

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A1	0	0	1	1.42	238	WELF	REGI	182	130M	182	130M	3-SET-03	No hizo nada
A1	0	0	2	1.30	223	SLOA	MEDU	346	300	347	300		
A1	0	0	3	6.96	228	RAUV	PURP	328	130M	329	130M		
A1	0	0	4	7.80	267	PENT	MACR	812	1300	815	1300		
A1	0	0	5	8.50	258	WELF	REGI	148	130M	149	130M		0:0
A1	0	10	22	6.50	248	PENT	MACR	561	300	582	300		
A1	0	10	23	9.76	266	WELF	REGI	181	1000	180	1000		se remide
A1	0	10	178	8.70	285	SOCR	EXOR	106	1000	109	1000		0:10
A1	0	20	44	5.36	285	PENT	MACR	492	300	494	300		0:20
A1	0	30	55	3.05	288	VIRO	SEBI	254	130M	254	130M		No hizo nada
A1	0	30	56	7.50	278	PENT	MACR	928	1300	931	1300		0:30
A1	0	40	70	9.65	218	WELF	REGI	143	130M	143	130M		No hizo nada
A1	0	40	71	9.27	210	PENT	MACR	622	300	626	300		
A1	0	40	72	11.67	263	PENT	MACR	129	130M	131	130M		
A1	0	50	80	5.19	210	HERN	DIDY	139	1000	142	1000		0:40
A1	0	50	81	8.92	232	WELF	REGI	167	130M	167	130M		No hizo nada
A1	0	50	82	10.95	223	WELF	REGI	173	130M	173	130M		No hizo nada
A1	0	50	84	9.11	266	RINO	DEFL	138	130M	139	130M		0:50
A1	0	50	8303	11.09	257	PENT	MACR	503	MUL		MULT		Ver Atlas →
A1	0	60	96	4.59	261	PENT	MACR	366	300				
A1	0	60	97	9.75	207	WELF	REGI	145	130M				
A1	0	70	111	6.68	232	PENT	MACR	570	300				
A1	0	70	112	7.19	203	WELF	REGI	198	130M				
A1	0	70	113	6.82	261	RINO	DEFL	101	130M				
A1	0	70	114	9.03	214	CASE	ARBO	135	130M				

Dap  
# 8301 - 435  
# 8302 - 193  
# 8303 - 174

PIB of 7



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A1	0	70	115	10.51	224	GUAR	BULL	107	130M				
A1	0	80	129	6.24	292	RINO	DEFL	101	130M				
A1	0	80	130	9.78	260	PENT	MACR	367	300				
A1	0	80	131	11.45	244	WELF	REGI	193	130M				
A1	0	80	177	4.47	253	SOCR	EXOR	115	300				
A1	0	80	187	8.30	208	CAPP	PITT	100	130M				
A1	0	90	179	9.32	225	INGA	THIB	136	1000				
A1	0	90	180	11.46	243	PENT	MACR	132	130M				
A1	10	0	6	7.35	214	SOCR	EXOR	158	300	158	300	3 SET-03	no hizo nada
A1	10	0	7	9.58	210	SOCR	EXOR	137	1000	137	1000		no hizo nada
A1	10	0	8	9.69	224	RINO	DEFL	120	130M	122	130H		
A1	10	0	9	9.87	247	VIRO	SEBI	190	130M	193	130H		10:0
A1	10	10	24	3.25	224	PROT	PANA	135	1000	137	1000		
A1	10	10	25	4.65	222	RINO	DEFL	107	130M	9103	130H		9003 Muestra de pic sin
A1	10	10	26	12.70	249	GOET	MEJA	517	300	519	300		10:10
A1	10	10	27	9.68	264	PROT	PANA	136	1000	136	1000		no hizo nada
A1	10	20	45	8.30	260	WELF	REGI	193	130M	194	130H		
A1	10	20	46	9.67	280	PENT	MACR	472	300	476	300		10:20
A1	10	30	57	7.60	294	WELF	REGI	176	130M	177	130H		
A1	10	30	58	5.63	207	PROT	PANA	309	300	311	300		10:30
A1	10	40	73	5.10	204	VIRO	SEBI	441	130M	442	130H		10:40
A1	10	40	74	8.84	205	LACI	AGGR	195	300	9193	300		Muestra de pic sin gada
A1	10	40	75	10.70	241	WELF	REGI	209	130M	209	130H		no hizo nada 10:40
A1	10	50	85	8.04	235	WELF	REGI	160	130M	167	130H		se remidio
A1	10	50	86	10.31	223	PENT	MACR	358	1000	370	1000		A 300 Dop 325 Ver

9003 Muestra de pic sin gada  
10:10  
no hizo nada  
10:20  
10:30  
10:40  
Muestra de pic sin gada  
no hizo nada 10:40  
se remidio  
A 300 Dop 325 Ver

#86

Cambiamos sitio de medición por que afectaba gombak  
A 500 DVP 325 + 200 primer año, 2004

P2Bof7



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A1	10	50	87	8.91	257	INGA	LEIO	437	1000	440	1000	3-Set-03	
A1	10	50	88	8.11	270	CUPA	PSEU	130	130M	130	130M	3-Set-03	No hizo nada
A1	10	50	98	2.81	241	WELF	REGI	216	1000				
A1	10	50	99	9.60	222	RAUV	PURP	102	1000				
A1	10	70	116	7.87	282	WELF	REGI	203	130M				
A1	10	70	117	12.18	255	INGA	THIB	364	300				
A1	10	70	118	7.88	213	PENT	MACR	422	300				
A1	10	80	132	3.25	234	DEND	ARBO	109	130M				
A1	10	80	133	9.67	227	WELF	REGI	200	130M				
A1	10	80	170	4.10	218	ANAX	GRAS	114	130M				
A1	10	80	174	6.72	267	-99	-99	9281	130M				
A1	20	0	11	5.30	278	PENT	MACR	420	300	430	300	3-Set-03	Se remidio
A1	20	0	12	5.40	249	RINO	DEFL	129	1000	130	1000		20:0
A1	20	10	30	10.89	225	CAPP	PITT	123	130M	123	130M		No hizo nada
A1	20	10	31	10.90	252	DUSS	MACR	170	300	170	300		No hizo nada
A1	20	10	32	7.23	249	WELF	F-GI	157	130M	157	130M		No hizo nada
A1	20	10	33	5.80	287	PENI	MACR	112	130M	117	130M		20:10
A1	20	20	47	7.53	285	PENT	MACR	477	300	479	300		
A1	20	20	48	10.15	283	GUAR	GUID	138	1000	138	1000		No hizo nada 20:20
A1	20	20	49	6.10	214	WELF	REGI	201	130M	199	130M		Perdio dap sin causa Obvio
A1	20	30	59	5.50	288	ZYGI	GIGA	131	130M	131	130M		No hizo nada
A1	20	30	60	4.83	274	VIRO	KOJC	980	1300	979	1300		Se remidio
A1	20	30	61	8.28	274	COLU	SPIN	186	1000	187	1000		
A1	20	30	62	7.70	264	PTER	ROHR	127	130M	129	130M		20:30
A1	20	40	183	10.60	256	GOET	MEIA	145	130M	163	130M		Se remidio 3 veces

	Dop	o/mud	A/T
# 28	9508 ✓	300	
# 29	9192 ✓	300	

D3B67

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A1	20	50	89	12.23	237	PENT	MACR	437	300				
A1	20	50	90	13.05	248	LECY	AMPL	124	1000				
A1	20	50	91	8.78	247	COLU	SPIN	102	130M				
A1	20	50	175	7.83	227	INGA	PEZI	114	1000				
A1	20	60	100	5.82	215	DUSS	MACR	635	1300				
A1	20	60	101	5.70	240	PENT	MACR	451	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	210	1000				
A1	20	80	135	8.48	285	INGA	PEZI	386	1000				
A1	20	80	136	7.25	273	ILEX	SKUT	151	1000				
A1	20	80	137	10.14	266	WELF	REGI	172	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	KJUNT	265	300				
A1	20	80	141	10.81	240	GUAR	RHOR	102	130M				
A1	20	80	142	13.61	241	CUPA	PSEU	212	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	30	0	14	7.05	248	GUAT	AERU	377	300	385	*	300	3 Set-03
A1	30	0	15	10.50	260	WELF	REGI	139	1000	139	*	1000	No tiene nada
A1	30	0	16	8.70	290	CAPP	PITT	104	130M	104	*	130M	No tiene nada 30.0
A1	30	10	34	5.27	286	IRIA	DELT	198	1000	198	*	1000	No tiene nada
A1	30	10	35	7.25	264	HYER	ALCH	549	350	558	*	300	



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A1	30	10	36	6.43	237	SOCR	EXOR	142	300	142	300	3-Set-03	No hizo nada
A1	30	10	37	7.45	206	INGA	ALBA	360	130M	376	130M		A 300. Pap 340. Ve
A1	30	10	38	9.19	218	WELF	REGI	165	130M	165	130M		No hizo nada
A1	30	20	50	3.67	276	PENT	MACR	537	300	544	300		30:10
A1	30	20	51	10.38	227	WELF	REGI	167	130M	167	130M		No hizo nada
A1	30	30	52	2.60	200	PENT	MACR	209	1000	217	1000		30:20
A1	30	30	63	7.13	287	WELF	REGI	174	130M	174	130M		No hizo nada
A1	30	30	64	5.80	280	SOCR	EXOR	135	300	135	300		No hizo nada
A1	30	30	65	8.70	216	PENT	MACR	681	1300	689	1300		Tiene muerto la m. To. del
A1	30	30	66	8.52	224	RAUV	PURP	190	300	191	300		Talle
A1	30	40	77	6.20	216	RINO	DEFL	112	130M	114	130M		
A1	30	40	78	12.68	242	WELF	REGI	167	130M	167	130M		
A1	30	40	185	9.16	265	NAUC	NAGA	101	130M	101	130M		No hizo nada
A1	30	50	92	2.65	235	SAPR	VIRI	193	300				No hizo nada
A1	30	50	93	7.11	207	WELF	REGI	150	130M				
A1	30	50	94	9.15	233	PENT	MACR	504	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	615	300				
A1	30	70	122	12.81	243	VIRO	SEBI	136	130M				
A1	30	80	143	9.20	271	1047	1047	218	1000				
A1	30	80	144	6.03	249	RINO	DEFL	116	1000				
A1	30	80	145	2.93	213	ANAX	CRAS	123	130M				
A1	30	80	146	8.58	196	INGA	LEIO	508	300				
A1	30	80	147	11.71	254	OCOT	HART	564	300				

#37

Cambiamos sitio de medición por que empiezan a afectar los ganados:  
A 300 DAP 340 y 340  $\rightarrow$   $\rightarrow$  primera opción

PSB of 7

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A1	30	80	148	11.38	256	OCOT	HART	124	300				
A1	30	90	159	5.16	234	COUS	HOND	128	130M				
A1	30	90	160	11.08	243	GUAR	GUID	765	1300				
A1	30	80	161	9.01	222	DUSS	MACR	606	600				
A1	40	0	17	4.99	253	COUS	HOND	113	130M	113	130M	3-Set-03	no hizo nada
A1	40	0	18	8.10	277	VIRO	KOSC	466	300	478	300		Se remidio
A1	40	0	19	8.90	240	WELF	REGI	217	130M	217	130M		no hizo nada
A1	40	0	20	10.80	235	GAPP	PITT	114	130M	115	130M		40:0
A1	40	0	21	3.40	203	CAPP	PITT	114	1000	114	1000		no hizo nada
A1	40	10	39	8.49	218	APEI	MEMB	316	300	328	300		Se remidio
A1	40	10	41	8.70	257	WELF	REGI	159	130M	158	130M		Se remidio
A1	40	10	42	9.50	275	WELF	REGI	194	1000	194	1000		no hizo nada
A1	40	10	43	12.03	247	CUPA	PSEU	175	130M	178	130M		40:10
A1	40	20	53	6.75	208	PENT	MACR	133	130M	139	130M		
A1	40	20	54	11.15	238	ANNO	MONT	104	130M	104	130M		no hizo nada
A1	40	20	182	8.71	248	PENT	MACR	118	130M	126	130M		40:20
A1	40	30	57	7.97	288	COUS	PSYC	169	130M	171	130M		40:30
A1	40	30	69	9.30	254	PENT	MACR	480	300	487	300		40:40
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	494	300				
A1	40	60	109	10.53	243	RAUV	PURP	147	130M				
A1	40	60	110	13.37	244	JACA	COPA	260	130M				
A1	40	70	123	5.98	220	GOET	MEIA	111	130M				
A1	40	70	124	7.12	222	GOET	MEIA	310	300				



# 79 9492 Dop

300 Allmed

ATT

PCB of T



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A1	0	0	1	1.42	238	WELF	REGI	182	130M	182	X 130M	5-SET-03	No hizo nada
A1	0	0	2	4.30	223	SLOA	MEDU	346	300	347	X 300		
A1	0	0	3	6.96	228	RAUV	PURP	328	130M	329	X 130M		
A1	0	0	4	7.80	267	PENT	MACR	812	1300	815	X 1300		
A1	0	0	5	8.50	258	WELF	REGI	148	130M	149	X 130M		0:0
A1	0	10	22	6.50	248	PENT	MACR	581	300	582	X 300		0:10
A1	0	10	23	9.76	266	WELF	REGI	181	1000	180	X 1000		se remedio
A1	0	10	178	8.70	285	SOCR	EXOR	106	1000	109	X 1000		Joven se remedio
A1	0	20	44	5.36	285	PENT	MACR	492	300	494	X 300		0:20
A1	0	30	55	3.05	288	VIRO	SEBI	254	130M	254	X 130M		No hizo nada
A1	0	30	56	7.50	278	PENT	MACR	928	1300	931	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	622	300	626	X 300		
A1	0	40	72	11.67	263	PENT	MACR	129	130M	131	X 130M		0:40
A1	0	50	80	3.19	210	HERN	DIDY	139	1000	142	X 1000		
A1	0	50	81	8.22	232	WELF	REGI	167	130M	167	X 130M		No hizo nada
A1	0	50	52	10.95	223	WELF	REGI	173	130M	173	X 130M		No hizo nada
A1	0	50	84	9.11	266	RINO	DEFL	138	130M	139	X 130M		0:50
A1	0	50	8303	11.09	257	PENT	MACR	503	MUL		Mul		Ver ATros →
A1	0	60	96	4.59	261	PENT	MACR	366	300	370	X 300	8-SET-03	
A1	0	60	97	9.75	207	WELF	REGI	145	130M	146	X 130M		0:60
A1	0	70	111	6.56	232	PENT	MACR	570	300	572	X 300		
A1	0	70	112	7.19	203	WELF	REGI	198	150M	198	X 150M		No hizo nada
A1	5	70	113	6.82	261	RINO	DEFL	101	130M	102	X 130M		
A1	0	70	114	9.03	214	CASE	ARBO	135	130M	136	X 130M		0:70



# 8301-  
# 8302-  
# 8303-

Dop  
435  
193  
175

P1B off

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A1	0	70	115	10.51	224	GUAR	BULL	107	130M	106	130K	8-Set-03	Se remedia
A1	0	80	129	6.24	292	RINO	DEFL	101	130M	101	130H		No hizo nada
A1	0	80	130	9.78	260	PENT	MACR	367	300	370	300		No hizo nada
A1	0	80	131	11.45	244	WELF	REGI	193	130M	193	130H		No hizo nada
A1	0	80	177	4.47	263	SOCR	EXOR	115	300	116	300		0:80
A1	0	80	187	8.30	208	CAPP	PITT	100	130M	102	130H		Se remedia
A1	0	90	179	9.32	225	INGA	THIB	136	1000	147	1000		Se remedia 0:90
A1	0	90	180	11.46	243	PENT	MACR	132	130M	148	130H		Se remedia
A1	10	0	6	7.35	214	SOCR	EXOR	158	300	157	300	5-Set-03	Se remedia
A1	10	0	7	9.58	210	SOCR	EXOR	137	1000	137	1000		No hizo nada
A1	10	0	8	9.69	224	RINO	DEFL	120	130M	122	130H		10:0
A1	10	0	9	9.87	247	VIRO	SEBI	190	130M	193	130H		
A1	10	10	24	3.25	224	PROT	PANA	135	1000	137	1000		
A1	10	10	25	4.65	222	RINO	DEFL	107	130M	9103	130H		9003 Muerte de pie sin causa
A1	10	10	26	12.70	249	GOET	MEIA	517	300	519	300		3000
A1	10	10	27	9.68	264	PROT	PANA	136	1000	137	1000		ALT 3.50
A1	10	20	45	8.30	260	WELF	REGI	193	130M	194	130H		10:10
A1	10	20	46	9.87	280	PENT	MACR	472	300	475	300		10:20
A1	10	30	57	7.60	294	WELF	REGI	176	130M	176	130K		No hizo nada
A1	10	30	58	5.63	207	PROT	PANA	309	300	310	300		10:30
A1	10	40	73	5.10	204	VIRO	SEBI	441	130M	443	130H		10:40
A1	10	40	74	8.84	208	LACI	AGGR	195	300	9194	300		9003 Muerte de pie sin causa
A1	10	40	75	10.70	241	WELF	REGI	209	130M	209	130H		3000
A1	10	50	85	8.04	235	WELF	REGI	168	130M	167	130H		ALT 9.02
A1	10	50	86	10.31	223	PENT	MACR	358	1000	369	1000		Se remedia
													A 300 Dop 325

#86

Combiomos sItu de medición por que estan afectados las gambas  
A 300 Dap 325 / 00 Primer Año 2004

DrBot



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A1	10	50	87	8.91	257	INGA	LEIO	437	1000	441	1000	5-Set-03	10:50
A1	10	50	88	8.11	270	CUPA	PSEU	130	130M	130	130M	5-Set-03	NO HIZO NADA
A1	10	60	98	2.81	241	WELF	REGI	216	1000	216	1000	8-Set-03	NO HIZO NADA
A1	10	60	99	9.60	222	RAUV	PURP	102	1000	101	1000		Se remidio 10:60
A1	10	70	116	7.87	282	WELF	REGI	203	130M	203	130M		NO HIZO NADA
A1	10	70	117	12.18	255	INGA	THIB	354	300	378	300		Se remidio
A1	10	70	118	7.88	213	PENT	MACR	422	300	424	300		10:70
A1	10	80	132	3.25	234	DEND	ARBO	109	130M	109	130M		NO HIZO NADA
A1	10	80	133	9.67	227	WELF	REGI	200	130M	201	130M		
A1	10	80	170	4.10	218	ANAX	CRA5	114	130M	115	130M		10:80
A1	10	80	174	6.72	267	-99	-99	9281	130M	9271	130M		AIT= 10.76 10:90
A1	20	0	11	5.30	278	PENT	MACR	420	300	430	300	5-Set-03	Se remidio
A1	20	0	12	5.40	249	RINO	DEFL	129	1000	130	1000		20:0
A1	20	10	28	1.34	233	INGA	LEIO	9519	300	9507	300		AIT= 19.83
A1	20	10	29	2.36	286	PENT	MACR	9191	300	9191	300		AIT= 3.49
A1	20	10	30	10.89	225	CAPP	PITT	123	130M	124	130M		
A1	20	10	31	10.90	252	DUSS	MACR	170	300	170	300		NO HIZO NADA
A1	20	10	32	7.23	249	WELF	REGI	157	130M	157	130M		NO HIZO NADA
A1	20	10	33	5.80	287	PFNJ	MACR	112	130M	117	130M		20:10
A1	20	20	47	7.53	285	PENT	MACR	477	300	480	300		20:20
A1	20	20	48	10.10	283	GUAR	GUID	138	1000	138	1000		NO HIZO NADA
A1	20	20	49	6.10	214	WELF	REGI	201	130M	199	130M		Perdio dap sin causa obvia
A1	20	30	59	5.50	288	ZYGI	GIGA	131	130M	131	130M		Se remidio
A1	20	30	60	4.83	274	VIRC	KOSC	980	1300	980	1300		NO HIZO NADA
A1	20	30	61	8.23	274	COLU	SPIN	186	1000	187	1000		20:30

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A1	20	30	62	7.70	264	PTER	ROHR	127	130M	129	X 130M	5-Set-03	20:40
A1	20	40	183	10.60	256	GOET	MEIA	145	130M	163	X 130M	5-Set-03	Se remidio 3 Veces
A1	20	50	89	12.23	237	PENT	MACR	437	300	444	X 300	8 Set-03	
A1	20	50	90	13.06	248	LECY	AMPL	124	1000	125	X 1000		
A1	20	50	91	8.78	247	COLU	SPIN	102	130M	103	X 130M		20:50
A1	20	50	175	7.83	227	INGA	PEZI	114	1000	114	X 1000		No hizo nada
A1	20	60	100	5.82	215	DUSS	MACR	635	1300	641	X 1300		
A1	20	60	101	5.70	240	PENT	MACR	451	300	453	X 300		20:60
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	195	X 130M		No hizo nada
A1	20	70	120	11.47	242	PROT	PANA	210	1000	215	X 1000		20:70
A1	20	80	135	8.48	285	INGA	PEZI	386	1000	393	X 1000		
A1	20	80	136	7.25	273	ILEX	SKUT	151	1000	151	X 1000		No hizo nada
A1	20	80	137	10.14	266	WELF	REGI	172	130M	173	X 130M		
A1	20	80	138	2.92	246	WELF	REGI	195	130M	195	X 130M		No hizo nada
A1	20	80	139	5.51	255	DUSS	MACR	189	130M	189	X 130M		No hizo nada
A1	20	80	140	4.78	241	RHOD	KUNT	265	300	273	X 300		No hizo nada
A1	20	80	141	10.81	240	GUAR	RHOR	102	130M	104	X 130M		
A1	20	80	142	13.61	241	CUPA	PSEU	212	130M	217	X 130M		20:80
A1	20	90	155	0.90	270	PTER	ROHR	126	130M	126	X 130M		No hizo nada
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	188	130M	187	X 130M		No hizo nada 20:90
A1	30	0	14	7.05	248	GUAT	AERU	377	300	384	X 300	5-Set-03	No hizo nada. Está muvrien do con pañita
A1	30	0	15	10.50	260	WELF	REGI	139	1000	139	X 1000		No hizo nada
A1	30	0	16	8.70	290	CAPP	PITT	104	130M	104	X 130M		No hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A1	30	10	34	5.27	286	IRIA	DELT	198	1000	198	1000	5-Set-03	No hizo nada
A1	30	10	35	7.25	264	HYER	ALCH	549	300	558	300		30.10
A1	30	10	36	6.43	237	SOCR	EXOR	142	300	142	300		No hizo nada
A1	30	10	37	7.45	206	INGA	ALBA	360	130M	375	130M		A 300 Dup 340' Ver
A1	30	10	38	9.19	218	WELF	REGI	165	130M	165	130M		No hizo nada
A1	30	20	50	3.67	276	PENT	MACR	537	300	545	300		30.20
A1	30	20	51	10.38	227	WELF	REGI	167	130M	167	130M		No hizo nada
A1	30	30	52	2.60	200	PENT	MACR	209	1000	216	1000		
A1	30	30	63	7.13	287	WELF	REGI	174	130M	174	130M		No hizo nada
A1	30	30	64	5.80	280	SOCR	EXOR	135	300	136	300		
A1	30	30	65	8.70	216	PENT	MACR	681	1300	689	1300		
A1	30	30	66	8.52	224	RAUV	PURP	190	300	191	300		30.30
A1	30	40	77	6.20	216	RINO	DEFL	112	130M	114	130M		
A1	30	40	78	12.68	242	WELF	REGI	167	130M	167	130M		No hizo nada
A1	30	40	185	9.16	265	NAUC	NAGA	101	130M	101	130M		No hizo nada 30.40
A1	30	50	92	2.65	235	SAPR	VIRI	183	300	193	300	8-Set-03	No hizo nada
A1	30	50	93	7.11	207	WELF	REGI	150	130M	150	130M		No hizo nada
A1	30	50	94	9.15	233	PENT	MACR	504	300	506	300		30.50
A1	30	50	181	3.70	273	CASS	ELLI	109	130M	109	130M		No hizo nada
A1	30	60	104	9.07	251	PENT	MACR	367	300	367	300		No hizo nada 30.60
A1	30	70	121	3.02	262	PENT	MACR	615	300	619	300		
A1	30	70	122	12.81	243	VIRO	SEBI	136	130M	136	130M		No hizo nada
A1	30	80	143	9.20	271	1047	1047	218	1000	220	1000		30.70
A1	30	80	144	6.03	249	RINO	DEFL	116	1000	120	1000		
A1	30	80	145	2.93	213	ANAX	CRAS	123	130M	125	130M		



#37

Cambiamos sitio de medición porque comienzan a afectar las gambas  
A 300 Dap 340 @ Primer Año 2004

D5B of T

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A1	30	80	146	8.58	196	INGA	LEIO	508	300	511	X	8-Set-03	30:80
A1	30	80	147	11.71	254	OCOT	HART	564	300	576	X		Se remidio
A1	30	80	148	11.38	256	OCOT	HART	124	300	127	X		
A1	30	90	159	5.16	234	COUS	HOND	128	130M	131	X		
A1	30	90	160	11.08	243	GUAR	GUID	765	1300	776	X		Se remidio
A1	30	90	161	9.01	222	DUSS	MACR	606	600	607	X		30:90
A1	40	0	17	4.99	253	COUS	HOND	113	130M	113	X	5-Set-03	No hizo nada
A1	40	0	18	8.10	277	VIRO	KOSC	466	300	479	X		Se remidio
A1	40	0	19	8.90	240	WELF	REGI	217	130M	217	X		No hizo nada
A1	40	0	20	10.80	235	CAPP	PITT	114	130M	115	X		40:0
A1	40	0	21	3.40	203	CAPP	PITT	114	1000	114	X		No hizo nada
A1	40	10	39	8.49	218	APEI	MEMB	316	300	328	X		Se remidio
A1	40	10	41	8.70	257	WELF	REGI	159	130M	159	X		No hizo nada
A1	40	10	42	9.50	275	WELF	REGI	194	1000	194	X		No hizo nada
A1	40	10	43	12.03	247	CUPA	PSEU	175	130M	178	X		40:10
A1	40	20	53	6.75	206	PENT	MACR	133	130M	139	X		
A1	40	20	54	11.16	238	AMNO	MONT	104	130M	104	X		No hizo nada
A1	40	20	182	8.71	246	PENT	MACR	118	130M	127	X		40:20
A1	40	30	67	7.97	288	COUS	PSYC	169	130M	171	X		40:30
A1	40	30	69	9.30	254	PENT	MACR	480	300	486	X		40:40
A1	40	50	95	7.33	260	RAUV	PURP	156	1000	156	X	8-Set-03	No hizo nada 40:50
A1	40	60	106	3.18	241	WELF	REGI	166	1000	166	X		No hizo nada
A1	40	60	107	4.84	253	APEI	MEMB	494	300	493	X		Se remidio
A1	40	60	109	10.53	243	RAUV	PURP	147	130M	147	X		No hizo nada
A1	40	60	110	13.37	244	JACA	COPA	260	130M	283	X		Se remidio

	Daf	ATTmed	AIT
# 79 .	9492 .	300	14.60
# 108 .	9102 .	130	5.19

Esc  
P6Bd7



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A1	40	70	123	5.98	220	GOET	MEIA	111	130M	112	X 130M	8-SET-03	
A1	40	70	124	7.12	222	GOET	MEIA	310	300	331	X 300		Se remidio
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	255	300	271	X 300		Se remidio
A1	40	70	171	10.12	271	HYME	MESO	645	300	651	X 300		40.70
A1	40	70	186	10.51	255	GOET	MEIA	101	130M	112	X 130M		Se remidio
A1	40	80	149	6.28	216	JACA	COPA	243	130M	250	X 130M		
A1	40	80	150	7.35	251	EDGE	1048	159	130M	159	X 130M		No hizo nada
A1	40	80	151	10.54	235	BROS	LACT	108	130M	112	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	160	130M	161	X 130M		
A1	40	80	184	10.06	220	VIRO	SEBI	114	130M	117	X 130M		40.80
A1	40	90	162	3.34	237	RAUV	PURP	132	130M	133	X 130M		
A1	40	90	163	6.89	220	RINO	DEFL	9096	130M	9096	X 130M		AIT 2.02
A1	40	90	164	13.39	240	GUAR	GUID	161	130M	161	X 130M		No hizo nada
A1	40	90	165	11.67	245	POUT	TORT	221	300	227	X 300		
A1	40	90	166	9.57	280	PENT	MACR	9502	300	9496	X 300		AIT-1022
A1	40	90	172	9.25	225	RINO	DEFL	103	130M	103	X 130M		No hizo nada
A1	40	90	176	12.66	242	SOCR	EXOR	108	1000	108	X 1000		No hizo nada
A1	20	90	208	9.48	264	ANAS	CRAS			102	X 130M	8-SET-03	40.90

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A2	0	0	1	6.00	355	VIRO	KOSC	346	130M	360	X	17-SET-03	A 1000 Dap 352
A2	0	0	2	8.00	34	WELF	REGI	162	130M	161	X		se remidio
A2	0	0	3	9.00	41	CAPP	PITT	119	130M	120	X		0:0
A2	0	0	268	5.75	352	ANAX	CRAS	104	130M	106	X		Esta inclinado
A2	0	10	259	8.00	352	SOCR	EXOR	121	1000	120	X		se remidio Esta inclinado
A2	0	20	45	1.00	45	DUSS	MACR	223	1000	223	X		No hizo nada
A2	0	20	46	11.00	14	WELF	REGI	192	130M	191	X		se remidio
A2	0	20	47	12.10	28	JACA	COPA	469	300	471	X		0:10
A2	0	20	48	9.00	43	PENT	MACR	232	130M	238	X		0:20
A2	0	30	67	1.00	3	POUT	TORT	222	300	224	X		0:30
A2	0	30	68	2.00	39	WELF	REGI	183	130M	183	X		No hizo nada
A2	0	40	90	4.00	45	INGA	LEIO	217	130M	229	X		se remidio
A2	0	40	91	4.00	350	SOCR	EXOR	125	300	124	X		se remidio
A2	0	40	92	5.00	355	NEEA	AMPL	137	130M	137	X		No hizo nada
A2	0	40	93	6.00	343	SOCR	EXOR	112	300	112	X		No hizo nada
A2	0	40	95	6.00	17	SOCR	EXOR	121	300	121	X		No hizo nada
A2	5	40	96	7.00	39	CASE	ARBO	255	130M	262	X		No hizo nada
A2	0	40	97	9.50	33	CESP	SPAT	467	300	468	X		No hizo nada
A2	0	40	98	11.00	39	QUII	SCHI	125	1000	128	X		0:40
A2	0	40	99	10.00	1	PENT	MACR	562	300	568	X		se remidio
A2	0	50	115	8.93	47	BYRS	CRIS	343	130M	354	X		se remidio
A2	0	50	116	10.43	24	VOCH	FERR	345	130M	368	X		se remidio
A2	0	50	117	8.71	12	ANAX	CRAS	104	130M	104	X		No hizo nada
A2	0	50	118	10.26	351	GUAR	BULL	137	130M	140	X		0:50
A2	0	50	119	10.58	350	PTER	ROHR	291	300	291	X		No hizo nada

#1

Cambiamos s.f.T. de medición por que comencso afeclar los ganbox  
A 1000 Dap 352 @ Primer Año

PLBOM



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A2	0	50	243	6.92	340	ANAX	CRAS	108	130M	108	130M	17-Set-03	No hieno nada
A2	0	60	134	4.78	16	WELF	REGI	169	130M	9170	130M	18-Set-03	9003 sin causa obvia
A2	0	60	135	10.65	1	CASE	ARBO	178	1000	179	1000		AIT
A2	0	60	136	10.97	10	INGA	PEZI	259	1000	264	1000		11.38
A2	0	60	137	11.96	8	SOCR	EXOR	125	300	125	300		No hieno nada
A2	0	70	159	1.19	340	GUAT	DIOS	112	1000	115	1000		
A2	0	70	160	0.94	25	VIRO	SEBI	467	130M	472	130M		
A2	0	70	161	5.25	11	SOCR	EXOR	138	300	139	300		
A2	0	70	162	5.92	36	SOCR	EXOR	116	300	116	300		No hieno nada
A2	0	70	163	6.91	44	INGA	DENS	269	130M	275	130M		
A2	0	70	164	8.31	45	GUAT	DIOS	112	1000	113	1000		
A2	0	70	165	9.61	3	CINN	CHAV	115	130M	119	130M		
A2	0	70	166	12.16	11	LAET	PROC	235	130M	241	130M		0.70
A2	0	70	167	12.59	9	CASE	ARBO	9211	130M	9210	130M		AIT 6.05
A2	0	70	237	1.50	68	DEND	ARBO	242	1000	242	1000		No hieno nada
A2	0	70	256	9.70	58	SOCR	EXOR	108	1000	108	1000		No hieno nada
A2	0	80	190	1.05	346	INGA	DENS	183	130M	189	130M		
A2	0	80	191	9.98	335	WELF	REGI	141	130M	141	130M		No hieno nada
A2	0	80	192	11.88	9	QUAR	BRAC	112	130M	113	130M		
A2	0	80	193	9.46	59	RAUV	PURP	125	130M	126	130M		0.80
A2	0	90	214	6.51	237	DEND	ARBO	243	130M	243	130M		Perdido la copa No hieno nada
A2	0	90	215	7.76	13	FARA	PARV	156	130M	160	130M		
A2	0	90	216	6.83	40	SOCR	EXOR	175	300	125	300		No hieno nada
A2	0	90	217	8.48	35	CINN	CHAV	148	130M	156	130M		
A2	0	90	273	8.40	49	POUR	BICO	105	130M	113	130M		0.90

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A2	10	0	4	3.00	0	BYRS	CRIS	170	130M	177	X	1304	17-SEP-03
A2	10	0	5	4.00	15	GUAT	AERU	206	130M	210	X	1304	10:0
A2	10	0	6	9.00	1	WELF	REGI	185	130M	185	X	1304	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	151	130M	153	X	1304	No hizo nada
A2	10	10	22	6.00	355	EUGE	SP2	103	1000	104	X	1000	No hizo nada
A2	10	10	23	7.90	347	DEND	ARBO	356	1000	357	X	1000	No hizo nada
A2	10	10	24	8.00	345	LIANA	SPP	124	130M	125	X	1304	10:10
A2	10	10	25	8.00	41	CLET	MEXI	441	300	454	X	300	Se remidio
A2	10	10	26	11.00	15	XYLO	SERI	141	130M	141	X	1304	No hizo nada
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	1304	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	649	1300	651	X	1300	10:20
A2	10	20	54	8.00	354	ANAX	CRAS	102	130M	9101	X	1304	9003 s.o causa obvia ALT 7.47
A2	10	30	70	8.00	11	VIRO	SEBI	132	130M	134	X	1304	No hizo nada
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	104	1000	103	X	1000	Se remidio
A2	10	30	73	8.00	48	FARA	PARV	115	130M	117	X	1304	10:30
A2	10	30	74	11.00	37	WELF	REGI	182	130M	182	X	1304	No hizo nada
A2	10	30	75	11.00	19	BALI	ELEG	339	1000	353	X	1000	Se remidio
A2	10	40	100	3.00	355	AMPE	MACR	367	300	373	X	300	10:40
A2	10	40	101	4.00	54	WELF	REGI	156	130M	156	X	1304	No hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A2	10	40	102	9.00	345	PENT	MACR	310	1000	323	1000	17 Set-03	Se remide
A2	10	50	120	5.19	21	WELF	REGI	192	130M	193	130M	18 Set-03	10:50
A2	10	50	121	6.86	22	SOCR	EXOR	149	300	149	300		No hizo nada
A2	10	50	271	9.15	13	GUAT	DIOS	101	130M	101	130M		No hizo nada
A2	10	60	139	5.51	4	ANAX	CRAS	110	130M	111	130M		10:60
A2	10	60	140	7.85	332	WELF	REGI	172	130M	172	130M		No hizo nada
A2	10	60	141	7.17	6	WELF	REGI	152	130M	152	130M		No hizo nada
A2	10	60	142	11.96	12	WELF	REGI	150	130M	150	130M		No hizo nada
A2	10	60	143	10.08	44	INGA	THIB	256	1000	256	1000		No hizo nada
A2	10	60	247	2.10	347	PENT	MACR	155	300	167	300		A 300 Dap 147
A2	10	60	255	8.30	7	CASE	ARBO	141	130M	151	130M		Se remide
A2	10	70	168	4.01	350	FARA	PARV	109	130M	110	130M		10:70
A2	10	80	194	3.61	28	SOCR	EXOR	125	300	125	300		No hizo nada
A2	10	80	195	4.83	12	MINQ	GUIA	190	130M	196	130M		
A2	10	80	196	4.16	350	WELF	REGI	160	130M	160	130M		No hizo nada
A2	10	80	197	6.32	53	GUAT	DIOS	124	130M	125	130M		
A2	10	80	198	10.37	4	SACO	TRIC	135	130M	140	130M		
A2	10	80	257	6.70	44	ANAX	CRAS	107	130M	109	130M		10:80
A2	10	90	218	0.75	65	SOCR	EXOR	126	1000	126	1000		No hizo nada
A2	10	90	219	4.61	21	PENT	MACR	622	300	624	300		
A2	10	90	220	8.79	38	SOCR	EXOR	142	300	142	300		No hizo nada
A2	10	90	221	7.11	28	PROT	PITT	139	1000	144	1000		10:90
A2	10	90	222	8.76	332	CRMO	VELU	329	130M	329	130M		No hizo nada
A2	20	0	10		44	WELF	REGI	153	130M	153	130M	17 Set-03	No hizo nada
A2	20	5	11	7.00	7	WELF	REGI	156	130M	198	130M		No hizo nada



#247

Cambiamos sitio de medición por obstrucciones que afecta siempre a 300  
A 300 Dop 147 @ 1<sup>o</sup> Primer Año

P41B of 11

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A2	20	0	12	10.00	43	WELF	REGI	132	130M	132	130M	17. set -03	no hizo nada
A2	20	10	27	1.00	20	SOCR	EXOR	155	1000	155	1000		no hizo nada
A2	20	10	28	6.00	34	XYLO	SERI	350	300	356	300		
A2	20	10	29	7.00	58	DIPT	PANA	897	1300	903	1300		20:10
A2	20	10	31	8.00	341	SOCR	EXOR	148	1000	148	1000		no hizo nada
A2	20	10	32	12.00	20	LACI	AGGR	159	1000	159	1000		no hizo nada
A2	20	20	55	4.00	55	SOCR	EXOR	171	1000	170	1000		se remideu
A2	20	20	56	8.00	357	SWAR	CUBE	335	300	343	300		20:20
A2	20	20	57	9.00	149	SOCR	EXOR	117	1000	117	1000		no hizo nada
A2	20	20	58	10.00	15	WELF	REGI	172	130M	172	130M		no hizo nada
A2	20	30	76	1.00	16	QUAR	BRAC	175	600	180	600		
A2	20	30	78	6.00	31	WELF	REGI	140	130M	140	130M		
A2	20	30	79	6.00	58	TAPI	MYRI	169	130M	171	130M		no hizo nada
A2	20	30	269	7.18	348	SOCR	EXOR	114	1000	124	1000		20:30
A2	20	40	105	9.00	36	SOCR	EXOR	126	300	126	300		A 1000 Dap 114
A2	20	40	106	9.70	43	VIRO	SEBI	362	1000	368	1000		no hizo nada
A2	20	50	122	1.41	1	WELF	REGI	173	130M	173	130M		20:40
A2	20	50	123	4.19	2	SOCR	EXOR	110	300	110	300		no hizo nada
A2	20	50	125	9.66	8	WELF	REGI	128	1500	128	1000		no hizo nada
A2	20	50	126	9.71	337	WELF	REGI	167	130M	167	130M		no hizo nada
A2	20	50	127	8.11	357	DEND	ARGO	322	130M	322	130M		no hizo nada
A2	20	50	258	10.84	28	SOCR	EXOR	113	300	114	300		20:50
A2	20	60	144	7.82	2	CAPP	PITT	106	130M	106	130M		no hizo nada
A2	20	60	145	9.71	27	SACO	TRIC	133	1000	133	1000		no hizo nada
A2	20	60	146	10.95	21	IRIA	DELT	186	130M	186	130M		no hizo nada

# 269

Cambios s:To de medici3n por obtomiento de raizas siempre a 1000  
A 1000 Dop 114 3:0 Primer A3o

PSB of 11



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A2	20	60	147	11.48	7	RAUV	PURP	201	1000	201 >	1000	18-Set-03	No hizo nada
A2	20	60	264	5.65	25	ANAX	CRAS	101	130M	102 >	130M		20.60
A2	20	70	169	4.34	40	FARA	PARV	9197	1000	9191 >	1000		AIT 11.43
A2	20	70	170	7.34	33	INGA	LEIO	288	130M	307 >	130M		Se remidio
A2	20	70	171	8.35	22	POUR	BICO	171	130M	173 >	130M		
A2	20	70	172	5.16	348	MICO	PUNC	133	130M	134 >	130M		
A2	20	70	173	8.23	3	PARA	ANTI	223	130M	225 >	130M		
A2	20	70	174	8.02	348	HYER	OBLO	138	1000	143 >	1000		
A2	20	70	175	13.82	13	CASE	ARBO	205	130M	206 >	130M		20.70
A2	20	70	176	9.69	340	ANAX	CRAS	103	130M	103 >	130M		No hizo nada
A2	20	80	199	4.91	63	PROT	COST	132	130M	133 >	130M		
A2	20	80	200	9.01	344	FARA	PARV	141	130M	9141 >	130M		9003 sin causa obvia
A2	20	80	201	8.61	357	PENT	MACR	494	300	503 >	300		AIT 7.07
A2	20	80	202	6.99	28	FARA	PARV	194	1000	194 >	1000		No hizo nada
A2	20	80	203	12.79	11	LICA	SARA	168	130M	170 >	130M		
A2	20	80	204	13.03	19	PROT	COST	157	1000	160 >	1000		
A2	20	80	205	13.21	20	WELF	REGI	123	130M	122 >	130M		Se remidio
A2	20	80	249	8.75	26	FARA	PARV	114	1000	115 >	1000		20.80
A2	20	90	223	6.83	350	SOCR	EXOR	137	300	136 >	300		Se remidio
A2	20	90	224	7.61	41	SOCR	EXOR	124	300	124 >	300		No hizo nada
A2	20	90	225	9.73	33	SOCR	EXOR	127	300	127 >	300		No hizo nada
A2	20	90	226	9.31	348	SOCR	EXOR	145	500	145 >	300		No hizo nada
A2	20	50	251	10.73	33	-99	-99	9148	1000	9148 >	1000		AIT 5.11
A2	20	90	266	11.32	9	LICA	SARA	112	130M	118 >	130M		20.90
A2	30	0	13	2.30	19	SOCR	EXOR	127	300	9003 >		17 Set-03	Horizontal sin causa obvia

