Guía de Árboles Maderables en la República Dominicana



Créditos

Esta publicación fue posible gracias al apoyo provisto por el pueblo estadounidense mediante la Agencia Estadounidense para el Desarrollo Internacional (USAID) y su receptor es principal The Nature Conservancy (TNC) y Fondo Pro Naturaleza, Inc. (PRONATURA), según los términos del Acuerdo de Cooperación No. 517-A-00-09-00106-00 (Programa de Protección Ambiental). El contenido y las opiniones aquí expresadas son de los autores y no reflejan necesariamente la posición o la política de USAID o The Nature Conservancy, y no se deberá inferir ninguna adopción oficial de las mismas.

Coordinación
Francisco Arnemann,
Fondo Pro Naturaleza (PRONATURA)

Juan José Espinal,
Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc (CEDAF)

Colaboradores
Alberto Veloz; Teodoro Clase y Francisco Jiménez
Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael Ma. Moscoso - (JBN)

Diseño y Diagramación:
Gonzalo Morales,
Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc (CEDAF)

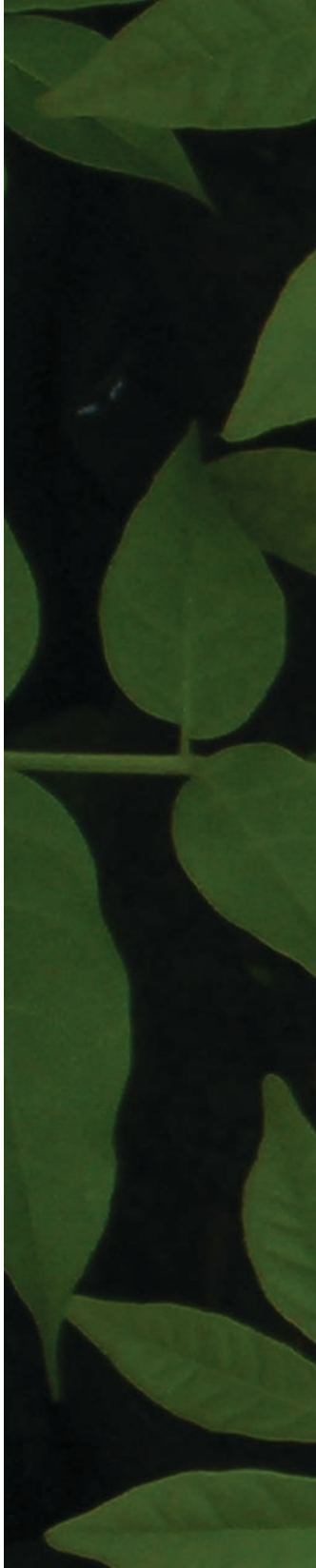
Fotos: Waldo Pardilla, Teodoro Clase, Alberto Veloz.

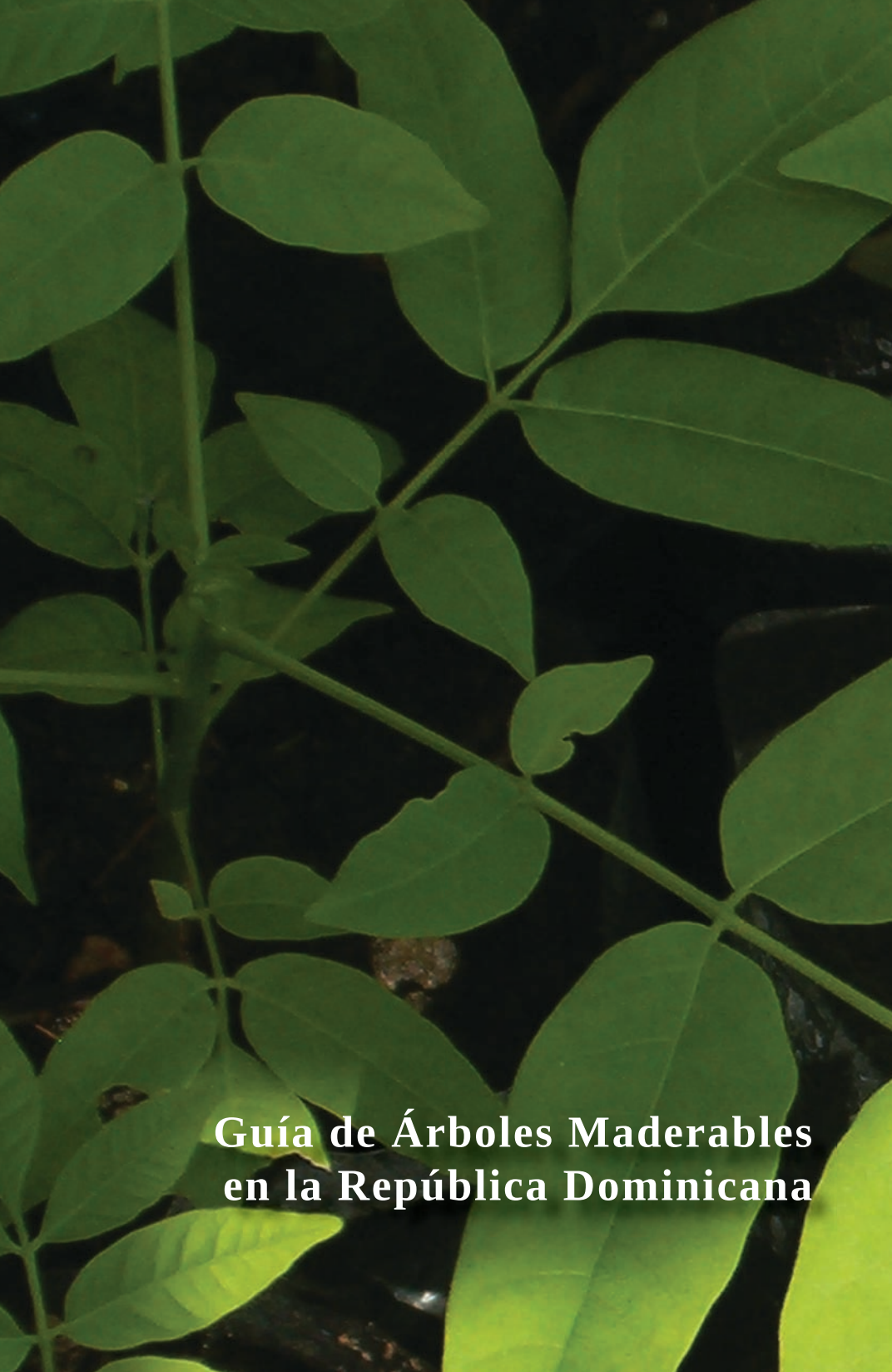
Cita correcta:
Programa Protección Ambiental (PPA). Guía de Árboles Maderables en la República Dominicana. Santo Domingo, República Dominicana. CEDAF, 2012. 216pp.

AGRIS: K01

Descriptores: Ciencia forestal, árboles forestales, árboles, usos, especies, República Dominicana, clasificación, terminología, identificación, maderables, ornamentales.

2012
Santo Domingo, República Dominicana





Guía de Árboles Maderables en la República Dominicana



Contenido

Prólogo 11

Introducción 13

Abey 14
Cojoba arborea var. cubensis (Bisse) Barneby & Grime

Abey, flamboyán amarillo 16
Peltophorum berteroanum Urb.

Aceituno 18
Tabebuia berterii (P. DC.) Britt.

Almendro 20
Prunus occidentalis Sw.

Algarrobillo 22
Cynometra portoricensis Krug y Urb.

Algarroba 24
Hymenaea courbaril L.

Amacey 26
Tetragastris balsamifera (Sw.) O. Kuntze

Anón de majagua 28
Lonchocarpus domingensis (Pers.) DC.

Baitoa 30
Phyllostylon rhamnoides

Balata 32
Manikara bidentata (A. DC.) Chev.

Bayahonda 34
Prosopis juliflora (Sw.) DC.

Botoncillo 36
Ternstroemia peduncularis A. DC.

Cabirma de guinea 38
Carapa guianensis Aubl.

Cabirma 40
Guarea guidonia (L.) Sleumer

Caimito 42
Chrysophyllum cainito L.

Caimitillo 44
Chrysophyllum argenteum Jacq.

Campeche 46
Heamatoxylum campechianum L.

Candelón 48
Acacia skleroxyla Tuss.

Caoba 50
Swietenia mahagoni (L.) Jacq.

Caobanilla 52
Stahlia monosperma (Tul.) Urb.

Capá 54
Spirotecoma rubriflora (Leon) Alain

Capá de sabana 56
Petitia domingensis Jacq.

Capá prieto 58
Cordia alliodora (R. & P.) Oken

Caracolí 60
Pithecellobium glaucum Urb.

Caracol, cuero de puerco 62
Pouteria dyctioneura subsp. fuertesii

Caya amarilla 64
Sideroxylon foetidissimum (Jacq.) Cron.

Cedro 66
Cedrela odorata L.

Ceiba 68
Ceiba pentandra (L.) Gaertn.

Cenizoso 70
Tetrazygia longicollis Urb. & Cogn.

Cigua 72
Nectandra hihua (R. & P.)Rohwer

Cigua Prieta 74
Licaria trianda, Sw.



Cigua aguacatillo, cigua prieta 76
Ocotea floribunda (Sw.) Mez

Cigua blanca 78
Ocotea coriácea (Sw) Griseb.

Col, Cola 80
Mora abbottii Rose & Leonard

Corazón de paloma 82
Colubrina arborescens (Mill) Sarg.

Corazón de paloma 84
Colubrina glandulosa var. antillana (M. C. Johnst.) M. C. Johnst.

Cotinilla, Manzanillo 86
Metopium toxiferum (L.) Krug & Urb.

Cucuyo 88
Acacia cucuyo Barn. & Zanoni

Cuerno de buey 90
Karwinskia caloneura Urb.

Ébano verde 92
Magnolia pallescens Urb.& Ekm.

Espinillo 94
Zanthoxylum flavum Vahl

Fríjol 96
Capparis cynophallophora L.

Fríjol 98
Capparis indica (L.) Fawc. & Rendl.

Gri gri 100
Bucida buceras L.

Guácima 102
Guazuma tomentosa H. B. K.

Guama 104
Inga vera Willd.

Guaraguao 106
Buchenavia tetraphylla (Aubl.)

Guárana / Guárano 108
Cupania americana, L.

Guatapaná 110
Caesalpinia coriaria (Jacq.) Willd.

Guayacán 112
Guaiacum officinale L.

Guázara 114
Eugenia dominguensis, Berg.

Higo cimarrón 116
Ficus trigonata L.

Hojancha 118
Coccoloba pubescens L.

Jaboncillo 120
Sapindus saponaria L.

Jagua 122
Genipa americana L.

Jaiquí 124
Pera bumelifolia Griseb.

Jina 126
Inga fagifolia (L.) Willd.

Jobo de puerco 128
Spondias mombin L.

Juan Primero 130
Simarouba glauca, DC.

Mamey 132
Mammea americana L.

Mara 134
Calophyllum calaba L.

Melina 136
Gmelina arbórea Roxb.

Moradilla 138
Symplocos domingensis Urb.

Muñeco 140
Tabebuia polyantha Urb. & Ekm.

Muñeco 142
Cordia collococca L.

Muñeco, Capá colorao 144
Cordia laevigata Lam.



Nogal 146
Juglans jamaicensis, C. DC.

Olivo 148
Simarouba berteroana Krug & Urb.

Palma Cana 150
Sabal domingensis, Bercc.

Palma Real 152
Roystonea hispaniolana, Bailey.

Palo de Peonía, palo de Peronila 154
Ormosia krugii Urb.

Palo amargo 156
Trichilia pallida Sw.

Palo de burro 158
Andira inermes (Wright) DC.

Pancho prieto 160
Ziziphus rhodoxylon Urb.

Penda 162
Citharexylum fruticosum, L.

Peralejo 164
Byrsonima spicata (Cav.) HBK.

Pino 166
Pinus occidentalis Sw

Pino macho 168
Zanthoxylum elephantiasis Macfad.

Quiebra hacha 170
Krugiodendrum ferreum (Vahl) Urb.

Rajador 172
Tetrazygia bicolor (Mill.) Cogn.

Roble blanco 174
Tabebuia heterophylla (DC.) Britt.

Roblillo 176
Ekmanianthe longifolia (Griseb.) Urb.

Roble prieto 178
Ehretia tinifolia L.

Roble 180
Catalpa longissima (Jacq.) Dum.-Cours.

