

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A1	0	0	1	1.42	238	WELF	REGI	182	130M	182 X	130M	1-Set-04	No hizo nada
A1	0	0	2	4.30	223	SLOA	MEDU	347	300	347 X	300	}	No hizo nada
A1	0	0	3	6.96	228	RAUV	PURP	329	130M	329 X	130M		No hizo nada
A1	0	0	4	7.80	267	PENT	MACR	815	1300	822 X	1300		0:0
A1	0	0	5	8.50	258	WELF	REGI	149	130M	149 X	130M		No hizo nada
A1	0	10	22	6.50	248	PENT	MACR	582	300	587 X	300		
A1	0	10	23	9.76	266	WELF	REGI	180	1000	180 X	1000		No hizo nada
A1	0	10	178	8.70	285	SOCR	EXOR	109	1000	109 X	1000		No hizo nada 0:10
A1	0	20	44	5.36	285	PENT	MACR	494	300	495 X	300		0:20
AT	0	30	55	3.05	288	VIRO	SEBI	254	130M	255 X	130M		
A1	0	30	56	7.50	278	PENT	MACR	931	1300	939 X	1300		0:30
A1	0	40	70	9.65	218	WELF	REGI	143	130M	143 X	130M	No hizo nada	
A1	0	40	71	9.27	210	PENT	MACR	626	300	633 X	300		
A1	0	40	72	11.67	263	PENT	MACR	131	130M	134 X	130M	0:40	
A1	0	50	80	3.19	210	HERN	DIDY	142	1000	144 X	1000		
A1	0	50	81	8.92	232	WELF	REGI	167	130M	167 X	130M	No hizo nada	
A1	0	50	82	10.95	223	WELF	REGI	173	130M	173 X	130M	No hizo nada	
A1	0	50	84	9.11	265	RINO	DEFL	139	130M	139 X	130M	No hizo nada 0:50	
A1	0	50	8303	11.09	257	PENT	MACR	-999	MUL	-999 X	Mul	Ver Atras →	
A1	0	60	96	4.59	261	PENT	MACR	370	300				
A1	0	60	97	9.75	207	WELF	REGI	146	130M				
A1	0	70	111	6.68	232	PENT	MACR	572	300				
A1	0	70	112	7.19	203	WELF	REGI	198	130M				
A1	0	70	113	6.82	261	RINO	DEFL	102	130M				
A1	0	70	114	9.03	214	CASE	ARBO	130	130M				

Dap

83-01 - 440 - 300

83-02 - 194 - 300

83-03 - 175 - 300

P1:B

121 x 131  
122 x 132  
123 x 133  
124 x 134  
125 x 135  
126 x 136  
127 x 137  
128 x 138  
129 x 139  
130 x 140  
131 x 141  
132 x 142  
133 x 143  
134 x 144  
135 x 145  
136 x 146  
137 x 147  
138 x 148  
139 x 149  
140 x 150

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A1	0	70	115	10.51	224	GUAR	BULL	106	130M				
A1	0	80	129	6.24	292	RINO	DEFL	101	130M				
A1	0	80	130	9.78	260	PENT	MACR	370	300				
A1	0	80	131	11.45	244	WELF	REGI	193	130M				
A1	0	80	177	4.47	263	SOCR	EXOR	116	300				
A1	0	80	187	8.30	208	CAPP	PITT	102	130M				
A1	0	90	179	9.32	225	INGA	THIB	147	1000				
A1	0	90	180	11.46	243	PENT	MACR	148	130M				
A1	10	0	6	7.35	214	SOCR	EXOR	157	300	157 X	300	1-Set-04	no hizo nada
A1	10	0	7	9.58	210	SOCR	EXOR	137	1000	137 X	1000	Z	no hizo nada
A1	10	0	8	9.69	224	RINO	DEFL	122	130M	9003 X	-		Horizontal sin causa
A1	10	0	9	9.87	247	VIRO	SEBI	193	130M	198 X	130M		10:0
A1	10	10	24	3.25	224	PROT	PANA	137	1000	138 X	1000		
A1	10	10	25	4.65	222	RINO	DEFL	9103	130M	-999 X	-		Horizontal
A1	10	10	26	12.70	249	GOET	MEIA	519	300	520 X	300		10:10
A1	10	10	27	9.68	264	PROT	PANA	137	1000	137 X	1000		no hizo nada
A1	10	20	45	8.30	260	WELF	REGI	194	130M	194 X	130M		no hizo nada
A1	10	20	46	9.67	280	PENT	MACR	475	300	482 X	300		10:20
A1	10	30	57	7.60	294	WELF	REGI	176	130M	176 X	130M		no hizo nada
A1	10	30	58	5.63	207	PROT	PANA	310	300	311 X	300	10:30	
A1	10	40	73	5.10	204	VIRO	SEBI	443	130M	446 X	130M		
A1	10	40	74	8.84	208	LACI	AGGR	9194	300	9231 X	1000	AIT 2.25	Ver Atras
A1	10	40	75	10.70	241	WELF	REGI	209	130M	209 X	130M	no hizo nada	10:40
A1	10	50	85	8.04	235	WELF	REGI	167	130M	167 X	130M	no hizo nada	
A1	10	50	86	10.31	223	PENT	MACR	325	300	332 X	300		

Obvio sigue vivo aún

#74 Pedia el sitio de medición solo Tiene 2.25cm de Tallo vertical  
lo medimos a 1000 Dap 9231 para Tener estimación del Dap  
Pre Ablar con David @ @ Plimol ONO

P2: B



Time	Location	Measurement
10:00	Horizontal	1000 x 1000
10:05	Horizontal	1000 x 1000
10:10	Horizontal	1000 x 1000
10:15	Horizontal	1000 x 1000
10:20	Horizontal	1000 x 1000
10:25	Horizontal	1000 x 1000
10:30	Horizontal	1000 x 1000
10:35	Horizontal	1000 x 1000
10:40	Horizontal	1000 x 1000
10:45	Horizontal	1000 x 1000
10:50	Horizontal	1000 x 1000
10:55	Horizontal	1000 x 1000
11:00	Horizontal	1000 x 1000
11:05	Horizontal	1000 x 1000
11:10	Horizontal	1000 x 1000
11:15	Horizontal	1000 x 1000
11:20	Horizontal	1000 x 1000
11:25	Horizontal	1000 x 1000
11:30	Horizontal	1000 x 1000
11:35	Horizontal	1000 x 1000
11:40	Horizontal	1000 x 1000
11:45	Horizontal	1000 x 1000
11:50	Horizontal	1000 x 1000
11:55	Horizontal	1000 x 1000
12:00	Horizontal	1000 x 1000

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A1	10	50	87	8.91	257	INGA	LEIO	441	1000	441 X	1000	1-Set-04	No hizo nada
A1	10	50	88	8.11	270	CUPA	PSEU	130	130M	130 X	130M	<del>1-Set-04</del>	No hizo nada 10:50
A1	10	60	98	2.81	241	WELF	REGI	216	1000				
A1	10	60	99	9.60	222	RAUV	PURP	101	1000				
A1	10	70	116	7.87	282	WELF	REGI	203	130M				
A1	10	70	117	12.18	255	INGA	THIB	378	300				
A1	10	70	118	7.88	213	PENT	MACR	424	300				
A1	10	80	132	3.25	234	DEND	ARBO	109	130M				
A1	10	80	133	9.67	227	WELF	REGI	201	130M				
A1	10	80	170	4.10	218	ANAX	CRAS	115	130M				
A1	10	80	174	6.72	267	-99	-99	9271	130M				
A1	20	0	11	5.30	278	PENT	MACR	430	300	443 X	300	1-Set-04	Se temidio
A1	20	0	12	5.40	249	RINO	DEFL	130	1000	130 X	1000	7	No hizo nada 20:0
A1	20	10	28	1.34	233	INGA	LEIO	9507	300	9502 X	300		AIT 10.91
A1	20	10	29	2.36	286	PENT	MACR	9191	300	9188 X	300		AIT 3.34
A1	20	10	30	10.89	225	CAPP	PITT	124	130M	124 X	130M		No hizo nada
A1	20	10	31	10.90	252	DUSS	MACR	170	300	171 X	300		
A1	20	10	32	7.23	249	WELF	REGI	157	130M	156 X	130M		Se temidio
A1	20	10	33	5.80	287	PENT	MACR	117	130M	123 X	130M		20:10
A1	20	20	47	7.53	285	PENT	MACR	480	300	487 X	300		
A1	20	20	48	10.10	283	GUAR	GUID	138	1000	138 X	1000		No hizo nada
A1	20	20	49	6.10	214	WELF	REGI	199	130M	199 X	130M		No hizo nada 20:20
A1	20	30	59	5.50	288	ZYGI	GIGA	131	130M	131 X	130M	No hizo nada	
A1	20	30	60	4.83	274	VIRO	KOSC	980	1300	982 X	1300		
A1	20	30	61	8.28	274	COLU	SPIN	187	1000	189 X	1000		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A1	20	30	62	7.70	264	PTER	ROHR	129	130M	134 X	130M	1-Set-04	20:30
A1	20	40	183	10.60	256	GOET	MEIA	163	130M	182 X	130M	Z	Se remidia 20:40
A1	20	50	89	12.23	237	PENT	MACR	444	300	453 X	300		
A1	20	50	90	13.06	248	LECY	AMPL	125	1000	127 X	1000		
A1	20	50	91	8.78	247	COLU	SPIN	103	130M	103 X	130M		No hizo nada
A1	20	50	175	7.83	227	INGA	PEZI	114	1000				
A1	20	60	100	5.82	215	DUSS	MACR	641	1300				
A1	20	60	101	5.70	240	PENT	MACR	453	300				
A1	20	60	102	11.51	235	WELF	REGI	165	130M				
A1	20	70	119	4.89	264	WELF	REGI	195	130M				
A1	20	70	120	11.47	242	PROT	PANA	215	1000				
A1	20	80	135	8.48	285	INGA	PEZI	393	1000				
A1	20	80	136	7.25	273	ILEX	SKUT	151	1000				
A1	20	80	137	10.14	266	WELF	REGI	173	130M				
A1	20	80	138	2.92	246	WELF	REGI	195	130M				
A1	20	80	139	5.51	255	DUSS	MACR	189	130M				
A1	20	80	140	4.78	241	RHOD	KUNT	273	300				
A1	20	80	141	10.81	240	GUAR	RHOP	104	130M				
A1	20	80	142	13.61	241	CUPA	PSEU	217	130M				
A1	20	90	155	0.90	270	PTER	ROHR	126	130M				
A1	20	90	156	4.30	236	WELF	REGI	147	130M				
A1	20	90	157	7.01	227	1049	1049	189	130M				
A1	20	90	208	9.48	624	ANAX	CRAS	102	130M				
A1	30	0	14	7.05	248	GUAT	AERU	384	300	390 X	300	1-Set-04	
A1	30	0	15	10.50	260	WELF	REGI	139	1000	139 X	1000	1-Set-04	No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	enb/Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A1	30	0	16	8.70	290	CAPP	PITT	104	130M	104 X	130M	1-Set-04	No hizo nada 30:0
A1	30	10	34	5.27	286	IRIA	DELT	198	1000	198 X	1000	7	No hizo Nada
A1	30	10	35	7.25	264	HYER	ALCH	558	300	560 X	300		
A1	30	10	36	6.43	237	SOCR	EXOR	142	300	142 X	300		No hizo nada
A1	30	10	37	7.45	206	INGA	ALBA	340	300	355 X	300		Se remedio
A1	30	10	38	9.19	218	WELF	REGI	165	130M	165 X	130M		No hizo nada 30:10
A1	30	20	50	3.67	276	PENT	MACR	545	300	555 X	300		Se remedio
A1	30	20	51	10.38	227	WELF	REGI	167	130M	167 X	130M		No hizo nada 30:20
A1	30	30	52	2.60	200	PENT	MACR	216	1000	226 X	1000		Se remedio
A1	30	30	63	7.13	287	WELF	REGI	174	130M	174 X	130M		No hizo nada
A1	30	30	64	5.80	280	SOCR	EXOR	136	300	9003 X	—		Horizontal sin causa obvia
A1	30	30	65	8.70	216	PENT	MACR	689	1300	711 X	1300	Se remedio Forma del	
A1	30	30	66	8.52	224	RAUV	PURP	191	300	192 X	300	30:30	Tallo
A1	30	40	77	6.20	216	RINO	DEFL	114	130M	116 X	130M		Fea
A1	30	40	78	12.68	242	WELF	REGI	167	130M	167 X	130M	No hizo nada	Por
A1	30	40	185	9.16	265	NAUC	NAGA	101	130M	102 X	130M	30:40	Todo
A1	30	50	92	2.65	235	SAPR	VIRI	193	300				Su
A1	30	50	93	7.11	207	WELF	REGI	150	130M				Tronco
A1	30	50	94	9.15	233	PENT	MACR	506	300				
A1	30	50	181	3.70	273	CASS	ELLI	109	130M				
A1	30	60	104	9.07	251	PENT	MACR	367	300				
A1	30	70	121	3.02	262	PENT	MACR	619	300				
A1	30	70	122	12.81	243	VIRO	SEBI	136	130M				
A1	30	80	143	9.20	271	1047	1047	220	1000				
A1	30	80	144	6.03	249	RINO	DEFL	120	1000				

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A1	30	80	145	2.93	213	ANAX	CRAS	125	130M				
A1	30	80	146	8.58	196	INGA	LEIO	511	300				
A1	30	80	147	11.71	254	OCOT	HART	576	300				
A1	30	80	148	11.38	256	OCOT	HART	127	300				
A1	30	90	159	5.16	234	COUS	HOND	131	130M				
A1	30	90	160	11.08	243	GUAR	GUID	776	1300				
A1	30	90	161	9.01	222	DUSS	MACR	607	600				
A1	40	0	17	4.99	253	COUS	HOND	113	130M	113 X	130M	1-Set-04	No hizo nada
A1	40	0	18	8.10	277	VIRO	KOSC	479	300	492 X	300	Z	Se remedio
A1	40	0	19	8.90	240	WELF	REGI	217	130M	217 X	130M		No hizo nada
A1	40	0	20	10.80	235	CAPP	PITT	115	130M	116 X	130M		40:0
A1	40	0	21	3.40	203	CAPP	PITT	114	1000	114 X	1000		No hizo nada.
A1	40	10	39	8.49	218	APEI	MEMB	328	300	328 X	300		No hizo nada
A1	40	10	41	8.70	257	WELF	REGI	159	130M	159 X	130M		No hizo nada
A1	40	10	42	9.50	275	WELF	REGI	194	1000	193 X	1000		Se remedio
A1	40	10	43	12.03	247	CUPA	PSEU	178	130M	182 X	130M		40:10
A1	40	20	53	6.75	208	PENT	MACR	139	130M	150 X	130M		Se remedio
A1	40	20	54	11.16	238	ANNO	MONT	104	130M	104 X	130M		No hizo nada
A1	40	20	182	8.71	248	PENT	MACR	127	130M	137 X	130M	Se remedio 40:20	
A1	40	30	67	7.97	288	COUS	PSYC	171	130M	173 X	130M	40:30	
A1	40	30	69	9.30	254	PENT	MACR	486	300	495 X	300	40:40 Ver Atras →	
A1	40	50	95	7.33	260	RAUV	PURP	156	1000				
A1	40	60	106	3.18	241	WELF	REGI	166	1000				
A1	40	60	107	4.84	253	APEI	MEMB	493	300				
A1	40	60	109	10.53	243	RAUV	PURP	147	130M				



ID Dop  
40:40 - 79 - 9491 X 300

Air 13.97

P 6 : B

112 X 300  
110 X 300  
115 X 120H  
116 X 120H  
118 X 120H  
125 X 300  
127 X 120H  
128 X 120H  
129 X 120H  
130 X 120H  
131 X 120H  
132 X 120H  
133 X 120H  
134 X 120H  
135 X 300

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A1	40	60	110	13.37	244	JACA	COPA	283	130M				
A1	40	70	123	5.98	220	GOET	MEIA	112	130M				
A1	40	70	124	7.12	222	GOET	MEIA	331	300				
A1	40	70	125	9.63	209	WELF	REGI	200	1000				
A1	40	70	126	8.26	243	GOET	MEIA	271	300				
A1	40	70	171	10.12	271	HYME	MESO	651	300				
A1	40	70	186	10.51	255	GOET	MEIA	112	130M				
A1	40	80	149	6.28	216	JACA	COPA	250	130M				
A1	40	80	150	7.35	251	EUGE	1048	159	130M				
A1	40	80	151	10.54	235	BROS	LACT	112	130M				
A1	40	80	152	6.41	277	CASS	ELLI	108	130M				
A1	40	80	153	9.04	283	CAPP	PITT	161	130M				
A1	40	80	184	10.06	220	VIRO	SEBI	117	130M				
A1	40	90	162	3.34	237	RAUV	PURP	133	130M				
A1	40	90	163	6.89	220	RINO	DEFL	9096	130M				
A1	40	90	164	13.39	240	GUAR	GUID	161	130M				
A1	40	90	165	11.67	248	POUT	TORT	227	300				
A1	40	90	166	9.57	280	PENT	MACR	9496	300				
A1	40	90	172	9.25	225	RINO	DEFL	103	130M				
A1	40	90	176	12.66	242	SOCR	EXOR	108	1000				
A1	30	40	209	9.53	235	Heis	Conc	—	—	100	X	130M	1-Set-04

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A1	0	0	1	1.42	238	WELF	REGI	182	130M	182 × 130M	130M	3-Set-04	No hizo nada
A1	0	0	2	4.30	223	SLOA	MEDU	347	300	347 × 300	300	Z	No hizo nada
A1	0	0	3	6.96	228	RAUV	PURP	329	130M	329 × 130M	130M		No hizo nada
A1	0	0	4	7.80	267	PENT	MACR	815	1300	822 × 1300	1300		0:0
A1	0	0	5	8.50	258	WELF	REGI	149	130M	149 × 130M	130M		No hizo nada
A1	0	10	22	6.50	248	PENT	MACR	582	300	587 × 300	300		0:10
A1	0	10	23	9.76	266	WELF	REGI	180	1000	180 × 1000	1000		No hizo nada
A1	0	10	178	8.70	285	SOCR	EXOR	109	1000	109 × 1000	1000		No hizo nada
A1	0	20	44	5.36	285	PENT	MACR	494	300	494 × 300	300		No hizo nada 0:20
A1	0	30	55	3.05	288	VIRO	SEBI	254	130M	254 × 130M	130M		No hizo nada
A1	0	30	56	7.50	278	PENT	MACR	931	1300	940 × 1300	1300		0:30
A1	0	40	70	9.65	218	WELF	REGI	143	130M	143 × 130M	130M	No hizo nada	
A1	0	40	71	9.27	210	PENT	MACR	626	300	633 × 300	300	Z	
A1	0	40	72	11.67	263	PENT	MACR	131	130M	134 × 130M	130M		0:40
A1	0	50	80	3.19	210	HERN	DIDY	142	1000	144 × 1000	1000		0:50
A1	0	50	81	8.92	232	WELF	REGI	167	130M	167 × 130M	130M		No hizo nada
A1	0	50	82	10.95	223	WELF	REGI	173	130M	173 × 130M	130M		No hizo nada
A1	0	50	84	9.11	256	RINO	DEFL	139	130M	139 × 130M	130M		No hizo nada
A1	0	50	8303	11.09	257	PENT	MACR	-999	MUL	-999 × Mul	Mul		Ver Atras →
A1	0	60	96	4.59	261	PENT	MACR	370	300	377 × 300	300		6-Set-04 0:60
A1	0	60	97	9.75	207	WELF	REGI	146	130M	146 < 130M	130M		No hizo nada
A1	0	70	111	6.68	232	PENT	MACR	572	300	574 × 300	300		Z
A1	0	70	112	7.19	203	WELF	REGI	198	130M	198 < 130M	130M	No hizo nada	
A1	0	70	113	6.82	261	RINO	DEFL	102	130M	102 < 130M	130M	No hizo nada	
A1	0	70	114	9.03	214	CASE	ARBO	136	130M	138 × 130M	130M	0:70	

Dap

- # 83-01 - 439 - 300
- # 83-02 - 194 - 300
- # 83-03 - 175 - 300

P 1: B

1801 - 581  
1802 - 118  
1803 - 828  
1804 - 191  
1805 - 188  
1806 - 071  
1807 - 101  
1808 - 184  
1809 - 128  
1810 - 099  
1811 - 141  
1812 - 323  
1813 - 121  
1814 - 181  
1815 - 173  
1816 - 121  
1817 - 111  
1818 - 118  
1819 - 141  
1820 - 143  
1821 - 191  
1822 - 101  
1823 - 131

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A1	0	70	115	10.51	224	GUAR	BULL	106	130M	106	× 130M	6-Set-04	No hizo nada
A1	0	80	129	6.24	292	RINO	DEFL	101	130M	101	× 130M	Z	No hizo nada
A1	0	80	130	9.78	260	PENT	MACR	370	300	376	× 300		
A1	0	80	131	11.45	244	WELF	REGI	193	130M	193	× 130M		No hizo nada
A1	0	80	177	4.47	263	SOCR	EXOR	116	300	115	× 300		Se remedio
A1	0	80	187	8.30	208	CAPP	PITT	102	130M	103	× 130M		0:80
A1	0	90	179	9.32	225	INGA	THIB	147	1000	161	× 1000		Se remedio
A1	0	90	180	11.46	243	PENT	MACR	148	130M	160	× 130M		Se remedio 0:90
A1	10	0	6	7.35	214	SOCR	EXOR	157	300	157	× 300	3-Set-04	No hizo nada
A1	10	0	7	9.58	210	SOCR	EXOR	137	1000	137	× 1000	Z	No hizo nada
A1*	10	0	8	9.69	224	RINO	DEFL	122	130M	9003	× —		Horizontal sin causa obvio
A1	10	0	9	9.87	247	VIRO	SEBI	193	130M	198	× 130M		10:0
A1	10	10	24	3.25	224	PROT	PANA	137	1000	137	× 1000		No hizo nada
A1	10	10	25	4.65	222	RINO	DEFL	9103	130M	-999	× —		Horizontal
A1	10	10	26	12.70	249	GOET	MEIA	519	300	521	× 300		10:10
A1	10	10	27	9.68	264	PROT	PANA	137	1000	137	× 1000		No hizo nada
A1	10	20	45	8.30	260	WELF	REGI	194	130M	194	× 130M	No hizo nada	
A1	10	20	46	9.67	280	PENT	MACR	475	300	481	× 300	10:20	
A1	10	30	57	7.60	294	WELF	REGI	176	130M	176	× 130M	No hizo nada	
A1	10	30	58	5.63	207	PROT	PANA	310	300	312	× 300	10:30	
A1	10	40	73	5.10	204	VIRO	SEBI	443	130M	446	× 130M	10:40	
A1	10	40	74	8.84	208	LACI	AGGR	9194	300	9232	× 1000	Z	AIT 2.24 Ver Atras
A1	10	40	75	10.70	241	WELF	REGI	209	130M	209	× 130M		No hizo nada
A1	10	50	85	8.04	235	WELF	REGI	167	130M	167	× 130M		No hizo nada
A1	10	50	86	10.31	223	PENT	MACR	325	300	332	× 300		

#74 Cambiamos el sitio de medición porque perdimos el sitio donde se medía.  
 Lo medimos a 1000 Dap 9232.

Tiene 2.25 m de Tallo Vertical solamente OJO Primer Año

P: 2:3

2021	9232
2022	9232
2023	9232
2024	9232
2025	9232
2026	9232
2027	9232
2028	9232
2029	9232
2030	9232
2031	9232
2032	9232
2033	9232
2034	9232
2035	9232
2036	9232
2037	9232
2038	9232
2039	9232
2040	9232

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
A1	10	50	87	8.91	257	INGA	LEIO	441	1000	441 x 1000		3-Set-04	No hizo nada	
A1	10	50	88	8.11	270	CUPA	PSEU	130	130M	129 x 130M		<del>3-Set-04</del>	Se remidio 10:50	
A1	10	60	98	2.81	241	WELF	REGI	216	1000	216 x 1000		6-Set-04	No hizo nada	
A1	10	60	99	9.60	222	RAUV	PURP	101	1000	102 x 1000		/	10:60 @ cambiar a	
A1	10	70	116	7.87	282	WELF	REGI	203	130M	203 x 130M			No hizo nada	
A1	10	70	117	12.18	255	INGA	THIB	378	300	381 x 300			Rota arriba sin rebotes	
A1	10	70	118	7.88	213	PENT	MACR	424	300	432 x 300			10:70	
A1	10	80	132	3.25	234	DEND	ARBO	109	130M	109 x 130M			No hizo nada	
A1	10	80	133	9.67	227	WELF	REGI	201	130M	200 x 130M			Se remidio 10:80	
A1	10	80	170	4.10	218	ANAX	CRAS	115	130M	9003 x			Horizontal sin causa obvia	
A1	10	80	174	6.72	267	-99	-99	9271	130M	9265	130M			AIT 10.43 10:90
A1	20	0	11	5.30	278	PENT	MACR	430	300	443 x 300			3-Set-04	Se remidio
A1	20	0	12	5.40	249	RINO	DEFL	130	1000	130 x 1000			/	No hizo nada 20:0
A1	20	10	28	1.34	233	INGA	LEIO	9507	300	9502 x 300		AIT 10.94		
A1	20	10	29	2.36	286	PENT	MACR	9191	300	9187 x 300		AIT 3.05		
A1	20	10	30	10.89	225	CAPP	PITT	124	130M	123 x 130M		Se remidio		
A1	20	10	31	10.90	252	DUSS	MACR	170	300	172 x 300				
A1	20	10	32	7.23	249	WELF	REGI	157	130M	156 x 130M		Se remidio		
A1	20	10	33	5.80	287	PENT	MACR	117	130M	123 x 130M		20:10		
A1	20	20	47	7.53	285	PENT	MACR	480	300	487 x 300				
A1	20	20	48	10.10	283	GUAR	GUID	138	1000	138 x 1000		No hizo nada		
A1	20	20	49	6.10	214	WELF	REGI	199	130M	199 x 130M		No hizo nada 20:20		
A1	20	30	59	5.50	288	ZYGI	GIGA	131	130M	131 x 130M		No hizo nada		
A1	20	30	60	4.83	274	VIRO	KOSC	980	1300	981 x 1300				
A1	20	30	61	8.28	274	COLU	SPIN	187	1000	189 x 1000		20:30		

#99-02  
Mu

aún  
cortado  
viva

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
A1	20	30	62	7.70	264	PTER	ROHR	129	130M	134 x	130M	3-Set-04	20:40	
A1	20	40	183	10.60	256	GOET	MEIA	163	130M	183 x	130M	Z	Se remedio	
A1	20	50	89	12.23	237	PENT	MACR	444	300	453 x	300			
A1	20	50	90	13.06	248	LECY	AMPL	125	1000	127 x	1000			
A1	20	50	91	8.78	247	COLU	SPIN	103	130M	103 x	130M			No hizo nada
A1	20	50	175	7.83	227	INGA	PEZI	114	1000	115 x	1000	6-Set-04	20:50	
A1	20	60	100	5.82	215	DUSS	MACR	641	1300	643 x	1300	Z	20:60	
A1	20	60	101	5.70	240	PENT	MACR	453	300	9003 x	—			Horizontal sin causa obvia
A1	20	60	102	11.51	235	WELF	REGI	165	130M	165 x	130M			No hizo nada
A1	20	70	119	4.89	264	WELF	REGI	195	130M	9003 x	—			Horizontal sin causa obvia
A1	20	70	120	11.47	242	PROT	PANA	215	1000	217 x	1000	Z	20:70	
A1	20	80	135	8.48	285	INGA	PEZI	393	1000	402 x	1000			
A1	20	80	136	7.25	273	ILEX	SKUT	151	1000	153 x	1000			
A1	20	80	137	10.14	266	WELF	REGI	173	130M	173 x	130M			No hizo nada
A1	20	80	138	2.92	246	WELF	REGI	195	130M	195 x	130M	Z	No hizo nada	
A1	20	80	139	5.51	255	DUSS	MACR	189	130M	190 x	130M			
A1	20	80	140	4.78	241	RHOD	KUNT	273	300	281 x	300			
A1	20	80	141	10.81	240	GUAR	RHOP	104	130M	105 x	130M			
A1	20	80	142	13.61	241	CUPA	PSEU	217	130M	218 x	130M	Z	20:80	
A1	20	90	155	0.90	270	PTER	ROHR	126	130M	128 x	130M			20:90
A1	20	90	156	4.30	236	WELF	REGI	147	130M	147 x	130M			No hizo nada
A1	20	90	157	7.01	227	1049	1049	189	130M	9189 x	130M			9003 sin causa obvia
A1	20	90	208	9.48	624	ANAX	CRAS	102	130M	104 x	130M	Z	0j0 los grados son 262*	
A1	30	0	14	7.05	248	GUAT	AERU	384	300	390 x	300		3-Set-04	
A1	30	0	15	10.50	260	WELF	REGI	139	1000	138 x	1000			Se remedio

Alt 10.42



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
A1	30	0	16	8.70	290	CAPP	PITT	104	130M	104	x 130M	3-Set-04	No hizo nada 30:0	
A1	30	10	34	5.27	286	IRIA	DELT	198	1000	198	x 1000	7	No hizo nada	
A1	30	10	35	7.25	264	HYER	ALCH	558	300	560	x 300			
A1	30	10	36	6.43	237	SOCR	EXOR	142	300	142	x 300			No hizo nada
A1	30	10	37	7.45	206	INGA	ALBA	340	300	355	x 300			Se remedio
A1	30	10	38	9.19	218	WELF	REGI	165	130M	165	x 130M			No hizo nada 30:10
A1	30	20	50	3.67	276	PENT	MACR	545	300	555	x 300			Se remedio
A1	30	20	51	10.38	227	WELF	REGI	167	130M	167	x 130M			No hizo nada 30:20
A1	30	30	52	2.60	200	PENT	MACR	216	1000	226	x 1000			Se remedio
A1	30	30	63	7.13	287	WELF	REGI	174	130M	174	x 130M			No hizo nada
A1	30	30	64	5.80	280	SOCR	EXOR	136	300	9003	x -			Horizontal sin causa obvia
A1	30	30	65	8.70	216	PENT	MACR	689	1300	712	x 1300		Se remedio forma muy	
A1	30	30	66	8.52	224	RAUV	PURP	191	300	191	x 300		No hizo nada 30:30	
A1	30	40	77	6.20	216	RINO	DEFL	114	130M	116	x 130M			
A1	30	40	78	12.68	242	WELF	REGI	167	130M	167	x 130M		No hizo nada	
A1	30	40	185	9.16	265	NAUC	NAGA	101	130M	102	x 130M		30:40	
A1	30	50	92	2.65	235	SAPR	VIRI	193	300	193	x 300	6-Set-04	No hizo nada.	
A1	30	50	93	7.11	207	WELF	REGI	150	130M	150	x 130M		No hizo nada	
A1	30	50	94	9.15	233	PENT	MACR	506	300	507	x 300			
A1	30	50	181	3.70	273	CASS	ELLI	109	130M	110	x 130M		30:50	
A1	30	60	104	9.07	251	PENT	MACR	367	300	369	x 300		30:60	
A1	30	70	121	3.02	262	PENT	MACR	619	300	627	x 300			
A1	30	70	122	12.81	243	VIRO	SEBI	136	130M	137	x 130M		30:70	
A1	30	80	143	9.20	271	1047	1047	220	1000	220	x 1000		No hizo nada	
A1	30	80	144	6.03	249	RINO	DEFL	120	1000	120	x 1000		No hizo nada	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIAD3	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
A1	30	80	145	2.93	213	ANAX	CRAS	125	130M	9003 x	—	6-set-04	Horizontal sin causa obvio	
A1	30	80	146	8.58	196	INGA	LEIO	511	300	510 x	300	7	Se remedio	
A1	30	80	147	11.71	254	OCOT	HART	576	300	583 x	300			
A1	30	80	148	11.38	256	OCOT	HART	127	300	132 x	300		30:80	
A1	30	90	159	5.16	234	COUS	HOND	131	130M	133 x	130M			
A1	30	90	160	11.08	243	GUAR	GUID	776	1300	782 x	1300			
A1	30	90	161	9.01	222	DUSS	MACR	607	600	611 x	600		30:90	
A1	40	0	17	4.99	253	COUS	HOND	113	130M	113 x	130M	3-set-04	No hizo nada	
A1	40	0	18	8.10	277	VIRO	KOSC	479	300	492 x	300	7	Se remedio	
A1	40	0	19	8.90	240	WELF	REGI	217	130M	217 x	130M			No hizo nada
A1	40	0	20	10.80	235	CAPP	PITT	115	130M	116 x	130M			40:0
A1	40	0	21	3.40	203	CAPP	PITT	114	1000	114 x	1000			No hizo nada
A1	40	10	39	8.49	218	APEI	MEMB	328	300	328 x	300			No hizo nada
A1	40	10	41	8.70	257	WELF	REGI	159	130M	159 x	130M			No hizo nada
A1	40	10	42	9.50	275	WELF	REGI	194	1000	193 x	1000	7	Se remedio	
A1	40	10	43	12.03	247	CUPA	PSEU	178	130M	182 x	130M			40:10
A1	40	20	53	6.75	208	PENT	MACR	139	130M	149 x	130M			Se remedio
A1	40	20	54	11.16	238	ANNO	MONT	104	130M	104 x	130M			No hizo nada
A1	40	20	182	8.71	248	PENT	MACR	127	130M	136 x	130M			Se remedio 40:20
A1	40	30	67	7.97	288	COUS	PSYC	171	130M	174 x	130M			
A1	40	30	69	9.30	254	PENT	MACR	486	300	494 x	300	7	40:30 - 40:40	
A1	40	50	95	7.33	260	RAUV	PURP	156	1000	156 x	1000		6-set-04	No hizo nada 40:50
A1	40	60	106	3.18	241	WELF	REGI	166	1000	166 x	1000			No hizo nada
A1	40	60	107	4.84	253	APEI	MEMB	493	300	492 x	300			Se remedio
A1	40	60	109	10.53	243	RAUV	PURP	147	130M	147 x	130M			No hizo nada

Ver  
Atras  
→

40:40

#79-9491-300 AIT 14.35

P 6: B

10:00	1000	1000
10:05	1005	1005
10:10	1010	1010
10:15	1015	1015
10:20	1020	1020
10:25	1025	1025
10:30	1030	1030
10:35	1035	1035
10:40	1040	1040
10:45	1045	1045
10:50	1050	1050
10:55	1055	1055
11:00	1100	1100
11:05	1105	1105
11:10	1110	1110
11:15	1115	1115
11:20	1120	1120
11:25	1125	1125
11:30	1130	1130
11:35	1135	1135
11:40	1140	1140
11:45	1145	1145
11:50	1150	1150
11:55	1155	1155
12:00	1200	1200
12:05	1205	1205
12:10	1210	1210
12:15	1215	1215
12:20	1220	1220
12:25	1225	1225
12:30	1230	1230
12:35	1235	1235
12:40	1240	1240
12:45	1245	1245
12:50	1250	1250
12:55	1255	1255
13:00	1300	1300
13:05	1305	1305
13:10	1310	1310
13:15	1315	1315
13:20	1320	1320
13:25	1325	1325
13:30	1330	1330
13:35	1335	1335
13:40	1340	1340
13:45	1345	1345
13:50	1350	1350
13:55	1355	1355
14:00	1400	1400
14:05	1405	1405
14:10	1410	1410
14:15	1415	1415
14:20	1420	1420
14:25	1425	1425
14:30	1430	1430
14:35	1435	1435
14:40	1440	1440
14:45	1445	1445
14:50	1450	1450
14:55	1455	1455
15:00	1500	1500
15:05	1505	1505
15:10	1510	1510
15:15	1515	1515
15:20	1520	1520
15:25	1525	1525
15:30	1530	1530
15:35	1535	1535
15:40	1540	1540
15:45	1545	1545
15:50	1550	1550
15:55	1555	1555
16:00	1600	1600
16:05	1605	1605
16:10	1610	1610
16:15	1615	1615
16:20	1620	1620
16:25	1625	1625
16:30	1630	1630
16:35	1635	1635
16:40	1640	1640
16:45	1645	1645
16:50	1650	1650
16:55	1655	1655
17:00	1700	1700
17:05	1705	1705
17:10	1710	1710
17:15	1715	1715
17:20	1720	1720
17:25	1725	1725
17:30	1730	1730
17:35	1735	1735
17:40	1740	1740
17:45	1745	1745
17:50	1750	1750
17:55	1755	1755
18:00	1800	1800
18:05	1805	1805
18:10	1810	1810
18:15	1815	1815
18:20	1820	1820
18:25	1825	1825
18:30	1830	1830
18:35	1835	1835
18:40	1840	1840
18:45	1845	1845
18:50	1850	1850
18:55	1855	1855
19:00	1900	1900
19:05	1905	1905
19:10	1910	1910
19:15	1915	1915
19:20	1920	1920
19:25	1925	1925
19:30	1930	1930
19:35	1935	1935
19:40	1940	1940
19:45	1945	1945
19:50	1950	1950
19:55	1955	1955
20:00	2000	2000
20:05	2005	2005
20:10	2010	2010
20:15	2015	2015
20:20	2020	2020
20:25	2025	2025
20:30	2030	2030
20:35	2035	2035
20:40	2040	2040
20:45	2045	2045
20:50	2050	2050
20:55	2055	2055
21:00	2100	2100
21:05	2105	2105
21:10	2110	2110
21:15	2115	2115
21:20	2120	2120
21:25	2125	2125
21:30	2130	2130
21:35	2135	2135
21:40	2140	2140
21:45	2145	2145
21:50	2150	2150
21:55	2155	2155
22:00	2200	2200
22:05	2205	2205
22:10	2210	2210
22:15	2215	2215
22:20	2220	2220
22:25	2225	2225
22:30	2230	2230
22:35	2235	2235
22:40	2240	2240
22:45	2245	2245
22:50	2250	2250
22:55	2255	2255
23:00	2300	2300
23:05	2305	2305
23:10	2310	2310
23:15	2315	2315
23:20	2320	2320
23:25	2325	2325
23:30	2330	2330
23:35	2335	2335
23:40	2340	2340
23:45	2345	2345
23:50	2350	2350
23:55	2355	2355
24:00	2400	2400

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A1	40	60	110	13.37	244	JACA	COPA	283	130M	306 x	130M	6-Set-04	Se remedio
A1	40	70	123	5.98	220	GOET	MEIA	112	130M	114 x	130M	Z	
A1	40	70	124	7.12	222	GOET	MEIA	331	300	348 x	300		Se remedio
A1	40	70	125	9.63	209	WELF	REGI	200	1000	200 x	1000		No hizo nada
A1	40	70	126	8.26	243	GOET	MEIA	271	300	287 x	300		Se remedio
A1	40	70	171	10.12	271	HYME	MESO	651	300	658 x	300		40:70
A1	40	70	186	10.51	255	GOET	MEIA	112	130M	122 x	130M		Se remedio
A1	40	80	149	6.28	216	JACA	COPA	250	130M	254 x	130M		
A1	40	80	150	7.35	251	EUGE	1048	159	130M	160 x	130M		
A1	40	80	151	10.54	235	BROS	LACT	112	130M	115 x	130M		
A1	40	80	152	6.41	277	CASS	ELLI	108	130M	108 x	130M		No hizo nada
A1	40	80	153	9.04	283	CAPP	PITT	161	130M	161 x	130M	No hizo nada	
A1	40	80	184	10.06	220	VIRO	SEBI	117	130M	120 x	130M	40:80	
A1	40	90	162	3.34	237	RAUV	PURP	133	130M	134 x	130M		
A1	40	90	163	6.89	220	RINO	DEFL	9096	130M	-999 +	-	Horizontal	
A1	40	90	164	13.39	240	GUAR	GUID	161	130M	161 x	130M	No hizo nada	
A1	40	90	165	11.67	248	POUT	TORT	227	300	228 +	300		
A1	40	90	166	9.57	280	PENT	MACR	9496	300	9495 x	300	AIT 10.40	
A1	40	90	172	9.25	225	RINO	DEFL	103	130M	102 +	130M	Se remedio	
A1	40	90	176	12.66	242	SOCR	EXOR	108	1000	111 x	1000	Joven 40:90	
A1	30	40	209	9.53	235	Heis	Conc	-	-	100 x	130M	6-set-04	
A1	10	90	210	4.06	234	Pent	Macr	-	-	105 x	130M	6-Set-04	
A1	30	90	211	10.00	236	Quor	Brac	-	-	102 x	130M		
A1	10	60	99-02	9.60	222	Rauv	Purp	-	-	104 x	Mul		Es otro Talle del arbol #99 que llego a 10 cm

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A2	0	0	1	6.00	355	VIRO	KOSC	352	1000	367 X	1000	13-Set-04	Se remidio
A2	0	0	2	8.00	34	WELF	REGI	161	130M	161 X	130M	Z	No hizo nada
A2	0	0	3	9.00	41	CAPP	PITT	120	130M	122 X	130M		0:0
A2	0	0	268	5.75	352	ANAX	CRAS	106	130M	9003 X	—		Horizontal sin causa obvia
A2	0	10	259	8.00	352	SOCR	EXOR	120	1000	9003 X	—		Horizontal sin causa obvia
A2	0	10	276	9.87	40	VOCH	FERR	110	130M	123 X	130M		Se remidio 0:10
A2	0	20	45	1.00	45	DUSS	MACR	223	1000	223 X	1000		No hizo nada
A2	0	20	46	11.00	14	WELF	REGI	191	130M	191 X	130M		No hizo nada
A2	0	20	47	12.10	28	JACA	COPA	471	300	471 X	300		No hizo nada
A2	0	20	48	9.00	43	PENT	MACR	238	130M	248 X	130M		Se remidio 0:20
A2	0	30	67	1.00	3	POUT	TORT	224	300	225 X	300		
A2	0	30	68	2.00	39	WELF	REGI	183	130M	183 X	130M	No hizo nada 0:30	
A2	0	40	90	4.00	45	INGA	LEIO	229	130M	239 X	130M	Se remidio	
A2	0	40	91	4.00	350	SOCR	EXOR	124	300	124 X	300	No hizo nada	
A2	0	40	92	5.00	355	NEEA	AMPL	137	130M	137 X	130M	No hizo nada	
A2	0	40	93	6.00	343	SOCR	EXOR	112	300	112 X	300	No hizo nada	
A2	0	40	95	6.00	17	SOCR	EXOR	121	300	121 X	300	No hizo nada	
A2	0	40	96	7.00	39	CASE	ARBO	262	130M	268 X	130M		
A2	0	40	97	9.50	33	CESP	SPAT	468	300	469 X	300		
A2	0	40	98	11.00	39	QUII	SCHI	128	1000	129 X	1000		
A2	0	40	99	10.00	1	PENT	MACR	568	300	576 X	300	0:40	
A2	0	50	115	8.93	47	BYRS	CRIS	354	130M	363 X	130M		
A2	0	50	116	10.43	24	VOCH	FERR	368	130M	391 X	130M	A 300 Dap 355	
A2	0	50	117	8.71	12	ANAX	CRAS	104	130M	104 X	130M	No hizo nada	
A2	0	50	118	10.26	351	GUAR	BULL	140	130M	144 X	130M		

Ver Atlas →

#116

Cambiamos sitio de medición por que afectan gambas  
Pasamos A 300 Dap 355 @j@ Primer año

P, 1: B



0:0	185		
0:15	185		
0:30	185		
0:45	185		
1:00	185		
1:15	185		
1:30	185		
1:45	185		
2:00	185		
2:15	185		
2:30	185		
2:45	185		
3:00	185		
3:15	185		
3:30	185		
3:45	185		
4:00	185		
4:15	185		
4:30	185		
4:45	185		
5:00	185		
5:15	185		
5:30	185		
5:45	185		
6:00	185		
6:15	185		
6:30	185		
6:45	185		
7:00	185		
7:15	185		
7:30	185		
7:45	185		
8:00	185		
8:15	185		
8:30	185		
8:45	185		
9:00	185		
9:15	185		
9:30	185		
9:45	185		
10:00	185		
10:15	185		
10:30	185		
10:45	185		
11:00	185		
11:15	185		
11:30	185		
11:45	185		
12:00	185		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A2	0	50	119	10.58	350	PTER	ROHR	291	300	294 X	300	13-SET-04	0:50
A2	0	50	243	6.82	340	ANAX	CRAS	108	130M	108 X	130M	<del>13-SET-04</del>	No hizo nada
A2	0	60	134	4.78	16	WELF	REGI	9170	130M	9169 X	130M	14-SET-04	AIT 11.12
A2	0	60	135	10.65	1	CASE	ARBO	179	1000	180 X	1000	7	
A2	0	60	136	10.97	10	INGA	PEZI	264	1000	272 X	1000		0:60
A2	0	60	137	11.96	8	SOCR	EXOR	125	300	125 X	300		No hizo nada
A2	0	70	159	1.19	340	GUAT	DIOS	115	1000	116 X	1000		
A2	0	70	160	0.94	25	VIRO	SEBI	472	130M	474 X	130M		
A2	0	70	161	5.25	11	SOCR	EXOR	139	300	139 X	300		No hizo nada
A2	0	70	162	5.92	36	SOCR	EXOR	116	300	9116 X	300		9003 sin causa obvio
A2	0	70	163	6.91	44	INGA	DENS	275	130M	280 X	130M		AIT
A2	0	70	164	8.31	45	GUAT	DIOS	113	1000	114 X	1000		13.82
A2	0	70	165	9.61	3	CINN	CHAV	119	130M	125 X	130M		
A2	0	70	166	12.18	11	LAET	PROC	241	130M	249 X	130M	0:30	
A2	0	70	167	12.59	9	CASE	ARBO	9210	130M	9207 X	130M	AIT 5.73	
A2	0	70	237	1.50	68	DEND	ARBO	242	1000	242 X	1000	No hizo nada	
A2	0	70	256	9.70	58	SOCR	EXOR	108	1000	108 X	1000	No hizo nada	
A2	0	80	190	1.05	346	INGA	DENS	189	130M	191 X	130M		
A2	0	80	191	9.98	335	WELF	REGI	141	130M	141 X	130M	No hizo nada	
A2	0	80	192	11.88	9	QUAR	BRAC	113	130M	114 X	130M	0:80	
A2	0	80	193	9.46	59	RAUV	PURP	126	130M	126 X	130M	No hizo nada	
A2	0	90	214	6.51	337	DEND	ARBO	243	130M	243 X	130M	No hizo nada	
A2	0	90	215	7.76	13	FARA	PARV	160	130M	164 X	130M		
A2	0	90	216	6.83	40	SOCR	EXOR	125	300	125 X	300	No hizo nada	
A2	0	90	217	8.48	35	CINN	CHAV	156	130M	163 X	130M	0:90	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
A2	0	90	273	8.40	49	POUR	BICO	113	130M	119	<	130M	14-SET-04	
A2	10	0	4	3.00	0	BYRS	CRIS	177	130M	183	*	130M	13-SET-04	
A2	10	0	5	4.00	15	GUAT	AERU	210	130M	213	x	130M	Z	10:0
A2	10	0	6	9.00	1	WELF	REGI	185	130M	185	x	130M		No hizo nada
A2	10	0	7	8.10	9	TAPI	MYRI	492	300	492	x	300		No hizo nada
A2	10	0	8	9.00	337	SOCR	EXOR	123	300	123	x	300		No hizo nada
A2	10	10	21	6.00	355	LIANA	SPP	153	130M	153	x	130M		No hizo nada
A2	10	10	22	6.00	355	EUGE	SP2	104	1000	104	x	1000		No hizo nada
A2	10	10	23	7.90	347	DEND	ARBO	357	1000	358	x	1000		
A2	10	10	24	8.00	345	LIANA	SPP	125	130M	125	x	130M	No hizo nada	
A2	10	10	25	8.00	41	CLET	MEXI	454	300	466	x	300	Se remidio	
A2	10	10	26	11.00	15	XYLO	SERI	141	130M	142	x	130M	Z	
A2	10	10	275	4.40	358	LIANA	SPP	106	130M	108	x	130M		10:10
A2	10	20	49	9.00	59	DUSS	MACR	315	300	315	x	300		No hizo nada
A2	10	20	50	8.00	28	WELF	REGI	179	130M	179	x	130M		No hizo nada
A2	10	20	51	11.00	33	SOCR	EXOR	137	300	137	x	300		No hizo nada
A2	10	20	52	10.00	26	SOCR	EXOR	110	300	110	x	300		No hizo nada
A2	10	20	53	10.00	15	PENT	MACR	651	1300	657	x	1300		10:20
A2	10	20	54	8.00	354	ANAX	CRAS	9101	130M	-999	x	-	Horizontal	
A2	10	30	70	8.00	11	VIRO	SEBI	134	130M	135	x	130M	Z	
A2	10	30	71	8.00	18	SOCR	EXOR	130	1000	130	x	1000		No hizo nada
A2	10	30	72	9.00	12	SOCR	EXOR	103	1000	103	x	1000		No hizo nada
A2	10	30	73	8.00	48	FARA	PARV	117	130M	118	<	130M		
A2	10	30	74	11.00	37	WELF	REGI	182	130M	182	x	130M		No hizo nada
A2	10	30	75	11.00	19	BALI	ELEG	353	1000	356	<	1000		10:30



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A2	10	40	100	3.00	355	AMPE	MACR	373	300	375 x 300		13-Set-04	10:40
A2	10	40	101	4.00	54	WELF	REGI	156	130M	156 x 130M		7	No hizo nada
A2	10	40	102	9.00	345	PENT	MACR	323	1000	335 x 1000			Se remidio
A2	10	50	120	5.19	21	WELF	REGI	193	130M	9191 x 130M			9003 sin causa obvia
A2	10	50	121	6.86	22	SOCR	EXOR	149	300	149 x 300			No hizo nada
A2	10	50	271	9.15	13	GUAT	DIOS	101	130M	102 x 130M			10:50
A2	10	60	139	5.51	4	ANAX	CRAS	111	130M	111 x 130M		14-Set-04	No hizo nada
A2	10	60	140	7.85	332	WELF	REGI	172	130M	172 x 130M		7	No hizo nada
A2	10	60	141	7.17	6	WELF	REGI	152	130M	152 x 130M			No hizo nada
A2	10	60	142	11.96	12	WELF	REGI	150	130M	150 x 130M			No hizo nada
A2	10	60	143	10.08	44	INGA	THIB	256	1000	258 x 1000			10:60
A2	10	60	247	2.10	347	PENT	MACR	147	300	157 x 300		7	Se remidio
A2	10	60	255	8.30	7	CASE	ARBO	151	130M	157 x 130M			
A2	10	70	168	4.01	350	FARA	PARV	110	130M	111 x 130M			10:70
A2	10	80	194	3.61	28	SOCR	EXOR	125	300	125 x 300			No hizo nada
A2	10	80	195	4.83	12	MINQ	GUIA	196	130M	200 x 130M		7	
A2	10	80	196	4.16	350	WELF	REGI	160	130M	160 x 130M			No hizo nada
A2	10	80	197	6.32	53	GUAT	DIOS	125	130M	126 x 130M			
A2	10	80	198	10.37	4	SACO	TRIC	140	130M	144 x 130M			10:80
A2	10	80	257	6.70	44	ANAX	CRAS	109	130M	109 x 130M		7	No hizo nada
A2	10	90	218	0.75	65	SOCR	EXOR	126	1000	126 x 1000			No hizo nada
A2	10	90	219	4.61	21	PENT	MACR	624	300	626 x 300			Roto arriba Rebrotes
A2	10	90	220	8.79	38	SOCR	EXOR	142	300	142 x 300			No hizo nada
A2	10	90	221	7.11	28	PROT	PITT	144	1000	149 x 1000		7	
A2	10	90	222	8.76	332	ORMO	VELU	329	130M	330 x 130M			10:90

AIT  
16.87

peque  
nos

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A2	20	0	10		44	WELF	REGI	153	130M	153	x 130M	13-Set-04	No hizo nada
A2	20	0	11	7.00	7	WELF	REGI	198	130M	198	x 130M	Z	No hizo nada
A2	20	0	12	10.00	43	WELF	REGI	132	130M	132	x 130M		No hizo nada 20:0
A2	20	10	27	1.00	20	SOCR	EXOR	155	1000	155	x 1000		no hizo nada
A2	20	10	28	6.00	34	XYLO	SERI	356	300	360	x 300		
A2	20	10	29	7.00	58	DIPT	PANA	903	1300	909	x 1300		
A2	20	10	31	8.00	341	SOCR	EXOR	148	1000	147	x 1000		Se remidio
A2	20	10	32	12.00	20	LACI	AGGR	159	1000	160	x 1000		20:10
A2	20	20	55	4.00	55	SOCR	EXOR	170	1000	170	x 1000		No hizo nada
A2	20	20	56	8.00	357	SWAR	CUBE	343	300	347	x 300		20:20
A2	20	20	57	9.00	149	SOCR	EXOR	117	1000	117	x 1000		No hizo nada
A2	20	20	58	10.00	15	WELF	REGI	172	130M	172	x 130M	No hizo nada	
A2	20	30	76	1.00	16	QUAR	BRAC	180	600	181	x 600	Z	
A2	20	30	78	6.00	31	WELF	REGI	140	130M	140	x 130M		No hizo nada
A2	20	30	79	6.00	58	TAPI	MYRI	171	130M	175	x 130M		20:30
A2	20	30	269	7.18	348	SOCR	EXOR	114	1000	121	x 1000		Joven
A2	20	40	105	9.00	36	SOCR	EXOR	126	300	126	x 300		No hizo nada
A2	20	40	106	9.70	43	VIRO	SEBI	368	1000	373	x 1000		
A2	20	40	274	3.30	11	MARI	LAXI	100	130M	103	x 130M		20:40
A2	20	50	122	1.41	1	WELF	REGI	173	130M	173	x 130M		No hizo nada
A2	20	50	123	4.19	2	SOCR	EXOR	110	300	110	x 300		No hizo nada
A2	20	50	125	9.66	8	WELF	REGI	128	1000	128	x 1000		No hizo nada
A2	20	50	126	9.71	337	WELF	REGI	167	130M	167	x 130M	No hizo nada	
A2	20	50	127	8.11	357	DEND	ARBO	322	130M	321	x 130M	Se remidio	
A2	20	50	258	10.84	28	SOCR	EXOR	114	300	113	x 300	Se remidio	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A2	20	60	144	7.82	2	CAPP	PITT	106	130M	106	x 130M	14-Set-04	no hizo nada
A2	20	60	145	9.71	27	SACO	TRIC	133	1000	135	x 1000	7	20:60
A2	20	60	146	10.95	21	IRIA	DELT	186	130M	186	x 130M		no hizo nada
A2	20	60	147	11.48	7	RAUV	PURP	201	1000	201	x 1000		no hizo nada
A2	20	60	264	5.65	25	ANAX	CRAS	102	130M	102	x 130M		no hizo nada
A2	20	70	169	4.34	40	FARA	PARV	9191	1000	9190	x 1000		AIT 3.67
A2	20	70	170	7.34	33	INGA	LEIO	307	130M	308	x 130M		
A2	20	70	171	8.35	22	POUR	BICO	173	130M	178	x 130M		
A2	20	70	172	5.16	349	MICO	PUNC	134	130M	134	x 130M		no hizo nada
A2	20	70	173	8.23	3	PARA	ANTI	225	130M	226	x 130M		
A2	20	70	174	8.02	348	HYER	OBLO	143	1000	144	x 1000		
A2	20	70	175	13.82	13	CASE	ARBO	206	130M	207	x 130M	20:70	
A2	20	70	176	9.69	340	ANAX	CRAS	103	130M	103	x 130M	no hizo nada	
A2	20	80	199	4.91	63	PROT	COST	133	130M	135	x 130M		
A2	20	80	200	9.01	344	FARA	PARV	9141	130M	9141	x 130M	AIT 1.63	
A2	20	80	201	8.61	357	PENT	MACR	503	300	514	x 300	Se remidio	
A2	20	80	202	6.99	28	FARA	PARV	194	1000	194	x 1000	no hizo nada	
A2	20	80	203	12.79	11	LICA	SARA	170	130M	169	x 130M	Se remidio	
A2	20	80	204	13.03	19	PROT	COST	160	1000	161	x 1000		
A2	20	80	205	13.21	20	WELF	REGI	122	130M	122	x 130M	no hizo nada	
A2	20	80	249	8.75	26	FARA	PARV	115	1000	116	x 1000	20:80	
A2	20	80	277	9.60	65	WELF	REGI	179	130M	178	x 130M	Se remidio	
A2	20	90	223	6.83	350	SOCR	EXOR	136	300	136	x 300	no hizo nada	
A2	20	90	224	7.61	41	SOCR	EXOR	124	300	124	x 300	no hizo nada	
A2	20	90	225	9.73	33	SOCR	EXOR	127	300	127	x 300	no hizo nada	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A2	20	90	226	9.31	348	SOCR	EXOR	145	300	145 x	300	14-Set-04	No hizo nada
A2	20	90	251	10.73	33	-99	-99	9148	1000	9147 x	1000	Z	Alt 3.87
A2	20	90	266	11.32	9	LICA	SARA	118	130M	126 x	130M		20:90
A2	20	90	278	6.52	24	MICO	PUNC	108	130M	121 x	130M		Se remidio
A2	30	0	14	5.00	74	ANAX	CRAS	102	130M	103 x	130M	13-Set-04	
A2	30	0	15	9.00	61	SOCR	EXOR	117	300	117 x	300	Z	No hizo nada
A2	30	0	16	10.00	35	PROT	PANA	180	1000	187 x	1000		
A2	30	0	253	0.40	43	OCOT	MEZI	140	130M	147 x	130M		30:0
A2	30	0	254	8.40	340	ANAX	CRAS	113	130M	113 x	130M	Z	No hizo nada
A2	30	0	260	9.83	18	ANAX	CRAS	100	130M	100 x	130M		No hizo nada
A2	30	10	33	5.00	59	WELF	REGI	197	1000	197 x	1000		No hizo nada
A2	30	10	34	6.70	33	SOCR	EXOR	134	300	134 x	300	Z	No hizo nada
A2	30	10	35	9.00	59	SOCR	EXOR	111	300	111 x	300		No hizo nada
A2	30	10	36	8.50	28	BORO	PANA	168	1000	167 y	1000		Se remidio
A2	30	10	37	8.00	14	SOCR	EXOR	139	300	139 x	300	Z	No hizo nada
A2	30	10	38	8.40	353	ANAX	CRAS	113	130M	113 x	130M		No hizo nada 30:10
A2	30	10	39	12.00	19	WARS	COCC	130	130M	130 x	130M		No hizo nada
A2	30	10	40	13.00	21	WARS	COCC	200	130M	200 x	130M	Z	No hizo nada
A2	30	10	41	13.00	13	WELF	REGI	186	1000	186 x	1000		No hizo nada
A2	30	20	59	3.00	61	PENT	MACR	570	300	582 x	300		Se remidio
A2	30	20	60	5.00	347	FARA	PARV	141	130M	142 x	130M	Z	
A2	30	20	61	6.00	35	SOCR	EXOR	131	1000	132 x	1000		
A2	30	20	62	8.00	35	WARS	COCC	160	1000	162 x	1000		
A2	30	20	103	12.00	30	SIPA	CUSP	239	1000	240 x	1000	Z	
A2	30	20	104	10.00	77	PINZ	CORI	120	130M	125 x	130M		30:20

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A2	30	20	240	10.00	7	-99	-99	9211	1000	9209	x 1000	13-Set-04	ALT 3.26
A2	30	20	263	10.00	33	INGA	ALBA	115	130M	120	x 130M	7	30:20
A2	30	20	272	8.61	38	WELF	REGI	150	130M	150	x 130M		No hizo nada
A2	30	30	80	5.00	45	SOCR	EXOR	100	300	100	x 300		No hizo nada
A2	30	30	81	8.00	61	SOCR	EXOR	137	300	137	x 300		No hizo nada
A2	30	30	82	9.00	40	DEND	ARBO	177	130M	181	x 130M		30:30
A2	30	30	84	7.00	336	PENT	MACR	436	300	435	x 300		Se remidio "Muriendo"
A2	30	30	85	8.00	346	LACU	PANA	264	1000	266	x 1000		
A2	30	40	107	5.00	25	ALCH	FLOR	633	600	634	x 600		
A2	30	40	108	5.00	13	CLET	MEXI	155	300	157	x 300		30:40
A2	30	40	109	8.00	15	PENT	MACR	553	300	562	x 300		
A2	30	50	128	4.42	354	WELF	REGI	146	1000	146	x 1000	No hizo nada	
A2	30	50	129	5.84	49	PINZ	CORI	111	1000	110	x 1000	Se remidio "Muriendo"	
A2	30	50	130	6.41	40	PENT	MACR	460	300	464	x 300		
A2	30	50	131	8.57	25	PENT	MACR	404	300	408	x 300	30:50	
A2	30	60	150	5.54	4	WELF	REGI	194	130M	193	x 130M	14-Set-04	Se remidio
A2	30	60	151	6.67	22	SIPA	CUSP	101	130M	101	x 130M	7	No hizo nada
A2	30	60	152	10.48	7	XYLO	SERI	242	300	253	x 300		Se remidio
A2	30	60	153	8.98	356	SOCR	EXOR	105	1000	105	x 1000		No hizo nada
A2	30	60	268	6.02	35	CAPP	PITT	100	130M	100	x 130M		No hizo nada 30:60
A2	30	70	177	6.42	16	TABE	CHRY	100	130M	100	x 130M		No hizo nada
A2	30	70	178	7.32	23	WELF	REGI	153	130M	153	x 130M		No hizo nada
A2	30	70	179	10.16	37	LICA	SARA	224	130M	228	x 130M		
A2	30	70	279	6.80	63	ANAX	CRAS	101	130M	103	x 130M		30:70
A2	30	80	206	7.57	28	SOCR	EXOR	109	1000	112	x 1000		30:80

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A2	30	90	227	7.98	333	SOCR	EXOR	120	300	120	x 300	14-Set-04	No hizo nada
A2	30	90	228	5.49	39	CAPP	PITT	101	130M	101	x 130M	Z	No hizo nada
A2	30	90	229	7.37	41	HYER	OBLO	392	300	396	x 300		30:90
A2	30	90	231	10.45	353	INGA	ALBA	232	130M	252	x 130M		Se remedio
A2	30	90	232	8.75	1	FARA	PARV	119	130M	120	x 130M		Se remedio
A2	30	90	233	12.66	23	SOCR	EXOR	9106	300	9106	x 300		AIT 6.62
A2	30	90	250	7.10	350	-99	-99	9225	300	9223	x 300		AIT 8.40
A2	40	0	17	7.00	65	QUAR	BRAC	233	130M	235	x 130M		13-Set-04
A2	40	0	18	8.00	33	WELF	REGI	157	130M	156	x 130M	Z	Se remedio
A2	40	0	19	10.00	35	TRIC	SEPT	257	130M	259	x 130M		
A2	40	0	20	11.00	31	PTER	ROHR	190	130M	190	x 130M		No hizo nada
A2	40	0	261	9.00	64	PROT	PANA	112	130M	116	x 130M		40:0
A2	40	0	262	9.00	13	SIMA	AMAR	153	130M	167	x 130M		Se remedio
A2	40	10	42	5.00	53	SOCR	EXOR	148	300	148	x 300		No hizo nada
A2	40	10	43	6.00	47	CAPP	PITT	107	130M	108	x 130M		
A2	40	10	44	9.00	353	SOCR	EXOR	129	300	129	x 300	40:10	
A2	40	20	65	6.00	338	VIRO	SEBI	143	130M	148	x 130M	Z	
A2	40	20	66	13.00	15	SYMP	SP	157	130M	159	x 130M		40:20
A2	40	20	270	8.02	24	WELF	REGI	175	130M	175	x 130M		No hizo nada
A2	40	30	86	5.00	25	PENT	MACR	481	300	485	x 300		
A2	40	30	87	8.60	31	ANAX	CRAS	117	130M	117	x 130M		No hizo nada
A2	40	30	88	9.00	353	MINQ	GUIA	134	1000	134	x 1000		No hizo nada
A2	40	30	89	10.00	6	PENT	MACR	247	1000	248	x 1000		40:30
A2	40	30	265	3.37	3	WELF	REGI	137	130M	137	x 130M	Z	No hizo nada
A2	40	40	110	3.00	340	PENT	MACR	366	300	369	x 300		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A2	40	40	111	9.00	336	FARA	PARV	121	130M	121	X 130M	13-Set-04	No hizo nada
A2	40	40	112	7.00	17	PENT	MACR	302	1000	303	X 1000	Z	
A2	40	40	113	7.00	31	PENT	MACR	461	1000	463	X 1000		40:40
A2	40	40	114	7.00	64	ANAX	CRAS	117	130M	117	X 130M	Z	No hizo nada
A2	40	50	132	11.93	15	FARA	PARV	104	130M	106	X 130M		
A2	40	50	133	6.37	57	FARA	PARV	115	1000	116	X 1000	Z	
A2	40	50	244	8.00	59	-99	-99	9238	1000	9211	X 1000		AIT 1.88
A2	40	50	267	9.20	43	MICO	PUNC	115	130M	118	X 130M	Z	40:50
A2	40	60	154	3.33	53	WELF	REGI	181	130M	181	X 130M		14-Set-04
A2	40	60	155	7.46	41	LAET	PROC	496	130M	498	X 130M	Z	
A2	40	60	156	11.24	17	CAPP	PITT	140	130M	140	X 130M		No hizo nada
A2	40	60	157	10.29	14	SIPA	CUSP	111	130M	111	X 130M	Z	No hizo nada
A2	40	60	158	8.11	344	FARA	PARV	117	130M	119	X 130M		40:60
A2	40	70	181	1.78	33	FARA	PARV	106	130M	107	X 130M	Z	
A2	40	70	182	1.86	8	PROT	PANA	276	300	280	X 300		
A2	40	70	183	6.16	340	PENT	MACR	453	300	455	X 300	Z	
A2	40	70	184	6.69	355	LAET	PROC	319	130M	324	X 130M		
A2	40	70	185	5.65	29	SOCR	EXOR	130	1000	130	X 1000	Z	No hizo nada
A2	40	70	186	8.45	355	MELI	DONN	100	130M	100	X 130M		No hizo nada
A2	40	70	187	9.29	1	LICA	SARA	115	130M	115	X 130M	Z	No hizo nada
A2	40	70	188	10.81	10	LAET	PROC	261	130M	261	X 130M		No hizo nada
A2	40	70	189	11.01	17	BYRS	CRIS	269	300	275	X 300	Z	40:70
A2	40	80	208	0.10	37	SIMA	AMAR	658	300	659	X 300		
A2	40	80	209	3.55	20	-99	-99	257	300	258	X 300	Z	
A2	40	80	210	2.65	29	PENT	MACR	491	300	494	X 300		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A2	40	80	211	5.77	44	WELF	REGI	140	130M	139 X	130M	14-Set-04	se remidio
A2	40	80	213	6.77	10	MICO	STEV	101	130M	102 X	130M	Z	40:80
A2	40	90	234	2.99	50	LICA	SARA	126	130M	130 X	130M		
A2	40	90	235	10.62	20	BORO	PANA	200	130M	201 X	130M		
A2	40	90	236	8.80	46	MYRC	SP1	126	130M	128 X	130M		40:90
A2	0	0	280	9.84	53	Apei	memb	—	—	100 X	130M	13-Set-04	
A2	0	10	281	5.92	28	Voch	Ferr	—	—	102 X	130M	Z	
A2	0	20	282	2.23	340	Anax	Cras	—	—	100 X	130M		
A2	40	0	283	5.05	340	Welf	Reg	—	—	122 X	130M		
A2	20	50	284	9.71	52	Voch	Ferr	—	—	102 X	130M		
A2	40	90	285	8.13	354	PouT	STan	—	—	100 X	130M	14-Set-04	

hacia  
Te  
peque  
no





plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A3	0	0	1	9.08	132	WELF	REGI	185	1000	185	X 1000	27-Set-04	No hizo nada
A3	0	0	214	2.74	123	PSYC	PANA	110	130M	111	X 130M	Z	
A3	0	0	227	12.04	106	COUS	HOND	103	130M	105	X 130M		0:0
A3	0	10	25	0.58	162	INGA	LEIO	9496	300	-999	X —		Horizontal
A3	0	10	26	4.90	94	WARS	COCC	322	300	324	X 300		0:10
A3	0	10	222	9.90	148	DEND	ARBO	133	130M	142	X 130M		
A3	0	20	44	9.50	162	SOCR	EXOR	145	300	145	X 300		No hizo nada
A3	0	20	45	6.40	142	LACU	PANA	208	130M	209	X 130M		
A3	0	20	46	10.40	106	ANAX	CRAS	119	130M	121	X 130M		0:20
A3	0	30	69	5.25	128	HENR	TUBE	125	1000	129	X 1000		
A3	0	30	70	7.10	152	INGA	LEIO	9642	600	9639	X 600		AIT 22.27
A3	0	30	71	8.20	112	BORO	PANA	100	130M	100	X 130M	No hizo nada	
A3	0	30	72	8.15	90	ILEX	SKUT	423	300	424	X 300	0:30	
A3	0	40	88	12.40	117	INGA	PAVO	105	130M	105	X 130M	No hizo nada	
A3	0	40	89	12.01	128	SOCR	EXOR	124	300	124	X 300	No hizo nada	
A3	0	40	215	8.30	155	SOCR	EXOR	130	1000	130	X 1000	No hizo nada	
A3	0	40	216	11.14	122	LIANA	SP	117	130M	117	X 130M	No hizo nada	
A3	0	40	223	1.90	137	SIPA	CUSP	116	130M	118	X 130M	0:40	
A3	0	50	110	3.68	105	CASE	ARBO	262	130M	270	X 130M		
A3	0	50	111	13.25	115	PENT	MACR	501	300	511	X 300	Se remedio	
A3	0	50	112	9.35	138	DEND	ARBO	329	1000	334	X 1000	0:50	
A3	0	50	213	7.70	146	-99	-99	9418	1000	9417	X 1000	AIT 3.52	
A3	0	60	136	5.52	103	LAET	PROC	130	130M	130	X 130M	28-Set-04	No hizo nada
A3	0	60	137	13.96	119	WELF	REGI	173	130M	173	X 130M		No hizo nada 0:60
A3	0	60	138	10.25	105	PROT	PITT	262	300	260	X 300		Perdio dap sin causa obvia

