**Anexo. Análisis de Índice de valor de importancia ampliado (IVIA)**

**Bosque Fragmentado con vegetación secundaria (Bfvs)**

| **Especie** | **Familia** | **% Ps** | **% Rn** | **IVI** | **IVIA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Inga coruscans Humb. & Bonpl. ex Willd.* | Fabaceae | 3,01 | 2,86 | 22,18 | 28,05 |
| *Phytelephas macrocarpa Ruiz & Pav.* | Arecaceae | 11,59 | 9,93 | 1,30 | 22,82 |
| *Cecropia peltata L.* | Urticaceae | 0,00 | 0,00 | 20,14 | 20,14 |
| *Protium macrophyllum (Kunth) Engl.* | Burseraceae | 1,92 | 2,04 | 15,36 | 19,32 |
| *Cupania cinerea Poepp.* | Sapindaceae | 5,59 | 4,44 | 8,15 | 18,17 |
| *Jacaranda copaia (Aubl.) D. Don* | Bignoniaceae | 0,16 | 0,44 | **16,32** | 16,93 |
| *Inga edulis Mart.* | Fabaceae | 1,29 | 0,95 | 13,34 | 15,58 |
| *Vismia macrophylla Kunth* | Hypericaceae | 0,22 | 0,59 | 14,52 | 15,34 |
| *Trichospermum galeottii (Turcz.) Kosterm.* | Malvaceae | 0,00 | 0,00 | 14,70 | 14,70 |
| *Piptocoma discolor (Kunth) Pruski* | Asteraceae | 0,00 | 0,10 | 12,42 | 12,52 |
| *Miconia trinervia (Sw.) D. Don ex Loudon* | Melastomataceae | 0,83 | 0,86 | 10,59 | 12,28 |
| *Bellucia pentamera Naud.* | Melastomataceae | 0,17 | 0,35 | 11,48 | 12,00 |
| *Isertia haenkeana DC.* | Rubiaceae | 0,17 | 0,35 | 9,95 | 10,46 |
| *Palicourea guianensis Aubl.* | Rubiaceae | 4,86 | 4,79 | 0,68 | 10,34 |
| *Graffenrieda galeottii (Naud.) L. O. Williams* | Melastomataceae | 2,95 | 2,61 | 4,72 | 10,28 |
| *Hyptidendron arboreum (Benth.) Harley* | Lamiaceae | 0,17 | 0,17 | 9,90 | 10,25 |
| *Salpichlaena volubilis (Kaulf.) J. Sm.* | Blechnaceae | 5,16 | 3,57 | 0,00 | 8,73 |
| *Calathea lutea (Aubl.) Schult.* | Marantaceae | 4,19 | 4,32 | 0,00 | 8,51 |
| *Cupania latifolia Kunth* | Sapindaceae | 2,75 | 2,08 | 3,19 | 8,02 |
| *Thelypteris arborescens (Humb. & Bonpl. ex Willd.) C.V. Morton* | Thelypteridaceae | 4,70 | 3,15 | 0,00 | 7,85 |
| *Calathea crotalifera S.Watson* | Marantaceae | 4,06 | 3,68 | 0,00 | 7,73 |
| *Hasseltia floribunda Kunth* | Salicaceae | 0,26 | 0,38 | 7,01 | 7,65 |
| *Carludovica palmata Ruiz & Pav* | Cyclanthaceae | 2,51 | 4,10 | 0,80 | 7,41 |
| *Inga sapindoides Willd.* | Fabaceae | 0,63 | 0,69 | 5,44 | 6,76 |
| *Palicourea calidicola  C.M. Taylor* | Rubiaceae | 2,54 | 3,81 | 0,00 | 6,35 |
| *Dimerocostus strobilaceus Kuntze* | Costaceae | 3,00 | 2,96 | 0,00 | 5,96 |
| *Tapirira guianensis Aubl.* | Anacardiaceae | 0,46 | 0,70 | 4,22 | 5,38 |
| *Heliconia latispatha Benth.* | Heliconiaceae | 2,63 | 2,72 | 0,00 | 5,35 |
| *Schizolobium parahyba (Vell.) S.F.Blake* | Fabaceae | 0,00 | 0,00 | 5,32 | 5,32 |
| *Ficus maxima Mill.* | Moraceae | 0,17 | 0,17 | 4,90 | 5,24 |
| *Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.* | Moraceae | 0,17 | 0,17 | 4,83 | 5,17 |
| *Henriettea fissanthera (Gleason) Penneys, F.A. Michelangeli, Judd & Almeda* | Melastomataceae | 1,13 | 1,53 | 2,47 | 5,13 |
| *Cedrela odorata L* | Meliaceae | 0,11 | 0,25 | 4,59 | 4,95 |
| *Alchorneopsis floribunda (Benth.) Müll. Arg.* | Euphorbiaceae | 0,00 | 0,00 | 4,69 | 4,69 |
| *Inga pezizifera Benth.* | Fabaceae | 0,86 | 0,87 | 2,76 | 4,48 |
| *Goethalsia meiantha (Donn. Sm.) Burret* | Malvaceae | 1,03 | 0,73 | 2,52 | 4,29 |
| *Clidemia hirta (L.) D. Don* | Melastomataceae | 1,88 | 2,10 | 0,00 | 3,99 |
| *Thelypteris falcata (Liebm.) R. Tryon* | Thelypteridaceae | 2,41 | 1,57 | 0,00 | 3,98 |
| *Trema micrantha (L.) Bl.* | Cannabaceae | 0,03 | 0,13 | 3,79 | 3,94 |
| *Aegiphila truncata Moldenke* | Lamiaceae | 0,09 | 0,13 | 3,55 | 3,76 |
| *Miconia elata (Sw.) DC.* | Melastomataceae | 1,08 | 1,23 | 1,38 | 3,70 |
| *Anthurium formosum Schott* | Araceae | 1,98 | 1,65 | 0,00 | 3,62 |
| *Rollinia pittieri Saff.* | Annonaceae | 0,11 | 0,25 | 3,16 | 3,53 |
| *Myrsine guianensis Kuntze* | Primulaceae | 0,00 | 0,00 | 3,39 | 3,39 |
| *Bactris gasipaes var. chichagui (H.Karst.) A.J.Hend.* | Arecaceae | 0,00 | 0,00 | 3,26 | 3,26 |
| *Tetrathylacium macrophyllum Poepp* | Salicaceae | 0,36 | 0,66 | 2,12 | 3,15 |
| *Piper munchanum C.DC.* | Piperaceae | 1,55 | 1,25 | 0,00 | 2,80 |
| *Ceiba pentandra (L.) Gaertn.* | Malvaceae | 0,00 | 0,00 | 2,64 | 2,64 |
| *Panicum cf. pilosum Sw.* | Poaceae | 1,55 | 1,02 | 0,00 | 2,56 |
| *Spondias mombin L.* | Anacardiaceae | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 2,50 |
| *Rollinia mucosa (Jacq.) Baill.* | Annonaceae | 0,03 | 0,13 | 2,23 | 2,39 |
| *Clidemia septuplinervia Cogn.* | Melastomataceae | 0,14 | 0,40 | 1,72 | 2,25 |
| *Cestrum sp.* | Solanaceae | 1,29 | 0,87 | 0,00 | 2,16 |
| *Renealmia cernua (Sw. ex Roem. & Schult.) J.F. Macbr.* | Zingiberaceae | 0,99 | 1,14 | 0,00 | 2,13 |
| *Euterpe precatoria Mart.* | Arecaceae | 1,29 | 0,80 | 0,00 | 2,09 |
| *Persea caerulea (Ruiz & Pav.) Mez* | Lauraceae | 0,26 | 0,22 | 1,56 | 2,04 |
| *Guatteria recurvisepala R. E. Fr.* | Annonaceae | 0,17 | 0,17 | 1,61 | 1,95 |
| *Inga oerstediana Benth. ex Seem.* | Fabaceae | 0,00 | 0,00 | 1,94 | 1,94 |
| *Cyathea pungens (Willd.) Domin* | Cyatheaceae | 1,03 | 0,81 | 0,00 | 1,84 |
| *Hura crepitans L.* | Euphorbiaceae | 0,00 | 0,00 | 1,71 | 1,71 |
| *Heliocarpus americanus E.Watson* | Malvaceae | 0,00 | 0,00 | 1,71 | 1,71 |
| *Cespedesia spathulata (Ruiz & Pav.) Planchon* | Ochnaceae | 0,34 | 0,27 | 1,02 | 1,64 |
| *Psychotria hylocharis Standl.* | Rubiaceae | 0,77 | 0,84 | 0,00 | 1,61 |
| *Nectandra lanceolata Nees & Mart. ex Nees* | Lauraceae | 0,00 | 0,00 | 1,57 | 1,57 |
| *Cordia bogotensis Benth.* | Scrophulariaceae | 0,00 | 0,00 | 1,56 | 1,56 |
| *Albizia carbonaria Britton* | Fabaceae | 0,95 | 0,60 | 0,00 | 1,55 |
| *Siparuna gesnerioides (Kunth) A.DC.* | Monimiaceae | 0,77 | 0,74 | 0,00 | 1,52 |
| *Heliocarpus popayanensis Kunth* | Malvaceae | 0,00 | 0,00 | 1,48 | 1,48 |
| *Inga heterophylla Willd.* | Fabaceae | 0,00 | 0,00 | 1,47 | 1,47 |
| *Lacistema aggregatum (P.J. Bergius) Rusby* | Lacistemataceae | 0,00 | 0,00 | 1,37 | 1,37 |
| *Cyathea andina (Karst.) Domin* | Cyatheaceae | 0,69 | 0,62 | 0,00 | 1,30 |
| *Tectaria incisa Cav.* | Tectariaceae | 0,69 | 0,62 | 0,00 | 1,30 |
| *Cyclanthus bipartitus Poit. ex A.Rich.* | Cyclanthaceae | 0,51 | 0,79 | 0,00 | 1,30 |
