

Anexo 2. Familias y especies de plantas que fueron dispersadas en las zonas degradadas debajo de las perchas artificiales (PA), los árboles remanentes (AR) y las plantaciones nativas con menos de dos años de siembra, según los artículos revisados.

Familia	Especie	Habito	Estrategia de vida	Tipo de estructura	Bibliografía
Alstroemeriaceae	<i>Bomarea patinii</i>	Enredadera	Pionera	PA	Peralta (2016)
Alstroemeriaceae	<i>Bomarea sp.</i>	Hierba	Pionera	PA	Velasco-Linares (2007)
Amaranthaceae	<i>Chamissoa altissima</i>	Trepadora	Pionera	PA PA	Almeida et al (2016) Andrade et al (2020), Tomazi & Castellani (2016)
Anacardiaceae	<i>Schinus terebinthifolius</i>	Arbusto	Pionera intermedia		
Anacardiaceae	<i>Spondias radlkoferi</i>	Arbol	Secundaria tardía	PN	Medellín & Gaona (1999)
Anacardiaceae	<i>Toxicodendron striatum</i>	Arbol	Pionera	PA	Aide & Cavalier (1994)
Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Arbol	Pionera	PA, PN	Athiêa & Días (2014)
Annonaceae	<i>Guatteria diospyroides</i>	Arbol	Pionera	AR	Slocum & Horvitz (2000)
Annonaceae	<i>Rollinia exsua</i>	Arbol	Pionera	AR	Cardoso da Silva et al (1996)
Annonaceae	<i>Rollinia pittieri</i>	Arbol	Pionera tardía	AR	Slocum & Horvitz (2000)
Annonaceae	<i>Xylopia frutescens</i>	Arbol	Pionera	PN	Zahawi & Augspurger (2006)
Annonaceae	<i>Annona emarginata</i>	Arbol	Pionera	PA, PN	Athiêa & Días (2014)
Annonaceae	<i>Annona sp</i>	No indica	Pionera	PA	Athiêa & Días (2014)
Annonaceae	<i>Xylopia aromatica</i>	Arbol	Pionera	PA, PN	Athiêa & Días (2014) Vicente et al (2010), Almeida et al (2016)
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana catharinensis</i>	Arbusto	Pionera	PA	
Araecaceae	<i>Roystonea borinquena</i>	Palma	Pionera tardía	PA	Shiels & Walker (2003)
Araliaceae	<i>Dendropanax arboreus</i>	Arbol	Pionera tardía	PA	Holl (1998)
Araliaceae	<i>Dendropanax cuneatus</i>	Arbol	Pionera	PA PA	Almeida et al (2016) Velasco-Linares & Vargas (2007)
Araliaceae	<i>Oreopanax floribundum</i>	Arbol	Pionera	PA	Velasco-Linares & Vargas (2007)
Araliaceae	<i>Oreopanax mutisianum</i>	Arbol	Pionera		Shiels & Walker (2003), Vicente et al (2010), Athiêa & Días (2014)
Araliaceae	<i>Schefflera morototoni</i>	Arbol	Pionera tardía	PA, PN	

Arecaceae	<i>Euterpe edulis</i>	Palma	Climax	PA	Vicente et al (2010), Athiêa & Días (2014), Tomazi & Castellani (2016)
Arecaceae	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	Palma	Pionera tardía	PN	Athiêa & Días (2014)
Asteraceae	<i>Bidens pilosa</i>	Hierba	Pionera intermedia	PA	Andrade et al (2020)
Asteraceae	<i>Helianthus annuus</i>	Hierba	Pionera intermedia	PA	Andrade et al (2020)
Asteraceae	<i>Hypochaeris radicata</i>	Hierba	Pionera intermedia	PA	Andrade et al (2020)
Asteraceae	<i>Synedrellopsis grisebachii</i>	Hierba	Pionera intermedia	PA PA	Andrade et al (2020) Velasco-Linares & Vargas (2007)
Berberidaceae	<i>Berberis goudotti</i>	Arbusto	Pionera		
Berberidaceae	<i>Berberis sp</i>	No indica	No indica	PA	Zuluaga & Espinosa (2005)
Boraginaceae	<i>Cordia alliodora</i>	Arbol	Pionera	AR	Slocum & Horvitz (2000)
Boraginaceae	<i>Cordia cylindrostachya</i>	Arbol	Pionera	PA	Rincón (2005)
Boraginaceae	<i>Cordia monosperma</i>	Arbusto	Pionera	PA	Tomazi & Castellani (2016)
Boraginaceae	<i>Cordia multispicata</i>	Arbusto	Pionera	AR	Cardoso da Silva et al (1996)
Boraginaceae	<i>Cordia rhombifolia</i>	Arbusto	Pionera	PA	Peralta (2016)
Boraginaceae	<i>Tournefortia L.</i>	Trepadora	Pionera	PA	Almeida et al (2016)
Boraginaceae	<i>Varronia polycephala Lam</i>	Arbusto	No indica	PA	Almeida et al (2016)
Boraginaceae	<i>Cordia curassavica</i>	Arbusto	Pionera	PA	Romero (2018)
Boraginaceae	<i>Cordia sp</i>	Arbol	Pionera	PN	Medellín & Gaona (1999)
