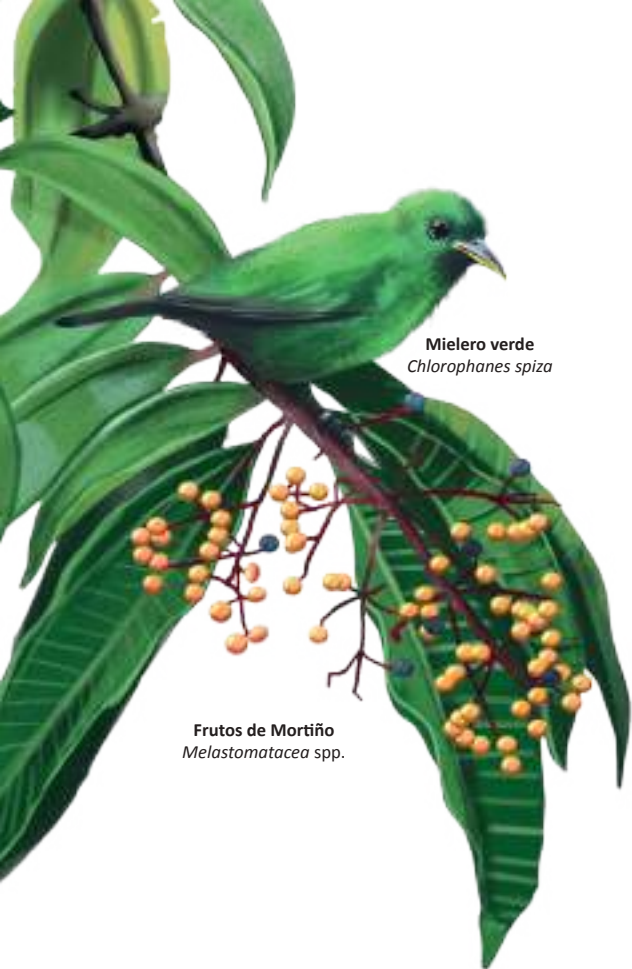


Sembrando plantas para cosechar aves





Mielero verde
Chlorophanes spiza

Frutos de Mortiño
Melastomatacea spp.

Sembrando plantas para cosechar aves



Publicado por:

Asociación para el estudio y conservación de las aves acuáticas en Colombia - Calidris
Carrera 24 # 4-20, Miraflores,
Santiago de Cali, Colombia
Teléfono: 57 2 5560455
calidris@calidris.org.co

Autores:

Diana Eusse y Teresa Cano

Comité editorial:

Carlos Ruiz-Guerra, Daniela Marmolejo,
Jessica Suárez y Karolina Fierro.

2018

ISBN: 978-958-56600-2-1

Diseño, diagramación e ilustración:

Naturaleza Creativa
www.naturalezacreativa.org

Impresión:

Ingeniería Gráfica S.A.

Citar este documento como:

Eusse-González D. y T. Cano-Palacios. 2018. Sembrando plantas para cosechar aves. Asociación para el estudio y conservación de las aves en Colombia - Calidris. Cali, Colombia

Esta publicación fue financiada por el programa de subvenciones de la Ley de Conservación de Aves Migratorias (NMBCA) del Servicio de Pesca y Vida Silvestres de los Estados Unidos, que apoyan la conservación de aves migratorias neotropicales en los Estados Unidos, Latinoamérica y el Caribe.

This project was funded by the U.S. Fish and Wildlife Service's Neotropical Migratory Bird Conservation Act program, which supports work to conserve Neotropical migratory birds in the United States, Canada, Latin America and the Caribbean

Se permite copia y distribución de este documento, siempre que sea sin fines de lucro, el material sea debidamente acreditado y se reporte su uso a calidris@calidris.org.co

Espiguero capuchino
Sporophila nigricollis

Gramínea
Paspalum sp.



Tabla de contenido

Presentación.....	4
¿Qué sabemos de las plantas?	6
Las plantas tienen raíces pero se mueven.....	8
Las plantas, amigas inseparables.....	10
Todas las plantas atraen aves, pero ¿cómo escogerlas?.....	12
Plantas que atraen aves insectívoras	14
Plantas que atraen aves frugívoras.....	15
Plantas que atraen aves nectarívoras	16
Otras recursos asociados a las plantas	17
Plantas para tener un bosque con aves	18
Para empezar.....	18
Una vez haya sombra de árboles	19
Los árboles de crecimiento lento	20
Los otros niveles del bosque.....	21
Plantas nativas de usos domésticos	22
Árboles para cercos vivos y corredores.....	24
Listas de plantas	26
Árboles y arbustos para empezar un bosque	26
Árboles, arbustos y palmas para continuar siembras después de 5 años.....	27
Árboles y palmas de crecimiento lento	29
Plantas de sotobosque y epífitas para enriquecer el bosque.....	30
Plantas nativas ornamentales que atraen aves	32
Árboles para sistemas silvopastoriles que atraen aves	34



Yarumo
Cecropia spp.

Tángara dorada
Tangara arthus

Ficus
Ficus spp.

Presentación

Las aves y las plantas se relacionan de manera muy estrecha, unas contribuyen en la vida de las otras. Las aves, por ejemplo, polinizan algunas plantas al llevar el polen de flor en flor y ayudan de diversas maneras en la dispersión y germinación: llevan los frutos y semillas lejos, digieren las capas que protegen a las semillas y abonan el suelo donde la semilla germinará con sus heces. Las plantas por su parte brindan alimento a las aves, de manera directa en forma de frutos o néctar, o indirecta ya que insectos y otros animales se acercan a las plantas para alimentarse.

Ermitaño verde
Phaetornis guy

Flor de Bromelia

Chillón común
Colibri coruscans

Algunas aves también encuentran alimento entre la hojarasca, en los musgos o en los troncos muertos.

Otros recursos que las aves pueden hallar en las plantas son perchas o sitios dónde posarse, sitios de refugio y dónde hacer sus nidos, además del material para construirlos o agua acumulada entre la vegetación, entre muchos otros. Es decir, todas las plantas brindan algún recurso a las aves. Y si queremos tener más aves cerca de nosotros, sembrar plantas es una buena manera de lograrlo.

Esta publicación recoge algunas recomendaciones que nos permitirán decidir cómo incluir a las plantas en nuestros hogares y cómo seleccionar plantas nativas que atraigan aves y que sirvan para mejorar la cobertura de los bosques secos y subandinos de la cordillera Occidental en Colombia. También puede ser una guía para otras regiones de Colombia.

En esta publicación encontrarás algunas plantas que te permitirán elegir las más adecuadas a tus necesidades. Pero es solo el comienzo, hay muchas más plantas, por lo que puedes complementar con el conocimiento que tenemos de nuestra región.

El propósito es aumentar los bosques y las áreas con vegetación natural y brindar lugares diversos y adecuados para las aves y la naturaleza. Así que, manos a la obra ¡A sembrar plantas para cosechar más aves, todas las plantas funcionan!



Cucarachero común
Troglodytes aedon

Guamo
Inga spp.

¿Qué sabemos de las plantas?

Realizan fotosíntesis, donde
con la luz del sol, el agua
y el dióxido de carbono,
se convierten en
nutrientes

Las hojas son de color verde
porque tienen pigmentos
que reflejan esta luz

Las raíces
permiten tomar
agua y nutrientes

Las partes aéreas de
las plantas ocupan
un volumen similar
bajo tierra

Tienen raíces que las
mantienen fijas al suelo

Cucarachero común
Troglodytes aedon



Pigua
Milvago chimachima

Hay distintos tipos de plantas:
epifitas, árboles, arbustos, hierbas,
palmas, lianas y bejucos.

Algunas características de
los frutos atraen animales
dispersores de semillas.

Otros frutos se mueven con el
viento o el agua.

Las plantas son el esqueleto de
los ecosistemas, ellas sostienen a
todos los seres vivos.

La forma, el color y algunos
aromas florales, les permiten
atraer polinizadores.

Flor
Centropogon spp.

Colibri collarero
Florisuga mellivora





4 Debido a que los visitantes visitan varias flores, al traer polen de otra flor de la misma especie y dejarlo en las estructuras reproductivas de la siguiente, puede ocurrir la polinización.



5

Las flores polinizadas producen semillas.

3

Las estructuras reproductivas de la flor están dispuestas para hacer contacto con alguna parte del cuerpo del visitante.

Las plantas tienen raíces pero se mueven

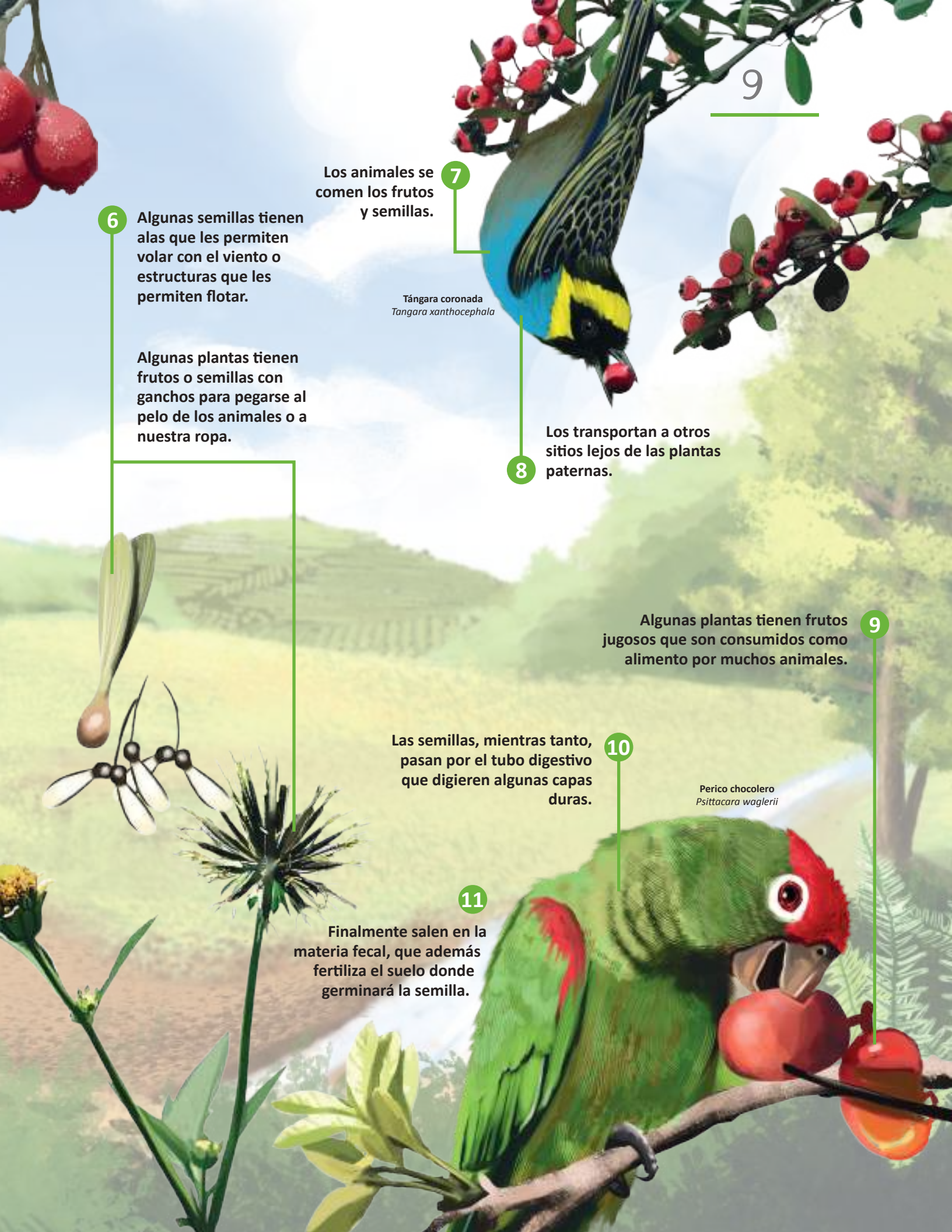


2

Los animales visitan las flores en busca de néctar o atraídos por el olor.

1

Algunas plantas tienen flores fragantes y de colores vistosos que atraen animales.



6 Algunas semillas tienen alas que les permiten volar con el viento o estructuras que les permiten flotar.

Algunas plantas tienen frutos o semillas con ganchos para pegarse al pelo de los animales o a nuestra ropa.

Los animales se comen los frutos y semillas.

Tángara coronada
Tangara xanthocephala

Los transportan a otros sitios lejos de las plantas paternas.

Algunas plantas tienen frutos jugosos que son consumidos como alimento por muchos animales.

Las semillas, mientras tanto, pasan por el tubo digestivo que digieren algunas capas duras.

Finalmente salen en la materia fecal, que además fertiliza el suelo donde germinará la semilla.