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A3	0	70	156	5.15	95	CHRY	VENE	127	130M	127	X 130M	28-Set-04	No hizo nada
A3	0	70	157	9.37	112	DEND	ARBO	418	130M	419	✓ 130M	Z	0:70
A3	0	80	173	3.52	95	ILEX	SKUT	164	1000	164	X 1000		No hizo nada
A3	0	80	174	4.21	110	MICO	MULT	131	1000	135	X 1000		
A3	0	80	221	10.99	118	RINO	DEFL	103	130M	106	X 130M		0:80
A3	0	90	197	13.36	116	WARS	COCC	207	130M	212	X 130M		
A3	0	90	198	11.16	125	WARS	COCC	144	1000	147	✓ 1000		0:90
A3	10	0	2	6.44	150	WELF	REGI	178	130M	177	X 130M		27-Set-04
A3	10	0	3	9.07	132	DUSS	MACR	467	300	467	X 300	Z	No hizo nada
A3	10	0	4	7.60	124	PENT	MACR	531	300	541	✓ 300		Se remidio
A3	10	0	5	6.20	105	PROT	PANA	124	130M	124	✓ 130M		No hizo nada
A3	10	0	6	11.20	101	COUS	HOND	174	1000	174	X 1000		No hizo nada
A3	10	0	7	11.20	119	SOCR	EXOR	112	130M	112	✓ 130M		No hizo nada
A3	10	0	8	6.95	90	COUS	HOND	122	130M	123	X 130M		10:0
A3	10	0	9	1.60	116	HERN	DIDY	497	300	510	X 300		Se remidio
A3	10	10	27	8.74	160	PENT	MACR	530	300	534	✓ 300		
A3	10	10	28	8.20	116	CUPA	PSEU	120	130M	122	X 130M	Z	10:10
A3	10	10	29	11.05	131	HIRT	LEMS	109	130M	109	✓ 130M		No hizo nada
A3	10	20	47	1.90	108	DEND	ARBO	180	130M	182	X 130M		
A3	10	20	48	7.90	106	VITE	COOP	491	900	493	X 900		12-Nov-04
A3	10	20	49	7.40	154	DUSS	MACR	376	300	383	X 300	27-Set-04	
A3	10	20	50	5.99	150	GARC	INTE	116	130M	117	✓ 130M	Z	10:20
A3	10	20	51	8.12	132	WELF	REGI	178	130M	178	✓ 130M		No hizo nada
A3	10	30	73	1.60	98	MABE	OCCI	103	130M	103	X 130M		No hizo nada
A3	10	30	74	6.90	117	PROT	PITT	306	300	307	X 300		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A3	10	30	75	6.98	74	IRIA	DELT	190	130M	190	X 130M	27-Set-04	NO hizo nada
A3	10	30	76	11.43	107	VIRO	SEBI	116	130M	116	X 130M	Z	NO hizo nada
A3	10	30	236	6.18	163	WELF	REGI	165	130M	165	X 130M		NO hizo nada
A3	10	30	237	11.81	125	SOCR	EXOR	107	1000	108	X 1000		10:30
A3	10	40	90	8.29	152	VIRO	KOSC	280	1000	291	X 1000		Se remidio
A3	10	40	91	8.95	152	GUAR	BULL	113	130M	115	X 130M		
A3	10	40	92	3.37	152	CAPP	PITT	166	130M	166	X 130M		NO hizo nada
A3	10	40	93	4.03	114	WELF	REGI	193	130M	193	X 130M		NO hizo nada
A3	10	40	94	8.83	83	PENT	MACR	530	300	533	X 300		
A3	10	40	95	6.80	88	CHRY	VEVE	101	130M	101	X 130M		NO hizo nada
A3	10	40	96	8.14	100	WARS	COCC	135	130M	139	X 130M		
A3	10	40	97	10.80	108	RINO	DEFL	127	130M	128	X 130M	10:40	
A3	10	40	98	11.55	118	RINO	DEFL	110	130M	9003	X <del>130M</del>		Horizontal sin causa obvia
A3	10	50	113	7.41	161	DEND	ARBO	146	1000	154	X 1000		
A3	10	50	114	2.74	152	JACA	DOLI	108	130M	108	X 130M		NO hizo nada
A3	10	50	115	4.22	157	ORMO	MACR	128	130M	134	X 130M		
A3	10	50	116	13.42	119	CLET	MEXI	9542	300	9537	X 300		AIT 28.59
A3	10	50	118	9.91	150	PENT	MACR	276	1000	282	X 1000		
A3	10	50	119	4.24	94	MARA	PANA	456	300	455	X 300		se remidio Makiendo
A3	10	50	120	5.67	98	PENT	MACR	455	300	458	X 300		10:50
A3	10	60	139	4.95	95	SOCR	EXOR	121	300	9121	X 300	28-Set-04	9003 sin causa obvia
A3	10	60	140	7.69	122	PROT	COST	107	130M	107	X 130M		NO hizo nada
A3	10	60	141	9.72	124	JACA	DOLI	123	130M	9003	X 130M		Horizontal sin causa obvia
A3	10	60	142	8.86	156	POUT	GLOM	293	300	296	X 300		10:60
A3	10	60	143	11.28	109	CASE	COMM	217	130M	217	X 130M		NO hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A3	10	70	158	3.32	105	HERN	DIDY	160	300	160	X 300	28-Set-04	No hizo nada
A3	10	70	159	5.19	93	JACA	DOLI	109	130M	109	X 130M	Z	No hizo nada
A3	10	70	160	9.63	90	RAUV	PURP	201	1000	202	X 1000		
A3	10	70	161	12.76	115	DUSS	MACR	103	130M	104	X 130M		10:70
A3	10	70	162	7.41	157	WELF	REGI	180	130M	180	X 130M		No hizo nada
A3	10	80	175	3.71	83	SOCR	EXOR	135	300	135	X 300		No hizo nada
A3	10	80	176	5.59	73	WELF	REGI	167	130M	167	X 130M		No hizo nada
A3	10	80	177	7.97	118	ILEX	SKUT	185	130M	188	X 130M		
A3	10	80	178	6.33	155	WARS	COCC	150	300	151	X 300		
A3	10	80	179	11.07	128	DEND	ARBO	378	1000	380	X 1000		10:80
A3	10	90	199	3.64	145	APEI	MEMB	943	1300	944	X 1300		
A3	10	90	200	5.25	103	RINO	DEFL	151	130M	152	X 130M		
A3	10	90	201	12.48	117	COLU	SPIN	112	130M	112	X 130M	No hizo nada	
A3	10	90	202	10.42	125	DEND	ARBO	392	300	396	X 300	10:90	
A3	20	0	10	9.36	155	NAUC	NAGA	137	130M	138	X 130M	27-Set-04	
A3	20	0	11	7.40	96	PTER	ROHR	313	1000	321	X 1000	Z	A 300 Dap 304
A3	20	0	12	9.10	92	POUT	SP1	115	130M	115	X 130M		No hizo nada
A3	20	0	13	7.80	98	HEIS	CONC	149	1000	149	X 1000		No hizo nada
A3	20	10	30	3.53	153	UNON	PITT	209	1000	211	X 1000		20:0
A3	20	10	31	9.30	82	WELF	REGI	164	130M	164	X 130M		No hizo nada
A3	20	10	32	12.50	112	LAET	PROC	456	130M	470	X 130M		Se remidio
A3	20	10	33	6.28	135	GUAR	RHOP	128	130M	130	X 130M		
A3	20	10	34	5.14	153	CARA	NICA	237	130M	244	X 130M		
A3	20	10	35	8.98	161	COLU	SPIN	104	130M	104	X 130M		No hizo nada
A3	20	10	36	7.60	120	RINO	DEFL	107	130M	107	X 130M		No hizo nada

Ver  
Altos  
→

#11

Cambiamos sitio de medicion porque afectan gambas y una liana pegada a la corteza  
Pasamos A 300 Dap 304 @ @ Primer año

P, 4: B

10:00	1000	100
10:05	1000	100
10:10	1000	100
10:15	1000	100
10:20	1000	100
10:25	1000	100
10:30	1000	100
10:35	1000	100
10:40	1000	100
10:45	1000	100
10:50	1000	100
10:55	1000	100
11:00	1000	100
11:05	1000	100
11:10	1000	100
11:15	1000	100
11:20	1000	100
11:25	1000	100
11:30	1000	100
11:35	1000	100
11:40	1000	100
11:45	1000	100
11:50	1000	100
11:55	1000	100
12:00	1000	100


Net

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
A3	20	20	52	1.92	77	INGA	LEIO	301	300	305	X	300	27-Set-04	
A3	20	20	53	6.40	77	THEO	MAMM	182	1000	181	X	1000	Z	Se remidio
A3	20	20	54	7.60	73	POUR	BICO	225	130M	225	X	130M		No hizo nada
A3	20	20	56	8.75	94	RINO	DEFL	118	130M	119	X	130M		
A3	20	20	57	13.99	116	SOCR	EXOR	142	300	143	X	300		
A3	20	20	58	7.40	125	DUSS	MACR	266	300	266	X	300		No hizo nada
A3	20	20	59	4.27	155	VIRO	SEBI	132	130M	133	X	130M		20:20
A3	20	30	77	3.77	127	COLU	SPIN	9175	1000	9172	X	1000		ATT 4.16
A3	20	30	78	6.71	123	SOCR	EXOR	151	300	151	X	300		No hizo nada
A3	20	30	79	8.97	129	DEND	ARBO	361	1000	362	X	1000		20:30
A3	20	30	80	11.90	121	RINO	DEFL	142	130M	142	X	130M		No hizo nada
A3	20	40	99	6.93	110	PENT	MACR	404	300	413	X	300		
A3	20	40	100	10.65	125	RAUV	PURP	116	130M	118	X	130M	20:40	
A3	20	50	121	8.87	172	PINZ	CORI	167	130M	171	X	130M		
A3	20	50	122	4.60	160	WELF	REGI	202	130M	202	X	130M	28-Set-04	No hizo nada
A3	20	50	123	6.05	129	CAPP	PITT	152	130M	152	X	130M		No hizo nada
A3	20	50	124	10.14	141	GOET	MEIA	317	300	329	X	300		Se remidio
A3	20	50	125	8.63	86	WARS	COCC	178	130M	182	X	130M		20:50
A3	20	50	126	8.85	152	RINO	DEFL	130	130M	130	X	130M		No hizo nada
A3	20	60	144	7.06	75	DRYP	STAN	166	130M	168	X	130M		
A3	20	60	145	9.13	126	-99	-99	9346	1000	9333	X	1000		ATT 2.34
A3	20	60	146	11.81	77	POUT	GLOM	137	130M	138	X	130M		
A3	20	60	224	5.50	102	RINO	DEFL	108	130M	110	X	130M		20:60
A3	20	70	163	7.70	142	VIRO	SEBI	292	1000	301	X	1000		
A3	20	70	164	3.50	80	GOET	MEIA	594	600	605	X	600		Se remidio

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
A3	20	70	217	7.75	79	DEND	ARBO	170	130M	182	X 130M	28-SET-04	se temidio	
A3	20	70	232	4.39	116	HERN	DIDY	105	130M	111	X 130M	Z	20:70	
A3	20	80	181	1.74	127	1051	1051	215	130M	227	X 130M		se temidio	
A3	20	80	182	8.04	142	CHRY	VENE	185	1000	186	X 1000		20:80	
A3	20	80	18302	8.97	92	GOET	MEIA	-999	MUL	-999	X Mul		Vet Atlas →	
A3	20	90	203	7.56	105	BROS	LACT	190	130M	191	X 130M		Roto arriba muchos rebrotes	
A3	20	90	204	11.94	108	UNKN	UNKW	163	1000	164	X 1000		Roto arriba muchos rebrotes	
A3	20	90	205	13.81	115	PENT	MACR	1060	1300	9003	X <del>1300</del>		Horizontal sin causa obvia	
A3	20	90	206	11.94	135	DUSS	CUSC	136	130M	140	X 130M		callo	
A3	20	90	220	4.42	76	ANAX	CRAS	104	130M	105	X 130M		20:90	
A3	30	0	14	0.90	160	PROT	PITT	243	300	248	X 300		27-SET-04	Fuera de Parcela
A3	30	0	15	4.24	112	LAET	PROC	415	1000	419	X 1000	Z		
A3	30	0	16	5.05	136	PROT	PITT	152	1000	166	X 1000		A 300 Dap 136 Vet Atlas	
A3	30	0	17	9.10	131	INGA	THIB	159	130M	9004	X <del>1300</del>		Aplastada por rama de →	
A3	30	0	18	8.10	94	WARS	COCC	206	1000	206	X 1000		No hizo nada	
A3	30	10	37	2.27	89	VIRO	KOSC	231	130M	234	X 130M		30:0	Virol
A3	30	10	38	3.90	75	WARS	COCC	132	130M	135	X 130M			Kosc
A3	30	10	40	7.30	133	WELF	REGI	181	130M	181	X 130M		No hizo nada	
A3	30	10	41	6.70	157	DEND	ARBO	266	130M	272	X 130M		30:10	
A3	30	20	60	1.99	95	HERN	DIDY	413	1000	426	X 1000		se temidio	
A3	30	20	61	12.61	119	APEI	MEMB	759	1300	767	X 1300			
A3	30	20	62	6.70	140	CHRY	VENE	114	130M	115	X 130M			
A3	30	20	218	12.14	110	LIANA		110	130M	113	X 130M			
A3	30	20	228	12.61	119	FARA	STEN	105	130M	107	X 130M	30:20		
A3	30	30	81	5.55	140	PENT	MACR	428	300	439	X 300			



#16

Cambiamos sitio de medición por que afectan gambas  
Pasamos A 300 Dap 136  Primer año.

P 6 : B

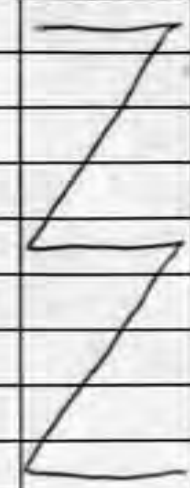
Dap  
# 183-01-328-600  
# 183-02-333-600

141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
A3	30	30	82	9.50	103	FARA	PARV	233	130M	233	✓	130M	27-Set-04	No hizo nada
A3	30	30	83	11.69	130	HERN	DIDY	156	130M	158	✓	130M	Z	
A3	30	30	84	8.10	160	SOCR	EXOR	9123	300	9122	✓	300		ATT 10.86
A3	30	30	233	11.37	117	CARA	NICA	100	130M	101	✓	130M		
A3	30	30	235	6.80	150	OCOT	MEZI	100	130M	101	✓	130M		30:30
A3	30	40	101	5.28	133	WELF	REGI	168	130M	168	✓	130M		No hizo nada
A3	30	40	102	9.50	146	PROT	PANA	270	300	273	✓	300		
A3	30	40	103	8.10	120	RINO	DEFL	123	130M	123	✓	130M		No hizo nada
A3	30	40	104	9.90	115	GUAR	RHOP	158	130M	158	✓	130M		No hizo nada
A3	30	40	105	13.30	114	VIRO	KOSC	130	1000	138	✓	1000		
A3	30	40	106	8.80	73	SOCR	EXOR	128	300	128	✓	300		No hizo nada
A3	30	40	234	5.28	142	PINZ	CORE	102	1000	103	✓	1000	30:40	
A3	30	50	127	5.48	92	HAMP	APPE	234	1000	237	✓	1000	28-Set-04	
A3	30	50	128	7.15	115	PENT	MACR	163	130M	171	✓	130M	Z	
A3	30	50	129	9.11	122	GUAR	RHOP	132	130M	132	✓	130M		No hizo nada
A3	30	50	130	8.60	147	PENT	MACR	437	300	444	✓	300		30:50
A3	30	50	131	7.28	81	SLOA	GENI	120	1000	120	✓	1000		No hizo nada
A3	30	60	147	7.61	73	PENT	MACR	570	300	586	✓	300		se remidio
A3	30	60	148	9.07	93	SOCR	EXOR	125	1000	133	✓	1000		Joven
A3	30	60	149	6.22	114	ANNO	MONT	117	130M	118	✓	130M		30:60
A3	30	60	210	12.80	125	WELF	REGI	157	1000	157	✓	1000		No hizo nada
A3	30	70	165	1.90	70	SOCR	EXOR	138	300	138	✓	300		No hizo nada
A3	30	70	166	7.33	70	GOET	MEIA	378	300	9003	✓	300		Horizontal sin causa obvia
A3	30	70	167	4.88	88	RAUV	PURP	124	1000	126	✓	1000		
A3	30	70	168	9.84	94	SOCR	EXOR	150	1000	9004	✓	1000	Aplastada por Goet - meia #166	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A3	30	70	231	9.84	105	PROT	PANA	101	130M	9004	✓	28-Set-04	Aplastado por Goet-meia #166
A3	30	70	239	8.64	150	COUS	HOND	100	1000	105	×		30:70
A3	30	80	184	3.05	145	CECR	OBTU	213	300	213	×		No hizo nada
A3	30	80	185	6.18	147	OCOT	HART	134	130M	140	×		
A3	30	80	186	3.41	120	WELF	REGI	170	1000	170	×		No hizo nada
A3	30	80	187	2.63	77	GOET	MEIA	220	1000	226	×		
A3	30	80	188	6.32	77	PARA	ANTI	117	130M	117	×		No hizo nada
A3	30	80	189	6.77	110	PENT	MACR	694	1300	696	×		
A3	30	80	190	7.95	140	SOCR	EXOR	132	1000	132	×		No hizo nada
A3	30	80	191	11.62	129	SPAC	CORR	138	130M	144	×		30:80
A3	30	80	192	11.47	122	RINO	DEFL	103	130M	103	×		No hizo nada
A3	30	80	193	10.33	100	SOCR	EXOR	169	130M	169	×		No hizo nada
A3	30	90	207	8.19	83	WELF	REGI	171	130M	171	×		No hizo nada
A3	30	90	208	13.84	120	WARS	COCC	170	130M	175	×		
A3	30	90	225	0.70	161	WELF	REGI	182	1000	183	×		
A3	30	90	226	2.38	126	WELF	REGI	160	130M	161	×		30:90
A3	40	0	19	4.40	74	DEND	ARBO	378	130M	379	×	27-Set-04	
A3	40	0	20	7.37	86	ESCH	LONG	347	300	350	×		40:0
A3	40	0	21	7.18	104	RINO	DEFL	153	130M	153	×		No hizo nada
A3	40	0	22	8.93	104	WELF	REGI	151	130M	151	×		No hizo nada
A3	40	0	23	9.25	135	STRY	MICR	439	300	463	×		Se remedio
A3	40	0	24	10.04	136	INGA	THIB	328	300	328	×		No hizo nada Mantenido
A3	40	10	43	4.80	114	WELF	REGI	9117	130M	9116	×		AIT 2.11 40:10
A3	40	20	63	2.85	89	RAUV	PURP	186	1000	9185	×		9003 sin causa obvia
A3	40	20	64	7.27	75	WARS	COCC	134	130M	134	×		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
A3	40	20	65	8.96	85	PROT	PANA	259	300	261	×	300	27-Set-04	
A3	40	20	67	8.45	120	WARS	COCC	173	130M	173	×	130M	Z	No hizo nada
A3	40	20	68	9.20	121	WARS	COCC	130	130M	133	×	130M		40:20
A3	40	20	240	11.16	133	SOCR	EXOR	104	1000	107	×	1000		Joven
A3	40	30	85	6.75	132	POUT	GLOM	242	130M	244	×	130M		
A3	40	30	86	10.04	107	PENT	MACR	658	1300	659	×	1300		
A3	40	30	87	7.09	90	OCOT	HART	169	130M	177	×	130M		40:30
A3	40	40	107	6.96	140	GOET	MEIA	328	300	334	×	300		
A3	40	40	108	11.08	138	GOET	MEIA	404	300	414	×	300	Se remidio	
A3	40	40	109	11.48	110	WARS	COCC	141	1000	143	×	1000	40:40	
A3	40	50	133	6.49	153	DEND	ARBO	377	300	380	×	300	28-Set-04	
A3	40	50	134	5.51	95	HAMP	APPE	281	130M	283	×	130M	Z	
A3	40	50	135	10.32	96	IRIA	DELT	207	130M	207	×	130M		No hizo nada
A3	40	50	229	8.95	120	EUTE	MACR	108	130M	115	×	130M		
A3	40	50	230	6.81	94	BAUH	SP	118	1000	129	×	1000		Se remidio
A3	40	50	238	12.76	118	JACA	DOLI	100	130M	104	×	130M		40:50
A3	40	60	150	3.67	75	WARS	COCC	107	130M	109	×	130M		
A3	40	60	151	6.72	83	OCOT	CERN	160	130M	166	×	130M		
A3	40	60	152	9.98	97	SOCR	EXOR	137	300	137	×	300	No hizo nada	
A3	40	60	153	6.21	106	WARS	COCC	148	130M	153	×	130M	40:60	
A3	40	60	154	6.75	145	SOCR	EXOR	143	300	143	×	300	No hizo nada	
A3	40	60	155	11.19	123	RAUV	PURP	193	1000	193	×	1000	No hizo nada	
A3	40	60	219	10.45	115	EUTE	PREC	114	130M	114	×	130M	No hizo nada	
A3	40	70	169	6.73	140	1050	1050	165	1000	165	×	1000	Roto arriba sin rebrotes	
A3	40	70	170	9.25	120	CASS	ELLI	128	130M	130	×	130M	40:70	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
A3	40	70	171	9.24	96	PENT	MACR	598	300	597	×	300	28-SET-04	Tiene una parte del Tallo
A3	40	70	172	9.94	149	SOCR	EXOR	149	300	9004	×	<del>300</del>		Aplastada por Goet-meia #166
A3	40	80	195	7.71	158	WARS	COCC	127	130M	130	×	130M		40:80
A3	40	80	196	9.08	135	CASE	ARBO	137	130M	137	×	130M		No hizo nada
A3	40	80	211	10.20	92	CAPP	PITT	122	130M	122	×	130M		No hizo nada
A3	40	90	209	2.55	122	QUAR	BRAC	360	300	359	×	300		Se remidio 40:90
A3	10	80	241	12.51	127	Viro	Sebi	—	—	100	×	130M		
A3	10	90	242	1.05	108	Anax	Cras	—	—	101	×	130M		
A3	0	60	243	7.50	79	Cass	Elli	—	—	100	×	130M	Colecto 1116	
A3	40	70	244	2.85	103	Para	TiCO	—	—	106	×	130M	Colecto 1117	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A4	0	0	1	4.33	160	WELF	REGI	184	130M	184	X 130M	6-Oct-04	no hizo nada
A4	0	0	2	7.10	155	QUAR	BRAC	113	1000	115	X 1000	Z	0:0
A4	0	0	3	7.57	162	ANDI	INER	100	1000	100	X 1000		no hizo nada
A4	0	0	4	9.77	166	PROT	PITT	233	300	233	X 300		no hizo nada
A4	0	0	6	10.10	203	PROT	PANA	251	300	251	X 300		no hizo nada
A4	0	10	26	5.03	205	WARS	COCC	164	1000	164	X 1000		no hizo nada
A4	0	10	27	6.74	152	WARS	COCC	205	130M	207	X 130M		
A4	0	10	28	10.46	176	VIRO	KOSC	209	130M	215	X 130M		0:10
A4	0	20	48	4.80	152	CAPP	PITT	166	130M	166	X 130M		no hizo nada
A4	0	20	49	6.40	154	SIMA	AMAR	507	130M	511	X 130M		
A4	0	20	50	8.10	134	COUS	HOND	123	130M	123	X 130M		no hizo nada
A4	0	20	51	10.20	150	INGA	PAVO	270	1000	272	X 1000	0:20	
A4	0	20	52	10.53	183	GUAR	RHOP	123	130M	122	X 130M	Se remedio	
A4	0	30	70	4.66	160	WELF	REGI	224	130M	224	X 130M	no hizo nada	
A4	0	30	71	9.38	184	PENT	MACR	693	1300	707	X 1300	Se remedio	
A4	0	30	72	11.30	178	GUAR	MACR	121	130M	121	X 130M	no hizo nada 0:30	
A4	0	40	81	8.96	216	WELF	REGI	153	130M	153	X 130M	no hizo nada	
A4	0	40	82	9.60	210	SOCR	EXOR	148	300	148	X 300	no hizo nada	
A4	0	40	83	6.52	195	GUAR	MACR	111	1000	111	X 1000	no hizo nada	
A4	0	40	84	7.24	170	ILEX	SKUT	214	1000	214	X 1000	no hizo nada	
A4	0	40	85	10.04	154	WELF	REGI	188	130M	187	X 130M	Se remedio 0:40	
A4	0	50	95	2.60	216	DALB	1087	198	130M	202	X 130M		
A4	0	50	96	7.59	191	WELF	REGI	185	130M	185	X 130M	no hizo nada	
A4	0	50	97	6.64	180	POUT	1082	248	1000	248	X 1000	no hizo nada	
A4	0	50	98	8.59	221	CAPP	PITT	112	1000	112	X 1000	no hizo nada	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A4	0	50	99	11.44	174	UNKN	UNKW	248	1000	256	X 1000	6-Oct-04	
A4	0	50	100	11.11	167	PENT	MACR	700	1300	692	X 1300	Z	Ver Altas →
A4	0	50	101	7.45	155	IRIA	DELT	194	130M	194	X 130M		No hizo nada
A4	0	50	204	13.10	175	-99	-99	9107	130M	-999	X -		Horizontal 0:50
A4	0	60	122	4.14	168	DUSS	SP	617	300	617	X 300	7-Oct-04	No hizo nada
A4	0	60	123	4.40	194	PENT	MACR	443	300	452	X 300	Z	
A4	0	60	124	8.54	201	IRIA	DELT	204	300	205	X 300		0:60
A4	0	60	125	9.56	207	WELF	REGI	211	1000	211	X 1000		No hizo nada
A4	0	60	128	5.33	130	CAPP	PITT	103	130M	103	X 130M		No hizo nada
A4	0	70	140	5.63	140	PENT	MACR	683	1300	690	X 1300		
A4	0	70	141	7.48	132	RAUV	PURP	240	130M	239	X 130M		Se remedio
A4	0	70	142	10.14	183	GUAR	BULL	119	130M	120	X 130M	Z	
A4	0	70	143	6.20	203	VIRO	KOSC	157	130M	157	X 130M		Rota arriba rebrotes pequeños
A4	0	70	144	8.96	199	DEND	ARBO	201	130M	203	X 130M		0:70
A4	0	70	145	8.00	214	IRIA	DELT	170	300	170	X 300		No hizo nada
A4	0	80	161	2.39	180	SOCR	EXOR	131	1000	135	X 1000		Joven 0:80
A4	0	80	162	6.86	189	PROT	PANA	412	300	9003	X -	Z	Horizontal sin causa obvia
A4	0	90	180	4.80	194	PENT	MACR	595	300	592	X 300		Rota arriba "Muriendo"
A4	0	90	181	4.98	208	GUAR	MACR	187	1000	9188	X 1000		9003 sin causa obvia
A4	0	90	182	10.80	195	GUAR	GUID	452	300	455	X 300	Z	0:90
A4	0	90	183	4.88	140	GUAR	RHOP	9162	130M	9161	X 130M		AIT 5.22
A4	10	0	8	5.15	140	CAPP	PITT	113	130M	113	X 130M	6-Oct-04	No hizo nada
A4	10	0	9	2.99	191	CAPP	PITT	117	130M	117	X 130M	Z	No hizo nada
A4	10	0	10	4.50	217	GOET	MEIA	130	130M	132	X 130M		
A4	10	0	11	8.74	180	GUAR	GUID	464	300	465	X 300		10:0





plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
A4	10	10	29	3.87	184	NEEA	AMPL	162	130M	160	X 130M	6-Oct-04	Perdio dap sin causa obvia	
A4	10	10	30	7.75	207	INGA	THIB	9212	130M	9212	X 130M	Z	ATT 6.00	
A4	10	10	31	6.96	217	ESCH	LONG	156	130M	156	X 130M		No hizo nada	
A4	10	10	33	6.90	164	UNON	PITT	200	1000	203	X 1000		10:10	
A4	10	20	53	8.88	216	WARS	COCC	158	1000	160	X 1000			
A4	10	20	54	10.60	194	GUAR	BULL	9122	1000	9121	X 1000		AIT 3.86	
A4	10	20	55	11.20	170	GOET	MEIA	114	130M	117	X 130M			
A4	10	20	56	10.10	159	INGA	LEIO	153	130M	9151	X 130M		9003 sin causa obvia	
A4	10	20	57	0.65	138	EUGE	945	136	1000	142	X 1000		10:20	
A4	10	30	73	6.20	210	PROT	PITT	187	1000	187	X 1000		No hizo nada	
A4	10	30	74	6.34	133	PESC	ARBO	536	300	542	X 300		10:30	
A4	10	40	87	5.70	163	PENT	MACR	412	300	412	X 300	Roto arriba muchos rebotes		
A4	10	40	88	6.90	143	STRY	MICR	9677	900H	9671	X 900H	12-Nov-04	AIT 23.56	
A4	10	40	209	9.21	165	GUAR	RHOP	9100	1000	-999	X -	6-Oct-04	Horizontal 10:40	
A4	10	50	102	2.32	214	POUR	BICO	362	130M	369	X 130M	Z		
A4	10	50	103	8.97	129	VIRO	SEBI	191	130M	201	X 130M		Se remedio	
A4	10	50	104	8.18	160	ANDI	INER	179	130M	180	X 130M			
A4	10	50	105	11.75	164	WELF	REGI	184	130M	184	X 130M		No hizo nada	
A4	10	50	225	4.88	212	SOCR	EXOR	101	1000	105	X 1000		Joven 10:50	
A4	10	60	129	8.61	191	WELF	REGI	133	130M	134	X 130M		7-Oct-04	
A4	10	60	130	7.22	164	GUAT	AERU	177	130M	177	X 130M		No hizo nada 10:60	
A4	10	70	146	3.37	141	INGA	PEZI	340	130M	365	X 130M		Se remedio	
A4	10	70	147	7.99	211	GUAR	MACR	178	1000	177	X 1000		Se remedio	
A4	10	70	148	9.98	215	WELF	REGI	155	130M	9004	X -		Aplastada por gavilan	
A4	10	70	149	11.76	186	PENT	MACR	319	300	329	X 300	Se remedio		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A4	10	70	206	4.83	153	-99	-99	9309	300	9305	300	7-Oct-04	AIT 5.22
A4	10	70	220	10.72	178	IRIA	DELT	111	130M	122	130M	Z	Joven se remidio
A4	10	80	163	5.27	208	WELF	REGI	194	130M	194	130M		No hizo nada
A4	10	80	164	7.26	193	GUAR	BULL	191	1000	191	1000		No hizo nada
A4	10	80	165	5.84	142	DALB	1087	211	1000	211	1000		No hizo nada
A4	10	80	166	9.66	154	PENT	MACR	169	1000	175	1000		
A4	10	80	167	10.36	184	PENT	MACR	407	300	411	300		10:80
A4	10	90	184	3.92	174	PENT	MACR	401	300	407	300		
A4	10	90	185	6.93	201	PENT	MACR	142	300	143	300		10:90
A4	10	90	186	8.74	158	PENT	MACR	632	300	642	300		Se remidio
A4	20	0	12	2.94	186	COUS	HOND	119	130M	123	130M		6-Oct-04
A4	20	0	13	8.17	204	PENT	MACR	218	130M	221	130M	Z	
A4	20	0	14	9.55	184	OTOB	NOVO	128	130M	130	130M		
A4	20	0	15	8.63	166	HERN	DIDY	732	1000	741	1000		
A4	20	0	16	9.93	164	PENT	MACR	585	300	588	300		20:0
A4	20	10	34	6.62	182	PTER	ROHR	448	300	451	300		
A4	20	10	35	9.46	210	RINO	DEFL	116	130M	116	130M		No hizo nada
A4	20	10	36	9.42	196	PROT	PITT	147	130M	148	130M		
A4	20	10	37	12.70	180	IRIA	DELT	216	130M	216	130M		No hizo nada
A4	20	10	38	10.05	162	INGA	PEZI	211	130M	218	130M		
A4	20	10	222	6.48	219	WELF	REGI	137	130M	138	130M		20:10
A4	20	20	58	3.56	212	RINO	DEFL	115	130M	115	130M	No hizo nada	
A4	20	20	59	6.62	184	THEO	SIMI	261	300	264	300		
A4	20	20	60	8.70	142	NAUC	NAGA	183	130M	183	130M	No hizo nada	
A4	20	20	61	9.89	155	PENT	MACR	528	300	530	300	20:20	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A4	20	20	62	10.95	180	GOET	MEIA	143	130M	143	X 130M	6-OCT-04	No hizo nada
A4	20	20	63	12.42	182	GOET	MEIA	526	300	545	X 300	Z	A 600 Dap 509 Ver
A4	20	30	75	2.90	146	WELF	REGI	228	1000	226	X 1000		No hizo nada 20:30
A4	20	40	89	10.56	200	GOET	MEIA	145	130M	147	X 130M		
A4	20	40	90	3.03	182	PENT	MACR	167	1000	169	X 1000		
A4	20	40	215	9.78	150	COLU	SPIN	114	130M	115	X 130M		20:40
A4	20	50	106	7.63	117	GUAR	MACR	133	130M	138	X 130M		
A4	20	50	107	2.31	147	GOET	MEIA	452	300	464	X 300	7-OCT-04	Se remidio
A4	20	50	108	7.78	189	GUAT	AERU	133	1000	137	X 1000	Z	
A4	20	50	109	9.19	165	1083	1083	104	130M	104	X 130M		No hizo nada
A4	20	50	200	12.90	178	CASE	COMM	135	130M	141	X 130M		20:50 - 20:60
A4	20	70	150	1.21	207	PENT	MACR	539	300	9003	X —		Horizontal sin causa obvia
A4	20	70	151	5.00	202	GUAR	BULL	152	1000	152	X 1000		20:70 No hizo nada
A4	20	70	152	10.26	191	IRIA	DELT	166	130M	178	X 130M		Joven Se remidio
A4	20	70	219	4.71	138	PENT	MACR	115	130M	125	X 130M	Se remidio 20:70	
A4	20	80	169	8.70	172	IRIA	DELT	200	1000	199	X 1000	Se remidio	
A4	20	80	170	9.72	171	PENT	MACR	780	1300	781	X 1300	Z	
A4	20	80	171	11.01	167	CAPP	PITT	116	1000	117	X 1000		
A4	20	80	172	7.94	159	IRIA	DELT	103	130M	9004	X —		Aplastada por gevilan #
A4	20	80	173	6.72	144	WELF	REGI	213	130M	212	X 130M		Se remidio
A4	20	80	174	10.00	137	IRIA	DELT	108	130M	108	X 130M		No hizo nada 20:80
A4	20	90	187	3.19	151	RINO	DEFL	140	130M	141	X 130M		
A4	20	90	188	5.61	189	PENT	MACR	184	1000	188	X 1000		
A4	20	90	189	12.77	180	PROT	PANA	171	300	174	X 300		
A4	20	90	190	6.22	153	ANDI	INER	280	130M	280	X 130M	No hizo nada	



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A4	20	90	191	6.97	140	IRIA	DELT	180	1000	180	X 1000	7-Oct-04	No hizo nada
A4	20	90	214	3.19	151	LIANA	SP	110	130M	110	X 130M		No hizo nada 20:90
A4	30	0	17	0.79	210	GOET	MEIA	176	130M	178	X 130M	6-Oct-04	
A4	30	0	18	3.53	193	COUS	HOND	109	130M	109	X 130M		No hizo nada
A4	30	0	19	6.17	177	CASE	ARBO	214	1000	218	X 1000		
A4	30	0	20	8.02	174	PENT	MACR	186	300	187	X 300		30:0
A4	30	0	21	8.96	203	PENT	MACR	9498	300	9497	X 300		AIT 21.51
A4	30	10	39	7.93	222	WELF	REGI	175	130M	175	X 130M		No hizo nada
A4	30	10	40	10.07	193	PENT	MACR	504	300	514	X 300		Se remidio
A4	30	10	41	13.05	177	VIRO	SEBI	175	130M	178	X 130M		30:10
A4	30	10	212	6.45	168	PROT	PANA	104	130M	104	X 130M		No hizo nada
A4	30	10	221	8.60	217	GUAT	DIOS	100	130M	100	X 130M		No hizo nada
A4	30	20	64	11.30	171	SOCR	EXOR	146	300	146	X 300		No hizo nada
A4	30	20	65	12.30	181	PENT	MACR	437	300	439	X 300		30:20
A4	30	30	76	6.33	130	INGA	ALBA	139	130M	140	X 130M		30:30
A4	30	40	91	6.90	211	PENT	MACR	453	300	458	X 300		
A4	30	40	92	11.50	170	COLU	SPIN	149	1000	150	X 1000		
A4	30	40	202	2.53	33	PENT	MACR	105	1000	106	X 1000		30:40
A4	30	40	223	6.99	195	LIANA	SP	105	1000	105	X 1000		No hizo nada
A4	30	50	111	7.71	198	RAUV	PURP	9188	130M	9184	X 130M	7-Oct-04	AIT 5.83
A4	30	50	112	9.29	197	INGA	PEZI	220	1000	220	X 1000		Roto arriba Tiene 2 tebotos
A4	30	50	113	7.51	143	PENT	MACR	457	300	467	X 300		Se remidio
A4	30	50	114	9.45	139	GARC	INTE	150	130M	151	X 130M		
A4	30	50	210	5.11	207	CAPP	PITT	105	130M	106	X 130M		30:50
A4	30	60	132	5.41	199	ESCH	LONG	128	130M	128	X 130M		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A4	30	60	133	9.48	214	GOET	MEIA	559	300	568	× 300	7-OCT-04	
A4	30	60	134	4.83	179	POUR	BICO	130	130M	133	× 130M	Z	
A4	30	60	135	6.01	223	RAUV	PURP	111	1000	114	× 1000		
A4	30	60	136	10.06	181	DUSS	MACR	440	300	444	× 300		30:60
A4	30	60	137	12.71	170	VIRO	SEBI	176	130M	179	× 130M		Rato arriba sin rebrotar aún
A4	30	70	153	6.04	172	STRY	MICR	714	1300	714	× 1300		No hizo nada
A4	30	70	154	9.21	195	WELF	REGI	191	130M	191	× 130M		No hizo nada
A4	30	70	155	8.80	143	PENT	MACR	414	300	421	× 300		
A4	30	70	201	6.00	173	LIANA	SPP	109	130M	108	× 130M		Se remidio
A4	30	70	226	3.50	185	VIRO	SEBI	101	130M	107	× 130M		30:70
A4	30	80	175	6.57	201	GUAR	BULL	131	130M	131	× 130M		No hizo nada
A4	30	80	176	5.19	150	PENT	MACR	786	1300	792	× 1300	30:80	
A4	30	90	193	7.34	185	VITE	COOP	375	300	378	× 300		
A4	30	90	194	7.45	205	COUS	1086	150	1000	150	× 1000	No hizo nada	
A4	30	90	211	7.99	173	GOET	MEIA	104	130M	108	× 130M	30:90	
A4	40	0	22	2.05	183	PTER	ROHR	147	130M	147	× 130M	6-OCT-04	No hizo nada
A4	40	0	23	2.84	154	PENT	MACR	471	300	477	× 300	Z	40:0
A4	40	0	24	7.40	161	PROT	PANA	140	1000	140	× 1000		No hizo nada
A4	40	0	25	11.33	158	PENT	MACR	369	300	385	× 300		Se remidio
A4	40	10	42	4.07	184	PROT	PITT	214	300	214	× 300		No hizo nada
A4	40	10	44	9.08	205	CASS	ELLI	108	130M	107	× 130M		Se remidio
A4	40	10	45	7.23	148	ANNO	MONT	106	130M	106	× 130M		No hizo nada
A4	40	10	46	4.50	146	IRIA	DELT	143	130M	149	× 130M		Joven
A4	40	10	47	2.47	139	GUAR	MACR	109	130M	109	× 130M		No hizo nada
A4	40	10	213	13.21	175	PENT	MACR	111	130M	116	× 130M		40:10

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A4	40	20	66	1.98	205	LACI	AGGR	113	1000	113	X 1000	6-Oct-04	No hizo nada
A4	40	20	67	3.44	141	INGA	DENS	296	1000	297	X 1000	Z	
A4	40	20	68	7.28	140	NEEA	AMPL	113	130M	113	X 130M		No hizo nada
A4	40	20	69	11.76	176	WELF	REGI	156	1000	9156	X 1000		9003 sin causa obvia
A4	40	20	207	6.20	161	VIRO	SEBI	115	130M	121	X 130M		40:20
A4	40	20	208	8.03	183	PROT	PANA	100	130M	100	X 130M		No hizo nada
A4	40	30	77	3.60	135	HERN	DIDY	433	300	9003	X <del>300</del>		Horizontal sin causa obvia
A4	40	30	78	7.74	210	PENT	MACR	443	300	459	X 300		se remidio
A4	40	30	79	12.07	166	WELF	REGI	161	130M	161	X 130M		No hizo nada
A4	40	30	80	7.90	150	WELF	REGI	213	130M	213	X 130M		No hizo nada 40:30
A4	40	30	224	10.36	178	SOCR	EXOR	102	1000	102	X 1000		No hizo nada
A4	40	40	93	1.40	195	COUS	HOND	115	1000	116	X 1000	Z	
A4	40	40	94	8.80	170	CASE	ARBO	9237	1000	9236	X 1000		ATT 14.33
A4	40	40	216	10.10	200	SOCR	EXOR	137	1000	140	X 1000		
A4	40	40	217	2.31	168	SOCR	EXOR	117	1000	120	X 1000		Joven 40:40
A4	40	50	115	3.40	198	QUAR	BRAC	198	130M	199	X 130M		7-Oct-04
A4	40	50	116	5.22	180	PTER	ROHR	438	300	438	X 300		No hizo nada
A4	40	50	117	5.91	199	PENT	MACR	349	300	351	X 300		
A4	40	50	118	11.14	184	SOCR	EXOR	138	300	138	X 300		No hizo nada
A4	40	50	119	12.42	168	TABE	1084	132	130M	134	X 130M		40:50
A4	40	60	138	4.18	191	WELF	REGI	163	130M	9163	X 130M		9003 sin causa obvia
A4	40	60	139	3.57	195	POUR	BICO	155	130M	159	X 130M	40:60	
A4	40	70	156	7.04	171	GOET	MEIA	282	300	288	X 300	Z	
A4	40	70	157	5.59	145	GOET	MEIA	470	300	475	X 300		
A4	40	70	158	7.64	134	INGA	ALBA	214	130M	218	X 130M		





6-October-2004

Empesamos esta parcela con cinta nueva.

Calibramos la cinta y midio 104.3

P. 9: B

102	100	100
103	100	100
104	100	100
105	100	100
106	100	100
107	100	100
108	100	100
109	100	100
110	100	100
111	100	100
112	100	100
113	100	100
114	100	100
115	100	100
116	100	100
117	100	100
118	100	100
119	100	100
120	100	100
121	100	100
122	100	100
123	100	100
124	100	100
125	100	100
126	100	100
127	100	100
128	100	100
129	100	100
130	100	100
131	100	100
132	100	100
133	100	100
134	100	100
135	100	100
136	100	100
137	100	100
138	100	100
139	100	100
140	100	100
141	100	100
142	100	100
143	100	100
144	100	100
145	100	100
146	100	100
147	100	100
148	100	100
149	100	100
150	100	100
151	100	100
152	100	100
153	100	100
154	100	100
155	100	100
156	100	100
157	100	100
158	100	100
159	100	100
160	100	100
161	100	100
162	100	100
163	100	100
164	100	100
165	100	100
166	100	100
167	100	100
168	100	100
169	100	100
170	100	100
171	100	100
172	100	100
173	100	100
174	100	100
175	100	100
176	100	100
177	100	100
178	100	100
179	100	100
180	100	100
181	100	100
182	100	100
183	100	100
184	100	100
185	100	100
186	100	100
187	100	100
188	100	100
189	100	100
190	100	100
191	100	100
192	100	100
193	100	100
194	100	100
195	100	100
196	100	100
197	100	100
198	100	100
199	100	100
200	100	100

PA 0 50 25 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

PA 0 50 25 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

PA 0 50 25 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
A5	0	0	1	4.08	30	OTOB	NOVO	138	130M	141	X	130M	18-Oct-04	
A5	0	0	2	7.90	57	PENT	MACR	382	300	402	X	300	Se remedio	
A5	0	0	210	7.00	88	CASE	ARBO	111	1000	111	X	1000		no hizo nada 0:0
A5	0	10	18	9.20	100	GOET	MEIA	288	300	307	X	300		se remedio
A5	0	10	20	8.15	68	NAUC	NAGA	114	130M	115	X	130M		
A5	0	10	21	6.46	50	PENT	MACR	183	130M	187	X	130M		
A5	0	10	22	9.50	33	PENT	MACR	325	1000	335	X	1000		Se remedio
A5	0	10	23	9.55	53	WELF	REGI	181	1000	181	X	1000		no hizo nada
A5	0	10	217	6.40	118	ALCH	FLOR	126	130M	131	X	130M		0:10
A5	0	10	230	7.24	54	RAUV	PURP	100	130M	100	X	130M		Rota arriba muchas rebrotes
A5	0	20	39	3.65	99	PENT	MACR	256	130M	273	X	130M		Se remedio
A5	0	20	41	9.28	102	CASE	COMM	152	1000	152	X	1000	no hizo nada	
A5	0	20	70	11.03	74	PTER	ROHR	121	130M	121	X	130M	no hizo nada 0:20	
A5	0	30	64	5.37	120	GUAT	AERU	246	130M	250	X	130M		
A5	0	30	65	7.60	105	INGA	PEZI	510	300	521	X	300	Se remedio	
A5	0	30	66	7.68	105	GUAR	BULL	123	130M	123	X	130M	no hizo nada	
A5	0	30	67	10.10	49	MINQ	GUIA	159	130M	159	X	130M	no hizo nada	
A5	0	30	68	9.03	58	ANNO	MONT	134	130M	135	X	130M	0:30	
A5	0	40	83	8.98	83	WELF	REGI	121	1000	120	X	1000	Se remedio	
A5	0	40	84	9.87	70	PENT	MACR	467	300	470	X	300	0:40	
A5	0	40	86	11.42	67	IRIA	DELT	137	130M	137	X	130M	no hizo nada	
A5	0	50	101	8.36	31	GUAR	GUID	205	130M	205	X	130M	no hizo nada	
A5	0	50	102	6.32	111	HAMP	APPE	427	130M	438	X	130M	Se remedio	
A5	0	50	104	10.68	90	GUAR	MACR	106	130M	107	X	130M		
A5	0	50	105	11.01	75	GUAR	RHOP	176	1000	177	X	1000	0:50	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A5	0	60	121	0.74	122	POUR	BICO	120	130M	120	X 130M	19-Oct-04	no hizo nada
A5	0	60	122	7.41	103	WELF	REGI	223	130M	224	X 130M	Z	
A5	0	60	123	8.62	104	HAMP	APPE	395	130M	398	X 130M		
A5	0	60	124	6.54	118	GUAR	MACR	138	130M	138	X 130M		no hizo nada
A5	0	60	126	4.31	39	STRY	MICR	184	130M	188	X 130M		0:60
A5	0	70	139	4.39	71	HAMP	APPE	237	1000	243	X 1000		
A5	0	70	140	12.41	71	GUAR	MACR	195	130M	196	X 130M		
A5	0	70	141	5.39	80	CAPP	PITT	102	130M	102	X 130M		no hizo nada 0:70
A5	0	80	162	2.68	45	IRIA	DELT	198	300	198	X 300		no hizo nada
A5	0	80	163	5.36	53	IRIA	DELT	205	1000	205	X 1000		no hizo nada
A5	0	80	164	5.87	102	PENT	MACR	356	300	367	X 300		se remedio
A5	0	80	165	8.11	63	GUAR	MACR	131	130M	132	X 130M		
A5	0	80	166	10.87	58	WELF	REGI	190	130M	191	X 130M		
A5	0	80	167	11.36	84	GUAR	MACR	148	130M	148	X 130M	no hizo nada	
A5	0	80	168	9.01	106	IRIA	DELT	113	130M	113	X 130M	no hizo nada 0:80	
A5	0	90	186	2.32	96	RAUV	PURP	131	130M	131	X 130M	no hizo nada	
A5	0	90	187	4.50	33	SLOA	GUIA	188	130M	191	X 130M		
A5	0	90	188	5.82	80	WELF	REGI	182	130M	182	X 130M	no hizo nada	
A5	0	90	189	9.39	72	OTOB	NOVO	257	1000	265	X 1000	0:90	
A5	10	0	3	3.20	63	PENT	MACR	361	300	370	X 300	18-Oct-04	
A5	10	0	4	10.07	57	SOCR	EXOR	106	1000	105	X 1000	Z	se remedio
A5	10	0	216	9.31	89	ZYGI	GIGA	100	130M	101	X 130M		10:0
A5	10	10	24	3.10	81	PENT	MACR	107	130M	109	X 130M		
A5	10	10	25	9.05	59	PENT	MACR	300	600	316	X 600		se remedio
A5	10	10	26	9.40	95	PROT	PITT	222	1000	222	X 1000		no hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
A5	10	10	27	11.70	77	LIANA	SPP	117	130M	123	×	130M	18-Oct-04	
A5	10	10	206	6.85	33	-99	-99	9219	130M	-999	×	—	Z	Horizontal 10:10
A5	10	20	42	5.26	113	GOET	MEIA	477	300	505	×	300		Se remedio
A5	10	20	43	7.68	120	WELF	REGI	173	130M	173	×	130M		No hizo nada
A5	10	20	44	7.10	104	POUR	BICO	164	1000	164	×	1000		No hizo nada
A5	10	20	45	10.47	83	IRIA	DELT	236	130M	236	×	130M		No hizo nada
A5	10	20	46	9.50	60	NAUC	NAGA	139	130M	139	×	130M		No hizo nada
A5	10	20	47	6.03	44	GUAR	MACR	249	130M	9241	×	130M		9003 sin causa obvia
A5	10	20	48	8.95	27	PENT	MACR	426	300	432	×	300		10:20
A5	10	30	69	7.20	110	GUAR	MACR	222	130M	222	×	130M		No hizo nada
A5	10	30	71	9.70	82	DUSS	CUSC	222	130M	222	×	130M		No hizo nada
A5	10	30	72	5.24	79	WELF	REGI	161	130M	161	×	130M	No hizo nada	
A5	10	30	73	4.48	30	SIMA	AMAR	474	130M	487	×	130M	Se remedio 10:30	
A5	10	40	87	6.98	77	PENT	MACR	557	300	565	×	300		
A5	10	40	88	4.48	71	PARA	ANTI	120	1000	120	×	1000	No hizo nada	
A5	10	40	89	9.70	107	GUAR	MACR	189	130M	190	×	130M		
A5	10	40	222	6.14	110	IRIA	DELT	113	1000	114	×	1000	10:40	
A5	10	50	106	6.02	91	POUT	GLOM	135	130M	139	×	130M		
A5	10	50	107	10.34	60	GUAR	MACR	214	130M	213	×	130M	Se remedio	
A5	10	50	108	11.20	75	WELF	REGI	167	130M	166	×	130M	Se remedio 10:50	
A5	10	60	128	6.99	45	INGA	PEZI	9412	1000	9410	×	1000	19-Oct-04	ATT 15.89
A5	10	60	129	9.88	70	GUAR	BULL	199	130M	203	×	130M		
A5	10	60	215	5.24	108	WELF	REGI	148	1000	148	×	1000	No hizo nada	
A5	10	60	233	6.05	50	POUR	MINO	100	130M	102	×	130M	10:60	
A5	10	70	142	3.69	74	PENT	MACR	371	300	386	×	300	Se remedio	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
A5	10	70	145	10.31	96	CASE	ARBO	367	300	369	✓	300	19-Oct-04	
A5	10	70	146	8.87	80	GUAR	RHOP	120	130M	120	✓	130M	Z	No hizo nada
A5	10	70	147	11.93	66	IRIA	DELT	184	1000	184	✓	1000		No hizo nada 10:30
A5	10	80	169	1.98	72	IRIA	DELT	227	300	227	✓	300		No hizo nada
A5	10	80	170	8.93	42	IRIA	DELT	187	300	187	✓	300		No hizo nada
A5	10	80	171	9.75	69	GUAR	MACR	251	1000	254	✓	1000		
A5	10	80	172	6.22	70	WELF	REGI	138	1000	138	✓	1000		No hizo nada
A5	10	80	173	8.25	98	IRIA	DELT	203	300	204	✓	300		10:80
A5	10	90	190	3.08	103	WELF	REGI	176	130M	176	✓	130M		No hizo nada
A5	10	90	191	7.25	90	PENT	MACR	281	300	297	✓	300		Se remedio
A5	10	90	192	5.91	111	GUAR	BULL	107	130M	107	✓	130M		No hizo nada
A5	10	90	193	9.70	40	APEI	MEMB	146	130M	157	✓	130M	Se remedio 10:90	
A5	20	0	6	2.54	95	SOCR	EXOR	119	300	119	✓	300	18-Oct-04	No hizo nada
A5	20	0	7	5.62	95	CASE	ARBO	140	130M	142	✓	130M	Z	
A5	20	0	214	10.61	75	SOCR	EXOR	115	1000	114	✓	1000		Se remedio
A5	20	10	28	6.50	96	POUR	BICO	9424	300	9423	✓	300		AIT 13.63
A5	20	10	29	9.03	95	PENT	MACR	364	300	375	✓	300		Se remedio
A5	20	10	30	11.30	66	CARA	NICA	236	130M	235	✓	130M		Se remedio
A5	20	10	32	8.47	52	PENT	MACR	455	130M	452	✓	130M		Perdio dap por que Tiene
A5	20	10	33	11.03	96	LAET	PROC	634	1300	638	✓	1300		
A5	20	20	49	8.70	30	VIRO	SEBI	364	300	364	✓	300		No hizo nada
A5	20	20	50	11.27	84	WELF	REGI	9141	1000	9140	✓	1000		AIT 10.19
A5	20	20	51	9.24	93	NAUC	NAGA	262	1000	263	✓	1000		
A5	20	20	52	6.95	73	WELF	REGI	114	130M	114	✓	130M	No hizo nada	
A5	20	20	53	10.60	64	PROT	PITT	108	130M	9107	✓	130M	9003 sin causa obvio	

Parte del Tallo Podrido

AIT 1.98

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A5	20	30	74	7.92	128	VITE	COOP	1063	1200T	1064	× 1200T	12-NOV-04	
A5	20	30	76	4.67	123	COLU	SPIN	126	1000	127	× 1000	18-OCT-04	
A5	20	30	77	11.20	76	COLU	SPIN	174	130M	176	× 130M	Z	20:30
A5	20	40	90	7.36	124	APEI	MEMB	119	130M	119	× 130M		no hizo nada
A5	20	40	92	4.65	52	LACM	PANA	112	130M	115	× 130M		
A5	20	40	93	8.98	63	INGA	LEIO	180	130M	186	× 130M		
A5	20	40	211	7.26	70	GUAR	MACR	112	1000	115	× 1000		20:40
A5	20	50	109	2.11	98	CASS	ELLI	115	130M	117	× 130M		20:50
A5	20	50	110	5.23	115	GUAR	GUID	704	600	706	× 1600	12-NOV-04	Medit A 1600
A5	20	50	111	5.31	42	WELF	REGI	181	130M	181	× 130M	19-OCT-04	no hizo nada
A5	20	60	131	2.15	54	VIRO	SEBI	130	130M	131	× 130M	Z	
A5	20	60	132	4.72	83	PROT	COST	107	130M	106	× 130M		Se remidio 20:60
A5	20	60	133	11.31	73	DIPT	PANA	1322	1600	1322	× 1600	12-NOV-04	No hizo nada
A5	20	70	148	1.25	115	IRIA	DELT	182	130M	184	× 130M	19-OCT-04	Joven
A5	20	70	149	9.56	102	GUAR	MACR	178	130M	180	× 130M	Z	
A5	20	70	150	10.61	88	IRIA	DELT	180	130M	180	× 130M		no hizo nada 20:70
A5	20	80	174	0.18	90	CASS	ELLI	138	130M	139	× 130M		
A5	20	80	175	9.87	88	IRIA	DELT	181	1000	181	× 1000		no hizo nada
A5	20	80	176	11.61	70	GUAR	MACR	9173	130M	-999	× —		Horizontal
A5	20	80	177	10.19	64	GUAR	GUID	136	130M	140	× 130M	Z	
A5	20	80	212	8.20	118	WELF	REGI	182	1000	182	× 1000		no hizo nada 20:80
A5	20	90	194	7.36	100	GUAR	MACR	9374	300	9372	× 300		AIT 6.55
A5	20	90	213	7.06	24	GUAR	GUID	112	130M	114	× 130M		20:90
A5	20	90	223	7.65	43	IRIA	DELT	138	130M	155	× 130M		Joven se remidio
A5	30	0	9	3.30	100	PENT	MACR	300	300	301	∧ 300	18-OCT-04	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
A5	30	0	10	5.22	82	PENT	MACR	570	300	574	×	300	18-Oct-04	
A5	30	0	11	13.10	88	IRIA	DELT	181	130M	181	×	130M	Z	No hizo nada
A5	30	0	12	11.60	75	APEI	MEMB	389	130M	390	×	130M		
A5	30	0	13	11.05	59	OTOB	NOVO	725	1300	729	×	1300		
A5	30	0	101	11.05	50	QUII	SCHI	113	130M	114	×	130M		30:0
A5	30	10	34	4.30	103	GUAR	MACR	9130	130M	9128	×	130M		AIT 7.80
A5	30	10	35	7.93	110	IRIA	DELT	240	300	240	×	300		No hizo nada
A5	30	10	36	6.20	52	PENT	MACR	406	300	413	×	300		30:10
A5	30	20	54	4.40	99	VIRO	SEBI	348	130M	350	×	130M		
A5	30	20	55	5.10	83	PENT	MACR	379	300	392	×	300		Se remedio
A5	30	20	57	8.70	85	VIRO	KOSC	717	1300	727	×	1300		Se remedio
A5	30	20	58	9.13	50	PENT	MACR	443	300	449	×	300	30:20	
A5	30	30	78	4.94	70	IRIA	DELT	170	300	170	×	300	No hizo nada	
A5	30	30	79	9.70	105	GUAR	RHOP	147	130M	148	×	130M		
A5	30	30	80	10.80	61	WELF	REGI	196	130M	196	×	130M	No hizo nada	
A5	30	30	226	6.95	108	INGA	ACUM	102	130M	106	×	130M	30:30	
A5	30	40	94	6.24	95	WELF	REGI	155	130M	155	×	130M	No hizo nada	
A5	30	40	95	5.00	97	WELF	REGI	169	130M	169	×	130M	No hizo nada	
A5	30	40	96	9.50	64	IRIA	DELT	180	130M	183	×	130M	Joven 30:40	
A5	30	50	112	5.05	74	GUAR	MACR	356	1000	355	×	1000	19-Oct-04 Se remedio	
A5	30	50	114	8.69	96	LECY	AMPL	882	1300	890	×	1300		
A5	30	50	115	8.81	109	IRIA	DELT	128	130M	128	×	130M	No hizo nada	
A5	30	50	116	9.67	111	INGA	ALBA	161	130M	163	×	130M		
A5	30	50	117	7.91	42	RINO	DEFL	115	130M	117	×	130M	30:50	
A5	30	60	134	3.11	98	IRIA	DELT	146	130M	146	×	130M	No hizo nada	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
A5	30	60	135	7.24	97	PENT	MACR	504	300	512	×	300	19-OCT-04	
A5	30	60	136	9.99	57	GUAT	AERU	244	300	248	×	300	Z	
A5	30	60	232	10.12	95	GUAR	BULL	102	130M	104	×	130M		30:60
A5	30	70	152	6.11	107	PROT	PITT	324	300	9003	×	<del>300</del>		Horizontal sin causa obvia
A5	30	70	153	4.56	71	IRIA	DELT	173	130M	174	×	130M		
A5	30	70	154	7.60	72	DEND	ARBO	263	1000	269	×	1000		
A5	30	70	156	9.21	43	PENT	MACR	124	130M	131	×	130M		
A5	30	70	157	10.02	60	IRIA	DELT	180	130M	180	×	130M		No hizo nada
A5	30	70	221	8.62	109	IRIA	DELT	145	130M	153	×	130M		Joven
A5	30	70	229	10.38	91	IRIA	DELT	105	130M	110	×	130M		Joven 30:70
A5	30	70	234	12.48	72	SOCR	EXOR	105	1000	116	×	1000		Joven se remedio
A5	30	80	178	4.25	67	GUAR	MACR	153	130M	153	×	130M	No hizo nada	
A5	30	80	179	9.85	59	GUAR	MACR	115	130M	118	×	130M		
A5	30	80	180	11.69	57	IRIA	DELT	161	300	161	×	300	No hizo nada	
A5	30	80	219	4.53	85	IRIA	DELT	138	130M	153	×	130M	Joven se remedio	
A5	30	80	220	5.45	46	IRIA	DELT	134	130M	141	×	130M	Joven 30:80	
A5	30	90	195	5.63	74	GUAR	RHOP	135	1000	136	×	1000		
A5	30	90	196	8.25	80	POUT	1019	256	130M	257	×	130M		
A5	30	90	197	6.93	94	GUAR	BULL	122	130M	123	×	130M		
A5	30	90	198	8.25	96	INGA	LEIO	545	300	552	×	300		
A5	30	90	199	7.55	56	TAPI	MYRI	197	1000	202	×	1000		
A5	30	90	200	7.50	41	PENT	MACR	690	1300	691	×	1300	30:90	
A5	40	0	14	4.90	30	WELF	REGI	9196	130M	9196	×	130M	18-OCT-04	AIT 5.50
A5	40	0	15	9.60	41	WELF	REGI	151	130M	151	×	130M	Z	No hizo nada
A5	40	0	16	11.26	69	PENT	MACR	398	1000	412	×	1000	Z	A 300 Dap 343 Ver Atlas → 40:0



#16

Cambiamos sitio de medición por que estan afectando los gambas

Pasamos A 300 Dap 34310j @ Primer año

1001	1001
1002	1002
1003	1003
1004	1004
1005	1005
1006	1006
1007	1007
1008	1008
1009	1009
1010	1010
1011	1011
1012	1012
1013	1013
1014	1014
1015	1015
1016	1016
1017	1017
1018	1018
1019	1019
1020	1020
1021	1021
1022	1022
1023	1023
1024	1024
1025	1025
1026	1026
1027	1027
1028	1028
1029	1029
1030	1030
1031	1031
1032	1032
1033	1033
1034	1034
1035	1035
1036	1036
1037	1037
1038	1038
1039	1039
1040	1040
1041	1041
1042	1042
1043	1043
1044	1044
1045	1045
1046	1046
1047	1047
1048	1048
1049	1049
1050	1050
1051	1051
1052	1052
1053	1053
1054	1054
1055	1055
1056	1056
1057	1057
1058	1058
1059	1059
1060	1060
1061	1061
1062	1062
1063	1063
1064	1064
1065	1065
1066	1066
1067	1067
1068	1068
1069	1069
1070	1070
1071	1071
1072	1072
1073	1073
1074	1074
1075	1075
1076	1076
1077	1077
1078	1078
1079	1079
1080	1080
1081	1081
1082	1082
1083	1083
1084	1084
1085	1085
1086	1086
1087	1087
1088	1088
1089	1089
1090	1090
1091	1091
1092	1092
1093	1093
1094	1094
1095	1095
1096	1096
1097	1097
1098	1098
1099	1099
1100	1100

