

Anexo 1 Posición sociológica especies por zona de vida

ZONA DE VIDA	PARCELA	NOMBRE CINTIFICO	ARBUSTO	ARBOL PEQUEÑO	ARBOL MEDIANO	ARBOL DE DOSEL	Posición Sociológica	Porcentaje
HUMEDO MONTANO BAJO	ALMEIDA	Cyathea caracasana	165	32	5		530,22	35,94
HUMEDO MONTANO BAJO	ALMEIDA	Tibouchina lepidota	2	76	74		490,61	33,26
HUMEDO MONTANO BAJO	ALMEIDA	Weinmannia cf. Pubescens	2	10	42	1	178,32	12,09
HUMEDO MONTANO BAJO	ALMEIDA	Hieronyma rufa		8	12		65,43	4,44
HUMEDO MONTANO BAJO	ALMEIDA	Hedyosmum goudotianum	1	7	11		61,82	4,19
HUMEDO MONTANO BAJO	ALMEIDA	Clusia elliptica	1	5	3		28,66	1,94
HUMEDO MONTANO BAJO	ALMEIDA	Symplocos cf. Mucronata		4	4		25,99	1,76
HUMEDO MONTANO BAJO	ALMEIDA	Clethra lanata	1		5		19,7	1,34
HUMEDO MONTANO BAJO	ALMEIDA	Miconia stipularis		3	2		16,13	1,09
HUMEDO MONTANO BAJO	ALMEIDA	Brunellia cf. comocladifolia		2	2		13,	,88
HUMEDO MONTANO BAJO	ALMEIDA	Miconia cf. Annulata		2	2		13,	,88
HUMEDO MONTANO BAJO	ALMEIDA	Weinmannia rollottii		3	1		12,77	,87
HUMEDO MONTANO BAJO	ALMEIDA	Gaiadendron punctatum		1	1		6,5	,44
HUMEDO MONTANO BAJO	ALMEIDA	Ilex cf. Pernervata		2			6,28	,43
HUMEDO MONTANO BAJO	ALMEIDA	Clusia multiflora			1		3,36	,23
HUMEDO MONTANO BAJO	ALMEIDA	Oreopanax cf. Bogotensis			1		3,36	,23
HUMEDO MONTANO BAJO	CIENEGA	Weinmannia balbisiana		29	9		222,77	28,96
HUMEDO MONTANO BAJO	CIENEGA	Miconia sp.		30	1		212,77	27,66
HUMEDO MONTANO BAJO	CIENEGA	Clusia sp. 2		12	13		111,91	14,55
HUMEDO MONTANO BAJO	CIENEGA	Weinmannia tomentosa		5	3		41,49	5,39
HUMEDO MONTANO BAJO	CIENEGA	Clethra fagifolia		4			28,09	3,65
HUMEDO MONTANO BAJO	CIENEGA	Clusia sp. 3		3			21,06	2,74
HUMEDO MONTANO BAJO	CIENEGA	Weinmannia sp.		2	1		16,17	2,1
HUMEDO MONTANO BAJO	CIENEGA	Hedyosmum bonplandianum	1	2			14,89	1,94
HUMEDO MONTANO BAJO	CIENEGA	Drimys granadensis		2			14,04	1,83
HUMEDO MONTANO BAJO	CIENEGA	Hesperomeles sp.		2			14,04	1,83
HUMEDO MONTANO BAJO	CIENEGA	Lippia hirsuta		2			14,04	1,83
HUMEDO MONTANO BAJO	CIENEGA	Miconia squamulosa		2			14,04	1,83
HUMEDO MONTANO BAJO	CIENEGA	Cyathea caracasana	11				9,36	1,22
HUMEDO MONTANO BAJO	CIENEGA	Myrcianthes leucoxylla		1			7,02	,91
HUMEDO MONTANO BAJO	CIENEGA	Myrsine feruginea		1			7,02	,91
HUMEDO MONTANO BAJO	CIENEGA	Oreopanax sp.		1			7,02	,91

