

Tabla 1S. Especies de plantas registradas en la micro-cuenca del río Barbas, Colombia. Se registra la forma de crecimiento, usos antrópicos, estado sucesional, mecanismo de dispersión y categoría de amenaza.

No. Sp	Familia	Especie	Nombre común	Forma de crecimiento	IVI	Estado sucesional	Categoría Amenaza	Mecanismo de dispersión	Usos
						1,2,3,6	Regional 7,8	1,2,3,6	1,2,4,5,6,9,10,11
1	Actinidiaceae	<i>Saurauia cuatrecasiana</i> R.E. Shult.*	Dulumoco	Árbol	-	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria aves ¹	P ¹
2	Actinidiaceae	<i>Saurauia scabra</i> (Kunth) D. Dietr.	Dulumoco	Árbol	-	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	P ¹
3	Alzateaceae	<i>Alzatea verticillata</i> subsp. <i>amplifolia</i> S.A. Graham	-	Árbol o arbusto	-	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria ¹	-
4	Anacardiaceae	<i>Toxicodendron striatum</i> (Ruiz & Pav.) Kuntze	Manzanillo, Caspi	Árbol	-	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria aves (tórtolas) ¹	P, C ¹
5	Annonaceae	<i>Guatteria crassipes</i> R.E. Fr.*	-	Árbol	1,120	Pionera intermedia ¹	S1 ¹⁹⁹³⁻⁸	Zoocoria aves ¹	P ¹
6	Araliaceae	<i>Oreopanax incisus</i> (Schult.) Decne. & Planch.	Mano de Oso	Árbol	4,544	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria aves ¹	P, C ¹
7	Arecaceae	<i>Alphanes simplex</i> Burret*	Mancadera**	Palma	-	Pionera intermedia ¹	S1 ²⁰⁰²⁻⁷ , VU ^B	Zoocoria aves ¹	O ¹
8	Arecaceae	<i>Chamaedorea linearis</i> (Ruiz & Pav.) Mart.*	Palmicho	Palma	8,037	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	-
9	Arecaceae	<i>Chamaedorea pinnatifrons</i> (Jacq.) Oerst.*	Palma Molinillo	Palma	-	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	O ¹
10	Arecaceae	<i>Geonoma undata</i> Klotzsch*	Palmicho	Palma	11,307	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	V ¹
11	Arecaceae	<i>Wettinia kalbreyeri</i> (Burret) R. Bernal*	Palma Macana	Palma	26,896	Sucesional tardía ¹	VU ^B	Zoocoria ¹	V ¹
12	Asteraceae	<i>Verbesina arborea</i> Kunth	Camargo	Árbol	-	Pionera intermedia ¹	-	Anemocórica ¹	-
13	Bignoniaceae	<i>Tecoma stans</i> var. <i>velutina</i> DC.	Chicalá - Flor Amarillo	Arbusto	3,437	Sitios abiertos ¹	-	Anemocórica ¹	O, V ¹
14	Bombacaceae	<i>Quararibea asterolepis</i> Pittier*	Zapote de Monte	Árbol	-	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	-