Burseraceae	<i>Bursera simaruba</i>	Arbol	No indica	PN	Zahawi & Augspurger (2006) Vicente <i>et al.</i> (2010), Slocum & Horvitz (2000), Zahawi & Augspurger (2006), Athiêa & Días (2014), Tomazi & Castellani (2016), Peralta (2016), Almeida et al (2016)
Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i>	Arbol	No indica	PA, AR, PN	
Caprifoliaceae	<i>Viburnum cornifolium</i>	Arbol	Pionera	PA	Rincón (2005)
Caprifoliaceae	<i>Viburnum tinoides</i>	Arbusto	Pionera	PA	Zuluaga & Espinosa (2005)
Caprifoliaceae	<i>Viburnum triphyllum</i>	Arbusto	Pionera	PA	Zuluaga & Espinosa (2005), Peralta (2016)
Caryophyllaceae	<i>Drymaria cordata</i>	Hierba	No indica	PA	Tomazi & Castellani (2016)

Cecropiaceae	<i>Cecropia insignis</i>	Arbol	Pionera	AR	Slocum & Horvitz (2000)
Chloranthaceae	<i>Hedyosmum cf.</i>	Arbusto-Arbol	Pionera intermedia	PA	Andrade et al (2020)
Chloranthaceae	<i>Hedyosmum racemosum</i>	Arbol	Pionera intermedia	PA	Peralta (2016)
Clethraceae	<i>Clethra fimbriata</i>	Arbol	No indica	PA	Zuluaga & Espinosa (2005)
Clusiaceae	<i>Clusia clusoides</i>	Arbol	Pionera	PA	Shiels & Walker (2003)
Clusiaceae	<i>Clusia minor</i>	Arbol	Pionera	AR	Slocum & Horvitz (2000)
Clusiaceae	<i>Clusia rosea</i>	Arbol	Pionera	PA	Shiels & Walker (2003)
Clusiaceae	<i>Clusia sp.</i>	Arbol	Pionera	PA	Aide & Cavalier (1994)
Connaraceae	<i>Rourea surinamensis</i>	Trepadora	Pionera tardía	PA	Shiels & Walker (2003)
Cucurbitaceae	<i>Melothria pendula</i>	Trepadora	Pionera	PN	Medellín & Gaona (1999)
Cucurbitaceae	<i>Momordica charantia L.</i>	Trepadora	Pionera	PA	Almeida et al (2016)
Dilleniaceae	<i>Davilla elliptica</i>	Arbusto	No indica	PN	Athiêa & Días (2014)
Ericaceae	<i>Ericacea spp.</i>	Arbusto	Pionera	PA	Velasco-Linares (2007)
Ericaceae	<i>Gaultheria anastomosans</i>	Arbusto	Pionera	PA	Velasco-Linares (2007), Zuluaga & Espinosa (2005)
Ericaceae	<i>Gaultheria spp.</i>	Arbusto	Pionera	PA	Velasco-Linares & Vargas (2007)
Ericaceae	<i>Macleania rupestris</i>	Arbusto	Pionera	PA	Zuluaga & Espinosa (2005)
Ericaceae	<i>Macleania sp.</i>	Arbusto	Pionera	PA	Velasco-Linares & Vargas (2007)
Ericaceae	<i>Pernettya prostrata</i>	Hierba	No indica	PA	Zuluaga & Espinosa (2005)
Ericaceae	<i>Pernettya sp.</i>	Arbusto	Pionera	PA	Velasco-Linares & Vargas (2007)
Ericaceae	<i>Vaccinium sp.</i>	Arbusto	Pionera	PA	Velasco-Linares & Vargas (2007)
Ericaceae	<i>Vaccinium floribundum</i>	Hierba	No indica	PA	Zuluaga & Espinosa (2005)
Ericaceae	<i>Vaccinium sp.</i>	Arbusto	Pionera	PA	Rincón (2005)
Ericaceae	<i>Ericaceae 1</i>	No indica	No indica	PA	Beltran (2016)
Ericaceae	<i>Ericaceae 2</i>	No indica	No indica	PA	Beltran (2016)
Eritroxylaceae	<i>Erythroxylum sp</i>	Arbusto-Arbol	Pionera intermedia	PA	Andrade et al (2020)
Euphorbiaceae	<i>Alchornea costaricensis</i>	Arbol	Pionera	AR	Slocum & Horvitz (2000)

Euphorbiaceae	<i>Alchornea latifolia</i>	Arbol	Pionera	PA	Shiels & Walker (2003)
Euphorbiaceae	<i>Alchornea Sw.</i>	Arbol	Pionera	PA	Almeida et al (2016)
Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Arbol	Pionera	PA	Vicente et al (2010)
Euphorbiaceae	<i>Croton celtidifolius</i>	Arbol	Pionera	PA	Vicente et al (2010)
Euphorbiaceae	<i>Croton sp.</i>	Arbol	Pionera	PA	Peralta (2016) Zahawi & Augspurger (2006), Vicente et al
Euphorbiaceae	<i>Hyeronima alchorneoides</i>	Arbol	Pionera	PA, PN	(2010)
Euphorbiaceae	<i>Hyeronima oblonga</i>	Arbol	Pionera tardía	PA	Holl (1998)
Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Arbol	Pionera	AR	Slocum & Horvitz (2000)
Euphorbiaceae	<i>Tetrorchidium rubrivenium</i>	Arbol	Pionera	PA	Almeida et al (2016) Athiêa & Días (2014), tomazi & Castellani (2016)