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A2	30	0	14	5.00	74	ANAX	CRAS	102	130M	102	X	17. Set-03	No hizo nada
A2	30	0	15	9.00	61	SOCR	EXOR	113	300	117	X		Torres
A2	30	0	16	10.00	35	PROT	PANA	173	1000	180	X		
A2	30	0	253	0.40	43	OCOT	MEZI	132	130M	140	X		
A2	30	0	254	8.40	340	ANAX	CRAS	112	130M	113	X		30.0
A2	30	0	260	9.83	16	ANAX	CRAS	100	130M	100	X		No hizo nada
A2	30	10	33	5.00	59	WELF	REGI	197	1000	197	X		No hizo nada
A2	30	10	34	6.70	33	SOCR	EXOR	134	300	134	X		No hizo nada
A2	30	10	35	9.00	59	SOCR	EXOR	111	300	111	X		No hizo nada
A2	30	10	36	8.50	28	BORO	PANA	168	1000	168	X		No hizo nada
A2	30	10	37	8.00	14	SOCR	EXOR	140	300	139	X		Se remidiv
A2	30	10	38	8.40	353	ANAX	CRAS	111	130M	113	X		
A2	30	10	39	12.00	19	WARS	COCC	129	130M	130	X		
A2	30	10	40	13.00	21	WARS	COCC	198	130M	200	X		
A2	30	10	41	13.00	13	WELF	REGI	185	1000	186	X		30:10
A2	30	20	59	3.00	61	PENT	MACR	556	300	570	X		Se remidiv
A2	30	20	60	5.00	347	FARA	PARV	141	130M	141	X		No hizo nada
A2	30	20	61	6.00	35	SOCR	EXOR	131	1000	131	X		No hizo nada
A2	30	20	62	8.00	35	WARS	COCC	155	1000	160	X		
A2	30	20	103	12.00	30	SIPA	CUSP	239	1000	239	X		No hizo nada
A2	30	20	104	10.00	77	PINZ	CORI	121	130M	120	X		Se remidiv
A2	30	20	240	10.00	7	-99	-99	9211	1000	9211	X		ATT 2.82
A2	30	20	263	10.00	33	INGA	ALBA	114	130M	115	X		30:20
A2	30	20	272	8.61	38	WELF	REGI	151	130M	150	X		Se remidiv
A2	30	30	80	5.00	45	SOCR	EXOR	104	1000	108	X		A 300 Dap 100

#80

Cambiamos sitio de medicion por tarea  
A 500 Dap 100 q<sup>o</sup> Primer Año

PAB 01 11



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A2	30	30	81	8.00	61	SOCR	EXOR	137	300	137	300	17-SET-03	No hizo nada
A2	30	30	82	9.00	40	DEND	ARBO	171	130M	177	130M		30:30
A2	30	30	84	7.00	336	PENT	MACR	436	300	436	300		Rato arriba no hizo nada
A2	30	30	85	8.00	345	LACU	PANA	263	1000	264	1000		No hizo nada
A2	30	40	107	5.00	25	ALCH	FLOR	633	600	633	600		30:40
A2	30	40	108	5.00	13	CLET	MEXI	152	300	155	300		Se remidio
A2	30	40	109	8.00	15	PENT	MACR	543	300	553	300		No hizo nada
A2	30	50	128	4.42	354	WELF	REGI	146	1000	146	1000	18-SET-03	No hizo nada
A2	30	50	129	5.84	49	PINZ	CORI	111	1000	111	1000		No hizo nada
A2	30	50	130	6.41	40	PENT	MACR	457	300	460	300		30:50
A2	30	50	131	8.57	25	PENT	MACR	403	300	404	300		No hizo nada
A2	30	60	150	5.54	4	WELF	REGI	194	130M	194	130M		No hizo nada
A2	30	60	151	6.67	22	SIPA	CUSP	101	130M	101	130M		No hizo nada
A2	30	60	152	10.48	7	XYLO	SERI	230	300	242	300		Se remidio
A2	30	60	153	8.98	356	SOCR	EXOR	104	1000	105	1000		30:60
A2	30	60	268	6.02	35	CAPP	PITT	100	130M	100	130M		No hizo nada
A2	30	70	177	6.42	16	TABE	CHRY	100	130M	100	130M		No hizo nada
A2	30	70	178	7.32	23	WELF	REGI	153	130M	153	130M		No hizo nada
A2	30	70	179	10.16	37	LICA	SARA	222	130M	224	130M		30:70
A2	30	80	206	7.57	28	SOCR	EXOR	105	1000	109	1000		30:80
A2	30	90	227	7.95	333	SOCR	EXOR	120	300	120	300		No hizo nada
A2	30	90	228	5.49	39	CAPP	PITT	101	130M	101	130M		No hizo nada
A2	30	90	229	7.37	41	HYER	OBLO	385	300	392	300		Se remidio
A2	30	90	231	10.45	353	INGA	ALBA	211	130M	232	130M		30:90
A2	30	90	232	8.75	1	FARA	PARV	116	130M	119	130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A2	30	90	233	12.66	23	SOCR	EXOR	107	300	9106	300	18 set-03	9003 sin causa obvia
A2	30	90	250	7.10	350	-99	-99	9236	300	9225	300		ATT 8.02
A2	40	0	17	7.00	65	QUAR	BRAC	233	130M	233	130M	17 set-03	no hiço nada
A2	40	0	18	8.00	33	WELF	REGI	157	130M	157	130M		no hiço nada
A2	40	0	19	10.00	35	TRIC	SEPT	256	130M	257	130M		
A2	40	0	20	11.00	31	PTER	ROHR	190	130M	190	130M		no hiço nada
A2	40	0	261	9.00	64	PROT	PANA	109	130M	112	130M		40.0
A2	40	0	262	9.00	13	SIMA	AMAR	139	130M	153	130M		se temido
A2	40	10	42	5.00	53	SOCR	EXOR	149	300	148	300		se temido
A2	40	10	43	6.00	47	CAPP	PITT	108	130M	107	130M		se temido
A2	40	10	44	9.00	353	SOCR	EXOR	129	300	129	300		no hiço nada
A2	40	20	65	6.00	338	VIRO	SEBI	137	130M	143	130M		40.10
A2	40	20	66	13.00	15	SYMP	SP	154	130M	157	130M		40.20
A2	40	20	270	8.02	24	WELF	REGI	175	130M	175	130M		no hiço nada
A2	40	30	86	5.00	25	PENT	MACR	479	300	481	300		
A2	40	30	87	<b>8.60</b>	31	ANAX	CRAS	116	130M	117	130M		
A2	40	30	88	9.00	353	MINQ	GUJA	133	1000	134	1000		40.30
A2	40	30	89	10.00	6	PENT	MACR	247	1000	247	1000		no hiço nada
A2	40	30	265	3.37	3	WELF	REGI	137	130M	137	130M		no hiço nada
A2	40	40	110	3.00	340	PENT	MACR	364	300	366	300		no hiço nada
A2	40	40	111	9.00	336	FARA	PARV	121	130M	121	130M		
A2	40	40	112	7.00	17	PENT	MACR	302	1000	302	1000		no hiço nada
A2	40	40	113	7.00	31	PENT	MACR	460	1000	461	1000		no hiço nada
A2	40	40	114	7.00	64	ANAX	CRAS	114	130M	117	130M		
A2	40	50	132	11.93	15	FARA	PARV	103	130M	104	130M	18 set-03	40.40



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A2	40	50	133	6.37	57	FARA	PARV	113	1000	115	1000	18 SET-03	
A2	40	50	244	8.00	59	-99	-99	9298	1000	9238	1000		ATT 1.78
A2	40	50	267	9.20	43	MICO	PUNC	110	130M	115	130M		40.50
A2	40	60	154	3.33	53	WELF	REGI	182	130M	181	130M		Se remidio
A2	40	60	155	7.46	41	LAET	PROC	490	130M	496	130M		
A2	40	60	156	11.24	17	CAPP	PITT	140	130M	140	130M		No hizo nada
A2	40	60	157	10.29	14	SIPA	CUSP	111	130M	111	130M		No hizo nada
A2	40	60	158	8.11	344	FARA	PARV	115	130M	117	130M		40.60
A2	40	70	181	1.78	33	FARA	PARV	106	130M	106	130M		No hizo nada
A2	40	70	182	1.86	8	PROT	PANA	271	300	276	300		
A2	40	70	183	6.16	340	PENT	MACR	452	300	453	300		
A2	40	70	184	6.69	355	LAET	PROC	319	130M	319	130M		No hizo nada
A2	40	70	185	5.65	29	SOCR	EXOR	127	1000	130	1000		Joven
A2	40	70	186	8.45	355	MELE	DONN	100	130M	100	130M		No hizo nada
A2	40	70	187	9.29	1	LICA	SARA	115	130M	115	130M		No hizo nada
A2	40	70	188	10.81	10	LAET	PROC	259	130M	261	130M		
A2	40	70	189	11.01	17	BYRS	CRIS	263	300	269	300		40.70
A2	40	80	208	0.10	37	SIMA	AMAR	652	300	658	300		
A2	40	80	209	3.55	20	-99	-99	257	300	257	300		No hizo nada
A2	40	80	210	2.65	29	PENT	MACR	490	300	491	300		
A2	40	80	211	5.77	44	WELF	REGI	140	130M	140	130M		No hizo nada
A2	40	80	213	6.77	10	MICO	STEV	100	130M	101	130M		40.80
A2	40	90	234	2.99	50	LICA	SARA	124	130M	126	130M		
A2	40	90	235	10.62	20	BORO	PANA	199	130M	200	130M		
A2	40	90	236	8.80	46	MYRC	SP1	125	130M	126	130M		40.90





plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A3	0	0	1	9.08	132	WELF	REGI	185	1000	185	1000	25-SEP-03	no hizo nada
A3	0	0	214	2.74	123	PSYC	PANA	109	130M	110	130M		
A3	0	0	227	12.04	106	COUS	HOND	102	130M	103	130M		0:0
A3	0	10	26	4.90	94	WARS	COCC	321	300	322	300		0:10
A3	0	10	222	9.90	148	DEND	ARBO	129	130M	133	130M		Perdio dep sin causa obvia
A3	0	20	44	9.50	162	SOCR	EXOR	147	300	145	300		no hizo nada
A3	0	20	45	6.40	142	LACU	PANA	208	130M	208	130M		0:20
A3	0	20	46	10.40	106	ANAX	CRAS	117	130M	119	130M		
A3	0	30	69	5.25	128	HENR	TUBE	123	1000	125	1000		
A3	0	30	70	7.10	152	INGA	LEJO	644	600	9642	600		9003 sin causa obvia
A3	0	30	71	8.20	112	BORO	PANA	100	130M	100	130M		no hizo nada
A3	0	30	72	8.15	90	ILEX	SKUT	421	300	423	300		0:30
A3	0	40	88	12.40	117	INGA	PAVO	105	130M	105	130M		no hizo nada
A3	0	40	89	12.01	128	SOCR	EXOR	124	300	124	300		no hizo nada
A3	0	40	215	8.30	155	SOCR	EXOR	123	1000	130	1000		Joven
A3	0	40	216	11.14	122	LIANA	SP	114	130M	117	130M		0:40
A3	0	40	223	1.90	137	SIPA	CL-SP	116	130M	116	130M		no hizo nada
A3	0	50	110	3.68	105	CASE	ARBO	253	130M	262	130M		
A3	0	50	111	13.25	115	PENT	MACR	494	300	501	300		
A3	0	50	112	9.35	138	DEND	ARBO	326	1000	329	1000		0:50
A3	0	50	213	7.70	146	-99	-99	9422	1000	9418	1000		AIT 3.57
A3	0	60	136	5.52	103	LAET	PROC	135	130M	130	130M		no hizo nada
A3	0	60	137	13.96	119	WELF	REGI	173	130M	173	130M		no hizo nada
A3	0	60	138	10.25	105	PROT	PIIT	260	300	262	300		0:60
A3	0	70	156	5.15	95	CHRY	VEVE	127	130M	127	130M		no hizo nada

# 25 9496 300 13.52  
Dop ATT

P1Baf10



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A3	0	70	157	9.37	112	DEND	ARBO	418	130M	418	130M	26-SET-03	NO HIEZO MADA 0.70
A3	0	80	173	3.52	95	ILEX	SKUT	164	1000	164	1000		NO HIEZO MADA
A3	0	80	174	4.21	110	MICO	MULT	125	1000	131	1000		0.80
A3	0	80	221	10.99	116	RINO	DEFL	103	130M	103	130M		NO HIEZO MADA
A3	0	90	197	13.36	116	WARS	COCC	204	130M	207	130M		
A3	0	90	198	11.16	125	WARS	COCC	140	1000	144	1000		0.90
A3	10	0	2	6.44	150	WELF	REGI	178	130M	178	130M	25-SET-03	NO HIEZO MADA
A3	10	0	3	9.07	132	DUSS	MACR	466	300	467	300		
A3	10	0	4	7.60	124	PENT	MACR	524	300	531	300		10:0
A3	10	0	5	6.20	105	PROT	PANA	124	130M	124	130M		NO HIEZO MADA
A3	10	0	6	11.20	101	COUS	HOND	174	1000	174	1000		NO HIEZO MADA
A3	10	0	7	11.20	119	SOCR	EXOR	112	130M	112	130M		NO HIEZO MADA
A3	10	0	8	6.95	90	COUS	HOND	122	130M	122	130M		NO HIEZO MADA
A3	10	0	9	1.60	116	HERN	DIDY	485	300	497	300		Se remido
A3	10	10	27	8.74	160	PENT	MACR	529	300	530	300		
A3	10	10	28	8.20	116	CUPA	PSEU	119	130M	120	130M		10:10
A3	10	10	29	11.05	131	HIRT	LEMS	109	130M	109	130M		NO HIEZO MADA
A3	10	20	47	1.90	108	DEND	ARBO	180	130M	180	130M		NO HIEZO MADA
A3	10	20	48	7.90	106	VITE	COOP	493	800	491	900	10 JUN-03	Ferdie Pap s.a. curap pbria
A3	10	20	49	7.40	154	DUSS	MACR	367	300	376	300	25-SET-03	
A3	10	20	50	5.95	150	GARC	INTE	116	130M	116	130M		10:20
A3	10	20	51	6.12	132	WELF	REGI	178	130M	178	130M		NO HIEZO MADA
A3	10	30	73	1.60	98	MABE	OCCI	103	130M	103	130M		NO HIEZO MADA
A3	10	30	74	6.90	117	PROT	PITI	304	300	306	300		
A3	10	30	75	6.98	74	IRIA	DELT	191	130M	190	130M		Se remido



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A3	10	30	76	11.43	107	VIRO	SEBI	115	130M	116	X 130M	25-SEP-03	10:30
A3	10	40	90	8.29	152	VIRO	KOSC	269	1000	280	X 1000		se remedia
A3	10	40	91	8.95	152	GUAR	BULL	113	130M	113	X 130M		no hizo nada
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	6.33	83	PENT	MACR	529	300	530	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	135	X 130M		no hizo nada
A3	10	40	97	10.80	108	RINO	DEFL	124	130M	127	X 130M		10:40
A3	10	40	98	11.55	118	RINO	DEFL	110	130M	110	X 130M		no hizo nada
A3	10	50	113	7.41	161	DEND	ARBO	143	1000	146	X 1000	26-SEP-03	
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	125	130M	128	X 130M		
A3	10	50	116	13.42	119	CLET	MEXI	545	300	9542	X 300		9003 Muerto de pie sin
A3	10	50	117	10.06	130	UNON	PITT	9180	130M	-999	X -		cuando obvio
A3	10	50	118	9.91	150	PENT	MACR	272	1000	276	X 1000		A17
A3	10	50	119	4.24	94	MARA	PANA	456	305	456	X 300		2506
A3	10	50	120	5.67	98	PENT	MACR	452	300	455	X 300		no hizo nada
A3	10	60	139	4.95	95	SOCR	EXOP	122	300	121	X 300		se remedia
A3	10	60	140	7.89	122	PROT	COST	107	130M	107	X 130M		no hizo nada
A3	10	60	141	9.72	124	JACA	DOLI	123	130M	123	X 130M		no hizo nada
A3	10	60	142	8.86	156	POUT	GLOM	293	300	293	X 300		no hizo nada 10:50
A3	10	60	143	11.28	109	CASE	COMM	217	130M	217	X 130M		no hizo nada
A3	10	70	158	3.32	105	HERN	DIDY	150	300	160	X 300		no hizo nada
A3	10	70	159	5.19	93	JACA	DOLI	109	130M	109	X 130M		no hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A3	10	70	160	9.63	90	RAUV	PURP	200	1000	201	X 1000	26-Set-03	
A3	10	70	161	12.76	115	DUSS	MACR	101	130M	103	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		Se remidio
A3	10	80	176	5.59	73	WELF	REGI	168	130M	167	X 130M		Se remidio
A3	10	80	177	7.97	118	ILEX	SKUT	124	130M	185	X 130M		
A3	10	80	178	6.33	155	WARS	COCC	149	300	150	X 300		
A3	10	80	179	11.07	128	DEND	ARBO	376	1000	378	X 1000		10:80
A3	10	90	199	3.64	145	APEI	MEMB	943	1300	943	X 1300		no hizo nada
A3	10	90	200	5.25	103	RINO	DEFL	150	130M	151	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	388	300	392	X 300		10:90
A3	20	0	10	9.36	155	NAUC	NAGA	136	130M	137	X 130M	25-Set-03	
A3	20	0	11	7.40	96	PTER	ROHR	305	1000	313	X 1000		
A3	20	0	12	9.10	92	POUT	SP1	114	130M	115	X 130M		
A3	20	0	13	7.80	98	HEIS	CONC	147	1000	149	X 1000		20:0
A3	20	10	30	3.53	153	UNON	PIIT	207	1000	209	X 1000		
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	442	150M	456	X 150M		Se remidio
A3	20	10	33	6.28	135	GUAR	RHOP	127	130M	128	X 130M		
A3	20	10	34	5.14	153	CARA	NICA	235	130M	237	X 130M		20:10
A3	20	10	35	8.98	161	COLU	SPIN	104	130M	104	X 130M		no hizo nada
A3	20	10	36	7.80	120	RINO	DEFL	106	130M	107	X 130M		
A3	20	20	52	1.92	77	INGA	LEIO	298	500	301	X 300		
A3	20	20	53	6.40	77	THEO	MA:AM	182	1000	182	X 1000		no hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A3	20	20	54	7.60	73	POUR	BICO	223	130M	225	X 130M	25-Set-03	
A3	20	20	56	8.75	94	RINO	DEFL	116	130M	118	X 130M		
A3	20	20	57	13.99	116	SOCR	EXOR	142	300	142	X 300		no hizo nada
A3	20	20	58	7.40	125	DUSS	MACR	261	300	266	X 300		20.20
A3	20	20	59	4.27	155	VIRO	SEBI	130	130M	132	X 130M		
A3	20	30	77	3.77	127	COLU	SPIN	173	1000	917.5	X 1000		9003 sin causa obvia
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	360	1000	361	X 1000		
A3	20	30	80	11.90	121	RINO	DEFL	141	130M	142	X 130M		20.30
A3	20	40	99	6.93	110	PENT	MACR	397	300	404	X 300		
A3	20	40	100	10.65	125	RAUV	PURP	112	130M	116	X 130M		20.40
A3	20	50	121	8.87	172	PINZ	CORI	165	130M	167	X 130M	26-Set-03	
A3	20	50	122	4.60	160	WELF	REGI	202	130M	202	X 130M		no hizo nada
A3	20	50	123	6.05	128	CAPP	PIIT	153	130M	152	X 130M		Se remidio
A3	20	50	124	10.14	141	GOET	MEIA	304	300	317	X 300		Se remidio
A3	20	50	125	8.63	86	WARS	COCC	177	130M	178	X 130M		20.50
A3	20	50	126	8.85	152	RINO	DEFL	130	130M	130	X 130M		no hizo nada
A3	20	50	144	7.06	73	DRYP	STAN	166	130M	166	X 130M		no hizo nada
A3	20	60	145	9.13	126	-99	-99	9346	1000	9346	X 1000		AIT 2.90
A3	20	60	145	11.81	77	POUT	GLOM	137	130M	137	X 130M		no hizo nada
A3	20	60	224	5.50	102	RINO	DEFL	105	130M	108	X 130M		20.60
A3	20	70	163	7.70	142	VIRO	SEBI	265	1000	292	X 1000		
A3	20	70	164	3.50	80	GOET	MEIA	577	600	594	X 600		Se remidio
A3	20	70	217	7.75	79	DEND	ARBO	158	130M	170	X 130M		Se remidio
A3	20	70	232	4.39	116	HERN	DIDY	102	130M	105	X 130M		20.70

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A3	20	80	181	1.74	127	1051	1051	209	130M	215	X 130M	26-SET-03	
A3	20	80	182	8.04	142	CHRY	VEVE	184	1000	185	X 1000		20:30
A3	20	80	18302	8.97	92	GOET	MEIA	-999	MUL		X Mal		Ver Afros →
A3	20	90	203	7.56	105	BROS	LACT	189	130M	190	X 130M		
A3	20	90	204	11.94	108	UNKN	UNKW	164	1000	163	X 1000		Se remidio
A3	20	90	205	13.81	115	PENT	MACR	1051	1300	1060	X 1300		Esta muriendo
A3	20	90	206	11.94	135	DUSS	CUSC	134	130M	136	X 130M		20:90
A3	20	90	220	4.42	76	ANAX	CRAS	104	130M	104	X 130M		no hizo nada
A3	30	0	14	0.90	160	PROT	PITT	229	300	243	X 300	25-SET-03	Se remidio
A3	30	0	15	4.24	112	LAET	PROC	409	1000	415	X 1000		30:0
A3	30	0	16	5.05	136	PROT	PITT	137	1000	152	X 1000		Se remidio
A3	30	0	17	9.10	131	INGA	THIB	159	130M	159	X 130M		no hizo nada
A3	30	0	1802	6.10	94	WARS	COCC	205	(MUL)	206	X 1000		#1801 Murió el año pasado
A3	30	10	37	2.27	89	VIRO	KOSC	225	130M	231	X 130M		
A3	30	10	38	3.90	75	WARS	COCC	128	130M	132	X 130M		
A3	30	10	39	11.01	126	PROT	PANA	213	300	9003	X		Horizontal sin causa obvia
A3	30	10	40	7.30	133	WELF	F. G. J. I.	181	130M	181	X 130M		
A3	30	10	41	6.70	157	DENC	ARBO	258	130M	266	X 130M		no hizo nada
A3	30	20	60	1.99	95	HERN	DIDY	394	1000	413	X 1000		30:10
A3	30	20	61	12.51	119	APEI	MEMB	752	1300	759	X 1300		Se remidio
A3	30	20	54	6.70	140	CHRY	VEVE	114	130M	114	X 130M		
A3	30	20	218	12.14	110	LIANA		105	130M	110	X 130M		no hizo nada
A3	30	20	228	12.61	119	FARA	STER	103	130M	105	X 130M		30:20
A3	30	30	81	5.55	140	PENT	MACR	422	300	428	X 300		
A3	30	30	82	9.50	103	FARA	PARV	233	130M	233	X 130M		no hizo nada



Dop  
# 18341 - 308  
# 18302 - 318

PERBOLD



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A3	30	30	83	11.69	130	HERN	DIDY	151	130M	156	X 130M	25-Set-03	30:30
A3	30	30	84	8.10	160	SOCR	EXOR	123	300	9123	X 300		9003 sin causa obvia
A3	30	40	101	5.28	133	WELF	REGI	168	130M	168	X 130M		no hizo nada
A3	30	40	102	9.50	146	PROT	PANA	269	300	270	X 300		no hizo nada
A3	30	40	103	8.10	120	RINO	DEFL	123	190M	123	X 130M		no hizo nada
A3	30	40	104	9.90	115	GUAR	RHOP	158	130M	158	X 130M		no hizo nada
A3	30	40	105	13.30	114	VIRO	KOSC	127	1000	130	X 1000		30:40
A3	30	40	106	8.80	73	SOCR	EXOR	128	300	128	X 300		no hizo nada
A3	30	50	127	5.48	92	HAMP	APPE	233	1000	234	X 1000	26-Set-03	
A3	30	50	128	7.15	115	PENT	MACR	160	130M	163	X 130M		
A3	30	50	129	9.11	122	GUAR	RHOP	132	130M	132	X 130M		no hizo nada
A3	30	50	130	8.60	147	PENT	MACR	431	300	437	X 300		
A3	30	50	131	7.28	81	SLOA	GENI	119	1000	120	X 1000		30:50
A3	30	50	132	8.84	86	GOET	MEIA	9165	130M	-999	X -		Horizonta
A3	30	60	147	7.61	73	PENT	MACR	555	300	570	X 300		Se remidio
A3	30	60	148	9.07	93	SOCR	EXOR	122	1000	125	X 1000		Taven
A3	30	60	149	6.22	114	ANNO	MONT	118	130M	117	X 130M		Se remidio
A3	30	60	210	12.80	125	WELF	REGI	158	1000	157	X 1000		Se remidio
A3	30	70	165	1.90	70	SOCR	EXOR	138	300	138	X 300		Se remidio 30:60
A3	30	70	166	7.33	70	GOET	MEIA	376	300	378	X 300		no hizo nada
A3	30	70	167	4.85	68	RAUV	PURP	124	1000	124	X 1000		no hizo nada
A3	30	70	165	9.84	94	SOCR	EXOR	149	1000	150	X 1000		30:70
A3	30	70	231	9.84	105	PROT	PANA	100	130M	101	X 130M		
A3	30	80	184	3.05	145	CECR	OBTU	213	300	213	X 300		no hizo nada
A3	30	80	185	6.18	147	GCOT	HART	132	130M	134	X 130M		

AIT  
15.81

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A3	30	80	186	3.41	120	WELF	REGI	170	1000	170	X 1000	26-Ser-03	NO HIZO nada
A3	30	80	187	2.63	77	GOET	MEIA	211	1000	220	X 1000		
A3	30	80	188	6.32	77	PARA	ANTI	117	130M	117	X 130M		NO HIZO nada
A3	30	80	189	6.77	110	PENT	MACR	694	1300	674	X 1300		NO HIZO nada
A3	30	80	190	7.95	140	SOCR	EXOR	132	1000	132	X 1000		NO HIZO nada
A3	30	80	191	11.52	129	SPAC	CORR	135	130M	138	X 130M		
A3	30	80	192	11.47	122	RINO	DEFL	102	130M	103	X 130M		30.80
A3	30	80	193	10.33	100	SOCR	EXOR	169	130M	169	X 130M		NO HIZO nada
A3	30	90	207	8.19	83	WELF	REGI	171	130M	171	V 130M		NO HIZO nada
A3	30	90	208	13.84	120	WARS	COCC	167	130M	170	X 130M		NO HIZO nada
A3	30	90	225	0.70	161	WELF	REGI	182	1000	182	X 1000		NO HIZO nada
A3	30	90	226	2.38	126	WELF	REGI	160	130M	160	X 130M		NO HIZO nada
A3	40	0	19	4.40	74	DEND	ARBO	376	130M	378	X 130M	25-Ser-03	30.90
A3	40	0	20	7.37	86	ESCH	LONG	347	300	347	X 300		NO HIZO nada
A3	40	0	21	7.18	104	RINO	DEFL	151	130M	153	X 130M		40.0
A3	40	0	22	8.91	104	WELF	REGI	151	130M	151	X 130M		NO HIZO nada
A3	40	0	23	9.25	135	STRY	MICR	414	300	439	X 300		se remidio
A3	40	0	24	10.04	136	INGA	THIB	325	300	328	X 300		NO HIZO nada
A3	40	10	43	4.80	114	WELF	REGI	9117	130M	9117	X 130M		AIT 5.22 40:10
A3	40	20	63	2.85	89	RAUV	FURP	187	1000	186	X 1000		se remidio
A3	40	20	64	7.27	75	WARS	COCC	132	130M	134	X 130M		
A3	40	20	65	8.95	25	PROT	PANA	255	300	259	X 300		
A3	40	20	67	6.45	120	WARS	COCC	170	130M	173	X 130M		
A3	40	20	68	9.20	121	WARS	COCC	129	130M	130	X 130M		40.20
A3	40	30	85	6.75	132	POUT	GLOM	236	130M	242	X 130M		



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A3	40	30	86	10.04	107	PENT	MACR	657	1300	658	X 1300	25-SET-03	40.30
A3	40	30	87	7.09	90	OCOT	HART	158	130M	169	X 130M		Se remidia
A3	40	40	107	6.96	140	GOET	MEIA	320	300	328	X 300		
A3	40	40	108	11.06	138	GOET	MEIA	394	300	404	X 300		Se remidia
A3	40	40	109	11.46	110	WARS	COCC	140	1000	141	X 1000		40.40
A3	40	50	133	6.49	153	DEND	ARBO	377	300	377	X 300	26-SET-03	No hizo nada
A3	40	50	134	5.51	95	HAMP	APPE	261	130M	281	X 130M		No hizo nada
A3	40	50	135	10.32	96	IRIA	DELT	206	130M	207	X 130M		
A3	40	50	229	8.95	120	EUTE	MACR	102	130M	108	X 130M		40.50
A3	40	50	230	6.81	94	BAUH	SP	105	1000	118	X 1000		Se remidiv
A3	40	60	150	3.67	75	WARS	COCC	107	130M	107	X 130M		No hizo nada
A3	40	60	151	6.72	83	OCOT	CERN	155	130M	160	X 130M		
A3	40	60	152	9.98	97	SOCR	EXOR	136	300	137	X 300		
A3	40	60	153	6.21	106	WARS	COCC	145	130M	148	X 130M		40.60
A3	40	60	154	6.75	145	SOCR	EXOR	143	300	143	X 300		No hizo nada
A3	40	60	155	11.19	123	RAUV	PURP	193	1000	193	X 1000		No hizo nada
A3	40	60	219	10.45	115	EUTE	PREC	114	130M	114	X 130M		No hizo nada
A3	40	70	169	6.73	140	1050	1050	165	1000	165	X 1000		No hizo nada
A3	40	70	170	9.25	120	CASS	ELLI	126	150M	128	X 150M		40.70
A3	40	70	171	9.24	96	PENT	MACR	599	300	598	X 300		Se remidia
A3	40	70	172	9.84	149	SOCR	EXOR	149	300	149	X 300		No hizo nada
A3	40	60	194	5.34	135	DRYP	STAN	9347	300	-999	X		Horizontal
A3	40	80	195	7.71	158	WARS	COCC	125	130M	127	X 130M		
A3	40	60	156	9.08	135	CASE	ARBO	135	130M	137	X 130M		40.80
A3	40	60	211	10.20	92	CAPP	PITT	122	130M	122	X 130M		No hizo nada





plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A4	0	0	1	4.33	160	WELF	REGI	185	130M	184	X 130M	3-OCT-03	Se remedio
A4	0	0	2	7.10	155	QUAR	BRAC	113	1000	113	X 1000		No hizo nada
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	5	10.10	203	PROT	PANA	251	300	251	X 300		No hizo nada 0:0
A4	0	10	26	5.03	205	WARS	COCC	164	1000	164	X 1000		No hizo nada
A4	0	10	27	5.74	152	WARS	COCC	204	130M	205	X 130M		0:10
A4	0	10	28	10.46	176	VIRO	KOSC	203	130M	209	X 130M		No hizo nada
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	498	130M	507	X 130M		No hizo nada
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	266	1000	270	X 1000		0:20
A4	0	20	52	10.53	183	GUAR	RHOP	123	130M	123	X 130M		No hizo nada
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	683	1300	693	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	6.96	216	WELF	REGI	157	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	110	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	188	X 130M		No hizo nada 0:40
A4	0	50	95	2.60	216	DALB	1087	193	130M	198	X 130M		No hizo nada
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	1092	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	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A4	0	50	99	11.44	174	UNKIN	UNKW	238	1000	248	X 100	3-01-03	Se remidia
A4	0	50	100	11.11	167	FENT	MACR	702	1300	700	X 1300		Tiene la mitad del talla
A4	0	50	101	7.45	155	IRIA	DELT	193	130M	194	X 130M		0:50
A4	0	50	204	13.10	175	-99	-99	9107	130M	9107	X 130M		AIT 1.47
A4	0	60	122	4.14	168	DUSS	SP	616	300	617	X 300	6-01-03	
A4	0	60	123	4.40	194	PENT	MACR	439	300	443	X 300		
A4	0	60	124	8.54	201	IRIA	DELT	204	300	204	X 300		No hizo nada
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 0:60
A4	0	70	140	5.63	140	PENT	MACR	679	1300	683	X 1300		
A4	0	70	141	7.48	132	RAUV	PURP	240	130M	240	X 130M		No hizo nada
A4	0	70	142	10.14	183	GUAR	BULL	120	130M	119	X 130M		Se remidia
A4	0	70	143	6.20	203	VIRO	KOSC	157	130M	157	X 130M		No hizo nada
A4	0	70	144	8.96	199	DEND	ARBO	200	130M	201	X 130M		0:70
A4	0	70	145	8.00	214	IKIA	DELT	170	300	170	X 300		No hizo nada
A4	0	80	161	2.39	130	SOCR	EXOR	129	1000	131	X 1000		
A4	0	80	162	5.86	189	PROT	PANA	411	300	412	X 300		0:80
A4	0	90	180	4.80	194	PENT	MACR	592	300	595	X 300		
A4	0	90	181	4.98	208	GUAR	MACR	157	1000	187	X 1000		No hizo nada
A4	0	90	182	10.80	195	GUAR	GUID	449	300	452	X 300		0:90
A4	0	90	183	4.88	140	GUAR	RHOP	166	130M	9162	X 130M		9003 sin causa obula
A4	10	0	8	5.15	140	CAPP	PITT	113	130M	113	X 130M	3-01-03	No hizo nada
A4	10	0	9	2.96	191	CAPP	PITT	118	130M	117	X 130M		Se remidia
A4	10	0	10	4.50	217	GOET	MEIA	130	130M	130	X 130M		No hizo nada
A4	10	0	11	8.74	180	GUAR	GUID	464	300	464	X 300		No hizo nada

museo  
to  
Volante  
conson

AIT  
7.13



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A4	10	10	29	3.87	184	NEEA	AMPL	162	130M	162	130M	3 Oct-03	NO hizo nada
A4	10	10	30	7.75	207	INGA	THIB	214	130M	9212	130M		9003 sin causa obvia
A4	10	10	31	6.96	217	ESCH	LONG	156	130M	156	130M		NO hizo nada
A4	10	10	33	6.90	164	UNON	PITT	199	1000	200	1000		10:10
A4	10	20	53	8.88	216	WARS	COCC	157	1000	158	1000		
A4	10	20	54	10.60	194	GUAR	BULL	9124	1000	9122	1000		AIT 3.85
A4	10	20	55	11.20	170	GOET	MEIA	114	130M	114	130M		NO hizo nada
A4	10	20	56	10.10	159	INGA	LEIO	153	130M	153	130M		NO hizo nada
A4	10	20	57	0.65	138	EUGE	945	132	1000	136	1000		10:20
A4	10	30	73	6.20	210	PROT	PITT	186	1000	187	1000		
A4	10	30	74	6.34	133	PESC	ARBO	528	300	536	300		
A4	10	40	87	5.70	163	PENT	MACR	412	300	412	300		10:30
A4	10	40	88	6.90	143	STRY	MICR	9679	900H	9677	900	10-NOV-03	Voto Toda la copa Tiene
A4	10	40	209	9.21	165	GUAR	RHOP	9101	1000	9100	1000	3 Oct-03	AIT 23.85
A4	10	50	102	2.32	214	POUR	SICO	357	130M	362	130M		AIT 4.26
A4	10	50	103	8.97	129	VIPC	SEBI	183	130M	191	130M		10:40
A4	10	50	104	8.18	160	ANDI	INER	179	130M	179	130M		NO hizo nada
A4	10	50	105	11.75	164	WELF	REGI	184	130M	184	130M		NO hizo nada 10:50
A4	10	50	128	8.61	191	WELF	REGI	133	150M	133	130M	6 Oct-03	NO hizo nada
A4	10	50	130	7.22	164	GUAT	AERU	177	130M	177	130M		NO hizo nada 10:60
A4	10	70	146	3.37	141	INGA	PEZI	325	130M	340	130M		Se remedio
A4	10	70	147	7.99	211	GUAR	MACR	178	1000	178	1000		NO hizo nada
A4	10	70	148	9.98	215	WELF	REGI	154	130M	155	130M		
A4	10	70	149	11.76	186	PENT	MACR	314	300	319	300		
A4	10	70	206	4.83	153	-99	-99	9327	300	9309	300		AIT 4.91



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A4	10	70	220	10.72	178	IRIA	DELT	108	130M	111	X 130M	6 OCT-03	Torven 10:30
A4	10	80	163	5.27	208	WELF	REGI	194	130M	194	X 130M	/	No hizo nada
A4	10	80	164	7.26	193	GUAR	BULL	191	1000	191	X 1000	/	No hizo nada
A4	10	80	165	5.84	142	DALB	1087	212	1000	211	X 1000	/	Se remedio
A4	10	80	166	9.66	154	PENT	MACR	167	1000	169	X 1000	/	10:50
A4	10	80	167	10.36	184	PENT	MACR	404	300	407	X 300	/	
A4	10	90	184	3.92	174	PENT	MACR	400	300	401	X 300	/	
A4	10	90	185	6.93	201	PENT	MACR	143	300	142	X 300	/	Se remedio
A4	10	90	186	8.74	158	PENT	MACR	623	300	632	X 300	/	10:90
A4	20	0	12	2.94	186	COUS	HOND	116	130M	119	X 130M	3 OCT-03	
A4	20	0	13	8.17	204	PENT	MACR	217	130M	218	X 130M	/	
A4	20	0	14	9.55	184	OTOB	NOVO	126	130M	128	X 130M	/	
A4	20	0	15	8.63	166	HERN	DIDY	723	1000	732	X 1000	/	20:0
A4	20	0	16	9.93	184	PENT	MACR	575	300	585	X 300	/	Se remedio
A4	20	10	34	6.62	182	PTER	ROHR	446	300	448	X 300	/	
A4	20	10	35	9.46	210	RINO	DEFL	115	130M	116	X 130M	/	
A4	20	10	36	9.42	196	PROT	PITT	145	130M	147	X 130M	/	
A4	20	10	37	12.70	180	IRIA	DELT	216	130M	216	X 130M	/	No hizo nada
A4	20	10	38	10.05	162	INGA	PEZI	207	130M	211	X 130M	/	20:10
A4	20	10	222	6.48	219	WELF	REGI	138	130M	137	X 130M	/	Se remedio
A4	20	20	58	3.56	212	RINO	DEFL	116	130M	115	X 130M	/	Se remedio
A4	20	20	59	6.62	184	THEO	SIMI	261	300	261	X 300	/	No hizo nada
A4	20	20	60	8.70	142	NAI/C	NAGA	183	130M	183	X 130M	/	No hizo nada
A4	20	20	61	9.89	155	PENT	MACR	528	300	528	X 300	/	No hizo nada
A4	20	20	62	10.95	180	GOET	MEIA	143	130M	143	X 130M	/	No hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A4	20	20	63	12.42	182	GOET	MEIA	507	300	526	300	3-01-03	Se remidio 20:20
A4	20	30	75	2.90	146	WELF	REGI	226	1000	226	1000		No hizo nada 20:30
A4	20	40	89	10.56	200	GOET	MEIA	143	130M	145	130M		
A4	20	40	90	3.03	182	PENT	MACR	167	1000	167	1000		No hizo nada
A4	20	40	215	9.78	150	COLU	SPIN	110	130M	114	130M		20:40
A4	20	50	106	7.63	117	GUAR	MACR	131	130M	133	130M		
A4	20	50	107	2.31	147	GOET	MEIA	434	300	452	300		Se remidio
A4	20	50	108	7.78	189	GUAT	AERU	130	1000	133	1000		
A4	20	50	109	9.19	165	1083	1083	104	130M	104	130M		No hizo nada
A4	20	50	200	12.90	178	CASE	COMM	129	130M	135	130M		20:50
A4	20	70	150	1.21	207	PENT	MACR	530	300	539	300	6-01-03	20:60
A4	20	70	151	5.00	202	GUAR	BULL	151	1000	152	1000		
A4	20	70	152	10.26	191	IRIA	DELT	165	130M	166	130M		
A4	20	70	219	4.71	138	PENT	MACR	112	130M	115	130M		20:70
A4	20	80	169	8.70	172	IRIA	DELT	200	1000	200	1000		No hizo nada
A4	20	80	170	9.72	171	PENT	MACR	79	1300	780	1300		
A4	20	80	171	11.01	167	CAPP	PITT	116	1000	116	1000		No hizo nada
A4	20	80	172	7.94	159	IRIA	DELT	103	130M	103	130M		No hizo nada
A4	20	80	173	6.72	144	WELF	REGI	213	130M	213	130M		No hizo nada 20:50
A4	20	80	174	10.00	137	IRIA	DELT	108	130M	108	130M		No hizo nada
A4	20	90	187	3.19	151	RINO	DEFL	141	130M	140	130M		Se remidio
A4	20	90	188	5.61	189	PENT	MACR	151	1000	184	1000		
A4	20	90	189	12.77	180	PROT	PANA	169	300	171	300		
A4	20	90	190	6.22	153	ANDI	INER	281	130M	280	130M		Se remidio
A4	20	90	191	6.97	140	IRIA	DELT	180	1000	180	1000		No hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A4	20	90	192	13.33	163	GUAR	BULL	9105	130M	-999		6-OCT-03	Horizonta
A4	20	90	214	3.19	151	LIANA	SP	110	130M	110	130M	6-OCT-03	no hizo nada
A4	30	0	17	0.79	210	GOET	MEIA	174	130M	176	130M	3-OCT-03	
A4	30	0	18	3.53	193	COUS	HOND	109	130M	109	130M		no hizo nada
A4	30	0	19	6.17	177	CASE	ARBO	209	1000	214	1000		30:0
A4	30	0	20	8.02	174	PENT	MACR	202	300	186	300		A 1000 Dap 202 →
A4	30	0	21	8.96	203	PENT	MACR	500	300	9498	300		9003 sin causa obvia
A4	30	10	39	7.93	222	WELF	REGI	175	130M	175	130M		no hizo nada
A4	30	10	40	10.07	193	PENT	MACR	501	300	504	300		
A4	30	10	41	13.05	177	VIRO	SEBI	172	130M	175	130M		
A4	30	10	212	6.45	168	PROT	PANA	103	130M	104	130M		30:10
A4	30	10	221	8.60	217	GUAT	DIOS	100	130M	100	130M		no hizo nada
A4	30	20	64	11.30	171	SOCR	EXOR	145	300	146	300		no hizo nada
A4	30	20	65	12.30	181	PENT	MACR	435	300	437	300		30:20
A4	30	30	76	6.33	150	INGA	ALBA	136	130M	139	130M		30:30
A4	30	40	91	6.90	211	PENT	MACR	449	305	453	300		
A4	30	40	92	11.50	170	COLU	SPIN	145	1000	149	1000		no hizo nada
A4	30	40	202	2.53	33	PENT	MACR	105	1000	105	1000		no hizo nada
A4	30	40	223	6.99	195	LIANA	SP	100	1000	105	1000		30:40
A4	30	50	111	7.71	198	P&UV	PURP	9189	130M	9188	130M	6-OCT-03	AIT 5.64
A4	30	50	112	9.29	197	INGA	PEZI	220	1000	220	1000		no hizo nada
A4	30	50	113	7.51	143	PENT	MACR	446	305	457	300		se remidia
A4	30	50	114	9.45	139	GARC	INTE	146	130M	150	130M		
A4	30	50	210	5.11	207	CAPP	PITI	103	130M	105	130M		30:50
A4	30	50	132	5.41	199	ESCH	LONG	124	130M	128	130M		

