

**Anexo 1.** Lista de especies registradas en tres áreas de muestreo en los departamentos de Casanare y Arauca, con IVI (índice de valor de importancia).

PA = piedemonte de Arauca, PC = piedemonte de Casanare, BSC = bosques subandinos de Casanare, BTF = bosque de tierra firme, BR = bosque ribereño, WT = números de colección depositados en el herbario COL, números sin acrónimo = colectas estériles.

| Familia<br>Especie (Colecta WT#, COL)               | PA    |       | PC    |       | BSC   |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | BTF   | BR    | BTF   | BR    | BTF   |
| <b>Acanthaceae</b>                                  |       |       |       |       |       |
| <i>Trichanthera gigantea</i> [WT3239]               | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 6,43  | 0,00  |
| <b>Anacardiaceae</b>                                |       |       |       |       |       |
| <i>Astronium graveolens</i> [3488]                  | 0,00  | 0,00  | 3,56  | 2,62  | 0,00  |
| <i>Mangifera indica</i> [3973]                      | 0,00  | 0,00  | 15,10 | 0,00  | 0,00  |
| <i>Spondias mombin</i> [4296,4437]                  | 4,62  | 11,90 | 14,21 | 17,10 | 0,00  |
| <i>Tapirira guianensis</i> [WT3414, WT3234,WT3265]  | 29,12 | 27,54 | 61,46 | 0,00  | 6,17  |
| <b>Annonaceae</b>                                   |       |       |       |       |       |
| <i>Annona edulis</i> [WT3604]                       | 12,86 | 16,31 | 21,01 | 2,70  | 0,00  |
| <i>Annona muricata</i> [WT3607,WT3379]              | 1,76  | 5,26  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Annona</i> sp.1 [532]                            | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,62  | 0,00  |
| <i>Annona</i> sp.2 [4797]                           | 1,74  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Annona</i> sp.3 [3421]                           | 0,00  | 0,00  | 3,64  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Annona</i> sp.4 [3182]                           | 0,00  | 0,00  | 6,70  | 0,00  | 0,00  |
| Annonaceae sp.2 [1754]                              | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,61  |
| Annonaceae sp.3 [4154]                              | 0,00  | 0,00  | 3,47  | 0,00  | 0,00  |
| Annonaceae sp.4 [2994]                              | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,61  | 0,00  |
| <i>Gutteria ferruginea</i> [4909,5032]              | 18,37 | 11,03 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Gutteria</i> sp.1 [1098]                         | 1,74  | 5,23  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Gutteria</i> sp.2 [1501]                         | 0,00  | 5,62  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Gutteria</i> sp.3 [WT3345]                       | 1,87  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Gutteria</i> sp.4 [WT3509]                       | 1,75  | 0,00  | 0,00  | 2,71  | 16,95 |
| <i>Gutteria</i> sp.5 [WT3522]                       | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,31  |
| <i>Xylopia aromatica</i> [WT3348,WT3311]            | 1,79  | 10,96 | 7,32  | 0,00  | 0,00  |
| <b>Apocynaceae</b>                                  |       |       |       |       |       |
| <i>Himatanthus articulatus</i> [WT3349]             | 16,14 | 5,63  | 4,14  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Lacmellea</i> sp. [4628]                         | 1,87  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Rauvolfia</i> sp. [752]                          | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,61  | 0,00  |
| <i>Tabernaemontana grandiflora</i> [WT3605, WT3236] | 7,11  | 10,85 | 6,67  | 10,82 | 0,00  |
| <b>Araliaceae</b>                                   |       |       |       |       |       |
| <i>Araliaceae</i> sp.1 [338]                        | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,54  | 0,00  |
| <i>Dendropanax</i> sp. [335]                        | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 10,51 | 0,00  |
| <i>Dendropanax</i> sp.1 [WT3350]                    | 5,34  | 0,00  | 7,39  | 8,13  | 0,00  |
| <i>Didimopanax morototoni</i> [41]                  | 13,12 | 11,32 | 26,19 | 7,38  | 0,00  |
| <b>Areaceae</b>                                     |       |       |       |       |       |
| <i>Aiphanes horrida</i> [WT3317]                    | 8,78  | 71,37 | 0,00  | 13,34 | 0,00  |
| <i>Areaceae</i> sp.1 [WT3260]                       | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 3,03  | 0,00  |
| <i>Areaceae</i> sp.2 [2603]                         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,60  |
| <i>Attalea butyracea</i>                            | 7,43  | 72,21 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Attalea</i> sp. [WT3261]                         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 9,68  | 0,00  |
| <i>Bactris</i> cf. <i>maraja</i> [457]              | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 13,36 | 0,00  |

|   |       |        |       |       |       |
|---|-------|--------|-------|-------|-------|
| <i>Bactris</i> sp.1 [400]                         | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 5,22  | 0,00  |
| <i>Bactris</i> sp.3 [3726]                        | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 14,37 | 0,00  |
| <i>Euterpe precatoria</i>                         | 32,57 | 5,40   | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Geonoma</i> sp.1 [WT3439]                      | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 2,98  |
| <i>Geonoma</i> sp.3 [WT3545]                      | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 10,70 |
| <i>Mauritia flexuosa</i>                          | 1,86  | 5,23   | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Oenocarpus minor</i> [WT3291]                  | 67,80 | 114,58 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Socratea exorrhiza</i> [WT3290]                | 77,92 | 121,23 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Syagrus orinocensis</i> [630]                  | 1,81  | 0,00   | 0,00  | 10,97 | 0,00  |
| <i>Wettinia praemorsa</i> [WT3498,WT3413]         | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 3,45  | 66,64 |
| <b>Asteraceae</b>                                 |       |        |       |       |       |
| <i>Asteraceae</i> sp.1 [WT3255]                   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 2,61  | 0,00  |
| <i>Piptocoma discolor</i> [WT3197,WT3642]         | 0,00  | 0,00   | 14,67 | 0,00  | 0,00  |
| <b>Bignoniaceae</b>                               |       |        |       |       |       |
| <i>Adenocalymma cladotrichum</i> [97,990]         | 1,83  | 0,00   | 0,00  | 2,61  | 0,00  |
| <i>Fridericia</i> sp.1 [WT3587]                   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 2,84  | 0,00  |
| <i>Handroanthus serratifolius</i> [776]           | 3,68  | 0,00   | 0,00  | 2,64  | 0,00  |
| <i>Jacaranda obtusifolia</i> [WT3214]             | 0,00  | 0,00   | 32,71 | 0,00  | 0,00  |
| <i>Tabebuia</i> sp. [3251,3435]                   | 0,00  | 0,00   | 13,71 | 2,81  | 0,00  |
| <i>Tabebuia</i> sp.2 [4778]                       | 1,81  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <b>Bixaceae</b>                                   |       |        |       |       |       |
