

#### Anexo 4.6. Composición florística en el tramo bajo y estado de conservación de las especies

Familia	Nombre Científico	Nombre Común	Estatus	MiAMBIENTE 2016	UICN 2017	CITES 2017
Acanthaceae	<i>Avicennia germinans</i>	Mangle salado, mangle negro, mangle prieto				
Achariaceae	<i>Lindackeria laurina</i>	Carbonero, amarillo, escribano, cucuyo				
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i>					
Amaryllidaceae	<i>Crinum bulbispermum</i>	Lirio				
Amaryllidaceae	<i>Crinum erubescens</i>	Lirio de agua				
Amaryllidaceae	<i>Hymenocallis littoralis</i>	Lirio				
Anacardiaceae	<i>Anacardium excelsum</i>	Espavé				
Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango	Exótica			
Anacardiaceae	<i>Mauria heterophylla</i>					
Anacardiaceae	<i>Spondias mombin</i>	Jobo				
Annonaceae	<i>Annona hayesii</i>					
Annonaceae	<i>Annona sp.2</i>					
Annonaceae	<i>Cymbopetalum lanugipetalum</i>					
Annonaceae	<i>Desmopsis sp.</i>					
Annonaceae	<i>Guatteria sp.6</i>	Negrilo				
Annonaceae	<i>Unonopsis panamensis</i>					
Annonaceae	<i>Xylopiya aromatica</i>	Malagueto				
Annonaceae	<i>Xylopiya frutescens</i>	Malagueto, malagueto macho				
Apocynaceae	<i>Asclepias curassavica</i>					
Apocynaceae	<i>Aspidosperma sp.</i>	Alcarreto				
Apocynaceae	<i>Rhabdadenia biflora</i>					
Araceae	<i>Anthurium clavigerum</i>					
Araceae	<i>Anthurium friedrichsthali</i>					
Araceae	<i>Anthurium sp.</i>	Hoja de tabaco				
Araceae	<i>Dieffenbachia sp.</i>					

Familia	Nombre Científico	Nombre Común	Estatus	MiAMBIENTE 2016	UICN 2017	CITES 2017
Araceae	<i>Monstera sp.</i>					
Araceae	<i>Montrichardia arborescens</i>					
Araceae	<i>Philodendron sp.</i>					
Araceae	<i>Spathiphyllum friedrichsthalii</i>					
Araceae	<i>Spathiphyllum sp.</i>					
Araceae	<i>Syngonium sp.</i>					
Araceae	<i>Urospatha grandis</i>					
Araceae	<i>Xanthosoma sp.</i>					
Araliaceae	<i>Dendropanax arboreus</i>	Palo bofo				
Araliaceae	<i>Schefflera morotoni</i>	Mangavé				
Arecaceae	<i>Asterogyne martiana</i>					
Arecaceae	<i>Attalea allenii</i>					
Arecaceae	<i>Bactris major</i>	Caña brava				
Arecaceae	<i>Cocos nucifera</i>	Coco				
Arecaceae	<i>Elaeis guineensis</i>	Palma aceitera				
Arecaceae	<i>Euterpe precatória var. longivaginata</i>					
Arecaceae	<i>Geonoma cuneata</i>					
Arecaceae	<i>Geonoma interrupta</i>	Palanquilla				
Arecaceae	<i>Geonoma sp.1</i>					
Arecaceae	<i>Hyospathe elegans subsp. sanblasensis</i>					
Arecaceae	<i>Manicaria saccifera</i>					
Arecaceae	<i>Oenocarpus mapora</i>	Trupa				
Arecaceae	<i>Phytelephas seemannii</i>	Tagua		VU	LC	
Arecaceae	<i>Prestoea decurrens</i>					
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Jira				
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia sp.</i>					
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia sprucei</i>	Bejuco estrella				
Aristolochiaceae	<i>Morfo sp.</i>					