P7:B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A5	40	10	37	1.30	100	CAPP	PITT	103	130M	102	X 130M	18-Oct-04	Se temidio
A5	40	10	38	7.26	57	CAPP	PITT	136	1000	136	X 1000	Z	No hizo nada 40:10
A5	40	20	60	2.67	49	PENT	MACR	549	300	549	X 300		No hizo nada
A5	40	20	61	3.64	85	GUAR	GUID	206	1000	206	X 1000		No hizo nada 40:26
A5	40	30	81	3.97	51	WELF	REGI	198	130M	198	X 130M		No hizo nada
A5	40	30	82	9.40	47	HAMP	APPE	180	130M	181	X 130M		40:30
A5	40	40	98	8.20	90	PENT	MACR	468	300	483	X 300		Se remidio
A5	40	40	99	8.80	50	CASS	ELLI	179	130M	180	X 130M		
A5	40	40	100	11.30	64	IRIA	DELT	186	300	187	X 300		
A5	40	40	225	8.43	54	IRIA	DELT	102	130M	103	X 130M		
A5	40	40	231	9.35	104	SOCR	EXOR	101	1000	102	X 1000		40:40
A5	40	50	118	1.81	97	ANDI	INER	324	130M	324	X 130M	19-Oct-04	No hizo nada
A5	40	50	119	9.74	90	GUAR	MACR	298	300	9287	X 300	Z	9003 sin causa obvia
A5	40	50	120	6.85	42	MINQ	GUIA	166	1000	166	X 1000		No hizo nada
A5	40	50	224	7.92	69	PENT	MACR	110	130M	110	X 130M		No hizo nada 40:50
A5	40	60	137	1.62	88	WELF	REGI	9156	130M	9153	X 130M		AIT 2.36
A5	40	60	138	9.78	68	GUAR	MACR	9162	130M	9141	X 130M		AIT 4.21 40:60
A5	40	70	158	4.65	86	CARA	NICA	431	300	453	X 300		Se temidio
A5	40	70	160	7.77	53	GUAR	MACR	306	300	306	X 300		No hizo nada
A5	40	70	161	8.83	47	POUT	TORT	126	130M	128	X 130M		
A5	40	70	227	5.02	99	IRIA	DELT	114	130M	119	X 130M		Joven 40:70
A5	40	80	181	3.70	100	PENT	MACR	626	1300	630	X 1300		
A5	40	80	182	5.73	63	WELF	REGI	167	130M	167	X 130M	No hizo nada	
A5	40	80	183	9.75	50	GUAR	MACR	150	130M	150	X 130M	No hizo nada	
A5	40	80	184	11.63	72	DUSS	CUSC	286	1000	286	X 1000	No hizo nada	

AIT  
14.93

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A5	40	80	185	11.01	87	CAPP	PITT	112	1000	112	× 1000	19-Oct-04	no hizo nada
A5	40	80	228	2.91	68	IRIA	DELT	105	130M	109	× 130M	Z	Joven 40:50
A5	40	90	201	5.02	32	GUAR	GUID	124	130M	124	× 130M		no hizo nada
A5	40	90	202	5.89	37	APEI	MEMB	267	130M	267	× 130M		no hizo nada
A5	40	90	203	7.69	62	GUAR	BULL	137	130M	140	× 130M		
A5	40	90	204	9.08	106	SOCR	EXOR	116	300	116	× 300		no hizo nada
A5	40	90	218	10.07	74	INGA	THIB	152	130M	155	× 130M		Se remidio 40:90
A5	40	20	235	5.93	58	Iria	Delt	—	—	101	× 130M	18-Oct-04	
A5	40	50	236	8.21	120	Iria	Delt	—	—	106	× 130M	19-Oct-04	
A5	10	80	237	12.51	73	Welf	Reqi	—	—	132	× 130M	Z	
A5	20	80	238	10.88	84	Welf	Reqi	—	—	187	× 130M		
A5	30	70	239	7.11	56	Iria	Delt	—	—	100	× 1000		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
A6	0	0	1	1.74	63	PENT	MACR	150	130M	153	✓	130M	4-NOV-04	
A6	0	0	3	8.90	60	PENT	MACR	720	1300	731	✓	1300	Z	Se remedio
A6	0	0	4	10.30	50	WELF	REGI	9176	1000	9170	✓	1000		ATT 2.17
A6	0	0	5	6.20	37	GUAR	BULL	130	130M	131	✓	130M		
A6	0	0	223	7.10	83	SACO	TRIC	114	130M	113	✓	130M		Se remedio 0:0
A6	0	10	19	20.80	75	IRIA	DELT	184	1000	184	✓	1000		No hizo nada
A6	0	10	20	6.40	99	HERN	DIDY	303	130M	317	✓	130M		Se remedio
A6	0	10	21	8.70	65	IRIA	DELT	218	130M	218	✓	130M		No hizo nada
A6	0	10	22	9.90	57	PROT	PITT	167	1000	177	✓	1000		Se remedio
A6	0	10	228	7.53	73	PENT	MACR	131	130M	140	✓	130M		Se remedio
A6	0	10	229	4.63	32	PSYC	PANA	110	130M	110	✓	130M		No hizo nada
A6	0	10	238	12.29	75	IRIA	DELT	121	130M	121	✓	130M	No hizo nada 0:10	
A6	0	20	40	4.50	88	POUR	MINO	190	130M	203	✓	130M	Se remedio	
A6	0	20	42	10.01	35	PENT	MACR	262	1000	272	✓	1000	Se remedio 0:20	
A6	0	30	60	6.55	83	PTER	ROHR	164	130M	168	✓	130M		
A6	0	30	61	5.88	60	IRIA	DELT	209	1000	222	✓	1000	A 300 Dap 211	
A6	0	30	62	10.90	69	-99	-99	9703	1300	9697	✓	1300	ATT 10.08	
A6	0	30	217	14.00	58	PINZ	CORI	109	130M	108	✓	130M	Se remedio	
A6	0	30	241	6.78	35	IRIA	DELT	124	130M	142	✓	130M	Joven Se remedio	
A6	0	30	242	9.55	76	IRIA	DELT	125	130M	146	✓	130M	Joven se remedio	
A6	0	30	246	9.88	50	VIRO	SEBI	101	130M	107	✓	130M	0:30	
A6	0	40	80	1.42	71	ZYGI	GIGA	108	130M	108	✓	130M	No hizo nada	
A6	0	40	81	7.98	54	PENT	MACR	542	300	543	✓	300	Tiene la mitad del Tollo	
A6	0	40	83	11.04	81	WELF	REGI	171	130M	171	✓	130M	No hizo nada	
A6	0	40	84	8.90	43	IRIA	DELT	195	130M	197	✓	130M	Joven 0:40	

Ver  
Atroc  
→

Podr  
do  
o  
seco

#61

Cambiamos sitio de medición por abultamiento de raíz

Pasamos A 300 Dap 211 ojo Primer año

(P, 1: B)

211	211
212	212
213	213
214	214
215	215
216	216
217	217
218	218
219	219
220	220
221	221
222	222
223	223
224	224
225	225
226	226
227	227
228	228
229	229
230	230
231	231
232	232
233	233
234	234
235	235
236	236
237	237
238	238
239	239
240	240
241	241
242	242
243	243
244	244
245	245
246	246
247	247
248	248
249	249
250	250
251	251
252	252
253	253
254	254
255	255
256	256
257	257
258	258
259	259
260	260
261	261
262	262
263	263
264	264
265	265
266	266
267	267
268	268
269	269
270	270
271	271
272	272
273	273
274	274
275	275
276	276
277	277
278	278
279	279
280	280
281	281
282	282
283	283
284	284
285	285
286	286
287	287
288	288
289	289
290	290
291	291
292	292
293	293
294	294
295	295
296	296
297	297
298	298
299	299
300	300

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A6	0	40	8202	9.44	84	GUAT	DIOS	-999	MUL	-999	X Mul	4-NOV-04	Ver Atras →
A6	0	50	107	7.59	39	DEND	ARBO	384	1000	387	X 1000	5-NOV-04	
A6	0	50	108	8.15	75	GUAR	MACR	109	130M	108	X 130M	Z	Se remedio
A6	0	50	232	9.01	30	SOCR	EXOR	115	130M	115	X 130M		No hizo nada 0:50
A6	0	60	127	3.03	69	EUTE	PREC	114	130M	114	X 130M		No hizo nada
A6	0	60	128	4.85	81	ANDI	INER	197	130M	198	X 130M		
A6	0	60	129	9.17	67	DEND	ARBO	266	130M	272	X 130M		0:60
A6	0	60	131	9.28	110	CHRY	GLAU	9097	130M	9095	X 130M		ATT 6.75
A6	0	70	149	6.70	66	INGA	ALBA	738	1300	740	X 1300		
A6	0	70	150	8.61	62	PENT	MACR	285	300	292	X 300		
A6	0	70	151	9.45	37	POUR	BICO	313	1000	317	X 1000		
A6	0	70	152	11.97	59	PROT	PITT	223	300	225	X 300		0:70
A6	0	80	168	4.91	52	WELF	REGI	160	130M	160	X 130M	No hizo nada	
A6	0	80	169	9.08	32	PENT	MACR	581	300	594	X 300	Se remedio	
A6	0	80	170	10.15	67	WELF	REGI	140	130M	140	X 130M	No hizo nada	
A6	0	80	171	10.07	76	RAUV	PURP	233	300	233	X 300	No hizo nada	
A6	0	80	172	5.60	99	FARA	PARV	180	1000	182	X 1000	0:80	
A6	0	90	190	5.94	32	LAET	PROC	613	1300	614	X 1300		
A6	0	90	191	6.68	26	IRIA	DELT	149	1000	149	X 1000	No hizo nada	
A6	0	90	193	12.47	58	DEND	ARBO	365	1000	366	X 1000		
A6	0	90	194	12.71	56	LIANA	SPP	138	130M	142	X 130M		
A6	0	90	195	7.20	99	PENT	MACR	390	300	392	X 300	0:90	
A6	10	0	6	6.24	47	PENT	MACR	385	1000	404	X 1000	4-NOV-04	A 300 Dap 359 Ver Atras →
A6	10	0	7	13.06	62	PENT	MACR	117	130M	120	X 130M		
A6	10	0	8	9.90	60	PENT	MACR	640	300	657	X 300		Se remedio

Dap

P. 2: B

# 82-01 - 134 - 1000

# 82-02 - 105 - 1000

#6

Cambiamos sitio de medición por que estan afectando las gambas

Pasamos A 300 Dap 359 0.0 Primer año



		1000	281
		1204	282
		1204	283
		1204	284
		1204	285
		1204	286
		1204	287
		1204	288
		1204	289
		1204	290
		1204	291
		1204	292
		1204	293
		1204	294
		1204	295
		1204	296
		1204	297
		1204	298
		1204	299
		1204	300
		1204	301
		1204	302
		1204	303
		1204	304
		1204	305
		1204	306
		1204	307
		1204	308
		1204	309
		1204	310

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A6	10	0	222	8.60	78	PENT	MACR	107	130M	111	X 130M	4-NOV-04	10:0
A6	10	10	23	2.72	70	RINO	DEFL	138	130M	138	X 130M	Z	No hizo nada
A6	10	10	24	4.65	88	PENT	MACR	122	130M	132	X 130M		Se remedio
A6	10	10	25	6.64	27	DEND	ARBO	165	130M	166	X 130M		
A6	10	10	26	8.10	96	GUAR	GUID	138	130M	137	X 130M		Se remedio
A6	10	10	27	11.94	64	IRIA	DELT	173	130M	173	X 130M		No hizo nada
A6	10	10	226	4.35	93	IRIA	DELT	124	130M	124	X 130M		No hizo nada 10:10
A6	10	20	46	6.50	47	WELF	REGI	130	130M	129	X 130M		Se remedio
A6	10	20	47	10.17	28	GUAR	RHOP	179	1000	179	X 1000		No hizo nada
A6	10	20	48	6.87	101	GUAR	MACR	376	1000	377	X 1000		
A6	10	20	49	9.95	91	CUPA	PSEU	140	130M	144	X 130M		
A6	10	20	50	11.66	60	PENT	MACR	821	1300	841	X 1300	Se remedio	
A6	10	20	230	10.52	72	MINQ	GUIA	106	130M	109	X 130M		
A6	10	20	245	9.64	67	IRIA	DELT	103	130M	106	X 130M	Joven 10:20	
A6	10	30	63	7.18	110	PROT	PANA	9236	300	9233	X 300	ATT 5.63	
A6	10	30	64	9.64	51	CUPA	PSEU	226	130M	225	X 130M	Se remedio 10:30	
A6	10	40	85	1.10	103	INGA	THIB	250	1000	250	X 1000	No hizo nada	
A6	10	40	86	4.77	109	IRIA	DELT	205	1000	205	X 1000	No hizo nada	
A6	10	40	87	10.02	95	POUT	GLOM	192	130M	192	X 130M	No hizo nada	
A6	10	40	88	10.47	78	ESCH	LONG	109	130M	109	X 130M	No hizo nada	
A6	10	40	89	11.02	47	VIRO	SEBI	331	130M	331	X 130M	No hizo nada	
A6	10	40	90	9.90	58	NAUC	NAGA	180	130M	180	X 130M	No hizo nada	
A6	10	40	91	9.86	30	COUS	HOND	117	130M	119	X 130M		
A6	10	40	92	4.57	33	POUR	BICO	116	130M	121	X 130M	10:40	
A6	10	50	110	2.81	91	SOCR	EXOR	143	1000	143	X 1000	No hizo nada	



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
A6	10	50	112	6.58	73	PENT	MACR	116	130M	115	X	130M	5-NOV-04	Se remidio
A6	10	50	113	10.54	77	PENT	MACR	283	130M	303	X	130M	Z	Se remidio
A6	10	50	114	12.06	70	CUPA	PSEU	147	130M	147	X	130M		No hizo nada
A6	10	50	115	10.54	65	CUPA	PSEU	244	1000	244	X	1000		No hizo nada
A6	10	50	117	9.34	23	GUAR	BULL	254	1000	256	X	1000		10:50
A6	10	60	133	7.66	74	MINQ	GUIA	106	130M	108	X	130M		
A6	10	60	135	9.01	35	GUAR	MACR	132	130M	133	X	130M		
A6	10	60	236	5.45	19	SOCR	EXOR	134	1000	140	X	1000		A 300 Dap 125 Ver
A6	10	60	239	9.36	95	CASE	-99	104	130M	104	X	130M		No hizo nada 10:60
A6	10	70	153	2.55	97	DEND	ARBO	337	300	343	X	300		
A6	10	70	154	8.56	99	WELF	REGI	193	130M	193	X	130M		No hizo nada
A6	10	70	156	10.99	44	MICO	MULT	262	1000	265	X	1000		
A6	10	70	157	5.16	36	INGA	THIB	131	130M	145	X	130M	Se remidio 10:70	
A6	10	80	173	4.14	62	ANDI	INER	145	130M	145	X	130M	No hizo nada	
A6	10	80	176	10.05	105	DEND	ARBO	343	1000	344	X	1000	10:80	
A6	10	90	196	9.39	40	LACM	PANA	260	1000	265	X	1000		
A6	10	90	197	11.08	75	MICO	MULT	164	130M	164	X	130M	No hizo nada 10:90	
A6	20	0	9	8.46	107	OTOB	NOVO	260	1000	266	X	1000	4-NOV-04	20:0
A6	20	10	29	3.46	102	PENT	MACR	292	1000	305	X	1000	Z	Se remidio 20:10
A6	20	20	51	5.09	88	GUAR	GUID	115	1000	115	X	1000		No hizo nada
A6	20	20	52	9.40	80	PENT	MACR	281	130M	289	X	130M		
A6	20	20	53	10.40	48	HAMP	APPE	301	130M	313	X	130M		Se remidio 20:20
A6	20	30	65	2.90	85	IRIA	DELT	181	130M	181	X	130M		No hizo nada
A6	20	30	66	7.58	113	WELF	REGI	149	1000	149	X	1000		No hizo nada
A6	20	30	67	7.97	68	IRIA	DELT	180	1000	180	X	1000		No hizo nada

#236

Cambiamos sitio de medición por que esta afectado una raíz

Pasamos A 300 Dap 125  $\varnothing$  Primer año

10:00	1201	203
10:05	1201	204
10:10	1201	205
10:15	1201	206
10:20	1201	207
10:25	1201	208
10:30	1201	209
10:35	1201	210
10:40	1201	211
10:45	1201	212
10:50	1201	213
10:55	1201	214
11:00	1201	215
11:05	1201	216
11:10	1201	217
11:15	1201	218
11:20	1201	219
11:25	1201	220
11:30	1201	221
11:35	1201	222
11:40	1201	223
11:45	1201	224
11:50	1201	225
11:55	1201	226
12:00	1201	227

PH = B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A6	20	30	68	9.95	61	WELF	REGI	161	130M	161	X 130M	4-NOV-04	No hizo nada
A6	20	30	69	10.28	41	IRIA	DELT	196	1000	196	X 1000	Z	No hizo nada
A6	20	30	231	6.74	48	WELF	REGI	164	130M	164	X 130M		No hizo nada 20:30
A6	20	40	93	2.46	60	GUAT	AERU	241	300	243	X 300		
A6	20	40	94	5.42	105	GUAR	RHOP	9148	130M	9144	X 130M		AIT 7.52
A6	20	40	95	11.59	77	CASS	ELLI	123	130M	122	X 130M		Se remidio
A6	20	40	96	4.80	40	DEND	ARBO	105	130M	105	X 130M		No hizo nada 20:40
A6	20	50	118	6.35	26	HERN	DIDY	609	1000	632	X 1000		5-NOV-04
A6	20	50	119	6.60	73	GUAR	BULL	206	1000	209	X 1000	Z	
A6	20	50	120	7.76	50	HERN	DIDY	179	130M	182	X 130M		
A6	20	50	227	5.72	90	CASS	ELLI	109	130M	111	X 130M		20:50
A6	20	60	137	9.13	80	COUS	HOND	130	1000	131	X 1000		
A6	20	60	138	9.56	30	IRIA	DELT	208	1000	208	X 1000		No hizo nada
A6	20	60	247	7.51	102	CUPA	PSEU	100	1000	104	X 1000		20:60
A6	20	70	158	4.32	82	SOCR	EXOR	146	300	146	X 300		No hizo nada
A6	20	70	159	6.02	74	STER	RECO	307	130M	309	X 130M	Z	
A6	20	70	161	10.62	56	DUSS	MACR	342	300	341	X 300		Se remidio 20:30
A6	20	80	177	4.63	93	PROT	PANA	253	300	261	X 300		
A6	20	80	178	3.93	70	CASE	ARBO	211	1000	216	X 1000		
A6	20	80	179	8.08	38	LACM	PANA	183	1000	183	X 1000		No hizo nada
A6	20	80	181	9.81	93	DEND	ARBO	231	300	232	X 300		20:80
A6	20	90	198	8.63	102	WELF	REGI	163	130M	163	X 130M		No hizo nada
A6	20	90	199	9.64	90	VITE	COOP	578	300	579	X 300	Z	
A6	20	90	200	9.15	87	DUSS	MACR	100	130M	101	X 130M		
A6	20	90	201	12.81	71	PENT	MACR	393	300	402	X 300		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A6	20	90	202	9.08	38	WELF	REGI	183	130M	183	X 130M	5-NOV-04	No hizo nada
A6	20	90	203	5.21	25	INGA	PAVO	130	1000	130	X 1000	Z	No hizo nada
A6	20	90	204	3.16	32	COUS	HOND	110	130M	111	X 130M		
A6	20	90	205	5.53	82	ZYGI	GIGA	104	130M	105	X 130M		20:90
A6	30	0	11	6.80	96	WELF	REGI	190	130M	191	X 130M	4-NOV-04	
A6	30	0	12	5.70	60	RAUV	PURP	127	1000	127	X 1000	Z	No hizo nada
A6	30	0	13	8.05	54	LAET	PROC	138	300	137	X 300		Se remedio
A6	30	0	14	12.60	63	POUR	BICO	112	130M	112	X 130M		No hizo nada
A6	30	0	240	4.42	75	VITE	COOP	102	130M	103	X 130M		30:0
A6	30	10	30	3.90	48	PENT	MACR	254	1000	266	X 1000		Se remedio
A6	30	10	31	5.84	70	FARA	PARV	134	130M	133	X 130M		Se remedio
A6	30	10	32	7.20	32	INGA	LEIO	438	1000	440	X 1000		
A6	30	10	33	12.20	52	MINQ	GUIA	142	130M	143	X 130M		
A6	30	10	34	9.60	86	PENT	MACR	498	300	513	X 300		Se remedio
A6	30	10	35	9.65	106	WELF	REGI	154	130M	154	X 130M		No hizo nada 30:10
A6	30	10	106	1.80	72	VITE	COOP	9228	130M	9219	X 130M	AIT 3.21	
A6	30	20	54	9.27	30	PROT	COST	105	130M	105	X 130M	No hizo nada	
A6	30	20	55	12.02	59	MICO	ELAT	172	130M	172	X 130M	No hizo nada 30:20	
A6	30	30	70	7.72	81	PENT	MACR	471	300	481	X 300	Se remedio	
A6	30	30	71	8.30	91	GARC	INTE	298	1000	300	X 1000		
A6	30	30	72	7.16	38	NAUC	NAGA	112	130M	111	X 130M	Se remedio	
A6	30	30	233	9.15	46	WELF	REGI	166	130M	166	X 130M	No hizo nada 30:30	
A6	30	40	97	5.36	94	PENT	MACR	375	300	384	X 300		
A6	30	40	98	7.16	97	CASE	ARBO	251	300	251	X 300	No hizo nada	
A6	30	40	99	8.10	68	MINQ	GUIA	234	1000	236	X 1000		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A6	30	40	100	8.27	20	GUAR	BULL	199	1000	200	X 1000	4-NOV-04	30:40
A6	30	40	215	10.00	44	-99	-99	9288	1000	9280	X 1000	<del>4-NOV-04</del>	ATT 3.86
A6	30	50	121	4.98	75	PENT	MACR	522	300	538	X 300	5-NOV-04	Se remedio
A6	30	50	122	8.20	95	COUS	HOND	108	130M	108	X 130M	Z	No hizo nada
A6	30	50	123	8.92	96	COUS	HOND	107	130M	106	X 130M		Se remedio
A6	30	50	124	8.90	76	GUAR	BULL	118	130M	120	X 130M		
A6	30	50	235	9.25	75	RAUV	PURP	104	130M	104	X 130M		No hizo nada 30:50
A6	30	60	139	1.83	81	1053	1053	447	300	450	X 300		
A6	30	60	140	8.18	84	BYRS	CRIS	398	130M	406	X 130M		
A6	30	60	141	9.91	95	1054	1054	127	130M	131	X 130M		
A6	30	60	142	8.91	91	BAUH	SP	335	1000	300	X 1000		Ver Atras →
A6	30	60	143	11.01	81	COUS	HOND	104	130M	110	X 130M		
A6	30	60	144	8.26	44	PROT	PITT	170	1000	170	X 1000		No hizo nada
A6	30	60	243	4.88	104	GUAT	DIOS	108	130M	114	X 130M	30:60	
A6	30	70	163	3.58	29	CLET	MEXI	311	300	312	X 300		
A6	30	70	164	9.59	100	ANDI	INER	216	130M	216	X 130M	No hizo nada 30:70	
A6	30	80	182	6.92	76	PENT	MACR	714	1300	717	X 1300		
A6	30	80	183	6.75	57	GUAR	RHOP	9114	130M	9114	X 130M	ATT 4.85	
A6	30	80	184	8.51	47	WELF	REGI	194	130M	194	X 130M	No hizo nada 30:80	
A6	30	90	206	7.87	30	PENT	MACR	440	300	454	X 300	Se remedio	
A6	30	90	207	7.97	76	WELF	REGI	140	130M	141	X 130M		
A6	30	90	225	7.95	57			9160	1000	-999	X -	Horizontal 30:90	
A6	40	0	15	3.35	113	IRIA	DELT	188	1000	188	X 1000	4-NOV-04	No hizo nada
A6	40	0	16	5.79	68	WELF	REGI	134	130M	134	X 130M	<del>4-NOV-04</del>	No hizo nada
A6	40	0	17	10.20	70	RAUV	PURP	235	130M	241	X 130M	<del>4-NOV-04</del>	40:0

#142

Petdio dap por que Tiene como la mitad del Tallo muerto.

Peto sigue VIVO aún.

[P, 7: B]

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A6	40	0	18	8.83	40	GUAR	RHOP	105	130M	105	X 130M	4-NOV-04	No hizo nada
A6	40	10	36	4.14	92	APEI	MEMB	212	130M	213	X 130M	Z	
A6	40	10	37	3.25	49	CASE	ARBO	198	130M	202	X 130M		
A6	40	10	38	7.55	39	IRIA	DELT	156	130M	156	X 130M		No hizo nada 40:10
A6	40	20	56	5.52	29	PENT	MACR	316	1000	321	X 1000		A 300 Dap 278 Ver
A6	40	20	57	5.77	63	ARDI	FIMB	260	130M	259	X 130M		Se remedio
A6	40	20	58	9.06	32	WELF	REGI	169	1000	9003	X 1000		Horizontal sin causa obvia
A6	40	20	59	10.64	62	PENT	MACR	238	1000	253	X 1000		Se remedio 40:20
A6	40	30	73	2.50	96	DEND	ARBO	253	1000	254	X 1000		
A6	40	30	74	5.53	83	APEI	MEMB	454	300	462	X 300		
A6	40	30	75	6.40	46	PENT	MACR	404	300	418	X 300		Se remedio
A6	40	30	76	7.41	34	PENT	MACR	175	130M	185	X 130M	Se remedio	
A6	40	30	78	14.40	63	ARDI	FIMB	125	130M	126	X 130M		
A6	40	30	79	10.87	43	CARA	NICA	9760	1300	9747	X 1300	AIT 8.54 40:30	
A6	40	30	234	3.80	85	COUS	HOND	105	130M	9003	X 1000	Horizontal sin causa obvia	
A6	40	40	101	9.41	98	PENT	MACR	289	1000	289	X 1000	No hizo nada	
A6	40	40	102	8.70	68	GUAR	BULL	120	130M	120	X 130M	No hizo nada	
A6	40	40	103	12.03	55	LAET	PROC	121	130M	9003	X 1000	Horizontal sin causa obvia	
A6	40	40	104	10.35	32	GUAR	RHOP	102	130M	104	X 130M		
A6	40	40	105	7.54	27	INGA	PEZI	231	130M	242	X 130M	Se remedio 40:40	
A6	40	50	125	4.25	78	POUR	MINO	348	1000	351	X 1000	5-NOV-04	
A6	40	50	126	13.01	64	ANDI	INER	111	130M	111	X 130M	No hizo nada	
A6	40	50	224	8.90	102	TRIC	SEPT	108	130M	111	X 130M	40:50	
A6	40	60	145	6.10	82	GUAR	BULL	267	130M	269	X 130M		
A6	40	60	146	6.96	20	PENT	MACR	944	1300	949	X 1300		

#56

Cambiamos sitio de medición por que comienza una gamba a afectar

Pasamos A 300 Dap 278 @ Primer año

P, 8: B



1200  
 1150  
 1100  
 1050  
 1000  
 950  
 900  
 850  
 800  
 750  
 700  
 650  
 600  
 550  
 500  
 450  
 400  
 350  
 300  
 250  
 200  
 150  
 100  
 50  
 0

1200	1200	1200	1200	1200
1150	1150	1150	1150	1150
1100	1100	1100	1100	1100
1050	1050	1050	1050	1050
1000	1000	1000	1000	1000
950	950	950	950	950
900	900	900	900	900
850	850	850	850	850
800	800	800	800	800
750	750	750	750	750
700	700	700	700	700
650	650	650	650	650
600	600	600	600	600
550	550	550	550	550
500	500	500	500	500
450	450	450	450	450
400	400	400	400	400
350	350	350	350	350
300	300	300	300	300
250	250	250	250	250
200	200	200	200	200
150	150	150	150	150
100	100	100	100	100
50	50	50	50	50
0	0	0	0	0



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
A6	40	60	147	6.57	20	HEIS	CONC	109	130M	110	X 130M	5-NOV-04	
A6	40	60	148	9.94	32	RAUV	PURP	106	130M	108	X 130M	Z	40:60
A6	40	70	165	1.98	86	WELF	REGI	9135	130M	-999	X —		Horizontal
A6	40	70	166	6.43	91	PENT	MACR	676	1300	678	X 1300	Z	
A6	40	70	167	9.01	100	PROT	PITT	112	130M	112	X 130M		No hizo nada
A6	40	70	244	12.76	72	WELF	REGI	151	130M	152	X 130M	Z	40:70
A6	40	80	185	2.46	107	VIRO	KOSC	143	130M	143	X 130M		No hizo nada
A6	40	80	186	9.41	33	RAUV	PURP	111	130M	113	X 130M	Z	
A6	40	80	187	10.98	53	PENT	MACR	115	1000	115	X 1000		No hizo nada
A6	40	80	188	12.37	69	CLET	MEXI	194	300	194	X 300	Z	No hizo nada 40:80
A6	40	80	189	7.71	47	ILEX	SKUT	136	130M	136	X 130M		No hizo nada
A6	40	90	208	4.83	52	WELF	REGI	177	130M	176	X 130M	Z	Se remedio
A6	40	90	209	8.06	84	ARDI	FIMB	157	130M	158	X 130M		
A6	40	90	210	9.22	90	PENT	MACR	565	300	568	X 300	Z	
A6	40	90	211	11.67	66	PENT	MACR	670	1300	670	X 1300		No hizo nada
A6	40	90	237	12.69	63	PENT	MACR	121	130M	126	X 130M	Z	40:90
A6	20	0	248	5.41	87	VIRO	KOSC	—	—	103	X 130M		4-NOV-04
A6	20	40	249	6.00	94	Liana		—	—	101	X 130M	Z	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
L1	0	0	1	13.02	157	WELF	REGI	134	300	134	X	300	7-Set-04	No hizo nada
L1	0	0	301	11.01	175	WARS	COCC	106	130M	107	X	130M	Z	0:0
L1	0	10	31	9.01	99	ANAX	CRAS	113	130M	117	X	130M		
L1	0	10	32	5.98	105	APEI	MEMB	222	130M	225	X	130M		
L1	0	10	33	6.03	105	LAET	PROC	194	130M	199	X	130M		
L1	0	10	34	6.30	150	VISM	MACR	189	130M	191	X	130M		
L1	0	10	35	3.30	184	SOCR	EXOR	146	300	146	X	300		No hizo nada
L1	0	10	36	7.20	202	VIRO	KOSC	187	130M	189	X	130M		
L1	0	10	37	7.70	204	HERN	DIDY	117	1000	123	X	1000		
L1	0	10	38	8.85	198	POUR	BICO	130	130M	137	X	130M		0:10
L1	0	10	39	13.02	166	SOCR	EXOR	143	300	143	X	300		No hizo nada
L1	0	10	40	10.40	136	EUTE	PREC	128	130M	128	X	130M	No hizo nada	
L1	0	20	67	3.62	197	CARA	NICA	218	130M	221	X	130M	0:20	
L1	0	20	68	5.80	159	PENT	MACR	248	300	259	X	300	Se remedio	
L1	0	20	69	9.20	182	DEND	ARBO	209	130M	209	X	130M	No hizo nada	
L1	0	20	70	8.75	190	SOCR	EXOR	113	1000	113	X	1000	No hizo nada	
L1	0	30	95	1.05	164	SOCR	EXOR	124	300	124	X	300	No hizo nada	
L1	0	30	96	4.45	135	PROT	COST	141	130M	141	X	130M	No hizo nada	
L1	0	30	97	3.90	163	WELF	REGI	169	130M	169	X	130M	No hizo nada	
L1	0	30	98	9.70	149	PENT	MACR	237	1000	241	X	1000		
L1	0	30	286	1.05	164	BAUH	SP	118	1000	117	X	1000	Se remedio	
L1	0	30	294	6.10	123	POUR	BICO	100	130M	100	X	130M	No hizo nada	
L1	0	30	295	8.02	115	PROT	PANA	128	1000	133	X	1000	0:30	
L1	0	40	113	2.80	192	POUR	BICO	127	130M	132	X	130M		
L1	0	40	114	5.97	167	INGA	LEIO	300	1000	301	X	1000		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L1	0	40	115	6.01	171	BAUH	SP	117	130M	9117	X 130M	7-Set-04	9003 sin causa obiv
L1	0	40	116	8.40	129	INGA	LEIO	296	130M	298	X 130M		
L1	0	40	117	8.37	134	WARS	COCC	127	130M	128	X 130M		
L1	0	40	118	10.03	133	QUAR	BRAC	146	130M	147	X 130M		0:40
L1	0	40	308	8.64	144	MAQU	COST	101	130M	101	X 130M		No hizo nada
L1	0	50	147	10.49	122	PENT	MACR	339	130M	356	X 130M	8-Set-04	A 300 Dap 311 Ver
L1	0	50	148	9.84	131	CARA	NICA	122	130M	123	X 130M		
L1	0	50	150	7.92	190	VIRO	KOSC	158	130M	164	X 130M		0:50
L1	0	60	182	2.85	128	DEND	ARBO	246	1000	246	X 1000		No hizo nada
L1	0	60	183	7.18	161	TRIC	SEPT	133	130M	138	X 130M		0:60
L1	0	60	184	9.99	150	OCOT	MEZI	135	130M	133	X 130M		Se temidio 3 veces
L1	0	60	185	12.75	145	PROT	PANA	9200	1000	-999	X —		Horizontal
L1	0	60	187	10.07	180	INGA	THIB	314	130M	314	X 130M		No hizo nada
L1	0	70	207	8.24	183	LACU	PANA	228	1000	228	X 1000		No hizo nada muriendo
L1	0	70	208	12.12	157	TRIC	SEPT	158	130M	160	X 130M		0:70
L1	0	70	275	5.70	137	BAUH	SP	147	1000	161	X 1000		Se temidio
L1	0	70	289	12.42	161	PROT	COST	119	130M	119	X 130M		No hizo nada
L1	0	70	300	6.51	139	PROT	PITT	133	130M	145	X 130M		Se temidio
L1	0	70	307	5.28	144	WARS	COCC	100	130M	100	X 130M		No hizo nada
L1	0	80	225	7.46	111	WELF	REGI	171	130M	171	X 130M		No hizo nada
L1	0	80	226	10.12	121	RICH	DRES	238	300	242	X 300		
L1	0	80	227	9.35	199	CASS	ELLI	209	300	209	X 300		No hizo nada
L1	0	80	285	10.00	165	WELF	REGI	118	130M	117	X 130M		Se temidio
L1	0	80	290	8.19	126	TRIC	SEPT	112	130M	112	X 130M		No hizo nada
L1	0	80	291	10.23	137	SOCR	EXOR	102	1000	102	X 1000		No hizo nada

#147

Cambiamos sitio de medición porque afectan gambas y un abultamiento  
Pasamos A 300 Dap 311 0j0 Primer año

P2:B

100	100
110	110
115	115
117	117
118	118
120	120
131	131
130	130
242	242
209	209
117	117
113	113
100	100

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L1	0	80	292	7.95	155	PENT	MACR	201	1000	223 X	1000	8-Set-04	Se remedio
L1	0	90	247	4.73	135	QUAR	BRAC	238	130M	242 X	130M	Z	0:80
L1	0	90	248	7.72	177	BYRS	CRIS	426	1000	432 X	1000		
L1	0	90	249	6.39	140	1020	1020	117	130M	117 X	130M		no hizo nada
L1	0	90	250	8.64	182	CASS	ELLI	117	130M	118 X	130M		
L1	0	90	251	10.40	175	PENT	MACR	450	300	9003 X	—	Z	Horizontal sin causa obvio
L1	0	90	252	10.47	176	PENT	MACR	200	130M	9004 X	—		Aplastado por gavilan #
L1	0	90	315	5.19	175	WELF	REGI	160	130M	160 X	130M		no hizo nada 0:90
L1	10	0	3	1.80	200	PENT	MACR	484	300	486 X	300	7-Set-04	
L1	10	0	4	0.80	153	GUAR	RHOP	156	130M	157 X	130M	Z	
L1	10	0	5	4.04	165	PENT	MACR	361	1000	375 X	1000		Se remedio
L1	10	0	6	7.02	190	PINZ	CORI	135	130M	137 X	130M		
L1	10	0	7	9.50	193	EUTE	PREC	123	1000	122 X	1000		Se remedio
L1	10	0	8	9.90	179	OCOT	MEZI	118	130M	118 X	130M	Z	no hizo nada
L1	10	0	9	9.30	170	CASS	ELLI	125	130M	127 X	130M		10:0
L1	10	0	10	10.50	145	NAUC	NAGA	142	130M	142 X	130M	Z	no hizo nada
L1	10	10	41	3.83	202	WARS	COCC	106	1000	106 X	1000		no hizo nada
L1	10	10	42	4.22	201	WELF	REGI	163	130M	163 X	130M		no hizo nada
L1	10	10	43	4.42	115	PROT	PITT	182	1000	185 X	1000		
L1	10	10	45	9.55	133	TRIC	SEPT	136	130M	143 X	130M	Z	
L1	10	10	46	11.15	152	PROT	COST	112	130M	114 X	130M		
L1	10	10	47	12.17	156	XYLO	BOCA	106	130M	107 X	130M		
L1	10	10	48	10.20	185	RINO	DEFL	137	130M	137 X	130M		no hizo nada
L1	10	10	49	9.01	200	MAQU	COST	106	130M	107 X	130M	Z	10:10
L1	10	20	71	2.65	160	TRIC	SEPT	178	130M	187 X	130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L1	10	20	72	7.30	126	PROT	GLAB	9202	130M	9197	X 130M	7-Set-04	AIT 8.79
L1	10	20	73	7.73	140	WELF	REGI	124	130M	124	X 130M	Z	No hizo nada
L1	10	20	74	6.70	141	PENT	MACR	131	130M	134	X 130M		
L1	10	20	75	11.40	160	PENT	MACR	152	130M	162	X 130M		Se remidio
L1	10	20	76	10.10	128	SOCR	EXOR	112	300	112	X 300		No hizo nada
L1	10	20	77	6.15	200	PROT	COST	107	130M	108	X 130M		
L1	10	20	78	8.15	189	EUTE	PREC	115	130M	115	X 130M		No hizo nada
L1	10	20	79	8.15	120	PINZ	CORI	198	130M	202	X 130M		10:20
L1	10	30	99	1.85	131	PROT	PANA	228	1000	228	X 1000		No hizo nada
L1	10	30	100	2.74	166	POUR	BICO	246	1000	246	X 1000		No hizo nada
L1	10	30	101	2.97	180	SOCR	EXOR	105	300	105	X 300		No hizo nada
L1	10	30	102	8.33	178	WELF	REGI	111	130M	111	X 130M	No hizo nada	
L1	10	30	103	9.40	154	WELF	REGI	141	130M	140	X 130M	Se remidio	
L1	10	30	104	8.20	135	WELF	REGI	160	130M	159	X 130M	Se remidio 10:30	
L1	10	40	119	10.03	194	INGA	ALBA	320	1000	320	X 1000	No hizo nada	
L1	10	40	123	10.80	135	PENT	MACR	305	130M	308	X 130M		
L1	10	40	296	3.60	122	PENT	MACR	144	1000	153	X 1000		
L1	10	40	316	9.03	200	RINO	DEFL	100	130M	102	X 130M	10:40	
L1	10	50	152	2.95	136	POUT	TORT	112	130M	112	X 130M	8-Set-04	No hizo nada
L1	10	50	153	5.51	175	ANNO	MONT	133	130M	132	X 130M		Se remidio
L1	10	50	156	7.35	179	GUAR	RHOP	104	130M	104	X 130M		No hizo nada
L1	10	50	158	11.86	165	PROT	COST	9116	130M	9115	X 130M		AIT 3.42
L1	10	50	322	9.83	181	INGA	THIB	113	130M	146	X 130M		Se remidio 10:50
L1	10	60	190	7.64	197	FARA	PARV	9103	130M	-999	X —		Horizontal
L1	10	60	191	7.49	185	GUAR	BULL	110	130M	111	X 130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L1	10	60	192	11.41	141	WARS	COCC	126	130M	127 X	130M	8-SET-04	10:60
L1	10	60	193	11.19	160	PROT	COST	9140	1000	-999 Y	—	Z	Horizontal
L1	10	70	209	5.38	140	WELF	REGI	170	130M	9003 X	—		Horizontal sin causa obvio
L1	10	70	210	10.05	155	PENT	MACR	581	300	587 X	300		
L1	10	70	212	11.65	166	SOCR	EXOR	126	300	126 X	300		No hizo nada
L1	10	70	213	13.85	155	GUAR	GUID	244	300	245 X	300		10:70
L1	10	70	306	9.72	193	HIRT	LEMS	104	130M	106 X	1000		Es a 1000 No a 130M
L1	10	70	321	5.44	153	FARA	PARV	102	130M	105 X	130M		Roto arriba sin rebote
L1	10	80	229	9.56	155	PROT	GLAB	269	1000	272 X	1000		10:80
L1	10	80	230	10.20	132	WELF	REGI	154	130M	154 X	130M		No hizo nada
L1	10	80	231	12.07	152	WELF	REGI	146	130M	146 X	130M		No hizo nada
L1	10	80	232	10.32	172	IRIA	DELT	166	1000	165 X	1000	Se remedio	
L1	10	80	233	2.19	115	BAUH	SP	117	130M	117 X	130M	No hizo nada	
L1	10	90	254	11.19	172	CASS	ELLI	101	130M	102 X	130M	10:90	
L1	10	90	255	11.75	158	INGA	SERT	272	130M	282 X	130M	Se remedio	
L1	10	90	256	9.45	150	LICA	SARA	105	130M	105 X	130M	No hizo nada	
L1	10	90	257	9.47	138	IRIA	DELT	192	130M	192 X	130M	No hizo nada	
L1	10	90	314	4.64	171	VIRO	SEBI	123	130M	143 X	130M	Se remedio	
L1	20	0	12	10.64	150	STRY	MICR	536	300	541 X	300	7-SET-04	
L1	20	0	13	11.01	156	CORD	BICO	376	130M	384 X	130M	Z	
L1	20	0	14	9.90	178	MICO	MULT	147	130M	147 X	130M		No hizo nada
L1	20	0	15	8.05	180	VIRO	SEBI	186	130M	189 X	130M		
L1	20	0	16	8.33	191	LAET	PROC	185	130M	190 X	130M		20:0
L1	20	10	50	4.90	163	TRIC	SEPT	124	130M	125 X	130M		
L1	20	10	51	7.40	159	PENT	MACR	267	130M	275 X	130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L1	20	10	52	7.62	149	DEND	ARBO	196	130M	196	X 130M	7-Set-04	No hizo nada
L1	20	10	53	8.95	174	SOCR	EXOR	116	300	116	X 300	Z	No hizo nada
L1	20	10	54	8.84	158	PENT	MACR	195	130M	196	X 130M		20:10
L1	20	10	55	8.82	115	PROT	PITT	213	300	213	X 300		No hizo nada
L1	20	20	80	4.75	132	ANAX	CRAS	107	130M	107	X 130M		No hizo nada
L1	20	20	81	8.30	280	PINZ	CORI	130	1000	132	X 1000		
L1	20	20	82	7.50	182	BALI	ELEG	807	1300	809	X 1300		
L1	20	20	83	7.75	167	PENT	MACR	424	300	427	X 300		
L1	20	20	84	11.80	159	PENT	MACR	494	300	494	X 300		No hizo nada
L1	20	20	272	12.66	156	EUTE	PREC	115	130M	115	X 130M		No hizo nada
L1	20	20	273	7.75	167	PENT	MACR	184	1000	188	X 1000		20:20
L1	20	30	105	6.10	162	PENT	MACR	375	300	376	X 300	20:30	
L1	20	30	106	9.09	167	PROT	PITT	117	130M	117	X 130M	No hizo nada	
L1	20	30	107	11.25	165	CASE	ARBO	9236	1000	9235	X 1000	AIT 10.98	
L1	20	40	125	10.40	179	WARS	COCC	110	130M	110	X 130M	Roto arriba Tiene muchos	
L1	20	40	126	9.63	156	MICO	MULT	9158	130M	9154	X 130M	AIT 4.48	
L1	20	40	127	5.20	120	PENT	MACR	286	130M	291	X 130M		
L1	20	40	128	0.88	172	PROT	GLAB	127	1000	131	X 1000		
L1	20	40	129	5.10	149	PENT	MACR	120	130M	127	X 130M	20:40	
L1	20	40	276	10.00	156	PINZ	CORI	136	130M	9004	X —	Calle con capa de Duss	
L1	20	40	297	9.17	122	IRIA	DELT	120	130M	120	X 130M	No hizo nada	
L1	20	50	162	9.82	155	WELF	REGI	132	1000	132	X 1000	8-Set-04	No hizo nada
L1	20	50	163	10.16	161	WARS	COCC	193	130M	193	X 130M	No hizo nada	
L1	20	50	164	9.81	174	PROT	PITT	9146	130M	-999	X —	Horizontal	20:50
L1	20	60	195	6.88	123	RINO	DEFL	127	130M	127	X 130M	No hizo nada	



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
L1	20	60	219	7.88	195	CASS	ELLI	135	1000	135	X 1000	8-Set-04	No hizo nada 20:60	
L1	20	70	215	7.05	180	428	428	9107	130M	9093	X 130M	Z	AIT 3.07	
L1	20	70	216	11.62	173	PENT	MACR	538	300	542	X 300			
L1	20	70	217	10.18	148	WARS	COCC	153	130M	155	X 130M			20:70
L1	20	70	318	9.50	132			100	1000	102	X 1000			Roto arriba
L1	20	70	319	7.91	133	SOCR	EXOR	106	1000	123	X 1000			Joven se remedio
L1	20	80	234	6.68	126	PROT	PANA	237	1000	237	X 1000			No hizo nada
L1	20	80	235	7.64	144	WELF	REGI	172	1000	172	X 1000			No hizo nada
L1	20	90	258	5.32	118	TRIC	SEPT	124	130M	128	X 130M			20:80
L1	20	90	259	5.25	141	WELF	REGI	147	130M	147	X 130M			No hizo nada
L1	20	90	260	5.74	131	QUAR	BRAC	298	130M	298	X 130M			No hizo nada
L1	20	90	261	8.73	157	MICO	MULT	9224	130M	9223	X 130M		AIT 15.89	
L1	20	90	262	10.42	148	MICO	PUNC	169	1000	171	X 1000			
L1	20	90	263	9.96	115	CASE	ARBO	256	130M	263	X 130M		20:90	
L1	20	90	264	10.85	133	PROT	PANA	310	1000	321	X 1000		A 300 Dap 296	
L1	30	0	17	4.80	176	VIRO	SEBI	143	130M	143	X 130M	7-Set-04	No hizo nada	
L1	30	0	18	5.28	133	PROT	COST	162	130M	162	X 130M	Z	No hizo nada	
L1	30	0	19	8.22	139	MICO	MULT	232	130M	232	X 130M			No hizo nada
L1	30	0	20	8.15	129	BROS	LACT	165	130M	165	X 130M			No hizo nada
L1	30	0	21	10.13	145	LAET	PROC	547	300	548	X 300			
L1	30	0	22	12.20	153	MICO	MULT	182	130M	187	X 130M			30:0
L1	30	10	56	7.57	172	LECY	AMPL	542	300	9542	X 300			9003 sin causa obvio
L1	30	10	57	7.20	176	VIRO	SEBI	205	130M	205	X 130M			No hizo nada
L1	30	10	58	7.74	160	PINZ	CORI	210	130M	210	X 130M			No hizo nada
L1	30	10	59	8.25	158	STER	RECO	126	130M	126	X 130M			No hizo nada

#264

Cambiamos sitio de medición porque afectan gambas.

Pasamos A 300 Dap 296 @ Primer año

[P, 7: B]

ALT 15.84

20:30

20:45

21:00

21:15

21:30

21:45

22:00

22:15

ALT 15.84

20:30

20:45

21:00

21:15

21:30

21:45

22:00

22:15

22:30

22:45

23:00

23:15

1001 + 2000

1001 + 2000

1001 + 2000

1001 + 2000

1001 + 2000

1001 + 2000

1001 + 2000

1001 + 2000

1001 + 2000

1001 + 2000

1001 + 2000

1001 + 2000

1001 + 2000

1001 + 2000

1001 + 2000

1001 + 2000

1001 + 2000

1001 + 2000

1001 + 2000

1001 + 2000

1001 + 2000

1001 + 2000

1001 + 2000

1001 + 2000

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Día04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L1	30	10	60	8.60	180	PINZ	CORI	128	130M	129	✓	130M	7-Set-04 30:10
L1	30	10	61	11.10	160	WELF	REGI	140	130M	140	✓	130M	No hizo nada
L1	30	10	287	5.55	190	CARA	NICA	100	130M	100	✓	130M	
L1	30	20	85	3.65	166	GUAR	RHOP	227	130M	227	✓	130M	
L1	30	20	86	9.06	195	WELF	REGI	102	130M	102	✓	130M	
L1	30	20	87	9.01	172	VIRO	SEBI	328	130M	330	✓	130M	
L1	30	20	88	6.98	172	SOCR	EXOR	112	300	112	✓	300	
L1	30	20	89	8.36	110	SYMP	SP	104	130M	104	✓	130M	
L1	30	30	108	1.22	125	WELF	REGI	174	130M	174	✓	130M	No hizo nada 30:30
L1	30	30	109	9.25	196	PROT	PITT	127	1000	9127	✓	1000	9003 sin causa obvia
L1	30	40	130	3.05	154	WELF	REGI	136	130M	136	✓	130M	No hizo nada
L1	30	40	132	5.50	123	WELF	REGI	174	130M	174	✓	130M	No hizo nada
L1	30	40	133	5.85	126	PENT	MACR	320	1000	322	✓	1000	Horizontal
L1	30	40	134	10.10	141	-99	-99	9389	1000	-999	✓	-	
L1	30	40	135	10.97	168	PROT	PANA	256	1000	264	✓	1000	
L1	30	40	302	3.05	203	PINZ	CORI	108	130M	112	✓	130M	30:40
L1	30	50	165	2.15	186	PROT	PANA	270	300	9003	✓	-	8-Set-04 Horizontal sin causa obvia
L1	30	50	166	3.15	133	DUSS	MACR	319	300	320	✓	300	Roto arriba sin rebotes
L1	30	50	167	4.92	141	LICA	TRIA	185	130M	185	✓	130M	No hizo nada
L1	30	50	168	5.73	160	GUAR	RHOP	9180	130M	-999	✓	-	Horizontal
L1	30	50	169	5.49	184	IRIA	DELT	168	130M	9004	✓	-	Aplastada por Prot #165
L1	30	50	170	11.16	133	PROT	COST	194	1000	195	✓	1000	Roto arriba sin rebotes
L1	30	50	171	12.11	133	ANAX	CRAS	119	130M	120	✓	130M	
L1	30	50	172	13.90	153	WARS	COCC	157	1000	9003	✓	-	Horizontal sin causa obvia
L1	30	50	173	9.73	157	WARS	COCC	115	130M	116	✓	130M	30:50

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
L1	30	60	198	2.10	122	MICO	MULT	9256	130M	9256 X	130M	8-Set-04	AIT 10.40	
L1	30	60	200	7.65	190	CAPP	PITT	105	130M	106 X	130M	7	30:60	
L1	30	70	220	6.17	92	WARS	COCC	114	130M	114 X	130M		No hizo nada	
L1	30	70	299	7.60	180	CORD	BICO	164	130M	178 X	130M		Se remidio	
L1	30	70	304	8.83	169	CECR	OBTU	154	1000	163 X	1000		30:70	
L1	30	70	305	6.10	159	SIMA	AMAR	161	130M	192 X	130M		Se remidio	
L1	30	70	312	6.22	150	MICO	MULT	121	130M	134 X	130M		Se remidio	
L1	30	70	317	5.79	112	PENT	MACR	107	130M	125 X	130M		Se remidio	
L1	30	80	236	4.36	176	WELF	REGI	165	1000	165 X	1000		No hizo nada	
L1	30	80	237	9.05	120	THEO	SIMI	287	1000	304 X	1000		Se remidio	
L1	30	80	238	6.64	144	WARS	COCC	104	130M	105 X	130M		30:80	
L1	30	80	240	10.55	154	WELF	REGI	161	130M	161 X	130M	No hizo nada		
L1	30	80	241	12.10	155	GUAR	RHOP	138	130M	140 X	130M			
L1	30	90	265	11.45	139	GUAT	AERU	207	300	210 X	300			
L1	30	90	266	9.05	159	MICO	MULT	232	130M	234 X	130M			
L1	30	90	267	10.09	184	PROT	PANA	205	130M	209 X	130M	30:90		
L1	30	90	284	10.00	202	THEO	SIMI	108	130M	107 X	130M	Se remidio		
L1	40	0	23	0.44	116	WELF	REGI	170	130M	169 X	130M	7-Set-04	Se remidio	
L1	40	0	24	3.75	145	PENT	MACR	241	130M	252 X	130M	7	Se remidio	
L1	40	0	25	3.70	110	SOCR	EXOR	124	300	124 X	300		No hizo nada	
L1	40	0	26	8.20	115	VIRO	SEBI	276	130M	279 X	130M		40:0	
L1	40	0	27	5.10	133	PENT	MACR	105	130M	105 X	130M		RoTo arriba no hizo nada	
L1	40	0	28	8.26	165	IRIA	DELT	209	1000	209 X	1000		No hizo nada	
L1	40	0	29	11.76	152	WELF	REGI	187	130M	187 X	130M		No hizo nada	
L1	40	0	30	8.58	199	PINZ	CORI	138	130M	138 X	130M		No hizo nada	
														Tiene rebrotes

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L1	40	10	62	4.90	198	DEND	ARBO	358	1000	358	X 1000	7-Set-04	No hizo nada
L1	40	10	63	3.80	167	CASE	ARBO	246	1000	255	X 1000	Z	
L1	40	10	64	2.60	131	QUAR	BRAC	243	130M	243	X 130M		No hizo nada
L1	40	10	65	6.30	154	PENT	MACR	123	130M	128	X 130M	Z	
L1	40	10	66	10.07	152	SACO	TRIC	142	130M	144	X 130M		40:10
L1	40	10	298	5.35	129	WARS	COCC	100	1000	100	X 1000	Z	No hizo nada
L1	40	20	90	1.65	132	MELI	DONN	101	130M	101	X 130M		No hizo nada
L1	40	20	91	6.75	110	PENT	MACR	331	130M	348	X 130M	Z	A 300 Dap 283 Ver
L1	40	20	92	6.95	131	LICA	TRIA	212	130M	212	X 130M		No hizo nada
L1	40	20	93	11.70	158	GARC	INTE	156	130M	156	X 130M	Z	No hizo nada
L1	40	20	94	6.50	180	PENT	MACR	218	130M	228	X 130M		Se remedio
L1	40	30	110	4.10	176	PROT	PANA	289	1000	290	X 1000	Z	40:20
L1	40	30	111	7.27	203	AMPE	MACR	429	300	429	X 300		No hizo nada
L1	40	30	112	9.30	210	PROT	PANA	260	300	261	X 300	Z	40:30
L1	40	40	136	1.70	132	PROT	PITT	126	1000	127	X 1000		
L1	40	40	137	4.80	176	SOCR	EXOR	127	300	128	X 300	Z	
L1	40	40	138	7.30	171	PROT	PANA	249	300	256	X 300		
L1	40	40	139	9.45	147	INGA	THIB	9351	1000	-999	X —	Z	Horizontal
L1	40	40	140	5.60	141	SOCR	EXOR	9121	300	-999	X —		Horizontal
L1	40	40	141	6.30	132	PROT	PITT	160	1000	168	X 1000	Z	40:40
L1	40	50	174	3.19	139	PROT	PANA	325	300	336	X 300		8-Set-04
L1	40	50	175	5.99	129	LICA	TRIA	162	130M	166	X 130M	Z	
L1	40	50	176	7.65	134	VIRO	SEBI	9413	300	-999	X —		Horizontal
L1	40	50	177	10.11	145	PROT	PANA	192	1000	196	X 1000	Z	
L1	40	50	179	11.21	155	BYRS	CRIS	391	130M	400	X 130M		

#91

Cambiamos sitio de medición porque comiencan a afectar las gambas.

Pasamos a 300 Dap 283 @ 050 Primer Año

P10:B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L1	40	50	180	12.31	157	INGA	ALBA	656	1300	657	X 1300	8-Set-04	
L1	40	50	181	4.73	172	ANAX	CRAS	111	130M	112	X 130M	/	40:50
L1	40	50	309	9.70	178	MICO	STEV	110	130M	120	X 130M		Se remedio
L1	40	60	203	8.98	199	INGA	UMBE	153	130M	155	X 130M	/	
L1	40	60	204	5.61	166	GUAR	GUID	334	1000	346	X 1000		Se remedio
L1	40	60	205	9.72	138	SIPA	CUSP	147	1000	149	X 1000	/	
L1	40	60	320	10.61	164	POUT	GLOM	102	130M	108	X 130M		40:60
L1	40	70	221	5.01	200	GARC	INTE	145	130M	145	X 130M	/	No hizo nada
L1	40	70	222	7.05	176	ESCH	LONG	167	1000	166	X 1000		Se remedio
L1	40	70	310	6.18	126	INGA	THIB	158	130M	195	X 130M	/	Se remedio
L1	40	70	311	7.13	145	INGA	THIB	131	130M	143	X 130M		Se remedio 40:70
L1	40	80	242	4.34	193	BORO	PANA	134	130M	134	X 130M	/	No hizo nada
L1	40	80	243	8.81	178	PENT	MACR	528	1000	529	X 1000		
L1	40	80	244	9.01	172	CAPP	PITT	113	130M	113	X 130M	/	No hizo nada
L1	40	80	245	11.16	178	PENT	MACR	234	130M	244	X 130M		Se remedio
L1	40	80	246	7.55	152	PENT	MACR	323	300	323	X 300	/	No hizo nada
L1	40	80	283	5.90	186	PINZ	CORI	106	130M	107	X 130M		40:80
L1	40	80	293	7.83	130	PROT	COST	125	130M	131	X 130M	/	
L1	40	80	303	6.47	136	OCOT	MEZI	126	130M	132	X 130M		
L1	40	90	268	0.46	135	WELF	REGI	155	130M	154	X 130M	/	Se remedio
L1	40	90	269	9.19	130	GUAT	DIOS	134	130M	135	X 130M		
L1	40	90	313	9.44	157	CASE	ARBO	111	130M	117	X 130M	/	40:90
L1	10	10	323	7.64	145	Pent	macr	-	-	103	X 130M		7-Set-04
L1	30	60	324	9.00	145	Inga	Thib	-	-	110	X 130M	8-Set-04	
L1	30	60	325	7.41	145	Simo	amar	-	-	100	X 130M	/	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L1	20	50	326	3.15	207	Ingo	Thib	—	—	117	X 130M	8-Set-04	
L1	20	60	327	7.15	134	Apsi	memb	—	—	114	X 130M	7	
L1	10	60	328	11.39	138	Cord	bico	—	—	141	X 130M		
L1	0	60	329	7.32	335	Ingo	Thib	—	—	130	X 1000		
L1	20	70	330	6.37	158	Pour	bico	—	—	113	X 130M		
L1	30	70	331	5.42	150	Mico	mult	—	—	105	X 300		
L1	30	70	332	9.60	187	Sima	amar	—	—	107	X 130M		



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L2	0	0	1	2.06	354	TETR	PANA	386	1000	9383	X 1000	16-Set-04	9003 sin causa obvia
L2	0	0	2	1.90	0	THEO	MAMM	105	130M	104	X 130M		Se remedio
L2	0	0	3	7.64	324	EUTE	PREC	9112	130M	-999	X -		Horizontal
L2	0	0	257	5.88	18	POUR	BICO	115	1000	120	X 1000		0:0
L2	0	0	280	8.98	14	MICO	MULT	134	130M	172	X 130M		Se remedio
L2	0	0	281	9.68	10	PENT	MACR	133	1000	172	X 1000		Se remedio
L2	0	10	19	2.91	325	CAPP	PITT	116	130M	119	X 130M		
L2	0	10	20	8.10	316	WELF	REGI	123	1000	122	X 1000		Se remedio
L2	0	10	21	10.16	335	PENT	MACR	324	300	328	X 300		
L2	0	10	22	13.20	1	PENT	MACR	310	130M	315	X 130M		
L2	0	10	23	7.92	12	SOCR	EXOR	131	300	9131	X 300		9003 sin causa obvia
L2	0	10	267	11.02	8	ARDI	PROC	106	130M	109	X 130M		0:10
L2	0	10	314	3.13	351	PENT	MACR	104	130M	126	X 130M		Se remedio
L2	0	20	43	11.13	350	1021	1021	156	1000	169	X 1000		Se remedio
L2	0	20	268	8.22	346	EUTE	PREC	121	1000	121	X 1000		No hizo nada
L2	0	20	282	8.65	16	EUTE	PREC	115	130M	116	X 130M		0:20
L2	0	30	61	6.68	343	BROS	LACT	249	300	258	X 300		
L2	0	30	62	7.20	341	POUT	1023	226	300	241	X 300		Se remedio
L2	0	30	63	4.07	318	WELF	REGI	139	1000	139	X 1000		No hizo nada
L2	0	30	64	5.98	38	1024	1024	180	130M	180	X 130M		No hizo nada
L2	0	30	65	13.31	355	MELE	DONN	104	130M	104	X 130M		No hizo nada
L2	0	30	83	11.31	34	1025	1025	129	130M	130	X 130M		
L2	0	30	270	13.30	5	PSYC	LUXU	101	130M	104	X 130M		0:30
L2	0	40	84	3.52	355	INGA	PEZI	9358	300	9358	X 300		AIT 8.72
L2	0	40	85	3.53	3	TAPI	MYRI	417	300	435	X 300		Se remedio

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
L2	0	40	86	4.52	8	TAPI	MYRI	183	130M	195	X	130M	16-SET-04	Se remedio
L2	0	40	87	7.13	1	TAPI	MYRI	142	130M	144	X	130M	Z	
L2	0	40	88	9.24	343	LACM	PANA	542	300	551	X	300		
L2	0	40	250	13.10	5	-99	-99	9214	1000	9190	X	1000		ATT 3.21
L2	0	40	258	7.71	358	ANAX	CRAS	110	130M	112	X	130M		0:40
L2	0	50	108	2.39	20	TAPI	MYRI	148	130M	148	X	130M	17-SET-04	NO hizo nada
L2	0	50	109	5.97	345	POSO	CORE	150	130M	150	X	130M	Z	NO hizo nada
L2	0	50	110	7.06	18	TAPI	MYRI	280	130M	284	X	130M		
L2	0	50	112	8.13	336	SWAR	CUBE	106	130M	107	X	130M		
L2	0	50	113	9.51	330	TAPI	MYRI	444	300	458	X	300		Se remedio
L2	0	50	114	10.03	317	PROT	PITT	134	130M	137	X	130M	Z	0:50
L2	0	50	259	10.47	30	WELF	REGI	150	130M	150	X	130M		NO hizo nada
L2	0	50	273	6.05	28	CASS	ELLI	100	130M	9099	X	130M		9003 s.n causa obvio
L2	0	60	143	2.49	14	TAPI	MYRI	113	130M	115	X	130M		
L2	0	60	144	4.25	333	1027	1027	117	130M	122	X	130M	Z	
L2	0	60	145	6.85	20	TAPI	MYRI	654	1300	675	X	1300		Se remedio
L2	0	60	146	7.22	23	BROS	LACT	248	1000	248	X	1000		NO hizo nada
L2	0	60	147	12.31	355	LACM	PANA	195	130M	204	X	130M		
L2	0	60	274	9.15	354	EUTE	PREC	104	1000	105	X	1000	Z	0:60
L2	0	70	167	9.58	322	PENT	MACR	176	1000	206	X	1000		Se remedio
L2	0	70	169	9.71	4	IRIA	DELT	9178	300	-999	X	—		Horizontal
L2	0	70	170	10.32	24	CASE	COMM	215	130M	217	X	130M		
L2	0	70	171	7.91	31	TAPI	MYRI	124	130M	134	X	130M	Z	Se remedio
L2	0	70	315	3.49	325	CINN	CHAV	100	130M	106	X	130M		0:70
L2	0	80	195	7.67	15	SOCR	EXOR	123	300	123	X	300		NO hizo nada

ATT  
9.86

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L2	0	80	196	7.31	10	PINZ	CORI	125	130M	128	X 130M	17-Set-04	
L2	0	80	197	11.89	7	TAPI	MYRI	658	1300	676	X 1300	/	Se remidio
L2	0	80	198	10.61	3	IRIA	DELT	134	300	134	X 300		No hizo nada
L2	0	80	199	10.33	328	1024	1024	224	130M	9003	X —		Horizontal sin causa obvia
L2	0	80	262	12.49	358	SOCR	EXOR	106	1000	107	X 1000		0:80
L2	0	90	219	7.11	15	PENT	MACR	165	130M	173	X 130M		
L2	0	90	220	8.56	5	TAPI	MYRI	705	1300	727	X 1300		Se remidio
L2	0	90	221	9.98	16	ORMO	VELU	198	130M	204	X 130M		0:90
L2	0	90	222	11.75	353	EUTE	PREC	104	130M	104	X 130M		No hizo nada
L2	10	0	4	9.11	21	DEND	ARBO	395	1000	399	X 1000	16-Set-04	
L2	10	0	5	9.98	3	WELF	REGI	162	130M	162	X 130M	/	No hizo nada
L2	10	0	6	12.03	9	EUTE	PREC	116	130M	9004	X —		Aplastado por Tapirito #125
L2	10	0	7	9.60	324	WELF	REGI	163	130M	163	X 130M		No hizo nada
L2	10	10	24	3.32	22	WELF	REGI	167	130M	167	X 130M		No hizo nada, 10:0
L2	10	10	25	12.47	355	FARA	PARV	131	130M	9004	X —		Aplastado por Tapirito # 125
L2	10	10	26	13.76	358	ANDI	INER	196	1000	200	X 1000		10:10
L2	10	10	303	5.84	343	PROT	GLAB	103	130M	9004	X —		Aplastado por Tapirito # 125
L2	10	20	44	3.21	338	PENT	MACR	497	300	499	X 300		
L2	10	20	45	6.01	20	VIRO	SEBI	150	1000	156	X 1000		10:20
L2	10	30	66	4.34	9	GARC	INTE	194	130M	198	X 130M		
L2	10	30	67	3.86	338	VOUA	ANOM	183	130M	186	X 130M		
L2	10	30	68	8.32	320	PENT	MACR	293	300	9004	X —		Aplastado por Tapirito #125
L2	10	30	69	12.04	337	TETR	PANA	500	300	9004	X —		Aplastado por Tapirito #125
L2	10	30	269	4.28	333	AMPE	MACR	109	130M	115	X 130M		
L2	10	30	271	8.90	40	CASE	COMM	105	130M	106	X 130M		10:30