| <i>Bixa urucurana</i> [WT3245]                    | 5,67  | 28,24  | 0,00  | 5,61  | 0,00  |
| <b>Boraginaceae</b>                               |       |        |       |       |       |
| <i>Cordia bicolor</i> [4869,4888,4932]            | 10,93 | 0,00   | 0,00  | 13,52 | 0,00  |
| <i>Cordia cymosa</i> [WT3254,WT3269]              | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 7,92  | 0,00  |
| <i>Cordia</i> sp.1 [1189,1419,5080]               | 7,21  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <b>Brunelliaceae</b>                              |       |        |       |       |       |
| <i>Brunelliaceae</i> sp.2 [2092]                  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 2,63  |
| <i>Brunelliaceae</i> sp.3 [2240]                  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 2,79  |
| <i>Brunelliaceae</i> sp.4 [2784]                  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 3,01  |
| <b>Burseraceae</b>                                |       |        |       |       |       |
| <i>Burseraceae</i> sp.1 [926]                     | 3,66  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Burseraceae</i> sp.2 [4671]                    | 2,36  | 0,00   | 0,00  | 2,64  | 0,00  |
| <i>Crepidospermum</i> sp. [734]                   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 2,63  | 0,00  |
| <i>Dacryodes</i> sp.1 [2807,2839]                 | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 11,57 |
| <i>Protium aracouchini</i> [1485]                 | 0,00  | 10,89  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Protium calanense</i> [WT3185,WT3209,WT3284]   | 22,12 | 15,98  | 63,74 | 5,35  | 0,00  |
| <i>Protium heptaphyllum</i> [3244,3313,3374,3470] | 3,62  | 11,67  | 37,64 | 8,12  | 0,00  |
| <i>Protium sagotianum</i> [4480,4531,4643]        | 18,41 | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Protium</i> sp.1 [2058]                        | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 5,19  |
| <i>Protium</i> sp.2 [162,168]                     | 0,00  | 0,00   | 4,07  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Protium</i> sp.3 [WT3553]                      | 5,71  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 9,58  |
| <i>Protium</i> sp.4 [2538,2676,2751]              | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 13,20 |
| <i>Protium stevensonii</i> [WT3381,WT3634]        | 17,04 | 16,28  | 18,87 | 2,65  | 0,00  |
| <i>Trattinnickia</i> cf. <i>peruviana</i> [4551]  | 5,25  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Trattinnickia rhoifolia</i> [WT3334,WT3592]    | 11,96 | 0,00   | 7,41  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Trattinnickia</i> sp. [779,930]                | 3,59  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <b>Calophyllaceae</b>                             |       |        |       |       |       |
| <i>Marila</i> sp. [2088]                          | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 2,63  |

|   |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Cannabaceae</b>  |       |       |       |       |       |
| <i>Celtis iguanaea</i> [366]  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,61  | 0,00  |
| <b>Cardiopteridaceae</b>  |       |       |       |       |       |
| <i>Dendrobangia boliviana</i> [1264,1300,4882,4979,5009,5087]         | 24,09 | 0,00  | 0,00  | 2,63  | 0,00  |
| <b>Celastraceae</b>   |       |       |       |       |       |
| <i>Celastraceae</i> sp.1 [304]  | 0,00  | 0,00  | 3,32  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Maytenus oblongata</i> [1881,2286]                                 | 0,00  | 0,00  | 3,33  | 0,00  | 7,81  |
| <b>Chrysobalanaceae</b>   |       |       |       |       |       |
| <i>Chrysobalanaceae</i> sp.2 [5055]                                   | 3,49  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Hirtella americana</i> [WT3321]                                    | 5,32  | 5,33  | 0,00  | 25,75 | 0,00  |
| <i>Hirtella racemosa</i> [5000]                                       | 7,09  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Hirtella</i> sp.1 [4883]   | 1,74  | 0,00  | 0,00  | 3,64  | 0,00  |
| <i>Licania</i> sp.1 [365,453,453,474,626,722]                         | 1,75  | 0,00  | 0,00  | 23,69 | 0,00  |
| <i>Licania</i> sp.2 [3041,3661,3801]                                  | 1,96  | 0,00  | 0,00  | 14,66 | 0,00  |
| <b>Clusiaceae</b>   |       |       |       |       |       |
| <i>Chrysochlamys</i> sp.1 [1248]                                      | 12,59 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Chrysochlamys</i> sp.2 [2238,2568,2690,2747,2795]                  | 1,75  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 23,24 |
| <i>Chrysochlamys</i> sp.3 [4857]                                      | 8,93  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Chrysochlamys weberbaueri</i> [WT3486,WT3552,WT3548,WT3481,WT3411] | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 34,00 |
| <i>Clusia columnaris</i> [WT3191,WT3633]                              | 0,00  | 5,25  | 42,34 | 0,00  | 0,00  |
| <i>Clusia</i> sp.2 [WT3186]   | 20,47 | 17,70 | 9,81  | 0,00  | 7,89  |
| <i>Clusia</i> sp.4 [4048,4084]  | 0,00  | 0,00  | 9,07  | 0,00  | 0,00  |
| Clusiaceae sp.1 [WT3452]  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,61  |
| Clusiaceae sp.2 [2877]  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,77  |
| Clusiaceae sp.3 [2545]  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,80  |
| <i>Garcinia madruno</i> [4921,4936]                                   | 17,73 | 26,91 | 3,43  | 58,86 | 31,03 |
| <b>Combretaceae</b>   |       |       |       |       |       |
| <i>Terminalia amazonia</i> [872,983,1020]                             | 68,96 | 0,00  | 0,00  | 3,17  | 0,00  |
| <i>Terminalia</i> sp.1 [1484]   | 0,00  | 10,98 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <b>Connaraceae</b>  |       |       |       |       |       |
| <i>Connarus</i> sp. [1661]  | 0,00  | 5,23  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <b>Costaceae</b>  |       |       |       |       |       |
| <i>Dimerocostus strobilaceus</i> [2940]                               | 0,00  | 5,46  | 3,33  | 23,05 | 0,00  |
| <b>Cunoniaceae</b>  |       |       |       |       |       |
| <i>Weinmannia</i> sp.1 [WT3456,WT3430]                                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,60  |
| <b>Cyatheaceae</b>  |       |       |       |       |       |
| <i>Cyathea andina</i>   | 3,60  | 5,27  | 0,00  | 0,00  | 5,25  |
| <i>Cyathea</i> sp. [2364]   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 32,50 |
| <b>Elaeocarpaceae</b>   |       |       |       |       |       |
| <i>Sloanea guianensis</i> [1885,2515]                                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 7,81  |
| <b>Ericaceae</b>  |       |       |       |       |       |
| <i>Ericaceae</i> sp.1 [1899]  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,63  |
| <b>Erythroxylaceae</b>  |       |       |       |       |       |
| <i>Erythroxylum macrophyllum</i> [4024,4091]                          | 1,75  | 0,00  | 34,70 | 0,00  | 2,60  |
