

ANEXO 4.14

PARCELA DE PARAMO INTERVENIDO
LOCALIDAD PNN LOS NEVADOS
COORDENADAS GEOGRÁFICAS

854298 E
1028287 N

FECHA Octubre 2 de 2007
FINCA/PNN PARAMO INTERVENIDO - LAS TRILLIZAS
ALTITUD: 4086m.

CUADRANT E	PLANTA #	ESPECIE	ALT. INICIO	ALT. TOTAL	ALT. FOLLAJE	DIAM. FOLLAJE 1	DIAM. FOLLAJE 2	Biomasa aérea	Biomasa subterránea	Biomasa total	Posición (cm)
			FOLLAJE (cm.)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	N-S x E-W
A	1	<i>Baccharis aff. latifolia</i>	47	252	205	590	568	1,40	1,03	2,43	3.70 x 3.30
H	2	<i>Gynoxis sp. 1</i>	24	265	241	428	425	5,61	2,17	7,78	4.15 x 6.70
I	3	<i>Diplostephium sp.</i>	8	87	79	45	39	0,32	0,04	0,35	21.65 x 10.13
L	4	<i>Gynoxis sp. 1</i>	19	173	154	318	361	3,25	0,24	3,48	9.15 x 14.50
M	5	<i>Escalonia myrtoide</i>	8	164	156	227	170	2,61	1,05	3,66	12.90 x 9.60
N	6	<i>Diplostephium sp.</i>	9	129	120	61	52	1,57	0,58	2,14	24.59 x 10.31
Q	7	<i>Diplostephium sp.</i>	0	203	203	424	380	3,76	1,67	5,44	16.69 x 15.90
Q	8	<i>Gynoxis sp. 1</i>	0	98	98	77	98	0,55	0,09	0,64	17.60 x 18.70
TOTAL								19,06	6,87	25,92	

ANEXOS 4.15

PARCELA DE PARAMO NO INTERVENIDO
LOCALIDAD PNN LOS NEVADOS
COORDENADAS GEOGRÁFICAS

855164 E
1026823 N

FECHA Octubre 4 de 2007
FINCA/PNN PARAMO NO INTERVENIDO - CONEJERAS
ALTITUD: 4173

CUADRANTE	PLANTA #	ESPECIE	ALT. INICIO	ALT. TOTAL	ALT. FOLLAJE	DIAM. FOLLAJE 1	DIAM. FOLLAJE 2	Biomasa aérea	Biomasa subterránea	Biomasa total	X - Y
			FOLLAJE (cm.)	(cm)	(cm)	(cm.)	(cm.)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(cm.)
A	1	<i>Gynoxis sp. 1</i>	15	146	131	149	168	2,27	0,18	2,45	2.30 x 3.87
A	2	<i>Diplostephium sp.</i>	4	150	146	227	209	2,19	0,92	3,11	3.79 x 2.37
B	3	<i>Diplostephium sp.</i>	0	240	240	307	243	4,86	2,16	7,02	5.76 x 0.81
B	4	<i>Gynoxis sp. 1</i>	0	170	170	230	213	3,14	0,28	3,42	6.87 x 0.59
B	5	<i>Gynoxis sp. 1</i>	5	103	98	62	113	0,73	0,09	0,82	7.50 x 2.46
B	6	<i>Diplostephium sp.</i>	10	163	153	153	190	2,58	1,01	3,59	6.85 x 4.00
B	7	<i>Gynoxis sp. 1</i>	0	109	109	107	75	0,94	0,12	1,06	5.88 x 4.36
C	8	<i>Gynoxis sp. 1</i>	0	19	19	140	92	0,00	0,00	0,00	13.03 x 0.20
C	9	<i>Gynoxis sp. 1</i>	39	130	91	126	105	1,70	0,07	1,77	10.13 x 4.92
D	10	<i>Diplostephium sp.</i>	2	134	132	97	134	1,71	0,74	2,45	19.32 x 0.25
D	11	<i>Diplostephium sp.</i>	21	82	61	30	45	0,17	0,00	0,00	16 x 3.09
D	12	<i>Diplostephium sp.</i>	23	107	84	78	79	0,91	0,10	1,01	16.47 x 4.28
D	13	<i>Diplostephium sp.</i>	4	107	103	68	53	0,91	0,35	1,26	16.18 x 4.70
D	14	<i>Gynoxis sp. 1</i>	27	63	36	37	50	0,00	0,00	0,00	17.63 x 4.44
D	15	<i>Espeletía sp.</i>	145	1	144	47	31	0,00	0,00	0,00	20.00 x 3.80
E	16	<i>Diplostephium sp.</i>	52	67	15	19	23	0,00	0,00	0,00	21.09 x 1.44
E	17	<i>Diplostephium sp.</i>	16	163	147	28	29	2,58	0,93	3,51	22.89 x 1.20
E	18	<i>Espeletía sp.1</i>	180	216	36	55	54	8,41	0,20	8,61	24.40 x 1.21
E	19	<i>Asteracea 1</i>	0	114	114	55	59	1,12	0,50	1,62	24.04 x 1.21
E	20	<i>Diplostephium sp.</i>	14	110	96	65	60	1,00	0,26	1,26	24.04 x 1.21
E	21	<i>Diplostephium sp.</i>	24	85	61	77	47	0,26	0,00	0,00	21.40 x 4.67
F	22	<i>Diplostephium sp.</i>	4	139	135	67	74	1,86	0,78	2,64	20.03 x 4.05
F	23	<i>Espeletía sp.2</i>	108	141	33	59	59	4,41	0,20	4,61	23.22 x 5.89
F	24	<i>Espeletía sp.2</i>	112	142	30	59	60	4,46	0,19	4,65	23.62 x 7.91
F	25	<i>Espeletía sp.2</i>	77	108	31	54	53	2,65	0,19	2,84	23.52 x 7.41
F	26	<i>Escalonia myrtoide</i>	0	65	65	34	34	0,00	0,00	0,00	23.06 x 7.41
F	27	<i>Diplostephium sp.</i>	40	129	89	84	83	1,57	0,17	1,73	21.61 x 8.93
G	28	<i>Gynoxis sp. 1</i>	0	65	65	41	62	0,00	0,01	0,00	20.78 x 7.28
G	29	<i>Gynoxis sp. 1</i>	0	107	107	169	164	0,87	0,11	0,99	17.96 x 6.80
G	30	<i>Diplostephium sp.</i>	20	140	120	146	170	1,89	0,58	2,47	16.47 x 5.14
G	31	<i>Diplostephium sp.</i>	28	104	76	93	91	0,82	0,00	0,00	16.78 x 8.75
G	32	<i>Espeletía sp.1</i>	213	256	43	64	64	10,54	0,21	10,76	16.82 x 9.05