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
L2	10	40	89	6.21	321	PROT	COST	137	130M	140	X	130M	16-SET-04	
L2	10	40	90	8.65	329	PENT	MACR	438	300	9004	X	—		Aplastado por Tapirito # 125
L2	10	40	91	10.79	6	PENT	MACR	162	130M	169	X	130M		
L2	10	40	283	5.18	26	EUTE	PREC	102	130M	102	X	130M		no hizo nada 10:40
L2	10	50	115	3.43	338	WELF	REGI	124	130M	124	X	130M	17-SET-04	No hizo nada
L2	10	50	116	6.39	24	VOUA	ANOM	9116	1000	-999	X	—		Horizontal
L2	10	50	117	7.71	41	WELF	REGI	118	130M	118	X	130M		no hizo nada
L2	10	50	118	9.67	25	POUT	1026	203	1000	204	X	1000		
L2	10	50	119	11.34	2	FARA	PARV	159	1000	167	X	1000		
L2	10	50	120	10.65	358	IRIA	DELT	191	300	191	X	300		No hizo nada
L2	10	50	121	8.59	344	BYRS	CRIS	557	300	9554	X	300		9003 sin causa obvia
L2	10	50	122	10.57	340	POUR	BICO	314	1000	317	X	1000		10.50
L2	10	50	123	7.96	325	IRIA	DELT	174	300	9174	X	300		9003 sin causa obvia
L2	10	60	148	8.01	33	EUTE	PREC	116	130M	9004	X	—		Aplastado por rama de govi
L2	10	60	149	10.24	30	WELF	REGI	9167	130M	9167	X	130M		ATT 3.67
L2	10	60	150	11.08	3	ORMO	OCRO	395	1000	396	X	1000		
L2	10	60	151	9.21	355	PENT	MACR	372	300	379	X	300		
L2	10	60	152	7.51	315	FARA	PARV	145	130M	151	X	130M		10:60
L2	10	60	153	8.39	359	INGA	ACUM	145	130M	156	X	130M		se remidió
L2	10	70	172	4.55	7	IRIA	DELT	146	300	146	X	300		No hizo nada
L2	10	70	174	9.03	1	SOCR	EXOR	115	300	115	X	300		no hizo nada
L2	10	70	175	11.61	6	FARA	PARV	168	130M	170	X	130M		
L2	10	70	176	11.28	11	BROS	LACT	251	1000	258	X	1000		10:70
L2	10	80	200	2.85	330	PROT	GLAB	301	300	302	X	300		
L2	10	80	201	8.76	342	POSO	CORE	114	1000	116	X	1000		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
L2	10	80	202	10.33	338	PROT	GLAB	264	300	268 X	300	17-SET-04	10:30	
L2	10	80	203	11.43	342	LICA	1029	9146	130M	9146 X	130M	/	AIT 4.37	
L2	10	90	223	2.18	354	IRIA	DELT	9105	130M	-999 X	—		Horizontal	
L2	10	90	224	2.95	348	HIRT	LEMS	145	130M	146 X	130M		10:90	
L2	10	90	226	8.97	329	PROT	COST	130	130M	9003 X	—		Horizontal sin causa obvia	
L2	10	90	275	12.09	0	FARA	PARV	113	130M	9004 X	—		Aplastada por una rama	
L2	20	0	8	5.79	41	SIMA	AMAR	246	130M	269 X	130M		16-SET-04	Se remedio
L2	20	0	9	6.11	38	BAUH	SP	232	130M	259 X	130M		Se remedio	
L2	20	0	10	6.43	32	INGA	THIB	9148	130M	-999 X	—	Horizontal		
L2	20	0	11	8.08	40	ALCH	FLOR	250	1000	273 X	1000	Se remedio		
L2	20	0	12	2.95	338	PROT	GLAB	195	1000	209 X	1000	Se remedio		
L2	20	0	13	7.33	347	IRIA	DELT	171	300	171 X	300	No hizo nada		
L2	20	0	14	8.05	1	WELF	REGI	185	130M	185 X	130M	No hizo nada		
L2	20	0	15	10.85	346	NAUC	NAGA	155	130M	159 X	130M	20:0		
L2	20	0	302	2.30	14	NECT	CISS	115	130M	129 X	130M	Se remedio		
L2	20	10	27	4.45	333	CASE	ARBO	9200	130M	9193 X	130M	AIT 3.33		
L2	20	10	29	7.35	5	1031	1031	9375	300	9370 X	300	AIT 4.12	20:10	
L2	20	20	46	2.45	348	INGA	UMBE	167	130M	180 X	130M	Se remedio		
L2	20	20	47	4.75	29	HIRT	LEMS	107	130M	106 X	130M	Se remedio		
L2	20	20	48	11.38	6	PROT	PITT	249	300	253 X	300			
L2	20	20	49	7.70	340	INGA	ACUM	209	1000	210 X	1000	20:20		
L2	20	30	70	3.89	344	CASS	ELLI	116	130M	117 X	130M			
L2	20	30	71	7.62	320	VOUA	ANOM	238	300	240 X	300	Roto arriba tiene rebrota		
L2	20	30	72	9.96	330	GUAR	GUID	129	130M	132 X	130M			
L2	20	30	73	7.96	6	INGA	UMBE	159	130M	160 X	130M	20-30		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L2	20	30	304	5.15	352	ANAX	CRAS	103	130M	105 X	130H	16-Set-04	
L2	20	40	92	6.87	330	POUR	BICO	9361	300	9356 X	300		ATT 10.16
L2	20	40	93	5.81	16	SOCR	EXOR	144	1000	150 X	1000		Joven 20:40
L2	20	50	124	1.21	441	PROT	PITT	120	130M	132 X	130H	17-Set-04	Se remedio
L2	20	50	125	3.98	13	TAPI	MYRI	777	1300	9003 X	—		Horizontal sin causa obvia
L2	20	50	126	4.01	350	INGA	SERT	126	1000	140 X	1000		Se remedio
L2	20	50	127	5.08	330	IRIA	DELT	151	130M	151 X	130H		No hizo nada
L2	20	50	128	8.61	345	PROT	PITT	243	300	249 X	300		
L2	20	50	129	8.88	19	WELF	REGI	124	130M	125 X	130H		
L2	20	50	131	12.53	357	WELF	REGI	137	1000	136 X	1000		Se remedio
L2	20	50	132	8.92	331	PROT	PITT	157	1000	163 X	1000		20:50
L2	20	50	133	9.73	335	OCOT	MEZI	9101	130M	9094 X	130H		ATT 3.89
L2	20	50	290	7.62	327	IRIA	DELT	113	130M	134 X	130H		Joven se remedio
L2	20	60	154	1.37	20	EUTE	PREC	124	130M	9003 X	130H		Horizontal sin causa obvia
L2	20	60	155	5.71	324	VIRO	SEBI	380	1000	380 X	1000		Rota arriba sin rebotes aún
L2	20	60	157	8.76	41	MINQ	GUIA	289	1000	300 X	1000		Se remedio 20:60
L2	20	70	177	1.14	24	LACI	AGGR	130	130M	131 X	130H		
L2	20	70	178	9.33	26	1024	1024	184	130M	185 X	130H		
L2	20	70	179	9.15	337	WELF	REGI	148	130M	148 X	130H		No hizo nada
L2	20	70	180	8.19	323	IRIA	DELT	185	130M	186 X	130H		
L2	20	70	181	9.12	316	GUAR	GUID	169	130M	193 X	130H		Se remedio
L2	20	70	182	7.73	9	PROT	COST	129	130M	131 X	130H		20:70
L2	20	70	301	4.73	12	VOCH	FERR	178	130M	229 X	130H		Se remedio
L2	20	80	204	6.81	317	EUTE	PREC	106	130M	106 X	130H		No hizo nada
L2	20	80	287	6.34	335	IRIA	DELT	131	130M	150 X	130H		Joven se remedio

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L2	20	80	309	3.71	328	PSYC		107	130M	120 X	130M	17-Set-04	Se remedio
L2	20	90	228	8.81	11	1024	1024	125	130M	130 X	130M		
L2	20	90	229	7.12	335	PROT	PITT	208	300	9003 X	—		Horizontal sin causa obvia
L2	20	90	231	10.92	343	STRY	MICR	9489	600	-999 X	—		Horizontal
L2	20	90	261	6.69	5	IRIA	DELT	143	130M	146 X	130M		20:90
L2	20	90	310	2.00	336	INGA	UMBE	113	130M	125 X	130M		Se remedio
L2	30	0	16	4.48	325	TAPI	MYRI	178	130M	186 X	130M	16-Set-03	
L2	30	0	17	9.57	20	PENT	MACR	666	1300	666 X	1300		No hizo nada
L2	30	0	313	9.98	20	PINZ	CORE	112	130M	114 Y	130M		30:0
L2	30	10	31	7.63	20	WARS	COCC	119	130M	120 X	130M		
L2	30	10	32	8.80	24	CONC	PLEI	346	300	350 Y	300		
L2	30	10	33	11.90	357	GUAR	BULL	160	1000	9003 X	—		Horizontal posiblemente bejuco
L2	30	10	34	13.62	359	DEND	ARBO	138	130M	145 X	130M		30:10
L2	30	10	35	8.99	330	WELF	REGI	143	130M	9003 X	—		Horizontal sin causa obvia
L2	30	10	36	11.30	14	EUTE	PREC	108	130M	9003 X	—		Horizontal posiblemente bejuco
L2	30	10	277	9.40	3	IRIA	DELT	118	130M	9003 X	—		Horizontal sin causa obvia
L2	30	20	50	3.51	50	PROT	PITT	157	130M	166 X	130M		
L2	30	20	51	7.06	350	BYRS	CRIS	377	1000	383 X	1000		
L2	30	20	52	8.67	323	BROS	LACT	279	130M	9003 X	—		Horizontal sin causa obvia
L2	30	20	53	12.11	351	VOUA	ANOM	157	130M	160 X	130M		Roto arriba Tiene rebrotes
L2	30	20	54	6.97	22	LICA	SARA	113	130M	119 X	130M		30:20
L2	30	30	74	1.21	310	SOCR	EXOR	109	1000	115 X	1000		Joven
L2	30	30	75	6.89	351	WELF	REGI	147	130M	9146 X	130M		9003 sin causa obvia
L2	30	30	76	8.77	26	FARA	PARV	105	130M	110 X	130M		30:30
L2	30	40	94	4.98	30	FARA	PARV	196	1000	201 X	1000		

del gavián FSS lo voy a tomar

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
L2	30	40	95	6.57	7	TAPI	MYRI	607	300	613	X	300	16-Set-04	
L2	30	40	96	3.98	325	PROT	GLAB	209	1000	212	X	1000	7	
L2	30	40	97	4.55	330	SWAR	CUBE	359	300	359	X	300		No hizo nada
L2	30	40	98	9.20	34	FARA	PARV	149	1000	9003	X	—		Horizontal sin causa obvia
L2	30	40	99	9.85	24	PENT	MACR	327	1000	337	X	1000		Se remedio
L2	30	40	100	12.54	4	ALCH	LATI	127	130M	129	X	130M		
L2	30	40	247	3.98	332	LIANA	SP	119	130M	123	X	130M		30:40
L2	30	50	134	10.27	338	MINQ	GUIA	227	300	233	X	300		17-Set-04
L2	30	50	135	10.24	336	PROT	PANA	113	1000	124	X	1000	7	Se remedio
L2	30	50	253	9.31	0	-99	-99	9673	1300	9666	X	1300		ATT 9.73
L2	30	50	289	10.16	348	WELF	REGI	138	130M	138	X	130M		No hizo nada 30:50
L2	30	60	159	8.47	4	VOCH	FERR	265	1000	326	X	1000		Se remedio 3 veces
L2	30	60	160	9.82	37	WELF	REGI	164	130M	164	X	130M		No hizo nada
L2	30	60	162	8.81	318	DEND	ARBO	260	1000	272	X	1000		Se remedio
L2	30	60	272	9.87	20	EUTE	PREC	101	1000	101	X	1000		No hizo nada
L2	30	60	300	6.92	2	PROT	GLAB	109	130M	118	X	130M	7	30:60
L2	30	70	183	3.60	358	WARS	COCC	136	130M	136	X	130M		No hizo nada
L2	30	70	184	5.31	351	IRIA	DELT	154	130M	154	X	130M		No hizo nada
L2	30	70	185	4.05	325	IRIA	DELT	142	130M	142	X	130M		No hizo nada
L2	30	70	186	10.74	12	POSO	CORE	168	130M	169	X	130M		
L2	30	70	187	10.46	23	PROT	PITT	185	1000	195	X	1000		Se remedio
L2	30	70	188	7.09	35	IRIA	DELT	155	130M	155	X	130M		No hizo nada
L2	30	70	286	8.39	41	IRIA	DELT	124	130M	142	X	130M	Joven se remedio	
L2	30	70	316	6.90	13	MICO	STEV	100	130M	103	X	130M	7	
L2	30	70	317	8.38	343	EUTE	PREC	102	130M	103	X	130M		30:70



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
L2	30	80	209	1.48	33	IRIA	DELT	163	300	163	X	300	17-Set-04	No hizo nada
L2	30	80	212	10.12	34	ASTR	ALAT	103	130M	101	X	130M	7	Perdio dap sin causa obvia
L2	30	80	307	8.88	325	QUAR	BRAC	105	130M	110	X	130M		
L2	30	80	308	2.71	3	PSYC	PANA	102	130M	107	X	130M		30-80
L2	30	80	311	11.45	1	HERN	DIDY	131	130M	183	X	130M		Se remedio
L2	30	80	319	9.37	16	CECR	OBTU	114	130M	112	X	130M		Perdio dap sin causa obvia
L2	30	90	233	4.80	30	PROT	PITT	181	130M	186	X	130M		
L2	30	90	234	7.64	26	PROT	PITT	296	300	298	X	300		
L2	30	90	235	9.11	19	PROT	PANA	307	300	314	X	300		
L2	30	90	236	13.39	0	FARA	PARV	120	130M	121	X	130M		30-90
L2	30	90	241	10.91	346	PROT	COST	107	130M	107	X	130M		No hizo nada
L2	40	0	264	8.65	35	SOCR	EXOR	135	1000	135	X	1000	16-Set-04	No hizo nada
L2	40	0	266	9.25	33	PENT	MACR	142	1000	154	X	1000	7	Se remedio
L2	40	0	276	7.12	2	VOCH	FERR	142	1000	179	X	1000		Se remedio 40:0
L2	40	0	312	8.67	20	EUTE	PREC	103	130M	9112	X	130M		9004 Quebrada por
L2	40	10	38	11.65	10	GUAR	GUID	293	1000	300	X	1000		Welp
L2	40	10	39	9.11	1	1022	1022	196	130M	210	X	130M		AIT
L2	40	10	40	12.90	353	NAUC	NAGA	253	130M	254	X	130M		220
L2	40	10	41	7.36	323	PENT	MACR	451	300	452	X	300		Roto arriba Tiene un rebrote
L2	40	10	42	9.01	323	AMPE	MACR	9167	130M	-999	X	-		Horizontal
L2	40	10	56	13.10	50	PINZ	CORI	112	130M	9004	X	-		Calle con copa de gaviotas
L2	40	10	256	6.49	324	INGA	PEZI	226	1000	294	X	1000		Se remedio
L2	40	10	263	6.04	30	HIRT	LEMS	105	130M	105	X	130M	No hizo nada	
L2	40	10	265	8.39	345	WELF	REGI	157	1000	157	X	1000	No hizo nada	
L2	40	10	278	9.80	357	PINZ	CORI	102	130M	9004	X	-	Calle con copa de gaviotas	

Revisar los formularios y censos del 2003. No bienen en formularios los arboles nuevos del 03!!!!

Dap

- # 336 - 101
- # 320 - 101
- # 321 - 105
- # 322 - 104
- # 323 - 123
- # 324 - 116
- # 325 - 117
- # 326 - 179
- # 327 - 106
- # 328 - 101
- # 329 - 107
- # 330 - 107
- # 331 - 117
- # 332 -
- # 333 - 107
- # 334 - 113
- # 335 - 142

Revisar arboles nuevos 2003. Revisado esta leto se voto  
Ver 2003.

P9: B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
L2	40	10	279	9.80	357	PINZ	CORI	102	130M	9004	X	—	16-Set-04	Calle con cepa de gaviola
L2	40	20	55	1.64	359	PENT	MACR	794	1300	9003	X	—		Horizontal sin causa obvia
L2	40	20	57	4.45	356	WELF	REGI	141	130M	9004	X	—		Aplastado por gaviola #SS
L2	40	20	58	10.65	3	WARS	COCC	157	1000	160	X	1000		
L2	40	20	59	11.66	331	TAPI	MYRI	243	130M	245	X	130M		40:20
L2	40	20	60	9.76	340	1024	1024	125	130M	126	X	130M		Rato arriba sin rebrotar
L2	40	30	77	3.65	8	POUR	MINO	300	1000	307	X	1000		
L2	40	30	78	4.15	325	PENT	MACR	353	300	9004	X	—		Aplastado por gaviola #SS
L2	40	30	79	8.01	324	PROT	PITT	191	1000	9004	X	—		Aplastado por gaviola #SS
L2	40	30	80	9.27	344	FARA	PARV	128	130M	131	X	130M		
L2	40	30	81	10.92	1	GUAT	DIOS	144	130M	145	X	130M		40:30
L2	40	30	82	11.57	5	ALCH	LATI	134	130M	9003	X	—		Horizontal sin causa obvia
L2	40	40	101	5.64	26	SOCR	EXOR	138	1000	138	X	1000		No hizo nada
L2	40	40	102	6.09	358	1027	1027	178	1000	178	X	1000		No hizo nada
L2	40	40	103	7.13	11	EUTE	PREC	126	130M	126	X	130M		No hizo nada
L2	40	40	104	9.45	25	CAPP	PITT	105	130M	107	X	130M		
L2	40	40	105	10.21	21	EUTE	PREC	103	130M	103	X	130M		No hizo nada
L2	40	40	106	9.99	6	TAPI	MYRI	414	1000	441	X	1000		A 300 Dop 366 Ver
L2	40	40	107	7.87	326	GUAT	AERU	217	1000	220	X	1000		40:40
L2	40	50	137	8.91	315	POUT	1026	310	1000	319	X	1000		
L2	40	50	138	9.45	347	SOCR	EXOR	136	300	136	X	300	17-Set-04	No hizo nada
L2	40	50	139	9.71	355	UNON	HAMM	9118	130M	-999	X	—		Horizontal
L2	40	50	140	13.08	2	PROT	GLAB	148	130M	167	X	130M		Se remidio
L2	40	50	141	9.67	23	INGA	THIB	9189	130M	-999	X	—		Horizontal 40:50
L2	40	60	163	2.85	39	EUTE	PREC	9110	130M	-999	X	—		Horizontal

#106

Revisar formularios del año pasado 2003 Crea que fue ese año  
cuando se paso A 300.  
medimos A 300 Dop 366

P, 10: B



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
L2	40	60	164	10.11	313	SOCR	EXOR	135	300	135	X	300	17-Set-04	No hizo nada
L2	40	60	165	11.65	357	ANAX	CRAS	121	130M	123	X	130M	Z	
L2	40	60	166	10.71	13	SOCR	EXOR	120	300	120	X	300		No hizo nada
L2	40	60	260	8.24	336	MICO	STEV	110	130M	115	X	130M		40:60
L2	40	60	288	4.40	35	WELF	REGI	170	130M	170	X	130M		No hizo nada
L2	40	70	189	4.75	13	PROT	COST	200	130M	203	X	130M		
L2	40	70	190	6.05	4	HYER	ALCH	492	300	490	X	300		Petidio dap sin causa obvia
L2	40	70	191	6.71	326	PROT	GLAB	287	300	300	X	300		Se remidio
L2	40	70	192	8.61	10	SOCR	EXOR	113	1000	113	X	1000		No hizo nada
L2	40	70	193	9.18	2	1030	1030	112	130M	119	X	130M		
L2	40	70	194	9.29	8	PENT	MACR	296	1000	313	X	1000		Se remidio
L2	40	70	284	9.92	33	PROT	COST	114	130M	123	X	130M		
L2	40	70	285	9.60	23	SOCR	EXOR	102	300	102	X	300		No hizo nada
L2	40	70	305	11.35	5	PROT	PITT	101	130M	103	X	130M		40:70
L2	40	80	217	9.71	321	TRIC	SEPT	181	130M	191	X	130M		Se remidio
L2	40	80	218	8.63	341	CAPP	PITT	9131	130M	9126	X	130M		ATT 2.10 40:50
L2	40	80	306	4.62	20	INGA	THIB	144	130M	206	X	130M		Se remidio 3 veces
L2	40	90	242	8.81	36	PENT	MACR	393	300	412	X	300	Se remidio	
L2	40	90	243	9.47	24	DEND	ARBO	236	130M	239	X	130M		
L2	40	90	244	11.06	350	PROT	PANA	154	130M	154	X	130M	No hizo nada	
L2	40	90	318	11.10	342	EUTE	PREC	111	130M	126	X	130M	Se remidio 40:90	
L2	30	10	355	9.05	32	Prot	COST	—	—	101	X	130M	16-Set-04	
L2	10	40	337	4.17	328	Wars	Coll	—	—	100	X	130M		
L2	0	20	338	4.90	353	Laet	Prac	—	—	115	X	130M		
L2	0	10	339	4.85	353	Anax	Cras	—	—	102	X	130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
L2	20	20	340	6.15	327	Prot	Pitt	—	—	107	X	130M	16-Set-04	
L2	20	50	341	9.75	24	Capp	Pitt	—	—	102	X	130M	17-Set-04	
L2	10	60	342	7.79	335	Fara	Parv	—	—	103	X	130M	Z	
L2	10	60	343	12.55	347	Pinz	Core	—	—	101	X	130M		
L2	20	80	344	4.17	323	Eute	PreL	—	—	100	X	130M		
L2	30	60	345	6.61	0	Socr	exor	—	—	109	X	130M		
L2	20	60	346	8.55	1	Itia	delt	—	—	124	X	130M		
L2	20	60	347	4.84	8	Cous	higre	—	—	102	X	1000		Colecta # 1114
L2	40	70	348	2.74	336	Pinz	Core	—	—	106	X	130M		
L2	40	80	349	6.90	18	Broc	laet	—	—	105	X	130M		
L2	40	80	350	10.63	358	Inga	Teze	—	—	108	X	130M		
L2	30	90	351	8.82	35	Inga	Umbe	—	—	106	X	130M		Colecta # 1115
L2	30	90	352	4.36	353	Inga	Thib	—	—	111	X	1000		
L2	40	50	353	4.00	358	Fara	Parv	—	—	104	X	130M		
L2	30	80	354	6.52	31	Laet	Proc	—	—	110	X	130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L3	0	0	1	3.55	150	IRIA	DELT	169	130M	169	X 130M	30-Set-04	No hizo nada
L3	0	0	2	3.75	90	CUPA	PSEU	133	130M	134	X 130M	Z	
L3	0	0	3	4.90	89	PROT	GLAB	201	1000	203	X 1000		A 1000 Dap 188 Ver
L3	0	0	4	8.20	136	PENT	MACR	647	1300	647	X 1300		Tiene la mitad del Tallo
L3	0	0	5	12.65	119	FARA	PARV	145	1000	149	X 1000		0:0
L3	0	0	286	6.90	88			108	1000	108	X 1000		No hizo nada
L3	0	10	24	4.15	90	LACU	PANA	134	130M	137	X 130M		
L3	0	10	25	9.01	132	BROS	LACT	159	130M	159	X 130M		No hizo nada
L3	0	10	26	11.30	130	PENT	MACR	634	1300	642	X 1300		
L3	0	10	27	9.47	108	VITE	COOP	303	300	305	X 300		0:10
L3	0	20	61	7.38	96	PINZ	CORI	117	130M	119	X 130M		0:20
L3	0	20	62	6.54	144	INGA	ALBA	9803	1300	9803	X 1300	AIT 31.78	
L3	0	30	85	9.18	168	POUR	BICO	370	300	370	X 300	No hizo nada	
L3	0	30	86	7.20	159	THEO	MAMM	120	130M	120	X 130M	No hizo nada	
L3	0	30	87	6.59	143	NAUC	NAGA	145	1000	148	X 1000		
L3	0	30	288	11.85	135	MACR	COST	116	300	125	X 300	0:30	
L3	0	40	107	1.83	82	CLET	MEXI	221	300	224	X 300		
L3	0	40	108	3.30	132	GOET	MEIA	458	300	461	X 300		
L3	0	40	109	5.20	110	VIRO	SEBI	177	130M	179	X 130M		
L3	0	40	110	5.81	110	CARA	NICA	104	130M	105	X 130M	0:40	
L3	0	40	111	7.31	80	SOCR	EXOR	145	300	145	X 300	No hizo nada	
L3	0	50	131	6.27	160	PROT	PANA	213	300	213	X 300	1-Oct-04	No hizo nada
L3	0	50	132	9.31	130	GUAR	RHOP	9140	130M	9140	X 130M	Z	AIT 7.14
L3	0	50	133	9.29	133	DYST	PANI	104	130M	105	X 130M		
L3	0	50	134	10.52	105	CASE	ARBO	282	300	293	X 300	Z	Se remidio

Podrido  
Volando cascara  
Ver  
Atras  
→

#3

Revisar formularias del año pasado para ver cuando se paso A 1000.

Creo que el año pasado pasaron unos burros se midió a 130M y era A 1000

A 1000 Dap 188 -

P, 1: B



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L3	0	50	254	3.55	130	ANAX	CRAS	106	130M	109	X 130M	1-Oct-04	0:50
L3	0	50	279	8.48	83	SOCR	EXOR	106	1000	106	X 1000	Z	No hizo nada
L3	0	60	151	2.59	93	DUSS	MACR	101	1000	101	X 1000		No hizo nada
L3	0	60	152	8.07	111	DEND	ARBO	183	130M	185	X 130M		
L3	0	60	153	1.00	108	POUT	TORT	102	130M	102	X 130M		No hizo nada
L3	0	60	154	11.53	127	PESC	ARBO	352	300	357	X 300		
L3	0	60	155	9.91	90	ANAX	CRAS	111	1000	112	X 1000		
L3	0	60	243	2.59	93	STRY	MICR	499	300	508	X 300		0:60
L3	0	60	278	11.13	130	FARA	PARV	102	1000	102	X 1000		No hizo nada
L3	0	70	172	5.46	90	TAPI	MYRI	387	300	395	X 300		
L3	0	70	173	4.21	137	SOCR	EXOR	133	300	133	X 300		No hizo nada
L3	0	70	256	10.70	134	WELF	REGI	192	130M	192	X 130M	No hizo nada	
L3	0	70	283	6.63	154	VIRO	KOSC	105	130M	105	X 130M	No hizo nada 0:70	
L3	0	80	197	3.10	138	IRIA	DELT	180	300	180	X 300	No hizo nada	
L3	0	80	198	8.42	121	PROT	PITT	323	300	326	X 300		
L3	0	80	199	7.31	142	FARA	PARV	115	130M	117	X 130M		
L3	0	80	200	12.02	134	ANAX	CRAS	9105	130M	-999	X -	Horizontal	
L3	0	80	202	9.31	110	TAPI	MYRI	150	130M	154	X 130M		
L3	0	80	296	5.02	130	SIMA	AMAR	110	130M	115	X 130M	0:80	
L3	0	90	220	1.53	151	ILEX	SKUT	149	130M	152	X 130M		
L3	0	90	221	5.01	150	MINQ	GUIA	670	1300	670	X 1300	No hizo nada	
L3	0	90	222	6.26	143	HERN	DIDY	193	130M	202	X 130M		
L3	0	90	223	10.69	107	MACR	COST	226	130M	228	X 130M		
L3	0	90	258	6.90	84	ARDI	STAN	135	130M	128	X 130M	Ver Atras ->	
L3	0	90	306	11.22	111	PROT	PANA	104	130M	106	X 130M	0:90	

# 258

Este orbal perdio el año pasado una terna. y se partio Todo el Tallo desde arriba hasta abajo. Quedo solamente la mitad del tallo pero vivo.

Perdio dap por que se esta perdiendo corteza y cascara

P, 2: B



101	101
102	102
103	103
104	104
105	105
106	106
107	107
108	108
109	109
110	110
111	111
112	112
113	113
114	114
115	115
116	116
117	117
118	118
119	119
120	120
121	121
122	122
123	123
124	124
125	125
126	126
127	127
128	128
129	129
130	130
131	131
132	132
133	133
134	134
135	135
136	136
137	137
138	138
139	139
140	140
141	141
142	142
143	143
144	144
145	145
146	146
147	147
148	148
149	149
150	150

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L3	10	0	8	4.76	83	IRIA	DELT	182	1000	182	X 1000	30-Set-04	no hizo nada
L3	10	0	9	5.80	82	GUAR	TOND	112	130M	112	X 130M	Z	no hizo nada
L3	10	0	294	5.60	148	INGA	ALBA	136	130M	153	X 130M		Se remedio 10:0
L3	10	10	29	2.15	132	GUAR	RHOP	149	1000	149	X 1000		no hizo nada
L3	10	10	30	3.30	172	IRIA	DELT	150	1000	151	X 1000		
L3	10	10	32	8.05	87	LACM	PANA	198	1000	212	X 1000		Se remedio
L3	10	10	34	8.14	153	INGA	SERT	197	1000	197	X 1000		no hizo nada
L3	10	10	35	9.57	151	SOCR	EXOR	144	300	144	X 300		no hizo nada
L3	10	10	281	9.25	131	GUAT	DIOS	137	1000	140	X 1000		10:10
L3	10	10	301	6.38	98	WELF	REGI	162	130M	164	X 130M		Joven
L3	10	20	252	14.00	126	NAUC	NAGA	111	130M	112	X 130M		
L3	10	20	287	11.27	121	INGA	THIB	154	1000	160	X 1000	10:20	
L3	10	20	295	3.21	117	PENT	MACR	124	130M	140	X 130M	Se remedio	
L3	10	30	90	5.81	130	IRIA	DELT	165	130M	165	X 130M	no hizo nada	
L3	10	30	91	5.79	140	DEND	ARBO	156	130M	157	X 130M	10:30	
L3	10	30	92	10.20	132	INGA	THIB	193	130M	9004	X <del>1500</del>	Aplastado por govilan	
L3	10	30	93	9.70	121	PENT	MACR	270	130M	300	X 130M	A 1000 Dap 287 Ver	
L3	10	40	112	1.50	150	POUT	1004	163	130M	163	X 130M	no hizo nada	
L3	10	40	113	4.50	148	PACH	AQUA	402	300	403	X 300		
L3	10	40	114	9.03	131	PENT	MACR	443	300	450	X 300		
L3	10	40	115	10.70	102	FARA	PARV	130	130M	130	X 130M	no hizo nada	
L3	10	40	116	12.37	119	OCOT	MEZI	113	130M	113	X 130M	no hizo nada	
L3	10	40	270	4.26	167	CARA	NICA	104	130M	106	X 130M		
L3	10	40	271	8.25	147	GUAT	DIOS	105	130M	106	X 130M	10:40	
L3	10	40	289	7.34	128	WELF	REGI	141	130M	141	X 130M	no hizo nada	


Muerto que callo

Altras →

#93

Cambiamos sitio de medición por que afectan gomas  
Pasamos A 1000 Dap 287 @ Primer año

P3:B



10:01	1000	287			
10:02	1000	287			
10:03	1000	287			
10:04	1000	287			
10:05	1000	287			
10:06	1000	287			
10:07	1000	287			
10:08	1000	287			
10:09	1000	287			
10:10	1000	287			
10:11	1000	287			
10:12	1000	287			
10:13	1000	287			
10:14	1000	287			
10:15	1000	287			
10:16	1000	287			
10:17	1000	287			
10:18	1000	287			
10:19	1000	287			
10:20	1000	287			
10:21	1000	287			
10:22	1000	287			
10:23	1000	287			
10:24	1000	287			
10:25	1000	287			
10:26	1000	287			
10:27	1000	287			
10:28	1000	287			
10:29	1000	287			
10:30	1000	287			
10:31	1000	287			
10:32	1000	287			
10:33	1000	287			
10:34	1000	287			
10:35	1000	287			
10:36	1000	287			
10:37	1000	287			
10:38	1000	287			
10:39	1000	287			
10:40	1000	287			
10:41	1000	287			
10:42	1000	287			
10:43	1000	287			
10:44	1000	287			
10:45	1000	287			
10:46	1000	287			
10:47	1000	287			
10:48	1000	287			
10:49	1000	287			
10:50	1000	287			
10:51	1000	287			
10:52	1000	287			
10:53	1000	287			
10:54	1000	287			
10:55	1000	287			
10:56	1000	287			
10:57	1000	287			
10:58	1000	287			
10:59	1000	287			
11:00	1000	287			

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L3	10	50	135	4.85	160	CAPP	PITT	158	130M	158	X 130M	1-OCT-04	No hizo nada
L3	10	50	136	7.84	161	GUAT	AERU	248	300	251	X 300	Z	
L3	10	50	268	9.72	135	PENT	MACR	10052	1300	10049	X 1300		ALT 7.28
L3	10	60	156	4.28	135	LACM	PANA	483	300	493	X 300		Se remidio
L3	10	60	157	6.05	110	PENT	MACR	386	300	395	X 300		10:60
L3	10	70	174	4.95	117	IRIA	DELT	184	130M	184	X 130M		No hizo nada
L3	10	70	175	5.77	129	ILEX	SKUT	127	130M	127	X 130M		No hizo nada
L3	10	70	176	8.03	132	IRIA	DELT	195	1000	195	X 1000		No hizo nada
L3	10	70	177	7.45	82	DEND	ARBO	227	130M	232	X 130M		
L3	10	70	179	9.49	110	PROT	COST	122	1000	127	X 1000		10:70
L3	10	80	203	4.53	136	PROT	PANA	337	300	344	X 300		
L3	10	80	204	5.21	105	SOCR	EXOR	138	300	138	X 300	No hizo nada	
L3	10	80	206	9.85	94	PENT	MACR	1188	1300	1187	X 1300	Se remidio	
L3	10	80	259	9.50	122	HEIS	CONC	9182	130M	-999	X —	Horizontal	
L3	10	80	305	7.41	107	GUAR	MACR	101	130M	107	X 130M	10:80	
L3	10	90	224	7.17	101	DEND	ARBO	166	1000	184	X 1000	Se remidio	
L3	10	90	226	7.98	140	FARA	PARV	154	1000	160	X 1000		
L3	10	90	297	4.85	155	FARA	PARV	104	130M	110	X 130M	10:90	
L3	20	0	10	2.35	120	PENT	MACR	207	1000	215	X 1000	30-SET-04	
L3	20	0	11	3.58	85	MACR	COST	197	1000	197	X 1000	Z	No hizo nada
L3	20	0	12	4.80	153	WELF	REGI	136	130M	136	X 130M		No hizo nada
L3	20	0	13	9.35	165	GUAT	DIOS	108	130M	107	X 130M		Se remidio
L3	20	0	14	5.95	129	PROT	PITT	171	1000	172	X 1000		
L3	20	0	15	7.10	137	APEI	MEMB	296	1000	297	X 1000		
L3	20	0	263	10.89	165	OCOT	MEZI	101	1000	102	X 1000		


plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L3	20	0	264	10.15	126	GUAT	DIOS	114	130M	115	X 130M	30-SET-04	
L3	20	0	300	6.70	84	PROT	COST	101	130M	103	X 130M	Z	20:0
L3	20	10	36	3.48	120	CAPP	PITT	108	130M	107	X 130M		Se remedio
L3	20	10	37	5.72	130	WELF	REGI	139	130M	139	X 130M		no hizo nada
L3	20	10	38	6.40	161	SOCR	EXOR	114	300	114	X 300		no hizo nada
L3	20	10	39	8.60	135	INGA	SERT	239	1000	242	X 1000		
L3	20	10	40	8.67	131	NAUC	NAGA	122	1000	121	X 1000		Se remedio
L3	20	10	249	13.00	123	GUAR	MACR	110	130M	110	X 130M		no hizo nada
L3	20	10	265	4.20	140	ANAX	CRAS	106	130M	107	X 130M		20:10
L3	20	20	64	7.10	154	WELF	REGI	159	130M	159	X 130M		no hizo nada
L3	20	20	65	3.60	107	IRIA	DELT	202	1000	202	X 1000		no hizo nada
L3	20	20	67	11.63	130	IRIA	DELT	191	1000	191	X 1000	no hizo nada	
L3	20	30	95	7.47	118	POUT	GLOM	155	1000	161	X 1000	20:20	
L3	20	30	262	3.40	108	PENT	MACR	162	130M	183	X 130M	Se remedio	
L3	20	30	274	10.72	112	PENT	MACR	126	130M	133	X 130M		
L3	20	30	302	5.53	117	OCOT	MEZI	101	130M	103	X 130M	20:30	
L3	20	40	117	3.94	135	LACI	AGGR	137	130M	137	X 130M	no hizo nada	
L3	20	40	118	6.42	130	DUSS	MACR	312	1000	321	X 1000		
L3	20	40	119	7.47	127	GUAR	GUID	475	300	476	X 300		
L3	20	40	120	9.91	165	WELF	REGI	162	130M	162	X 130M	no hizo nada	
L3	20	40	121	7.72	105	MACR	COST	330	1000	333	X 1000		
L3	20	40	122	8.12	105	LIANA	SPP	142	1000	146	X 1000		
L3	20	40	272	5.85	82	PENT	MACR	124	130M	132	X 130M		
L3	20	40	273	4.52	85	ANAX	CRAS	105	130M	108	X 130M	20:40	
L3	20	40	290	3.27	142	IRIA	DELT	111	130M	110	X 130M	Se remedio	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L3	20	50	138	8.92	113	WELF	REGI	144	1000	144	X 1000	1-Oct-04	no hizo nada
L3	20	50	139	9.16	78	VIRO	KOSC	396	300	406	X 300	Z	se remedio
L3	20	50	140	7.49	141	GUAT	AERU	367	130M	369	X 130M		20:50
L3	20	50	303	11.44	113	PENT	MACR	100	130M	110	X 130M		se remedio
L3	20	60	158	2.05	154	PENT	MACR	600	300	609	X 300		
L3	20	60	159	6.62	93	IRIA	DELT	165	130M	165	X 130M		no hizo nada
L3	20	60	160	10.39	136	FARA	PARV	131	130M	131	X 130M		no hizo nada
L3	20	60	161	8.43	125	WELF	REGI	146	130M	146	X 130M		no hizo nada
L3	20	60	162	9.92	111	POUT	TORT	154	300	154	X 300		no hizo nada
L3	20	60	291	5.82	167	PERE	HISP	101	130M	102	X 130M		20:60
L3	20	70	180	6.66	144	IRIA	DELT	159	130M	159	X 130M		no hizo nada
L3	20	70	181	8.12	139	SOCR	EXOR	153	300	153	X 300	no hizo nada	
L3	20	70	182	10.85	141	IRIA	DELT	193	130M	193	X 130M	no hizo nada	
L3	20	70	275	4.76	101	PENT	MACR	135	1000	154	X 1000	se remedio 20:70	
L3	20	80	209	8.82	105	WELF	REGI	9136	130M	9136	X 130M	AIT 7.91	
L3	20	80	276	9.46	174	SOCR	EXOR	145	1000	146	X 1000	20:80	
L3	20	80	292	10.77	148	SOCR	EXOR	120	1000	124	X 1000	A 300 Dap 103 Ver	
L3	20	90	228	2.24	88	SWAR	SIMP	103	130M	103	X 130M	no hizo nada	
L3	20	90	229	9.21	166	ANDI	INER	182	130M	190	X 130M		
L3	20	90	230	9.01	159	NAUC	NAGA	121	130M	122	X 130M		
L3	20	90	231	6.75	134	OCOT	HART	516	300	517	X 300		
L3	20	90	232	8.04	121	GUAR	GUID	138	130M	143	X 130M	20:90	
L3	20	90	233	9.38	97	SOCR	EXOR	123	300	123	X 300	no hizo nada	
L3	30	0	16	3.30	159	STRY	MICR	460	300	475	X 300	30-Set-04	se remedio
L3	30	0	17	5.35	112	PROT	PANA	171	1000	172	X 1000		

# 292

Cambiamos sitio de medición por abultamiento o una raíz que esto soliendo  
Pasamos A 300 Dop 103. @j@ Primer año

P. 6 : B



1000	1000
1001	1001
1002	1002
1003	1003
1004	1004
1005	1005
1006	1006
1007	1007
1008	1008
1009	1009
1010	1010
1011	1011
1012	1012
1013	1013
1014	1014
1015	1015
1016	1016
1017	1017
1018	1018
1019	1019
1020	1020
1021	1021
1022	1022
1023	1023
1024	1024
1025	1025
1026	1026
1027	1027
1028	1028
1029	1029
1030	1030
1031	1031
1032	1032
1033	1033
1034	1034
1035	1035
1036	1036
1037	1037
1038	1038
1039	1039
1040	1040
1041	1041
1042	1042
1043	1043
1044	1044
1045	1045
1046	1046
1047	1047
1048	1048
1049	1049
1050	1050
1051	1051
1052	1052
1053	1053
1054	1054
1055	1055
1056	1056
1057	1057
1058	1058
1059	1059
1060	1060
1061	1061
1062	1062
1063	1063
1064	1064
1065	1065
1066	1066
1067	1067
1068	1068
1069	1069
1070	1070
1071	1071
1072	1072
1073	1073
1074	1074
1075	1075
1076	1076
1077	1077
1078	1078
1079	1079
1080	1080
1081	1081
1082	1082
1083	1083
1084	1084
1085	1085
1086	1086
1087	1087
1088	1088
1089	1089
1090	1090
1091	1091
1092	1092
1093	1093
1094	1094
1095	1095
1096	1096
1097	1097
1098	1098
1099	1099
1100	1100



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L3	30	0	18	6.40	165	SOCR	EXOR	132	300	133	X	300	30-Set-04
L3	30	0	19	7.15	159	ARDI	FIMB	211	1000	211	X	1000	no hizo nada
L3	30	0	20	10.30	155	PENT	MACR	125	130M	130	X	130M	
L3	30	0	21	12.15	133	RAUV	PURP	170	1000	173	X	1000	30:0
L3	30	0	22	11.63	100	PROT	PANA	252	300	252	X	300	no hizo nada
L3	30	0	299	9.65	85	POUT	TORT	103	130M	103	X	130M	no hizo nada
L3	30	10	41	3.20	163	SOCR	EXOR	136	300	136	X	300	no hizo nada
L3	30	10	42	6.01	165	THEO	SIMI	241	1000	241	X	1000	no hizo nada
L3	30	10	43	7.42	169	PENT	MACR	334	1000	342	X	1000	
L3	30	10	44	6.54	155	DEND	ARBO	224	1000	230	X	1000	
L3	30	10	45	12.06	128	CORD	BICO	450	1000	449	X	1000	Se remedio
L3	30	10	46	10.65	125	RICH	DRES	193	130M	196	X	130M	
L3	30	10	47	8.20	106	SOCR	EXOR	148	300	148	X	300	no hizo nada
L3	30	10	48	10.40	114	PENT	MACR	389	300	392	X	300	
L3	30	10	49	10.80	110	OCOT	1002	587	300	589	X	300	
L3	30	10	50	9.80	90	CASE	ARBO	195	130M	197	X	130M	
L3	30	10	51	4.54	84	POUT	GLOM	164	1000	169	X	1000	
L3	30	10	285	7.42	169	PINZ	CORI	104	130M	106	X	130M	30:10
L3	30	20	68	2.80	131	SOCR	EXOR	124	300	123	X	300	Se remedio
L3	30	20	70	8.90	143	MACR	COST	163	130M	177	X	130M	Se remedio
L3	30	20	71	9.86	132	IRIA	DELT	9130	130M	-999	X	—	Horizontal
L3	30	20	73	10.50	115	NAUC	NAGA	236	1000	236	X	1000	no hizo nada
L3	30	20	74	13.33	122	DEND	ARBO	295	1000	296	X	1000	30:20
L3	30	30	96	2.85	165	COUE	POLY	352	300	352	X	300	no hizo nada
L3	30	30	97	2.50	115	VOUA	ANOM	430	300	431	X	300	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
L3	30	30	98	7.95	86	MINQ	GUIA	9185	130M	9184	X 130M	30-Set-04	AIT 8.02	
L3	30	30	99	8.85	152	IRIA	DELT	180	130M	180	X 130M	Z	No hizo nada 30:30	
L3	30	40	123	1.62	161	IRIA	DELT	161	130M	166	X 130M			
L3	30	40	125	9.30	101	SOCR	EXOR	134	130M	134	X 130M			No hizo nada
L3	30	40	126	9.20	115	PROT	COST	152	1000	161	X 1000			
L3	30	40	127	10.04	146	CASE	ARBO	9286	1000	9286	X 1000			AIT 7.22
L3	30	40	282	9.95	164	ANAX	CRAS	104	130M	104	X 130M			No hizo nada 30:40
L3	30	50	141	5.15	157	GUAR	GUID	476	600	478	X 600	1-Oct-04		
L3	30	50	143	9.21	81	MACR	COST	236	130M	237	X 130M	Z		
L3	30	50	144	9.93	93	OCOT	MEZI	132	130M	133	X 130M			
L3	30	50	145	11.35	129	CAPP	PITT	127	300	128	X 300			
L3	30	50	146	11.46	131	QUAR	BRAC	324	300	331	X 300			30:50
L3	30	60	165	7.70	146	PENT	MACR	347	1000	364	X 1000			Se remidio
L3	30	60	166	10.44	148	WELF	REGI	138	130M	138	X 130M			No hizo nada
L3	30	60	304	5.80	545	PENT	MACR	100	130M	105	X 130M		30:60	
L3	30	70	186	6.96	137	MACR	COST	447	1000	447	X 1000		No hizo nada	
L3	30	70	187	6.98	135	PINZ	CORI	156	1000	158	X 1000			
L3	30	70	188	10.01	134	FARA	PARV	132	1000	132	X 1000		No hizo nada	
L3	30	70	189	8.76	124	PENT	MACR	149	130M	164	X 130M		Se remidio	
L3	30	70	190	11.23	118	PENT	MACR	150	130M	165	X 130M		Se remidio	
L3	30	70	284	13.14	131	MICO	MULT	114	130M	118	X 130M		30:70	
L3	30	80	210	3.94	92	GUAR	BULL	252	300	255	X 300			
L3	30	80	211	7.87	93	WELF	REGI	157	130M	157	X 130M		No hizo nada	
L3	30	80	212	10.09	121	IRIA	DELT	205	1000	206	X 1000			
L3	30	80	213	12.10	119	IRIA	DELT	185	130M	185	X 130M		No hizo nada	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L3	30	80	307	8.27	163	INGA	UMBE	102	130M	120	X 130M	1-0ct-04	se remidio
L3	30	90	234	2.33	172	PENT	MACR	676	1300	677	X 1300	Z	
L3	30	90	235	5.33	85	IRIA	DELT	184	1000	185	X 1000		
L3	30	90	236	9.34	172	RINO	DEFL	115	130M	116	X 130M		
L3	30	90	237	9.99	172	PROT	GLAB	136	1000	137	X 1000		
L3	30	90	238	8.55	142	IRIA	DELT	185	130M	185	X 130M		No hizo nada
L3	30	90	267	3.16	107	PINZ	CORI	105	130M	106	X 130M		30:90
L3	30	90	298	6.45	105	WELF	REGI	150	130M	150	X 130M		No hizo nada
L3	40	0	23	4.25	154	IRIA	DELT	170	1000	170	X 1000	30-seT-04	No hizo nada
L3	40	10	52	2.10	136	LACM	PANA	227	130M	234	X 130M	Z	40:0
L3	40	10	53	3.40	143	SOCR	EXOR	138	300	138	X 300		No hizo nada
L3	40	10	55	11.45	138	PENT	MACR	456	300	461	X 300		
L3	40	10	56	12.90	122	MACR	COST	255	1000	258	X 1000		40:10
L3	40	10	57	7.15	83	IRIA	DELT	185	130M	185	X 130M		No hizo nada
L3	40	10	58	9.02	78	WELF	REGI	181	130M	181	X 130M		No hizo nada
L3	40	20	76	4.58	151	ANAX	CRAS	105	130M	9104	X 130M		9003 sin causa obvia
L3	40	20	79	9.05	123	SOCR	EXOR	147	300	147	X 300	No hizo nada	AIT 2.25
L3	40	20	80	8.47	118	SOCR	EXOR	130	300	130	X 300	No hizo nada	
L3	40	20	81	9.07	113	INGA	ALBA	599	300	605	X 300	40:20	
L3	40	20	82	12.52	126	PENT	MACR	245	130M	255	X 130M	Se remidio	
L3	40	20	250	8.06	92	IRIA	DELT	108	130M	108	X 130M	No hizo nada	
L3	40	20	251	10.05	147	-99	-99	9193	300	9190	X 300	AIT 6.56	
L3	40	30	103	9.20	102	IRIA	DELT	169	1000	169	X 1000	No hizo nada	
L3	40	30	105	8.09	136	IRIA	DELT	179	1000	179	X 1000	No hizo nada	
L3	40	30	106	10.30	122	DEND	ARBO	108	130M	114	X 130M	40:30	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
L3	40	30	280	13.10	131	WELF	REGI	116	130M	117	X	130M	30-Set-04	40:40
L3	40	40	130	6.24	121	MACR	COST	130	130M	147	X	130M	/	Se remidio <sup>esto</sup> en un clavo
L3	40	50	147	1.06	140	IRIA	DELT	187	1000	187	X	1000		No hizo nada
L3	40	50	148	5.42	114	PENT	MACR	244	130M	264	X	130M	/	Se remidio
L3	40	50	149	8.16	90	POUT	1062	311	300	314	X	300		40:50
L3	40	50	150	8.92	141	WELF	REGI	172	1000	172	X	1000	/	No hizo nada
L3	40	60	167	5.86	170	WELF	REGI	132	300	132	X	300	1-Oct-04	No hizo nada
L3	40	60	168	3.67	142	SIMA	AMAR	144	130M	144	X	130M	/	No hizo nada
L3	40	60	169	5.49	126	SOCR	EXOR	122	1000	123	X	1000		
L3	40	60	170	6.07	112	POUR	BICO	179	130M	186	X	130M	/	
L3	40	60	171	9.01	117	ESCH	LONG	135	130M	137	X	130M		40:60
L3	40	70	191	0.85	130	PENT	MACR	264	1000	287	X	1000	/	Se remidio
L3	40	70	192	4.37	102	IRIA	DELT	194	1000	194	X	1000	/	No hizo nada
L3	40	70	193	7.76	86	MELI	VERN	408	300	408	X	300	/	No hizo nada
L3	40	70	194	9.29	121	IRIA	DELT	216	1000	216	X	1000	/	No hizo nada
L3	40	70	195	9.75	93	IRIA	DELT	201	130M	202	X	130M	/	
L3	40	70	196	8.35	143	VIRO	KOSC	404	1000	407	X	1000		
L3	40	70	266	9.64	138	ANAX	CRAS	9102	130M	9101	X	130M	/	AIT 2.75
L3	40	70	293	9.22	143	PENT	MACR	112	130M	120	X	130M	/	40:70
L3	40	80	214	5.52	150	CASE	ARBO	271	1000	274	X	1000	/	
L3	40	80	216	9.49	115	RAUV	PURP	167	1000	168	X	1000		
L3	40	80	217	8.54	120	GUAR	GUID	398	300	403	X	300	/	
L3	40	80	218	11.19	133	EUTE	PREC	119	1000	120	X	1000		40:80
L3	40	90	240	1.63	140	WELF	REGI	169	130M	169	X	130M	/	No hizo nada
L3	40	90	241	4.75	118	WELF	REGI	181	130M	181	X	130M	/	No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L3	40	90	242	8.58	90	WELF	REGI	147	130M	147	X 130M	1-OCT-04	No hizo nada
L3	40	10	308	6.17	110	Cupa	Livi	—	—	101	X 130M	30-SET-04	
L3	30	10	309	7.91	138	Welf	Regi	—	—	127	X 130M	Z	
L3	10	10	310	12.00	134	Pour	bico	—	—	102	X 130M		
L3	10	20	311	9.93	94	LaeT	Proc	—	—	100	X 130M		
L3	30	30	312	7.75	154	Inga	Thib	—	—	112	X 130M		
L3	10	90	313	10.69	119	Quar	btac	—	—	102	X 130M	1-OCT-04	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L4	0	0	1		217	INGA	UMBE	229	1000	230	X 1000	8-Oct-04	
L4	0	0	3	12.00	242	PROT	PANA	243	1000	243	X 1000	Z	No hizo nada
L4	0	0	4	10.00	240	CASS	ELLI	107	130M	107	X 130M		No hizo nada 0:0
L4	0	10	26	9.00	246	WELF	REGI	191	130M	191	X 130M		No hizo nada 0:10
L4	0	20	50	6.00	207	TRIC	SEPT	234	130M	237	X 130M		
L4	0	20	52	8.00	276	PINZ	CORI	110	130M	110	X 130M		No hizo nada
L4	0	20	54	11.00	251	POUR	BICO	9301	300	-999	X —		Horizontal
L4	0	20	277	9.00	221	IRIA	DELT	151	130M	153	X 130M		Joven 0:20
L4	0	30	80	6.00	275	VIRO	KOSC	255	1000	267	X 1000		Se remidio
L4	0	30	81	5.00	242	CASS	ELLI	128	130M	130	X 130M		
L4	0	30	82	12.00	229	GUAR	GUID	150	130M	153	X 130M		
L4	0	30	268	9.00	202	LACI	AGGR	9100	130M	9099	X 130M	AIT 2.35	
L4	0	30	305	10.41	239	EUTE	MACR	118	130M	125	X 130M	Joven 0:30	
L4	0	40	104	8.00	277	ARDI	FIMB	9144	1000	9144	X 1000	AIT 8.46	
L4	0	40	105	10.00	283	IRIA	DELT	149	130M	149	X 130M	No hizo nada	
L4	0	40	304	8.75	273	PROT	COST	114	130M	119	X 130M		
L4	0	40	314	5.00	264	VISM	MACR	134	130M	153	X 130M	Se remidio 0:40	
L4	0	50	126	0.70	234	CORD	DWYE	186	1000	186	X 1000	12-Oct-04	No hizo nada
L4	0	50	127	3.33	254	MINQ	GUIA	265	300	262	X 300	Z	Parte de tallo muerto
L4	0	50	128	3.56	260	PENT	MACR	605	300	608	X 300		
L4	0	50	129	4.82	222	FARA	PARV	151	1000	153	X 1000		
L4	0	50	133	6.97	272	FARA	PARV	111	130M	114	X 130M		
L4	0	50	291	6.45	209	IRIA	DELT	171	130M	172	X 130M		0:50
L4	0	50	325	7.39	257	SOCR	EXOR	111	1000	121	X 1000		Joven se remidio
L4	0	60	158	3.21	240	TAPI	MYRI	386	130M	388	X 130M		

Notas  
do  
corte  
za  
y  
caso  
ra

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
L4	0	60	159	5.64	198	PARA	ANTI	134	130M	137	X	130M	12-Oct-04	
L4	0	60	160	6.10	248	WELF	REGI	171	130M	171	X	130M	Z	no hizo nada
L4	0	60	161	12.10	230	INGA	UMBE	224	1000	224	X	1000		no hizo nada 0:60
L4	0	70	185	0.50	250	VIRO	KOSC	420	1000	436	X	1000		se remidio
L4	0	70	186	3.25	258	WELF	REGI	129	130M	129	Y	130M		no hizo nada
L4	0	70	187	4.52	252	NAUC	NAGA	235	130M	236	X	130M		
L4	0	70	189	6.34	262	WELF	REGI	136	130M	136	X	130M		no hizo nada
L4	0	70	191	9.87	206	MINQ	GUIA	406	300	406	X	300		no hizo nada
L4	0	70	192	12.74	237	IRIA	DELT	167	300	167	X	300		no hizo nada
L4	0	70	193	10.23	259	SOCR	EXOR	120	300	120	X	300		no hizo nada
L4	0	70	194	10.38	204	FARA	PARV	159	1000	160	X	1000		0:70
L4	0	80	208	4.56	225	FARA	PARV	126	130M	132	X	130M		
L4	0	80	209	9.80	211	INGA	ACUM	151	1000	158	X	1000		
L4	0	80	212	6.01	238	SOCR	EXOR	127	300	127	X	300	no hizo nada	
L4	0	80	228	9.66	273	RINO	DEFL	100	130M	102	X	130M		
L4	0	80	272	2.43	263	FARA	PARV	104	1000	106	Y	1000	0:80	
L4	0	90	229	3.86	224	EUGE	1076	130	1000	133	X	1000	0:90	
L4	10	0	5	8.00	270	PROT	PITT	205	1000	205	X	1000	8-Oct-04	no hizo nada
L4	10	0	7	11.00	231	MINQ	GUIA	9250	1000	-999	X	-	Z	Horizontal
L4	10	0	8	6.00	196	POUT	GLOM	205	1000	206	Y	1000		
L4	10	0	9	6.00	199	PROT	PANA	167	1000	169	Y	1000	Z	10:0
L4	10	0	10	10.00	224	IRIA	DELT	193	300	193	X	300	Z	no hizo nada
L4	10	10	27	6.00	200	CARA	NICA	211	1000	211	X	1000	Z	no hizo nada
L4	10	10	28	13.00	241	PROT	PANA	302	130M	301	X	130M	Z	se remidio
L4	10	10	29	12.00	250	ORMO	MACR	465	300	9465	X	300	Z	9003 sin causa obvia ATT

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L4	10	10	57	10.00	272	POUT	981	152	130M	152	X 130M	8-Oct-04	No hizo nada
L4	10	10	58	10.00	260	GUAR	BULL	122	130M	122	X 130M	7	No hizo nada 10:10
L4	10	20	55	5.00	274	VIRO	SEBI	229	130M	242	X 130M		Se remedio
L4	10	20	56	9.00	280	CUPA	PSEU	117	130M	118	X 130M	7	
L4	10	20	59	9.00	256	SOCR	EXOR	127	300	127	X 300		No hizo nada
L4	10	20	60	13.00	253	PENT	MACR	196	130M	204	X 130M	7	10:20
L4	10	20	302	9.02	205	EUTE	MACR	125	130M	133	X 130M		Joven
L4	10	30	83	7.00	210	WARS	COCC	107	130M	107	X 130M	7	No hizo nada
L4	10	30	84	6.00	223	PROT	PANA	235	300	236	X 300		
L4	10	30	85	10.25	253	WARS	COCC	113	130M	113	X 130M	7	No hizo nada
L4	10	30	86	9.00	276	PACH	AQUA	229	1000	231	X 1000		10:30
L4	10	40	107	8.10	210	BROS	GUIA	264	300	272	X 300	7	
L4	10	40	255	6.00	250	IRIA	DELT	197	130M	197	X 130M		No hizo nada
L4	10	40	324	3.73	274	INGA	THIB	108	130M	126	X 130M	7	Se remedio 10:40
L4	10	50	134	3.68	280	FARA	PARV	204	130M	211	X 130M		12-Oct-04
L4	10	50	135	4.86	242	GUAR	BULL	152	130M	156	X 130M	7	
L4	10	50	136	7.63	240	XYLO	SERI	479	300	485	X 300		
L4	10	50	137	7.81	230	ILEX	SKUT	128	130M	130	X 130M	7	
L4	10	50	315	4.87	202	MINQ	GUIA	106	130M	113	X 130M		10:50
L4	10	60	162	6.81	274	VIRO	SEBI	323	300	323	X 300	7	No hizo nada
L4	10	60	163	5.87	226	PENT	MACR	328	130M	351	X 130M		Se remedio
L4	10	60	167	9.75	206	VIRO	KOSC	314	1000	323	X 1000	7	10:60
L4	10	70	195	9.11	210	PENT	MACR	272	1000	277	X 1000		
L4	10	70	196	10.74	213	IRIA	DELT	142	130M	142	X 130M	7	No hizo nada
L4	10	70	197	10.63	208	IRIA	DELT	122	130M	123	X 130M		10:70



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L4	10	80	215	7.71	258	FARA	PARV	109	130M	111	X 130M	12-Oct-04	
L4	10	80	260	12.10	242	-99	-99	9311	1000	9306	X 1000	Z	AIT 7.65
L4	10	80	311	2.90	220	DUSS	MACR	120	130M	125	X 130M		10:80
L4	10	90	237	10.71	230	POUR	MINO	221	130M	245	X 130M		Se remidio "En un claro"
L4	10	90	298	5.73	268	WELF	REGI	108	130M	116	X 130M		10:90
L4	20	0	12	3.90	261	TAPI	MYRI	455	300	455	X 300	8-Oct-04	no hizo nada
L4	20	0	15	10.30	241	CAPP	PITT	119	130M	119	X 130M	Z	no hizo nada
L4	20	0	17	9.00	261	EUGE	SP2	140	130M	142	X 130M		
L4	20	0	18	9.10	281	GUAT	AERU	381	300	380	X 300		se remidio
L4	20	0	279	7.75	230	GUAR	BULL	124	1000	130	X 1000	Z	
L4	20	0	280	5.65	208	RINO	DEFL	104	130M	105	X 130M		20:0
L4	20	10	30	4.70	290	PENT	MACR	184	130M	191	X 130M		
L4	20	10	31	4.50	273	GUAR	TOND	106	130M	106	X 130M	Z	no hizo nada
L4	20	10	32	8.00	237	POUR	BICO	160	130M	167	X 130M		
L4	20	10	33	11.25	264	SOCR	EXOR	151	300	151	X 300		no hizo nada
L4	20	10	34	11.00	228	BROS	LACT	178	130M	183	X 130M	Z	
L4	20	10	270	8.25	213	WARS	COCC	126	130M	129	X 130M		20:10
L4	20	20	61	6.00	209	SOCR	EXOR	118	300	118	X 300		no hizo nada
L4	20	20	62	9.40	206	MINQ	GUIA	153	130M	155	X 130M	Z	
L4	20	20	63	9.00	240	BROS	GUIA	154	130M	154	X 130M		no hizo nada
L4	20	20	64	9.00	265	PENT	MACR	309	130M	318	X 130M		
L4	20	20	65	9.20	284	SOCR	EXOR	118	1000	118	X 1000	Z	no hizo nada
L4	20	20	66	9.30	282	IRIA	DELT	149	1000	150	X 1000		
L4	20	20	269	2.00	212	INGA	THIB	187	130M	193	X 130M		20:20
L4	20	20	278	2.00	195	INGA	THIB	194	130M	205	X 130M	Z	Se remidio

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L4	20	30	87	4.00	255	WELF	REGI	175	130M	175	× 130M	8-Oct-04	No hizo nada
L4	20	30	88	7.00	256	AMPE	MACR	242	1000	243	× 1000	Z	
L4	20	30	91	7.00	197	FARA	PARV	105	130M	105	× 130M		No hizo nada
L4	20	30	92	8.00	211	CASS	ELLI	128	1000	130	× 1000		
L4	20	30	93	12.00	237	NEEA	ELEG	233	130M	237	× 130M		20:30
L4	20	40	109	2.00	190	MICO	MULT	130	130M	135	× 130M		
L4	20	40	111	5.00	280	GUAR	GUID	218	130M	223	× 130M		
L4	20	40	113	7.00	204	SOCR	EXOR	131	300	131	× 300		No hizo nada
L4	20	40	114	10.00	211	VOUA	ANOM	202	130M	215	× 130M		Se remidio
L4	20	40	258	10.00	260	FARA	PARV	136	1000	137	× 1000		
L4	20	40	293	8.82	204	MINQ	GUIA	133	130M	138	× 130M		
L4	20	40	322	9.42	211	SOCR	EXOR	102	130M	105	× 130M	Joven	
L4	20	40	323	8.79	198	VIRO	SEBI	102	130M	117	× 130M	se remidio 20:40	
L4	20	50	139	2.65	240	LACM	PANA	144	130M	143	× 130M	12-Oct-04	Se remidio
L4	20	50	141	6.77	245	MINQ	GUIA	214	300	218	× 300	Z	
L4	20	50	142	7.96	252	VIRO	SEBI	200	130M	217	× 130M		Se remidio
L4	20	50	143	10.35	241	PENT	MACR	231	130M	234	× 130M		
L4	20	50	283	1.83	277	MARI	LAXI	112	130M	113	× 130M		20:50
L4	20	50	292	6.75	272	ESCH	LONG	115	130M	115	× 130M		No hizo nada
L4	20	60	170	7.09	250	PRAD	LIND	197	130M	202	× 130M		
L4	20	60	171	9.88	249	PROT	COST	105	1000	105	× 1000		No hizo nada
L4	20	60	316	9.81	195	PROT	COST	102	1000	102	× 1000		No hizo nada
L4	20	60	317	7.21	202	IRIA	DELT	103	130M	103	× 130M		No hizo nada
L4	20	60	327	10.58	265	MICO	MULT	103	130M	113	× 130M		Se remidio 20:60
L4	20	70	198	2.11	265	QUAR	BRAC	271	1000	273	× 1000		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L4	20	70	287	6.58	214	SPAC	CORR	190	1000	205	× 1000	12-Oct-04	Se remidio
L4	20	70	310	1.09	204	CASS	ELLI	110	130M	110	× 130M	Z	no hizo nada 20:70
L4	20	80	216	0.50	294	PENT	MACR	416	300	418	× 300		
L4	20	80	217	4.68	239	AMPE	MACR	123	130M	124	× 130M		
L4	20	80	218	9.48	259	PENT	MACR	178	130M	184	× 130M		
L4	20	80	220	7.70	203	INGA	THIB	243	130M	246	× 130M		
L4	20	80	221	7.65	200	LICA	TRIA	202	130M	202	× 130M		no hizo nada
L4	20	80	222	10.08	251	PROT	PITT	123	130M	126	× 130M		20:80
L4	20	80	261	4.63	222	-99	-99	9267	1000	9255	× 1000		AIT 13.82
L4	20	90	219	1.11	228	IRIA	DELT	174	300	174	× 300		no hizo nada
L4	20	90	238	5.53	210	DEND	ARBO	258	130M	261	× 130M		
L4	20	90	239	8.28	223	VIRO	KOSC	144	130M	147	× 130M		
L4	20	90	275	3.75	273	WELF	REGI	134	130M	135	× 130M	20:90	
L4	20	90	319	1.47	271	HAMP	APPE	126	130M	139	× 130M	Se remidio	
L4	20	90	326	8.08	285	SOCR	EXOR	116	1000	128	× 1000	Joven Se remidio	
L4	30	0	19	10.00	206	LICA	SARA	110	130M	110	× 130M	8-Oct-04	no hizo nada
L4	30	0	20	7.00	269	GUAT	AERU	204	1000	207	× 1000	Z	
L4	30	0	303	8.85	257	EUTE	MACR	120	130M	125	× 130M		Joven 30:0
L4	30	10	37	11.00	226	WELF	REGI	174	130M	174	× 130M		no hizo nada
L4	30	10	38	5.00	279	SOCR	EXOR	127	1000	127	× 1000		no hizo nada
L4	30	10	39	7.00	268	TRIC	SEPT	175	130M	179	× 130M		30:10
L4	30	20	69	7.00	223	POUR	MINO	9178	1000	9153	× 1000		AIT 3.27
L4	30	20	70	8.00	317	SOCR	EXOR	127	300	127	× 300		no hizo nada
L4	30	20	71	10.00	232	CARA	NICA	272	300	272	× 300		no hizo nada 30:20
L4	30	30	94	11.00	241	SOCR	EXOR	111	1000	9004	× <del>1000</del>		Aplastada por copa de Vach

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L4	30	30	95	11.00	229	RAUV	PURP	138	1000	138	× 1000	8-Oct-04	no hizo nada
L4	30	30	289	5.28	234	WELF	REGI	163	130M	164	× 130M	Z	
L4	30	30	290	8.30	272	HAMP	APPE	176	130M	183	× 130M		30:30
L4	30	30	313	13.41	242	CASS	ELLI	100	130M	100	× 130M		no hizo nada
L4	30	40	115	1.00	243	FARA	STEN	9125	130M	-999	× —		Horizontal
L4	30	40	117	7.00	197	WELF	REGI	9181	130M	-999	× —		Horizontal
L4	30	40	118	7.00	201	PROT	PANA	190	1000	193	× 1000		
L4	30	40	281	10.40	224	SOCR	EXOR	105	300	9004	× —		Aplastada por capa de Voch
L4	30	40	294	5.71	208	CASE	ARBO	108	130M	107	× 130M		Se remidio 30:40 #103
L4	30	40	321	9.41	208	EUTE	MACR	101	130M	9004	× —		Aplastada por capa de Voch
L4	30	50	144	3.08	220	WELF	REGI	169	130M	169	× 130M	12-Oct-04	no hizo nada #103
L4	30	50	145	6.87	271	IRIA	DELT	165	1000	166	× 1000		
L4	30	50	146	8.52	232	IRIA	DELT	172	130M	172	× 130M		no hizo nada
L4	30	50	147	12.31	247	WELF	REGI	129	130M	130	× 130M		
L4	30	50	148	7.68	207	PENT	MACR	263	1000	275	× 1000		Se remidio
L4	30	50	149	11.07	222	PROT	GLAB	304	300	304	× 300		no hizo nada
L4	30	50	284	4.55	273	CASE	COMM	129	130M	133	× 130M		30:50
L4	30	60	173	0.34	252	WELF	REGI	131	130M	130	× 130M		Se remidio
L4	30	60	174	4.66	254	PENT	MACR	640	300	648	× 300		
L4	30	60	175	4.70	240	BALI	ELEG	898	1300	899	× 1300		
L4	30	60	177	10.10	237	POUT	GLOM	157	1000	157	× 1000		no hizo nada
L4	30	60	296	10.80	229	SIMA	AMAR	139	130M	159	× 130M		Se remidio
L4	30	60	297	9.39	253	PROT	GLAB	135	130M	143	× 130M		
L4	30	60	307	7.27	232	CARA	NICA	119	130M	128	× 130M		30:60
L4	30	70	301	8.30	200	IRIA	DELT	132	1000	135	× 1000		Joven