Wev  
 AIT →  
 AIT  
 19.32

#20

Revisor Formularios cuando se paso a 300 creo que pasaron unos libros

- A 300 Dep 186
- A 1000 Dep 202

→ Used 185 For

D 300, '02

P6Bafq



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A4	30	60	133	9.48	214	GOET	MEIA	547	300	559	X 300	6-01-03	se remidio
A4	30	60	134	4.83	179	POUR	BICO	125	130M	130	X 130M		
A4	30	60	135	6.01	223	RAUV	PURP	106	1000	111	X 1000		
A4	30	60	136	10.06	181	DUSS	MACR	434	300	440	X 300		
A4	30	60	137	12.71	170	VIRO	SEBI	169	130M	176	X 130M		30-60
A4	30	70	153	6.04	172	STRY	MICR	703	1300	714	X 1300		se remidio
A4	30	70	154	9.21	195	WELF	REGI	191	130M	191	X 130M		no hizo nada
A4	30	70	155	8.80	143	PENT	MACR	404	300	414	X 300		se remidio
A4	30	70	201	6.00	173	LIANA	SPP	109	130M	109	X 130M		no hizo nada 30:70
A4	30	80	175	6.57	201	GUAR	BULL	131	130M	131	X 130M		no hizo nada
A4	30	80	176	5.19	150	PENT	MACR	779	1300	786	X 1300		30:80
A4	30	90	193	7.34	185	VITE	COOP	371	300	375	X 300		
A4	30	90	194	7.45	205	COUS	1086	150	1000	150	X 1000		no hizo nada
A4	30	90	211	7.99	173	GOET	MEIA	102	130M	104	X 130M		30:90
A4	40	0	22	2.05	183	PTER	ROHR	147	130M	147	X 130M	3-01-03	no hizo nada
A4	40	0	23	2.84	134	PENT	MACR	467	300	471	X 300		40:0
A4	40	0	24	1.40	161	PROT	PANA	140	1000	140	X 1000		no hizo nada
A4	40	0	25	11.33	158	PENT	MACR	397	1500	408	X 1000		A 300 Dup 369
A4	40	10	42	4.07	184	PROT	PITT	214	300	214	X 300		no hizo nada
A4	40	10	44	9.08	205	CASS	ELLI	107	130M	108	X 130M		
A4	40	10	45	7.23	148	ANNO	MONT	106	130M	106	X 130M		no hizo nada
A4	40	10	46	4.50	146	IRIA	DELT	137	130M	143	X 130M		Terven
A4	40	10	47	2.47	139	GUAR	MACR	109	130M	109	X 130M		no hizo nada
A4	40	10	213	13.21	175	PENT	MACR	108	130M	111	X 130M		40:10
A4	40	20	66	1.98	205	LACI	AGGR	113	1000	113	X 1000		no hizo nada

Ver  
Altos  
->

#25

Cambiamos sitio de medición porque afectan gumbas  
Pasamos A 300 Dup 369 ojo Primer Año

DTB069



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A4	40	20	67	3.44	141	INGA	DENS	296	1000	296	> 1000	3-OCT-03	NO hizo nada
A4	40	20	68	7.28	140	NEEA	AMPL	113	130M	113	> 130M		NO hizo nada
A4	40	20	69	11.76	176	WELF	REGI	157	1000	156	> 1000		Se remidio
A4	40	20	207	6.20	161	VIRO	SEBI	112	130M	115	> 130M		40:20
A4	40	20	208	8.03	183	PROT	PANA	100	130M	100	> 130M		NO hizo nada
A4	40	30	77	3.60	135	HERN	DIDY	435	300	433	> 300		* Ver ALTAS →
A4	40	30	78	7.74	210	PENT	MACR	433	300	443	> 300		Se remidio
A4	40	30	79	12.07	166	WELF	REGI	160	130M	161	> 130M		40:30
A4	40	30	80	7.90	150	WELF	REGI	213	130M	213	> 130M		NO hizo nada
A4	40	40	93	1.40	195	COUS	HOND	113	1000	115	> 1000		
A4	40	40	94	8.80	170	CASE	ARBO	238	1000	9237	> 1000		9003 sin curso obvia
A4	40	40	216	10.10	200	SOCR	EXOR	129	1000	137	> 1000		Joven
A4	40	40	217	2.31	168	SOCR	EXOR	113	1000	117	> 1000		Joven 40:40
A4	40	50	115	3.40	198	QUAR	BRAC	198	130M	198	> 130M	6-OCT-03	NO hizo nada
A4	40	50	116	5.22	180	PTER	POHR	438	300	438	> 300		NO hizo nada
A4	40	50	117	5.91	199	PEVA	MACR	347	300	349	> 300		40:50
A4	40	50	118	11.14	184	SOCR	EXOR	138	300	138	> 300		NO hizo nada
A4	40	50	119	12.42	168	TABE	1084	133	130M	132	> 130M		Se remidio
A4	40	60	135	4.18	191	WELF	REGI	163	150M	163	> 130M		NO hizo nada
A4	40	60	139	3.57	195	POUR	BICO	146	130M	155	> 130M		40:60
A4	40	70	156	7.04	171	GOET	MEIA	275	300	282	> 300		
A4	40	70	157	5.59	145	GOET	MEIA	462	300	470	> 300		
A4	40	70	158	7.64	134	INGA	ALBA	207	130M	214	> 130M		40:70
A4	40	70	159	9.51	198	RAUV	PURP	320	300	320	> 300		NO hizo nada
A4	40	70	160	6.06	215	1083	1083	100	130M	105	> 130M		Se remidio

AIT  
1426

# 77

Perdido Dap por que Tiene solo una roiz vivo y esto inclinado sobre un quivlan que lo eslo sosteniendo

PSB of 9





plot	1st	2nd	iD	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Día03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A5	0	0	1	4.08	30	OTOB	NOVO	136	130M	138	X 130M	16-01-03	No hizo nada
A5	0	0	2	7.90	57	PENT	MACR	372	300	382	X 300		Se remidio
A5	0	0	210	7.00	65	CASE	ARBO	110	1000	111	X 1000		0:0
A5	0	10	18	9.20	100	GOET	MEIA	265	300	288	X 300		Se remidio
A5	0	10	20	8.15	68	NAUC	NAGA	115	130M	114	X 130M		Se remidio
A5	0	10	21	6.46	50	PENT	MACR	180	130M	183	X 130M		
A5	0	10	22	9.50	33	PENT	MACR	320	1000	325	X 1000		
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	118	130M	126	X 130M		0:10
A5	0	20	39	3.65	99	PENT	MACR	242	130M	256	X 130M		Se remidio
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	120	130M	121	X 130M		0:20
A5	0	30	63	3.66	27	INGA	THIB	9270	130M	-999	X		Horizontal
A5	0	30	64	5.37	120	GUAT	AERU	239	130M	246	X 130M		
A5	0	30	65	7.60	105	INGA	PEZI	496	300	510	X 300		Se remidio
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	GUJA	100	130M	159	X 130M		Se remidio
A5	0	30	68	9.03	58	ANNO	MONT	135	130M	134	X 130M		Se remidio 0:30
A5	0	40	83	8.98	83	WELF	REGI	120	1000	121	X 1000		
A5	0	40	84	9.87	70	PENT	MACR	467	300	467	X 300		No hizo nada
A5	0	40	86	11.42	67	IRIA	DELT	136	130M	137	X 130M		0:40
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	421	130M	427	X 130M		
A5	0	50	104	10.68	90	GUAR	MACR	107	130M	106	X 130M		Se remidio
A5	0	50	105	11.01	75	GUAR	RHOP	176	1000	176	X 1000		No hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A5	0	50	121	0.74	122	POUR	BICO	120	130M	120	X 130H	16 OCT-03	no hizo nada
A5	0	50	122	7.41	103	WELF	REGI	223	130M	223	X 130H		no hizo nada
A5	0	50	123	8.62	104	HAMP	APPE	391	130M	391	X 130H		
A5	0	50	124	6.54	118	GUAR	MACR	138	130M	138	X 130H		no hizo nada
A5	0	60	125	9.91	42	NAUC	NAGA	115	130M	9004	X		Aplastado por arbol muerto
A5	0	60	126	4.31	39	STRY	MICR	183	130M	184	X 130M		0:60
A5	0	70	130	4.39	71	HAMP	APPE	232	1000	237	X 1000	17 OCT-03	
A5	0	70	140	12.41	71	GUAR	MACR	196	130M	195	X 130M		se remedio
A5	0	70	141	5.39	80	CAPP	PITT	102	130M	102	X 130H		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	347	300	356	X 300		no hizo nada
A5	0	80	165	8.11	63	GUAR	MACR	132	130M	131	X 130H		se remedio
A5	0	80	166	10.87	58	WELF	REGI	190	130M	190	X 130H		no hizo nada
A5	0	80	167	11.36	84	GUAR	MACR	148	130M	148	X 130H		no hizo nada
A5	0	80	168	9.01	106	IRIA	DELT	111	130M	113	X 130M		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	GUJA	186	130M	188	X 130H		
A5	0	90	188	5.82	80	WELF	REGI	182	130M	182	X 130H		no hizo nada
A5	0	90	189	9.39	72	OTOB	NOVO	250	1000	257	X 1000		0:90
A5	10	0	3	3.20	63	PENT	MACR	357	300	361	X 300	16 OCT-03	
A5	10	0	4	10.07	57	SOCR	EXOR	107	1000	106	X 1000		se remedio
A5	10	0	216	9.31	89	ZYGI	GIGA	100	125M	100	X 130M		no hizo nada 10:0
A5	10	10	24	3.10	81	PENT	MACR	107	130M	107	X 130M		no hizo nada
A5	10	10	25	9.05	59	PENT	MACR	300	600	300	X 600		no hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A5	10	10	26	9.40	95	PROT	PITT	222	1000	222	X 1000	16 Oct-03	No hizo nada
A5	10	10	27	11.70	77	LIANA	SPP	118	130M	117	X 130M		10:10
A5	10	10	206	6.85	33	-99	-95	9221	130M	9219	X 130H		AIT 3.25
A5	10	20	42	5.26	113	GOET	MEIA	451	300	477	X 300		Se remidio
A5	10	20	43	7.66	120	WELF	REGI	173	130M	173	X 130M		No hizo nada
A5	10	20	44	7.10	104	POUR	BICO	165	1000	164	X 1000		Se remidio
A5	10	20	45	10.47	83	IRIA	DELT	237	130M	236	X 130M		Se remidio
A5	10	20	46	9.50	60	NAUC	NAGA	140	130M	139	X 130M		Se remidio
A5	10	20	47	6.03	44	GUAR	MACR	250	130M	249	X 130M		Se remidio
A5	10	20	48	8.95	27	PENT	MACR	419	300	426	X 300		10:20
A5	10	30	69	7.20	110	GUAR	MACR	223	130M	222	X 130H		Se remidio
A5	10	30	71	9.70	82	DUSS	CUSC	222	130M	222	X 130M		No hizo nada
A5	10	30	72	5.24	79	WELF	REGI	162	130M	161	X 130H		Se remidio
A5	10	30	73	4.48	30	SIMA	AMAR	461	190M	474	X 130M		Se remidio 10:30
A5	10	40	87	6.98	77	PENT	MACR	553	300	557	X 300		
A5	10	40	88	4.48	71	PARA	ANTI	120	1000	120	X 1000		No hizo nada
A5	10	40	89	9.70	107	GUAR	MACR	190	130M	189	X 130M		Se remidio
A5	10	40	222	6.14	110	IRIA	DELT	107	1000	113	X 1000		Joven 10:40
A5	10	50	106	6.02	91	POUT	GLOM	131	130M	135	X 130M	17 Oct-03	
A5	10	50	107	10.34	60	GUAR	MACR	214	130M	214	X 130M		No hizo nada
A5	10	50	108	11.20	75	WELF	REGI	167	130M	167	X 130M		No hizo nada 10:50
A5	10	60	127	2.76	110	GUAR	MACR	9330	300	-999	X		Horizontal
A5	10	60	128	6.99	45	INGA	PEZI	9414	1000	9412	X 1000		AIT 21.07
A5	10	60	129	9.88	70	GUAR	BULL	197	130M	199	X 130M		10:60
A5	10	60	215	5.24	108	WELF	REGI	148	1000	148	X 1000		No hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A5	10	70	142	3.69	74	PENT	MACR	365	300	371	X 300	17-OCT-03	
A5	10	70	145	10.31	96	CASE	ARBO	364	300	367	X 300		
A5	10	70	146	8.87	80	GUAR	RHOP	121	130M	120	X 130M		
A5	10	70	147	11.93	66	IRIA	DELT	184	1000	184	X 1000		se remidio
A5	10	80	169	1.98	72	IRIA	DELT	227	300	227	X 300		no hizo nada 10:70
A5	10	80	170	8.93	42	IRIA	DELT	187	300	187	X 300		no hizo nada
A5	10	80	171	9.75	69	GUAR	MACR	249	1000	251	X 1000		no hizo nada
A5	10	80	172	6.22	70	WELF	REGI	138	1000	138	X 1000		no hizo nada
A5	10	80	173	8.25	98	IRIA	DELT	203	300	203	X 300		no hizo nada 10:80
A5	10	90	190	3.08	103	WELF	REGI	176	130M	176	X 130M		no hizo nada
A5	10	90	191	7.25	90	PENT	MACR	275	130M	287	X 130M		A 300 Dap 281 ✓
A5	10	90	192	5.91	111	GUAR	BULL	107	130M	107	X 130M		no hizo nada
A5	10	90	193	9.70	40	APEI	MEMB	193	130M	146	X 130M		se remidio 10:90
A5	20	0	6	2.54	95	SOCR	EXOR	120	300	119	X 300	16-OCT-03	
A5	20	0	7	5.62	95	CASE	ARBO	140	130M	140	X 130M		
A5	20	0	8	11.70	72	OTOB	N-VO	9121	130M	-999	X -		Horizonta
A5	20	0	214	10.61	75	SOCR	EXOR	115	1000	115	X 1000		no hizo nada 20:0
A5	20	10	28	6.50	96	POUR	BICO	425	300	9424	X 300		9003 sin causa obvia
A5	20	10	29	9.03	95	PENT	MACR	358	300	364	X 300		ATT 17:44
A5	20	10	30	11.30	66	CARA	NICA	236	130M	236	X 130M		no hizo nada
A5	20	10	32	8.47	52	PENT	MACR	456	130M	455	X 130M		Tiene la mitad del Talle muerto
A5	20	10	33	11.03	96	LAET	PROC	630	1300	634	X 1300		20:10
A5	20	20	49	8.70	30	VIRO	SEBI	364	300	364	X 300		no hizo nada
A5	20	20	50	11.27	84	WELF	REGI	142	1000	9141	X 1000		9003 sin causa obvia
A5	20	20	51	9.24	93	NAUC	NAGA	252	1000	262	X 1000		no hizo nada

#191

Cambiamos sitio de medición por que afectan gambas pasamos  
A 300 DAP 28, 9º Primer Año

P4B019



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A5	20	20	52	6.95	73	WELF	REGI	115	130M	114	X 130M	16 OCT-03	se remedio
A5	20	20	53	10.60	64	PROT	PITT	108	130M	108	X 130M		no hizo nada 20.20
A5	20	30	74	7.92	128	VITE	COOP	1061	1200T	1063	X 1200T	10-NOV-03	
A5	20	30	76	4.67	125	COLU	SPIN	126	1000	126	X 1000	16 OCT-03	no hizo nada
A5	20	30	77	11.20	76	COLU	SPIN	174	130M	174	X 130M		no hizo nada 20.30
A5	20	40	90	7.36	124	APEI	MEMB	120	130M	119	X 130M		se remedio
A5	20	40	92	4.65	52	LACM	PANA	111	130M	112	X 130M		
A5	20	40	93	8.98	63	INGA	LEJO	171	130M	180	X 130M		
A5	20	40	211	7.26	70	GUAR	MACR	111	1000	112	X 1000		20.40
A5	20	50	109	2.11	96	CASS	ELLI	116	130M	115	X 130M	17 OCT-03	se remedio
A5	20	50	110	5.23	115	GUAR	GUID	704	600	704	X 600		no hizo nada
A5	20	50	111	5.31	42	WELF	REGI	182	130M	181	X 130M		se remedio 20.50
A5	20	60	131	2.15	54	VIRO	SEBI	126	130M	130	X 130M		
A5	20	60	132	4.72	83	PROT	COST	107	130M	107	X 130M		no hizo nada 20.60
A5	20	60	133	11.31	73	DIPT	PANA	1321	1600	1322	X 1600	10 NOV-03	
A5	20	70	148	1.25	115	IRIA	DELT	172	130M	182	X 130M	17 OCT-03	Toren se remedio
A5	20	70	149	9.56	102	GUAR	MACR	176	130M	178	X 130M		20.70
A5	20	70	150	10.61	88	IRIA	DELT	178	130M	180	X 130M		Toren
A5	20	80	174	0.18	90	CASS	ELLI	138	130M	138	X 130M		no hizo nada
A5	20	80	175	9.87	88	IRIA	DELT	180	1000	181	X 1000		
A5	20	80	176	11.61	70	GUAR	MACR	9174	300M	9173	X 300M		AIT 2.04
A5	20	80	177	10.19	64	GUAR	GUID	135	130M	136	X 130M		20.80
A5	20	80	212	8.20	118	WELF	REGI	183	1000	182	X 1000		se remedio
A5	20	90	194	7.36	100	GUAR	MACR	9380	300	9374	X 300		AIT 7.00
A5	20	90	213	7.06	24	GUAR	GUID	111	130M	112	X 130M		20.90



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A5	20	90	223	7.65	43	IRIA	DELT	124	130M	138	X 130H	17 OCT-03	Joven se remidio
A5	30	0	9	3.30	100	PENT	MACR	300	300	300	X 300	16 OCT-03	NO hizo nada
A5	30	0	10	5.22	82	PENT	MACR	567	300	570	X 300		
A5	30	0	11	13.10	88	IRIA	DELT	181	130M	181	X 130H		NO hizo nada
A5	30	0	12	11.60	75	APEL	MEMB	389	130M	389	X 130H		NO hizo nada
A5	30	0	13	11.05	59	OTOB	NOVO	718	1300	725	X 1300		30:0
A5	30	0	101	11.05	50	QUIL	SCHI	113	130M	113	X 130H		NO hizo nada
A5	30	10	34	4.30	103	GUAR	MACR	137	130M	9130	X 130H		9003 sin causa obvia
A5	30	10	35	7.93	110	IRIA	DELT	241	300	240	X 300		se remidio
A5	30	10	36	6.20	52	PENT	MACR	405	300	406	X 300		30:10
A5	30	20	54	4.40	99	VIRO	SEBI	345	130M	348	X 130H		
A5	30	20	55	5.10	83	PENT	MACR	372	300	379	X 300		
A5	30	20	57	8.70	85	VIRO	KOSC	705	1300	717	X 1300		se remidio
A5	30	20	58	9.13	50	PENT	MACR	438	300	443	X 300		30:20
A5	30	30	78	4.94	70	IRIA	DELT	170	300	170	X 300		NO hizo nada
A5	30	30	79	9.70	105	GUAR	RHOP	146	130M	147	X 130H		
A5	30	30	80	10.80	61	WELF	REGI	155	130M	196	X 130H		
A5	30	30	228	6.95	108	INGA	ACUM	100	130M	102	X 130H		NO hizo nada
A5	30	40	94	6.24	95	WELF	REGI	155	130M	155	X 130H		30:30
A5	30	40	95	5.00	97	WELF	REGI	169	130M	169	X 130H		NO hizo nada
A5	30	40	96	9.50	64	IRIA	DELT	172	130M	180	X 130H		NO hizo nada
A5	30	50	112	5.05	74	GUAR	MACR	357	1300	356	X 1000	17 OCT-03	Joven 30:40
A5	30	50	114	8.69	96	LECY	AMPL	870	1300	882	X 1300		se remidio
A5	30	50	115	8.81	109	IRIA	DELT	128	130M	128	X 130H		NO hizo nada
A5	30	50	116	9.67	111	INGA	ALBA	161	130M	161	X 130H		NO hizo nada

AIT  
6.66



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A5	30	50	117	7.91	42	RINO	DEFL	115	130M	115	X 130M	17-OCT-03	no hiezo nada
A5	30	60	134	3.11	98	IRIA	DELT	146	130M	146	X 130M		no hiezo nada
A5	30	60	135	7.24	97	PENT	MACR	498	300	504	X 300		
A5	30	60	136	9.99	57	GUAT	AERU	240	300	244	X 300		30:60
A5	30	70	152	6.11	107	PROT	PITT	323	300	324	X 300		
A5	30	70	153	4.55	71	IRIA	DELT	169	130M	173	X 130M		Joven
A5	30	70	154	7.60	72	DEND	ARBO	262	1000	263	X 1000		
A5	30	70	156	9.21	43	PENT	MACR	120	130M	124	X 130M		
A5	30	70	157	10.02	60	IRIA	DELT	180	130M	180	X 130M		no hiezo nada
A5	30	70	221	8.62	109	IRIA	DELT	134	130M	145	X 130M		Joven se remidio
A5	30	70	229	10.38	91	IRIA	DELT	101	130M	105	X 130M		Joven 30:70
A5	30	80	178	4.25	67	GUAR	MACR	154	130M	153	X 130M		se remidio
A5	30	80	179	9.85	59	GUAR	MACR	115	130M	115	X 130M		no hiezo nada
A5	30	80	180	11.89	57	IRIA	DELT	161	300	161	X 300		no hiezo nada
A5	30	80	219	4.53	85	IRIA	DELT	137	130M	138	X 130M		30:80
A5	30	80	220	5.45	46	IRIA	DELT	129	130M	134	X 130M		Joven
A5	30	90	195	5.63	74	GUAR	RHOP	135	1000	135	X 1000		no hiezo nada
A5	30	90	196	8.25	80	POUT	1019	255	130M	256	X 130M		
A5	30	90	197	6.93	94	GUAR	BULL	123	130M	122	X 130M		se remidio
A5	30	90	198	8.25	96	INGA	LEIO	538	300	545	X 300		
A5	30	90	199	7.55	56	TAPI	MYRI	191	1000	197	X 1000		30:90
A5	30	90	200	7.50	41	PENT	MACR	691	1300	690	X 1300		se remidio
A5	40	0	14	4.90	30	WELF	REGI	9197	1000	9196	X 1000	16-OCT-03	AIT 11.54
A5	40	0	15	9.60	41	WELF	REGI	151	130M	151	X 130M		no hiezo nada
A5	40	0	16	11.26	69	PENT	MACR	387	1000	398	X 1000		se remidio

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A5	40	10	37	1.30	100	CAPP	PITT	102	130M	103	X 130M	16-01-03	40:10
A5	40	10	38	7.26	57	CAPP	PITT	137	1000	136	X 1000	/	Se remidio
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 40:20
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	180	X 130M	/	NO hizo nada 40:30
A5	40	40	98	8.20	90	PENT	MACR	461	300	468	X 300	/	
A5	40	40	99	8.80	50	CASS	ELLI	179	130M	179	X 130M	/	NO hizo nada
A5	40	40	100	11.30	64	IRIA	DELT	187	300	186	X 300	/	Se remidio
A5	40	40	225	8.43	54	IRIA	DELT	101	130M	102	X 130M	/	40:40
A5	40	50	118	1.81	97	ANDI	INER	324	130M	324	X 130M	17-01-03	NO hizo nada
A5	40	50	119	9.74	90	GUAR	MACR	298	300	298	X 300	/	NO hizo nada
A5	40	50	120	6.85	42	MINQ	GUJA	164	1000	166	X 1000	/	40:50
A5	40	50	224	7.92	69	PENT	MACR	110	130M	110	X 130M	/	NO hizo nada
A5	40	60	137	1.62	88	WELF	REGI	9157	130M	9156	X 130M	/	AIT 2.16
A5	40	60	138	9.78	68	CJAR	MACR	9170	130M	9162	X 130M	/	AIT 6.03 40:60
A5	40	70	158	4.65	20	CARA	NICA	431	300	431	X 300	/	NO hizo nada
A5	40	70	160	7.77	53	GUAR	MACR	305	300	306	X 300	/	
A5	40	70	161	8.83	47	POUT	TORT	124	130M	126	X 130M	/	40:70
A5	40	70	227	5.02	99	IRIA	DELT	108	130M	114	X 130M	/	Joven
A5	40	80	181	3.70	100	PENT	MACR	625	1300	626	X 1300	/	
A5	40	80	182	5.73	63	WELF	REGI	168	130M	167	X 130M	/	Se remidio
A5	40	80	183	9.75	50	GUAR	MACR	151	130M	150	X 130M	/	Se remidio
A5	40	80	184	11.63	72	DUSS	CUSC	285	1000	286	X 1000	/	
A5	40	80	185	11.01	87	CAPP	PITT	112	1000	112	X 1000	/	NO hizo nada 40:30





16-Oct-03 Revisamos la cinta y le hallamos  
milímetros para 318 sigue sin extirarse

P9Bd9



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A6	0	0	1	1.74	63	PENT	MACR	146	130M	150	X 130M	5 NOV-03	
A6	0	0	3	8.90	60	PENT	MACR	713	1300	720	X 1300		
A6	0	0	4	10.30	50	WELF	REGI	9176	1000	9176	X 1000		ATT 3.93
A6	0	0	5	6.20	37	GUAR	BULL	128	130M	130	X 130M		
A6	0	0	223	7.10	83	SACO	TRIC	111	130M	114	X 130M		0:0
A6	0	10	19	20.80	75	IRIA	DELT	184	1000	184	X 1000		no hizo nada
A6	0	10	20	6.40	99	HERN	DIDY	287	130M	303	X 130M		se remidio
A6	0	10	21	8.70	65	IRIA	DELT	218	130M	218	X 130M		no hizo nada
A6	0	10	22	9.90	57	PROT	PITT	161	1000	167	X 1000		
A6	0	10	228	7.53	73	PENT	MACR	122	130M	131	X 130M		0:10
A6	0	10	229	4.83	32	PSYC	PANA	108	130M	110	X 130M		Rato arriba sin rebrujar
A6	0	10	238	12.29	75	IRIA	DELT	110	130M	121	X 130M		Joven se remidio
A6	0	20	40	4.50	88	POUR	MINO	176	130M	190	X 130M		se remidio
A6	0	20	42	10.01	35	PENT	MACR	253	1000	262	X 1000		0:20
A6	0	30	60	6.55	83	PTER	ROHR	164	130M	164	X 130M		no hizo nada
A6	0	30	61	5.88	60	IRIA	DELT	200	1000	209	X 1000		no hizo nada
A6	0	30	62	10.90	69	-99	-99	9704	1300	9703	X 1300		ATT 15.06
A6	0	30	217	14.00	58	PINZ	CORI	109	130M	109	X 130M		no hizo nada
A6	0	30	241	6.78	35	IRIA	DELT	105	130M	124	X 130M		Joven se remidio
A6	0	30	242	9.55	76	IRIA	DELT	109	130M	125	X 130M		Joven se remidio
A6	0	40	80	1.42	71	ZYGI	GIGA	107	130M	108	X 130M		0:30
A6	0	40	81	7.98	54	PENT	MACR	542	300	542	X 300		no hizo nada
A6	0	40	83	11.04	81	WELF	REGI	170	130M	171	X 130M		
A6	0	40	84	8.90	43	IRIA	DELT	190	130M	195	X 130M		
A6	0	40	8202	9.44	84	GUAT	DIOS	.999	MUL	—	X MUL		0:40 Ver ATFO. →

Dap  
# 82.01 - 134  
# 82.02 - 106

PIBof9



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A6	0	50	107	7.59	39	DEND	ARBO	384	1000	384	X 1000	6-NOV-03	NO hizo nada
A6	0	50	108	8.15	75	GUAR	MACR	109	130M	109	X 130M		NO hizo nada
A6	0	50	232	9.01	30	SOCR	EXOR	114	130M	115	X 130M		0:50
A6	0	60	127	3.03	59	EUTE	PREC	114	130M	114	X 130M		NO hizo nada
A6	0	60	128	4.85	81	ANDI	INER	195	130M	197	X 130M		0:60
A6	0	60	129	9.17	67	DEND	ARBO	260	130M	266	X 130M		0:60
A6	0	60	131	9.28	110	CHRY	GLAU	9099	130M	9097	X 130M		AT 5.87
A6	0	70	149	6.70	66	INGA	ALBA	736	1300	738	X 1300		
A6	0	70	150	8.61	62	PENT	MACR	280	300	285	X 300		
A6	0	70	151	9.45	37	POUR	BICO	309	1000	313	X 1000		
A6	0	70	152	11.97	59	PROT	PITT	221	300	223	X 300		0:70
A6	0	80	168	4.91	52	WELF	REGI	161	130M	160	X 130M		Se remidia
A6	0	80	169	9.08	32	PENT	MACR	572	300	581	X 300		
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	234	300	233	X 300		Se remidia
A6	0	80	172	5.60	99	FARA	PARV	180	1000	180	X 1000		NO hizo nada 0:30
A6	0	90	190	5.94	32	LAET	PROC	511	1300	613	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	365	X 1000		NO hizo nada
A6	0	90	194	12.71	56	LIANA	SPP	132	130M	138	X 130M		
A6	0	90	195	7.20	90	PENT	MACR	388	300	370	X 300		0:70
A6	10	0	6	6.24	47	PENT	MACR	370	1000	385	X 1000	5-NOV-03	Se remidia
A6	10	0	7	13.06	62	PENT	MACR	115	130M	117	X 130M		
A6	10	0	8	9.90	60	PENT	MACR	625	300	640	X 300		Se remidia
A6	10	0	222	8.60	75	PENT	MACR	107	130M	107	X 130M		NO hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A6	10	10	23	2.72	70	RINO	DEFL	139	130M	138	X 130M	5-NOV-03	Se remidio
A6	10	10	24	4.65	88	PENT	MACR	116	130M	122	X 130M		
A6	10	10	25	6.64	27	DEND	ARBO	164	130M	165	X 130M		
A6	10	10	26	8.10	96	GUAR	GUID	138	130M	138	X 130M		No hizo nada
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	116	130M	124	X 130M		Torren 10:10
A6	10	20	46	6.50	47	WELF	REGI	130	130M	130	X 130M		No hizo nada
A6	10	20	47	10.17	28	GUAR	RHOP	180	1000	179	X 1000		Se remidio
A6	10	20	48	6.87	101	GUAR	MACR	376	1000	376	X 1000		No hizo nada
A6	10	20	49	9.95	91	CUPA	PSEU	135	130M	140	X 130M		
A6	10	20	50	11.66	60	PENT	MACR	805	1300	821	X 1300		Se remidio
A6	10	20	230	10.52	72	MINQ	GUIA	104	130M	106	X 130M		10:20
A6	10	30	83	7.18	110	PROT	PANA	238	300	9236	X 300		9003 sin causa obvia
A6	10	30	64	9.64	51	CUPA	PSEU	226	130M	226	X 130M		No hizo nada 10:30
A6	10	40	85	1.10	103	INGA	THIB	251	1000	250	X 1000		Se remidio
A6	10	40	86	4.77	109	IRIA	DELT	206	1000	205	X 1000		Se remidio
A6	10	40	87	10.02	95	POUT	GLOM	191	130M	192	X 130M		
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	179	130M	180	X 130M		
A6	10	40	91	9.86	30	COUS	HOND	115	130M	117	X 130M		
A6	10	40	92	4.57	33	POUR	BICO	115	130M	116	X 130M		10:40
A6	10	50	110	2.81	91	SOCR	EXOR	143	1000	143	X 1000	6-NOV-03	No hizo nada
A6	10	50	112	6.58	73	PENT	MACR	112	130M	116	X 130M		
A6	10	50	113	10.54	77	PENT	MACR	263	130M	283	X 130M		Se remidio



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A6	10	50	114	12.06	70	CUPA	PSEU	147	130M	147	X 130M	6 Nov 03	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	252	1000	254	X 1000		10:50
A6	10	60	133	7.66	74	MINQ	GUIA	103	130M	106	X 130M		/
A6	10	60	135	9.01	35	GUAR	MACR	132	130M	132	X 130M		NO hizo nada
A6	10	60	236	5.45	19	SOCR	EXOR	132	1000	134	X 1000		TAVEN
A6	10	60	239	9.36	95	CASE	-99	102	130M	104	X 130M		10:00
A6	10	70	153	2.55	97	DEND	ARBO	334	300	337	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	258	1000	262	X 1000		
A6	10	70	157	5.16	36	INGA	THIB	119	130M	131	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	175	8.08	53	MICO	MULT	112	130M	9004	X		Aplastado por árbol de case
A6	10	80	176	10.05	105	DEND	ARBO	343	1000	343	X 1000		arbo #180
A6	10	90	196	9.39	40	LACM	PANA	258	1000	260	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	260	X 1000	5 Nov 03	NO hizo nada 20:0
A6	20	10	29	3.45	102	PENT	MACR	278	1000	292	X 1000		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	279	130M	281	X 130M		
A6	20	20	53	10.40	48	HAMP	APFE	290	130M	301	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	150	1000	149	X 1000		Se remidio
A6	20	30	67	7.97	68	IRIA	DELT	180	1000	180	X 1000		NO hizo nada
A6	20	30	68	9.95	61	WELF	REGI	162	130M	161	X 130M		Se remidio



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A6	20	30	69	10.28	41	IRIA	DELT	196	1000	196	X 1000	5-NOV-03	no hizo nada
A6	20	30	231	6.74	48	WELF	REGI	163	130M	164	X 130M		20:30
A6	20	40	93	2.46	60	GUAT	AERU	237	300	241	X 300		
A6	20	40	94	5.42	105	GUAR	RHOP	151	130M	9148	X 130M		9003 sin causa obvia
A6	20	40	95	11.59	77	CASS	ELLI	122	130M	123	X 130M		ATT 6.3
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	583	1000	609	X 1000	6-NOV-03	Se remidio
A6	20	50	119	6.80	73	GUAR	BULL	203	1000	206	X 1000		
A6	20	50	120	7.76	50	HERN	DIDY	174	130M	179	X 130M		
A6	20	50	227	5.72	90	CASS	ELLI	108	130M	109	X 130M		20:50
A6	20	60	137	9.13	80	COUS	HOND	129	1000	130	X 1000		
A6	20	60	138	9.56	30	IRIA	DELT	208	1000	208	X 1000		no hizo nada 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	307	X 130M		no hizo nada
A6	20	70	161	10.62	56	DUSS	MACR	342	300	342	X 300		no hizo nada 20:70
A6	20	80	177	4.63	93	PROT	PANA	246	300	253	X 300		
A6	20	80	178	3.93	70	CASE	ARBO	206	1000	211	X 1000		
A6	20	80	179	8.08	35	LACM	PANA	183	1000	183	X 1000		no hizo nada
A6	20	80	180	10.26	56	CASE	ARBO	212	1000	9003	X		florizantal sin causa obvia
A6	20	80	181	9.81	93	DEND	ARBO	231	300	231	X 300		no hizo nada 20:80
A6	20	90	198	8.63	102	WELF	REGI	164	130M	163	X 130M		Se remidio
A6	20	90	199	9.64	90	VITE	COCP	575	300	578	X 300		
A6	20	90	200	9.15	87	DUSS	MACR	100	130M	100	X 130M		no hizo nada
A6	20	90	201	12.81	71	PENT	MACR	387	300	393	X 300		
A6	20	90	202	9.08	38	WELF	REGI	163	130M	183	X 130M		no hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A6	20	90	203	5.21	25	INGA	PAVO	130	1000	130	X 1000	6 NOV-03	NO HIJO NADA
A6	20	90	204	3.16	32	COUS	HOND	109	130M	110	X 130M		
A6	20	90	205	5.53	82	ZYGI	GIGA	104	130M	104	X 130M		
A6	30	0	11	6.80	96	WELF	REGI	190	130M	190	X 130M	5 NOV-03	NO HIJO NADA 20:30
A6	30	0	12	5.70	60	RAUV	PIURP	127	1000	127	X 1000		
A6	30	0	13	8.05	54	LAET	PROC	138	300	138	X 300		
A6	30	0	14	12.60	63	POUR	BICO	113	130M	112	X 130M		
A6	30	0	240	4.42	75	VITE	COOP	100	130M	102	X 130M		Se remidio 30:0
A6	30	10	30	3.90	48	PENT	MACR	246	1000	254	X 1000		
A6	30	10	31	5.84	70	FARA	PARV	133	130M	134	X 130M		
A6	30	10	32	7.20	32	INGA	LEIO	431	1000	438	X 1000		
A6	30	10	33	12.20	52	MINQ	GUIA	140	130M	142	X 130M		
A6	30	10	34	9.60	86	PENT	MACR	489	300	498	X 300		30:10
A6	30	10	35	9.65	106	WELF	REGI	155	130M	154	X 130M		Se remidio
A6	30	10	106	1.80	72	VITE	COOP	925	130M	9228	X 130M		ATT 3.39
A6	30	20	54	9.27	30	PROT	COST	105	130M	105	X 130M		NO HIJO NADA
A6	30	20	55	12.02	59	MICO	ELAT	172	130M	172	X 130M		NO HIJO NADA 30:20
A6	30	30	70	7.72	81	PENT	MACR	466	300	471	X 300		
A6	30	30	71	8.30	91	GARC	INTE	298	1000	298	X 1000		NO HIJO NADA
A6	30	30	72	7.16	38	NAUC	NAGA	110	130M	112	X 130M		
A6	30	30	233	9.15	46	WELF	REGI	166	130M	166	X 130M		
A6	30	40	97	5.36	94	PENT	MACR	369	300	375	X 300		NO HIJO NADA 30:30
A6	30	40	98	7.16	97	CASE	ARSO	250	300	251	X 300		
A6	30	40	99	8.10	68	MINQ	GUIA	230	1000	234	X 1000		
A6	30	40	100	8.27	20	GUAR	BULL	199	1000	199	X 1000		NO HIJO NADA 30:40



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A6	30	40	215	10.00	44	-99	-99	9291	1000	9288	X 1000	5-NOV-03	AIT 3.25
A6	30	50	121	4.98	75	PENT	MACR	510	300	522	X 300	6-NOV-03	Se remidio
A6	30	50	122	8.20	95	COUS	HOND	108	130M	108	X 130M	/	No hizo nada
A6	30	50	123	8.92	96	COUS	HOND	107	130M	107	X 130M	/	No hizo nada
A6	30	50	124	8.90	76	GUAR	BULL	118	130M	118	X 130M	/	No hizo nada
A6	30	50	235	9.25	75	RAUV	PURP	103	130M	104	X 130M	/	30.50
A6	30	50	139	1.83	81	1053	1053	443	300	447	X 300	/	
A6	30	50	140	8.18	84	BYRS	CRIS	389	130M	398	X 130M	/	
A6	30	50	141	9.91	95	1054	1054	122	130M	127	X 130M	/	
A6	30	50	142	8.91	91	BAUH	SP	308	1000	335	X 1000	/	Se remidio
A6	30	50	143	11.01	81	COUS	HOND	104	130M	104	X 130M	/	No hizo nada
A6	30	50	144	8.26	44	PROT	PITT	170	1000	170	X 1000	/	No hizo nada
A6	30	50	243	4.88	104	GUAT	DIOS	102	130M	103	X 130M	/	30.60
A6	30	70	163	3.58	29	CLET	MEXI	311	300	311	X 300	/	No hizo nada
A6	30	70	164	9.59	100	ANDI	INER	215	130M	216	X 130M	/	30.70
A6	30	80	182	6.92	76	PENT	MACR	713	1300	714	X 1300	/	
A6	30	80	183	6.75	57	GUAR	RHOP	114	130M	9114	X 130M	/	9003 sin guasa obvia. AIT 6.83
A6	30	80	184	8.51	47	WELF	REGI	195	130M	194	X 130M	/	Se remidio 30:80
A6	30	90	206	7.87	30	PENT	MACR	432	300	440	X 300	/	
A6	30	90	207	7.97	76	WELF	REGI	140	130M	140	X 130M	/	No hizo nada
A6	30	90	225	7.95	57			9233	1000	9160	X 1000	/	AIT 3.04 30:90
A6	40	0	15	3.35	113	IRIA	DELT	189	1050	188	X 1050	5-NOV-03	Se remidio
A6	40	0	16	5.79	68	WELF	REGI	134	130M	134	X 130M	/	No hizo nada
A6	40	0	17	10.20	70	RAUV	PURP	232	130M	235	X 130M	/	
A6	40	0	18	8.83	40	GUAR	RHOP	105	130M	105	X 130M	/	No hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
A6	40	10	36	4.14	82	APEI	MEMB	212	130M	212	130M	5 NOV-03	No hizo nada
A6	40	10	37	3.25	49	CASE	ARBO	197	130M	198	130M		
A6	40	10	38	7.55	39	IRIA	DELT	156	130M	156	130M		No hizo nada 40:10
A6	40	20	56	5.52	29	PENT	MACR	313	1000	316	1000		
A6	40	20	57	5.77	63	ARDI	FIMB	260	130M	260	130M		No hizo nada
A6	40	20	58	9.06	32	WELF	REGI	169	1000	169	1000		No hizo nada 40:20
A6	40	20	59	10.64	62	PENT	MACR	229	1000	238	1000		
A6	40	30	73	2.50	96	DEND	ARBO	251	1000	253	1000		
A6	40	30	74	5.53	83	APEI	MEMB	452	300	454	300		
A6	40	30	75	6.40	46	PENT	MACR	393	300	404	300		Se remidio
A6	40	30	76	7.41	34	PENT	MACR	169	130M	175	130M		
A6	40	30	78	14.40	63	ARDI	FIMB	124	130M	125	130M		
A6	40	30	79	10.87	43	CARA	NICA	9762	1300	9760	1300		ATT 9.56
A6	40	30	234	3.80	85	COUS	HOND	105	130M	105	130M		No hizo nada 40:30
A6	40	40	101	9.41	96	PENT	MACR	289	1000	289	1000		No hizo nada
A6	40	40	102	8.70	68	GUAR	BULL	120	130M	120	130M		No hizo nada
A6	40	40	103	12.03	55	LAET	PROC	122	130M	121	130M		No hizo nada
A6	40	40	104	10.35	32	GUAR	RHOP	103	130M	102	130M		Inclinado sostenido por otro árbol
A6	40	40	105	7.54	27	INGA	PEZI	218	130M	231	130M		Se remidio
A6	40	50	125	4.25	78	POUF	MINO	345	1000	348	1000		Se remidio 40:40
A6	40	50	126	13.01	64	ANDI	INER	111	130M	111	130M		
A6	40	50	224	8.90	102	TRIC	SEPT	108	130M	108	130M	6 NOV-03	No hizo nada
A6	40	60	145	6.10	82	GUAR	BULL	267	130M	267	130M		No hizo nada 40:50
A6	40	60	146	6.96	20	PENT	MACR	940	1300	944	1300		No hizo nada
A6	40	60	147	6.57	20	HEIS	CONC	108	130M	109	130M		