15	Bombacaceae	<i>Spirotheca rhodostyla</i> Cuatrec.*	Palo Santo	Árbol	-	Sucesional tardía ¹	S1 ¹⁹⁹³⁻⁷ , S1 ²⁰⁰²⁻⁷	Anemocórica ¹	O ¹
16	Boraginaceae	<i>Cordia lucidula</i> I.M. Johnst.*	Verde y Negro	Árbol	1,566	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria aves ¹	-
17	Clusiaceae	<i>Chrysoclamys colombiana</i> (Cuatrec.) Cuatrec.	Chagualo	Árbol	3,840	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria mamíferos (roedores) y aves ¹	C ¹
18	Clusiaceae	<i>Chrysoclamys dependens</i> Planch. & Triana	Mangle rojo	Árbol	1,177	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria mamíferos (roedores) y aves ¹	-
19	Clusiaceae	<i>Clusia alata</i> Planch. & Triana	Caucho	Árbol hemiepipfito	-	Sucesional tardía ²	-	Zoocoria ²	O ⁹ , V ²
20	Clusiaceae	<i>Clusia crenata</i> Cuatrec.	Cucharo	Árbol hemiepipfito	1,282	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria mamíferos (roedores) y aves ¹	V ¹ , O ⁹
21	Cyatheaceae	<i>Alsophila cuspidata</i> (Kunze) D.S. Conant.	Helecho arborescente	Helecho arborescente	16,470	Pionera intermedia ¹	-	Autocórica (esporas) ¹	O ¹
22	Cyatheaceae	<i>Cyathea conjugata</i> Doming	Helecho arborescente	Helecho arborescente	1,282	Pionera intermedia ¹	-	Autocórica (esporas) ¹	O ¹
23	Cyatheaceae	<i>Cyathea horrida</i> (L.) Sm.	Helecho arborescente	Helecho arborescente	31,635	Pionera intermedia ¹	-	Autocórica (esporas) ¹	O ¹
24	Ericaceae	<i>Cavendishia bracteata</i> (Ruiz & Pav. ex J.St. Hil.) Hoerold	Uvito de Monte	Arbusto	1,133	Sucesional tardía ³	-	Zoocoria mamíferos y aves ³	-
25	Ericaceae	<i>Cavendishia pubescens</i> (Kunth) Hemsl.	Uvito de Monte	Arbusto	-	Sucesional tardía ³	-	Zoocoria mamíferos y aves ³	-
26	Euphorbiaceae	<i>Alchomea glandulosa</i> Poepp.	Montefrío	Árbol	5,878	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria ¹	C, P ¹
27	Euphorbiaceae	<i>Croton mutisianus</i> Kunth	Sangregao	Árbol	-	Sitios abiertos ¹	-	Zoocoria aves ¹	C, E ¹
28	Euphorbiaceae	<i>Sapium stylare</i> Müll. Arg.	Mantequillo, Lechero	Árbol	-	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria aves (loros) ¹	C ¹
29	Euphorbiaceae	<i>Tetrorchidium rubrivenium</i> Poepp.*	Arenillo	Árbol	-	Sucesional tardía ¹	S1 ²⁰⁰¹⁻⁷ , S1 ²⁰⁰²⁻⁷	Zoocoria aves ¹	-
30	Fabaceae	<i>Inga sierrae</i> Britton & Killip	Guamo	Árbol	6,146	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria ¹	S, P ¹