ZONA DE VIDA	PARCELA	NOMBRE CINTIFICO	ARBUSTO	ARBOL PEQUEÑO	ARBOL MEDIANO	ARBOL DE DOSEL	Posición Sociológica	Porcentaje
HUMEDO MONTANO BAJO	CIENEGA	Tibouchina lepidota		1			7,02	,91
HUMEDO MONTANO BAJO	CIENEGA	Clusia sp. 1			3		6,38	,83
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Geissanthus andinus		62	11		439,33	27,37
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Hedyosmum bonplandianum		21	1		139,26	8,67
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Clusia schomburgkiana		14	13		136,03	8,47
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Hieronyma huilensis		8	13		97,24	6,06
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Myrcianthes sp.		12	4		91,58	5,7
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Alchornea grandiflora		7	13		90,77	5,65
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Miconia sp.		9	2		65,19	4,06
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Chrysochlamys sp.	1	10			64,68	4,03
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Billia rosea		6	6		59,8	3,72
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Protium tovarense		4	8		53,87	3,36
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Brunellia colombiana		8			51,72	3,22
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Persea sp.		4	5		43,37	2,7
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Hedyosmum racemosum		5			32,32	2,01
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	NN2		2	5		30,44	1,9
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Ilex kuntiana		4	1		29,36	1,83
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Pouteria aff. lucuma		2	4		26,94	1,68
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Calophyllum sp.		3			19,39	1,21
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Siparuna guianensis		3			19,39	1,21
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Aniba sp.		1	2		13,47	,84
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Myrsine sp.		1	2		13,47	,84
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Trichanthera gigantea		2			12,93	,81
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Psychotria sp. 1			3		10,51	,65
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Weinmannia balbisiana			2		7,	,44
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Sapium glandulosum			2		7,	,44
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Ocotea calophylla			2		7,	,44
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Ocotea sp. 1			2		7,	,44
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Clethra fagifolia		1			6,46	,4
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Cyathea caracasana		1			6,46	,4
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	NN11		1			6,46	,4
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	NN4		1			6,46	,4
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Clusia aff. elliptica			1		3,5	,22

ZONA DE VIDA	PARCELA	NOMBRE CINTIFICO	ARBUSTO	ARBOL PEQUEÑO	ARBOL MEDIANO	ARBOL DE DOSEL	Posición Sociológica	Porcentaje
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Clusia sp. 1			1		3,5	,22
HUMEDO MONTANO BAJO	GARAGO A	Nectandra sp.			1		3,5	,22
HUMEDO MONTANO BAJO	GUAYATA	Weinmannia rollottii		14	2		87,88	28,49
HUMEDO MONTANO BAJO	GUAYATA	Weinmannia pinnata		4	2		30,3	9,82
HUMEDO MONTANO BAJO	GUAYATA	Brunellia trigyna		3	3		28,18	9,14
HUMEDO MONTANO BAJO	GUAYATA	Tibouchina lepidota		1	6		27,58	8,94
HUMEDO MONTANO BAJO	GUAYATA	Clusia multiflora		3	2		24,55	7,96
HUMEDO MONTANO BAJO	GUAYATA	Clusia elliptica		3	2		24,55	7,96
HUMEDO MONTANO BAJO	GUAYATA	Persea mutisii		3			17,27	5,6
HUMEDO MONTANO BAJO	GUAYATA	Symplocos rigidissima		1	3		16,67	5,4
HUMEDO MONTANO BAJO	GUAYATA	Myrsine cf. andina		2			11,52	3,73
HUMEDO MONTANO BAJO	GUAYATA	Drimys granadensis		1	1		9,39	3,05
HUMEDO MONTANO BAJO	GUAYATA	Cyathea caracasana	4	1			8,18	2,65
HUMEDO MONTANO BAJO	GUAYATA	Cybianthus marginatus			2		7,27	2,36
HUMEDO MONTANO BAJO	GUAYATA	Centronia dichromantha		1			5,76	1,87
HUMEDO MONTANO BAJO	GUAYATA	Ilex laurina		1			5,76	1,87
HUMEDO MONTANO BAJO	GUAYATA	Hedyosmum parvifolium			1		3,64	1,18
HUMEDO MONTANO BAJO	PACHAVI TA	Brunellia trigyna		13	2		105,8	32,22
HUMEDO MONTANO BAJO	PACHAVI TA	Clusia elliptica		7	1		56,8	17,3
HUMEDO MONTANO BAJO	PACHAVI TA	Clusia multiflora		5			39,	11,88
HUMEDO MONTANO BAJO	PACHAVI TA	Hedyosmum crenatum		3			23,4	7,13
HUMEDO MONTANO BAJO	PACHAVI TA	Hedyosmum goudotianum		2			15,6	4,75
HUMEDO MONTANO BAJO	PACHAVI TA	Tibouchina lepidota		2			15,6	4,75
HUMEDO MONTANO BAJO	PACHAVI TA	Weinmannia cf. tomentosa		2			15,6	4,75
HUMEDO MONTANO BAJO	PACHAVI TA	Persea cuneata		1	1		10,	3,05
HUMEDO MONTANO BAJO	PACHAVI TA	NN10		1			7,8	2,38
HUMEDO MONTANO BAJO	PACHAVI TA	NN5		1			7,8	2,38
HUMEDO MONTANO BAJO	PACHAVI TA	Clethra cf. obovata		1			7,8	2,38
HUMEDO MONTANO BAJO	PACHAVI TA	Weinmannia balbisiana		1			7,8	2,38
HUMEDO MONTANO BAJO	PACHAVI TA	Axinaea scutigera			2		4,4	1,34
HUMEDO MONTANO BAJO	PACHAVI TA	Alchornea bogotensis			2		4,4	1,34
HUMEDO MONTANO BAJO	PACHAVI TA	Clusia sp. 1			1		2,2	,67
HUMEDO MONTANO BAJO	PACHAVI TA	Morella parvifolia			1		2,2	,67

