Cara superior o adaxial de las hojas (opuestas al envés).

**Hierba:**

Planta que no desarrolla mucho, tejido leñoso y permanece así blanda y succulenta.

**Hoja compuesta:**

hoja cuya lamina esta constituida de varias hojitas.

**Hoja simple:**

hoja cuya lamina esta constituida de una sola hoja.

**Látex:**

Exudada propio de los vegetales, por que lo general de color blanco, de consistencia lechosa y pegajosa.

**Lamina:**

La parte plana y expandida de la hoja.

**Lanceolado (a):**

Organo alargado, angosto que termina como la punta de una lanza.

**Liana:**

Trepadora, leñosa.

**Ovoide:**

De forma de huevo.

**Racimo:**

Inflorescencia, indefinida con un solo eje central y flores pediceladas.

**Ramas:**

Tallos Secundarios o terciarios.

**Rizoma:**

Un tallo subterráneo horizontal a menudo engrosado para almacenamiento de alimento.

**Rugoso (a):**

Con Pliegues o arrugas irregulares.

**Siempre verde:**

Verde todo el año.

**Suculenta:**

Son Hojas, tallos o plantas de características enteras carnosas o gruesas con abundantes jugos como el cactus.

**Tanino:**

Una sustancia orgánica amarga, astringente que se encuentra en los tejidos de determinadas. Este grupo de sustancia según definición industrial se combina con la piel para formar el cuero también se utilizan para fabricar tinturas y tintas.

**Tejido:**

Una Agregación de células por regla general de estructura similar que realiza la misma función o funciones afines.

**Tomentosa:**

Indumento denso con pelos suaves y entrelazados.

**Traslúcido:**

Que permite el paso de la luz.

**Vaina:**

Estructura Tubular en la base foliar o del peciolo que rodea al tallo parcial o completamente fruto seco Dehiscente derivado de un solo cárpelo que se abre a lo largo de dos suturas característico de la familia leguminosa.

## Bibliografía

Cronquist, A. **An integrated System of Classification of flowering plants**. Columbia University Press. New York. 1981

Gentry, A. H. **Woody plants of Northwest South America**. The University of Chicago press. Chicago and London. 1993

Hernández, J., Rodríguez, G. P. **Estudio ecológico de las plantas del Parque Nacional Natural Tayrona**. INDERENA. 1971

Killeen, T.J. **Guía de Árboles de Bolivia**. Missouri Botanical Garden. Sn L. Missouri. 1993

Lozano, C. G. **Comunidades vegetales del flanco norte del cerro el cielo y flora vascular del Parque Nacional Natural Tayrona**. Estudios de ecosistemas tropandinos. Vol 2 J. Crammer Berlín-Stuttgart. 1984

Pérez, A. E. **Plantas Útiles de Colombia**. Tercera Edición. Madrid. 1956

Roca, C. R. **Plantas comunes de Santa Marta**. Fondo editorial Universidad del Magdalena. Santa Marta. 2001

Romero, C. R. **Flora del centro de Bolívar**. Universidad Nacional de Colombia ICN. Vol 1. Bogota D.E. 1965

Romero, C. R. **Plantas del Magdalena II. Flora de la Isla de Salamanca**. Universidad Nacional de Colombia. ICN. Bogota. D.E. 1991

Schnetter, R. **Die Vegetation des Cerro San Fernando und des Cerro la Llorona in Trockengebiet bei Santa Marta, Kolumbien.** Sonderabdruck aus den Berichten der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Bd.81, Heft 7, s. 289-302. Ausgegeben. 1968

Van Der Hammen, T. **Ecosistemas zonales en el flanco norte de la Sierra Nevada de Santa Marta** (Transecto buritaca La Cumbre). Estudios de ecosistemas tropandinos. J.Cramer. Berlin-Stuttgart. 1984