Euphorbiaceae	<i>Alchornea glandulosa</i>	Arbol	Pionera tardía	PA, PN	
Fabaceae	<i>Acacia melanoxylon</i>	Arbol	No indica	PA	Villate y Cortes (2018)
Fabaceae	<i>Aeschynomene indica</i>	Hierba	Pionera intermedia	PA	Andrade et al (2020)
Fabaceae	<i>Cassia papillosa</i>	Arbol	Pionera	AR	Slocum & Horvitz (2000)
Fabaceae	<i>Crotalaria anagyroides</i>	Arbusto	Pionera intermedia	PA	Andrade et al (2020)
Fabaceae	<i>Crotalaria mucronata</i>	Hierba	Pionera intermedia	PA	Andrade et al (2020)
Fabaceae	<i>Desmodium spp</i>	Hierba	Pionera	PN	Zahawi & Augspurger (2006)
Fabaceae	<i>Gliricidia sepium</i>	Arbol	Pionera	PN	Zahawi & Augspurger (2006)
Fabaceae	<i>Inga punctata</i>	Arbol	Pionera	PA	Holl (1998)
Fabaceae	<i>Mimosa scabrella</i>	Arbol	Pionera	PA	Vicente et al (2010)
Heliconiaceae	<i>Heliconia tortuosa</i>	Hierba	Pionera tardía	PA	Holl (1998)
Lacistemataceae	<i>Lacistema hasslerianum</i>	Arbusto	Secundaria tardía	PA, PN	Athiêa & Días (2014) Vicente et al (2010), Athiêa & Días (2014)
Lamiaceae	<i>Aegiphyla sellowiana</i>	Arbol	Pionera	PA, PN	
Lauraceae	<i>Nectandra megapotamica</i>	Arbol	Climax	PA	Vicente et al (2010)
Lauraceae	<i>Nectandra turbacensis</i>	Arbol	Pionera tardía	PA	Shiels & Walker (2003)
Lauraceae	<i>Ocotea Aubl.</i>	Arbol	No indica	PA	Almeida et al (2016)
Lauraceae	<i>Ocotea puberula</i>	Arbol	Climax	PA	Vicente et al (2010)
Lauraceae	<i>Ocotea sp.</i>	Arbol	Climax	PA	Vicente et al (2010)

Lauraceae	<i>Ocotea whitei</i>	Arbol	Climax	PA	Holl (1998)
Lauraceae	<i>Ocotea corymbosa</i>	Arbol	Secundaria tardía	PA, PN	Athiêa & Días (2014)
Lauraceae	<i>Ocotea pulchella</i>	Arbol	Pionera tardía	PA	Athiêa & Días (2014)
Liliaceae	<i>Bomarea vestita</i>	Trepadora	No indica	PA PA	Zuluaga & Espinosa (2005) Velasco-Linares & Vargas (2007)
Loranthaceae	<i>Aetanthus sp.</i>	Arbusto	Pionera		
Loranthaceae	<i>Strutanthus costaricensis</i>	Trepadora	Pionera	PA	Holl (1998)
Loranthaceae	<i>Gaiadendron punctatum</i>	Arbusto	Pionera	PA	Zuluaga & Espinosa (2005)
Magnoliaceae	<i>Magnolia ovata</i>	Arbol	Pionera tardía	PA	Vicente et al (2010)
Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i>	Arbusto	Pionera	PN	Zahawi & Augspurger (2006)
Malpighiaceae	<i>Malpighia glabra</i>	Arbusto	Pionera intermedia	PA	Peralta (2016)
Malpighiaceae	<i>Byrsonima intermedia</i>	Arbusto	Pionera	PA, PN	Athiêa & Días (2014)
Malvaceae	<i>Goethalsia meiantha</i>	Arbol	Pionera tardía	AR	Slocum & Horvitz (2000)
Malvaceae	<i>Hampea appendiculata</i>	Arbusto	Pionera	AR	Slocum & Horvitz (2000)
Malvaceae	<i>Pavonia schiedeana</i>	Hierba	Pionera	PN	Zahawi & Augspurger (2006)
Malvaceae	<i>Sida rhombifolia</i>	Hierba	Pionera	PN	Zahawi & Augspurger (2006)
Marcgraviaceae	<i>Souroubea loczyi</i>	Trepadora	Secundaria tardía	PN	Medellín & Gaona (1999)
Melastomataceae	<i>Miconia racemosa</i>	Arbusto	Pionera	PA	Shiels & Walker (2003)
Melastomataceae	<i>Conostegia rufescens</i>	Arbusto	Pionera	PN	Cole et al (2010)
Melastomataceae	<i>Conostegia xalapensis</i>	Arbusto	Pionera	PN	Cole et al (2010), Zahawi & Augspurger (2006)
Melastomataceae	<i>Leandra australis</i>	Arbusto	No indica	PA	Tomazi & Castellani (2016)
Melastomataceae	<i>Miconia cabucu</i>	Arbol	Pionera	PA	Vicente et al (2010)
Melastomataceae	<i>Miconia elaeoides</i>	Arbusto	Pionera	PA PA	Velasco-Linares (2007) Velasco-Linares (2007), Zuluaga & Espinosa (2005)
Melastomataceae	<i>Miconia ligustrina</i>	Arbusto	Pionera		
Melastomataceae	<i>Miconia s</i>	Arbusto	Pionera	PA	Rincón (2005)
Melastomataceae	<i>Miconia sp</i>	Arbusto	Pionera	PA	Aide & Cavalier (1994)
Melastomataceae	<i>Miconia sp.</i>	Arbusto	No indica	PA	Tomazi & Castellani (2016)
