

## Earth Sangha: Tree Bank Hispaniola: Native Tree List for the Area of Los Cerezos, in Southern Dajabón Province, Dominican Republic

This document contains 4 pages.

Common name	Scientific name	Family	Endemic?	Red Listed?	Already in the system?
<b>Common species in the Los Cerezos region</b>					
1 Abey	<i>Peltophorum dubium</i> var. <i>berteroanum</i>	Fabaceae	x		
2 Algarroba	<i>Hymenaea courbaril</i>	Fabaceae			x
3 Algarrobo: ver "Algarroba"					
4 Amacey	<i>Tetragastris balsamifera</i>	Burseraceae			x
5 Cabirma	<i>Guarea guidonia</i>	Meliaceae			x
6 Caimito	<i>Chrysophyllum cainito</i>	Sapotaceae			
7 Caimito cimarrón	<i>Chrysophyllum argenteum</i>	Sapotaceae			
8 Caimito de perro	<i>Chrysophyllum oliviforme</i>	Sapotaceae			
9 Candongo	<i>Rollinia mucosa</i>	Annonaceae			x
10 Copey, Cupey	<i>Clusia rosea</i>	Clusiaceae			
11 Corazón de paloma	<i>Colubrina arborescens</i>	Rhamnaceae			x
12 Espino macho	<i>Zanthoxylum martinicense</i>	Rutaceae			
13 Fuquete, ciruelillo	<i>Buchenavia tetraphylla</i>	Combretaceae			
14 Guama	<i>Inga vera</i>	Fabaceae			x
15 Guamacho, Grigrí	<i>Bucida molinetii</i>	Combretaceae			
16 Guáрана	<i>Cupania americana</i>	Sapindaceae			x
17 Higo	<i>Ficus trigonata</i>	Moraceae			
18 Jabilla criolla	<i>Hura crepitans</i>	Euphorbiaceae			
19 Jaiquí	<i>Sideroxylon salicifolium</i>	Sapotaceae			
20 Jigüero, Higuero	<i>Crescentia cujete</i>	Bignoniaceae			x
21 Jina criolla	<i>Inga laurina</i>	Fabaceae			
22 Joboban	<i>Trichilia hirta</i>	Meliaceae			
23 Juan Primero	<i>Simarouba amara</i>	Simaroubaceae			x
24 Lengua de vaca	<i>Dendropanax arboreus</i>	Araliaceae			
25 Mamón	<i>Annona reticulata</i>	Annonaceae			x
26 Maricao	<i>Byrsonima spicata</i>	Malpighiaceae			
27 Ozúa	<i>Pimenta racemosa</i> var. <i>ozua</i>	Myrtaceae	x		
28 Palma real	<i>Roystonea borinquena</i>	Arecaceae	(x)		x
29 Palo de burro	<i>Andira inermis</i>	Fabaceae			
30 Palo de muñeco	<i>Cordia laevigata</i>	Boraginaceae			
31 Pino criollo	<i>Pinus occidentalis</i>	Pinaceae	x	x	x
32 Tres palabras	<i>Allophylus cominia</i>	Sapindaceae			
33 Yarumbo: ver "Yagrumo"					
34 Yagrumo	<i>Cecropia schreberiana</i>	Urticaceae			
<b>Species that occur in the Los Cerezos region but that are not common</b>					
35 Almácigo	<i>Bursera simaruba</i>	Burseraceae			
36 Baitoa	<i>Phyllostylon rhamnoides</i>	Ulmaceae			
37 Campeche	<i>Haematoxylum campechianum</i>	Fabaceae			
38 Caoba criolla	<i>Swietenia mahagoni</i>	Meliaceae		x	x
39 Capá de sabana	<i>Petitia domingensis</i>	Lamiaceae			
40 Cedro	<i>Cedrela odorata</i>	Meliaceae		x	x
41 Guásara	<i>Eugenia domingensis</i>	Myrtaceae			
42 Guatapaná	<i>Caesalpinia coriaria</i>	Fabaceae			
43 Hojanca	<i>Coccoloba pubescens</i>	Polygonaceae			