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L4	30	70	308	5.11	198	MICO	ELAT	112	130M	118	X 130M	12-Oct-04	
L4	30	70	309	9.27	218	CECR	OBTU	165	1000	167	X 1000	Z	
L4	30	70	328	7.23	245	ROLL	PITT	113	130M	114	X 130M		30:70
L4	30	80	224	6.14	269	RAUV	PURP	222	130M	222	X 130M		No hizo nada
L4	30	80	225	9.09	206	IRIA	DELT	141	130M	141	X 130M		No hizo nada
L4	30	80	274	1.48	210	FARA	PARV	127	130M	128	X 130M		
L4	30	80	312	7.88	196	WARS	COCC	122	130M	123	X 130M		30:80
L4	30	90	243	8.57	214	TRIC	SEPT	202	130M	203	X 130M		
L4	30	90	244	10.15	212	PROT	COST	138	130M	140	X 130M	30:90	
L4	40	0	21	3.00	195	RINO	DEFL	123	130M	126	X 130M	8-Oct-04	
L4	40	0	22	4.00	271	RINO	DEFL	125	130M	126	X 130M	Z	
L4	40	0	23	6.00	247	RINO	DEFL	127	130M	128	X 130M		
L4	40	0	24	8.00	252	PENT	MACR	492	300	501	X 300		
L4	40	0	25	10.00	286	EUTE	PREC	132	130M	132	X 130M		No hizo nada
L4	40	0	288	2.33	244	WARS	COCC	107	1000	109	X 1000		40:0
L4	40	10	41	90.00	213	SOCR	EXOR	138	300	138	X 300		No hizo nada
L4	40	10	42	4.00	245	IRIA	DELT	202	1000	201	X 1000		Se remedio
L4	40	10	43	7.00	246	WELF	REGI	157	130M	157	X 130M	No hizo nada	
L4	40	10	45	10.00	284	TAPI	MYRI	135	130M	131	X 130M	Ver Atras →	
L4	40	10	46	12.00	245	CARA	NICA	487	300	488	X 300		
L4	40	10	47	13.00	246	MINQ	GUIA	217	1000	221	X 1000		
L4	40	10	49	7.00	202	WELF	REGI	155	130M	155	X 130M	No hizo nada	
L4	40	10	124	11.00	235	OCOT	MOLL	135	130M	136	X 130M	40:10	
L4	40	20	72	10.00	227	VIRO	SEBI	273	130M	274	X 130M		
L4	40	20	74	3.00	190	POUR	MINO	137	1000	139	X 1000		

# 45

Revisar formularios del 2003. No vimos ninguna causa por la cual perdida dap "buthos"

12-OCT-04

# 45 Revisamos el dap de 2003 es 135. Pasaron unos buthos ese año



P 8: B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L4	40	20	76	10.00	240	SOCR	EXOR	127	300	127	X 300	8-Oct-04	No hizo nada
L4	40	20	77	11.00	235	POUR	BICO	340	300	342	X 300	}	40:20
L4	40	20	78	12.00	264	PROT	PITT	188	1000	188	X 1000		No hizo nada
L4	40	20	7302	4.00	247	OCOT	MEZI	-999	MUL	-999	X Mul	}	Ver ATras →
L4	40	30	96	7.00	280	PENT	MACR	450	300	454	X 300		
L4	40	30	97	3.00	206	LAET	PROC	243	300	244	X 300	}	
L4	40	30	98	3.00	205	SOCR	EXOR	100	300	100	X 300		No hizo nada
L4	40	30	99	7.00	193	BROS	GUIA	130	130M	131	X 130M	}	
L4	40	30	100	8.00	228	CORD	DWYE	187	130M	190	X 130M		
L4	40	30	101	7.00	203	EUTE	PREC	112	130M	113	X 130M	}	40:30
L4	40	30	102	9.00	249	SOCR	EXOR	121	300	9004	X <del>300</del>		Aplastada por copa de Voch
L4	40	30	103	10.00	222	VOCH	FERR	798	1300	807	X 1300	}	Ver ATras →
L4	40	40	119	2.00	246	PROT	PITT	187	1000	9004	X <del>1000</del>		Aplastada por copa de Voch
L4	40	40	120	4.00	200	PENT	MACR	353	300	9004	X <del>300</del>	}	Aplastada por copa de Voch
L4	40	40	121	13.00	250	PENT	MACR	356	300	363	X 300		#103
L4	40	40	122	12.70	254	IRIA	DELT	173	130M	173	X 130M	}	No hizo nada
L4	40	40	123	10.00	247	PROT	PANA	127	130M	127	X 130M		No hizo nada
L4	40	40	271	3.00	267	SOCR	EXOR	158	1000	9004	X <del>1000</del>	}	Aplastada por copa de Voch
L4	40	40	320	6.35	274	LIANA		105	130M	106	X 130M		#103
L4	40	50	150	1.84	206	PENT	MACR	286	300	297	X 300	12-Oct-04	se remidio
L4	40	50	152	2.85	215	POUR	BICO	539	300	541	X 300	}	
L4	40	50	155	9.15	234	PENT	MACR	159	130M	164	X 130M		40:50
L4	40	50	156	10.44	215	WARS	COCC	163	130M	163	X 130M	}	No hizo nada
L4	40	50	295	5.00	239	PENT	MACR	151	130M	165	X 130M		Se remidio
L4	40	60	179	6.65	265	GUAR	RHOP	134	1000	134	X 1000	}	No hizo nada

Dap  
# 73-01 - 143 - 300  
# 73-02 - 110 - 300

P9:B

#103  
Roto arriba perdio toda su copa collendo en las sub parcelas: 30:30 - 30:40 -  
40:30 - 40:40 matando varios individuos y dejando un claro grande aprox 30x20 mts  
"Pero esta vivo aún"



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L4	40	60	183	6.98	230	DEND	ARBO	203	130M	203	X 130M	12-OCT-04	No hizo nada
L4	40	60	306	9.15	245	INGA	THIB	163	130M	174	X 130M	Z	Se remidio
L4	40	60	318	12.61	235	VIRO	SEBI	114	130M	122	X 130M		40:60
L4	40	60	329	1.55	294	WELF	REGI	157	130M	157	X 130M	Z	No hizo nada
L4	40	70	205	10.18	230	WARS	COCC	110	130M	111	X 130M		
L4	40	70	206	9.69	264	PENT	MACR	375	130M	395	X 130M	Z	Se remidio
L4	40	70	207	10.97	253	PENT	MACR	205	1000	224	X 1000		Se remidio
L4	40	70	300	9.10	212	IRIA	DELT	162	130M	162	X 130M	Z	No hizo nada 40:70
L4	40	80	226	6.59	281	IRIA	DELT	182	130M	183	X 130M		
L4	40	80	227	6.89	281	PENT	MACR	435	300	442	X 300	Z	
L4	40	80	263	8.90	200	-99	-99	9165	1000	9165	X 1000		AIT 3.00
L4	40	80	265	5.12	209	-99	-99	9370	1000	9359	X 1000	Z	AIT 5.49
L4	40	80	285	3.87	241	VIRO	SEBI	167	1000	170	X 1000		40:80
L4	40	90	246	11.62	235	IRIA	DELT	145	130M	146	X 130M	Z	
L4	40	90	247	12.42	237	PENT	MACR	318	300	318	X 300		No hizo nada
L4	40	90	248	13.06	236	LAET	PROC	282	1000	287	X 1000	Z	
L4	40	90	249	14.19	236	CASS	ELLI	119	130M	128	X 130M		
L4	40	90	250	8.90	224	SWAR	SIMP	138	130M	138	X 130M	Z	No hizo nada
L4	40	90	266	7.22	285	WELF	REGI	9162	130M	9162	X 130M		AIT 4.77
L4	40	90	286	8.97	221	CASE	ARBO	144	130M	150	X 130M	Z	40:90
L4	10	20	330	11.45	224	Iria	Delt	—	—	103	X 130M		8-OCT-04
L4	10	30	331	6.75	233	Inga	alba	—	—	100	X 130M	Z	
L4	10	10	332	12.51	234	Iria	Delt	—	—	101	X 130M		
L4	10	50	333	4.97	254	Soct	EXOR	—	—	103	X 1000	12-OCT-04	
L4	30	50	334	10.96	260	Guat	Dios	—	—	101	X 130M	Z	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L4	40	50	335	7.74	229	Inga	Umbe	—	—	108	X	130M	12-Oct-04
L4	30	60	336	4.90	245	Iria	Dell	—	—	100	X	130M	Z
L4	10	60	337	9.45	232	Cect	obTu	—	—	111	X	300	
L4	10	90	338	10.03	248	GuaT	Dios	—	—	107	X	130M	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L5	0	0	1	1.15	197	WELF	REGI	183	130M	183	X 130M	20-05-04	No hizo nada
L5	0	0	2	8.50	177	DEND	ARBO	300	300	301	X 300	Z	
L5	0	0	3	8.98	179	FARA	PARV	167	130M	167	X 130M		No hizo nada
L5	0	0	4	7.13	241	OCOT	HART	399	300	417	X 300		Se remedio
L5	0	0	5	7.80	243	PSEU	SPUR	221	1000	227	X 1000		
L5	0	0	281	7.13	225	SOCR	EXOR	107	1000	109	X 1000		Joven
L5	0	0	301	11.82	205	CALO	BRAS	118	130M	126	X 130M		
L5	0	0	316	4.72	5	WELF	REGI	136	130M	137	X 130M		0:0
L5	0	10	20	3.97	225	IRIA	DELT	137	130M	138	X 130M		
L5	0	10	21	7.01	199	ANDI	INER	259	300	259	X 300		No hizo nada
L5	0	10	22	7.02	181	PENT	MACR	148	130M	150	X 130M		
L5	0	10	23	6.10	252	DYST	PANI	122	1000	125	X 1000	0:10	
L5	0	20	48	9.40	218	IRIA	DELT	157	300	158	X 300		
L5	0	20	273	5.75	180	WELF	REGI	168	130M	168	X 130M	No hizo nada	
L5	0	20	282	7.41	217	SOCR	EXOR	130	1000	134	X 1000	Joven 0:20	
L5	0	20	317	4.85	207	EUTE	PREC	102	130M	113	X 130M	Joven se remedio	
L5	0	30	67	3.83	256	ABAR	ADEN	675	1000	678	X 1000		
L5	0	30	68	5.90	220	PENT	MACR	187	300	197	X 300	Se remedio	
L5	0	30	69	4.75	195	PSYC	PANA	118	130M	120	X 130M		
L5	0	30	70	3.47	200	CAPP	PITT	116	130M	118	X 130M		
L5	0	30	261	10.00	215	APEI	MEMB	112	130M	112	X 130M	No hizo nada	
L5	0	30	283	7.05	250	WELF	REGI	164	130M	164	X 130M	No hizo nada	
L5	0	30	289	10.11	205	IRIA	DELT	171	130M	180	X 130M	Joven 0:30	
L5	0	40	90	3.15	168	PENT	MACR	403	300	415	X 300	Se remedio	
L5	0	40	91	9.50	249	UNON	PITT	165	130M	166	X 130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Día04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L5	0	40	92	10.28	250	THEO	MAMM	113	130M	112	X 130M	20-Oct-04	Se remidio
L5	0	40	93	8.70	215	PENT	MACR	359	1000	362	X 1000	Z	
L5	0	40	94	9.95	220	DYST	PANI	151	130M	151	X 130M		No hizo nada
L5	0	40	95	8.82	198	IRIA	DELT	190	1000	191	X 1000		0:40
L5	0	40	274	6.65	258	EUTE	PREC	102	130M	102	X 130M		No hizo nada
L5	0	40	312	4.21	237	IRIA	DELT	111	130M	130	X 130M		Joven se remidio
L5	0	50	118	10.15	210	CASE	ARBO	230	130M	236	X 130M	21-Oct-04	
L5	0	50	256	3.58	170	LACM	PANA	119	130M	122	X 130M	Z	
L5	0	50	319	8.65	227	GUAT	DIOS	105	130M	108	X 130M		0:50
L5	0	60	148	8.64	235	VIRO	SEBI	248	130M	248	X 130M		No hizo nada
L5	0	60	149	7.32	225	IRIA	DELT	170	300	170	X 300		No hizo nada
L5	0	60	150	10.68	221	TAPI	MYRI	202	130M	213	X 130M		Se remidio
L5	0	60	151	10.03	180	POUR	BICO	471	300	473	X 300	Z	
L5	0	60	257	10.06	235	CASE	COMM	129	130M	129	X 130M		No hizo nada
L5	0	60	293	8.45	201	RAUV	PURP	122	130M	127	X 130M		0:60
L5	0	70	180	7.98	192	PENT	MACR	180	1000	182	X 1000		
L5	0	70	181	10.11	206	QUAR	BRAC	161	130M	161	X 130M		No hizo nada
L5	0	70	182	13.37	213	SOCR	EXOR	9102	130M	-999	X -	Z	Horizontal
L5	0	70	183	13.10	218	MINQ	GUIA	251	1000	253	X 1000		
L5	0	70	184	7.96	248	IRIA	DELT	148	130M	148	X 130M		No hizo nada
L5	0	70	286	3.58	210	PENT	MACR	129	1000	137	X 1000		0:70
L5	0	80	200	3.76	186	MICO	MULT	164	1000	165	X 1000		
L5	0	80	201	4.62	187	INGA	THIB	297	1000	299	X 1000	Z	
L5	0	80	202	8.15	178	PROT	PITT	173	1000	9172	X 1000		9003 sin causa obvio
L5	0	80	203	10.51	217	WARS	COCC	127	130M	127	X 130M		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L5	0	80	204	13.10	218	POUT	GLOM	173	130M	175	X 130M	21-Oct-04	
L5	0	80	205	11.09	215	DRYP	STAN	108	130M	107	X 130M	Z	Se remidio
L5	0	80	303	5.72	192	BAUH	SP	120	130M	132	X 130M		Se remidio 0:80
L5	0	90	224	1.93	163	DYST	PANI	104	1000	104	X 1000		no hizo nada
L5	0	90	225	5.57	220	CINN	CHAV	210	130M	210	X 130M		no hizo nada
L5	0	90	226	7.32	249	SOCR	EXOR	132	300	132	X 300		no hizo nada
L5	0	90	227	9.54	227	PENT	MACR	426	300	430	X 300		
L5	0	90	228	9.63	189	CARA	NICA	548	300	547	X 300		Se remidio
L5	0	90	230	12.97	213	IRIA	DELT	170	300	170	X 300		no hizo nada
L5	0	90	231	13.10	209	DYST	PANI	112	130M	113	X 130M		0:90
L5	10	0	6	9.20	262	GUAR	BULL	282	300	283	X 300	20-Oct-04	
L5	10	0	288	1.55	258	IRIA	DELT	170	130M	179	X 130M	Z	Joven
L5	10	0	306	9.70	248	LOZA	PITT	107	130M	110	X 130M		
L5	10	0	314	7.19	178	RINO	DEFL	101	130M	105	X 130M		10:0
L5	10	0	315	6.81	204	SOCR	EXOR	115	300	139	X 300		Joven se remidio
L5	10	10	24	2.83	226	PENT	MACR	9287	300	9285	X 300		AIT 14.80
L5	10	10	26	8.72	250	PENT	MACR	9724	1300	9723	X 1300		AIT 26.61
L5	10	10	27	9.35	226	NAUC	NAGA	224	1000	225	X 1000		
L5	10	10	28	11.24	225	IRIA	DELT	9163	300	9163	X 300		AIT 10.81
L5	10	10	29	8.45	210	IRIA	DELT	150	1000	150	X 1000		no hizo nada
L5	10	10	30	7.48	204	PENT	MACR	391	300	397	X 300		
L5	10	10	31	7.05	181	IRIA	DELT	141	1000	141	X 1000	no hizo nada	
L5	10	10	32	8.85	171	IRIA	DELT	140	300	140	X 300	no hizo nada	
L5	10	10	33	9.10	174	WARS	COCC	134	1000	135	X 1000	10:10	
L5	10	10	280	3.85	252	IRIA	DELT	121	130M	121	X 130M		no hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L5	10	20	49	5.64	183	CALO	BRAS	270	130M	277	X 130M	20-Oct-04	
L5	10	20	50	10.80	205	HEIS	CONC	214	130M	216	X 130M	}	10:20
L5	10	30	71	1.50	169	VIRO	SEBI	9403	300	-999	X —		Horizontal
L5	10	30	72	5.20	200	WELF	REGI	134	130M	133	X 130M	}	Se remedio
L5	10	30	73	6.75	169	FARA	PARV	125	1000	126	X 1000		
L5	10	30	74	7.87	196	IRIA	DELT	183	130M	182	X 130M	}	Se remedio
L5	10	30	75	10.15	221	CALO	BRAS	420	1000	438	X 1000		Se remedio
L5	10	30	287	2.30	169	EUTE	PREC	113	130M	113	X 130M	}	No hizo nada
L5	10	30	318	8.25	187	CHRY		100	130M	103	X 130M		10:30
L5	10	40	96	8.70	222	PROT	PITT	329	300	329	X 300	}	No hizo nada
L5	10	40	97	11.80	218	NECT	CISS	252	130M	255	X 130M		
L5	10	40	98	10.80	205	POUR	MINO	138	130M	140	X 130M	}	
L5	10	40	99	10.60	175	CAPP	PITT	112	1000	112	X 1000		No hizo nada
L5	10	40	290	5.75	195	WELF	REGI	172	130M	172	X 130M	}	No hizo nada
L5	10	40	300	2.80	255	IRIA	DELT	145	130M	151	X 130M		Joven 10:40
L5	10	50	119	1.48	212	IRIA	DELT	177	300	177	X 300	21-Oct-04	No hizo nada
L5	10	50	120	7.27	237	WELF	REGI	179	130M	178	X 130M	}	se remedio
L5	10	50	121	7.13	241	IRIA	DELT	163	300	163	X 300		No hizo nada
L5	10	50	122	12.82	208	QUAR	BRAC	162	130M	163	X 130M	}	
L5	10	50	275	10.50	220	EUTE	PREC	115	130M	116	X 130M		
L5	10	50	284	6.04	255	IRIA	DELT	111	130M	115	X 130M	}	Joven 10:50
L5	10	60	152	1.91	170	PENT	MACR	509	300	519	X 300		Se remedio
L5	10	60	153	5.79	217	OCOT	MEZI	133	130M	136	X 130M	}	
L5	10	60	154	13.93	215	IRIA	DELT	143	300	143	X 300		No hizo nada
L5	10	60	155	9.26	202	VIRO	KOSC	129	1000	130	X 1000		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L5	10	60	285	9.94	235	DYST	PANI	109	1000	109	X 1000	21-OCT-04	No hizo nada 10:60
L5	10	70	185	4.72	249	PENT	MACR	209	130M	225	X 130M	Z	Se remidio
L5	10	70	186	3.25	206	PROT	PITT	165	1000	165	X 1000		No hizo nada.
L5	10	70	187	4.83	224	FARA	PARV	128	130M	129	X 130M		
L5	10	70	188	7.25	214	ILEX	SKUT	649	1300	652	X 1300		
L5	10	70	189	6.69	172	PENT	MACR	428	300	432	X 300		
L5	10	70	190	9.31	172	GUAR	TOND	124	130M	124	X 130M		No hizo nada
L5	10	70	191	10.02	205	MICO	PUNC	107	130M	107	X 130M		No hizo nada
L5	10	70	192	10.78	220	IRIA	DELT	189	130M	189	X 130M		No hizo nada 10:70
L5	10	80	206	7.25	249	CASS	ELLI	148	1000	148	X 1000		No hizo nada
L5	10	80	207	11.65	216	PROT	PITT	167	1000	168	X 1000		
L5	10	80	208	12.65	210	IRIA	DELT	162	300	162	X 300	No hizo nada 10:80	
L5	10	90	232	4.91	180	PENT	MACR	555	300	555	X 300	No hizo nada	
L5	10	90	233	7.40	215	EUGE	GLAN	136	1000	139	X 1000		
L5	10	90	234	8.00	210	DYST	PANI	137	130M	138	X 130M		
L5	10	90	235	9.56	222	DYST	PANI	154	130M	155	X 130M		
L5	10	90	236	13.04	215	VIRO	KOSC	200	130M	200	X 130M	Roto arriba Tiene 2 rebotas	
L5	10	90	237	9.52	190	CALO	BRAS	167	130M	176	X 130M		
L5	10	90	238	10.08	247	PENT	MACR	295	1000	310	X 1000	Se remidio	
L5	10	90	239	8.96	171	IRIA	DELT	148	1000	148	X 1000	No hizo nada	
L5	10	90	271	10.29	210	DYST	PANI	121	130M	122	X 130M	10:90	
L5	20	0	8	4.46	250	IRIA	DELT	185	1000	185	X 1000	20-OCT-04	No hizo nada
L5	20	0	10	7.88	215	WELF	REGI	158	130M	158	X 130M		No hizo nada
L5	20	0	11	9.06	185	PROT	PANA	236	300	240	X 300		
L5	20	0	305	4.20	192	MINQ	GUIA	102	130M	104	X 130M		20:0

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L5	20	10	35	11.06	227	PENT	MACR	549	300	554	X 300	20-OCT-04	
L5	20	10	36	6.15	176	SOCR	EXOR	134	300	130	X 300	Z	A 1000 Dop 136 Ver
L5	20	10	37	4.20	192	INGA	ACUM	198	1000	203	X 1000		Roto arriba sin rebrotes <sup>aun</sup> <span style="font-size: small;">Altras →</span>
L5	20	10	313	3.58	260	GUAR	BULL	103	130M	106	X 130M		20:10
L5	20	20	52	5.20	230	ESCH	LONG	118	1000	118	X 1000		No hizo nada
L5	20	20	53	9.96	248	PENT	MACR	382	300	382	X 300		Roto arriba Tiene rebrotes
L5	20	20	54	12.56	210	ILEX	SKUT	298	300	298	X 300		Roto arriba muchos rebrotes
L5	20	20	55	7.38	218	IRIA	DELT	171	300	171	X 300		No hizo nada 20:20
L5	20	30	76	10.80	197	WARS	COCC	123	130M	126	X 130M		
L5	20	30	78	13.36	213	GUAR	BULL	9127	130M	9125	X 130M		ATT 5.13
L5	20	30	80	9.50	225	WELF	REGI	147	130M	147	X 130M		No hizo nada
L5	20	40	100	2.63	202	WELF	REGI	155	130M	155	X 130M	No hizo nada	
L5	20	40	101	9.80	250	ORMO	VELU	168	130M	169	X 130M		
L5	20	40	102	10.10	226	UNKN	UNKN	9349	1000	9339	X 1000	ATT 10.48	
L5	20	40	103	9.02	214	WELF	REGI	159	130M	159	X 130M	No hizo nada	
L5	20	40	276	10.10	235	POUR	BICO	102	130M	102	X 130M	No hizo nada 20:40	
L5	20	50	123	4.88	255	GUAR	GUID	196	1000	195	X 1000	Se remedio	
L5	20	50	124	4.92	181	TAPI	MYRI	470	300	480	X 300	Se remedio	
L5	20	50	125	7.38	174	PSYC	PANA	131	130M	137	X 130M	21-OCT-04	
L5	20	50	126	8.98	197	PENT	MACR	393	300	9391	X 300	Z	9003 sin causa obvia ATT
L5	20	50	127	9.33	221	IRIA	DELT	176	130M	176	X 130M		No hizo nada 10.17
L5	20	50	128	8.28	242	IRIA	DELT	184	130M	184	X 130M		No hizo nada
L5	20	50	129	11.81	226	SOCR	EXOR	132	300	132	X 300		No hizo nada 20:50
L5	20	60	156	2.12	207	CASE	ARBO	170	1000	175	X 1000		
L5	20	60	160	9.57	184	CASE	ARBO	189	130M	192	X 130M		



#36

Revisar formularios creo que el año pasado se midio A 1000 y se mide a 300  
A 1000 Dep 136 - A 300 Dep 130

P. 6: B



1301	1301	1301
1302	1302	1302
1303	1303	1303
1304	1304	1304
1305	1305	1305
1306	1306	1306
1307	1307	1307
1308	1308	1308
1309	1309	1309
1310	1310	1310
1311	1311	1311
1312	1312	1312
1313	1313	1313
1314	1314	1314
1315	1315	1315
1316	1316	1316
1317	1317	1317
1318	1318	1318
1319	1319	1319
1320	1320	1320
1321	1321	1321
1322	1322	1322
1323	1323	1323
1324	1324	1324
1325	1325	1325
1326	1326	1326
1327	1327	1327
1328	1328	1328
1329	1329	1329
1330	1330	1330
1331	1331	1331
1332	1332	1332
1333	1333	1333
1334	1334	1334
1335	1335	1335
1336	1336	1336
1337	1337	1337
1338	1338	1338
1339	1339	1339
1340	1340	1340
1341	1341	1341
1342	1342	1342
1343	1343	1343
1344	1344	1344
1345	1345	1345
1346	1346	1346
1347	1347	1347
1348	1348	1348
1349	1349	1349
1350	1350	1350
1351	1351	1351
1352	1352	1352
1353	1353	1353
1354	1354	1354
1355	1355	1355
1356	1356	1356
1357	1357	1357
1358	1358	1358
1359	1359	1359
1360	1360	1360
1361	1361	1361
1362	1362	1362
1363	1363	1363
1364	1364	1364
1365	1365	1365
1366	1366	1366
1367	1367	1367
1368	1368	1368
1369	1369	1369
1370	1370	1370
1371	1371	1371
1372	1372	1372
1373	1373	1373
1374	1374	1374
1375	1375	1375
1376	1376	1376
1377	1377	1377
1378	1378	1378
1379	1379	1379
1380	1380	1380
1381	1381	1381
1382	1382	1382
1383	1383	1383
1384	1384	1384
1385	1385	1385
1386	1386	1386
1387	1387	1387
1388	1388	1388
1389	1389	1389
1390	1390	1390
1391	1391	1391
1392	1392	1392
1393	1393	1393
1394	1394	1394
1395	1395	1395
1396	1396	1396
1397	1397	1397
1398	1398	1398
1399	1399	1399
1400	1400	1400

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L5	20	60	161	11.89	215	EUTE	PREC	128	130M	129	X 130M	21-Oct-04	
L5	20	60	162	10.29	231	POUT	TORT	234	1000	233	X 1000	Z	Se remedio
L5	20	60	163	7.97	175	IRIA	DELT	167	130M	167	X 130M		no hizo nada
L5	20	60	164	5.57	252	PENT	MACR	158	130M	168	X 130M		Se remedio
L5	20	60	302	7.96	216	SOCR	EXOR	120	1000	123	X 1000		Joven 20:60
L5	20	70	193	3.57	231	FARA	PARV	126	130M	128	X 130M		
L5	20	70	194	7.50	186	PINZ	CORI	163	130M	164	X 130M		
L5	20	70	195	8.29	192	PENT	MACR	526	300	529	X 300		20:70
L5	20	80	209	6.88	188	WELF	REGI	9162	130M	-999	X —		Horizontal
L5	20	80	210	10.41	214	PENT	MACR	623	300	625	X 300		
L5	20	80	211	11.28	229	EUTE	PREC	100	130M	101	X 130M		
L5	20	80	295	8.75	221	EUTE	PREC	110	130M	113	X 130M		
L5	20	90	240	6.01	210	ORMO	OCHR	176	130M	177	X 130M		
L5	20	90	243	7.12	190	CORD	BICO	569	300	575	X 300	20:90	
L5	30	0	12	9.58	154	DEND	ARBO	354	1000	362	X 1000	20-Oct-04	
L5	30	0	260	10.65	227	GARC	INTE	131	130M	137	X 130M	Z	
L5	30	0	298	1.66	224	WARS	COCC	105	130M	107	X 130M		
L5	30	0	304	8.83	259	GUAR	BULL	105	130M	109	X 130M		30:0
L5	30	10	39	13.04	212	PROT	PANA	159	1000	163	X 1000		
L5	30	10	40	10.80	222	BROS	LACT	192	130M	196	X 130M		30:10
L5	30	20	57	9.01	260	IRIA	DELT	9189	300	9189	X 300		AIT 6.40
L5	30	20	58	8.30	248	WELF	REGI	150	130M	9003	X —		Horizontal sin causa obvia
L5	30	20	59	7.75	245	PROT	PITT	232	300	233	X 300		
L5	30	20	61	9.30	180	QUAR	BRAC	245	130M	249	X 130M		
L5	30	20	279	7.26	180	FARA	PARV	116	130M	120	X 130M		30:20

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
L5	30	20	299	6.70	238	IRIA	DELT	140	130M	150	X 130M	20-Oct-04	Joven se remedio	
L5	30	20	307	7.66	178	IRIA	DELT	132	130M	141	X 130M	Z	Joven se remedio	
L5	30	30	81	2.93	200	FARA	PARV	122	1000	126	X 1000			
L5	30	30	82	5.50	240	PENT	MACR	545	300	547	X 300			
L5	30	30	83	9.43	178	CASE	COMM	170	130M	170	X 130M			no hizo nada
L5	30	30	309	10.51	200	GUAR	GUID	103	130M	105	X 130M			30:30
L5	30	40	107	7.98	255	LAET	PROC	307	130M	313	X 130M			
L5	30	40	108	10.05	230	WELF	REGI	153	130M	153	X 130M			no hizo nada
L5	30	40	110	9.06	180	SOCR	EXOR	112	300	112	X 300			no hizo nada
L5	30	40	263	5.00	181	IRIA	DELT	148	130M	148	X 130M			no hizo nada
L5	30	40	264	5.35	186	BAUH	SP	118	130M	118	X 130M			no hizo nada
L5	30	40	265	11.95	210	EUTE	PREC	113	130M	113	X 130M		no hizo nada	
L5	30	40	310	7.57	219	EUTE	PREC	101	130M	101	X 130M		no hizo nada 30:40	
L5	30	50	130	1.90	210	IRIA	DELT	150	130M	150	X 130M		no hizo nada	
L5	30	50	131	4.54	252	IRIA	DELT	187	130M	189	X 130M	21-Oct-04	Joven	
L5	30	50	132	5.25	251	PROT	GLAB	141	130M	148	X 130M	Z		
L5	30	50	133	8.56	260	ESCH	LONG	122	130M	122	X 130M			no hizo nada
L5	30	50	134	7.64	233	EUTE	PREC	112	130M	112	X 130M			no hizo nada
L5	30	50	135	12.63	216	IRIA	DELT	194	130M	194	X 130M			no hizo nada
L5	30	50	136	10.55	205	SOCR	EXOR	140	300	140	X 300			no hizo nada
L5	30	50	137	8.81	181	WELF	REGI	159	1000	158	X 1000			se remedio
L5	30	50	138	6.32	181	IRIA	DELT	125	130M	126	X 130M			
L5	30	50	139	6.11	191	SOCR	EXOR	108	300	108	X 300			no hizo nada
L5	30	50	292	10.24	248	IRIA	DELT	130	130M	132	X 130M			Joven 30:50
L5	30	60	165	1.40	213	SOCR	EXOR	122	300	122	X 300			no hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L5	30	60	166	4.43	182	IRIA	DELT	144	130M	143	X 130M	21-OCT-04	Se remidio
L5	30	60	167	7.42	176	IRIA	DELT	175	130M	175	X 130M	Z	no hizo nada
L5	30	60	168	10.70	189	VIRO	KOSC	113	130M	117	X 130M		
L5	30	60	169	12.52	210	SOCR	EXOR	130	300	134	X 300		Joven
L5	30	60	170	13.22	219	MINQ	GUIA	296	300	297	X 300		
L5	30	60	171	9.51	214	PROT	PITT	230	1000	230	X 1000		no hizo nada
L5	30	60	172	10.50	213	PENT	MACR	258	1000	268	X 1000		Se remidio 30:60
L5	30	70	196	5.32	217	RAUV	PURP	251	1000	253	X 1000		30:70
L5	30	70	259	5.50	218	HYER	OBLO	450	300	9449	X 300		9003 sin causa obvia
L5	30	80	212	8.48	202	CLET	MEXI	495	300	495	X 300		no hizo nada
L5	30	80	213	6.64	186	IRIA	DELT	207	130M	207	X 130M		no hizo nada
L5	30	80	214	9.64	207	ORMO	OCHR	148	130M	155	X 130M		
L5	30	80	294	6.94	225	OCOT	MEZI	115	130M	115	X 130M	no hizo nada 30:80	
L5	30	90	244	5.31	234	EUTE	PREC	103	130M	103	X 130M	no hizo nada	
L5	30	90	245	5.71	241	SOCR	EXOR	9142	1000	9142	X 1000	ATT 11.86	
L5	30	90	246	5.09	208	VIRO	KOSC	235	1000	239	X 1000		
L5	30	90	247	8.39	185	SOCR	EXOR	127	300	127	X 300	no hizo nada	
L5	30	90	248	9.51	192	VIRO	SEBI	217	130M	221	X 130M		
L5	30	90	249	9.56	197	CARA	NICA	120	130M	121	X 130M		
L5	30	90	278	12.25	226	EUGE	SP	120	1000	123	X 1000	30:90	
L5	40	0	14	6.38	243	CAPP	PITT	123	130M	123	X 130M	20-OCT-04	no hizo nada
L5	40	0	15	3.57	180	RINO	DEFL	110	130M	111	X 130M	Z	
L5	40	0	16	5.10	178	PENT	MACR	363	300	365	X 300		
L5	40	0	17	8.15	177	HYER	OBLO	305	1000	307	X 1000		
L5	40	0	18	8.40	210	CLET	MEXI	189	130M	192	X 130M		

ATT  
9.94

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L5	40	0	19	5.70	177	RINO	DEFL	100	130M	100	X 130M	20-Oct-04	No hizo nada
L5	40	0	296	2.40	198	RINO	DEFL	107	130M	107	X 130M	/	No hizo nada
L5	40	0	297	5.31	243	RINO	DEFL	104	130M	107	X 130M		40:0
L5	40	10	41	6.05	244	LECY	AMPL	592	300	594	X 300	/	
L5	40	10	42	7.60	244	POUT	GLOM	9202	130M	-999	X —		Horizontal
L5	40	10	43	7.90	245	ARDI	FIMB	9156	130M	-999	X —	/	Horizontal
L5	40	10	46	11.86	204	PENT	MACR	419	300	423	X 300	/	
L5	40	10	47	7.63	197	WARS	COCC	130	130M	137	X 130M		
L5	40	10	308	9.91	208	WARS	COCC	104	130M	108	X 130M	/	40:10
L5	40	20	62	6.30	236	PENT	MACR	353	300	360	X 300	/	
L5	40	20	63	11.60	220	PENT	MACR	148	130M	148	X 130M		No hizo nada
L5	40	20	64	9.67	201	PENT	MACR	241	1000	243	X 1000	/	
L5	40	20	65	7.60	206	RINO	DEFL	126	130M	126	X 130M		No hizo nada
L5	40	20	66	7.25	188	IRIA	DELT	177	1000	178	X 1000	/	40:20
L5	40	30	85	4.56	244	SIPA	CUSP	144	130M	147	X 130M	/	
L5	40	30	86	8.25	244	CORD	BICO	306	300	311	X 300		
L5	40	30	87	11.17	212	WELF	REGI	184	130M	183	X 130M	/	Se remedio
L5	40	30	88	9.84	194	IRIA	DELT	190	130M	190	X 130M	/	No hizo nada
L5	40	30	89	9.43	184	CONC	PLEI	479	300	480	X 300	/	
L5	40	40	111	1.75	199	PENT	MACR	312	1000	328	X 1000		Se remedio
L5	40	40	112	3.70	246	IRIA	DELT	176	1000	177	X 1000	/	
L5	40	40	113	8.10	249	WELF	REGI	174	130M	174	X 130M		No hizo nada
L5	40	40	114	12.46	222	IRIA	DELT	131	1000	130	X 1000	/	Se remedio
L5	40	40	115	8.45	210	PENT	MACR	239	1000	245	X 1000	/	
L5	40	40	116	4.40	220	SOCR	EXOR	132	300	131	X 300		Se remedio

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L5	40	50	140	6.80	170	IRIA	DELT	198	1000	198	X 1000	21-Oct-04	No hizo nada
L5	40	50	141	8.21	191	PINZ	CORI	181	130M	182	X 130M	Z	
L5	40	50	142	9.92	193	AMPE	MACR	144	130M	145	X 130M		
L5	40	50	143	9.57	197	TETR	PANA	545	300	546	X 300		
L5	40	50	144	13.43	116	CASE	ARBO	187	130M	9186	X 130M		9003 sin causa obvia
L5	40	50	145	11.74	232	EUTE	PREC	124	130M	124	X 130M		No hizo nada
L5	40	50	146	7.38	230	ANNO	MONT	100	130M	100	X 130M		No hizo nada
L5	40	50	291	11.63	218	BORO	PANA	102	130M	103	X 130M		
L5	40	50	311	8.36	194	WELF	REGI	126	130M	126	X 130M		No hizo nada 40:50
L5	40	60	173	2.51	180	BROS	LACT	123	130M	123	X 130M		No hizo nada
L5	40	60	174	3.28	188	PENT	MACR	402	300	408	X 300		
L5	40	60	175	3.67	220	WELF	REGI	129	130M	129	X 130M	No hizo nada	
L5	40	60	176	7.05	186	WELF	REGI	155	130M	155	X 130M	No hizo nada	
L5	40	60	177	10.78	225	PENT	MACR	245	130M	254	X 130M		
L5	40	60	178	8.09	238	MICO	ELAT	134	130M	133	X 130M	Se remedio	
L5	40	60	179	10.31	201	LAET	PROC	297	1000	306	X 1000	40:60	
L5	40	70	198	13.15	213	SOCR	EXOR	125	300	125	X 300	No hizo nada	
L5	40	70	199	9.05	238	IRIA	DELT	187	300	188	X 300		
L5	40	70	269	7.92	190	-99	-99	9123	1000	9101	X 1000	AIT 394	
L5	40	70	277	6.83	263	PROT	PANA	196	1000	203	X 1000		
L5	40	70	320	12.18	223	WELF	REGI	182	130M	183	X 130M	40:70	
L5	40	80	215	1.75	249	IRIA	DELT	188	130M	188	X 130M	No hizo nada	
L5	40	80	217	2.98	185	PROT	PITT	194	300	196	X 300		
L5	40	80	218	7.19	190	SOCR	EXOR	135	300	136	X 300		
L5	40	80	219	9.00	190	CESP	SPAT	198	130M	207	X 130M		

AIT  
11.70

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L5	40	80	220	9.65	216	VIRO	KOSC	536	300	540 X	300	21-OCT-04	
L5	40	80	221	12.49	213	ABAR	ADEN	364	300	372 X	300	Z	
L5	40	80	222	8.99	252	OCOT	IRA	201	130M	204 X	130M		
L5	40	80	223	6.24	250	SOCR	EXOR	126	300	126 X	300		No hizo nada 40:80
L5	40	80	258	9.30	183	TAPI	MYRI	9580	300	9573 X	300		ATT 8.93
L5	40	90	250	0.87	207	PENT	MACR	426	300	428 X	300		
L5	40	90	251	3.01	256	WARS	COCC	144	130M	147 X	130M		
L5	40	90	252	9.26	233	PROT	COST	153	1000	153 X	1000		No hizo nada
L5	40	90	253	9.75	215	GUAT	DIOS	125	130M	9125 X	130M	9003 sin causa obvia	
L5	40	90	254	12.28	210	IRIA	DELT	174	300	174 X	300	No hizo nada	ATT
L5	40	90	255	7.96	178	DYST	PANI	133	300	134 X	300	40:90	6.18
L5	30	0	321	8.28	237	Iria	Delt	-	-	101 X	130M	20-OCT-04	
L5	0	20	322	12.58	215	Mico		-	-	109 X	130M	Z	Colecta 1118
L5	20	30	323	4.73	202	Eute	Prec	-	-	100 X	130M		
L5	40	50	324	5.38	262	Powk	Bico	-	-	100 X	130M	21-OCT-04	
L5	10	50	325	9.75	197	Ocot	Mezi	-	-	100 X	1000		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L6	0	0	1	1.20	197	VIRO	SEBI	212	130M	212	X 130M	26-OCT-04	No hizo nada
L6	0	0	2	4.45	205	PENT	MACR	459	300	461	X 300	Z	
L6	0	0	3	8.70	216	POUT	RETI	159	300	161	X 300		
L6	0	0	4	8.90	218	TAPI	MYRI	106	130M	106	Y 130M		No hizo nada
L6	0	0	5	10.03	179	PROT	GLAB	234	1000	238	X 1000		
L6	0	0	6	6.50	191	SOCR	EXOR	150	300	150	X 300		No hizo nada
L6	0	0	7	4.64	193	DEND	ARBO	166	130M	170	X 130M		
L6	0	0	8	6.15	137	SOCR	EXOR	138	300	138	X 300		No hizo nada
L6	0	0	276	0.70	162	RINO	DEFL	103	130M	103	X 130M		No hizo nada 0:0
L6	0	10	30	5.01	157	TAPI	MYRI	351	300	357	Y 300		
L6	0	10	31	8.10	190	MINQ	GUIA	452	300	453	X 300		
L6	0	10	32	9.60	197	EUTE	PREC	109	130M	110	X 130M		
L6	0	10	33	9.54	220	DEND	ARBO	227	1000	229	Y 1000		
L6	0	10	34	7.80	131	COUS	PSYC	128	130M	130	X 130M		
L6	0	10	291	8.03	197	DEND	ARBO	107	130M	111	X 130M	0:10	
L6	0	20	55	1.87	178	WELF	REGI	145	130M	144	X 130M	Se remedio	
L6	0	20	56	2.99	155	SOCR	EXOR	150	300	150	X 300	No hizo nada	
L6	0	20	57	3.94	225	IRIA	DELT	187	1000	187	X 1000	No hizo nada	
L6	0	20	58	5.45	190	PERS	SILV	157	130M	157	X 130M	No hizo nada	
L6	0	20	60	5.80	143	AMPE	MACR	272	1000	273	Y 1000		
L6	0	20	61	5.87	148	FARA	PARV	132	130M	133	X 130M		
L6	0	20	62	10.65	169	HERN	DIDY	250	130M	273	X 130M	Se remedio 0:20	
L6	0	30	87	5.73	217	MINQ	GUIA	162	1000	163	X 1000		
L6	0	30	88	5.97	197	PENT	MACR	165	1000	170	X 1000		
L6	0	30	89	8.85	210	PENT	MACR	314	300	317	X 300	0:30	



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L6	0	30	91	8.74	153	ASTR	CONF	150	130M	148	✓ 130M	26-Oct-04	Perdido dop sin causa obvia
L6	0	40	111	11.94	170	SOCR	EXOR	143	300	143	× 300	Z	no hizo nada
L6	0	40	112	10.77	157	NAUC	NAGA	307	1000	306	× 1000		Se remidio
L6	0	40	265	7.56	225	PROT	PANA	133	1000	142	× 1000		
L6	0	40	288	11.83	181	HERN	DIDY	133	130M	150	× 130M		Se remidio 0:40
L6	0	50	131	8.16	145	MICO	MULT	9233	130M	9219	× 130M		ATT 16.37
L6	0	50	132	8.75	147	SOCR	EXOR	121	300	121	× 300		no hizo nada
L6	0	50	134	8.55	190	CALO	BRAS	157	130M	162	× 130M		
L6	0	50	135	7.66	217	CARA	NICA	161	130M	164	× 130M		
L6	0	50	280	1.28	175	WELF	REGI	138	130M	138	× 130M		no hizo nada 0:50
L6	0	60	164	2.49	219	SLOA	1061	178	1000	178	× 1000		27-Oct-04
L6	0	60	165	8.41	198	PENT	MACR	128	130M	133	× 130M	Z	
L6	0	60	166	10.21	179	GUAR	BULL	116	130M	9113	× 130M		9003 sin causa obvia
L6	0	60	167	4.67	145	MINQ	GUIA	512	300	514	× 300		0:60
L6	0	70	196	7.12	192	PROT	PANA	297	300	297	× 300		no hizo nada
L6	0	70	197	8.43	197	SLOA	MEDU	457	300	458	× 300		
L6	0	70	198	8.91	215	BROS	LACT	186	130M	186	× 130M		no hizo nada
L6	0	70	199	9.91	164	IRIA	DELT	154	1000	154	× 1000		no hizo nada
L6	0	70	200	10.01	138	PENT	MACR	192	130M	197	× 130M		
L6	0	70	201	12.97	184	RINO	DEFL	117	130M	117	× 130M		no hizo nada
L6	0	70	202	8.27	197	PINZ	CORI	135	1000	136	× 1000		
L6	0	70	255	11.80	217	LIANA	SP	106	130M	107	× 130M	0:70	
L6	0	80	217	6.73	156	IRIA	DELT	162	130M	163	× 130M		
L6	0	80	219	5.93	213	FARA	STEN	111	130M	112	× 130M		
L6	0	80	220	11.44	192	FARA	PARV	135	130M	138	× 130M	0:80	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L6	0	90	238	2.37	165	FARA	PARV	9164	1000	9164	X 1000	27-OCT-04	AIT 5.04
L6	0	90	239	6.30	199	ILEX	SKUT	630	1300	630	X 1300		NO hizo nada
L6	0	90	240	10.24	171	VITE	COOP	567	300	569	X 300		0:90
L6	10	0	9	3.60	180	SOCR	EXOR	129	300	130	X 300	26-OCT-04	
L6	10	0	10	7.40	144	PENT	MACR	265	1000	266	X 1000		
L6	10	0	11	8.50	206	WELF	REGI	163	130M	164	X 130M		
L6	10	0	12	8.25	212	PENT	MACR	380	600	387	X 600		
L6	10	0	21	9.47	150	MACR	COST	142	130M	144	X 130M		10:0
L6	10	10	37	10.20	183	AMPE	MACR	196	300	195	X 300		Se remedio 10:10
L6	10	10	292	12.28	180	INGA	THIB	137	130M	174	X 130M		Se remedio "Esta en un claro"
L6	10	20	64	3.45	156	MACR	COST	191	130M	195	X 130M		
L6	10	20	65	6.01	194	IRIA	DELT	176	1000	9175	X 1000		9003 sin causa obvio AIT
L6	10	20	66	6.35	181	MACR	COST	291	1000	291	X 1000		no hizo nada 3.15
L6	10	20	67	7.85	188	WELF	REGI	199	130M	199	X 130M		no hizo nada
L6	10	20	68	11.46	175	DEND	ARBO	285	1000	290	X 1000		
L6	10	20	69	8.50	170	MACR	COST	268	1000	273	X 1000		
L6	10	20	70	5.60	154	WELF	REGI	101	1000	101	X 1000		no hizo nada 10:20
L6	10	30	93	6.57	194	PENT	MACR	161	130M	172	X 130M		Se remedio
L6	10	30	95	10.20	150	MACR	COST	300	1000	305	X 1000		
L6	10	30	299	12.61	178	SOCR	EXOR	101	1000	122	X 1000		Joven se remedio
L6	10	30	300	9.21	215	SOCR	EXOR	109	1000	109	X 1000		No hizo nada
L6	10	30	301	9.43	202	SOCR	EXOR	108	1000	117	X 1000		Joven 10:30
L6	10	40	114	7.60	211	CARA	NICA	508	300	515	X 300		
L6	10	40	115	8.92	194	PACH	AQUA	276	130M	278	X 130M		
L6	10	40	116	10.01	183	WELF	REGI	138	130M	138	X 130M		no hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
L6	10	40	117	13.10	173	POUT	RETI	270	300	271	X	300	26-Oct-04	10:40
L6	10	50	136	5.92	221	PENT	MACR	300	130M	318	X	130M	Z	Se remedio
L6	10	50	137	7.54	210	IRIA	DELT	167	130M	167	X	130M		No hizo nada
L6	10	50	138	5.14	137	CASE	ARBO	214	130M	222	X	130M		
L6	10	50	139	7.93	186	IRIA	DELT	181	130M	181	X	130M		No hizo nada
L6	10	50	140	9.35	197	PROT	PANA	134	1000	135	X	1000		10:50
L6	10	60	169	5.67	167	VITE	COOP	643	1300	646	X	1300	27-Oct-04	
L6	10	60	170	8.82	140	PENT	MACR	495	300	506	X	300	Z	Se remedio
L6	10	60	171	9.68	143	DEND	ARBO	186	1000	188	X	1000		
L6	10	60	172	11.49	167	DEND	ARBO	320	1000	320	X	1000		No hizo nada
L6	10	60	173	9.75	177	SOCR	EXOR	136	300	136	X	300		No hizo nada
L6	10	60	174	8.64	182	1056	1056	171	1000	172	X	1000		
L6	10	60	175	7.71	189	PENT	MACR	170	130M	174	X	130M		
L6	10	60	176	12.25	188	GUAR	GUID	282	1000	287	X	1000		
L6	10	60	177	11.91	191	LIANA		132	130M	9003	X	—		Horizontal sin causa obvia
L6	10	60	178	9.95	202	GOET	MEIA	533	300	533	X	300		No hizo nada
L6	10	60	267	9.82	161	SOCR	EXOR	109	1000	108	X	1000		se remedio 10:60
L6	10	70	203	8.67	130	PACH	AQUA	146	130M	146	X	130M		No hizo nada
L6	10	70	275	2.80	195	IRIA	DELT	124	130M	128	X	130M		Joven
L6	10	70	290	7.87	187	WELF	REGI	170	130M	170	X	130M		No hizo nada 10:70
L6	10	80	221	1.87	183	GUAR	GUID	730	1300	729	X	1300		Se remedio
L6	10	80	222	4.44	213	TAPI	MYRI	530	300	548	X	300		se remedio
L6	10	80	225	7.98	135	RINO	DEFL	110	130M	111	X	130M		
L6	10	80	274	13.72	191	COUS	HOND	109	130M	111	X	130M		
L6	10	80	284	9.61	215	BAUH	SP	145	130M	152	X	130M		10:80

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L6	10	90	241	8.46	205	WELF	REGI	170	130M	170	X 130M	27-OCT-04	no hizo nada
L6	10	90	285	9.51	181	TAPI	MYRI	105	130M	107	X 130M	<del>27-OCT-04</del>	10:90
L6	20	0	13	4.66	197	PENT	MACR	684	1300	687	X 1300	26-OCT-04	
L6	20	0	14	9.60	155	SOCR	EXOR	127	300	127	X 300	Z	no hizo nada
L6	20	0	15	7.20	148	MACR	COST	207	130M	207	X 130M		no hizo nada
L6	20	0	16	12.20	182	BYRS	CRIS	412	1000	424	X 1000		Se remedio
L6	20	0	18	6.70	239	MACR	COST	144	130M	145	X 130M		
L6	20	0	19	9.98	157	GUAR	GUID	132	130M	132	X 130M		no hizo nada
L6	20	0	20	2.10	176	FARA	PARV	115	130M	116	X 130M		20:0
L6	20	10	41	10.94	166	BORO	PANA	119	130M	119	X 130M		no hizo nada
L6	20	10	294	8.46	189	JACA	COPA	126	130M	141	X 130M		Se remedio
L6	20	10	297	1.40	165	SOCR	EXOR	101	130M	114	X 130M		Joven 20:10
L6	20	20	71	5.10	230	EUTE	PREC	110	1000	110	X 1000		no hizo nada
L6	20	20	72	10.70	202	GUAR	GUID	197	130M	199	X 130M		
L6	20	20	73	12.20	180	WELF	REGI	121	130M	121	X 130M	no hizo nada	
L6	20	20	293	8.98	158	SOCR	EXOR	144	1000	146	X 1000	Joven 20:20	
L6	20	30	97	3.01	150	MACR	COST	121	130M	122	X 130M		
L6	20	30	99	9.08	200	MACR	COST	104	130M	105	X 130M		
L6	20	30	279	6.50	148			139	130M	156	X 130M	Se remedio 20:30	
L6	20	40	118	1.85	220	PROT	GLAB	152	1000	153	X 1000		
L6	20	40	119	3.50	193	FARA	PARV	137	130M	138	X 130M		
L6	20	40	120	7.60	133	PENT	MACR	642	1300	643	X 1300		
L6	20	40	121	10.27	150	PESC	ARBO	433	300	435	X 300		
L6	20	40	287	9.93	195	SIMP	SP	113	130M	115	X 130M	20:40	
L6	20	50	141	2.03	209	PENT	MACR	305	300	306	X 300		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L6	20	50	142	4.71	207	PENT	MACR	279	130M	288	× 130M	27-Oct-04	
L6	20	50	143	10.02	195	SOCR	EXOR	161	1000	160	× 1000	Z	Se remedio
L6	20	50	144	9.17	177	LAET	PROC	226	130M	230	× 130M		
L6	20	50	145	9.59	164	HERN	DIDY	144	130M	143	× 130M		Se remedio
L6	20	50	146	4.76	169	CAPP	PITT	106	130M	106	× 130M		No hizo nada 20:60
L6	20	60	179	1.83	143	PENT	MACR	320	300	321	× 300		
L6	20	60	180	9.55	207	PENT	MACR	502	300	515	× 300		Se remedio
L6	20	60	181	8.63	201	IRIA	DELT	135	130M	135	× 130M		No hizo nada
L6	20	60	183	13.25	182	SOCR	EXOR	132	300	132	× 300		No hizo nada
L6	20	60	184	11.09	174	SOCR	EXOR	124	300	124	× 300		No hizo nada
L6	20	60	185	9.59	162	TAPI	MYRI	212	130M	216	× 130M		
L6	20	60	296	8.45	143	POUR	BICO	103	130M	103	× 130M	No hizo nada	
L6	20	60	302	6.13	224	FARA	PARV	100	130M	101	× 130M	20:60	
L6	20	70	204	2.47	160	IRIA	DELT	170	130M	170	× 130M	No hizo nada	
L6	20	70	205	10.98	169	1055	1055	252	300	252	× 300	No hizo nada	
L6	20	70	266	8.39	210	POUR	BICO	118	130M	121	× 130M		
L6	20	70	283	3.20	205	EUTE	PREC	100	130M	100	× 130M	No hizo nada 20:70	
L6	20	80	226	5.17	206	IRIA	DELT	185	300	185	× 300	No hizo nada	
L6	20	80	227	3.55	195	TAPI	MYRI	103	130M	105	× 130M		
L6	20	80	228	9.28	149	DEND	ARBO	310	130M	312	× 130M		
L6	20	80	229	7.45	182	CASS	ELLI	116	130M	116	× 130M	No hizo nada	
L6	20	80	230	11.04	184	GUAT	AERU	280	300	280	× 300	No hizo nada	
L6	20	80	231	9.91	206	MINQ	GUIA	248	1000	248	× 1000	No hizo nada	
L6	20	80	262	10.00	147	SOCR	EXOR	110	1000	110	× 1000	No hizo nada 20:80	
L6	20	90	242	8.09	212	PROT	PITT	261	1000	273	× 1000	Se remedio	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
L6	20	90	243	9.24	201	CECR	OBTU	207	300	208	✓	300	27-OCT-04	
L6	20	90	244	9.09	193	PTER	ROHR	119	130M	119	×	130M	Z	no hizo nada
L6	20	90	246	10.56	160	FARA	PARV	119	130M	120	×	130M		20:90
L6	30	0	22	0.60	130	CASE	ARBO	398	1000	403	×	1000	26-OCT-04	
L6	30	0	23	9.80	168	MACR	COST	120	1000	120	×	1000	Z	no hizo nada 30:0
L6	30	10	42	6.04	220	PENT	MACR	346	1000	353	×	1000		
L6	30	10	44	9.60	203	WELF	REGI	131	130M	132	×	130M	Z	
L6	30	10	278	10.61	170	SOCR	EXOR	103	1000	103	×	1000		no hizo nada
L6	30	10	295	5.63	162	EUGE	SP	102	130M	102	×	130M	Z	no hizo nada 30:10
L6	30	20	74	4.80	180	ASTR	CONF	119	130M	119	×	130M		no hizo nada
L6	30	20	75	4.67	150	DEND	ARBO	117	130M	119	×	130M	Z	
L6	30	20	77	8.30	170	PENT	MACR	296	130M	307	×	130M		Se remedio
L6	30	20	79	10.80	180	ILEX	SKUT	380	300	381	×	300	Z	
L6	30	20	80	9.40	183	PROT	PITT	328	300	328	×	300		no hizo nada
L6	30	20	81	7.70	223	PROT	GLAB	228	300	230	×	300	Z	
L6	30	20	270	9.35	155	IRIA	DELT	149	130M	149	×	130M		no hizo nada
L6	30	20	298	10.84	153	IRIA	DELT	109	130M	118	×	130M	Z	Joven 30:20
L6	30	30	101	6.95	204	MICO	MULT	174	130M	182	×	130M		
L6	30	30	102	7.80	170	PROT	PITT	168	1000	172	×	1000	Z	
L6	30	30	103	10.60	173	SOCR	EXOR	121	300	121	×	300		no hizo nada 30:30
L6	30	40	122	8.30	165	PENT	MACR	551	300	567	×	300	Z	Se remedio
L6	30	40	123	10.40	203	IRIA	DELT	175	130M	176	×	130M		
L6	30	40	124	8.80	119	PENT	MACR	169	130M	174	×	130M	Z	30:40
L6	30	50	147	3.58	211	INGA	PEZI	421	1000	427	×	1000		
L6	30	50	148	8.65	222	HERN	DIDY	192	130M	191	×	130M	Z	Se remedio

Dap

# 43-349-300

(P7:B)

200	200				
130H	115				
130A	120				
130B	110				
130C	105				
130D	100				
130E	95				
130F	90				
130G	85				
130H	80				
130I	75				
130J	70				
130K	65				
130L	60				
130M	55				
130N	50				
130O	45				
130P	40				
130Q	35				
130R	30				
130S	25				
130T	20				
130U	15				
130V	10				
130W	5				
130X	0				

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
L6	30	50	149	9.21	222	CARA	NICA	119	130M	120	✓	130M	27-Oct-04	
L6	30	50	150	10.72	208	LONC	HEPT	100	130M	100	×	130M	Z	No hizo nada
L6	30	50	151	9.94	205	CASS	ELLI	102	1000	102	×	1000		No hizo nada
L6	30	50	152	12.21	180	BROS	LACT	161	130M	161	×	130M		No hizo nada
L6	30	50	153	11.10	175	GUAT	AERU	328	300	339	×	300		Se remidio
L6	30	50	154	8.83	147	IRIA	DELT	171	300	171	×	300		No hizo nada
L6	30	50	155	2.83	174	QUAR	BRAC	121	130M	123	×	130M		
L6	30	50	156	5.23	152	TAPI	MYRI	158	130M	161	×	130M		
L6	30	50	258	5.66	188	-99	-99	9509	130M	9507	×	130M		AIT 17.28
L6	30	50	271	1.70	183	BAUH	SP	111	130M	112	×	130M		30:50
L6	30	60	186	2.42	210	NAUC	NAGA	159	130M	159	×	130M		No hizo nada
L6	30	60	187	6.15	145	INGA	ALBA	9259	1000	9259	✓	1000	AIT 15.71	
L6	30	60	188	7.83	136	WELF	REGI	177	130M	177	×	130M	No hizo nada	
L6	30	60	189	7.98	204	RHOD	KUNT	180	1000	182	×	1000		
L6	30	60	190	6.91	194	CARA	NICA	117	130M	119	×	130M		
L6	30	60	281	8.74	163	LAET	PROC	116	130M	119	×	130M	30:60	
L6	30	70	206	1.32	175	GUAT	DIOS	137	130M	141	×	130M		
L6	30	70	207	7.69	181	IRIA	DELT	190	300	190	×	300	No hizo nada	
L6	30	70	208	8.61	160	IRIA	DELT	155	300	155	×	300	No hizo nada	
L6	30	70	209	11.12	182	WELF	REGI	163	130M	162	×	130M	Se remidio	
L6	30	70	210	10.37	154	ESCH	LONG	111	1000	110	×	1000	Se remidio	
L6	30	70	289	6.25	148	EUTE	MACR	108	130M	109	×	130M	30:70	
L6	30	80	303	12.12	188	SOCR	EXOR	101	1000	100	×	1000	Se remidio 30:80	
L6	30	90	247	1.25	196	1057	1057	139	130M	140	×	130M		
L6	30	90	248	5.12	208	NAUC	NAGA	223	130M	223	×	130M	No hizo nada	



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L6	30	90	249	6.62	210	RINO	DEFL	131	1000	132	X 1000	27-Oct-04	
L6	30	90	250	8.88	140	INGA	PEZI	314	1000	330	X 1000		Se remedio
L6	30	90	251	8.27	160	CAPP	PITT	106	1000	106	X 1000		No hizo nada 30:90
L6	40	0	24	4.48	132	PENT	MACR	291	1000	296	X 1000	26-Oct-04	
L6	40	0	26	6.40	145	IRIA	DELT	149	1000	149	X 1000		No hizo nada
L6	40	0	27	8.50	206	SOCR	EXOR	141	300	141	X 300		No hizo nada
L6	40	0	28	9.27	212	PENT	MACR	448	300	467	X 300		Se remedio
L6	40	0	29	10.10	210	IRIA	DELT	195	300	195	X 300		No hizo nada 40:0
L6	40	10	48	4.40	175	PROT	GLAB	242	300	244	X 300		
L6	40	10	50	5.50	142	PENT	MACR	165	130M	175	X 130M		Se remedio
L6	40	10	51	6.76	174	ERYT	MACR	130	130M	134	X 130M		
L6	40	10	52	10.60	165	WELF	REGI	126	130M	126	X 130M		No hizo nada
L6	40	10	53	9.90	177	SOCR	EXOR	106	300	106	X 300		No hizo nada
L6	40	10	54	12.03	190	PROT	GLAB	264	1000	270	X 1000		
L6	40	10	269	10.43	198	PSYC	EURY	128	130M	132	X 130M		
L6	40	10	277	7.18	205	WELF	REGI	143	130M	143	X 130M		No hizo nada
L6	40	10	286	3.20	200	RICH	DRES	112	130M	116	X 130M		40:10
L6	40	20	82	4.70	154	PROT	COST	127	130M	128	X 130M		
L6	40	20	83	8.10	154	MACR	COST	226	130M	229	X 130M		
L6	40	20	84	8.85	200	POUT	GLOM	274	300	274	X 300		No hizo nada
L6	40	20	85	9.55	201	LICA	TRIA	178	1000	188	X 1000		Se remedio
L6	40	20	86	6.40	197	CASS	ELLI	130	130M	130	X 130M		No hizo nada
L6	40	20	257	9.50	216	PINZ	CORI	119	130M	118	X 130M		se remedio 40:20
L6	40	30	104	2.10	151	PENT	MACR	482	300	495	X 300		Se remedio
L6	40	30	105	6.40	142	MACR	COST	432	300	435	X 300		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
L6	40	30	106	12.46	189	MACR	COST	153	130M	158	X 130M	26-OCT-04	
L6	40	30	107	4.01	200	PROT	PITT	157	1000	157	X 1000	Z	no hizo nada
L6	40	30	108	7.80	182	MACR	COST	123	130M	123	X 130M		no hizo nada
L6	40	30	264	9.80	175	RINO	DEFL	101	130M	101	X 130M		no hizo nada 40:30
L6	40	40	125	2.60	145	MINQ	GUIA	475	300	476	X 300		
L6	40	40	126	9.68	222	SLOA	GUIA	196	300	200	X 300		
L6	40	40	127	10.40	190	IRIA	DELT	174	1000	174	X 1000		no hizo nada
L6	40	40	128	6.30	178	MACR	COST	176	130M	179	X 130M		
L6	40	40	129	3.47	150	PENT	MACR	218	130M	225	X 130M		
L6	40	40	130	4.78	183	POUR	BICO	119	130M	122	X 130M		40:40
L6	40	50	157	1.08	230	BROS	LACT	169	1000	169	X 1000		27-OCT-04
L6	40	50	158	10.56	190	VIRO	SEBI	184	1000	191	X 1000	Z	
L6	40	50	159	8.07	196	STER	RECO	201	130M	203	X 130M		
L6	40	50	160	7.59	203	PENT	MACR	581	300	588	X 300		
L6	40	50	161	9.71	162	SOCR	EXOR	109	300	109	X 300		no hizo nada
L6	40	50	162	9.86	152	BROS	GUIA	195	1000	202	X 1000		
L6	40	50	163	8.30	210	SOCR	EXOR	141	300	141	X 300		no hizo nada 40:50
L6	40	60	191	6.75	214	IRIA	DELT	187	300	187	X 300		no hizo nada
L6	40	60	192	9.71	208	SACO	TRIC	369	1000	379	X 1000		Se remedio
L6	40	60	193	8.08	221	WELF	REGI	151	130M	151	X 130M		no hizo nada
L6	40	60	194	11.21	194	SOCR	EXOR	138	1000	138	X 1000		no hizo nada
L6	40	60	195	12.85	178	RINO	DEFL	108	130M	108	X 130M	no hizo nada	
L6	40	60	268	7.03	168	INGA	ALBA	116	130M	120	X 130M		
L6	40	60	273	7.05	210	NECT	CISS	116	130M	120	X 130M	40:60	
L6	40	70	211	7.95	222	CARA	NICA	136	130M	139	X 130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
L6	40	70	212	7.45	221	IRIA	DELT	197	1000	197	X 1000	27-01-04	no hizo nada	
L6	40	70	213	6.05	164	PENT	MACR	692	1300	692	X 1300	Z	no hizo nada	
L6	40	70	214	7.69	152	PENT	MACR	329	1000	336	X 1000			
L6	40	70	215	8.40	145	RINO	DEFL	107	130M	107	X 130M			no hizo nada
L6	40	70	216	7.40	179	CARA	NICA	116	130M	116	X 130M			no hizo nada 40:30
L6	40	80	232	7.48	226	1058	1058	333	300	334	X 300			
L6	40	80	233	9.48	209	QUAR	BRAC	146	130M	146	X 130M			no hizo nada
L6	40	80	234	4.41	188	ANDI	INER	199	130M	199	X 130M			no hizo nada
L6	40	80	235	9.71	187	SOCR	EXOR	111	1000	111	X 1000			no hizo nada
L6	40	80	236	7.61	172	CASS	ELLI	159	130M	159	X 130M			no hizo nada
L6	40	80	237	9.88	156	1059	1059	240	1000	245	X 1000			40:80
L6	40	90	252	0.49	208	1060	1060	470	1000	484	X 1000		Se remidio	
L6	40	90	253	8.19	213	INGA	LEIO	148	130M	149	X 130M			
L6	40	90	254	7.77	206	COUS	HOND	143	130M	141	X 130M		Perdio dop por que esto	
L6	40	90	282	10.45	192	CUPA	PSEU	106	130M	107	X 130M		40:90	
L6	10	20	304	9.85	194	Socr	Exor	—	—	101	X 1000	26-01-04		
L6	10	40	305	2.58	172	Socr	Exor	—	—	101	X 1000	<del>27-01-04</del>		
L6	10	80	306	6.71	197	Socr	Exor	—	—	105	X 1000	27-01-04		
L6	40	50	307	8.48	158	Socr	Exor	—	—	101	X 1000	<del>27-01-04</del>		

esto  
votan  
do  
corke  
20

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P1	0	0	1	8.80	323	XYLO	SERI	257	300	264	X	300	9-seT-04	
P1	0	0	2	7.30	358	SOCR	EXOR	156	300	156	X	300	Z	No hizo nada
P1	0	0	3	12.12	353	VIRO	SEBI	226	130M	227	X	130M		
P1	0	0	4	10.40	337	VIRO	SEBI	213	130M	223	X	130M		Se remedio
P1	0	0	32	9.80	30	VIRO	SEBI	148	130M	161	X	130M		Se remedio
P1	0	0	276	10.22	3	MINQ	GUIA	101	130M	102	X	130M		0:0
P1	0	0	307	10.71	17	PENT	MACR	135	130M	152	X	130M		Se remedio
P1	0	10	30	6.70	315	BALI	ELEG	303	130M	308	X	130M		
P1	0	10	31	3.50	340	PROT	PITT	229	1000	230	X	1000		
P1	0	10	33	9.40	337	WELF	REGI	140	130M	139	X	130M		Se remedio
P1	0	10	34	11.03	347	LACU	PANA	160	130M	160	X	130M		No hizo nada
P1	0	10	35	12.50	7	PROT	PITT	199	130M	202	X	130M		
P1	0	10	275	9.54	7	PROT	PITT	135	130M	137	X	130M		
P1	0	10	324	4.18	37	DYST	PANI	103	1000	106	X	1000	0:10	
P1	0	20	54	5.80	330	SLOA	MEDU	310	300	316	X	300		
P1	0	20	273	6.75	30	LAET	PROC	131	130M	133	X	130M		
P1	0	20	274	7.65	345	LAET	PROC	127	130M	136	X	130M		
P1	0	20	290	8.26	15	VISM	MACR	154	130M	165	X	130M	Se remedio	
P1	0	20	305	5.71	359	EUTE	MACR	105	130M	106	X	130M	0:20	
P1	0	30	79	3.25	15	BALI	ELEG	329	130M	337	X	130M		
P1	0	30	265	7.55	6	VISM	MACR	207	130M	218	X	130M	Se remedio	
P1	0	30	266	6.37	316	LAET	PROC	149	130M	153	X	130M		
P1	0	30	271	6.30	336	ALCH	FLOR	127	1000	130	X	1000		
P1	0	30	272	9.90	337	ALCH	FLOR	120	130M	120	X	130M	No hizo nada	
P1	0	30	289	2.18	50	MICO	AFFI	109	130M	113	X	130M	0:30	