Familia	Nombre Científico	Nombre Común	Estatus	MiAMBIENTE 2016	UICN 2017	CITES 2017
Asteraceae	<i>Mikania guaco</i>					
Asteraceae	<i>Verbesina gigantea</i>	Cerbatana, Lengua de buey				
Asteraceae	<i>Vernonanthura phosphorica</i>					
Bignoniaceae	<i>Amphitecna latifolia</i>					
Bignoniaceae	<i>Arrabidaea sp.</i>					
Bignoniaceae	<i>Jacaranda copaia</i>	Palo de buba, nazareno				
Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble		VU		
Bixaceae	<i>Bixa orellana</i>					
Blechnaceae	<i>Salpichlaena volubilis</i>	Helecho				
Boraginaceae	<i>Cordia alliodora</i>	Laurel				
Boraginaceae	<i>Cordia bicolor</i>	Muñequillo				
Boraginaceae	<i>Cordia dwyeri</i>	Muñeco				
Boraginaceae	<i>Cordia sp.2</i>	Cuamo				
Boraginaceae	<i>Tournefortia sp.</i>					
Boraginaceae	<i>Varronia spinescens</i>					
Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>					
Bromeliaceae	<i>Tillandsia sp.</i>					
Burseraceae	<i>Bursera simaruba</i>					
Burseraceae	<i>Protium glabrum</i>					
Burseraceae	<i>Protium panamense</i>	Chutrá				
Burseraceae	<i>Trattinnickia aspera</i>	Caraño				
Clusiaceae	<i>Calophyllum longifolium</i>	María				
Clusiaceae	<i>Marila laxiflora</i>	casco de miel				
Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i>					
Capparaceae	<i>Capparis pittieri</i>					
Chrysobalanaceae	<i>Maranthes panamensis</i>	Corocito, corozo, palo de gusano				
Clusiaceae	<i>Clusia minor</i>					
Clusiaceae	<i>Garcinia madruno</i>					

Familia	Nombre Científico	Nombre Común	Estatus	MiAMBIENTE 2016	UICN 2017	CITES 2017
Clusiaceae	<i>Garcinia magnifolia</i>					
Clusiaceae	<i>Symphonia globulifera</i>	Cerillo, cero, barillo				
Clusiaceae	<i>Tovomita longifolia</i>					
Clusiaceae	<i>Vismia billbergiana</i>					
Clusiaceae	<i>Vismia macrophylla</i>	Pinta mozo, achotillo, sangrillo				
Combretaceae	<i>Buchenavia tetraphylla</i>	Criollo, Amarillo, amarillo de pepita				
Combretaceae	<i>Laguncularia racemosa</i>	Mangle blanco				
Commelinaceae	<i>Tripogandra serrulata</i>					
Connaraceae	<i>Connarus panamensis</i>					
Convolvulaceae	<i>Ipomoea philomega</i>					
Convolvulaceae	<i>Ipomoea sp.</i>					
Costaceae	<i>Costus guanaiensis var. macrostrobilus</i>	Caña agria				
Costaceae	<i>Costus pulverulentus</i>					
Costaceae	<i>Costus sp.</i>					
Costaceae	<i>Costus villosissimus</i>					
Costaceae	<i>Dimerocostus strobilaceus</i>					
Cucurbitaceae	<i>Melothria pendula</i>					
Cyatheaceae	<i>Cyathea sp.2</i>					
Cyclanthaceae	<i>Asplundia sp.</i>					
Cyclanthaceae	<i>Carludovica drudei</i>					
Cyclanthaceae	<i>Carludovica palmata</i>	Palma sombrero				
Cyclanthaceae	<i>Cyclanthus bipartitus</i>					
Cyperaceae	<i>Cladium jamaicense</i>					
Cyperaceae	<i>Cyperus luzulae</i>					
Cyperaceae	<i>Cyperus spp.</i>					
Cyperaceae	<i>Eleocharis acicularis</i>	Junquillo				
Cyperaceae	<i>Fimbristylis annua</i>					
Cyperaceae	<i>Kyllinga tibialis</i>					