Perico chocolero
Psittacara waglerii

Las plantas, amigas inseparables

De la naturaleza

Son la estructura de
los ecosistemas

Proporcionan sombra
y contribuyen a
regular el clima

Reducen la erosión y los
deslizamientos de tierra

La hojarasca y los troncos
muertos liberan nutrientes
al ecosistema

Son fuente de oxígeno
y reducen el CO_2

Ayudan a alejar plagas
de cultivos

Brindan alimento
y medicinas

Regulan el agua y
reducen inundaciones

De las personas

Reducen la temperatura
en las ciudades

Nos dan bienestar
y salud, fibras para
ropa y artesanías



De las aves

Pigua
Milvago chimachima

Es usada como sitio
para anidar

Ofrecen materiales
para construir nidos

Ofrecen material
combustible

Madera para construcción
de viviendas, objetos y
herramientas

Brindan un lugar
dónde posarse

Sirven de refugio y
de sitio para dormir

Proveen alimento de manera
directa e indirecta

Bichofué
Pitangus sulphuratus



Todas las plantas atraen aves, pero ¿cómo escogerlas?

Imita la manera como se forma un bosque

Primero siembra los árboles o arbustos que requieren abundante luz solar son de maderas blandas y rápido crecimiento como los Yarumos, Zurrumbos, Chitatós y Balsos.

Una vez se han sombreado los sitios, puedes sembrar otros árboles de crecimiento lento como los cedros, robles o cominos.

*Identifica cuáles plantas
prefieren espacios abiertos y
cuáles sombreados.*

Prefiere plantas nativas.

Las plantas nativas son propias de un lugar, soportan mejor el clima y las condiciones del suelo. Además los animales ya están acostumbrados a ellas y las usan más frecuentemente. Si no sabes cuáles son, consulta en un vivero, visita lugares con áreas naturales o pregunta a los conocedores de tu región.



Raíces y copas no deben interferir con las construcciones o redes de energía. La distancia de un árbol a una casa debe ser al menos de la mitad de la altura total para evitar que las ramas que caen dañen las viviendas.



Fíjate en las necesidades del suelo, si por ejemplo necesitas nutrirlo, escoge plantas que fijan nitrógeno; si tienes problemas de erosión, prefiere plantas con raíces extendidas y superficiales que ayuden a amarrar el suelo.

Si quieres sembrar plantas para atraer aves, elige las de flores o frutos brillantes, en tonos rojos, amarillos, naranjas o violetas. Sigue las recomendaciones que compartimos en las próximas secciones.



Colibri collarejo
Florisuga mellivora



Plantas que atraen aves insectívoras

Guamo
Inga spp.

Flores o partes de
la planta con olores
fuertes, dulces y
persistentes.

Flores moradas o rosadas
con líneas de color para
guiar a los insectos.

Polen pegajoso.

Flor de casco de buey
Bahuinia spp.

Pétalos fuertes que pueden
ser usados como plataformas
de aterrizaje.

Nectarios o copas de
néctar en hojas o tallos.

Las aves insectívoras

Algunas aves se alimentan de los insectos que se acercan a las plantas. La mayoría de las aves consumen insectos en algún momento de su vida por ser fuente de proteína, especialmente durante la reproducción y la etapa de polluelos.

Entre el grupo de aves que comen
insectos cerca de las flores están los
verderones, pirangas y colibríes.

Las reinitas buscan entre las hojas, flores
pequeñas, musgos y troncos de los
árboles presas de las cuales alimentarse.

Mientras que los carpinteros y
trepatroncos, con picos largos,
fuertes, afilados y en forma de
cincel, penetran la madera
de troncos y ramas de
árboles en busca de sus
presas.

Xenops estriado
Xenops rutilans

Plantas que atraen aves frugívoras



Periquito bronceado
Brotogeris broncaeado

Frutos con alto contenido graso como el aguacate o los corozos.

Fruto de Mango
Mangifera indica



Racimos de frutos expuestos y densos

Frutos tamaño pequeño a mediano

Frutos de Chitató
Muntingia calabura

Aves frugívoras

Aves cuya dieta consiste principalmente mas no exclusivamente de frutos, por lo cual cuentan con picos que les permiten cortar los frutos y remover su cobertura blanda o dura.

Otras aves son las aves granívoras o semilleros, con picos cónicos, robustos y usualmente cortos que les permiten romper la envoltura dura de las semillas.

Entre los frugívoros más representativos se encuentran los loros, las guacamayas, las tángaras, las guacharacas y los tucanes.



Espiguero capuchino
Sporophila nigricollis

Frutos carnosos en bayas y drupas.

Frutos de color morado, anaranjados, amarillos, rojizos o con tallos vistosos.



Tucancito esmeralda
Aulacorhynchus prasinus

Los canarios, los gorriones, los espigueros y las palomas son algunas de las aves que incluyen en su dieta semillas de diferentes tipos de pastos y otras plantas.

¿Sabías que, debido a la disponibilidad temporal de los frutos, la dieta de una ave frugívora puede variar a lo largo del año?

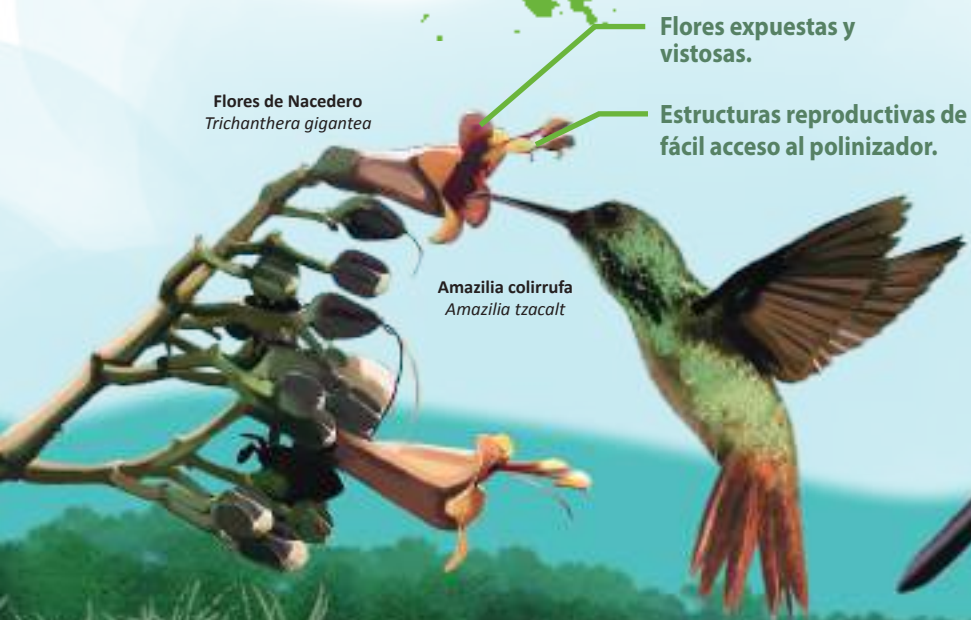
Plantas que atraen aves nectarívoras



Aves nectarívoras

Con picos largos y delgados que pueden ser rectos o curvos. Los colibríes son los responsables de la polinización de muchas especies de plantas.

¿Sabías que, ningún ave se alimenta exclusivamente de néctar? Incluyen en su dieta proteínas, aminoácidos y minerales que encuentran en algunas presas como los artrópodos (insectos, moluscos y arañas).



El otro grupo de aves nectarívoras, los mieleros, se les conoce a veces como robadores de néctar, ya que no ayudan en la polinización de las plantas, sólo toman la recompensa: el néctar.



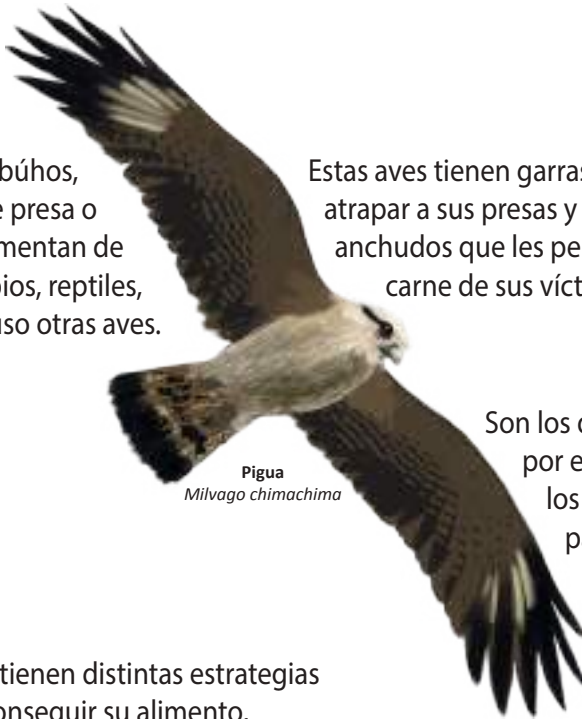
Otros recursos asociados a las plantas



Reinita rayada
Mniotilta varia

Las águilas y los búhos, llamados de presa o rapaces, se alimentan de peces, anfibios, reptiles, mamíferos e incluso otras aves.

Estas aves tienen garras que les permiten atrapar a sus presas y picos fuertes y anchudos que les permiten desgarrar la carne de sus víctimas.



Pigua
Milvago chimachima

Son los depredadores por excelencia y usan los árboles altos para ocultarse y sigilosamente acechar a sus presas.

Sirirí común
Tyranus melancholicus



Las aves tienen distintas estrategias para conseguir su alimento, algunas cazan sus presas en el aire, como el sirirí, el titiribí y el bichofué, las cuales usan las ramas de los árboles desde donde detectan insectos voladores y se lanzan tras ellos.

Otras tienen pico corto y puntiagudo, una boca grande, así como unas plumas modificadas cerca del pico, que parecen bigotes y que les permiten detectar sus presas.

Cucarachero común
Troglodites aedon



Algunas aves tienen una dieta de artrópodos terrestres y acuáticos, es decir arañas, escorpiones, insectos adultos o larvas, lombrices, caracoles, babosas, camarones y muchísimos animales no vertebrados que habitan tanto en el agua como en la tierra.



Plantas para tener un bosque con aves

¡Para empezar!

Escoge árboles de crecimiento rápido, los denominados pioneros o de sucesión temprana. Puedes sembrarlos a plena exposición de sol porque requieren mucha luz.

Estas plantas también las puedes sembrar en los bordes de bosques o cercos vivos.



Vismia
Vismia ferruginea

Arboloco
Montanoa quadrangularis

Balso blanco
Heliocarpus americanus

Balso tambor
Ochroma pyramidale

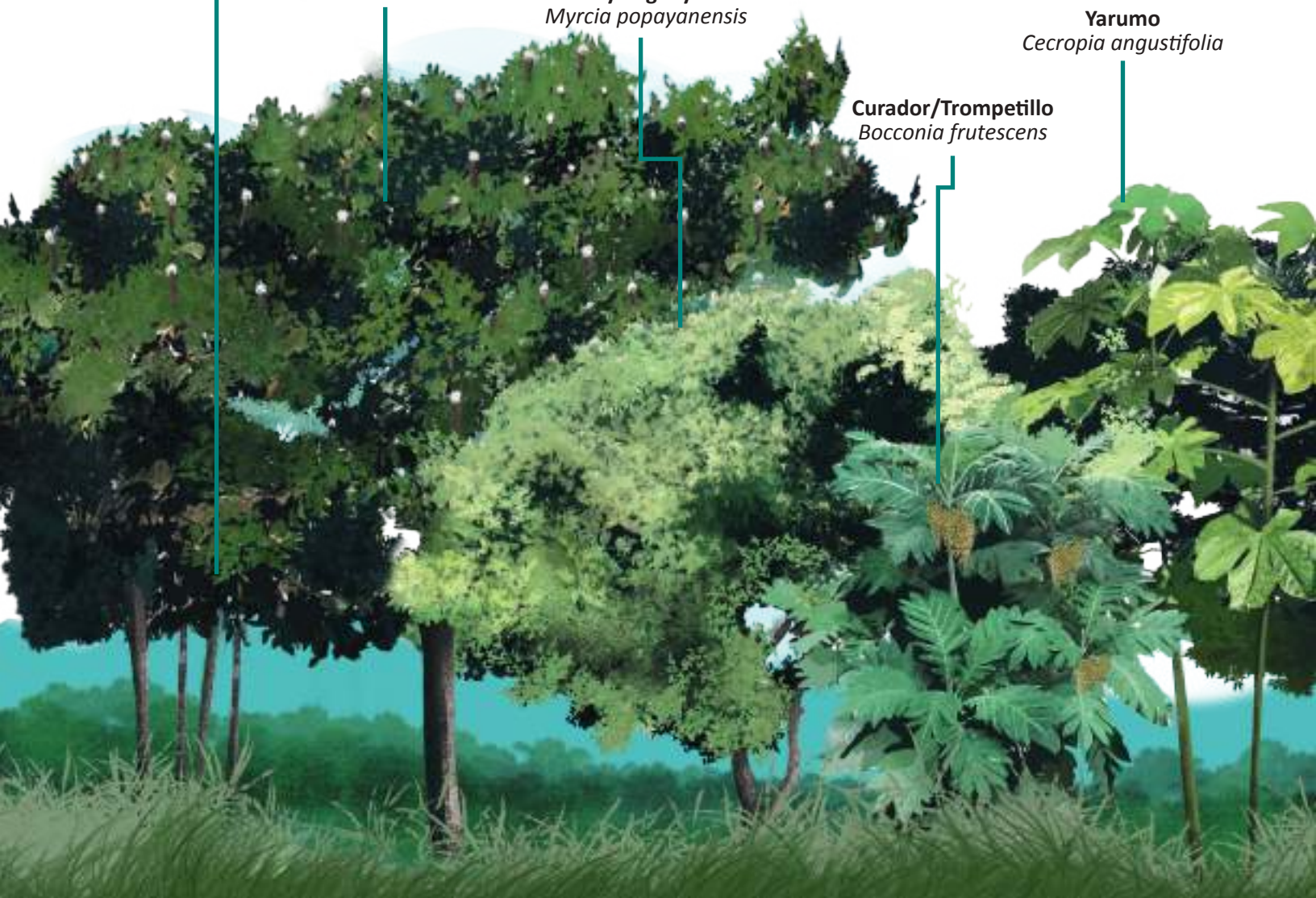
Arrayán guayabo
Myrcia popayanensis

Curador/Trompetillo
Bocconia frutescens

Yarumo
Cecropia angustifolia

Zurrumbo
Trema micrantha
Drago / Sangre-gao
Croton gossypifolius
Moquillo
Saurauia brachybotrys

Nigüito
Miconia acuminifera
Balso blanco
Heliocarpus americanus
Chirlobirlo
Tecoma stans



Una vez haya sombra de árboles

Puedes enriquecer y sembrar plantas que necesitan menor exposición al sol, estas crecen más lentamente que las pioneras y tienen ciclos de vida más largos. La calidad de la madera es intermedia.



