

APÉNDICE 1: Listado de especies con y sin rebrote para las diferentes etapas sucesionales.

BSJ: Bosque secundario joven, BSI: Bosque secundario intermedio, BSA: Bosque secundario avanzado, BT: Bosque tropical conservado

APPENDIX 1: List of species with and without sprouts for the different successional stages. BSJ: Young secondary forest, BSI: Intermediate secondary forest, BSA: Advanced secondary forest, BT: Preserved tropical forest

Familia	Especie	BSJ		BSI		BSA		BT	
		Sin rebrote	Con rebrote	Sin rebrote	Con rebrote	Sin rebrote	Con rebrote	Sin rebrote	Con rebrote
Acanthaceae	<i>Bravaisia berlandieriana</i>	0	0	0	0	0	0	19	4
Anacardiaceae	<i>Astronium graveolens</i>	23	4	2	0	1	1	0	0
Anacardiaceae	<i>Metopium brownei</i>	22	3	105	4	57	4	6	0
Anacardiaceae	<i>Spondias mombin</i>	22	3	13	0	11	1	2	0
Anacardiaceae	<i>Spondias sp.</i>	1	0	0	0	0	0	0	0
Annonaceae	<i>Annona primigenia</i>	1	1	0	0	0	0	0	0
Annonaceae	<i>Mosannonna depressa</i>	7	2	26	18	35	14	34	5
Annonaceae	<i>Sapranthus campechianus</i>	0	1	0	0	0	0	0	0
Apocynaceae	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	0	0	0	0	0	0	3	1
Apocynaceae	<i>Cameraria latifolia</i>	0	0	0	0	1	0	0	0
Apocynaceae	<i>Cascabela gaumeri</i>	8	21	28	14	52	27	1	0
Apocynaceae	<i>Plumeria obtusa</i>	0	0	0	0	0	0	2	0
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana litoralis</i>	2	0	0	0	0	0	0	0
Apocynaceae	<i>Thevetia ahouai</i>	77	25	2	0	6	2	1	0
Araliaceae	<i>Dendropanax arboreus</i>	10	14	85	51	13	8	7	0
Bignoniaceae	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	12	4	0	0	5	2	7	1
Bignoniaceae	<i>Parmentiera millspaughiana</i>	0	0	1	0	0	0	0	0
Bixaceae	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	0	0	0	0	1	0	0	0
Boraginaceae	<i>Bourreria mollis*</i>	0	0	1	0	0	0	1	0
Boraginaceae	<i>Bourreria pulchra</i>	11	3	3	2	1	2	0	0
Boraginaceae	<i>Cordia alliodora</i>	0	0	1	0	2	1	0	0

Boraginaceae	<i>Cordia dentata</i>	0	0	0	0	0	1	0	0
Boraginaceae	<i>Cordia dodecandra</i>	0	0	0	0	1	0	2	0
Boraginaceae	<i>Ehretia tinifolia</i>	1	3	2	3	3	1	0	0
Boraginaceae	<i>Rochefortia lundellii</i>	1	0	0	0	1	0	0	0
Burseraceae	<i>Bursera simaruba</i>	123	78	219	30	192	58	11	0
Burseraceae	<i>Protium copal</i>	0	0	25	1	6	0	17	0
Cannabaceae	<i>Celtis trinervia</i>	1	0	1	0	0	0	0	0
Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i>	43	7	1	0	0	0	0	0
Capparaceae	<i>Capparis indica</i>	1	0	0	0	0	0	2	0
Celastraceae	<i>Crossopetalum gaumeri</i>	1	0	4	5	2	1	1	0
Celastraceae	<i>Maytenus schippii</i>	0	0	2	1	1	0	2	0
Celastraceae	<i>Semialarium mexicanum</i>	5	1	17	3	14	0	8	1
Combretaceae	<i>Bucida buceras</i>	0	0	3	1	0	0	0	0
Ebenaceae	<i>Diospyros anisandra</i>	0	2	3	0	33	2	0	0
Ebenaceae	<i>Diospyros bumelioides</i>	4	5	2	0	0	0	0	0
Ebenaceae	<i>Diospyros campechiana</i>	0	0	4	0	0	0	0	0
Ebenaceae	<i>Diospyros salicifolia</i>	49	53	117	16	119	15	12	0
Ebenaceae	<i>Diospyros yatesiana</i>	0	2	0	0	0	0	0	0
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum rotundifolium</i>	0	1	4	0	11	10	10	0
Euphorbiaceae	<i>Adelia barbinervis</i>	0	0	0	0	3	0	0	0
Euphorbiaceae	<i>Croton arboreus</i>	17	34	112	55	98	70	7	0
Euphorbiaceae	<i>Croton glabellus</i>	1	10	1	1	74	53	3	2
Euphorbiaceae	<i>Croton icche</i>	15	34	155	167	50	31	7	0
Euphorbiaceae	<i>Croton oerstedianus</i>	4	4	4	2	0	0	14	2
Euphorbiaceae	<i>Gymnanthes lucida</i>	0	1	2	2	86	4	121	5
Euphorbiaceae	<i>Jatropha gaumeri</i>	1	3	8	2	9	4	3	1
Euphorbiaceae	<i>Sebastiania adenophora</i>	0	0	0	0	22	0	10	0
Fabaceae	<i>Acacia angustissima</i>	0	0	0	0	4	0	0	0
Fabaceae	<i>Acacia centralis</i>	5	1	7	0	3	2	4	0
Fabaceae	<i>Acacia cornígera</i>	3	0	4	0	5	0	1	0
Fabaceae	<i>Acacia dolichostachya</i>	4	1	10	0	14	1	0	0
Fabaceae	<i>Acacia gaumeri</i>	4	12	1	9	4	9	3	2
Fabaceae	<i>Acacia globulifera</i>	0	0	0	0	0	1	0	0
Fabaceae	<i>Ateleia gummifera</i>	0	0	1	1	0	0	0	0