Tabla 1S. (continuación)

No. Sp	Familia	Especie	Nombre común	Forma de crecimiento	IVI	Estado sucesional 1,2,3,6	Categoría Amenaza Regional 7,8	Mecanismo de dispersión 1,2,3,6	Usos 1,2,4,5,6,9,10,11
31	Fabaceae	<i>Maclobium colombianum</i> (Britton & Killip) Killip ex L.Uribe	Pecoso	Árbol	-	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	-
32	Gentianaceae	<i>Macrocarpaea macrophylla</i> (Kunth) Gilg	Tabaquillo	Arbusto	-	Pionera intermedia ³	-	Zoocoria ¹	-
33	Hypericaceae	<i>Vismia guianensis</i> (Aubl.) Choisy	Carate, Sangre-gallina	Árbol	-	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria aves ¹	V, M ¹¹
34	Lamiaceae	<i>Aegiphila grandis</i> Moldenke*	Mantequillo	Árbol	2,340	Sucesional tardía ¹	S1 ²⁰⁰²⁻⁷ , VU ⁷	Zoocoria ¹	C, P ¹
35	Lauraceae	<i>Beilschmiedia costaricensis</i> (Mez & Pittier) C.K. Allen	Aguacatillo	Árbol	-	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	V, C ¹
36	Lauraceae	<i>Beilschmiedia tovarensis</i> (Klotszch & H. Karst. Ex Meisn.) Sach. Nishida	Laurel blanco	Árbol	-	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	V, C ¹
37	Lauraceae	<i>Nectandra lineatifolia</i> (Ruiz & Pav.) Mez*	Laurel	Árbol	2,267	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	V, C ¹
38	Lauraceae	<i>Ocotea insularis</i> (Meisn.) Mez	Laurel	Árbol	2,012	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	E ¹
39	Lauraceae	<i>Ocotea macrophylla</i> Kunth	Laurel	Árbol	2,085	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	E ¹
40	Lauraceae	<i>Ocotea sp.1</i>	Laurel	Árbol	1,133	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	V, C ¹
41	Lauraceae	<i>Ocotea sp.2</i>	Laurel	Árbol	10,519	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	V, C ¹
42	Malvaceae	<i>Heliocharpus americanus</i> L.	Balso Blanco	Árbol	-	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	C ¹
43	Melastomataceae	<i>Blakea pyxidanthus</i> Triana	Amarra-boyo	Árbol hemiepífito	-	Sucesional tardía ¹	-	Autocórica (capsular seco) ¹	-
44	Melastomataceae	<i>Meriania speciosa</i> (Bonpl.) Naudin	Mayo	Árbol	1,985	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	V, O, C ¹
45	Melastomataceae	<i>Miconia acuminifera</i> Triana	Nigüito	Árbol	1,263	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria ¹	C ¹
46	Melastomataceae	<i>Miconia coronata</i> (Bonpl.) DC.	Nigüito	Árbol	1,688	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria ¹	C ¹
47	Melastomataceae	<i>Miconia reducens</i> Triana	Nigüito	Árbol	2,353	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria ¹	C ¹
48	Melastomataceae	<i>Miconia smaragdina</i> Naudin	Nigüito	Árbol	1,944	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria ¹	C ¹
49	Melastomataceae	<i>Miconia sp.1</i>	Nigüito	Árbol	2,277	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria ¹	C ¹
50	Melastomataceae	<i>Miconia sp.2</i>	Nigüito	Árbol	5,236	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria ¹	C ¹
51	Melastomataceae	<i>Miconia sp.3</i>	Nigüito	Árbol	1,177	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria ¹	C ¹
52	Melastomataceae	<i>Miconia theizans</i> (Bonpl.) Cogn.	Nigüito	Árbol	1,826	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria ¹	C ¹
53	Melastomataceae	<i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill.	Siete-cueros	Árbol	28,502	Pionera intermedia ¹	-	Anemocórica ¹	P, O, C ¹
54	Meliaceae	<i>Trichilia martiana</i> C. DC.	Cedrillo	Árbol	1,152	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria ¹	M ¹ , C ^{4,5}
55	Metteniusaceae	<i>Calatola costaricensis</i> Standl.*	Tártaro - Marfil	Árbol	-	Sucesional tardía ¹	S1 ²⁰⁰²⁻⁷ , VU ⁸	Autocórica (capsular seco) ¹	V ¹
56	Monimiaceae	<i>Mollinedia repanda</i> Ruiz & Pav.	-	Árbol	-	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria aves ¹	-
57	Monimiaceae	<i>Mollinedia tomentosa</i> (Benth.) Tul.	-	Arbusto	-	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria aves ¹	-
58	Moraceae	<i>Clarisia biflora</i> Ruiz & Pav.	Yumbá	Árbol	-	Pionera intermedia ⁶	-	Zoocoria aves ⁶	C ⁶
59	Moraceae	<i>Naucleopsis glabra</i> Spruce ex Pittier	Caucho - Chiclé	Árbol	-	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria mamíferos ¹	-
60	Myrtaceae	<i>Myrcia popayanensis</i> Hieron.*	Arrayán	Árbol o arbusto	2,731	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria aves ¹	V, O, C ¹

Tabla 1S. (continuación)