Familia	Nombre Científico	Nombre Común	Estatus	MiAMBIENTE 2016	UICN 2017	CITES 2017
Cyperaceae	<i>Scleria sp.</i>					
Dennstaedtiaceae	<i>Hypolepis repens</i>					
Desconocido	<i>Morfo sp.1</i>	Liana				
Desconocido	<i>Morfo sp.14</i>					
Desconocido	<i>Morfo sp.15</i>					
Dilleniaceae	<i>Curatella americana</i>	Chumico				
Dilleniaceae	<i>Doliocarpus dentatus</i>	Bejuco de agua				
Dilleniaceae	<i>Tetracera volubilis</i>					
Dioscoraceae	<i>Dioscorea sp.</i>					
Dryopteridaceae	<i>Bolbitis sp.</i>					
Dryopteridaceae	<i>Elappoglossum sp.</i>					
Dryopteridaceae	<i>Polybotrya caudata</i>					
Dryopteridaceae	<i>Polybotrya polybotryoides</i>					
Dryopteridaceae	<i>Polybotrya sp.</i>					
Euphorbiaceae	<i>Acalypha diversifolia</i>					
Euphorbiaceae	<i>Acalypha sp.</i>					
Euphorbiaceae	<i>Hieronyma alchorneoides</i>					
Euphorbiaceae	<i>Omphalea diandra</i>	Sangrillo				
Euphorbiaceae	<i>Plukenetia stipellata</i>					
Fabaceae	<i>Abarema barbouriana</i>					
Fabaceae	<i>Acacia collinsii</i>					
Fabaceae	<i>Andira inermis</i>					
Fabaceae	<i>Canavalia maritima</i>					
Fabaceae	<i>Clitoria javitensis</i>					
Fabaceae	<i>Dalbergia ecastaphyllum</i>					
Fabaceae	<i>Desmodium adscendens</i>	Pega pega				
Fabaceae	<i>Dussia atropurpurea</i>					
Fabaceae	<i>Erythrina costaricensis</i>	Flor de pito				

Familia	Nombre Científico	Nombre Común	Estatus	MiAMBIENTE 2016	UICN 2017	CITES 2017
Fabaceae	<i>Erythrina fusca</i>					
Fabaceae	<i>Erythrina sp.</i>					
Fabaceae	<i>Flemingia strobilifera</i>		Exótica			
Fabaceae	<i>Inga pezizifera</i>	Guabo				
Fabaceae	<i>Inga sapindoides</i>	Guabo				
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabito				
Fabaceae	<i>Inga sp.4</i>	Guabito				
Fabaceae	<i>Inga sp.6</i>	Guabito				
Fabaceae	<i>Inga spectabilis</i>	Guaba				
Fabaceae	<i>Inga thibaudiana</i>	Guabo				
Fabaceae	<i>Lonchocarpus sp.</i>					
Fabaceae	<i>Machaerium kegelii</i>	Sangrillo				
Fabaceae	<i>Machaerium sp.</i>					
Fabaceae	<i>Mimosa pudica</i>	Dormidera				
Fabaceae	<i>Morfo sp.37</i>					
Fabaceae	<i>Pithecellobium sp.</i>	Guabito				
Fabaceae	<i>Swartzia simplex</i>					
Fabaceae	<i>Tachigali costaricensis</i>	Guaraguao, Reseco, arbol suicida				
Fabaceae	<i>Zygia longifolia</i>					
Gentianaceae	<i>Voyria tenella</i>					
Gesneriaceae	<i>Chrysothemis friedrichsthaliana</i>	Quebradora				
Gesneriaceae	<i>Paradrymonia sp</i>					
Heliconiaceae	<i>Heliconia latispatha</i>					
Heliconiaceae	<i>Heliconia sp.</i>	Chichica				
Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum sp.</i>	Helecho				
Hymenophyllaceae	<i>Trichomanes sp.</i>					
Lacistemataceae	<i>Lacistema aggregatum</i>	Cafecillo				
Lamiaceae	<i>Aegiphila anomala</i>	Juan de la verdad, Tabaquilla				