Trompetillo
Guarea guidonia



Guamo machete
Inga spectabilis

Caracolí
Anacardium excelsum

Nogal cafetero
Cordia alliodora

Otobo
Otoba lehmannii

Montefrío
Alchornea grandiflora

Azuceno, barniz de pasto
Elaeagia utilis

Carbonero, Pisquín
Albizia carbonaria

Mestizo
Cupania cinerea

Higuerón
Ficus americana

Indio desnudo
Bursera simaruba

Quina
Cinchona pubescens

Carbonero
Calliandra pittieri

Mano de oso
Schefflera morototoni



Los árboles de crecimiento lento

Cuando los bosques ya tienen más años, entre 15 y 20, están listos para mantener árboles de gran porte, de maderas duras y finas y con ciclos de vida muy largos. Solo hasta ese momento es conveniente que siembres especies de este grupo.

Algarrobo
Hymenaea courbaril

Laurel comino
Aniba puchury-minor

Laurel
Licaria applanata

Roble
Quercus humboldtii

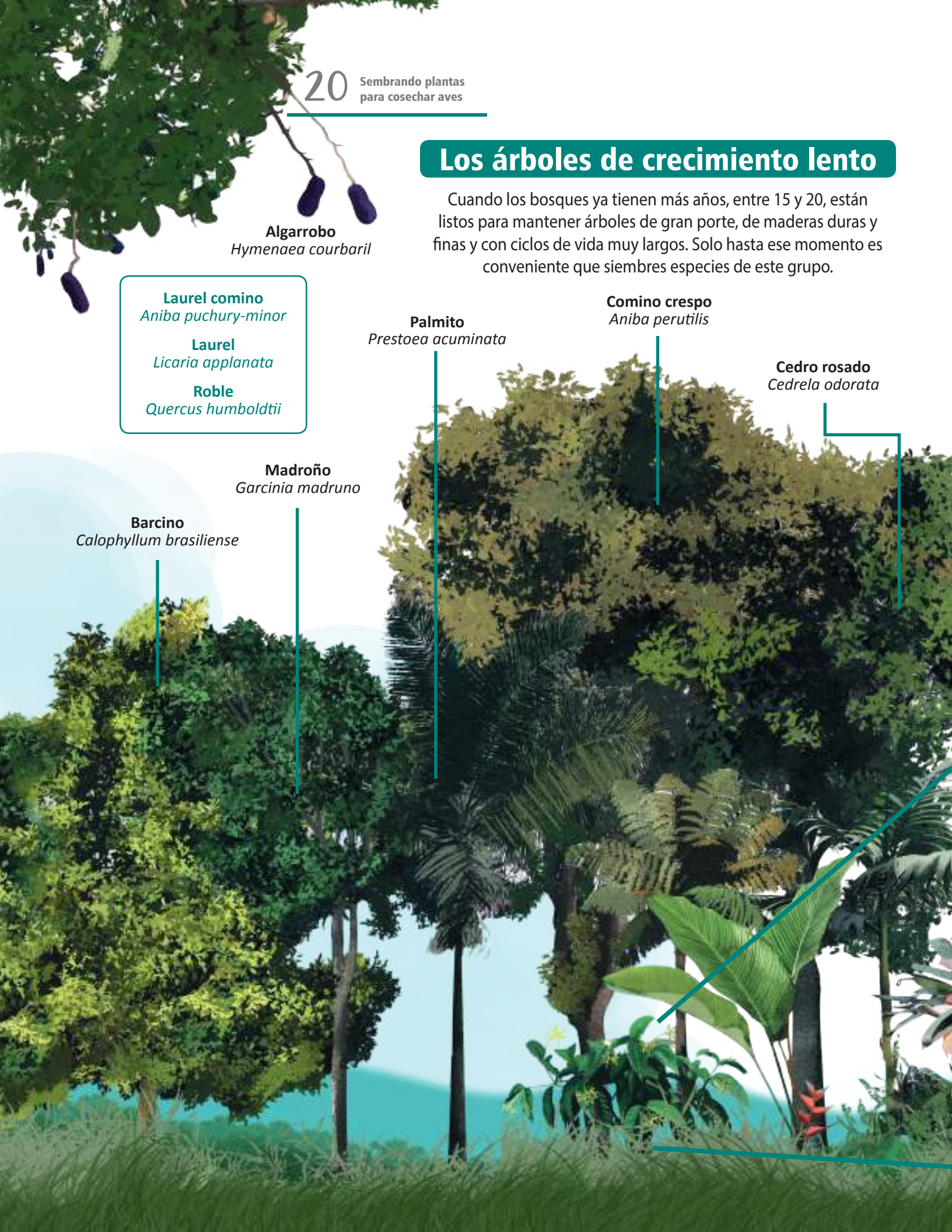
Palmito
Prestoea acuminata

Comino crespo
Aniba perutilis

Cedro rosado
Cedrela odorata

Madroño
Garcinia madruno

Barcino
Calophyllum brasiliense



Los otros niveles del bosque

Entre los árboles quedan espacios que naturalmente se llenan con árboles, arbustos, palmas de porte bajo, epifitas y trepadoras.

Estas plantas ayudan a que el bosque tenga niveles, una de las características más importantes de los bosques maduros, la cual permite que haya más diversidad de recursos para los animales.

Puedes ayudar a que estos espacios se llenen, al sembrar árboles de porte bajo y arbustos o epifitas.

Chontilla

Aiphanes simplex

Batata

Ipomoea alba

Orquídeas

Cañagria

Matandrea

Platanillos



Cortapicos
Bomarea spp.

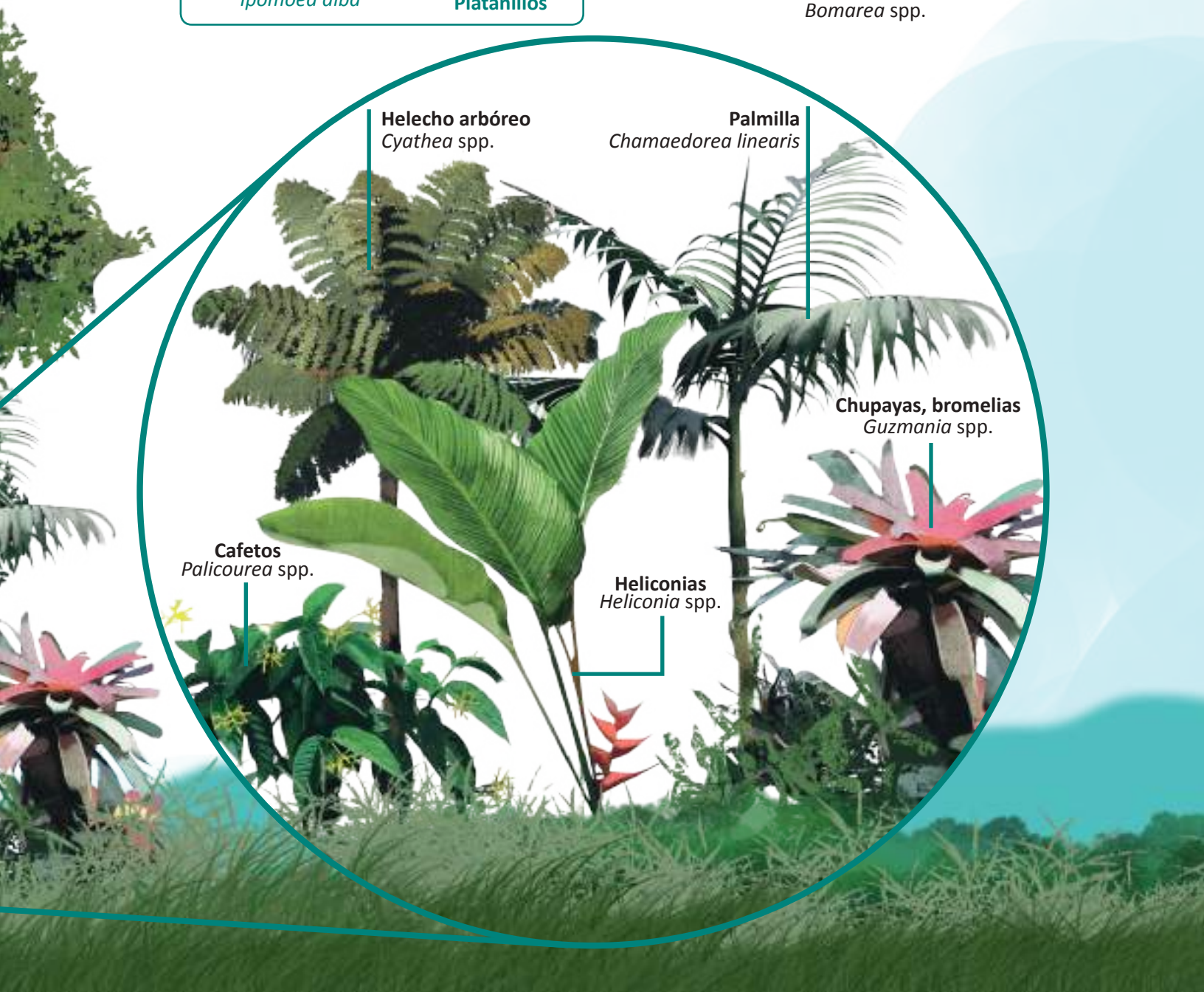
Helecho arbóreo
Cyathea spp.

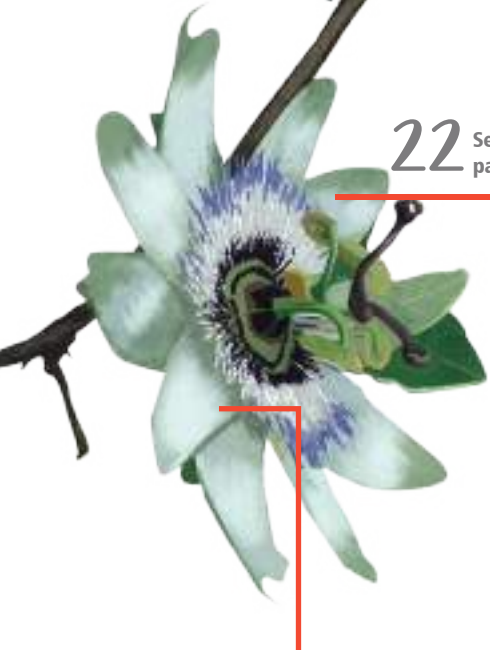
Palmilla
Chamaedorea linearis

Chupayas, bromelias
Guzmania spp.

Cafetos
Palicourea spp.

Heliconias
Heliconia spp.





**Maracuyá, Badea,
Granadilla**
Passiflora spp.

Plantas nativas de usos domésticos

Los jardines son áreas manejadas que tienen un propósito recreativo y estético y que pueden contribuir a mantener la naturaleza y acercar a las aves y a otros animales, como las abejas a nuestros jardines. Por esto, es importante que escojas plantas nativas que son más convenientes para nuestro medio, al ser más resistentes a plagas y contar con una relación más estrecha con las aves y otros animales de la región.