Sabina 182
Juniperus gracilior L.

Samán 184
Samanea saman (Willd.) Merrill

Saona 186
Ziziphus rignoni Delp.

Tachuela 188
Podocarpus aristulatus Par.

Tamarindo de loma 190
Arcoa gonavensis Urb.

Teca, Hoja ancha 192
Tectona grandis L. f.

Totuma 194
Pouteria domingensis subs. cuprea (Urb. & Ekm.) T. D. Penn.

Uva de playa 196
Coccoloba uvifera (L.) L.

Uva de sierra 198
Coccoloba diversifolia Jacq.

Uvita, uvilla 200
Coccoloba fuertesii Urb.

Vera, guayacancillo 202
Guaiacum sanctum L.

Yagrumo 204
Cecropia schreberiana Miq.

Yaya 206
Oxandra lanceolada (Sw.) Baill.

Yaya prieta 208
Guateria blainii (Grises.) Urb.

Zabricot marron 210
Ottochulzia domingensis Urb.

Índice de Familias 212

Índice de Nombres Científicos 214



Prólogo

Las instituciones que integran el Programa de Protección Ambiental (PPA) de la USAID, ponen a disposición de la sociedad dominicana la “Guía de Árboles Maderables en la República Dominicana”, fruto del esfuerzo técnico del Fondo Pro naturaleza, Inc. (PRONATURA), del Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. (CEDAF) y del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael Ma. Moscoso (JBN).

El CEDAF ha estado publicando literatura técnica sobre cultivos, pecuaria y foresta desde su creación en 1987. Las publicaciones esfuerzo de equipo, tanto dentro como fuera del CEDAF. Parte de la revisión, diagramación, diseño de portada, introducción y corrección de estilo se hace internamente, por lo que hemos desarrollado una capacidad que también brinda estos servicios a otras organizaciones, gracias a la dedicación del personal involucrado.

Este libro facilitará el conocimiento sobre los diferentes árboles forestales que se encuentran diseminados en nuestro país. En esta oportunidad la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) y el Centro para Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc., agradecen al Lic. Alberto Veloz y al Lic. Teodoro Clase por la elaboración de este libro “Guía de Árboles Maderables en la República Dominicana”, así como también los trabajos de diagramación y diseño gráfico del Ing. Gonzalo Morales.



Introducción

Desde los tiempos prehistóricos, los árboles maderables han sido de gran utilidad para la humanidad, pues con ellos se fabricaron muchos de los primeros instrumentos para su subsistencia, y que hoy día, a pesar de la modernidad, siguen teniendo una vigencia preponderante. Esto se explica con la domesticación, cultivo y mejoramiento de diferentes especies, con la finalidad de producir mayor volumen de madera que se destina para satisfacer diferentes necesidades de una población creciente a nivel global que demanda este producto.

Al igual que en los países productores de madera, el nuestro posee una cantidad considerable de arboles muy característicos, bien adaptados a las condiciones climáticas y de suelo que pueden ser utilizado con esta finalidad, disminuyendo así la importaciones de madera y semilla favoreciendo el desarrollo de nuestro pequeño sector forestal.

Con esta guía de árboles maderables en la República Dominicana, ordenada de forma alfabética de acuerdo a los nombres comunes de las especies, podrá ser manejada fácilmente por cualquier usuario; con la misma se pretende disponer de una herramienta de forma resumida y grafica que permita identificar rápidamente las especies de árboles maderables, conocer su distribución, zona de vida en que crecen, descripción botánica, algunas características de la madera, usos y fenología. Estos datos servirán de base para los técnicos forestales, especialistas, productores, viveristas, empresarios e instituciones públicas y privadas del sector forestal y ambiental, así como otros actores con interés en hacer la actividad forestal más productiva, por medio de la producción y fomento de diferentes especies nativas, endémicas y algunas exóticas que han demostrado una buena adaptación y producción de madera.

En esta guía se incluyen varias especies de plantas, principalmente nativas y endémicas, que no proporcionan grandes volúmenes de madera, pero que son de gran utilidad para satisfacer numerosas necesidades en el ámbito local y que pueden representar fuentes de ingresos para quienes se puedan interesar en el fomento de las mismas.

Las informaciones que se presentan aquí se obtuvieron, en primer lugar mediante levantamientos de campo, donde se seleccionaron las plantas y se tomaron las fotografías de éstas; en segundo lugar, de la revisión de literatura para las breves descripciones botánicas, así como su distribución, y en tercer lugar, de la revisión de los especímenes que se encuentran en el herbario JBSD del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso de la República Dominicana, de donde se tomaron los datos fenológicos.

Esperamos que esta guía pueda ser de gran utilidad para investigaciones forestales en, como experimentos para determinar la calidad y rendimiento de muchas especies silvestres con las cuales no se ha trabajado y que de antemano se conocen aprovechamientos de importancia.

Abey

Cojoba arborea var. cubensis (Bisse) Barneby & Grime

Familia: *Mimosaceae*

Descripción: árbol de hasta 25 metros; hojas compuestas, foliolos falcado-lineares; flores blancas; sus frutos son legumbres, algo carnosas rojas; semillas ovales negras. La madera es fuerte, liviana, de fibras regulares y grano no muy grueso.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de enero a mayo y junio a noviembre; con frutos casi todo el año.

Usos: la madera es utilizada en construcciones y para mangos de herramientas. Planta ornamental, de sombra y melífera.

Distribución: en bosques húmedos a bajas y medianas elevaciones en la Española; Antillas, América Central y México.

		**Usos**			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	x
Forraje		Poste		Sombra	x
Herramienta	x	Ebanistería		Construcción	x





Abey, flamboyán amarillo

Peltophorum berteroanum Urb.

Familia: *Caesalpiniaceae*

Descripción: árbol de 15 a 20 metros; hojas compuestas, foliolos lineal-oblongos; flores de pétalos amarillos obovados; sus frutos son legumbres aplanadas y pubescentes. La madera liviana, de fibras rectas y regulares, de grano no muy grueso.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de junio a septiembre, y con frutos de julio a octubre.

Usos: la madera es utilizada en carpintería rural, carbón y construcciones rurales.

Distribución: en bosques secos a bajas elevaciones en la Española; endémica.

		Usos			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Aceituno

Tabebuia berterii (P. DC.) Britt.

Familia: *Bignoniaceae*

Descripción: árbol de hasta 15 metros; hojas compuesta, con foliolos oblongo-lanceolados, blancuzco en el envés; flores de corola rosado pálido a blanca; los frutos son alargados y delgados. La madera es blanca y bastante resistente.

Floración: se puede encontrar con flores y frutos todo el año entero.

Usos: la madera se utiliza para construcciones en la zona rural y la parte terminal para charamicos y adornos de Navidad.

Distribución: en bosques húmedos de montañas, así como a baja elevaciones en bosques semi-secos y suelo serpentinos; endémica de la isla Española.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	x
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Almendro

Prunus occidentalis Sw.

Familia: *Rosaceae*

Descripción: árbol de hasta 20 metros; hojas oblongo-elípticas a elípticas, acuminadas en el ápice, redondeadas o agudas en la base, glabra; inflorescencia en racimos cortos densamente florecidos, flores de corola blanca; sus frutos son drupa negras. La madera es de color rosado claro y de grano bastante fino. Sus flores y hojas tienen olor a almendras amargas.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de junio a febrero, y con frutos durante casi todo el año.

Usos: la madera se utiliza en ebanistería, construcciones, horcones, postes, tablas y vigas. La corteza se emplea en infusión contra el asma; sus flores son melíferas.

Distribución: en bosques húmedos de montañas en casi toda la isla; Las Antillas y América Central.

		Usos			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Algarrobillo

Cynometra portoricensis Krug y Urb.

Familia: *Caesalpiniaceae*

Descripción: árbol de hasta 15 metros, las ramas jóvenes pelosas; foliolos oblicuamente oblongo- aovados, coriáceos, enteros; flores pocas en grupos pequeños sésilis axilares; sus frutos son oblicuamente oblongos, verrugosos. La madera es blancuzca y dura.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de septiembre a marzo; y con frutos de noviembre a mayo.

Usos: la madera es utilizada en construcciones rurales y como combustible.

Distribución: en bosque húmedo a seco a bajas elevaciones en la Española; Puerto Rico.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Algarroba

Hymenaea courbaril L.

Familia: *Caesalpiniaceae*

Descripción: árbol de hasta 20 metros, el tronco de hasta 2 metros de diámetro; hojas bifoliadas, los foliolos oblongos a oblongo-lanceolados u oblongo-aovado, agudos o acuminados; flores en panículas, de pétalos blancos con puntos oscuros; sus frutos son legumbres marrones, rugosas. El corazón de la madera es de color marrón oscuro, resistente a las termitas.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de marzo a julio, y con frutos de julio a abril.

Usos: la madera es utilizada para construcciones rurales, vigas; de las raíces y el tronco exudan una resina conocida como copal de Sur América, usadas para barnices, incienso y medicina local, contra la afecciones de la vía respiratoria. El fruto es comestible. Planta melífera.

Distribución: en bosques húmedos y semi-secos a baja y mediana elevaciones e en toda la isla, Las Antillas y América tropical continental.

		**Usos**			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Amacey

Tetragastris balsamifera (Sw.) O. Kuntze

Familia: *Burseraceae*

Descripción: árbol de hasta 20 metros de altura, hojas compuestas, con foliolos lanceolados a elípticos o elíptico-aovados, acuminados, reticulados en el envés; inflorescencia en racimos, con flores de corola blancuzca, con tinte pardo; sus frutos son drupas lobuladas. La madera e de corazón rojizo, dura, fuerte y fragante.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de abril a noviembre, y con frutos todo el año.

Usos: la madera utilizada en carpintería, ebanistería y construcciones rurales, usada en Haití como febrífuga, tónica y antirreumatica. La sabia obtenida por incisión en la corteza es usada como antiséptico; macerada en alcohol, esta se aplica contra enfermedades de la vía respiratoria y reumatismo. El aceite de las semillas se le aplica en el muñón del ombligo de los recién nacidos. Las flores son melíferas.

Distribución: en bosques húmedos a bajas y mediana elevaciones en casi toda la isla; Cuba, Puerto Rico, Saint Croix y Guadalupe.

		**Usos**			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Anón de majagua

Lonchocarpus domingensis (Pers.) DC.

Familia: *Fabaceae*

Descripción: árbol de 15 metros; hojas compuesta, foliolos oblongos u obovados, redondeados a acuminados; racimos solitarios en axilas superiores, flores de corola rosada; legumbres algo estrechadas entre las semillas y pubescentes. La madera es blanco-amarillenta y bastante fuerte.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de mayo a agosto y en enero; con frutos de agosto a noviembre y en enero.

Usos: la madera es utilizada para horcones, postes y como leña (combustible); las hojas como diuréticas y la corteza fibrosa para hacer sogas. Planta melífera.

Distribución: en bosques húmedo a lo largo de ríos y arroyos a bajas elevaciones en la Española; Antillas y América Central.

		Usos			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	





Baitoa

Phyllostylon rhamnoides (Poisoon) Taub.

Familia: *Ulmaceae*

Descripción: árbol de 15 metros; hojas ovales a obovadas, obtusas a subagudas, rugosas; flores pequeñas verdosas; su frutos son alados y pelositos. La madera es muy dura, de grano fino y fácil de trabajar.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de diciembre hasta abril; con frutos de enero a junio.

Usos: la madera es utilizada en ebanistería, carpintería, poste, horcones, construcciones rurales y para carbón.

Distribución: en bosques secos a bajas elevaciones en toda la isla; Cuba, América Central y del Sur.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Balatá

Manilkara bidentata (A. DC.) Chev.

Familia: *Sapotaceae*

Descripción: árbol de 20 metros o mas; hojas elípticas a obovadas, obtusas a corto-acuminadas; flores de corolas blancas en fascículos axilares; frutos bayas con una sola semilla, rara veces dos. La madera es rojiza, dura y pesada.

Floración: se puede encontrar con flores o frutos en los meses de febrero a junio.

Usos: la madera es utilizada en construcciones rurales, postes, soleras y traviesas.

Distribución: en bosques húmedos a bajas elevaciones en la isla; Puerto Rico, Antillas Menores y Note de Sur América.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Bayahonda

Prosopis juliflora (Sw.) DC.