44 Jagua	Genipa americana	Rubiaceae		
45 Juan Colorado	Pachira emarginata	Malvaceae		
46 Majagua	Talipariti tiliaceum var. pernambucense	Malvaceae		
47 Mangle botón	Conocarpus erectus	Combretaceae		
48 Mara, Baría	Calophyllum calaba	Clusiaceae		x
49 Palma de cana	Sabal palmetto	Arecaceae	(x)	x
50 Palo de peonía	Ormosia krugii	Fabaceae		
51 Pionía, Pionilla: ver Palo de peonía				
52 Quiebrahacha	Krugiodendron ferreum	Rhamnaceae		
53 Roble	Catalpa longissima	Bignoniaceae		x

### Species whose natural distribution is uncertain or whose names are not known to local residents

54 Bija	Bixa orellana	Bixaceae		
55 Canela	Canella winterana	Canellaceae		
56 Capá prieto	Cordia alliodora	Boraginaceae		
57 Corozo	Acrocomia aculeata	Arecaceae	(x)	
58 Espinillo	Zanthoxylum flavum	Rutaceae		x
59 Mata becerro	Picrodendron baccatum	Picrodendraceae		
60 Memiso	Muntingia calabura	Muntingiaceae		
61 Memiso de paloma	Trema micrantha	Cannabaceae		
62 Palo de leche	Rauvolfia nitida	Apocynaceae		
63 Penda, Prenda	Citharexylum spinosum	Verbenaceae		
64 Roble prieto	Ehretia tinifolia	Boraginaceae		
65 Sable	Schefflera morototoni	Araliaceae		
66 Saona	Ziziphus rignonii	Rhamnaceae		
67 Yagua	Tabebuia ophiolithica	Bignoniaceae	x	

### Species that do not naturally occur in the Los Cerezos region

68 Anacaguaita	Sterculia apetala	Malvaceae		x
69 Candelón	Senegalia skleroxylla	Fabaceae	x	
70 Caracolí	Abarema glauca	Fabaceae		
71 Caya amarilla	Sideroxylon foetidissimum	Sapotaceae		
72 Ceiba	Ceiba pentandra	Malvaceae		
73 Frijolito	Quadrella cynophallophora	Capparaceae		
74 Guayacán	Guaiacum officinale	Zygophyllaceae		x
75 Mamey	Mammea americana	Calophyllaceae		
76 Palma de Guano	Coccothrinax argentea	Arecaceae	x	
77 Podocarpus	Podocarpus aristulatus	Podocarpaceae	x	x
78 Tamarindo de loma	Anadenanthera peregrina	Fabaceae		
79 Uva de playa	Coccoloba uvifera	Polygonaceae		
80 Uvero	Coccoloba diversifolia	Polygonaceae		
81 Vera, Guayacancillo	Guaiacum sanctum	Zygophyllaceae		x

### Notes on the columns

"Endemic" means that the species occurs naturally only on the island of Hispaniola.

"(x)" in the Endemics column means that the species was formerly considered endemic but that some authorities have extended this taxon to include closely related taxa elsewhere.

"Red Listed" means that the species is included in the IUCN Red List of Threatened Species ([iucnredlist.org](http://iucnredlist.org)).

"Already in the system" means that the species is or has been in production in our nurseries.

Scientific and family names agree with The Plant List ([theplantlist.org](http://theplantlist.org)), except that "Fabaceae" is used instead of "Leguminosae."