5-NOV-03 Chequamos la cinta y le sigue foliendo un  
milimetro para 318 sigue en buen estado

P9B of 9

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L1	0	0	1	13.02	157	WELF	REGI	134	300	134 X	300	10-Set-03	no hizo nada
L1	0	0	301	11.01	175	WARS	COCC	105	130M	106 X	130M		o.o
L1	0	10	31	9.01	99	ANAX	CRAS	110	130M	113 X	130M		
L1	0	10	32	5.98	105	APEI	MEMB	221	130M	222 X	130M		
L1	0	10	33	6.03	105	LAET	PROC	194	130M	194 X	130M		no hizo nada
L1	0	10	34	6.30	150	VISM	MACR	187	130M	189 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	187 X	130M		no hizo nada
L1	0	10	37	7.70	204	HERN	DIDY	115	130M	123 X	130M		A 1000 Dap 117
L1	0	10	38	8.85	198	POUR	BICO	126	130M	130 X	130M		o: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	213	130M	218 X	130M		o:20
L1	0	20	68	5.80	159	PENT	MACR	278	1000	290 X	1000		A 300 Dap 248
L1	0	30	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	142	130M	141 X	130M		Se remidio
L1	0	30	97	3.90	153	WELF	REGI	169	130M	169 X	130M		no hizo nada
L1	0	30	98	9.70	149	PENT	MACR	233	1000	237 X	1000		
L1	0	30	236	1.05	164	BAUH	SP	110	1000	118 X	1000		no hizo nada
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	119	1000	128 X	1000		no hizo nada
L1	0	40	113	2.80	192	POUR	BICO	125	130M	127 X	130M		o:30
L1	0	40	114	5.07	167	INGA	LEIO	296	1000	300 X	1000		



#37

Cambiamos sitio de medición por un obdolumiento que este ofreciendo  
A 1000 Dap 117 Q<sup>o</sup> Primer Año

PIBaf11

#68

Cambiamos sitio de medición por que ofrecen unos gambas:  
A 300 Dap 248 Q<sup>o</sup> Primer Año

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L1	0	40	115	6.31	171	BAUH	SP	116	130M	117	130M	10-Set-03	
L1	0	40	116	8.40	129	INGA	LEIO	290	130M	296	130M		
L1	0	40	117	8.37	134	WARS	COCC	125	130M	127	130M		
L1	0	40	118	10.03	133	QUAR	BPAC	147	130M	146	130M		Se remidio
L1	0	40	308	8.64	144	MAOU	COST	100	130M	101	130M		0.40
L1	0	50	147	10.49	122	PENT	MACR	318	130M	339	130M	11-Set-03	Se remidio
L1	0	50	148	9.84	131	CARA	NICA	121	130M	122	130M		
L1	0	50	150	7.92	190	VIRO	KOSC	155	130M	158	130M		0.50
L1	0	60	182	2.85	128	DEND	ARBO	246	1000	246	1000		No hizo nada
L1	0	60	183	7.18	161	TRIC	SEPT	129	130M	133	130M		
L1	0	60	184	9.99	150	OCOT	MEZI	135	130M	135	130M		No hizo nada
L1	0	60	185	12.75	145	PROT	PANA	9214	1000	9200	1000		AIT 4.21
L1	0	60	187	10.07	180	INGA	THIB	313	130M	314	130M		0.60
L1	0	70	207	8.24	183	LACU	PANA	229	1000	228	1000		Se remidio
L1	0	70	208	12.12	157	TRIC	SEPT	150	130M	158	130M		
L1	0	70	275	5.70	137	BAUH	SP	141	1000	147	1000		
L1	0	70	289	12.42	161	PROT	COST	116	130M	119	130M		
L1	0	70	300	6.51	139	PROT	PITT	126	130M	133	130M		
L1	0	70	307	5.28	144	WARS	COCC	100	130M	100	130M		0.70
L1	0	80	225	7.46	111	WELF	REGI	171	130M	171	130M		No hizo nada
L1	0	80	226	10.12	121	RICH	DRES	231	300	238	300		
L1	0	80	227	9.35	199	CASS	ELLI	207	300	209	300		
L1	0	80	285	10.00	165	WELF	REGI	117	130M	118	130M		
L1	0	80	290	8.19	126	TRIC	SEPT	111	130M	112	130M		0.80
L1	0	80	291	10.23	137	SCCR	EXOR	102	1000	102	1000		No hizo nada



Plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L1	0	80	292	7.95	155	PENT	MACR	177	1000	201	1000	11-Set-03	Se remidio
L1	0	90	247	4.73	135	QUAR	BRAC	237	130M	238	130M		
L1	0	90	248	7.72	177	BYRS	CRIS	416	1000	426	1000		Se remidio
L1	0	90	249	6.39	140	1020	1020	117	130M	117	130M		No hizo nada
L1	0	90	250	8.64	182	CASS	ELLI	116	130M	117	130M		0.90
L1	0	90	251	10.40	175	PENT	MACR	450	300	450	300		No hizo nada
L1	0	90	252	10.47	176	PENT	MACR	183	130M	200	130M		Se remidio
L1	0	90	315	5.19	175	WELF	REGI	161	130M	160	130M		Se remidio
L1	10	0	3	1.80	200	PENT	MACR	482	300	484	300	10-Set-03	
L1	10	0	4	0.80	153	GUAR	RHOP	155	130M	156	130M		
L1	10	0	5	4.04	165	PENT	MACR	349	1000	361	1000		Se remidio
L1	10	0	6	7.02	190	PIN2	CORI	129	130M	135	130M		
L1	10	0	7	9.50	193	EUTE	PREC	122	1000	123	1000		
L1	10	0	8	9.90	179	OCOT	MEZI	117	130M	118	130M		
L1	10	0	9	9.30	170	CASS	ELLI	119	130M	125	130M		10.10
L1	10	0	10	10.50	145	NAUC	NAGA	142	130M	142	130M		No hizo nada
L1	10	10	41	3.83	202	WARS	COCC	104	1000	106	1000		
L1	10	10	42	4.22	201	WELF	REGI	163	130M	163	130M		No hizo nada
L1	10	10	43	4.42	115	PROT	PIIT	181	1000	182	1000		
L1	10	10	45	9.55	133	TRIC	SEPT	130	130M	136	130M		
L1	10	10	46	11.15	152	PROT	COST	110	130M	112	130M		
L1	10	10	47	12.17	156	XYLO	BOCA	106	130M	106	130M		No hizo nada
L1	10	10	48	10.20	185	RINO	DEFL	136	130M	137	130M		10.10
L1	10	10	49	9.01	200	MAQU	COST	106	130M	106	130M		No hizo nada
L1	10	20	71	2.65	160	TRIC	SEPT	173	130M	178	130M		



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L1	10	20	72	7.30	126	PROT	GLAB	203	130M	9202 X	130M	10-Set-03	9003 Muerte de p.c
L1	10	20	73	7.73	140	WELF	REGI	124	130M	124 X	130M		No hizo nada
L1	10	20	74	6.70	141	PENT	MACR	129	130M	131 X	130M		
L1	10	20	75	11.40	160	PENT	MACR	143	130M	152 X	130M		
L1	10	20	76	10.10	128	SOCR	EXOR	111	300	112 X	300		
L1	10	20	77	6.15	200	PROT	COST	104	130M	107 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	195	130M	198 X	130M		10.20
L1	10	30	99	1.85	131	PROT	PANA	227	1000	228 X	1000		10.30
L1	10	30	100	2.74	166	POUR	BICO	245	1000	246 X	1000		
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	141 X	130M		No hizo nada
L1	10	30	104	8.20	135	WELF	REGI	160	130M	160 X	130M		No hizo nada
L1	10	40	119	10.53	194	INGA	ALBA	317	1000	320 X	1000		No hizo nada
L1	10	40	123	10.80	135	PENT	MACR	300	50M	305 X	130M		10.40
L1	10	40	296	3.60	122	PENT	MACR	133	1000	144 X	1000		se remedio
L1	10	50	152	2.95	136	POUT	TORT	112	130M	112 X	130M	11-Set-03	No hizo nada
L1	10	50	153	5.51	175	ANNO	MONT	133	130M	133 X	130M		No hizo nada
L1	10	50	156	7.35	179	GUAR	RHOP	104	130M	104 X	130M		No hizo nada 10.50
L1	10	50	158	11.85	165	PROT	COST	117	130M	9116 X	130M		No hizo nada
L1	10	60	190	7.64	197	FARA	PARV	9103	130M	9103 X	130M		9003 sin causa obvia
L1	10	60	191	7.49	185	GUAR	BULL	108	130M	110 X	130M		AIT 3.05
L1	10	60	192	11.41	141	WARS	COCC	126	130M	126 X	130M		No hizo nada
L1	10	60	193	11.19	150	PROT	COST	9140	1000	9140 X	1000		AIT 3.46



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L1	10	70	209	5.38	140	WELF	REGI	170	130M	170	130M	11-Set-03	No hizo nada
L1	10	70	210	10.05	155	PENT	MACR	575	300	581	300		Perdio parte de su copa
L1	10	70	212	11.65	166	SOCR	EXOR	127	300	126	300		se remidio
L1	10	70	213	13.85	155	GUAR	GUID	243	300	244	300		10-70
L1	10	70	306	9.72	183	HIRT	LEMS	104	130M	104	130M		No hizo nada
L1	10	80	229	9.56	155	PROT	GLAB	267	1000	269	1000		
L1	10	80	230	10.20	132	WELF	REGI	154	130M	154	130M		No hizo nada
L1	10	80	231	12.07	152	WELF	REGI	146	130M	146	130M		No hizo nada
L1	10	80	232	10.32	172	IRIA	DELT	165	1000	166	1000		
L1	10	80	233	2.19	115	BAUH	SP	114	130M	117	130M		10-80
L1	10	90	253	10.09	191	SOCR	EXOR	100	300	9003			Horizontal sin cascá obvio
L1	10	90	254	11.19	172	CASS	ELLJ	101	130M	101	130M		No hizo nada
L1	10	90	255	11.75	158	INGA	SERT	257	130M	272	130M		Se remidio
L1	10	90	256	9.45	150	LICA	SARA	105	130M	105	130M		No hizo nada
L1	10	90	257	9.47	138	IRIA	DELT	182	130M	192	130M		No hizo nada
L1	10	90	258	4.64	171	VIRO	SEBI	105	130M	123	130M		No hizo nada
L1	20	0	12	10.64	150	STRY	MICR	331	300	536	300	10-Set-03	Se remidio 10-90
L1	20	0	13	11.01	156	CORD	BICO	367	130M	376	130M		
L1	20	0	14	9.90	178	MICO	MULT	144	130M	147	130M		
L1	20	0	15	8.05	180	VIRO	SEBI	180	130M	186	130M		
L1	20	0	16	8.33	191	LAET	PROC	178	130M	185	130M		20-0
L1	20	10	50	4.90	163	TRIC	SEPT	123	130M	124	130M		
L1	20	10	51	7.40	159	PENT	MACR	258	130M	267	130M		
L1	20	10	52	7.62	149	DEND	ARBO	198	130M	196	130M		No hizo nada
L1	20	10	53	8.95	174	SOCR	EXOR	116	300	116	300		No hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L1	20	10	54	8.84	158	PENT	MACR	191	130M	195	130M	10-Set-03	20:10
L1	20	10	55	8.82	115	PROT	PITT	236	130M	238	130M		A 300 Dnp 2/3
L1	20	20	80	4.75	132	ANAX	CRAS	106	130M	107	130M		
L1	20	20	81	8.30	280	PINZ	CORI	122	1000	130	1000		
L1	20	20	82	7.50	182	BALI	ELEG	806	1300	807	1300		
L1	20	20	83	7.75	167	PENT	MACR	422	300	424	300		20:20
L1	20	20	84	11.80	159	PENT	MACR	494	300	494	300		No hizo nada
L1	20	20	272	12.66	156	EUTE	PREC	115	130M	115	130M		No hizo nada
L1	20	20	273	7.75	167	PENT	MACR	184	1000	184	1000		No hizo nada
L1	20	30	105	6.10	162	PENT	MACR	376	300	375	300		Se remido
L1	20	30	106	9.09	167	PROT	PITT	117	130M	117	130M		No hizo nada
L1	20	30	107	11.25	165	CASE	ARBO	238	1000	9236	1000		9003 Muerto de pie sin
L1	20	40	125	10.40	179	WARS	COCC	110	130M	110	130M		2-ans obvis AIT 11.15
L1	20	40	126	9.63	156	MICO	MULT	9166	130M	9158	130M		No hizo nada
L1	20	40	127	5.20	120	PENT	MACR	283	130M	286	130M		AIT 4.41
L1	20	40	128	0.86	172	PROT	GLAB	123	1000	127	1000		20:30
L1	20	40	129	5.10	149	PENT	MACR	116	130M	120	130M		
L1	20	40	276	10.00	156	PINZ	CORI	129	130M	136	130M		
L1	20	40	297	9.17	122	IRIA	DELT	113	130M	120	130M		20:40
L1	20	50	162	9.82	155	WELF	REGI	132	1000	132	1000		Taven
L1	20	50	163	10.16	161	WARS	COCC	193	130M	132	130M	11-Set-03	No hizo nada
L1	20	50	164	9.81	174	PROT	PITT	9148	130M	9146	130M		No hizo nada 20:50
L1	20	60	195	6.88	123	RINO	DEFL	127	130M	127	130M		AIT 2.31
L1	20	60	219	7.68	195	CASS	ELLI	134	1000	135	1000		No hizo nada
L1	20	70	215	7.05	180	428	428	9129	130M	9107	130M		20:60
L1	20	70	215	7.05	180	428	428	9129	130M	9107	130M		AIT 2.78



#55

Cambiamos sitio de medición por forma del tronco más Fea. Assumos sitio más cónico  
A 300 Dap 213 QJO Primer An

P6Bdf11

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L1	20	70	216	11.62	173	PENT	MACR	536	300	538	300	11-Set-03	
L1	20	70	217	10.18	148	WARS	COCC	152	130M	153	130M		20:70
L1	20	80	234	6.58	126	PROT	PANA	236	1000	237	1000		20:80
L1	20	80	235	7.64	144	WELF	REGI	173	1000	172	1000		se remidio
L1	20	90	258	5.32	118	TRIC	SEPT	122	130M	124	130M		
L1	20	90	259	5.25	141	WELF	REGI	147	130M	147	130M		no hizo nada
L1	20	90	260	5.74	131	QUAR	BRAC	297	130M	298	130M		
L1	20	90	261	8.73	157	MICO	MULT	227	130M	9224	130M		9003 Muestro de pie 5.4
L1	20	90	262	10.42	148	MICO	PUNC	167	1000	169	1000		
L1	20	90	263	9.96	115	CASE	ARBO	249	130M	256	130M		20:90
L1	20	90	264	10.85	133	PROT	PANA	298	1000	310	1000		se remidio
L1	30	0	174	4.80	176	VIRO	SEBI	142	130M	143	130M	10-Set-03	
L1	30	0	185	5.28	133	PROT	COST	161	130M	162	130M		
L1	30	0	198	8.22	139	MICO	MULT	231	130M	232	130M		
L1	30	0	208	8.15	129	BROS	LACT	165	130M	165	130M		no hizo nada
L1	30	0	211	10.13	145	LAET	PROC	547	300	547	300		no hizo nada
L1	30	0	221	12.20	153	MICO	MULT	175	130M	182	130M		30:0
L1	30	10	56	7.57	172	LECY	AMPL	543	300	542	300		se remidio
L1	30	10	57	7.20	176	VIRO	SEBI	204	130M	205	130M		
L1	30	10	58	7.74	160	PIAZ	CORI	209	130M	210	130M		
L1	30	10	59	8.25	158	STER	RECO	126	130M	126	130M		no hizo nada
L1	30	10	60	6.60	180	PIAZ	CORI	127	130M	128	130M		30:10
L1	30	10	61	11.10	160	WELF	REGI	141	130M	140	130M		se remidio
L1	30	10	287	5.55	190	CARA	NICA	100	130M	100	130M		no hizo nada
L1	30	20	85	3.65	166	QUAR	RHOP	226	130M	227	130M		

Case  
obvis  
AIT  
1721



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L1	30	20	86	9.06	195	WELF	REGI	102	130M	102 ✓	130M	10-Set-03	No hiezo nada
L1	30	20	87	9.01	172	VIRO	SEBI	323	130M	328 ✓	130M		
L1	30	20	88	6.95	172	SOCR	EXOR	111	300	112 ✓	300		30-20
L1	30	20	89	8.36	110	SYMP	SP	103	130M	104 ✓	130M		30-30
L1	30	30	108	1.22	125	WELF	REGI	175	130M	174 ✓	130M		se remidio
L1	30	30	109	9.25	196	PROT	PITT	127	1000	127 ✓	1000		Tiene comejo seco
L1	30	40	130	3.05	154	WELF	REGI	136	130M	136 ✓	130M		No hiezo nada
L1	30	40	131	5.51	143	PROT	PITT	9295	300	-999 ✓	-		Horizontal
L1	30	40	132	5.50	123	WELF	REGI	174	130M	174 ✓	130M		No hiezo nada
L1	30	40	133	5.85	126	PENT	MACR	317	1000	320 ✓	1000		AIT 223
L1	30	40	134	10.10	141	-99	-99	9402	1000	9389 ✓	1000		
L1	30	40	135	10.97	168	PROT	PANA	248	1000	256 ✓	1000		
L1	30	40	302	3.05	203	PINZ	CORI	105	130M	108 ✓	130M		30-40
L1	30	50	165	2.15	186	PROT	PANA	268	300	270 ✓	300	11-Set-03	
L1	30	50	166	3.15	133	DUSS	MACR	319	300	319 ✓	300		No hiezo nada
L1	30	50	167	4.92	141	LICA	TRIA	183	130M	185 ✓	130M		
L1	30	50	168	5.73	160	GJGR	RHOP	9197	130M	9180 ✓	130M		AIT 360
L1	30	50	169	5.49	184	IRIA	DELT	168	130M	168 ✓	130M		No hiezo nada
L1	30	50	170	11.16	133	PROT	COST	191	1000	194 ✓	1000		
L1	30	50	171	12.11	133	ANAX	CRAS	119	130M	119 ✓	130M		30-50
L1	50	50	172	13.90	153	WARS	COCC	157	1000	157 ✓	1000		No hiezo nada
L1	30	50	173	9.73	157	WARS	COCC	115	130M	115 ✓	130M		No hiezo nada
L1	30	60	198	2.10	122	MICO	MULT	258	130M	9256 ✓	130M		9003 sin susso obvio
L1	30	60	200	7.65	190	CAPP	PITT	105	130M	105 ✓	130M		Tiene copo
L1	30	70	220	6.17	92	WARS	COCC	114	130M	114 ✓	130M		No hiezo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L1	30	70	299	7.60	180	CORD	BICO	149	130M	164	130M	11-SET-03	Se remidio En un claro
L1	30	70	304	8.83	169	CECR	OBTO	135	1000	154	1000		Se remidio En un claro
L1	30	70	305	6.10	155	SIMA	AMAR	132	130M	161	130M		Se remidio En un claro
L1	30	70	312	6.22	150	MICO	MULT	106	130M	121	130M		Se remidio En un claro
L1	30	80	236	4.36	176	WELF	REGI	165	1000	165	1000		No hizo nada
L1	30	80	237	9.05	120	THEO	SIMI	281	1000	287	1000		30.70
L1	30	80	236	6.64	144	WARS	COCC	104	130M	104	130M		No hizo nada
L1	30	80	240	10.55	154	WELF	REGI	162	130M	161	130M		Se remidio
L1	30	80	241	12.10	155	GUAR	RHOP	138	130M	138	130M		No hizo nada
L1	30	90	265	11.45	139	GUAT	AERU	198	300	207	300		30.80
L1	30	90	266	9.05	159	MICO	MULT	228	130M	232	130M		
L1	30	90	267	10.09	184	PROT	PANA	202	130M	205	130M		30.90
L1	30	90	284	10.00	202	THEO	SIMI	108	130M	108	130M		No hizo nada
L1	40	0	23	0.44	116	WELF	REGI	170	130M	170	130M	10-SET-03	No hizo nada
L1	40	0	24	3.75	145	PENT	MACR	233	130M	241	130M		
L1	40	0	25	3.70	110	SOCR	EXOR	124	300	124	300		No hizo nada
L1	40	0	26	8.20	115	VIRO	SEBI	274	130M	276	130M		
L1	40	0	27	5.10	133	PENT	MACR	105	130M	105	130M		No hizo nada
L1	40	0	28	8.26	165	IRIA	DELT	206	1000	209	1000		
L1	40	0	29	11.76	152	WELF	REGI	187	130M	187	130M		No hizo nada
L1	40	0	30	8.58	195	PINZ	CORI	137	130M	138	130M		40.0
L1	40	10	62	4.90	198	DEND	ARBO	358	1000	358	1000		No hizo nada
L1	40	10	63	3.80	167	CASE	ARBO	241	1000	246	1000		
L1	40	10	64	2.60	131	QUAR	FRAC	243	130M	243	130M		No hizo nada
L1	40	10	65	6.30	154	PENT	MACR	118	130M	123	130M		



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L1	40	10	66	10.07	152	SACO	TRIC	141	130M	142	130M	10-Set-03	40.10
L1	40	10	298	5.35	129	WARS	COCC	100	1000	100	1000		No hizo nada
L1	40	20	90	1.65	132	MELE	DONN	100	130M	101	130M		Se remidio
L1	40	20	91	6.75	110	PENT	MACR	312	130M	331	130M		No hizo nada
L1	40	20	92	6.95	131	LICA	TRIA	212	130M	212	130M		40.20
L1	40	20	93	11.70	158	GARC	INTE	156	130M	156	130M		40.30
L1	40	20	94	6.50	180	PENT	MACR	213	130M	218	130M		No hizo nada
L1	40	30	110	4.10	176	PROT	PANA	287	1000	289	1000		No hizo nada
L1	40	30	111	7.27	203	AMPE	MACR	424	300	429	300		No hizo nada
L1	40	30	112	9.30	210	PROT	PANA	259	300	260	300		No hizo nada
L1	40	40	136	1.70	132	PROT	PITT	126	1000	126	1000		No hizo nada
L1	40	40	137	4.80	176	SOCR	EXOR	127	300	127	300		No hizo nada
L1	40	40	138	7.30	171	PROT	PANA	240	300	249	300	11-Set-03	AIT 5.37
L1	40	40	139	9.45	147	INGA	THIB	9352	1000	9351	1000		9003 sin cosa obvia
L1	40	40	140	5.80	141	SOCR	EXOR	121	300	9121	300		AIT 40.40
L1	40	40	141	6.30	132	PROT	PITT	152	1000	160	1000		Se remidio
L1	40	50	174	3.19	139	PROT	PANA	311	300	325	300		AIT 5.66
L1	40	50	175	5.99	129	LICA	TRIA	159	130M	162	130M		Se remidio
L1	40	50	176	7.65	134	VIRO	SEBI	9415	300	9413	300		Se remidio
L1	40	50	177	10.11	145	PROT	PANA	181	1000	192	1000		Se remidio
L1	40	50	179	11.21	155	BYRS	CRIS	377	130M	391	130M		Se remidio
L1	40	50	180	12.31	157	INGA	ALBA	654	1300	656	1300		40.50
L1	40	50	181	4.73	172	ANAX	CRAS	111	130M	111	130M		No hizo nada
L1	40	50	309	9.70	178	MICO	STEV	100	130M	110	130M		Se remidio
L1	40	60	203	8.98	199	INGA	UMBE	151	130M	153	130M		



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L1	40	50	204	5.61	166	GLIAR	GUID	324	1000	334	1000	11-Set-03	se remidio
L1	40	60	205	9.72	138	SIPA	CUSP	152	130M	155	130M		A 1000 Dap 147
L1	40	70	221	5.01	200	GARC	INTE	144	130M	145	130M		40.60
L1	40	70	222	7.05	176	ESCH	LONG	166	1000	167	1000		
L1	40	70	310	6.18	126	INGA	THIB	119	130M	158	130M		se remidio En un claro
L1	40	70	311	7.13	145	INGA	THIB	108	130M	131	130M		se remidio " " "
L1	40	80	242	4.34	193	BORO	PANA	133	120M	134	130M		40.70
L1	40	80	243	8.81	178	PENT	MACR	527	1000	528	1000		
L1	40	80	244	9.01	172	CAPP	PITT	112	130M	113	130M		
L1	40	80	245	11.16	178	PENT	MACR	224	130M	234	130M		se remidio
L1	40	80	246	7.55	152	PENT	MACR	322	300	323	300		
L1	40	80	283	5.90	186	PINZ	CORI	105	130M	106	130M		
L1	40	80	293	7.83	130	PROT	COST	120	130M	125	130M		
L1	40	80	303	6.47	136	OCOT	MEZI	119	130M	126	130M		40.80
L1	40	90	268	0.46	135	WELF	REGI	155	130M	155	130M		no hizo nada
L1	40	90	269	9.19	130	GUAT	DIOS	133	130M	134	130M		
L1	40	90	313	9.44	157	CASE	ARBO	104	130M	111	130M		40.90
L1	10	40	316	9.03	200	Rino	defl	-	-	100	130M	10-Set-03	
L1	30	70	317	5.79	112	Pent	macr	-	-	107	130M	11-Set-03	
L1	20	70	318	9.50	132			-	-	100	1000		REV Desiduo
L1	20	70	319	7.91	133	SOLR	EXOR	-	-	106	1000		
L1	40	60	320	10.61	164	Pant	glom	-	-	102	130M		
L1	10	70	321	5.44	153	Fara	porv	-	-	102	130M		
L1	10	50	322	9.83	181	Lago	Thib	-	-	113	130M		



#205

Cambiamos sitio de medición por abultamientos que está afectando el dap  
A 1000 Dap 147 QJ Primer Año

PIIBOFII

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L2	0	0	1	2.06	354	TETR	PANA	386	1000	383	X1000	19-Sep-03	Perdida dap sin causa obvia
L2	0	0	2	1.90	0	THEO	MAMM	105	130M	104	X130M		se remidio
L2	0	0	3	7.64	324	EUTE	PREC	9112	130M	-999	X		Horizonal
L2	0	0	257	5.88	18	POUR	BICO	115	1000	117	X130M		0:0
L2	0	0	280	8.98	14	MICO	MULT	134	130M	155	X130M		se remidio
L2	0	0	281	9.68	10	PENT	MACR	133	1000	152	X1000		se remidio
L2	0	10	19	2.91	325	CAPP	PITT	116	130M	118	X130M		
L2	0	10	20	8.10	316	WELF	REGI	123	1000	123	X1000		No hizo nada
L2	0	10	21	10.16	335	PENT	MACR	324	300	327	X300		
L2	0	10	22	13.20	1	PENT	MACR	310	130M	313	X130M		
L2	0	10	23	7.92	12	SOCR	EXOR	131	300	130	X300		se remidio
L2	0	10	267	11.02	8	ARDI	PROC	106	130M	107	X130M		0:10
L2	0	10	314	3.13	351	PENT	MACR	104	130M	114	X130M		se remidio
L2	0	20	43	11.13	350	1021	1021	156	1000	163	X1000		
L2	0	20	268	8.22	346	EUTE	PREC	121	1000	121	X1000		No hizo nada
L2	0	20	282	8.65	16	EUTE	PREC	115	130M	116	X130M		0:20
L2	0	30	61	5.68	343	BROS	LACT	249	300	254	X300		
L2	0	30	62	7.20	341	POUT	1023	226	300	234	X300		
L2	0	30	63	4.07	318	WELF	REGI	139	1000	140	X1000		
L2	0	30	64	5.98	38	1024	1024	180	130M	181	X130M		
L2	0	30	65	13.31	355	MELE	DONN	104	130M	104	X130M		No hizo nada
L2	0	30	83	11.31	34	1025	1025	129	130M	130	X130M		
L2	0	30	270	13.30	5	PSYC	LUXU	101	130M	102	X130M		0-30
L2	0	40	84	3.52	355	INGA	PEZI	9358	300	7357	X300		AIT 8.95
L2	0	40	85	3.53	3	TAPI	MYPI	417	300	427	X300		se remidio



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L2	0	40	86	4.52	8	TAPI	MYRI	183	130M	187	X 130M	19-Sep-03	
L2	0	40	87	7.13	1	TAPI	MYRI	142	130M	143	X 130M		
L2	0	40	88	9.24	343	LACM	PANA	542	300	546	X 300		
L2	0	40	250	13.10	5	-99	-99	9214	1000	9195	X 1000		AIT 3.05
L2	0	40	258	7.71	358	ANAX	CRAS	110	130M	111	X 130M		0.40
L2	0	50	108	2.39	20	TAPI	MYRI	148	130M	148	X 130M	22-Sep-03	No hizo nada
L2	0	50	109	5.97	345	POSO	CORE	150	130M	150	X 130M		No hizo nada
L2	0	50	110	7.06	18	TAPI	MYRI	280	130M	283	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	452	X 300		
L2	0	50	114	10.03	317	PROT	PITT	134	130M	135	X 130M		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	100	X 130M		No hizo nada
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	119	X 130M		
L2	0	60	145	6.85	20	TAPI	MYRI	654	1300	666	X 1300		Se remedio
L2	0	60	146	7.22	23	BRUS	LACT	248	1000	248	X 1000		No hizo nada
L2	0	60	147	12.31	355	LACM	PANA	195	130M	199	X 130M		0.60
L2	0	60	274	9.15	354	EUTE	PREC	104	1000	104	X 1000		No hizo nada
L2	0	70	167	9.58	322	PENT	MACR	176	1000	185	X 1000		
L2	0	70	169	9.71	4	IRIA	DELT	5178	300	9178	X 300		AIT 6.57
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	126	X 130M		
L2	0	70	315	3.49	325	CINN	CHAV	100	130M	104	X 130M		0.70
L2	0	55	195	7.67	15	SOCR	EXOR	122	300	123	X 300		No hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L2	0	80	196	7.31	10	PINZ	CORI	125	130M	126	X 130H	22-SET-03	
L2	0	80	107	11.69	7	TAPI	MYRI	658	1300	665	X 1300		0:80
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	106	X 1000		No hizo nada
L2	0	90	219	7.11	15	PENT	MACR	155	130M	167	X 130H		
L2	0	90	220	8.56	5	TAPI	MYRI	705	1300	715	X 1300		Se remidio
L2	0	90	221	9.98	16	ORMO	VELU	198	130M	203	X 130H		0:90
L2	0	90	222	11.75	363	EUTE	PREC	104	130M	104	X 130H		No hizo nada
L2	10	0	4	9.11	21	DEND	ARBO	395	1000	397	X 1000	19-SET-03	10:0
L2	10	0	5	9.98	3	WELF	REGI	162	130M	162	X 130H		No hizo nada
L2	10	0	6	12.03	9	EUTE	PREC	116	130M	9003	X		Horizontal sin causa obvia
L2	10	0	7	9.60	324	WELF	REGI	163	130M	163	X 130H		No hizo nada
L2	10	10	24	3.32	22	WELF	REGI	157	130M	168	X 130H		
L2	10	10	25	12.47	355	FARA	PARV	131	175M	132	X 130H		
L2	10	10	26	13.76	358	ANDI	INER	156	1000	198	X 1000		10:10
L2	10	10	303	5.84	343	PROT	GLAB	103	130M	105	X 130H		
L2	10	20	44	3.21	338	PENT	MACR	497	300	497	X 300		No hizo nada
L2	10	20	45	6.01	20	VIRO	SEBI	150	1000	153	X 1000		10:20
L2	10	30	66	4.34	9	GARC	INTE	194	130M	196	X 130H		
L2	10	30	67	3.86	338	VOJA	ANOM	183	130M	185	X 130H		
L2	10	20	68	8.32	320	PENT	MACR	293	500	298	X 300		
L2	10	30	69	12.04	337	TETR	PANA	500	300	502	X 300		
L2	10	30	269	4.28	333	AMPE	MACR	109	130M	113	X 130H		10:30
L2	10	30	271	8.90	40	CASE	COMM	105	130M	105	X 130H		No hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L2	10	40	89	6.21	321	PROT	COST	137	130M	138	1304	19-Set-03	
L2	10	40	90	8.55	329	PENT	MACR	438	300	438	300		No hizo nada
L2	10	40	91	10.79	6	PENT	MACR	162	130M	165	1304		
L2	10	40	283	5.18	26	EUTE	PREC	102	130M	102	1304		10.40 No hizo nada
L2	10	50	115	3.43	338	WELF	REGI	124	130M	124	1304	22-Set-03	No hizo nada
L2	10	50	116	6.39	24	VOUA	ANOM	9116	1000	9115	1000		AIT 2.13
L2	10	50	117	7.71	41	WELF	REGI	118	130M	119	1304		No hizo nada
L2	10	50	118	9.67	25	POUT	1026	203	1000	203	1000		No hizo nada
L2	10	50	119	11.34	2	FARA	PARV	159	1000	163	1000		
L2	10	50	120	10.65	358	IRIA	DELT	191	300	191	300		No hizo nada
L2	10	50	121	8.59	344	BYRS	CRIS	557	300	558	300		
L2	10	50	122	10.57	340	POUR	BICO	314	1000	315	1000		10:50
L2	10	50	123	7.96	325	IRIA	DELT	174	300	174	300		No hizo nada
L2	10	60	148	8.01	33	EUTE	PREC	116	130M	9003	—		No hizo nada
L2	10	60	149	10.24	30	WELF	REGI	9167	130M	9167	1304		Horizontal sin curso obvio
L2	10	60	150	11.08	3	ORMO	OCRO	395	1000	395	1000		AIT 3.92
L2	10	60	151	9.21	355	PENT	MACR	372	300	377	300		No hizo nada
L2	10	60	152	7.51	315	FARA	PARV	145	130M	148	1304		
L2	10	60	153	8.39	359	INGA	ACUM	145	130M	148	1304		10:60
L2	10	70	172	4.55	7	IRIA	DELT	146	300	147	300		
L2	10	70	174	9.03	1	SOCR	EXOR	115	300	115	300		No hizo nada
L2	10	70	175	11.61	6	FARA	PARV	168	130M	168	1304		No hizo nada
L2	10	70	176	11.28	11	BROS	LACT	251	1000	254	1000		No hizo nada
L2	10	80	200	2.85	330	PROT	GLAB	301	300	303	300		10.70
L2	10	80	201	8.76	342	POSU	CORE	114	1000	115	1000		



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L2	10	80	202	10.33	338	PROT	GLAB	264 300		268	300	22. set-03	10.80
L2	10	80	203	11.43	342	LICA	1029	9146 130M		9146	130M		AIT 5.51
L2	10	90	223	2.18	354	IRIA	DELT	9105 130M		9100	130M		AIT 2.57
L2	10	90	224	2.95	348	HIRT	LEMS	145 130M		145	130M		No hizo nada 10.90
L2	10	90	226	8.97	329	PROT	COST	130 130M		9004	-		Aplastado por ramas de Prot
L2	10	90	275	12.09	0	FARA	PARV	113 130M		9004	-		Aplastado por ramas de Prot
L2	20	0	8	5.79	41	SIMA	AMAR	246 130M		260	130M	19. set-03	A 1000. Dap 255
L2	20	0	9	6.11	38	BAUH	SP	232 130M		244	130M		se remidio
L2	20	0	10	6.43	32	INGA	THIB	9148 130M		-999	-		horizontal
L2	20	0	11	8.08	40	ALCH	FLOR	250 1000		261	1000		se remidio
L2	20	0	12	2.95	338	PROT	GLAB	195 1000		203	1000		
L2	20	0	13	7.33	347	IRIA	DELT	171 300		171	300		No hizo nada
L2	20	0	14	8.05	1	WELF	REGI	185 130M		185	130M		No hizo nada
L2	20	0	15	10.85	346	NAUC	NAGA	155 130M		157	130M		
L2	20	0	302	2.30	14	NECT	CISS	115 130M		122	130M		20:0
L2	20	10	27	4.45	333	CASE	ARBO	9200 130M		9199	130M		AIT 2.25
L2	20	10	29	7.35	5	1031	1031	9375 300		9375	300		AIT 3.46
L2	20	20	46	2.45	348	INGA	UMBE	167 130M		175	130M		20:10
L2	20	20	47	4.75	29	HIRT	LEMS	107 130M		107	130M		No hizo nada
L2	20	20	48	11.38	6	PROT	PITT	249 300		251	300		20:20
L2	20	20	49	7.70	340	INGA	ACUM	209 1000		209	1000		No hizo nada
L2	20	30	70	3.89	344	CASS	ELLJ	116 130M		117	130M		
L2	20	30	71	7.62	320	VOUA	ANOM	238 300		240	300		
L2	20	30	72	9.96	330	GUAR	GUID	129 130M		130	130M		
L2	20	30	73	7.96	6	INGA	UMFE	159 130M		161	130M		20:30



#8

Cambiamos sitio de medición por forma muy fea de Tollo  
Posamos A 1000 Dap 255 @ Primer Año

P5Bd12

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L2	20	30	304	5.15	352	ANAX	CRAS	103	130M	105	130H	19-sep-03	
L2	20	40	92	6.87	330	POUR	BICO	9361	300	9361	300		AIT 16.55
L2	20	40	93	5.81	16	SOCR	EXOR	144	1000	145	1000		20.40
L2	20	50	124	1.21	441	PROT	PITT	120	130M	122	130H	22-sep-03	
L2	20	50	125	3.98	13	TAPI	MYRI	777	1300	779	1300		
L2	20	50	126	4.01	350	INGA	SERT	126	1000	137	1000		se remedio
L2	20	50	127	5.08	330	IRIA	DELT	151	130M	151	130H		No hizo nada
L2	20	50	128	8.61	345	PROT	PITT	243	300	246	300		
L2	20	50	129	8.88	19	WELF	REGI	124	130M	124	130H		No hizo nada
L2	20	50	131	12.53	357	WELF	REGI	137	1000	136	1000		se remedio
L2	20	50	132	8.92	331	PROT	PITT	157	1000	158	1000		
L2	20	50	133	9.73	335	OCOT	MEZI	9101	130M	9097	130H		20.50 AIT 4.04
L2	20	50	290	7.62	327	IRIA	DELT	113	130M	121	130H		Joven
L2	20	60	154	1.37	20	EUTE	PREC	124	130M	124	130H		No hizo nada
L2	20	60	155	5.71	324	VIRO	SEBI	380	1000	380	1000		Roto Arriba No hizo nada
L2	20	60	157	6.76	41	MINQ	GUIA	289	1000	296	1000		20.60
L2	20	70	177	1.14	24	LACI	AGGR	130	130M	130	130H		No hizo nada
L2	20	70	178	9.33	26	1024	1024	184	130M	185	130H		
L2	20	70	179	9.15	337	WELF	REGI	148	130M	148	130H		No hizo nada
L2	20	70	180	8.19	323	IRIA	DELT	185	130M	186	130H		
L2	20	70	181	9.12	316	GUAR	GUID	169	130M	179	130H		se remedio
L2	20	70	182	7.73	9	PROT	COST	129	130M	131	130H		20.70
L2	20	70	301	4.73	12	VOCH	FEFR	178	130M	211	130H		se remedio
L2	20	80	204	6.81	317	EUTE	PREC	106	130M	106	130H		No hizo nada
L2	20	80	287	6.34	335	IRIA	DELT	131	130M	146	130H		Joven se remedio



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L2	20	80	309	3.71	328	PSYC		107 130M		114	130M	22-SET-03	20:30
L2	20	90	228	8.81	11	1024	1024	125 130M		127	130M		
L2	20	90	229	7.12	335	PROT	PITT	208 300		9003			Horizontal sin causa
L2	20	90	231	10.92	343	STRY	MICR	9489 600		7488	600		ALT 11.04 Muchos bejuco
L2	20	90	261	6.69	5	IRIA	DELT	143 130M		147	130M		Joven
L2	20	90	310	2.00	336	INGA	UMBE	113 130M		124	130M		Se remidio
L2	30	0	16	4.48	325	TAPI	MYRI	178 130M		182	130M	19-SET-03	30:30
L2	30	0	17	9.57	20	PENT	MACR	666 1300		665	1300		Se remidio
L2	30	0	313	9.98	20	PINZ	CORE	112 130M		113	130M		30:0
L2	30	10	31	7.63	20	WARS	COCC	119 130M		119	130M		No hizo nada
L2	30	10	32	8.80	24	CONC	PLEI	346 300		348	300		
L2	30	10	33	11.60	357	GUAR	BULL	160 1000		160	1000		No hizo nada
L2	30	10	34	13.62	359	DEND	ARBO	138 130M		142	130M		
L2	30	10	35	8.99	330	WELF	REGI	143 130M		144	130M		30:10
L2	30	10	36	11.30	14	EUTE	PREC	108 130M		108	130M		No hizo nada
L2	30	10	277	9.40	3	IRIA	DELT	118 130M		116	130M		Perdido dia sin causa
L2	30	20	50	3.51	50	PROT	PITT	157 130M		163	130M		Joven
L2	30	20	51	7.06	350	BYRS	CRIS	377 1000		380	1000		
L2	30	20	52	8.67	323	BROS	LACT	279 130M		279	130M		No hizo nada
L2	30	20	53	12.11	351	VOUA	ANOM	157 130M		159	130M		30:20
L2	30	20	54	6.97	22	LICA	SARA	113 130M		113	130M		No hizo nada
L2	30	30	74	1.21	310	SOCR	EXOR	109 1000		108	1000		Se remidio
L2	30	30	75	6.89	351	WELF	REGI	147 130M		9147	130M		9003 sin causa
L2	30	30	76	8.77	26	FARA	PARV	105 130M		106	130M		sin
L2	30	40	94	4.98	30	FARA	PARV	196 1000		198	1000		30:30