Melastomataceae	<i>Miconia squamulosa</i>	Arbusto	Pionera	PA	Zuluaga & Espinosa (2005)
Melastomataceae	<i>Miconia theaezans</i>	Arbusto	Pionera	PA	Peralta (2016)

Melastomataceae	<i>Miconia trinervia</i>	Arbol	Pionera	PN	Cole <i>et al.</i> (2010), Luke & Daily (2003)
Melastomataceae	<i>Melastomataceae 1</i>	No indica	No indica	PN	Athiêa & Días (2014)
Melastomataceae	<i>Melastomataceae 2</i>	No indica	No indica	PN	Athiêa & Días (2014)
Melastomataceae	<i>Miconia affinis</i>	Arbusto	Pionera tardía	PA, PN	Athiêa & Días (2014)
Melastomataceae	<i>Miconia albicans</i>	Arbusto	Pionera tardía	PN	Athiêa & Días (2014)
Melastomataceae	<i>Miconia sp</i>	No indica	No indica	PA, PN	Athiêa & Días (2014)
Meliaceae	<i>G. grandifolia</i>	Arbol	Secundaria tardía	PN	Medellín & Gaona (1999)
Meliaceae	<i>G. macrophylla Vahl</i>	Arbol	No indica	PA	Almeida et al (2016)
Meliaceae	<i>Guarea excelsa</i>	Arbol	Secundaria tardía	PN PA	Medellín & Gaona (1999) Shiels & Walker (2003), Athiêa & Días (2014)
Meliaceae	<i>Guarea guidonia</i>	Arbol	Pionera tardía	PA	Almeida et al (2016)
Meliaceae	<i>Guarea kunthiana A. Juss.</i>	Arbol	No indica	PA	Almeida et al (2016)
Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i>	Arbol	Secundaria tardía	PA	Andrade et al (2020)
Meliaceae	<i>Melia azedarach L.</i>	Arbol	Pionera	PA	Almeida et al (2016)
Meliaceae	<i>T. pallida Sw.</i>	Arbol	No indica	PA	Almeida et al (2016)
Meliaceae	<i>Trichilia elegans A. Juss.</i>	Arbusto	No indica	PA	Almeida et al (2016)
Meliaceae	<i>Trichilia pallida</i>	Arbol	Pionera tardía	PN	Athiêa & Días (2014)
Meliaceae	<i>Trichilia sp.</i>	No indica	No indica	PA	Athiêa & Días (2014)
Menispermaceae	<i>Cyssampelos pareira</i>	Trepadora	Secundaria tardía	PA	Rincón (2005)
Mirtaceae	<i>Eugenia sp.</i>	No indica	No indica	PA	Tomazi & Castellani (2016)
Moraceae	<i>F. eximia Schott</i>	Arbol	No indica	PA	Almeida et al (2016)
Moraceae	<i>F. insipida Willd.</i>	Arbol	Pionera	PA	Almeida et al (2016)
Moraceae	<i>Ficus citrifolia Mill.</i>	Arbol	No indica	PA AR, PN	Almeida et al (2016) Slocum & Horvitz (2000), Zahawi & Augspurger (2006)
Moraceae	<i>Ficus colubrinae</i>	Arbol	Pionera tardía	AR	Slocum & Horvitz (2000)
Moraceae	<i>Ficus pertusa</i>	Arbol	Pionera tardía	PA	Holl (1998)
Moraceae	<i>Ficus sp.</i>	Arbol	Pionera tardía	PA	Tomazi & Castellani (2016)
Moraceae	<i>Ficus sp.</i>	Arbol	No indica	PA	Almeida et al (2016)
Moraceae	<i>Morus nigra L.</i>	Arbol	Pionera	PA	Almeida et al (2016)
Moraceae	<i>Brosimum sp.</i>	Arbol	Secundaria tardía	PN	Medellín & Gaona (1999)
Moraceae	<i>C. obtusifolia</i>	Arbol	Pionera	PN	Medellín & Gaona (1999)
Moraceae	<i>Castilla elastica</i>	Arbol	Pionera	PN	Medellín & Gaona (1999)

Moraceae	<i>E insipida</i>	Arbol	Secundaria tardía	PN	Medellín & Gaona (1999)
Moraceae	<i>E pertusa</i>	Arbol	Secundaria tardía	PN	Medellín & Gaona (1999)
Moraceae	<i>Ficus aurea</i>	Arbol	Secundaria tardía	PN	Medellín & Gaona (1999)
Moraceae	<i>Ficus citrifolia</i>	Arbol	Pionera tardía	PA, PN	Athiêa & Días (2014)
Moraceae	<i>Ficus sp.</i>	No indica	No indica	PN	Athiêa & Días (2014) Athiêa & Días (2014), Almeida et al (2016)
Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i>	Arbol	Pionera tardía	PA, PN	Almeida et al (2016)
Myricaceae	<i>Myrica parvifolia</i>	Arbol	No indica	PA	Zuluaga & Espinosa (2005)
Myricaceae	<i>Psidium sp.</i>	Arbol	Secundaria tardía	PA	Rincón (2005)
Myricaceae	<i>M. parvifolia</i>	Arbusto	No indica	PA	Beltran (2016)
Myricaceae	<i>Morella pubescens</i>	Arbol	Pionera	PA, PN	Villate y Cortes (2018)
Myristicaceae	<i>Virola bicuhyba</i>	Arbol	Pionera tardía	PA	Vicente et al (2010)
Myristicaceae	<i>Virola sebifera</i>	Arbol	Pionera tardía	AR	Slocum & Horvitz (2000)
