

ANEXO 1**BASE DE DATOS DE LOS RECORRIDOS A LOS MONTES DE XMABEN EN MAYO DEL 2005**

#	OBS.	Uso del Suelo	Tipo de Suelo	Tipo de Vegetación	Edad de veg. (años)	DAP (m)	Altura máxima (m)	Cobertura (Dosel) %
1	Potrero							
2	monte	dzuts		Transición Selva Mediana		10-80		80-90%
3	monte perturbado	kakab/ ramonal		selva mediana subperennifolia		5-50	25-30 m (abierto)	50%
4	Huerto Frutal abandonado	kakab/ ramonal		Selva mediana suubperennifolia	5-10	15 m	abierto (0%)	
5	Potrero	kakab/ ramonal				20-30 cm	abierto (0%)	
6	monte; corriente de agua	kakab (negro)		selva mediana subperennifolia; tintal	20-?	15 m	40-30%	
7	Milpa abandonada	kakab (saliendo de tintal); transición		selva mediana subperennifolia	15 años	5-15	15-18 m	60-80%
8		Tramo de Dzuts (bajo inundable) / transición entre kakab y sabana		selva mediana subperennifolia	20-30	12-15 m	40-60%	
9		sak ak'alche		selva baja subcaducifolia	2-3 cm	5-6 m		
10	monte	sak ak'alche; sooh chakan (bajo inundable)		selva baja subcaducifolia	2 cm	3 m	abierto	
11	monte	sak ak'alche		sabana sooh chakan		2-4 m	abierto	
12	monte	sak ak'alche		sabana sooh chakan		4 m	abierto	

13	monte	sak ak'alche	sabana sooh chakan	4 m	abierto
14		sak ak'alche (transición al kakab; zona inundable)	sabana sooh chakan	3-4 m	abierto
15			selva baja	10-30 m	10 - 15 m 60-70%
16		Ya'ax hoom box luum;	selva baja; (tramo de tintales saliendo de kakab)	10 m	60-70%
17	sabana maneja ak'alche		sabana (tular; pasto)	20-30	5-6 m abierto
18		sak ak'alche	Sabana (tinal)	5 m	abierto
19		sak ak'alche	sabana/ tinal (limite)	3-5 m	abierto
20		box akalche	selva mediana subperennifolia (?) Tinal	8 m	20 -30% (50%?)
21		box ak' alche	selva mediana subperennifolia	10 a 40	15-17 m 70-80 %
22		box ak' alche	selva mediana subperennifolia		15 - 18 m Abierto
23		kakab	selva mediana subperennifolia	15-20	20
24	Quemadal	Ya'ax hoom kakab	selva mediana subperennifolia	6 a 8	15 - 18 10
25		kakab	selva mediana subperennifolia	30 - 80	25 - 30 40 - 50
26		kakab	selva mediana subperennifolia	6	15 - 17 20 -30
27		kakab	selva mediana subperennifolia	20	20 50 - 60
28		kakab	selva medianan subperennifolia	mas de 20	15 - 18 40 - 50

29		kakab	selva mediana subperennifolia		18 - 20	abierto
30	Mecanizado an Kakab (Serranil Selva baja caducifolia		1 a 2		2 a 3	abierto
31	Potrero	Kakab (Serranil Selva baja caducifolia	8		8 a 10	abierto
32	Potrero	Ya'ax hoom (ca Selva baja caducifolia			10	abierto
33	Potrero	Ak'alche	Selva baja subperennifolia (Manchón)		10	abierto
34	Quemadal	Cankabal	Selva baja caducifolia	8	10	abierto
35	Camino	Ak'alche	Selva baja caducifolia		8 a 10	abierto
36	Potrero	Cankabal	Selva baja caducifolia		8 a 10	abierto
37	Potrero	Cankabal	Selva baja caducifolia	4	8 a 10	10
38		Cankabal	Selva mediana		8	40 a 50
39		Cankabal	Sabana		7 a 8	30 a 40
40	Acahual	Cankabal	Selva mediana subperen ¹ 5		15 a 17	30 a 40
41	Acahual	Cankabal	Selva mediana subperen ² 2 a 3		12 a 15	10

42	Potrero	Tzkel	Selva mediana subperennifolia	12 a 16	Abierto
43		Tzkel	Selva mediana subperennifolia mas 50	15 a 18	20 a 30
44		Cankabal	Selva mediana subperennifolia	12 a 15	20 a 30
45		Kankabal	Selva mediana subperennifolia	20 a 30	15 a 20 60 a 70
46		Ak'alche	Selva baja subperennifolia	8 a 10	Abierto
47		Cankabal	Selva mediana subperennifolia	15 a 18	20 a 30
48		Ak'alche	Selva baja subperennifolia	8 a 10	10
49		Kakab	Selva mediana subperennifolia	15 a 17	20 a 30
50		Ak'alche	Selva baja subperennifolia	6 a 8	Abierto
51	Apiario	Ya'ax hoom	selva baja subcaducifolia	5 a 6	Abierto