| *Ficus insipida Willd.* | Moraceae | 0,00 | 0,00 | 1,29 | 1,29 |
| *Tococa guianensis Aubl.* | Melastomataceae | 0,54 | 0,74 | 0,00 | 1,28 |
| *Wettinia hirsuta Burret* | Arecaceae | 0,17 | 0,35 | 0,73 | 1,26 |
| *Zanthoxylum lenticulare Reynel* | Rutaceae | 0,00 | 0,00 | 1,09 | 1,09 |
| *Vismia baccifera (L.) Planch. & Triana* | Hypericaceae | 0,17 | 0,17 | 0,70 | 1,04 |
| *Piper terrabanum C. DC.* | Piperaceae | 0,40 | 0,60 | 0,00 | 1,00 |
| *Virola sebifera Aubl.* | Myristicaceae | 0,43 | 0,57 | 0,00 | 1,00 |
| *Doliocarpus sp.* | Dilleniaceae | 0,37 | 0,57 | 0,00 | 0,94 |
| *Piper auritum Kunth* | Piperaceae | 0,40 | 0,54 | 0,00 | 0,93 |
| *Cecropia insignis Liebm.* | Urticaceae | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,92 |
| *Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb.* | Malvaceae | 0,00 | 0,00 | 0,91 | 0,91 |
| *Lindackeria laurina C. Presl* | Achariaceae | 0,46 | 0,44 | 0,00 | 0,90 |
| *Pera arborea Mutis* | Peraceae | 0,03 | 0,13 | 0,73 | 0,89 |
| *Clidemia capitellata (Bonpl.) D. Don* | Melastomataceae | 0,52 | 0,36 | 0,00 | 0,88 |
| *Nectandra cuspidata Ness & Mart* | Lauraceae | 0,00 | 0,00 | 0,86 | 0,86 |
| *Inga acreana Harms* | Fabaceae | 0,34 | 0,45 | 0,00 | 0,79 |
| *Sida acuta Burm. f.* | Malvaceae | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,79 |
| *Simarouba amara Aubl.* | Simaroubaceae | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,78 |
| *Vochysia ferruginea Mart.* | Vochysiaceae | 0,00 | 0,00 | 0,77 | 0,77 |
| *Calophyllum brasiliense Camb.* | Calophyllaceae | 0,00 | 0,00 | 0,77 | 0,77 |
| *Smilax siphilitica Humb. & Bonpl. ex Willd.* | Smilacaceae | 0,20 | 0,57 | 0,00 | 0,77 |
| *Endlicheria tschudyana (Lasser) Kosterm.* | Lauraceae | 0,00 | 0,00 | 0,76 | 0,76 |
| *Casearia arborea (Rich.) Urb.* | Salicaceae | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 0,74 |
| *Trattinnickia aspera (Standl.) Swart* | Burseraceae | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 0,74 |
| *Miconia aurea (D. Don) Naudin* | Melastomataceae | 0,00 | 0,00 | 0,73 | 0,73 |
| *Acaciella sp* | Fabaceae | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 0,71 |
| *Apeiba glabra Aubl.* | Malvaceae | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,70 |
| *Clusia sp* | Clusiaceae | 0,26 | 0,38 | 0,00 | 0,64 |
| *Adenaria floribunda Kunth* | Lythraceae | 0,29 | 0,35 | 0,00 | 0,63 |
| *Besleria pauciflora Rusby* | Gesneriaceae | 0,34 | 0,27 | 0,00 | 0,61 |
| *Guadua angustifolia Kunth* | Poaceae | 0,19 | 0,41 | 0,00 | 0,61 |
| *Saurauia lehmannii Hieron.* | Actinidiaceae | 0,26 | 0,32 | 0,00 | 0,58 |
| *Genipa americana L.* | Rubiaceae | 0,14 | 0,40 | 0,00 | 0,53 |
| *Cnemidaria horrida (L.) C. Presl* | Cyatheaceae | 0,14 | 0,38 | 0,00 | 0,52 |
| *Alpinia purpurata (Vieill.) K. Schum.* | Zingiberaceae | 0,20 | 0,30 | 0,00 | 0,50 |
| *Chrysochlamys eclipes L.O. Williams* | Clusiaceae | 0,20 | 0,30 | 0,00 | 0,50 |
| *Costus spiralis (Jacq.) Roscoe* | Costaceae | 0,26 | 0,22 | 0,00 | 0,48 |
| *Gonzalagunia cornifolia (Kunth) Standl.* | Rubiaceae | 0,26 | 0,22 | 0,00 | 0,48 |
| *Piper munchanum C. DC.* | Piperaceae | 0,17 | 0,25 | 0,00 | 0,42 |
| *Piper obliquum Ruiz* | Piperaceae | 0,17 | 0,25 | 0,00 | 0,42 |
| *Costus scaber Ruiz & Pav.* | Costaceae | 0,11 | 0,27 | 0,00 | 0,38 |
| *Piper aduncum L.* | Piperaceae | 0,11 | 0,25 | 0,00 | 0,37 |
| *Citrus medica L.* | Rutaceae | 0,17 | 0,17 | 0,00 | 0,35 |
| *Coussarea curvigemmia Dwyer* | Rubiaceae | 0,17 | 0,17 | 0,00 | 0,35 |
| *Lantana camara L.* | Verbenaceae | 0,17 | 0,17 | 0,00 | 0,35 |
| *Palicourea garciae Standl* | Rubiaceae | 0,17 | 0,17 | 0,00 | 0,35 |
| *Piper sp.* | Piperaceae | 0,17 | 0,17 | 0,00 | 0,35 |
| *Miconia theaezans (Bonpl.) Cogn.* | Melastomataceae | 0,11 | 0,23 | 0,00 | 0,34 |
| *Heliconia curtispatha Petersen* | Heliconiaceae | 0,05 | 0,25 | 0,00 | 0,31 |
| *Guazuma ulmifolia Lam.* | Malvaceae | 0,08 | 0,22 | 0,00 | 0,30 |
| *Indeterminado* | Poaceae | 0,08 | 0,22 | 0,00 | 0,30 |
| *Luehea seemannii Triana & Planch* | Malvaceae | 0,05 | 0,17 | 0,00 | 0,23 |
| *Abarema jupunba (Willd.) Britton & Killip* | Fabaceae | 0,09 | 0,13 | 0,00 | 0,21 |
| *Adiantum fructuosum Poepp. ex Spreng.* | Pteridaceae | 0,09 | 0,13 | 0,00 | 0,21 |
| *Adiantum latifolium Lam.* | Pteridaceae | 0,09 | 0,13 | 0,00 | 0,21 |
| *Adiantum obliquum Willd.* | Pteridaceae | 0,09 | 0,13 | 0,00 | 0,21 |
| *Alchornea latifolia Sw* | Euphorbiaceae | 0,09 | 0,13 | 0,00 | 0,21 |
| *Asplenium serratum L.* | Aspleniaceae | 0,09 | 0,13 | 0,00 | 0,21 |
| *Axonopus compressus (Sw.) P. Beauv.* | Poaceae | 0,09 | 0,13 | 0,00 | 0,21 |
| *Gonzalagunia sp.* | Rubiaceae | 0,09 | 0,13 | 0,00 | 0,21 |
| *Miconia barbinervis (Benth.) Triana* | Melastomataceae | 0,09 | 0,13 | 0,00 | 0,21 |
| *Miconia minutiflora (Bonpl.) DC.* | Melastomataceae | 0,09 | 0,13 | 0,00 | 0,21 |
| *Passiflora vitifolia Kunth* | Passifloraceae | 0,09 | 0,13 | 0,00 | 0,21 |
| *Piper subpedale Trel. & Yunck.* | Piperaceae | 0,09 | 0,13 | 0,00 | 0,21 |
| *Pteridium arachnoideum (Kaulf.) Maxon* | Dennstaedtiaceae | 0,09 | 0,13 | 0,00 | 0,21 |
| *Senna bacillaris var. bacillaris* | Fabaceae | 0,09 | 0,13 | 0,00 | 0,21 |
| *Brosimum utile (Kunth) Oken* | Moraceae | 0,03 | 0,13 | 0,00 | 0,15 |
| *Casearia arguta Kunth* | Salicaceae | 0,03 | 0,13 | 0,00 | 0,15 |
| *Cyathea microdonta (Desv.) Domin* | Cyatheaceae | 0,03 | 0,13 | 0,00 | 0,15 |
| *Hedyosmum bonplandianum Kunth* | Chloranthaceae | 0,03 | 0,13 | 0,00 | 0,15 |
| *Stromanthe jacquinii (Roem. & Schult.) H. Kenn. & Nicolson* | Marantaceae | 0,03 | 0,13 | 0,00 | 0,15 |
| *Miconia affinis DC.* | Melastomataceae | 0,03 | 0,10 | 0,00 | 0,13 |
| *Miconia longifolia (Aubl.) DC.* | Melastomataceae | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,10 |
| **Total** |  | **100,00** | **100,00** | **300,00** | **500,00** |

**Bosque de galería (Bg)**

| **Especie** | **Familia** | **% Ps** | **% Rn** | **IVI** | **IVIA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Cespedesia spathulata (Ruiz & Pav.) Planchon* | Ochnaceae | 0,26 | 0,16 | 28,51 | 28,93 |
| *Jacaranda copaia (Aubl.) D. Don* | Bignoniaceae | 0,61 | 0,48 | 23,12 | 24,21 |