0:40

Dap

# 332-116-13011 - EutC-Proc

Revisar formularios por que no esta incluido, Pertenece a la sub parcela 0:40

Revisamos y esta mal insertado Ver pagina 11

P.1:B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P1	0	30	304	7.22	335	VISM	MACR	128	130M	138	X	130M	9-Set-04	se remedio
P1	0	30	323	9.95	35	GUAT	DIOS	100	130M	100	X	130M	/	No hizo nada
P1	0	40	95	6.10	14	GUAT	AERU	207	1000	206	X	1000		Roto arriba Tiene muchos rebro
P1	0	40	96	7.20	353	CASE	ARBO	9189	1000	-999	X	—		Horizontal
P1	0	40	97	11.70	354	PROT	PITT	250	300	251	X	300		0:40
P1	0	40	98	8.03	324	SPAC	CORR	140	1000	140	X	1000		No hizo nada
P1	0	40	99	9.70	311	WELF	REGI	168	130M	168	Y	130M		No hizo nada
P1	0	40	258	7.60	34	-99	-99	9175	130M	9169	Y	130M		AIT 5.16
P1	0	40	259	6.10	196	BAUH	SP	142	130M	9003	X	—		Horizontal sin causa obvia
P1	0	40	260	7.20	185	-99	-99	9132	130M	-999	X	—		Horizontal
P1	0	40	10002	10.23	330	CESP	SPAT	-999	MUL	-999	X	Mul		Ver Atras →
P1	0	50	129	8.83	330	IRIA	DELT	160	130M	160	Y	130M	10-Set-04	No hizo nada
P1	0	50	130	7.40	19	SOCR	EXOR	125	1000	126	X	1000	/	A 300 Dap 110 → Ver Atras
P1	0	50	131	10.33	2	INGA	THIB	227	130M	227	X	130M		No hizo nada
P1	0	50	132	9.38	35	GUAT	AERU	138	130M	140	X	130M		0:50
P1	0	50	133	12.78	3	IRIA	DELT	217	130M	218	X	130M		A 1000 Dap 218 → Ver Atras
P1	0	50	134	13.51	2	DYST	PANI	9132	130M	9131	X	130M		AIT 5.92
P1	0	50	281	8.71	323	WELF	REGI	162	130M	162	Y	130M		No hizo nada
P1	0	50	329	8.46	33	PROT	PITT	102	1000	109	X	1000		
P1	0	60	162	5.44	351	WELF	REGI	121	130M	120	Y	130M		Se remedio
P1	0	60	163	7.43	342	PROT	PITT	259	300	260	X	300		0:60
P1	0	60	164	8.97	356	COUS	HOND	109	130M	109	Y	130M		No hizo nada
P1	0	60	165	6.87	18	SOCR	EXOR	135	300	135	X	300	No hizo nada	
P1	0	70	181	2.93	314	PENT	MACR	377	300	382	X	300		
P1	0	70	182	8.21	329	POUT	1081	122	1000	122	X	1000	No hizo nada	

Dap  
#100-01- 224- 300  
#100-02- 109- 1000

P2:B

#130

Cambiamos sitio de medición por abultamiento y raíces  
Pasamos A 300 Dap 110 @ Primer año

#133

Cambiamos sitio de medición por que comienza las raíces afectar  
Pasamos A 1000 Dap 218 @ Primer año

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P1	0	70	183	8.66	338	PENT	MACR	404	130M	404	Y	130M	10-SET-04	No hizo nada
P1	0	70	184	7.20	343	IRIA	DELT	162	130M	161	X	130M	Z	Se remidio
P1	0	70	185	8.08	358	SOCR	EXOR	130	300	130	X	300		No hizo nada
P1	0	70	186	8.29	36	IRIA	DELT	184	1000	184	Y	1000		No hizo nada
P1	0	70	187	9.01	312	TAPI	MYRI	155	130M	155	X	130M		No hizo nada
P1	0	70	188	8.78	19	FARA	PARV	112	130M	112	X	130M		No hizo nada
P1	0	70	189	11.15	353	CASE	ARBO	145	130M	146	X	130M		
P1	0	70	190	10.17	348	EUTE	PREC	101	130M	102	X	130M		0:70
P1	0	70	293	11.93	9	IRIA	DELT	117	130M	119	X	130M		Joven
P1	0	80	202	7.50	327	PROT	PITT	182	1000	182	Y	1000		No hizo nada
P1	0	80	203	8.35	356	WELF	REGI	151	130M	151	X	130M		No hizo nada
P1	0	80	204	5.27	7	FARA	PARV	175	130M	177	X	130M		
P1	0	80	205	6.32	2	IRIA	DELT	200	300	200	Y	300	No hizo nada	
P1	0	80	206	6.84	2	PROT	PANA	265	1000	265	X	1000	No hizo nada	
P1	0	80	207	9.17	41	IRIA	DELT	177	300	177	X	300	No hizo nada	
P1	0	80	208	9.81	43	CASS	ELLI	130	130M	131	X	130M	0:80	
P1	0	90	227	8.35	30	PENT	MACR	260	1000	274	X	1000	Se remidio	
P1	0	90	228	9.01	319	CESP	SPAT	183	300	186	X	300		
P1	0	90	229	9.66	331	PENT	MACR	222	130M	236	X	130M	Se remidio	
P1	0	90	230	13.32	348	PROT	COST	108	130M	108	X	130M	No hizo nada	
P1	0	90	294	15.02	3	WARS	COCC	110	130M	112	X	130M	0:90	
P1	0	90	295	5.41	3	SIMA	AMAR	108	130M	108	Y	130M	No hizo nada	
P1	10	0	5	2.40	15	SOCR	EXOR	136	300	136	X	300	9-SET-04	No hizo nada
P1	10	0	6	6.75	346	MICO	MULT	192	130M	192	X	130M		No hizo nada
P1	10	0	7	9.10	17	WELF	REGI	131	130M	131	X	130M		No hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P1	10	0	8	12.50	3	LACM	PANA	464	300	470	X	300	9-Set-04	
P1	10	0	40	12.08	18	EUTE	PREC	117	1000	117	X	1000	7	No hizo nada
P1	10	0	277	7.95	1	BAUH	SP	146	130M	145	X	130M		Se remidio
P1	10	0	325	9.97	4	PERE	HISP	100	130M	101	X	130M		10:0
P1	10	10	36	1.50	16	VIRO	SEBI	151	300	162	X	300		Se remidio
P1	10	10	37	6.60	20	WELF	REGI	122	130M	122	X	130M		No hizo nada
P1	10	10	38	11.60	357	VIRO	SEBI	9331	1000	9326	X	1000		AIT 7.45
P1	10	10	39	12.10	350	RICH	DRES	165	130M	170	X	130M		
P1	10	10	257	6.45	340	VIRO	SEBI	165	130M	172	X	130M		10:10
P1	10	10	314	9.53	350	CORD	BICO	105	130M	112	X	130M		
P1	10	20	55	3.75	3	LACU	PANA	236	130M	235	X	130M		Se remidio "Muriendo"
P1	10	20	56	4.50	350	UNKN	UNKN	261	130M	265	X	130M		
P1	10	20	57	5.70	7	VIRO	SEBI	350	300	351	X	300		
P1	10	20	58	8.90	4	PENT	MACR	186	130M	192	X	130M		
P1	10	20	59	7.40	331	PROT	PITT	139	1000	140	X	1000	10:20	
P1	10	20	60	7.90	328	SOCR	EXOR	125	300	125	X	300	No hizo nada	
P1	10	20	61	11.60	337	POUT	GLOM	264	130M	268	X	130M		
P1	10	20	62	9.45	32	INGA	THIB	204	130M	208	X	130M		
P1	10	20	63	10.25	24	STRY	MICR	192	1000	201	X	1000		
P1	10	30	80	9.50	18	WELF	REGI	165	130M	165	X	130M	No hizo nada	
P1	10	30	81	11.98	1	EUTE	PREC	106	130M	106	X	130M	No hizo nada	
P1	10	30	82	12.35	0	INGA	LEIO	224	130M	224	X	130M	No hizo nada 10:30	
P1	10	30	83	10.06	328	WELF	REGI	130	1000	130	X	1000	No hizo nada	
P1	10	40	101	3.11	25	PENT	MACR	244	1000	244	X	1000	No hizo nada	
P1	10	40	102	7.84	2	CASE	ARBO	161	300	9003	X	—	Horizontal sin causa obvia	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P1	10	40	103	6.18	358	PENT	MACR	268	130M	277 X	130M	9-Set-04	
P1	10	40	104	9.96	354	HYER	OBLO	269	300	270 X	300		
P1	10	40	107	9.80	322	VIRO	KOSC	279	1000	280 X	1000		10:40
P1	10	40	261	10.00	211	-99	-99	9144	130M	-999 X	-		Horizontal
P1	10	50	135	2.65	13	DYST	PANI	9268	1000	9267 X	1000	10-Set-04	AIT 8.12
P1	10	50	136	8.14	40	OCOT	MEZI	124	130M	129 X	130M		10:50
P1	10	50	138	10.75	6	WELF	REGI	9129	130M	9129 X	130M		AIT 3.83
P1	10	50	139	11.25	3	MICO	MULT	9306	1000	9305 X	1000		AIT 12.00
P1	10	60	167	8.58	330	DEND	ARBO	359	1000	367 X	1000		
P1	10	60	168	7.82	2	SOCR	EXOR	114	300	114 X	300		No hizo nada
P1	10	60	169	7.32	338	DYST	PANI	106	130M	9104 X	130M		9003 sin causa obvia
P1	10	60	170	11.01	353	CESP	SPAT	204	1000	205 X	1000		AIT 4.3
P1	10	60	171	12.88	7	WELF	REGI	146	130M	146 X	130M		No hizo nada
P1	10	60	270	10.37	18	PENT	MACR	119	130M	120 X	130M		
P1	10	60	296	7.97	22	FARA	PARV	110	130M	111 X	130M		10:60
P1	10	60	16602	4.52	355	PENT	MACR	-999	MUL	-999 X	Mul		
P1	10	70	191	6.24	29	WARS	COCC	110	1000	111 X	1000		
P1	10	70	192	9.05	30	PENT	MACR	328	1000	331 X	1000		
P1	10	70	193	9.72	15	PROT	PITT	185	1000	185 X	1000		No hizo nada
P1	10	70	194	10.57	355	MINQ	GUIA	233	1000	241 X	1000		10:70
P1	10	70	195	12.11	353	LACM	PANA	209	1000	217 X	1000		
P1	10	70	312	8.10	333	STRY	MICR	134	130M	143 X	130M		Se remedio
P1	10	80	209	8.88	21	HYME	MESO	380	1000	380 X	1000		No hizo nada
P1	10	80	210	9.51	25	DEND	ARBO	308	300	310 X	300		
P1	10	80	211	10.72	22	IRIA	DELT	161	1000	161 X	1000		No hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P1	10	80	212	9.52	358	CASE	ARBO	238	130M	247	X	130M	10-seT-04	10:80
P1	10	80	213	11.51	16	GUAR	TOND	148	130M	148	Y	130M	Z	No hizo nada
P1	10	90	282	5.30	336	CASS	ELLI	101	130M	101	X	130M		No hizo nada
P1	10	90	303	11.00	348	PENT	MACR	153	130M	169	Y	130M		Se remidio
P1	10	90	331	6.90	10	PROT	PITT	103	130M	113	X	130M		Se remidio 10:90
P1	20	0	9	4.02	48	GUAR	TOND	133	1000	133	X	1000		9-seT-04
P1	20	0	10	7.65	43	SOCR	EXOR	9128	300	9128	X	300	Z	AIT 3.08
P1	20	0	11	7.75	30	IRIA	DELT	190	300	190	X	300		No hizo nada
P1	20	0	12	10.45	2	PENT	MACR	141	300	142	X	300		
P1	20	0	13	7.75	0	PENT	MACR	236	1000	246	X	1000		Se remidio
P1	20	0	14	7.10	352	CASE	COMM	134	1000	136	X	1000		20:0
P1	20	0	15	7.50	347	PROT	PITT	9124	130M	-999	X	-		Horizontal
P1	20	0	16	7.90	320	MICO	MULT	9129	130M	9126	X	130M		AIT 4.68
P1	20	0	17	8.55	334	RAUV	PURP	234	1000	235	X	1000		
P1	20	10	41	9.60	336	CECR	OBTU	207	300	207	X	300		No hizo nada
P1	20	10	42	7.90	302	IRIA	DELT	192	1000	191	X	1000		Se remidio
P1	20	10	43	12.50	349	VIRO	SEBI	196	130M	199	X	130M		
P1	20	10	278	3.16	356	CASE	ARBO	132	130M	140	Y	130M	20:10	
P1	20	10	326	8.55	347	PENT	MACR	100	130M	105	X	130M		
P1	20	20	64	6.25	21	EUTE	PREC	102	1000	102	X	1000	No hizo nada	
P1	20	20	65	9.88	344	NAUC	NAGA	129	130M	129	X	130M	No hizo nada	
P1	20	20	267	3.42	350	INGA	LEIO	176	130M	188	X	130M	Se remidio	
P1	20	20	269	13.15	15	INGA	THIB	183	1000	188	X	1000		
P1	20	20	291	1.45	329	LAET	PROC	133	130M	143	X	130M	Se remidio	
P1	20	20	309	17.05	5	CASE	ARBO	106	1000	111	X	1000	20:20	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P1	20	20	320	5.55	329	MICO	MULT	105	130M	109	✓	130M	9-Set-04	
P1	20	20	322	9.81	32	PENT	MACR	102	130M	112	✓	130M	Z	Se remedio
P1	20	30	85	5.70	25	MICO	MULT	206	130M	214	✓	130M		
P1	20	30	86	10.03	20	LAET	PROC	193	130M	202	✓	130M		
P1	20	30	87	10.70	15	APEI	MEMB	153	130M	153	✓	130M		No hizo nada
P1	20	30	88	14.10	1	EUTE	PREC	117	130M	117	✓	130M		No hizo nada
P1	20	30	89	13.66	340	MICO	PUNC	170	1000	171	✓	1000		
P1	20	30	90	10.01	328	OCOT	IRA	220	1000	224	✓	1000		20:30
P1	20	30	115	12.28	12	POUR	MINO	219	1000	231	✓	1000		Se remedio
P1	20	30	308	6.75	325	PROT	PITT	102	130M	102	✓	130M		No hizo nada
P1	20	30	315	14.45	359	WELF	REGI	172	1000	171	✓	1000		Se remedio
P1	20	40	108	3.55	10	PENT	MACR	265	1000	270	✓	1000		
P1	20	40	109	2.90	330	BROS	LACT	104	130M	104	✓	130M	No hizo nada	
P1	20	40	110	6.04	300	CASE	ARBO	126	130M	126	✓	130M	No hizo nada	
P1	20	40	111	6.30	350	SORO	PUBI	110	130M	111	✓	130M		
P1	20	40	113	13.65	0	PENT	MACR	280	1000	283	✓	1000	20:40	
P1	20	50	141	2.05	17	CORD	BICO	394	130M	395	✓	130M		
P1	20	50	142	6.36	14	WELF	REGI	160	130M	160	✓	130M	No hizo nada	
P1	20	50	144	8.84	334	MINQ	GUIA	149	1000	150	✓	1000	20:50	
P1	20	60	172	2.49	30	IRIA	DELT	9174	300	9174	✓	300	10-Set-04	AIT 12.61
P1	20	60	175	11.85	356	TAPI	MYRI	270	1000	274	✓	1000	Z	20:60
P1	20	60	283	8.35	17	GOET	MEIA	277	1000	308	✓	1000		Se remedio
P1	20	70	297	7.62	341	VIRO	SEBI	157	1000	159	✓	1000		20:70
P1	20	70	298	9.72	332	GOET	MEIA	232	1000	250	✓	1000		Se remedio
P1	20	70	300	14.91	352	GOET	MEIA	221	130M	255	✓	130M		A 1000 Dap 247

#300

Cambiamos sitio de medición por que estan afectando las gamboas  
Pasamos A 1000 Dap 247 @ Primer año

P, 7: B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P1	20	80	214	3.49	355	WELF	REGI	135	130M	134 X	130M	10-SET-04	Se remidio
P1	20	80	215	9.91	349	PROT	PITT	198	1000	200 X	1000	7	20:80
P1	20	80	302	5.29	318	CAPP	PITT	106	130M	106 X	130M		No hizo nada
P1	20	90	232	8.99	30	ANDI	INER	248	300	248 X	300		No hizo nada
P1	20	90	234	3.37	9	PROT	PANA	304	300	314 X	300		Se remidio
P1	20	90	235	9.23	1	WARS	COCC	115	130M	115 X	130M		No hizo nada
P1	20	90	236	11.01	3	PROT	PANA	360	300	361 X	300		
P1	20	90	237	9.81	349	WARS	COCC	124	130M	125 X	130M		20:90
P1	20	90	238	6.90	328	IRIA	DELT	200	130M	200 X	130M		No hizo nada
P1	20	90	288	8.80	322	WARS	COCC	108	130M	109 X	130M		
P1	30	0	18	3.30	45	IRIA	DELT	170	1000	170 X	1000		9-SET-04
P1	30	0	19	6.20	33	VIRO	KOSC	221	1000	228 X	1000	7	
P1	30	0	20	5.50	24	MICO	MULT	118	1000	120 X	1000		
P1	30	0	21	10.30	31	WARS	COCC	174	130M	174 X	130M		No hizo nada
P1	30	0	22	7.70	324	IRIA	DELT	197	1000	197 X	1000		No hizo nada
P1	30	0	23	7.30	333	BROS	LACT	113	130M	114 X	130M		30:0
P1	30	0	252	5.55	324	-99	-99	9288	130M	9288 X	130M		AIT 5.64
P1	30	0	317	10.10	340	CASE	ARBO	122	130M	128 X	130M		
P1	30	10	44	6.30	45	PENT	MACR	246	1000	258 X	1000		A 1000 Dap 246
P1	30	10	45	6.24	350	TRIC	SEPT	139	1000	143 X	1000		30:10
P1	30	10	46	7.30	340	WARS	COCC	115	130M	115 X	130M		No hizo nada
P1	30	10	47	6.20	319	WELF	REGI	164	130M	164 X	130M	No hizo nada	
P1	30	20	67	0.45	342	VIRO	SEBI	128	1000	128 X	1000	No hizo nada	
P1	30	20	68	2.18	315	CASE	ARBO	238	1000	247 X	1000		
P1	30	20	70	11.40	337	PROT	PITT	258	1000	259 X	1000	30:20	

Ver  
Atras  
→





plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P1	30	20	280	7.04	48	INGA	THIB	174	1000	177	X	1000	9-Set-04	
P1	30	20	6902	4.77	13	GUAT	AERU	-999	MUL	-999	Y	Mul	7	Ver Atras →
P1	30	30	91	3.10	19	WARS	COCC	105	130M	106	X	130M		
P1	30	30	92	5.70	322	WARS	COCC	111	130M	112	Y	130M		
P1	30	30	268	13.20	15	VIRO	SEBI	158	130M	172	X	130M		Se remedio
P1	30	30	292	11.86	26	LAET	PROC	130	130M	130	X	130M		No hizo nada
P1	30	30	310	12.64	335	CASE	ARBO	134	130M	147	X	130M		Se remedio
P1	30	30	316	10.05	34	INGA	THIB	111	130M	115	Y	130M		30:30
P1	30	40	116	2.60	9	GUAR	BULL	196	130M	198	X	130M		
P1	30	40	117	3.42	350	PENT	MACR	603	300	606	X	300		30:40
P1	30	40	119	8.58	17	WELF	REGI	9113	130M	-999	Y	—		Horizontal
P1	30	40	120	8.40	356	POUR	MINO	9183	130M	9177	X	130M	AIT 4.41	
P1	30	40	122	5.01	323	WELF	REGI	127	130M	127	X	130M	No hizo nada	
P1	30	40	123	13.30	352	WARS	COCC	117	130M	117	X	130M	No hizo nada	
P1	30	50	148	4.49	325	LACM	PANA	159	130M	164	Y	130M		
P1	30	50	149	6.81	18	WARS	COCC	180	1000	180	X	1000	10-Set-04	No hizo nada
P1	30	50	150	10.51	355	PENT	MACR	525	300	531	Y	300	30:50	
P1	30	50	151	12.01	7	WARS	COCC	109	130M	109	X	130M	No hizo nada	
P1	30	50	152	12.34	9	WARS	COCC	202	300	201	X	300	Se remedio	
P1	30	60	176	5.01	20	PTER	ROHR	147	130M	157	Y	130M	Se remedio	
P1	30	60	177	4.89	357	POUR	BICO	9215	300	-999	Y	—	Horizontal	
P1	30	60	178	4.45	351	GOET	MEIA	483	1000	486	X	1000	30:60	
P1	30	70	196	6.68	343	INGA	THIB	160	1000	165	X	1000		
P1	30	70	197	9.01	1	PESC	ARBO	151	1000	153	X	1000		
P1	30	70	198	10.11	24	RHOD	KUNT	284	1000	290	X	1000	30:70	



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P1	30	70	299	9.20	318	GOET	MEIA	168	130M	180 X	130H	10-Set-04	Se remedio
P1	30	70	330	3.56	29	GOET	MEIA	112	1000	120 X	1000	Z	
P1	30	80	216	4.31	345	WELF	REGI	151	130M	151 X	130M		No hizo nada
P1	30	80	217	6.66	356	GRIA	CAUL	111	1000	112 X	1000		
P1	30	80	219	9.17	39	WARS	COCC	143	1000	144 X	1000		
P1	30	80	221	8.03	327	PESC	ARBO	437	300	438 X	300		
P1	30	80	222	8.39	322	GUAR	RHOP	124	130M	127 X	130M		30:80
P1	30	80	223	9.49	331	PENT	MACR	457	1000	479 X	1000		A 300 Dap 403
P1	30	90	239	2.85	33	PENT	MACR	370	1000	375 X	1000		
P1	30	90	240	6.11	29	PROT	COST	110	130M	111 X	130M		
P1	30	90	241	10.39	322	WELF	REGI	158	130M	157 X	130M		Se remedio
P1	30	90	264	7.57	324	UNKN	UNKN	9451	1000	9410 X	1000	AIT 12.39	
P1	30	90	286	1.92	33	SOCR	EXOR	112	1000	112 X	1000	No hizo nada	
P1	30	90	287	9.72	10	QUAR	BRAC	106	1000	108 X	1000	30:90	
P1	40	0	28	8.80	345	SOCR	EXOR	127	1000	128 X	1000	9-Set-04	40:0
P1	40	0	29	5.30	310	PENT	MACR	225	1000	245 X	1000	Z	Se remedio
P1	40	0	279	8.61	48	INGA	THIB	183	130M	196 X	130H		Se remedio
P1	40	10	49	3.82	24	PENT	MACR	650	1300	655 X	1300		
P1	40	10	50	4.70	307	PENT	MACR	223	300	229 X	300		
P1	40	10	51	6.25	320	IRIA	DELT	197	300	197 X	300		No hizo nada
P1	40	10	52	6.90	315	WELF	REGI	147	130M	147 X	130M		No hizo nada
P1	40	10	53	7.40	315	BYRS	CRIS	290	1000	295 X	1000		40:10
P1	40	10	253	5.40	340	IRIA	DELT	184	300	184 X	300		No hizo nada
P1	40	20	71	5.85	35	WARS	COCC	105	130M	106 X	130M		
P1	40	20	72	8.80	36	SOCR	EXOR	125	600	125 X	600		No hizo nada

Ver  
Atras  
→



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P1	40	20	73	7.25	21	POUT	TORT	122	130M	123	X	130M	9-seT-04
P1	40	20	74	6.70	347	WELF	REGI	146	1000	146	X	1000	No hizo nada
P1	40	20	75	6.40	325	WARS	COCC	119	130M	120	X	130M	40:20
P1	40	20	77	12.98	356	DEND	ARBO	559	300	562	X	300	
P1	40	20	78	1.30	331	WARS	COCC	101	130M	101	X	130M	No hizo nada
P1	40	30	93	10.90	16	WELF	REGI	161	1000	161	X	1000	No hizo nada
P1	40	30	311	11.15	334	PENT	MACR	143	130M	155	X	130M	Se remidio
P1	40	30	327	0.41	355	PROT	PITT	100	130M	101	X	130M	40:30
P1	40	30	328	10.42	8	GOET	MEIA	112	130M	135	X	130M	Se remidio
P1	40	40	124	8.45	37	VIRO	SEBI	178	130M	181	X	130M	
P1	40	40	126	9.20	12	MINQ	GUIA	149	130M	152	X	130M	
P1	40	40	128	10.20	322	PROT	COST	154	1000	155	X	1000	40:40
P1	40	40	318	9.56	322	PENT	MACR	118	130M	132	X	130M	Se remidio
P1	40	40	319	5.60	3	GOET	MEIA	169	130M	218	X	130M	A 1000 Dap 210
P1	40	50	154	5.52	13	PROT	PANA	332	300	334	X	300	10-seT-04
P1	40	50	155	7.21	0	IRIA	DELT	195	300	195	X	300	No hizo nada
P1	40	50	156	8.21	36	WARS	COCC	138	300	137	X	300	Se remidio
P1	40	50	157	8.27	35	WARS	COCC	135	130M	135	X	130M	No hizo nada
P1	40	50	158	8.57	38	WARS	COCC	167	130M	167	X	130M	No hizo nada
P1	40	50	159	13.76	2	GOET	MEIA	494	300	509	X	300	Se remidio
P1	40	50	160	8.21	312	POUR	MINO	180	130M	188	X	130M	
P1	40	50	161	9.42	322	RAUV	PURP	206	300	207	X	300	40:50
P1	40	50	332	9.54	21	EUTE	PREC	106	130M	116	X	130M	Se remidio Ver Atras →
P1	40	60	179	3.09	327	FICU	1080	259	300	261	X	300	40:60
P1	40	60	180	3.28	323	IRIA	DELT	226	300	226	X	300	No hizo nada

#319

Cambiamos sitio de medición por que afectan gambas.  
Pasamos a 1000 Dap 210 @j@ Primer año

P. 11: B

#332

Esta Euet pertenece a la sub parcela 0:40 insertarlo en el archivo donde corresponde. Hay comentarios en pagina uno"

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P1	40	60	284	7.73	45	GOET	MEIA	233	1000	259 X	1000	10-SET-04	Se remedio
P1	40	70	199	6.49	39	WELF	REGI	165	130M	166 X	130M	Z	
P1	40	70	200	10.38	26	PTER	ROHR	250	1000	265 X	1000		Se remedio
P1	40	70	201	8.84	11	CESP	SPAT	180	1000	186 X	1000		40:70
P1	40	80	225	6.64	24	IRIA	DELT	189	130M	189 X	130M		No hizo nada
P1	40	80	226	10.48	24	IRIA	DELT	192	130M	192 X	130M		No hizo nada
P1	40	80	321	8.99	344	GOET	MEIA	115	300	162 X	300		Se remedio
P1	40	90	242	3.64	34	POUR	BICO	209	130M	212 X	130M		40:80
P1	40	90	243	9.35	34	WARS	COCC	155	1000	154 X	1000		Se remedio
P1	40	90	244	9.25	28	PTER	ROHR	388	300	403 X	300		Se remedio
P1	40	90	245	9.73	23	WELF	REGI	172	130M	172 X	130M		No hizo nada
P1	40	90	246	11.47	359	CINN	CHAV	258	130M	258 X	130M	No hizo nada	
P1	40	90	247	7.21	333	GUAR	BULL	132	130M	133 X	130M		
P1	40	90	248	10.62	341	SOCR	EXOR	138	300	138 X	300	No hizo nada	
P1	40	90	249	11.01	323	GUAR	RHOP	183	130M	183 X	130M	No hizo nada	
P1	40	90	285	3.52	42	TRIC	SEPT	-999	130M	128 X	130M		
P1	40	90	301	3.68	358	LAET	PROC	125	130M	133 X	130M	40:90	
P1	0	20	333	8.58	31	Inga	SerT	—	—	106 X	1000	9-SET-04	Ver Atlas →
P1	20	40	334	8.68	352	Viro	Sebi	—	—	110 X	130M	Z	
P1	40	0	335	8.01	38	Goet	meio	—	—	102 X	130M	Z	
P1	20	70	336	9.85	27	Welf	Regi	—	—	193 X	130M	10-SET-04	

#333

Chequeamos con foto copias cetos y los compañeros Marcos y ademat y estuvimos de acuerdo con Inga setulifera

P, 12: B

	1001	101			
	1002	102			
	1003	103			
	1004	104			
	1005	105			
	1006	106			
	1007	107			
	1008	108			
	1009	109			
	1010	110			
	1011	111			
	1012	112			
	1013	113			
	1014	114			
	1015	115			
	1016	116			
	1017	117			
	1018	118			
	1019	119			
	1020	120			
	1021	121			
	1022	122			
	1023	123			
	1024	124			
	1025	125			
	1026	126			
	1027	127			
	1028	128			
	1029	129			
	1030	130			
	1031	131			
	1032	132			
	1033	133			
	1034	134			
	1035	135			
	1036	136			
	1037	137			
	1038	138			
	1039	139			
	1040	140			
	1041	141			
	1042	142			
	1043	143			
	1044	144			
	1045	145			
	1046	146			
	1047	147			
	1048	148			
	1049	149			
	1050	150			
	1051	151			
	1052	152			
	1053	153			
	1054	154			
	1055	155			
	1056	156			
	1057	157			
	1058	158			
	1059	159			
	1060	160			
	1061	161			
	1062	162			
	1063	163			
	1064	164			
	1065	165			
	1066	166			
	1067	167			
	1068	168			
	1069	169			
	1070	170			
	1071	171			
	1072	172			
	1073	173			
	1074	174			
	1075	175			
	1076	176			
	1077	177			
	1078	178			
	1079	179			
	1080	180			
	1081	181			
	1082	182			
	1083	183			
	1084	184			
	1085	185			
	1086	186			
	1087	187			
	1088	188			
	1089	189			
	1090	190			
	1091	191			
	1092	192			
	1093	193			
	1094	194			
	1095	195			
	1096	196			
	1097	197			
	1098	198			
	1099	199			
	1100	200			



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P2	0	0	1	1.25	184	PENT	MACR	183	130M	9004	✓	20-Set-04	Aplastado por arbol que cayo
P2	0	0	2	3.63	203	ANAX	CRAS	115	130M	9004	✓		Aplastado por el mismo
P2	0	0	3	5.72	232	SOCR	EXOR	146	300	146	✓		No hizo nada
P2	0	0	5	10.42	234	PENT	MACR	9508	300	9499	✓		ATT 11.25
P2	0	0	6	8.23	187	EUTE	PREC	9120	130M	9120	✓		ATT 3.51
P2	0	0	7	14.19	211	NAUC	NAGA	113	130M	113	✓		No hizo nada
P2	0	0	8	10.31	181	VIRO	SEBI	164	130M	166	✓		
P2	0	0	9	10.72	188	WARS	COCC	150	130M	150	✓		No hizo nada
P2	0	0	337	8.32	249	FARA	PARV	104	130M	107	✓		0:0
P2	0	10	26	6.45	175	TAPI	MYRI	472	300	479	✓		
P2	0	10	27	6.05	232	VIRO	SEBI	164	1000	164	✓		No hizo nada
P2	0	10	28	7.48	230	POUT	GLOM	123	130M	123	✓		No hizo nada
P2	0	10	29	9.82	246	PENT	MACR	420	300	428	✓		
P2	0	10	30	10.34	240	DEND	ARBO	149	130M	150	✓		0:10
P2	0	10	31	11.94	221	SOCR	EXOR	141	300	141	✓		No hizo nada
P2	0	20	51	6.32	256	PENT	MACR	357	300	365	✓		
P2	0	20	52	6.29	246	POUT	SP2	183	1000	183	✓		No hizo nada
P2	0	20	53	8.03	254	MINQ	GUIA	167	1000	169	✓		
P2	0	20	54	8.07	227	MARA	PANA	117	130M	117	✓		No hizo nada
P2	0	20	55	10.51	228	PENT	MACR	543	300	548	✓		
P2	0	20	56	9.64	195	INGA	THIB	158	130M	164	✓		
P2	0	20	298	5.85	190	FARA	PARV	108	130M	111	✓		0:20
P2	0	30	85	2.99	217	IRIA	DELT	161	1000	161	✓		No hizo nada
P2	0	30	86	4.41	220	DEND	ARBO	322	130M	323	✓		Se temidio
P2	0	30	88	13.13	207	ANAX	CRAS	117	130M	118	✓		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P2	0	30	89	11.97	218	IRIA	DELT	163	1000	163	X 1000	20-set-04	NO hizo nada
P2	0	30	90	10.42	209	POUT	1015	182	130M	182	X 130M	Z	NO hizo nada
P2	0	30	91	11.12	191	EUTE	PREC	112	130M	112	X 130M		NO hizo nada
P2	0	30	92	9.59	186	PENT	MACR	369	1000	370	X 1000		0:30
P2	0	30	93	10.51	168	PROT	GLAB	152	1000	152	X 1000		NO hizo nada
P2	0	30	297	6.21	220	IRIA	DELT	155	130M	162	X 130M		Joven
P2	0	40	117	7.27	181	INGA	SERT	9398	300	9397	X 300		AIT 18.70
P2	0	40	118	7.89	233	ASPI	SPRU	146	130M	146	X 130M		NO hizo nada
P2	0	40	119	12.12	203	VOUA	ANOM	209	1000	212	X 1000		0:40
P2	0	40	309	7.10	247	WELF	REGI	151	130M	151	X 130M		NO hizo nada
P2	0	50	156	4.49	250	PENT	MACR	174	1000	182	X 1000		21-set-04
P2	0	50	158	8.56	228	BORO	PANA	9191	130M	9190	X 130M	Z	AIT 2.75
P2	0	50	159	9.21	199	POUT	GLOM	199	130M	200	X 130M		
P2	0	50	287	4.90	184	TAPI	MYRI	173	130M	177	X 130M		
P2	0	50	290	7.42	185	ANAX	CRAS	103	130M	103	X 130M		NO hizo nada
P2	0	50	291	8.92	208	PROT	PITT	136	130M	136	X 130M		NO hizo nada
P2	0	50	292	11.92	218	SIMA	AMAR	190	130M	200	X 130M		Se remedio
P2	0	50	315	10.24	237	LICA	GLAB	104	130M	104	X 130M		NO hizo nada
P2	0	50	330	2.58	184	PROT	PITT	124	130M	133	X 130M		
P2	0	50	331	1.71	212	TETR	PANA	113	130M	116	X 130M		
P2	0	50	340	7.64	255	PROT	PITT	114	130M	120	X 130M		0:50
P2	0	60	181	9.56	230	NEEA	ELEG	190	1000	190	X 1000	NO hizo nada	
P2	0	60	182	9.38	219	RINO	DEFL	106	1000	106	X 1000	NO hizo nada	
P2	0	60	183	9.65	216	IRIA	DELT	171	300	171	X 300	NO hizo nada	
P2	0	60	284	2.20	260	SOCR	EXOR	134	300	134	X 300	NO hizo nada	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P2	0	60	285	2.00	261	TETR	PANA	247	130M	256	X	130M	21-Set-04	
P2	0	60	301	5.83	204	HAMP	APPE	206	130M	221	X	130M	Z	Se remidio
P2	0	60	316	10.09	229	AMPE	MACR	102	1000	102	X	1000		No hizo nada 0:60
P2	0	70	212	10.45	256	WELF	REGI	167	130M	167	X	130M		No hizo nada
P2	0	70	213	5.39	228	ANAX	CRAS	107	130M	107	X	130M		No hizo nada
P2	0	70	214	11.73	225	DIPT	PANA	544	300	548	X	300		
P2	0	70	215	9.56	209	PROT	GLAB	297	300	297	X	300		No hizo nada
P2	0	70	216	8.41	240	CASS	ELLI	111	130M	111	X	130M		No hizo nada
P2	0	70	217	8.71	177	PROT	COST	158	1000	161	X	1000		
P2	0	70	218	7.52	183	RINO	DEFL	107	130M	107	X	130M		No hizo nada
P2	0	70	333	5.88	255	LACU	PANA	108	130M	110	X	130M		0:70
P2	0	80	235	6.75	177	TAPI	MYRI	230	130M	242	X	130M	Se remidio	
P2	0	80	236	7.62	172	SOCR	EXOR	123	300	123	X	300	No hizo nada	
P2	0	80	237	9.39	175	PROT	PITT	208	1000	208	X	1000	No hizo nada	
P2	0	80	238	8.88	236	PENT	MACR	611	300	9003	X	—	Horizontal sin causa obvio	
P2	0	80	239	12.33	224	WARS	COCC	119	1000	120	X	1000	0:80	
P2	0	90	256	3.92	218	MINQ	GUIA	199	130M	200	X	130M		
P2	0	90	257	5.77	229	INGA	ALBA	9192	130M	9192	X	130M	ATT 8.92	
P2	0	90	260	8.55	194	SOCR	EXOR	138	300	138	X	300	No hizo nada	
P2	0	90	360	12.52	234	PENT	MACR	119	1000	128	X	1000	0:90	
P2	10	0	10	7.41	250	VIRO	KOSC	228	130M	228	X	130M	20-Set-04	No hizo nada
P2	10	0	11	9.38	230	POUT	PORT	177	130M	177	X	130M		No hizo nada
P2	10	0	12	10.58	211	IRIA	DELT	156	1000	156	X	1000		No hizo nada
P2	10	0	13	9.87	195	VIRO	KOSC	143	130M	143	X	130M		No hizo nada
P2	10	10	32	3.59	233	PROT	COST	140	1000	142	X	1000		10:0

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P2	10	10	33	6.06	240	PROT	PITT	193	1000	197	X 1000	20-SET-04	
P2	10	10	34	8.35	215	HERN	DIDY	285	130M	290	X 130M	Z	
P2	10	10	35	10.54	216	POUT	GLOM	115	130M	117	X 130M		
P2	10	10	36	13.01	212	POUR	MINO	202	130M	203	X 130M		10:10
P2	10	10	37	6.65	177	RICH	DRES	188	130M	187	X 130M		Se remedio
P2	10	20	57	6.09	260	DEND	ARBO	250	1000	249	X 1000		Se remedio
P2	10	20	58	9.41	255	WELF	REGI	157	130M	157	X 130M		No hizo nada
P2	10	20	60	9.32	244	WELF	REGI	175	130M	174	X 130M		se remedio
P2	10	20	61	7.05	198	ANAX	CRAS	100	130M	100	X 130M		No hizo nada
P2	10	20	62	8.09	212	VIRO	KOSC	308	130M	312	X 130M		10:20
P2	10	20	63	9.05	200	IRIA	DELT	167	300	167	X 300		No hizo nada
P2	10	20	64	12.69	210	WARS	COCC	100	130M	100	X 130M		No hizo nada
P2	10	20	65	10.55	179	WELF	REGI	184	130M	184	X 130M		No hizo nada
P2	10	30	94	6.40	234	DEND	ARBO	264	130M	265	X 130M		
P2	10	30	95	10.65	251	POUT	GLOM	160	130M	168	X 130M		
P2	10	30	96	8.01	250	SOCR	EXOR	120	1000	120	X 1000		No hizo nada
P2	10	30	98	7.28	182	LECY	AMPL	180	130M	182	X 130M		10:30
P2	10	40	120	6.76	250	PENT	MACR	465	300	467	X 300		
P2	10	40	121	7.11	246	SOCR	EXOR	152	300	151	X 300		Se remedio
P2	10	40	122	9.17	238	POSO	CORI	108	1000	108	X 1000		No hizo nada
P2	10	40	124	8.04	210	POUR	BICO	159	130M	169	X 130M		Se remedio
P2	10	40	125	8.85	202	WELF	REGI	173	130M	173	X 130M	No hizo nada	
P2	10	40	127	2.26	210	IRIA	DELT	140	300	140	X 300	No hizo nada	
P2	10	40	128	4.95	222	PINZ	CORI	135	1000	135	X 1000	No hizo nada	
P2	10	40	129	5.18	219	PROT	COST	119	130M	119	X 130M	No hizo nada	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P2	10	40	154	9.35	180	WELF	REGI	129	130M	129	X 130M	20-SET-04	No hizo nada
P2	10	40	155	13.01	209	IRIA	DELT	176	300	176	X 300		No hizo nada 10:40
P2	10	50	160	9.98	250	SYMP	GLOB	104	130M	103	X 130M	21-SET-04	Se remedio
P2	10	50	161	9.47	244	HYER	OBLO	244	130M	243	X 130M		Se remedio
P2	10	50	162	5.79	179	POUT	1015	206	1000	9003	X		Horizontal sin causa obvia
P2	10	50	293	5.23	205	ANAX	CRAS	123	130M	125	X 130M		
P2	10	50	332	5.65	230	VIRO	SEBI	123	130M	125	X 130M		10:50
P2	10	50	335	13.76	222	TAPI	GUIA	122	130M	131	X Mal		Ingreso otro Tallo <sup>"nuevo"</sup> posar #
P2	10	50	349	5.37	239	INGA	THIB	117	130M	148	X 130M		Se remedio # 20-155-02
P2	10	50	350	5.46	206	DEND	ARBO	113	130M	113	X 130M		No hizo nada
P2	10	50	351	10.28	195	TAPI	MIRI	108	1000	115	X Mal		Ingreso otro Tallo <sup>"nuevo"</sup> posar #
P2	10	60	184	7.73	244	POUR	BICO	9382	300	-999	X		Horizontal #
P2	10	60	185	6.50	236	HERN	DIDY	277	130M	297	X 130M		Se remedio
P2	10	60	186	7.72	224	TAPI	MYRI	355	1000	381	X 1000		Se remedio
P2	10	60	187	4.25	230	ANAX	CRAS	103	1000	9101	X 1000		9003 sin causa obvia ATT
P2	10	60	188	10.44	226	PROT	PANA	179	130M	184	X 130M		458
P2	10	60	189	13.01	215	IRIA	DELT	177	300	178	X 300		10:60
P2	10	60	294	4.65	234	PENT	MACR	185	130M	195	X 130M		Se remedio
P2	10	70	219	5.33	177	CESP	SPAT	294	300	298	X 300		
P2	10	70	334	4.44	214	TRIC	SEPT	123	130M	132	X 130M		10:70
P2	10	70	341	7.97	222	INGA	THIB	130	130M	146	X 130M		Se remedio
P2	10	80	240	2.61	193	SOCR	EXOR	137	300	137	X 300		No hizo nada
P2	10	80	241	5.37	256	WELF	REGI	165	130M	165	X 130M		No hizo nada
P2	10	80	243	10.38	193	MICO	STEV	9118	130M	9114	X 130M		ATT 2.65
P2	10	80	306	6.62	201	PENT	MACR	189	1000	206	X 1000		Se remedio

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P2	10	80	336	9.64	177	LAET	PROC	133	130M	140	X	130M	21-Set-04	
P2	10	80	347	10.51	249	PROT	PANA	120	1000	127	X	1000	Z	10:80
P2	10	90	261	2.79	234	STRY	MICR	474	300	483	X	300		
P2	10	90	262	4.83	214	PENT	MACR	247	1000	248	X	1000		
P2	10	90	264	6.54	173	WELF	REGI	9144	130M	9144	X	130M		ATT 3.40
P2	10	90	266	13.61	0	NAUC	NAGA	115	130M	118	X	130M		
P2	10	90	304	10.25	177	SOCR	EXOR	112	130M	114	X	130M		
P2	10	90	305	4.90	253	PENT	MACR	177	1000	197	X	1000		Se temidio
P2	10	90	359	6.66	197	GUAT	AERU	108	130M	114	X	130M	10:90	
P2	20	0	14	4.56	250	POUR	BICO	393	300	393	X	300	20-Set-04	NO hizo nada
P2	20	0	15	11.66	227	WARS	COCC	116	130M	116	X	130M	Z	NO hizo nada
P2	20	0	16	12.83	224	NAUC	NAGA	166	130M	166	X	130M		NO hizo nada
P2	20	0	17	10.26	221	SOCR	EXOR	151	130M	151	X	130M		NO hizo nada
P2	20	0	18	4.89	190	LAET	PROC	353	1000	354	X	1000		
P2	20	0	19	6.85	188	PROT	PITT	222	300	222	X	300		NO hizo nada
P2	20	0	20	11.11	178	WARS	COCC	132	130M	139	X	130M		
P2	20	0	338	7.54	252	MINQ	GUIA	102	130M	103	X	130M		20:0
P2	20	10	38	5.03	248	CORD	BICO	377	1000	384	X	1000	Z	
P2	20	10	39	4.36	231	IRIA	DELT	178	1000	178	X	1000		NO hizo nada
P2	20	10	40	9.21	233	DUSS	MACR	136	130M	137	X	130M		
P2	20	10	41	7.97	225	WELF	REGI	152	130M	151	X	130M		Se temidio
P2	20	10	42	12.28	220	PENT	MACR	369	300	386	X	300		Se temidio
P2	20	10	43	12.77	203	WELF	REGI	164	1000	164	X	1000		NO hizo nada
P2	20	20	66	2.44	216	CONC	PLEI	167	1000	172	X	1000		20:10
P2	20	20	67	5.99	258	IRIA	DELT	187	130M	187	X	130M	NO hizo nada	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P2	20	20	68	9.99	246	FARA	PARV	128	130M	128	X 130M	20-Set-04	No hizo nada
P2	20	20	69	8.11	220	WARS	COCC	123	1000	123	X 1000	Z	No hizo nada
P2	20	20	70	7.57	197	IRIA	DELT	188	1000	188	X 1000		No hizo nada
P2	20	20	71	6.12	182	WELF	REGI	114	130M	115	X 130M		20:20
P2	20	30	99	8.28	245	PROT	PITT	164	1000	167	X 1000		
P2	20	30	100	7.22	255	IRIA	DELT	158	1000	157	X 1000		Se remidio
P2	20	30	101	4.94	248	INGA	PEZI	9106	130M	9106	X 130M		AIT 1.95
P2	20	30	102	9.16	224	POUR	BICO	192	130M	192	X 130M		No hizo nada
P2	20	30	103	6.79	215	IRIA	DELT	202	1000	202	X 1000		No hizo nada
P2	20	30	104	4.68	214	IRIA	DELT	138	1000	138	X 1000		No hizo nada
P2	20	30	105	4.58	206	SOCR	EXOR	123	1000	123	X 1000		No hizo nada
P2	20	30	106	5.06	196	INGA	LEIO	256	1000	260	X 1000		
P2	20	30	107	4.82	182	IRIA	DELT	154	130M	154	X 130M	No hizo nada	
P2	20	30	108	10.46	176	PROT	PANA	325	1000	336	X 1000	Se remidio	
P2	20	30	313	12.48	217	VIRO	SEBI	122	1000	122	X 1000	No hizo nada	
P2	20	30	339	10.22	243	PROT	GLAB	110	130M	118	X 130M	20:30	
P2	20	40	130	3.32	225	PROT	COST	176	130M	181	X 130M		
P2	20	40	131	3.18	212	EUTE	PREC	137	130M	137	X 130M	No hizo nada	
P2	20	40	132	5.52	228	SOCR	EXOR	137	300	137	X 300	No hizo nada	
P2	20	40	133	6.45	243	SOCR	EXOR	124	300	124	X 300	No hizo nada	
P2	20	40	134	8.01	235	GARC	INTE	195	130M	196	X 130M		
P2	20	40	135	4.10	175	WELF	REGI	148	130M	148	X 130M	No hizo nada	
P2	20	40	136	4.84	178	INGA	THIB	195	130M	195	X 130M	No hizo nada	
P2	20	40	137	6.66	211	CASE	ARBO	165	1000	177	X 1000	Se remidio	
P2	20	40	138	8.40	171	WARS	COCC	119	1000	118	X 1000	Se remidio	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P2	20	40	139	11.84	217	SOCR	EXOR	153	300	153	Y	300	20-Set-04	no hizo nada
P2	20	40	140	12.02	223	OCOT	MEZI	153	130M	155	Y	130M	Z	20:40
P2	20	40	300	8.12	212	VIRO	KOSC	123	130M	123	X	130M	Z	no hizo nada
P2	20	50	163	6.93	228	OCOT	MEZI	238	1000	238	X	1000	21-Set-04	no hizo nada
P2	20	50	165	11.15	218	IRIA	DELT	183	130M	183	X	130M	Z	no hizo nada
P2	20	50	166	9.61	175	ANAX	CRAS	114	130M	114	X	130M		no hizo nada
P2	20	50	167	3.50	170	IRIA	DELT	169	130M	169	X	130M		no hizo nada
P2	20	50	352	7.31	201	ANAX	CRAS	104	130M	105	X	130M		20:50
P2	20	60	190	0.70	228	QUIL	SCHI	204	1000	205	X	1000		
P2	20	60	191	6.21	233	VOUA	ANOM	409	300	415	X	300		
P2	20	60	192	5.59	216	HYER	OBLO	205	300	208	X	300		
P2	20	60	193	6.01	217	SOCR	EXOR	117	130M	117	X	130M		no hizo nada
P2	20	60	194	8.41	236	SOCR	EXOR	122	300	122	X	300		no hizo nada
P2	20	60	195	11.75	213	PROT	PITT	124	130M	126	X	130M		
P2	20	60	196	10.72	200	MINQ	GUIA	385	300	389	X	300		
P2	20	60	197	8.21	196	IRIA	DELT	202	1000	201	X	1000	Se remedio	
P2	20	60	198	7.08	185	IRIA	DELT	168	130M	168	X	130M	no hizo nada	
P2	20	60	199	6.32	165	PROT	PANA	166	1000	173	X	1000	20:60	
P2	20	60	295	7.15	260	ERYT	MACR	121	130M	121	X	130M	no hizo nada	
P2	20	70	220	7.47	223	IRIA	DELT	163	130M	163	X	130M	no hizo nada	
P2	20	70	221	11.06	219	IRIA	DELT	164	130M	164	X	130M	no hizo nada	
P2	20	70	222	11.64	233	PENT	MACR	490	300	493	X	300		
P2	20	70	224	11.97	203	NAUC	NAGA	185	1000	187	X	1000		
P2	20	70	307	8.17	205	IRIA	DELT	135	1000	136	X	1000		
P2	20	70	342	13.64	219	LAET	PROC	117	130M	126	X	130M	Z	20:70



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Día04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P2	20	70	353	3.51	214	MYRC	SPLE	102	130M	113	X	130M	21-Set-04	Se remidio
P2	20	80	320	10.22	207	GOET	MEIA	234	1000	262	X	1000	7	Se remidio
P2	20	80	326	12.77	215	OCHR	LAGO	105	1000	106	X	1000		20:80
P2	20	80	327	8.04	190	GOET	MEIA	115	130M	125	X	130M		se remidio
P2	20	80	358	6.12	189	WELF	REGI	169	1000	169	X	1000		No hizo nada
P2	20	80	24402	7.62	245	DEND	ARBO	-999	MUL	-999	X	Mul		Ver Atras →
P2	20	90	267	4.65	246	MINQ	GUIA	167	1000	167	X	1000		no hizo nada
P2	20	90	321	4.62	215	GOET	MEIA	210	1000	218	X	1000		
P2	20	90	324	12.35	183	LAET	PROC	105	130M	106	X	130M		20:90
P2	20	90	325	4.62	215	GOET	MEIA	178	1000	192	X	1000		Se remidio
P2	30	0	21	8.26	247	RICH	DRES	439	300	442	X	300	20-Set-04	30:0
P2	30	0	23	4.71	175	EUTE	PREC	122	1000	122	X	1000	7	No hizo nada
P2	30	10	44	0.55	198	FARA	PARV	137	130M	137	X	130M		No hizo nada
P2	30	10	45	0.84	197	WELF	REGI	110	130M	110	X	130M		no hizo nada
P2	30	10	46	9.91	185	POUT	TORT	244	1000	250	X	1000		
P2	30	10	47	8.41	244	PESC	ARBO	259	300	267	X	300		
P2	30	10	48	9.81	231	GUAR	BULL	147	130M	149	X	130M		30:10
P2	30	20	72	3.28	200	PTER	ROHR	407	300	414	X	300		
P2	30	20	73	6.83	218	IRIA	DELT	178	130M	178	X	130M		no hizo nada
P2	30	20	74	10.54	245	PROT	PANA	152	1000	154	X	1000		
P2	30	20	75	7.43	250	PARA	ANTI	121	130M	121	X	130M	no hizo nada	
P2	30	20	76	10.56	246	ANAX	CRAS	102	130M	102	X	130M	no hizo nada	
P2	30	20	77	10.74	221	QUAR	BRAC	197	130M	196	X	130M	se remidio	
P2	30	20	78	8.18	186	IRIA	DELT	166	130M	167	X	130M		
P2	30	20	79	11.03	192	CASE	ARBO	178	1000	181	X	1000	30:20	

Dop

# 244-01 - 140

# 244-02 - 121

P 9: B

181	1001	181
182	1001	182
183	1001	183
184	1001	184
185	1001	185
186	1001	186
187	1001	187
188	1001	188
189	1001	189
190	1001	190
191	1001	191
192	1001	192
193	1001	193
194	1001	194
195	1001	195
196	1001	196
197	1001	197
198	1001	198
199	1001	199
200	1001	200
201	1001	201
202	1001	202
203	1001	203
204	1001	204
205	1001	205
206	1001	206
207	1001	207
208	1001	208
209	1001	209
210	1001	210
211	1001	211
212	1001	212
213	1001	213
214	1001	214
215	1001	215
216	1001	216
217	1001	217
218	1001	218
219	1001	219
220	1001	220
221	1001	221
222	1001	222
223	1001	223
224	1001	224
225	1001	225
226	1001	226
227	1001	227
228	1001	228
229	1001	229
230	1001	230
231	1001	231
232	1001	232
233	1001	233
234	1001	234
235	1001	235
236	1001	236
237	1001	237
238	1001	238
239	1001	239
240	1001	240
241	1001	241
242	1001	242
243	1001	243
244	1001	244
245	1001	245
246	1001	246
247	1001	247
248	1001	248
249	1001	249
250	1001	250


plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P2	30	30	109	2.39	257	PROT	PITT	121	1000	121	X 1000	20-Set-04	no hizo nada
P2	30	30	111	11.57	175	DRYP	STAN	243	1000	242	X 1000	Z	Se remidio
P2	30	30	314	11.04	220	GOET	MEIA	208	1000	243	X 1000		Se remidio
P2	30	40	141	6.68	240	PENT	MACR	427	300	429	X 300		30:30
P2	30	40	142	8.93	230	COUS	HOND	111	130M	112	X 130M		
P2	30	40	143	5.11	211	WARS	COCC	127	130M	127	X 130M	Z	no hizo nada
P2	30	40	144	9.58	213	PENT	MACR	257	130M	271	X 130M		Se remidio
P2	30	40	145	10.05	187	PROT	PITT	202	130M	204	X 130M		30:40
P2	30	40	348	4.45	246	ALCH	FLOR	103	1000	118	X 1000		Se remidio
P2	30	50	168	2.55	251	GUAR	GUID	167	1000	167	X 1000	21-Set-04	no hizo nada
P2	30	50	169	7.51	250	ASTR	ALAT	120	130M	120	X 130M	Z	no hizo nada
P2	30	50	170	8.37	252	IRIA	DELT	114	130M	115	X 130M		
P2	30	50	172	8.03	220	POUR	BICO	177	130M	183	X 130M		
P2	30	50	329	8.89	177	STER	RECO	100	130M	101	X 130M		30:50
P2	30	50	343	9.06	200	PENT	MACR	125	130M	138	X 130M	Z	Se remidio
P2	30	60	200	3.51	237	IRIA	DELT	138	130M	138	X 130M		no hizo nada
P2	30	60	201	8.71	226	POUT	GLOM	277	1000	283	X 1000		
P2	30	60	202	5.58	202	BROS	LACT	312	1000	313	X 1000		
P2	30	60	203	6.41	199	PROT	PANA	208	130M	213	X 130M	Z	A 300 Dap 188
P2	30	60	204	9.43	184	GOET	MEIA	384	300	388	X 300		
P2	30	60	205	8.84	169	WARS	COCC	100	130M	100	X 130M		no hizo nada
P2	30	60	206	12.46	220	PTER	ROHR	132	130M	134	X 130M		30:60
P2	30	60	318	14.26	210	VIRO	SEBI	124	1000	124	X 1000	Z	no hizo nada
P2	30	70	226	3.22	240	SOCR	EXOR	122	300	121	X 300		Se remidio
P2	30	70	296	11.89	214	GUAR	GUID	109	130M	108	X 130M		Se remidio

Ver  
Atrás  
→

#203

Cambiamos sitio de medición por que afectan gambas  
Pasamos A 300 Dop 188 @ Primer año

P, 10: B



188	1201	188
189	1202	189
190	1203	190
191	1204	191
192	1205	192
193	1206	193
194	1207	194
195	1208	195
196	1209	196
197	1210	197
198	1211	198
199	1212	199
200	1213	200
201	1214	201
202	1215	202
203	1216	203
204	1217	204
205	1218	205
206	1219	206
207	1220	207
208	1221	208
209	1222	209
210	1223	210
211	1224	211
212	1225	212
213	1226	213
214	1227	214
215	1228	215
216	1229	216
217	1230	217
218	1231	218
219	1232	219
220	1233	220
221	1234	221
222	1235	222
223	1236	223
224	1237	224
225	1238	225
226	1239	226
227	1240	227
228	1241	228
229	1242	229
230	1243	230
231	1244	231
232	1245	232
233	1246	233
234	1247	234
235	1248	235
236	1249	236
237	1250	237
238	1251	238
239	1252	239
240	1253	240
241	1254	241
242	1255	242
243	1256	243
244	1257	244
245	1258	245
246	1259	246
247	1260	247
248	1261	248
249	1262	249
250	1263	250
251	1264	251
252	1265	252
253	1266	253
254	1267	254
255	1268	255
256	1269	256
257	1270	257
258	1271	258
259	1272	259
260	1273	260
261	1274	261
262	1275	262
263	1276	263
264	1277	264
265	1278	265
266	1279	266
267	1280	267
268	1281	268
269	1282	269
270	1283	270
271	1284	271
272	1285	272
273	1286	273
274	1287	274
275	1288	275
276	1289	276
277	1290	277
278	1291	278
279	1292	279
280	1293	280
281	1294	281
282	1295	282
283	1296	283
284	1297	284
285	1298	285
286	1299	286
287	1300	287
288	1301	288
289	1302	289
290	1303	290
291	1304	291
292	1305	292
293	1306	293
294	1307	294
295	1308	295
296	1309	296
297	1310	297
298	1311	298
299	1312	299
300	1313	300
301	1314	301
302	1315	302
303	1316	303
304	1317	304
305	1318	305
306	1319	306
307	1320	307
308	1321	308
309	1322	309
310	1323	310
311	1324	311
312	1325	312
313	1326	313
314	1327	314
315	1328	315
316	1329	316
317	1330	317
318	1331	318
319	1332	319
320	1333	320
321	1334	321
322	1335	322
323	1336	323
324	1337	324
325	1338	325
326	1339	326
327	1340	327
328	1341	328
329	1342	329
330	1343	330
331	1344	331
332	1345	332
333	1346	333
334	1347	334
335	1348	335
336	1349	336
337	1350	337
338	1351	338
339	1352	339
340	1353	340
341	1354	341
342	1355	342
343	1356	343
344	1357	344
345	1358	345
346	1359	346
347	1360	347
348	1361	348
349	1362	349
350	1363	350
351	1364	351
352	1365	352
353	1366	353
354	1367	354
355	1368	355
356	1369	356
357	1370	357
358	1371	358
359	1372	359
360	1373	360
361	1374	361
362	1375	362
363	1376	363
364	1377	364
365	1378	365
366	1379	366
367	1380	367
368	1381	368
369	1382	369
370	1383	370
371	1384	371
372	1385	372
373	1386	373
374	1387	374
375	1388	375
376	1389	376
377	1390	377
378	1391	378
379	1392	379
380	1393	380
381	1394	381
382	1395	382
383	1396	383
384	1397	384
385	1398	385
386	1399	386
387	1400	387
388	1401	388
389	1402	389
390	1403	390
391	1404	391
392	1405	392
393	1406	393
394	1407	394
395	1408	395
396	1409	396
397	1410	397
398	1411	398
399	1412	399
400	1413	400
401	1414	401
402	1415	402
403	1416	403
404	1417	404
405	1418	405
406	1419	406
407	1420	407
408	1421	408
409	1422	409
410	1423	410
411	1424	411
412	1425	412
413	1426	413
414	1427	414
415	1428	415
416	1429	416
417	1430	417
418	1431	418
419	1432	419
420	1433	420
421	1434	421
422	1435	422
423	1436	423
424	1437	424
425	1438	425
426	1439	426
427	1440	427
428	1441	428
429	1442	429
430	1443	430
431	1444	431
432	1445	432
433	1446	433
434	1447	434
435	1448	435
436	1449	436
437	1450	437
438	1451	438
439	1452	439
440	1453	440
441	1454	441
442	1455	442
443	1456	443
444	1457	444
445	1458	445
446	1459	446
447	1460	447
448	1461	448
449	1462	449
450	1463	450
451	1464	451
452	1465	452
453	1466	453
454	1467	454
455	1468	455
456	1469	456
457	1470	457
458	1471	458
459	1472	459
460	1473	460
461	1474	461
462	1475	462
463	1476	463
464	1477	464
465	1478	465
466	1479	466
467	1480	467
468	1481	468
469	1482	469
470	1483	470
471	1484	471
472	1485	472
473	1486	473
474	1487	474
475	1488	475
476	1489	476
477	1490	477
478	1491	478
479	1492	479
480	1493	480
481	1494	481
482	1495	482
483	1496	483
484	1497	484
485	1498	485
486	1499	486
487	1500	487
488	1501	488
489	1502	489
490	1503	490
491	1504	491
492	1505	492
493	1506	493
494	1507	494
495	1508	495
496	1509	496
497	1510	497
498	1511	498
499	1512	499
500	1513	500

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P2	30	70	308	4.89	223	INGA	THIB	123	1000	123 X	1000	21-Set-04	No hizo nada
P2	30	70	354	5.78	212	GOET	MEIA	111	130M	132 X	130M	Z	Se remidio
P2	30	70	356	13.63	217	GOET	MEIA	102	130M	116 X	130M		Se remidio 30:70
P2	30	80	245	6.65	196	CESP	SPAT	367	300	368 X	300		
P2	30	80	247	4.85	173	WARS	COCC	101	130M	101 X	130M		No hizo nada
P2	30	80	248	8.73	206	BROS	LACT	222	130M	222 X	130M		No hizo nada
P2	30	80	249	8.52	194	PINZ	CORI	141	130M	142 X	130M		
P2	30	80	250	13.17	212	CASE	ARBO	317	1000	317 X	1000		No hizo nada
P2	30	80	328	7.41	180	GOET	MEIA	158	130M	180 X	130M		Se remidio
P2	30	80	345	12.83	328	CECR	OBTU	110	130M	111 X	130M		30:80
P2	30	80	346	6.07	249	ANAX	CRAS	100	130M	100 X	130M		Pet tenese a 20:80
P2	30	90	270	5.41	241	IRIA	DELT	188	300	188 X	300	No hizo nada	
P2	30	90	271	10.11	232	GOET	MEIA	232	1000	255 X	1000	Se remidio	
P2	30	90	272	9.34	187	SACO	TRIC	363	1000	367 X	1000		
P2	30	90	273	11.35	185	PROT	PITT	201	300	201 X	300	No hizo nada	
P2	30	90	275	11.51	195	SOCR	EXOR	133	1000	133 X	1000	No hizo nada	
P2	30	90	276	12.99	205	STRY	MICR	547	300	555 X	300	30:90	
P2	30	90	319	3.17	186	GOET	MEIA	235	130M	255 X	130M	Se remidio	
P2	40	0	24	9.22	203	TETR	EURY	225	1000	229 X	1000	20-Set-04	40:0
P2	40	0	25	12.81	218	WELF	REGI	159	130M	159 X	130M		No hizo nada
P2	40	0	310	4.46	234	PENT	MACR	134	130M	151 X	130M		Se remidio
P2	40	10	49	2.39	233	IRIA	DELT	162	300	162 X	300		No hizo nada 40:10
P2	40	10	50	8.68	241	WELF	REGI	164	1000	9164 X	1000		9004 Borrado por tampa de
P2	40	20	80	3.96	246	PENT	MACR	580	300	585 X	300		
P2	40	20	81	8.78	243	IRIA	DELT	199	1000	198 X	1000		Se remidio