52	Aguada	Ak'alche	Selva mediana subcaducifolia	15 a 18	10
53		Ya'ax hoom	Selva mediana		
54		Kankabal	Selva mediana		
55		Kankabal	Selva mediana		
56		Kankabal	Selva mediana subperennifolia	16 a 18	30 a 40
57	Acahual de mil	Kankabal	Selva mediana subperennifolia	18 a 20	Abierto
58	Zapotal	Tzekel del Kank	Selva mediana subperennifolia	15 a 18	20 a 30
59		Kankabal	Selva mediana subperennifolia	15 a 18	Abierto
60		Kankabal	Selva mediana subperennifolia	15 a 18	20 a 30
61		Kankabal	selva mediana subperennifolia	18	30 a 40
62		Tzekel del Kank	Selva mediana subperennifolia	18 a 22	
63		Kankabal	Selva mediana subperennifolia	15 a 18	20
64		Kankabal	Selva mediana subperennifolia	15 a 18	10
65	Potrero	Kakab	Selva baja caducifolia	10 a 15	6 a 8 abierto
66	Potrero	Kakab	Selva baja caducifolia	7 a 8	abierto

67	Mecanizado	Kakab (camino Selva baja caducifolia		7 a 8	abierto
68	Mecanizado	Kakab (serranill Selva baja caducifolia	10 a 15		7 abierto
69	Mecanizado	Ak'alche	Selva baja caducifolia	10 a 15	7 a 8 abierto
70	Camino (Potrer	Ak'alche	Selva baja caducifolia		5 a 6 abierto
71	Mecanizado (P	Ak'alche	Selva baja caducifolia		5 a 6 abierto
72	Potrero	Kakab	Selva baja caducifolia	12 a 15	8 a 9 abierto
73	Potrero (mecan	Ak'alche (sasca	Selva baja caducifolia		5 abierto
74	Potrero	Ak'alche (sasca	Selva baja caducifolia		3 a 4 abierto
75	Potrero	Ak'alche	Selva baja caducifolia		3 abierto
76	Potrero (mecan	Chac ak'alche (Selva baja caducifolia		3 a 4 abierto
77	Potrero	Tzekel	Selva baja caducifolia		3 a 4 abierto
78		Tzekel (Sascab	Selva baja caducifolia	10 a 12	1 abierto
79	Potrero	Ak'alche (Sasc	Selva baja caducifolia		3 abierto
80		Ak'alche (Sasc	Selva baja caducifolia		3 abierto
81		Ak'alche (Sasc	Selva baja caducifolia	2 a 3	abierto
82		Ak'alche (Sasc	Selva baja caducifolia	2 a 3	abierto
83		Ak'alche (Sasc	Selva baja caducifolia	3 a 4	abierto
84		Ak'alche (Sasc	Selva baja caducifolia	3 a 4	abierto
85		Ak'alche (Sasc	Selva baja caducifolia	3 a 4	abierto
86		Ak'alche (Sasc	Selva baja caducifolia	3 a 4	abierto

87	Kankabal	Selva mediana subcaduc	12 a 15	12 a 15	abierto
88	Agricultura (me Ak'alche / Tzekel				abierto
89	Acahual	Tzekel	Selva mediana	15	12 a 15 abierto
90	Sabana	Ak'alche	Sabana de guiro	5 a 6	abierto
91	Agricultura (me Kankabal		Selva mediana	15 a 18	abierto
92	Agricultura (me Tzekel		Selva mediana subcaducifolia	15 a 18	abierto
93	Quemadal	Kankabal	Selva mediana subcaducifolia	18 a 20	abierto
94	Quemadal	Kankabal			
95	Reserva	Tzekel	Selva mediana subperennifolia	18 a 20	50 a 60
96	Reserva	Kankabal	Selva mediana subperennifolia	16 a 18	40
97	Reserva	Kankabal	Selva mediana subperennifolia	18 a 20	20 a 30
98	Reserva	Kankabal	Selva mediana subperennifolia	15 a 18	20 a 30

99	Reserva	Tzkel	Selva mediana subperennifolia	15 a 18	50 a 60
100	Reserva	Tzkel	Selva mediana subperennifolia	18 a 20	20 a 30
101	Reserva	Kankabal	Selva mediana subperennifolia	20 a 23	20 a 30
102	Campo menonita				
103	Agricultura mecanizado				
104	Agricultura mecanizado				
105	Campo menoni Akalche				
106	Agricultura mecanizado				
107		Kankabal	Selva mediana subperennifolia	20 a 30	20
108		kakaab	Selva mediana subperennifolia		
109	Cancha de beisbol				
110	Acahual			4 a 6	
111	Potrero	Akalche	Acahual	2	
112	Aguada				
113	Aguada		Tular		
114	Potrero	Akalche	Acahual	2	
115		Akalche	Selva baja inundable caducifolia		
116		Tzkel	Selva mediana subcaduc mas 50		8 a 15
117		Tzkel	Selva mediana subcaduc mas 50		
118		Tzkel	Selva mediana subcaduc mas 50		
119		Akalche	Acahual	3 a 1	
120		kakaab	Acahual	6	
121		kakaab	Acahual	3	
122	Aguada seca	kakaab	Acahual	5	
123		kakaab	Selva mediana subperennifolia		
124		Akalche	Selva baja inundable		
125		Akalche	Selva baja inundable		
126		Tzkel	Selva mediana subcaducifolia		
127		Akalche	Selva baja inundable		
128		Tzkel	Selva mediana subcaducifolia		
129		Akalche	Selva baja inundable		
130					
131		Akalche	Selva baja inundable		
132	Agricola		Acahual	2	
133		Tzkel	Acahual	7 a 8	
134			Tzkel (Sascab Selva mediana subcaducifolia		
135			Tzkel	Selva baja inundable	