| <i>Erythroxylum</i> sp. [3596]  | 3,49  | 0,00  | 0,00  | 7,85  | 0,00  |
| <i>Erythroxylum</i> sp.2 [3428,3536]                                  | 0,00  | 0,00  | 6,75  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Erythroxylum</i> sp.3 [3677]                                       | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,34  | 0,00  |
| <b>Euphorbiaceae</b>  |       |       |       |       |       |
| <i>Acalypha diversifolia</i> [WT3385,WT3267]                          | 5,32  | 10,46 | 0,00  | 13,50 | 0,00  |

|   |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>Acalypha</i> sp.2 [4550]                                 | 1,84  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Alchornea glandulosa</i> [WT3409,WT3484]                 | 32,26 | 0,00  | 3,86  | 0,00  | 77,15 |
| <i>Alchornea latifolia</i> [51]                             | 0,00  | 0,00  | 4,11  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Alchornea</i> sp.1 [WT3377]                              | 1,83  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Alchornea</i> sp.2 [4763]                                | 1,85  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Alchornea</i> sp.3 [2331]                                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,62  |
| <i>Alchornea triplinervia</i> [WT3533,WT3535,WT3551,WT3550] | 13,80 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 40,42 |
| <i>Conceveiba rhytidocarpa</i> [2424]                       | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,64  |
| <i>Conceveiba</i> sp. [2431]                                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,60  |
| <i>Croton hibiscifolius</i> [1650]                          | 0,00  | 5,27  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Croton</i> sp.1 [481,1521,4256,4264]                     | 16,70 | 72,50 | 0,00  | 3,36  | 0,00  |
| <i>Croton</i> sp.2 [2717]                                   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 3,37  |
| <i>Croton</i> sp.3 [2878]                                   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,61  |
| <i>Croton</i> sp.5 [3741]                                   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,62  | 0,00  |
| Euphorbiaceae sp. [3496]                                    | 0,00  | 0,00  | 3,34  | 0,00  | 0,00  |
| Euphorbiaceae sp.2 [WT3531]                                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,97  |
| <i>Mabea</i> sp. [792]                                      | 3,73  | 0,00  | 0,00  | 2,62  | 0,00  |
| <i>Mabea</i> sp.1 [4716]                                    | 1,81  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Maprounea guianensis</i> [WT3194]                        | 1,75  | 0,00  | 24,45 | 2,61  | 0,00  |
| <i>Sapium glandulosum</i> [2955,3606]                       | 3,58  | 0,00  | 22,82 | 8,31  | 2,79  |
| <i>Sapium laurifolium</i> [4682]                            | 2,27  | 0,00  | 3,68  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Sapium</i> sp.1 [1123]                                   | 1,77  | 0,00  | 0,00  | 2,69  | 0,00  |
| <i>Sapium</i> sp.2 [1716]                                   | 0,00  | 5,75  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Sapium</i> sp.3 [3113,3153]                              | 1,75  | 0,00  | 0,00  | 5,24  | 0,00  |
| <i>Sapium</i> sp.4 [WT3571]                                 | 0,00  | 0,00  | 3,35  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Sapium</i> sp.6 [2945]                                   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,76  | 0,00  |
| <b>Fabaceae</b>   |       |       |       |       |       |
| <i>Bauhinia cf. unguolata</i> [367]                         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,81  | 0,00  |
| <i>Brownea ariza</i> [WT3289,WT3212]                        | 7,79  | 0,00  | 0,00  | 29,85 | 0,00  |
| <i>Clitoria javitensis</i> [WT3354,WT3343,WT3313]           | 19,71 | 39,05 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Copaifera canime</i> [1356]                              | 1,74  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Copaifera pubiflora</i> [806]                            | 2,34  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Dioclea</i> sp.1 [3867]                                  | 0,00  | 0,00  | 14,17 | 2,63  | 0,00  |
| <i>Erythrina poeppigiana</i> [362]                          | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,66  | 0,00  |
| <i>Erythrina</i> sp.1 [4147]                                | 0,00  | 5,26  | 6,95  | 0,00  | 0,00  |
| Fabaceae sp.1 [4528]  | 16,89 | 5,35  | 0,00  | 2,69  | 2,61  |
| Fabaceae sp.2 [4561]  | 1,74  | 10,49 | 10,01 | 2,62  | 0,00  |
| Fabaceae sp.3   | 7,82  | 6,20  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Fissicalyx fendleri</i> [341,345,623,716]                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 8,05  | 0,00  |
| <i>Hymenaea courbaril</i> [WT3196]                          | 0,00  | 0,00  | 13,67 | 2,63  | 0,00  |
| <i>Inga alba</i> [WT3288]                                   | 25,78 | 0,00  | 10,90 | 2,66  | 0,00  |
| <i>Inga capitata</i> [WT3218]                               | 1,79  | 5,24  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Inga cf. acuminata</i> [1855,1948]                       | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,27  |
| <i>Inga edulis</i> [WT3243]                                 | 1,75  | 10,78 | 0,00  | 11,35 | 0,00  |
| <i>Inga laurina</i> [WT3253,WT3252]                         | 1,92  | 0,00  | 0,00  | 9,26  | 0,00  |
| <i>Inga sapindoides</i> [1859,1886,2326,4315]               | 0,00  | 5,50  | 3,56  | 8,22  | 8,80  |
| <i>Inga</i> sp.1 [WT3297]                                   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,47  | 0,00  |
| <i>Inga</i> sp.2 [1944,2288]                                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,22  |
| <i>Inga</i> sp.3 [1876,2329]                                | 1,92  | 0,00  | 3,46  | 0,00  | 5,19  |

|   |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>Inga</i> sp.4 [1201,4861,5038]                   | 7,10  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Inga</i> sp.5 [3838]                             | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,60  | 0,00  |
| <i>Inga</i> sp.6 [WT2632]                           | 0,00  | 0,00  | 3,38  | 0,00  | 2,85  |
| <i>Inga</i> sp.8 [4795]                             | 1,74  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Inga</i> sp.9 [2543]                             | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 3,35  |
| <i>Inga vera</i>                                    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,96  | 0,00  |
| <i>Lonchocarpus velutinus</i> [411,638,749,754]     | 0,00  | 10,49 | 0,00  | 13,66 | 0,00  |
| <i>Machaerium arboreum</i> [924]                    | 1,75  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Machaerium aristulatum</i> [4562]                | 1,74  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Machaerium</i> sp.1 [504]                        | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,61  | 0,00  |