| *Calathea crotalifera S.Watson* | Marantaceae | 9,93 | 13,82 | 0,00 | 23,75 |
| *Phytelephas macrocarpa Ruiz & Pav.* | Arecaceae | 10,19 | 9,92 | 1,32 | 21,43 |
| *Aniba muca (Ruiz & Pav.) Mez* | Lauraceae | 0,61 | 0,48 | 19,21 | 20,30 |
| *Graffenrieda galeottii (Naud.) L. O. Williams* | Melastomataceae | 3,96 | 5,62 | 10,21 | 19,80 |
| *Bellucia pentamera Naud.* | Melastomataceae | 0,99 | 1,12 | 11,59 | 13,70 |
| *Inga coruscans Humb. & Bonpl. ex Willd.* | Fabaceae | 2,19 | 2,89 | 7,16 | 12,24 |
| *Virola sebifera Aubl.* | Myristicaceae | 1,55 | 2,09 | 7,67 | 11,31 |
| *Piptocoma discolor (Kunth) Pruski* | Asteraceae | 0,00 | 0,00 | 10,90 | 10,90 |
| *Apeiba glabra Aubl.* | Malvaceae | 0,00 | 0,00 | 10,66 | 10,66 |
| *Salpichlaena volubilis (Kaulf.) J. Sm.* | Blechnaceae | 4,58 | 5,30 | 0,00 | 9,88 |
| *Cecropia peltata L.* | Urticaceae | 0,00 | 0,00 | 9,34 | 9,34 |
| *Vismia macrophylla Kunth* | Hypericaceae | 0,56 | 0,05 | 8,54 | 9,15 |
| *Terminalia sp.* | Combretaceae | 0,00 | 0,00 | 8,14 | 8,14 |
| *Renealmia cernua (Sw. ex Roem. & Schult.) J.F. Macbr.* | Zingiberaceae | 3,36 | 4,34 | 0,00 | 7,70 |
| *Hasseltia floribunda Kunth* | Salicaceae | 1,36 | 1,77 | 4,32 | 7,46 |
| *Adiantum fructuosum Poepp. ex Spreng.* | Pteridaceae | 3,33 | 4,02 | 0,00 | 7,35 |
| *Miconia trinervia (Sw.) D. Don ex Loudon* | Melastomataceae | 1,17 | 1,45 | 4,63 | 7,25 |
| *Gustavia romeroi S.A.Mori & García-Barr.* | Lecythidaceae | 0,86 | 0,64 | 5,40 | 6,91 |
| *Vochysia ferruginea Mart.* | Vochysiaceae | 0,00 | 0,00 | 6,66 | 6,66 |
| *Wettinia hirsuta Burret* | Arecaceae | 2,87 | 2,14 | 1,46 | 6,47 |
| *Tapirira guianensis Aubl.* | Anacardiaceae | 0,21 | 0,01 | 6,16 | 6,38 |
| *Inga pezizifera Benth.* | Fabaceae | 0,26 | 0,16 | 5,96 | 6,37 |
| *Euterpe precatoria Mart.* | Arecaceae | 2,58 | 2,73 | 1,05 | 6,36 |
| *Dimerocostus strobilaceus Kuntze* | Costaceae | 2,22 | 3,21 | 0,00 | 5,43 |
| *Miconia elata (Sw.) DC.* | Melastomataceae | 0,26 | 0,16 | 4,93 | 5,34 |
| *Psychotria brachybotrya Müll. Arg.* | Rubiaceae | 2,12 | 3,05 | 0,00 | 5,18 |
| *Lycianthes inaequilatera (Rusby) Bitter* | Solanaceae | 2,03 | 2,89 | 0,00 | 4,92 |
| *Lacistema aggregatum (P.J. Bergius) Rusby* | Lacistemataceae | 0,77 | 0,34 | 3,70 | 4,81 |
| *Persea caerulea (Ruiz & Pav.) Mez* | Lauraceae | 0,00 | 0,00 | 4,76 | 4,76 |
| *Anthurium formosum Schott* | Araceae | 2,23 | 2,41 | 0,00 | 4,64 |
| *Hyptidendron arboreum (Benth.) Harley* | Lamiaceae | 0,46 | 0,03 | 4,09 | 4,58 |
| *Chrysochlamys eclipes L.O. Williams* | Clusiaceae | 1,93 | 2,59 | 0,00 | 4,53 |
| *Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.* | Moraceae | 0,00 | 0,00 | 4,36 | 4,36 |
| *Chrysophyllum argenteum Jacq.* | Sapotaceae | 0,00 | 0,00 | 4,30 | 4,30 |
| *Aptandra tubicina (Poepp.) Benth. ex Miers* | Olacaceae | 0,00 | 0,00 | 4,11 | 4,11 |
| *Inga sapindoides Willd.* | Fabaceae | 0,26 | 0,16 | 3,31 | 3,73 |
| *Palicourea guianensis Aubl.* | Rubiaceae | 2,20 | 1,52 | 0,00 | 3,72 |
| *Cyathea pungens (Willd.) Domin* | Cyatheaceae | 1,78 | 1,93 | 0,00 | 3,71 |
| *Rollinia mucosa (Jacq.) Baill.* | Annonaceae | 0,00 | 0,00 | 3,67 | 3,67 |
| *Alchorneopsis floribunda (Benth.) Müll. Arg.* | Euphorbiaceae | 0,00 | 0,00 | 3,63 | 3,63 |
| *Abarema jupunba (Willd.) Britton & Killip* | Fabaceae | 0,00 | 0,00 | 3,54 | 3,54 |
| *Tectaria incisa Cav.* | Tectariaceae | 1,69 | 1,77 | 0,00 | 3,45 |
| *Helianthostylis sprucei Baill.* | Moraceae | 0,26 | 0,16 | 2,95 | 3,36 |
| *Dendropanax arboreus (L.) Decne. & Planch* | Araliaceae | 0,00 | 0,00 | 3,04 | 3,04 |
| *Spondias mombin L.* | Anacardiaceae | 0,00 | 0,00 | 2,96 | 2,96 |
| *Palicourea calidicola  C.M. Taylor* | Rubiaceae | 1,50 | 1,45 | 0,00 | 2,94 |
| *Pourouma bicolor Mart.* | Urticaceae | 0,35 | 0,32 | 2,27 | 2,94 |
| *Protium macrophyllum (Kunth) Engl.* | Burseraceae | 0,51 | 0,18 | 2,12 | 2,81 |
| *Calathea lutea (Aubl.) Schult.* | Marantaceae | 1,34 | 1,45 | 0,00 | 2,78 |
| *Ficus americana Aubl.* | Moraceae | 0,00 | 0,00 | 2,76 | 2,76 |
| *Piper munchanum C. DC.* | Piperaceae | 1,11 | 1,61 | 0,00 | 2,72 |
| *Psychotria hylocharis Standl.* | Rubiaceae | 1,11 | 1,61 | 0,00 | 2,72 |
| *Tetrorchidium rubrivenium Poepp.* | Euphorbiaceae | 0,00 | 0,00 | 2,70 | 2,70 |
| *Piper divortans Trel. & Yunck.* | Piperaceae | 0,00 | 0,00 | 2,69 | 2,69 |
| *Clusia sp* | Clusiaceae | 1,40 | 1,29 | 0,00 | 2,69 |
| *Aegiphila truncata Moldenke* | Lamiaceae | 0,26 | 0,16 | 2,11 | 2,53 |
| *Schizolobium parahyba (Vell.) S.F.Blake* | Fabaceae | 0,00 | 0,00 | 2,53 | 2,53 |
| *Psychotria capitata Ruiz & Pav.* | Rubiaceae | 2,06 | 0,42 | 0,00 | 2,48 |
| *Cordia bogotensis Benth.* | Boraginaceae | 0,00 | 0,00 | 2,38 | 2,38 |
| *Dieffenbachia longispatha Engl. & K. Krause* | Araceae | 1,08 | 1,29 | 0,00 | 2,37 |
| *Isertia haenkeana DC.* | Rubiaceae | 0,00 | 0,00 | 2,33 | 2,33 |
| *Pera arborea Mutis* | Peraceae | 0,91 | 0,37 | 1,05 | 2,32 |
| *Chrysophyllum sp.* | Sapotaceae | 0,00 | 0,00 | 2,21 | 2,21 |
| *Oenocarpus minor Mart.* | Arecaceae | 0,61 | 0,48 | 1,05 | 2,13 |
| *Cupania latifolia Kunth* | Sapindaceae | 0,99 | 1,12 | 0,00 | 2,11 |
| *Ocotea aciphylla (Nees & Mart.) Mez* | Lauraceae | 0,45 | 0,48 | 1,08 | 2,01 |
| *Trattinnickia aspera (Standl.) Swart* | Burseraceae | 0,26 | 0,02 | 1,71 | 1,98 |
| *Inga heterophylla Willd.* | Fabaceae | 0,26 | 0,16 | 1,53 | 1,95 |
| *Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.* | Fabaceae | 0,00 | 0,00 | 1,93 | 1,93 |
| *Piper munchanum C.DC.* | Piperaceae | 1,12 | 0,66 | 0,00 | 1,78 |
| *Eschweilera reversa Pittier* | Lecythidaceae | 0,00 | 0,00 | 1,77 | 1,77 |
| *Miconia aurea (D. Don) Naudin* | Melastomataceae | 0,26 | 0,16 | 1,25 | 1,66 |
| *Tetrathylacium macrophyllum Poepp* | Salicaceae | 1,21 | 0,27 | 0,00 | 1,48 |
| *Jacaranda caucana Pittier* | Bignoniaceae | 0,00 | 0,00 | 1,42 | 1,42 |
| *Nectandra cuspidata Ness & Mart* | Lauraceae | 0,00 | 0,00 | 1,40 | 1,40 |
| *Bactris gasipaes var. chichagui (H.Karst.) A.J.Hend.* | Arecaceae | 0,26 | 0,02 | 1,12 | 1,39 |
| *Alchornea triplinervia (Spreng.) Müll.Arg.* | Euphorbiaceae | 0,00 | 0,00 | 1,38 | 1,38 |