Lista de Plantas	observación	Nombre del sitio	N
	Cerca de laguna. Extension de potrero abierto como de 2 ha	Por Halal	271509
	Marca de inundación a 1 m de alto	-	271705
1. Ramón (Ox): <i>Brosimum alicastrum</i> Swartz. 2. Zapote campechano (Chakya'): <i>Manilkara achras</i> (Mill.) Fosberg. 3. Cedro ('K'uche'): <i>Cedrela mexicana</i> M. Roemer (Cultivado). 4. Roble (Bek): <i>Ehretia tinifolia</i> L..	n/e perturbado; presencia de rocas y poca hojarasca	-	271666
1. Naranja agria (Suuts' pak' aal): <i>Citrus aurantium</i> L. 2. Naranja dulce (China / Ch' unuk pak' aal): <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck. 3. Saramuyo (Ts' almuy): <i>Annona squamosa</i> L. 4. Guanábana (Tak' ob): <i>Annona muricata</i> L. 5. Guayaba (Ich-huh): <i>Eugenia axillaris</i> (Swartz) Willd. 6. Guano (Xaan-uano): <i>Sabal mexicana</i> Mart. 7. Pich (Piiche'): <i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb. 8. Mango: <i>Mangifera indica</i> L. Pasto estrella (Zacate / Ch'it su'uk): <i>Andropogon glomeratus</i> (Walt.) B.S.P.	perturbado; presencia de rocas; asentamiento abandonado	Halal antiguo	271458
1. Chak tinto (Palo tinto): <i>Haematoxylon campechianum</i> L. 2. Box tinto (Palo de tinta): <i>Haematoxylon brasiletto</i> Karsten. 1. Pichi' che (X-pichi'che): <i>Psidium sartorianum</i> var. <i>yucatanense</i> Mc. Vaugh. 2. Chakah (Chaka' / Palo mulato): <i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg. 3. Sac bake kan (Sac bake kan): <i>Prockia crucis</i> L.	potrero de 2 ha que tiene mas de 20-40años		271403
1. Puk' te': <i>Bucida buceras</i> L. 2. Granadillo (Chaksubinché): <i>Platymiscium yucatanum</i> Standley. 3. Huaya (Wayam): <i>Talisia olivaeformis</i> (H.B. & K.) Radlk 4. Zapote campechano (Chakya'): <i>Manilkara achras</i> (Mill.) Fosberg. 5. Ceiba (Yaxché): <i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn	corriente de agua hacia laguna		271509
1. Sak loob: <i>Eugenia mayana</i> Standley. 2. Chak tinto (Palo tinto): <i>Haematoxylon campechianum</i> L. 3. Box tinto (Palo de tinta): <i>Haematoxylon brasiletto</i> Karsten. 4. Puk' te': <i>Bucida buseras</i> L. 5. Chak si'ik: <i>Jacquinia albiflora</i> hundell. 6. Bob: <i>Coccoloba barbadensis</i> Jacq.	perturbado; presencia de rocas		271461
1. Chak tinto (Palo tinto): <i>Haematoxylon campechianum</i> L. 2. Box tinto (Palo de tinta): <i>Haematoxylon brasiletto</i> Karsten. 3. Puk' te': <i>Bucida buseras</i> L. 1. Chak tinto (Palo tinto): <i>Haematoxylon campechianum</i> L. 2. Puk' te': <i>Bucida buseras</i> L. 3. Chak si'ik: <i>Jacquinia albiflora</i> hundell. Eddie: <i>Diospyrus</i>	abundante hojarasca		271507
1. Box tinto (Palo de tinta): <i>Haematoxylon brasiletto</i> Karsten. 2. Puk' te': <i>Bucida buseras</i> L. 3. Chak tinto (Palo tinto): <i>Haematoxylon campechianum</i> L. 4. Güiro: <i>Crescentia cujete</i> L.	camino de transición hacia la sabana; zona inundable; transición a sabana Tular soo chakan		271508
1. Chak tinto (Palo tinto): <i>Haematoxylon campechianum</i> L. 2. Puk' te': <i>Bucida buseras</i> L. 3. Chak tinto (Palo tinto): <i>Haematoxylon campechianum</i> L. 4. Güiro: <i>Crescentia cujete</i> L.	sabana SBI como 10 mas abierto/menos denso		271581
	perturbado; presencia de rocas rojizas; abierto, menos denso		271717