ANEXOS 4.15

G	33	<i>Diplostephium sp.</i>	23	43	20	51	64	0,00	0,00	0,00	16.90 x 9.05
H	34	<i>Gynoxis sp. 1</i>	0	135	135	89	98	1,88	0,19	2,07	11.54 x 5.20
H	35	<i>Gynoxis sp. 1</i>	0	133	133	142	132	1,81	0,18	1,99	10.61 x 5.86
I	36	<i>Gynoxis sp. 1</i>	17	76	59	37	43	0,00	0,00	0,00	9.61 x 5.88
I	37	<i>Gynoxis sp. 1</i>	0	91	91	117	97	0,30	0,07	0,37	8.63 x 8.11
I	38	<i>Diplostephium sp.</i>	33	85	52	60	63	0,26	0,00	0,00	5.79 x 7.72
I	39	<i>Diplostephium sp.</i>	12	211	199	290	327	4,00	1,62	5,62	6.37 x 5.59
J	40	<i>Gynoxis sp. 1</i>	0	342	342	170	225	9,33	0,72	10,05	3.09 x 7.03
J	41	<i>Gynoxis sp. 1</i>	0	97	97	103	74	0,51	0,09	0,60	2.04 x 7.03
J	42	<i>Diplostephium sp.</i>	0	77	77	56	45	0,02	0,01	0,03	2.75 x 5.44
J	43	<i>Gynoxis sp. 1</i>	4	13	9	23	31	0,00	0,00	0,00	1.62 x 9.80
J	44	<i>Gynoxis sp. 1</i>	0	135	135	206	224	1,88	0,19	2,07	3.02 x 9.95
K	45	<i>Diplostephium sp.</i>	14	216	202	145	175	4,15	1,66	5,81	0.46 x 10.50
K	46	<i>Diplostephium sp.</i>	0	140	140	160	215	1,89	0,84	2,73	0.02 x 11.27
K	47	<i>Diplostephium sp.</i>	6	144	138	96	119	2,01	0,81	2,83	0.72 x 12.07
K	48	<i>Diplostephium sp.</i>	8	117	109	108	81	1,21	0,43	1,64	1.93 x 14.25
K	49	<i>Diplostephium sp.</i>	1	90	89	239	46	0,41	0,17	0,58	1.30 x 14.53
K	50	<i>Diplostephium sp.</i>	4	124	120	93	98	1,42	0,58	1,99	1.93 x 14.83
K	51	<i>Gynoxis sp. 1</i>	0	150	150	204	193	2,42	0,23	2,64	3.93 x 13.46
L	52	<i>Asteracea 1</i>	4	121	117	130	151	1,33	0,54	1,87	5.75 x 11.35
L	53	<i>Gynoxis sp. 1</i>	18	93	75	88	67	0,37	0,03	0,40	7.18 x 11.35
L	54	<i>Diplostephium sp.</i>	8	71	63	36	45	0,00	0,00	0,00	7.61 x 12.59
L	55	<i>Asteracea 1</i>	3	63	60	39	47	0,00	0,00	0,00	5.41 x 14.97
L	56	<i>Gynoxis sp. 1</i>	3	100	97	149	182	0,62	0,09	0,71	7.13 x 14.90
M	57	<i>Gynoxis sp. 1</i>	6	207	201	289	352	4,47	0,36	4,83	11.92 x 12.35
M	58	<i>Gynoxis sp. 1</i>	2	83	81	69	80	0,01	0,05	0,05	13.66 x 14.41
N	59	<i>Espeletía sp.1</i>	33	65	32	31	44	0,35	0,20	0,55	19.63 x 11.28
N	60	<i>Gynoxis sp. 1</i>	13	154	141	156	141	2,56	0,20	2,77	1.95 x 7.38
O	61	<i>Espeletía sp.</i>	54	78	24	31	31	1,05	0,18	1,23	20.60 x 11.30
O	62	<i>Espeletía sp.</i>	49	62	13	26	26	0,19	0,17	0,36	20.75 x 11.54
O	63	<i>Espeletía sp.</i>	63	93	30	87	48	1,85	0,19	2,04	20.55 x 11.63
O	64	<i>Espeletía sp.</i>	56	40	16	22	21	0,00	0,12	0,00	20.55 x 11.95
O	65	<i>Espeletía sp.</i>	70	100	30	44	44	2,22	0,19	2,41	20.25 x 11.95
O	66	<i>Espeletía sp.</i>	31	59	28	43	44	0,03	0,19	0,22	20.32 x 12.85
O	67	<i>Diplostephium sp.</i>	7	111	104	78	85	1,03	0,37	1,40	23.77 x 11.33
O	68	<i>Espeletía sp.</i>	44	75	31	59	56	0,89	0,19	1,08	24.00 x 13.51
O	69	<i>Diplostephium sp.</i>	7	122	115	91	87	1,36	0,51	1,87	22.58 x 14.99
P	70	<i>Diplostephium sp.</i>	0	74	74	40	30	0,00	0,00	0,00	23.64 x 15.05
P	71	<i>Diplostephium sp.</i>	0	80	80	53	48	0,11	0,05	0,16	23.50 x 15.30
P	72	<i>Diplostephium sp.</i>	30	89	59	48	55	0,38	0,00	0,00	23.10 x 15.46
P	73	<i>Diplostephium sp.</i>	14	105	91	39	38	0,85	0,20	1,05	22.80 x 15.83

ANEXOS 4.15

P	74	<i>Espeletía sp.</i>	157	180	23	68	70	6,49	0,18	6,67	22.85 x 15.56
Q	75	<i>Gynoxis sp. 1</i>	52	106	54	88	77	0,84	0,00	0,00	17.59 x 18.86
Q	76	<i>Espeletía sp.</i>	42	83	41	45	51	1,31	0,21	1,52	17.30 x 18.51
Q	77	<i>Baccharis aff. latifolia</i>	52	204	152	153	117	1,04	0,55	1,59	15.22 x 19.24
R	78	<i>Espeletía sp.</i>	102	134	32	67	63	4,04	0,20	4,23	15.30 x 19.72
R	79	<i>Diplostephium sp.</i>	6	132	126	128	108	1,65	0,66	2,31	14.16 x 16.07
R	80	<i>Diplostephium sp.</i>	63	220	157	178	206	4,27	1,07	5,34	12.25 x 17.87
R	81	<i>Gynoxis sp. 1</i>	21	132	111	199	169	1,77	0,12	1,90	10.26 x 16.40
R	82	<i>Diplostephium sp.</i>	38	73	35	25	33	0,00	0,00	0,00	10.08 x 17.42
S	83	<i>Diplostephium sp.</i>	58	126	68	46	39	1,48	0,00	0,00	9.76 x 18.80
S	84	<i>Diplostephium sp.</i>	10	179	169	186	204	3,05	1,22	4,27	6.12 x 17.46
S	85	<i>Escalonia myrtoide</i>	22	63	41	51	57	0,00	0,00	0,00	5.47 x 15.67
S	86	<i>Gynoxis sp. 1</i>	30	67	37	28	27	0,00	0,00	0,00	5.23 x 13.48
T	87	<i>Escalonia myrtoide</i>	11	56	45	38	45	0,00	0,00	0,00	4.44 x 15.91
T	88	<i>Diplostephium sp.</i>	12	76	64	39	44	0,00	0,00	0,00	1.59 x 16.33
T	89	<i>Diplostephium sp.</i>	36	112	76	63	84	1,06	0,00	0,00	3.00 x 17.44
T	90	<i>Diplostephium sp.</i>	0	174	174	210	220	2,90	1,29	4,19	3.35 x 19.77
T	91	<i>Gynoxis sp. 1</i>	31	153	122	129	153	2,53	0,15	2,68	97 x 19.91
TOTAL								150,13	27,62	177,75	