| *Clusia lineata (Benth.) Planch. & Triana* | Clusiaceae | 0,00 | 0,00 | 1,36 | 1,36 |
| *Asplundia sp* | Cyclanthaceae | 0,70 | 0,64 | 0,00 | 1,34 |
| *Cyclanthus bipartitus Poit. ex A.Rich.* | Cyclanthaceae | 0,70 | 0,64 | 0,00 | 1,34 |
| *Alchornea latifolia Sw* | Euphorbiaceae | 0,96 | 0,38 | 0,00 | 1,34 |
| *Ceiba pentandra (L.) Gaertn.* | Malvaceae | 0,00 | 0,00 | 1,31 | 1,31 |
| *Goethalsia meiantha (Donn. Sm.) Burret* | Malvaceae | 0,00 | 0,00 | 1,19 | 1,19 |
| *Geonoma chlamydostachys Galeano* | Arecaceae | 0,54 | 0,64 | 0,00 | 1,18 |
| *Gloeospermum sphaerocarpum Triana & Planch.* | Violaceae | 0,00 | 0,00 | 1,18 | 1,18 |
| *Saurauia yasicae Loes.* | Actinidiaceae | 0,00 | 0,00 | 1,16 | 1,16 |
| *Neea divaricata Poepp. & Endl.* | Nyctaginaceae | 0,00 | 0,00 | 1,12 | 1,12 |
| *Trichospermum galeottii (Turcz.) Kosterm.* | Malvaceae | 0,00 | 0,00 | 1,12 | 1,12 |
| *Casearia oblongifolia Cambess.* | Salicaceae | 0,00 | 0,00 | 1,11 | 1,11 |
| *Rollinia pittieri Saff.* | Annonaceae | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 |
| *Coussarea curvigemmia Dwyer* | **Rubiaceae** | 0,00 | 0,00 | **1,08** | 1,08 |
| *Clidemia septuplinervia Cogn.* | Melastomataceae | 0,00 | 0,00 | 1,06 | 1,06 |
| *Inga edulis Mart.* | Fabaceae | 0,00 | 0,00 | 1,06 | 1,06 |
| *Inga acreana Harms* | Fabaceae | 0,45 | 0,48 | 0,00 | 0,93 |
| *Piper obliquum Ruiz* | Piperaceae | 0,45 | 0,48 | 0,00 | 0,93 |
| *Carludovica palmata Ruiz & Pav* | Cyclanthaceae | 0,70 | 0,22 | 0,00 | 0,92 |
| *Caryocar glabrum (Aubl.) Pers.* | Caryocaraceae | 0,51 | 0,32 | 0,00 | 0,83 |
| *Piper terrabanum C. DC.* | Piperaceae | 0,51 | 0,32 | 0,00 | 0,83 |
| *Alpinia purpurata (Vieill.) K. Schum.* | Zingiberaceae | 0,63 | 0,11 | 0,00 | 0,74 |
| *Aciotis purpurascens (Aubl.) Triana* | Melastomataceae | 0,35 | 0,32 | 0,00 | 0,67 |
| *Homalomena picturata Regel* | Araceae | 0,35 | 0,32 | 0,00 | 0,67 |
| *Ronabea latifolia Aubl.* | Rubiaceae | 0,35 | 0,32 | 0,00 | 0,67 |
| *Warszewiczia uxpanapensis (Lorence) C.M.Taylor* | Rubiaceae | 0,35 | 0,32 | 0,00 | 0,67 |
| *Casearia arborea (Rich.) Urb.* | Salicaceae | 0,63 | 0,02 | 0,00 | 0,64 |
| *Asplenium serratum L.* | Aspleniaceae | 0,26 | 0,16 | 0,00 | 0,42 |
| *Cyathea andina (Karst.) Domin* | Cyatheaceae | 0,26 | 0,16 | 0,00 | 0,42 |
| *Ficus maxima Mill.* | Moraceae | 0,26 | 0,16 | 0,00 | 0,42 |
| *Heliconia latispatha Benth.* | Heliconiaceae | 0,26 | 0,16 | 0,00 | 0,42 |
| *Lacmellea panamensis (Woodson) Markgr.* | Apocynaceae | 0,26 | 0,16 | 0,00 | 0,42 |
| *Myrsine guianensis Kuntze* | Primulaceae | 0,26 | 0,16 | 0,00 | 0,42 |
| *Neosprucea grandiflora (Spruce ex Benth.) Sleumer* | Salicaceae | 0,26 | 0,16 | 0,00 | 0,42 |
| *Oenocarpus bataua Mart.* | Arecaceae | 0,26 | 0,16 | 0,00 | 0,42 |
| *Pleurothyrium sp* | Lauraceae | 0,35 | 0,04 | 0,00 | 0,39 |
| *Psychotria jervisei (Standl.) C.M. Taylor* | Rubiaceae | 0,31 | 0,06 | 0,00 | 0,37 |
| *Aphelandra cf. albert-smithii Leonard* | Acanthaceae | 0,26 | 0,02 | 0,00 | 0,28 |
| *Heliconia curtispatha Petersen* | Heliconiaceae | 0,26 | 0,02 | 0,00 | 0,28 |
| *Miconia tomentosa (Rich.) D. Don ex DC.* | Melastomataceae | 0,26 | 0,02 | 0,00 | 0,28 |
| *Cordia nodosa Lam.* | Boraginaceae | 0,26 | 0,01 | 0,00 | 0,27 |
| *Faramea sp.* | Rubiaceae | 0,26 | 0,01 | 0,00 | 0,27 |
| *Cecropia insignis Liebm.* | Urticaceae | 0,21 | 0,01 | 0,00 | 0,21 |
| *Genipa americana L.* | Rubiaceae | 0,21 | 0,01 | 0,00 | 0,21 |
| *Miconia barbinervis (Benth.) Triana* | Melastomataceae | 0,21 | 0,01 | 0,00 | 0,21 |
| *Miconia longifolia (Aubl.) DC.* | Melastomataceae | 0,21 | 0,01 | 0,00 | 0,21 |
| *Senna bacillaris var. bacillaris* | Fabaceae | 0,21 | 0,01 | 0,00 | 0,21 |
| *Tovomita weddelliana Planch. & Triana* | Clusiaceae | 0,21 | 0,01 | 0,00 | 0,21 |
| **Total** |  | **100,00** | **100,00** | **300,00** | **500,00** |

**Pastos enmalezados (Pe)**

| **Especie** | **Familia** | **% Ps** | **% Rn** | **IVI** | **IVIA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Jacaranda copaia (Aubl.) D. Don* | Bignoniaceae | 0,87 | 0,26 | 72,83 | 73,97 |
| *Cecropia peltata L.* | Urticaceae | 0,31 | 0,05 | 57,95 | 58,31 |
| *Guadua angustifolia Kunth* | Poaceae | 0,00 | 0,00 | 29,35 | 29,35 |
| *Aegiphila truncata Moldenke* | Lamiaceae | 0,43 | 0,42 | 24,89 | 25,74 |
| *Annona papilionella (Diels) H. Rainer* | Annonaceae | 0,00 | 0,00 | 21,69 | 21,69 |
| *Terminalia amazonia (J.F. Gmel.) Exell* | Combretaceae | 0,00 | 0,00 | 15,38 | 15,38 |
| *Cyperus luzulae (L.) Retz.* | Cyperaceae | 5,86 | 8,96 | 0,00 | 14,82 |
| *Vismia macrophylla Kunth* | Hypericaceae | 2,58 | 2,02 | 9,79 | 14,39 |
| *Critoniella sp.* | Asteraceae | 6,05 | 6,56 | 0,00 | 12,62 |
| *Homolepis aturensis (Kunth) Chase* | Poaceae | 4,84 | 7,50 | 0,00 | 12,34 |
| *Inga spectabilis (Vahl) Willd.* | Fabaceae | 0,55 | 0,63 | 10,92 | 12,09 |
| *Simarouba amara Aubl.* | Simaroubaceae | 0,00 | 0,00 | 11,51 | 11,51 |
| *Piptocoma discolor (Kunth) Pruski* | Asteraceae | 0,78 | 0,24 | 9,77 | 10,80 |
| *Inga coruscans Willd.* | Fabaceae | 0,62 | 0,26 | 8,68 | 9,56 |
| *Myrsine pellucidopunctata Oerst.* | Primulaceae | 0,00 | 0,00 | 9,14 | 9,14 |
| *Ficus maxima Mill.* | Moraceae | 0,00 | 0,00 | 9,09 | 9,09 |
| *Schizolobium parahyba (Vell.) S.F.Blake* | Fabaceae | 0,00 | 0,00 | 9,02 | 9,02 |
| *Vismia baccifera (L.) Planch. & Triana* | Hypericaceae | 3,82 | 3,83 | 0,00 | 7,66 |
| *Panicum cf. pilosum Sw.* | Poaceae | 2,87 | 4,38 | 0,00 | 7,25 |
| *Dicranopteris flexuosa (Schrad.) Underw* | Gleicheniaceae | 2,44 | 3,96 | 0,00 | 6,40 |
| *Brachiaria decumbens Stapf* | Poaceae | 2,40 | 3,54 | 0,00 | 5,94 |
| *Stachytarpheta cayennensis (Rich.) Vahl* | Verbenaceae | 2,43 | 2,92 | 0,00 | 5,35 |
| *Trema micrantha (L.) Bl.* | Cannabaceae | 2,24 | 2,92 | 0,00 | 5,15 |
| *Gonzalagunia cornifolia (Kunth) Standl.* | Rubiaceae | 2,58 | 2,50 | 0,00 | 5,08 |
| *Axonopus compressus (Sw.) P. Beauv.* | Poaceae | 2,92 | 2,08 | 0,00 | 5,00 |
| *Sida rhombifolia L.* | Malvaceae | 2,19 | 2,50 | 0,00 | 4,69 |
| *Cupania cinerea Poepp.* | Sapindaceae | 1,92 | 2,71 | 0,00 | 4,63 |
| *Vernonanthura patens (Kunth) H. Rob.* | Asteraceae | 2,19 | 2,34 | 0,00 | 4,53 |