1. Box tinto (Palo de tinta): Haematoxylon brasiletto Karsten.			
2. Puk' te': Bucida buseras L.			
3. Chak tinto (Palo tinto): Haematoxylon campechianum L.			
4. Güiro: Crescentia cujete L.	perturbado; presencia de rocas rojizas		271995
1. Chak tinto (Palo tinto): Haematoxylon campechianum L.			
2. Box tinto (Palo de tinta): Haematoxylon brasiletto Karsten.	mas denso que antes; perturbado; presencia de rocas rojizas		272092
3. Puk' te': Bucida buseras L.			
1. Kaanchakche (Xka'an chak che'): Chiococca alba (L.) Hitche.			
2. Palma: Cocos nucifera L.	abundante hojarasca		272220
1. Chak tinto (Palo tinto): Haematoxylon campechianum L.			
2. Box tinto (Palo de tinta): Haematoxylon brasiletto Karsten.	abundante hojarasca		272368
1. Güiro: Crescentia cujete L.			
2. Zacate de la sabana.	zona inundable	sabana kakab L	272514
1. Chak tinto (Palo tinto): Haematoxylon campechianum L.			
2. Box tinto (Palo de tinta): Haematoxylon brasiletto Karsten.			
3. Güiro: Crescentia cujete L.	mas denso	Camino Pemex	272710
1 Chak tinto (Palo tinto): Haematoxylon campechianum L.			
2. Box tinto (Palo de tinta): Haematoxylon brasiletto Karsten.			
3. Güiro: Crescentia cujete L.	sabana al sur		273260
1. Chak tinto (Palo tinto): Haematoxylon campechianum L.			
2. Box tinto (Palo de tinta): Haematoxylon brasiletto Karsten.			
3. Puk' te': Bucida buseras L.	zona inundable; tintal cerrado	Chan laguna	273621
1. Chak tinto (Palo tinto): Haematoxylon campechianum L.			
2. Box tinto (Palo de tinta): Haematoxylon brasiletto Karsten.	Zona inundable. Presencia de rocas (perturbado) y poca hojarasca	Entre Halal y Laguna	273692
3. Puk' te': Bucida buseras L.			
1. Hypomea sp.			
2. Acanthacia sp.			
3. Puk' te': Bucida buseras L.	abundante hojarasca	Chan laguna	273784
1. Chakah (Chaka' / Palo mulato): Bursera simaruba (L.) Sarg.			
2. Puk' te': Bucida buseras L.	Entrada SM. Apiario. Abundante hojarasca	Zona de Dzuts k	273858
1. Cricote /Chak koopte'): Cordia dodecandra A. DC			
2. Subim (cornizuelo): Acacia cornigera (L.) Wild			
3. Piixoy: Guazuma ulmifolia Lam	Abundante hojarasca	Quemadal	
1. Zapote campechano (Chakya'): Manilkara achras (Mill.) Fosberg.			
2. Guano (Xaan-uano): Sabal mexicana Mart.			
3. Chakah (Chaka' / Palo mulato): Bursera simaruba (L.) Sarg.			
4. Piper sp.	abundante hojarasca	Cenote	273375
1. Perescuch (P'ere' es k'uuch): Croton glabellus L.			
2. Jabón (Ha'abin): Piscidia piscipula Sarg.			
3. Ramon (Ox): Brosimum alicastrum Swartz.	milpa hace 6 anhos, acahuall	Acahuall	273157
1. Pich (Piiche'): Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Grises.			
2. Puk' te': Bucida buseras L.			
3. Perescuch (P'ere' es k'uuch): Croton glabellus L.	abundante hojarasca		272941
1. Puk' te': Bucida buseras L.			
2. Huaya (Wayam): Talisia olivaeformis (H.B. & K.) Radlk			
3. Zapote campechano (Chakya'): Manilkara achras (Mill.) Fosberg			
4. Ramon (Ox): Brosimum alicastrum Swartz	abundante hojarasca	Laguna Xno-Ha	272318

1. Pich (Piiche'): Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.			
2. Puk' te': Bucida buseras L.			
3. Ramon (Ox): Brosimum alicastrum Swartz.			
4. Perescuch (P'ere' es k'uuch): Croton glabellus L.	Laguna Xno-Ha	272331	
1. Tajonal: Tithonia diversifolia (Hemsley) A. Gray.	Ejido Ukum	255209	
1. Tajonal: Tithonia diversifolia (Hemsley) A. Gray.			
2. Jabin (Ha' abin): Piscidia piscipula Sarg.			
3. Chiimay (Ch' imay): Acacia pennatula (Schlecht. & Cham.) Benth	Acahual. Presencia de rocas (perturbado).	Ejido Ukum	256059
1. Puk' te': Bucida buseras L.			
2. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.	Acahual. Poca hojarasca.		256235
1. Kitim che': Caesalpinia gaumeri Greenm.			
2. Puk' te': Bucida buseras L.			
3. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.	Acahual. Presencia de rocas (perturbado) y abundante hojarasca.Rodeado por potreros.		256923
1. Guayabillo: Eugenia winzerlingii Standley.			
2. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.			
3. Guarumbo (Warumbo): Cecropia peltata L.			
4. Kitim che': Caesalpinia gaumeri Grenm.	Quemadal.Presencia de rocas (perturbado) y abundante hojarasca.		
5. Kanacin: Lonchocarpus rugosus Benth			257917
1. Subim (Cornizuelo): Acacia cornigera (L.) Wild.			
2. Jobo: Spondias mombin L.			
3. Kitim che': Caesalpinia gaumeri Greenm.			
4. Granadillo (Chaksubinché'): Platymiscium yucatanum Standley.			
5. K'op che' (Xk'op che'): Cordia cylindrostachia (Ruíz & Pavón) R. & S.			
6. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.	Presencia de rocas (perturbado) y abundante hojarasca. Potrero		258855
1. K'op che' (Xk'op che'): Cordia cylindrostachia (Ruíz & Pavón) R. & S.			
2. K'askat: Luehea speciosa Willd.			
3. Kitim che': Caesalpinia gaumeri Greenm.			
4. Jabín (Ha' abin): Piscidia piscipula Sarg.			
5. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.			
6. Pica Pica (Ch' uikan): Stizolobium pruriens (L.) Medic.	Presencia de rocas (perturbado) y abundante hojarasca		259750
1. Pich (Piiche'): Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.			
2. Kitim che': Caesalpinia gaumeri Greenm.			
3. K'askat: Luehea speciosa Willd.			
4. Guayabillo: Eugenia winzerlingii Standley.	Presencia de rocas (perturbado) y abundante hojarasca.Milpa.		260732
1. Pich (Piiche'): Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.			
2. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.			
3. Kitim che': Caesalpinia gaumeri Greenm.			
4. K'askat: Luehea speciosa Willd.	Presencia de rocas (perturbado) y abundante hojarasca.	Mensura Xambe	261379
5. Guayabillo: Eugenia winzerlingii Standley.			
1. Zacate de la sabana.			
2. Jabín (Ha'abin): Piscidia piscipula Sarg.	Poca hojarasca.	Sabana Tajats	261642
1. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.			
2. Kitim che': Caesalpinia gaumeri Greenm.			
3. Jobo: Spondia mombin L.			
4. Xta' tsi: Neea choriphylla Standley.			
5. Ts' its' ilche: Gymnopodium floribundum Rolfe var. Rekoi.	Acahual. Presencia de rocas (perturbado) y abundante hojarasca.		262477
1. Ceiba (Yaxche'): Ceiba pentandra (L.) Gaertn.			
2. Jobo: Spondias mombin L.			
3. K'anchunup: Sebastiania adenophora Pax. & Hoffm.	abundante hojarasca		262903