PARCELA DE PARAMO NO INTERVENIDO
LOCALIDAD PNN LOS NEVADOS
COORDENADAS GEOGRÁFICAS

856988 E
1027273 N

FECHA Octubre 1 de 2007
FINCA/PNN PARAMO NO INTERVENIDO - HUMEDAL
ALTITUD: 4250

CUADRANTE	PLANTA #	ESPECIE	ALT. INICIO	ALT. TOTAL	ALT. FOLLAJE	DIAM. FOLLAJE 1	DIAM. FOLLAJE 2	Biomasa aérea	Biomasa subterránea	Biomasa total	X - Y
			FOLLAJE (cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(cm)
A	1	Diplostephium sp.1	0	199	199	219	146	3,65	1,62	5,26	4.39X1.61
A	2	Diplostephium sp.1	0	83	83	55	71	0,20	0,09	0,29	3.66X2.04
A	3	Diplostephium sp.1	0	127	127	118	151	1,51	0,67	2,18	0.82X2.79
A	4	Diplostephium sp.1	24	215	191	142	140	4,12	1,51	5,63	2.90X4.60
B	5	Diplostephium sp.1	22	109	87	111	105	0,97	0,14	1,11	10X1.18
B	6	Diplostephium sp.1	23	155	132	109	116	2,34	0,74	3,07	0.9X3.60
B	7	Diplostephium sp.1	1	152	151	108	112	2,25	0,99	3,23	5.10X4.20
B	8	Diplostephium sp.1	20	212	192	109	97	4,03	1,53	5,56	5.10X3.50
B	9	Espeletia sp.	28	75	47	76	66	0,89	0,22	1,11	6.20X3.50
B	10	Espeletia sp.	118	162	44	64	64	5,53	0,21	5,74	6.20X4.00
B	11	Espeletia sp.	154	195	41	57	58	7,29	0,21	7,50	5.70X3.50
B	12	Espeletia sp.	25	86	61	72	71	1,47	0,24	1,72	70X4.00
B	13	Espeletia sp.	124	184	60	62	66	6,70	0,24	6,94	70X4.95
B	14	Espeletia sp.	106	147	41	61	61	4,73	0,21	4,94	5.30X4.70
C	15	Diplostephium sp.1	4	133	129	101	162	1,68	0,70	2,38	10.53X1.09
C	16	Diplostephium sp.1	0	108	108	55	70	0,94	0,42	1,36	11.52X5.0
C	17	Diplostephium sp.1	0	97	97	62	67	0,61	0,27	0,89	11.47X6.0
C	18	Diplostephium sp.1	0	118	118	78	73	1,24	0,55	1,79	12.82X3.4
C	19	Diplostephium sp.1	5	152	147	140	152	2,25	0,93	3,18	14.52X1.85
C	20	Diplostephium sp.1	12	166	154	148	192	2,66	1,03	3,69	10.40X2.34
C	21	Espeletia sp.	49	88	39	69	67	1,58	0,21	1,79	13.54X4.90
D	22	Diplostephium sp.	0	113	113	142	115	1,09	0,49	1,58	18.5X2.70
D	23	Diplostephium sp.	5	193	188	194	170	3,47	1,47	4,94	16.60x3.80
D	24	Espeletia sp.	15	200	185	232	184	7,56	0,44	7,99	18.50X1.30
D	25	Espeletia sp.	72	115	43	68	69	3,02	0,21	3,23	19.20X23
D	26	Espeletia sp.	67	98	31	61	55	2,11	0,19	2,31	19.60XX88
D	27	Espeletia sp.	81	115	34	34	54	3,02	0,20	3,22	19.50X70
D	28	Espeletia sp.	71	107	36	68	61	2,59	0,20	2,80	19.52X20
D	29	Espeletia sp.	58	92	34	32	36	1,79	0,20	1,99	19.33X87
D	30	Espeletia sp.	49	66	17	48	47	0,41	0,17	0,58	19.80X14
D	31	Espeletia sp.	69	77	8	34	54	0,99	0,16	1,15	17.5X2.7