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L2	30	40	95	6.57	7	TAPI	MYRI	607 300		611	300	19-SET-03	
L2	30	40	96	3.98	325	PROT	GLAB	209 1000		210	1000		
L2	30	40	97	4.55	330	SWAR	CUBE	359 300		359	300		no hizo nada
L2	30	40	98	9.20	34	FARA	PARV	149 1000		151	1000		
L2	30	40	99	9.85	24	PENT	MACR	327 1000		332	1000		
L2	30	40	100	12.54	4	ALCH	LATI	127 130M		128	130M		
L2	30	40	247	3.98	332	LIANA	SP	119 130M		122	130M		30.40
L2	30	50	134	10.27	338	MINQ	GUJA	227 300		231	300	22-SET-03	
L2	30	50	135	10.24	336	PROT	PANA	113 1000		120	1000		30.50
L2	30	50	253	9.31	0	-99	-99	9673 1300		9662	1300		AIT 10.36
L2	30	50	289	10.16	348	WELF	REGI	138 130M		138	130M		no hizo nada
L2	30	60	159	8.47	4	VOCH	FERR	265 1000		295	1000		se remidia
L2	30	60	160	9.82	37	WELF	REGI	164 130M		164	130M		no hizo nada
L2	30	60	162	8.81	318	DEND	ARBO	260 1000		265	1000		30.60
L2	30	60	272	9.87	20	EUTE	PREC	101 1000		101	1000		no hizo nada
L2	30	60	300	6.92	2	PROT	GLAB	109 130M		112	130M		
L2	30	70	183	3.60	358	WARS	COCC	136 130M		136	130M		no hizo nada
L2	30	70	184	5.31	351	IRIA	DELT	154 130M		154	130M		no hizo nada
L2	30	70	185	4.05	325	IRIA	DELT	142 130M		142	130M		no hizo nada
L2	30	70	185	10.74	12	POSO	CORE	168 130M		169	130M		
L2	30	70	187	10.46	23	PROT	PITT	185 1000		192	1000		
L2	30	70	188	7.09	35	IRIA	DELT	155 130M		156	130M		
L2	30	70	286	8.39	41	IRIA	DELT	124 130M		140	130M		Toda se remidia
L2	30	70	315	6.90	13	MICO	STEV	100 130M		102	130M		
L2	30	70	317	8.36	343	EUTE	PREC	102 130M		103	130M		30.70



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L2	30	80	209	1.48	33	IRIA	DELT	163	300	163	X 300	27-SET-03	No hizo nada
L2	30	80	212	10.12	34	ASTR	ALAT	103	130M	103	X 130M		No hizo nada
L2	30	80	307	8.88	325	QUAR	BRAC	105	130M	110	X 130M		30.80
L2	30	80	308	2.71	3	PSYC	PANA	102	130M	106	X 130M		Se remidio
L2	30	80	311	11.45	1	HERN	DIDY	131	130M	158	X 130M		A 1000 Dep 113
L2	30	80	319	9.37	16	CECR	OBTU	114	130M	118	X 130M		
L2	30	90	233	4.80	30	PROT	PITT	181	130M	184	X 130M		
L2	30	90	234	7.64	26	PROT	PITT	296	300	297	X 300		
L2	30	90	235	9.11	19	PROT	PANA	307	300	311	X 300		
L2	30	90	236	13.39	0	FARA	PARV	120	130M	121	X 130M		
L2	30	90	241	10.91	346	PROT	COST	107	130M	108	X 130M		30.90
L2	40	0	264	8.65	35	SOCR	EXOR	135	1000	135	X 1000	19-SET-03	No hizo nada
L2	40	0	266	9.25	33	PENT	MACR	142	1000	148	X 1000		
L2	40	0	276	7.12	2	VOCH	FERR	142	1000	162	X 1000		Se remidio
L2	40	0	312	8.87	20	EUTE	PREC	103	130M	107	X 130M		40.20
L2	40	10	38	11.65	10	GUAR	GUID	293	1000	296	X 1000		
L2	40	10	39	9.11	1	1022	1022	196	130M	204	X 130M		
L2	40	10	40	12.90	353	NAUC	NAGA	253	130M	253	X 130M		No hizo nada
L2	40	10	41	7.36	323	PENT	MACR	451	300	451	X 300		No hizo nada
L2	40	10	42	9.01	323	AMPE	MACR	9167	130M	9167	X 130M		AIT 313
L2	40	10	56	13.10	50	PINZ	CORI	112	130M	116	X 130M		Se remidio
L2	40	10	255	6.49	324	INGA	PEZI	226	1000	261	X 1000		No hizo nada
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	PEGI	157	1000	157	X 1000		No hizo nada
L2	40	10	275	9.80	357	PINZ	CORI	102	130M	103	X 130M		40.10

# 319

Cambiamos sitio de medición por gombol y traizer que oferten medición  
A 1000 Dap 113 Qto Primer Año

P4Bot12



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L2	40	10	279	9.80	357	PINZ	CORI	102	130M	105	> 130H	19-Sep-03	
L2	40	20	55	1.64	359	PENT	MACR	794	1300	794	x 1300		No hizo nada
L2	40	20	57	4.45	356	WELF	REGI	141	130M	141	x 130M		No hizo nada
L2	40	20	58	10.65	3	WARS	COCC	157	1000	159	x 1000		
L2	40	20	59	11.66	331	TAPI	MYRI	243	130M	244	x 130M		40:20
L2	40	20	60	9.76	340	1024	1024	125	130M	125	x 130M		No hizo nada
L2	40	30	77	3.65	8	POUR	MINO	300	1000	303	x 1000		
L2	40	30	78	4.15	325	PENT	MACR	353	300	353	x 300		No hizo nada
L2	40	30	79	6.01	324	PROT	PITT	191	1000	191	x 1000		No hizo nada
L2	40	30	80	9.27	344	FARA	PARV	128	130M	129	x 130M		40:30
L2	40	30	81	10.92	1	GUAT	DIOS	144	130M	144	x 130M		No hizo nada
L2	40	30	82	11.57	5	ALCH	LATI	134	130M	134	x 130M		No hizo nada
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	106	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	428	x 1000		No hizo nada
L2	40	40	107	7.87	326	GUAT	AERU	317	1000	220	x 1000		A 300 Dap 356
L2	40	50	137	6.91	315	POUT	1026	310	1000	315	x 1000		40:40
L2	40	50	138	9.45	347	SOCR	EXOR	136	300	136	x 300		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	158	x 130M		se remidio
L2	40	50	141	9.67	23	INGA	THIB	9190	130M	-999	x		Horizontal
L2	40	60	163	2.85	39	EUTE	PREC	9110	130M	-999	x		Horizontal

Ver  
Atras  
→

#106

Cambiamos sitio de medición por que comienzan a afectar las gomas  
A 300 Dns 356 Q.D Primer Año

PI0B0f12



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L2	40	60	164	10.11	313	SOCR	EXOR	135	300	135	> 300	22-Set-03	No hizo nada
L2	40	60	165	11.85	357	ANAX	CRAS	121	130M	123	> 130M		
L2	40	60	166	10.71	13	SOCR	EXOR	120	300	121	> 300		
L2	40	60	260	8.24	336	MICO	STEV	110	130M	113	> 130M		40.60
L2	40	60	288	4.40	35	WELF	REGI	170	130M	170	> 130M		No hizo nada
L2	40	70	189	4.75	13	PROT	COST	200	130M	202	> 130M		
L2	40	70	190	6.05	4	HYER	ALCH	492	300	492	> 300		No hizo nada
L2	40	70	191	6.71	326	PROT	GLAB	287	300	293	> 300		
L2	40	70	192	8.61	10	SOCR	EXOR	113	1000	113	< 1000		No hizo nada
L2	40	70	193	9.18	2	1030	1030	112	130M	116	> 130M		
L2	40	70	194	9.29	8	PENT	MACR	296	1000	305	> 1000		
L2	40	70	284	9.92	33	PROT	COST	114	130M	118	> 130M		40.70
L2	40	70	285	9.60	23	SOCR	EXOR	102	300	102	> 300		No hizo nada
L2	40	70	305	11.35	5	PROT	PITT	101	130M	102	> 130M		
L2	40	80	217	9.71	321	TRIC	SEPT	181	130M	188	> 130M		40.90
L2	40	80	218	8.63	341	CAPP	PITT	9131	130M	9129	> 130M		AIT 3.16
L2	40	80	306	4.62	20	INGA	THIB	144	130M	176	> 130M		Se remedia
L2	40	90	242	8.81	36	PENT	MACR	393	300	404	> 300		Se remedia
L2	40	90	243	9.47	24	DEND	ARBO	236	130M	240	> 130M		40.90
L2	40	90	244	11.06	350	PROT	PANA	154	130M	154	> 130M		No hizo nada
L2	40	90	318	11.10	342	EUTE	PREC	111	130M	118	> 130M		Joven
L2	40	0	336	10.43	34	Per	hip	-	-	101	> 130M	19-Set-03	
L2	40	0	320	5.39	47	Ming	Quid	-	-	100	> 130M		
L2	30	0	321	9.27	6	Eute	moct	-	-	102	> 130M		
L2	30	0	322	9.45	43	And	cras	-	-	102	> 130M		





plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L3	0	0	1	3.55	150	IRIA	DELT	169	130M	169 ✓	130K	1-Oct-03	no hizo nada
L3	0	0	2	3.75	90	CUPA	PSEU	133	130M	133 ✓	130K		no hizo nada
L3	0	0	3	4.90	89	PROT	GLAB	184	1000	201 ✓	1000		Se remidio
L3	0	0	4	6.20	136	PENT	MACR	646	1300	647 ✓	1300		Tiene la mitad del tallo
L3	0	0	5	12.65	119	FARA	PARV	141	1000	145 ✓	1000		Muerto
L3	0	0	6	10.04	129	PSYC	PANA	9123	130M	-999 ✓	—		Horizontal
L3	0	0	286	6.90	88			107	1000	108 ✓	1000		0:0
L3	0	10	24	4.15	90	LACU	PANA	130	130M	134 ✓	130K		
L3	0	10	25	9.01	132	BROS	LACT	158	130M	159 ✓	130K		
L3	0	10	26	11.30	130	PENT	MACR	626	1300	634 ✓	1300		
L3	0	10	27	9.47	108	VITE	COOP	302	300	303 ✓	300		0:10
L3	0	20	61	7.38	96	PINZ	CORI	113	130M	117 ✓	130K		
L3	0	20	62	6.54	144	INGA	ALBA	9803	1300	9803 ✓	1300		AIT 32.69
L3	0	30	84	3.67	85	PENT	MACR	9584	300	-999 ✓	—		Horizontal 0:20
L3	0	30	85	9.18	168	POUR	BICO	370	300	370 ✓	300		no hizo nada
L3	0	30	86	7.20	159	THEO	MAMM	120	130M	120 ✓	130K		no hizo nada
L3	0	30	87	6.59	143	NAUC	NAUA	141	1000	145 ✓	1000		
L3	0	30	88	8.70	103	WELF	REGI	9164	130M	-999 ✓	—		Horizontal
L3	0	30	288	11.85	135	MACR	COST	110	300	116 ✓	300		0:30
L3	0	40	107	1.54	82	CLET	MEXI	218	300	221 ✓	300		
L3	0	40	108	3.30	132	GOET	MEIA	452	300	458 ✓	300		
L3	0	40	109	5.20	110	VIRO	SEBI	175	130M	177 ✓	130K		
L3	0	40	110	5.81	110	CARA	MICA	103	130M	104 ✓	130K		0:40
L3	0	40	111	7.31	80	SOCR	EXOR	146	300	145 ✓	300		Se remidio
L3	0	50	131	6.27	160	PROT	PANA	213	300	213 ✓	300	2-Oct-03	no hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L3	0	50	132	9.31	130	GUAR	RHOP	9141	130M	9140	X	2-01-03	AIT 6.91
L3	0	50	133	9.29	133	DYST	PANI	103	130M	104	X		
L3	0	50	134	10.52	105	CASE	ARBO	277	300	282	X		0:50
L3	0	50	254	3.55	130	ANAX	CRAS	106	130M	106	X		no hizo nada
L3	0	50	279	8.48	83	SOCR	EXOR	106	1000	106	X		no hizo nada
L3	0	60	151	2.59	93	DUSS	MACR	101	1000	101	X		no hizo nada
L3	0	60	152	8.07	111	DEND	ARBO	182	130M	183	X		
L3	0	60	153	1.00	108	POUT	TORT	102	130M	102	X		no hizo nada
L3	0	60	154	11.53	127	PESC	ARBO	348	300	352	X		no hizo nada
L3	0	60	155	9.91	90	ANAX	CRAS	111	1000	111	X		0:60
L3	0	60	243	2.59	93	STRY	MICR	490	300	499	X		no hizo nada
L3	0	60	278	11.13	130	FARA	PARV	102	1000	102	X		se remidio
L3	0	70	172	5.46	90	TAPI	MYRI	377	300	387	X		no hizo nada
L3	0	70	173	4.21	137	SOCR	EXOR	133	300	133	X		
L3	0	70	256	10.70	134	WELF	REGI	192	130M	192	X		no hizo nada
L3	0	70	283	6.63	154	VIRO	KOSC	103	130M	105	X		0:70
L3	0	50	197	3.10	138	IRIA	DELT	150	300	180	X		no hizo nada
L3	0	80	198	8.42	121	PROT	PITT	321	300	323	X		
L3	0	80	199	7.31	142	FARA	PARV	112	130M	115	X		
L3	0	80	200	12.02	134	ANAX	CRAS	9123	130M	9105	X		AIT 1.70
L3	0	80	201	12.34	144	CASS	ELLI	125	130M	9004	X		Aplastado por Arbol de
L3	0	80	202	9.31	110	TAPI	MYRI	146	130M	150	X		0:80
L3	0	60	296	5.02	130	SIMA	AMAR	104	130M	110	X		
L3	0	90	220	1.53	151	ILEX	SKUT	145	130M	149	X		
L3	0	90	221	5.01	150	MINQ	GUJA	670	1300	670	X		no hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios	
L3	0	90	222	6.26	143	HERN	DIDY	182	130M	193	X	130H	2-OCT-03	Se remidio
L3	0	90	223	10.69	107	MACR	CCST	222	130M	226	X	130H		0:90
L3	0	90	258	6.90	84	ARDI	STAN	137	130M	135	X	130H		Perdio unas cascavas
L3	10	0	8	4.76	83	IRIA	DELT	182	1000	182	X	1000	1-OCT-03	NO hizo nada
L3	10	0	9	5.80	82	GUAR	TOND	113	130M	112	X	130H		se remidio
L3	10	0	294	5.60	146	INGA	ALBA	115	130M	136	X	130H		Se remidio 10:0
L3	10	10	29	2.15	132	GUAR	RHOP	150	1000	149	X	1000		se remidio
L3	10	10	30	3.30	172	IRIA	DELT	134	1000	150	X	1000		Jove se remidio
L3	10	10	32	8.05	87	LACM	PANA	187	1000	198	X	1000		Se remidio
L3	10	10	34	8.14	153	INGA	SERT	195	1000	197	X	1000		
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	126	1000	137	X	1000		Se remidio 10:10
L3	10	20	252	14.00	126	NAUC	NAGA	109	130M	111	X	130H		
L3	10	20	287	11.27	121	INGA	THIB	140	1000	154	X	1000		se remidio
L3	10	20	295	3.21	117	PENT	MACR	111	130M	124	X	130H		Se remidio 10:20
L3	10	30	89	3.80	150	SOCR	EXOR	139	300	9004	X	—		Aplostado por # 84 ganban
L3	10	30	90	5.81	130	IRIA	DELT	165	130M	165	X	130H		muerto que
L3	10	30	91	5.79	140	DEND	ARBO	153	130M	156	X	130H		cuyo
L3	10	30	92	10.20	132	INGA	THIB	188	130M	193	X	130H		
L3	10	30	93	9.70	121	PENT	MACR	250	130M	270	X	130H		Se remidio 10:30
L3	10	40	112	1.50	150	POUT	1004	162	130M	163	X	130H		
L3	10	40	113	4.50	148	PACH	AQUA	401	300	402	X	300		
L3	10	40	114	9.03	131	PENT	MACR	440	300	443	X	300		
L3	10	40	115	10.70	102	FARA	PARV	129	130M	130	X	130H		
L3	10	40	116	12.37	119	OCOT	MEZI	112	130M	113	X	130H		



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L3	10	40	270	4.26	167	GARA	NICA	103	130M	104	130M	1-01-03	
L3	10	40	271	8.25	147	GUAT	DIOS	104	130M	105	130M		
L3	10	40	289	7.34	128	WELF	REGI	141	130M	141	130M		No hizo nada 10:40
L3	10	50	135	4.85	160	CAPP	PITT	158	130M	158	130M	2-01-03	No hizo nada
L3	10	50	136	7.84	161	GUAT	AERU	241	300	248	300		10:50
L3	10	50	268	9.72	135	PENT	MACR	10053	1300	10052	1300		AIT 7:32
L3	10	60	156	4.28	135	LACM	PANA	472	300	483	300		Se remedio
L3	10	60	157	6.05	110	PENT	MACR	376	300	386	300		Se remedio 10:60
L3	10	70	174	4.95	117	IRIA	DELT	184	130M	184	130M		No hizo nada
L3	10	70	175	5.77	129	ILEX	SKUT	127	130M	127	130M		No hizo nada
L3	10	70	176	8.03	132	IRIA	DELT	195	1000	195	1000		No hizo nada
L3	10	70	177	7.45	82	DEND	ARBO	223	130M	227	130M		No hizo nada
L3	10	70	179	9.49	110	PROT	COST	120	1000	122	1000		10:70
L3	10	80	203	4.53	136	PROT	PANA	319	300	337	300		Se remedio
L3	10	80	204	5.21	105	SOCR	EXOR	138	300	138	300		No hizo nada
L3	10	80	206	9.85	94	FENT	MACR	1188	1300	1188	1300		No hizo nada
L3	10	80	207	12.18	133	PENT	MACR	337	300	9003			Horizontal sin causa obvia
L3	10	80	259	9.50	122	HEIS	CONC	9184	130M	9182	130M		AIT 3:73 10:30
L3	10	90	224	7.17	101	DEND	ARBO	150	1000	166	1000		Se remedio
L3	10	90	226	7.98	140	FARA	PARV	148	1000	154	1000		
L3	10	90	287	4.85	155	FARA	PARV	100	130M	104	130M		10:30
L3	20	0	10	2.35	120	FENT	MACR	202	1000	207	1000	1-01-03	
L3	20	0	11	3.58	85	MACR	COST	197	1000	197	1000		No hizo nada
L3	20	0	12	4.80	153	WELF	REGI	137	130M	136	130M		Se remedio
L3	20	0	13	9.35	165	GUAT	DICS	108	130M	108	130M		No hizo nada



Plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L3	20	0	14	5.95	129	PROT	PITT	171	1000	171	1000	1-Oct-03	NO hizo nada
L3	20	0	15	7.10	137	APEI	MEME	291	1000	296	1000	/	
L3	20	0	263	10.89	165	OCOT	MEZI	101	1000	101	1000	/	NO hizo nada
L3	20	0	264	10.15	126	GUAT	DIOS	111	130M	114	130M	/	20:0
L3	20	10	36	3.48	120	CAPP	PITT	107	130M	108	130M	/	
L3	20	10	37	5.72	130	WELF	REGI	139	130M	139	130M	/	NO hizo nada
L3	20	10	38	6.40	161	SOCR	EXOR	114	300	114	300	/	NO hizo nada
L3	20	10	39	8.50	135	INGA	SERT	235	1000	239	1000	/	
L3	20	10	40	8.67	131	NAUC	NAGA	122	1000	122	1000	/	NO hizo nada
L3	20	10	249	13.00	123	GUAR	MACR	110	130M	110	130M	/	NO hizo nada
L3	20	10	265	4.20	140	ANAX	CRAS	105	130M	106	130M	/	20:10
L3	20	20	64	7.10	154	WELF	REGI	160	130M	159	130M	/	SE remedio
L3	20	20	65	3.60	107	IRIA	DELT	202	1000	202	1000	/	NO hizo nada
L3	20	20	67	11.63	130	IRIA	DELT	191	1000	191	1000	/	NO hizo nada 20:20
L3	20	30	94	6.05	163	INGA	THIB	9260	1000	-999		/	Horizontal
L3	20	30	95	7.47	118	POUT	GLOM	149	1000	155	1000	/	
L3	20	30	262	3.40	106	PENT	MACR	147	130M	162	130M	/	SE remedio
L3	20	30	274	10.72	112	PENT	MACR	124	130M	126	130M	/	20:30
L3	20	40	117	3.94	135	LACI	AGGR	137	130M	137	130M	/	NO hizo nada
L3	20	40	119	6.42	130	DUSS	MACR	303	1000	312	1000	/	
L3	20	40	119	7.47	127	GUAR	GUID	474	300	475	300	/	
L3	20	40	120	9.91	165	WELF	REGI	162	130M	162	130M	/	NO hizo nada
L3	20	40	121	7.72	105	MACR	COST	328	1000	330	1000	/	
L3	20	40	122	8.12	105	LIANA	SPP	135	1000	142	1000	/	
L3	20	40	272	5.85	82	PENT	MACR	113	130M	124	130M	/	SE remedio

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L3	20	40	273	4.52	85	ANAX	CRAS	105	130M	105	130H	1-01-03	
L3	20	40	290	3.27	142	IRIA	DELT	110	130M	111	130H	1-01-03	20:40
L3	20	50	136	8.92	113	WELF	REGI	145	1000	144	1000	2-01-03	Se remidio
L3	20	50	139	9.16	78	VIRO	KOSC	386	300	396	300		Se remidio
L3	20	50	140	7.49	141	GUAT	AERU	358	130M	367	130H		20:50
L3	20	60	158	2.05	154	PENT	MACR	592	300	600	300		
L3	20	60	159	6.62	93	IRIA	DELT	165	130M	165	130H		no hizo nada
L3	20	60	160	10.39	136	FARA	PARV	131	130M	131	130H		no hizo nada
L3	20	60	161	8.43	125	WELF	REGI	146	130M	146	130H		no hizo nada
L3	20	60	162	9.92	111	POUT	TORT	154	300	154	300		no hizo nada
L3	20	60	291	5.82	167	<i>Pere</i>	<i>hisp</i>	100	130M	101	130H		20:60
L3	20	70	180	6.66	144	IRIA	DELT	159	130M	159	130H		no hizo nada
L3	20	70	181	8.12	139	SOCR	EXOR	153	300	153	300		no hizo nada
L3	20	70	182	10.85	141	IRIA	DELT	193	130M	193	130H		no hizo nada
L3	20	70	275	4.76	101	PENT	MACR	122	1000	135	1000		Se remidio 20:70
L3	20	80	209	8.82	105	WELF	REGI	136	130M	9136	130H		9003 sin causa obvia
L3	20	80	276	9.46	174	SOCR	EXOR	142	1000	145	1000		20:80
L3	20	80	292	10.77	148	SOCR	EXOR	113	1000	120	1000		30:00
L3	20	90	228	2.24	88	SWAR	SIMP	101	130M	103	130H		
L3	20	90	229	9.21	166	ANDI	INER	175	130M	182	130H		
L3	20	90	230	9.01	159	NAUC	NAGA	118	130M	121	130H		
L3	20	90	231	6.75	134	OCOT	HART	514	300	516	300		
L3	20	90	232	8.04	121	GUAR	GUID	132	130M	136	130H		20:90
L3	20	90	233	9.38	97	SOCR	EXOR	124	300	123	300		Se remidio
L3	30	0	16	3.30	159	STRY	MICR	451	300	460	300	1-01-03	



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L3	30	0	17	5.35	112	PROT	PANA	167	1000	171	1000	1-01T-03	
L3	30	0	18	6.40	165	SOCR	EXOR	132	300	132	300		no hizo nada
L3	30	0	19	7.15	159	ARDI	FIMB	211	1000	211	1000		no hizo nada
L3	30	0	20	10.30	155	PENT	MACR	120	130M	125	130H		
L3	30	0	21	12.15	133	RAVO	PURP	164	1000	170	1000		
L3	30	0	22	11.63	100	PROT	PANA	251	300	252	300		30:0
L3	30	10	41	3.20	183	SOCR	EXOR	136	300	136	300		no hizo nada
L3	30	10	42	6.01	165	THEO	SIMI	242	1000	241	1000		se remedio
L3	30	10	43	7.42	169	PENT	MACR	330	1000	334	1000		
L3	30	10	44	6.54	155	DEND	ARBO	220	1000	224	1000		
L3	30	10	45	12.06	128	CORD	BICO	451	1000	450	1000		se remedio
L3	30	10	46	10.65	125	RICH	DRES	192	130M	193	130H		
L3	30	10	47	8.20	106	SOCR	EXOR	148	300	148	300		no hizo nada
L3	30	10	48	10.40	114	PENT	MACR	387	300	389	300		
L3	30	10	49	10.30	110	OCOT	1002	587	300	587	300		no hizo nada
L3	30	10	50	9.80	90	CASE	ARBO	191	130M	195	130H		
L3	30	10	51	4.54	84	POUT	GLOM	159	1000	164	1000		
L3	30	10	285	7.42	169	PINZ	CORI	100	130M	104	130H		30:10
L3	30	20	66	2.80	131	SOCR	EXOR	123	300	124	300		
L3	30	20	70	8.90	143	MACR	COST	149	130M	163	130H		se remedio
L3	30	20	71	9.25	132	IRIA	DELT	9133	130M	9130	130H		AIT 336
L3	30	20	73	10.50	115	NAUC	NAGA	236	1000	236	1000		no hizo nada
L3	30	20	74	13.33	122	DEND	ARBO	285	1000	295	1000		no hizo nada 30:20
L3	30	30	96	2.85	165	COUE	POLY	353	300	352	300		se remedio
L3	30	30	97	2.50	115	VOUA	ANOM	430	300	430	300		no hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L3	30	30	98	7.95	86	MINQ	GUIA	186	130M	9185	130M	1-OCT-03	9003 sin causa obvia ATT 732
L3	30	30	99	8.85	152	IRIA	DELT	180	130M	180	130M		no hizo nada
L3	30	40	123	1.62	161	IRIA	DELT	159	130M	161	130M		30:30
L3	30	40	125	9.30	101	SOCR	EXOR	133	130M	134	130M		
L3	30	40	126	9.20	115	PROT	COST	145	1000	152	1000		
L3	30	40	127	10.04	146	CASE	ARBO	288	1000	9286	1000		9003 sin causa obvia ATT 701
L3	30	40	282	9.95	164	ANAX	CRAS	101	130M	104	130M		30:40
L3	30	50	141	5.15	157	GUAR	GUID	473	600	476	600	2-OCT-03	
L3	30	50	143	9.21	81	MACR	COST	235	130M	236	130M		
L3	30	50	144	9.93	93	OCOT	MEZI	132	130M	132	130M		no hizo nada
L3	30	50	145	11.35	129	CAPP	PITT	125	300	127	300		30:50
L3	30	50	146	11.46	131	QUAR	BRAC	314	300	324	300		se remidio
L3	30	60	165	7.70	146	PENT	MACR	333	1000	347	1000		se remidio
L3	30	60	166	10.44	148	WELF	REGI	138	130M	138	130M		no hizo nada
L3	30	70	186	6.96	137	MACR	COST	445	1000	447	1000		30:60
L3	30	70	187	6.99	135	PINZ	CORI	153	1000	156	1000		
L3	30	70	188	10.01	134	FARA	PARV	132	1000	132	1000		no hizo nada
L3	30	70	189	8.76	124	PENT	MACR	120	130M	149	130M		se remidio
L3	30	70	190	11.23	118	PENT	MACR	140	130M	150	130M		se remidio
L3	30	70	284	13.14	131	MICO	MULT	111	130M	114	130M		30:70
L3	30	80	210	3.94	92	GUAR	BULL	249	300	252	300		
L3	30	80	211	7.87	93	WELF	REGI	157	130M	157	130M		30:80 no hizo nada
L3	30	80	212	10.09	121	IRIA	DELT	205	1000	205	1000		no hizo nada
L3	30	80	213	12.10	119	IRIA	DELT	165	130M	185	130M		no hizo nada
L3	30	90	234	2.33	172	PENT	MACR	677	1300	676	1300		se remidio



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L3	30	90	235	5.33	85	IRIA	DELT	185	1000	184	1000	2-OCT-03	Se remidio
L3	30	90	236	9.34	172	RINO	DEFL	114	130M	115	130M		
L3	30	90	237	9.99	172	PROT	GLAB	135	1000	136	1000		
L3	30	90	238	8.55	142	IRIA	DELT	186	130M	185	130M		Se remidio
L3	30	90	267	3.16	107	PINZ	CORI	104	130M	105	130M		
L3	30	90	298	6.45	105	WELF	REGI	149	130M	150	130M		30:90
L3	40	0	23	4.25	154	IRIA	DELT	170	1000	170	1000	1-OCT-03	No hizo nada
L3	40	10	52	2.10	136	LACM	PANA	223	130M	227	130M		40:0
L3	40	10	53	3.40	143	SOCR	EXOR	138	300	138	300		No hizo nada
L3	40	10	55	11.45	138	PENT	MACR	451	300	456	300		
L3	40	10	56	12.90	122	MACR	COST	251	1000	255	1000		40:10
L3	40	10	57	7.15	83	IRIA	DELT	185	130M	185	130M		No hizo nada
L3	40	10	58	9.02	78	WELF	REGI	182	130M	181	130M		Se remidio
L3	40	20	76	4.58	151	ANAX	CRAS	104	130M	105	130M		
L3	40	20	77	7.98	133	PROT	PITT	138	1000	9003			Horizontal sin causa obvio
L3	40	20	79	9.05	123	SOCR	EXOR	148	300	147	300		Se remidio
L3	40	20	80	8.47	116	SOCR	EXOR	130	300	130	300		No hizo nada
L3	40	20	81	9.07	113	INGA	ALBA	596	300	599	300		
L3	40	20	82	12.52	126	PENT	MACR	238	130M	245	130M		40:20
L3	40	20	250	8.06	92	IRIA	DELT	108	130M	108	130M		No hizo nada
L3	40	20	251	10.05	147	-99	-99	9194	300	9193	300		AIT 7.25
L3	40	30	103	9.20	102	IRIA	DELT	169	1000	169	1000		No hizo nada
L3	40	30	105	8.09	136	IRIA	DELT	179	1000	179	1000		No hizo nada
L3	40	30	106	10.30	122	DEND	ARBO	108	130M	108	130M		No hizo nada
L3	40	30	280	13.10	131	WELF	REGI	114	130M	116	130M		40:30



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L3	40	40	130	6.24	121	MACR	COST	119	130M	130	130M	1-01-03	se remidio 40:40
L3	40	50	147	1.06	140	IRIA	DELT	187	1000	187	1000	2-01-03	no hizo nada
L3	40	50	148	5.42	114	PENT	MACR	227	130M	244	130M		se remidio
L3	40	50	149	8.16	90	POUT	1062	307	300	311	300		
L3	40	50	150	8.92	141	WELF	REGI	172	1000	172	1000		no hizo nada 40:50
L3	40	60	167	5.86	170	WELF	REGI	132	300	132	300		no hizo nada
L3	40	60	168	3.67	142	SIMA	AMAR	144	130M	144	130M		no hizo nada
L3	40	60	169	5.49	126	SOGR	EXOR	121	1000	122	1000		no hizo nada
L3	40	60	170	6.07	112	POUR	BICO	169	130M	179	130M		40:60
L3	40	60	171	9.01	117	ESCH	LONG	135	130M	135	130M		se remidio
L3	40	70	191	0.85	130	PENT	MACR	250	1000	264	1000		no hizo nada
L3	40	70	192	4.37	102	IRIA	DELT	194	1000	194	1000		se remidio
L3	40	70	193	7.76	86	MELE	VERN	409	300	408	300		no hizo nada
L3	40	70	194	9.29	121	IRIA	DELT	216	1000	216	1000		se remidio
L3	40	70	195	9.75	93	IRIA	DELT	201	130M	201	130M		no hizo nada
L3	40	70	196	8.35	143	VIRO	XOSC	401	1000	201	130M		no hizo nada
L3	40	70	266	9.64	138	ANAX	CRAS	113	130M	404	1000		9003 sin causa obvia
L3	40	70	293	9.22	143	PENT	MACR	109	130M	9102	130M		40:70
L3	40	80	214	5.52	150	CASE	ARBO	266	1000	112	130M		
L3	40	80	215	10.59	105	LOZA	PITT	106	1000	271	1000		Aplastado por arbol que cayo dentro de la parcela
L3	40	80	216	9.49	115	RAUV	PURP	168	1000	9004	1000		se remidio
L3	40	80	217	8.54	120	GUAR	GLUD	394	300	167	1000		40:80
L3	40	80	218	11.19	133	EUTE	PREC	119	1000	398	1000		no hizo nada
L3	40	90	240	1.63	140	WELF	REGI	169	130M	119	1000		no hizo nada
L3	40	90	241	4.75	118	WELF	REGI	151	130M	169	130M		no hizo nada





1-oct-03 Chiquitana's Cinta Day y Falta en milimetro para 318  
Esta nueva

PIIB d'11



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L4	0	0	1		217	INGA	UMBE	229	1000	229	X 1000	7-01-03	No hizo nada
L4	0	0	3	12.00	242	PROT	PANA	240	1000	243	X 1000		0:0
L4	0	0	4	10.00	240	CASS	ELLI	108	130M	107	X 130M		Se remidio
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	231	130M	234	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	9331	300	9301	X 300		AIT 8.59
L4	0	20	277	9.00	221	IRIA	DELT	145	130M	151	X 130M		Joven 0:20
L4	0	30	80	6.00	275	VIRO	KOSC	248	130M	260	X 130M		A 1000 Dap 255
L4	0	30	81	5.00	242	CASS	ELLI	126	130M	128	X 130M		
L4	0	30	82	12.00	229	GUAR	GUID	147	130M	150	X 130M		
L4	0	30	268	9.00	202	LACI	AGGR	100	130M	9100	X 130M		9003 sin causa obvia
L4	0	30	305	10.41	239	EUTE	MACR	114	130M	118	X 130M		Joven 0:30
L4	0	40	104	8.00	277	ARDI	FIMB	9144	1000	9144	X 1000		AIT 8.90
L4	0	40	105	10.00	283	IRIA	DELT	149	130M	149	X 130M		No hizo nada
L4	0	40	106	10.00	241	PROT	COST	9103	130M	-999	X		Horizontal
L4	0	40	257	11.25	238	SOCR	EXOR	116	300	9003	X		Horizontal sin causa obvia
L4	0	40	304	8.75	273	PROT	COST	109	130M	114	X 130M		0:40
L4	0	50	314	5.00	264	VISM	MACR	112	130M	134	X 130M		Se remidio
L4	0	50	126	0.70	234	CORD	DWA'E	185	1000	186	X 1000		
L4	0	50	127	3.33	254	MINC	GUIA	265	300	265	X 300		No hizo nada
L4	0	50	128	3.56	260	PENT	MACR	604	300	605	X 300		
L4	0	50	129	4.62	222	FARA	PARV	147	1000	151	X 1000		
L4	0	50	133	6.97	272	FARA	PARV	100	130M	111	X 130M		0:50
L4	0	50	291	6.45	209	IRIA	DELT	166	130M	171	X 130M		Joven

#80

Combinamos sitio de medición por forma del follis muy fina con abulamientos  
A 1000 DOP 255 Q<sub>0</sub> Pímate Añu

PIBof III



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L4	0	60	158	3.21	240	TAPI	MYRI	382	130M	386	X 130M	13-01-03	
L4	0	60	159	5.84	198	PARA	ANTI	132	130M	134	X 130M		
L4	0	60	160	6.10	248	WELF	REGI	171	130M	171	X 130M		No hizo nada
L4	0	60	161	12.10	230	INGA	UMBE	217	1000	224	X 1000		0:60
L4	0	70	185	0.50	250	VIRO	KOSC	402	1000	420	X 1000		Se remidio
L4	0	70	186	3.25	258	WELF	REGI	129	130M	129	X 130M		No hizo nada
L4	0	70	187	4.52	252	NAUC	NAGA	234	130M	235	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	168	300	167	X 300		Se remidio
L4	0	70	193	10.23	259	SOCR	EXOR	119	300	120	X 300		
L4	0	70	194	10.38	204	FARA	PARV	158	1000	159	X 1000		0:70
L4	0	80	208	4.56	225	FARA	PARV	124	130M	126	X 130M		
L4	0	80	209	9.80	211	INGA	ACUM	150	1000	151	X 1000		
L4	0	80	210	12.17	230	PENT	MAJR	237	300	9004	X		Aplastado por gavilán #214
L4	0	80	211	10.44	243	PROT	PANA	196	1000	9004	X		Aplastado por gavilán
L4	0	80	212	6.01	238	SOCR	EXOR	128	300	127	X 300		Se remidio
L4	0	80	228	9.66	273	RINO	DEFL	101	130M	100	X 130M		Se remidio
L4	0	80	272	2.43	263	FARA	PARV	105	1000	104	X 1000		Se remidio 0:80
L4	0	90	229	3.86	224	EUGE	1076	129	1000	130	X 1000		
L4	0	90	230	7.46	211	POUR	BICO	144	130M	9004	X		Aplastado por gavilán #214
L4	0	90	231	7.92	224	POUP	MINO	178	130M	9004	X		Aplastado por gavilán
L4	0	90	232	8.60	261	PROT	PANA	244	1000	9004	X		Aplastado por gavilán
L4	0	90	233	9.69	261	IRIA	DELT	118	130M	9004	X		Aplastado por gavilán
L4	10	0	5	8.00	270	PROT	PIIT	205	1000	205	X 1000	7-01-03	No hizo nada 0:90



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L4	10	0	7	11.00	231	MINO	GUIA	9252	1000	9250	X 1000	7-OCT-03	AIT 3.08
L4	10	0	8	6.00	196	POUT	GLOM	205	1000	205	X 1000	/	NO hizo nada
L4	10	0	9	6.00	199	PROT	PANA	166	1000	167	X 1000	/	10:0
L4	10	0	10	10.00	224	IRIA	DELT	193	300	193	X 300	/	NO hizo nada
L4	10	10	27	6.00	200	CARA	NICA	211	1000	211	X 1000	/	NO hizo nada
L4	10	10	28	13.00	241	PROT	PANA	302	130M	302	X 130M	/	NO hizo nada
L4	10	10	29	12.00	250	ORMO	MACR	466	300	465	X 300	/	NO hizo nada
L4	10	10	57	10.00	272	POUT	981	153	130M	152	X 130M	/	Tiene polilla en el tallo
L4	10	10	58	10.00	260	GUAR	BULL	123	130M	122	X 130M	/	Se remidio
L4	10	20	55	5.00	274	VIRO	SEBI	214	130M	229	X 130M	/	Se remidio 10:10
L4	10	20	56	9.00	280	CUPA	PSEU	113	130M	117	X 130M	/	Se remidio
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	189	130M	196	X 130M	/	10:20
L4	10	20	302	9.02	205	EUTE	MACR	115	130M	125	X 130M	/	Joven se remidio
L4	10	30	83	7.00	210	WARS	COCC	107	130M	107	X 130M	/	NO hizo nada
L4	10	30	84	6.00	223	PROT	PANA	236	300	235	X 300	/	Se remidio
L4	10	30	85	10.25	253	WARS	COCC	114	130M	113	X 130M	/	Se remidio
L4	10	30	86	9.00	276	PACH	AQUA	226	1000	229	X 1000	/	10:30
L4	10	40	107	8.10	210	BROS	GUIA	257	300	264	X 300	/	10:40
L4	10	40	255	6.00	250	IRIA	DELT	197	130M	197	X 130M	/	NO hizo nada
L4	10	50	134	3.68	280	FARA	PARV	157	130M	204	X 130M	13-OCT-03	
L4	10	50	135	4.86	242	GUAR	BULL	149	130M	152	X 130M	/	
L4	10	50	136	7.63	240	XYLO	SERI	471	300	479	X 300	/	
L4	10	50	137	7.81	250	ILEX	SKUT	126	130M	128	X 130M	/	
L4	10	50	138	9.35	207	PROT	PITT	9134	130M	-999	X —	/	Horizontal



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L4	10	50	315	4.87	202	MINQ	GUJA	100	130M	106	X 130M	13 OCT-03	10:50
L4	10	50	162	5.81	274	VIRO	SEBI	330	300	323	X 300		A 1000 Dap 330
L4	10	50	163	5.87	226	PENT	MACR	309	130M	328	X 130M		Se remidio
L4	10	50	167	9.75	206	VIRO	KOSC	306	1000	314	X 1000		10:60
L4	10	70	195	9.11	210	PENT	MACR	267	1000	272	X 1000		
L4	10	70	196	10.74	213	IRIA	DELT	142	130M	142	X 130M		no hilo usado
L4	10	70	197	10.63	208	IRIA	DELT	122	130M	122	X 130M		no hilo usado 10:70
L4	10	80	213	9.12	225	RAUV	PURP	215	130M	9003	X		Horizontal sin causa obvia
L4	10	80	214	10.94	254	PENT	MACR	517	600	9003	X		Horizontal sin causa obvia
L4	10	80	215	7.71	258	FARA	PARV	108	130M	109	X 130M		
L4	10	80	260	12.10	242	-99	-99	9323	1000	9311	X 1000		AIT 7:37
L4	10	80	311	2.90	220	DUSS	MACR	117	130M	120	X 130M		10:30
L4	10	90	235	2.79	255	PROT	PANA	204	1000	9004	X		Aplastado por gaviota # 214
L4	10	90	236	2.99	261	PROT	PANA	9120	130M	-999	X		Horizontal
L4	10	90	237	10.71	230	POUR	MINO	198	130M	221	X 130M		Se remidio
L4	10	90	298	5.73	268	WELF	REGI	105	130M	108	X 130M		Se remidio 10:90
L4	20	0	11	4.00	222	EUTE	PREC	110	1000	9003	X	7 OCT-03	Horizontal sin causa obvia
L4	20	0	12	3.90	261	TAPI	MYRI	454	300	455	X 300		
L4	20	0	15	10.30	241	CAPP	PIIT	116	130M	119	X 130M		
L4	20	0	17	9.00	261	EUGE	SP2	138	130M	140	X 130M		
L4	20	0	18	9.10	281	GUAT	AERU	381	300	381	X 300		no hilo usado
L4	20	0	279	7.75	230	GUAR	BULL	125	1000	124	X 1000		20:0
L4	20	0	280	5.65	208	RINO	DEFI	104	130M	104	X 130M		Se remidio
L4	20	10	30	4.70	290	PENT	MACR	176	130M	184	X 130M		
L4	20	10	31	4.50	273	GUAR	TOND	105	130M	106	X 130M		