Fabaceae	<i>Bauhinia divaricata</i>	48	9	6	1	0	0	1	0
Fabaceae	<i>Caesalpinia gaumeri</i>	0	0	0	0	2	0	0	0
Fabaceae	<i>Caesalpinia mollis</i>	1	1	11	1	8	1	7	0
Fabaceae	<i>Caesalpinia vesicaria</i>	7	4	20	11	3	3	0	0
Fabaceae	<i>Caesalpinia yucatanensis</i>	0	0	2	3	0	0	0	0
Fabaceae	<i>Calliandra belizensis</i>	0	0	0	1	0	0	24	4
Fabaceae	<i>Chloroleucon mangense</i>	6	1	0	0	0	0	0	0
Fabaceae	<i>Diphysa carthagenensis</i>	3	5	0	3	2	2	3	0
Fabaceae	<i>Erythrina mexicana</i>	1	0	0	0	0	0	1	0
Fabaceae	<i>Gliricidia maculata</i>	0	1	2	0	2	0	1	1
Fabaceae	<i>Haematoxylum campechianum</i>	0	0	3	2	0	0	0	1
Fabaceae	<i>Havardia albicans</i>	0	0	11	5	6	2	1	1
Fabaceae	<i>Leucaena leucocephala</i>	6	0	0	0	0	0	0	0
Fabaceae	<i>Lonchocarpus castilloi</i>	9	10	69	23	34	32	2	0
Fabaceae	<i>Lonchocarpus guatemalensis</i>	30	11	0	0	0	0	1	0
Fabaceae	<i>Lonchocarpus rugosus</i>	109	8	39	10	74	11	1	0
Fabaceae	<i>Lonchocarpus xuul</i>	180	145	351	330	222	281	37	0
Fabaceae	<i>Lonchocarpus yucatanensis</i>	9	12	36	48	91	48	27	0
Fabaceae	<i>Lysiloma latisiliquum</i>	19	16	32	12	93	25	2	0
Fabaceae	<i>Mimosa bahamensis</i>	8	3	8	5	34	11	0	0
Fabaceae	<i>Piscidia piscipula</i>	180	80	23	43	72	81	0	0
Fabaceae	<i>Platymiscium yucatanum</i>	10	2	13	1	8	2	0	0
Fabaceae	<i>Senna racemosa</i>	1	1	2	7	0	0	0	0
Fabaceae	<i>Senna undulata</i>	1	0	0	1	0	0	0	0
Fabaceae	<i>Swartzia cubensis</i>	13	3	18	6	7	2	6	0
Lamiaceae	<i>Vitex gaumeri</i>	13	10	8	8	54	11	5	1
Lauraceae	<i>Licaria campechiana</i>	0	0	0	0	0	0	2	0
Lauraceae	<i>Licaria coriacea</i>	0	3	2	0	8	2	0	0
Lauraceae	<i>Licaria peckii</i>	0	0	0	1	0	0	0	0
Lauraceae	<i>Nectandra salicifolia</i>	77	49	167	79	181	71	103	13
Malpighiaceae	<i>Byrsonima bucidifolia</i>	0	0	0	0	0	0	3	0
Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i>	0	0	1	0	2	0	1	0