ANEXOS 4.16

D	32	Espeletia sp.	67	103	36	64	67	2,38	0,20	2,58	18.64x4.00
D	33	Espeletia sp.	98	130	32	66	66	3,82	0,20	4,02	19.00x3.55
D	34	Espeletia sp.	142	179	37	65	65	6,44	0,20	6,64	19.10x4.40
D	35	Espeletia sp.	69	89	20	53	57	1,63	0,18	1,81	19.13x3.40
D	36	Espeletia sp.	82	132	50	53	62	3,93	0,22	4,15	19.22x3.85
D	37	Espeletia sp.	85	106	21	36	38	2,54	0,18	2,72	17.10x3.30
D	38	Espeletia sp.	61	103	42	36	35	2,38	0,21	2,59	17.50x3.30
E	39	Diplostephium sp.	42	118	76	65	97	1,24	0,00	1,24	22.50x47
E	40	Diplostephium sp.	3	138	135	134	130	1,83	0,78	2,61	24.10x1.40
E	41	Diplostephium sp.	6	189	183	167	213	3,35	1,41	4,76	23.20x2.56
E	42	Espeletia sp.	40	72	32	57	52	0,73	0,20	0,92	23.30x3.60
E	43	Espeletia sp.	52	76	24	49	49	0,94	0,18	1,12	22.82x3.55
E	44	Espeletia sp.	96	102	6	49	50	2,33	0,15	2,48	23.46x4.06
E	45	Espeletia sp.	74	92	18	56	53	1,79	0,17	1,97	22.64x4.55
E	46	Espeletia sp.	100	134	34	57	56	4,04	0,20	4,23	23.08x4.30
E	47	Espeletia sp.	73	92	19	48	47	1,79	0,17	1,97	22.70x4.865
E	48	Espeletia sp.	152	172	20	48	50	6,06	0,18	6,24	23.39x4.90
E	49	Espeletia sp.	91	132	41	43	43	3,93	0,21	4,14	24.04x4.72
E	50	Espeletia sp.	131	146	15	65	61	4,68	0,17	4,84	23.96x4.15
F	51	Diplostephium sp.	15	37	22	130	148	0,00	0,00	0,00	21.87x8.86
F	52	Espeletia sp.	110	142	32	51	59	4,46	0,20	4,66	23.96x4.55
F	53	Espeletia sp.	199	246	47	63	68	10,01	0,22	10,23	23.67x5.52
F	54	Espeletia sp.	130	180	50	45	47	6,49	0,22	6,71	23.07x5.70
F	55	Espeletia sp.	173	196	23	63	64	7,34	0,18	7,52	23.17x6.03
F	56	Espeletia sp.	120	129	9	53	53	3,77	0,16	3,93	22.50x5.38
F	57	Espeletia sp.	5	70	65	46	46	0,62	0,25	0,87	23.27x6.86
F	58	Espeletia sp.	42	81	39	54	58	1,21	0,21	1,41	22.00x5.30
F	59	Espeletia sp.	78	105	27	52	51	2,49	0,19	2,68	23.79x7.05
F	60	Espeletia sp.	90	128	38	60	63	3,72	0,20	3,92	24.47x6.61
F	61	Espeletia sp.	149	152	3	77	70	5,00	0,15	5,15	26.90x7.78
F	62	Espeletia sp.	267	316	49	59	60	13,75	0,22	13,97	21.00x6.84
F	63	Espeletia sp.	62	95	33	39	41	1,95	0,20	2,15	20.80x6.70
F	64	Espeletia sp.	35	74	39	53	50	0,83	0,21	1,04	20.57x6.80
F	65	Espeletia sp.	54	80	26	45	43	0,00	0,19	0,19	24.80x8.80
G	66	Diplostephium sp.	10	164	154	192	204	2,61	1,03	3,63	15.73x7.10
G	67	Diplostephium sp.	19	205	186	114	168	3,82	1,45	5,27	18.50x8.00
G	68	Diplostephium sp.	13	190	177	106	120	3,38	1,33	4,71	18.50x8.30
G	69	Espeletia sp.	123	164	41	57	61	5,64	0,21	5,85	18.08x36
H	70	Diplostephium sp.	87	114	27	57	61	1,12	0,00	1,12	13.85x7.75
H	71	Diplostephium sp.	27	207	180	97	111	3,88	1,37	5,25	14.02x7.50
H	72	Diplostephium sp.	7	135	128	65	69	1,74	0,68	2,43	14.20x2.75

ANEXOS 4.16

H	73	Diplostephium sp.	7	143	136	152	130	1,98	0,79	2,77	11.95x1.52
H	74	Espeletia sp.	108	149	41	68	65	4,84	0,21	5,05	14.70x7.07
H	75	Espeletia sp.	217	1172	955	64	67	59,41	0,00	59,41	13.85x7.07
H	76	Espeletia sp.	57	99	42	67	64	2,17	0,21	2,38	13.27x7.05
H	77	Espeletia sp.	11	207	196	124	113	7,93	0,45	8,38	13.80x2.10
H	78	Espeletia sp.	187	242	55	78	74	9,80	0,23	10,03	12.85x6.50
H	79	Espeletia sp.	111	154	43	69	64	5,10	0,21	5,31	3x4.20
H	80	Espeletia sp.	107	179	72	67	67	6,44	0,26	6,69	12.70x6
H	81	Espeletia sp.	4	144	140	179	203	4,57	0,36	4,93	11.34x6.94
H	82	Espeletia sp.	70	105	35	65	52	2,49	0,20	2,69	17.00x9.75
I	83	Diplostephium sp.	15	156	141	149	154	2,37	0,85	3,22	5.43x5.65
I	84	Diplostephium sp.	5	230	225	253	237	4,57	1,96	6,53	6.15x5.66
J	85	Diplostephium sp.	60	170	110	158	144	2,78	0,45	3,23	1.70x7.70
J	86	Diplostephium sp.	12	149	137	112	74	2,16	0,80	2,96	29.18x7.41
J	87	Espeletia sp.	238	276	38	75	73	11,61	0,20	11,82	6.46x1.40
J	88	Espeletia sp.	232	318	86	58	58	13,85	0,28	14,13	7.54x9.16
K	89	Diplostephium sp.	24	124	100	178	177	1,42	0,31	1,73	28.3x10.10
K	90	Diplostephium sp.	10	159	149	176	207	2,46	0,96	3,42	1.02x11.50
K	91	Diplostephium sp.	15	99	84	96	71	0,67	0,10	0,78	4.33x12.40
K	92	Diplostephium sp.	4	99	95	56	128	0,67	0,25	0,92	175x14.04
K	93	Diplostephium sp.	8	175	167	111	146	2,93	1,20	4,13	57x14.21
K	94	Espeletia sp.	180	215	35	60	63	8,36	0,20	8,56	16.0x14.92
L	95	Diplostephium sp.	50	169	119	144	158	2,75	0,56	3,32	9.70x12.91
L	96	Diplostephium sp.	16	144	128	149	123	2,01	0,68	2,69	9.40x14.10
L	97	Espeletia sp.	33	76	43	61	63	0,94	0,21	1,15	9.14x11.49
L	98	Espeletia sp.	32	70	38	64	62	0,62	0,20	0,83	9.14x11.91
L	99	Espeletia sp.	83	81	2	69	77	1,21	0,14	1,35	9.70x12.71
L	100	Espeletia sp.	97	121	24	59	61	3,34	0,18	3,52	11.45x13.75
L	101	Espeletia sp.	34	60	26	49	49	0,09	0,19	0,27	5.30x13.80
L	102	Espeletia sp.	69	91	22	54	52	1,74	0,18	1,92	6.26x14.30
M	103	Diplostephium sp.	15	145	130	133	99	2,04	0,71	2,75	14.64x12.55
M	104	Espeletia sp.	132	174	42	63	62	6,17	0,21	6,38	12.31x10.18
M	105	Espeletia sp.	73	115	42	69	67	3,02	0,21	3,23	11.20x10.20
M	106	Espeletia sp.	122	145	23	54	54	4,62	0,18	4,80	11.64x10.38
M	107	Espeletia sp.	40	74	34	58	56	0,83	0,20	1,03	14.84x11.13
M	108	Espeletia sp.	37	67	30	60	53	0,46	0,19	0,65	12.25x11.18
M	109	Espeletia sp.	57	80	23	58	59	1,15	0,18	1,34	10.82x11.40
M	110	Espeletia sp.	37	69	32	35	39	0,57	0,20	0,76	10.83x11.33
M	111	Espeletia sp.	37	70	33	53	50	0,62	0,20	0,82	10.63x10.93
M	112	Espeletia sp.	35	71	36	36	38	0,67	0,20	0,88	10.46x11.15
M	113	Espeletia sp.	37	71	34	39	37	0,67	0,20	0,87	10.23x11.10