#162

Rev. 501 Formularios del año pasado si se pasa a 300 Creo que pasaran unos buhos  
A 1000 Dap 330  
A 300 Dap 323

PMBdf II



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L4	20	10	32	8.00	237	POUR	BICO	156	130M	160	X 130M	7 OCT-03	
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	174	130M	178	X 130M		
L4	20	10	270	8.25	213	WARS	COCC	123	130M	126	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	148	130M	153	X 130M		
L4	20	20	63	9.00	240	BROS	GUIA	149	130M	154	X 130M		
L4	20	20	64	9.00	265	PENT	MACR	300	130M	309	X 130M		
L4	20	20	65	9.20	284	SOCR	EXOR	118	1000	118	X 1000		20:20 no hizo nada
L4	20	20	66	9.30	282	IRIA	DELT	150	1000	149	X 1000		se remedio
L4	20	20	269	2.00	212	INGA	THIB	176	130M	187	X 130M		se remedio
L4	20	20	278	2.00	195	INGA	THIB	162	130M	194	X 130M		se remedio
L4	20	30	87	4.00	255	WELF	REGI	175	130M	175	X 130M		no hizo nada
L4	20	30	88	7.00	256	AMPE	MACR	242	1000	242	X 1000		no hizo nada
L4	20	30	91	7.00	197	FARA	PARV	104	130M	105	X 130M		
L4	20	30	92	8.00	211	CASS	ELLI	127	1000	128	X 1000		
L4	20	30	93	12.00	237	NEEA	ELEG	226	130M	233	X 130M		20:30
L4	20	40	109	2.00	190	MICO	MULT	128	130M	130	X 130M		
L4	20	40	111	5.00	280	GUAR	GJHD	212	130M	218	X 130M		
L4	20	40	113	7.00	204	SOCH	EXOR	130	300	131	X 300		
L4	20	40	114	10.00	211	VOUA	ANOM	193	130M	202	X 130M		
L4	20	40	258	10.00	260	FARA	PARV	135	1000	136	X 1000		
L4	20	40	293	8.82	204	MINQ	GUIA	125	130M	133	X 130M		
L4	20	50	139	2.65	240	LACM	PANA	144	130M	144	X 130M	13 OCT-03	20:40 no hizo nada
L4	20	50	141	6.77	245	MINQ	GUIA	211	300	214	X 300		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L4	20	50	142	7.96	252	VIRO	SEBI	186	130M	200	X 130M	13-Oct-03	Se remidio
L4	20	50	143	10.35	241	PENT	MACR	229	130M	231	X 130M		
L4	20	50	263	1.63	277	MARI	LAXI	111	130M	112	X 130M		
L4	20	50	292	6.75	272	ESCH	LONG	115	130M	115	X 130M		20:50
L4	20	50	170	7.09	250	PRAD	LIND	193	130M	197	X 130M		No hizo nada
L4	20	50	171	9.88	249	PROT	COST	105	1000	105	X 1000		No hizo nada
L4	20	50	316	9.81	195	PROT	COST	101	1000	102	X 1000		20:60
L4	20	50	317	7.21	202	IRIA	DELT	100	130M	103	X 130M		
L4	20	70	198	2.11	265	QUAR	BRAC	268	1000	271	X 1000		20:70
L4	20	70	267	6.58	214	SPAC	CORR	171	1000	190	X 1000		Se remidio
L4	20	70	310	1.09	204	CASS	ELLI	110	130M	110	X 130M		No hizo nada
L4	20	80	216	0.50	294	PENT	MACR	414	300	416	X 300		
L4	20	80	217	4.68	239	AMPE	MACR	123	130M	123	X 130M		No hizo nada
L4	20	80	218	9.48	258	PENT	MACR	177	130M	178	X 130M		
L4	20	80	220	7.70	203	INGA	THIB	241	130M	243	X 130M		20:80
L4	20	80	221	7.65	250	LICA	TRIA	202	130M	202	X 130M		No hizo nada
L4	20	80	222	10.05	251	PROT	PITT	123	130M	123	X 130M		No hizo nada
L4	20	80	261	4.63	222	-99	-99	9270	1000	9267	X 1000		AIT 1392
L4	20	90	219	1.11	228	IRIA	DELT	175	300	174	X 300		
L4	20	90	238	5.53	210	DEND	ARGO	253	130M	258	X 130M		20:90
L4	20	90	239	8.28	223	VIRO	KOSC	143	130M	144	X 130M		No hizo nada
L4	20	90	275	3.75	273	WELF	REGI	134	130M	134	X 130M		Se remidio
L4	20	90	319	1.47	271	HAMP	APPE	109	130M	126	X 130M		No hizo nada
L4	30	0	19	10.00	206	LICA	SARA	110	130M	110	X 130M	7-Oct-03	Se remidio
L4	30	0	20	7.00	269	GUAT	AERU	204	1000	204	X 1000		No hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L4	30	0	303	8.85	257	EUTE	MACR	113	130M	120	X 130H	7 Oct-03	Joven 30:0
L4	30	10	37	11.00	226	WELF	REGI	174	130M	174	X 130H		No hizo nada
L4	30	10	38	5.00	279	SOCR	EXOR	127	1000	127	X 1000		No hizo nada
L4	30	10	39	7.00	266	TRIC	SEPT	170	130M	175	X 130H		30:10
L4	30	20	69	7.00	223	POUR	MINO	9187	1000	9178	X 1000		AIT 3.28
L4	30	20	70	8.00	317	SCCR	EXOR	127	300	127	X 300		No hizo nada
L4	30	20	71	10.00	232	CARA	NICA	267	300	272	X 300		30:20
L4	30	30	94	11.00	241	SOCR	EXOR	111	1000	111	X 1000		No hizo nada
L4	30	30	95	11.00	229	RAUV	PURP	138	1000	138	X 1000		No hizo nada
L4	30	30	289	5.28	234	WELF	REGI	163	130M	163	X 130H		No hizo nada
L4	30	30	290	8.30	272	HAMP	APPE	163	130M	176	X 130H		No hizo nada
L4	30	30	313	13.41	242	CASS	ELLI	100	130M	100	X 130H		Se remidio
L4	30	40	115	1.00	243	FARA	STEN	9125	130M	100	X 130H		No hizo nada 30:30
L4	30	40	117	7.00	197	WELF	REGI	9181	130M	9125	X 130H		AIT 1.81
L4	30	40	118	7.00	201	PROT	PANA	181	1000	190	X 1000		AIT 7.30
L4	30	40	281	10.40	224	SOCR	EXOR	105	300	105	X 300		No hizo nada
L4	30	40	294	5.71	208	CASE	ARBO	108	130M	108	X 130H		No hizo nada 30:40
L4	30	50	144	3.08	220	WELF	REGI	169	130M	169	X 130H	13 Oct-03	No hizo nada
L4	30	50	145	6.87	271	IRIA	DELT	165	1000	165	X 1000		No hizo nada
L4	30	50	146	8.52	232	IRIA	DELT	172	130M	172	X 130H		No hizo nada
L4	30	50	147	12.31	247	WELF	REGI	130	130M	129	X 130H		No hizo nada
L4	30	50	148	7.68	207	PENT	MACR	255	1000	263	X 1000		Se remidio
L4	30	50	149	11.07	202	PROT	GLAB	304	300	304	X 300		No hizo nada
L4	30	50	284	4.55	273	CASE	COMM	126	130M	129	X 130H		30:50
L4	30	60	173	0.34	252	WELF	REGI	131	130M	131	X 130H		No hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L4	30	60	174	4.66	254	PENT	MACR	633	300	640	300	13 Oct-03	
L4	30	60	175	4.70	240	BALI	ELEG	882	1300	898	1300		Se remidio
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	126	130M	139	130M		Se remidio
L4	30	60	297	9.39	253	PROT	GLAB	128	130M	135	130M		
L4	30	60	307	7.27	232	CARA	NICA	111	130M	119	130M		30:60
L4	30	70	301	8.30	200	IRIA	DELT	129	1000	132	1000		Tosen
L4	30	70	306	5.11	196	MICO	ELAT	107	130M	112	130M		
L4	30	70	309	9.27	218	CECR	OBTO	161	1000	165	1000		30:70
L4	30	80	224	6.14	269	RAUV	PURP	221	130M	222	130M		
L4	30	80	225	9.09	206	IRIA	DELT	141	130M	141	130M		No hizo nada
L4	30	80	274	1.48	210	FARA	PARV	125	130M	127	130M		
L4	30	80	312	7.88	196	WARS	COCC	121	130M	122	130M		30:80
L4	30	90	243	8.57	214	TRIC	SEPT	200	130M	202	130M		
L4	30	90	244	10.15	212	PROT	COST	135	130M	138	130M		30:90
L4	40	0	21	3.00	195	RINO	DEFL	121	130M	123	130M	7 Oct-03	
L4	40	0	22	4.00	271	RINO	DEFL	123	130M	125	130M		
L4	40	0	23	6.00	247	RINO	DEFL	124	130M	127	130M		
L4	40	0	24	8.00	252	PENT	MACR	481	300	492	300		Se remidio
L4	40	0	25	10.00	286	EUTE	PREC	132	130M	132	130M		No hizo nada
L4	40	0	288	2.33	244	WARS	COCC	105	1000	107	1000		40:0
L4	40	10	41	90.00	213	SOCR	EXOF	138	300	138	300		No hizo nada
L4	40	10	42	4.00	245	IRIA	DELT	201	1000	202	1000		
L4	40	10	43	7.00	246	WELF	REGI	157	130M	157	130M		No hizo nada
L4	40	10	45	10.00	284	TAPI	MYRI	127	130M	135	130M		No hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L4	40	10	46	12.00	245	CARA	NICA	486	300	487	300	7-01-03	
L4	40	10	47	13.00	246	MINQ	GUIA	215	1000	217	1000		
L4	40	10	49	7.00	202	WELF	REGI	155	130M	155	130M		No hizo nada
L4	40	10	124	11.00	235	OCOT	MOLL	131	130M	135	130M		40:10
L4	40	20	72	10.00	227	VIRO	SEBI	271	130M	273	130M		
L4	40	20	74	3.00	180	POUR	MINO	134	1000	137	1000		
L4	40	20	76	10.00	240	SOCR	EXOR	127	300	127	300		No hizo nada
L4	40	20	77	11.00	235	POUR	BICO	338	300	340	300		40:20
L4	40	20	78	12.00	264	PROT	PITT	188	1000	188	1000		No hizo nada
L4	40	20	7302	4.00	247	OCOT	MEZI	-999	MUL	—	Mul		Ver Atras →
L4	40	30	96	7.00	280	PENT	MACR	443	300	450	300		
L4	40	30	97	3.00	206	LAET	PROC	240	300	243	300		
L4	40	30	98	3.00	205	SOCR	EXOR	100	300	100	300		No hizo nada
L4	40	30	99	7.00	193	BROS	GUIA	129	130M	130	130M		40:30
L4	40	30	100	6.00	228	CORD	DWYE	187	130M	187	130M		No hizo nada
L4	40	30	101	7.00	203	EUTE	PREC	112	130M	112	130M		No hizo nada
L4	40	30	102	9.00	249	SOCR	EXOR	121	300	121	300		No hizo nada
L4	40	30	103	10.00	222	VOCH	FERR	783	1300	798	1300		Se remidio
L4	40	40	119	2.00	246	PROT	PITT	183	1000	187	1000		
L4	40	40	120	4.00	200	PENT	MACR	349	300	353	300		
L4	40	40	121	13.00	250	PENT	MACR	352	300	356	300		40:40
L4	40	40	122	12.70	254	IRIA	DELT	174	130M	173	130M		Se remidio
L4	40	40	123	10.00	247	PROT	PANA	127	130M	127	130M		No hizo nada
L4	40	40	271	3.00	267	SOCR	EXOR	158	1000	158	1000		No hizo nada
L4	40	50	150	1.24	206	PENT	MACR	277	300	286	300		No hizo nada

Dap  
# 73 01 - 141  
# 73 02 - 111

PqBd11



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L4	40	50	152	2.85	215	POUR	BICO	538	300	539	X 300	13 Oct-03	
L4	40	50	155	9.15	234	PENT	MACR	153	130M	159	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	141	130M	151	X 130M		Se remidio
L4	40	60	179	6.65	265	GUAR	RHOP	132	1000	134	X 1000		
L4	40	60	183	6.98	230	DEND	ARBO	200	130M	203	X 130M		40:60
L4	40	60	308	9.15	245	INGA	THIB	141	130M	163	X 130M		Se remidio
L4	40	60	318	12.61	235	VIRO	SEBI	101	130M	114	X 130M		Se remidio
L4	40	70	205	10.18	230	WARS	COCC	110	130M	110	X 130M		No hizo nada
L4	40	70	206	9.69	264	PENT	MACR	358	130M	375	X 130M		Se remidio
L4	40	70	207	10.97	253	PENT	MACR	189	1000	205	X 1000		Se remidio
L4	40	70	300	9.10	212	IRIA	DELT	162	130M	162	X 130M		No hizo nada 40:70
L4	40	80	226	6.59	281	IRIA	DELT	182	130M	182	X 130M		No hizo nada
L4	40	80	227	6.89	281	PENT	MACR	428	300	435	X 300		
L4	40	80	263	8.90	200	-99	-99	9165	1000	9165	X 1000		AIT 2.71
L4	40	80	265	5.12	209	-99	-99	9395	1000	9370	X 1000		AIT 6.15
L4	40	80	285	3.87	241	VIRO	SEBI	160	1000	167	X 1000		40:80
L4	40	90	246	11.62	235	IRIA	DELT	137	130M	145	X 130M		Toven
L4	40	90	247	12.42	237	PENT	MACR	319	300	318	X 300		Se remidio
L4	40	90	248	13.06	236	LAEF	PROC	281	1000	282	X 1000		
L4	40	90	249	14.19	236	CASS	ELLI	119	130M	119	X 130M		No hizo nada
L4	40	90	250	8.90	224	SWAR	SIMP	138	130M	138	X 130M		No hizo nada
L4	40	90	266	7.22	285	WELF	REGI	9162	130M	9162	X 130M		AIT 10.15
L4	40	90	286	8.97	221	CASE	ARBO	137	130M	144	X 130M		40:90
L4	40	40	320	6.35	274	Liora		-	-	105	X 130M	7-01-03	





7-oct-03 Revisamos la Cinta y le falta 1 milimetro  
para 318. Sigue bien

PIIBof11

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L5	0	0	1	1.15	197	WELF	REGI	184	130M	183	X 130M	20 Oct-03	Se remidio
L5	0	0	2	8.50	177	DEND	ARBO	301	300	300	X 300		Se remidio
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	354	300	399	X 300		Se remidio 3 veces
L5	0	0	5	7.80	243	PSEU	SPUR	216	1000	221	X 1000		
L5	0	0	281	7.13	225	SOCR	EXOR	107	1000	107	X 1000		No hizo nada
L5	0	0	301	11.82	205	CALO	BRAS	109	130M	118	X 130M		0:0
L5	0	10	20	3.97	225	IRIA	DELT	134	130M	137	X 130M		Joven
L5	0	10	21	7.01	199	ANDI	INER	255	300	259	X 300		
L5	0	10	22	7.02	181	PENT	MACR	145	130M	148	X 130M		
L5	0	10	23	6.10	252	DYST	PANI	121	1000	122	X 1000		0:10
L5	0	20	48	9.40	218	IRIA	DELT	158	300	157	X 300		Se remidio
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	121	1000	130	X 1000		Joven 0:20
L5	0	30	67	3.83	256	ABAR	ADEN	675	1000	675	X 1000		No hizo nada
L5	0	30	68	5.00	220	PENT	MACR	180	300	187	X 300		
L5	0	30	69	4.75	195	PSYC	PANA	116	130M	118	X 130M		
L5	0	30	70	3.47	200	CAPP	PITT	116	130M	116	X 130M		No hizo nada
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 0:30
L5	0	30	289	10.11	205	IRIA	DELT	148	130M	171	X 130M		Joven se remidio
L5	0	40	90	3.15	168	PENT	MACR	391	300	403	X 300		Se remidio
L5	0	40	91	9.50	249	UNON	PITT	165	130M	165	X 130M		No hizo nada
L5	0	40	92	10.25	250	THEO	MAMM	113	130M	113	X 130M		No hizo nada
L5	0	40	93	8.70	215	PENT	MACR	358	1000	359	X 1000		No hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L5	0	40	94	9.95	220	DYST	PANI	151	130M	151	X 130H	20 Oct-03	no hizo nada
L5	0	40	95	8.82	196	IRIA	DELT	175	1000	190	X 1000		Torero se remedió
L5	0	40	274	6.65	258	EUTE	PPEC	102	130M	102	X 130H		0:40
L5	0	50	118	10.15	210	CASE	ARBO	222	130M	230	X 130H		
L5	0	50	256	3.56	170	LACM	PANA	119	130M	119	X 130H		no hizo nada 0:50
L5	0	60	148	8.64	225	VIRO	SEBI	247	130M	248	X 130H		
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	195	130M	202	X 130H		
L5	0	60	151	10.03	180	POUR	BICO	471	300	471	X 300		no hizo nada
L5	0	60	257	10.06	235	CASE	COMM	130	130M	129	X 130H		se remedió
L5	0	60	293	8.45	201	RAUV	PURP	119	130M	122	X 130H		0:60
L5	0	70	180	7.98	192	PENT	MACR	174	1000	180	X 1000		
L5	0	70	181	10.11	206	QUAR	BRAC	161	130M	161	X 130H		no hizo nada
L5	0	70	182	13.37	213	SOCR	EXOR	103	130M	9102	X 130H		9003 sin causa obvia
L5	0	70	183	13.10	218	MINC	GUIA	248	1000	251	X 1000		ATT 3:50 inclino do
L5	0	70	184	7.98	248	IRIA	DELT	146	130M	148	X 130H		Torero
L5	0	70	286	3.56	210	PENT	MACR	123	1000	129	X 1000		0:70
L5	0	80	200	3.76	186	MICO	MULT	162	1000	164	X 1000		
L5	0	80	201	4.62	187	INGA	THIB	256	1000	297	X 1000		
L5	0	80	202	8.15	178	PROT	PITT	173	1000	173	X 1000		no hizo nada
L5	0	80	203	10.51	217	WARF	COCC	127	130M	127	X 130H		no hizo nada
L5	0	80	204	13.10	218	POUT	GLOM	173	130M	173	X 130H		no hizo nada
L5	0	80	205	11.09	215	DRYP	STAN	108	130M	108	X 130H		no hizo nada
L5	0	80	303	5.72	192	BAUH	SP	113	130M	120	X 130H		no hizo nada
L5	0	90	224	1.93	163	DYST	PANI	104	1000	104	X 1000		0:30 no hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L5	0	90	225	5.57	220	CINN	CHAV	210	130M	210	130M	27-Oct-03	no hizo nada
L5	0	90	226	7.32	249	SOCR	EXCR	132	300	132	300		no hizo nada
L5	0	90	227	9.54	227	PENT	MACR	422	300	426	300		
L5	0	90	228	9.63	169	CARA	NICA	548	300	548	300		no hizo nada
L5	0	90	230	12.97	213	IRIA	DELT	170	300	170	300		no hizo nada
L5	0	90	231	13.10	209	DYST	PANI	111	130M	112	130M		0:90
L5	10	0	6	9.20	262	GUAR	BULL	283	300	282	300	20-Oct-03	se remidio
L5	10	0	288	1.55	258	IRIA	DELT	153	130M	170	130M		Joven se remidio
L5	10	0	306	9.70	248	LOZA	PITT	102	130M	107	130M		10:0
L5	10	10	24	2.83	226	PENT	MACR	9288	300	9287	300		AIT 20.02
L5	10	10	26	8.72	250	PENT	MACR	725	1300	9724	1300		9003 sin causa obvia
L5	10	10	27	9.35	226	NAUC	NAGA	223	1000	224	1000		AIT
L5	10	10	28	11.24	225	IRIA	DELT	9163	300	9163	300		AIT 11.53
L5	10	10	29	8.45	210	IRIA	DELT	150	1000	150	1000		no hizo nada
L5	10	10	30	7.48	204	PENT	MACR	388	300	391	300		
L5	10	10	31	7.05	181	IRIA	DELT	141	1000	141	1000		no hizo nada
L5	10	10	32	8.85	171	IRIA	DELT	141	300	140	300		se remidio
L5	10	10	33	9.10	174	WARS	COCC	134	1000	134	1000		no hizo nada
L5	10	10	280	3.85	252	IRIA	DELT	120	130M	121	130M		10:10
L5	10	20	49	5.64	183	CALO	BRAS	253	130M	270	130M		
L5	10	20	50	10.80	205	HEIS	CONC	208	130M	214	130M		10:20
L5	10	30	71	1.50	169	VIRO	SEBI	9403	300	9403	300		AIT 18.39
L5	10	30	72	5.20	200	WELF	REGI	134	130M	134	130M		no hizo nada
L5	10	30	73	6.75	169	FARA	PARV	124	1000	125	1000		
L5	10	30	74	7.87	196	IRIA	DELT	183	130M	183	130M		no hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L5	10	30	75	10.15	221	CALO	BRAS	401	1000	420	X 1000	20 Oct-03	Se remidia
L5	10	30	287	2.30	169	EUTE	PREC	113	130M	113	X 130M		no hiño nada 10:30
L5	10	40	96	8.70	222	PROT	PITT	328	300	329	X 300		
L5	10	40	97	11.80	216	NECT	CISS	245	130M	252	X 130M		
L5	10	40	98	10.80	205	POUR	MINO	138	130M	138	X 130M		no hiño nada
L5	10	40	99	10.60	175	UNKN	UNKN	112	1000	112	X 1000		no hiño nada 0:00 + Copant + Pittier
L5	10	40	290	5.75	195	WELF	REGI	171	130M	172	X 130M		Joven 10:40
L5	10	40	300	2.80	255	IRIA	DELT	136	130M	145	X 130M		
L5	10	50	119	1.48	212	IRIA	DELT	177	300	177	X 300		no hiño nada
L5	10	50	120	7.27	237	WELF	REGI	179	130M	179	X 130M		no hiño nada
L5	10	50	121	7.13	241	IRIA	DELT	163	300	163	X 300		no hiño nada
L5	10	50	122	12.82	208	QUAR	BRAC	160	130M	162	X 130M		
L5	10	50	275	10.50	220	EUTE	PREC	114	130M	115	X 130M		
L5	10	50	284	6.04	255	IRIA	DELT	106	130M	111	X 130M		Joven 10:50
L5	10	60	152	1.91	170	PENT	MACR	504	300	509	X 300		
L5	10	60	153	5.79	217	OCOT	MEZI	130	130M	133	X 130M		
L5	10	60	154	13.93	215	IRIA	DELT	143	300	143	X 300		no hiño nada
L5	10	60	155	9.26	202	VIRC	KOSC	127	1000	129	X 1000		10:60
L5	10	60	285	9.94	206	DYST	PANI	107	1000	109	X 1000		Se remidia
L5	10	70	185	4.72	249	PENT	MACR	195	130M	209	X 130M		no hiño nada
L5	10	70	106	3.25	206	PROT	PITT	165	1000	165	X 1000		
L5	10	70	187	4.83	224	FARA	PARV	127	130M	128	X 130M		
L5	10	70	188	7.25	214	ILEX	SKUT	646	1300	649	X 1300		
L5	10	70	189	6.69	172	PENT	MACR	424	300	428	X 300		
L5	10	70	190	9.31	172	GUAR	TOND	124	130M	124	X 130M		no hiño nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L5	10	70	191	10.02	205	MICO	PUNC	106	130M	107	X 130M	27-01-03	10:20
L5	10	70	192	10.78	220	IRIA	DELT	189	130M	189	X 130M		no hizo nada
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	166	1000	167	X 1000		
L5	10	80	208	12.65	210	IRIA	DELT	162	300	162	X 300		no hizo nada. 10:30
L5	10	90	232	4.91	180	PENT	MACR	505	300	555	X 300		no hizo nada
L5	10	90	233	7.40	215	EUGE	GLAN	133	1000	136	X 1000		
L5	10	90	234	8.00	210	DYST	PANI	135	130M	137	X 130M		
L5	10	90	235	9.56	222	DYST	PANI	152	130M	154	X 130M		
L5	10	90	236	13.04	215	VIRO	KOSC	200	130M	200	X 130M		no hizo nada
L5	10	90	237	9.52	190	CALO	BRAS	158	130M	167	X 130M		
L5	10	90	238	10.08	247	PENT	MACR	285	1000	295	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	120	130M	121	X 130M		10:20
L5	20	0	8	4.46	250	IRIA	DELT	186	1000	185	X 1000	20-01-03	se remidio
L5	20	0	10	7.88	215	WELF	REGI	159	130M	158	X 130M		se remidio
L5	20	0	11	9.06	185	PROT	PANA	227	300	236	X 300		
LF	20	0	305	4.20	192	MINQ	GUJA	100	130M	102	X 130M		20:0
L5	20	10	35	11.06	227	PENT	MACR	543	300	549	X 300		
L5	20	10	36	6.16	176	SOCR	EXOR	132	300	134	X 300		Joven
L5	20	10	37	4.20	192	INGA	ACUM	191	1000	198	X 1000		20:10
L5	20	20	52	5.20	230	ESCH	LONG	122	1000	118	X 1000		Perdio dop sin causa obvia
L5	20	20	53	9.96	248	PENT	MACR	382	300	382	X 300		Tiene la mitad del Talla
L5	20	20	54	12.56	210	ILEX	SKUT	299	300	298	X 300		se remidio
L5	20	20	55	7.38	218	IRIA	DELT	170	300	171	X 300		20:20

Tiene solo 2 peces  
Tiene se + que este murieron la muerte



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L5	20	30	76	10.80	197	WARS	COCC	119	130M	123	130H	20.01.03	
L5	20	30	78	13.35	213	GUAR	BULL	9130	130M	9127	130H		AIT 8.22
L5	20	30	80	9.50	225	WELF	REGI	147	130M	147	130H		No hizo nada 20:30
L5	20	40	100	2.63	202	WELF	REGI	155	130M	155	130H		No hizo nada
L5	20	40	101	9.80	250	ORMO	VELU	166	130M	168	130H		
L5	20	40	102	10.10	226	UNKN	UNKN	9353	1000	9349	1000		AIT 10.07
L5	20	40	103	9.02	214	WELF	REGI	159	130M	159	130H		No hizo nada
L5	20	40	276	10.10	235	POUR	BICO	103	130M	102	130H		Se remidio 20:40
L5	20	50	123	4.88	255	GUAR	GUID	197	1000	196	1000	27.01.03	Se remidio
L5	20	50	124	4.92	181	TAPI	MYRI	458	300	470	300		Se remidio
L5	20	50	125	7.38	174	PSYC	PANA	129	130M	131	130H		
L5	20	50	126	6.98	197	PENT	MACR	390	300	393	300		
L5	20	50	127	9.33	221	IRIA	DELT	176	130M	176	130H		No hizo nada
L5	20	50	128	8.28	242	IRIA	DELT	184	130M	184	130H		No hizo nada
L5	20	50	129	11.81	226	SOCR	EXOR	133	300	132	300		Se remidio 20:50
L5	20	60	156	2.12	207	CASE	ARBO	167	1000	170	1000		
L5	20	60	155	4.28	195	PROT	PITT	9175	1000	-999			Horizontal
L5	20	60	160	9.57	184	CASE	ARBO	187	130M	189	130H		
L5	20	60	161	11.89	215	EUTE	PREC	129	130M	128	130H		Se remidio
L5	20	60	162	10.29	231	POUT	TORT	233	1000	234	1000		
L5	20	60	163	7.97	175	IRIA	DELT	167	130M	167	130H		No hizo nada
L5	20	60	164	5.57	252	PENT	MACR	150	130M	158	130H		
L5	20	60	302	7.96	216	SOCR	EXOR	118	1000	120	1000		
L5	20	70	193	3.57	231	FARA	PARV	123	130M	126	130H		Tough 20:60
L5	20	70	194	7.50	186	PINZ	CORI	156	130M	163	130H		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L5	20	70	195	8.28	192	PENT	MACR	522	300	526	300	27-01-03	20:70
L5	20	80	209	6.88	188	WELF	REGI	9162	130M	9162	130M	/	AIT 8.79
L5	20	80	210	10.41	214	PENT	MACR	620	300	623	300	/	no hizo nada
L5	20	80	211	11.28	229	EUTE	PREC	100	130M	100	130M	/	20:80
L5	20	80	295	8.75	221	EUTE	PREC	109	130M	110	130M	/	20:90
L5	20	90	240	6.01	210	ORMO	OCHR	174	130M	176	130M	/	
L5	20	90	243	7.12	190	CORD	BICO	567	300	569	300	/	
L5	30	0	12	9.58	154	DEND	ARBO	348	1000	354	1000	20-01-03	
L5	30	0	260	10.65	227	GARC	INTE	124	130M	131	130M	/	30:0
L5	30	0	298	1.66	224	WARS	COCC	103	130M	105	130M	/	
L5	30	0	304	8.83	259	GUAR	BULL	102	130M	105	130M	/	
L5	30	10	39	13.04	212	PROT	PANA	158	130M	167	130M	/	A 1000 Dnf 159 Ver
L5	30	10	40	10.80	222	BROS	LACT	189	130M	192	130M	/	AIT 5.11
L5	30	20	57	9.01	260	IRIA	DELT	9189	300	9189	300	/	30:10
L5	30	20	58	8.30	248	WELF	REGI	150	130M	150	130M	/	no hizo nada
L5	30	20	59	7.75	245	PROT	PITT	233	300	232	300	/	se remidio
L5	30	20	61	9.30	180	QUAR	BRAC	242	130M	245	130M	/	
L5	30	20	279	7.26	180	FARA	PARV	112	130M	116	130M	/	30:20
L5	30	20	299	6.70	238	IRIA	DELT	120	130M	140	130M	/	Joven se remidio
L5	30	20	307	7.66	178	IRIA	DELT	117	130M	132	130M	/	Joven se remidio
L5	30	30	81	2.93	200	FARA	PARV	119	1000	122	1000	/	
L5	30	30	82	5.50	240	PENT	MACR	543	300	545	300	/	
L5	30	30	83	9.43	178	CASE	COMM	168	130M	170	130M	/	
L5	30	30	309	10.51	200	GUAR	GUID	101	130M	103	130M	/	30:30
L5	30	40	107	7.98	255	LAET	FRUC	300	130M	307	130M	/	



#39

Cambiamos sitio de medición por que oferta gamba  
Pasamos A 1000 Dep 159 Bjo Primer Año

PTB0F12

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L5	30	40	108	10.05	230	WELF	REGI	153	130M	153	130M	20-01-03	no hizo nada
L5	30	40	110	9.06	180	SOCR	EXOR	112	300	112	300	/	no hizo nada
L5	30	40	263	5.00	161	IRIA	DELT	147	130M	148	130M	/	
L5	30	40	264	5.35	186	BAUH	SP	117	130M	118	130M	/	
L5	30	40	265	11.95	210	EUTE	PREC	113	130M	113	130M	/	no hizo nada
L5	30	40	310	7.57	219	EUTE	PREC	100	130M	101	130M	/	30:40
L5	30	50	130	1.90	210	IRIA	DELT	150	130M	150	130M	21-01-03	no hizo nada
L5	30	50	131	4.54	252	IRIA	DELT	166	130M	187	130M	/	
L5	30	50	132	5.25	251	PROT	GLAB	136	130M	141	130M	/	
L5	30	50	133	8.56	260	ESCH	LONG	122	130M	122	130M	/	no hizo nada
L5	30	50	134	7.64	233	EUTE	PREC	113	130M	112	130M	/	se remedio
L5	30	50	135	12.63	216	IRIA	DELT	194	130M	194	130M	/	no hizo nada
L5	30	50	136	10.55	205	SOCR	EXOR	140	300	140	300	/	no hizo nada
L5	30	50	137	8.81	181	WELF	REGI	159	1000	159	1000	/	no hizo nada
L5	30	50	138	6.32	181	IRIA	DELT	124	130M	125	130M	/	
L5	30	50	139	6.11	191	SOCR	EXOR	108	300	108	300	/	no hizo nada
L5	30	50	292	10.24	248	IRIA	DELT	123	130M	130	130M	/	Taxon 30:50
L5	30	60	165	1.40	213	SOCR	EXOR	122	300	122	300	/	no hizo nada
L5	30	60	166	4.43	182	IRIA	DELT	143	130M	144	130M	/	
L5	30	60	167	7.42	176	IRIA	DELT	175	130M	175	130M	/	no hizo nada
L5	30	60	168	10.70	189	VIRO	KOSC	111	130M	113	130M	/	
L5	30	60	169	12.52	210	SOCR	EXOR	128	300	130	300	/	Taxon 30:60
L5	30	60	170	13.22	219	MINQ	GUIA	296	300	296	300	/	no hizo nada
L5	30	60	171	9.51	214	PROT	PITT	228	1000	230	1000	/	
L5	30	60	172	10.50	213	PENT	MACR	247	1000	258	1000	/	se remedio



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L5	30	70	196	5.32	217	RAUV	PURP	247	1000	251	X 1000	27. Oct-03	30:70
L5	30	70	259	5.50	218	HYER	OBLO	452	300	450	X 300		Esta muricando no T. cap.
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	141	130M	148	X 130M		
L5	30	80	294	6.94	225	OCOT	MEZI	111	130M	115	X 130M		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	9143	1000	9142	X 1000		
L5	30	90	246	5.09	208	VIRO	KOSC	234	1000	235	X 1000		
L5	30	90	247	8.39	185	SOCR	EXOR	132	1000	136	X 1000		A 300 Dap 127
L5	30	90	248	9.51	192	VIRO	SEBI	214	130M	217	X 130M		
L5	30	90	249	9.56	197	CARA	NICA	118	130M	120	X 130M		
L5	30	90	278	12.25	226	EUGE	SP	117	1000	120	X 1000		30:90
L5	40	0	14	6.38	243	CAPP	PITT	123	130M	123	X 130M	20. Oct-03	no hizo nada
L5	40	0	15	3.57	180	RINO	DEFL	109	130M	110	X 130M		
L5	40	0	16	5.10	178	PENT	MACP	363	300	363	X 300		no hizo nada
L5	40	0	17	8.15	177	HYER	OBLO	305	1000	305	X 1000		no hizo nada
L5	40	0	18	8.40	210	CLET	MEXI	187	130M	189	X 130M		
L5	40	0	19	5.70	177	RINO	DEFL	100	130M	100	X 130M		no hizo nada
L5	40	0	296	2.40	198	RINO	DEFL	105	130M	107	X 130M		40:0
L5	40	0	297	5.31	243	RINO	DEFL	104	130M	104	X 130M		no hizo nada
L5	40	10	41	6.05	244	LECY	AMPI	588	300	592	X 300		
L5	40	10	42	7.60	244	POUT	GLOM	9228	130M	9202	X 130M		AIT 4.17
L5	40	10	43	7.90	245	ARDI	FIMB	9156	130M	9156	X 130M		AIT 8.49
L5	40	10	46	11.86	204	PENT	MACR	413	300	419	X 300		

#247

Cambios sitio de medición por abultamiento de raíces  
Pasamas A 300 Dop 127 0,0 Primer 400

P9B0f12



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L5	40	10	47	7.63	197	WARS	COCC	124	130M	130	X 130H	20.07-03	
L5	40	10	308	9.91	208	WARS	COCC	100	130M	104	X 130H		40:10
L5	40	20	62	6.30	236	PENT	MACR	351	300	353	X 300		no hizo nada
L5	40	20	63	11.60	220	PENT	MACR	148	130M	148	X 130H		
L5	40	20	64	9.67	201	PENT	MACR	239	1000	241	X 1000		
L5	40	20	65	7.60	206	RINO	DEFL	125	130M	126	X 130H		
L5	40	20	66	7.25	188	IRIA	DELT	177	1000	177	X 1000		no hizo nada 40:20
L5	40	30	85	4.56	244	SIPA	CUSP	144	130M	144	X 130H		no hizo nada
L5	40	30	86	8.25	244	CORD	BICO	302	300	306	X 300		
L5	40	30	87	11.17	212	WELF	REGI	184	130M	184	X 130H		no hizo nada
L5	40	30	88	9.84	194	IRIA	DELT	190	130M	190	X 130H		no hizo nada
L5	40	30	89	9.43	184	CONC	PLEI	479	300	479	X 300		no hizo nada 40:30
L5	40	40	111	1.75	199	PENT	MACR	303	1000	312	X 1000		
L5	40	40	112	3.70	246	IRIA	DELT	177	1000	176	X 1000		se remidio
L5	40	40	113	8.10	249	WELF	REGI	174	130M	174	X 130H		no hizo nada
L5	40	40	114	12.46	222	IRIA	DELT	131	1000	131	X 1000		no hizo nada
L5	40	40	115	8.45	210	PENT	MACR	232	1000	239	X 1000		
L5	40	40	116	4.40	220	SOCR	EXJR	131	300	132	X 300		40:40
L5	40	50	140	6.80	170	IRIA	DELT	198	1000	198	X 1000		no hizo nada
L5	40	50	141	8.21	101	PINZ	CORI	181	130M	181	X 130H		no hizo nada
L5	40	50	142	9.92	193	AMPE	MACR	144	130M	144	X 130H		no hizo nada
L5	40	50	143	9.57	197	TETR	PANA	543	300	545	X 300		
L5	40	50	144	13.43	116	CASE	ARBO	187	130M	187	X 130H		no hizo nada
L5	40	50	145	11.74	232	EUTE	PREC	124	130M	124	X 130H		no hizo nada
L5	40	50	146	7.38	230	ANNO	MONT	101	130M	100	X 130H		se remidio

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L5	40	50	291	11.63	218	BORO	PANA	102	130M	102	130H	20.01-03	No hizo nada
L5	40	50	311	8.36	194	WELF	REGI	126	130M	126	130H	/	No hizo nada
L5	40	60	173	2.51	180	BROS	LACT	118	130M	123	130H	/	
L5	40	60	174	3.28	188	PENT	MACR	396	300	402	300	/	
L5	40	60	175	3.67	220	WELF	REGI	129	130M	129	130H	/	No hizo nada
L5	40	60	176	7.05	186	WELF	REGI	155	130M	155	130H	/	No hizo nada
L5	40	60	177	10.78	225	PENT	MACR	238	130M	245	130H	/	
L5	40	60	178	8.09	238	MICO	ELAT	134	130M	134	130H	/	No hizo nada
L5	40	60	179	10.31	201	LAET	PROC	287	1000	297	1000	/	Se remidio 40:60
L5	40	70	198	13.15	213	SOCR	EXOR	125	300	125	300	27.01-03	No hizo nada
L5	40	70	199	9.05	238	IRIA	DELT	188	300	187	300	/	Se remidio
L5	40	70	269	7.92	190	-99	-99	9128	1000	9123	1000	/	AIT 4.22
L5	40	70	277	5.83	263	PROT	PANA	187	1000	196	1000	/	40:70
L5	40	80	215	1.75	249	IRIA	DELT	188	130M	188	130H	/	No hizo nada
L5	40	80	217	2.98	185	PROT	PITT	192	300	194	300	/	
L5	40	80	218	7.19	180	SOCR	EXOR	136	300	135	300	/	Se remidio
L5	40	80	219	9.00	190	CESP	SPAT	189	130M	198	130H	/	
L5	40	80	220	9.65	216	VIRO	KOSC	526	300	536	300	/	Se remidio
L5	40	80	221	12.49	213	ABAR	ADEN	353	300	364	300	/	Se remidio
L5	40	80	222	8.99	252	OCOT	IRA	199	130M	201	130H	/	
L5	40	80	223	6.24	250	SOCR	EXOR	126	300	126	300	/	No hizo nada
L5	40	80	258	9.30	183	TAPI	MYRI	9581	300	9580	300	/	AIT 9.24 40:80
L5	40	90	250	0.87	207	PENT	MACR	423	300	426	300	/	
L5	40	90	251	3.01	256	WARS	COCG	142	130M	144	130H	/	
L5	40	90	252	9.26	233	FRUT	COST	153	1000	153	1000	/	No hizo nada





20-oct-03 Revisamos la cinta y le falta un  
milimetro para 318 esta buena.