1. K'anchunup: Sebastiania adenophora Pax. & Hoffin.		
2. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.		
3. Perescuch (P'ere'es k'uuch): Croton glabellus L.		
4. Tzalam: Lysiloma latisiliquum (L.) Benth.		
5. Belsinikche' (Palo de hormiga): Alvaradoa amorphoides Liebm.	abundante hojarasca	263058
1. Chacte vigas.		
2. Guarumbo (Warumbo): Cecropia peltata L.		
3. Chakte' kok: Caesalpinia violacea (Miller) Standley.		
4. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.		
5. Tzalam (Tzalam): Lysiloma latisiliquum (L.) Benth.		
6. Susu yuk: Croton campechianus Standley.	abundante hojarasca	263749
1. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.		
2. Ajkits: Thevetia peruviana (Pers.) Schum.		
3. Chakte' vigas	abundante hojarasca	264407
1. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg Dzalan.		
2. Kitim che': Caesalpinia gaumeri Greenm.		
3. Kok che'.		
4. Kolok (Xkolok): Talisia floresii Standley.	abundante hojarasca	265052
1. Kolok (Xkolok): Talisia floresii Standley.		
2. Subim (Cornizuelo): Acacia cornigera (L.) Wild.		
3. Kitim che': Caesalpinia gaumeri Greenm	abundante hojarasca	265375
1. Kitim che': Caesalpinia gaumeri Greenm.		
2. Yaax – ek (Ya'ax eek'): Pithecellobium mangense (Jacq.) Macbride.		
3. Balche': Lonchocarpus longistylus Pittier.		
4. Xnob che': Dyospyros bumeloides Standley.		
5. Pichi–che (X–pichi' che): Psidium sartorianum var. yucatanense Mc Vaugh.		
6. Xkiik' che': Apoplanesia paniculata Presl.		
7. Tohyub (Xtooj yuub): Coccoloba acapulcensis Standley.		
8. Tasta'ab (X – tastaab): Guettarda combsii Urban.	abundante hojarasca	265859
1. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.		
2. Zapote campechano (Chakya'): Menilkara achras (Mill.) Fosberg.		
3. Kitim che': Caesalpinia gaumeri Greenm.		
4. Cascarillo: Erythroxylum brevipes DC.		
5. Ajkits: Thevetia peruviana (Pers.) Schum.	abundante hojarasca	266307
1. Amapola (Chak k'uy che'): Pseudobombax ellipticum (H.B. & K.) Dugand.		
2. Ramón (Ox): Brosimum alicastrum Swartz.		
3. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.		
4. Chakte' vigas.		
5. Ceiba (Yaxche'): Ceiba pentandra (L.) Gaertn.		
6. Chimitok' (Ch'intok'): Krugiodendron ferrueum Urban.	abundante hojarasca	Xmaben antiguc 266579
1. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.		
2. Ramón (Ox): Brosimum alicastrum Swartz.	abundante hojarasca	267140
1. Anona (Jmaak' / Palo de corcho): Annona glabra L.		
2. Mango: Mangifera indica L.		
3. Tamarindo (Pahch' uhuk): Tamarindus indica L.		
4. Kitim che': Caesalpinia gaumeri Greenm.		
5. Naranja agria (Suuts' pak'aal): Citrus aurantium L.		
6. Guano (Xaan – uano): Sabal mexicana Mart.	abundante hojarasca	Rancho Oxwats 267777