Myristicaceae	<i>Virola sebifera</i>	Arbol	Pionera tardía	PA, PN PA	Athiêa & Días (2014) Velasco-Linares & Vargas (2007)
Myrsinaceae	<i>Geissanthus andinus</i>	Arbusto	Pionera	PA	Velasco-Linares & Vargas (2007), Shiels & Walker (2003), Vicente et al (2010), Athiêa & Días (2014), Rincón (2005), Tomazi & Castellani (2016)
Myrsinaceae	<i>Myrsine coriacea</i>	Arbol	Pionera		
Myrsinaceae	<i>Myrsine sp.</i>	Arbol	Pionera	PA	Velasco-Linares (2007)
Myrsinaceae	<i>Myrsine guianensis</i>	Arbol	Pionera	PA	Romero (2018)
Myrtaceae	<i>Siphoneugena guilfoyleiana</i>	No indica	No indica	PA	Días et al (2014)
Myrtaceae	* <i>Psidium guajava</i> L.	Arbol	Pionera	PA	Almeida et al (2016)
Myrtaceae	<i>Campomanesia sp</i>	Arbusto-Arbol	Secundaria tardía	PA	Andrade et al (2020)
Myrtaceae	<i>Myrcia popayanensis</i>	Arbol	Pionera intermedia	PA AR	Peralta (2016) Slocum & Horvitz (2000), Athiêa & Días (2014)
Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i>	Arbol	Pionera		
Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i>	Arbusto	Secundaria tardía	PA, PN	Athiêa & Días (2014)
Myrtaceae	<i>Myrcia sp</i>	No indica	No indica	PN	Athiêa & Días (2014)
Myrtaceae	<i>Myrtaceae 1</i>	No indica	No indica	PN	Athiêa & Días (2014)
Myrtaceae	<i>Psidium sp.1</i>	No indica	No indica	PA	Athiêa & Días (2014)

Myrtaceae	<i>Psidium sp.2</i>	No indica	No indica	PN PA	Athiêa & Días (2014) Velasco-Linares & Vargas (2007)
Onagraceae	<i>Fuchsia petiolaris</i>	Arbusto	Pionera		
Papaveraceae	<i>Bocconia frutescens</i>	Arbusto	Pionera	PA	Peralta (2016)
Papilionaceae	<i>Desmodium adscendens</i>	Arbusto	Pionera intermedia	PA	Andrade et al (2020)
Passifloraceae	<i>Passiflora cuspidifolia</i>	Enredadera	Pionera	PA	Peralta (2016)
Passifloraceae	<i>Passiflora L.</i>	Trepadora	Pionera	PA	Almeida et al (2016)
Passifloraceae	<i>Passiflora sexflora</i>	Trepadora	Pionera	PA	Shiels & Walker (2003)
Passifloraceae	<i>Turnera subulata</i>	Arbusto	Pionera intermedia	PA PA	Andrade et al (2020) Velasco-Linares (2007), Zuluaga & Espinosa (2005), Villate y Cortes (2018)
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca bogotensis</i>	Hierba	Pionera		Shiels & Walker (2003), Rincón (2005)
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca rivinoides</i>	Hierba	Pionera	PA	
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca rugosa</i>	Hierba	Pionera	PA	Peralta (2016)
Phytolaccaceae	<i>Trichostigma octandrum (L.) H. Walter</i>	Trepadora	Pionera	PA	Almeida et al (2016)
Phytolaccaceae	<i>P. bogotensis</i>	Hierba	No indica	PA	Beltran (2016)
Piperaceae	<i>Piper</i>	No indica	No indica	PA AR	Tomazi & Castellani (2016) Slocum & Horvitz (2000), Medellín & Gaona (1999)
Piperaceae	<i>Piper auritum</i>	Arbusto	Pionera		
Piperaceae	<i>Piper cernuum ou divaricatum</i>	Arbusto	Pionera intermedia	PA	Andrade et al (2020)
Piperaceae	<i>Piper colonense</i>	Arbusto	Pionera	AR AR	Slocum & Horvitz (2000) Slocum & Horvitz (2000), Medellín & Gaona (1999)
Piperaceae	<i>Piper hispidum</i>	Arbusto	Pionera		
Piperaceae	<i>Piper marginatum</i>	Arbusto	Pionera	PA	Peralta (2016)
Piperaceae	<i>Piper sp.</i>	Arbusto	No indica	PA	Peralta (2016)
Piperaceae	<i>Piper spp.</i>	Arbusto	Pionera	PA, PN	Aide & Cavalier (1994), Zahawi & Augspurger (2006)
Piperaceae	<i>Piper nitidum</i>	Arbusto	Pionera	PN	Medellín & Gaona (1999)
Piperaceae	<i>Piper sp</i>	No indica	No indica	PN PA	Athiêa & Días (2014) Velasco-Linares & Vargas (2007), Zuluaga & Espinosa (2005)
Polygalaceae	<i>Monnina salicifolia</i>	Arbusto	Pionera		
Polygalaceae	<i>Monnina fastigiata</i>	Arbusto	Pionera	PA	Peralta (2016)
Polygonaceae	<i>M. tamnifolia</i>	Arbusto	No indica	PA	Beltran (2016)