Familia	Nombre Científico	Nombre Común	Estatus	MiAMBIENTE 2016	UICN 2017	CITES 2017
Lamiaceae	<i>Cornutia pyramidata</i>	Palo cuadrado				
Lamiaceae	<i>Hyptis brevipes</i>					
Lamiaceae	<i>Hyptis capitata</i>					
Lauraceae	<i>Nectandra hihua</i>					
Lauraceae	<i>Ocotea sp.</i>	Sigua				
Lauraceae	<i>Ocotea sp.2</i>	Sigua				
Lecythidaceae	<i>Eschweilera sp.</i>	Ollito				
Lomariopsidaceae	<i>Cyclopeltis semicordata</i>					
Lomariopsidaceae	<i>Lomariopsis vestita</i>					
Lygodiaceae	<i>Lygodium venustum</i>					
Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i>	Nance				
Malpighiaceae	<i>Spachea elegans</i>					
Malvaceae	<i>Apeiba membranacea</i>	Cortezo				
Malvaceae	<i>Luehea seemannii</i>	Guacimo colorado				
Malvaceae	<i>Luehea speciosa</i>					
Malvaceae	<i>Ochroma pyramidale</i>	Balso				
Malvaceae	<i>Pachira aquatica</i>	Bonga				
Malvaceae	<i>Pavonia</i>					
Malvaceae	<i>Pseudobombax septenatum</i>	Barrigon				
Malvaceae	<i>Sida rhombifolia</i>	Escobilla				
Malvaceae	<i>Sida ulmifolia</i>	Escobilla				
Malvaceae	<i>Talipariti tiliaceum</i>					
Malvaceae	<i>Trichospermum galeottii</i>					
Malvaceae	<i>Urena lobata</i>					
Marantaceae	<i>Calathea inocephala</i>					
Marantaceae	<i>Calathea latifolia</i>					
Marantaceae	<i>Calathea luthea</i>	Bijao				
Marantaceae	<i>Calathea micans</i>					

Familia	Nombre Científico	Nombre Común	Estatus	MiAMBIENTE 2016	UICN 2017	CITES 2017
Marantaceae	<i>Calathea sp.</i>					
Marantaceae	<i>Stromanthes jacquinii</i>					
Marantaceae	<i>Stromanthes sp.</i>					
Marattiaceae	<i>Dannaea sp.</i>					
Marcgraviaceae	<i>Marcgravia sp.</i>					
Melastomataceae	<i>Bellucia pentámera</i>	Coronillo				
Melastomataceae	<i>Clidemia sp.</i>					
Melastomataceae	<i>Conostegia rufescens</i>					
Melastomataceae	<i>Henriettea tuberculosa</i>					
Melastomataceae	<i>Miconia affinis</i>					
Melastomataceae	<i>Miconia argénteá</i>	Papelillo, dos caras				
Melastomataceae	<i>Miconia minutiflora</i>					
Melastomataceae	<i>Miconia sp.</i>	Oreja de mula				
Melastomataceae	<i>Nepsera aquatica</i>					
Meliaceae	<i>Carapa guianensis</i>	Bateo		VU	LC	
Meliaceae	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro amargo			VU	
Meliaceae	<i>Guarea guidonia</i>					
Meliaceae	<i>Guarea sp.</i>					
Meliaceae	<i>Abuta sp.</i>					
Metaxyaceae	<i>Metaxya rostrata</i>					
Moraceae	<i>Brosimum alicastrum</i>	Berbá, berba, cacique				
Moraceae	<i>Brosimum sp.</i>	Cacique				
Moraceae	<i>Castilla elastica</i>	Caucho				
Moraceae	<i>Ficus insipida</i>	Higuerón				
Moraceae	<i>Ficus sp.</i>					
Moraceae	<i>Ficus sp.3</i>					
Moraceae	<i>Maquira costaricana subsp. costaricana</i>	Cacique				
Moraceae	<i>Morfo sp.41</i>					