Familia: *Mimosaceae*

Descripción: árbol de hasta 12 metros, armado de espinas rectas; con hojas pinnadas, foliolos linear-oblongos, sésiles, obtusos o mucronados; flores verdosas amarillentas, en espigas densas; frutos legumbres comprimidas, falcadas. La madera es dura, pesada, de corazón rosado a pardo con vetas más oscuras.

Floración: se puede encontrar con flores y/o fruto durante todo el año.

Usos: la madera es utilizada para postes y carbón. La corteza sirve para teñir pieles y la resina tiene uso medicinal. Planta melífera.

Distribución: en bosques semi-secos a secos a baja elevaciones en toda la isla Española; América tropical.

		Usos			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	





Botoncillo

Ternstroemia peduncularis A. DC.

Familia: *Ternstroemiaceae*

Descripción: árbolito de 4 a 7 metros, a veces más alto; hojas obovadas a obovado-oblongas, redondeadas a obtusas, coriáceas, máas o menos resolutas; flores de pétalos blancos; frutos ovoideos. La madera es de color pardo claro.

Floración: esta planta tiene dos floraciones, la primera en los meses de marzo a agosto y la segunda de noviembre a diciembre; se puede encontrar con fruto, indistintamente, durante todo el año.

Usos: la madera es utilizada para carpintería rural.

Distribución: en bosques húmedos y semi-secos a baja elevaciones en toda la isla; Las Antillas.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Cabirma de guinea

Carapa guianensis Aubl.

Familia: *Meliaceae*

Descripción: árbol de hasta 30 metros; hojas de hasta 1 metro, foliolos oblongos o elíptico-oblongos, agudos o acuminados; flores en panículas axilares; frutos cuadrangulares. La madera es muy sólida y buena, parecida al cedro.

Floración: esta planta tiene dos floraciones al año, una de enero a mayo y la otra de septiembre a enero; se puede encontrar con frutos casi todo el año.

Usos: la madera es utilizada para tablas y construcciones.

Distribución: en bosques húmedos a bajas y medianas elevaciones en toda la isla, Cuba, Antillas Menores y América del Sur.

	**Usos**			
	Melífera		Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Cabirma

Guarea guidonia (L.) Sleumer

Familia: *Meliaceae*

Descripción: árbol de hasta 25 metros; hojas paripinnadas, foliolos elípticos o lanceo-elípticos u abovado-oblongos, obtusos o acuminados; flores blanco-verdosas, pubescentes; frutos en cápsulas ovoideas. La madera es blanca no muy fuerte.

Floración: se puede encontrar con flores, indistintamente de los lugares donde crece esta especie, en los meses de febrero a septiembre, y con frutos todo el año.

Usos: la madera es utilizada en carpintería rural. Planta melífera y medicinal.

Distribución: en bosques húmedos a bajas y medianas elevaciones en toda la isla, Cuba, Puerto Rico y América tropical continental.

		**Usos**			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Caimito

Chrysophyllum cainito L.

Familia: *Sapotaceae*

Descripción: árbol de hasta 20 metros; Hojas elípticas u oblongas, corto-acuminadas, ferrugíneo-sedosas en el envés; glomérulos de flores axilares, de corola verdosa o amarillenta; frutos subglobosos, verdes, amarillos o morados. La madera marrón rojiza es dura, pesada, fuerte y duradera.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de junio a noviembre, y con frutos de octubre a mayo.

Usos: la madera es utilizada para poste y construcciones. A las hojas de esta planta se le atribuye propiedades antidiabéticas. Planta melífera.

Distribución: rara en la isla Española; Las Antillas, México y América Central.

		**Usos**			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Caimitillo

Chrysophyllum argenteum Jacq.

Familia: *Sapotaceae*

Descripción: arbolito de 10 a 12 metros; hojas elípticas a oblongo-elípticas, redondeadas a abruptamente acuminadas, mayormente blanco-estrigosas en el envés; flores de corolas blancas; frutos elipsoideos. La madera es marrón claro, dura, pesada fuerte y duradera.

Floración: esta planta tiene dos floraciones al año, la primera de enero a marzo y la segunda de mayo a noviembre; se puede encontrar con frutos de enero a junio y de octubre a diciembre.

Usos: la madera es utilizada para poste, construcciones y carpintería. El fruto es comestible y se prepara jalea.

Distribución: en bosques húmedos a bajas y medianas elevaciones en la isla Española; Antillas Menores y Jamaica.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Campeche

Heamatoxylum campechianum L.

Familia: *Caesalpiniaceae*

Descripción: árbol de pequeño porte a menudo armado de espinas; hojas compuestas, de foliolos cuneado-obovados, redondeados o emarginados; inflorescencia en racimos con muchas flores de pétalos amarillos; frutos legumbres lanceolado-oblongas. La madera es de color rojo claro, secándose rojo oscuro.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de noviembre hasta abril; con frutos de diciembre hasta julio.

Usos: la madera es utilizada en poste, traviesa, horcones, así como para leña y carbón.

Distribución: en bosques húmedos a baja elevación, y de transición de húmedos a secos en la isla; Las Antillas y América Central.

		Usos			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Candelón

Acacia skleroxyla Tuss.

Familia: *Mimosaceae*

Descripción: árbol de hasta 17 metros; hojas pinnadas con glándulas elípticas, foliolos lineares, obtusos o redondeados; inflorescencia en espigas delgadas, flores de corola blancuzcas; frutos legumbre linear-estipitadas, redondeadas a corto-cuspidadas en la base. La madera es dura de corazón pardo.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de abril a julio, y con frutos casi todo el año.

Usos: la madera es utilizada en artesanía, ebanistería, carpintería, construcciones, poste y carbón.

Distribución: en bosques secos a baja elevación; endémica de la isla Española.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Caoba

Swietenia mahagoni (L.) Jacq.

Familia: *Meliaceae*

Descripción: árbol de hasta 25 metros; hojas paripinnadas, foliolos aovados a aovado-lanceolados, brillosos; flores en panículas axilares de pétalos blancos; sus frutos son unas cápsulas ovoideas, leñosas, que abren en 5 valvas, semillas aladas. La madera de color marrón rojizo, pesada, dura y resistente a los insectos.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de marzo a junio; y con frutos de junio a febrero.

Usos: la madera es utilizada en ebanistería; la corteza es usada en medicina de la semillas se extrae un aceite de propiedades purgantes; la goma exudada del tronco es de la misma calidad de la goma arábica. Este árbol es plantado en parques y carretera por su sombra. Planta melífera.

Distribución: en bosques húmedos y semi-secos a baja elevaciones en toda la isla, Florida, Bahamas y Las Antillas Mayores.

	**Usos**			
	Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón	Abono Verde		Ornamental	
Forraje	Poste		Sombra	x
Herramienta	Ebanistería	x	Construcción	x





Caobanilla

Stahlia monosperma (Tul.) Urb.

Familia: *Caesalpiniaceae*

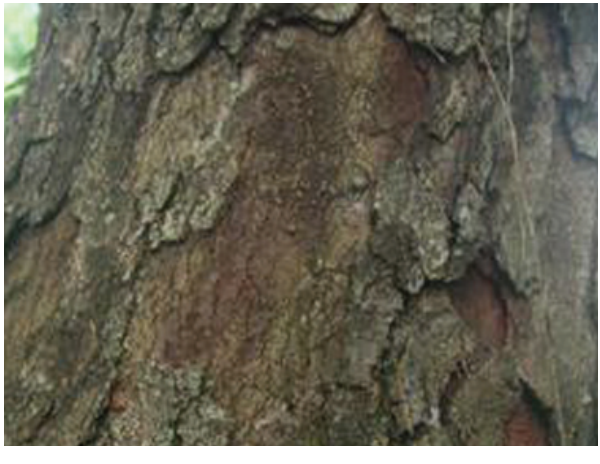
Descripción: árbol de 15 metros o más; hojas compuestas con foliolos aovados a aovado-lanceolados, agudos corto-acuminados; flores en racimos de pétalos amarillos claro; frutos en legumbres ovoideas coriáceas de color morada, con una sola semilla. La madera es muy pesada, dura, resistente y fuerte, parecida a la caoba.

Flores: se puede encontrar con flores en los meses de marzo a mayo; con frutos de marzo hasta agosto.

Usos: la madera es utilizada para poste, ebanistería, traviesas, carbón y construcciones de viviendas rurales.

Distribución: en bosques húmedos a bajas elevaciones en algunos lugares de la región Este de la República Dominicana, y Oeste de Puerto Rico. Esta planta se encuentra en peligro crítico en la actualidad.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Capá

Spirotecoma rubriflora (Leon) Alain

Familia: *Bignoniaceae*

Descripción: árbol de hasta 20 metros; hojas folioladas, foliolos oblongo-elípticos a aovados o estrechamente aovados, obtusos a acuminados o redondeados y entonces apiculados en el ápice, redondeados a truncados en la base; inflorescencia en racimos con varias flores de corola rojo púrpura o pardo púrpura; frutos en cápsulas linear, con semillas bilabiadas. La madera es algo liviana, amarillenta.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de marzo a junio; con frutos de marzo hasta agosto.

Usos: la madera es utilizada para trabajos de carpintería, ebanistería y construcciones rurales.

Distribución: en bosques húmedos a mediana elevación; endémica de la República Dominicana.

		Usos			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Capá de sabana

Petitia domingensis Jacq.

Familia: *Verbenaceae*

Descripción: árbol de hasta 20 metros; hojas elíptico-oblongas a elíptico-lanceoladas, agudas a acuminadas, marrón-tomentosas en el envés; inflorescencia en panículas de muchas flores fragantes de corola blancuzca; frutos drupas, casi negras, globosas a ovoideas. La madera es de color claro, dura y pesada.

Floración: se puede encontrar con flores y con frutos, indistintamente de los lugares, durante casi todo el año.

Usos: la madera utilizada en ebanistería, construcción y carpintería rural. Sus flores son melíferas.

Distribución: en bosques húmedos y de transición de húmedo a seco en de toda la isla a baja y mediana elevación; Antillas Mayores y Bahamas.

		**Usos**			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Capá prieto

Cordia alliodora (R. & P.) Oken

Familia: Boraginaceae

Descripción: árbol de hasta 20 metros; hojas oblongas a elípticas, oblongo-lanceoladas o elíptico-obovadas, agudas o acuminadas, estrellado-pubescentes en el envés; panícula grande con muchas flores de pétalos blancos. La madera es dura, fuerte y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores y frutos de enero a marzo y junio enero (casi todo el año).

Usos: la madera es utilizada en ebanistería, construcciones y mueblerías. Las semillas y las hojas son usadas en medicina casera, y las flores son melíferas.

Distribución: en bosques secos y semi -secos a baja elevación en la isla Española, América tropical.

		**Usos**			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Caracolí

Pithecellobium glaucum Urb.

Familia: *Mimosaceae*

Descripción: árbol de hasta 20 metros, inerme; hojas con 3 a 6 pares pinnas, foliolos obovados subromboideos, redondeados a obtuso; flores blancas en racimos cortos; frutos legumbres circinadas. Su madera es dura y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores y frutos de mayo a octubre.

Usos: la madera es utilizada en construcciones rurales. Planta melífera.

Distribución: en bosques húmedos a bajas y medianas elevaciones en la isla Española; Cuba y Bahamas.

		Usos			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Caracol, cuero de puerco

Pouteria dyctioneura subsp. Fuertesii (Urb.) Cronqist.

Familia: *Sapotaceae*

Descripción: árbol de 10 a 15 metros; hojas aovado-oblongas a estrechamente lanceoladas, estrechadas hacia el ápice, densamente reticulado-venosas; flores amarillentas en grupos laterales; frutos ovales de color marrón-amarillentos. La madera es dura y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de febrero a julio, y con frutos de abril a agosto.

Usos: la madera se utiliza en construcciones hotelera de la región Este de la República Dominicana. Sus flores son melíferas.

Distribución: en bosque de transición de húmedo a seco de la isla, a baja y mediana elevación, principalmente en la región Este del país, y Puerto Rico.

		Usos			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Caya amarilla

Sideroxylon foetidissimum (Jacq.) Cron.

Familia: *Sapotaceae*

Descripción: árbol de 25 metros, el tronco de hasta 1.5 metros de diámetro; hojas oblongas a oblongo-aovadas u ovales, redondeadas a agudas en el ápice; flores amarillas, en fascículos; frutos bayas amarillas ovales. La madera es de color amarillo claro, de corazón duro y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de julio a septiembre; con frutos de mayo a enero.

Usos: la madera es utilizada para puente, horcones, ebanistería, carpintería, poste y construcciones rurales.