| *Psychotria micrantha Kunth* | Rubiaceae | 1,95 | 2,08 | 0,00 | 4,04 |
| *Panicum maximum Jacq.* | Poaceae | 1,38 | 2,08 | 0,00 | 3,46 |
| *Clidemia ciliata Pav. ex D. Don* | Melastomataceae | 1,45 | 1,88 | 0,00 | 3,33 |
| *Palicourea guianensis Aubl.* | Rubiaceae | 2,07 | 1,01 | 0,00 | 3,09 |
| *Heliconia burleana Abalo & G.Morales* | Heliconiaceae | 2,15 | 0,81 | 0,00 | 2,95 |
| *Bellucia pentamera Naud.* | Melastomataceae | 1,53 | 1,35 | 0,00 | 2,87 |
| *Cupania latifolia Kunth* | Sapindaceae | 1,41 | 1,46 | 0,00 | 2,87 |
| *Adiantum fructuosum Poepp. ex Spreng.* | Pteridaceae | 1,14 | 1,67 | 0,00 | 2,81 |
| *Calathea lutea (Aubl.) Schult.* | Marantaceae | 1,14 | 1,67 | 0,00 | 2,81 |
| *Pennisetum clandestinum Hochst. ex Chiov.* | Poaceae | 1,14 | 1,67 | 0,00 | 2,81 |
| *Melochia spicata (L.) Fryxell* | Malvaceae | 1,48 | 1,25 | 0,00 | 2,73 |
| *Triumfetta grandiflora Vahl* | Malvaceae | 1,97 | 0,73 | 0,00 | 2,70 |
| *Clibadium surinamense L.* | Asteraceae | 1,53 | 1,03 | 0,00 | 2,55 |
| *Verbena officinalis L.* | Verbenaceae | 1,29 | 1,25 | 0,00 | 2,54 |
| *Doliocarpus sp.* | Dilleniaceae | 0,90 | 1,25 | 0,00 | 2,15 |
| *Acalypha diversifolia Jacq.* | Euphorbiaceae | 1,10 | 0,93 | 0,00 | 2,03 |
| *Amauropelta concinna (Willd.) Pic. Serm.* | Thelypteridaceae | 0,78 | 1,04 | 0,00 | 1,83 |
| *Virola sebifera Aubl.* | Myristicaceae | 0,78 | 1,04 | 0,00 | 1,83 |
| *Lacistema aggregatum (P.J. Bergius) Rusby* | Lacistemataceae | 1,05 | 0,67 | 0,00 | 1,73 |
| *Clidemia sericea D. Don* | Melastomataceae | 0,86 | 0,83 | 0,00 | 1,69 |
| *Cyclanthus bipartitus Poit. ex A.Rich.* | Cyclanthaceae | 0,86 | 0,83 | 0,00 | 1,69 |
| *Guatteria recurvisepala R. E. Fr.* | Annonaceae | 0,67 | 0,83 | 0,00 | 1,50 |
| *Costus spiralis (Jacq.) Roscoe* | Costaceae | 0,86 | 0,51 | 0,00 | 1,37 |
| *Inga sapindoides Willd.* | Fabaceae | 0,74 | 0,63 | 0,00 | 1,37 |
| *Piper divortans Trel. & Yunck.* | Piperaceae | 1,11 | 0,20 | 0,00 | 1,31 |
| *Lycianthes inaequilatera (Rusby) Bitter* | Solanaceae | 0,55 | 0,63 | 0,00 | 1,17 |
| *Miconia tomentosa (Rich.) D. Don ex DC.* | Melastomataceae | 0,55 | 0,63 | 0,00 | 1,17 |
| *Pterogastra divaricata (Bonpl.) Naud.* | Melastomataceae | 0,55 | 0,63 | 0,00 | 1,17 |
| *Scleria melaleuca Rchb. ex Schltdl. & Cham.* | Cyperaceae | 0,55 | 0,63 | 0,00 | 1,17 |
| *Senna bacillaris var. bacillaris* | Fabaceae | 0,55 | 0,63 | 0,00 | 1,17 |
| *Cyathea andina (Karst.) Domin* | Cyatheaceae | 0,74 | 0,31 | 0,00 | 1,05 |
| *Henriettea goudotiana (Naudin) Penneys, Michelang., Judd & Almeda* | Melastomataceae | 0,62 | 0,42 | 0,00 | 1,04 |
| *Siparuna lepidota (Kunth) A. DC.* | Siparunaceae | 0,62 | 0,42 | 0,00 | 1,04 |
| *Solanum jamaicense Mill.* | Solanaceae | 0,62 | 0,42 | 0,00 | 1,04 |
| *Henriettea fissanthera (Gleason) Penneys, F.A. Michelangeli, Judd & Almeda* | Melastomataceae | 0,78 | 0,24 | 0,00 | 1,03 |
| *Nectandra cuspidata Ness & Mart* | Lauraceae | 0,78 | 0,24 | 0,00 | 1,03 |
| *Hyptis recurvata Poit.* | Lamiaceae | 0,55 | 0,47 | 0,00 | 1,01 |
| *Miconia trinervia (Sw.) D. Don ex Loudon* | Melastomataceae | 0,87 | 0,10 | 0,00 | 0,97 |
| *Clidemia capitellata (Bonpl.) D. Don* | Melastomataceae | 0,43 | 0,42 | 0,00 | 0,85 |
| *Heliconia latispatha Benth.* | Heliconiaceae | 0,43 | 0,42 | 0,00 | 0,85 |
| *Lantana camara L.* | Verbenaceae | 0,43 | 0,42 | 0,00 | 0,85 |
| *Psidium guajava L.* | Myrtaceae | 0,43 | 0,42 | 0,00 | 0,85 |
| *Senna reticulata (Willd.) H.S.Irwin & Barneby* | Fabaceae | 0,68 | 0,15 | 0,00 | 0,83 |
| *Miconia sp* | Melastomataceae | 0,62 | 0,10 | 0,00 | 0,72 |
| *Clidemia hirta (L.) D. Don* | Melastomataceae | 0,43 | 0,10 | 0,00 | 0,53 |
| *Hibiscus furcellatus Lam.* | Malvaceae | 0,43 | 0,10 | 0,00 | 0,53 |
| *Andropogon sp* | Poaceae | 0,31 | 0,21 | 0,00 | 0,52 |
| *Cestrum mariquitense Kunth* | Solanaceae | 0,31 | 0,21 | 0,00 | 0,52 |
| *Coccocypselum hirsutum Bartl. ex DC.* | Rubiaceae | 0,31 | 0,21 | 0,00 | 0,52 |
| *Heliocarpus americanus E.Watson* | Malvaceae | 0,31 | 0,21 | 0,00 | 0,52 |
| *Indeterminado* | Indeterminado | 0,31 | 0,21 | 0,00 | 0,52 |
| *Malvastrum coromandelianum (L.) Garcke* | Malvaceae | 0,31 | 0,21 | 0,00 | 0,52 |
| *Miconia barbinervis (Benth.) Triana* | Melastomataceae | 0,31 | 0,21 | 0,00 | 0,52 |
| *Mimosa quadrivalvis L.* | Fabaceae | 0,31 | 0,21 | 0,00 | 0,52 |
| *Peltaea sessiliflora (Kunth) Standl.* | Malvaceae | 0,31 | 0,21 | 0,00 | 0,52 |
| *Philodendron sp* | Araceae | 0,31 | 0,21 | 0,00 | 0,52 |
| *Pityrogramma calomelanos (L.) Link* | Pteridaceae | 0,31 | 0,21 | 0,00 | 0,52 |
| *Protium macrophyllum (Kunth) Engl.* | Burseraceae | 0,31 | 0,21 | 0,00 | 0,52 |
| *Pseudelephantopus spicatus (Juss. ex Aubl.) C.F. Baker* | Asteraceae | 0,31 | 0,21 | 0,00 | 0,52 |
| *Cordia nodosa Lam.* | Boraginaceae | 0,31 | 0,05 | 0,00 | 0,36 |
| *Miconia minutiflora (Bonpl.) DC.* | Melastomataceae | 0,31 | 0,05 | 0,00 | 0,36 |
| *Vernonanthura sp.* | Asteraceae | 0,31 | 0,05 | 0,00 | 0,36 |
| *Miconia elata (Sw.) DC.* | Melastomataceae | 0,31 | 0,00 | 0,00 | 0,31 |
| *Hyptidendron arboreum (Benth.) Harley* | Lamiaceae | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,26 |
| **Total** |  | **100,00** | **100,00** | **300,00** | **500,00** |

**Pastos limpios (Pl)**

| **Especie** | **Familia** | **% Ps** | **% Rn** | **IVI** | **IVIA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Vismia macrophylla Kunth* | Hypericaceae | 3,47 | 3,52 | 94,31 | 101,31 |
| *Cecropia peltata L.* | Urticaceae | 0,00 | 0,00 | 44,39 | 44,39 |
| *Jacaranda copaia (Aubl.) D. Don* | Bignoniaceae | 1,92 | 1,69 | 37,85 | 41,46 |
| *Piptocoma discolor (Kunth) Pruski* | Asteraceae | 1,94 | 1,61 | 28,49 | 32,04 |
| *Vismia baccifera (L.) Planch. & Triana* | Hypericaceae | 4,33 | 3,22 | 24,47 | 32,02 |
| *Bellucia pentamera Naud.* | Melastomataceae | 3,86 | 3,68 | 23,15 | 30,69 |
| *Bactris gasipaes var. chichagui (H.Karst.) A.J.Hend.* | Arecaceae | 0,00 | 0,00 | 24,01 | 24,01 |
| *Miconia spicellata Bonpl. ex Naudin* | Melastomataceae | 0,00 | 0,00 | 23,32 | 23,32 |
| *Axonopus compressus (Sw.) P. Beauv.* | Poaceae | 6,89 | 9,43 | 0,00 | 16,32 |
| *Clidemia hirta (L.) D. Don* | Melastomataceae | 6,94 | 8,31 | 0,00 | 15,25 |