| <i>Ormosia</i> sp.1 [3552,3633,3716,3776]           | 0,00  | 6,30  | 14,33 | 9,36  | 0,00  |
| <i>Platymiscium</i> cf. <i>pinnatum</i> [2933,3646] | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 8,22  | 0,00  |
| <i>Platymiscium stipulare</i> [404,611]             | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,35  | 0,00  |
| <i>Pterocarpus amazonum</i> [543]                   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 8,82  | 0,00  |
| <i>Pterocarpus</i> cf. <i>rohrii</i> [928]          | 1,83  | 0,00  | 0,00  | 2,80  | 0,00  |
| <i>Pterocarpus</i> sp.1 [782]                       | 1,85  | 0,00  | 0,00  | 2,65  | 0,00  |
| <i>Pterocarpus</i> sp.2 [782]                       | 3,50  | 5,41  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Swartzia arborescens</i> [3809]                  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 6,96  | 0,00  |
| <i>Swartzia dipetala</i> [554,615,717]              | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 7,98  | 0,00  |
| <i>Swartzia</i> sp.2 [355,672]                      | 0,00  | 0,00  | 9,99  | 10,49 | 0,00  |
| <i>Swartzia trianae</i> [3133,3740,3795,3849]       | 3,00  | 0,00  | 3,33  | 16,00 | 0,00  |
| <b>Heliconiaceae</b>                                |       |       |       |       |       |
| <i>Heliconia</i> sp.2 [WT3503]                      | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,70  |
| <b>Hypericaceae</b>                                 |       |       |       |       |       |
| <i>Vismia</i> cf. <i>guianensis</i> [918]           | 7,49  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Vismia macrophylla</i> [WT3318,WT3192]           | 14,68 | 11,32 | 40,72 | 0,00  | 0,00  |
| <i>Vismia</i> sp. [3915]                            | 0,00  | 0,00  | 6,73  | 5,46  | 0,00  |
| <b>Icacinaceae</b>                                  |       |       |       |       |       |
| Icacinaceae sp. [4844]                              | 1,84  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <b>Lacistemataceae</b>                              |       |       |       |       |       |
| <i>Lacistema aggregatum</i> [3998,4166]             | 1,75  | 24,89 | 27,03 | 0,00  | 0,00  |
| <b>Lamiaceae</b>                                    |       |       |       |       |       |
| <i>Vitex orinocensis</i> [WT3631]                   | 3,68  | 10,50 | 10,09 | 0,00  | 6,14  |
| <i>Vitex</i> sp.1 [3199]                            | 0,00  | 0,00  | 6,66  | 0,00  | 0,00  |
| <b>Lauraceae</b>                                    |       |       |       |       |       |
| <i>Aniba panurensis</i> [WT3483,WT3521]             | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 20,84 |
| <i>Cinnamomum</i> sp.1 [1802,2389,2509]             | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 7,83  |
| <i>Aiouea montana</i> [368,464,660]                 | 0,00  | 5,23  | 3,33  | 7,95  | 0,00  |
| <i>Endlicheria</i> cf. <i>formosa</i> [4297,4430]   | 0,00  | 10,74 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Endlicheria</i> sp.2 [2033]                      | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,60  |
| <i>Endlicheria</i> sp.3 [477,570]                   | 0,00  | 0,00  | 3,33  | 8,45  | 0,00  |
| Lauraceae sp.1 [3663,3702]                          | 9,34  | 0,00  | 3,33  | 8,29  | 0,00  |
| Lauraceae sp.10 [2017,2267,2281]                    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 6,24  |
| Lauraceae sp.11 [2557,2611,2715,2789]               | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 18,52 |
| Lauraceae sp.12 [4080]                              | 0,00  | 0,00  | 3,33  | 0,00  | 0,00  |
| Lauraceae sp.14 [2290]                              | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 6,15  |
| Lauraceae sp.2 [1564,4413]                          | 0,00  | 22,91 | 0,00  | 6,41  | 0,00  |
| Lauraceae sp.3 [2360,2530]                          | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,24  |
| Lauraceae sp.4 [1116]                               | 1,75  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |

|  |      |       |       |      |       |
|--|------|-------|-------|------|-------|
| Lauraceae sp.5 [1910,1957,2367]                              | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 11,69 |
| Lauraceae sp.7 [4890]  | 1,78 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| Lauraceae sp.8 [2437,2485,2511,2521,2524]                    | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 22,78 |
| Lauraceae sp.9 [1757, 1758, 1759, 1760]                      | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 11,06 |
| <i>Nectandra</i> cf. <i>purpurea</i> [2553,2590,2704,2740]   | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 24,18 |
| <i>Nectandra</i> cf. <i>reticulata</i> [2116,2640]           | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 8,67  |
| <i>Nectandra</i> <i>cuspidata</i> [WT3195]                   | 5,88 | 0,00  | 39,35 | 6,95 | 0,00  |
| <i>Nectandra</i> <i>globosa</i> [2589,2642,2828]             | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 7,96  |
| <i>Nectandra</i> sp.1 [1980,3337]                            | 0,00 | 0,00  | 3,32  | 0,00 | 5,87  |
| <i>Nectandra</i> sp.2 [1687,1871]                            | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 3,07  |
| <i>Nectandra</i> sp.3 [4139,4173]                            | 0,00 | 0,00  | 11,01 | 5,49 | 0,00  |
| <i>Ocotea</i> <i>bofo</i> [4277]                             | 0,00 | 5,46  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| <i>Ocotea</i> cf. <i>cernua</i> [1845,1916,2478,2527]        | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 11,50 |
| <i>Ocotea</i> cf. <i>smithiana</i> [2324,2366]               | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 5,84  |
| <i>Ocotea</i> <i>floribunda</i> [2621]                       | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 5,34  |
| <i>Ocotea</i> <i>oblonga</i> [2448,2449,2456,10,2505,2532]   | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 27,36 |
| <i>Ocotea</i> sp.1 [2540,2548,2550,2576,2585,2843]           | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 59,98 |
| <i>Ocotea</i> sp.2 [1982]                                    | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 2,62  |
| <i>Ocotea</i> sp.3 [1683,1922,2009,2508,2519]                | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 6,01  |
| <i>Ocotea</i> sp.4 [1710,1749,2321,2371]                     | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 10,76 |
| <b>Lecythidaceae</b>   |      |       |       |      |       |
| <i>Eschweilera</i> sp.1                                      | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 2,61  |
| <b>Loganiaceae</b>   |      |       |       |      |       |
| <i>Strychnos</i> sp. [392]                                   | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 2,77 | 0,00  |
| <i>Strychnos</i> sp.2 [2806]                                 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 2,60  |
| <b>Malpighiaceae</b>   |      |       |       |      |       |
| <i>Bunchosia</i> sp.1 [134,1088, 5064]                       | 5,00 | 0,00  | 3,00  | 0,00 | 0,00  |