ZONA DE VIDA	PARCELA	NOMBRE CINTIFICO	ARBUSTO	ARBOL PEQUEÑO	ARBOL MEDIANO	ARBOL DE DOSEL	Posición Sociológica	Porcentaje
HUMEDO MONTANO BAJO	PACHAVI TA	Myrsine coriacea			1		2,2	,67
HUMEDO MONTANO BAJO	TIBANA	Clusia elliptica		16	8		121,86	29,26
HUMEDO MONTANO BAJO	TIBANA	Weinmannia balbisiana		9	13		105,12	25,24
HUMEDO MONTANO BAJO	TIBANA	Brunellia trigyna		7	7		68,37	16,42
HUMEDO MONTANO BAJO	TIBANA	Clusia multiflora		4	2		30,47	7,31
HUMEDO MONTANO BAJO	TIBANA	Weinmannia rollottii		3	1		20,7	4,97
HUMEDO MONTANO BAJO	TIBANA	Cybianthus cf. iteoides		2			10,93	2,62
HUMEDO MONTANO BAJO	TIBANA	Hedyosmum parvifolium		2			10,93	2,62
HUMEDO MONTANO BAJO	TIBANA	Persea cuneata		1	1		9,77	2,35
HUMEDO MONTANO BAJO	TIBANA	Hedyosmum colombianum		1	1		9,77	2,35
HUMEDO MONTANO BAJO	TIBANA	Symplocos rigidissima		1			5,47	1,31
HUMEDO MONTANO BAJO	TIBANA	Weinmannia sp.		1			5,47	1,31
HUMEDO MONTANO BAJO	TIBANA	Ocotea sp.3			1		4,3	1,03
HUMEDO MONTANO BAJO	TIBANA	Tibouchina lepidota			1		4,3	1,03
HUMEDO MONTANO BAJO	TIBANA	Hieronyma macrocarpa			1		4,3	1,03
HUMEDO MONTANO BAJO	TIBANA	Myrsine cf. andina			1		4,3	1,03
HUMEDO MONTANO BAJO	TIBANA	Cyathea caracasana	1				,23	,06
HUMEDO MONTANO BAJO	TIBANA	Miconia sp.	1				,23	,06
HUMEDO MONTANO BAJO	VIRACAC HA	Alnus acuminata		84			787,09	70,27
HUMEDO MONTANO BAJO	VIRACAC HA	Morella parvifolia	1	12			113,07	10,09
HUMEDO MONTANO BAJO	VIRACAC HA	Weinmannia pinnata		4			37,48	3,35
HUMEDO MONTANO BAJO	VIRACAC HA	Miconia cundinamarcensis		3			28,11	2,51
HUMEDO MONTANO BAJO	VIRACAC HA	Myrsine coriacea		3			28,11	2,51
HUMEDO MONTANO BAJO	VIRACAC HA	Ageratina sp.	2	2			20,	1,79
HUMEDO MONTANO BAJO	VIRACAC HA	Geissanthus andinus	1	2			19,37	1,73
HUMEDO MONTANO BAJO	VIRACAC HA	Pentacalia andicola	1	2			19,37	1,73
HUMEDO MONTANO BAJO	VIRACAC HA	Viburnum triphyllum		2			18,74	1,67
HUMEDO MONTANO BAJO	VIRACAC HA	Verbesina crassiramea	1	1			10,	,89
HUMEDO MONTANO BAJO	VIRACAC HA	Drimys granadensis	1	1			10,	,89
HUMEDO MONTANO BAJO	VIRACAC HA	Escallonia myrtilloides	1	1			10,	,89
HUMEDO MONTANO BAJO	VIRACAC HA	Vaccinium sp.		1			9,37	,84
HUMEDO MONTANO BAJO	VIRACAC HA	Weinmannia fagaroides		1			9,37	,84
HUMEDO MONTANO	NUEVO COLON	Weinmannia tomentosa	7	12			100,77	73,6