Distribución: en bosques de transición de secos a húmedo a bajas elevaciones ; Florida, las Antillas y de México a Honduras.

		Usos			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Cedro

Cedrela odorata L.

Familia: *Meliaceae*

Descripción: árbol de 20 metros, el tronco hasta de 2 metros de diámetro; hojas compuestas con foliolo oblongo-aovados a oblicuamente aovado-lanceolados, acuminados; inflorescencia con flores blancas; frutos en cápsulas elipsoideas. La madera es de corazón marrón rojizo, es muy olorosa, suave, ligera, fuerte y fácil de trabajar.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de marzo a julio; con frutos de marzo a febrero.

Usos: la madera es utilizada para construcción de vivienda, bote, armario, caja de tabaco, muebles, vitrinas, entre otra.

Distribución: en bosques húmedos a baja y mediana elevación, y de transición de húmedos a secos; en las Antillas Mayores y América tropical.

		Usos			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Ceiba

Ceiba pentandra (L.) Gaertn.

Familia: *Bombacaceae*

Descripción: árbol de 35 metros o más, el tronco de mas de 2 metros de diámetro, la copa ancha y extendida, las ramas cubiertas de espinas cortas y agudas; hojas folioladas, foliolos oblanceolados, oblongos u obovados, palmeados, agudos o acuminados; flores de pétalos blancos o rosados, sedoso-pelosos por fuera; los frutos son coriáceos elíptico-oblongos, las semillas rodeadas de una lana sedosa. La madera es rosadita, ligera, pero firme, de grano a menudo irregular, fácil de cortar, no duradera.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de enero a marzo, y con frutos de marzo a mayo.

Usos: la madera es utilizada para tambores, combustible, canoas, bateas y otros utensilios.

Distribución: en bosques húmedos y semi-secos a baja elevaciones en toda la isla, América, Asia y África tropical.

		Usos			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Cenizoso

Tetrazygia longicollis Urb. & Cogn.

Familia: *Melastomataceae*

Descripción: árbol de hasta 12 metros, las ramitas, pecíolos pedúnculo y envés de las hojas densamente estrellado-furfuráceo; hojas coriáceas, oblongas, obtusas a redondeadas y a menudo corto-apiculadas en el ápice, subredondeadas en la base, triplinervias, densamente estrellado-furfuráceas en el haz cuando jóvenes, luego glabrescentes; flores subsésiles en panículas apicales con pétalos purpurescentes; frutos bayas ovoideas, de color púrpura al madurar. La madera es dura y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de mayo a diciembre, y con frutos de junio a febrero.

Usos: utilizada en la zona rural como poste y combustible.

Distribución: en bosques húmedos de montaña; endémica de la isla Española.

		Usos			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	





Cigua

Nectandra hihua (R. & P.)Rohwer

Familia: *Lauraceae.*

Descripción: árbol de hasta 20 m de alto, tronco a veces de 80 a 90 cm de diámetro; hojas lanceoladas a oblonga-elípticas, acuminadas en el ápice, agudas a acorazonadas en la base; inflorescencia en panículas de muchas flores banco-amarillentas y fragantes; los frutos son negro-moraditos, con cúpulas rojas. Su madera es de color blanco amarillento a café verdoso, liviana, resistente a termitas, con un olor fuerte y desagradable.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de octubre a marzo y de mayo a julio; con frutos de febrero a junio.

Usos: la madera se utiliza en ebanistería, leña, postes, construcciones de interior y exterior.

Distribución: en bosque húmedo subtropical a baja y mediana elevación: Florida, Antillas, Centroamérica y Norte de Sudamérica.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Cigua prieta

Licaria trianda, Sw.

Familia: *Lauraceae*

Descripción: árbol de 15 m; hojas oblongo-elípticas, elípticas u ovales, acuminadas; flores numerosas, de color crema, en panículas laxas, agrupadas sobre pedúnculos; frutos drupas oblongo-ovoides de color verdes cuando joven, purpúreos con cúpulas rojas. La madera es amarillo-verdosa.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de abril a julio y en octubre; con frutos de abril a julio y de noviembre a febrero.

Usos: la madera es utilizada para, carbón, leña, construcciones y elaboración de fósforos. Planta melífera y medicinal.

Distribución: Bosque húmedo a mediana elevación; Florida, Las Antillas hasta el Sur de Martinica.

		**Usos**			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Cigua aguacatillo, cigua prieta

Ocotea floribunda (Sw.) Mez

Familia: *Lauraceae*

Descripción: árbol de 9 a 20 metros, con ramas e inflorescencia escasamente pubescentes; hojas elíptico-lanceoladas u obovadas, glabras y a menudo finalmente reticulado-venosas en el haz, glabras o algo pubérulas y reticulado–venosas en el envés; flores diocas, blanco- verdosa; frutos subglobosos o elipsoides. La madera es fibrosa, dura y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores, indistintamente, en los meses de mayo a febrero; y con frutos de marzo a julio.

Usos: la madera se utiliza como poste, combustible y en construcciones rurales.

Distribución: en bosque húmedo, en toda la isla; Antillas, Norte de Sur América.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Cigua blanca

Ocotea coriacea (Sw) Griseb.

Familia: *Lauraceae*

Descripción: árbol de 12 metros, el tronco de hasta 30 cm de diámetro; hojas oblongas, oblonga-lanceoladas a aovada-elípticas, coriáceas, agudas o acuminadas, reticulado-venosas; flores blancas, fragantes, en panículas axilares; frutos elípsoides a globosos, azules o negros. La madera es de color marrón oscuro.

Floración: se puede encontrar con flores y frutos, indistintamente, durante casi todo el año.

Usos: la madera es utilizada en carpintería, ebanistería, poste y construcciones rurales.

Distribución: en bosques húmedos a bajas y mediana elevaciones en toda la isla; Florida, Bahamas, Antillas y Centro América.

	**Usos**			
	Melífera		Cerca Viva	
Carbón	Abono Verde		Ornamental	
Forraje	Poste	x	Sombra	
Herramienta	Ebanistería	x	Construcción	x





Col, cola

Mora abbottii Rose & Leonard

Familia: *Caesalpiniaceae*

Descripción: árbol de 20 metros o mas; hojas pinnadas con foliolos linear-oblongos o lanceolados, estrechados hacia el ápice obtuso; inflorescencia en panícula en forma de copa, con flores amarillas o rojizas; frutos legumbres leñosas, con 1 a 3 semillas. La madera es dura y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de enero hasta abril y de septiembre a diciembre; con frutos durante casi todo el año.

Usos: la madera es utilizada para poste y construcciones de viviendas rurales.

Distribución: en bosques húmedos a bajas y medianas elevaciones en la República Dominicana en Cordillera Central y Septentrional; endémica de la Española.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Corazón de paloma

Colubrina arborescens (Mill) Sarg.

Familia: *Rhamnaceae*

Descripción: árbol de hasta 18 metros, ramitas ferrugínea-tomentosas; hojas aovadas elípticas, agudas a corto-acuminadas u obtusas, rugoso-tomentosas en el envés; Cima axilares, flores amarillo-verdosas; frutos ovoideo-globosos, negruzco. La madera es rojo claro y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de febrero a agosto, y con frutos de mayo a noviembre.

Usos: la madera es utilizada en construcciones rurales, horcones, poste, traviesa y muebles finos. Planta melífera.

Distribución: en bosques húmedos a bajas y medianas elevaciones en la isla española; Antillas y América Central.

	Usos					
	Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Corazón de paloma

Colubrina glandulosa var. antillana (M. C. Johnst.) M. C. Johnst.

Familia: *Rhamnaceae*

Descripción: árbol de 8 a 12 metros, las ramitas ferrugíneo-tomentosas; hojas aovadas, agudas, redondeadas en la base, con dos glándulas; flores verdosas; frutos cápsulas subesféricas. La madera es dura, resistente y de grano fino.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de junio a noviembre, y con frutos de junio a enero.

Usos: la madera es utilizada en construcciones rurales, horcones y poste. Planta melífera.

Distribución: rara en bosques húmedos a bajas y medianas elevaciones, endémica de la isla Española.

		**Usos**			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Cotinilla, manzanillo

Metopium toxiferum (L.) Krug & Urb.

Familia: *Anacardiaceae*

Descripción: árbol de hasta 15 metros; hojas compuestas, con foliolos dentoideos, acuminados y obtusos; flores pequeñas, verdosas; frutos drupas oblongas. La madera es parda con listas rojas, dura y pesada.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de enero a junio; con frutos de febrero a julio y ocasionalmente de octubre a noviembre

Usos: la madera es utilizada para carpintería y para postes. Esta planta se reporta como melífera.

Distribución: en bosques secos a bajas elevaciones en la isla; Cuba, Florida, Bahamas y Puerto Rico.

		**Usos**			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	





Cucuyo

Acacia cucuyo Barn. & Zanoni

Familia: *Mimosaceae*

Descripción: árbol de 10 metros, espinoso; hojas pinnadas, foliolos lineares; frutos legumbres sésiles, estrechamente oblongo-elipsoideas. La madera es dura.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de septiembre a noviembre, y con frutos de febrero a abril.

Usos: la madera es utilizada en construcciones rurales, poste y carbón.

Distribución: en bosque seco de las sierras Martín García y de Bahoruco; endémica.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Cuerno de buey

Karwinskia caloneura Urb.

Familia: *Rhamnaceae*

Descripción: arbusto o árbol pequeño; hojas aovadas elípticas a oblongas, obtusas, nervios prominentes, venas reticuladas; flores pocas en racimos axilares de pétalos verde claro; frutos globosos a obovados. La madera es fibrosa y blanda.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de mayo a junio; con frutos de mayo a octubre.

Usos: la madera es utilizada como combustible.

Distribución: en bosques secos a bajas elevaciones en la Española; endémica.

		Usos			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	





Ébano verde

Magnolia pallescens Urb.& Ekm.

Familia: *Magnoliaceae*

Descripción: árbol de 15 metros o más; hojas obovado-orbiculares, pálido-tomentosas en el envés, redondeadas a truncada; flores terminales de pétalos blancos; frutos globosos u ovoideos con semillas rojas. La madera es color aceitunado, dura y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de septiembre a junio; con frutos durante casi todo el año.

Usos: la madera es utilizada para trabajos de ebanistería.

Distribución: en bosques nublados de la Cordillera Central, entre Jarabacoa y Constanza; endémica de la República Dominicana y en peligro crítico por la sobre explotación.

	**Usos**			
	Melífera		Cerca Viva	
Carbón	Abono Verde		Ornamental	
Forraje	Poste		Sombra	
Herramienta	Ebanistería	x	Construcción	





Espinillo

Zanthoxylum flavum Vahl

Familia: *Rutaceae*

Descripción: árbol inerme de unos 12 metros, tronco de 40 cm de diámetro; hojas imparipinnadas, foliolos aovados a lanceolado-elípticos, obtuso o agudos, crenados o casi enteros, con puntos translucidos; inflorescencia en panícula terminales, flores blancas; frutos folículos glandulosos. La madera es de corazón amarillo, muy dura, de grano fino, pesada, fuerte y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de mayo a junio; con frutos, de enero a marzo y de mayo a diciembre.

Usos: la madera es utilizada para la fabricación de muebles, ebanistería y tornería. Planta melífera.

Distribución: en bosques semi-secos en toda la isla; Florida y Las Antillas.

	**Usos**			
	Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón	Abono Verde		Ornamental	
Forraje	Poste		Sombra	
Herramienta	Ebanistería	x	Construcción	





Fríjol

Capparis cynophallophora L.

Familia: *Capparaceae*

Descripción: árbol de 15 metros; hojas elípticas u oblongas, coriáceas, obtusas o emarginadas, con escamitas en el envés; corimbo de pocas flores, blancas y olorosas; frutos lineares. La madera de corazón duro es de color ramarillo-rojizo, dura y pesada.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de abril a julio y de octubre a noviembre; con frutos de casi todo el año.

Usos: la madera es utilizada para poste y combustible. Planta sembrada como ornamental y de sombra; melífera y medicinal.

Distribución: en bosques secos y semi-secos a bajas elevaciones en la Española, y América tropical.

		Usos			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	x
Forraje		Poste	x	Sombra	x
Herramienta		Ebanistería		Construcción	





Fríjol

Capparis indica (L.) Fawc. & Rendl.

