

**Apéndice 1.** Plantas leñosas registradas en los bosques tropicales estacionalmente secos (BTES) del distrito de Jaén, Cajamarca, Perú.  
**A.** Sector El Huito; **B.** Sector San Isidro1; **C.** Sector San Isidro2; **D.** Sector Shanango; **E.** Sector Yanuyacu; **F.** Sector El Almendral; **G.** Sector Linderos Alto; **H.** Sector Mochenta; **AI.** Alrededores de las áreas evaluadas.

Nº	Género y especie	Familia	A	B	C	D	E	F	G	H	AI.
1	<i>Aphelandra glabra</i> Willd. ex Nees	Acanthaceae	x								
2	<i>Achatocarpus pubescens</i> C. H. Wright	Achatocarpaceae								x	
3	<i>Annona</i> sp. (JLMP-1987)	Annonaceae	x								
4	<i>Annona cherimolia</i> Mill.	Annonaceae							x		
5	<i>Annona muricata</i> L.	Annonaceae							x		
6	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Müll. Arg.	Apocynaceae	x	x	x		x		x		
7	<i>Vallesia glabra</i> (Cav.) Link	Apocynaceae					x		x		
8	<i>Monactis rhombifolia</i> Sagast. & Dillon	Asteraceae	x	x	x	x			x		
9	<i>Onoseris cabreræ</i> Ferreyra	Asteraceae								x	
10	<i>Tessaria integrifolia</i> Ruiz & Pav.	Asteraceae							x		
11	<i>Vernonanthura patens</i> (Kunth) H. Rob.	Asteraceae							x		
12	<i>Baccharis</i> sp.	Asteraceae		x		x				x	
13	<i>Crescentia cujete</i> L.	Bignoniaceae							x		
14	<i>Cybistax antisyphilitica</i> (C. Martius) C. Martius ex A. DC.	Bignoniaceae							x		
15	<i>Tabebuia chrysantha</i> subsp. <i>meridionalis</i> A. H. Gentry	Bignoniaceae	x	x	x	x	x		x	x	
16	<i>Tecoma rosaefolia</i> Kunth	Bignoniaceae							x		
17	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth	Bignoniaceae							x		
18	<i>Ceiba insignis</i> (Kunth) P. E. Gibbs & Semir	Bombacaceae	x	x	x	x	x		x	x	
19	<i>Eriotheca discolor</i> (Kunth) A. Robyns	Bombacaceae		x	x	x		x	x	x	
20	<i>Ochroma pyramidalis</i> (Cav. ex Lam.) Urb.	Bombacaceae								x	
21	<i>Pseudobombax</i> sp. (JLMP-1988)	Bombacaceae	x								
22	<i>Cordia iguaguana</i> Melch. ex I.M. Johnst.	Boraginaceae	x	x	x	x	x			x	
23	<i>Cordia lutea</i> Lam.	Boraginaceae							x		
24	<i>Cordia saccellia</i> Gottschling & J.S. Mill.	Boraginaceae	x	x	x	x	x	x	x	x	
25	<i>Cordia varronifolia</i> J. M. Johnson	Boraginaceae	x						x		