Malpighiaceae	<i>Malpighia glabra</i>	5	5	35	7	46	23	21	1
Malpighiaceae	<i>Malpighia lundellii</i>	0	0	2	4	2	8	5	0
Malvaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0
Malvaceae	<i>Hampea trilobata</i>	220	101	106	74	97	39	2	0
Malvaceae	<i>Heliocarpus donnellsmithii</i>	7	1	0	0	0	0	0	0
Malvaceae	<i>Pseudobombax ellipticum</i>	1	0	2	1	2	1	1	0
Meliaceae	<i>Cedrela odorata</i>	21	5	0	0	0	0	0	0
Meliaceae	<i>Swietenia macrophylla</i>	0	0	0	0	1	0	5	0
Meliaceae	<i>Trichilia minutiflora</i>	0	0	0	0	0	0	2	0
Meliaceae	<i>Trichilia pallida</i>	0	1	1	4	4	5	5	0
Menispermaceae	<i>Hyperbaena winzerlingii</i>	0	0	1	0	0	0	0	2
Moraceae	<i>Brosimum alicastrum</i>	1	0	0	0	1	1	39	1
Moraceae	<i>Chlorophora tinctoria</i>	1	0	0	0	0	0	0	0
Moraceae	<i>Ficus maxima</i>	0	0	0	0	1	0	0	0
Moraceae	<i>Ficus obtusifolia</i>	1	0	1	1	1	1	1	0
Moraceae	<i>Pseudolmedia spuria</i>	0	0	0	0	0	0	3	0
Moraceae	<i>Trophis racemosa</i>	10	14	13	2	11	33	3	0
Myrtaceae	<i>Calyptranthes schiedeana</i>	1	0	1	0	0	0	1	0
Myrtaceae	<i>Calyptranthes paniculata</i>	0	0	0	1	0	0	0	0
Myrtaceae	<i>Eugenia capuli</i>	4	0	14	9	38	6	3	0
Myrtaceae	<i>Eugenia ibarrae</i>	52	38	205	90	345	63	55	7
Myrtaceae	<i>Eugenia winzerlingii</i>	9	10	37	21	50	15	48	7
Myrtaceae	<i>Myrcianthes fragrans</i>	0	0	0	0	1	0	0	0
Myrtaceae	<i>Myrciaria floribunda</i>	0	0	21	5	49	6	32	2
Myrtaceae	<i>Pimenta dioica</i>	0	0	1	0	0	0	11	0
Nyctaginaceae	<i>Neea choriophylla</i>	4	4	0	1	16	11	21	0
Ochnaceae	<i>Ouratea nitida</i>	2	0	0	0	13	1	3	0
Opiliaceae	<i>Agonandra macrocarpa</i>	0	0	0	0	0	1	0	0
Opiliaceae	<i>Agonandra ovatifolia</i>	1	0	2	2	0	1	4	0
Phyllanthaceae	<i>Astrocasia tremula</i>	0	0	0	0	3	0	2	0
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus graveolens</i>	2	2	0	0	0	0	0	0