ANEXOS 4.16

M	114	Espeletia sp.	29	72	43	48	41	0,73	0,21	0,94	10.39x10.92
M	115	Espeletia sp.	39	70	31	53	48	0,62	0,19	0,81	10.20x11.05
M	116	Espeletia sp.	67	98	31	54	60	2,11	0,19	2,31	10.51x11.49
M	117	Espeletia sp.	65	93	28	52	48	1,85	0,19	2,04	10.72x11.75
M	118	Espeletia sp.	73	114	41	56	64	2,97	0,21	3,18	10.55x11.98
M	119	Espeletia sp.	46	88	42	55	54	1,58	0,21	1,79	10.89x12.12
M	120	Espeletia sp.	28	60	32	52	52	0,09	0,20	0,28	13.20x13.75
M	121	Espeletia sp.	79	121	42	59	62	3,34	0,21	3,55	12.68x14.65
M	122	Espeletia sp.	68	80	12	57	61	1,15	0,16	1,32	14.20x14.27
M	123	Espeletia sp.	76	87	11	51	54	1,53	0,16	1,69	11.89x14.00
M	124	Espeletia sp.	47	81	34	53	53	1,21	0,20	1,41	11.29x14.56
N	125	Diplostephium sp.	3	106	103	40	51	0,88	0,35	1,24	16.23x10.06
N	126	Diplostephium sp.	3	213	210	158	133	4,06	1,76	5,83	16.98x10.45
N	127	Diplostephium sp.	5	139	134	172	209	1,86	0,76	2,62	19.18x13.73
N	128	Espeletia sp.	84	108	24	59	57	2,65	0,18	2,83	15.15x11.56
N	129	Espeletia sp.	82	130	48	63	62	3,82	0,22	4,04	17.20x12.71
N	130	Espeletia sp.	85	97	12	55	57	2,06	0,16	2,23	15.75x14.60
N	131	Espeletia sp.	52	56	4	41	38	0,00	0,15	0,15	17.34x14.31
N	132	Espeletia sp.	27	58	31	45	49	0,00	0,19	0,19	19.71x14.73
O	133	Diplostephium sp.	0	150	150	175	82	2,19	0,97	3,16	20.42x10.90
O	134	Diplostephium sp.	0	161	161	185	151	2,52	1,12	3,63	20.61x10.48
O	135	Diplostephium sp.	16	175	159	124	175	2,93	1,09	4,02	21.70x11.05
O	136	Diplostephium sp.	3	159	156	210	205	2,46	1,05	3,51	24.88x10.84
O	137	Diplostephium sp.	26	96	70	27	42	0,58	0,00	0,58	30.91x13.26
O	138	Diplostephium sp.	24	163	139	196	167	2,58	0,83	3,40	21.71x14.04
O	139	Diplostephium sp.	7	65	58	17	18	0,00	0,00	0,00	22.81x14.04
O	140	Espeletia sp.	153	181	28	59	65	6,54	0,19	6,73	22.38x10.90
O	141	Espeletia sp.	39	75	36	51	53	0,89	0,20	1,09	22.05x10.95
O	142	Espeletia sp.	19	55	36	43	42	0,00	0,20	0,20	23.51x10.29
O	143	Espeletia sp.	44	49	5	14	15	0,00	0,15	0,15	24.66x11.25
O	144	Espeletia sp.	112	125	13	55	57	3,56	0,17	3,72	24.95x11.30
O	145	Espeletia sp.	212	254	42	63	61	10,44	0,21	10,65	23.90x11.90
O	146	Espeletia sp.	80	105	25	65	69	2,49	0,18	2,67	24.60x12.36
O	147	Espeletia sp.	167	185	18	65	67	6,76	0,17	6,93	24.60x13.73
O	148	Espeletia sp.	42	74	32	51	50	0,83	0,20	1,03	20.28x14.16
O	149	Espeletia sp.	23	63	40	55	53	0,25	0,21	0,46	23.90x14.84
O	150	Espeletia sp.	22	59	37	55	58	0,03	0,20	0,24	24.64x14.33
O	151	Espeletia sp.	26	56	30	42	50	0,00	0,19	0,19	23.71x14.64
P	152	Diplostephium sp.	4	163	159	96	83	2,58	1,09	3,67	24.71x15.71
P	153	Diplostephium sp.	9	142	133	144	117	1,95	0,75	2,70	23.02x15.22
P	154	Diplostephium sp.	6	133	127	151	96	1,68	0,67	2,35	21.93x16.68