# Índice

<b>A</b>	
<i>Abrus praeatorius</i> .....	57
Acacia.....	60
<i>Acacia farnesiana</i> .....	60
<i>Acanthocereus pentagonus</i> .....	35
Achioteillo.....	73
Ají caspi.....	65
Alazano.....	62
<i>Alchornea glandulosa</i> .....	73
Algarrobo.....	53
Algodón de seda.....	45
almáciga.....	71
<i>Alpinia purpurata</i> .....	83
Amor de mico.....	54
<i>Ampelocera macphersonii</i> .....	65
ANACARDIÁCEAS.....	41,42,69,70
<i>Anacardium excelsum</i> .....	69
<i>Anacardium occidentale</i> .....	69
Angelito.....	51
<i>Annona glabra</i> .....	43
ANONÁCEA.....	43
APOCYNACEAE.....	43,44
ARALIACEAE.....	70
<i>Ardisia guianensis</i> .....	76
Arenillo.....	56
Aromito.....	60
Aromo.....	40
ASCLEPIADACEAE.....	45
ASTERACEAE.....	45
<i>Astronium fraxinifolium</i> .....	41
<i>Astronium graveolens</i> .....	42
Atadja.....	82
<b>B</b>	
Banco.....	70
Barquito.....	74
Bejuco Castro.....	65
Bejuco de agua.....	65
Bejuco de Caro.....	65
Bejuquillo.....	78
Berraco.....	82
BIGNONACEAE.....	46,47
Bollo blanco.....	58
BOMBACACEAE.....	48
BORAGINACEAE.....	49
Bototillo.....	39
Brassavola.....	77
<i>Brassavola nodosa</i> .....	77
<i>Bromelia pinguin</i> .....	50
BROMELIACEAE.....	50
<i>Brownea ariza</i> .....	71
Brujitos.....	57
<i>Bulnesia arborea</i> .....	41
<i>Bursera glabra</i> .....	50
<i>Bursera simaruba</i> .....	71
BURSERACEAE.....	50,71
<b>C</b>	
Cabeza de negra.....	36
Cacho de venao.....	59
CACTACEAE.....	35,36,37
CAESALPINACEAE.....	38,51,52,53,71
<i>Caesalpinia coriaria</i> .....	38
<i>Caesalpinia ebano</i> .....	51
<i>Caesalpinia pulcherrima</i> .....	51
Café del diablo.....	73
Caimito.....	81
Caimito de montaña.....	81
Calabazo.....	46
<i>Calotropis procera</i> .....	45
<i>Calycophyllum candidissimum</i> .....	62
Camajaru.....	64
CAPPARIDACEAE.....	38,54
<i>Capparis linearis</i> .....	38
<i>Capparis odoratissima</i> .....	54
Caracoli.....	69

Carcanapira.....	54
Cardón.....	36,35
Carito.....	75
<i>Carludovica palmata</i> .....	78
Carneasado.....	39
<i>Casearia corymbosa</i> .....	73
<i>Cassia fistula</i> .....	52
<i>Castilla elastica</i> .....	61
Caucho blanco.....	61
Caucho negro.....	61
Cebolleta.....	77
<i>Cecropia peltata</i> .....	61
Cedrón.....	55
Ceiba.....	48
Ceiba barrigón.....	48
Ceiba blanca.....	56
<i>Ceiba pentandra</i> .....	48
<i>Cereus margaritensis</i> .....	35
Chibichibe.....	50
Chicalá.....	47
Chicha.....	64
Chicharrón.....	52
Chilca.....	44
Chitato.....	72
Chocho.....	63
CHRYSOBALANACEAE.....	29,72
<i>Chrysobalanus icaco</i> .....	29
<i>Chrysophyllum auratum</i> .....	81
<i>Cissus sycioides</i> .....	65
<i>Clusia triflora</i> .....	74
<i>Coccoloba uvifera</i> .....	30
COCHLOSPERMACEAE.....	39
<i>Cochlospermum vitifolium</i> .....	39
<i>Cocos nucifera</i> .....	29
Cocotero.....	29
Cocuelo.....	59
Cojón.....	43
Cojón de fraile.....	44
COMBRETACEAE.....	30,31
<i>Conocarpus erecta</i> .....	30
Coralibe.....	47
Coralillo.....	81
<i>Cordia dentata</i> .....	49
<i>Cordia sebestena</i> .....	49
Cordoncillo.....	80
Coronoespino.....	59
<i>Crataeva tapia</i> .....	54
<i>Crescentia cujete</i> .....	46
Cresta de Gallo.....	81
<i>Croton niveus</i> .....	55
Culina.....	82
CUNONIACEAE.....	83

D

<i>Dendropanax arboreus</i> .....	70
Diente de perro.....	62
Diomate.....	41
<i>Diphysa carthagenensis</i> .....	52
Dividivi.....	38
Dondequiera.....	73

E

Èbano.....	51
ELAEOCARPACEAE.....	72
Encenillo.....	83
<i>Enterolobium cyclocarpum</i> .....	75
Escobo.....	73
EUFORBIACEAE.....	55,56
EUPHORBIACEAE.....	56,57,73

F

FABACEAE.....	39,57,58
FLACOURTIACEAE.....	59,73
Flechero.....	39
flor amarilla.....	47
Flor de rosa.....	71
Frangipani.....	44

G

<i>Garcia nutans</i> .....	55
<i>Geonoma oxycarpa</i> .....	79
Ginger.....	83
<i>Gliricidia sepium</i> .....	58
Guacimo.....	64
Guaco morado.....	45
Gualanday.....	46
Guamacho.....	37
Guamo cafetero.....	76
Guamo de Popayán.....	76
Guanábana cimarrona.....	43
Guanábana de pozo.....	43
Guarumo.....	61
Guasca.....	45
Guasco salero.....	59
Guasmo.....	64
Guayaba.....	60
Guayacán.....	41,47
<i>Guazuma tomentosa</i> .....	64
Gusanero.....	41
<i>Gustavia speciosa</i> .....	84
GUTTIFERAE.....	74

H

Harino.....	62
<i>Heliconia Caribaea</i> .....	74
<i>Heliconia hirsuta</i> .....	75
HELICONIACEAE.....	74,75