| *Homolepis aturensis (Kunth) Chase* | Poaceae | 5,39 | 6,19 | 0,00 | 11,58 |
| *Clibadium sp.* | Asteraceae | 4,11 | 5,49 | 0,00 | 9,60 |
| *Panicum cf. pilosum Sw.* | Poaceae | 3,91 | 5,49 | 0,00 | 9,40 |
| *Andropogon sp* | Poaceae | 4,90 | 3,34 | 0,00 | 8,24 |
| *Elephantopus mollis Kunth* | Asteraceae | 3,08 | 4,36 | 0,00 | 7,44 |
| *Erigeron bonariensis L.* | Asteraceae | 3,06 | 4,08 | 0,00 | 7,14 |
| *Cyperus luzulae (L.) Retz.* | Cyperaceae | 2,76 | 4,08 | 0,00 | 6,84 |
| *Lantana camara L.* | Verbenaceae | 3,28 | 3,34 | 0,00 | 6,62 |
| *Sida acuta Burm. f.* | Malvaceae | 2,79 | 3,38 | 0,00 | 6,17 |
| *Doliocarpus sp.* | Dilleniaceae | 2,85 | 3,24 | 0,00 | 6,09 |
| *Melochia villosa (Mill.) Fawc. & Rendle* | Malvaceae | 2,73 | 3,24 | 0,00 | 5,96 |
| *Vernonanthura patens (Kunth) H. Rob.* | Asteraceae | 2,77 | 1,55 | 0,00 | 4,32 |
| *Pennisetum clandestinum Hochst. ex Chiov.* | Poaceae | 1,96 | 2,25 | 0,00 | 4,21 |
| *Baccharis latifolia (Ruiz & Pav.) Pers.* | Asteraceae | 2,33 | 1,41 | 0,00 | 3,73 |
| *Psidium guajava L.* | Myrtaceae | 1,28 | 1,27 | 0,00 | 2,55 |
| *Calathea lutea (Aubl.) Schult.* | Marantaceae | 1,28 | 1,13 | 0,00 | 2,41 |
| *Brachiaria decumbens Stapf* | Poaceae | 1,41 | 0,84 | 0,00 | 2,25 |
| *Solanum jamaicense Mill.* | Solanaceae | 1,64 | 0,40 | 0,00 | 2,04 |
| *Cupania latifolia Kunth* | Sapindaceae | 0,89 | 0,99 | 0,00 | 1,88 |
| *Scleria melaleuca Rchb. ex Schltdl. & Cham.* | Cyperaceae | 1,18 | 0,58 | 0,00 | 1,76 |
| *Piper auritum Kunth* | Piperaceae | 0,81 | 0,84 | 0,00 | 1,65 |
| *Inga coruscans Humb. & Bonpl. ex Willd.* | Fabaceae | 0,66 | 0,84 | 0,00 | 1,50 |
| *Miconia trinervia (Sw.) D. Don ex Loudon* | Melastomataceae | 0,66 | 0,84 | 0,00 | 1,50 |
| *Hyptidendron arboreum (Benth.) Harley* | Lamiaceae | 1,30 | 0,20 | 0,00 | 1,50 |
| *Miconia aurea (D. Don) Naudin* | Melastomataceae | 0,72 | 0,70 | 0,00 | 1,43 |
| *Thelypteris arborescens (Humb. & Bonpl. ex Willd.) C.V. Morton* | Thelypteridaceae | 0,72 | 0,70 | 0,00 | 1,43 |
| *Miconia tomentosa (Rich.) D. Don ex DC.* | Melastomataceae | 0,57 | 0,70 | 0,00 | 1,28 |
| *Trichospermum galeottii (Turcz.) Kosterm.* | Malvaceae | 0,96 | 0,24 | 0,00 | 1,20 |
| *Gonzalagunia sp.* | Rubiaceae | 0,72 | 0,34 | 0,00 | 1,07 |
| *Morus nigra L.* | Moraceae | 0,49 | 0,56 | 0,00 | 1,05 |
| *Piper subpedale Trel. & Yunck.* | Piperaceae | 0,49 | 0,56 | 0,00 | 1,05 |
| *Solanum hirtum Vahl* | Solanaceae | 0,49 | 0,56 | 0,00 | 1,05 |
| *Gleicheniella sp.* | Gleicheniaceae | 0,55 | 0,42 | 0,00 | 0,98 |
| *Stachytarpheta cayennensis (Rich.) Vahl* | Verbenaceae | 0,55 | 0,42 | 0,00 | 0,98 |
| *Graffenrieda galeottii (Naud.) L. O. Williams* | Melastomataceae | 0,40 | 0,42 | 0,00 | 0,83 |
| *Siparuna gesnerioides (Kunth) A.DC.* | Monimiaceae | 0,47 | 0,28 | 0,00 | 0,75 |
| *Cyathea microdonta (Desv.) Domin* | Cyatheaceae | 0,32 | 0,28 | 0,00 | 0,60 |
| *Lycopodiella cernua (L.) Pic. Serm.* | Lycopodiaceae | 0,32 | 0,28 | 0,00 | 0,60 |
| *Piper terrabanum C. DC.* | Piperaceae | 0,32 | 0,28 | 0,00 | 0,60 |
| *Lycianthes inaequilatera (Rusby) Bitter* | Solanaceae | 0,49 | 0,08 | 0,00 | 0,57 |
| *Henriettea fissanthera (Gleason) Penneys, F.A. Michelangeli, Judd & Almeda* | Melastomataceae | 0,47 | 0,04 | 0,00 | 0,51 |
| *Nectandra cuspidata Ness & Mart* | Lauraceae | 0,40 | 0,06 | 0,00 | 0,47 |
| *Aegiphila truncata Moldenke* | Lamiaceae | 0,24 | 0,14 | 0,00 | 0,38 |
| *Blakea sp.* | Melastomataceae | 0,24 | 0,14 | 0,00 | 0,38 |
| *Cespedesia spathulata (Ruiz & Pav.) Planchon* | Ochnaceae | 0,24 | 0,14 | 0,00 | 0,38 |
| *Coccocypselum hirsutum Bartl. ex DC.* | Rubiaceae | 0,24 | 0,14 | 0,00 | 0,38 |
| *Cyathea pungens (Willd.) Domin* | Cyatheaceae | 0,24 | 0,14 | 0,00 | 0,38 |
| *Dimerocostus strobilaceus Kuntze* | Costaceae | 0,24 | 0,14 | 0,00 | 0,38 |
| *Hibiscus sp.* | Malvaceae | 0,24 | 0,14 | 0,00 | 0,38 |
| *Indeterminado* | Poaceae | 0,24 | 0,14 | 0,00 | 0,38 |
| *Inga edulis Mart.* | Fabaceae | 0,24 | 0,14 | 0,00 | 0,38 |
| *Malvastrum coromandelianum (L.) Garcke* | Malvaceae | 0,24 | 0,14 | 0,00 | 0,38 |
| *Panicum maximum Jacq.* | Poaceae | 0,24 | 0,14 | 0,00 | 0,38 |
| *Peltaea sessiliflora (Kunth) Standl.* | Malvaceae | 0,24 | 0,14 | 0,00 | 0,38 |
| *Pterogastra divaricata (Bonpl.) Naud.* | Melastomataceae | 0,24 | 0,14 | 0,00 | 0,38 |
| *Tapirira guianensis Aubl.* | Anacardiaceae | 0,24 | 0,14 | 0,00 | 0,38 |
| *Tococa guianensis Aubl.* | Melastomataceae | 0,24 | 0,14 | 0,00 | 0,38 |
| *Cupania cinerea Poepp.* | Sapindaceae | 0,32 | 0,04 | 0,00 | 0,36 |
| *Miconia minutiflora (Bonpl.) DC.* | Melastomataceae | 0,32 | 0,04 | 0,00 | 0,36 |
| **Total** |  | **100,00** | **100,00** | **300,00** | **500,00** |

**Vegetación secundaria alta (Vsa)**

| **Especie** | **Familia** | **% Ps** | **% Rn** | **IVI** | **IVIA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Vismia macrophylla Kunth* | Hypericaceae | 1,40 | 0,85 | 25,98 | 28,24 |
| *Bellucia pentamera Naud.* | Melastomataceae | 1,57 | 1,10 | 24,04 | 26,71 |
| *Inga coruscans Humb. & Bonpl. ex Willd.* | Fabaceae | 0,00 | 0,00 | 23,98 | 23,98 |
| *Jacaranda copaia (Aubl.) D. Don* | Bignoniaceae | 0,29 | 0,21 | 21,79 | 22,28 |
| *Aegiphila truncata Moldenke* | Lamiaceae | 0,00 | 0,00 | 21,88 | 21,88 |
| *Protium macrophyllum (Kunth) Engl.* | Burseraceae | 5,26 | 5,08 | 10,83 | 21,17 |
| *Piptocoma discolor (Kunth) Pruski* | Asteraceae | 1,36 | 1,09 | 13,70 | 16,14 |
| *Cecropia peltata L.* | Urticaceae | 0,00 | 0,00 | 15,70 | 15,70 |
| *Graffenrieda galeottii (Naud.) L. O. Williams* | Melastomataceae | 3,00 | 3,92 | 8,42 | 15,33 |
| *Schizolobium parahyba (Vell.) S.F.Blake* | Fabaceae | 0,00 | 0,00 | 13,53 | 13,53 |
| *Hyptidendron arboreum (Benth.) Harley* | Lamiaceae | 0,00 | 0,00 | 11,67 | 11,67 |
| *Palicourea guianensis Aubl.* | Rubiaceae | 5,90 | 5,33 | 0,00 | 11,23 |
| *Calathea crotalifera S.Watson* | Marantaceae | 4,89 | 6,25 | 0,00 | 11,13 |
| *Cupania cinerea Poepp.* | Sapindaceae | 2,47 | 2,37 | 5,92 | 10,76 |
| *Inga oerstediana Benth. ex Seem.* | Fabaceae | 0,00 | 0,00 | 9,53 | 9,53 |
| *Miconia spicellata Bonpl. ex Naudin* | Melastomataceae | 0,00 | 0,00 | 9,34 | 9,34 |