PI2Bot12



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L6	0	0	1	1.20	197	VIRO	SEBI	211	130M	212	> 130M	30 OCT-03	
L6	0	0	2	4.45	205	PENT	MA-CR	456	300	459	> 300		
L6	0	0	3	8.70	216	POUT	RETI	158	300	159	> 300		
L6	0	0	4	8.90	218	TAPI	MYRI	106	130M	106	> 130M		No hizo nada
L6	0	0	5	10.03	179	PROT	GLAB	231	1000	234	> 1000		
L6	0	0	6	6.50	191	SOCR	EXOR	150	300	150	> 300		No hizo nada
L6	0	0	7	4.64	193	DEND	ARBO	163	130M	166	> 130M		
L6	0	0	8	6.15	137	SOCR	EXOR	138	300	138	> 300		No hizo nada
L6	0	0	276	0.70	182	RINO	DEFL	102	130M	103	> 130M		O:O
L6	0	10	30	5.01	157	TAPI	MYRI	347	300	351	> 300		
L6	0	10	31	8.10	190	MINQ	GUIA	450	300	452	> 300		
L6	0	10	32	9.60	197	EUTE	PREC	110	130M	109	> 130M		se temido
L6	0	10	33	9.54	220	DEND	ARBO	225	1000	227	> 1000		
L6	0	10	34	7.80	131	COUS	PSYC	125	130M	128	> 130M		
L6	0	10	291	8.03	197	DEND	AP:BO	104	130M	107	> 130M		O:O
L6	0	20	55	1.87	178	WELF	REGI	144	130M	145	> 130M		
L6	0	20	56	2.99	155	SOCR	EXOR	150	300	150	> 300		No hizo nada
L6	0	20	57	3.94	225	IRIA	DELT	187	1000	187	> 1000		No hizo nada
L6	0	20	58	5.45	190	PERS	SILV	156	130M	157	> 130M		
L6	0	20	60	5.80	143	AMPE	MACR	212	1000	272	> 1000		No hizo nada
L6	0	20	61	5.87	148	FARA	PARV	131	130M	132	> 130M		O:O
L6	0	20	62	10.65	169	HERN	DIDY	227	130M	250	> 130M		Se temido
L6	0	30	87	5.73	217	MINQ	GUIA	162	1000	167	> 1000		No hizo nada
L6	0	30	88	5.97	197	PENT	MACR	160	1000	165	> 1000		
L6	0	30	89	8.85	210	PENT	MACR	315	300	314	> 300		



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L6	0	30	91	8.74	153	ASTR	CONF	149	130M	150	X 130M	30-OCT-03	0:30
L6	0	40	111	11.94	170	SOCR	EXOR	144	300	143	X 300		se remidio
L6	0	40	112	10.77	157	NAUC	NAGA	307	1000	307	X 1000		no hizo nada
L6	0	40	265	7.56	225	PROT	PANA	114	1000	133	X 1000		se remidio 2 veces
L6	0	40	288	11.83	181	HERN	DIDY	118	130M	133	X 130M		se remidio 0:40
LC	0	50	131	8.16	145	MICO	MULT	9239	130M	9233	X 130M		ATT 17:53
L6	0	50	132	8.75	147	SOCR	EXOR	121	300	121	X 300		no hizo nada
L6	0	50	134	8.55	190	CALO	BRAS	149	130M	157	X 130M		
L6	0	50	135	7.66	217	CARA	NICA	158	130M	161	X 130M		
L6	0	50	280	1.28	175	WELF	REGI	139	130M	138	X 130M		se remidio 0:50
L6	0	60	164	2.49	219	SLOA	1051	179	1000	178	X 1000		se remidio
L6	0	60	165	8.41	198	PENT	MACR	125	130M	128	X 130M		
L6	0	60	166	10.21	179	GUAR	BULL	116	130M	116	X 130M		no hizo nada
L6	0	60	167	4.67	145	MINQ	GUIA	509	300	512	X 300		0:60
L6	0	70	195	7.12	192	PROT	PANA	298	300	297	X 300	31-OCT-03	se remidio
L6	0	70	197	8.43	197	SLOA	MEDU	454	300	457	X 300		
L6	0	70	198	8.91	215	BROS	LACT	181	130M	186	X 130M		
L6	0	70	199	9.91	164	IRIA	DELT	155	1000	154	X 1000		se remidio
L6	0	70	200	10.01	136	PENT	MACR	188	130M	192	X 130M		
L6	0	70	201	12.97	184	RINO	DEFL	117	130M	117	X 130M		no hizo nada
L6	0	70	202	8.27	197	PINZ	CORI	134	1000	135	X 1000		0:30
L6	0	70	255	11.80	217	LIANA	SP	106	130M	106	X 130M		no hizo nada
L6	0	80	217	6.73	156	IRIA	DELT	161	130M	162	X 130M		
L6	0	80	219	5.93	213	FARA	STEN	108	130M	111	X 130M		
L6	0	80	220	11.44	192	FARA	PARV	133	130M	135	X 130M		0:50



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L6	0	90	238	2.37	165	FARA	PARV	9164	1000	9164	1000	31-OCT-03	ATT 9.94
L6	0	90	239	6.30	199	ILEX	SKUT	629	1300	630	1300		0.90
L6	0	90	240	10.24	171	VITE	COOP	568	300	567	300		Se remidio
L6	10	0	9	3.60	180	SOCR	EXOR	129	300	129	300	30-OCT-03	NO HIAO NADA
L6	10	0	10	7.40	144	PENT	MACR	265	1000	265	1000		NO HIAO NADA
L6	10	0	11	8.50	206	WELF	REGI	163	130M	163	130M		NO HIAO NADA
L6	10	0	12	8.25	212	PENT	MACR	373	600	380	600		
L6	10	0	21	9.47	150	MACR	COST	141	130M	142	130M		10:0
L6	10	10	37	10.20	183	AMPE	MACR	197	300	196	300		Se remidio
L6	10	10	292	12.28	180	INGA	THIB	102	130M	137	130M		Se remidio 3 veces
L6	10	20	64	3.45	156	MACR	COST	184	130M	191	130M		10:10
L6	10	20	65	6.01	194	IRIA	DELT	176	1000	176	1000		NO HIAO NADA
L6	10	20	66	6.35	181	MACR	COST	292	1000	291	1000		Se remidio
L6	10	20	67	7.85	188	WELF	REGI	199	130M	199	130M		NO HIAO NADA
L6	10	20	68	11.46	175	DEND	ARBO	279	1500	285	1000		
L6	10	20	69	8.50	170	MACR	COST	334	1000	268	1000		
L6	10	20	70	5.60	154	WELF	REGI	101	1000	101	1000		10:20 NO HIAO NADA
L6	10	30	93	6.57	194	PENT	MACR	158	130M	161	130M		
L6	10	30	95	10.20	150	MACR	COST	297	1000	300	1000		10:30
L6	10	40	113	5.70	145	LACI	AGGR	9103	130M	-999			Horizontal
L6	10	40	114	7.50	211	CARA	NICA	484	350	508	300		Se remidio
L6	10	40	115	8.92	194	PACH	AQUA	278	130M	276	130M		NO HIAO NADA
L6	10	40	116	10.01	183	WELF	REGI	138	130M	138	130M		NO HIAO NADA
L6	10	40	117	13.10	173	PCUF	RETI	268	300	270	300		10.40
L6	10	50	136	5.92	221	PENT	MACR	283	130M	300	130M		



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L6	10	50	137	7.54	210	IRIA	DELT	165	130M	167	130M	30.Oct-03	
L6	10	50	138	5.14	137	CASE	ARBO	209	130M	214	130M	31.Oct-03	
L6	10	50	139	7.93	186	IRIA	DELT	181	130M	181	130M		no hizo nada
L6	10	50	140	9.35	197	PROT	PANA	132	1000	134	1000		10.50
L6	10	60	169	5.67	167	VITE	COOP	640	1300	643	1300		
L6	10	60	170	8.82	140	PENT	MACR	487	300	495	300		
L6	10	60	171	9.68	143	DEND	ARBO	185	1000	186	1000		no hizo nada
L6	10	60	172	11.49	167	DEND	ARBO	320	1000	320	1000		no hizo nada
L6	10	60	173	9.75	177	SOCR	EXOR	136	300	136	300		no hizo nada
L6	10	60	174	8.64	182	1056	1056	168	1000	171	1000		
L6	10	60	175	7.71	189	PENT	MACR	167	130M	170	130M		
L6	10	60	176	12.25	188	GUAR	GUID	282	1000	282	1000		no hizo nada
L6	10	60	177	11.91	191	LIANA		131	130M	132	130M		
L6	10	60	178	9.95	202	GOET	MEIA	532	300	533	300		
L6	10	60	267	9.82	161	SOCR	EXOR	107	1000	109	1000		Joven 10.60
L6	10	70	202	6.67	130	PACH	AQUA	144	130M	146	130M		Joven
L6	10	70	275	2.80	195	IRIA	DELT	130	130M	124	130M		
L6	10	70	290	7.87	187	WELF	REGI	170	130M	170	130M		no hizo nada 10.70
L6	10	80	221	1.87	183	GUAR	GUID	732	1300	730	1300		Perdio Dof sin causa
L6	10	80	222	4.44	213	TAPI	MYRI	513	300	530	300		SE remidio
L6	10	80	225	7.98	135	RINO	DEFL	110	130M	110	130M		no hizo nada
L6	10	80	274	13.72	191	COUS	HOND	108	130M	109	130M		10.80
L6	10	90	284	9.61	215	BAUH	SP	139	130M	145	130M		
L6	10	90	241	8.46	205	WELF	REGI	170	130M	170	130M		no hizo nada
L6	10	90	285	9.51	181	TAPI	MYRI	104	130M	105	130M		10.90

abnido  
tiene  
mucho  
bifido  
50000  
10  
ropa



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L6	20	0	13	4.66	197	PENT	MACR	679	1300	684	1300	30-01-03	
L6	20	0	14	9.60	155	SOCR	EXOR	127	300	127	300	/	no hizo nada
L6	20	0	15	7.20	148	MACR	COST	207	130M	207	130M	/	no hizo nada
L6	20	0	16	12.20	182	BYRS	CRIS	400	1000	412	1000	/	se remidio
L6	20	0	18	6.70	239	MACR	COST	144	130M	144	130M	/	no hizo nada
L6	20	0	19	9.98	157	GUAR	GUID	130	130M	132	130M	/	
L6	20	0	20	2.10	176	FARA	PARV	113	130M	115	130M	/	20:0
L6	20	10	41	10.94	166	BORO	PANA	119	130M	119	130M	/	no hizo nada
L6	20	10	294	8.46	189	JACA	COPA	100	130M	126	130M	/	se remidio 3 veces
L6	20	20	71	5.10	230	EUTE	PREC	110	1000	110	1000	/	no hizo nada 20:10
L6	20	20	72	10.70	202	GUAR	GUID	196	130M	197	130M	/	20:20
L6	20	20	73	12.20	180	WELF	REGI	123	130M	121	130M	/	Perdido Dup sin causa
L6	20	20	293	8.98	158	SOCR	EXOR	123	1000	144	1000	/	Joven se remidio
L6	20	30	97	3.01	150	MACR	COST	120	130M	121	130M	/	
L6	20	30	99	9.08	200	MACR	COST	104	130M	104	130M	/	no hizo nada
L6	20	30	279	6.50	148			125	130M	139	130M	/	se remidio 20:30
L6	20	40	118	1.85	220	PROT	GLAB	151	1000	152	1000	/	
L6	20	40	119	3.50	193	FARA	PARV	138	130M	137	130M	/	se remidio
L6	20	40	120	7.60	133	PENT	MACR	639	1300	642	1300	/	
L6	20	40	121	10.27	150	PESC	ARSO	431	300	433	300	/	
L6	20	40	287	9.93	195	SIMP	SP	112	130M	113	130M	/	20:40
L6	20	50	141	2.03	208	PENT	MACR	299	300	305	300	31-01-03	
L6	20	50	142	4.71	207	PENT	MACR	271	130M	279	130M	/	
L6	20	50	143	10.02	195	SOCR	EXOR	165	1000	161	1000	/	
L6	20	50	144	9.17	177	LAFT	PROJ	220	130M	226	130M	/	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L6	20	50	145	9.59	164	HERN	DIDY	144	130M	144	130M	31-01-03	no hizo nada
L6	20	50	146	4.76	169	CAPP	PITT	105	130M	106	130M		20.50
L5	20	60	179	1.83	143	PENT	MACR	321	300	320	300		se temido
L6	20	60	180	9.55	207	PENT	MACR	495	300	502	300		
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	174	300		no hizo nada
L6	20	60	185	9.59	162	TAPI	MYRI	211	130M	212	130M		
L6	20	60	296	8.45	143	POUR	BICO	101	130M	103	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	117	130M	118	130M		20.70
L6	20	70	283	3.20	205	EUTE	PREC	100	130M	100	130M		no hizo nada
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	102	130M	103	130M		
L6	20	80	228	9.28	149	DEND	ARBO	307	130M	310	130M		
L6	20	80	229	7.45	162	CASS	ELLI	115	130M	116	130M		
L6	20	80	230	11.04	184	GUAT	AERU	279	300	280	300		20.80
L6	20	80	231	9.91	206	MINQ	GUIA	248	1500	248	1000		no hizo nada
L6	20	80	262	10.00	147	SOCR	EXOR	110	1000	110	1000		no hizo nada
L6	20	90	242	8.09	212	PROT	PITT	251	1000	261	1000		se temido
L6	20	90	243	9.24	201	CECR	OBTU	207	300	207	300		no hizo nada
L6	20	90	244	9.09	193	PTER	ROHR	119	130M	119	130M		no hizo nada
L6	20	90	246	10.56	160	FARA	PARV	118	130M	119	130M		no hizo nada
L6	20	0	22	0.60	130	CASE	ARBO	393	1000	398	1000	30-01-03	20.90



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	afirmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L6	30	0	23	9.80	168	MACR	COST	119	1000	120	1000	30-01-03	30:0
L6	30	10	42	6.04	220	PENT	MACR	343	1000	346	1000		
L6	30	10	44	9.60	203	WELF	REGI	132	130M	131	130M		se remidio
L6	30	10	278	10.81	170	SOCR	EXOR	103	1000	103	1000		no hizo nada
L6	30	10	295	5.63	162	EUGE	SP	102	130M	102	130M		30:10 no hizo nada
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	117	130M		no hizo nada
L6	30	20	77	8.30	170	PENT	MACR	288	130M	296	130M		
L6	30	20	79	10.80	180	ILEX	SKUT	379	300	380	300		
L6	30	20	80	9.40	183	PROT	PITT	325	300	328	300		30:20
L6	30	20	81	7.70	223	PROT	GLAB	226	300	228	300		
L6	30	20	270	9.35	155	IRIA	DELT	149	130M	149	130M		no hizo nada
L6	30	30	101	6.95	204	MICO	MULT	168	130M	174	130M		30:30
L6	30	30	102	7.80	170	PROT	PITT	171	130M	176	130M		A 1000 Dop 168 Ver
L6	30	30	103	10.60	173	SOCR	EXOR	121	300	121	300		no hizo nada
L6	30	40	122	8.30	165	PENT	MACR	539	300	551	300		se remidio
L6	30	40	123	10.40	203	IRIA	DELT	176	130M	175	130M		se remidio
L6	30	40	124	8.80	110	PENT	MACR	166	130M	169	130M		30:40
L6	30	50	147	3.58	211	INGA	PEZI	417	1000	421	1000	31-01-03	
L6	30	50	149	8.65	222	HERN	DIDY	192	130M	192	130M		no hizo nada
L6	30	50	149	9.21	222	CARA	NICA	119	130M	119	130M		no hizo nada
L6	30	50	150	10.72	208	LONC	HEPT	100	130M	100	130M		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	310	300	328	300		se remidio

Dop of mid  
#43 - 347 - 300

#102

Combinamos s.t.s de medición por que operaron juntas:  
pasamos: A 1000 Dop 168 Q<sup>o</sup> Primer Año

P7Bof11



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L6	30	50	154	8.83	147	IRIA	DELT	171	300	171	300	30-01-03	NO hizo nada
L6	30	50	155	2.83	174	QUAR	BRAC	121	130M	121	130M		NO hizo nada
L6	30	50	156	5.23	152	TAPI	MYRI	157	130M	158	130M		
L6	30	50	258	5.66	188	.99	.99	9513	130M	9509	130M		AIT 17.99
L6	30	50	271	1.70	163	BAUH	SP	109	130M	111	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	9266	1000	9259	1000		AIT 19.04
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	176	1000	180	1000		
L6	30	60	190	6.91	194	CARA	NICA	117	130M	117	130M		NO hizo nada
L6	30	60	281	8.74	163	LAET	PROC	111	130M	116	130M		30.60
L6	30	70	206	1.32	175	GUAT	DIOS	134	130M	137	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	156	300	155	300		SE remedio
L6	30	70	209	11.12	182	WELF	REGI	163	130M	163	130M		NO hizo nada
L6	30	70	210	10.37	154	ESCH	LONG	111	1000	111	1000		NO hizo nada
L6	30	70	289	6.25	148	EUTE	MACR	105	130M	108	130M		30.70
L6	30	90	247	1.25	196	1057	1057	138	130M	139	130M		30.80
L6	30	90	248	5.12	209	NAUC	NAGA	224	130M	223	130M		SE remedio
L6	30	90	249	6.52	210	RINO	DEFL	130	1000	131	1000		30.90
L6	30	90	250	6.88	140	INGA	PEZI	294	1500	314	1500		SE remedio
L6	30	90	251	8.27	160	CAPP	PITT	136	1000	106	1000		NO hizo nada
L6	40	0	24	4.48	132	PENT	MACR	288	1000	291	1000	30-01-03	
L6	40	0	25	4.45	160	FARA	PARV	9125	1000	999	1000		Horizontal
L6	40	0	26	6.40	145	IRIA	DELT	149	1500	149	1000		NO hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L6	40	0	27	8.50	206	SOCR	EXOR	141	200	141	300	30-AT-03	No hizo nada
L6	40	0	28	8.27	212	PENT	MACR	432	300	448	300	/	Se remidio
L6	40	0	29	10.10	210	IRIA	DELT	195	300	195	300	/	No hizo nada 40:0
L6	40	10	48	4.40	175	PROT	GLAB	242	300	242	300	/	No hizo nada
L6	40	10	50	5.50	142	PENT	MACR	167	130M	165	130M	/	
L6	40	10	51	6.76	174	ERYT	MACR	122	130M	130	130M	/	
L6	40	10	52	10.50	165	WELF	REGI	126	130M	126	130M	/	No hizo nada
L6	40	10	53	9.90	177	SOCR	EXOR	106	300	106	300	/	No hizo nada
L6	40	10	54	12.03	190	PROT	GLAB	258	1000	264	1000	/	
L6	40	10	269	10.43	198	PSYC	EURY	123	130M	128	130M	/	
L6	40	10	277	7.18	205	WELF	REGI	143	130M	143	130M	/	No hizo nada
L6	40	10	286	3.20	200	RICH	DRES	108	130M	112	130M	/	40:10
L6	40	20	82	4.70	154	PROT	COST	126	130M	127	130M	/	
L6	40	20	83	8.10	154	MACR	COST	226	130M	226	130M	/	No hizo nada
L6	40	20	84	8.85	200	POUT	GLOM	272	300	274	300	/	
L6	40	20	85	9.55	201	LICA	TRIA	178	1000	178	1000	/	No hizo nada
L6	40	20	86	6.40	197	CASS	ELLI	129	130M	130	130M	/	40:20
L6	40	20	257	9.50	216	PINZ	COR!	119	130M	119	130M	/	No hizo nada
L6	40	30	104	2.10	151	PENT	MACR	470	300	482	300	/	Se remidio
L6	40	30	105	6.40	142	MACR	COST	433	300	432	300	/	Se remidio
L6	40	30	106	12.46	189	MACR	COST	146	130M	153	130M	/	
L6	40	30	107	4.01	200	PROT	PITT	156	1050	157	1000	/	
L6	40	30	108	7.80	182	MACR	COST	123	130M	123	130M	/	No hizo nada
L6	40	30	264	9.80	175	RINC	DEFL	101	130M	101	130M	/	No hizo nada
L6	40	40	125	2.60	145	MINQ	GUIA	474	300	475	300	/	40:30



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L6	40	40	126	9.68	222	SLOA	GUIA	194	300	196	300	30.01.03	
L6	40	40	127	10.40	190	IRIA	DELT	175	1000	174	1000		se remedio
L6	40	40	128	6.30	178	MACR	COST	174	130M	176	130M		
L6	40	40	129	3.47	150	PENT	MACR	209	130M	218	130M		
L6	40	40	130	4.78	183	POUR	BICO	116	130M	119	130M		40:40
L6	40	50	157	1.08	230	BROS	LACT	168	1000	169	1000	31.01.03	
L6	40	50	158	10.56	190	VIRO	SEBI	176	1000	184	1000		
L6	40	50	159	8.07	196	STER	RECO	197	130M	201	130M		
L6	40	50	160	7.59	203	PENT	MACR	574	300	581	300		
L6	40	50	161	9.71	162	SOCR	EXOR	109	300	109	300		no hizo nada
L6	40	50	162	9.86	152	BROS	GUIA	189	1000	195	1000		40:50
L6	40	50	163	8.30	210	SOCR	EXOR	141	300	141	300		no hizo nada
L6	40	60	191	6.75	214	IRIA	DELT	188	300	187	300		se remedio
L6	40	60	192	9.71	208	SACO	TRIC	361	1000	369	1000		
L6	40	60	193	8.08	221	WELF	REGI	151	130M	151	130M		no hizo nada
L6	40	60	194	11.81	194	SOCR	EXOR	136	1000	138	1000		tover
L6	40	60	195	12.85	178	RINO	DEFL	108	130M	108	130M		no hizo nada
L6	40	50	268	7.03	168	INGA	ALBA	111	130M	116	130M		
L6	40	60	273	7.05	210	NECT	CISS	114	130M	116	130M		40:60
L6	40	70	211	7.95	222	CAPA	NICA	134	130M	136	130M		
L6	40	70	212	7.45	221	IRIA	DELT	197	1000	197	1000		no hizo nada
L6	40	70	213	6.05	164	PENT	MACR	693	1300	692	1300		se remedio
L6	40	70	214	7.69	152	PENT	MACR	321	1000	329	1000		
L6	40	70	215	8.40	145	RINO	DEFL	108	130M	107	130M		se remedio
L6	40	70	216	7.40	179	CAPA	NICA	115	130M	116	130M		40:70

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
L6	40	80	232	7.48	226	1058	1058	333	300	333	300	31-01-03	NO HIZO NADA
L6	40	80	233	9.48	209	QUAR	BRAC	146	130M	146	130M		NO HIZO NADA
L5	40	80	234	4.41	188	ANDI	INER	199	130M	199	130M		NO HIZO NADA
L6	40	80	235	9.71	187	SOCR	EXOR	111	1000	111	1000		NO HIZO NADA
L6	40	80	236	7.61	172	CASS	ELLI	159	130M	159	130M		NO HIZO NADA
L6	40	80	237	9.88	156	1059	1059	239	1000	240	1000		40-80
L6	40	90	252	0.49	208	1060	1060	448	1000	470	1000		Se remidio
L6	40	90	253	8.19	213	INGA	LEIO	144	130M	148	130M		
L6	40	90	254	7.77	206	COUS	HOND	141	130M	143	130M		
L6	40	90	282	10.45	192	CUPA	PSEU	105	130M	106	130M		40-90
L6	20	10	297	1.40	165	SOLV	EXOR	—	—	101	130M	30-01-03	
L6	30	20	298	10.34	153	ILIO	DETT	—	—	109	130M		
L6	10	30	299	12.61	178	SOLV	EXOR	—	—	101	1000		En claro grande
L6	10	30	300	9.21	215	SOLV	EXOR	—	—	109	1000		" "
L6	10	30	301	9.43	202	SOLV	EXOR	—	—	108	1000		" "
L6	20	60	302	6.13	224	FARA	PARV	—	—	100	130M	31-01-03	
L6	30	80	303	12.12	183	SOLV	EXOR	—	—	101	1000		



30-oct-03 Rev. Samos la cinta y le falta un  
milimetro para 318 Sigue bueno.

P113of11

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P1	0	0	1	8.80	323	XYLO	SERI	245	300	257	300	12-Set-03	Se remidio
P1	0	0	2	7.30	358	SOCR	EXOR	156	300	156	300		No hizo nada
P1	0	0	5	12.12	353	VIRO	SEBI	222	130M	226	130M		0:0
P1	0	0	4	10.40	337	VIRO	SEBI	202	130M	213	130M		Se remidio
P1	0	0	32	9.80	30	VIRO	SEBI	137	130M	148	130M		Se remidio
P1	0	0	276	10.22	3	MINQ	GUJA	101	130M	101	130M		No hizo nada
P1	0	0	307	10.71	17	PENT	MACR	119	130M	135	130M		Se remidio
P1	0	10	30	6.70	315	BALI	ELEG	303	130M	303	130M		No hizo nada
P1	0	10	31	3.50	340	PROT	PITT	230	1000	229	1000		Se remidio
P1	0	10	33	9.40	337	WELF	REGI	140	130M	140	130M		No hizo nada
P1	0	10	34	11.03	347	LACU	PANA	160	130M	160	130M		No hizo nada
P1	0	10	35	12.50	7	PROT	PITT	198	130M	199	130M		0:10
P1	0	10	250	4.18	37	-99	-99	9371	1000	-999	-		Horizontal
P1	0	10	275	9.54	7	PROT	PITT	131	130M	135	130M		
P1	0	20	54	5.80	330	SLOA	MEDU	301	300	310	300		
P1	0	20	273	6.75	30	LAET	PROC	129	130M	131	130M		
P1	0	20	274	7.65	345	LAET	PROC	118	130M	127	130M		0:20
P1	0	20	290	8.26	15	VISM	MACR	141	130M	154	130M		Se remidio
P1	0	20	305	5.71	359	EUTE	MACR	102	130M	105	130M		Torced
P1	0	30	79	3.25	15	BALI	ELEG	318	130M	329	130M		Se remidio
P1	0	30	265	7.55	6	VISM	MACR	191	130M	207	130M		Se remidio
P1	0	30	266	6.37	316	LAET	PROC	144	130M	149	130M		
P1	0	30	271	6.30	336	ALCH	FLOR	123	1000	127	1000		
P1	0	30	272	9.90	337	ALCH	FLOR	120	130M	120	130M		
P1	0	30	289	2.18	50	MICO	AFFI	108	130M	109	130M		No hizo nada
													0:30



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P1	0	30	304	7.22	335	VISM	MACR	118	130M	128	X 130M	12-Set-03	Se remidio
P1	0	40	95	6.10	14	GUAT	AERU	207	1000	207	X 1000		NO hizo nada
P1	0	40	96	7.20	353	CASE	ARBO	190	1000	9189	X 1000		9003 sin curso obvio
P1	0	40	97	11.70	354	PROT	PITT	251	300	250	X 300		se remidio
P1	0	40	98	8.03	324	SPAC	CORR	139	1000	140	X 1000		0.40
P1	0	40	99	9.70	311	WELF	REGI	168	130M	168	X 130M		NO hizo nada
P1	0	40	258	7.50	34	-99	-99	9178	150M	9175	X 130M		AIT 6.67
P1	0	40	259	6.10	196	BAUH	SP	163	130M	142	X 130M		se remidio Tiene la m. Tod
P1	0	40	260	7.20	185	-99	-99	9145	130M	9132	X 130M		AIT 1.83
P1	0	40	10002	10.23	330	CESP	SPAT	-999	MUL	—	X Mul		Ver ATros →
P1	0	50	129	8.83	330	IRIA	DELT	161	130M	160	X 130M	16-Set-03	se remidio
P1	0	50	130	7.40	19	SOCR	EXOR	122	1000	125	X 1000		Ja ven
P1	0	50	131	10.33	2	INGA	THIB	228	130M	227	X 130M		se remidio
P1	0	50	132	9.38	35	GUAT	AERU	135	130M	138	X 130M		
P1	0	50	133	12.78	3	IRIA	DELT	217	130M	217	X 130M		NO hizo nada
P1	0	50	134	13.51	2	DYST	PANI	9138	130M	9132	X 130M		AIT 5.83
P1	0	50	281	8.71	323	WELF	REGI	161	130M	162	X 130M		0.50
P1	0	60	162	5.44	351	WELF	REGI	125	130M	121	X 130M		
P1	0	60	163	7.43	342	PROT	PITT	252	300	259	X 300		
P1	0	60	164	8.97	356	COUS	HOND	109	130M	109	X 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	2.92	314	PENT	MACR	376	300	377	X 300		
P1	0	70	182	8.21	329	POUT	1081	122	1000	122	X 1000		NO hizo nada
P1	0	70	183	8.65	338	PENT	MACR	404	130M	404	X 130M		NO hizo nada
P1	0	70	184	7.20	343	IRIA	DELT	162	130M	162	X 130M		NO hizo nada

MUCHO  
bejuco  
AIT  
7.99

Tod  
del  
Tallo  
MANT

Dop  
# 10001 - 223  
# 10002 - 109

P2B0F12



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P1	0	70	185	8.08	358	SOCR	EXOR	130	300	130	300	16 Set-03	No hizo nada
P1	0	70	186	8.29	36	IRIA	DELT	184	1000	184	1000		No hizo nada
P1	0	70	187	9.01	312	TAPI	MYRI	155	130M	155	130M		No hizo nada
P1	0	70	188	8.78	19	FARA	PARV	111	130M	112	130M		
P1	0	70	189	11.15	353	CASE	ARBO	144	130M	145	130M		0:70
P1	0	70	190	10.17	348	EUTE	PREC	101	130M	101	130M		No hizo nada
P1	0	70	293	11.93	9	IRIA	DELT	112	130M	117	130M		Joven
P1	0	80	202	7.50	327	PROT	PITT	180	1000	182	1000		
P1	0	80	203	8.35	356	WELF	REGI	151	130M	151	130M		No hizo nada
P1	0	80	204	5.27	7	FARA	PARV	172	130M	175	130M		
P1	0	80	205	6.32	2	IRIA	DELT	200	300	200	300		No hizo nada
P1	0	80	206	6.84	2	PROT	PANA	260	1000	265	1000		0:80
P1	0	80	207	9.17	41	IRIA	DELT	177	300	177	300		No hizo nada
P1	0	80	208	9.81	43	CASS	ELLI	129	130M	130	130M		
P1	0	90	227	8.35	30	PENT	MACR	246	1000	260	1000		Se remidia
P1	0	90	228	9.01	319	CESP	SPAT	182	300	183	300		
P1	0	90	229	9.66	331	PENT	MACR	210	130M	222	130M		Se remidia
P1	0	90	230	13.32	348	PROT	COST	107	130M	108	130M		
P1	0	90	294	15.02	3	WARS	COCC	109	130M	110	130M		0:90
P1	0	90	295	5.41	3	SIMA	AMAR	108	130M	108	130M		No hizo nada
P1	10	0	5	2.40	15	SOCR	EXOR	136	300	136	300	12 Set-03	No hizo nada
P1	10	0	6	6.75	346	MICO	MULT	191	130M	192	130M		
P1	10	0	7	9.10	17	WELF	REGI	132	130M	131	130M		Se remidia
P1	10	0	8	12.50	3	LACM	PANA	457	300	464	300		10:0
P1	10	0	40	12.08	18	EUTE	PREC	117	1000	117	1000		No hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P1	10	0	277	7.95	1	BAUH	SP	142	130M	146	130M	12-Set-03	
P1	10	10	38	1.50	16	VIRO	SEBI	159	130M	171	130M		A 300 Dop 15/ Ver
P1	10	10	37	6.60	20	WELF	REGI	122	130M	122	130M		No hiço nada
P1	10	10	38	11.60	357	VIRO	SEBI	9330	1000	7331	1000		AIT 791
P1	10	10	39	12.10	350	RICH	DRES	155	130M	165	130M		Se remidiu
P1	10	10	257	6.45	340	VIRO	SEBI	158	130M	165	130M		10:10
P1	10	10	314	9.53	350	CORD	BICO	100	130M	105	130M		
P1	10	20	55	3.75	3	LACU	PANA	236	130M	236	130M		No hiço nada
P1	10	20	56	4.50	350	UNKN	UNKN	257	130M	261	130M		
P1	10	20	57	5.70	7	VIRO	SEBI	346	300	350	300		
P1	10	20	58	8.90	4	PENT	MACR	181	130M	186	130M		
P1	10	20	59	7.40	331	PROT	PITT	140	1000	139	1000		Se remidiu
P1	10	20	60	7.90	328	SOCR	EXOR	125	300	125	300		No hiço nada
P1	10	20	61	11.60	337	POUT	GLOM	257	130M	264	130M		10.20
P1	10	20	62	9.45	32	INGA	THIB	194	130M	204	130M		Se remidiu
P1	10	20	63	10.25	24	STRY	MICR	124	1000	192	1000		
P1	10	30	80	9.50	16	WELF	REGI	165	130M	165	130M		No hiço nada
P1	10	30	81	11.98	1	EUTE	PREC	106	130M	106	130M		No hiço nada
P1	10	30	82	12.35	0	INGA	LEIO	222	130M	224	130M		10.30
P1	10	30	83	10.06	328	WELF	REGI	130	1000	130	1000		No hiço nada
P1	10	40	101	3.11	25	PENT	MACR	242	1000	244	1000		
P1	10	40	102	7.84	2	CASE	ARBO	161	300	161	300		No hiço nada
P1	10	40	103	6.18	358	PENT	MACR	257	130M	268	130M		Se remidiu
P1	10	40	104	9.96	354	HYER	OBLO	265	300	269	300		
P1	10	40	107	9.20	322	VIRO	KOSC	278	1000	279	1000		10.40



#36

Cambiamos sitio de medición por que está afectando un obulamiento  
A 300 Dap 151 @ @ Primer Año

P4Bot12

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P1	10	40	261	10.00	211	-99	-99	9151	130M	9144	130H	12-Set-03	AIT 2.16
P1	10	50	135	2.65	13	DYST	PANI	9269	1000	9268	1000	16-Set-03	AIT = 8.30
P1	10	50	136	8.14	40	OCOT	MEZI	120	130M	124	130H		
P1	10	50	138	10.75	6	WELF	REGI	9129	130M	9129	130H		AIT 11.89
P1	10	50	139	11.25	3	MICO	MULT	308	1000	9306	1000		9003 sin causa obvia
P1	10	60	167	8.58	330	DEND	ARBO	354	1000	359	1000		
P1	10	60	168	7.82	2	SOCR	EXOR	115	300	114	300		se remidio
P1	10	60	169	7.32	338	DYST	PANI	106	130M	106	130H		no hizo nada
P1	10	60	170	11.01	353	CESP	SPAT	204	1000	204	1000		no hizo nada
P1	10	60	171	12.88	7	WELF	REGI	146	130M	146	130H		no hizo nada
P1	10	60	270	10.37	18	PENT	MACR	118	130M	119	130H		
P1	10	60	295	7.97	22	FARA	PARV	105	130M	110	130H		
P1	10	60	18602	4.52	355	PENT	MACR	-999	MUL		Mul		Ver ATros ->
P1	10	70	191	6.24	29	WARS	COCC	109	1000	110	1000		
P1	10	70	192	9.05	30	PENT	MACR	322	1000	328	1000		
P1	10	70	193	9.72	15	PROT	PITT	184	1000	185	1000		
P1	10	70	194	10.57	355	MINQ	GUIA	224	1000	233	1000		
P1	10	70	195	12.11	353	LACM	PANA	200	1000	209	1000		
P1	10	70	312	8.10	333	EXTR	EXEL	123	130M	134	130H		se remidio
P1	10	80	209	8.88	21	HYME	MESO	380	1000	380	1000		no hizo nada
P1	10	80	210	9.51	25	DEND	ARBO	307	300	308	300		
P1	10	80	211	10.72	22	IRIA	DELT	161	1000	161	1000		
P1	10	80	212	9.52	358	CASE	ARBO	229	130M	238	130H		no hizo nada
P1	10	80	213	11.51	16	GUAR	TUND	148	130M	148	130H		no hizo nada
P1	10	90	282	5.30	336	CASS	ELLI	103	130M	101	130H		Perdio Dap Sin Causa

Rem.  
to  
copo  
AIT  
1225



Day  
# 166-01 - 365  
# 166-02 - 303

PSB of 12

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P1	10	90	303	11.00	348	PENT	MACR	136	130M	153	X 130H	16-Set-03	Se remidio
P1	20	0	9	4.02	48	GUAR	TOND	134	1000	133	X 1000	12-Set-03	Se remidio
P1	20	0	10	7.65	43	SOCR	EXOR	9128	300	9128	X 300		AIT = 3.01
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	140	300	141	X 300		
P1	20	0	13	7.75	0	PENT	MACR	224	1000	236	X 1000		Se remidio
P1	20	0	14	7.10	352	CASE	COMM	132	1000	134	X 1000		
P1	20	0	15	7.50	347	PROT	PITT	9125	130M	9124	X 130H		AIT = 4.91
P1	20	0	16	7.90	320	MICO	MULT	9131	130M	9129	X 130H		AIT 4.60
P1	20	0	17	8.55	334	RAUV	PURP	233	1000	234	X 1000		20.0
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	191	1000	192	X 1000		
P1	20	10	43	12.50	346	VIRO	SEBI	196	130M	196	X 130H		No hizo nada
P1	20	10	278	3.16	356	CASE	ARBO	127	130M	132	X 130H		20.10
P1	20	20	64	6.25	21	EUTE	PREC	102	1000	102	X 1000		No hizo nada
P1	20	20	65	9.82	344	NAUC	NAGA	128	130M	129	X 130H		20.00
P1	20	20	267	3.42	350	INGA	LEIO	159	130M	176	X 130H		Se remidio
P1	20	20	269	13.15	15	INGA	THIB	169	1000	183	X 1000		Se remidio
P1	20	20	281	1.45	329	LAET	PROC	121	130M	133	X 130H		Se remidio
P1	20	20	309	17.05	5	CASE	ARBO	110	130M	119	X 130H		A 1000 Dop 106
P1	20	20	320	5.55	329	MICO	MULT	104	130M	105	X 130H		Alto
P1	20	30	85	5.70	25	MICO	MULT	195	130M	206	X 130H		Se remidio
P1	20	30	86	10.03	20	LAET	PROC	183	130M	193	X 130H		Se remidio
P1	20	30	87	10.70	15	APEI	MEMB	153	130M	153	X 130H		No hizo nada
P1	20	30	88	14.10	1	EUTE	PREC	118	130M	117	X 130H		Se remidio



# 309

Cambiamos sitio de medición por forma del Tronco muy Feo y objeto medición  
A 1000 Dap 106 QJO Primer Año

P6B of 12

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P1	20	30	89	13.66	340	MICO	PUNC	169	1000	170	✓ 1000	12-Set-03	
P1	20	30	90	10.01	328	OCOT	IRA	219	1000	220	✓ 1000		
P1	20	30	115	12.28	12	POUR	MINO	210	1000	219	✓ 1000		
P1	20	30	308	6.75	325	PROT	PITT	100	130M	102	✓ 130M		20:30
P1	20	30	315	14.45	359	WELF	REGI	169	1000	172	✓ 1000		
P1	20	40	108	3.55	10	PENT	MACR	257	1000	265	✓ 1000		
P1	20	40	109	2.90	330	BROS	LACT	103	130M	104	✓ 130M		
P1	20	40	110	6.04	300	CASE	ARBO	125	130M	126	✓ 130M		
P1	20	40	111	6.30	350	SORO	PUBI	106	130M	110	✓ 130M		
P1	20	40	113	13.65	0	PENT	MACR	276	1000	280	✓ 1000		20:40
P1	20	50	141	2.05	17	CORD	BICO	393	130M	394	✓ 130M	16-Set-03	
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	147	1000	149	✓ 1000		20:50
P1	20	60	172	2.49	30	IRIA	DELT	9174	300	9174	✓ 300		ATT 11.51
P1	20	60	175	11.85	356	TAPI	MYRJ	260	1000	270	✓ 1000		20:60 se remidia
P1	20	60	283	6.35	17	GOET	MEIA	250	130M	295	✓ 130M		A 1000 Dop 277
P1	20	70	297	7.62	341	VIRO	SEBI	152	1000	157	✓ 1000		20:70
P1	20	70	298	9.72	332	GOET	MEIA	199	1000	232	✓ 1000		Se remidia
P1	20	70	300	14.91	352	GOET	MEIA	182	130M	221	✓ 130M		Se remidia
P1	20	80	214	3.49	355	WELF	REGI	135	130M	135	✓ 130M		No hizo nada
P1	20	80	215	9.91	349	PROT	PITT	192	1000	198	✓ 1000		20:80
P1	20	80	302	5.29	316	CAPP	PITT	106	130M	106	✓ 130M		No hizo nada
P1	20	90	232	8.99	30	ANDI	INER	247	300	248	✓ 300		No hizo nada
P1	20	90	234	3.37	9	PROT	PANA	294	300	304	✓ 300		se remidia
P1	20	90	235	9.23	1	WARS	COCC	115	130M	115	✓ 130M		No hizo nada



# 283

Combiomos sitio de medición por que afectan gamba  
A 1000 Dap 277 @ 10 Primer Año

PIBd12

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P1	20	90	236	11.01	3	PROT	PANA	355	300	360	300	16 Set. 03	
P1	20	90	237	9.81	349	WARS	COCC	124	130M	124	130M		No hizo nada
P1	20	90	238	6.90	328	IRIA	DELT	200	130M	200	130M		No hizo nada
P1	20	90	288	8.80	322	WARS	COCC	106	130M	108	130M		20.90
P1	30	0	18	3.30	45	IRIA	DELT	170	1000	170	1000	12-Set-03	No hizo nada
P1	30	0	19	6.20	33	VIRO	KOSC	211	1000	221	1000		Se remidio
P1	30	0	20	5.50	24	MICO	MULT	113	1000	128	1000		A 1000 Dap 118 Ver
P1	30	0	21	10.30	31	WARS	COCC	174	130M	174	130M		No hizo nada
P1	30	0	22	7.70	324	IRIA	DELT	197	1000	197	1000		No hizo nada
P1	30	0	23	7.30	333	BROS	LACT	110	130M	113	130M		30.0
P1	30	0	252	5.55	324	-99	-99	9289	130M	9288	130M		AIT=5.35
P1	30	0	317	10.10	340	CASE	ARBO	111	130M	122	130M		Se remidio
P1	30	10	44	6.30	45	PENT	MACR	230	1000	246	1000		Se remidio
P1	30	10	45	6.24	350	TRIC	SEPT	132	1000	139	1000		30.10
P1	30	10	46	7.30	340	WARS	COCC	116	130M	115	130M		Se remidio
P1	30	10	47	6.20	319	WELF	REGI	164	130M	164	130M		No hizo nada
P1	30	20	67	0.45	342	VIRO	SEBI	128	1000	128	1000		No hizo nada
P1	30	20	68	2.18	315	CASE	ARBO	225	1000	238	1000		Se remidio
P1	30	20	70	11.40	337	PROT	PITT	256	1000	258	1000		30.20
P1	30	20	280	7.04	48	INGA	TIIB	158	1000	174	1000		Se remidio
P1	30	20	6902	4.77	13	GUAT	AERU	-999	MUL				Ver Atras →
P1	30	30	91	3.10	19	WARS	COCC	105	130M	105	130M		No hizo nada
P1	30	30	92	5.70	322	WARS	COCC	109	130M	111	130M		30.30
P1	30	30	268	13.20	15	VIRO	SEBI	143	130M	158	130M		Se remidio
P1	30	30	292	11.86	26	LAET	PROC	130	130M	130	130M		No hizo nada



Dop  
# 69-01 - 236  
# 69-02 - 153

PSBd12

#20  
Cambiamos sitio de medicion por abultamientos que afecto el Dop Siempre a 1000  
A 1000 Dop 118 @ Primer Año