ZONA DE VIDA	PARCELA	NOMBRE CINTIFICO	ARBUSTO	ARBOL PEQUEÑO	ARBOL MEDIANO	ARBOL DE DOSEL	Posición Sociológica	Porcentaje
HUMEDO MONTANO	NUEVO COLON	Gaiadendron punctatum	3	3			30,	21,91
HUMEDO MONTANO	NUEVO COLON	Morella parvifolia		1			6,15	4,49
HUMEDO MONTANO	VENTAQU EMADA	Clusia multiflora		40	33		374,55	45,27
HUMEDO MONTANO	VENTAQU EMADA	Morella parvifolia		27	15		226,36	27,36
HUMEDO MONTANO	VENTAQU EMADA	Weinmannia tomentosa		30	7		216,36	26,15
HUMEDO MONTANO	VENTAQU EMADA	Meriania speciosa		1			6,36	,77
HUMEDO MONTANO	VENTAQU EMADA	Cyathea caracasana			1		3,64	,44
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Condaminea corymbosa		7	20		155,36	18,57
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Clethra fagifolia		1	13		89,15	10,65
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Clusia sp. aff. ellipticifolia		5	7		62,88	7,51
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Inga alba		2	8		59,48	7,11
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Viburnum cornifolium		6	4		46,41	5,55
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Vismia baccifera		8	2		39,87	4,76
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Saurauia scabra	1	2	5		39,74	4,75
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Ocotea longifolia		1	5		36,34	4,34
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Ficus insipida		1	4		29,74	3,55
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Inga densiflora		1	4		29,74	3,55
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Cecropia angustifolia		2	3		26,47	3,16
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Alchornea latifolia			4		26,41	3,16
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Isertia laevis			4		26,41	3,16
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Croton sp.			4		26,41	3,16
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Piptocoma discolor			3		19,8	2,37
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Trichilia sp.			3		19,8	2,37
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Miconia floribunda		1	2		16,54	1,98
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Miconia trinervia		1	2		16,54	1,98
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Cyathea caracasana		2	1		13,27	1,59
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Hieronyma duquei			2		13,2	1,58
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Erythrina poeppigiana		3			10,	1,2
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Andira taurotesticulata		2			6,67	,8
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Myrcia fallax			1		6,6	,79
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Siparuna aspera		1			3,33	,4
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Warszewiczia coccinea		1			3,33	,4
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Banara guianensis		1			3,33	,4