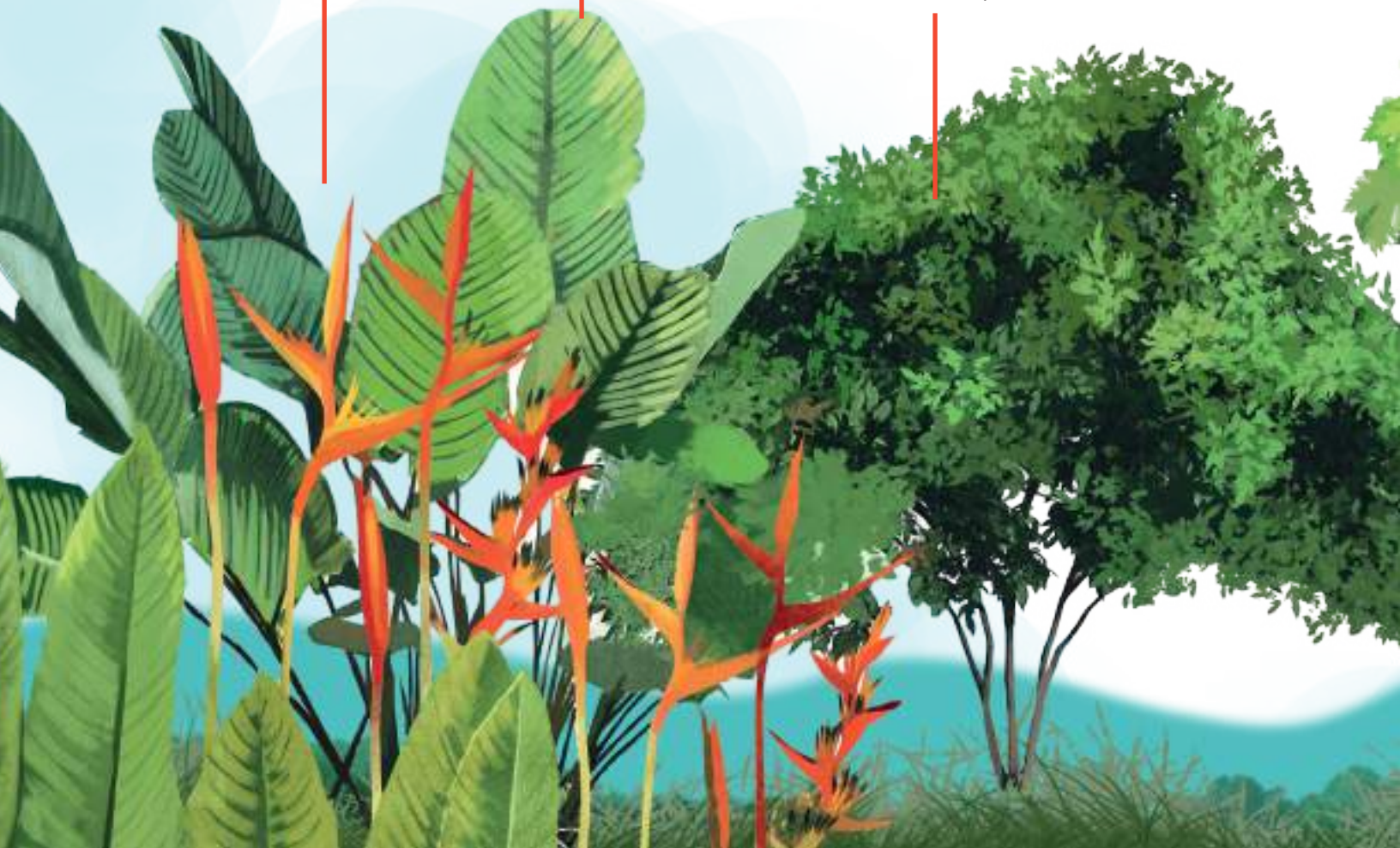
Cortapicos
Anturios
Chupayas

Bromelias
Orquídeas

Heliconias
Heliconia spp.

Bijao
Calathea spp.

Sauco
Sambucus sp.





Tango
Pyrostegia venusta



Achiote
Bixa orellana

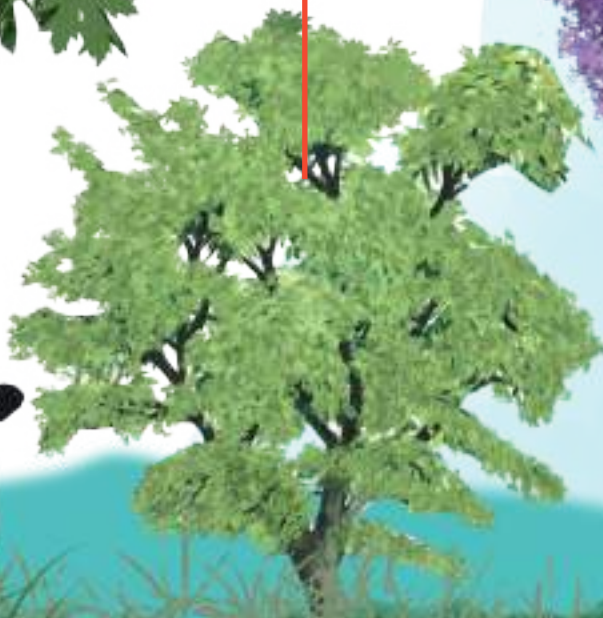
Otro sitio donde se pueden tener plantas nativas son los sistemas silvopastoriles que combinan plantas leñosas (árboles, arbustos, palmas) con cultivos o pasturas para ganadería lo cual logra ventajas tanto ecológicas como económicas. Estos sistemas combinan la parte vegetal, la productividad y el buen manejo del suelo y el clima, por eso es importante escoger plantas que tengan beneficios en estos tres aspectos.



Papaya
Carica papaya

Guabo	Matarratón
Guayaba	Maracuyá
Sauco	Badea
Dulomoco	Granadilla

Guanábano
Annona muricata



Gualanday
Jacaranda caucana



Guamo machete
Inga spectabilis

Matarratón
Lechero
Nogal cafetero
Mestizo
Tachuelo

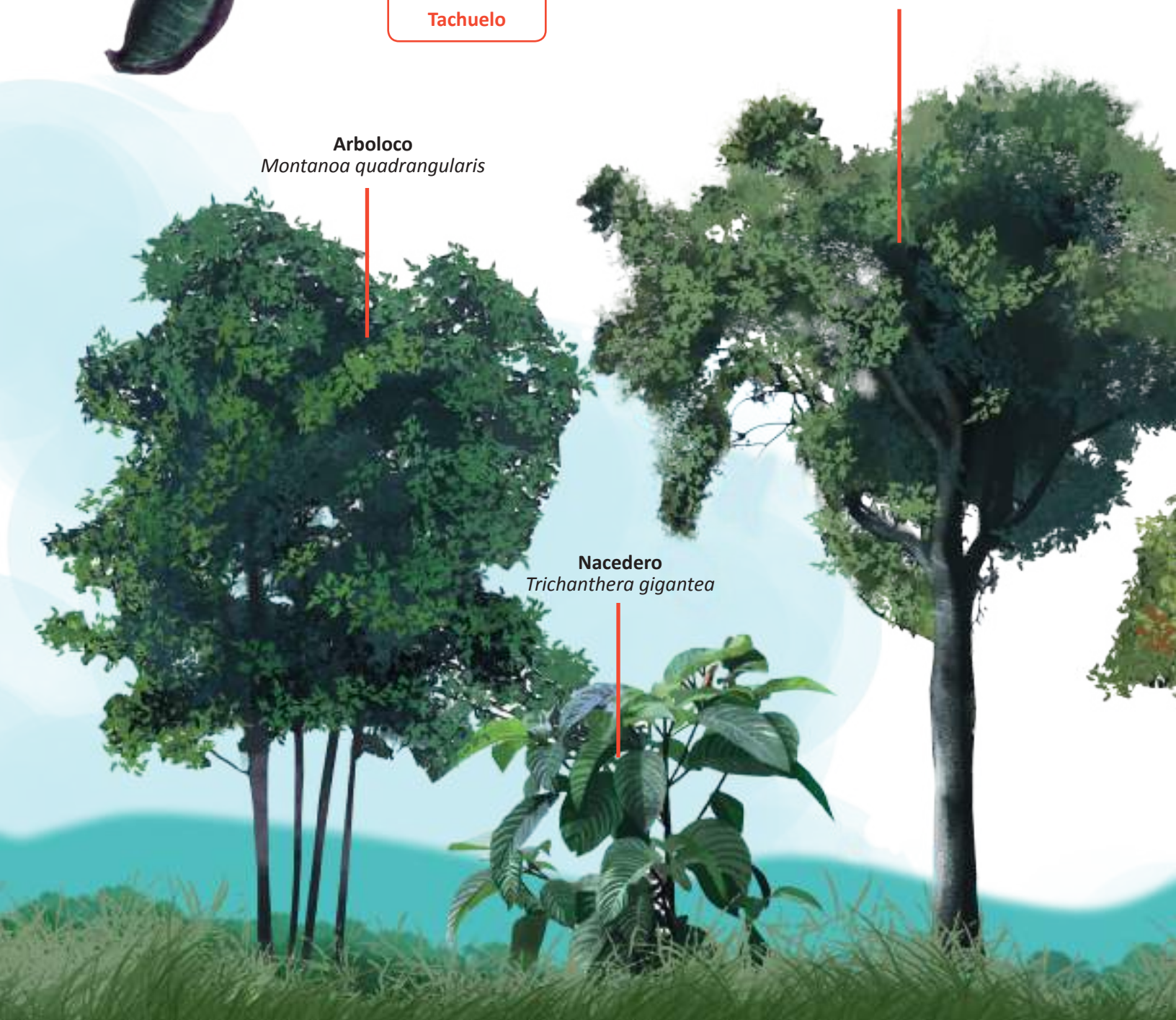
Árboles para cercos vivos y corredores

Son una buena opción si quieres reducir costos de mantenimiento de cercas, delimitar claramente porciones de terreno o quieres tener oferta de madera para construcción o combustible. Estas especies crecen rápidamente y otras se regeneran a partir de estacones.

Cedro rosado
Cedrela odorata

Arboloco
Montanoa quadrangularis

Nacedero
Trichanthera gigantea



Si quieres conectar parches de bosques aislados puedes hacer corredores de más de cinco metros de ancho.

Debes tener en cuenta las recomendaciones para empezar un bosque al escoger tus plantas a sembrar. Los corredores, al igual que las cercas vivas, permiten que las aves y otros animales se desplacen de un lugar a otro para buscar alimento o pareja.

Balso blanco
Heliocarpus americanus

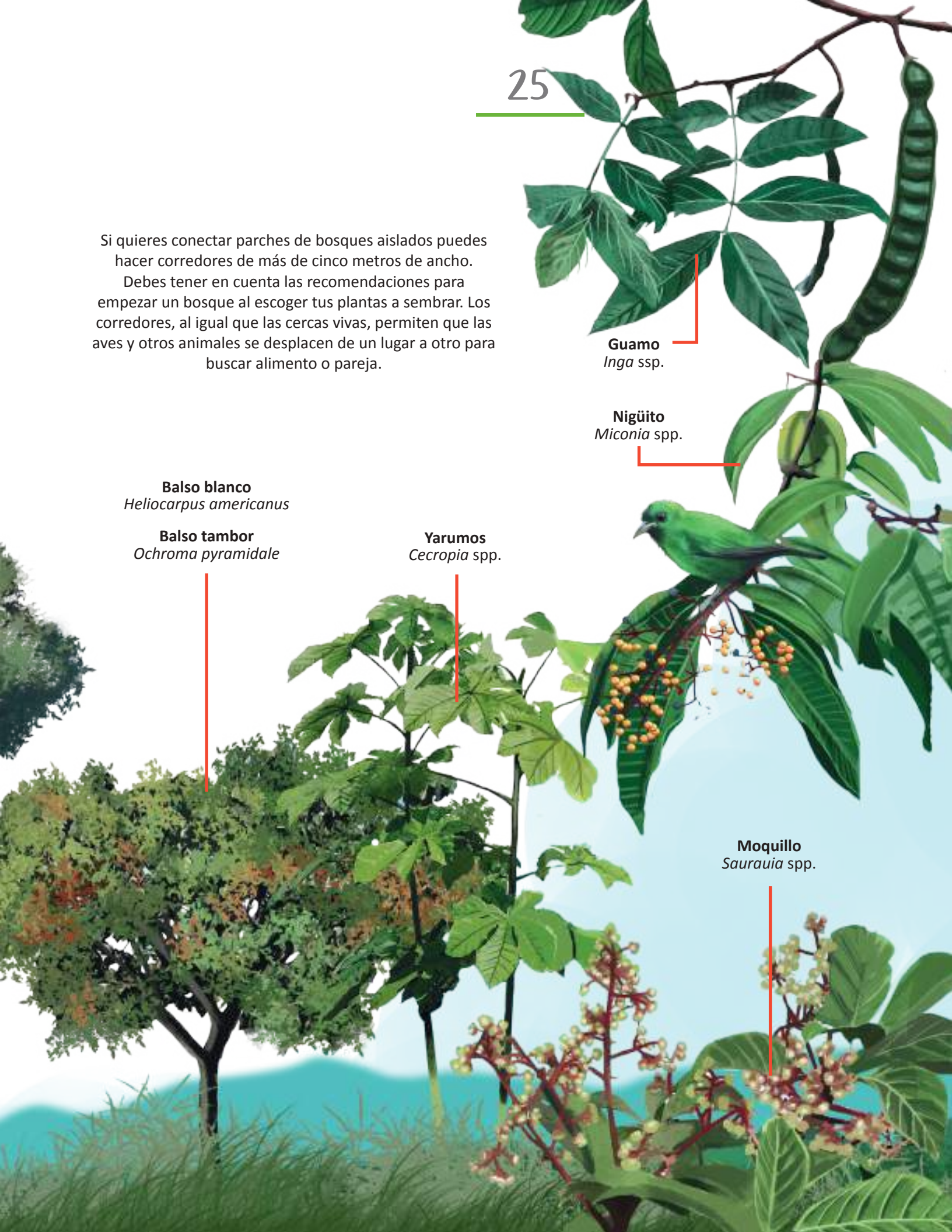
Balso tambor
Ochroma pyramidale

Yarumos
Cecropia spp.