26	<i>Cordia macrocephala</i> (Desv.) Kunth	Boraginaceae								x	
27	<i>Heliotropium procumbens</i> Mill. (JLMP-2020)	Boraginaceae			x						
28	<i>Tournefortia hirsutissima</i> L.	Boraginaceae					x				
29	<i>Tournefortia</i> sp.	Boraginaceae		x							
30	<i>Armatocereus rahuui</i> Backeb.	Cactaceae				x	x			x	
31	<i>Browningia altissima</i> (F. Ritter) Buxb.	Cactaceae	x	x	x	x	x	x	x	x	
32	<i>Cleistocactus tenuiserpens</i> Rauh & Backeb.	Cactaceae								x	
33	<i>Ephiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.	Cactaceae								x	
34	<i>Epsostoa blossfeldiorum</i> (Werdermann) Buxbaum	Cactaceae			x	x	x				
35	<i>Epsostoa lanata</i> (Kunth) Britton & Rose	Cactaceae	x	x	x			x	x	x	
36	<i>Epsostoa mirabilis</i> F. Ritter	Cactaceae							x		
37	<i>Epsostoa superba</i> F. Ritter	Cactaceae			x						
38	<i>Hylocereus microcladus</i> Backeberg	Cactaceae	x								
39	<i>Melocactus bellavistensis</i> Rauh & Backeberg	Cactaceae		x			x	x	x	x	
40	<i>Praecereus euchlorus</i> subsp. <i>jaenensis</i> (Rauh & Backeb.) Ostolaza	Cactaceae	x	x	x	x	x	x	x	x	
41	<i>Opuntia macbridei</i> Britton & Rose	Cactaceae	x	x		x	x	x	x	x	
42	<i>Pereskia horrida</i> (Kunth) DC.	Cactaceae		x		x	x	x	x	x	
43	<i>Pereskia horrida</i> ssp. <i>Rauhi</i> (Backeberg) Ostolaza	Cactaceae				x				x	
44	<i>Rauhocereus riosaniensis</i> Backeberg	Cactaceae	x	x	x	x		x	x		
45	<i>Capparis crotonoidea</i> Kunth	Capparidaceae	x					x		x	
46	<i>Capparis flexuosa</i> (L.) L.	Capparidaceae		x	x	x	x	x	x	x	
47	<i>Capparis prisca</i> J.F. Macbr.	Capparidaceae	x								
48	<i>Capparis scabrida</i> Kunth	Capparidaceae	x	x			x	x	x	x	
49	<i>Maytenus octogona</i> (L' Her.) DC.	Celastraceae	x	x		x	x			x	
50	<i>Clusia</i> sp. (JLMP-1776)	Clusiaceae	x	x		x			x		
51	<i>Ipomoea carnea</i> Jacq.	Convolvulaceae					x	x			
52	<i>Jacquemontia floribunda</i> (Kunth) Hallier f.	Convolvulaceae								x	
53	<i>Erythroxylum impresum</i> O. E. Schulz aff.	Erythroxylaceae	x	x	x			x			
54	<i>Acalypha</i> sp. (JLMP-2251)	Euphorbiaceae			x						
55	<i>Acalypha</i> sp. (JLMP-2255)	Euphorbiaceae				x					x
56	<i>Cnidoscolus jaenensis</i> (Pax & K. Hoffm.) J.F. Macbr.	Euphorbiaceae	x			x		x			
57	<i>Croton adipatus</i> Kunth	Euphorbiaceae								x	