Familia: *Capparaceae*

Descripción: arbolito de hasta 15 metros, corteza lisa, grisácea, ramitas densamente escamosas; hojas lineares a obovadas, agudas a obtusa, a veces mucronadas en el ápice, obtusas a agudas en la base; flores pequeñas, blancas, en racimos umbeliformes terminales, de pocas flores fragantes; frutos en forma de silicuas; semillas rodeadas de una pulpa escarlata. La madera es dura y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de marzo a mayo y posiblemente de agosto a diciembre; y con frutos a partir de abril hasta febrero.

Usos: la madera es utilizada en construcciones rurales y para poste.

Distribución: en bosques húmedos a secos, a bajas elevaciones; Antillas Menores, Jamaica, Puerto Rico y América Continental Tropical.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Gri gri

Bucida buceras L.

Familia: *Combretaceae*

Descripción: árbol de hasta 25 metros, el tronco de 1 m de diámetro; Hojas obovadas a oblanceoladas, obtusas a emarginadas; inflorescencias fulvo-tomentosas; frutos drupas ovoideo-cónicas tomentosas. La madera de color amarillo pardo y de corazón negro, muy dura.

Floración: se puede encontrar con flores y frutos durante, independientemente del lugar, durante casi todo el año.

Usos: la madera es utilizada como horcones, traviesas, pilotes marinos y construcciones navales.

Distribución: en zonas pantanosas en la costa de La Florida, Antillas y Panamá.

		Usos			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Guácima

Guazuma tomentosa H. B. K.

Familia: *Sterculiaceae*

Descripción: árbol de hasta 15 metros; hojas oblongas a anchamente aovadas agudas, largamente acuminadas, redondeadas hasta acorazonadas en la base, aserradas, mas o menos densamente estrellado-tomentosas; flores amarillentas, en cimas axilares pequeñas; frutos leñosos, globosos u ovales. La madera es fibrosa y poco resistente.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de abril a noviembre, y con frutos de mayo a marzo.

Usos: la madera es utilizada en carpintería rural, carbón y palo para escobas; el fruto es comestible y de la corteza da una fibra para uso doméstico y es usada como medicinal. Esta planta es usada como cerca viva, y es melífera.

Distribución: en bosques húmedos a bajas elevaciones en la Española; Antillas, América Tropical Continental.

		Usos			
		Melífera	x	Cerca Viva	x
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	





Guama

Inga vera Willd.

Familia: *Mimosaceae*

Descripción: árbol de 20 metros o más; hojas con el raquis alado, foliolos oblongos o elípticos, sésiles, pubescentes, agudos o acuminados; flores blancas en espigas; frutos en legumbres falciformes y tomentosas. La madera es de color castaño amarillento, moderadamente dura, pesada y fuerte.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de mayo a diciembre y de enero a marzo; con frutos durante casi todo el año.

Usos: la madera es utilizada para postes y combustible; las raíces se emplean como medicinales, y el fruto es comestible. Este árbol se emplea mucho como sombra de café y cacao. Planta melífera.

Distribución: en bosques húmedo a baja y mediana elevación en la Española; América tropical.

		**Usos**			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	x
Herramienta		Ebanistería		Construcción	





Guaraguao

Buchenavia tetraphylla (Aubl.)

Familia: *Combretaceae*

Descripción: árbol de 15 metros; parte tierna ferrugíneo-tomentosa; hojas obovadas a emarginadas; inflorescencias en cabezuelas oblongas; frutos drupas apículadas. La madera es de color marrón amarillento, dura y fuerte.

Floración: se puede encontrar con flores en el mes de abril, y con frutos de agosto a enero.

Usos: la madera es utilizada para muebles y ebanistería. Se usa como árbol ornamental y de sombra.

Distribución: en bosques húmedos a bajas y medianas elevaciones en toda la isla, América Central, Norte de Sur América.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	x
Forraje		Poste		Sombra	x
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	





Guárana, guárano

Cupania americana, L.

Familia: *Sapindaceae*

Descripción: árbol de hasta 15 m; hojas folioladas, foliolos obovados a elípticos-obovados, redondeados, dentados; inflorescencia con flores blancas; frutos en cápsulas subglobosas u obtuso-trígona, con semillas negras. La madera es pesada y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de octubre a marzo, y con frutos noviembre a julio.

Usos: la madera es utilizada para construcciones, embarcaciones, leña, carbón y postes; las semillas y las hojas se usan en medicina casera y se planta para sombra.

Distribución: en bosque húmedo a baja elevación; Las Antillas, Colombia, Trinidad, Venezuela.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	x
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Guatapaná

Caesalpinia coriaria (Jacq.) Willd.

Familia: *Caesalpiniaceae*

Descripción: arbolito de 8 metros, usualmente mas pequeño; hojas compuesta, foliolos linear-oblongos, obtusos, comúnmente con puntos negros; racimos cortos con pocas flores de pétalos blancos o amarillentos; frutos legumbre carnosa indehiscente torcida. La madera es de color rojizo con venas oscuras casi negras, es fibrosa y durísima.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de mayo a octubre.

Usos: la madera es utilizada en tornearía y como combustible. La corteza, frutos, cogollos, hojas y las raíces son usados como medicinales. Planta melífera.

Distribución: en bosques secos a bajas elevaciones en la Española; América tropical.

		**Usos**			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	





Guayacán

Guaiacum officinale L.

Familia: *Zygophyllaceae*

Descripción: árbol de hasta 10 metros; hojas mayormente con cuatro foliolos, ovales u obovados, redondeados; flores de pétalos azules; frutos bicarpelares, obcordiformes, anaranjados o amarillos. La madera es fuerte, duradera, resinosa, con propiedades lubricantes.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de octubre a junio, y con frutos de febrero a octubre.

Usos: la madera es utilizada en trabajos especiales, como chumacera para ejes de hélices de buques, rodillos, mazas, poleas y trabajos en tornos. La corteza, la resina y el aserrín de la madera tienen uso medicinal. Planta melífera y ornamental.

Distribución: en bosques semi-secos a secos a baja elevaciones, principalmente en lugares próximos a la costa y rocosos de isla Española; América tropical.

		Usos			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	x
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta	x	Ebanistería		Construcción	x





Guázara

Eugenia dominguensis, Berg.

Familia: *Myrtaceae*

Descripción: árbol de 15 metros, el tronco de unos 60 cm de diámetro; hojas elípticas a aovado-elípticas u oblongo-lanceoladas, acuminadas; flores blancas en racimos axilares; frutos ovales o subglobosos purpúreos. La madera es dura, fuerte y pesada.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de marzo a octubre, y con frutos de mayo a marzo.

Usos: la madera es utilizada postes, carbón, leña y en carpintería rural. Los frutos son comestibles y se usan para hacer dulce.

Distribución: Bosque húmedo a baja mediana elevación; Las Antillas.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	





Higo cimarrón

Ficus trigonata L.

Familia: *Moraceae*

Descripción: árbol de hasta 20 metros; hojas aovadas, oblongas u ovales, redondeadas a subagudas en el ápice, redondeadas a subacorazonadas en la base; frutos sincarpios axilares, subglobosos, a menudo verrugosos, verdes a parduzcos, glabros. La madera es blanda y poco duradera.

Floración: se puede encontrar con flores y frutos en los meses de mayo a agosto y de octubre a marzo.

Usos: la madera se utiliza como leña; los frutos sirven de alimento a los murciélagos y a las aves.

Distribución: en bosques húmedos y semi-secos a bajas y medianas elevaciones en la isla Española; Antillas, América Central y Colombia.

		Usos			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	





Hojancha

Coccoloba pubescens L.

Familia: *Polygonaceae*

Descripción: árbol de hasta 20 metros, el tronco simple a poco ramificado; hojas suborbiculares, bastante grandes, redondeadas acorazonadas, reticuladas, pubescentes sobre todo en el envés; flores amarillentas, en racimos solitarios terminales; frutos globosos a ovoideos. El corazón de la madera es de color marrón rojizo con poros oscuros. La madera es dura, pesada y durable.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de mayo a agosto, y con frutos de agosto a noviembre.

Usos: la madera es utilizada en construcciones, viga, poste y en la fabricación de muebles. Esta planta es melífera y ha sido sembrada como ornamental.

Distribución: en bosques húmedos, secos y de transición en toda la isla; Puerto Rico y Antillas Menores.

	**Usos**			
	Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	x
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Jaboncillo

Sapindus saponaria L.

Familia: *Sapindaceae*

Descripción: árbol de hasta 15 metros hojas con el raquis alado, folíolos oblongos a lanceolados, agudos, acuminados u obtusos; flores en panículas grandes blancas; frutos globosos con pulpa translucida. La madera es de color claro y dura.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de septiembre a febrero, y con frutos enero a agosto.

Usos: la madera es utilizada en la fabricación de cabo de herramientas. Los frutos tienen un alto contenido de saponina usado para lavar la ropa en la zona rural; las hojas son diuréticas; el jugo del fruto contiene mucho tanino y es astringente. Plantas melíferas

Distribución: en bosques semi-secos, principalmente próximo a la costa; América tropical.

		Usos			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta	x	Ebanistería		Construcción	





Jagua

Genipa americana L.

Familia: *Rubiaceae*

Descripción: árbol de hasta 18 metros; hojas obovadas a oblonga, agudas, obtusa a corto-acuminadas; flores cimosas de pétalos blancos; frutos filiformes. La madera es de color marrón, es dura, pesada, fuerte y flexible.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de enero a julio, y con frutos de febrero a diciembre.

Usos: la madera es utilizada para cabo de herramientas, muebles, cajas, carretas, construcción de buques y para horma de zapatos. Del fruto se prepara refresco, dulce, bebida alcohólica y vinagre; cuando verde el jugo produce un tinte indeleble. Esta planta tiene uso medicinal y es melífera.

Distribución: en bosques húmedos a baja elevaciones en la isla Española; América tropical.

		Usos			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta	x	Ebanistería	x	Construcción	





Jaiquí

Pera bumelifolia Griseb.

Familia: *Euphorbiaceae*

Descripción: arbolito de hasta 12 metros; con hojas elíptico-lanceoladas, acuminadas, escamosas en el envés; flores blancuzcas encerradas en involucros globosos, en forma de capucha; frutos cápsulas globosas. La madera es fuerte.

Floración: se puede encontrar con flores, indistintamente, en los meses de marzo a diciembre, y con frutos de noviembre a abril.

Usos: la madera es utiliza para poste y horcones en construcciones rurales.

Distribución: en bosque húmedo sobre suelos serpentinos de la isla, a baja y mediana elevación; República Dominicana, Cuba y Bahamas.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Jina

Inga fagifolia (L.) Willd.

Familia: *Mimosaceae*

Descripción: árbol de hasta 20 metros, con copa ancha, foliolos oblicuamente aovados, a veces elíptico, agudos u obtuso, con pequeñas glándulas entre cada par; flores en espigas axilares o terminales, blancas y fragantes; Frutos en legumbres glabras o casi, redondeadas en el ápice. La madera es de color marrón, resistente y fibrosa.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de enero a marzo y de julio a noviembre; con frutos de diciembre a enero y de marzo a septiembre.

Usos: la madera es utilizada para construcciones y carpintería que no estén expuestos a la intemperie; el fruto es comestible. Este árbol se emplea mucho como sobra de café y cacao. Planta melífera.

Distribución: en bosques húmedo a bajas medianas elevaciones en la Española; Antillas Menores, Puerto Rico, de México a Panamá.

		**Usos**			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	x
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Jobo de puerco

Spondias mombin L.

Familia: *Anacardiaceae*

Descripción: árbol de 20 metros o más; hojas compuestas con foliolos oblongos a aovado-oblongos; flores fragantes blancas en panículas grandes; frutos obovoideos, de color amarillo al madurar. La madera es blanda y ligera.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de marzo a junio; con frutos de abril a septiembre.

Usos: la madera es utilizada para carbón y fabricación de envases. Esta planta se reporta como medicinal y melífera.

Distribución: en bosques húmedos a baja elevación, y de transición de húmedos a secos; común en los trópicos.

		Usos			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	





Juan primero

Simarouba glauca, DC.

Familia: *Simaroubaceae*

Descripción: árbol de 20 metros; hojas glaucas en el envés, compuestas, foliolos obtusos o redondeados; flores blancuzcas en panículas grandes, abiertas y laxas; sus frutos son drupas ovales u oblongo-ovales, algo oblicuos, rojos brillantes a negros, la pulpa es gruesa y blanca. La madera es blanca o amarillenta, ligera y suave.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de febrero a abril, y con frutos de marzo a septiembre.

Usos: la madera es utilizada para trabajo de interior, ebanistería, leña, carbón, fabricación de fósforos, construcciones rurales; los frutos son comestibles. Planta melífera y medicinal.