Guamo
Inga spp.

Nigüito
Miconia spp.

Moquillo
Saurauia spp.



Listas de plantas

1. Identifica en qué estado esta tú predio y selecciona la lista que se adapte a tu objetivo actual.
2. Escoge el hábito de la planta que más te convenga, teniendo en cuenta la altura en la que te encuentras.

Árboles y arbustos para empezar un bosque

Nombre común	Especie	Familia	Hábito	Rango de elevación (m)	Grupo de aves
Guácimo colorado	<i>Luehea seemannii</i>	Malvaceae	Árbol	0-1000	Insectívoras
Chitató	<i>Muntingia calabura</i>	Muntingiaceae	Árbol/arbusto	0-1100	Frugívoras
Balso tambor	<i>Ochroma pyramidale</i>	Malvaceae	Árbol	0-1800	Insectívoras
Nacedero, Quiebrabarrigo	<i>Trichanthera gigantea</i>	Acanthaceae	Árbol	0-2000	Nectarívoras/Insectívoras
Martingalvis	<i>Senna reticulata</i>	Leguminosae	Arbusto	0-200	Insectívoras
Sauce playero	<i>Tessaria integrifolia</i>	Asteraceae	Arbusto	0-2050	Insectívoras
Trupillo, aroma	<i>Prosopis juliflora</i>	Leguminosae	Árbol	0-2100	Insectívoras
Mortiño	<i>Clidemia hirta</i>	Melastomataceae	Arbusto	0-2300	Frugívoras
Zurumbo	<i>Trema micrantha</i>	Cannabaceae	Árbol	0-2400	Frugívoras
Aguacate	<i>Persea americana</i>	Lauraceae	Árbol	0-2500	Frugívoras
Matarratón	<i>Gliricidia sepium</i>	Leguminosae	Árbol	5-1800	Insectívoras
Ortiga	<i>Cnidoscolus tubulosus</i>	Euphorbiaceae	Arbusto	30-1350	Insectívoras
Mortiño	<i>Clidemia octona</i>	Melastomataceae	Arbusto	30-2300	Frugívoras
Balso blanco	<i>Heliocarpus americanus</i>	Malvaceae	Árbol	30-2500	Frugívoras/Insectívoras
Cirpo, Guarumo uva	<i>Pourouma bicolor</i>	Urticaceae	Árbol	50-1550	Frugívoras
Guayaba	<i>Psidium guajava</i>	Myrtaceae	Árbol	50-2040	Frugívoras
Papaya	<i>Carica papaya</i>	Caricaceae	Arbolito	60-2160	Frugívoras
Guayabo del Brasil	<i>Psidium guineense</i>	Myrtaceae	Arbusto	80-2300	Frugívoras
Nigüito	<i>Miconia stenostachya</i>	Melastomataceae	Árbol/arbusto	100-2700	Frugívoras
Mortiño	<i>Miconia caudata</i>	Melastomataceae	Arbusto	150-3200	Nectarívoras/Frugívoras/Insectívoras
Gargantillo	<i>Alchornea latifolia</i>	Euphorbiaceae	Árbol	200-2800	Nectarívoras/Frugívoras
Sietecueros	<i>Tibouchina lepidota</i>	Melastomataceae	Árbol	400-3900	Insectívoras
Mortiño	<i>Miconia notabilis</i>	Melastomataceae	Arbusto	450-2200	Nectarívoras/Frugívoras/Insectívoras
Palo blanco	<i>Citharexylum kunthianum</i>	Verbenaceae	Árbol/arbusto	550-2000	Frugívoras
Borrachero	<i>Brugmansia aurea</i>	Solanaceae	Arbusto	600-3200	Nectarívoras
Moquillo	<i>Saurauia brachybotrys</i>	Actinidiaceae	Árbol	670-2500	Frugívoras
Drago /sangre-Gao	<i>Croton gossypifolius</i>	Euphorbiaceae	Arbusto	700-2300	Frugívoras/Insectívoras
Dulomoco	<i>Saurauia ursina</i>	Actinidiaceae	Árbol	700-2700	Frugívoras
Cedro riñón	<i>Brunellia comocladifolia</i>	Brunelliaceae	Árbol	800-3100	Frugívoras
Yarumo	<i>Cecropia angustifolia</i>	Urticaceae	Árbol	950-2800	Nectarívoras/Frugívoras/Insectívoras
Nogal	<i>Cordia acuta</i>	Boraginaceae	Arbusto	970-3150	Frugívoras
Caspi, Manzanillo	<i>Toxicodendron striatum</i>	Anacardiaceae	Árbol/arbusto	1100-2000	Frugívoras/Insectívoras
Sietecueros	<i>Tibouchina ciliaris</i>	Melastomataceae	Arbusto	1100-2700	Insectívoras
Cabo de hacha	<i>Viburnum cornifolium</i>	Adoxaceae	Árbol/arbusto	1100-3550	Frugívoras/Insectívoras
Curador, Trompetillo	<i>Bocconia frutescens</i>	Papaveraceae	Arbusto	1190-3200	Frugívoras
Tabaquillo	<i>Verbesina nudipes</i>	Asteraceae	Arbolito	1300-3150	Nectarívoras/Frugívoras/Insectívoras

Árboles, arbustos y palmas para continuar con un bosque de más de cinco años

Nombre común	Especie	Familia	Hábito	Rango de elevación (m)	Grupo de aves
Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	Leguminosae	Árbol	0-800	Insectívoras
Indiodesnudo, Resbalamono	<i>Bursera simaruba</i>	Burseraceae	Árbol	0-920	Insectívoras/frugívoras
Bala de cañón	<i>Couroupita guianensis</i>	Lecythidaceae	Árbol	0-1000	Insectívoras
Piñón de oreja, Orejero	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	Leguminosae	Árbol	0-1200	Insectívoras
Ondequera, Vara blanca	<i>Casearia corymbosa</i>	Salicaceae	Árbol	0-1200	Frugívoras
Samán	<i>Albizia saman</i>	Leguminosae	Árbol	0-1300	Nectarívoras/Insectívoras
Trébol	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Leguminosae	Árbol	0-1300	Insectívoras
Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	Bignoniaceae	Árbol/arbusto	0-1380	Nectarívoras
Embagatao	<i>Dussia lehmannii</i>	Leguminosae	Árbol	0-1400	Insectívoras
Trompetillo	<i>Guarea guidonia</i>	Meliaceae	Árbol	0-1400	Frugívoras
Ciruelo	<i>Spondias purpurea</i>	Anacardiaceae	Arbusto	0-1470	Frugívoras
Caracolí	<i>Anacardium excelsum</i>	Anacardiaceae	Árbol	0-1500	Frugívoras
Icaco	<i>Chrysobalanus icaco</i>	Chrysobalanaceae	Arbolito	0-1500	Frugívoras
Palosanto	<i>Spirotheca rosea</i>	Malvaceae	Árbol	0-1500	Nectarívoras
Zapote	<i>Matisia cordata</i>	Malvaceae	Árbol	0-1500	Frugívoras
Tachuelo	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Rutaceae	Árbol	0-1500	Frugívoras
Tachuelo	<i>Zanthoxylum fagara</i>	Rutaceae	Árbol	0-1600	Frugívoras
Palo de la cruz	<i>Brownea ariza</i>	Leguminosae	Árbol	0-1700	Nectarívoras/Insectívoras
Chiminango rojo, Chipero	<i>Zygia longifolia</i>	Leguminosae	Árbol	0-1700	Frugívoras/Insectívoras/Nectarívoras
Nogal cafetero	<i>Cordia alliodora</i>	Boraginaceae	Árbol	0-1800	Frugívoras
Guácimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Malvaceae	Árbol	0-1800	Frugívoras
Guamo machete	<i>Inga spectabilis</i>	Leguminosae	Árbol	0-2000	Nectarívoras/Insectívoras
Ceiba	<i>Ceiba pentandra</i>	Malvaceae	Árbol	0-2000	Nectarívoras
Cedrillo, Trompillo	<i>Guarea glabra</i>	Meliaceae	Árbol/arbusto	0-2050	Frugívoras/Insectívoras
Cachimbo, Cámbulo	<i>Erythrina poeppigiana</i>	Leguminosae	Árbol	0-2080	Nectarívoras
Chiminango	<i>Pithecellobium dulce</i>	Leguminosae	Árbol	0-2130	Nectarívoras/Frugívoras/Insectívoras
Mano de oso	<i>Schefflera morototoni</i>	Araliaceae	Árbol	0-2140	Frugívoras
Guamo rabo de mico	<i>Inga edulis</i>	Leguminosae	Árbol	0-2140	Nectarívoras/Insectívoras
Guamo	<i>Inga ruiziana</i>	Leguminosae	Árbol	0-2150	Nectarívoras/Insectívoras
Chambimbe	<i>Sapindus saponaria</i>	Sapindaceae	Árbol	0-2150	Insectívoras
Aromo, pelá	<i>Acacia farnesiana</i>	Leguminosae	Árbol	0-2300	Insectívoras
Corbón	<i>Poulsenia armata</i>	Moraceae	Árbol	0-2350	Frugívoras
Espadero	<i>Vismia baccifera</i>	Hypericaceae	Arbusto	0-2880	Frugívoras
Higuerón	<i>Ficus americana</i>	Moraceae	Árbol	0-3000	Frugívoras/Insectívoras
Capans, Olivo	<i>Capparis odoratissima</i>	Capparaceae	Árbol	5-1320	Insectívoras
Pizamo	<i>Erythrina fusca</i>	Leguminosae	Árbol	5-1560	Nectarívoras
Guayabillo	<i>Eugenia florida</i>	Myrtaceae	Árbol/arbusto	5-1720	Frugívoras
Carbonero, Pisquín	<i>Albizia carbonaria</i>	Leguminosae	Árbol	10-1800	Frugívoras
Guáimaro	<i>Brosimum alicastrum</i>	Moraceae	Árbol	15-1250	Frugívoras
Cascabel	<i>Guapira costaricana</i>	Nyctaginaceae	Árbol	15-1870	Frugívoras
Huesito	<i>Hasseltia floribunda</i>	Salicaceae	Árbol	0-2400	Frugívoras
Cedrillo, Cacao montañero	<i>Guarea kunthiana</i>	Meliaceae	Árbol	15-2850	Frugívoras
Cedrillo	<i>Turpinia occidentalis</i>	Staphyleaceae	Árbol	15-3200	Frugívoras
Uvita playera	<i>Coccoloba uvifera</i>	Polygonaceae	Árbol	20-900	Frugívoras