| <i>Byrsonima</i> <i>spicata</i> [3916,3922,3961]             | 0,00 | 10,80 | 39,94 | 0,00 | 0,00  |
| <i>Malpighiaceae</i> sp.1 [469,3610,3744]                    | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 7,93 | 0,00  |
| <b>Malvaceae</b>   |      |       |       |      |       |
| <i>Ceiba</i> <i>pentandra</i> [953]                          | 1,78 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| <i>Luehea</i> <i>seemannii</i> [4249]                        | 0,00 | 5,36  | 0,00  | 8,36 | 0,00  |
| <i>Luehea</i> sp.1 [743]                                     | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 2,76 | 0,00  |
| <i>Malvaceae</i> sp. [4767]                                  | 1,78 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| <i>Malvaceae</i> sp.2 [3363]                                 | 3,55 | 0,00  | 8,59  | 0,00 | 0,00  |
| <i>Matisia</i> <i>cornu-copiae</i> [2332,2345]               | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 2,78  |
| <i>Matisia</i> sp. [2277]                                    | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 6,28  |
| <i>Pachira</i> cf. <i>orinocensis</i> [378,686]              | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 5,89 | 0,00  |
| <i>Pochota</i> <i>fendleri</i> [4669,4670, 4671, 4672, 4679] | 5,00 | 0,00  | 0,00  | 3,30 | 0,00  |
| <i>Pachira</i> sp.2 [1346]                                   | 2,18 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| <i>Pachira</i> <i>speciosa</i> [4734]                        | 5,47 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| <i>Pseudobombax</i> <i>septenatum</i> [4681]                 | 2,04 | 5,56  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| <b>Melastomataceae</b>                                       |      |       |       |      |       |
| <i>Henriettella</i> <i>seemannii</i> [1194]                  | 3,59 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| <i>Henriettella</i> <i>tuberculosa</i> [1932,1986,1726,2252] | 1,81 | 0,00  | 0,00  | 5,51 | 13,11 |
| <i>Henriettea</i> <i>verrucosa</i>                           | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 5,20  |
| <i>Leandra</i> cf. <i>chaetodon</i> [4003]                   | 0,00 | 0,00  | 10,29 | 0,00 | 2,60  |
| Melastomataceae sp. [5030]                                   | 5,85 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| Melastomataceae sp.1 [414]                                   | 0,00 | 5,68  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |

|   |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Melastomataceae sp.3 [WT3458]                                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,62  |
| <i>Meriania haemantha</i> [2396,2411,2433,2438]               | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 22,23 |
| <i>Miconia argyrophylla</i> [2032,2569]                       | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 47,74 |
| <i>Miconia aurea</i> [2080,2224]                              | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 13,42 |
| <i>Miconia caudata</i> [2344,2355]                            | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,93  |
| <i>Miconia</i> cf. <i>affinis</i> [4793]                      | 1,76  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Miconia</i> cf. <i>amazonica</i> [82,3897]                 | 1,84  | 0,00  | 13,59 | 0,00  | 0,00  |
| <i>Miconia</i> cf. <i>centrodesma</i> [737]                   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,61  | 0,00  |
| <i>Miconia</i> cf. <i>idroboi</i> [746]                       | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,64  | 0,00  |
| <i>Miconia dolichorrhyncha</i> [2284,2439,2510]               | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 10,76 |
| <i>Miconia elata</i> [4510,4631]                              | 15,94 | 31,90 | 3,33  | 29,52 | 0,00  |
| <i>Miconia magdalenae</i> [WT3637]                            | 0,00  | 0,00  | 10,21 | 5,56  | 0,00  |
| <i>Miconia minutiflora</i> [WT3581]                           | 5,24  | 10,51 | 0,00  | 5,23  | 0,00  |
| <i>Miconia multispicata</i> [WT3225]                          | 0,00  | 0,00  | 11,63 | 2,62  | 0,00  |
| <i>Miconia prasina</i> [WT3188]                               | 27,02 | 0,00  | 6,68  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Miconia pulvinata</i> [2743]                               | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 10,80 |
| <i>Miconia</i> sp.1 [1686,1862,1868]                          | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,59  |
| <i>Miconia</i> sp.2 [1326,4994]                               | 16,12 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Miconia</i> sp.3 [4559]                                    | 1,75  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Miconia</i> sp.5 [WT3485]                                  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,19  |
| <i>Miconia</i> sp.6 [2187,2216,2615]                          | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 8,28  |
| <i>Miconia</i> sp.7 [WT3549]                                  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,99  |
| <i>Miconia trinervia</i> [3407,3347,3299]                     | 1,74  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 36,34 |
| <i>Mouriri myrtilloides</i> [4509]                            | 8,74  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Miconia tococa</i> [1344,5008]                             | 10,79 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <b>Meliaceae</b>  |       |       |       |       |       |
| <i>Guarea</i> cf. <i>glabra</i> [349,354,541,560,607,618,690] | 0,00  | 33,75 | 3,33  | 22,66 | 0,00  |
| <i>Guarea</i> sp.1 [2507]                                     | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,60  |
| <i>Guarea</i> sp.2 [3685,3819]                                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 6,71  | 0,00  |
| Meliaceae sp.2 [WT3295]                                       | 4,30  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Trichilia pallida</i> [WT3281,WT3238]                      | 14,35 | 5,25  | 0,00  | 63,75 | 0,00  |
| <i>Trichilia pleeana</i> [3144,3169 3604,3638,3798]           | 0,00  | 0,00  | 6,68  | 65,59 | 2,68  |
| <i>Trichilia</i> sp.1 [1748]                                  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,83  |
| <i>Trichilia</i> sp.2 [2232]                                  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,60  |
| <i>Trichilia</i> sp.4 [2475]                                  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,64  |
| <i>Trichilia</i> sp.5 [2471]                                  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,60  |
| <i>Trichilia</i> sp.6 [2518]                                  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,75  |
| <i>Trichilia</i> sp.7 [2578,2636]                             | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 10,49 |
| <i>Trichilia</i> sp.8 [2479]                                  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,91  |