Distribución: en bosque húmedo a baja y mediana elevación; Florida, Las Antillas Mayores y América Central.



Usos					
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Mamey

Mammea americana L.

Familia: *Clusiaceae*

Descripción: árbol de hasta 25 metros; hojas elípticas a elíptico-obovadas, redondeadas en el ápices; flores solitarias de pétalos blancos; sus frutos son drupas globosas apiladas. La madera es de color castaño rojizo, dura y pesada.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de mayo a junio y de agosto a septiembre; con frutos durante casi todo el año.

Usos: la madera es utilizada en carpintería, ebanistería, postes, carrocería, duela de barriles y pilotes. Varias partes de esta planta se reporta como medicinales; el fruto es comestible.

Distribución: en bosques húmedos a bajas elevaciones en la isla; Cuba, Florida, Bahamas y Puerto Rico.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Mara

Calophyllum calaba L.

Familia: *Clusiaceae*

Descripción: árbol de hasta 25 metros; hojas elípticas a oblongo-elípticas, redondeadas a emarginadas; inflorescencia en racimos laterales o axilares, con flores blancas y fragantes; sus frutos son drupas redondas. La madera de corazón pardo rojizo es dura y durable.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de abril a julio, y con frutos de mayo a noviembre.

Usos: la madera es utilizada en ebanistería, carpintería, construcciones, poste, vigas de puentes, durmientes y carrocerías. El fruto es comido por los cerdos y los murciélagos. Varias partes de esta planta se utilizan en medicina popular.

Distribución: en bosques húmedos a baja elevación en la isla Española, y Las Antillas.

		Usos			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje	x	Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Melina

Gmelina arborea Roxb.

Familia: *Verbanaceae*

Descripción: árbol de 20 metros o más; hojas aovadas a subacorazonadas, acuminadas en el ápice, truncadas a subacorazonadas en la base, enteras; flores amarillo-parduzcas, en cimas arregladas en panículas axilares y terminales; frutos globosos u ovoides, amarillos. Su madera es amarillenta y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de marzo y abril; con frutos de abril a junio.

Usos: la madera es utilizada para trabajos de carpintería y ebanistería.

Distribución: plantada en diferentes ciudades de República Dominicana como ornamenta; nativa de las Indias Orientales.

	**Usos**			
	Melífera		Cerca Viva	
Carbón	Abono Verde		Ornamental	
Forraje	Poste		Sombra	
Herramienta	Ebanistería	x	Construcción	





Moradilla

Symplocos domingensis Urb.

Familia: *Symplocaceae*

Descripción: árbol de hasta 15 metros; hojas glabras, redondeadas y obtusamente acuminadas en el ápice, redondeadas en la base, el margen mas o menos recurvo, enteras, coriáceas y rígidas, el nervio medio hundido en el haz; inflorescencia racemosa, flores de corola blanca a morada, solitarias en la axilas foliares; frutos cilindro-oblongos. La madera es dura y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de enero a agosto, y con frutos de marzo a noviembre.

Usos: la madera se utiliza para postes y leña (combustible).

Distribución: en bosques húmedos de montañas; endémica de la isla Española.

		Usos			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	





Muñeco

Tabebuia polyantha Urb. & Ekm.

Familia: *Bignoniaceae*

Descripción: árbol de hasta 25 metros; hojas compuestas, con foliolos obovados a oblanceolados, obtusos en la base; inflorescencias terminales sésiles o con pedúnculos muy cortos, corimbosas con muchas flores de corola blanca a rosada; frutos en silicuas alargadas y delgadas. La madera es fuerte y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores y/o frutos de enero a noviembre.

Usos: la madera se utiliza para construcciones en la zona rural.

Distribución: en bosques húmedos de montañas, a baja y mediana elevación; endémica de la isla Española.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Muñeco

Cordia collococca L.

Familia: *Boraginaceae*

Descripción: árbol de hasta 15 metros; Hojas elípticas a obovadas y oblongo-obovadas, agudas a obtusas; inflorescencia multiflora, flores diocas, cima multiflora, flores de corola blanca; frutos drupas globosas, rojas y pegajosas. La madera es suave.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de marzo a julio; con frutos de marzo a octubre.

Usos: la madera es utilizada para poste y construcciones de viviendas rurales. Los frutos sirven de alimento a la paloma y los cerdo; planta melífera.

Distribución: en bosques húmedos a bajas elevaciones en la República Dominicana, y América Tropical.

		**Usos**			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje	x	Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Muñeco, capá colorao

Cordia laevigata Lam.

Familia: *Boraginaceae*

Descripción: árbol de 15 metros o más; hojas elípticas a obovado-elípticas, agudas a obtusas; inflorescencia multiflora, con flores de corola blanca; frutos drupas globosas rojas y pegajosas. La madera es muy suave. La madera es quebradiza y no muy resistente.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de marzo a julio y de octubre a noviembre; con frutos durante casi todo el año.

Usos: la madera es utilizada para poste y construcciones de viviendas rurales. Los frutos sirven de alimento a la paloma y los cerdo; planta melífera.

Distribución: en bosques húmedos a bajas elevaciones en la Española, y en las demás isla de Las Antillas.

		Usos			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje	x	Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Nogal

Juglans jamaicensis, C. DC.

Familia: *Juglandaceae*

Descripción: árbol de hasta 30 metros, hojas compuestas, foliolos aovado-oblongos, acuminados, aserrulados; flores estaminadas en amentos delgados, las pistiladas solitarias con largo pedúnculo; frutos drupas. La madera es fuerte, compacta, de grano fino.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de febrero a mayo, y con frutos de marzo a junio.

Usos: la madera es utilizada para postes, carbón, leña y en ebanistería. Los frutos son comestibles. Planta melífera y medicinal.

Distribución: en bosque húmedo a mediana elevación; Cuba, Puerto Rico.

		**Usos**			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	





Olivo

Simarouba berteroana Krug & Urb.

Familia: *Simaroubaceae*

Descripción: árbol de hasta 15 metros; hojas compuestas, foliolos superiores lanceolados u oblongo-lanceolados, obtusos, los inferiores mas cortos, oblongos u obovados; flores en racimos simples o casi, de corolas amarillentas; fruto ovoideo. La madera es blanca de fibras y granos gruesos, porosa y liviana.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de enero a julio; con frutos de febrero a septiembre.

Usos: la madera es utilizada para puertas, trabajos de interior y leña. El fruto es comestible.

Distribución: mayormente en bosques de transición de húmedos a secos cercanos a la costa, a baja elevaciones; endémico de la isla Española.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Palma cana

Sabal domingencsis Becc.

Familia: *Arecaceae*

Descripción: palma gruesa y alta, puede alcanzar más 20 metros, el tronco columnar o algo hinchado; hojas en forma de abanico; inflorescencia mas corta que las hojas, flores sésiles, pétalos estrechos amarillentos; frutos aovados, de color pardo oscuro y brillosos cuando maduros. La madera del tronco es dura y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores o fruto casi todo el año.

Usos: la madera se usa en construcciones rurales, el fruto sirve de alimento a los cerdos, las hojas se utilizan en artesanía y para techar casas, ranchos e infraestructuras turísticas; planta melífera.

Distribución: en casi toda la isla; Cuba.

		**Usos**			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Palma real

Roystonea hispaniolana, Bailey.

Familia: Arecaceae

Descripción: palma de 15 metros o más; hojas con numerosos segmentos, envainadora; espádice pubescente o furfuráceo, flores de color crema, estaminadas y pistiladas; fruto mas ancho que largo. La madera es dura y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores y frutos durante casi todo el año.

Usos: la madera es utilizada para construcciones rurales; los frutos sirven de alimento a los cerdos; las hojas para forrar silla, artesanía y como ceremoniales; el palmito es comestible. Planta melífera y medicinal.

Distribución: en bosque húmedo a baja y mediana elevación; endémica de la isla.

	**Usos**			
	Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón	Abono Verde		Ornamental	x
Forraje	Poste		Sombra	
Herramienta	Ebanistería		Construcción	x





Palo de peonía, palo de peronila

Ormosia krugii Urb.

Familia: *Fabaceae*

Descripción: árbol 20 metros; hojas compuestas, foliolos ovales a elípticos, coriáceos, obtusos a corto-acuminados; panículas con muchas flores de pétalos morados oscuro; frutos legumbres, estrechadas entre las semillas. La madera es de color pardo claro, liviana, blanda y débil.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de agosto a octubre; con frutos durante casi todo el año.

Usos: la madera es utilizada para trabajos de carpintería y como combustible (leña).

Distribución: mayormente en bosques húmedos, a baja y mediana elevaciones en la isla Española; Puerto Rico, Dominica y Guadalupe.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	





Palo amargo

Trichilia pallida Sw.

Familia: *Meliaceae*

Descripción: árbol de hasta 12 metros; hojas imparipinnadas, foliolos oblongo-elípticos, oblanceolados a obovados, el terminar a menudo mas grande; inflorescencia umbeliforme, lateral axilar, flores blancas; frutos cápsulas ovoideas. La madera es blancuzca, dura y pesada.

Floración: se puede encontrar con flores, indistintamente, en los meses de febrero a junio y de agosto a noviembre; con frutos de marzo a octubre.

Usos: la madera es utilizada en construcciones rurales, carpintería, poste y combustible. Esta planta es melífera.

Distribución: en bosques húmedos y de transición a seco, en toda la isla; Cuba y Puerto Rico.

		**Usos**			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Palo de burro

Andira inermes (Wright) DC.

Familia: *Fabaceae*

Descripción: árbol de hasta 15 metros; hojas compuestas, foliolos oblongos, a menudo acuminados, panícula de muchas flores rojas a rojo-morado; fruto oval, leñoso; la madera es de color pardo a rojizo, dura, bastante pesada y fuerte.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de mayo a agosto, y con frutos de julio a noviembre.

Usos: la madera es utilizada para poste, construcciones, carpintería y ebanistería. Este planta es melífera, usada para sombra en carretera y café. Se dice que la corteza y las semillas son tóxicas; se ha empleado como vermífugo, laxante y narcótico.

Distribución: en bosques húmedos a bajas y medianas elevaciones en la isla Española; América y África Tropical.

		Usos			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	x
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Pancho prieto

Ziziphus rhodoxylon Urb.

Familia: *Rhamnaceae*

Descripción: árbol de hasta 16 metros; hojas aovadas a elíptico-oblongas a obtusas; inflorescencia axilar, flores blancas; frutos subglobosos o elipsoides, pardo-oscuros. La madera es blanca con corazón negro.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de junio a septiembre, y con frutos de julio a diciembre.

Usos: la madera es utilizada en ebanistería, construcciones rurales, horcones y poste. Planta melífera.

Distribución: en bosques húmedos a semi -secos a baja elevación en la isla Española, y en Cuba.

		Usos			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Penda

Citharexylum fruticosum, L.

Familia: *Verbenaceae*

Descripción: árbol de hasta 15 metros; hojas aovadas elípticas, oblongo-elípticas a oblongas, acuminadas agudas, obtusas o emarginadas; flores en racimos de corola blanca; frutos drupas globosas rojas. La madera es de color ceniciento, compacta y de grano fino.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de mayo a noviembre y de enero a marzo; con frutos de julio a hasta abril.

Usos: la madera es utilizada para fabricación de violines y guitarra; también para poste de cerca viva, carbón y leña. Planta ornamental y melífera. Planta melífera; los frutos le sirven de alimento a la cigua palmera.

Distribución: en bosque húmedo, seco y de transición a baja elevación; Las Antillas.

		Usos			
		Melífera	x	Cerca Viva	x
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	x
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	





Peralejo

Byrsonima spicata (Cav.) HBK.

Familia: *Malpighiaceae*

Descripción: árbol de hasta 15 metros; hojas elípticas oblongas o lanceolado-oblongas, aguditas o acuminadas, reticuladas; flores en panículas grandes, pétalos amarillos; frutos drupas globosas. La madera es de color pardo rojiza, moderadamente dura, fuerte y quebradiza.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de junio a diciembre, y con frutos de julio a marzo.

Usos: la madera es utilizada para poste, horcones y en construcciones rurales. La corteza sirve para teñir pieles y como medicinal. Planta melíferas.

Distribución: en bosques húmedos a baja y medianas elevaciones, principalmente sobre suelos serpentinos y arcillosos, de la isla Española; América Tropical.