Picramniaceae	<i>Alvaradoa amorphoides</i>	10	1	9	0	0	0	0	0
Polygonaceae	<i>Coccoloba acapulcensis</i>	0	0	2	1	3	3	4	4
Polygonaceae	<i>Coccoloba barbadensis</i>	0	1	0	1	0	1	0	1
Polygonaceae	<i>Coccoloba cozumelensis</i>	2	5	44	24	47	14	2	0
Polygonaceae	<i>Coccoloba reflexiflora</i>	39	30	141	62	89	45	7	6
Polygonaceae	<i>Gymnopodium floribundum</i>	1	8	6	15	24	50	6	21
Polygonaceae	<i>Neomillspaughia emarginata</i>	14	24	34	43	84	78	0	0
Primulaceae	<i>Bonellia flammea</i>	0	0	0	0	3	0	8	1
Primulaceae	<i>Parathesis cubana</i>	6	1	6	0	7	5	3	0
Putranjivaceae	<i>Drypetes lateriflora</i>	0	2	0	0	13	2	80	3
Rhamnaceae	<i>Colubrina arborescens</i>	1	0	0	0	0	0	0	0
Rhamnaceae	<i>Krugiodendron ferreum</i>	1	0	0	0	16	6	34	0
Rubiaceae	<i>Cosmocalyx spectabilis</i>	0	2	6	5	0	1	5	0
Rubiaceae	<i>Exostema caribaeum</i>	0	1	0	1	0	0	0	0
Rubiaceae	<i>Exostema mexicanum</i>	2	14	0	0	0	0	0	0
Rubiaceae	<i>Guettarda combsii</i>	55	39	195	43	107	23	1	0
Rubiaceae	<i>Guettarda elliptica</i>	0	1	0	0	0	0	0	0
Rubiaceae	<i>Guettarda gaumeri</i>	0	3	3	8	3	0	2	4
Rubiaceae	<i>Hamelia patens</i>	4	2	3	0	0	0	0	0
Rubiaceae	<i>Machaonia lindeniana</i>	8	7	11	15	6	2	1	0
Rubiaceae	<i>Randia aculeata</i>	8	8	37	13	33	18	5	1
Rubiaceae	<i>Randia longiloba</i>	2	3	1	3	3	4	4	6
Rubiaceae	<i>Simira salvadorensis</i>	1	2	4	0	3	1	3	1
Rutaceae	<i>Amyris elemifera</i>	0	0	0	0	0	0	8	1
Rutaceae	<i>Esenbeckia berlandieri</i>	45	16	0	0	0	0	1	0
Rutaceae	<i>Zanthoxylum juniperinum</i>	0	0	0	1	2	1	1	0
Salicaceae	<i>Casearia emarginata</i>	1	0	0	0	10	12	2	0
Salicaceae	<i>Laetia thamnia</i>	0	2	2	1	11	0	21	1
Salicaceae	<i>Samyda yucatanensis</i>	0	0	2	0	5	0	6	1
Salicaceae	<i>Xylosma flexuosa</i>	0	0	1	0	1	0	1	0
Salicaceae	<i>Zuelania guidonia</i>	18	21	37	20	18	17	0	0
Sapindaceae	<i>Allophylus cominia</i>	32	32	31	21	48	25	0	0

Sapindaceae	<i>Cupania belizensis</i>	4	1	24	3	12	4	0	0
Sapindaceae	<i>Exothea diphylla</i>	0	0	1	0	3	3	9	0
Sapindaceae	<i>Matayba oppositifolia</i>	0	0	4	2	0	1	0	0
Sapindaceae	<i>Melicoccus oliviformis</i>	2	2	0	0	8	2	34	1
Sapindaceae	<i>Thouinia paucidentata</i>	18	23	47	35	78	36	23	9
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum argenteum</i>	0	0	1	0	1	0	33	0
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum mexicanum</i>	21	18	11	8	22	5	2	0
Sapotaceae	<i>Manilkara zapota</i>	0	0	2	0	19	4	62	4
Sapotaceae	<i>Pouteria campechiana</i>	0	1	1	2	2	0	2	0
Sapotaceae	<i>Pouteria reticulata</i>	0	0	4	0	99	4	222	5
Sapotaceae	<i>Sideroxylon obtusifolium</i>	0	1	2	1	2	2	0	0
Sapotaceae	<i>Sideroxylon rotundifolium</i>	2	0	3	1	1	0	0	0
Sapotaceae	<i>Sideroxylon salicifolium</i>	8	9	4	4	6	2	2	0
Simaroubaceae	<i>Simarouba amara</i>	0	0	0	0	4	0	1	0
Solanaceae	<i>Cestrum nocturnum</i>	1	1	0	0	0	0	0	0
Urticaceae	<i>Cecropia peltata</i>	53	17	12	4	0	0	0	0
Verbenaceae	<i>Rehdera trinervis</i>	4	3	0	0	9	1	2	0
Zygophyllaceae	<i>Guaiacum sanctum</i>	0	0	0	0	0	0	9	6

*= Especie donde no se obtuvo datos de campo, ni con el informante clave y revisión de literatura sin datos.