Polygonaceae	<i>Muehlenbeckia sp.</i>	Hierba	Pionera	PA PA	Rincón (2005) Velasco-Linares & Vargas (2007), Zuluaga & Espinosa (2005), Villate y Cortes (2018)
Polygonaceae	<i>Muehlenbeckia tamnifolia</i>	Trepadora	Pionera		Peralta (2016)
Rhamnaceae	<i>Frangula goudotiana</i>	Arbusto	Pionera intermedia	PA	Athiêa & Días (2014)
Rhamnaceae	<i>Rhamnidium elaeocarpum</i>	Arbol	Pionera tardía	PN	Zuluaga & Espinosa (2005)
Rhamnaceae	<i>Rhamnus goudotiana</i>	Arbol	Pionera	PA PA	Velasco-Linares (2007), Velasco-Linares & Vargas (2007)
Rosaceae	<i>Hesperomeles goudotiana</i>	Arbusto	Pionera tardía	PA	Velasco-Linares & Vargas (2007)
Rosaceae	<i>Hesperomeles obtusifolia</i>	Arbusto	Pionera tardía	PA	Velasco-Linares & Vargas (2007)
Rosaceae	<i>Rubus acantophylus</i>	Trepadora	Pionera	PA	Velasco-Linares & Vargas (2007)
Rosaceae	<i>Rubus bogotensis</i>	Trepadora	Pionera		
Rosaceae	<i>Rubus brasiliensis</i>	Arbusto	No indica	PA PA	Tomazi & Castellani (2016) Velasco-Linares & Vargas (2007)
Rosaceae	<i>Rubus gachetensis</i>	Trepadora	Pionera	PA	Velasco-Linares & Vargas (2007)
Rosaceae	<i>Rubus sp.</i>	Trepadora	Pionera		Holl (1998), Almeida et al (2016), Zuluaga & Espinosa (2005), Rincón (2005)
Rosaceae	<i>Rubus urticaefolius</i>	Arbusto	Pionera	PA	Zuluaga & Espinosa (2005)
Rosaceae	<i>Hesperomeles goudotiana</i>	Arbusto	Pionera	PA	Zuluaga & Espinosa (2005)
Rosaceae	<i>Hesperomeles obtusifolia</i>	Arbol	Pionera	PA	Zuluaga & Espinosa (2005)
Rosaceae	<i>Prunus sellowii</i>	Arbol	Pionera tardía	PA, PN	Athiêa & Días (2014)
Rosaceae	<i>Rubus sp.</i>	No indica	No indica	PA	Beltran (2016)
Rubiaceae	<i>Alseis sp.</i>	Arbusto-Arbol	No indica	PA PA	Andrade et al (2020) Velasco-Linares (2007), Zuluaga & Espinosa (2005)
Rubiaceae	<i>Galium hypocarpium</i>	Trepadora	Pionera		
Rubiaceae	<i>Geophila macropoda (Ruiz & Pav.) DC.</i>	Hierba	No indica	PA PA	Almeida et al (2016) Velasco-Linares (2007),
Rubiaceae	<i>Nertera granadensis</i>	Hierba	Pionera		Beltran (2016)
Rubiaceae	<i>Palicourea sp.</i>	Arbusto	No indica	PA	Peralta (2016)

Rubiaceae	<i>Palicourea spp</i>	Arbusto	Pionera	PA	Shiels & Walker (2003)
Rubiaceae	<i>Psychotria berteriana</i>	Arbusto	Pionera	PA	Shiels & Walker (2003)
Rubiaceae	<i>Psychotria carthagenensis Jacq.</i>	Arbusto	No indica	PA	Almeida et al (2016)
Rubiaceae	<i>Psychotria goldmanii</i>	Arbusto	Pionera tardía	PA	Holl (1998)
Rubiaceae	<i>Psychotria ou Palicourea</i>	Arbusto-Arbol	No indica	PA	Andrade et al (2020)
Rubiaceae	<i>Psychotria sp.</i>	No indica	No indica	PA	Andrade et al (2020)
Rubiaceae	<i>Psychotria spp</i>	No indica	No indica	PA	Tomazi & Castellani (2016)
Rubiaceae	<i>Psychotria suterella</i>	Arbusto	Pionera tardía	PA	Vicente et al (2010)
Rubiaceae	<i>Amaioua guianensis</i>	Arbol	Pionera tardía	PN	Athiêa & Días (2014)
Rubiaceae	<i>Coccocypselum hirsutum</i>	Hierba	Ruderal	PA	Rincón (2005)
Rubiaceae	<i>G. hypocarpium</i>	Hierba	No indica	PA	Beltran (2016)
Rubiaceae	<i>Ixora gardneriana</i>	Arbol	Secundaria tardía	PA, PN	Athiêa & Días (2014)
Rubiaceae	<i>Palicourea lineariflora</i>	Arbusto	Pionera	PA	Zuluaga & Espinosa (2005)
Rubiaceae	<i>Palicourea sp.</i>	No indica	No indica	PA	Athiêa & Días (2014)
Rubiaceae	<i>Palicourea spp</i>	Arbusto	No indica	PA	Shiels & Walker (2003)
Rubiaceae	<i>Psychotria sp.</i>	Arbusto	No indica	PA	Zuluaga & Espinosa (2005)
Rubiaceae	<i>Galium hypocarpium</i>	Hierba	Ruderal	PA	Rincón (2005)
Rubiaceae	<i>Rubiaceae 1</i>	No indica	No indica	PN	Athiêa & Días (2014)
Rubiaceae	<i>Rubiaceae 2</i>	No indica	No indica	PN	Athiêa & Días (2014)
Rutaceae	<i>Zanthoxylum sp.</i>	Arbol	Pionera	PA, PN	Aide & Cavalier (1994), Zahawi & Augspurger (2006)
Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Arbol	Pionera	PA, PN	Athiêa & Días (2014)
Salicaceae	<i>Casearia (oblongifolia ou selloana)</i>	Arbusto-Arbol	No indica	PA	Andrade et al (2020)
Salicaceae	<i>Casearia commersoniana</i>	Arbusto	Pionera intermedia	PA	Andrade et al (2020) Athiêa & Días (2014), Andrade et al (2020)
Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	Arbol	Pionera tardía	PA, PN	Andrade et al (2020)
Salicaceae	<i>X. spiculifera</i>	Arbol	No indica	PA	Beltran (2016)
Sapindaceae	<i>Allophylus edulis</i>	Arbol	No indica	PA	Almeida et al (2016)
Sapindaceae	<i>Cupania belizensis</i>	Trepadora	Secundaria tardía	PN	Medellín & Gaona (1999)
Sapindaceae	<i>Cupania juglandifolia</i>	Arbol	Pionera tardía	PN	Zahawi & Augspurger (2006)
Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Arbol	No indica	PA	Almeida et al (2016)
Sapindaceae	<i>Matayba domingensis</i>	Arbol	Pionera tardía	PA	Shiels & Walker (2003)

Sapindaceae	<i>Matayba guianensis</i>	Arbol	Pionera tardía	PA, PN	Vicente et al (2010), Athiêa & Días (2014)
Sapindaceae	<i>Paullinia carpopoda</i>	Trepadora	No indica	PA	Almeida et al (2016)
Sapindaceae	<i>Paullinia sp</i>	Trepadora	Pionera	PA	Holl (1998)
Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Arbol	Pionera tardía	PN	Athiêa & Días (2014)
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum marginatum</i>	Arbol	Secundaria tardía	PN	Athiêa & Días (2014)
Schlegeliaceae	<i>Schlegelia brachyantha</i>	Trepadora	Pionera tardía	PA	Shiels & Walker (2003)
Siparunaceae	<i>Siparuna guianensis</i>	Arbusto	Pionera tardía	PA, PN	Athiêa & Días (2014)
Smilacaceae	<i>Smilax sp</i>	Trepadora	No indica	PA	Zuluaga & Espinosa (2005)
Smilacaceae	<i>Smilax fluminensis</i>	Trepadora	No indica	PN	Athiêa & Días (2014)
Smilacaceae	<i>Smilax goyazana</i>	Arbusto	No indica	PN	Athiêa & Días (2014)
Solanaceae	<i>C. corymbosum</i>	Arbusto	Pionera intermedia	PA PA	Almeida et al (2016) Velasco-Linares (2007), Velasco-Linares & Vargas (2007)
Solanaceae	<i>Cestrum buxifolium</i>	Arbol	Pionera		
Solanaceae	<i>Cestrum megalophyllum</i>	Arbusto	Pionera tardía	AR	Slocum & Horvitz (2000)
Solanaceae	<i>Cestrum ochraceum</i>	Arbusto	Pionera	PA	Peralta (2016)
Solanaceae	<i>Cestrum racemosum</i>	Arbol	Pionera	AR	Slocum & Horvitz (2000)
Solanaceae	<i>Cestrum strigilatum</i>	Arbusto	Pionera intermedia	PA	Almeida et al (2016)
Solanaceae	<i>Lycianthes lycioides</i>	Arbusto	Pionera	PA	Villate y Cortes (2018)
Solanaceae	<i>S. argenteum</i>	Arbusto	Pionera intermedia	PA	Almeida et al (2016)
Solanaceae	<i>S. caavurana</i>	Arbusto	Pionera intermedia	PA	Almeida et al (2016)
Solanaceae	<i>S. sisymbriifolium</i>	Hierba	Pionera intermedia	PA	Almeida et al (2016)
Solanaceae	<i>S. viarum</i>	Hierba	Pionera intermedia	PA	Almeida et al (2016)
Solanaceae	<i>Salpichroa tristis</i>	Arbusto	Pionera	PA	Velasco-Linares (2007)
Solanaceae	<i>Sapium sp.</i>	Arbol	Pionera	PA	Holl (1998)
Solanaceae	<i>Solanum acerifolium</i>	Arbusto	Pionera	PA	Holl (1998) Zahawi & Augspurger (2006), Athiêa & Días (2014), Medellín & Gaona (1999), Andrade et al (2020), Tomazi & Castellani (2016), Almeida et al (2016)
Solanaceae	<i>Solanum americanum</i>	Hierba	Pionera	PA, PN	
Solanaceae	<i>Solanum cornifolium</i>	Arbusto	Pionera	PA	Peralta (2016)

Solanaceae	<i>Solanum jamaicense</i>	Arbusto	Pionera	AR	Slocum & Horvitz (2000)
Solanaceae	<i>Solanum nigrum</i>	Arbusto	Pionera	PA	Rincón (2005), Beltran (2016)
Solanaceae	<i>Solanum oblongifolium</i>	Arbusto	Pionera	PA	Peralta (2016)
Solanaceae	<i>Solanum ovalifolium</i>	Arbusto	Pionera	PA	Peralta (2016)