		**Usos**			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Pino

Pinus occidentalis Sw

***Familia**: Pinaceae*

Descripción: árbol de hasta 30 metros; hojas suaves en fascículos, conos jóvenes erguidos, subterminales cuando maduros. La madera es resinosa, moderadamente dura, de corazón rojizo.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de octubre a junio; con frutos (conos) durante todo el año.

Usos: la madera es utilizada para trabajos de carpintería y ebanistería, construcciones, como leña. La resina se usa como medicinal y para la preparación de aromatizantes y desinfectantes.

Distribución: en bosques húmedos y de transición a seco, en la Cordillera Central, Sierra de Bahoruco, Sierra de Neyba y la continuación de estas en Haití, desde 120 metros sobre el nivel del mar hasta la zona mas alta de la isla (Pico Duarte); endémica de la Española.

		Usos			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Pino macho

Zanthoxylum elephantiasis Macfad.

Familia: *Rutaceae*

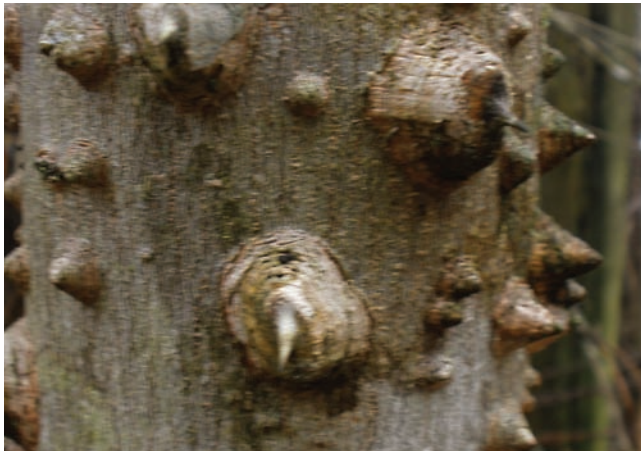
Descripción: árbol de hasta 15 metros, con acúleos o aguijones; hojas imparipinnadas, foliolos elípticos, lanceolados, oblongo-lanceolados aovados u oblongo-obovados, agudos a largo-acuminados crenulados; inflorescencia terminal, flores blanco-amarillentas; frutos folículos glandulosos. La madera es de color amarillo con vetas pardas.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de febrero hasta abril; con frutos de marzo a julio.

Usos: la madera es utilizada en ebanistería; la corteza proporciona un colorante amarillo.

Distribución: en bosques de transición de secos a húmedo a bajas elevaciones; Cuba, Jamaica, México y Centro América.

	Usos			
	Melífera		Cerca Viva	
Carbón	Abono Verde		Ornamental	
Forraje	Poste		Sombra	
Herramienta	Ebanistería	x	Construcción	





Quiebra hacha

Krugiodendrum ferreum (Vahl) Urb.

Familia: *Rhamnaceae*

Descripción: árbol de hasta 15 metros; hojas ovales a ovadas, obtusas o emarginadas; flores de color verde-amarillento; frutos drupas globosas negras. La madera es de color pardo, veteada, sumamente dura, pesada y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de abril a julio y en octubre; con frutos de mayo a octubre.

Usos: la madera es utilizada para poste, en ebanistería, enchapado y bastones.

Distribución: en bosques secos y de transición a húmedo, mayormente sobre roca caliza en las Antillas y América Central.

		Usos			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta	x	Ebanistería	x	Construcción	





Rajador

Tetrazygia bicolor (Mill.) Cogn.

Familia: *Melastomataceae*

Descripción: arbusto o árbol pequeño de hasta 6 metros, la corteza escamosa, las ramitas furfuráceas; hojas lanceoladas a oblongo-lanceoladas, trinervias, acuminadas en el ápice, mayormente obtusas en la base, verdes en el haz, blanco-furfuráceas en el envés; flores en panículas pedunculadas, con varias flores de pétalos blancos; frutos bayas subglobosas púrpuras o negras. La madera es dura y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de marzo a noviembre, y con frutos de abril a octubre.

Usos: la madera es utilizada en la zona rural como poste y combustible (leña).

Distribución: en bosques húmedos a bajas y mediana elevaciones en casi toda la isla; Florida y Bahamas.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	





Roble blanco

Tabebuia heterophylla (DC.) Britt.

Familia: *Bignoniaceae*

Descripción: árbol de 15 metros; hojas con foliolos elípticos a oblongos u obovados, reticulados-venosos, obtusos, de forma y tamaño muy variable; inflorescencia de varias flores, de corola rosada, blanca y blanca con limbo rosado; frutos cápsulas alargadas. La madera es de color pardo claro, moderadamente dura.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de enero a junio y de agosto a diciembre; con frutos casi todo el año.

Usos: la madera es utilizada en construcciones, poste, ebanistería, carpintería, y fabricación de botes. Planta ornamental, de sombra y melífera.

Distribución: en bosques húmedos a bajas y medianas elevaciones; Antillas, América Central y Venezuela.

		Usos			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	x
Forraje		Poste	x	Sombra	x
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Roblillo

Ekmanianthe longifolia (Griseb.) Urb.

Familia: *Bignoniaceae*

Descripción: árbol hasta de 15 metros, ramitas pardo-furfuráceas; foliolos 5, palmeados, elíptico- oblongos, acuminados, reticulados; flores de corola blancas, en corimbo Terminal; frutos siliquas lineal- lanceoladas. La madera es amarillenta, liviana y un poco resistente.

Floración: se puede encontrar con flores y/o frutos, indistintamente, casi todo el año.

Usos: la madera es utilizada en construcciones rurales; la corteza y las raíces son utilizadas como medicinales.

Distribución: en bosques secos y semi-secos en la región de Barahona y Pedernales y Cuba.

	**Usos**			
	Melífera		Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Roble prieto

Ehretia tinifolia L.

Familia: *Boraginaceae*

Descripción: árbol de 15 metros; hojas aovadas a elíptico-oblongas, redondeadas a aguditas; panículas multifloras, flores de corola blanca; frutos globosos de color rojo a negro. La madera es parda, bastante dura y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de febrero a junio, y de septiembre a octubre; con frutos de mayo a junio y de septiembre a enero.

Usos: la madera es utilizada en ebanistería, carpintería y construcciones rurales, horcones y poste. El fruto es comestible y flores melíferas.

Distribución: en bosques secos y semi-secos a baja elevación en la isla Española; Cuba, Jamaica, México y América Central.

		**Usos**			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Roble

Catalpa longissima (Jacq.) Dum.-Cours.

Familia: *Bignoniaceae*

Descripción: árbol de unos 25 metros a veces menor; hojas elíptico-lanceoladas, acuminadas; flores blancas o rosaditas con líneas rojas y amarillas por dentro; frutos con semillas que tienen grupos de pelos largos y brillosos en ambos extremos. La madera es dura y resistente, de color pardo con vetas oscuras.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de marzo a junio y de agosto a noviembre; con frutos casi todo el año.

Usos: la madera es utilizada para trabajos ordinarios, pilotes, vigas, trabajos de ebanistería, carpintería y construcciones. La corteza de esta planta tiene usos medicinales y las flores son melíferas.

Distribución: en bosques húmedos y semi-secos a baja elevación en la isla Española; Jamaica, St.Thomas y Martinica.

		**Usos**			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Sabina

Juniperus gracilior L.

Familia: *Cupressaceae*

Descripción: árbol de 20 metros; hojas delgadas decurrentes, triangulares, agudísimas, ramas terminales imbricadas, decumbentes; flores estaminadas terminales, esporofitos pequeños, redondeados suborbiculados, flores pistiladas terminadas, esporófitos elipsoideos. La madera es rojiza y muy olorosa.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de agosto a octubre, y con frutos de septiembre a marzo.

Usos: la madera es utilizada en la fabricación de armarios, roperos, escritorios.

Distribución: en bosques de la Cordillera Central y Sierra Martín García. Endémica.

	Usos			
	Melífera		Cerca Viva	
Carbón	Abono Verde		Ornamental	
Forraje	Poste		Sombra	
Herramienta	Ebanistería	x	Construcción	





Samán

Samanea saman (Willd.) Merrill

Familia: *Mimosaceae*

Descripción: árbol de hasta 20 metros, de copa ancha; hojas compuestas, con pinnas oblongas u obovadas, obtusas o redondeadas; pedúnculos axilares, flores en umbelas, blancas o rosadas; frutos legumbres comprimidas. La madera de color rojizo. La madera es medianamente dura, con grano cruzado, difícil de trabajar.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de octubre a abril, y con frutos de noviembre a marzo.

Usos: la madera utilizada en carpintería, para muebles, construcciones y rueda de carreta. Esta planta es sembrada para sombra en los potreros; sus frutos son consumidos por el ganado y sus flores son melíferas.

Distribución: en bosques húmedos y semi-secos a bajas elevaciones en casi toda la isla; América Tropical.

		Usos			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje	x	Poste		Sombra	x
Herramienta	x	Ebanistería	x	Construcción	x





Saona

Ziziphus rignonii Delp.

Familia: *Rhamnaceae*

Descripción: árbol de hasta 12 metros, inerme o con espinas delgadas; hojas elípticas a orbiculares coriáceas, redondeadas; flores en panícula terminales de pétalos amarillentos; frutos subglobosos o elipsoideos, pardo-oscuros. La madera es blanca con corazón negro achocolatado.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de marzo a agosto, y con frutos de abril a febrero.

Usos: la madera es utilizada en tornería, trabajos de novedades, construcciones rurales, horcones y poste. Planta melífera.

Distribución: en bosques secos a baja elevación en la isla Española; Puerto Rico e Isla Vírgenes.

		**Usos**			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Tachuela

Podocarpus aristulatus Parl..

Familia: *Podocarpaceae*

Descripción: árbol de hasta 20 metros; hojas rígidas linear-lanceoladas, terminadas en una espina; flores pistiladas solitarias, recectáculo formado por escamas; semillas ovoideas apiculadas. La madera es dura y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de febrero a junio; con frutos de marzo a noviembre.

Usos: la madera es utilizada en ebanistería fina y carpintería.

Distribución: en bosques húmedos de montañas en la República Dominicana; endémica de la Española.

	**Usos**			
	Melífera		Cerca Viva	
Carbón	Abono Verde		Ornamental	
Forraje	Poste		Sombra	
Herramienta	Ebanistería	x	Construcción	





Tamarindo de loma

Arcoa gonavensis Urb.

Familia: *Caesalpiniaceae*

Descripción: árbol de hasta 20 metros con espinas estipilares, a veces inerme; Hojas bipinnadas o pinnadas, foliolos lineares a oblongo- lineares; inflorescencia en espigas sobre ramas abreviadas, flores amarillas; frutos legumbres obovadas, redondeadas, pardas y tomentosas. La madera es muy dura.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de marzo hasta abril; con frutos de abril a julio.

Usos: la madera es utilizada en construcciones rurales y para carbón.

Distribución: en bosques secos a bajas elevaciones en Azua y Pedernales; endémica de la Española.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Teca, hoja ancha

Tectona grandis L. f.

Familia: *Verbenaceae*

Descripción: árbol de hasta 25 metros; hojas aovadas a sub-elípticas, acuminadas, escabrosa en el haz y tomentosas en el envés; flores blancas o azulosas en panículas; frutos drupas incluidas en cáliz agrandados. La madera es dura y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de julio a septiembre, ocasionalmente en febrero; con frutos de julio a febrero.

Usos: la madera es utilizada en construcciones navales y generales.

Distribución: esta planta es nativa de Asia Tropical, y cultivada en la isla en bosques húmedo a baja elevación.

	**Usos**			
	Melífera		Cerca Viva	
Carbón	Abono Verde		Ornamental	
Forraje	Poste		Sombra	
Herramienta	Ebanistería		Construcción	x





Totuma

Pouteria domingensis subs. cuprea (Urb. & Ekm.) T. D. Penn.

Familia: *Sapotaceae*

Descripción: árbol de hasta 10 metros; hojas oblanceoladas a obovadas elíptica, redondeadas agudas, reticulado-nervadas; flores axilares de corola amarilla o blanca; frutos amarillos subglobosos. La madera es sólida y pesada, de color pardo rosado.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de marzo a diciembre, y con frutos de abril a febrero.

Usos: la madera es utilizada para poste y construcciones rurales. El fruto es comestible y las son flores melíferas.

Distribución: en bosques húmedos y semi-secos a bajas y medianas elevaciones en la isla Española; endémica.

		**Usos**			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Uva de playa

Coccoloba uvifera (L.) L.