28 Sembrando plantas para cosechar aves

Nombre común	Especie	Familia	Hábito	Rango de elevación (m)	Grupo de aves
Ébano	<i>Caesalpinia ebano</i>	Leguminosae	Árbol	20-1000	Insectívoras
Chingal, Tambolero, Melote	<i>Schizolobium parahyba</i>	Leguminosae	Árbol	20-1400	Insectívoras
Mestizo	<i>Cupania cinerea</i>	Sapindaceae	Árbol	20-1500	Frugívoras/Insectívoras
Mamoncillo	<i>Melicoccus bijugatus</i>	Sapindaceae	Árbol	20-1500	Nectarívoras/Frugívoras
Gualanday	<i>Jacaranda caucana</i>	Bignoniaceae	Árbol	20-1700	Nectarívoras/Insectívoras
Mote	<i>Ardisia guianensis</i>	Primulaceae	Árbol/arbusto	20-2440	Frugívoras
Nogal	<i>Cordia colombiana</i>	Boraginaceae	Árbol	30-2200	Frugívoras
Guabo	<i>Inga cocleensis</i>	Leguminosae	Árbol	40-2700	Nectarívoras/Insectívoras
Manteco blanco	<i>Tetrorchidium rubrivenium</i>	Euphorbiaceae	Árbol	45-2800	Frugívoras
Lacre	<i>Vismia ferruginea</i>	Hypericaceae	Árbol	50-1400	Frugívoras
Iguá	<i>Albizia guachapele</i>	Leguminosae	Árbol	50-1500	Nectarívoras/Insectívoras
Arrayán	<i>Eugenia biflora</i>	Myrtaceae	Árbol/arbusto	50-1850	Frugívoras
Mestizo	<i>Cupania americana</i>	Sapindaceae	Árbol	80-2300	Frugívoras
Ala de murciélago	<i>Passiflora sphaerocarpa</i>	Passifloraceae	Árbol/arbusto	100-1600	Insectívoras
Casco de buey	<i>Bauhinia picta</i>	Leguminosae	Árbol	100-1700	Nectarívoras/Frugívoras
Guanábano	<i>Annona muricata</i>	Annonaceae	Árbol	100-2000	Frugívoras/Insectívoras
Carbonero	<i>Calliandra pittieri</i>	Leguminosae	Árbol	100-2600	Insectívoras
Sauce llorón	<i>Salix humboldtiana</i>	Salicaceae	Árbol	100-2600	Insectívoras
Ciruelo de fraile	<i>Bunchosia armeniaca</i>	Malpighiaceae	Árbol	100-2800	Frugívoras
Caucho, Higuera, Matapalo	<i>Ficus mutisii</i>	Moraceae	Árbol	100-3000	Frugívoras/Insectívoras
Cedrillo	<i>Huetea glandulosa</i>	Tapisciaceae	Árbol	120-1800	Frugívoras
Cascarillo, Azuceno	<i>Ladenbergia oblongifolia</i>	Rubiaceae	Árbol	150-2300	Nectarívoras
Cañafistulo, Flor amarillo	<i>Senna spectabilis</i>	Leguminosae	Árbol	160-1800	Insectívoras
Palma zancona	<i>Syagrus sancona</i>	Arecaceae	Palma	200-1200	Frugívoras
Anón	<i>Annona rensoniana</i>	Annonaceae	Árbol	300-1500	Frugívoras
Chagualo	<i>Myrsine guianensis</i>	Primulaceae	Árbol	320-3000	Frugívoras
Manodeoso	<i>Schefflera vasqueziana</i>	Araliaceae	Árbol	380-2800	Frugívoras
Cacao de monte, Castaño	<i>Pachira speciosa</i>	Malvaceae	Árbol	400-1700	Insectívoras
Palmilla	<i>Chamaedorea linearis</i>	Arecaceae	Palma	500-2800	Frugívoras
Cariseo	<i>Billia rosea</i>	Sapindaceae	Árbol	600-3150	Insectívoras
Quina	<i>Cinchona pubescens</i>	Rubiaceae	Árbol	600-3300	Nectarívoras
Azuceno, Barniz de pasto	<i>Elaeagia utilis</i>	Rubiaceae	Árbol	630-2500	Frugívoras
Chachafruto	<i>Erythrina edulis</i>	Leguminosae	Árbol	750-2600	Frugívoras/Insectívoras/Nectarívoras
Espadero, Cucharo blanco	<i>Myrsine coriacea</i>	Primulaceae	Árbol/arbusto	800-3360	Frugívoras
Granadillo de árbol	<i>Passiflora arborea</i>	Passifloraceae	Árbol/arbusto	1000-2000	Frugívoras
Aguacatillo	<i>Persea caerulea</i>	Lauraceae	Árbol	1000-2500	Frugívoras
Cresta de gallo, Cristigalli	<i>Erithrina crista-galli</i>	Leguminosae	Arbusto	1100-1500	Nectarívoras
Cargadero	<i>Guatteria crassipes</i>	Annonaceae	Árbol	1200-2400	Frugívoras
Guayacán de Manzales	<i>Lafoensia speciosa</i>	Lythraceae	Árbol	1200-3350	Insectívoras
Chocho	<i>Ormosia colombiana</i>	Leguminosae	Árbol	1300-2300	Insectívoras
Montefrío	<i>Alchornea grandiflora</i>	Euphorbiaceae	Árbol	1300-2900	Frugívoras
Pata de loro	<i>Allophylus mollis</i>	Sapindaceae	Árbol	1350-3200	Frugívoras
Molde	<i>Delostoma integrifolium</i>	Bignoniaceae	Árbol	1450-3200	Insectívoras
Cargadero	<i>Guatteria latisejala</i>	Annonaceae	Árbol	1500-2270	Frugívoras
Guamo	<i>Inga sierrae</i>	Leguminosae	Árbol	1550-2470	Nectarívoras/Insectívoras
Cabo de hacha	<i>Rhamnus sphaerosperma</i>	Rhamnaceae	Árbol/arbusto	1580-2850	Frugívoras
Yarumo blanco	<i>Cecropia telealba</i>	Urticaceae	Árbol	1650-2600	Frugívoras
Manodeoso	<i>Oreopanax albanensis</i>	Araliaceae	Árbol	1670-2350	Frugívoras

Árboles y palmas de crecimiento lento

Nombre común	Especie	Familia	Hábito	Rango de elevación (m)	Grupo de aves
Guayacán	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Bignoniaceae	Árbol	0-2300	Nectarívoras/Frugívoras/Insectívoras
Guayacán rosado	<i>Tabebuia rosea</i>	Bignoniaceae	Árbol	0-1700	Nectarívoras/Frugívoras/Insectívoras
Barsino	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Calophyllaceae	Árbol	0-2300	Insectívoras
Madroño	<i>Garcinia madruno</i>	Clusiaceae	Árbol	0-1700	Frugívoras
Canelo, Jigua	<i>Cinnamomum triplinerve</i>	Lauraceae	Árbol	0-2600	Frugívoras
Ciruelo	<i>Bunchosia argentea</i>	Malpighiaceae	Árbol/arbusto	0-2055	Frugívoras
Tangaré	<i>Carapa guianensis</i>	Meliaceae	Árbol	0-1000	Insectívoras
Mote	<i>Trichilia pallida</i>	Meliaceae	Árbol	0-2500	Frugívoras
Dinde	<i>Maclura tinctoria</i>	Moraceae	Árbol	0-1500	Frugívoras
Lechero	<i>Sorocea sprucei</i>	Moraceae	Árbol	0-1070	Frugívoras
Ficus	<i>Ficus yoponensis</i>	Moraceae	Árbol	0-1810	Frugívoras
Manteco	<i>Laetia americana</i>	Salicaceae	Árbol	0-1100	Frugívoras
Chicle, Nispero	<i>Manilkara zapota</i>	Sapotaceae	Árbol	0-1600	Frugívoras
Capote, Sietecueros	<i>Machaerium capote</i>	Leguminosae	Árbol	2-1600	Insectívoras
Cedro rosado	<i>Cedrela odorata</i>	Meliaceae	Árbol	15-2700	Insectívoras/Frugívoras
Yamba, Guáimaro	<i>Pseudolmedia rigida</i>	Moraceae	Árbol	15-2600	Frugívoras
Mortecino	<i>Capparis amplissima</i>	Capparaceae	Árbol	30-1200	Frugívoras
Aguacatillo	<i>Nectandra turbacensis</i>	Lauraceae	Árbol	30-1400	Frugívoras
Algarrobo	<i>Hymenaea courbaril</i>	Leguminosae	Árbol	30-2000	Insectívoras
Guasco colorado	<i>Eschweilera caudiculata</i>	Lecythidaceae	Árbol	50-2240	Insectívoras
Guacharaco	<i>Matayba elegans</i>	Sapindaceae	Árbol	50-2450	Frugívoras
Zanquearaño, Rapabarbo	<i>Chrysochlamys dependens</i>	Clusiaceae	Árbol	80-2250	Frugívoras
Comino cresco	<i>Aniba perutilis</i>	Lauraceae	Árbol	100-2600	Frugívoras
Laurel	<i>Nectandra acutifolia</i>	Lauraceae	Árbol	100-2300	Frugívoras
Aguacatillo	<i>Nectandra purpurea</i>	Lauraceae	Árbol	100-2400	Frugívoras
Yumbá	<i>Clarisia biflora</i>	Moraceae	Árbol	100-2000	Frugívoras
Garrocho	<i>Ardisia foetida</i>	Primulaceae	Árbol/arbusto	100-3000	Frugívoras
Laurel comino	<i>Aniba puchury-minor</i>	Lauraceae	Árbol	200-2000	Frugívoras
Marfil	<i>Elaeagia myriantha</i>	Rubiaceae	Árbol	400-2746	Frugívoras
Araño, Rapabarbo	<i>Chrysochlamys colombiana</i>	Clusiaceae	Árbol	500-2900	Frugívoras
Aguacatillo	<i>Beilschmiedia towarensis</i>	Lauraceae	Árbol	500-3000	Frugívoras
Cojón de toro	<i>Andira taurotesticulata</i>	Leguminosae	Árbol	500-2100	Insectívoras
Marfil	<i>Elaeagia karstenii</i>	Rubiaceae	Árbol	950-1950	Frugívoras
Almendrón	<i>Attalea amygdalina</i>	Arecaceae	Palma	1000-1600	
Jigua	<i>Ocotea macrophylla</i>	Lauraceae	Árbol	1000-1500	Frugívoras
Jumbá	<i>Helicostylis towarensis</i>	Moraceae	Árbol	1000-2500	Frugívoras
Arracacho	<i>Vochysia duquei</i>	Vochysiaceae	Árbol	1100-2350	Nectarívoras
Aguacatillo	<i>Persea cuneata</i>	Lauraceae	Árbol	1200-2500	Frugívoras
Candelo	<i>Hieronyma macrocarpa</i>	Phyllanthaceae	Árbol	1200-3200	Frugívoras
Arrayán guayabo	<i>Myrcia popayanensis</i>	Myrtaceae	Árbol	1280-2350	Frugívoras
Laurel	<i>Nectandra lineatifolia</i>	Lauraceae	Árbol	1400-1800	Frugívoras
Arenillo	<i>Hieronyma scabrifolia</i>	Phyllanthaceae	Árbol	1400-2700	Frugívoras
Palmito	<i>Prestoea acuminata</i>	Arecaceae	Palma	1500-2650	Frugívoras
Sapote de monte	<i>Matisia bolivarii</i>	Malvaceae	Árbol	1500-2800	Nectarívoras/Frugívoras
Maco	<i>Pouteria lucuma</i>	Sapotaceae	Árbol	1500-3000	
Cedro negro	<i>Juglans neotropica</i>	Juglandaceae	Árbol	1600-3100	
Laurel	<i>Licaria applanata</i>	Lauraceae	Árbol	1700-2600	Frugívoras
Roble	<i>Quercus humboldtii</i>	Fagaceae	Árbol	1800-3300	
Palma de cera	<i>Ceroxylon quidiuensis</i>	Arecaceae	Palma	2000-3100	Frugívoras