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P2	40	20	82	5.77	212	GUAT	AERU	235	1000	238	X	1000	20-Set-04	40:20
P2	40	20	83	7.03	171	INGA	THIB	303	300	9300	X	300	Z	9003 sin causa obvia
P2	40	20	84	7.47	174	HERN	DIDY	364	300	371	X	300		
P2	40	30	112	3.31	186	IRIA	DELT	216	1000	216	X	1000		No hizo nada
P2	40	30	113	8.69	220	IRIA	DELT	180	1000	180	X	1000		No hizo nada
P2	40	30	115	9.20	242	DEND	ARBO	182	130M	192	X	130M		Se remidio
P2	40	30	322	4.10	239	PESC	ARBO	126	130M	136	X	130M		Se remidio 40:30
P2	40	40	149	3.80	190	DEND	ARBO	122	130M	126	X	130M		
P2	40	40	151	9.50	187	QUAR	BRAC	279	1000	279	X	1000		No hizo nada
P2	40	40	152	9.58	182	ANAX	CRAS	129	1000	130	X	1000		
P2	40	40	299	7.81	210	CASE	ARBO	157	1000	163	X	1000		
P2	40	40	312	8.05	192	IRIA	DELT	188	300	188	X	300	No hizo nada	
P2	40	40	323	10.52	253	BYRS	CRIS	125	130M	134	X	130M	40:40	
P2	40	50	173	4.49	213	MINQ	GUIA	361	1000	361	X	1000	21-Set-04	No hizo nada
P2	40	50	174	6.91	226	PENT	MACR	258	130M	273	X	130M	Se remidio	
P2	40	50	175	7.45	237	PENT	MACR	535	300	538	X	300		
P2	40	50	176	7.77	216	VIRO	KOSC	115	130M	115	X	130M	No hizo nada	
P2	40	50	177	8.19	215	WARS	COCC	119	1000	119	X	1000	No hizo nada	
P2	40	50	179	10.05	186	LAET	PROC	301	1000	308	X	1000		
P2	40	50	180	11.03	185	DEND	ARBO	156	300	159	X	300		
P2	40	50	317	4.65	177	IRIA	DELT	147	130M	148	X	130M	40:50	
P2	40	50	344	7.80	207	WELF	REGI	136	130M	136	X	130M	No hizo nada	
P2	40	60	207	2.42	235	IRIA	DELT	183	130M	183	X	130M	No hizo nada	
P2	40	60	208	8.12	228	LAET	PROC	196	1000	202	X	1000		
P2	40	60	210	12.04	188	INGA	LEIO	281	1000	282	X	1000		

AIT  
1269

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P2	40	60	211	11.80	204	INGA	ALBA	9113	1000	9113 X	1000	21-set-04	AIT 4.65
P2	40	60	355	10.38	249	GOET	MEIA	126	1000	149 X	1000	Z	Se remedio 40:60
P2	*40	70	227	10.68	222	MINQ	GUIA	346	300	347 X	300		
P2	40	70	228	9.13	213	VIRO	SEBI	124	1000	126 X	1000		
P2	40	70	229	10.93	212	WELF	REGI	153	130M	153 X	130M		no hizo nada
P2	40	70	230	9.52	194	LAET	PROC	187	130M	192 X	130M		
P2	40	70	231	9.15	185	POUR	BICO	311	300	322 X	300		Se remedio
P2	40	70	232	8.85	181	IRIA	DELT	145	1000	150 X	1000		Joven
P2	40	70	233	10.43	167	VIRO	SEBI	144	1000	144 X	1000		no hizo nada
P2	40	70	234	9.93	251	SOCR	EXOR	121	300	121 X	300		no hizo nada
P2	40	70	302	9.87	254	PROT	PANA	113	1000	113 X	1000		no hizo nada 40:70
P2	40	80	251	4.95	243	ANAX	CRAS	128	130M	128 X	130M	no hizo nada	
P2	40	80	252	8.37	249	WELF	REGI	160	130M	160 X	130M	no hizo nada	
P2	40	80	253	4.23	200	GUAT	DIOS	116	130M	115 X	130M	Se remedio	
P2	40	80	254	6.42	183	IRIA	DELT	160	1000	160 X	1000	no hizo nada	
P2	40	80	255	10.23	184	DUSS	CUSC	445	300	445 X	300	no hizo nada 40:80	
P2	40	90	274	11.84	203	CAPP	PITT	105	130M	105 X	130M	no hizo nada	
P2	40	90	278	8.87	241	1040	1040	297	1000	304 X	1000		
P2	40	90	279	10.06	232	WARS	COCC	146	130M	148 X	130M		
P2	40	90	280	6.77	194	CORD	DWYE	190	130M	190 X	130M	no hizo nada	
P2	40	90	281	7.07	201	IRIA	DELT	142	130M	142 X	130M	no hizo nada	
P2	40	90	282	5.98	191	RINO	DEFL	108	130M	108 X	130M	no hizo nada	
P2	40	90	357	10.28	204	SOCR	EXOR	118	1000	119 X	1000	40:90	
P2	30	0	361	6.49	215	Laci	agre	-	-	102 X	1000	20-set-04	
P2	30	10	362	10.11	178	PenT	macr	-	-	100 X	130M		





plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P3	0	0	1	6.17	210	SOCR	EXOR	131	300	131	X	300	4-Oct-04	No hizo nada
P3	0	0	3	10.15	183	DEND	ARBO	260	130M	262	X	130M	Z	0:0
P3	0	10	26	0.84	200	SOCR	EXOR	123	300	123	X	300		No hizo nada
P3	0	10	27	8.90	228	IRIA	DELT	158	300	158	X	300		No hizo nada
P3	0	10	28	3.22	182	SOCR	EXOR	101	300	101	X	300		No hizo nada
P3	0	10	29	8.80	194	PENT	MACR	229	130M	237	X	130M		
P3	0	10	30	6.90	148	SOCR	EXOR	135	300	135	X	300		No hizo nada
P3	0	10	269	9.00	218	CUPA	PSEU	111	1000	112	X	1000		0:10
P3	0	20	49	6.80	154	IRIA	DELT	142	130M	142	X	130M		No hizo nada
P3	0	20	50	8.63	141	SOCR	EXOR	133	300	133	X	300		No hizo nada
P3	0	20	51	8.64	158	TAPI	MYRI	139	130M	140	X	130M		
P3	0	20	52	9.50	192	PENT	MACR	417	300	424	X	300		0:20
P3	0	30	71	2.90	133	POUT	CAMP	9388	300	9388	X	300		AIT 15.98
P3	0	30	72	3.04	229	FARA	PARV	9137	1000	9137	X	1000		AIT 4.49
P3	0	30	73	9.60	205	CASS	ELLI	145	130M	147	X	130M		
P3	0	30	74	10.27	188	PENT	MACR	349	1000	356	X	1000		
P3	0	30	75	10.20	178	DYST	PANI	136	1000	138	X	1000		
P3	0	30	76	7.78	174	TAPI	MYRI	380	300	385	X	300		
P3	0	30	77	10.40	199	CASE	ARBO	143	130M	145	X	130M		0:30
P3	0	40	92	6.43	160	DYST	PANI	136	1000	137	X	1000		
P3	0	40	93	7.65	165	DYST	PANI	109	130M	109	X	130M		No hizo nada
P3	0	40	94	9.59	166	RICH	DRES	245	130M	251	X	130M		
P3	0	40	95	10.05	220	INGA	UMBE	188	130M	190	X	130M		
P3	0	40	96	10.70	186	OCOT	MEZI	130	130M	131	X	130M		
P3	0	40	283	7.43	160	SOCR	EXOR	127	1000	128	X	1000	0:40	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P3	0	50	125	9.45	206	CASE	ARBO	241	1000	242	X 1000	4-Oct-04		
P3	0	50	126	9.97	143	ORMO	OCHR	9117	130M	9104	X 130M	Z	AIT 3.95	
P3	0	50	267	4.46	143	PROT	COST	223	1000	223	X 1000		No hizo nada	
P3	0	50	268	8.33	192	DYST	PANI	179	1000	179	X 1000		No hizo nada 0:50	
P3	0	60	150	7.13	192	LACU	PANA	116	130M	116	X 130M	5-Oct-04	No hizo nada	
P3	0	60	151	2.45	222	ALCH	FLOR	337	300	338	X 300	Z		
P3	0	60	152	3.04	222	SOCR	EXOR	128	300	9128	X 300		9003 sin causa obvia	AIT
P3	0	60	153	8.50	208	TAPI	MYRI	408	300	408	X 300		No hizo nada	10.89
P3	0	60	154	4.84	228	BAUH	SP	246	300	275	X 300		Se remedio 3 veces	
P3	0	60	155	9.01	198	ANAX	CRAS	109	130M	110	X 130M			
P3	0	60	156	7.35	164	ANAX	CRAS	113	130M	115	X 130M		0:60	
P3	0	60	157	8.03	151	FARA	PARV	101	130M	101	X 130M		Roto arriba Tiene rebrotar	
P3	0	60	183	10.82	200	PINZ	CORI	139	130M	141	X 130M			
P3	0	70	184	3.09	179	EUTE	PREC	105	130M	9003	X 130M		Horizontal sin causa obvia	
P3	0	70	185	7.15	151	PENT	MACR	468	300	471	X 300		0:70	
P3	0	70	186	10.03	157	DYST	PANI	248	300	9247	X 300	9003 sin causa obvia	AIT	
P3	0	70	187	10.08	173	DYST	PANI	230	300	229	X 300	Se remedio	14.91	
P3	0	80	210	0.62	162	SOCR	EXOR	111	300	111	X 300	No hizo nada		
P3	0	80	211	5.34	218	PROT	PANA	223	300	224	X 300	0:80		
P3	0	80	212	5.08	204	WARS	COCC	114	130M	9003	X 130M	Horizontal sin causa obvia		
P3	0	80	214	8.24	182	SOCR	EXOR	120	300	120	X 300	No hizo nada		
P3	0	90	242	1.04	223	SOCR	EXOR	124	1000	123	X 1000	Se remedio		
P3	0	90	243	2.15	182	FARA	PARV	123	1000	126	X 1000	0:90		
P3	0	90	244	5.80	162	PENT	MACR	649	1300	649	X 1300	No hizo nada		
P3	0	90	246	7.94	201	PROT	COST	115	1000	115	X 1000	No hizo nada		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P3	0	90	247	9.66	207	TAPI	MYRI	388	1000	401	X	1000	5-OCT-04	se remedio
P3	10	0	4	4.47	226	PENT	MACR	409	300	410	X	300	4-OCT-04	
P3	10	0	5	6.48	187	PENT	MACR	567	300	573	X	300		
P3	10	0	6	5.80	155	SOCR	EXOR	141	300	141	X	300		no hizo nada
P3	10	0	7	10.70	184	PENT	MACR	466	300	470	X	300		10:0
P3	10	10	31	7.19	212	PENT	MACR	377	300	380	X	300		
P3	10	10	32	6.32	194	CHRY	COLO	704	1300	705	X	1300		
P3	10	10	34	11.08	175	INGA	UMBE	140	1000	141	X	1000		10:10
P3	10	20	53	3.51	220	SOCR	EXOR	130	130M	131	X	130M		
P3	10	20	54	8.46	202	PENT	MACR	371	1000	375	X	1000		
P3	10	20	55	9.30	166	MICO	MULT	204	130M	209	X	130M		
P3	10	20	56	11.02	162	WARS	COCC	153	130M	155	X	130M		10:20
P3	10	20	295	7.23	203	SOCR	EXOR	103	1000	111	X	1000		Joven
P3	10	30	78	8.46	203	PENT	MACR	215	1000	228	X	1000		se remedio
P3	10	30	79	3.30	139	LECY	AMPL	599	1000	601	X	1000		
P3	10	30	80	5.70	136	SOCR	EXOR	9119	130M	-999	X	—		Horizontal
P3	10	30	81	12.70	170	MINQ	GUIA	136	130M	144	X	130M		Rato arriba sin rebotes
P3	10	30	282	2.82	148	LIANA	SP	108	1000	108	X	1000		no hizo nada 10:30
P3	10	40	98	2.50	160	PENT	MACR	464	300	469	X	300		
P3	10	40	99	3.70	137	PENT	MACR	377	1000	378	X	1000		
P3	10	40	100	5.62	170	PROT	COST	123	130M	127	X	130M		
P3	10	40	101	7.86	172	PENT	MACR	358	300	364	X	300		
P3	10	40	103	7.70	223	MARA	PANA	427	300	430	X	300		
P3	10	40	270	7.86	172	WARS	COCC	114	300	115	X	300		10:40
P3	10	50	127	10.12	133	POSO	CORI	127	130M	129	X	130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P3	10	50	128	5.86	212	POSO	CORI	152	130M	152	X 130M	4-OCT-04	No hizo nada
P3	10	50	129	11.36	187	PENT	MACR	259	1000	261	X 1000	Z	
P3	10	50	130	6.74	173	MICO	PUNC	141	130M	141	X 130M		No hizo nada
P3	10	50	132	12.15	176	DEND	ARBO	216	130M	219	X 130M		10:50
P3	10	50	293	7.15	159	IRIA	DELT	133	130M	9003	X —		Horizontal sin causa obvia
P3	10	60	158	9.11	224	MICO	MULT	169	130M	169	X 130M	5-OCT-04	No hizo nada
P3	10	60	159	4.16	186	MICO	MULT	188	130M	194	X 130M	Z	
P3	10	60	160	4.97	173	CORD	BICO	301	130M	305	X 130M		
P3	10	60	161	5.41	153	WELF	REGI	140	130M	140	X 130M		No hizo nada
P3	10	60	162	10.77	180	ANAX	CRAS	118	130M	119	X 130M	Z	
P3	10	60	163	8.13	198	PROT	COST	146	1000	149	X 1000		
P3	10	60	164	1.37	202	INGA	SERT	204	130M	205	X 130M		10:60
P3	10	60	287	1.19	145	PINZ	CORI	102	130M	102	X 130M		No hizo nada
P3	10	70	188	2.08	174	1069	1069	311	1000	324	X 1000		Se temidio
P3	10	70	189	5.23	172	WELF	REGI	143	130M	143	X 130M		No hizo nada
P3	10	70	190	8.93	189	WARS	COCC	115	1000	115	X 1000		No hizo nada
P3	10	70	191	9.78	198	SOCR	EXOR	9120	300	-999	X —		Horizontal
P3	10	70	192	9.75	151	WELF	REGI	162	130M	162	X 130M		No hizo nada 10:70
P3	10	70	193	10.01	139	CASE	ARBO	232	1000	232	X 1000		No hizo nada
P3	10	80	215	1.75	181	MINQ	GUIA	167	130M	168	X 130M	Z	
P3	10	80	216	4.35	191	SOCR	EXOR	132	300	131	X 300		
P3	10	80	217	3.33	159	DEND	ARBO	135	130M	138	X 130M		
P3	10	80	218	4.60	150	CASE	ARBO	240	1000	240	X 1000		No hizo nada
P3	10	80	220	9.31	223	DYST	PANI	150	1000	152	X 1000	Z	
P3	10	80	221	10.77	206	HYER	OBLO	261	300	263	X 300		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P3	10	80	222	11.81	173	PENT	MACR	285	130M	292 X	130M	5-Oct-04	10:30
P3	10	80	223	10.05	153	SOCR	EXOR	100	1000	100 X	1000	Z	No hizo nada
P3	10	90	248	2.23	195	PROT	COST	111	130M	111 X	130M		No hizo nada
P3	10	90	249	6.11	179	DYST	PANI	9192	300	-999 X	—		Horizontal
P3	10	90	250	7.64	154	ORMO	OCHR	283	130M	283 X	130M		No hizo nada
P3	10	90	251	9.51	171	POUR	BICO	352	300	352 X	300		No hizo nada
P3	10	90	252	9.65	178	PROT	COST	158	1000	160 X	1000		
P3	10	90	253	8.05	195	WELF	REGI	149	130M	149 X	130M		No hizo nada
P3	10	90	254	11.38	191	VOCH	FERR	586	300	601 X	300		Se remedio
P3	10	90	277	9.92	154	DEND	ARBO	118	130M	120 X	130M		10:30
P3	10	90	278	7.80	226	SOCR	EXOR	101	1000	101 X	1000		No hizo nada
P3	20	0	8	3.20	200	PROT	PANA	254	300	256 X	300	4-Oct-04	
P3	20	0	9	6.95	144	SIPA	CUSP	122	130M	123 X	130M	Z	
P3	20	0	10	9.30	208	SOCR	EXOR	122	1000	123 X	1000		20:0
P3	20	10	36	8.08	208	ORMO	MACR	258	130M	260 X	130M		
P3	20	10	37	8.04	180	PROT	COST	212	1000	216 X	1000		
P3	20	10	38	5.65	182	LAET	PROC	179	130M	180 X	130M		
P3	20	10	39	7.40	150	ERYT	MACR	137	130M	139 X	130M		20:10
P3	20	10	294	5.18	168	SOCR	EXOR	102	130M	104 X	130M		Joven
P3	20	20	57	1.25	220	PROT	PANA	212	130M	213 X	130M		
P3	20	20	58	5.16	191	PENT	MACR	448	300	454 X	300		
P3	20	20	59	9.50	208	DYST	PANI	186	1000	190 X	1000		
P3	20	20	60	9.23	200	POUT	GLOM	125	130M	129 X	130M		
P3	20	20	61	8.60	147	TACH	COST	675	1300	681 X	1300	20:20	
P3	20	30	84	12.20	159	IRIA	DELT	195	130M	196 X	130M	20:30	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P3	20	30	85	10.20	194	VIRO	SEBI	419	1000	9419	X 1000	4-Oct-04	9003 sin causa obvio	ATT 17.97
P3	20	40	107	6.95	170	IRIA	DELT	167	130M	168	X 130M	Z		
P3	20	40	108	7.32	171	SOCR	EXOR	152	1000	167	X 1000		A 300 Dop 128 Ver	ATTas
P3	20	40	109	9.60	179	IRIA	DELT	163	130M	168	X 130M	Z	Joven se remedio	->
P3	20	40	110	12.20	180	POUT	CAMP	190	300	190	X 300		No hizo nada 20:40	
P3	20	40	290	9.82	224	IRIA	DELT	144	1000	9003	X -	Z	Horizontal sin causa obvio	
P3	20	50	134	7.22	210	INGA	PEZI	9263	1000	9263	X 1000		5-Oct-04	ATT 9.62
P3	20	50	135	8.98	213	1070	1070	109	130M	112	X 130M	Z		
P3	20	50	136	9.27	194	WELF	REGI	153	130M	154	X 130M			
P3	20	50	137	7.31	162	MINQ	GUIA	194	1000	199	X 1000	Z	20:50	
P3	20	50	138	11.05	157	MARI	LAXI	259	1000	9258	X 1000		9003 sin causa obvio	ATT
P3	20	50	139	12.09	167	FARA	PARV	9119	130M	9119	X 130M	Z	ATT 2.79	6.00
P3	20	60	165	3.54	203	PENT	MACR	264	1000	267	X 1000			
P3	20	60	166	8.51	181	INGA	LEIO	193	1000	194	X 1000	Z		
P3	20	60	167	12.28	172	DYST	PANI	217	130M	219	X 130M			
P3	20	60	169	6.79	150	IRIA	DELT	177	130M	177	X 130M	Z	No hizo nada	
P3	20	60	170	7.85	141	IRIA	DELT	116	130M	116	X 130M		No hizo nada	
P3	20	60	171	8.22	142	PENT	MACR	532	300	536	X 300	Z		
P3	20	60	172	8.90	150	WARS	COCC	125	130M	129	X 130M		20:60	
P3	20	60	292	6.75	195	FARA	PARV	108	130M	112	X 130M	Z		
P3	20	70	194	6.04	226	MICO	MULT	9106	130M	9105	X 130M		ATT 6.46	
P3	20	70	195	4.71	190	PROT	PITT	302	300	303	X 300	Z		
P3	20	70	196	5.38	152	PENT	MACR	329	300	330	X 300			
P3	20	70	197	12.48	183	CORD	BICO	235	1000	236	X 1000	Z	20:70	
P3	20	80	225	8.51	217	SOCR	EXOR	110	300	110	X 300		No hizo nada	

#108

Cambiamos sitio de medición por abultamiento y raíces

Pasamos A 300 Dap 128 @ Primer año

P. 6: B

1001	1001				
1002	1002				
1003	1003				
1004	1004				
1005	1005				
1006	1006				
1007	1007				
1008	1008				
1009	1009				
1010	1010				
1011	1011				
1012	1012				
1013	1013				
1014	1014				
1015	1015				
1016	1016				
1017	1017				
1018	1018				
1019	1019				
1020	1020				
1021	1021				
1022	1022				
1023	1023				
1024	1024				
1025	1025				
1026	1026				
1027	1027				
1028	1028				
1029	1029				
1030	1030				
1031	1031				
1032	1032				
1033	1033				
1034	1034				
1035	1035				
1036	1036				
1037	1037				
1038	1038				
1039	1039				
1040	1040				
1041	1041				
1042	1042				
1043	1043				
1044	1044				
1045	1045				
1046	1046				
1047	1047				
1048	1048				
1049	1049				
1050	1050				
1051	1051				
1052	1052				
1053	1053				
1054	1054				
1055	1055				
1056	1056				
1057	1057				
1058	1058				
1059	1059				
1060	1060				
1061	1061				
1062	1062				
1063	1063				
1064	1064				
1065	1065				
1066	1066				
1067	1067				
1068	1068				
1069	1069				
1070	1070				
1071	1071				
1072	1072				
1073	1073				
1074	1074				
1075	1075				
1076	1076				
1077	1077				
1078	1078				
1079	1079				
1080	1080				
1081	1081				
1082	1082				
1083	1083				
1084	1084				
1085	1085				
1086	1086				
1087	1087				
1088	1088				
1089	1089				
1090	1090				
1091	1091				
1092	1092				
1093	1093				
1094	1094				
1095	1095				
1096	1096				
1097	1097				
1098	1098				
1099	1099				
1100	1100				

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P3	20	80	226	1.57	198	PENT	MACR	252	300	260	× 300	5-OCT-04	
P3	20	80	227	3.68	136	RICH	DRES	331	1000	337	× 1000	Z	
P3	20	80	228	6.37	202	1073	1073	337	300	337	× 300		No hizo nada
P3	20	80	229	6.91	163	VOCH	FERR	593	300	600	× 300		
P3	20	80	230	12.75	176	LAET	PROC	129	130M	129	× 130M		No hizo nada
P3	20	80	232	7.94	160	ALCH	FLOR	106	130M	112	× 130M		
P3	20	80	233	4.16	134	ARDI	FIMB	121	130M	127	× 130M		20:80
P3	20	80	288	6.11	173	PINZ	CORI	108	1000	108	× 1000		No hizo nada
P3	20	90	255	7.60	224	ANAX	CRAS	112	130M	113	× 130M		
P3	20	90	256	2.89	170	IRIA	DELT	140	1000	140	× 1000		No hizo nada
P3	20	90	257	7.82	156	PENT	MACR	418	300	423	× 300		20:90
P3	20	90	258	11.04	141	MICO	MULT	9106	130M	9103	× 130M	AIT 13.38	
P3	30	0	12	1.94	216	FARA	PARV	131	130M	134	× 130M	4-OCT-04	
P3	30	0	13	2.10	201	DEND	ARBO	298	1000	300	× 1000	Z	
P3	30	0	14	5.90	218	PENT	MACR	277	130M	286	× 130M		
P3	30	0	15	8.82	210	SOCR	EXOR	127	1000	129	× 1000		Joven
P3	30	0	16	10.20	190	DEND	ARBO	213	130M	217	× 130M		
P3	30	0	17	8.50	180	IRIA	DELT	151	130M	151	× 130M		No hizo nada
P3	30	0	18	8.27	150	PENT	MACR	503	300	508	× 300		
P3	30	0	19	13.30	176	IRIA	DELT	174	130M	175	× 130M		30:0
P3	30	0	20	12.25	173	ANAX	CRAS	108	1000	108	× 1000		No hizo nada
P3	30	10	41	3.41	220	IRIA	DELT	145	130M	150	× 130M		Joven
P3	30	10	42	11.98	190	ASTR	CONF	158	130M	158	× 130M		No hizo nada
P3	30	10	43	10.40	180	PENT	MACR	485	300	493	× 300	Z	
P3	30	10	44	8.70	154	WELF	REGI	148	130M	148	× 130M		No hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P3	30	10	268	10.49	175	SOCR	EXOR	110	1000	110	X 1000	4-OCT-04	No hizo nada
P3	30	20	62	1.20	225	SOCR	EXOR	110	300	9003	X		Horizontal sin causa obvia
P3	30	20	64	7.60	137	STRY	MICR	9534	300	9533	X 300		AIT 23.26
P3	30	20	65	8.70	180	IRIA	DELT	147	130M	148	X 130M		
P3	30	20	66	9.20	214	WARS	COCC	111	130M	112	X 130M		30:20
P3	30	20	286	10.55	178	WARS	COCC	100	1000	100	X 1000		No hizo nada
P3	30	30	86	4.18	143	PENT	MACR	415	300	421	X 300		
P3	30	30	87	9.57	140	GUAR	BULL	245	130M	245	X 130M		No hizo nada
P3	30	30	88	9.90	206	FARA	PARV	150	130M	157	X 130M		30:30
P3	30	30	89	4.72	149	IRIA	DELT	163	130M	165	X 130M		Joven
P3	30	30	272	2.48	174	-99	-99	9265	1000	9257	X 1000		AIT 3.37
P3	30	40	111	3.37	197	GUAR	GUID	265	300	267	X 300		
P3	30	40	112	10.37	187	WELF	REGI	192	130M	192	X 130M		No hizo nada
P3	30	40	113	8.65	161	CASE	ARBO	320	300	326	X 300		
P3	30	40	291	7.87	206	GUAR	GUID	103	130M	110	X 130M		30:40
P3	30	50	140	7.72	184	WELF	REGI	163	130M	164	X 130M	5-OCT-04	
P3	30	50	141	6.66	174	ESCH	LONG	112	130M	112	X 130M		No hizo nada
P3	30	50	142	9.31	158	PENT	MACR	298	300	310	X 300		Se temidio
P3	30	50	143	9.15	139	PENT	MACR	349	1000	365	X 1000		se temidio
P3	30	50	273	12.03	202	ANAX	CRAS	112	130M	115	X 130M		
P3	30	50	289	9.15	155	WARS	COCC	108	130M	109	X 130M		30:50
P3	30	60	173	2.29	160	PROT	PITT	310	300	311	X 300		
P3	30	60	174	8.01	192	GUAR	RHOP	118	130M	120	X 130M		
P3	30	60	175	7.73	155	PROT	PITT	202	1000	204	X 1000		
P3	30	60	176	13.01	171	TAPI	MYRI	191	300	197	X 300		30:60

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P3	30	60	284	3.53	147	EUTE	PREC	100	130M	100	X 130M	5-OCT-04	No hizo nada
P3	30	70	198	2.20	205	INGA	THIB	280	300	9280	X 300	Z	9003 sin causa obvia
P3	30	70	199	4.72	205	LAET	PROC	103	130M	104	X 130M		
P3	30	70	200	8.51	208	MARA	PANA	139	130M	143	X 130M		
P3	30	70	201	10.61	193	DYST	PANI	206	300	207	X 300		
P3	30	70	202	10.71	171	CASE	ARBO	201	1000	9004	X <del>1000</del>		Aplastado por bejucos
P3	30	70	203	7.42	157	STRY	MICR	388	300	408	X 300		Se remidio
P3	30	70	204	5.02	150	PTER	ROHR	114	130M	120	X 130M		30:70
P3	30	80	235	6.90	169	CORD	BICO	302	130M	302	X 130M		No hizo nada
P3	30	80	236	9.26	173	PENT	MACR	348	300	357	X 300		
P3	30	80	237	8.51	140	POUR	MINO	306	300	307	X 300		30:80
P3	30	90	259	4.58	223	WARS	COCC	145	130M	146	X 130M		
P3	30	90	260	6.25	203	PENT	MACR	461	300	464	X 300		
P3	30	90	261	7.75	175	IRIA	DELT	170	130M	170	X 130M		No hizo nada
P3	30	90	262	10.78	189	POUT	1072	159	300	160	X 300		
P3	30	90	263	13.25	181	OCOT	IRA	195	130M	203	X 130M		30:90
P3	40	0	21	3.80	184	FARA	PARV	168	300	173	X 300	4-OCT-04	
P3	40	0	22	9.47	154	DYST	PANI	218	300	221	X 300		
P3	40	0	23	8.40	172	IRIA	DELT	122	130M	123	X 130M		
P3	40	0	24	11.30	171	GOET	MEIA	349	300	358	X 300		40:0
P3	40	0	25	11.10	194	MINQ	GUIA	247	300	247	X 300		No hizo nada
P3	40	10	45	8.20	135	WARS	COCC	123	130M	123	X 130M		No hizo nada
P3	40	10	46	9.05	147	IRIA	DELT	189	130M	190	X 130M		
P3	40	10	47	5.90	187	OCOT	965	373	1000	375	X 1000		
P3	40	10	48	9.17	204	IRIA	DELT	172	130M	172	X 130M		No hizo nada

ATT  
8.34  
y  
copa  
de  
Ingo  
#198

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P3	40	10	123	10.10	195	ANNO	MONT	9127	130M	-999	X	—	4-Oct-04	Horizontal
P3	40	10	124	10.00	165	STRY	MICR	381	300	382	X	300	Z	40:10
P3	40	10	267	10.00	165	-99	-99	9668	300	9668	X	300		AIT 15.07
P3	40	20	67	4.22	176	HYER	ALCH	219	1000	223	X	1000		
P3	40	20	68	4.55	140	DEND	ARBO	218	1000	228	X	1000		Se remedio
P3	40	20	69	8.42	151	OCOT	FLOR	438	300	443	X	300		
P3	40	20	70	9.66	184	INGA	ACUM	170	1000	178	X	1000		
P3	40	20	281	5.51	214	BAUH	SP	223	130M	227	X	130M		40:20
P3	40	30	90	6.80	183	WELF	REGI	156	130M	156	X	130M		no hizo nada
P3	40	30	91	12.86	179	EUTE	PREC	111	130M	112	X	130M		40:30
P3	40	40	115	4.71	186	UNON	PITT	175	130M	182	X	130M		
P3	40	40	116	5.61	222	GUAT	AERU	157	130M	157	X	130M	no hizo nada	
P3	40	40	117	6.95	186	EUTE	PREC	140	130M	139	X	130M	Se remedio	
P3	40	40	118	9.02	170	POUR	BICO	315	1000	318	X	1000		
P3	40	40	122	12.50	180	PROT	PANA	144	1000	146	X	1000	40:40	
P3	40	40	271	9.90	182	-99	-99	9285	1000	9276	X	1000	AIT 5.69	
P3	40	50	144	4.48	147	PENT	MACR	212	130M	212	X	130M	5-Oct-04	no hizo nada
P3	40	50	145	4.69	216	POUR	BICO	121	130M	123	X	130M	Z	
P3	40	50	146	8.55	144	PENT	MACR	397	300	411	X	300		Se remedio
P3	40	50	148	11.15	210	LAET	PROC	318	130M	323	X	130M		40:50
P3	40	60	178	11.17	186	PROT	PANA	165	1000	167	X	1000		
P3	40	60	179	11.81	185	PENT	MACR	497	300	501	X	300		
P3	40	60	180	14.01	181	WELF	REGI	161	130M	161	X	130M		no hizo nada
P3	40	60	181	10.15	168	WELF	REGI	132	130M	132	X	130M		no hizo nada
P3	40	60	182	9.85	140	DUSS	MACR	108	130M	108	X	130M		no hizo nada
														40:60



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P4	0	0	1	6.67	17	DEND	ARBO	224	1000	229	X 1000	13-OCT-04	
P4	0	0	2	5.53	15	DEND	ARBO	175	1000	175	X 1000	Z	No hizo nada
P4	0	0	297	8.58	12	MICO	MULT	113	130M	123	X 130M		Se remidio 0:0
P4	0	10	32	5.04	14	WELF	REGI	180	130M	180	X 130M		No hizo nada
P4	0	10	33	7.35	7	PROT	PITT	305	300	306	X 300		
P4	0	10	34	9.25	355	IRIA	DELT	161	300	161	X 300		No hizo nada
P4	0	10	35	10.45	13	CASS	ELLI	111	130M	112	X 130M		
P4	0	10	36	9.35	50	SOCR	EXOR	139	300	139	X 300		No hizo nada
P4	0	10	309	8.17	67	MICO	MULT	103	130M	114	X 130M		0:10 se remidio
P4	0	20	67	6.65	351	WELF	REGI	174	130M	174	X 130M		No hizo nada
P4	0	20	68	5.05	40	INGA	THIB	319	300	320	X 300		
P4	0	20	69	8.30	62	EUGE	GLAN	136	1000	139	X 1000	0:20	
P4	0	20	71	10.05	355	IRIA	DELT	153	130M	153	X 130M	No hizo nada	
P4	0	20	72	12.05	40	PINZ	CORI	169	1000	169	X 1000	No hizo nada	
P4	0	20	73	9.10	44	PROT	PITT	172	1000	186	X 1000	A 300 Dap 166 Ver	
P4	0	30	96	3.90	17	VITE	COOP	649	600	648	X 600	Se remidio	
P4	0	30	98	7.26	37	PENT	MACR	460	300	473	X 300	Se remidio	
P4	0	30	99	7.96	352	WELF	REGI	9154	130M	9153	X 130M	ATT 9.37	
P4	0	30	100	10.52	11	GUAR	BULL	113	130M	113	X 130M	No hizo nada	
P4	0	30	103	10.20	56	IRIA	DELT	164	1000	9004	X <del>1000</del>	Aplastada por gavilan que	
P4	0	30	279	4.45	0	SOCR	EXOR	108	1000	116	X 1000	Joven 0:30	
P4	0	30	299	8.12	44	SOCR	EXOR	117	1000	9004	X <del>1000</del>	Aplastada por el mismo	
P4	0	40	123	7.70	354	FARA	PARV	186	130M	186	X 130M	No hizo nada	
P4	0	40	124	12.95	22	QUAR	BRAC	108	130M	108	X 130M	No hizo nada	
P4	0	40	284	2.30	24	WELF	REGI	159	130M	159	X 130M	No hizo nada	

#73

Cambiamos sitio de medición por que afectan gambas.

Pasamos A 300 Dop 166 @ Primer año

P 1 : B

1971	1971
1972	1972
1973	1973
1974	1974
1975	1975
1976	1976
1977	1977
1978	1978
1979	1979
1980	1980
1981	1981
1982	1982
1983	1983
1984	1984
1985	1985
1986	1986
1987	1987
1988	1988
1989	1989
1990	1990
1991	1991
1992	1992
1993	1993
1994	1994
1995	1995
1996	1996
1997	1997
1998	1998
1999	1999
2000	2000
2001	2001
2002	2002
2003	2003
2004	2004
2005	2005
2006	2006
2007	2007
2008	2008
2009	2009
2010	2010
2011	2011
2012	2012
2013	2013
2014	2014
2015	2015
2016	2016
2017	2017
2018	2018
2019	2019
2020	2020
2021	2021
2022	2022
2023	2023
2024	2024
2025	2025
2026	2026
2027	2027
2028	2028
2029	2029
2030	2030

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P4	0	40	307	9.85	36	VIRO	SEBI	101	130M	105	X	130M	13-Oct-04	
P4	0	40	308	9.45	62	CUPA	PSEU	100	130M	105	X	130M	<del>13-Oct-04</del>	0:40
P4	0	50	148	7.84	47	DEND	ARBO	191	130M	200	X	130M	14-Oct-04	
P4	0	50	149	8.82	57	CLET	MEXI	164	1000	165	X	1000	Z	
P4	0	50	151	10.36	17	PROT	PITT	292	300	292	X	300		No hizo nada
P4	0	50	276	10.98	25	SOCR	EXOR	102	1000	101	X	1000		Se remedio
P4	0	50	277	10.57	40	SOCR	EXOR	131	300	131	X	300		No hizo nada 0:50
P4	0	60	167	7.75	3	PENT	MACR	619	300	626	X	300		
P4	0	60	168	8.45	52	EUTE	PREC	104	130M	104	X	130M		No hizo nada
P4	0	60	169	10.38	28	GUAR	BULL	144	1000	147	X	1000		
P4	0	60	269	6.62	0	DYST	PANI	104	130M	105	X	130M		0:60
P4	0	70	187	8.52	343	SOCR	EXOR	132	300	132	X	300		No hizo nada
P4	0	70	188	2.59	33	WARS	COCC	190	300	189	X	300		Se remedio
P4	0	70	189	3.10	63	BORO	PANA	125	130M	126	X	130M		
P4	0	70	190	4.75	58	OCOT	MOLL	150	130M	151	X	130M		
P4	0	70	191	5.11	66	IRIA	DELT	156	130M	160	X	130M	Joven	
P4	0	70	192	9.12	41	MICO	PUNC	188	1000	197	X	1000	Se remedio 0:70	
P4	0	80	214	1.35	348	EUTE	PREC	136	130M	136	X	130M	No hizo nada	
P4	0	80	215	3.38	0	PROT	PANA	185	1000	187	X	1000		
P4	0	80	216	9.85	16	PROT	PITT	310	300	311	X	300		
P4	0	80	217	8.68	60	POUR	BICO	376	300	376	X	300	No hizo nada	
P4	0	80	218	8.56	37	ORMO	OCHR	423	300	425	X	300		
P4	0	80	219	8.28	32	GUAR	BULL	168	130M	171	X	130M		
P4	0	80	220	12.23	29	ANAX	CRAS	111	130M	113	X	130M		
P4	0	80	221	9.98	4	BORO	PANA	105	130M	105	X	130M	No hizo nada	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P4	0	80	312	10.68	2	CASS	ELLI	101	130M	102	X	130M	14-OCT-04	
P4	0	80	313	1.90	42	ANAX	CRAS	100	130M	103	X	130M	Z	0:80
P4	0	90	240	8.08	63	PROT	COST	113	130M	113	X	130M		No hizo nada
P4	0	90	241	8.03	54	LACU	PANA	140	130M	143	X	130M		
P4	0	90	242	8.69	48	DUSS	MACR	513	300	513	X	300		No hizo nada
P4	0	90	243	6.76	27	PROT	PITT	190	300	190	X	300		No hizo nada
P4	0	90	244	6.90	26	PINZ	CORI	154	1000	155	X	1000		
P4	0	90	245	8.30	27	PENT	MACR	194	1000	205	X	1000		Se remidio
P4	0	90	247	10.75	28	SOCR	EXOR	118	1000	118	X	1000		No hizo nada
P4	0	90	248	10.07	5	SOCR	EXOR	133	1000	133	X	1000		No hizo nada 0:90
P4	10	0	4	1.85	359	CASE	ARBO	273	300	277	X	300		13-OCT-04
P4	10	0	5	6.30	342	SOCR	EXOR	123	1000	124	X	1000	Z	
P4	10	0	6	5.72	353	PROT	COST	148	1000	153	X	1000		
P4	10	0	7	11.17	4	PENT	MACR	100	130M	101	X	130M		
P4	10	0	8	11.26	18	WELF	REGI	201	130M	200	X	130M		Se remidio
P4	10	0	9	10.15	24	FARA	PARV	110	130M	9003	X	<del>130M</del>		Horizontal sin causa obvia
P4	10	0	10	9.35	32	IRIA	DELT	129	130M	130	X	130M		
P4	10	0	11	8.47	30	PENT	MACR	377	300	381	X	300		
P4	10	0	12	5.35	37	GUAT	AERU	271	1000	271	X	1000		No hizo nada
P4	10	0	13	9.34	64	GUAR	GUID	246	1000	247	X	1000		10:0
P4	10	0	14	9.71	57	PSYC	PANA	9108	130M	9105	X	130M		AIT 2.42
P4	10	0	266	1.85	359	OCOT	MEZI	118	300	118	X	300	No hizo nada	
P4	10	10	37	7.01	56	PENT	MACR	469	300	472	X	300		
P4	10	10	38	4.53	14	QUAR	BRAC	198	130M	199	X	130M		
P4	10	10	39	6.80	8	WELF	REGI	182	130M	182	X	130M	No hizo nada	



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P4	10	10	40	7.78	30	INGA	SERT	166	130M	168	X	130M	13-Oct-04 10:10
P4	10	10	41	9.30	70	WELF	REGI	136	130M	136	X	130M	No hizo nada.
P4	10	10	42	3.70	345	POUR	BICO	9325	1000	9307	X	1000	
P4	10	10	298	11.95	43	IRIA	DELT	107	130M	9004	X	<del>130M</del>	Aplastada por gaviolan # 129
P4	10	20	74	3.05	3	MICO	PUNC	154	130M	163	X	130M	Joven
P4	10	20	75	4.46	14	SOCR	EXOR	134	1000	136	X	1000	
P4	10	20	76	4.93	18	POUR	BICO	9118	1000	9117	X	1000	no hizo nada
P4	10	20	77	7.35	50	WELF	REGI	167	130M	167	X	130M	Roto arriba muchos rebotes
P4	10	20	78	12.10	35	PENT	MACR	222	1000	228	X	1000	no hizo nada 10:20
P4	10	20	79	9.95	13	WELF	REGI	190	130M	190	X	130M	Aplastada por gaviolan # 129
P4	10	20	80	11.01	15	PENT	MACR	269	1000	9004	X	<del>1000</del>	Aplastada por gaviolan # 129
P4	10	20	81	8.10	2	POUR	MINO	155	130M	9004	X	<del>130M</del>	Aplastada por gaviolan # 129
P4	10	20	82	5.20	35	CASS	ELLI	120	130M	120	X	130M	no hizo nada
P4	10	30	104	1.47	17	GUAR	BULL	125	130M	131	X	130M	no hizo nada
P4	10	30	105	4.70	352	PENT	MACR	441	300	445	X	300	
P4	10	30	106	4.06	30	PTER	ROHR	150	1000	151	X	1000	no hizo nada
P4	10	30	107	7.20	2	WELF	REGI	136	1000	136	X	1000	
P4	10	30	108	7.27	5	PROT	PITT	187	300	189	X	300	10:30
P4	10	30	109	10.50	1	IRIA	DELT	214	130M	9004	X	<del>130M</del>	Aplastada por gaviolan # 129
P4	10	30	110	5.60	36	MARI	PLUR	108	130M	108	X	130M	no hizo nada
P4	10	30	306	8.57	344	IRIA	DELT	101	130M	9004	X	<del>130M</del>	Aplastada por gaviolan # 129
P4	10	40	127	3.30	43	CASS	ELLI	132	130M	135	X	130M	Horizontal sin causa obvia
P4	10	40	128	6.01	38	MARI	LAXI	139	130M	141	X	130M	
P4	10	40	129	8.20	342	PENT	MACR	429	300	9003	X	<del>300</del>	
P4	10	40	130	7.20	5	PENT	MACR	594	300	606	X	300	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P4	10	40	131	1.10	19	SOCR	EXOR	134	1000	134	× 1000	13-Oct-04	No hizo nada
P4	10	40	273	6.01	30	SOCR	EXOR	104	300	104	× 300	<del>13-Oct-04</del>	No hizo nada 10:40
P4	10	50	157	14.93	20	CUPA	PSEU	158	130M	159	× 130M	14-Oct-04	
P4	10	50	282	9.25	4	SOCR	EXOR	139	300	139	× 300	Z	No hizo nada 10:50
P4	10	60	170	4.92	40	WELF	REGI	138	130M	138	× 130M		No hizo nada
P4	10	60	171	5.47	10	PENT	MACR	635	300	644	× 300		
P4	10	60	172	7.62	2	SOCR	EXOR	145	300	145	× 300		No hizo nada
P4	10	60	175	12.17	28	PROT	PANA	133	130M	134	× 130M		
P4	10	60	275	6.15	355	SOCR	EXOR	118	300	118	× 300		No hizo nada
P4	10	60	281	3.91	30	SOCR	EXOR	110	1000	111	× 1000		
P4	10	60	291	3.36	47	PINZ	CORE	110	130M	111	× 130M		10:60
P4	10	70	193	1.88	35	CUPA	PSEU	124	130M	126	× 130M		
P4	10	70	195	7.16	5	IRIA	DELT	155	130M	155	× 130M		No hizo nada
P4	10	70	196	7.64	4	PRAD	LIND	122	130M	126	× 130M		
P4	10	70	197	11.85	11	PINZ	CORI	247	1000	248	× 1000		
P4	10	70	198	13.42	24	BALI	ELEG	1014	1300	1031	× 1300	Se remedio	
P4	10	70	199	13.03	9	CASS	ELLI	125	130M	127	× 130M		
P4	10	70	200	10.36	347	PENT	MACR	325	1000	339	× 1000	Se remedio	
P4	10	70	314	8.72	22	SOCR	EXOR	103	1000	112	× 1000	Joven 10:70	
P4	10	80	222	4.15	36	FARA	PARV	163	1000	164	× 1000		
P4	10	80	223	6.00	32	FARA	PARV	126	130M	128	× 130M		
P4	10	80	224	9.72	348	PROT	PANA	312	300	316	× 300		
P4	10	80	225	12.81	19	OCOT	IRA	283	130M	287	× 130M		
P4	10	80	226	10.18	51	CLET	MEXI	228	130M	229	× 130M	10:80	
P4	10	90	249	9.65	342	WELF	REGI	187	130M	187	× 130M	No hizo nada	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P4	10	90	250	13.33	20	PROT	GLAB	218	1000	218	X	1000	14-Oct-04	No hizo nada
P4	10	90	251	10.81	36	PENT	MACR	216	130M	216	X	130M	Z	No hizo nada
P4	10	90	252	8.41	42	LAET	PROC	200	130M	206	X	130M		10:90
P4	20	0	15	7.60	41	EUTE	PREC	105	130M	105	X	130M		13-Oct-04
P4	20	0	16	5.12	343	SOCR	EXOR	141	1000	141	X	1000	Z	No hizo nada
P4	20	0	17	10.80	9	MINQ	GUIA	140	1000	140	X	1000		No hizo nada
P4	20	0	288	8.57	347	WELF	REGI	165	130M	166	X	130M		20:0
P4	20	10	43	1.60	27	FARA	PARV	127	300	127	X	300		No hizo nada
P4	20	10	44	2.60	18	SOCR	EXOR	147	300	147	X	300		No hizo nada
P4	20	10	45	5.40	352	PENT	MACR	360	300	370	X	300		Se remedio
P4	20	10	46	5.87	4	EUTE	PREC	115	130M	9115	X	130M		9003 sin causa obvia
P4	20	10	47	6.60	13	CAPP	PITT	118	130M	120	X	130M		ATT 9.90
P4	20	10	48	5.80	29	IRIA	DELT	140	130M	146	X	130M		Joven
P4	20	10	49	8.60	54	WELF	REGI	9170	1000	9168	X	1000	ATT 5.07	
P4	20	10	51	12.10	12	WELF	REGI	132	130M	133	X	130M	20:10	
P4	20	10	52	8.22	6	FARA	STEN	123	130M	126	X	130M	Z	
P4	20	20	83	9.45	53	POUR	BICO	250	1000	251	X	1000		Rato arriba sin rebrotes aún
P4	20	20	84	12.94	25	CASE	ARBO	169	1000	171	X	1000		20:20
P4	20	20	85	12.40	11	OCOT	1005	144	300	144	X	300		No hizo nada
P4	20	20	289	8.85	352	IRIA	DELT	109	130M	9004	X	<del>1000</del>		Aplastada por capa de Pour
P4	20	20	296	7.03	8	PROT	PANA	111	130M	115	X	130M		Rato arriba sin rebrotes aún
P4	20	30	111	8.02	44	PROT	PANA	176	1000	9003	X	<del>1000</del>		Horizontal sin causa obvia
P4	20	30	112	7.80	352	BALI	ELEG	661	300	665	X	300		
P4	20	30	113	9.10	12	PROT	PITT	146	130M	148	X	130M		
P4	20	30	114	12.40	21	GUAR	GUID	294	1000	300	X	1000	20:30	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P4	20	40	132	0.90	75	PENT	MACR	308	130M	320 ×	130M	13-Oct-04	Se remidio
P4	20	40	133	7.40	45	SOCR	EXOR	121	300	9004 ×	<del>300</del>	/	Aplastada por Prot #134
P4	20	40	134	9.04	55	PROT	PITT	290	300	9003 ×	<del>300</del>		Horizontal sin causa obvia
P4	20	40	135	10.30	19	PROT	PANA	259	1000	261 ×	1000		
P4	20	40	136	7.40	4	OCOT	MEZI	109	130M	109 ×	130M	/	no hizo nada
P4	20	40	265	10.00	69	BROS	GUIA	114	130M	117 ×	130M		20:40
P4	20	50	158	3.81	22	MINQ	GUIA	386	300	386 ×	300		14-Oct-04
P4	20	50	161	12.41	27	WELF	REGI	143	130M	143 ×	130M	/	no hizo nada 20:50
P4	20	50	300	6.26	9	PENT	MACR	116	130M	131 ×	130M		Se remidio "Esto en un dato"
P4	20	60	176	9.49	63	FARA	PARV	127	130M	128 ×	130M		
P4	20	60	177	5.38	46	MARI	PLUR	141	130M	147 ×	130M	/	
P4	20	60	178	6.92	16	OCOT	MEZI	143	1000	146 ×	1000		
P4	20	60	179	8.78	334	CLET	MEXI	9317	1000	9312 ×	1000		AIT 2.19
P4	20	60	303	13.07	26	COUS	HOND	106	130M	108 ×	130M	/	20:60
P4	20	70	201	4.65	336	ANAX	CRAS	123	130M	125 ×	130M		
P4	20	70	202	9.58	38	FARA	PARV	178	1000	178 ×	1000		no hizo nada
P4	20	70	203	11.15	33	OCOT	MEZI	121	130M	123 ×	130M	/	20:70
P4	20	80	227	7.78	341	PENT	MACR	222	1000	224 ×	1000		
P4	20	80	228	10.19	31	PENT	MACR	666	1300	672 ×	1300		
P4	20	80	271	6.20	45	-99	-99	9127	130M	9126 ×	130M	/	AIT 6.60
P4	20	80	311	10.26	354	SOCR	EXOR	102	130M	104 ×	130M		Joven 20:80
P4	20	90	253	2.16	5	SOCR	EXOR	140	1000	140 <	1000		no hizo nada
P4	20	90	254	8.56	40	MICO	MULT	200	1000	212 ×	1000	/	Se remidio
P4	20	90	255	10.92	354	SOCR	EXOR	140	130M	140 <	130M		no hizo nada
P4	20	90	278	5.46	23	MICO	MULT	112	130M	113 ×	130M		20:90

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P4	20	90	310	12.77	32	PROT	PITT	100	130M	102	X	130M	14-Oct-04	
P4	30	0	18	6.30	30	LAET	PROC	531	300	531	X	300	13-Oct-04	No hizo nada
P4	30	0	20	6.20	32	PINZ	CORI	125	130M	125	X	130M	Z	No hizo nada
P4	30	0	21	7.10	56	PINZ	CORI	127	130M	127	X	130M		No hizo nada
P4	30	0	22	4.60	11	PENT	MACR	454	300	465	X	300		Se remedio
P4	30	0	23	8.70	355	FARA	PARV	168	1000	172	X	1000		
P4	30	0	24	9.85	26	PENT	MACR	392	300	393	X	300		
P4	30	0	25	10.10	46	WELF	REGI	137	130M	137	X	130M		No hizo nada
P4	30	0	26	5.20	320	LIANA	SP	112	130M	111	X	130M		Se remedio
P4	30	0	283	7.47	28	IRIA	DELT	108	130M	109	X	130M		30:0
P4	30	10	53	4.30	27	PENT	MACR	806	1300	818	X	1300		Se remedio
P4	30	10	54	7.90	15	NAUC	NAGA	134	130M	134	X	130M		No hizo nada
P4	30	10	55	9.18	46	DEND	ARBO	252	130M	252	X	130M	No hizo nada	
P4	30	10	56	11.88	33	WELF	REGI	176	130M	176	X	130M	No hizo nada	
P4	30	10	295	12.30	28	ESCH	LONG	100	130M	100	X	130M	No hizo nada	
P4	30	10	305	6.23	74	OCOT	MEZI	101	130M	103	X	130M	30:10	
P4	30	20	86	5.67	352	IRIA	DELT	139	130M	145	X	130M	Joven	
P4	30	20	87	4.07	1	SOCR	EXOR	9105	130M	-999	X	—	Horizontal	
P4	30	20	88	4.35	30	CASS	ELLI	105	130M	105	X	130M	No hizo nada	
P4	30	20	89	7.50	9	PROT	COST	147	1000	147	X	1000	No hizo nada	
P4	30	20	90	8.40	52	BROS	LACT	109	130M	112	X	130M	30:20	
P4	30	30	115	3.40	22	PROT	PANA	147	130M	148	X	130M		
P4	30	30	116	4.65	1	WELF	REGI	123	130M	123	X	130M	No hizo nada	
P4	30	30	117	5.50	350	IRIA	DELT	110	130M	110	X	130M	No hizo nada	
P4	30	30	118	12.35	11	PENT	MACR	274	1000	281	X	1000	30:30	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P4	30	40	137	5.70	56	PENT	MACR	433	300	444	X	300	13-Oct-04	Se remedio
P4	30	40	138	10.50	39	SOCR	EXOR	110	300	111	X	300	Z	
P4	30	40	139	12.10	22	MARI	PLUR	195	130M	199	X	130M		
P4	30	40	140	6.95	343	PENT	MACR	290	130M	306	X	130M		Se remedio
P4	30	40	141	6.40	0	PENT	MACR	118	130M	120	X	130M		30:40
P4	30	50	162	5.25	13	DEND	ARBO	143	130M	144	X	130M	14-Oct-04	
P4	30	50	165	10.84	41	VITE	COOP	713	1300	713	X	1300	Z	no hizo nada 30:50
P4	30	60	180	3.84	17	GUAT	AERU	244	300	246	X	300		
P4	30	60	181	6.93	7	PROT	PANA	148	130M	154	X	130M		
P4	30	60	182	9.85	1	RINO	DEFL	125	130M	125	X	130M		No hizo nada
P4	30	60	183	12.48	22	PENT	MACR	629	300	639	X	300	Z	Se remedio
P4	30	60	184	9.73	37	WELF	REGI	152	130M	152	X	130M		no hizo nada
P4	30	60	280	7.13	7	ASTR	ALAT	106	1000	106	X	1000		no hizo nada 30:60
P4	30	70	204	6.66	57	PROT	GLAB	195	1000	198	X	1000		
P4	30	70	205	7.45	31	CAPP	PITT	131	1000	131	X	1000	Z	no hizo nada
P4	30	70	206	7.29	7	VIRO	KOSC	487	300	487	X	300		no hizo nada
P4	30	70	207	7.45	352	PROT	PITT	436	300	436	X	300		no hizo nada
P4	30	70	208	11.85	24	ANAX	CRAS	104	130M	104	X	130M		no hizo nada
P4	30	70	286	11.84	20	MICO	PUNC	110	130M	111	X	130M	Z	
P4	30	70	302	8.46	55	EUTE	PREC	102	130M	105	X	130M		Joven 30:70
P4	30	80	229	0.68	30	PENT	MACR	522	300	526	X	300		
P4	30	80	230	2.33	12	WELF	REGI	158	130M	158	X	130M		no hizo nada
P4	30	80	231	9.58	41	MICO	MULT	182	130M	182	X	130M	Z	no hizo nada
P4	30	80	232	7.27	26	OCOT	MEZI	119	130M	120	X	130M		
P4	30	80	233	9.40	22	DEND	ARBO	311	1000	313	X	1000		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P4	30	80	234	10.55	11	FARA	PARV	9214	1000	9213	X 1000	14-OCT-04	AIT 12.61
P4	30	80	235	13.64	25	MICO	MULT	213	130M	221	X 130M	Z	30:00
P4	30	90	256	3.85	6	WELF	REGI	9144	130M	9144	X 130M		AIT 11.85
P4	30	90	257	8.62	49	MICO	MULT	202	130M	212	X 130M		Se remidio
P4	30	90	258	9.48	14	POUT	1068	356	300	356	X 300		No hizo nada
P4	30	90	259	11.65	23	OCOT	MOLL	106	130M	106	X 130M		No hizo nada
P4	30	90	260	11.82	28	OCOT	MOLL	177	130M	179	X 130M		
P4	30	90	274	6.45	348	POUR	BICO	126	130M	130	X 130M		
P4	30	90	301	2.59	39	POUR	BICO	100	130M	102	X 130M		30:90
P4	40	0	27	9.37	62	GUAR	GUID	173	130M	174	X 130M	13-OCT-04	
P4	40	0	28	8.09	39	IRIA	DELT	183	130M	183	X 130M	Z	No hizo nada
P4	40	0	29	3.57	20	PENT	MACR	508	300	516	X 300		40:0
P4	40	0	30	8.20	20	EUTE	PREC	108	130M	108	X 130M		No hizo nada
P4	40	0	31	8.40	20	EUTE	PREC	112	130M	112	X 130M		No hizo nada
P4	40	0	267	1.16	27	-99	-99	9213	130M	9206	X 130M		AIT 2.44
P4	40	0	287	3.31	2	SOCR	EXOR	126	130M	136	X 130M		Joven se remidio
P4	40	10	57	1.85	42	DEND	ARBO	117	130M	120	X 130M		
P4	40	10	58	2.97	343	IRIA	DELT	186	300	186	X 300		No hizo nada
P4	40	10	61	10.30	13	BALI	ELEG	703	1300	705	X 1300	Z	
P4	40	10	62	9.99	62	OCOT	1006	408	1000	419	X 1000		Se remidio
P4	40	10	63	10.30	36	SOCR	EXOR	126	1000	128	X 1000		Joven
P4	40	10	64	10.15	32	POUR	MINO	9326	300	9310	X 300		AIT 4.47
P4	40	10	65	10.40	20	IRIA	DELT	219	130M	217	X 130M		Perdio dap sin causa obvia
P4	40	10	66	12.75	32	DEND	ARBO	152	130M	155	X 130M		40:10
P4	40	20	91	3.40	31	CARA	NICA	152	130M	152	X 130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P4	40	20	92	6.50	28	RAUV	PURP	188	130M	188	✓	130M	13-OCT-04	no hizo nada
P4	40	20	93	10.60	24	WELF	REGI	9160	130M	9160	✗	130M	Z	AIT 8.38
P4	40	20	94	10.50	357	MARI	PLUR	150	130M	150	✗	130M		no hizo nada
P4	40	20	95	6.15	347	COUS	HOND	114	130M	114	✗	130M		no hizo nada 40:20
P4	40	30	119	2.85	9	PENT	MACR	494	300	495	✗	300		40:30
P4	40	30	120	8.90	53	EUTE	PREC	9103	130M	-999	✗	—		Horizontal
P4	40	30	122	12.70	21	WELF	REGI	148	130M	148	✗	130M		no hizo nada
P4	40	40	142	1.80	46	ESCH	LONG	490	300	491	✗	300		
P4	40	40	143	5.10	50	COLU	SPIN	150	1000	151	✗	1000		
P4	40	40	144	12.03	18	CESP	SPAT	161	300	167	✗	300		
P4	40	40	145	13.70	23	HERN	DIDY	459	300	463	✗	300		
P4	40	40	146	3.55	345	PTER	ROHR	212	1000	214	✗	1000		
P4	40	40	264	10.10	70	PENT	MACR	203	130M	226	✗	130M		Se remedio
P4	40	40	304	2.48	57	CARA	NICA	103	130M	107	✗	130M		40:40
P4	40	60	185	6.40	48	DEND	ARBO	120	130M	123	✗	130M	14-OCT-04	40:50
P4	40	60	186	3.18	23	1065	1065	138	1000	143	✗	1000		
P4	40	60	268	5.00	355	-99	-99	9636	1000	9635	✗	1000		AIT 3.38
P4	40	60	292	10.50	51	-99	-99	122	130M	127	✗	130M		
P4	40	60	293	11.90	51	WELF	REGI	173	130M	173	✗	130M		no hizo nada
P4	40	60	294	8.01	62	DEND	ARBO	105	130M	107	✗	130M		40:60
P4	40	70	209	8.23	30	PROT	PANA	167	1000	170	✗	1000		
P4	40	70	210	10.01	29	STRY	MICR	453	300	456	✗	300		
P4	40	70	211	10.42	352	IRIA	DELT	189	130M	189	✗	130M		no hizo nada
P4	40	70	212	10.68	1	PENT	MACR	130	130M	138	✗	130M		40:30
P4	40	70	213	12.41	15	SOCR	EXOR	106	130M	106	✗	130M		no hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P4	40	80	237	8.10	443	CASE	ARBO	233	1000	233	X 1000	14-Oct-04	no hizo nada	
P4	40	80	238	6.88	23	BROS	LACT	165	1000	166	X 1000	Z		
P4	40	80	239	10.26	48	SOCR	EXOR	154	1000	154	X 1000		no hizo nada	
P4	40	80	285	10.70	38	MICO	ELAT	102	130M	102	X 130M		no hizo nada 40:80	
P4	40	90	261	9.71	58	DEND	ARBO	283	130M	284	X 130M			
P4	40	90	262	10.11	57	SOCR	EXOR	133	130M	134	X 130M			
P4	40	90	290	7.65	35	POUR	BICO	101	130M	101	X 130M		no hizo nada 40:90	
P4	40	40	315	8.89	15	Soco	Tric	—	—	102	X 130M		13-Oct-04	
P4	10	30	316	11.10	28	Iria	Delt	—	—	116	X 130M	Z		
P4	10	30	317	11.58	34	Dend	Arbo	—	—	103	X 130M			
P4	10	30	318	10.25	43	Iria	Delt	—	—	106	X 130M			
P4	0	40	319	13.61	21	Vism	mack	—	—	102	X 130M			
P4	40	60	320	6.63	347	Bros	Guia	—	—	106	X 130M		14-Oct-04	
P4	40	90	321	5.81	15	Cose	Arbo	—	—	102	X 130M			
P4	0	50	322	6.72	357	Iria	Delt	—	—	105	X 130M			
P4	20	50	323	4.26	69	PenT	mack	—	—	104	X 130M			
P4	30	50	324	7.71	67	PenT	mack	—	—	102	X 130M			

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Día04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P5	0	0	1	3.30	147	CLET	MEXI	138	130M	138 X	130M	22-Oct-04	no hizo nada	
P5	0	0	2	4.85	192	TAPI	MYRI	104	130M	102 X	130M	Z	Perdio dap sin causa obvia	
P5	0	0	3	8.97	192	VIRO	SEBI	269	1000	272 X	1000			
P5	0	0	4	13.15	195	ABAR	ADEN	461	300	465 X	300			
P5	0	0	5	13.43	190	PENT	MACR	727	1300	730 X	1300			
P5	0	0	6	9.75	172	WARS	COCC	108	130M	108 X	130M			no hizo nada
P5	0	0	7	9.30	141	SOCR	EXOR	140	300	140 X	300		no hizo nada 0:0	
P5	0	10	28	3.67	165	LACM	PANA	210	130M	217 X	130M	Z		
P5	0	10	29	3.82	147	DYST	PANI	165	1000	166 X	1000			
P5	0	10	30	9.24	184	DYST	PANI	192	1000	192 X	1000			no hizo nada
P5	0	10	31	10.90	177	LICA	SARA	146	130M	150 X	130M			0:10
P5	0	10	32	12.50	186	IRIA	DELT	179	300	179 X	300			no hizo nada
P5	0	20	55	3.75	170	IRIA	DELT	168	1000	168 X	1000	Z	no hizo nada	
P5	0	20	56	3.70	175	WARS	COCC	102	130M	103 X	130M			
P5	0	20	57	4.00	201	WARS	COCC	110	130M	109 X	130M			se remedio
P5	0	20	58	9.35	186	INGA	ACUM	251	1000	251 X	1000			no hizo nada
P5	0	20	59	8.15	180	WARS	COCC	112	1000	112 X	1000			no hizo nada
P5	0	20	60	9.65	147	SOCR	EXOR	126	300	126 X	300	Z	no hizo nada	
P5	0	20	61	10.45	175	WARS	COCC	100	1000	100 X	1000			no hizo nada
P5	0	20	95	11.89	196	SOCR	EXOR	128	1000	129 X	1000			0:20
P5	0	20	96	12.75	195	SOCR	EXOR	134	1000	134 X	1000			no hizo nada
P5	0	30	85	4.13	145	PENT	MACR	411	1000	419 X	1000			
P5	0	30	86	3.65	183	VIRO	KOSC	137	130M	139 X	130M	Z		
P5	0	30	87	5.50	200	INGA	ACUM	132	130M	133 X	130M			
P5	0	30	88	6.20	210	MINQ	GUIA	340	300	340 X	300			no hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P5	0	30	89	7.80	218	IRIA	DELT	174	130M	175 X	130M	22-OCT-04	
P5	0	30	91	9.70	230	SOCR	EXOR	160	1000	160 X	1000	Z	No hizo nada
P5	0	30	92	9.51	191	PROT	PITT	163	1000	170 X	1000		
P5	0	30	93	13.20	193	PENT	MACR	227	130M	243 X	130M		Se remedio
P5	0	30	94	9.54	155	MICO	MULT	199	130M	200 X	130M		0:30
P5	0	30	309	11.00	196	-99	-99	9202	1000	9198 X	1000		AIT 9.02
P5	0	40	122	11.32	204	DIPT	PANA	285	1000	297 X	1000		A 1000 Dap 276
P5	0	40	123	10.00	174	DEND	ARBO	280	130M	266 X	130M		
P5	0	40	334	6.17	205	EUTE	PREC	111	130M	115 X	130M		
P5	0	40	337	9.38	217	CASS	ELLI	100	130M	100 X	130M		No hizo nada
P5	0	40	338	9.91	193	CASE	ARBO	103	130M	109 X	130M		
P5	0	40	339	2.05	216	PENT	MACR	105	130M	113 X	130M	0:40	
P5	0	50	151	3.80	220	FARA	PARV	137	130M	137 X	130M	25-OCT-04	No hizo nada
P5	0	50	152	4.87	224	FARA	PARV	141	130M	141 X	130M	Z	No hizo nada
P5	0	50	153	9.41	223	SWAR	CUBE	478	300	478 X	300		No hizo nada
P5	0	50	154	8.80	224	TETR	PANA	122	130M	123 X	130M		
P5	0	50	155	6.60	148	IRIA	DELT	158	130M	158 X	130M		No hizo nada
P5	0	50	156	9.30	168	GARC	INTE	9129	130M	-999 X	-		Horizontal
P5	0	50	322	9.35	236	VOUA	ANOM	100	130M	100 X	130M		No hizo nada
P5	0	50	323	9.30	193	EUTE	PREC	114	130M	115 X	130M		
P5	0	50	335	7.18	185	EUTE	PREC	103	130M	103 X	130M		No hizo nada 0:50
P5	0	60	184	7.80	187	PROT	PANA	294	1000	295 X	1000		
P5	0	60	185	10.59	155	WARS	COCC	227	1000	227 X	1000		No hizo nada
P5	0	60	329	3.82	173	EUTE	PREC	106	130M	106 X	130M	No hizo nada 0:60	
P5	0	70	207	5.81	179	PENT	MACR	359	1000	368 X	1000		

Ver  
Almas  
→

#122

Cambiamos sitio de medición por que afecta un abultamiento siempre A 1000  
A 1000 Dop 276 @ Primer año