| <i>Trichilia</i> sp.9 [3101]                                  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,84  | 0,00  |
| <b>Monimiaceae</b>  |       |       |       |       |       |
| <i>Mollinedia</i> sp.1 [WT3408]                               | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,69  |
| <b>Moraceae</b>   |       |       |       |       |       |
| <i>Brosimum</i> sp. [435]                                     | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,95  | 0,00  |
| <i>Brosimum</i> sp.2 [1033,1036,1050]                         | 7,42  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Clarisia biflora</i> [2996,3075,3825]                      | 1,75  | 21,85 | 0,00  | 51,71 | 0,00  |
| <i>Clarisia racemosa</i> [4985,5103]                          | 11,30 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Ficus</i> cf. <i>maxima</i> [WT3512]                       | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 7,90  |
| <i>Ficus insipida</i> [2974,3607]                             | 9,63  | 0,00  | 0,00  | 35,86 | 0,00  |

|  |       |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>Ficus</i> sp.1                                | 5,28  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Ficus</i> sp.10 [WT3645]                      | 0,00  | 0,00  | 3,70  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Ficus</i> sp.11 [2292]                        | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,71  |
| <i>Ficus</i> sp.12 [4721]                        | 1,85  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Ficus</i> sp.2 [1028,1095]                    | 16,26 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Ficus</i> sp.3 [2210]                         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,95  |
| <i>Ficus</i> sp.4 [4900]                         | 3,54  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Ficus</i> sp.6 [4333]                         | 0,00  | 10,57 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Ficus</i> sp.7 [3894]                         | 0,00  | 0,00  | 3,35  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Ficus</i> sp.9 [4938,5016]                    | 5,34  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Helicostylis towarensis</i> [WT3406,WT3532]   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 68,26 |
| Moraceae sp.1 [171,1247,5003]                    | 10,84 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Moraceae sp.3 [4663]                             | 8,55  | 0,00  | 0,00  | 2,95  | 0,00  |
| Moraceae sp.4 [4505]                             | 7,09  | 5,55  | 0,00  | 2,65  | 0,00  |
| Moraceae sp.5 [4342]                             | 0,00  | 5,23  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Moraceae sp.7 [2729,2767]                        | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,25  |
| Moraceae sp.8 [590]                              | 3,68  | 0,00  | 0,00  | 2,85  | 0,00  |
| <i>Naucleopsis</i> sp. [249]                     | 0,00  | 0,00  | 4,24  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Sorocea steinbachii</i> [2942,3092,3723,3840] | 1,75  | 5,23  | 0,00  | 10,45 | 0,00  |
| <i>Trophis racemosa</i> [514]                    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,61  | 0,00  |
| <b>Myristicaceae</b>                             |       |       |       |       |       |
| <i>Virola</i> cf. <i>sebifera</i> [WT3293]       | 19,32 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Virola elongata</i> [1174,4852]               | 7,71  | 5,24  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Virola peruviana</i> [1314,4947,4984,5104]    | 8,96  | 15,86 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Virola</i> sp. [4353]                         | 0,00  | 10,59 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <b>Myrtaceae</b>                                 |       |       |       |       |       |
| <i>Calyptanthus</i> sp.1 [3173,3314,3371,3478]   | 0,00  | 0,00  | 22,80 | 21,13 | 0,00  |
| <i>Eugenia florida</i> [5031,5054]               | 9,08  | 0,00  | 36,44 | 22,31 | 0,00  |
| <i>Eugenia puniceifolia</i> [4176]               | 3,53  | 0,00  | 6,82  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Eugenia</i> sp.1 [2502,2516,2525,5213]        | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 16,13 |
| <i>Eugenia</i> sp.2 [609]                        | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,61  | 0,00  |
| <i>Eugenia</i> sp.3 [1751,1968,2010]             | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,20  |
| <i>Myrcia splendens</i> [WT3344,WT3201]          | 1,75  | 5,47  | 35,78 | 7,89  | 0,00  |
| <i>Myrcia paivae</i> [WT3189]                    | 0,00  | 0,00  | 3,34  | 8,08  | 2,60  |
| <i>Myrcia silvatica</i> [WT3204]                 | 16,06 | 16,39 | 23,54 | 5,26  | 0,00  |
| <i>Myrcia</i> sp.                                | 0,00  | 0,00  | 13,82 | 0,00  | 0,00  |
| <i>Myrcia</i> sp.1 [1954]                        | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,61  |
| <i>Myrcia</i> sp.2 [3217]                        | 0,00  | 0,00  | 17,21 | 5,22  | 0,00  |
| <i>Myrciaria</i> cf. <i>floribunda</i> [5057]    | 1,87  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Myrtaceae sp.1 [3221,3365,3532]                  | 1,82  | 0,00  | 10,14 | 0,00  | 0,00  |
| Myrtaceae sp.2 [3052]                            | 0,00  | 0,00  | 3,46  | 2,83  | 0,00  |
| Myrtaceae sp.3 [3957,4074,4142,4180]             | 0,00  | 0,00  | 20,68 | 0,00  | 5,20  |
| Myrtaceae sp.4 [4834]                            | 1,75  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Myrtaceae sp.5 [3303,3465]                       | 0,00  | 0,00  | 10,44 | 8,06  | 0,00  |
| Myrtaceae sp.6 [1708,2335]                       | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,59  |
| Myrtaceae sp.7 [2256,2368]                       | 1,82  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,20  |
| <i>Psidium guajava</i> [WT3198]                  | 0,00  | 0,00  | 3,35  | 0,00  | 0,00  |
| <b>Nyctaginaceae</b>                             |       |       |       |       |       |
| <i>Neea divaricata</i> [4468,4569]               | 14,49 | 5,56  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |



|  |       |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Ochnaceae</b>   |       |       |       |       |       |
| <i>Lacunaria crenata</i> [4752]                                  | 1,80  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,76  |
| <i>Lacunaria</i> sp.1 [WT3417]                                   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,48  |
| <i>Ouratea castaneifolia</i> [WT3229]                            | 3,65  | 0,00  | 10,12 | 2,62  | 0,00  |
| <b>Olacaceae</b>   |       |       |       |       |       |
| <i>Dulacia</i> sp. [4326]  | 0,00  | 5,42  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Heisteria ovata</i> [4661]                                    | 3,57  | 5,23  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <b>Passifloraceae</b>  |       |       |       |       |       |
| <i>Dilkea</i> sp. [2211]   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 3,16  |
| <b>Phyllanthaceae</b>  |       |       |       |       |       |