ANEXOS 4.16

P	155	Diplostephium sp.	0	103	103	91	103	0,79	0,35	1,15	21.19x19.21
P	156	Diplostephium sp.	0	96	96	172	140	0,58	0,26	0,85	21.45x19.95
P	157	Diplostephium sp.	3	161	158	139	128	2,52	1,08	3,59	23.15x19.93
P	158	Espeletia sp.	165	285	120	68	63	12,09	0,33	12,42	22.80x19.55
P	159	Espeletia sp.	174	218	44	78	64	8,52	0,21	8,73	23.60x19.93
P	160	Espeletia sp.	105	127	22	63	68	3,66	0,18	3,84	23.65x19.95
Q	161	Diplostephium sp.	0	153	153	176	199	2,28	1,01	3,29	18.76x15.14
Q	162	Diplostephium sp.	8	169	161	206	186	2,75	1,12	3,87	16.30x16.94
Q	163	Espeletia sp.	73	104	31	52	51	2,43	0,19	2,63	17.90x15.23
Q	164	Espeletia sp.	8	142	134	144	132	4,46	0,36	4,82	17.45x16.38
Q	165	Espeletia sp.	0	114	114	60	85	2,97	0,32	3,29	16.53x16.98
Q	166	Espeletia sp.	15	162	147	55	56	5,53	0,38	5,91	18.82x19.20
Q	167	Espeletia sp.	214	241	27	61	65	9,74	0,19	9,93	15.95x19.85
R	168	Diplostephium sp.	9	143	134	100	71	1,98	0,76	2,74	12.50x19.22
R	169	Espeletia sp.	53	71	18	51	60	0,67	0,17	0,85	14.58x15.52
R	170	Espeletia sp.	51	86	35	56	56	1,47	0,20	1,67	14.40x15.41
R	171	Espeletia sp.	0	76	76	34	29	0,94	0,26	1,21	13.79x16.25
R	172	Espeletia sp.	0	163	163	201	205	5,58	0,40	5,98	11.94x16.65
R	173	Espeletia sp.	52	74	22	49	50	0,83	0,18	1,01	10.57x16.28
R	174	Espeletia sp.	129	148	19	53	53	4,78	0,17	4,96	10.62x17.33
R	175	Espeletia sp.	70	100	30	50	51	2,22	0,19	2,41	10.52x18.20
R	176	Espeletia sp.	47	83	36	38	34	1,31	0,20	1,52	10.39x18.47
S	177	Diplostephium sp.	36	196	160	229	217	3,56	1,10	4,66	8.89x15.15
S	178	Diplostephium sp.	17	158	141	204	193	2,43	0,85	3,28	7.50x15.00
S	179	Diplostephium sp.	10	174	164	147	78	2,90	1,16	4,06	6.38x17.71
S	180	Espeletia sp.	49	78	29	53	53	1,05	0,19	1,24	8.89x15.90
S	181	Espeletia sp.	64	96	32	101	105	2,01	0,20	2,20	6.86x15.19
S	182	Espeletia sp.	77	79	2	55	55	1,10	0,15	1,25	5.30x17.12
S	183	Espeletia sp.	124	128	4	59	61	3,72	0,15	3,87	5.70x17.40
S	184	Espeletia sp.	140	167	27	65	77	5,80	0,19	5,98	5.00x18.51
S	185	Espeletia sp.	138	175	37	66	65	6,22	0,20	6,43	9.15x18.10
T	186	Diplostephium sp.	2	125	123	127	151	1,45	0,62	2,06	3.50x15.73
T	187	Diplostephium sp.	18	104	86	56	36	0,82	0,13	0,95	1.04x15.41
T	188	Diplostephium sp.	3	136	133	134	140	1,77	0,75	2,52	1.41x16.98
T	189	Diplostephium sp.	0	83	83	62	108	0,20	0,09	0,29	2.11x16.56
T	190	Diplostephium sp.	4	100	96	74	56	0,70	0,26	0,96	1.59x17.10
T	191	Diplostephium sp.	6	116	110	111	108	1,18	0,45	1,62	3.72x17.06
T	192	Espeletia sp.	72	106	34	69	57	2,54	0,20	2,74	4.79x15.05
T	193	Espeletia sp.	104	115	11	53	59	3,02	0,16	3,18	4.80x15.38
T	194	Espeletia sp.	53	81	28	51	52	1,21	0,19	1,40	3.62x15.38
T	195	Espeletia sp.	181	222	41	60	62	8,73	0,21	8,94	1.54x15.21

ANEXOS 4.16

T	196	Espeletia sp.	79	87	8	56	56	1,53	0,16	1,69	1.40x15.80
T	197	Espeletia sp.	42	98	56	53	53	2,11	0,23	2,35	3.56x17.60
T	198	Espeletia sp.	40	67	27	49	46	0,46	0,19	0,65	4.54x17.50
T	199	Espeletia sp.	14	163	149	150	113	5,58	0,38	5,96	4.61x18.40
T	200	Espeletia sp.	2	62	60	69	65	0,19	0,24	0,43	1.38x14.64
T	201	Espeletia sp.	3	128	125	84	123	3,72	0,34	4,06	1.58x19.97
T	202	Espeletia sp.	67	69	2	53	53	0,57	0,15	0,72	0.21x19.20
T	203	Espeletia sp.	106	122	16	62	61	3,40	0,17	3,57	0.53x19.62
TOTAL								644,36	79,45	723,81	