ZONA DE VIDA	PARCELA	NOMBRE CINTIFICO	ARBUSTO	ARBOL PEQUEÑO	ARBOL MEDIANO	ARBOL DE DOSEL	Posición Sociológica	Porcentaje
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Myrsine coriacea		1			3,33	,4
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Palicourea sp.		1			3,33	,4
MUY HUMEDO PREMONTANO	CAMPOH ERMOSO	Piper aduncum		1			3,33	,4
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Byrsonima japurensis			5	1	26,17	12,99
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Socratea exorrhiza		4			16,17	8,03
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Pourouma bicolor			3		15,32	7,6
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Schizocalyx bracteosa		2	1		13,19	6,55
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Sterculia cf colombiana			2		10,21	5,07
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Rollinia velutina		1	1		9,15	4,54
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Miconia sp.		2			8,09	4,01
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Croton sp.		2			8,09	4,01
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Pouteria baehnia			1	1	5,74	2,85
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Apeiba tibourbou			1		5,11	2,53
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Attalea butyracea			1		5,11	2,53
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Clathrotropis sp			1		5,11	2,53
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Coursetia ferruginea			1		5,11	2,53
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Swartzia sp			1		5,11	2,53
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Tapirira guianensis			1		5,11	2,53
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Eugenia sp			1		5,11	2,53
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Guarea kunthiana			1		5,11	2,53
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Guatteria cf. hirsuta			1		5,11	2,53
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Pouteria reticulata			1		5,11	2,53
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Pouteria sp.			1		5,11	2,53

ZONA DE VIDA	PARCELA	NOMBRE CINTIFICO	ARBUSTO	ARBOL PEQUEÑO	ARBOL MEDIANO	ARBOL DE DOSEL	Posición Sociológica	Porcentaje
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Piptocoma discolor	1	1			4,26	2,11
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Diospyros sp.		1			4,04	2,01
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Machaerium sp		1			4,04	2,01
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Matayba elegans		1			4,04	2,01
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	NN1		1			4,04	2,01
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Sapium glandulosum		1			4,04	2,01
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Stylogyne atra		1			4,04	2,01
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Guarea sp.		1			4,04	2,01
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS CAÑO GRANDE	Swartzia arborescens				1	,64	,32
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Andira inermis		24	13		202,27	21,41
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Vismia baccifera		21	3		148,26	15,69
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Xylopia aromatica		17	2		118,55	12,55
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Miconia cf. submacrophylla		11	1		75,7	8,01
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Vochysia lehmannii		4	12		67,44	7,14
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Myrcia cucullata		7	5		63,14	6,68
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Schefflera morototoni		5	8		60,29	6,38
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Trattinnickia aspera		6	4		53,14	5,62
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Albizia carbonaria		4	1		29,71	3,14
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Mollia gracilis		3			19,71	2,09
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Nectandra cuspidata		3			19,71	2,09
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Wettinia praemorsa		2			13,14	1,39
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Jacaranda copaia			3		10,29	1,09
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Ficus trigona		1	1		10,	1,06
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Ocotea amazonica		1			6,57	,7
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Piper sp.		1			6,57	,7
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Psychotria anceps		1			6,57	,7
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Tapirira guianensis		1			6,57	,7
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Tibouchina sp.		1			6,57	,7
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Ardisia guianensis			1		3,43	,36