Familia: *Polygonaceae*

Descripción: arbusto o arbolito de hasta 12 metros; hojas orbiculares a reniformes u obovadas, redondeadas a truncadas o emarginadas; inflorescencia de muchas flores de color verdosas; frutos de color morado cuando maduros. La madera es de color pardo o rojizo.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de febrero a abril, y con frutos de abril a octubre.

Usos: la madera es utilizada para poste, combustible, así como en trabajos de tornería y ebanistería. Los frutos son comestibles, se hacen mermeladas y al fermentar una bebida parecida al vino. Esta planta es melífera, medicinal y ornamental.

Distribución: en zona costera en toda la isla; América Tropical.

		Usos			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	x
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	





Uva de sierra

Coccoloba diversifolia Jacq.

Familia: *Polygonaceae*

Descripción: árbol de hasta 15 metros; hojas aovadas a ovales, oblongas, elípticas, lanceoladas u obovadas, reticulado-venosas; flores verdosas pequeñas; frutos globosos a obpiriformes. La madera es de color pardo claro rojizo.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de enero a junio y de agosto a diciembre; con frutos todo el año.

Usos: la madera es utilizada para poste, ebanistería y combustible. Los frutos sirven de alimento a las palomas cimarronas. Planta melífera.

Distribución: en bosques húmedos y semi-secos a baja elevaciones en toda la isla, y Las Antillas.

		Usos			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	





Uvita, uvilla

Coccoloba fuertesii Urb.

Familia: *Polygonaceae*

Descripción: árbol de hasta 12 metros, ramas glabras con nudos engrosados; hojas aovadas a aovado-triangulares u aovado-lanceoladas, elípticas u obovadas, el ápice largo a corto-acuminado, y mucronado, comúnmente con espina terminal, la base cuneada a redondeada, aguda a subtruncada, venas prominentes en ambas caras; flores verdosas, arqueadas; frutos rojos al madurar, oblongos o aovados, carnosos. La madera es dura.

Floración: se puede encontrar con flores en febrero, y con frutos de octubre a marzo.

Usos: la madera es utilizada para postes y como leña (combustible).

Distribución: en bosques húmedos a bajas y medianas elevaciones en toda la isla; endémica.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón	x	Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	





Vera, guayacancillo

Guaiacum sanctum L.

Familia: *Zygophyllaceae*

Descripción: árbol o arbusto de hasta 10 metros, el tronco de hasta 30 cm de diámetro; foliolos oblongos y obovados, obtusos o redondeados; flores de pétalos azules o púrpuraceos; frutos cápsulas obovoideas, amarillas o anaranjadas. La madera es fuerte, duradera, resinosa, con propiedades lubricantes.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de febrero a abril y en septiembre; con frutos durante todo el año.

Usos: la madera es utilizada en trabajos especiales, como chumacera para ejes de hélices de buques, rodillos, mazas, poleas y trabajos en tornos. La corteza, la resina y el aserrín de la madera tienen uso medicinal. Planta melífera y ornamental.

Distribución: en bosques semi-secos a secos a baja elevaciones, principalmente en lugares próximos a la costa y rocosos de isla Española; Florida, Cuba, Bahamas, Puerto Rico, América Central y Norte de Sur América.

		Usos			
		Melífera	x	Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	x
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta	x	Ebanistería		Construcción	





Yagrumo

Cecropia schreberiana Miq.

Familia: *Cecropiaceae*

Descripción: árbol de hasta 20 metros; hojas suborbiculares lobadas, de color verde oscuro arriba, blanco-tomentosa en el envés; flores en espatas, espigas estaminadas numerosa, la pistiladas sésiles, amarillentas. La madera es blanda y liviana.

Floración: se puede encontrar con flores y fruto durante todo el año.

Usos: la madera es utilizada para tacos de calzado y pulpa para papel; las hojas, corteza y látex se usan como medicinales.

Distribución: en bosques húmedos y de transición de húmedos a secos; en Las Antillas.

	**Usos**			
	Melífera		Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	

.





Yaya

Oxandra lanceolada (Sw.) Baill.

Familia: *Annonaceae*

Descripción: árbol de hasta 15 metros; hojas lanceoladas a elípticas o aovado-lanceoladas, acuminada; flores solitarias axilares, de color blanca; frutos bayas elipsoideas negras. La madera es dura y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de junio a diciembre, y con frutos de diciembre a julio.

Usos: la madera se utiliza para varazotes y soleras de casas rurales, así como trabajos de ebanistería. Sus frutos sirven de alimento para los cerdos. La decocción de la corteza se ha usado contra el tétano y el pasmo.

Distribución: en bosque húmedo a baja y mediana elevación, en Las Antillas Mayores.

		Usos			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje	x	Poste		Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Yaya prieta

Guatteria blainii (Griseb.) Urb.

Familia: *Annonaceae*

Descripción: árbol de 10 a 15 metros; hojas coriáceas oblongo-lanceoladas a oblongo-elípticas u oblongo-obovadas, redondeadas a agudas, reticulado- venosas; flores axilares solitarias, pétalos coriáceos de color verde-amarillentos; frutos bayas elipsoidales. La madera es de color pardo y dura.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de febrero a junio; con frutos de marzo a noviembre.

Usos: la madera es utilizada en construcciones y postes.

Distribución: en bosques húmedos a mediana elevaciones en la Española; Cuba y Puerto Rico.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería		Construcción	x





Zabricot marron

Ottochulzia domingensis Urb.

Familia: *Icacinaceae*

Descripción: árbol de 20 metros; hojas obovadas a elípticas, redondeadas, obtusas a corto-acuminadas; flores axilares; frutos elipsoides. La madera es muy pesada, dura y resistente.

Floración: se puede encontrar con flores en los meses de junio a septiembre; con frutos de octubre a marzo.

Usos: la madera es utilizada en carpintería, poste, horcones, construcciones rurales y en la zona hotelera del este..

Distribución: en bosques sobre roca caliza a bajas elevaciones en el Este; endémica de la isla Española.

		**Usos**			
		Melífera		Cerca Viva	
Carbón		Abono Verde		Ornamental	
Forraje		Poste	x	Sombra	
Herramienta		Ebanistería	x	Construcción	x





Índice de Familias

Anacardiaceae	*86, 128*
Annonaceae	*206, 208*
Arecaceae	*150*
Arecaceae	*152*
Bignoniaceae	*18, 54, 140, 174, 176, 180*
Bombacaceae	*68*
Boraginaceae	*58, 142, 144, 178*
Burseraceae	*26*
Caesalpiniaceae	*16, 22, 24, 46, 52, 80, 110, 190*
Capparaceae	*96, 98*
Cecropiaceae	*204*
Clusiaceae	*132, 134*
Combretaceae	*100, 106*
Cupressaceae	*182*
Euphorbiaceae	*124*
Fabaceae	*28, 154, 158*
Icacinaceae	*210*
Juglandaceae	*146*
Lauraceae	*74, 76, 78, 72*
Magnoliaceae	*92*
Malpighiaceae	*164*

Melastomataceae *70, 172*
Meliaceae *38, 40, 50, 66, 156*
Mimosaceae *14, 34, 48, 60, 88, 104, 126, 184*
Moraceae *116*
Myrtaceae *114*
Pinaceae *166*
Podocarpaceae *188*
Polygonaceae *118, 196, 198, 200*
Rhamnaceae *82, 84, 90, 160, 170, 186*
Rosaceae *20*
Rubiaceae *122*
Rutaceae *94, 168*
Sapindaceae *108, 120*
Sapotaceae *32, 42, 44, 62, 64, 194*
Simaroubaceae *130, 148*
Sterculiaceae *102*
Symplocaceae *138*
Ternstroemiaceae *36*
Ulmaceae *30*
Verbanaceae *136, 56, 162, 192*
Zygophyllaceae *112, 202*

Índice de Nombres Científicos

Acacia cucuyo Barn. & Zanoni 88
Acacia skleroxyla Tuss. 48
Andira inermes (Wright) DC. 158
Arcoa gonavensis Urb. 190
Buchenavia tetraphylla (Aubl.) R. Howard 106
Bucida buceras L. 100
Byrsonima spicata (Cav.) HBK. 164
Caesalpinia coriaria (Jacq.) Willd. 110
Calophyllum calaba L. 134
Capparis cynophallophora L. 96
Capparis indica (L.) Fawc. & Rendl. 98
Carapa guianensis Aubl. 38
Catalpa longissima (Jacq.) Dum.-Cours. 180
Cecropia schreberiana Miq. 204
Cedrela odorata L. 66
Ceiba pentandra (L.) Gaertn. 68
Chrysophyllum argenteum Jacq. 44
Chrysophyllum cainito L. 42
Citharexylum fruticosum, L. 162
Coccoloba diversifolia Jacq. 198
Coccoloba fuertesii Urb. 200
Coccoloba pubescens L. 118
Coccoloba uvifera (L.) L. 196
Cojoba arborea var. cubensis (Bisse) Barneby & Grime 14
Colubrina arborescens (Mill) Sarg. 82
Colubrina glandulosa var. antillana (M. C. Johnst.) M. C. Johnst. 84
Cordia alliodora (R. & P.) Oken 58
Cordia collococca L. 142
Cordia laevigata Lam. 144
Cupania americana, L. 108
Cynometra portoricensis Krug y Urb. 22
Ehretia tinifolia L. 178
Ekmanianthe longifolia (Griseb.) Urb. 176

Eugenia dominguensis, Berg. 114
Ficus trigonata L. 116
Genipa americana L. 122
Gmelina arborea Roxb. 136
Guaiacum officinale L. 112
Guaiacum sanctum L. 202
Guarea guidonia (L.) Sleumer 40
Guatteria blainii (Grises.) Urb. 208
Guazuma tomentosa H. B. K. 102
Heamatoxylum campechianum L. 46
Hymenaea courbaril L. 24
Inga fagifolia (L.) Willd. 126
Inga vera Willd. 104
Juglans jamaicensis, C. DC. 146
Juniperus gracilior L. 182
Karwinskia caloneura Urb. 90
Krugiodendron ferreum (Vahl) Urb. 170
Licaria trianda, Sw. 74
Lonchocarpus domingensis (Pers.) DC. 28
Magnolia pallescens Urb.& Ekm. 92
Mammea americana L. 132
Manilkara bidentata (A. DC.) Chev. 32
Metopium toxiferum (L.) Krug & Urb. 86
Mora abbottii Rose & Leonard 80
Nectandra hihua (R. & P.)Rohwer 72
Ocotea coriacea (Sw) Griseb. 78
Ocotea floribunda (Sw.) Mez 76
Ormosia krugii Urb. 154
Ottochulzia domingensis Urb. 210
Oxandra lanceolada (Sw.) Baill. 206
Peltophorum berteroanum Urb. 16
Pera bumelifolia Griseb. 124
Petitia domingensis Jacq. 56

Cont.. Índice de Nombres Científicos

Phyllostylon rhamnoides (Poisoon) Taub. 30
Pinus occidentalis Sw 166
Pithecellobium glaucum Urb. 60
Podocarpus aristulatus Par. 188
Pouteria domingensis subs. cuprea (Urb. & Ekm.) T. D. Penn. 194
Pouteria dyctioneura subsp. Fuertesii (Urb.) Cronqist 62
Prosopis juliflora (Sw.) DC. 34
Prunus occidentalis Sw. 20
Roystonea hispaniolana, Bailey. 152
Sabal domingensis, Becc. 150
Samanea saman (Willd.) Merrill 184
Sapindus saponaria L. 120
Sideroxylon foetidissimum (Jacq.) Cron. 64
Simarouba berteroana Krug & Urb. 148
Simarouba glauca, DC. 130
Spirotecoma rubriflora (Leon) Alain 54
Spondias mombin L. 128
Stahlia monosperma (Tul.) Urb. 52
Swietenia mahagoni (L.) Jacq. 50
Symplocos domingensis Urb. 138
Tabebuia berterii (P. DC.) Britt. 18
Tabebuia heterophylla (DC.) Britt. 174
Tabebuia polyantha Urb. & Ekm. 140
Tectona grandis L. f. 192
Ternstroemia peduncularis A. DC. 36
Tetragastris balsamifera (Sw.) O. Kuntze 26
Tetrazygia bicolor (Mill.) Cogn. 172
Tetrazygia longicollis Urb. & Cogn. 70
Trichilia pallida Sw. 156
Zanthoxylum elephantiasis Macfad. 168
Zanthoxylum flavum Vahl 94
Ziziphus rhodoxylon Urb. 160
Ziziphus rignonii Delp. 186