Huevo de berraco.....	43	Morey.....	69
<i>Hura crepitans</i> .....	56	<i>Muntingia calabura</i> .....	72
<i>Hylocereus polyrhizus</i> .....	36	MYRSINACEAE.....	85,76
<i>Hymenaea courbaril</i> .....	53		
	I		N
Icaco.....	29	Naranjillo.....	54
Indio encuero.....	71	Naranjito.....	54,55
<i>Inga aff. Ingoides</i> .....	76	Naranjuelo.....	54
	J	Nigua.....	72
Jaboncillo, pepo.....	63	NYCTAGINACEAE.....	62
Jasa.....	35		O
<i>Jatropha gossypifolia</i> .....	56	Olivo.....	54
Jipijapa.....	78	Olivo macho.....	38
Jobo.....	70	<i>Oncidium cebolleta</i> .....	77
	K	<i>Opuntia wentiana</i> .....	37
Kofan.....	82	ORCHIDACEAE.....	77,78
	L	Orejero.....	75
<i>Laguncularia racemosa</i> .....	31		P
Lano.....	48	Palma de coco.....	29
LECYTHIDACEAE.....	59,84	PALMAE.....	29,78,74
<i>Lecythis minor</i> .....	59	Palmiche.....	78,79
Lluvia de oro.....	52	Palo ají.....	65
<i>Lygodium venustum</i> .....	82	Palo de cruz.....	71
	M	Palo santo.....	80
Mamón.....	63	<i>Parinari pachyphylla</i> .....	72
Mangle.....	31	Pedro Hernández.....	70
Mangle bobo.....	31	Perehuetamo.....	72
Mangle Zaragoza.....	30	<i>Pereskia colombiana</i> .....	37
Mango.....	42	<i>Peschiera cymosa</i> .....	43
<i>Mangifera indica</i> .....	42	Piñuela.....	50
<i>Manihot carthagenensis</i> .....	57	<i>Piper aduncum</i> .....	80
Manteco.....	84	PIPERACEAE.....	79,80
Marañón.....	69	<i>Pisonia aculeata</i> .....	62
Mata palo.....	74	Pitajaya.....	35
Matarratón.....	58	Pitay.....	35
MELASTOMATACEAE.....	84	Platanillo.....	75
<i>Melocactus amoenus</i> .....	36	Plateado.....	55
<i>Memora aspericarpa</i> .....	46	<i>Platymiscium pinnatum</i> .....	39
<i>Miconia shattuckii</i> .....	84	<i>Plumeria pudica</i> .....	44
<i>Mikania cordifolia</i> .....	45	Polvillo.....	47
MIMOSACEAE.....	40,60,75,76	POLYGONACEAE.....	30,80
MIRTACEAE.....	60	<i>Poponax tortuosa</i> .....	40
Molinillo.....	56	Poro-poro.....	39
Mora.....	84	<i>Potomorpha peltata</i> .....	79
MORÁCEAS.....	61	<i>Prosopis juliflora</i> .....	40
		<i>Pseudobombax maximum</i> .....	48
		<i>Psidium guajava</i> .....	60

<i>Pterocarpus officinalis</i> .....	58	Uva de playa.....	30
Puyón.....	59	Uvito.....	49
Q		V	
Quebracho.....	42	Vainilla.....	48
R		<i>Vanilla planifolia</i> .....	78
Rabihorcado.....	79	Vara santa.....	80
Rapanea ferruginea.....	85	VITACEAE.....	65
Renaquillo.....	74	W	
Resbala mono.....	71	Weinmania Pinnata.....	83
<i>Rhizophora mangle</i> .....	31	X	
RHIZOPHORACEAE.....	31	<i>Xylosma spiculiferum</i> .....	59
Rosa de monte.....	71	Y	
RUBIACEAE.....	62,81	Yuca.....	57
S		Z	
Sangre.....	58	ZINGIBERÁCEAS.....	83
Santa Maria.....	79	ZYGOPHYLLACEAE.....	41
Santa Cruz.....	42		
SAPINDACEAE.....	63		
<i>Sapindus saponaria</i> .....	63		
SAPOTACEAE.....	81		
SCHIZAEACEAE.....	82		
<i>Spondia mombin</i> .....	70		
<i>Sterculia apetala</i> .....	64		
STERCULIACEAE.....	64		
T			
<i>Tabebuia billbergii</i> .....	47		
Tamajaco.....	50		
<i>Tecoma stans</i> .....	47		
<i>Thevetia ahouai</i> .....	44		
tomate de monte.....	44		
Tomatillo.....	44		
Topa-topa.....	45		
Totumo.....	46		
Trébol.....	39		
<i>Trema micrantha</i> .....	82		
Trementino.....	85		
<i>Triplaris americana</i> .....	80		
Trupillo.....	40		
Tua - tua.....	56		
Tucuico.....	76		
Tuna.....	37		
Tuno.....	84		
U			
ULMÁCEAS.....	65,82		
Uña de gato.....	60,62		