Familia	Nombre Científico	Nombre Común	Estatus	MiAMBIENTE 2016	UICN 2017	CITES 2017
Moraceae	<i>Naucleopsis sp.</i>					
Moraceae	<i>Naucleopsis sp.2</i>					
Moraceae	<i>Perebea sp.1</i>					
Moraceae	<i>Perebea xanthochima</i>					
Moraceae	<i>Poulsenia armata</i>	Cocua, cucua, mastate				
Moraceae	<i>Sorocea affinis</i>	Berbá, berba, cacique				
Moraceae	<i>Trophis caucana</i>					
Myristicaceae	<i>Iryanthera sp.</i>					
Myristicaceae	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Velario, miguelario				
Myristicaceae	<i>Otoba novogranatensis</i>	Velario, miguelario				
Myristicaceae	<i>Virola sebifera</i>	Velario				
Myrtaceae	<i>Eugenia sp.</i>					
Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>					
Nephrolepidaceae	<i>Nephrolepis sp.</i>					
Ochnaceae	<i>Sauvagesia erecta</i>					
Onagraceae	<i>Ludwigia octovalvis</i>	Clavito, Hierba de clavo				
Orchidaceae	<i>Catasetum viridiflavum</i>	Orquidea		VU		II
Orchidaceae	<i>Morfo sp.</i>	Orquidea				
Orchidaceae	<i>Oeceoclades maculata</i>	Orquidea				
Orchidaceae	<i>Rodriguezia lanceolata</i>	Orquídea				
Orchidaceae	<i>Sobralia sp.</i>	Orquidea				
Piperaceae	<i>Peperomia sp.</i>					
Piperaceae	<i>Piper arboreum</i>					
Piperaceae	<i>Piper augustum var. cocleanum</i>					
Piperaceae	<i>Piper auritum</i>					
Piperaceae	<i>Piper fimbriulatum</i>					
Piperaceae	<i>Piper hispidum</i>					
Piperaceae	<i>Piper imperiale</i>					

Familia	Nombre Científico	Nombre Común	Estatus	MiAMBIENTE 2016	UICN 2017	CITES 2017
Piperaceae	<i>Piper marginatum</i>	Santa María				
Piperaceae	<i>Piper reticulatum</i>					
Piperaceae	<i>Piper sp.</i>					
Piperaceae	<i>Piper tuberculatum</i>					
Poaceae	<i>Chusquea simpliciflora</i>					
Poaceae	<i>Ischaemum ciliare</i>	Ratana				
Polygonaceae	<i>Coccoloba uvifera</i>	Uverito				
Pottiaceae	<i>Morfo sp.</i>					
Pteridaceae	<i>Acrostichum aureum</i>	Helecho				
Pteridaceae	<i>Adiantum sp.</i>	Helecho				
Rhamnaceae	<i>Gouania polygama</i>					
Rhizophoraceae	<i>Cassipourea elliptica</i>					
Rhizophoraceae	<i>Rhizophora mangle</i>	Mangle, mangle rojo, mangle colorado		EN		
Rubiaceae	<i>Coccocypselum hirsutum</i>					
Rubiaceae	<i>Coffea arabica</i>	Café	Exótica			
Rubiaceae	<i>Genipa americana</i>	Jagua				
Rubiaceae	<i>Hamelia sp.</i>					
Rubiaceae	<i>Isertia haenkeana</i>	Canelito				
Rubiaceae	<i>Isertia laevis</i>					
Rubiaceae	<i>Manettia reclinata</i>					
Rubiaceae	<i>Morinda citrifolia</i>					
Rubiaceae	<i>Palicourea guianensis</i>					
Rubiaceae	<i>Pentagonia macrophylla</i>					
Rubiaceae	<i>Posoqueria latifolia</i>					
Rubiaceae	<i>Psychotria acuminata</i>					
Rubiaceae	<i>Psychotria chagrensis</i>					
Rubiaceae	<i>Psychotria glomerulata</i>					
Rubiaceae	<i>Psychotria poeppigiana</i>	Labios ardientes				