No. Sp	Familia	Especie	Nombre común	Forma de crecimiento	IVI	Estado sucesional 1,2,3,6	Categoría Amenaza Regional 7,8	Mecanismo de dispersión 1,2,3,6	Usos 1,2,4,5,6,9,10,11
61	Nyctaginaceae	<i>Guapira myrtiflora</i> (Standl.) Little *	-	Árbol	1,750	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	P ¹
62	Papaveraceae	<i>Bocconia frutescens</i> L.	Trompeto	Árbol	-	Pionera intermedia ¹	-	Autocórica (capsular seco) ¹	M ¹
63	Passifloraceae	<i>Passiflora arborea</i> Spreng.*	Curubo de Monte	Árbol	-	Pionera intermedia ¹	S1 ²⁰⁰²⁻⁷ , VU ⁸	Zoocoria mamíferos y aves ¹	-
64	Pentaphylacaceae	<i>Freziera nervosa</i> Humb. & Bonpl.	Cerezo, Cerezo blanco	Árbol	1,133	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria aves ¹	V, P, C ¹
65	Phyllanthaceae	<i>Hieronyma macrocarpa</i> Müll. Arg.*	Candelo	Árbol	1,133	Sucesional tardía ¹	VU ⁸	Zoocoria aves ¹	M ¹
66	Picramniaceae	<i>Picramnia gracilis</i> Tul.	Indiecito	Árbol	-	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	V ¹
67	Piperaceae	<i>Piper imperiale</i> (Miq.) C. DC.	Cordoncillo	Arbusto	3,156	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria ¹	P, C ¹
68	Poaceae	<i>Chusquea latifolia</i> L.G. Clark*	Chusque	Bambú	1,537	Sitios abiertos ¹	S1 ¹⁹⁹³⁻⁷ , S1 ²⁰⁰²⁻⁷	Anemocórica ¹	O ¹
69	Primulaceae	<i>Geissanthus francoae</i> Pipoly	Huesito	Arbusto	2,688	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	-
70	Rubiaceae	<i>Cinchona pubescens</i> Vahl*	Quina	Árbol	1,152	Pionera intermedia ¹	S3 ²⁰⁰¹⁻⁷ , S1 ²⁰⁰²⁻⁷	Autocórica (capsular seco) ¹	P ¹ , C ⁶ , M ¹⁰
71	Rubiaceae	<i>Elaeagia karstenii</i> Standl.	Marfil	Árbol	5,157	Pionera intermedia ¹	-	Autocórica (capsular seco) ¹	P, V ¹
72	Rubiaceae	<i>Guettarda crispiflora</i> subsp. <i>sabiceoides</i> (Standl.) C.M. Taylor	Cafeto de Monte	Árbol	15,356	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	V, P, E ¹
73	Rubiaceae	<i>Guettarda hirsuta</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	Cafeto de Monte	Arbusto	0,155	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	V, P, E ¹
74	Rubiaceae	<i>Ladenbergia macrocarpa</i> (Vahl) Klotzsch	Azuceno	Árbol	5,172	Sucesional tardía ¹	-	Autocórica (capsular seco) ¹	P, M ¹
75	Rubiaceae	<i>Ladenbergia oblongifolia</i> (Humb. ex Mutis) L.Andersson	Quino	Árbol	1,177	Sucesional tardía ¹	-	Autocórica (capsular seco) ¹	P, M ¹
76	Rubiaceae	<i>Notopleura capacifolia</i> (Dwyer) C.M. Taylor	Cafeto de Monte	Arbusto	1,575	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria ¹	-
77	Rubiaceae	<i>Palicourea acetosoides</i> Wernham	Cafeto de Monte	Arbusto	4,642	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria ¹	P, C ¹
78	Rubiaceae	<i>Palicourea angustifolia</i> Kunth	Cafeto de Monte	Arbusto	9,634	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria ¹	P, C ¹
79	Rubiaceae	<i>Palicourea calophlebia</i> Standl.	Cafeto de Monte	Arbusto	1,152	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria ¹	P, C ¹
80	Rubiaceae	<i>Palicourea cuatrecasasii</i> Standl. Ex Steyerem.	Cafeto de Monte	Arbusto	1,133	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria ¹	P, C ¹
81	Rubiaceae	<i>Palicourea ovalis</i> Standl.	Cafeto de Monte	Arbusto	1,152	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria ¹	P, C ¹
82	Rubiaceae	<i>Posoqueria coriacea</i> M. Martens & Galeotti	Jazmín de Monte	Árbol	-	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	P, V ¹
83	Rubiaceae	<i>Psychotria hazenii</i> Standl.	Granizo	Arbusto	1,133	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	-
84	Rubiaceae	<i>Tocoyena costanensis</i> subsp. <i>andina</i> Steyerem.	Jazmín de Monte	Árbol	-	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	O ¹
85	Sabiaceae	<i>Meliosma violacea</i> Cuatrec. et Idrobo	-	Árbol	2,296	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	P, V ¹
86	Sapindaceae	<i>Allophylus mollis</i> (Kunth) Radlk.	Pata de loro	Árbol	2,267	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria aves ¹	P, V ¹
87	Sapindaceae	<i>Billia rosea</i> (Planch. & Linden) C.Ulloa & P.Jørg.	Cariseco	Árbol	3,367	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria mamíferos (roedores) ¹	E, O ¹
88	Sapotaceae	<i>Pouteria torta</i> subsp. <i>tuberculata</i> (Sleumer) T.D.Penn.	Zapote de Monte	Árbol	6,180	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria mamíferos ¹	E ¹
89	Siparunaceae	<i>Siparuna aspera</i> (Ruiz & Pav.) A. DC.	Turma de Mono, Limoncillo	Arbusto	-	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	-
90	Solanaceae	<i>Cuatresia riparia</i> (Kunth) Hunz.	Frutillo	Arbusto	10,328	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria ¹	-