ZONA DE VIDA	PARCELA	NOMBRE CINTIFICO	ARBUSTO	ARBOL PEQUEÑO	ARBOL MEDIANO	ARBOL DE DOSEL	Posición Sociológica	Porcentaje
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Casearia arborea			1		3,43	,36
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Inga alba			1		3,43	,36
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Zygia basijuga			1		3,43	,36
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Spondias purpurea			1		3,43	,36
MUY HUMEDO TROPICAL	SAN LUIS EL CAIRO	Virola elongata			1		3,43	,36
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Tapirira guianensis		21	17		194,56	17,2
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Matayba elegans		25	8		184,37	16,3
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Trichanthera gigantea		19	7		143,67	12,71
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Bactris gasipaes		14	2		93,67	8,28
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Piptadenia sp.			17		65,63	5,8
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Miconia elata		7	3		54,56	4,82
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Guatteria aff. pilosula		8	1		52,98	4,68
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Citharexylum subflavescens		7	1		46,84	4,14
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Stylogyne longifolia		5	2		38,42	3,4
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Guarea aff. guidonia		2	6		35,44	3,13
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Solanum sp.		5	1		34,56	3,06
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Neea sp.		4			24,56	2,17
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Billia rosea		2	2		20,	1,77
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Ficus dugandii		3			18,42	1,63
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Sorocea sp.		1	3		17,72	1,57
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Heliocarpus americanus		2	1		16,14	1,43
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Inga sp.3		1	2		13,86	1,23
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Conceveiba pleiostemona		2			12,28	1,09
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Miconia sp.		2			12,28	1,09
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Handroanthus obscurus			2		7,72	,68
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Nectandra sp.			2		7,72	,68
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Piper obliquum		1			6,14	,54
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Rhamnus pubescens		1			6,14	,54
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Inga sp.2			1		3,86	,34
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Myrcia sp.			1		3,86	,34
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Ocotea sp. 2			1		3,86	,34
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Platimiscium pinnatum			1		3,86	,34
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Sapium glandulosum			1		3,86	,34

ZONA DE VIDA	PARCELA	NOMBRE CINTIFICO	ARBUSTO	ARBOL PEQUEÑO	ARBOL MEDIANO	ARBOL DE DOSEL	Posición Sociológica	Porcentaje
MUY HUMEDO TROPICAL	SANTA MARIA	Triplaris americana			1		3,86	,34
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Condaminea corymbosa	2	49	6		389,27	20,36
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Miconia elata	2	35	1		271,46	14,2
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Tapirira guianensis		22	14		197,75	10,34
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Sorocea aff. muriculata		23	2		180,79	9,46
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Rhodostemonodaphn e kunthiana	2	14	4		116,29	6,08
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Piptocoma discolor		11	9		102,98	5,39
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Miconia sp. 2	1	11	1		86,82	4,54
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Trichilia martiana	1	8	1		63,77	3,34
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Billia rosea		6	2		50,2	2,63
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Miconia sp. 1		6			46,09	2,41
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Warszewiczia coccinea		5			38,41	2,01
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Stylogyne longifolia		4	3		36,89	1,93
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Inga sp.1		4	2		34,83	1,82
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Alchornea latifolia		4			30,73	1,61
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Vismia baccifera		4			30,73	1,61
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Hieronyma huiensis		2	2		19,47	1,02
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Myrcia sp.		2			15,36	,8
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Neea sp.		2			15,36	,8
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Myrcia cucullata		2			15,36	,8
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Inga psittacorum		2			15,36	,8
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Miconia sp.		2			15,36	,8
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	NN8		2			15,36	,8
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Piper sp.		2			15,36	,8
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Inga sp.4		1	2		11,79	,62
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Aniba sp.		1	1		9,74	,51
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Cinnamomum triplinerve		1			7,68	,4
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Nectandra sp.		1			7,68	,4
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	NN1		1			7,68	,4
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	NN5		1			7,68	,4
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	NN7		1			7,68	,4
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	NN9		1			7,68	,4
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	NN6		1			7,68	,4