| *Croton smithianus Croizat* | Euphorbiaceae | 3,66 | 3,58 | 2,04 | 9,27 |
| *Phytelephas macrocarpa Ruiz & Pav.* | Arecaceae | 4,60 | 4,66 | 0,00 | 9,26 |
| *Cespedesia spathulata (Ruiz & Pav.) Planchon* | Ochnaceae | 1,73 | 1,81 | 4,50 | 8,03 |
| *Clidemia hirta (L.) D. Don* | Melastomataceae | 3,45 | 4,12 | 0,00 | 7,57 |
| *Carludovica palmata Ruiz & Pav* | Cyclanthaceae | 3,29 | 3,21 | 0,00 | 6,50 |
| *Spondias mombin L.* | Anacardiaceae | 1,31 | 1,65 | 3,16 | 6,13 |
| *Guatteria recurvisepala R. E. Fr.* | Annonaceae | 2,22 | 1,91 | 1,85 | 5,98 |
| *Tapirira guianensis Aubl.* | Anacardiaceae | 1,09 | 0,62 | 4,21 | 5,92 |
| *Terminalia sp.* | Combretaceae | 0,29 | 0,16 | 5,44 | 5,88 |
| *Isertia haenkeana DC.* | Rubiaceae | 0,82 | 0,72 | 3,94 | 5,48 |
| *Warszewiczia uxpanapensis (Lorence) C.M.Taylor* | Rubiaceae | 0,00 | 0,00 | 5,42 | 5,42 |
| *Dimerocostus strobilaceus Kuntze* | Costaceae | 2,55 | 2,73 | 0,00 | 5,28 |
| *Trichospermum galeottii (Turcz.) Kosterm.* | Malvaceae | 0,00 | 0,00 | 5,24 | 5,24 |
| *Siparuna gesnerioides (Kunth) A.DC.* | Monimiaceae | 1,36 | 1,44 | 2,36 | 5,16 |
| *Cupania latifolia Kunth* | Sapindaceae | 2,22 | 2,89 | 0,00 | 5,10 |
| *Hasseltia floribunda Kunth* | Salicaceae | 0,29 | 0,21 | 4,49 | 4,98 |
| *Palicourea calidicola  C.M. Taylor* | Rubiaceae | 2,34 | 2,59 | 0,00 | 4,93 |
| *Alchornea latifolia Sw* | Euphorbiaceae | 0,00 | 0,00 | 4,89 | 4,89 |
| *Doliocarpus sp.* | Dilleniaceae | 2,30 | 2,07 | 0,00 | 4,37 |
| *Inga edulis Mart.* | Fabaceae | 0,41 | 0,41 | 3,44 | 4,27 |
| *Inga sapindoides Willd.* | Fabaceae | 0,00 | 0,00 | 4,16 | 4,16 |
| *Myrsine guianensis Kuntze* | Primulaceae | 0,00 | 0,00 | 4,03 | 4,03 |
| *Salpichlaena volubilis (Kaulf.) J. Sm.* | Blechnaceae | 1,89 | 2,06 | 0,00 | 3,95 |
| *Cyperus luzulae (L.) Retz.* | Cyperaceae | 1,40 | 2,06 | 0,00 | 3,46 |
| *Heliconia latispatha Benth.* | Heliconiaceae | 1,77 | 1,65 | 0,00 | 3,42 |
| *Tetrathylacium macrophyllum Poepp* | Salicaceae | 0,76 | 0,63 | 1,97 | 3,36 |
| *Calathea lutea (Aubl.) Schult.* | Marantaceae | 1,81 | 1,55 | 0,00 | 3,36 |
| *Anthurium formosum Schott* | Araceae | 1,52 | 1,44 | 0,00 | 2,96 |
| *Piper subpedale Trel. & Yunck.* | Piperaceae | 1,31 | 1,55 | 0,00 | 2,86 |
| *Guadua angustifolia Kunth* | Poaceae | 0,00 | 0,00 | 2,80 | 2,80 |
| *Clidemia septuplinervia Cogn.* | Melastomataceae | 1,31 | 1,45 | 0,00 | 2,76 |
| *Gonzalagunia sp.* | Rubiaceae | 1,31 | 1,40 | 0,00 | 2,71 |
| *Alpinia purpurata (Vieill.) K. Schum.* | Zingiberaceae | 1,19 | 1,44 | 0,00 | 2,63 |
| *Melochia villosa (Mill.) Fawc. & Rendle* | Malvaceae | 1,03 | 1,44 | 0,00 | 2,47 |
| *Thelypteris arborescens (Humb. & Bonpl. ex Willd.) C.V. Morton* | Thelypteridaceae | 1,03 | 1,44 | 0,00 | 2,47 |
| *Miconia elata (Sw.) DC.* | Melastomataceae | 1,24 | 1,19 | 0,00 | 2,43 |
| *Rollinia pittieri Saff.* | Annonaceae | 0,29 | 0,21 | 1,83 | 2,32 |
| *Miconia theaezans (Bonpl.) Cogn.* | Melastomataceae | 0,00 | 0,00 | 2,31 | 2,31 |
| *Heliocarpus popayanensis Kunth* | Malvaceae | 0,00 | 0,00 | 2,15 | 2,15 |
| *Psychotria hylocharis Standl.* | Rubiaceae | 0,90 | 1,24 | 0,00 | 2,14 |
| *Miconia longifolia (Aubl.) DC.* | Melastomataceae | 1,07 | 0,93 | 0,00 | 2,00 |
| *Inga acreana Harms* | Fabaceae | 0,00 | 0,00 | 1,98 | 1,98 |
| *Trema micrantha (L.) Bl.* | Cannabaceae | 0,00 | 0,00 | 1,98 | 1,98 |
| *Miconia tomentosa (Rich.) D. Don ex DC.* | Melastomataceae | 0,95 | 1,03 | 0,00 | 1,98 |
| *Renealmia cernua (Sw. ex Roem. & Schult.) J.F. Macbr.* | Zingiberaceae | 0,95 | 1,03 | 0,00 | 1,98 |
| *Henriettea fissanthera (Gleason) Penneys, F.A. Michelangeli, Judd & Almeda* | Melastomataceae | 1,17 | 0,78 | 0,00 | 1,96 |
| *Rollinia mucosa (Jacq.) Baill.* | Annonaceae | 0,00 | 0,00 | 1,96 | 1,96 |
| *Annona papilionella (Diels) H. Rainer* | Annonaceae | 0,00 | 0,00 | 1,91 | 1,91 |
| *Miconia minutiflora (Bonpl.) DC.* | Melastomataceae | 0,00 | 0,00 | 1,91 | 1,91 |
| *Cedrela odorata L* | Meliaceae | 0,00 | 0,00 | 1,88 | 1,88 |
| *Alchornea grandiflora Müll.Arg.* | Euphorbiaceae | 0,00 | 0,00 | 1,86 | 1,86 |
| *Costus scaber Ruiz & Pav.* | Costaceae | 0,78 | 1,03 | 0,00 | 1,81 |
| *Cyathea pungens (Willd.) Domin* | Cyatheaceae | 0,78 | 1,03 | 0,00 | 1,81 |
| *Pera arborea Mutis* | Peraceae | 0,89 | 0,78 | 0,00 | 1,66 |
| *Miconia sp* | Melastomataceae | 0,82 | 0,82 | 0,00 | 1,65 |
| *Miconia minutiflora (Bonpl.) DC.* | Melastomataceae | 0,76 | 0,77 | 0,00 | 1,54 |
| *Cyclanthus bipartitus Poit. ex A.Rich.* | Cyclanthaceae | 0,66 | 0,82 | 0,00 | 1,48 |
| *Cnemidaria horrida (L.) C. Presl* | Cyatheaceae | 0,86 | 0,52 | 0,00 | 1,38 |
| *Heliconia curtispatha Petersen* | Heliconiaceae | 0,66 | 0,62 | 0,00 | 1,28 |
| *Euterpe precatoria Mart.* | Arecaceae | 0,64 | 0,57 | 0,00 | 1,21 |
| *Miconia trinervia (Sw.) D. Don ex Loudon* | Melastomataceae | 0,64 | 0,42 | 0,00 | 1,06 |
| *Casearia arborea (Rich.) Urb.* | Salicaceae | 0,53 | 0,47 | 0,00 | 1,00 |
| *Adiantum fructuosum Poepp. ex Spreng.* | Pteridaceae | 0,58 | 0,41 | 0,00 | 0,99 |
| *Axonopus compressus (Sw.) P. Beauv.* | Poaceae | 0,58 | 0,41 | 0,00 | 0,99 |
| *Pteridium arachnoideum (Kaulf.) Maxon* | Dennstaedtiaceae | 0,58 | 0,41 | 0,00 | 0,99 |
| *Simarouba amara Aubl.* | Simaroubaceae | 0,58 | 0,31 | 0,00 | 0,89 |
| *Hieronyma oblonga (Tul.) Müll. Arg.* | Phyllanthaceae | 0,52 | 0,36 | 0,00 | 0,88 |
| *Alchorneopsis floribunda (Benth.) Müll. Arg.* | Euphorbiaceae | 0,41 | 0,41 | 0,00 | 0,82 |
| *Clidemia capitellata (Bonpl.) D. Don* | Melastomataceae | 0,41 | 0,41 | 0,00 | 0,82 |
| *Jacaranda caucana Pittier* | Bignoniaceae | 0,41 | 0,41 | 0,00 | 0,82 |
| *Persea caerulea (Ruiz & Pav.) Mez* | Lauraceae | 0,41 | 0,41 | 0,00 | 0,82 |
| *Trattinnickia aspera (Standl.) Swart* | Burseraceae | 0,41 | 0,41 | 0,00 | 0,82 |
| *Virola sebifera Aubl.* | Myristicaceae | 0,41 | 0,41 | 0,00 | 0,82 |
| *Vernonanthura patens (Kunth) H. Rob.* | Asteraceae | 0,41 | 0,31 | 0,00 | 0,72 |
| *Adiantum obliquum Willd.* | Pteridaceae | 0,29 | 0,21 | 0,00 | 0,49 |
| *Costus lima K. Schum.* | Costaceae | 0,29 | 0,21 | 0,00 | 0,49 |
| *Erythroxylum panamense Turcz.* | Erythroxylaceae | 0,29 | 0,21 | 0,00 | 0,49 |