P2:B

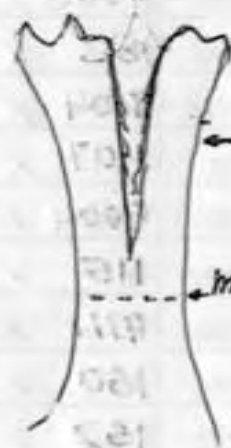
276  
275  
274  
273  
272  
271  
270  
269  
268  
267  
266  
265  
264  
263  
262  
261  
260  
259  
258  
257  
256  
255  
254  
253  
252  
251  
250  
249  
248  
247  
246  
245  
244  
243  
242  
241  
240  
239  
238  
237  
236  
235  
234  
233  
232  
231  
230  
229  
228  
227  
226  
225  
224  
223  
222  
221  
220  
219  
218  
217  
216  
215  
214  
213  
212  
211  
210  
209  
208  
207  
206  
205  
204  
203  
202  
201  
200  
199  
198  
197  
196  
195  
194  
193  
192  
191  
190  
189  
188  
187  
186  
185  
184  
183  
182  
181  
180  
179  
178  
177  
176  
175  
174  
173  
172  
171  
170  
169  
168  
167  
166  
165  
164  
163  
162  
161  
160  
159  
158  
157  
156  
155  
154  
153  
152  
151  
150  
149  
148  
147  
146  
145  
144  
143  
142  
141  
140  
139  
138  
137  
136  
135  
134  
133  
132  
131  
130  
129  
128  
127  
126  
125  
124  
123  
122  
121  
120  
119  
118  
117  
116  
115  
114  
113  
112  
111  
110  
109  
108  
107  
106  
105  
104  
103  
102  
101  
100



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P5	0	70	208	6.43	179	BROS	LACT	292	1000	292 X	1000	25-Oct-04	No hizo nada
P5	0	70	209	7.50	168	SOCR	EXOR	134	300	134 X	300		No hizo nada
P5	0	70	210	8.75	192	PENT	MACR	363	300	9003 X			Horizontal sin causa obvia
P5	0	70	211	10.64	190	PROT	PITT	179	130M	183 X	130M		Roto arriba Tiene rebrotos
P5	0	70	212	9.30	197	DEND	ARBO	116	130M	9004 X			Aplastado por gaviota #210
P5	0	70	213	10.97	177	TAPI	MYRI	341	300	407 X	300		A 130M Dap 395 Ver
P5	0	70	310	9.10	192	BAUH	SP	215	130M	9004 X			Aplastado por copa de
P5	0	70	325	4.20	200	PINZ	CORI	111	130M	115 X	130M		0:70
P5	0	80	237	1.13	148	EUTE	PREC	9111	130M	9111 X	130M		AIT 3.21
P5	0	80	238	1.90	193	PROT	PITT	156	1000	160 X	1000		
P5	0	80	239	2.75	187	UNON	PITT	150	1000	152 X	1000		
P5	0	80	240	3.40	180	EUTE	PREC	126	130M	125 X	130M		Se remedio
P5	0	80	241	4.32	173	MICO	MULT	9159	130M	9153 X	130M		AIT-1041
P5	0	80	242	7.95	163	SOCR	EXOR	150	1000	152 X	1000		Joven
P5	0	80	243	8.37	187	SOCR	EXOR	128	1000	129 X	1000		
P5	0	80	244	8.78	200	INGA	THIB	147	130M	149 X	130M		
P5	0	80	245	12.40	199	MINQ	GUIA	184	130M	189 X	130M		
P5	0	80	318	5.48	195	GUAT	DIOS	131	130M	142 X	130M		Se remedio
P5	0	80	329	6.65	232	CALO	BRAS	135	130M	146 X	130M		Se remedio 0:80
P5	0	90	272	4.55	227	CROT	SCHI	153	130M	153 X	130M		No hizo nada
P5	0	90	273	9.30	232	PENT	MACR	549	300	552 X	300		
P5	0	90	274	4.96	166	IRIA	DELT	183	300	183 X	300		No hizo nada
P5	0	90	275	7.95	170	WARS	COCC	177	130M	177 X	130M		No hizo nada 0:90
P5	0	90	276	12.21	185	GARC	INTE	9181	1000	9175 X	1000		AIT 2.38
P5	10	0	8	3.60	190	IRIA	DELT	174	300	174 X	300	22-Oct-04	No hizo nada

#213

Cambiamos sitio de medición porque este mague es todo arriba, perdio Toda<sup>lo</sup> copa y Tallo  
le quedo como 4 metros pero se portio en dos mitades A 300 miente mucho  
Posamos A 130M Dap 395 @ Primer año



A 300 Dap 407

medimos A 130M Dap 395

P, 3 : B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P5	10	0	9	8.05	224	EUGE	GLAN	249	1000	252 X	1000	22-Oct-04	
P5	10	0	10	6.53	165	WELF	REGI	131	130M	132 X	130M		
P5	10	0	11	8.07	145	SOCR	EXOR	144	300	144 X	300		no hizo nada
P5	10	0	12	12.40	188	WELF	REGI	126	1000	126 X	1000		no hizo nada
P5	10	0	319	8.64	218	IRIA	DELT	121	130M	124 X	130M		Joven 10:0
P5	10	10	34	7.40	206	WARS	COCC	114	130M	115 X	130M		
P5	10	10	35	2.25	165	MINQ	GUIA	154	130M	154 X	130M		no hizo nada
P5	10	10	36	9.03	152	VIRO	SEBI	242	130M	245 X	130M		
P5	10	10	37	9.22	165	OCOT	MEZI	122	130M	123 X	130M		10:10
P5	10	20	62	2.30	146	HEIS	CONC	151	130M	152 X	130M		
P5	10	20	63	6.50	180	IRIA	DELT	174	130M	174 X	130M		no hizo nada
P5	10	20	64	8.10	192	OCOT	IRA	145	130M	145 X	130M		no hizo nada
P5	10	20	65	8.45	175	WELF	REGI	155	130M	155 X	130M		no hizo nada
P5	10	20	67	12.90	185	POUR	BICO	134	1000	136 X	1000		10:20
P5	10	30	97	1.37	246	GARC	INTE	114	130M	114 X	130M		no hizo nada
P5	10	30	98	7.35	233	CASS	ELLI	109	130M	110 X	130M		
P5	10	30	99	9.56	211	POUT	GLOM	102	130M	102 X	130M		no hizo nada
P5	10	30	100	11.03	183	CESP	SPAT	520	300	521 X	300		
P5	10	30	101	11.00	180	PENT	MACR	381	300	391 X	300		se remedio
P5	10	30	102	13.90	190	WARS	COCC	100	130M	9003 X	<del>1000</del>		Horizontal sin causa obvia
P5	10	30	103	7.75	187	PENT	MACR	133	130M	137 X	130M		
P5	10	30	104	8.80	159	WARS	COCC	147	1000	148 X	1000		10:30
P5	10	40	124	6.10	174	PROT	COST	173	130M	174 X	130M		
P5	10	40	125	10.20	180	EUTE	PREC	114	130M	115 X	130M		
P5	10	40	126	10.50	167	IRIA	DELT	185	130M	185 X	130M		no hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P5	10	40	127	12.05	193	PENT	MACR	358	1000	366 X	1000	22-Oct-04	
P5	10	40	128	12.30	207	WARS	COCC	110	130M	111 X	130M	Z	
P5	10	40	129	9.90	220	WELF	REGI	134	130M	134 X	130M		no hizo nada 10:40
P5	10	50	157	2.60	178	PENT	MACR	481	300	483 X	300		
P5	10	50	158	5.97	155	POUR	BICO	241	1000	239 X	1000		Perdio dap sin causa obvia
P5	10	50	159	4.73	200	OCOT	MEZI	120	130M	122 X	130M	25-Oct-04	
P5	10	50	160	6.00	221	MICO	MULT	137	130M	143 X	130M	Z	
P5	10	50	161	6.23	231	WELF	REGI	147	130M	147 X	130M		no hizo nada
P5	10	50	162	6.90	201	DEND	ARBO	322	130M	326 X	130M		
P5	10	50	163	9.26	216	IRIA	DELT	156	1000	158 X	1000		
P5	10	50	164	12.30	195	POUR	MINO	298	1000	302 X	1000	Z	
P5	10	50	311	6.30	231	WARS	COCC	101	130M	101 X	130M		no hizo nada 10:50
P5	10	60	186	3.50	175	IRIA	DELT	128	130M	132 X	130M		Joven
P5	10	60	187	5.01	160	XYLO	SERI	222	300	233 X	300		Se remedio
P5	10	60	188	4.15	208	CARA	NICA	304	1000	306 X	1000	Z	
P5	10	60	189	7.04	195	GUAR	GUID	471	300	471 X	300		no hizo nada
P5	10	60	190	7.96	210	LIANA	SP	176	130M	176 X	130M		no hizo nada
P5	10	60	324	4.50	195	EUTE	PREC	101	130M	102 X	130M		10:60
P5	10	70	216	1.55	230	1043	1043	241	1000	243 X	1000	Z	Roto arriba muchos rebrotes
P5	10	70	217	10.75	199	WARS	COCC	168	130M	168 X	130M		no hizo nada
P5	10	70	218	10.22	215	1043	1043	116	130M	116 X	130M		no hizo nada
P5	10	70	330	0.85	238	POUT		101	130M	103 X	130M		10:30
P5	10	70	340	3.72	226	IRIA	DELT	105	130M	121 X	130M	Z	Joven se remedio
P5	10	80	246	1.23	192	PROT	COST	227	130M	231 X	130M		Roto arriba sin rebrotes
P5	10	80	247	8.32	216	SOCR	EXOR	117	300	117 X	300		no hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P5	10	80	248	9.00	207	UNON	HAMM	121	130M	127 X	130M	25-Oct-04	
P5	10	80	249	10.76	202	PROT	GLAB	174	130M	175 X	130M	Z	
P5	10	80	250	10.61	177	POUT	TORT	125	130M	125 X	130M		No hizo nada
P5	10	80	327	10.15	186	CUPA		106	130M	109 X	130M		10:80
P5	10	90	277	5.51	170	PENT	MACR	460	300	460 X	300		No hizo nada
P5	10	90	278	5.68	177	PENT	MACR	391	300	402 X	300		
P5	10	90	279	9.15	152	PROT	PITT	156	1000	157 X	1000		
P5	10	90	280	8.95	150	FARA	PARV	128	130M	130 X	130M		
P5	10	90	281	8.57	177	IRIA	DELT	171	300	172 X	300		
P5	10	90	282	10.89	191	EUTE	PREC	9112	130M	-999 X	—		Horizontal
P5	10	90	283	10.15	225	WELF	REGI	136	130M	137 X	130M		10:90
P5	20	0	13	3.20	213	BALI	ELEG	1065	1300	1070 X	1300	22-Oct-04	
P5	20	0	14	5.45	203	PENT	MACR	581	300	568 X	300	Z	Vet Atras →
P5	20	0	15	7.00	170	ORMO	VELU	199	1000	198 X	1000		Se remedio
P5	20	0	16	8.15	165	PENT	MACR	647	1300	647 X	1300		No hizo nada
P5	20	0	17	11.03	186	SOCR	EXOR	138	300	138 X	300		No hizo nada
P5	20	0	18	11.30	175	DEND	ARBO	193	1000	197 X	1000		20:0
P5	20	10	38	5.67	150	LACM	PANA	220	1000	223 X	1000		
P5	20	10	39	8.77	194	VOCH	FERR	277	1000	278 X	1000		
P5	20	10	40	11.04	189	PENT	MACR	548	300	550 X	300		
P5	20	10	41	13.10	200	FARA	PARV	110	1000	111 X	1000		
P5	20	10	42	0.00	225	MICO	MULT	284	130M	285 X	130M		
P5	20	10	43	9.30	234	WARS	COCC	118	130M	119 X	130M		
P5	20	10	44	9.55	155	IRIA	DELT	144	130M	146 X	130M		
P5	20	10	45	10.76	173	FARA	PARV	155	130M	156 X	130M	20:10	

#14.

Este moque perdio dop porque Tiene la mitad del Tollo muerto, esta votando cortezo y Todo la cas cara peto Tiene lamos Vivas aún!!!

P.6:B

1001	1001	1001	1001
1002	1002	1002	1002
1003	1003	1003	1003
1004	1004	1004	1004
1005	1005	1005	1005
1006	1006	1006	1006
1007	1007	1007	1007
1008	1008	1008	1008
1009	1009	1009	1009
1010	1010	1010	1010
1011	1011	1011	1011
1012	1012	1012	1012
1013	1013	1013	1013
1014	1014	1014	1014
1015	1015	1015	1015
1016	1016	1016	1016
1017	1017	1017	1017
1018	1018	1018	1018
1019	1019	1019	1019
1020	1020	1020	1020
1021	1021	1021	1021
1022	1022	1022	1022
1023	1023	1023	1023
1024	1024	1024	1024
1025	1025	1025	1025
1026	1026	1026	1026
1027	1027	1027	1027
1028	1028	1028	1028
1029	1029	1029	1029
1030	1030	1030	1030
1031	1031	1031	1031
1032	1032	1032	1032
1033	1033	1033	1033
1034	1034	1034	1034
1035	1035	1035	1035
1036	1036	1036	1036
1037	1037	1037	1037
1038	1038	1038	1038
1039	1039	1039	1039
1040	1040	1040	1040
1041	1041	1041	1041
1042	1042	1042	1042
1043	1043	1043	1043
1044	1044	1044	1044
1045	1045	1045	1045
1046	1046	1046	1046
1047	1047	1047	1047
1048	1048	1048	1048
1049	1049	1049	1049
1050	1050	1050	1050
1051	1051	1051	1051
1052	1052	1052	1052
1053	1053	1053	1053
1054	1054	1054	1054
1055	1055	1055	1055
1056	1056	1056	1056
1057	1057	1057	1057
1058	1058	1058	1058
1059	1059	1059	1059
1060	1060	1060	1060
1061	1061	1061	1061
1062	1062	1062	1062
1063	1063	1063	1063
1064	1064	1064	1064
1065	1065	1065	1065
1066	1066	1066	1066
1067	1067	1067	1067
1068	1068	1068	1068
1069	1069	1069	1069
1070	1070	1070	1070
1071	1071	1071	1071
1072	1072	1072	1072
1073	1073	1073	1073
1074	1074	1074	1074
1075	1075	1075	1075
1076	1076	1076	1076
1077	1077	1077	1077
1078	1078	1078	1078
1079	1079	1079	1079
1080	1080	1080	1080
1081	1081	1081	1081
1082	1082	1082	1082
1083	1083	1083	1083
1084	1084	1084	1084
1085	1085	1085	1085
1086	1086	1086	1086
1087	1087	1087	1087
1088	1088	1088	1088
1089	1089	1089	1089
1090	1090	1090	1090
1091	1091	1091	1091
1092	1092	1092	1092
1093	1093	1093	1093
1094	1094	1094	1094
1095	1095	1095	1095
1096	1096	1096	1096
1097	1097	1097	1097
1098	1098	1098	1098
1099	1099	1099	1099
1100	1100	1100	1100

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P5	20	20	68	6.30	190	IRIA	DELT	156	300	156 X	300	22-Oct-04	no hizo nada
P5	20	20	69	9.41	213	DYST	PANI	212	300	211 X	300	Z	se remedio
P5	20	20	70	9.30	183	THEO	MAMM	140	130M	140 X	130M		no hizo nada
P5	20	20	317	7.70	182	SOCR	EXOR	108	130M	109 X	130M		20:20
P5	20	30	105	4.02	118	IRIA	DELT	143	130M	143 X	130M		no hizo nada
P5	20	30	106	8.09	226	BROS	LACT	268	1000	268 X	1000		no hizo nada
P5	20	30	107	10.60	209	IRIA	DELT	166	1000	167 X	1000		
P5	20	30	108	9.80	175	POUT	GLOM	172	130M	177 X	130M		20:30
P5	20	30	109	7.40	145	IRIA	DELT	112	130M	116 X	130M		Joven
P5	20	40	130	2.44	180	IRIA	DELT	185	130M	185 X	130M		no hizo nada
P5	20	40	131	4.90	185	SOCR	EXOR	112	300	112 X	300		no hizo nada
P5	20	40	132	5.50	115	IRIA	DELT	117	1000	120 X	1000	Joven	
P5	20	40	133	8.40	225	INGA	THIB	231	130M	232 X	130M		
P5	20	40	134	6.70	223	SOCR	EXOR	143	300	143 X	300	no hizo nada	
P5	20	40	135	9.66	212	SIMA	AMAR	413	300	428 X	300	se remedio	
P5	20	40	136	12.80	188	IRIA	DELT	153	130M	156 X	130M	Joven	
P5	20	40	333	11.30	194	UNON	PITT	102	130M	105 X	130M	20:40	
P5	20	50	167	3.81	208	INGA	THIB	144	130M	144 X	130M	25-Oct-04	no hizo nada
P5	20	50	168	6.91	180	MICO	MULT	138	130M	9137 X	130M	Z	9003 sin causa obvia
P5	20	50	169	9.62	161	DEND	ARBO	150	130M	156 X	130M		
P5	20	50	170	13.28	195	POUT	1041	139	130M	139 X	130M	no hizo nada	20:50
P5	20	60	193	9.95	224	PENT	MACR	459	300	462 X	300		
P5	20	60	194	8.90	185	WELF	REGI	152	130M	152 X	130M	no hizo nada	
P5	20	60	336	3.55	234	INGA	THIB	103	130M	106 X	130M	20:60	
P5	20	70	219	2.20	180	WELF	REGI	162	130M	162 X	130M	no hizo nada	

Alt  
3.28

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P5	20	70	220	6.65	221	SIMA	AMAR	498	1000	508 X	1000	25-Oct-04	Se remedio
P5	20	70	221	7.60	231	PENT	MACR	437	300	440 X	300		
P5	20	70	222	9.11	230	UNKN	UNKN	9198	1000	-999 X	—		Horizontal
P5	20	70	223	11.53	205	PENT	MACR	606	300	9003 X	—		Horizontal sin causa obvia
P5	20	70	224	9.25	179	MINQ	GUIA	277	300	278 X	300		
P5	20	70	225	11.20	176	PENT	MACR	341	1000	347 X	1000		20:70
P5	20	80	251	5.24	180	WELF	REGI	124	1000	9004 X	—		Aplastado por gorilax # 257
P5	20	80	252	6.50	186	IRIA	DELT	148	130M	9004 X	—		Aplastado por gorilax # 257
P5	20	80	253	7.85	167	SOCR	EXOR	119	1000	9004 X	—		Aplastado por gorilax # 257
P5	20	80	254	9.40	185	PENT	MACR	335	300	9003 X	—		
P5	20	80	255	10.20	183	FARA	PARV	178	1000	181 X	1000		
P5	20	80	256	7.40	196	PINZ	CORI	120	130M	9004 X	—		Aplastado por capa #257
P5	20	80	257	6.78	207	PENT	MACR	455	300	9003 X	—		Horizontal sin causa obvia
P5	20	80	326	9.21	235	CARA	NICA	105	130M	105 X	130M		No hizo nada
P5	20	80	331	13.36	192	MAQU	COST	107	130M	108 X	130M		20:80
P5	20	90	285	2.70	185	LICA	1044	134	130M	137 X	130M		
P5	20	90	287	6.20	156	IRIA	DELT	191	130M	191 X	130M		No hizo nada
P5	20	90	288	9.10	157	HYER	OBLO	149	1000	150 X	1000		
P5	20	90	290	6.40	192	SOCR	EXOR	9133	1000	9133 X	1000		ATT 2.70
P5	20	90	293	9.20	200	WARS	COCC	111	130M	9003 X	—		Horizontal sin causa obvia
P5	20	90	294	9.85	202	PENT	MACR	558	300	561 X	300		
P5	20	90	295	10.99	190	WARS	COCC	135	130M	135 X	130M		No hizo nada
P5	20	90	296	11.05	219	WARS	COCC	223	1000	223 X	1000		No hizo nada
P5	20	90	297	8.50	228	PENT	MACR	591	300	593 X	300		20:90
P5	30	0	19	6.15	190	SOCR	EXOR	131	1000	131 X	1000	22-Oct-04	No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P5	30	0	20	7.34	169	IRIA	DELT	193	1000	196 X	1000	22-Oct-04	Joven
P5	30	0	21	11.65	204	SOCR	EXOR	134	300	133 X	300	Z	Se remedio
P5	30	0	22	12.45	180	IRIA	DELT	188	130M	188 X	130M		No hizo nada 30:0
P5	30	0	306	12.40	248	-99	-99	9510	1000	9498 X	1000		AIT 7.86
P5	30	10	46	5.70	165	IRIA	DELT	157	300	157 X	300		No hizo nada
P5	30	10	47	12.15	200	LECY	AMPL	801	1300	804 X	1300		
P5	30	10	48	11.80	210	VIRO	KOSC	109	130M	109 X	130M		No hizo nada
P5	30	10	320	6.42	221	WELF	REGI	138	130M	138 X	130M		No hizo nada 30:10
P5	30	20	71	4.14	190	PENT	MACR	421	300	429 X	300		
P5	30	20	72	6.75	222	PENT	MACR	394	300	393 X	300		Se remedio
P5	30	20	73	7.25	210	DEND	ARBO	219	130M	225 X	130M		
P5	30	20	74	5.85	178	MINQ	GUIA	114	130M	114 X	130M	No hizo nada.	
P5	30	20	75	9.70	155	IRIA	DELT	179	130M	179 X	130M	No hizo nada.	
P5	30	20	76	10.00	200	OCOT	MEZI	112	130M	112 X	130M	No hizo nada	
P5	30	20	77	11.20	190	PROT	COST	107	130M	109 X	130M	30:20	
P5	30	30	110	2.17	184	IRIA	DELT	173	1000	173 X	1000	No hizo nada	
P5	30	30	112	3.72	185	SOCR	EXOR	138	300	138 X	300	No hizo nada	
P5	30	30	113	7.57	197	PENT	MACR	602	300	606 X	300		
P5	30	30	114	10.85	187	PENT	MACR	483	300	492 X	300		
P5	30	30	115	9.75	231	PROT	PANA	198	300	201 X	300		
P5	30	30	116	10.15	221	RAUV	PURP	132	1000	136 X	1000	30:30	
P5	30	40	138	9.25	236	VIRO	SEBI	353	130M	361 X	130M		
P5	30	40	139	6.40	220	IRIA	DELT	152	1000	152 X	1000	No hizo nada	
P5	30	40	140	8.20	187	PENT	MACR	502	300	502 X	300	No hizo nada	
P5	30	40	142	12.00	180	IRIA	DELT	201	1000	201 X	1000	No hizo nada	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P5	30	40	144	9.94	170	IRIA	DELT	178	130M	177 X	130M	22-Oct-04	Se remidio 30:40
P5	30	50	171	3.24	212	PROT	COST	125	130M	128 X	130M	25-Oct-04	
P5	30	50	172	6.25	165	FARA	PARV	206	1000	210 X	1000		
P5	30	50	173	8.45	202	WELF	REGI	160	130M	160 X	130M		No hizo nada
P5	30	50	174	8.25	220	POUR	MINO	125	1000	129 X	1000		
P5	30	50	175	6.50	230	WELF	REGI	162	130M	162 X	130M		No hizo nada
P5	30	50	176	11.30	217	SOCR	EXOR	131	1000	131 X	1000		No hizo nada 30:50
P5	30	60	195	5.61	230	PENT	MACR	448	300	454 X	300		
P5	30	60	196	6.95	201	DEND	ARBO	193	130M	198 X	130M		
P5	30	60	197	7.90	206	FARA	PARV	148	1000	151 X	1000		30:60
P5	30	70	226	2.00	180	CASE	ARBO	9392	300	-999 X	—		Horizontal
P5	30	70	227	9.56	215	PENT	MACR	578	300	582 X	300		
P5	30	70	228	12.51	196	IRIA	DELT	199	1000	199 X	1000		No hizo nada
P5	30	70	229	10.84	191	IRIA	DELT	169	300	169 X	300		No hizo nada
P5	30	70	230	7.80	151	IRIA	DELT	212	1000	212 X	1000		No hizo nada 30:70
P5	30	80	259	4.50	152	CASS	ELLI	149	130M	150 X	130M		
P5	30	80	260	4.35	215	DYST	PANI	156	130M	155 X	130M		Se remidio
P5	30	80	261	7.91	193	PENT	MACR	573	300	584 X	300		Se remidio
P5	30	80	262	9.05	183	OCOT	HART	278	1000	283 X	1000		30:80
P5	30	90	299	11.60	215	IRIA	DELT	187	300	188 X	300		
P5	30	90	328	7.50	227	CASE	ARBO	127	130M	134 X	130M		30:90
P5	40	0	23	4.26	233	CARA	NICA	125	130M	125 X	130M	22-Oct-04	No hizo nada
P5	40	0	24	5.60	210	IRIA	DELT	189	130M	189 X	130M		No hizo nada
P5	40	0	25	5.57	176	WELF	REGI	141	130M	141 X	130M		No hizo nada
P5	40	0	26	4.80	158	PROT	PITT	140	1000	141 X	1000		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Día04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P5	40	0	27	11.57	182	SOCR	EXOR	134	300	133 X	300	22-OCT-04	Se remidio
P5	40	0	321	10.00	223	FARA	STEN	105	130M	106 X	130M	Z	40:0
P5	40	10	49	90.00	140	POUR	MINO	220	130M	223 X	130M		
P5	40	10	50	6.75	170	DEND	ARBO	227	130M	227 X	130M		No hizo nada
P5	40	10	51	5.50	220	PENT	MACR	337	130M	353 X	130M		Se remidio
P5	40	10	52	5.67	227	IRIA	DELT	147	130M	147 X	130M		No hizo nada
P5	40	10	53	9.50	151	CAPP	PITT	107	130M	107 X	130M		No hizo nada
P5	40	10	54	10.55	160	PENT	MACR	165	130M	174 X	130M		40:10
P5	40	20	78	2.10	179	WELF	REGI	145	130M	146 X	130M		
P5	40	20	79	6.20	215	SOCR	EXOR	151	300	151 X	300		No hizo nada
P5	40	20	80	10.05	220	PARA	ANTI	143	130M	144 X	130M		
P5	40	20	81	6.35	200	PENT	MACR	160	130M	163 X	130M		
P5	40	20	83	9.95	182	WARS	COCC	167	300	169 X	300		
P5	40	20	84	7.90	158	PENT	MACR	527	300	537 X	300	Se remidio	
P5	40	20	332	9.07	195	WARS	COCC	106	130M	111 X	130M	40:20	
P5	40	30	117	5.64	222	WELF	REGI	9161	130M	9161 X	130M	AIT 9.22	
P5	40	30	118	5.75	224	WARS	COCC	158	300	160 X	300		
P5	40	30	119	9.03	209	CHRY	VENE	120	130M	127 X	130M	40:30	
P5	40	40	145	3.97	236	HERN	DIDY	221	130M	224 X	130M		
P5	40	40	147	4.55	183	WELF	REGI	130	130M	130 X	130M	No hizo nada	
P5	40	40	149	8.93	172	WARS	COCC	193	130M	193 X	130M	No hizo nada	
P5	40	40	150	8.70	141	WELF	REGI	105	130M	105 X	130M	No hizo nada 40:40	
P5	40	50	177	1.15	165	IRIA	DELT	9168	300	9168 X	300	25-OCT-04	AIT 25.32
P5	40	50	178	5.58	210	CASE	ARBO	138	130M	142 X	130M		
P5	40	50	179	5.97	205	MINQ	GUIA	535	300	536 X	300		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P5	40	50	180	6.93	215	GOET	MEIA	366	300	373 X	300	25-OCT-04	
P5	40	50	183	10.47	180	CASE	ARBO	177	130M	185 X	130M	Z	40:50
P5	40	50	315	8.90	204	CASE	ARBO	115	130M	9004 X	<del>130M</del>		Aplastada por gabilan # 223
P5	40	60	199	5.86	221	INGA	ALBA	255	1000	259 X	1000		
P5	40	60	200	6.65	201	FARA	PARV	193	130M	198 X	130M		
P5	40	60	202	8.10	173	PENT	MACR	142	130M	150 X	130M		
P5	40	60	204	12.10	198	PROT	COST	105	130M	105 X	130M		no hizo nada 40:60
P5	40	70	231	4.28	188	INGA	1042	137	130M	137 X	130M		no hizo nada
P5	40	70	232	5.00	186	HAMP	APPE	269	130M	272 X	130M		
P5	40	70	233	5.75	171	SOCR	EXOR	154	1000	154 X	1000		no hizo nada
P5	40	70	234	7.30	186	EUTE	PREC	114	130M	114 X	130M		no hizo nada
P5	40	70	235	11.02	181	INGA	UMBE	261	130M	262 X	130M		
P5	40	70	236	7.00	246	DEND	ARBO	182	130M	186 X	130M	40:70	
P5	40	80	265	4.20	205	PENT	MACR	372	300	376 X	300		
P5	40	80	267	5.10	170	POUT	1045	213	300	216 X	300		
P5	40	80	268	8.20	156	IRIA	DELT	181	300	181 X	300	no hizo nada	
P5	40	80	269	13.23	195	PENT	MACR	411	300	415 X	300		
P5	40	80	270	8.67	200	BROS	LACT	146	130M	146 X	130M	no hizo nada 40:80	
P5	40	90	300	4.95	192	WELF	REGI	168	130M	168 X	130M	no hizo nada	
P5	40	90	302	8.42	212	WELF	REGI	148	130M	148 X	130M	no hizo nada	
P5	40	90	303	8.70	212	PROT	PITT	179	300	185 X	300		
P5	40	90	304	8.75	200	WELF	REGI	116	130M	116 X	130M	no hizo nada 40:90	
P5	10	30	341	11.32	198	Iria	DeIT	-	-	103 X	130M	22-OCT-04	
P5	10	70	342	4.91	231			-	-	100 X	130M	25-OCT-04	roto arriba mucho rebrotes
P5	20	80	343	8.93	236	Fara	Parv	-	-	100 X	130M		

Colecto 119





plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P6	0	0	1	1.90	322	INGA	PEZI	233	130M	247 /	130M	1-NOV-04	Se remidio
P6	0	0	2	3.55	347	PROT	PITT	9208	300	9235 /	1000		ATT 2.42 Ver Atlas →
P6	0	0	3	8.80	322	DEND	ARBO	152	130M	152 /	130M		no hizo nada
P6	0	0	4	8.60	340	POUR	BICO	150	130M	151 /	130M		
P6	0	0	5	9.43	358	LAET	PROC	142	130M	142 /	130M		no hizo nada
P6	0	0	6	9.85	21	PROT	PITT	244	300	244 /	300		no hizo nada
P6	0	0	37	11.90	63	VIRO	SEBI	152	130M	153 /	130M		
P6	0	0	300	8.87	321	LACM	PANA	130	130M	138 /	130M		0:0
P6	0	10	33	1.03	304	DYST	PANI	125	130M	125 /	130M		no hizo nada
P6	0	10	34	6.40	5	VOCH	FERR	312	130M	318 /	130M		
P6	0	10	36	10.10	0	TACH	COST	197	130M	210 /	130M		Se remidio
P6	0	10	298	3.45	331	TAPI	MYRI	111	130M	112 /	130M		
P6	0	10	309	12.42	346	INGA	PEZI	149	130M	161 /	130M		Se remidio 0:10
P6	0	20	52	1.37	326	BEIL	957	140	130M	143 /	130M		
P6	0	20	53	5.90	305	UNON	HAMM	140	130M	141 /	130M		
P6	0	20	303	8.43	17	SOCR	EXOR	126	300	126 /	300		no hizo nada
P6	0	20	322	6.01	4	MARA	PANA	114	130M	121 /	130M		
P6	0	20	327	9.16	303	INGA	THIB	108	130M	129 /	130M		Se remidio 0:20
P6	0	30	75	7.18	323	EUTE	PREC	115	130M	115 /	130M		no hizo nada
P6	0	30	76	10.70	326	MINQ	GUIA	311	300	312 /	300		
P6	0	30	77	6.97	1	DYST	PANI	203	1000	205 /	1000		
P6	0	30	78	6.60	16	POUR	BICO	9347	300	-999 /	-		Horizontal
P6	0	30	79	9.43	18	GUAR	GUID	172	1000	184 /	1000		Se remidio
P6	0	30	80	9.56	18	SOCR	EXOR	110	300	110 /	300		no hizo nada
P6	0	30	291	10.65	326	PINZ	CORI	144	130M	144 /	130M		no hizo nada

#2

Cambiamos sitio de medición por que se quebró y perdió la marca  
Pasamos A 1000 Dap 9235 0<sup>o</sup> Primer año

P, 1: B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P6	0	30	302	9.18	120	PROT	PITT	146	1000	151 /	1000	1-NOV-04	0:30	
P6	0	40	100	7.03	320	DYST	PANI	317	300	317 /	300	Z	No hizo nada	
P6	0	40	101	6.50	353	TRIC	SEPT	197	130M	203 /	130M			
P6	0	40	102	5.70	1	POUR	BICO	257	130M	267 /	130M			se remedio
P6	0	40	103	13.17	344	PENT	MACR	411	300	421 /	300			se remedio 0:40
P6	0	50	123	2.70	313	POUT	1034	148	1000	148 /	1000			No hizo nada
P6	0	50	124	3.91	326	ARDI	FIMB	218	130M	218 /	130M			No hizo nada
P6	0	50	125	3.65	13	1035	1035	179	130M	180 /	130M			
P6	0	50	126	9.10	16	MACR	COST	389	1000	390 /	1000			
P6	0	50	127	9.20	358	WELF	REGI	147	130M	147 /	130M			No hizo nada
P6	0	50	128	10.60	333	WELF	REGI	139	130M	139 /	130M			No hizo nada
P6	0	50	129	8.65	318	FARA	PARV	130	130M	131 /	130M			
P6	0	50	130	8.81	310	BORO	PANA	119	130M	119 /	130M		No hizo nada	
P6	0	50	311	6.10	18	CAPP	PITT	105	130M	106 /	130M		0:50	
P6	0	60	156	9.20	327	MACR	COST	260	130M	260 /	130M	3-NOV-04	No hizo nada	
P6	0	60	161	8.05	359	WELF	REGI	118	130M	118 /	130M		No hizo nada	
P6	0	60	162	9.50	17	PENT	MACR	580	300	582 /	300		0:60	
P6	0	60	334	9.84	343	JACA	COPA	112	130M	130 /	130M		se remedio	
P6	0	70	189	4.39	5	WELF	REGI	124	1000	125 /	1000			
P6	0	70	190	6.46	2	WELF	REGI	175	130M	175 /	130M		No hizo nada	
P6	0	70	191	7.90	4	IRIA	DELT	143	300	143 /	300		No hizo nada	
P6	0	70	194	9.25	342	SOCR	EXOR	121	300	121 /	300		No hizo nada	
P6	0	70	195	11.60	353	EUTE	PREC	135	130M	135 /	130M		No hizo nada	
P6	0	70	196	8.67	25	OCOT	MEZI	139	130M	141 /	130M		0:30	
P6	0	70	307	11.37	343	TAPI	MYRI	174	130M	186 /	130M		Se remedio	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P6	0	80	221	2.57	14	TACH	COST	304	300	335 /	300	3-NOV-04	Se remidio
P6	0	80	222	6.10	15	MACR	COST	227	130M	232 /	130M	Z	
P6	0	80	223	6.76	11	LICA	1037	9094	130M	9094 /	130M		ATT 6.45
P6	0	80	224	10.10	313	OCOT	MEZI	163	130M	165 /	130M		
P6	0	80	225	11.82	347	LAET	PROC	326	1000	333 /	1000		
P6	0	80	226	13.90	344	CASE	ARBO	224	130M	226 /	130M		0:80
P6	0	90	251	2.25	5	NAUC	NAGA	120	130M	119 /	130M		Se remidio
P6	0	90	252	2.95	326	PENT	MACR	224	130M	235 /	130M		Se remidio
P6	0	90	253	2.82	312	IRIA	DELT	160	130M	160 /	130M		NO hizo nada
P6	0	90	254	3.50	320	INGA	SERT	273	130M	273 /	130M		NO hizo nada
P6	0	90	255	4.21	307	PARA	ANTI	217	130M	216 /	130M		Se remidio
P6	0	90	256	7.79	309	1038	1038	129	130M	131 /	130M		
P6	0	90	257	8.91	311	POUR	BICO	267	1000	279 /	1000	Se remidio	
P6	0	90	258	9.78	333	PROT	COST	107	130M	107 /	130M	NO hizo nada	
P6	0	90	259	9.70	346	DEND	ARBO	344	300	345 /	300		
P6	0	90	260	11.46	347	MACR	COST	226	130M	227 /	130M	0:90	
P6	0	90	262	6.40	24	PENT	MACR	122	130M	122 /	130M	NO hizo nada	
P6	0	90	26102	7.93	10	GUAT	DIOS	-999	MUL	-999 /	Mul	Ver ATras →	
P6	10	0	7	3.05	303	GUAT	AERU	126	130M	128 /	130M	1-NOV-04	
P6	10	0	8	4.65	356	GOET	MEIA	315	1000	322 /	1000	Z	
P6	10	0	9	5.34	11	INGA	PEZI	344	1000	348 /	1000		
P6	10	0	10	7.10	356	TAPI	MYRI	303	300	307 /	300		
P6	10	0	11	9.60	0	PENT	MACR	319	1000	335 /	1000		Se remidio
P6	10	0	12	6.60	332	HERN	DIDY	335	130M	343 /	130M		
P6	10	0	13	7.50	327	LAET	PROC	387	1000	396 /	1000		



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P6	10	0	14	11.35	331	PENT	MACR	226	1000	238 /	1000	1-NOV-04	Se remidio
P6	10	0	15	7.50	310	WELF	REGI	171	130M	171 /	130M	/	No hizo nada
P6	10	0	16	10.30	311	POUR	BICO	148	1000	151 /	1000		10:0
P6	10	0	17	10.10	302	VIRO	KOSC	129	130M	129 /	130M		No hizo nada
P6	10	10	310	9.77	2	PENT	MACR	142	130M	153 /	130M		Se remidio 10:10
P6	10	20	55	9.50	0	RAUV	PURP	213	130M	213 /	130M		No hizo nada
P6	10	20	56	10.40	11	POUT	GLOM	304	130M	304 /	130M		No hizo nada
P6	10	20	57	12.40	357	LAET	PROC	121	130M	127 /	130M		
P6	10	20	58	7.50	344	INGA	COCL	190	130M	190 /	130M		No hizo nada
P6	10	20	59	12.03	342	PENT	MACR	196	130M	202 /	130M		
P6	10	20	289	7.35	342	PROT	PITT	113	130M	9113 /	130M		9003 sin causa obvia
P6	10	20	301	6.70	358	PROT	PITT	102	130M	102 /	130M		No hizo nada
P6	10	20	323	5.46	28	PENT	MACR	112	130M	117 /	130M		10:20
P6	10	30	81	8.40	25	EUTE	PREC	121	130M	121 /	130M		No hizo nada
P6	10	30	82	7.80	330	PROT	PITT	152	1000	155 /	1000		
P6	10	30	83	5.10	310	SOCR	EXOR	121	300	120 /	300		Se remidio
P6	10	30	84	13.83	343	PROT	PITT	295	300	295 /	300		No hizo nada
P6	10	30	290	5.20	27	EUTE	PREC	102	130M	102 /	130M	No hizo nada 10:30	
P6	10	40	104	11.30	343	DYST	PANI	309	1000	309 /	1000	No hizo nada	
P6	10	40	330	9.85	3	BALI	ELEG	108	130M	111 /	130M	10:40	
P6	10	50	132	8.02	20	EUTE	PREC	112	130M	112 /	130M	No hizo nada	
P6	10	50	133	9.48	25	MACR	COST	223	130M	231 /	130M		
P6	10	50	134	13.20	343	EUTE	PREC	118	130M	118 /	130M	No hizo nada	
P6	10	50	135	10.80	341	MACR	COST	253	130M	254 /	130M		
P6	10	50	136	9.10	311	NAUC	NAGA	135	130M	136 /	130M	10:50	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P6	10	60	163	1.45	334	SOCR	EXOR	113	300	113 /	300	3-NOV-04	No hizo nada
P6	10	60	164	6.84	314	FARA	PARV	205	130M	204 /	130M	Z	Se temidio
P6	10	60	165	7.20	326	PENT	MACR	565	300	565 /	300		No hizo nada "Mutiendo"
P6	10	60	166	10.45	306	PINZ	CORI	143	130M	143 /	130M		No hizo nada
P6	10	60	167	8.00	330	GUAT	AERU	143	130M	142 /	130M		Se temidio
P6	10	60	168	11.12	340	IRIA	DELT	155	1000	185 /	1000		A.300 Dap 153 Ver
P6	10	60	169	13.35	345	EUTE	PREC	129	130M	9003 /	—		Horizontal sin causa obvia →
P6	10	60	170	11.41	359	EUTE	PREC	114	130M	114 /	130M		No hizo nada
P6	10	60	304	10.21	313	SOCR	EXOR	120	1000	124 /	1000		Joven 10:60
P6	10	60	315	2.41	331	EUTE	PREC	104	130M	9003 /	—		Horizontal sin causa obvia
P6	10	70	198	5.70	354	TAPI	MYRI	214	130M	228 /	130M		Se temidio
P6	10	70	199	6.80	325	HYER	OBLO	170	1000	170 /	1000	No hizo nada	
P6	10	70	200	9.64	321	POUR	MINO	9221	130M	9189 /	130M	ATT 3.12	
P6	10	70	201	10.61	320	CASE	ARBO	146	130M	154 /	130M	10:70	
P6	10	70	203	7.95	355	WELF	REGI	144	130M	144 /	130M	No hizo nada	
P6	10	80	227	5.78	351	INGA	PEZI	346	1000	355 /	1000	Z	
P6	10	80	228	8.35	5	SOCR	EXOR	137	300	136 /	300		Se temidio
P6	10	80	229	11.10	6	SOCR	EXOR	123	1000	123 /	1000		No hizo nada
P6	10	80	318	10.00	357	BROS	LACT	113	130M	114 /	130M		
P6	10	80	321	9.56	24	PENT	MACR	113	1000	119 /	1000		
P6	10	80	333	7.15	306	CASE	ARBO	109	1000	116 /	1000		10:80
P6	10	90	263	9.24	28	SOCR	EXOR	106	130M	106 /	130M		No hizo nada
P6	10	90	264	9.70	5	SOCR	EXOR	120	1000	120 /	1000		No hizo nada
P6	10	90	265	9.13	358	OCOT	MEZI	9148	1000	9144 /	1000		ATT 8.10
P6	10	90	266	9.60	233	DYST	PANI	208	130M	209 /	130M		





plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P6	10	90	267	11.86	243	EUTE	PREC	105	130M	106 /	130M	3 NOV-04	
P6	10	90	268	10.39	323	PENT	MACR	475	300	485 /	300	Z	Se remedio
P6	10	90	269	10.85	322	DYST	PANI	167	130M	168 /	130M		
P6	10	90	271	8.00	302	DYST	PANI	209	1000	210 /	1000		10:90
P6	10	90	296	10.65	353	-99	-99	9496	300	9493 /	300		AIT 20.62
P6	10	90	297	5.45	3	-99	-99	9416	300	9414 /	300		AIT 10.50
P6	20	0	18	2.36	342	LAET	PROC	178	130M	185 /	130M		1-NOV-04
P6	20	0	19	6.40	309	VIRO	SEBI	243	130M	251 /	130M	Z	
P6	20	0	21	10.05	314	VIRO	KOSC	139	1000	140 /	1000		
P6	20	0	2002	9.40	302	INGA	ACUM	147	MUL	-999 /	Mul		Ver ATras →
P6	20	10	38	6.94	28	ALCH	FLOR	213	300	220 /	300		
P6	20	10	312	12.75	348	TAPI	MYRI	104	130M	107 /	130M		
P6	20	10	325	10.44	5	EUTE	PREC	103	130M	104 /	130M		20:10
P6	20	20	60	1.13	9	PENT	MACR	128	130M	130 /	130M	Z	
P6	20	20	61	7.56	345	PROT	PITT	209	300	209 /	300		no hizo nada
P6	20	20	62	8.02	353	WARS	COCC	101	130M	102 /	130M		
P6	20	20	63	9.60	354	PINZ	CORI	177	130M	177 /	130M		no hizo nada
P6	20	20	66	11.01	312	PENT	MACR	656	300	662 /	300		
P6	20	20	299	0.99	343	PENT	MACR	133	1000	134 /	1000		
P6	20	20	324	8.33	2	CESP	MACR	103	130M	105 /	130M	20:20	
P6	20	30	85	7.70	13	WELF	REGI	128	130M	128 /	130M	No hizo nada	
P6	20	30	86	8.60	1	WELF	REGI	163	130M	163 /	130M	no hizo nada	
P6	20	30	87	12.83	351	EUTE	PREC	105	130M	106 /	130M	Z	
P6	20	30	88	10.10	324	PROT	PITT	186	300	189 /	300		20:30
P6	20	30	89	9.80	295	INGA	LEIO	246	130M	257 /	130M		Se remedio

Dap

# 20-01 - 147 130K

# 20-02 - 106 - 1000

P 6 : B

200	510
201	511
202	512
203	513
204	514
205	515
206	516
207	517
208	518
209	519
210	520
211	521
212	522
213	523
214	524
215	525
216	526
217	527
218	528
219	529
220	530
221	531
222	532
223	533
224	534
225	535
226	536
227	537
228	538
229	539
230	540
231	541
232	542
233	543
234	544
235	545
236	546
237	547
238	548
239	549
240	550

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P6	20	40	106	4.30	359	SOCR	EXOR	9123	300	9123 /	300	1-NOV-04	ATT 4.19
P6	20	40	107	5.27	359	INGA	LEIO	215	130M	218 /	130M		20:40
P6	20	40	108	7.60	9	EUGE	GLAN	140	130M	140 /	130M		no hizo nada
P6	20	40	288	7.63	338	SOCR	EXOR	150	130M	161 /	130M		A 1000 Dop 144 Ver Atras
P6	20	40	305	10.10	9	PINZ	CORI	117	130M	117 /	130M		no hizo nada 20:40
P6	20	50	137	0.55	312	PENT	MACR	533	300	537 /	300		
P6	20	50	138	5.50	310	PINZ	CORI	117	130M	118 /	130M		
P6	20	50	139	5.80	310	MACR	COST	281	130M	282 /	130M		
P6	20	50	140	7.20	327	PENT	MACR	229	300	235 /	300		
P6	20	50	141	10.25	323	POUT	GLOM	9139	130M	9137 /	130M		ATT 2.54
P6	20	50	142	10.55	10	EUTE	PREC	129	130M	9003 /	—		Horizontal sin causa obvia
P6	20	50	319	6.13	33	FARA	PARV	109	1000	117 /	1000		20:50
P6	20	60	171	1.31	356	EUTE	PREC	104	1000	9003 /	—	3-NOV-04	Horizontal sin causa obvia
P6	20	60	172	7.26	320	PROT	PITT	172	300	174 /	300		
P6	20	60	173	8.50	307	DYST	PANI	129	130M	131 /	130M		
P6	20	60	174	9.80	310	PENT	MACR	267	300	272 /	300		
P6	20	60	175	9.07	316	SOCR	EXOR	131	300	130 /	300		se remidio
P6	20	60	176	9.60	338	WELF	REGI	173	130M	173 /	130M		no hizo nada
P6	20	60	177	11.68	345	CAPP	PITT	113	130M	113 /	130M		no hizo nada
P6	20	60	178	6.90	351	CUPA	PSEU	165	1000	165 /	1000		no hizo nada
P6	20	60	179	9.50	15	POSO	CORI	144	130M	146 /	130M		20:60
P6	20	70	204	1.24	302	DEND	ARBO	314	130M	318 /	130M		
P6	20	70	206	5.82	335	WARS	COCC	166	300	167 /	300		
P6	20	70	207	8.90	332	PSEU	SPUR	265	130M	271 /	130M		20:30
P6	20	70	209	11.95	338	PROT	COST	162	130M	162 /	130M		no hizo nada

#288

Cambiamos sitio de medición por que estan afectando unas raices  
Pasamos A 1000 Dap 144 @ Primer año

[P, F : B]

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P6	20	80	231	2.81	22	WELF	REGI	141	1000	141 /	1000	3-NOV-04	no hizo nada
P6	20	80	232	2.85	340	POUR	BICO	259	130M	262 /	130M	Z	
P6	20	80	237	13.72	338	WELF	REGI	147	130M	147 /	130M		no hizo nada
P6	20	80	238	10.00	307	GUAR	MACR	180	130M	180 /	130M		no hizo nada 20:50
P6	20	90	272	2.93	320	PENT	MACR	377	300	377 /	300		no hizo nada
P6	20	90	273	5.86	23	IRIA	DELT	120	130M	120 /	130M		no hizo nada
P6	20	90	274	10.40	6	PENT	MACR	449	300	456 /	300		
P6	20	90	275	9.30	356	PROT	PANA	200	300	200 /	300		no hizo nada
P6	20	90	276	8.50	346	IRIA	DELT	144	130M	143 /	130M		se remedio 20:90
P6	20	90	278	12.60	332	PROT	PANA	204	300	9003 /	-		Horizontal sin causa obvia
P6	30	0	22	6.74	353	WARS	COCC	127	1000	126 /	1000	1-NOV-04	se remedio
P6	30	0	23	6.57	0	MICO	MULT	9142	1000	9142 /	1000	Z	AIT 3.91
P6	30	0	24	6.53	0	MICO	MULT	156	1000	156 /	1000		no hizo nada
P6	30	0	25	9.76	3	LAET	PROC	209	130M	210 /	130M		30:0
P6	30	0	26	7.03	331	WELF	REGI	145	130M	145 /	130M		no hizo nada
P6	30	10	39	2.70	320	PROT	PITT	168	1000	169 /	1000		
P6	30	10	40	3.70	6	GOET	MEIA	328	300	338 /	300		se remedio
P6	30	10	42	8.10	43	CASE	ARBO	156	130M	156 /	130M		no hizo nada
P6	30	10	43	8.20	1	PROT	PITT	195	1000	197 /	1000		
P6	30	10	44	7.70	24	POUR	BICO	106	130M	109 /	130M		
P6	30	10	45	10.72	356	VIRO	KOSC	288	1000	289 /	1000		
P6	30	10	46	12.60	340	PACH	AQUA	131	130M	131 /	130M	no hizo nada	
P6	30	10	47	12.30	325	CORD	BICO	321	1000	323 /	1000		
P6	30	10	328	8.11	305	WARS	COCC	100	1000	102 /	1000	30:10	
P6	30	20	67	10.10	190	IRIA	DELT	185	1000	185 /	1000	no hizo nada	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P6	30	20	68	9.60	340	SACO	TRIC	201	1000	206 /	1000	1-Nov-04		
P6	30	20	329	12.90	336	WARS	COCC	101	130M	106 /	130M	/	30:20	
P6	30	30	91	7.70	336	LADE	SERI	128	130M	129 /	130M			
P6	30	30	92	11.50	348	WELF	REGI	133	130M	133 /	130M		No hizo nada	
P6	30	30	93	12.90	349	SOCR	EXOR	105	300	9003 /	<del>1000</del>	/	Horizontal sin causa obvia	
P6	30	30	95	10.80	275	WELF	REGI	196	130M	196 /	130M		No hizo nada	30:30
P6	30	40	109	2.15	336	GUAT	AERU	190	1000	192 /	1000			
P6	30	40	110	3.70	20	POUR	BICO	282	1000	283 /	1000	/		
P6	30	40	111	7.40	349	PROT	PITT	186	1000	194 /	1000			
P6	30	40	112	5.50	300	DYST	PANI	209	1000	209 /	1000		No hizo nada	30:40
P6	30	50	143	2.46	27	SOCR	EXOR	116	300	116 /	300	/	No hizo nada	
P6	30	50	144	3.37	329	OCOT	HART	291	300	291 /	300		No hizo nada	
P6	30	50	145	8.21	3	CESP	SPAT	172	130M	177 /	130M			
P6	30	50	146	9.90	11	PENT	MACR	380	300	383 /	300	/		
P6	30	50	147	6.20	328	PROT	PITT	187	130M	188 /	130M			
P6	30	50	148	6.90	328	POUR	MINO	249	1000	250 /	1000			
P6	30	50	149	7.62	313	FARA	PARV	133	130M	135 /	130M	/		
P6	30	50	150	10.60	320	WELF	REGI	152	130M	152 /	130M		No hizo nada	30:50
P6	30	60	180	4.60	14	GUAT	AERU	181	300	184 /	300		3-Nov-04	
P6	30	60	181	5.23	355	XYLO	SERI	422	300	427 /	300	/		
P6	30	60	182	10.60	316	PTER	ROHR	270	300	270 /	300		No hizo nada	
P6	30	60	183	11.18	353	CASE	ARBO	277	1000	280 /	1000			
P6	30	60	294	5.23	215	BAUH	SP	119	130M	125 /	130M	/		
P6	30	60	306	8.91	12	MACR	COST	110	130M	113 /	130M		30:60	
P6	30	70	210	2.11	0	PENT	MACR	184	130M	200 /	130M		Se remedio	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios	
P6	30	70	212	5.65	305	NAUC	NAGA	161	130M	161 /	130M	3-NOV-04	No hizo nada	
P6	30	70	213	5.72	337	1036	1036	437	300	9003 /	—	Z	Horizontal sin causa obvia	
P6	30	70	214	9.95	315	CASE	ARBO	146	130M	9004 /	—		Aplastado por arbol # 213	
P6	30	70	215	10.10	355	EUGE	GLAN	187	1000	190 /	1000			
P6	30	70	216	9.06	355	VIRO	SEBI	130	130M	136 /	130M			
P6	30	70	217	13.18	352	ALCH	FLOR	535	300	538 /	300			
P6	30	70	316	7.41	3	CORD	BICO	112	130M	117 /	130M			30:20
P6	30	80	239	6.20	352	POUR	BICO	211	130M	216 /	130M			
P6	30	80	242	9.35	335	TAPI	MYRI	195	130M	204 /	130M			
P6	30	80	326	9.85	18	WARS	COCC	104	130M	106 /	130M		30:80	
P6	30	90	279	5.57	26	CAPP	PITT	106	130M	106 /	130M		Roto arriba muchos rebrotes	
P6	30	90	282	13.20	352	IRIA	DELT	160	300	9003 /	—		Horizontal sin causa obvia	
P6	30	90	283	8.00	339	GUAR	RHOP	160	1000	160 /	1000		No hizo nada 30:90	
P6	30	90	284	6.50	315	INGA	COCL	219	1000	212 /	1000		A 130M Dap 231 Ver	
P6	40	0	27	3.65	1	POUR	MINO	353	300	355 /	300	1-NOV-04		
P6	40	0	28	7.93	165	DYST	PANI	135	1000	135 /	1000		No hizo nada	
P6	40	0	30	4.83	320	IRIA	DELT	194	1000	194 /	1000		No hizo nada	
P6	40	0	31	7.90	305	VIRO	SEBI	129	130M	138 /	130M			
P6	40	0	32	11.20	345	IRIA	DELT	130	130M	130 /	130M		No hizo nada	
P6	40	0	119	9.20	26	VIRO	KOSC	284	1000	288 /	1000			
P6	40	0	313	7.50	358	ORMO	OCHR	108	130M	111 /	130M			
P6	40	0	314	14.28	345	CHIM	PARV	109	130M	111 /	130M		40:0	
P6	40	10	48	2.50	15	EUTE	PREC	135	130M	137 /	130M			
P6	40	10	49	4.80	6	APEI	MEMB	310	130M	319 /	130M			
P6	40	10	50	8.30	3	MINQ	GUJA	274	300	279 /	300			





plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA03	altmed03	Dia04	Altmed04	Fecha04	Comentarios
P6	40	10	51	10.10	359	INGA	ALBA	315	300	322 /	300	1-NOV-04	40:10
P6	40	20	72	5.80	315	UNKN	UNKN	9594	300	9592 /	300	Z	AIT 25.73
P6	40	20	74	6.60	347	WELF	REGI	9140	300	9140 /	300		AIT 10.88
P6	40	30	96	8.60	33	PROT	PITT	217	1000	222 /	1000		40:20
P6	40	30	97	0.80	327	SORO	PUBI	119	130M	120 /	130M		
P6	40	30	98	10.05	350	SACO	TRIC	380	300	384 /	300		
P6	40	30	99	10.02	1	CASE	ARBO	284	1000	293 /	1000		40:30
P6	40	40	116	7.45	40	PROT	PITT	162	300	165 /	300		
P6	40	40	117	10.19	345	PROT	PITT	202	1000	204 /	1000		40:40
P6	40	40	118	10.50	318	CARA	NICA	148	1000	148 /	1000		No hizo nada
P6	40	50	151	5.79	2	MACR	COST	261	1000	264 /	1000		
P6	40	50	152	8.10	310	WELF	REGI	165	130M	165 /	130M	No hizo nada	
P6	40	50	153	9.95	311	PROT	PITT	224	130M	227 /	130M	40:50	
P6	40	60	184	1.90	15	IRIA	DELT	165	300	164 /	300	3-NOV-04	se remedio
P6	40	60	185	5.40	340	GUAR	GUID	267	1000	277 /	1000		se remedio
P6	40	60	186	8.02	323	PROT	PANA	234	300	9003 /	-		Horizontal sin causa obvia
P6	40	60	187	9.85	310	SOCR	EXOR	143	1000	9143 /	1000		9003 sin causa obvia
P6	40	60	188	9.34	346	MINQ	GUIA	353	130M	355 /	130M		40:60
P6	40	70	219	7.30	343	OTOB	NOVO	184	130M	184 /	130M		No hizo nada
P6	40	70	220	7.77	343	PENT	MACR	527	300	549 /	300		se remedio
P6	40	70	320	14.62	358	WARS	COCC	105	130M	108 /	130M		40:70
P6	40	80	248	9.43	318	TAPI	MYRI	280	130M	304 /	130M		se remedio
P6	40	80	249	10.90	346	PENT	MACR	484	300	483 /	300		se remedio
P6	40	80	317	2.85	2	IRIA	DELT	169	1000	178 /	1000		40:80
P6	40	90	285	5.92	19	MACR	COST	198	130M	200 /	130M		



En esta parcela faltaron 2 arboles que eran nuevos el año pasado.  
Revisamos el archivo 2004 y no están insertados. Hablar con David

Dep	100	101	102
# 331 - III - 1304	100	101	102
# 332 - 103 - 1000	100	101	102

Insertar en 2004

P, 12: B

← 2004

PROCEDIMIENTOS PARA LA MEDICION DE LAS PARCELAS DE CARBONO  
Setiembre de 2004

**1. Formularios.** Los datos en los formularios estarán ordenados por subparcelas, todos los árboles de cada subparcela de 10 x 10 metros deben encontrarse juntos.

**2. Orden de hacer las parcelas:** Se mesclarán las parcelas de Loma, Pendiente, y Aluvión para repartirlas bien en el tiempo. Se seguirá la sequencia usada en 2003 lo mas cerca posible.

**3. Revisión de los árboles indicados en los formularios.**

a. Hay que revisar todas las subparcelas, incluyendo las que no tienen árboles marcadas, para buscar individuos que han llegado a  $\geq 10$  cm diámetro, y también asegurar que el mapeo está correcto. Si después de revisar una subparcela se encuentra que no tiene nada nuevo, se usará el espacio de Comentarios de un árbol conveniente y se apuntará: "10-20: nada", para dejar constancia que esa subparcela fue revisada (este apunte queda solamente en la páginas de campo, no va en el archivo de datos).

b. Antes de medir los individuos en una subparcela, se revisarán sus datos de número de subparcela y brevemente su identificación de tipo (o sea, si es un árbol, palmera, o liana), y también su ubicación dentro de la subparcela.

c. Se asegurará que no haya ningún árbol que es  $\geq 10$  cm de diámetro que está dentro de la subparcela pero que no está mapeado y etiquetado. Si se encuentra uno, se lo dará el último número de la serie que corresponde a esa parcela. Para estos individuos hay que identificarlos. Si no se puede identificar con certeza, se debe recolectar una muestra y escribir su número de muestreo en el espacio para comentarios. Para estos nuevos también hay que mapearlos y escribir su forma (árbol, palmera, liana) en el formulario.

**4. Medición de diametro de arboles vivos.**

a. En este proyecto se usarán básicamente las mismas técnicas y códigos de datos que se están empleando en el proyecto TREES. Se medirán todos los árboles y lianas con diámetros  $\geq 10$  cm medidas con una cinta diamétrica EN EL PUNTO DE MEDICION (nota la diferencia con los años anteriores, cuando el criterio era árboles que midieron  $\geq 10$  cm en la altura del pecho, 1.3 m; esto causó problemas con las palmas). No se medirán hemiepifitas pegadas a los troncos de árboles. **OJO: se debe empezar el censo con una cinta diamétrica nueva.** Se marcará el sitio exacto de la medición con un clavo 10 cm arriba de este punto (o sea, se mide a 10 cm debajo del clavo). Los datos de diámetro se anotarán en milímetros. También se notará un código (ALTMED04) describiendo dónde fue medido: 1000 (10 cm debajo del clavo que lleva la etiqueta), 300 (10 cm debajo de un clavo situado a 3 m o 1 escalera), 1300 (10 cm debajo de un clavo situado a 3 m del suelo con una escalera en cada lado), 600 (6 m, con 2 escaleras), 900 (3 escaleras), 1200 (4 escaleras, lo máximo). **OJO: si el árbol está "muerto revisar", se pondrá**

**REV en el renglón de ALTMED03. "Muerto revisar" quiere decir que se piensa que el árbol está muerto (por las características descritas abajo), pero no es seguro, entonces hay que revisar en el próximo censo.**

b. Árboles grandes y/o con formas irregulares hasta 6 m (2 escaleras). Se medirán todos los árboles, incluyendo los feos y grandes. Siempre se usará la menor altura posible para medir el diámetro de tal forma que el punto de medición no sea muy irregular o dañado. Si es necesario trabajar a 3 o 4 escaleras, se usarán un harnés de seguridad y unos mecates para amarrar las escaleras. Si el árbol continúa feo para medir a 4 escaleras, no obstante se medirá allá y se notará en el formulario que el árbol tiene mala forma en el punto de medición.

c. Para árboles que tienen más de un tronco  $\geq 10$  cm diámetro a la altura del pecho, se medirá cada tallo. El número en la placa de estos individuos debe ser primero los números del árbol seguido por el número de tallos. Así que un árbol 83 con 2 tallos sería 8302, y un 101 con 3 tallos sería 10103. Para cada individuo con tallos múltiples **ALTMED04 debe ser MUL** (para múltiple), tanto en el formulario como en la base de datos. En las hojas de campo se deben apuntar los diámetros de todos los tallos de estos individuos que son  $\geq 10$  cm diámetro, más más el ALTMED de cada uno.

d. Para árboles donde se cambia el punto de medición en 2004, hay que medir y apuntar en las hojas el diámetro en el viejo punto y el diámetro en el nuevo punto, y describir el nuevo punto de medición claramente.

#### **5. Como se tomarán los datos.**

A. 1) Cuando se llega a un árbol, la persona midiendo dirá en alta voz el número del árbol. 2) La persona escribiendo buscará ese número de árbol, y lo repetirá en alta voz. 3) La persona midiendo, todavía con la etiqueta del árbol en la mano, confirmará si o no.

B. La secuencia de tomar los datos de diámetro será así: 1) la persona midiendo mide el árbol y dice el dato; 2) la persona escribiendo escribe el dato, y después lo lee en alta voz; 3) la persona midiendo revisa el dato, prestando atención particular a la posición del 0 y 5 en la cinta, y confirma si o no en alta voz. 4) La persona escribiendo compara el diámetro y la altura medida con los valores del año anterior para asegurar que son razonables. Si no, pide remediación.

**6. Medición de árboles muertos de pie.** Se medirán los diámetros todos los años de todos los árboles muertos de pie (que ya deben ser etiquetados y mapeados). Los únicos árboles muertos que no se incluirán son las palmeras ya totalmente huecas y por caerse. En 2004 se medirán las alturas de los árboles muertos usando el altímetro de laser. Estas alturas se deben medir en el momento de medir el diámetro, no en otro día. Esto quiere decir que hay que llevar El Diablo cada día. **Se debe medir hasta la terminación del tronco, sin tomar en cuenta cualquier rama.**

Un señal que un árbol está muerto es que no tiene hojas. No obstante, hay varias especies de árboles en La Selva que durante periodos pierden sus

hojas naturalmente. Entonces hay que investigar cada árbol que está sin hojas vivas. Otras señales de un árbol muerto son:

- cáscara ausente o cayendo
- insectos barrenadores presentes, con aserrín amontonado al pie del árbol.
- Otra prueba es de rayar la cáscara del árbol con el gancho de la cinta día métrica. Madera sana suele ser mojada en un árbol vivo, pero seco en uno muerto.

Se notarán estas características en el formulario. Se medirá el diámetro para estos árboles muertos exactamente como para los sanos. Para los individuos muertos de pie, se notará el diámetro sumado a la cantidad 9000. Entonces, si el árbol muerto mide 267 mm, en el formulario se apunta: 9267 (que es la suma de  $9000+267$ ). Otro ejemplo, si el árbol muerto de pie mide 1017 mm, se apunta 10017 ( $9000+1017 = 10017$ ). Escribiendo el diámetro así entonces nos indica que este individuo es muerto y de pie, solo individuos muertos van a tener diámetros mas grande que 9000. En el archivo de los datos, siempre se incluyen los datos para árboles muertos también, usando este código del 9000. Cuando un árbol va desde vivo a muerto de pie, hay que describir todo que se puede de la causa de la mortalidad en ese momento, y del estado actual del árbol.

Para los árboles muertos caídos en el momento del censo, se usarán los códigos de muerte como en TREES:

Muerto causa desconocida	9003
Muerto aplastado	9004
Muerto posiblemente aplastado:	9005
Muerto otra causa:	9006.

Se debe apuntar lo máximo que se puede sobre las circunstancias de cada muerte, usando la sección de COMENTARIOS y el envés de las hojas de campo.

Noten que de ahora en adelante en diámetro en el año que un árbol muere muerto de pie debe ser su diámetro+9000, no su código de muerte.

**7. Calibración.** Se harán unas mediciones de calibración antes de comenzar el censo general y poner los datos en el archivo CALCEN04.xls. Se esperará por los menos un día y se remedirán los mismos árboles.

**8. Archivo de datos.** El archivo de datos para el censo de las parcelas se llama PLOTMAST04\_original.xls. Porque el archivo es grande, no se puede hacer back-up en un diskette. Así que, cada semana que se ponen datos en este archivo, **favor de escribir un correo electrónico a David**, y él moverá una copia del archivo a su máquina.

En PLOTMAST\_04\_original.xls hay dos variables que hay que cuidar. Uno es YEAR1, que es el año que un individuo entra en el censo. Entonces, para nuevos individuos de 2004 hay que escribir 2004.

El otro es PRIMANYO, que es el primer año que se midió el diámetro en este punto de medición. Para los individuos que cambian el sitio de medición en 2004, hay que apuntar el diámetro medido en el nuevo punto, y PRIMANYO debe ser 2004. Después David usarán los datos del viejo punto para calcular crecimiento.

Para los individuos con tallos múltiples, entonces ALTMED04 = MUL, y en el archivo para el diámetro se debe poner -999, David hará el cálculo después.

Hay un variable ahora que se llama MortCause (Causa de mortalidad). Para arboles que se encuentran muertos, MortCause debe ser:

Muerto causa desconocida	9003
Muerto aplastado	9004
Muerto posiblemente aplastado:	9005
Muerto otra causa:	9006.

Si el árbol apareció muerto y horizontal, MortCause y Dia04 serán iguales en el año de muerte, y DEATHYEAR debe ser igual a ese año. Para individuos que pasan de vivo a muerto de pie, MortCause sera uno de estes códigos, DEATHYEAR debe ser el año de la muerte, en Dia04 debe ser el diámetro del árbol muerto de pie, +9000. En el año que el muerto de pie cae al suelo, su diámetro será -999.