1. Pich (Piiche'): Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.				
2. Kolok ((Xkolok): <i>Talisia floresii</i> Standley.				
3. Huaya (Wayam): <i>Talisia olivaeformis</i> (H.B. & K.) Radlk.				
4. Roble (Bek): <i>Ehretia tinifolia</i> L.				
5. Chintok' (Ch'intok'): <i>Krugiodendron ferreum</i> Urban.				
6. Zapote campechano (Chakya'): <i>Manilkara achras</i> (Mill.) Fosberg.				
7. Cricote (Chak k'oopte'): <i>Cordia dodecandra</i> A. DC	abundante hojarasca	Aguada	267810	
	Perturbado		268691	
			269438	
			269432	
1. Chakah (Palo mulato / Chaka'): <i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.				
2. Guayabillo: <i>Eugenia winzerlingii</i> Standley.				
3. Kitim che': <i>Caesalpinia gaumeri</i> Greenm.	Abundante hojarasca	MESAPICH (La)	269413	
1. Pich (Piiche'): Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.				
2. Chakah (Palo mulato / Chaka'): <i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.	abundante hojarasca		269489	
1. Zapote campechano (Chakya'): <i>Manilkara achras</i> (Mill.) Fosberg.				
2. Chakah (Palo mulato / Chaka'): <i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.				
3. Huaya (Wayam): <i>Talisia olivaeformis</i> (H.B. & K.) Radlk.				
4. Ramón (Ox): <i>Brosimum alicastrum</i> Swartz.				
5. Kolok (Xkolok): <i>Talisia floresii</i> Standley.	abundante hojarasca	Zona de Zapote:	269627	
1. Chakah (Palo mulato / Chaka'): <i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.				
2. Kitim che': <i>Caesalpinia gaumeri</i> Greenm.				
3. Xta' tsi: <i>Neea choriophylla</i> Standley.				
4. Guayabillo: <i>Eugenia winzerlingii</i> Standley.	abundante hojarasca, zona de poca vegetacion	Zona de Homch	269897	
1. Ramón (Ox): <i>Brosimum alicastrum</i> Swartz.				
2. Chakah (Palo mulato / Chaka'): <i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.				
3. Zapote campechano (Chakya'): <i>Manilkara achras</i> (Mill.) Fosberg	Abundante hojarasca. Zona donde se forman corrientes.	Zona de Vekcan	270610	
1. Chakah (Palo mulato / Chaka'): <i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.				
2. Guayabillo: <i>Eugenia winzerlingii</i> Standley.				
3. Kitim che': <i>Caesalpinia gaumeri</i> Greenm.				
4. Ya'axnik: <i>Vitex gaumeri</i> Greenman.				
5. Chakte' vigas.	Abundante hojarasca		270610	
1. Chakah (Palo mulato / Chaka'): <i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.		Presencia de rocas (perturbado) y abundante hojarasca		
2. Kitim che': <i>Caesalpinia gaumeri</i> Greenm.			270803	
3. Chakte' vigas.				
4. Guayabillo: <i>Eugenia winzerlingii</i> Standley.				
5. K'op che' (Xk'op che'): <i>Cordia cylindrostachia</i> (Ruíz & Pavón) R. & S.		Presencia de rocas (perturbado) y abundante hojarasca	271164	
1. Chakah (Palo mulato / Chaka'): <i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.				
2. Kitim che': <i>Caesalpinia gaumeri</i> Greenm.				
3. Chakte' vigas.	Abundante hojarasca		271886	
1. Xtamay (Palo volador): <i>Zuelania guidonia</i> (Swartz.) Brito. & Millsp.				
2. Chukum: <i>Havardia albicans</i> Britton y Rose.				
3. Jabín (Ha'abin): <i>Piscidia piscipula</i> Sarg.				
4. K'askat: <i>Luehea speciosa</i> Willd.	Abundante hojarasca	Principio del rec	255117	
1. Hyuuu (Yu'uy): <i>Casimiroa tetrameria</i> Millsp.				
2. Chukum: <i>Havardia albicans</i> Britton y Rose.				
3. Jabín (Ha'abin): <i>Piscidia piscipula</i> Sarg.				
4. Perescuch (P'ere'es k'uuch): <i>Croton glabellus</i> L.	Abundante hojarasca		254722	