(continúa...)

## Apéndice 1. (continuación)

Nº	Género y especie	Familia	A	B	C	D	E	F	G	H	AI.
58	<i>Croton pedicellatus</i> Kunth	Euphorbiaceae									x
59	<i>Croton pycnanthus</i> Benth.	Euphorbiaceae									x
60	<i>Croton thurifer</i> Kunth	Euphorbiaceae			x	x	x	x	x	x	
61	<i>Ditaxis dioica</i> H. B. K.	Euphorbiaceae			x		x			x	
62	<i>Ditaxis katharinae</i> Pax	Euphorbiaceae	x	x	x					x	
63	<i>Hura crepitans</i> L.	Euphorbiaceae	x		x		x				
64	<i>Jatropha humboldtiana</i> McVaugh	Euphorbiaceae			x	x				x	
65	<i>Jatropha clavulifera</i> Müll. Arg.	Euphorbiaceae									x
66	<i>Phenax laevigatus</i> Weddell	Euphorbiaceae									x
67	<i>Ricinus communis</i> L.	Euphorbiaceae									x
68	<i>Sebastiana</i> sp. (JLMP-2246)	Euphorbiaceae								x	
69	<i>Krameria lappacea</i> (Dombey) Burdet & B. Simpson	Krameriaceae							x		
70	<i>Acacia aroma</i> Gillies ex Hook. & Arn.	Leguminosae							x	x	
71	<i>Acacia macracantha</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Leguminosae	x	x	x	x	x	x	x	x	
72	<i>Acacia polyphylla</i> DC.	Leguminosae									
73	<i>Acacia riparia</i> H. B. K.	Leguminosae	x	x	x		x		x	x	
74	<i>Acacia weberbaueri</i> Harms	Leguminosae		x	x	x	x		x	x	
75	<i>Albizia multiflora</i> (Kunth) Barneby & J.W. Grimes var. <i>multiflora</i>	Leguminosae	x			x		x	x		
76	<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth.) Burkart	Leguminosae									
77	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	Leguminosae	x							x	
78	<i>Bauhinia augusti</i> Harms	Leguminosae							x		
79	<i>Bauhinia suaveolens</i> H. B. K.	Leguminosae								x	
80	<i>Bauhinia glabra</i> Jacq.	Leguminosae	x								
81	<i>Bauhinia</i> sp.	Leguminosae								x	
82	<i>Caesalpinia cassiodoides</i> Willd.	Leguminosae		x	x			x	x		
83	<i>Caesalpinia</i> sp. nova (JLMP-2040)	Leguminosae				x			x		
84	<i>Calliandra mollissima</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Benth.	Leguminosae	x					x			
85	<i>Coursetia maraniona</i> Lavin	Leguminosae								x	
86	<i>Cyathostegia matthewsii</i> (Benth.) Schery	Leguminosae	x	x	x	x	x		x	x	
87	<i>Dalea carthagensis</i> (Jacq.) Macbride var. <i>brevis</i> (Macbride) Barneby	Leguminosae			x					x	
88	<i>Erythrina amazónica</i> Krukoff	Leguminosae								x	
89	<i>Geoffroea spinosa</i> Jacq. (JLMP-2249)	Leguminosae								x	
90	<i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.	Leguminosae				x				x	
91	<i>Leucaena trichodes</i> (Jacq.) Benth.	Leguminosae	x	x	x	x	x	x	x	x	
92	<i>Maranonia lavigatii</i> C.E. Hughes, G.P. Lewis, Daza & Reynel	Leguminosae								x	
93	<i>Mimosa incarnum</i> Barneby	Leguminosae								x	
94	<i>Mimosa pectinatipinna</i> Burkart	Leguminosae	x		x		x		x		
95	<i>Mimosa weberbaueri</i> Harms	Leguminosae			x						x
96	<i>Parkinsonia praecox</i> (R. & P.) Harms	Leguminosae				x	x			x	
97	<i>Phitecellobium excelsum</i> (Kunth) Benth.	Leguminosae	x	x	x	x	x	x	x	x	
98	<i>Platymiscium pinnatum</i> (Jacq.) Dugand	Leguminosae	x				x				
99	<i>Prosopis juliflora</i> (Sw.) DC.	Leguminosae				x	x		x		
100	<i>Senna bicapsularis</i> (L.) Roxb. var. <i>bicapsularis</i> (Harms) I. & B.	Leguminosae								x	
101	<i>Senna galegifolia</i> (L.) Barneby & Lourteiz	Leguminosae	x	x							
102	<i>Senna hirsuta</i> (L.) H. S. Irwin & Barneby	Leguminosae								x	
103	<i>Senna macranthera</i> (DC. ex Collad.) H. S. Irwin & Barneby	Leguminosae								x	
104	<i>Senna mollissima</i> (Willd.) Irwin & Barneby var. <i>mollissima</i>	Leguminosae	x		x	x					
105	<i>Senna obtusifolia</i> (L.) Irwin & Barneby	Leguminosae								x	
106	<i>Adenanthera floribunda</i> Kunth	Lytraceae									
107	<i>Malpighia glabra</i> L.	Malpighiaceae	x	x	x	x				x	
108	<i>Heteropteris</i> sp.	Malpighiaceae								x	
109	<i>Tetrapteris</i> sp.	Malpighiaceae								x	
110	<i>Tetrasida chachapoyensis</i> (Baker f.) Fryxell & Fuertes	Malvaceae	x	x	x	x	x		x	x	
111	<i>Tetrasida weberbaueri</i> (Ulbr.) Fryxell & Fuertes	Malvaceae								x	
112	<i>Abutilon</i> sp.	Malvaceae								x	
113	<i>Abutilon pedunculare</i> H. B. K.	Malvaceae								x	
114	<i>Ficus insipida</i> Willd.	Moraceae								x	
115	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	Moraceae	x	x							
116	<i>Psidium guajava</i> L.	Myrtaceae								x	

(continúa...)