## Species notes

- 1 Nombre obsoleto: *Peltophorum bertereanum*. Endémica según Brígido.
- 2 Un gran espécimen en la parcela de Manolo.
- 4 Hay algunos especímenes grandes.
- 6 ¡Bastante!
- 13 Hay un espécimen muy grande en el cafetal de Manolo.
- 14 Ver los correos electrónicos entre Brígido y Cristóbal.
- 15 Nombre obsoleto: *Terminalia molinetii*.
- 18 Crece muy grande; tiene muchas espinas.
- 23 Nombre obsoleto: *Simarouba glauca*.
- 27 Nombre obsoleto: *Pimenta ozua*.
- 28 Nombre obsoleto: *Roystonea hispaniolana*. COL: distribución: DOM; HAI; LEE; PUE.
- 29 Nativa según Brígido y algunas otras autoridades — pero no todas.
- 37 Nombre obsoleto: *Haematoxylon campechianum*.
- 38 Puede ocurrir naturalmente pero también se ha introducido para la madera.
- 40 Puede ocurrir naturalmente pero también se ha introducido para la madera.
- 44 Hay un espécimen al frente de la casa de Anhelita.
- 45 Nombre obsoleto: *Bombacopsis emarginata*.
- 46 Nombres obsoletos: *Hibiscus pernambucensis*, *Talipariti pernambucense*. Cosme ha escuchado que existe pero nunca lo ha visto él mismo.
- 47 Crece en otras comunidades cercanas. Vamos a obtenerlo porque es útil a lo largo de los arroyos.
- 48 Puede ocurrir naturalmente pero también se ha introducido por Medio Ambiente.
- 49 Nombre obsoleto: *Sabal umbraculifera*; Liogier: Endémica. Se usaba esta especie para techos en el campo; se llama "cana" también.
- 50 Hay unos en la Reserva de Crédito de Cosme. No en la lista de Brígido. En el manual de GIZ; también según Brígido una especie nativa: ver su correo electrónico de 1 dic. 2016.
- 51 No en Liogier, el manual de GIZ, o la lista de Brígido. Brígido piensa que estos nombres probablemente se refieren a *Ormosia krugii*. Ver su correo electrónico de 1 dic. 2016.
- 52 Cosme ha escuchado que existe pero nunca lo ha visto él mismo.
- 53 No hay grandes especímenes.
- 54 Introducida según COL. Nativa según Brígido. En la lista de Brígido. Se usa para lлена.
- 55 Un árbol que se llama "canilía" ("canelilla"?) es común a lo largo de las cañadas. ¿Quizás es la misma especie? Ver Liogier, pp. 231-32.
- 56 Puede confundirse con Capá de sabana.
- 63 Nombre obsoleto: *Citharexylum fruticosum*.
- 67 No en la lista de Brígido. En el manual de GIZ. Endémica según el manual de GIZ.
- 68 Introducida según COL. No en la lista de Brígido. No en el manual de GIZ.
- 73 Nombre obsoleto: *Capparis cynophallophora*.
- 76 No en la lista de Brígido. En el manual de GIZ. Endémica según COL y otras autoridades.
- 77 Nombre obsoleto: *Podocarpus buchii*. RL: no ocurre naturalmente en la provincia de Dajabón. No en la lista de Brígido. En el manual de GIZ.

**Abbreviations:**

COL: Catalogue of Life ([catalogueoflife.org](http://catalogueoflife.org)).

Liogier: Alain Henri Liogier, *Diccionario Botanico de Nombres Vulgares de la Española* (Santo Domingo: Universidad Nacional Pedro Henriquez Ureña, 1974).

Lista de Brígido: Brígido Peguero, "Lista de árboles idóneos para ser plantados en diferentes ambientes de la zona de Dajabón" (Santo Domingo, Jardín Botánico Nacional, October 2016 (not published)).

Manual de GIZ: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, *Especies Endémicas y Nativas en el Municipio de Restauración: Recolección de Semillas y Manejo en Viveros*, first edition (November 2014).

Medio Ambiente: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

RL: IUCN Red List.

Earth Sangha

10123 Commonwealth Blvd., Fairfax, VA 22032 USA | 703-764-4830 | [earthsangha.org](http://earthsangha.org) | [info@earthsangha.org](mailto:info@earthsangha.org)  
July 2017