1. Tajonal: <i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsley) A. Gray.	Poca hojarasca.	Zona de Quema	229473
2. Jabín (Ha' abin): <i>Piscida piscipula</i> Sarg.			
3. Tzalam (Tsalam): <i>Lysiloma latisiliquum</i> (L.) Benth.			
4. Box-catzim (Box kaatsim): <i>Acacia gaumeri</i> Blake.			
1. Ya'axnik: <i>Vitex gaumeri</i> Greenman.	Poca hojarasca.	Zona de Xcacol	229613
2. Jabín (Ha' abin): <i>Piscida piscipula</i> Sarg.			
3. Pixoy (Piixoy): <i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.			
4. Xuul (Xu'ul): <i>Lonchocarpus xuul</i> Lundell			
1. Jabín (Ha' abin): <i>Piscida piscipula</i> Sarg.	Poca hojarasca.NOTA: EDDY PUSO SUELO SAS	Zona de Xcacol	229422
2. Tzalam (Tsalam): <i>Lysiloma latisiliquum</i> (L.) Benth.			
1. Ya'axnik: <i>Vitex gaumeri</i> Greenman.			
2. Chiimay (Ch'imay): <i>Acacia pennatula</i> (Schlecht. & Cham.) Benth.			
3. Boob: <i>Coccoboa cozumelensis</i> Hemsley.	Poca hojarasca	Camino de Sas	229484
1. Chiimay (Ch'imay): <i>Acacia pennatula</i> (Schlecht. & Cham.) Benth.			
2. Pixoy (Piixoy): <i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.			
3. Muk: <i>Dalbergia glabra</i> (Miller) Standley.			
4. Chac tinto (Palo tinto): <i>Haematoxylon campechianum</i> L.	Poca hojarasca		230320
1. Pixoy (Piixoy): <i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.			
2. Tzalam (Tsalam): <i>Lysiloma latisiliquum</i> (L.) Benth.	Abundante hojarasca. Acahuall.		230654
1. Ts' its' ilche: <i>Gymnopodium floribundum</i> Rolfe var. Rekoi.			
2. Pixoy (Piixoy): <i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.			
3. Chiimay (Ch'imay): <i>Acacia pennatula</i> (Schlecht. & Cham.) Benth.			
4. Granadillo (Chaksubinché'): <i>Platymiscium yucatanum</i> Standley.			
5. Subim (Cornizuelo): <i>Acacia cornigera</i> (L.) Wild.	Poca hojarasca		230431
1. Muk: <i>Dalbergia glabra</i> (Miller) Standley.			
2. Güiro: <i>Crescentia cujete</i> L.	Poca hojarasca. Potrero con huizache.		231915
1. Muk: <i>Dalbergia glabra</i> (Miller) Standley.			
2. Pixoy (Piixoy): <i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.			
3. Sinanche' (Siina'an che'): <i>Zanthoxylum caribaeum</i> Lam.	Poca hojarasca. Potrero con huizache.		232406
1. Güiro: <i>Crescentia cujete</i> L.			
2. Jabín (Ha'abin): <i>Piscidia piscipula</i> Sarg.			
3. Zácate alambrillo.	Sin hojarasca.		232524
1. Pixoy (Piixoy): <i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.			
2. Jabín (Ha'abin): <i>Piscidia piscipula</i> Sarg.			
3. Xcanan: <i>Acacia collinsii</i> Safford.			
4. Waxim (Waxin / Guaxin): <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Witt.			
1. Tzalam (Tsalam): <i>Lysiloma latisiliquum</i> (L.) Benth.	Sin hojarasca.		233167
2. Box-catzim (Box kaatsim): <i>Acacia gaumeri</i> Blake.			
3. Chakah (Palo mulato / Chaka'): <i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.			
4. Suput (Tzuput): <i>Helicteres baruensis</i> Jacq.	Abundante hojarasca		233981
1. Güiro: <i>Crescentia cujete</i> L.			
2. Muk: <i>Dalbergia glabra</i> (Miller) Standley.			
3. Sac kaatzim: <i>Mimosa bahamensis</i> Benth.	Poca hojarasca. Potrero con huizache.		234933
1. Muk: <i>Dalbergia glabra</i> (Miller) Standley.			
2. Pixoy (Piixoy): <i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.			
3. Puk' te': <i>Bucida buseras</i> L	Poca hojarasca.		235927
1. Puk' te': <i>Bucida buseras</i> L.			
2. Muk: <i>Dalbergia glabra</i> (Miller) Standley.			236906
1. Muk: <i>Dalbergia glabra</i> (Miller) Standley.	Poca hojarasca.		237886
1. Muk: <i>Dalbergia glabra</i> (Miller) Standley.			
2. Chac tinto (Palo tinto): <i>Haematoxylon campechianum</i> L.	Poca hojarasca. Huizache		238865
1. Muk: <i>Dalbergia glabra</i> (Miller) Standley.			
2. Chac tinto (Palo tinto): <i>Haematoxylon campechianum</i> L.	Poca hojarasca. Huizache		239800
1. Muk: <i>Dalbergia glabra</i> (Miller) Standley.			
2. Chac tinto (Palo tinto): <i>Haematoxylon campechianum</i> L.	Poca hojarasca. Huizache		240772
1. Muk: <i>Dalbergia glabra</i> (Miller) Standley.			
2. Chac tinto (Palo tinto): <i>Haematoxylon campechianum</i> L.			
3. Puk' te': <i>Bucida buseras</i> L.	Poca hojarasca. Huizache		241775

1. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.			
2. Zapote campechano (Chakya'): Manilkara achras (Mill.) Fosberg.			
3. Puk' te': Bucida buseras L.			
4. Pich (Piiche'): Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.			
5. Roble (Bek): Ehretia tinifolia L.			
6. Guayabillo: Eugenia winzerlingii Standley.			
7. Jabín (Ha' abin): Piscida piscipula Sarg.			
8. Tzalam (Tzalam): Lysiloma latisiliquum (L.) Benth			
9. Kanacin: Lonchocarpus rugosus Benth.	Abundante hojarasca	Limites Chuchin	242145
		Campamento1 c	242229
1. Jabín (Ha' abin): Piscida piscipula Sarg.			
2. Tzalam (Tzalam): Lysiloma latisiliquum (L.) Benth			
3. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.			
4. K'askat: Luehea speciosa Willd.	Abundante hojarasca		243705
1. Güiro: Crescentia cujete L.			
2. Chac tinto (Palo tinto): Haematoxylon campechianum L.			
3. Kolok (Xkolok): Talisia floresii Standley.	Poca hojarasca		244542
1. Jabín (Ha' abin): Piscida piscipula Sarg.			
2. Tzalam (Tzalam): Lysiloma latisiliquum (L.) Benth			
3. Perescuch (P'ere'es k'uuch): Croton glabellus L.	Sin hojarasca.	Zona de menoni	245252
1. Tzalam (Tzalam): Lysiloma latisiliquum (L.) Benth			
2. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.			
3. Boob: Coccoloba barbadensis Jacq.			
4. Pixoy (Piixoy): Guazuma ulmifolia Lam.			
5. Xta'tsi: Neea choriophylla Standley.			
6. Roble (Bek): Ehretia tinifolia L.			
7. Guarumbo (Warumbo): Cecropia peltata L.			
8. Xlu'um che': Colubrina arborescens (Mill.) Sarg.	Abundante hojarasca	Campamento 4	252904
1. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.			
2. Ya'axnik: Vitex gaumeri Greenman.			
3. Jabín (Ha'abin): Piscidia pisicpula Sarg.			
4. K'askat: Luehea speciosa Willd.			
5. Pichi-che (X-pichi' che'): Psidium sartorianum var. yucatanense Mc. Vaugh.	Abundante hojarasca. Ahora hay un clareo total hecho por los menonitas.		254304
	Clareo total		254654
1. Ramón (Ox): Brosimum alicastrum Swartz.			
2. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.			
3. Zapote campechano (Chakya'): Manilkara achras (Mill.) Fosberg.			
4. K'anchunup: Sebastiania adenophora Pax & Hoffm.			
5. I – xiimche: Laetia thamnia L.			
6. Chimit' (Ch'intok'): Krugiodendron ferreum Urban.	Presencia de rocas (perturbado) y abundante hoja!	Reserva de Xmatkuil	255294
1. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.			
2. Guayabillo: Eugenia winzerlingii Standley.			
3. Kitim che': Caesalpinia gaumeri Greenman.	Abundante hojarasca	Reserva de Xmatkuil	255281
1. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.			
2. Guayabillo: Eugenia winzerlingii Standley.			
3. Zapote campechano (Chakya'): Manilkara achras (Mill.) Fosberg.	Abundante hojarasca	Reserva de Xmatkuil	255269
1. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.			
2. Pichi-che (X-pichi' che'): Psidium sartorianum var. yucatanense Mc. Vaugh.			
3. Guayabillo: Eugenia winzerlingii Standley.			
4. K'askat: Luehea speciosa Willd.			
5. Ts'its'ilche: Gymnopodium floribundum Rolfe ver. Rekoi.	Abundante hojarasca	Reserva de Xmatkuil	255267

1. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.		Presencia de rocas (perturbado) y abundante hoja	Reserva de Xmá	255258
2. Ts'its'ilche: Gymnopodium floribundum Rolfe ver.				
Rekoi.				
1. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.				
2. Guayabillo: Eugenia winzerlingii Standley.				
3. Kitim che': Caesalpinia gaumeri Greenman.				
4. K'anchunup: Sebastiania adenophora Pax & Hoffm.				
5. Ya'axnik: Vitex gaumeri Greenman.				
6. Xlu'um che': Colubrina arborescens (Mill.) Sarg.	Abundante hojarasca. Tumba maya.		Reserva de Xmá	255259
1. Chakah (Palo mulato / Chaka'): Bursera simaruba (L.) Sarg.				
2. Guayabillo: Eugenia winzerlingii Standley.				
3. Kitim che': Caesalpinia gaumeri Greenman.				
4. Ya'axnik: Vitex gaumeri Greenman.				
5. K'askat: Luehea speciosa Willd.				
6. Kakaw che': Alseis yucatanenses Standley.	Abundante hojarasca		Reserva de Xmá	255267
Ramonal			Campo menonit	251299
			Campo 3 menor	250593
			Campo 3 menor	249697
			Campo 2 menor	248499
			Campo 2 menor	247487
			en tierras de Pe	263590
			Antiguo pueblo	263713
			Cancha de beisb	263828
				263960
	15 ha de Acahual			269172
	Noh ha col		Noh ha col	264209
				264232
	8 ha de Acahual			264114
				264343
				263552
				263455
				263304
				263124
				263103
				262939
				262855
				263086
				263289
		Pueblo antiguo (262708
				262655
				262264
				262159
				262056
		Chanchen??rec		262046
				261028
				260033
				259280
				258663
	500 ha de SBI. Recien desmontado			258042

E

2123276

2123488

2123669

2123823

2124020

2124271

2124444

2124744

2124809

2125062

2125320

2125659

2126119

2126642

2126660

2126673

2126581

2126669

2126658

2126652

2116624

2126478

2126550

2127214

2127349

2127711

2127711

2127312

2132373

2132741

2133686

2134279

2134279

2134897

2139888

2134888

2134851

2134856

2135216

2135394

2135455

2135613

2136030

2136675

213695

21370779

2137309

2137557

2137985

2138609

2138541
2138886
2138979
2138787

2138711

2139019

2139039

2139046

2139227

2139227

2139498

2139657

2139959

2132189

2131558

2144355

2145723

2146727

2147740

2147814

2148757

2149681

2149541

2150055

2150991

2151311

2151772

2151657

2151530

2151400

2151271

2151145

2151021

2150893

2150765

2150712
2150167

2149477

2149253

2149185

2147362

2146742
2146638

2146680

2146947

2147123

2147309

2147549

2147617

2147763

2147789

2147907

2147983

2148072

2148300

2118389

2118268

2118221

2118237

2117964

2117989

2117856

2117838

2118345

2118179

2117989

2117756

2117514

2117277

2117184

2118142

2119275

2120388

2121417

2122266

2123426

2124507

2125461

2125978

2126529

2127027

2128238

2128385