Solanaceae	<i>Solanum paniculatum</i>	Arbusto	Pionera intermedia	PA	Andrade et al (2020)
Solanaceae	<i>Solanum sp</i>	Arbusto	Pionera	AR, PA	Slocum & Horvitz (2000), Holl (1998)
Solanaceae	<i>Solanum sp. 1</i>	Hierba	Pionera	PA	Rincón (2005)
Solanaceae	<i>Solanum sp. 2</i>	Hierba	Pionera	PA	Rincón (2005)
Solanaceae	<i>Solanum sp. 3</i>	Hierba	Pionera	PA	Rincón (2005)
Solanaceae	<i>Solanum variabile</i>	Arbusto	Pionera	PA	Vicente <i>et al.</i> (2010)
Solanaceae	<i>Lycianthes nitida</i>	Arbusto	Pionera	PN	Medellín & Gaona (1999)
Solanaceae	<i>Physalis campanuha</i>	Arbusto	Pionera	PN	Medellín & Gaona (1999)
Solanaceae	<i>Solanum athurensis</i>	Arbusto	Pionera	PN	Medellín & Gaona (1999)
Solanaceae	<i>Solanum sp</i>	Hierba	No indica	PA	Beltran (2016)
Solanaceae	<i>Solanum sp. 1</i>	No indica	No indica	PA, PN	Athiêa & Días (2014)
Solanaceae	<i>Solanum sp. 2</i>	No indica	No indica	PA, PN	Athiêa & Días (2014)
Solanaceae	<i>Solanum sp. 3</i>	No indica	No indica	PA, PN	Athiêa & Días (2014)
Solanaceae	<i>Witheringia nelsonii</i>	Arbusto	Pionera	PN	Medellín & Gaona (1999)
Styracaceae	<i>Styrax ferrugineus</i>	Arbol	Pionera	PN	Athiêa & Días (2014)
Styracaceae	<i>Styrax sp</i>	No indica	No indica	PN	Athiêa & Días (2014)
Symplocaceae	<i>Symplocos theiformis</i>	Arbusto	Pionera	PA	Velasco-Linares (2007), Zuluaga & Espinosa (2005)
Theaceae	<i>Ternstroemia meridionalis</i>	Arbusto	Pionera	PA	Zuluaga & Espinosa (2005)
Ulmaceae	<i>Ampelocera bottlei</i>	Arbol	Secundaria tardía	PN	Medellín & Gaona (1999)
Urticaceae	<i>C. pachystachya Trécul</i>	Arbol	Pionera intermedia	PA	Almeida et al (2016)
Urticaceae	<i>Cecropia mutisiana</i>	Arbol	Pionera	PA	Peralta (2016)
Urticaceae	<i>Cecropia obtusifolia</i>	Arbol	Pionera	AR, PN	Slocum & Horvitz (2000), Zahawi & Augspurger (2006), Cole et al (2010)
Urticaceae	<i>Cecropia palmata</i>	Arbol	Pionera	AR	Cardoso da Silva et al (1996)
Urticaceae	<i>Cecropia peltata</i>	Arbol	Pionera	PN	Cole et al (2010), Medellín & Gaona (1999)
Urticaceae	<i>Cecropia polyphlebia</i>	Arbol	Pionera	PA	Holl (1998)

Urticaceae	<i>Cecropia sp</i>	Arbol	Pionera	PA	Aide & Cavalier (1994)
Urticaceae	<i>Urera caracasana</i>	Arbusto	Pionera	PN	Medellín & Gaona (1999)
Urticaceae	<i>Cecropia glaziovii</i>	Arbol	Pionera	PA, PN	Athiêa & Días (2014), Almeida et al (2016), Tomazi & Castellani (2016), Vicente et al (2010)
Urticaceae	<i>Cecropia pachystachya</i>	Arbol	Pionera	PA, PN	Athiêa & Días (2014)
verbenaceae	<i>Callicarpa acuminata</i>	Arbusto	Pionera	AR	Slocum & Horvitz (2000) Vicente et al (2010), Tomazi & Castellani (2016), Athiêa & Días (2014)
verbenaceae	<i>Citharexylum myrianthum</i>	Arbol	Pionera	PA	Almeida et al (2016)
verbenaceae	<i>Citharexylum solanaceum</i>	Arbol	Pionera intermedia	PA	Villate y Cortes (2018)
verbenaceae	<i>Duranta mutisii</i>	Arbusto	Pionera	PA	Almeida et al (2016)
verbenaceae	<i>L. fucata</i>	Arbusto	Pionera intermedia	PA	Cardoso da Silva et al (1996), Almeida et al (2016)
verbenaceae	<i>Lantana camara</i>	Arbusto	Pionera	AR, PA	Zahawi & Augspurger (2006)
verbenaceae	<i>Lantana sp.</i>	Arbusto	Pionera	PN	Athiêa & Días (2014)
Verbenaceae	<i>Callicarpa reevesii</i>	Arbol	Pionera	PA, PN	Romero (2018)
Verbenaceae	<i>Citharexylum sp</i>	No indica	No indica	PA	Peralta (2016)
Vitaceae	<i>Cissus alata</i>	Enredadera	Pionera intermedia	PA	Andrade et al (2020)
Vitaceae	<i>Cissus cf. erosa</i>	Trepadora	Pionera intermedia	PA	Almeida et al (2016), Tomazi & Castellani (2016)
Vitaceae	<i>Cissus verticillata</i>	Liana	Pionera intermedia	PA	Athiêa & Días (2014)
Vitaceae	<i>Cissus sp.1</i>	No indica	No indica	PA	Athiêa & Días (2014)
Vitaceae	<i>Cissus sp.2</i>	No indica	No indica	PN	Athiêa & Días (2014)