## Apéndice 1. (continuación)

Nº	Género y especie	Familia	A	B	C	D	E	F	G	H	Al.
117	<i>Bougainvillea peruviana</i> Humb. & Bonpl.	Nyctaginaceae		x	x	x	x			x	
118	<i>Bougainvillea pachiphylla</i> Heimerl ex Standley	Nyctaginaceae									
119	<i>Chionanthus</i> sp.	Oleaceae	x	x	x	x	x		x		
120	<i>Agonandra excelsa</i> Griseb.	Opilaceae		x					x	x	
121	<i>Oxalis</i> sp. (JLMP-2268)	Oxalidaceae									x
122	<i>Saguieria aculeata</i> Jacq.	Phytolaccaceae	x		x						
123	<i>Piper angustifolium</i> Lam.	Piperaceae									x
124	<i>Piper</i> sp. (JLMP-2604)	Piperaceae			x						
125	<i>Ruprechtia aperta</i> Pendry	Polygonaceae	x	x	x	x	x		x	x	
126	<i>Triplaris cumingiana</i> Fisch. & C.A. Mey. ex C.A. Mey.	Polygonaceae	x								
127	<i>Randia armata</i> (Sw.) DC.	Rubiaceae	x								
128	<i>Esenbeckia cornuta</i> Eng.	Rutaceae					x				
129	<i>Zanthoxylum fagara</i> var. <i>culantrillo</i> (Kunth) Reynel	Rutaceae	x								
130	<i>Zanthoxylum rigidum</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Rutaceae	x	x	x	x	x		x	x	
131	<i>Dyctioloma peruvianum</i> Planch.	Sapindaceae	x								
132	<i>Sapindus saponaria</i> L.	Sapindaceae									x
133	<i>Serjania ampelopsis</i> Pl. & Lind. Ex Tr. & Pl.	Sapindaceae									x
134	<i>Serjania glabrata</i> Kunth in H. B. K.	Sapindaceae	x								
135	<i>Serjania grammatophora</i> Radlk. aff.	Sapindaceae									x
136	<i>Serjania inflata</i> Poepp. & Endl.	Sapindaceae									x
137	<i>Sideroxylon obtusifolium</i> (Roem. & Schult.) T.D. Penn.	Sapotaceae	x	x	x	x	x	x	x	x	
138	<i>Solanum grandiflorum</i> Ruiz & Pav.	Solanaceae									x
139	<i>Solanum riparium</i> Persoon	Solanaceae									x
140	Taxa desconocido (JLMP-2269, 2280)	Solanaceae									x
141	<i>Byttneria cordata</i> Lam. .	Sterculiaceae	x								
142	<i>Jacquinia mucronata</i> Roem. & Schult.	Theophrastaceae	x	x	x	x	x	x	x	x	
143	<i>Muntingia calabura</i> L.	Tiliaceae								x	
144	<i>Luehea paniculata</i> Mart & Zucc.	Tiliaceae									x
145	<i>Celtis loxensis</i> C. C. Berg	Ulmaceae	x		x					x	
146	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Ulmaceae		x							
147	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	Ulmaceae									x
148	<i>Urera caracasana</i> (Jacq.) Griseb. aff	Urticaceae	x								
149	<i>Aloysia scorodonioides</i> (Kunth) Cham.	Verbenaceae		x						x	
150	<i>Lantana</i> sp. (JLMP-2066)	Verbenaceae									x
151	Taxa desconocido (JLMP-2260)						x				
	Total		47	42	46	35	39	29	40	50	
	Endémicas		10	12	15	14	10	8	11	14	