Plantas de sotobosque y epífitas para enriquecer la estructura del bosque

Nombre común	Especie	Familia	Hábito	Elevación (m) mínima	Grupo de aves
Molinillo	<i>Chamaedorea pinnatifrons</i>	Arecaceae	Palma	0-2500	Frugívoras
Achiote	<i>Bixa orellana</i>	Bixaceae	Arbusto	0-2500	Frugívoras/Insectívoras
Café de monte	<i>Lacistema aggregatum</i>	Lacistemataceae	Árbol/arbusto	0-2100	Frugívoras
Cordoncillo	<i>Piper aduncum</i>	Piperaceae	Arbusto	0-2600	Frugívoras
Coralito, Bencenuco	<i>Hamelia patens</i>	Rubiaceae	Arbusto	0-3700	Nectarívoras/Frugívoras
Molinillo	<i>Chamaedorea pinnatifrons</i>	Arecaceae	Palma	0-2500	Frugívoras
Nigüito	<i>Miconia longifolia</i>	Melastomataceae	Árbol/arbusto	15-2900	Frugívoras
Ortiga, Pringamoza	<i>Urera baccifera</i>	Urticaceae	Arbusto	15-3000	Frugívoras
Coca cimarrona	<i>Erythroxylum citrifolium</i>	Erythroxylaceae	Arbusto	20-2000	Frugívoras
Pringamoza	<i>Urera caracasana</i>	Urticaceae	Árbol/arbusto	20-2300	Frugívoras
Limonaria	<i>Siparuna aspera</i>	Siparunaceae	Árbol/arbusto	70-2500	Frugívoras
Cojón de chivo	<i>Tabernaemontana heterophylla</i>	Apocynaceae	Arbusto	100-1700	Nectarívoras
Huesillo, Fruta pava	<i>Guettarda crispiflora</i>	Rubiaceae	Árbol/arbusto	100-3000	Nectarívoras/Frugívoras
Palma zancona	<i>Syagrus sancona</i>	Arecaceae	Palma	200-1200	Frugívoras
Crucito	<i>Palicourea angustifolia</i>	Rubiaceae	Arbusto	500-3600	Nectarívoras/Frugívoras
Palmillá	<i>Chamaedorea linearis</i>	Arecaceae	Palma	500-2800	Frugívoras
Chontilla	<i>Aiphanes simplex</i>	Arecaceae	Palma	800-2200	Frugívoras
Tinto	<i>Monnina cladostachya</i>	Polygalaceae	Arbusto	800-3400	Frugívoras
Chontilla	<i>Aiphanes simplex</i>	Arecaceae	Palma	800-2200	Frugívoras
Durazno de monte	<i>Clavija lehmannii</i>	Primulaceae	Árbol/arbusto	870-1560	
Crucito	<i>Palicourea thyrsoiflora</i>	Rubiaceae	Arbusto	870-2650	Nectarívoras/Frugívoras
Palma maraya	<i>Geonoma orbignyana</i>	Arecaceae	Palma	900-2900	Frugívoras
Granizo	<i>Hedyosmum bonplandianum</i>	Chlorantaceae	Árbol/arbusto	900-2400	Frugívoras
Cafés de monte	<i>Psychotria hazenii</i>	Rubiaceae	Arbolito	900-2500	Nectarívoras/Frugívoras
Palma maraya	<i>Geonoma orbignyana</i>	Arecaceae	Palma	900-2900	Frugívoras
Almendrón	<i>Attalea amygdalina</i>	Arecaceae	Palma	1000-1600	
Palma chalar	<i>Geonoma undata</i>	Arecaceae	Palma	1200-3150	Frugívoras
Palmito	<i>Prestoea acuminata</i>	Arecaceae	Palma	1500-2650	Frugívoras
Crucito	<i>Palicourea ovalis</i>	Rubiaceae	Arbusto	1700-3900	Nectarívoras/Frugívoras
Bencenuco	<i>Asclepias curassavica</i>	Apocynaceae	Hierba	0-2400	Insectívoras
Cherichao	<i>Anemopaegma chrysanthum</i>	Bignoniaceae	Trepadora	0-2250	
Piñuela	<i>Aechmea magdalenae</i>	Bromeliaceae	Hierba terrestre	0-1400	Nectarívoras
Batata	<i>Ipomoea alba</i>	Convolvulaceae	Trepadora	0-1780	
Batatillas	<i>Ipomoea batatas</i>	Convolvulaceae	Trepadora	0-2200	
Palma iraca	<i>Carludovica palmata</i>	Cyclanthaceae	Hierba	0-1300	Nectarívoras
Platanillo	<i>Heliconia platystachys</i>	Heliconiaceae	Hierba	0-1200	Nectarívoras/Frugívoras
Platanillo	<i>Heliconia latispatha</i>	Heliconiaceae	Hierba	0-1810	Nectarívoras/Frugívoras
Pegapega	<i>Mentzelia aspera</i>	Loasaceae	Hierba	0-1800	Insectívoras
Lombricera	<i>Spigelia anthelmia</i>	Loganiaceae	Hierba	0-2670	Insectívoras
Pajarito	<i>Phthirusa pyrifolia</i>	Loranthaceae	Arbustos hemiparásitos	0-2400	Frugívoras
Suelda	<i>Struthanthus leptostachyus</i>	Loranthaceae	Arbustos hemiparásitos	0-2800	Frugívoras
Malva	<i>Malachra alceifolia</i>	Malvaceae	Hierba arbustiva	0-1800	Insectívoras
Malvón	<i>Malachra rudis</i>	Malvaceae	Hierba	0-2330	Insectívoras
Veranera	<i>Bougainvillea glabra</i>	Nyctaginaceae	Bejuco	0-2500	
Carmin	<i>Rivina humilis</i>	Phytolaccaceae	Hierba arbustiva	0-1580	Frugívoras
Garrotillo	<i>Chiococca alba</i>	Rubiaceae	Liana	0-2440	Frugívoras

Nombre común	Especie	Familia	Hábito	Elevación (m) mínima	Grupo de aves
Cafeto	<i>Notopleura macrophylla</i>	Rubiaceae	Hierba arbustiva	0-3150	Frugívoras
Venturosa	<i>Lantana camara</i>	Verbenaceae	Hierba	0-2800	Nectarívoras/Frugívoras
Suelda con suelda	<i>Phoradendron quadrangulare</i>	Loranthaceae	Arbustos hemiparásitos	5-1225	Frugívoras
Batatilla	<i>Ipomoea philomega</i>	Convolvulaceae	Trepadora	10-1480	
Melena	<i>Tillandsia usneoides</i>	Bromeliaceae	Epífita	15-2850	
Achira	<i>Canna indica</i>	Cannaceae	Hierba	20-2620	Nectarívoras/Insectívoras
Batatilla	<i>Ipomoea indica</i>	Convolvulaceae	Trepadora	20-1900	
Camarón chino	<i>Costus allenii</i>	Costaceae	Hierba	20-2340	Nectarívoras
Estrella, Campanilla morada	<i>Anoda cristata</i>	Malvaceae	Hierba	20-2700	Insectívoras
Bejuco canasta	<i>Aristolochia maxima</i>	Aristolochiaceae	Trepadora	30-1800	Insectívoras
Batatilla roja	<i>Ipomoea hederifolia</i>	Convolvulaceae	Trepadora	40-1610	
Matapalo	<i>Cladocolea archeri</i>	Loranthaceae	Arbustos hemiparásitos	50-2900	Frugívoras
Tetera	<i>Stromanthe jacquinii</i>	Marantaceae	Hierba	80-1800	
Zaragoza	<i>Aristolochia ringens</i>	Aristolochiaceae	Trepadora	100-2150	Insectívoras
Clavellina	<i>Zinnia peruviana</i>	Asteraceae	Hierba	100-2130	Insectívoras
Tango	<i>Pyrostegia venusta</i>	Bigoniaceae	Enredadera	100-1900	Nectarívoras
Disciplina	<i>Rhipsalis baccifera</i>	Cactaceae	Epífita	100-1500	Frugívoras
Cueroesapo	<i>Talinum paniculatum</i>	Talinaceae	Hierba	120-1670	Insectívoras
Vainilla	<i>Vanilla odorata</i>	Orchidaceae	Trepadora	150-2000	
Uña de águila, Adorote	<i>Sageretia elegans</i>	Rhamnaceae	Trepadora	200-2000	Frugívoras
Pronto alivio	<i>Lippia alba</i>	Verbenaceae	Hierba arbustiva	400-2200	Nectarívoras/Frugívoras
Cola de ovejo, Babosa blanca	<i>Melochia colombiana</i>	Malvaceae	Hierba arbustiva	600-1000	
Yerba de bruja	<i>Galium hypocarpium</i>	Rubiaceae	Hierba rastrera	700-4350	Frugívoras
Hortensia de monte	<i>Hydrangea peruviana</i>	Hydrangeaceae	Trepadora	800-2900	
Trébol	<i>Oxalis corniculata</i>	Oxalidaceae	Hierba	800-3200	
Lirio	<i>Eucharis caucana</i>	Amaryllidaceae	Hierba	900-1200	
Limoncillo	<i>Siparuna laurifolia</i>	Siparunaceae	Arbusto escandente	960-2600	Frugívoras
Dalia	<i>Dahlia pinnata</i>	Asteraceae	Hierba	1300-2800	Insectívoras
Uchuva	<i>Physalis peruviana</i>	Solanaceae	Hierba arbustiva	1300-3700	Frugívoras
Fique	<i>Furcraea cabuya</i>	Asparagaceae	Roseta	1600-2400	Frugívoras/Insectívoras
Cortapicos	<i>Bomarea</i> spp.	Alstroemeriaceae	Trepadora		Nectarívoras
Anturios	<i>Anturium</i> spp.	Araceae	Epífitas/terrestres		Frugívoras
Balazo	<i>Monstera</i> spp.	Araceae	Epífitas/trepadoras		Frugívoras
Chupayas, Bromelias	<i>Guzmania</i> spp.	Bromeliaceae	Epífita		Nectarívoras
Uvito de monte, Quereme	<i>Cavendishia</i> spp.	Ericaceae	Arbusto/Epífita/Hemiepífita		Nectarívoras/Frugívoras
Quereme, Mortiños	<i>Psammisia</i> spp.	Ericaceae	Arbusto/Epífita/Hemiepífita		Nectarívoras/Frugívoras
Quereme, Mortiños	<i>Satyria</i> spp.	Ericaceae	Liana/epífita		Nectarívoras/Frugívoras
Heliconias	<i>Heliconia</i> spp.	Heliconiaceae	Hierba		Nectarívoras/Frugívoras
Bijao	<i>Stromanthe</i> spp.	Marantaceae	Hierba		Nectarívoras
Maracuyá, Badea, Granadilla	<i>Passiflora</i> spp.	Passifloraceae	Trepadora		Nectarívoras/Insectívoras
Bejuco negro	<i>Trichostigma octandrum</i>	Phytolaccaceae	Arbusto escandente		Frugívoras
Moras	<i>Rubus</i> spp.	Rosaceae	Hierba rastrera		Frugívoras
Zarzaparrilla	<i>Smilax</i> spp.	Smilacaceae	Enredadera		Frugívoras
Licantus	<i>Lycianthes</i> spp.	Solanaceae	Hierba arbustiva		Frugívoras
Duranta	<i>Duranta</i> spp.	Verbenaceae	Arbusto/arbusto escandente		Nectarívoras/Frugívoras

Plantas nativas ornamentales que atraen aves

Nombre común	Especie	Familia	Hábito	Elevación (m) mínima	Grupo de aves
Venturosa	<i>Lantana camara</i>	Verbenaceae	Hierba	0-2800	Nectarívoras/Frugívoras
Ondequera, Vara blanca	<i>Casearia corymbosa</i>	Salicaceae	Árbol	0-1200	Frugívoras
Cafeto	<i>Notopleura macrophylla</i>	Rubiaceae	Hierba arbustiva	0-3150	Frugívoras
Coralito, Bencenuco	<i>Hamelia patens</i>	Rubiaceae	Arbusto	0-3700	Nectarívoras/Frugívoras
Garrotillo	<i>Chiococca alba</i>	Rubiaceae	Liana	0-2440	Frugívoras
Cordoncillo	<i>Piper aduncum</i>	Piperaceae	Arbusto	0-2600	Frugívoras
Chitató	<i>Muntingia calabura</i>	Muntingiaceae	Árbol/arbusto	0-1100	Frugívoras
Malva	<i>Malachra alceifolia</i>	Malvaceae	Hierba arbustiva	0-1800	Insectívoras
Ciruelo	<i>Bunchosia argentea</i>	Malpighiaceae	Árbol/arbusto	0-2055	Frugívoras
Martingalvis	<i>Senna reticulata</i>	Leguminosae	Arbusto	0-2000	Insectívoras
Retamo, Sauce espinoso	<i>Parkinsonia aculeata</i>	Leguminosae	Árbol	0-2000	Insectívoras
Guamo machete	<i>Inga spectabilis</i>	Leguminosae	Árbol	0-2000	Nectarívoras/Insectívoras
Guamo rabo de mico	<i>Inga edulis</i>	Leguminosae	Árbol	0-2140	Nectarívoras/Insectívoras
Cachimbo, Cámbulo	<i>Erythrina poeppigiana</i>	Leguminosae	Árbol	0-2080	Nectarívoras
Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	Leguminosae	Árbol	0-800	Insectívoras
Palo de la cruz	<i>Brownea ariza</i>	Leguminosae	Árbol	0-1700	Nectarívoras/Insectívoras
Aromo, pelá	<i>Acacia farnesiana</i>	Leguminosae	Árbol	0-2300	Insectívoras
Aguacate	<i>Persea americana</i>	Lauraceae	Árbol	0-2500	Frugívoras
Café de monte	<i>Lacistema aggregatum</i>	Lacistemataceae	Árbol/arbusto	0-2100	Frugívoras
Platanillo	<i>Heliconia platystachys</i>	Heliconiaceae	Hierba	0-1200	Nectarívoras/Frugívoras
Palma iraca	<i>Carludovica palmata</i>	Cyclanthaceae	Hierba	0-1300	Nectarívoras
Ícaco	<i>Chrysobalanus icaco</i>	Chrysobalanaceae	Arbolito	0-1500	Frugívoras
Piñuela	<i>Aechmea magdalenae</i>	Bromeliaceae	Hierba terrestre	0-1400	Nectarívoras
Nogal cafetero	<i>Cordia alliodora</i>	Boraginaceae	Árbol	0-1800	Frugívoras
Achiote	<i>Bixa orellana</i>	Bixaceae	Arbusto	0-2500	Frugívoras/Insectívoras
Chirlobirio	<i>Tecoma stans</i>	Bignoniaceae	Árbol	0-2800	Nectarívoras/Frugívoras/Insectívoras
Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	Bignoniaceae	Árbol/arbusto	0-1380	Nectarívoras
Molinillo	<i>Chamaedorea pinnatifrons</i>	Arecaceae	Palma	0-2500	Frugívoras
Mano de oso	<i>Schefflera morototoni</i>	Araliaceae	Árbol	0-2140	Frugívoras
Ciruelo	<i>Spondias purpurea</i>	Anacardiaceae	Arbusto	0-1470	Frugívoras
Nacedero, Quiebrabarrigo	<i>Trichanthera gigantea</i>	Acanthaceae	Árbol	0-2000	Nectarívoras/Insectívoras
Aji	<i>Capsicum annuum</i>	Solanaceae	Arbusto	5-1700	Frugívoras
Matarratón	<i>Gliricidia sepium</i>	Leguminosae	Árbol	5-1800	Insectívoras
Pizamo	<i>Erythrina fusca</i>	Leguminosae	Árbol	5-1560	Nectarívoras
Nigüito	<i>Miconia longifolia</i>	Melastomataceae	Árbol/arbusto	15-2900	Frugívoras
Uvita playera	<i>Coccoloba uvifera</i>	Polygonaceae	Árbol	20-900	Frugívoras
Coca cimarrona	<i>Erythroxylum citrifolium</i>	Erythroxylaceae	Arbusto	20-2000	Frugívoras