Tabla 1S. (continuación)

No. Sp	Familia	Especie	Nombre común	Forma de crecimiento	IVI	Estado sucesional 1,2,3,6	Categoría Amenaza Regional 7,8	Mecanismo de dispersión 1,2,3,6	Usos 1,2,4,5,6,9,10,11
91	Solanaceae	Indeterminada	-	Arbusto	1,241	-	-	-	-
92	Solanaceae	<i>Solanum aphyodendron</i> S. Knapp	Frutillo	Árbol	1,152	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria aves ¹	C ¹
93	Staphylaceae	<i>Turpinia occidentalis</i> (Sw.) G. Don	Almendro	Árbol	1,241	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria aves ¹	P ¹
94	Symplocaceae	<i>Symplocos quindiuensis</i> Brand	Jabonero	Árbol	7,922	Sucesional tardía ¹	-	Zoocoria mamíferos y aves ¹	V ¹
95	Urticaceae*	<i>Cecropia telealba</i> Cuatrec.	Yarumo Blanco	Árbol	-	Pionera intermedia ¹	-	Zoocoria ¹	C ¹

*Especies cuya amenaza ha sido evaluada formalmente por UICN o las Corporaciones autónomas del Quindío o del Valle;

** Especies exclusivas de Colombia; Fuentes de información para estado sucesional, tipo de dispersión y categoría de amenaza: ¹Vargas, 2002; ²Suárez et al., 2011; ³Robles, 2006; ; ⁴Pizano y García, 2014; ⁵Treuer et al., 2017; ⁶Aguilar et al., 2018; ⁷CVC, 2019; ⁸CRQ, 2014; ⁹Linares et al., 2008; ¹⁰Campos-R. et al., 2014; ¹¹Fern, 2019; Categoría regional de amenaza: S1 = En Peligro Crítico; S3 = Vulnerable (NatureServe, 2007); VU = Vulnerable (UICN, 2012); Categorías de uso: P = postes para cercos y leña; C= protección de cauces; V=construcción de viviendas; M= medicinal; E= ebanistería; O= uso ornamental o elaboración de objetos; S= sistemas silvopastoriles (categorización propia).