PARCELA DE BOSQUE INTERVENIDO
LOCALIDAD PNN LOS NEVADOS
COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

850507 E
1032135 N

FECHA Noviembre 20 de 2007
FINCA/PNN BOSQUE SAN ANTONIO
ALTITUD: 3152

CUADRANTE	PLANTA #	ESPECIE	Perímetro	DN	DN2	Ln D	Altura fuste	Densidad	LN(D2*hf*d)	Biomasa fuste	Altura total	LN(D2*ht*d)	Biomasa aérea total	Biomasa subterránea	Biomasa total	X - Y
			(cm)	(cm)			(m)			(m)		(Kg)	(Kg)	(Kg)	(cm)	
A	1	Sauriaia sp.	32,6	10,4	107,7	2,3	1,96	0,484	4,626	7,36	6	5,745	21,36	6,73	28,09	3,35 x 1,39
A	2	Cyathea sp.	43,5	13,8	191,7	2,6	2,32	0,038	2,827	1,33	2,32	2,827	1,33	14,63	15,96	2,25 x 3,04
B	3	Cyathea sp.	45,5	14,5	209,8	2,7	1,55	0,038	2,514	0,98	1,55	2,514	0,98	16,52	17,50	6,58 x 1,1
B	4	Cyathea sp.	50,5	16,1	258,4	2,8	2,03	0,038	2,992	1,55	2,03	2,992	1,55	21,87	23,42	7,78 x 2,7
C	7	Cyathea sp.	48	15,3	233,4	2,7	5,8	0,038	3,941	3,83	5,8	3,941	3,83	19,08	22,91	13,5 x 2,6
C	5*	Melastomataceae sp. 2	44	14,0	196,2	2,6	2,6	0,844	6,065	28,96	3,05	6,224	33,71	15,09	48,80	11,55 x 1,4
C	6*	Melastomataceae sp. 2	39,2	12,5	155,7	2,5	2,85	0,844	5,926	25,36	8,15	6,976	68,98	11,06	80,04	11,4 x 1,4
D	8	Sauriaia sp.	33	10,5	110,3	2,4	5,75	0,484	5,727	21,00	11,2	6,394	39,61	6,95	46,57	16,64 x 3,32
D	9	Sauriaia sp.	53	16,9	284,6	2,8	5,8	0,484	6,683	52,19	11,9	7,402	103,46	24,91	128,37	18,6 x 2,3
D	10	Oreopanax sp.	49	15,6	243,3	2,7	9,9	0,351	6,740	55,07	14,25	7,104	77,90	20,16	98,06	19,2 x 2,9
E	13	Cyathea sp.	49,5	15,8	248,3	2,8	2,7	0,038	3,238	1,96	2,7	3,238	1,96	20,72	22,68	24,43 x 1,27
E	14	Melastomataceae sp. 1	39	12,4	154,1	2,5	6,9	0,701	6,614	48,85	12	7,167	82,74	10,90	93,65	23,87 x 2,05
E	11*	Sauriaia sp.	54,5	17,3	300,9	2,9	3	0,484	6,080	29,38	7,1	6,941	66,72	26,85	93,58	22,0 x 1,7
E	12*	Sauriaia sp.	32,3	10,3	105,7	2,3	3,1	0,484	5,066	11,19	9,2	6,154	31,53	6,56	38,10	22,0 x 1,7
F	15	Cyathea sp.	44	14,0	196,2	2,6	1,5	0,038	2,414	0,90	1,5	2,414	0,90	15,09	15,99	22,7 x 0,1
H	16	Morfoespecie 3	56,5	18,0	323,4	2,9	6,7	0,784	7,438	107,05	12,5	8,061	193,85	29,59	223,44	12,35 x 7,7
H	17	Cyathea sp.	41	13,1	170,3	2,6	3,5	0,038	3,120	1,75	3,5	3,120	1,75	12,48	14,23	11,95 x 7,7
I	20	Morfoespecie 3	65	20,7	428,1	3,0	2,95	0,784	6,898	64,01	9,68	8,086	198,45	43,16	241,60	6,46 x 6,15
I	21	Oreopanax sp.	31,7	10,1	101,8	2,3	1,58	0,351	4,034	4,19	10,5	5,928	25,41	6,24	31,65	6,16 x 7,65
I	18*	Sauriaia sp.	48,5	15,4	238,3	2,7	5,5	0,484	6,453	41,90	7,5	6,763	56,30	19,61	75,91	9,83 x 9,13
I	19*	Sauriaia sp.	45	14,3	205,2	2,7	3,8	0,484	5,933	25,55	7,45	6,606	48,50	16,03	64,53	9,83 x 9,13
K	22	Cyathea sp.	52	16,6	274,0	2,8	4,5	0,038	3,847	3,50	4,5	3,847	3,50	23,66	27,17	0,98 x 12,26
K	23	Cyathea sp.	49	15,6	243,3	2,7	2,5	0,038	3,140	1,79	2,5	3,140	1,79	20,16	21,95	1,86 x 13,36
K	24	Cyathea sp.	66	21,0	441,4	3,0	4	0,038	4,206	4,93	4	4,206	4,93	44,97	49,90	4,21 x 14,7
L	25	Cyathea sp.	112	35,7	1271,0	3,6	4,3	0,038	5,336	14,47	4,3	5,336	14,47	186,82	201,29	6,75 x 11,2
L	26	Cyathea sp.	51	16,2	263,5	2,8	1,82	0,038	2,903	1,43	1,82	2,903	1,43	22,46	23,88	9,8 x 10,43
N	27	Cyathea sp.	76,5	24,4	593,0	3,2	12	0,038	5,600	18,60	12	5,600	18,60	66,92	85,52	15,53 x 13,8
O	28	Cyathea sp.	73	23,2	539,9	3,1	7,5	0,038	5,036	10,87	7,5	5,036	10,87	58,99	69,87	20,58 x 10,6
O	29	Oreopanax sp.	50	15,9	253,3	2,8	8	0,351	6,567	46,72	10,2	6,810	58,88	21,29	80,17	21,02 x 13,64
O	30	Oreopanax sp.	31,5	10,0	100,5	2,3	2,23	0,351	4,366	5,74	11,7	6,023	27,83	6,14	33,97	21,37 x 14,6
S	31	Cyathea sp.	64,5	20,5	421,5	3,0	2,15	0,038	3,539	2,61	2,15	3,539	2,61	42,27	44,88	8,6 x 18,45
T	32	Sauriaia sp.	44	14,0	196,2	2,6	6	0,484	6,345	37,82	13,5	7,156	81,85	15,09	96,94	4,0 x 16,8
T	33	Melastomataceae sp. 2	32	10,2	103,8	2,3	5,2	0,844	6,121	30,55	7,5	6,487	43,30	6,40	49,70	2,21 x 17,75
T	34	Melastomataceae sp. 2	36	11,5	131,3	2,4	3,3	0,844	5,902	24,80	7,5	6,723	54,19	8,79	62,98	2,21 x 17,75
T	35	Melastomataceae sp. 2	36,5	11,6	135,0	2,5	4,5	0,844	6,240	34,21	7,5	6,750	55,63	9,12	64,76	2,21 x 17,75
T	36	Cyathea sp.	50	15,9	253,3	2,8	2,23	0,038	3,066	1,67	2,23	3,066	1,67	21,29	22,96	0,31 x 16,23
TOTAL										774,07			1442,40	918,63	2361,04	