Nombre común	Especie	Familia	Hábito	Elevación (m) mínima	Grupo de aves
Camarón chino	<i>Costus allenii</i>	Costaceae	Hierba	20-2340	Nectarívoras
Achira	<i>Canna indica</i>	Cannaceae	Hierba	20-2620	Nectarívoras/Insectívoras
Mortíño	<i>Clidemia octona</i>	Melastomataceae	Arbusto	30-2300	Frugívoras
Bejuco canasta	<i>Aristolochia maxima</i>	Aristolochiaceae	Trepadora	30-1800	Insectívoras
Guayaba	<i>Psidium guajava</i>	Myrtaceae	Árbol	50-2040	Frugívoras
Arrayán	<i>Eugenia biflora</i>	Myrtaceae	Árbol/arbusto	50-1850	Frugívoras
Papaya	<i>Carica papaya</i>	Caricaceae	Arbolito	60-2160	Frugívoras
Limonaria	<i>Siparuna aspera</i>	Siparunaceae	Árbol/arbusto	70-2500	Frugívoras
Sauce llorón	<i>Salix humboldtiana</i>	Salicaceae	Árbol	100-2600	Insectívoras
Huesillo, Fruta pava	<i>Guetarda crispiflora</i>	Rubiaceae	Árbol/arbusto	100-3000	Nectarívoras/Frugívoras
Ciruelo de fraile	<i>Bunchosia armeniaca</i>	Malpighiaceae	Árbol	100-2800	Frugívoras
Carbonero	<i>Calliandra pittieri</i>	Leguminosae	Árbol	100-2600	Insectívoras
Tango	<i>Pyrostegia venusta</i>	Bignoniaceae	Enredadera	100-1900	Nectarívoras
Cojón de chivo	<i>Tabernaemontana heterophylla</i>	Apocynaceae	Arbusto	100-1700	Nectarívoras
Caballero de la noche	<i>Cestrum nocturnum</i>	Solanaceae	Arbusto	200-2600	Frugívoras
Chagualo	<i>Myrsine guianensis</i>	Primulaceae	Árbol	320-3000	Frugívoras
Abutilo	<i>Abutilon ibarrense</i>	Malvaceae	Arbusto	350-2500	Nectarívoras
Pronto alivio	<i>Lippia alba</i>	Verbenaceae	Hierba arbustiva	400-2200	Nectarívoras/Frugívoras
Sietecueros	<i>Tibouchina lepidota</i>	Melastomataceae	Árbol	400-3900	Insectívoras
Borrachero	<i>Brugmansia aurea</i>	Solanaceae	Arbusto	600-3200	Nectarívoras
Moquillo	<i>Saurauia brachybotrys</i>	Actinidiaceae	Árbol	670-2500	Frugívoras
Drago /sangre-Gao	<i>Croton gossypifolius</i>	Euphorbiaceae	Arbusto	700-2300	Frugívoras/Insectívoras
Sauco	<i>Sambucus nigra</i>	Adoxaceae	Arbolito	700-2700	Frugívoras/Insectívoras
Espadero, Cuchar blanco	<i>Myrsine coriacea</i>	Primulaceae	Árbol/arbusto	820-3360	Frugívoras
Palma maraya	<i>Geonoma orbignyana</i>	Arecaceae	Palma	900-2900	Frugívoras
Nogal	<i>Cordia acuta</i>	Boraginaceae	Arbusto	970-3150	Frugívoras
Granadillo de árbol	<i>Passiflora arborea</i>	Passifloraceae	Árbol/arbusto	1000-2000	Frugívoras
Aguacatillo	<i>Persea caerulea</i>	Lauraceae	Árbol	1000-2500	Frugívoras
Cresta de gallo, Cristigalli	<i>Erithrina crista-galli</i>	Leguminosae	Arbusto	1100-1500	Nectarívoras
Curador, Trompetillo	<i>Bocconia frutescens</i>	Papaveraceae	Arbusto	1190-3200	Frugívoras
Guayacán de Manizales	<i>Lafoensia speciosa</i>	Lythraceae	Árbol	1200-3350	Insectívoras
Arboloco	<i>Montanoa quadrangularis</i>	Asteraceae	Arbolito	1200-2800	Nectarívoras/Frugívoras/Insectívoras
Cargadero	<i>Gutteria crassipes</i>	Annonaceae	Árbol	1200-2400	Frugívoras
Arrayán guayabo	<i>Myrcia popayanensis</i>	Myrtaceae	Árbol	1280-2350	Frugívoras
Uchuva	<i>Physalis peruviana</i>	Solanaceae	Hierba arbustiva	1300-3700	Frugívoras
Tabaquillo	<i>Verbesina nudipes</i>	Asteraceae	Arbolito	1300-3150	Nectarívoras/Frugívoras/Insectívoras
Fique	<i>Furcraea cabuya</i>	Asparagaceae	Roseta	1600-2400	Frugívoras/Insectívoras

Árboles para sistemas silvopastoriles que atraen aves

Nombre común	Especie	Familia	Hábito	Rango de elevación	Grupo de aves
Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	Leguminosae	Árbol	0-800	Insectívoras
Indiodesnudo, Resbalamono	<i>Bursera simaruba</i>	Burseraceae	Árbol	0-920	Insectívoras/frugívoras
Tangaré	<i>Carapa guianensis</i>	Meliaceae	Árbol	0-1000	Insectívoras
Piñón de oreja, Orejero	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	Leguminosae	Árbol	0-1200	Insectívoras
Samán	<i>Albizia saman</i>	Leguminosae	Árbol	0-1300	Nectarívoras/Insectívoras
Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	Bignoniaceae	Árbol/arbusto	0-1380	Nectarívoras
Trompetillo	<i>Guarea guidonia</i>	Meliaceae	Árbol	0-1400	Frugívoras
Ciruelo	<i>Spondias purpurea</i>	Anacardiaceae	Arbusto	0-1470	Frugívoras
Tachuelo	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Rutaceae	Árbol	0-1500	Frugívoras
Dinde	<i>Maclura tinctoria</i>	Moraceae	Árbol	0-1500	Frugívoras
Caracolí	<i>Anacardium excelsum</i>	Anacardiaceae	Árbol	0-1500	Frugívoras
Madroño	<i>Garcinia madruno</i>	Clusiaceae	Árbol	0-1700	Frugívoras
Guayacán rosado	<i>Tabebuia rosea</i>	Bignoniaceae	Árbol	0-1700	Nectarívoras/Frugívoras/Insectívoras
Balso tambor	<i>Ochroma pyramidale</i>	Malvaceae	Árbol	0-1800	Insectívoras
Guácimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Malvaceae	Árbol	0-1800	Frugívoras
Nogal cafetero	<i>Cordia alliodora</i>	Boraginaceae	Árbol	0-1800	Frugívoras
Guayacán	<i>Handroanthus ochraceus</i>	Bignoniaceae	Árbol	0-1850	Nectarívoras
Ceiba	<i>Ceiba pentandra</i>	Malvaceae	Árbol	0-2000	Nectarívoras
Guamo machete	<i>Inga spectabilis</i>	Leguminosae	Árbol	0-2000	Nectarívoras/Insectívoras
Nacedero, Quiebrabarrigo	<i>Trichanthera gigantea</i>	Acanthaceae	Árbol	0-2000	Nectarívoras/Insectívoras
Trupillo, Aromo	<i>Prosopis juliflora</i>	Leguminosae	Árbol	0-2100	Insectívoras
Chiminango	<i>Pithecellobium dulce</i>	Leguminosae	Árbol	0-2130	Nectarívoras/Frugívoras/Insectívoras
Chambimbe	<i>Sapindus saponaria</i>	Sapindaceae	Árbol	0-2150	Insectívoras
Guamo	<i>Inga ruiziana</i>	Leguminosae	Árbol	0-2150	Nectarívoras/Insectívoras
Leucaena	<i>Leucaena leucocephala</i>	Leguminosae	Árbol	0-2200	Insectívoras
Barsino	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Calophyllaceae	Árbol	0-2300	Insectívoras
Zurumbo	<i>Trema micrantha</i>	Cannabaceae	Árbol	0-2400	Frugívoras
Mote	<i>Trichilia pallida</i>	Meliaceae	Árbol	0-2500	Frugívoras
Aguacate	<i>Persea americana</i>	Lauraceae	Árbol	0-2500	Frugívoras
Chirlobirio	<i>Tecoma stans</i>	Bignoniaceae	Árbol	0-2800	Nectarívoras/Frugívoras/Insectívoras
Capote, Sietecueros	<i>Machaerium capote</i>	Leguminosae	Árbol	2-1600	Insectívoras

Nombre común	Especie	Familia	Hábito	Rango de elevación	Grupo de aves
Pizamo	<i>Erythrina fusca</i>	Leguminosae	Árbol	5-1560	Nectarívoras
Matarratón	<i>Gliricidia sepium</i>	Leguminosae	Árbol	5-1800	Insectívoras
Cañafístula	<i>Cassia grandis</i>	Leguminosae	Árbol	10-1200	
Guáimaro	<i>Brosimum alicastrum</i>	Moraceae	Árbol	15-1250	Frugívoras
Guadua	<i>Guadua angustifolia</i>	Poaceae	Hierba con tallo	15-2250	Insectívoras
Cedro rosado	<i>Cedrela odorata</i>	Meliaceae	Árbol	15-2700	Insectívoras/Frugívoras
Cedrillo, Cacao montaño	<i>Guarea kunthiana</i>	Meliaceae	Árbol	15-2850	Frugívoras
Ébano	<i>Caesalpinia ebano</i>	Leguminosae	Árbol	20-1000	Insectívoras
Mamoncillo	<i>Melicoccus bijugatus</i>	Sapindaceae	Árbol	20-1500	Nectarívoras/Frugívoras
Mestizo	<i>Cupania cinerea</i>	Sapindaceae	Árbol	20-1500	Frugívoras/Insectívoras
Gualanday	<i>Jacaranda caucana</i>	Bignoniaceae	Árbol	20-1700	Nectarívoras/Insectívoras
Mortecino	<i>Capparis amplissima</i>	Capparaceae	Árbol	30-1200	Frugívoras
Guabo	<i>Inga cocleensis</i>	Leguminosae	Árbol	40-2700	Nectarívoras/Insectívoras
Tachuelo	<i>Solanum wrightii</i>	Solanaceae	Árbol/arbusto	50-1000	Nectarívoras/Insectívoras
Iguá	<i>Albizia guachapele</i>	Leguminosae	Árbol	50-1500	Nectarívoras/Insectívoras
Guayaba	<i>Psidium guajava</i>	Myrtaceae	Árbol	50-2040	Frugívoras
Roble	<i>Terminalia amazonia</i>	Combretaceae	Árbol	100-2000	Insectívoras
Guanábano	<i>Annona muricata</i>	Annonaceae	Árbol	100-2000	Frugívoras/Insectívoras
Sauce llorón	<i>Salix humboldtiana</i>	Salicaceae	Árbol	100-2600	Insectívoras
Cañafístulo, Flor amarillo	<i>Senna spectabilis</i>	Leguminosae	Árbol	160-1800	Insectívoras
Lecherito	<i>Euphorbia cotinifolia</i>	Euphorbiaceae	Arbusto	250-2500	
Chagualo	<i>Myrsine guianensis</i>	Primulaceae	Árbol	320-3000	Frugívoras
Drago /sangre-Gao	<i>Croton gossypifolius</i>	Euphorbiaceae	Arbusto	700-2300	Frugívoras/Insectívoras
Chachafruto	<i>Erythrina edulis</i>	Leguminosae	Árbol	750-2600	Frugívoras/Insectívoras/Nectarívoras
Nogal	<i>Cordia acuta</i>	Boraginaceae	Arbusto	970-3150	Frugívoras
Floramarrillo	<i>Senna pistaciifolia</i>	Leguminosae	Árbol/arbusto	1200-2700	
Arboloco	<i>Montanoa quadrangularis</i>	Asteraceae	Arbolito	1200-2800	Nectarívoras/Insectívoras
Guayacán de Manizales	<i>Lafoensia speciosa</i>	Lythraceae	Árbol	1200-3350	Insectívoras
Guamo	<i>Inga sierrae</i>	Leguminosae	Árbol	1550-2470	Nectarívoras/Insectívoras
Cedro negro	<i>Juglans neotropica</i>	Juglandaceae	Árbol	1600-3100	
Roble	<i>Quercus humboldtii</i>	Fagaceae	Árbol	1800-3300	

Si quieres conocer la literatura que usamos
visita esta publicación en nuestro sitio web
www.calidris.org.co



CAHERIS