Familia	Nombre Científico	Nombre Común	Estatus	MiAMBIENTE 2016	UICN 2017	CITES 2017
Rubiaceae	<i>Psychotria racemosa</i>					
Rubiaceae	<i>Psychotria sp.</i>					
Rubiaceae	<i>Rudgea pittieri</i>	Borojocito, fruta de mono				
Rubiaceae	<i>Sabicea panamensis</i>					
Rubiaceae	<i>Spermacoce sp.</i>					
Rutaceae	<i>Zanthoxylum sp.</i>	Arcabú				
Salicaceae	<i>Casearia corymbosa</i>	Corta lengua, coloraito				
Salicaceae	<i>Casearia sp.</i>					
Salicaceae	<i>Hasseltia floribunda</i>					
Salicaceae	<i>Ryania speciosa</i>	riania				
Salicaceae	<i>Tetrathylacium johansenii</i>	Palo de chancho, pantano				
Salicaceae	<i>Tetrathylacium macrophyllum</i>	Lagartero				
Sapindaceae	<i>Cupania cinerea</i>					
Sapindaceae	<i>Cupania latifolia</i>	Gorgojero				
Sapindaceae	<i>Paullinia sp.</i>	Gorgojero				
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum argenteum</i>	Caimito de mono				
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum cainito</i>	Caimito				
Sapotaceae	<i>Manilkara bidentata</i>					
Sapotaceae	<i>Pouteria sp.</i>					
Selaginellaceae	<i>Selaginella arthritica</i>					
Selaginellaceae	<i>Selaginella exaltata</i>					
Selaginellaceae	<i>Selaginella sp.</i>					
Simaroubaceae	<i>Simarouba amara</i>	Aceituno, olivo				
Simarubaceae	<i>Quassia amara</i>	Guabito amargo				
Siparunaceae	<i>Siparuna guianensis</i>	Pasmo				
Smilacaceae	<i>Smilax sp.</i>					
Solanaceae	<i>Lycianthes sp</i>					
Solanaceae	<i>Solanum sp.</i>					

<b>Familia</b>	<b>Nombre Científico</b>	<b>Nombre Común</b>	<b>Estatus</b>	<b>MiAMBIENTE 2016</b>	<b>UICN 2017</b>	<b>CITES 2017</b>
Staphyllaceae	<i>Turpinia occidentalis</i>					
Tectariaceae	<i>Tectaria incisa</i>					
Tectariaceae	<i>Tectaria sp.</i>	Helecho				
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris sp.</i>	Helecho				
Tropaeolaceae	<i>Tropaeolum sp.</i>					
Urticaceae	<i>Cecropia obtusifolia</i>	Guarumo				
Urticaceae	<i>Cecropia peltata</i>	Guarumo				
Urticaceae	<i>Cecropia sp.</i>	Guarumo				
Urticaceae	<i>Coussapoa sp.</i>					
Urticaceae	<i>Myriocarpa longipes</i>					
Urticaceae	<i>Pourouma bicolor</i>	Guarumo macho, mangabé				
Verbenaceae	<i>Lantana camara</i>	5 negritos				
Verbenaceae	<i>Petrea volubilis</i>	Nazareno				
Verbenaceae	<i>Stachytarpheta cayennensis</i>	Verbena azul				
Violaceae	<i>Hybanthus sp.</i>					
Vitaceae	<i>Cissus verticillata</i>					
Vochysiaceae	<i>Vochysia ferruginea</i>	Pegle				
Zamiaceae	<i>Zamia obliqua</i>	Zamia			NT	II
Zingiberaceae	<i>Renealmia cernua</i>					