| <i>Hieronyma alchorneoides</i> [1539,4366]                       | 25,72 | 17,32 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Hieronyma oblonga</i> [2655,2668,2746,2781,2837]              | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 35,58 |
| <i>Phyllanthus valleanus</i> [4050]                              | 0,00  | 0,00  | 3,33  | 0,00  | 0,00  |
| <b>Picramniaceae</b>   |       |       |       |       |       |
| <i>Picramnia latifolia</i> [WT3429]                              | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,63  | 0,00  |
| <b>Piperaceae</b>  |       |       |       |       |       |
| <i>Piper arboreum</i> [WT3283,WT3263,WT3424,WT3181]              | 6,98  | 0,00  | 0,00  | 18,59 | 16,51 |
| <i>Piper crassinervium</i> [1715,2452]                           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,61  |
| <i>Piper el-metanum</i>  | 3,50  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Piper hispidum</i> [WT3262]                                   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,61  | 0,00  |
| <i>Piper munchanum</i> [WT3625]                                  | 1,89  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Piper</i> sp.15 [WT3233,WT3585,WT3570,WT3182]                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,61  | 0,00  |
| <i>Piper</i> sp.2 [WT3342]                                       | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 13,43 |
| <i>Piper</i> sp.3 [WT3421,WT3405]                                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 3,00  |
| <i>Piper</i> sp.6 [2314]   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 10,76 |
| <b>Polygonaceae</b>  |       |       |       |       |       |
| <i>Coccoloba</i> sp. [WT4754]                                    | 1,75  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Triplaris americana</i> [WT3251]                              | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,63  | 0,00  |
| <i>Triplaris melaenodendron</i> [4668]                           | 1,75  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <b>Primulaceae</b>   |       |       |       |       |       |
| <i>Ardisia foetida</i> [2931,3602]                               | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 63,37 | 5,32  |
| <i>Cybianthus laurifolius</i> [WT3296]                           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,22  |
| <i>Cybianthus poeppigii</i> [WT3547,WT3461,WT3459,WT3455,WT3442] | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 40,73 |
| <i>Myrsine guianensis</i> [3876,4007]                            | 0,00  | 0,00  | 30,63 | 0,00  | 2,86  |
| <i>Myrsine</i> sp.1 [12,59,222]                                  | 0,00  | 0,00  | 25,68 | 0,00  | 0,00  |
| <i>Myrsine</i> sp.2 [2247]                                       | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,71  |
| Primulaceae sp.1 [365,2756,2788,2863]                            | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 7,85  |
| Primulaceae sp.2 [2723,2755,2808,2862]                           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 10,48 |
| Primulaceae sp.3 [2628]  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,77  |
| <i>Stylogyne</i> sp.1 [2040,2045,2749,2884]                      | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,62  | 19,04 |
| <b>Proteaceae</b>  |       |       |       |       |       |
| <i>Roupala montana</i> [WT3200]                                  | 0,00  | 0,00  | 35,79 | 0,00  | 0,00  |
| <b>Quiinaceae</b>  |       |       |       |       |       |
| <i>Quiina macrophylla</i> [4575,4770]                            | 3,51  | 5,24  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Quiina</i> sp.1 [4306]  | 0,00  | 5,38  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <b>Rosaceae</b>  |       |       |       |       |       |
| <i>Prunus debilis</i> [WT3224]                                   | 0,00  | 0,00  | 26,72 | 0,00  | 9,51  |
| <i>Prunus</i> sp. [2537,2917]                                    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 15,64 |
| <b>Rubiaceae</b>   |       |       |       |       |       |

|   |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>Alibertia</i> sp.1 [WT3559]                          | 1,74  | 0,00  | 38,15 | 2,83  | 0,00  |
| <i>Arachnothryx glabrata</i> [210,1743]                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 23,20 |
| <i>Bathysa</i> sp.1 [154]                               | 0,00  | 0,00  | 4,31  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Bertiera guianensis</i> [WT3274]                     | 3,49  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Bertiera</i> sp. [3698]                              | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,66  | 0,00  |
| <i>Chomelia</i> cf. <i>tenuiflora</i> [4750]            | 1,75  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Genipa americana</i> [4921,4936]                     | 0,00  | 0,00  | 10,46 | 0,00  | 0,00  |
| <i>Guettarda</i> sp. [3601]                             | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,30  | 0,00  |
| <i>Hamelia patens</i> [WT3615]                          | 1,74  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Hoffmania</i> sp. [2148]                             | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,60  |
| <i>Joosia umbellifera</i> [1693,2254,2289,2303]         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 29,48 |
| <i>Ladenbergia</i> sp.1 [WT3450]                        | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 20,11 |
| <i>Palicourea albert-smithii</i> [WT3550,WT3534,WT3457] | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 46,78 |
| <i>Palicourea angustifolia</i> [WT3397]                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,31  |
| <i>Palicourea eburnea</i> [WT3449]                      | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 8,25  |
| <i>Palicourea</i> sp.1 [WT3222]                         | 0,00  | 0,00  | 17,33 | 0,00  | 0,00  |
| <i>Posoqueria</i> cf. <i>latifolia</i> [WT3433]         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 7,87  |
| <i>Posoqueria</i> sp.1 [2650]                           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 11,17 |
| <i>Psychotria</i> cf. <i>monsalveae</i> [88,3968,3978]  | 0,00  | 0,00  | 20,55 | 0,00  | 0,00  |
| <i>Psychotria</i> sp.1 [WT1792,WT2472]                  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 10,42 |
| <i>Randia</i> cf. <i>armata</i> [3642]                  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,61  | 0,00  |
| Rubiaceae sp.1 [3737]                                   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 11,30 | 0,00  |
| Rubiaceae sp.2 [941]                                    | 1,74  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Rubiaceae sp.3 [2660]                                   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,60  |
| Rubiaceae sp.4 [308]                                    | 0,00  | 0,00  | 3,33  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Rudgea crassiloba</i> [WT3563]                       | 40,32 | 16,43 | 54,02 | 0,00  | 0,00  |