*Letras seguidas por asterisco son el mismo individuo ramificado

PARCELA DE BOSQUE NO INTERVENIDO
LOCALIDAD PNN LOS NEVADOS
COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

850904 E
1032157 N

FECHA Noviembre 18 de 2007
FINCA/PNN BOSQUE SAN ANTONIO
ALTITUD: 3194

CUADRANTE	PLANTA #	ESPECIE	Perímetro	DN	DN2	Ln D	Altura fuste	Densidad	LN(D2*hf*d)	Biomasa fuste	Altura total	LN(D2*ht*d)	Biomasa aérea	Biomasa subterránea	Biomasa total	X - Y
			(cm)	(cm)		(m)			(m)		(m)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(cm)	
A	1	Oreopanax sp.	40	12,7	162,1	2,5	7,6	0,351	6,069	29,09	11	6,439	41,36	11,67	53,04	1,5 x 1,44
B	2	Oreopanax sp.	43,5	13,8	191,7	2,6	10	0,351	6,512	44,32	15,5	6,950	67,27	14,63	81,90	5,2 x 1,34
B	3	Melastomataceae sp. 1	59,3	18,9	356,3	2,9	10,3	0,701	7,853	158,90	15,3	8,248	231,62	33,71	265,32	5,52 x 3,67
B	4	Sauria sp.	144,5	46,0	2115,6	3,8	7,5	0,484	8,946	450,20	14,5	9,606	843,39	371,03	1214,42	7,2 x 1,8
B	5*	Sauria sp.	92,5	29,4	866,9	3,4	13,5	0,484	8,642	336,93	2,1	6,781	57,29	111,61	168,90	8,97 x 3,35
B	6*	Sauria sp.	45	14,3	205,2	2,7	11,4	0,484	7,032	72,72	6,57	6,481	43,03	16,03	59,06	8,97 x 3,35
D	7	Oreopanax sp.	115	36,6	1340,0	3,6	7,9	0,351	8,220	225,51	16,5	8,957	454,71	200,61	655,31	18,58 x 2,85
D	8	Oreopanax sp.	72	22,9	525,2	3,1	3,3	0,351	6,411	40,26	15	7,925	170,23	56,84	227,07	18,98 x 3,18
D	9	Oreopanax sp.	33,5	10,7	113,7	2,4	7,5	0,351	5,702	20,49	15	6,395	39,65	7,24	46,89	18,68 x 3,4
D	10	Cyathea sp.	46,5	14,8	219,1	2,7	3	0,038	3,218	1,93	3	3,218	1,93	17,51	19,44	17,58 x 1,3
D	11	Sauria sp.	92	29,3	857,6	3,4	1,55	0,484	6,467	42,46	15,5	8,769	380,36	109,99	490,35	19,52 x 3,83
D	12	Sauria sp.	89	28,3	802,6	3,3	12	0,484	8,447	279,86	14,5	8,636	335,11	100,60	435,71	17,78 x 4
E	13	Cyathea sp.	52	16,6	274,0	2,8	6,22	0,038	4,171	4,77	6,22	4,171	4,77	23,66	28,43	22,35 x 0,7
E	14	Sauria sp.	136	43,3	1874,0	3,8	5,8	0,484	8,568	314,03	13,3	9,398	692,09	315,14	1007,23	23,8 x 2
E	15	Melastomataceae sp. 1	46	14,6	214,4	2,7	6,8	0,701	6,929	65,97	9	7,210	86,16	17,01	103,17	23,2 x 2,55
E	16	Melastomataceae sp. 1	37,5	11,9	142,5	2,5	7,5	0,701	6,619	49,08	9,2	6,823	59,62	9,81	69,43	21,8 x 3,2
E	17	Melastomataceae sp. 2	73	23,2	539,9	3,1	1,25	0,623	6,041	28,32	12,7	8,360	257,56	58,99	316,55	23,82 x 3,77
F	18	Morfoespecie 1	58	18,5	340,8	2,9	5,9	1,054	7,659	132,14	15,2	8,605	325,37	31,75	357,13	20,88 x 5,15
I	19	Melastomataceae sp. 1	38	12,1	146,3	2,5	2,04	0,701	5,343	14,57	11,65	7,086	76,56	10,17	86,73	7,75 x 7,55
I	20	Cyathea sp.	93	29,6	876,3	3,4	5,4	0,038	5,192	12,61	5,4	5,192	12,61	113,24	125,86	9,25 x 8,5
J	21	Sauria sp.	95,5	30,4	924,1	3,4	7,65	0,484	8,138	208,48	15,3	8,831	403,37	121,63	525,00	3,9 x 6,4
J	22	Melastomataceae sp. 1	44,2	14,1	197,9	2,6	8,4	0,701	7,061	74,77	12,45	7,454	108,76	15,28	124,03	3,48 x 9,6
K	23	Morfoespecie 2	62,5	19,9	395,8	3,0	6,4	0,623	7,364	99,78	11,8	7,976	178,67	38,83	217,50	4,25 x 12,7
K	24	Morfoespecie 2	78,4	25,0	622,8	3,2	5,3	0,623	7,629	128,38	15	8,669	345,73	71,50	417,22	4,25 x 12,7
K	25	Oreopanax sp.	119	37,9	1434,8	3,6	7,3	0,351	8,210	223,24	16,5	9,025	485,30	219,95	705,25	3 x 14,52
K	26	Melastomataceae sp. 2	72	22,9	525,2	3,1	1,38	0,623	6,113	30,31	8,8	7,965	176,91	56,84	233,76	1,2 x 13,6
K	27	Melastomataceae sp. 2	33	10,5	110,3	2,4	3,6	0,623	5,511	17,10	12	6,715	53,80	6,95	60,75	1,05 x 12,6
L	28	Morfoespecie 3	43,5	13,8	191,7	2,6	3	0,784	6,111	30,27	10,5	7,364	99,79	14,63	114,42	8,7 x 10,62
L	29	Melastomataceae sp. 1	48	15,3	233,4	2,7	7,3	0,701	7,086	76,54	9,2	7,317	95,41	19,08	114,48	8,03 x 11,23
L	30	Morfoespecie 3	59,5	18,9	358,7	2,9	6,5	0,784	7,511	114,77	13,3	8,227	226,93	34,01	260,95	8,5 x 13,55
M	31	Cyathea sp.	83,5	26,6	706,4	3,3	9,1	0,038	5,498	16,89	9,1	5,498	16,89	84,72	101,61	14,53 x 11,57
M	32	Oreopanax sp.	37	11,8	138,7	2,5	8,7	0,351	6,049	28,52	10,5	6,237	34,11	9,46	43,58	10,96 x 14,66
M	33	Melastomataceae sp. 1	43,2	13,8	189,1	2,6	8,3	0,701	7,003	70,77	11,8	7,355	98,94	14,36	113,30	13 x 12,99
N	34	Oreopanax sp.	52,5	16,7	279,3	2,8	8	0,351	6,665	51,27	13	7,150	81,40	24,28	105,68	19,98 x 13,93
N	35	Sauria sp.	79	25,1	632,3	3,2	12,3	0,484	8,233	228,33	15,5	8,465	284,57	72,98	357,55	17,75 x 10,93
P	36	Morfoespecie 1	96	30,6	933,8	3,4	4,05	1,054	8,291	241,11	14,5	9,566	812,18	123,35	935,53	22,4 x 18,92
Q	37	Cyathea sp.	75	23,9	569,9	3,2	7,5	0,038	5,090	11,45	7,5	5,090	11,45	63,45	74,90	18,5 x 16,4
R	38	Sauria sp.	84	26,7	714,9	3,3	6,3	0,484	7,687	135,72	14,2	8,500	294,26	86,09	380,35	14,8 x 18,6
R	39	Sauria sp.	33,5	10,7	113,7	2,4	9,6	0,484	6,270	35,20	11,8	6,476	42,84	7,24	50,08	14,5 x 19,4
R	40	Melastomataceae sp. 1	42,5	13,5	183,0	2,6	6,7	0,701	6,756	55,95	10,5	7,206	85,82	13,74	99,56	11,22 x 18,15
S	41	Melastomataceae sp. 1	56,5	18,0	323,4	2,9	6,5	0,701	7,296	93,49	11,2	7,840	156,95	29,59	186,54	9,43 x 17,2
S	42	Sauria sp.	45,5	14,5	209,8	2,7	10,3	0,484	6,952	67,43	2,8	5,650	19,51	16,52	36,02	6,4 x 18,6
S	43	Oreopanax sp.	85	27,1	732,0	3,3	10,5	0,351	7,900	166,27	13,6	8,159	212,71	88,88	301,59	6,49 x 19,12
TOTAL										4530,23			8506,98	2864,63	11371,61	

*Letras seguidas por asterisco son el mismo individuo ramificado