ZONA DE VIDA	PARCELA	NOMBRE CINTIFICO	ARBUSTO	ARBOL PEQUEÑO	ARBOL MEDIANO	ARBOL DE DOSEL	Posición Sociológica	Porcentaje
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Matayba elegans		1			7,68	,4
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	NN3			2		4,11	,21
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Solanum sp.			2		4,11	,21
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Cecropia angustifolia			1		2,05	,11
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Ficus dugandii			1		2,05	,11
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Ficus maxima			1		2,05	,11
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Ficus sp.			1		2,05	,11
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Helicostylis towarensis			1		2,05	,11
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Trichilia aff. micrantha			1		2,05	,11
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Isertia pittieri			1		2,05	,11
PLUVIAL PREMONTANO	SANTA MARIA	Persea sp.			1		2,05	,11
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	CHIVOR	Clethra fagifolia	2	59	8		403,95	34,31
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	CHIVOR	Clusia schomburgkiana		36	29		330,67	28,08
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	CHIVOR	Miconia trinervia		7	8		72,56	6,16
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	CHIVOR	Cyathea caracasana	1	10			63,81	5,42
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	CHIVOR	Inga cf. nobilis		3	9		50,58	4,3
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	CHIVOR	Hieronyma cf. oblonga		6	1		41,7	3,54
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	CHIVOR	NN17		5			31,84	2,7
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	CHIVOR	Schizocalyx bracteosa		3	3		29,6	2,51
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	CHIVOR	Ocotea floribunda		2	4		26,73	2,27
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	CHIVOR	Alchornea glandulosa			7		24,48	2,08
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	CHIVOR	Myrcia fallax		3	1		22,6	1,92
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	CHIVOR	Wettinia praemorsa		3	1		22,6	1,92
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	CHIVOR	Protium cf. apiculatum			6		20,99	1,78
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	CHIVOR	Quiina macrophylla		2	1		16,23	1,38
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	CHIVOR	Ficus velutina		2			12,74	1,08
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	CHIVOR	Helicostylis towarensis		1			6,37	,54
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Miconia dodecandra	1	20	24		213,74	16,59
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Alchornea glandulosa		18	20		184,4	14,32
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Guatteria latisejala	3	16	7		112,56	8,74
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Miconia prasina		12	10		106,81	8,29
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Schizocalyx bracteosa		16	5		102,12	7,93
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Beilschmiedia towarensis		7	12		92,12	7,15

ZONA DE VIDA	PARCELA	NOMBRE CINTIFICO	ARBUSTO	ARBOL PEQUEÑO	ARBOL MEDIANO	ARBOL DE DOSEL	Posición Sociológica	Porcentaje
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Ficus sp.		4	6		48,5	3,77
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Hieronyma alchomeoides		4	5		43,66	3,39
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Andira cf. Inermis		3	3		29,12	2,26
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Weinmannia cf. Sorbifolia		2	3		24,25	1,88
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Miconia floribunda		1	4		24,21	1,88
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Inga densiflora	2	2	2		19,93	1,55
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Guatteria sp.		4			19,49	1,51
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Alchornea latifolia		2	2		19,41	1,51
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Inga vera		2	2		19,41	1,51
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Inga cf. Sapindoides			4		19,34	1,5
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Mabea occidentalis			4		19,34	1,5
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Rollinia edulis		3			14,62	1,13
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Nectandra sp.		3			14,62	1,13
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Siparuna cf. conica		3			14,62	1,13
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	NN14		1	2		14,54	1,13
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Nectandra cf. Reticulata		1	2		14,54	1,13
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Tibouchina lepidota		2			9,74	,76
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Hippotis albiflora		1	1		9,71	,75
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Miconia elata			2		9,67	,75
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	NN13			2		9,67	,75
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Ficus americana		1			4,87	,38
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Ficus maxima		1			4,87	,38
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Cedrela odorata		1			4,87	,38
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Chomelia barbellata		1			4,87	,38
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Calophyllum brasiliense		1			4,87	,38
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Meriania speciosa		1			4,87	,38
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Euterpe precatoria			1		4,84	,38
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Prunus guanaiensis			1		4,84	,38
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Allophylus sp.			1		4,84	,38
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Clusia multiflora			1		4,84	,38
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	NN15			1		4,84	,38
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	NN16			1		4,84	,38
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Piptocoma discolor			1		4,84	,38

ZONA DE VIDA	PARCELA	NOMBRE CINTIFICO	ARBUSTO	ARBOL PEQUEÑO	ARBOL MEDIANO	ARBOL DE DOSEL	Posición Sociológica	Porcentaje
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Cecropia angustifolia			1		4,84	,38
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Lacistema aggregatum			1		4,84	,38
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	NN12			1		4,84	,38
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Dicksonia sellowiana	1				,26	,02
MUY HUMEDO MONTANO BAJO	SANTA MARIA	Clethra fagifolia				1	,04	,