| <i>Rudgea hostmanniana</i> [WT3183,WT3561]              | 0,00  | 0,00  | 20,31 | 16,23 | 0,00  |
| <i>Simira rubescens</i> [473]                           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,75  | 0,00  |
| <i>Warszewiczia coccinea</i> [WT3602]                   | 22,97 | 0,00  | 0,00  | 7,98  | 0,00  |
| <b>Rutaceae</b>   |       |       |       |       |       |
| <i>Galipea trifoliata</i> [WT3639,WT3616]               | 11,05 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Zanthoxylum fagara</i> [4541,4544,4798]              | 3,58  | 16,57 | 0,00  | 2,62  | 0,00  |
| <i>Zanthoxylum setulosum</i> [655]                      | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,64  | 0,00  |
| <i>Zanthoxylum</i> sp.1 [2775]                          | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,60  |
| <i>Zanthoxylum</i> sp.2 [QH3754]                        | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,63  | 0,00  |
| <b>Sabiaceae</b>  |       |       |       |       |       |
| <i>Meliosma</i> sp.2 [WT3544]                           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,96  | 37,37 |
| <b>Salicaceae</b>                                       |       |       |       |       |       |
| <i>Banara</i> sp.1 [WT3606]                             | 0,00  | 0,00  | 13,41 | 0,00  | 0,00  |
| <i>Casearia aculeata</i> [330,563]                      | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 7,88  | 0,00  |
| <i>Casearia arborea</i> [952,1090]                      | 7,15  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Casearia</i> sp. [WT3240]                            | 0,00  | 0,00  | 3,33  | 2,61  | 0,00  |
| <i>Casearia</i> sp.2 [WTCS3312,WT3349]                  | 0,00  | 0,00  | 6,66  | 2,65  | 0,00  |
| <i>Casearia</i> sp.3 [3656]                             | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,36  | 0,00  |
| <i>Casearia</i> sp.4 [3236,3239]                        | 0,00  | 0,00  | 10,39 | 2,77  | 0,00  |
| <i>Laetia</i> sp.1 [350,403,617]                        | 0,00  | 10,58 | 0,00  | 10,63 | 0,00  |
| <b>Sapindaceae</b>                                      |       |       |       |       |       |
| <i>Billia rosea</i> [2270,2458]                         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 17,14 |
| <i>Cupania latifolia</i> [WT3599]                       | 1,77  | 17,42 | 3,36  | 27,90 | 0,00  |

|   |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>Dilodendron cf. elegans</i> [1205]               | 3,57  | 0,00  | 3,33  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Matayba guianensis</i> [119,3995]                | 1,94  | 0,00  | 6,76  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Matayba purgans</i> [3544]                       | 0,00  | 0,00  | 3,34  | 0,00  | 0,00  |
| <b>Sapotaceae</b>                                   |       |       |       |       |       |
| <i>Chrysophyllum argenteum</i> [3062,3158,3766]     | 3,51  | 0,00  | 0,00  | 8,36  | 16,15 |
| <i>Chrysophyllum</i> sp.1 [1767]                    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,66  |
| <i>Chrysophyllum</i> sp.2 [1882]                    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,20  |
| <i>Micropholis</i> sp.                              | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 13,51 |
| <i>Pouteria</i> sp.1 [977]                          | 3,65  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Pouteria</i> sp.2 [3997,4002,4062]               | 1,81  | 5,23  | 31,77 | 0,00  | 0,00  |
| Sapotaceae sp.1 [2046,2721]                         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,59  |
| <b>Simaroubaceae</b>                                |       |       |       |       |       |
| <i>Simarouba amara</i> [WT3309]                     | 11,64 | 15,91 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <b>Siparunaceae</b>                                 |       |       |       |       |       |
| <i>Siparuna guianensis</i> [WT3287,WT3207,WT3565]   | 33,94 | 44,34 | 75,97 | 16,20 | 0,00  |
| <i>Siparuna sessiliflora</i> [WT3287,WT3207,WT3565] | 1,84  | 5,23  | 3,34  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Siparuna</i> sp.1 [1852]                         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 7,83  |
| <i>Siparuna thecaphora</i> [2454,2470]              | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 37,70 |
| <b>Solanaceae</b>                                   |       |       |       |       |       |
| <i>Cestrum megalophyllum</i> [WT3202]               | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,61  | 0,00  |
| <i>Cestrum racemosum</i> [323,420]                  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,29  | 0,00  |
| <i>Solanaceae</i> sp.1 [WT3418]                     | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,19  |
| <i>Solanum jamaicense</i> [414,631]                 | 6,19  | 0,00  | 0,00  | 5,43  | 0,00  |
| <i>Solanum occultum</i> [WT3256]                    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,61  | 0,00  |
| <b>Styracaceae</b>                                  |       |       |       |       |       |
| <i>Styrax</i> sp.1 [1755,1979,2304,2466]            | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 16,18 |
| <i>Styrax</i> sp.2 [WT3487]                         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 8,39  |
| <b>Urticaceae</b>                                   |       |       |       |       |       |
| <i>Cecropia ficifolia</i> [4592]                    | 9,18  | 5,57  | 10,29 | 13,64 | 0,00  |
| <i>Cecropia</i> sp.1 [1692]                         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 13,48 |
| <i>Cecropia</i> sp.2 [2272]                         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 8,50  |
| <i>Cecropia</i> sp.3 [2115]                         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 6,31  |
| <i>Urera caracasana</i> [WT3282,WT3277]             | 1,76  | 0,00  | 0,00  | 10,46 | 0,00  |
| <b>Verbenaceae</b>                                  |       |       |       |       |       |
| <i>Aegiphila integrifolia</i> [756]                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,64  | 0,00  |
| <i>Citharexylum poeppigii</i> [WT3589]              | 1,97  | 0,00  | 0,00  | 2,81  | 0,00  |
| <b>Violaceae</b>                                    |       |       |       |       |       |
| <i>Rinorea</i> sp.1 [1611]                          | 1,74  | 5,48  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Violaceae</i> sp.1 [331,395,397,427,459]         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 16,13 | 0,00  |
| <b>Vochysiaceae</b>                                 |       |       |       |       |       |
| <i>Qualea</i> sp.1 [1024]                           | 16,61 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <i>Vochysia cf. duquei</i> [433,3842]               | 1,75  | 0,00  | 9,99  | 2,64  | 0,00  |
| <i>Vochysia lehmannii</i> [WT3383]                  | 3,65  | 5,40  | 6,67  | 2,69  | 0,00  |
| <i>Vochysia venezuelana</i> [3210,3334,3484,3548]   | 0,00  | 0,00  | 45,48 | 2,73  | 0,00  |