| *Ficus guianensis Desv. ex Ham.* | Moraceae | 0,29 | 0,21 | 0,00 | 0,49 |
| *Gonzalagunia cornifolia (Kunth) Standl.* | Rubiaceae | 0,29 | 0,21 | 0,00 | 0,49 |
| *Passiflora antioquiensis Karst.* | Passifloraceae | 0,29 | 0,21 | 0,00 | 0,49 |
| *Pseudelephantopus spicatus (Juss. ex Aubl.) C.F. Baker* | Asteraceae | 0,29 | 0,21 | 0,00 | 0,49 |
| *Scleria melaleuca Rchb. ex Schltdl. & Cham.* | Cyperaceae | 0,29 | 0,21 | 0,00 | 0,49 |
| *Passiflora vitifolia Kunth* | Passifloraceae | 0,29 | 0,16 | 0,00 | 0,44 |
| *Schefflera morototoni (Aubl.) Maguire, Steyerm. & Frodin* | Araliaceae | 0,29 | 0,16 | 0,00 | 0,44 |
| *Ficus cf. maxima* | Moraceae | 0,23 | 0,01 | 0,00 | 0,24 |
| *Ochoterenaea colombiana F. A. Barkley* | Anacardiaceae | 0,23 | 0,01 | 0,00 | 0,24 |
| **Total** |  | **100,00** | **100,00** | **300,00** | **500,00** |

**Vegetación secundaria baja (Vsb)**

| **Especie** | **Familia** | **% Ps** | **% Rn** | **IVI** | **IVIA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Piptocoma discolor (Kunth) Pruski* | Asteraceae | 0,48 | 0,32 | 65,49 | 66,30 |
| *Rollinia pittieri Saff.* | Annonaceae | 0,48 | 0,07 | 36,65 | 37,21 |
| *Inga sapindoides Willd.* | Fabaceae | 0,00 | 0,00 | 30,27 | 30,27 |
| *Jacaranda copaia (Aubl.) D. Don* | Bignoniaceae | 2,29 | 2,29 | 17,19 | 21,77 |
| *Cupania latifolia Kunth* | Sapindaceae | 4,91 | 6,50 | 10,32 | 21,73 |
| *Vismia baccifera (L.) Planch. & Triana* | Hypericaceae | 8,18 | 11,70 | 0,00 | 19,88 |
| *Cecropia peltata L.* | Urticaceae | 0,00 | 0,00 | 19,23 | 19,23 |
| *Annona papilionella (Diels) H. Rainer* | Annonaceae | 0,00 | 0,00 | 18,30 | 18,30 |
| *Vernonanthura patens (Kunth) H. Rob.* | Asteraceae | 7,55 | 10,07 | 0,00 | 17,63 |
| *Vismia macrophylla Kunth* | Hypericaceae | 1,46 | 0,31 | 15,73 | 17,51 |
| *Miconia longifolia (Aubl.) DC.* | Melastomataceae | 0,00 | 0,00 | 15,27 | 15,27 |
| *Pteridium arachnoideum (Kaulf.) Maxon* | Dennstaedtiaceae | 6,10 | 9,10 | 0,00 | 15,20 |
| *Cecropia insignis Liebm.* | Urticaceae | 0,00 | 0,00 | 15,07 | 15,07 |
| *Aniba muca (Ruiz & Pav.) Mez* | Lauraceae | 0,48 | 0,07 | 14,22 | 14,78 |
| Isertia haenkeana DC. | Rubiaceae | 0,00 | 0,00 | 12,41 | 12,41 |
| Bellucia pentamera Naud. | Melastomataceae | 0,00 | 0,00 | 10,52 | 10,52 |
| Miconia trinervia (Sw.) D. Don ex Loudon | Melastomataceae | 0,00 | 0,00 | 9,77 | 9,77 |
| *Melochia spicata (L.) Fryxell* | Malvaceae | 4,06 | 5,52 | 0,00 | 9,58 |
| Miconia theaezans (Bonpl.) Cogn. | Melastomataceae | 0,00 | 0,00 | 9,55 | 9,55 |
| *Siparuna lepidota (Kunth) A. DC.* | Siparunaceae | 4,87 | 2,62 | 0,00 | 7,49 |
| *Tibouchina cf. longifolia* | Melastomataceae | 2,94 | 3,57 | 0,00 | 6,51 |
| *Croton trinitatis Millsp.* | Euphorbiaceae | 2,53 | 3,90 | 0,00 | 6,43 |
| *Miconia aurea (D. Don) Naudin* | Melastomataceae | 2,53 | 3,90 | 0,00 | 6,43 |
| *Sida rhombifolia L.* | Malvaceae | 2,64 | 3,57 | 0,00 | 6,22 |
| *Piper divortans Trel. & Yunck.* | Piperaceae | 2,57 | 2,42 | 0,00 | 4,99 |
| *Clidemia capitellata (Bonpl.) D. Don* | Melastomataceae | 1,97 | 2,92 | 0,00 | 4,90 |
| *Pterogastra divaricata (Bonpl.) Naud.* | Melastomataceae | 1,97 | 2,92 | 0,00 | 4,90 |
| *Doliocarpus sp.* | Dilleniaceae | 2,08 | 2,60 | 0,00 | 4,68 |
| *Bellucia pentamera Naud.* | Melastomataceae | 2,49 | 2,07 | 0,00 | 4,56 |
| *Heliconia burleana Abalo & G.Morales* | Heliconiaceae | 3,42 | 0,89 | 0,00 | 4,32 |
| *Clidemia septuplinervia Cogn.* | Melastomataceae | 1,90 | 2,27 | 0,00 | 4,17 |
| *Heliconia latispatha Benth.* | Heliconiaceae | 1,71 | 1,95 | 0,00 | 3,66 |
| *Croton smithianus Croizat* | Euphorbiaceae | 2,89 | 0,60 | 0,00 | 3,48 |
| *Psychotria hylocharis Standl.* | Rubiaceae | 1,41 | 1,95 | 0,00 | 3,36 |
| *Clidemia hirta (L.) D. Don* | Melastomataceae | 1,53 | 1,62 | 0,00 | 3,15 |
| *Miconia longifolia (Aubl.) DC.* | Melastomataceae | 2,04 | 1,07 | 0,00 | 3,11 |
| *Hyptidendron arboreum (Benth.) Harley* | Lamiaceae | 1,55 | 0,99 | 0,00 | 2,53 |
| *Calathea crotalifera S.Watson* | Marantaceae | 1,64 | 0,80 | 0,00 | 2,44 |
| *Costus spiralis (Jacq.) Roscoe* | Costaceae | 1,90 | 0,52 | 0,00 | 2,42 |
| *Davilla sp.* | Dilleniaceae | 1,04 | 1,30 | 0,00 | 2,34 |
| *Hyptis sp.* | Lamiaceae | 1,04 | 1,30 | 0,00 | 2,34 |
| *Critoniella sp.* | Asteraceae | 1,15 | 0,72 | 0,00 | 1,88 |
| *Gonzalagunia cornifolia (Kunth) Standl.* | Rubiaceae | 1,15 | 0,72 | 0,00 | 1,88 |
| *Solanum hirtum Vahl* | Solanaceae | 0,86 | 0,97 | 0,00 | 1,83 |
| *Palicourea guianensis Aubl.* | Rubiaceae | 0,86 | 0,80 | 0,00 | 1,66 |
| *Thelypteris falcata (Liebm.) R. Tryon* | Thelypteridaceae | 0,97 | 0,65 | 0,00 | 1,62 |
| *Adiantum latifolium Lam.* | Pteridaceae | 0,67 | 0,65 | 0,00 | 1,32 |
| *Ocotea oblonga (Meisn.) Mez* | Lauraceae | 0,67 | 0,65 | 0,00 | 1,32 |
| *Clibadium surinamense L.* | Asteraceae | 0,86 | 0,22 | 0,00 | 1,08 |
| *Henriettea goudotiana (Naudin) Penneys, Michelang., Judd & Almeda* | Melastomataceae | 0,86 | 0,22 | 0,00 | 1,08 |
| *Miconia minutiflora (Bonpl.) DC.* | Melastomataceae | 0,88 | 0,15 | 0,00 | 1,03 |
| *Tapirira guianensis Aubl.* | Anacardiaceae | 0,88 | 0,15 | 0,00 | 1,03 |
| *Acalypha diversifolia Jacq.* | Euphorbiaceae | 0,48 | 0,32 | 0,00 | 0,81 |
| *Cnemidaria horrida (L.) C. Presl* | Cyatheaceae | 0,48 | 0,32 | 0,00 | 0,81 |
| *Palicourea angustifolia Kunth* | Rubiaceae | 0,48 | 0,32 | 0,00 | 0,81 |
| *Passiflora antioquiensis Karst.* | Passifloraceae | 0,48 | 0,32 | 0,00 | 0,81 |
| *Stachytarpheta cayennensis (Rich.) Vahl* | Verbenaceae | 0,48 | 0,32 | 0,00 | 0,81 |
| *Verbena officinalis L.* | Verbenaceae | 0,48 | 0,32 | 0,00 | 0,81 |
| *Acalypha macrostachya Jacq.* | Euphorbiaceae | 0,48 | 0,07 | 0,00 | 0,56 |
| *Cyclanthus bipartitus Poit. ex A.Rich.* | Cyclanthaceae | 0,48 | 0,07 | 0,00 | 0,56 |
| *Trattinnickia aspera (Standl.) Swart* | Burseraceae | 0,48 | 0,07 | 0,00 | 0,56 |
| *Rollinia edulis Triana & Planch.* | Annonaceae | 0,39 | 0,07 | 0,00 | 0,47 |
| *Senna reticulata (Willd.) H.S.Irwin & Barneby* | Fabaceae | 0,39 | 0,07 | 0,00 | 0,47 |
| *Inga acreana Harms* | Fabaceae | 0,39 | 0,01 | 0,00 | 0,41 |
| **Total** |  | **100,00** | **100,00** | **300,00** | **500,00** |