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P1	30	30	310	12.64	335	CASE	ARBO	118	130M	134	X 130M	12-Set-03	se remidio
P1	30	30	316	10.05	34	INGA	THIB	104	130M	111	X 130M		
P1	30	40	116	2.60	9	GUAR	BULL	194	130M	196	X 130M		
P1	30	40	117	3.42	350	PENT	MACR	601	300	603	X 300		30:40
P1	30	40	119	6.58	17	WELF	REGI	9113	130M	9113	X 130M		ATT 352
P1	30	40	120	8.40	356	POUR	MINO	185	130M	9183	X 130M		9003 sin causa obvia
P1	30	40	122	5.01	323	WELF	REGI	126	130M	127	X 130M		se remidio
P1	30	40	123	13.30	352	WARS	COCC	115	130M	117	X 130M		
P1	30	50	146	0.76	329	TRIC	SEPT	9113	130M	-999	X	16-Set-03	Horizontal
P1	30	50	148	4.49	325	LACM	PANA	149	130M	159	X 130M		se remidio
P1	30	50	149	6.81	18	WARS	COCC	181	1000	180	X 1000		se remidio
P1	30	50	150	10.51	355	PENT	MACR	519	300	525	X 300		30:50
P1	30	50	151	12.01	7	WARS	COCC	108	130M	109	X 130M		
P1	30	50	152	12.34	9	WARS	COCC	201	300	202	X 300		
P1	30	60	176	5.01	20	PTER	ROHR	142	130M	147	X 130M		
P1	30	60	177	4.89	357	POUR	BICO	8217	300	9215	X 300		30:60
P1	30	60	178	4.45	351	GOET	MEIA	480	1000	483	X 1000		
P1	30	70	196	6.68	343	INGA	THIB	156	1000	160	X 1000		
P1	30	70	197	9.01	1	PESC	ARBO	151	1000	157	X 1000		no hizo nada
P1	30	70	198	10.11	24	RHOD	KUNT	276	1000	284	X 1000		30:70
P1	30	70	299	9.20	318	GOET	MEIA	151	130M	168	X 130M		se remidio
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	110	1000	111	X 1000		
P1	30	80	219	9.17	39	WARS	COCC	139	1000	143	X 1000		
P1	30	80	221	6.03	327	PESC	ARBO	437	300	437	X 300		no hizo nada

no tiene copa ATT 391



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P1	30	80	222	8.39	322	GUAR	RHOR	122	130M	124	X 130M	16-Set-03	
P1	30	80	223	8.49	331	PENT	MACR	438	1000	457	X 1000		30.80 Se remidio
P1	30	90	239	2.85	33	PENT	MACR	366	1000	370	X 1000		
P1	30	90	240	6.11	29	PROT	COST	111	130M	110	X 130M		Se remidio
P1	30	90	241	10.39	322	WELF	REGI	153	130M	158	X 130M		No hizo nada
P1	30	90	264	7.57	324	UNKN	UNKN	9452	1000	9451	X 1000		AIT = 12.09
P1	30	90	286	1.92	33	SOCR	EXOR	110	1000	112	X 1000		Javen
P1	30	90	287	9.72	10	QUAR	BRAC	102	1000	106	X 1000		30.90
P1	40	0	28	8.80	345	SOCR	EXOR	127	1000	127	/ 1000	12-Set-03	No hizo nada
P1	40	0	29	5.30	310	PENT	MACR	215	130M	236	X 130M		A 1000 Dap 225
P1	40	0	279	8.61	48	INGA	TIHB	162	130M	183	X 130M		Se remidio
P1	40	10	49	3.82	24	PENT	MACR	646	1300	650	X 1300		40:0
P1	40	10	50	4.70	307	PENT	MACR	194	300	203	X 300		A 300 Dap 223
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	282	1000	290	X 1000		40:10
P1	40	10	253	5.40	340	IRIA	DELT	185	300	184	X 300		Se remidio
P1	40	20	71	5.85	35	WARS	COCC	105	130M	105	X 130M		No hizo nada
P1	40	20	72	8.80	36	SOCR	EXOR	125	600	125	X 600		No hizo nada
P1	40	20	73	7.25	21	POUT	TORT	122	130M	122	X 130M		No hizo nada
P1	40	20	74	6.70	347	WELF	REGI	147	1000	146	X 1000		Se remidio
P1	40	20	75	6.40	325	WARS	COCC	119	130M	119	X 130M		No hizo nada
P1	40	20	77	12.98	356	DEND	ARBO	559	300	559	X 300		No hizo nada
P1	40	20	78	1.30	331	WARS	COCC	100	130M	101	X 130M		40:20
P1	40	30	93	10.90	16	WELF	REGI	161	1000	161	X 1000		No hizo nada

Ver  
Alto  
->  
->

#50

Cambiamos sitio de medición por unq. Wellis que esto nos ayuda en el sitio de medición  
Sempre A 300 Dap 223 Q.º Primer Año

#29

Cambiamos sitio de medición porque afectan unos cambios  
A 1000 Dap 225 Q.º Primer Año

P10B of 12



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P1	40	30	311	11.15	334	PENT	MACR	130	130M	143	X 130H	12-SET-03	SE REMIDIO
P1	40	40	124	8.45	37	VIRO	SEBI	168	130M	178	X 130H		SE REMIDIO
P1	40	40	126	9.20	12	MINQ	GUIA	144	130M	149	X 130H		
P1	40	40	128	10.20	322	PROT	COST	152	1000	154	X 1000		40.40
P1	40	40	318	9.56	322	PENT	MACR	104	130M	118	X 130H		SE REMIDIO
P1	40	40	319	5.60	3	GOET	MEIA	120	130M	169	X 130H		SE REMIDIO
P1	40	50	154	5.52	13	PROT	PANA	329	300	332	X 300	16-SET-03	
P1	40	50	155	7.21	0	IRIA	DELT	195	300	195	X 300		NO HIZO UADA
P1	40	50	156	8.21	36	WARS	COCC	137	300	138	X 300		
P1	40	50	157	8.27	35	WARS	COCC	135	130M	135	X 130H		NO HIZO UADA
P1	40	50	158	8.57	38	WARS	COCC	167	130M	167	X 130H		NO HIZO UADA
P1	40	50	159	13.76	2	GOET	MEIA	474	300	494	X 300		SE REMIDIO
P1	40	50	160	8.21	312	POUR	MINO	173	130M	180	X 130H		
P1	40	50	161	9.42	322	RAUV	PURP	205	300	206	X 300		40:50
P1	40	60	179	3.09	327	FICU	1080	259	300	259	X 300		NO HIZO UADA
P1	40	60	180	3.28	323	IRIA	DELT	226	300	226	X 300		NO HIZO UADA 40:60
P1	40	60	284	7.73	45	GOET	MEIA	202	1000	233	X 1000		SE REMIDIO
P1	40	70	199	6.49	39	WELF	REGI	165	130M	165	X 130H		NO HIZO UADA
P1	40	70	200	10.38	26	PTER	ROHR	236	1000	250	X 1000		SE REMIDIO 40:70
P1	40	70	201	8.84	11	CESP	SPAT	180	1000	180	X 1000		NO HIZO UADA
P1	40	80	225	6.64	24	IRIA	DELT	190	130M	189	X 130H		SE REMIDIO
P1	40	80	226	10.46	24	IRIA	DELT	192	130M	192	X 130H		NO HIZO UADA
P1	40	80	321	8.99	344	GOET	MEIA	107	300	115	X 300		40:80
P1	40	90	242	3.64	34	POUR	BICO	207	130M	209	X 130H		
P1	40	90	243	9.35	34	WARS	COCC	154	1000	155	X 1000		





# 301 - 125 - 358 3.65 Loct Proc 40:90 P1

Nota: 10-set-04

Estos no estaban en los formularios #285 ni #301  
entonces solo hicimos diámetros para 301 y no V.mas  
285 Durros.

PRBof12

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P2	0	0	1	1.25	184	PENT	MACR	176	130M	183	X 130M	23 SET-03	
P2	0	0	2	3.63	203	ANAX	CRAS	114	130M	115	X 130M		
P2	0	0	3	5.72	232	SOCR	EXOR	145	300	146	X 300		
P2	0	0	5	10.42	234	PENT	MACR	9516	300	9508	X 300		AIT 12.64
P2	0	0	6	8.23	187	EUTE	PREC	9124	130M	9120	X 130M		AIT 11.36
P2	0	0	7	14.19	211	NAUC	NAGA	113	130M	113	X 130M		NO hizo nada
P2	0	0	8	10.31	181	VIRO	SEBI	161	130M	164	X 130M		0-0
P2	0	0	9	10.72	188	WARS	COCC	150	130M	150	X 130M		NO hizo nada
P2	0	0	337	8.32	249	FARA	PARV	102	130M	104	X 130M		
P2	0	10	26	6.45	175	TAPI	MYRI	466	300	472	X 300		
P2	0	10	27	6.05	232	VIRO	SEBI	164	1000	164	X 1000		NO hizo nada
P2	0	10	28	7.48	230	POUT	GLOM	123	130M	123	X 130M		NO hizo nada
P2	0	10	29	9.82	246	PENT	MACR	415	300	420	X 300		
P2	0	10	30	10.34	240	DEND	ARBO	147	130M	149	X 130M		0-0
P2	0	10	31	11.94	221	SOCR	EXOR	141	300	141	X 300		NO hizo nada
P2	0	20	51	6.32	260	PENT	MACR	350	300	357	X 300		
P2	0	20	52	6.29	246	POUT	SP2	181	1000	183	X 1000		
P2	0	20	53	8.03	254	MINQ	GUIA	163	1000	167	X 1000		
P2	0	20	54	8.07	227	MARA	PANA	117	130M	117	X 130M		NO hizo nada
P2	0	20	55	10.51	228	PENT	MACR	538	300	543	X 300		
P2	0	20	56	9.64	195	INGA	THIB	150	130M	158	X 130M		0-20
P2	0	20	298	5.85	190	FARA	PARV	107	130M	108	X 130M		
P2	0	30	85	2.99	217	IRIA	DELT	161	1000	161	X 1000		NO hizo nada
P2	0	30	86	4.41	220	DEND	ARBO	322	130M	322	X 130M		NO hizo nada
P2	0	30	57	4.93	198	WELF	REGI	9170	130M	-999	X		Horizontal



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P2	0	30	88	13.13	207	ANAX	CRAS	116	130M	117	X 130M	23-Set-03	
P2	0	30	89	11.97	218	IRIA	DELT	163	1000	163	X 1000		no hizo nada
P2	0	30	90	10.42	209	POUT	1015	181	130M	182	X 130M		
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	368	1000	369	X 1000		
P2	0	30	93	10.51	168	PROT	GLAB	151	1000	152	X 1000		0-30
P2	0	30	297	6.21	220	IRIA	DELT	139	130M	155	X 130M		Joven se remidio
P2	0	40	116	4.33	2	NEEA	ELEG	9409	1000	-999	X -		Horizontal
P2	0	40	117	7.27	181	INGA	SERT	400	300	9398	X 300		9003 Roto Arriba sin
P2	0	40	118	7.89	233	ASPI	SPRU	144	130M	146	X 130M		
P2	0	40	119	12.12	203	VOUA	ANOM	204	1000	209	X 1000		
P2	0	40	309	7.10	247	WELF	REGI	151	130M	151	X 130M		0:40
P2	0	50	156	4.49	250	PENT	MACR	165	1000	174	X 1000		no hizo nada
P2	0	50	157	7.67	225	1017	1017	9140	130M	-999	X -		Horizontal
P2	0	50	158	8.52	228	BORO	PANA	9191	130M	9191	X 130M		AIT 5.87
P2	0	50	155	9.21	199	POUT	GLOM	195	130M	199	X 130M		
P2	0	50	287	4.90	184	TAPI	MYRI	155	130M	173	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	180	130M	190	X 130M		se remidio
P2	0	50	315	10.24	257	LICA	GLAB	104	130M	104	X 130M		no hizo nada
P2	0	50	330	2.58	184	PROT	PITT	114	130M	124	X 130M		se remidio
P2	0	50	331	1.71	212	TETR	PANA	106	130M	113	X 130M		
P2	0	50	340	7.64	255	PROT	PITT	105	130M	114	X 130M		0:50
P2	0	60	181	9.56	230	NEEA	ELEG	190	1000	190	X 1000		no hizo nada

causa  
obvio  
AIT  
21.39



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P2	0	60	182	9.38	219	RINO	DEFL	106	1000	106	1000	24-Set-03	No hizo nada
P2	0	60	183	9.85	216	IRIA	DELT	172	300	171	300		Se remidio
F2	0	60	284	2.20	260	SOCR	EXOR	133	300	134	300		0.60
P2	0	60	285	2.00	261	TETR	PANA	237	130M	247	130M		Se remidio
P2	0	60	301	5.83	204	HAMP	APPE	182	130M	206	130M		Se remidio
P2	0	60	316	10.09	229	AMPE	MACR	102	1000	102	1000		No hizo nada
P2	0	70	212	10.45	256	WELF	REGI	166	130M	167	130M		
P2	0	70	213	5.39	228	ANAX	GRAS	107	130M	107	130M		No hizo nada
P2	0	70	214	11.73	225	DIPT	PANA	540	300	544	300		
P2	0	70	215	9.56	209	PROT	GLAB	296	300	297	300		
P2	0	70	216	8.41	240	CASS	ELLI	110	130M	111	130M		
P2	0	70	217	8.71	177	PROT	COST	154	1000	158	1000		0.70
P2	0	70	218	7.52	183	RINO	DEFL	107	130M	107	130M		No hizo nada
P2	0	70	333	5.88	255	LACU	PANA	104	130M	108	130M		
P2	0	80	235	6.75	177	TAGI	MYRI	215	130M	230	130M		Se remidio
P2	0	80	236	7.62	172	SOCR	EXOR	123	300	123	300		No hizo nada
P2	0	80	237	9.30	175	PROT	PITT	207	1000	208	1000		
P2	0	80	238	8.88	236	PENT	MACR	610	300	611	300		0.50
P2	0	80	239	12.33	224	WARS	COCC	110	1000	119	1000		
P2	0	90	256	3.92	218	MINQ	GLIA	195	130M	199	130M		
P2	0	90	257	5.77	229	INGA	ALBA	9193	130M	9192	130M		AIT 9.35
P2	0	90	258	6.05	205	PROT	PITT	9260	300	-999	---		Horizontal
P2	0	90	260	8.50	194	SOCR	EXOR	137	300	138	300		0.90
P2	10	0	10	7.41	250	VIRO	KOSC	227	130M	228	130M	23-Set-03	
P2	10	0	11	9.38	230	POUT	FURT	177	130M	177	130M		No hizo nada



Plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P2	10	0	12	10.58	211	IRIA	DELT	156	1000	156	1000	23-Set-03	no hizo nada
P2	10	0	13	9.87	195	VIRO	KOSC	140	130M	143	130M		10.0
P2	10	10	32	3.59	233	PROT	COST	139	1000	140	1000		
P2	10	10	33	6.06	240	PROT	PITT	191	1000	193	1000		
P2	10	10	34	8.35	215	HERN	DIDY	277	130M	285	130M		
P2	10	10	35	10.54	216	POUT	GLOM	114	130M	115	130M		
P2	10	10	36	13.01	212	POUR	MINO	201	130M	202	130M		10:10
P2	10	10	37	6.65	177	RICH	DRES	189	130M	188	130M		se remidivó
P2	10	20	57	6.09	260	DEND	ARBO	250	1000	250	1000		no hizo nada
P2	10	20	58	9.41	255	WELF	REGI	157	130M	157	130M		no hizo nada
P2	10	20	60	9.32	244	WELF	REGI	173	130M	175	130M		
P2	10	20	61	7.05	198	ANAX	CRAS	100	130M	100	130M		no hizo nada
P2	10	20	62	8.09	212	VIRO	KOSC	306	130M	308	130M		
P2	10	20	63	9.05	200	IRIA	DELT	166	300	167	300		10:20
P2	10	20	64	12.69	210	WARS	COCC	100	130M	100	130M		no hizo nada
P2	10	20	65	10.55	179	WELF	REGI	184	130M	184	130M		no hizo nada
P2	10	30	94	6.40	234	DEND	ARBO	264	130M	264	130M		no hizo nada
P2	10	30	95	10.65	251	POUT	GLOM	153	130M	160	130M		no hizo nada
P2	10	30	96	8.01	250	SOCR	EXOR	120	1000	120	1000		10:30
P2	10	30	98	7.28	182	LECY	AMPL	178	150M	180	130M		no hizo nada
P2	10	40	120	6.76	250	PENT	MACR	464	300	465	300		
P2	10	40	121	7.11	246	SOCR	EXOR	151	300	152	300		
P2	10	40	122	9.17	238	POSO	CORI	108	1000	108	1000		no hizo nada
P2	10	40	124	8.04	210	POUR	BICO	152	130M	159	130M		
P2	10	40	125	8.85	202	WELF	REGI	172	130M	173	130M		no hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P2	10	40	127	2.26	210	IRIA	DELT	141	300	140	300	23-SEPT-03	se remidio
P2	10	40	128	4.95	222	LIANA	SP	132	1000	135	1000		PAZ-CORE 050
P2	10	40	129	5.18	219	PROT	COST	118	130M	119	130M		10.40
P2	10	40	154	9.35	180	WELF	REGI	129	130M	129	130M		no hizo nada
P2	10	40	155	13.01	209	IRIA	DELT	176	300	176	300		no hizo nada
P2	10	50	160	9.98	250	SYMP	GLOB	104	130M	104	130M	24-SEPT-03	no hizo nada
P2	10	50	161	9.47	244	HYER	OBLO	243	130M	244	130M		
P2	10	50	162	5.79	179	POUT	1015	196	1000	206	1000		se remidio
P2	10	50	293	5.23	205	ANAX	CRAS	122	130M	123	130M		
P2	10	50	332	5.65	230	VIRO	SEBI	117	130M	123	130M		10.50
P2	10	50	335	13.76	222	TAPI	GUIA	113	130M	122	130M		
P2	10	60	184	7.73	244	POUR	BICO	9384	300	9382	300		AIT 13.02
P2	10	60	185	6.50	236	HERN	DIDY	261	130M	277	130M		se remidio
P2	10	60	186	7.72	224	TAPI	MYRI	325	1000	355	1000		se remidio
P2	10	60	187	4.25	230	ANAX	CRAS	103	1000	103	1000		no hizo nada
P2	10	60	153	10.44	226	PROT	PANA	174	130M	179	130M		10.60
P2	10	60	189	13.01	215	IRIA	DELT	177	300	177	300		no hizo nada
P2	10	60	294	4.65	234	PENT	MACR	171	130M	185	130M		se remidio
P2	10	70	219	5.33	177	CESP	SPAT	289	300	294	300		
P2	10	70	334	4.44	214	TRIC	SEPT	115	130M	123	130M		10.70
P2	10	70	341	7.07	222	INGA	THIB	116	130M	130	130M		se remidio
P2	10	80	240	2.61	193	SOCR	EXOR	137	300	137	300		no hizo nada
P2	10	80	241	5.37	256	WELF	REGI	165	130M	165	130M		no hizo nada
P2	10	80	243	10.38	193	MICO	STEV	9119	130M	9118	130M		AIT 2.28
P2	10	80	306	6.62	201	PENT	MACR	175	1000	189	1000		se remidio



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P2	10	80	336	9.64	177	LAET	PROC	126	130M	133	X 130M	24-SET-03	10.80
P2	10	80	347	10.51	249	PROT	PANA	108	1000	120	X 1000	/	se remedio
P2	10	90	261	2.79	234	STRY	MICR	462	300	474	X 300	/	se remedio
P2	10	90	262	4.83	214	PENT	MACR	247	1000	247	X 1000	/	no hizo nada
P2	10	90	264	6.54	173	WELF	REGI	9144	130M	9144	X 130M	/	ATT 3.46
P2	10	90	265	12.11	206	IRIA	DELT	9148	1000	-999	X	/	Horizontal
P2	10	90	266	13.61	0	NAUC	NAGA	110	130M	115	X 130M	/	10.90
P2	10	90	304	10.25	177	SOCR	EXOR	106	130M	112	X 130M	/	Joven
P2	10	90	305	4.90	253	PENT	MACR	156	1000	177	X 1000	/	se remedio
P2	20	0	14	4.56	250	POUR	BICO	393	300	393	X 300	23-SET-03	no hizo nada
P2	20	0	15	11.65	227	WARS	COCC	115	130M	116	X 130M	/	
P2	20	0	16	12.83	224	NAUC	NAGA	165	130M	166	X 130M	/	
P2	20	0	17	10.26	221	SOCR	EXOR	151	130M	151	X 130M	/	no hizo nada
P2	20	0	18	4.89	180	LAET	PROC	354	1000	353	X 1000	/	se remedio
P2	20	0	19	6.85	186	PROT	PITT	221	300	222	X 300	/	
P2	20	0	20	11.11	175	WARS	COCC	128	130M	132	X 130M	/	20.0
P2	20	0	338	7.54	252	MINQ	GUJA	101	130M	102	X 130M	/	
P2	20	10	38	5.03	246	CORD	BICO	378	130M	387	X 130M	/	A 1000 Dup 377
P2	20	10	39	4.36	231	IRIA	DELT	177	1000	178	X 1000	/	
P2	20	10	40	9.21	233	DUSS	MACR	134	130M	136	X 130M	/	
P2	20	10	41	7.97	225	WELF	REGI	151	130M	152	X 130M	/	20.10
P2	20	10	42	12.28	220	FENT	MACR	356	300	369	X 300	/	se remedio
P2	20	10	43	12.77	203	WELF	REGI	165	1000	164	X 1000	/	se remedio
P2	20	20	66	2.44	216	CONC	PLEI	163	1000	167	X 1000	/	
P2	20	20	67	5.99	258	IRIA	DELT	187	130M	187	X 130M	/	no hizo nada

#38

Cambiamos sitio de medición por forma del Tollo Max Fco  
A 1000 Dap 377 Q10 Primer Año

F6Bd13



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P2	20	20	58	9.99	246	FARA	PARV	127	130M	128	X 130H	23.5.03	
P2	20	20	59	8.11	220	WARS	COCC	122	1000	123	X 1000		20:20
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	115	130M	114	X 130M		se remidio
P2	20	30	99	8.28	245	PROT	PITT	162	1000	164	X 1000		
P2	20	30	100	7.22	255	IRIA	DELT	158	1000	158	X 1000		No hizo nada
P2	20	30	101	4.94	248	INGA	PEZI	9106	130M	9106	X 130M		ALT 1.74
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	250	1000	256	X 1000		No hizo nada
P2	20	30	107	4.82	182	IRIA	DELT	151	130M	154	X 130M		Joven
P2	20	30	108	10.46	176	PROT	PANA	314	1000	325	X 1000		se remidio
F2	20	30	313	12.48	217	VIRO	SEBI	119	1000	122	X 1000		
P2	20	30	339	10.22	243	PROT	GLAB	103	130M	110	X 130M		20:30
P2	20	40	130	3.32	225	PROT	COST	170	130M	176	X 130H		
P2	20	40	131	3.18	212	EUTE	PREC	138	130M	137	X 130H		se remidio
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	193	130M	195	X 130M		
P2	20	40	135	4.10	175	WELF	REGI	148	130M	148	X 130H		No hizo nada
P2	20	40	136	4.84	178	INGA	THIB	194	130M	195	X 130M		20:40
P2	20	40	137	6.66	211	CASE	ARBO	153	1000	165	X 1000		se remidio
P2	20	40	138	8.40	171	WARS	COCC	119	1000	119	X 1000		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P2	20	40	139	11.84	217	SOCR	EXOR	153	300	153	300	23-SET-03	no hizo nada
P2	20	40	140	12.02	223	OCOT	MEZI	150	130M	153	130H		
P2	20	40	300	8.12	212	VIRO	KOSC	120	130M	123	130H		20:40
P2	20	50	163	6.93	228	OCOT	MEZI	235	1000	238	1000	24-SET-03	
P2	20	50	165	11.15	218	IRIA	DELT	182	130M	183	130H		
P2	20	50	166	9.61	175	ANAX	CRAS	113	130M	114	130H		20:50
P2	20	50	167	3.50	170	IRIA	DELT	169	130M	169	130H		no hizo nada
P2	20	60	190	0.70	228	QUJI	SCHI	201	1000	204	1000		
P2	20	60	191	6.21	233	VOUA	ANOM	404	300	409	300		
P2	20	60	192	5.59	216	HYER	OBLO	200	300	205	300		
P2	20	60	193	6.01	217	SOCR	EXOR	116	130M	117	130H		
P2	20	60	194	8.41	236	SOCR	EXOR	122	300	122	300		no hizo nada
P2	20	60	195	11.75	213	PROT	PITT	120	130M	124	130H		
P2	20	60	196	10.72	200	MINQ	GUIA	381	300	385	300		
P2	20	60	197	8.21	196	IRIA	DELT	201	1000	202	1000		20:60
P2	20	60	198	7.08	185	IRIA	DELT	165	130M	168	130H		no hizo nada
P2	20	60	199	6.32	165	PROT	PANA	155	1000	166	1000		se remidio
P2	20	60	295	7.15	260	ERYT	MACR	119	130M	121	130H		
P2	20	70	220	7.47	223	IRIA	DELT	162	130M	163	130H		
P2	20	70	221	11.06	219	IRIA	DELT	160	130M	164	130H		Joven
P2	20	70	222	11.64	233	PENT	MACR	487	300	490	300		
P2	20	70	224	11.97	203	NAUC	NAGA	192	1000	185	1000		20:70
P2	20	70	307	8.17	205	IRIA	DELT	132	1000	135	1000		Joven
P2	20	70	342	13.64	219	LAET	PROC	109	130M	117	130H		
P2	20	80	320	10.22	207	GOET	MEIA	200	1000	234	1000		se remidio



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P2	20	80	326	12.77	215	OCRO	LAGO	104	1000	105	1000	24-SET-03	
P2	20	80	327	8.04	190	GOET	MEIA	112	130M	115	130M		20.80
P2	20	80	24402	7.62	245	DEND	ARBO	-999	MUL		Mul		Ver Atros →
P2	20	90	267	4.65	246	MINQ	GUIA	168	1000	167	1000		Se remidio
P2	20	90	321	4.62	215	GOET	MEIA	194	1000	210	1000		Se remidio
P2	20	90	324	12.35	183	LAET	PROC	104	130M	105	130M		20.90
P2	20	90	325	4.62	215	GOET	MEIA	154	1000	178	1000		Se remidio
P2	30	0	21	8.26	247	RICH	DRES	437	300	439	300	23-SET-03	30.0
P2	30	0	22	8.89	242	BYRS	CRIS	9121	130M	-999			Horizontal
P2	30	0	23	4.71	175	EUTE	PREC	122	1000	122	1000		No hizo nada
P2	30	10	44	0.55	198	FARA	PARV	137	130M	137	130M		No hizo nada
P2	30	10	45	0.84	197	WELF	REGI	110	130M	110	130M		No hizo nada
P2	30	10	46	9.91	185	POUT	TORT	240	1000	244	1000		
P2	30	10	47	8.41	244	PESC	ARBO	252	300	259	300		
P2	30	10	48	9.81	231	GUAR	BULL	144	130M	147	130M		30.10
P2	30	20	72	3.28	200	PTER	ROHR	404	300	407	300		
P2	30	20	73	6.83	218	IRIA	DELT	177	130M	178	130M		
P2	30	20	14	10.54	245	PROT	PANA	146	1000	152	1000		
P2	30	20	75	7.43	250	PARA	ANTI	120	130M	121	130M		
P2	30	20	76	10.56	246	ANAX	CRAS	102	130M	102	130M		No hizo nada
P2	30	20	77	10.74	221	CUAR	BRAC	196	130M	197	130M		30.20
P2	30	20	78	8.18	186	IRIA	DELT	163	130M	166	130M		Joven
P2	30	20	79	11.03	192	CASE	ARBO	174	1000	178	1000		
P2	30	30	109	2.39	257	PROT	PIIT	121	1000	121	1000		No hizo nada
P2	30	30	111	11.57	175	DRYP	STAN	242	1000	243	1000		30.30

# 244 01 - 140  
# 244 02 - 121

P9B0f13



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P2	30	30	314	11.04	220	GOET	MEIA	177	130M	218	130M	23-SET-03	A 1000 Dap 208
P2	30	40	141	6.68	240	PENT	MACR	425	300	427	300		
P2	30	40	142	8.93	230	COUS	HOND	112	130M	111	130M		se remidio
P2	30	40	143	5.11	211	WARS	COCC	127	130M	127	130M		No hizo nada
P2	30	40	144	9.58	213	PENT	MACR	246	130M	257	130M		se remidio
P2	30	40	145	10.05	187	PROT	PITT	197	130M	202	130M		30.40
P2	30	50	168	2.55	251	GUAR	GUID	167	1000	167	1000	24-SET-03	No hizo nada
P2	30	50	169	7.51	250	ASTR	ALAT	120	130M	120	130M		No hizo nada
P2	30	50	170	8.37	252	IRIA	DELT	112	130M	114	130M		Joven
P2	30	50	171	6.24	200	IRIA	DELT	153	300	9003	—		Quebrado como a 2m
P2	30	50	172	8.03	220	POUR	BICO	176	130M	177	130M		30.50
P2	30	50	329	8.89	177	STER	RECO	100	130M	100	130M		No hizo nada
P2	30	50	343	9.06	200	PENT	MACR	110	130M	125	130M		se remidio
P2	30	60	200	3.51	237	IRIA	DELT	138	130M	138	130M		No hizo nada
P2	30	60	201	6.71	226	POUT	GLOM	274	1000	277	1000		se remidio
P2	30	60	202	5.58	202	BROS	LACT	309	1000	312	1000		No hizo nada
P2	30	60	203	6.41	199	FRUT	PANA	201	130M	208	130M		30.60
P2	30	60	204	9.43	184	GOET	MEIA	381	300	384	300		No hizo nada
P2	30	60	205	8.84	168	WARS	COCC	100	130M	100	130M		30.70
P2	30	60	206	12.46	220	PTER	ROHR	130	130M	132	130M		No hizo nada
P2	30	60	319	14.26	210	VIRO	SEBI	124	1000	124	1000		No hizo nada
P2	30	70	226	3.22	240	SOCR	EXOR	121	300	122	300		30.70
P2	30	70	296	11.89	214	GUAR	GUID	108	130M	109	130M		No hizo nada
P2	30	70	308	4.85	223	INGA	THIB	123	1000	123	1000		No hizo nada
P2	30	80	245	6.65	196	CESP	SPAT	355	300	367	300		No hizo nada

Ver  
Alto  
→

Si  
canso  
ponia

#314

Cambiamos sitio de medición por que afectan unas gambas  
A 1000 Dap 208 - 0.0 Primer Año

PROB of 13



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P2	30	80	247	4.85	173	WARS	COCC	101	130M	101	130M	24-Set-03	No hizo nada
P2	30	80	248	8.73	206	BROS	LACT	221	130M	222	130M		
P2	30	80	249	6.52	194	PINZ	CORI	138	130M	141	130M		
P2	30	80	250	13.17	212	CASE	ARBO	317	1000	317	1000		No hizo nada
P2	30	80	303	8.60	249	TETR	SP	9106	130M	-999	—		Horizontal
P2	30	80	328	7.41	180	GOET	MEIA	133	130M	158	130M		se remidio
P2	30	80	345	12.83	328	CECR	OBTU	103	130M	110	130M		30.80
P2	30	80	346	6.07	249	ANAX	CRAS	100	130M	100	130M		No hizo nada
P2	30	80	24602	6.30	204	ESCH	LONG	9119	MUL	-999	—		Horizontal
P2	30	90	270	5.41	241	IRIA	DELT	188	300	188	300		No hizo nada
P2	30	90	271	10.11	232	GOET	MEIA	210	130M	244	130M		A 1000 Dap 232
P2	30	90	272	9.34	187	SACO	TRIC	358	1000	363	1000		
P2	30	90	273	11.35	185	PROT	PITT	198	300	201	300		30.90
P2	30	90	275	11.51	195	SOCR	EXOR	133	1000	133	1000		No hizo nada
P2	30	90	276	12.99	205	STRY	MICR	536	300	547	300		se remidio
P2	30	90	279	3.17	186	GOET	MEIA	200	130M	235	130M		se remidio
P2	40	0	24	9.22	203	TETR	AURY	223	1000	225	1000	23-Set-03	
P2	40	0	25	12.81	218	WELF	REGI	159	130M	159	130M		No hizo nada
P2	40	0	310	4.46	234	PENT	MACR	125	130M	134	130M		40.0
P2	40	10	48	2.39	233	IRIA	DELT	162	300	162	300		No hizo nada
P2	40	10	50	8.68	241	WELF	REGI	164	1000	164	1000		No hizo nada
P2	40	20	60	3.96	246	PENT	MACR	578	300	580	300		40.10
P2	40	20	81	8.78	243	IRIA	DELT	198	1000	199	1000		
P2	40	20	82	5.77	212	GUAT	AERU	233	1000	235	1000		
P2	40	20	83	7.03	171	INGA	THIB	303	300	303	300		No hizo nada

Ver  
Alras  
→

#271

Cambiamos sitio de medición por que afecton bombas  
A 1000 Dap 232 @ Primer Año

PIIBOf13



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P2	40	20	84	7.47	174	HERN	DIDY	559	300	364	300	23-Set-03	40.20
P2	40	30	112	3.31	186	IRIA	DELT	216	1000	216	1000		No hizo nada
P2	40	30	113	8.69	220	IRIA	DELT	179	1000	180	1000		Se remidio
P2	40	30	115	9.20	242	DEND	ARBO	171	130M	182	130M		Se remidio
P2	40	30	322	4.10	239	PESC	ARBO	116	130M	126	130M		40.30
P2	40	40	149	3.80	190	DEND	ARBO	118	130M	122	130M		
P2	40	40	151	9.50	187	QUAR	BRAC	275	1000	279	1000		
P2	40	40	152	9.58	182	ANAX	CRAS	127	1000	129	1000		
P2	40	40	299	7.81	210	CASE	ARBO	148	1000	157	1000		40.40
P2	40	40	312	8.05	192	IRIA	DELT	188	300	188	300		No hizo nada
P2	40	40	323	10.52	253	VIRS	CRIS	112	130M	125	130M		Se remidio
P2	40	50	173	4.49	213	MINQ	GUIA	364	1000	361	1000	24-Set-03	Perdio del parque tiene la mitad del follaje mas to
P2	40	50	174	6.91	226	PENT	MACR	242	130M	258	130M		Se remidio
P2	40	50	175	7.45	237	PENT	MACR	528	300	535	300		
P2	40	50	176	7.77	216	VISO	KOSC	115	130M	115	130M		No hizo nada
P2	40	50	177	8.19	215	WARS	COCC	117	1000	119	1000		
P2	40	50	179	10.52	186	LAET	PROC	292	1000	301	1000		
P2	40	50	180	11.03	185	DEND	ARBO	151	300	156	300		40.50
P2	40	50	317	4.65	177	IRIA	DELT	115	130M	147	130M		Joven se remidio
P2	40	50	344	7.80	207	WELF	PEGI	137	130M	136	130M		Se remidio
P2	40	60	207	2.42	235	IRIA	DELT	183	130M	183	130M		No hizo nada
P2	40	60	208	8.12	225	LAET	PROC	192	1000	196	1000		
P2	40	60	210	12.04	188	INGA	LEIO	278	1000	281	1000		40.60
P2	40	60	211	11.80	204	INGA	ALBA	9115	1000	9113	1000		AIT 4.83
P2	40	70	227	10.68	222	MINQ	GUIA	346	300	346	300		No hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P2	40	70	228	9.13	213	VIRO	SEBI	120	1000	124	1000	24-SET-03	
P2	40	70	229	10.93	212	WELF	REGI	153	130M	153	130M		no hizo nada
P2	40	70	230	9.52	194	LAET	PROC	181	130M	187	130M		
P2	40	70	231	9.15	185	POUR	BICO	302	300	311	300		
P2	40	70	232	8.85	181	IRIA	DELT	141	1000	145	1000		40.70
P2	40	70	233	10.43	167	VIRO	SEBI	144	1000	144	1000		no hizo nada
P2	40	70	234	9.93	251	SOCR	EXOR	121	300	121	300		no hizo nada
P2	40	70	302	9.87	254	PROT	PANA	111	1000	113	1000		
P2	40	80	251	4.95	243	ANAX	CRAS	128	130M	128	130M		no hizo nada
P2	40	80	252	8.37	249	WELF	REGI	160	130M	160	130M		no hizo nada
P2	40	80	253	4.23	200	GUAT	DIOS	116	130M	116	130M		no hizo nada
P2	40	80	254	6.42	183	IRIA	DELT	160	1000	160	1000		no hizo nada
P2	40	80	255	10.23	184	DUSS	CUSC	446	300	445	300		no hizo nada
P2	40	90	274	11.84	203	CAPP	PITT	104	130M	105	130M		se remidia
P2	40	90	278	8.87	241	1045	1040	292	1000	297	1000		40:80
P2	40	90	279	10.06	232	WARS	COCC	143	130M	146	130M		
P2	40	90	280	6.77	194	CORD	DWYE	190	130M	190	130M		no hizo nada
P2	40	90	281	7.07	201	IRIA	DELT	141	130M	142	130M		
P2	40	90	282	5.96	191	RINO	DEFL	107	130M	108	130M		40.90
P2	30	40	348	4.45	246	Alch	FloK	—	—	103	1000	23-SET-03	
P2	10	50	349	5.37	239	Inge	Thib	—	—	117	130M	24-SET-03	
P2	10	50	350	5.46	206	Dead	Arbo	—	—	113	130M		
P2	10	50	351	10.28	195	Tap.	miri	—	—	108	1000		
P2	20	50	352	7.31	201	Anax	Cras	—	—	104	130M		
P2	20	70	353	3.51	214	Myrs	splo	—	—	102	130M		





plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P3	0	0	1	6.17	210	SOCR	EXOR	131	300	131	300	29-Set-03	No hizo nada
P3	0	0	3	10.15	183	DEND	ARBO	259	130M	260	130M		0:0
P3	0	10	26	0.84	200	SOCR	EXOR	123	300	123	300		No hizo nada
P3	0	10	27	8.90	228	IRIA	DELT	158	300	158	300		No hizo nada
P3	0	10	28	3.22	182	SOCR	EXOR	101	300	101	300		No hizo nada
P3	0	10	29	8.80	194	PENT	MACR	222	130M	229	130M		0:10
P3	0	10	30	6.90	148	SOCR	EXOR	135	300	135	300		No hizo nada
P3	0	10	269	9.00	218	CUPA	PSEU	111	1000	111	1000		No hizo nada
P3	0	20	49	6.80	154	IRIA	DELT	142	130M	142	130M		No hizo nada
P3	0	20	50	8.63	141	SOCR	EXOR	133	300	133	300		No hizo nada
P3	0	20	51	8.64	158	TAPI	MYRI	137	130M	139	130M		No hizo nada
P3	0	20	52	9.50	192	PENT	MACR	412	300	417	300		0:20
P3	0	30	71	2.90	133	POUT	CAMP	9388	300	9388	300		AIT = 8.08
P3	0	30	72	3.04	229	FARA	PARV	9137	1000	9137	1000		AIT 15.08
P3	0	30	73	9.60	205	CASS	ELLI	144	130M	145	130M		
P3	0	30	74	10.27	188	PEPI	MACR	344	1000	349	1000		
P3	0	30	75	10.20	178	DYST	PANI	135	1000	136	1000		
P3	0	30	76	7.72	174	TAPI	MYRI	376	300	380	300		
P3	0	30	77	10.40	199	CASE	ARBO	141	130M	143	130M		0:30
P3	0	40	92	6.43	160	DYST	PANI	135	1000	136	1000		
P3	0	40	93	7.65	165	DYST	PANI	109	130M	109	130M		No hizo nada
P3	0	40	94	9.59	166	RICH	DRES	239	130M	245	130M		
P3	0	40	95	10.05	220	INGA	UMBE	188	130M	188	130M		No hizo nada
P3	0	40	96	10.70	186	OCOT	MEZI	127	130M	130	130M		0:40
P3	5	40	283	7.43	160	SOCR	EXOP	128	1000	127	1000		Se remidiv



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P3	0	50	125	9.45	206	CASE	ARBO	240	1000	241	1000	30-SEP-03	0:50
P3	0	50	126	9.97	143	ORMO	OCHR	9133	130M	9117	130M	/	AIT=384
P3	0	50	267	4.46	143	PROT	COST	223	1000	223	1000	/	NO hião nada
P3	0	50	268	8.33	192	DYST	PANI	179	1000	179	1000	/	NO hião nada
P3	0	60	149	4.97	152	POUR	BICO	9104	130M	-999		/	Haviãunãl
P3	0	60	150	7.13	192	LACU	PANA	116	130M	116	130M	/	NO hião nada
P3	0	60	151	2.45	222	ALCH	FLOR	337	300	337	300	/	NO hião nada
P3	0	60	152	3.04	222	SOCR	EXOR	129	300	128	300	/	SE remidiu
P3	0	60	153	8.50	208	TAPI	MYRI	408	300	408	300	/	NO hião nada
P3	0	60	154	4.84	228	BAUH	SP	327	130M	369	130M	/	A 300 Dup 246 Ver
P3	0	60	155	9.01	198	ANAX	CRAS	108	130M	109	130M	/	A Troa →
P3	0	60	156	7.35	164	ANAX	CRAS	112	130M	113	130M	/	0:60
P3	0	60	157	8.03	151	FARA	PARV	101	130M	101	130M	/	NO hião nada
P3	0	60	183	10.82	200	PINZ	CORI	136	130M	139	130M	/	NO hião nada
P3	0	70	184	3.09	179	EUTE	PREC	105	130M	105	130M	/	NO hião nada
P3	0	70	185	7.15	151	PENT	MACR	488	300	468	300	/	NO hião nada
P3	0	70	186	10.03	157	DYST	PANI	248	300	248	300	/	NO hião nada 0:70
P3	0	70	187	10.08	173	DYST	PANI	230	300	230	300	/	NO hião nada
P3	0	80	210	0.62	162	SOCR	EXOR	112	300	111	300	/	SE remidiu
P3	0	80	211	5.34	218	PROT	PANA	223	300	223	300	/	NO hião nada
P3	0	80	212	5.08	204	WARS	COCC	115	130M	114	130M	/	SE remidiu 0:80
P3	0	80	214	8.24	182	SOCR	EXOR	120	300	120	300	/	NO hião nada
P3	0	90	242	1.04	223	SOCR	EXOR	123	1000	124	1000	/	
P3	0	90	243	2.15	182	FARA	PARV	121	1000	123	1000	/	0:90
P3	0	90	244	5.80	162	PENT	MACR	649	1300	649	1300	/	NO hião nada

#154

Cambiamos sitio por que donde estaba la medición se partió el Tallo en dos partes  
Posamos A 300 Dap 246 850 Primer Año

P2B.OF.12



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P3	0	90	245	9.78	182	WELF	REGI	9150	130M	-999	—	30-sep-03	Horizontal
P3	0	90	246	7.94	201	PROT	COST	115	1000	115	1000	—	no hizo nada
P3	0	90	247	9.66	207	TAPI	MYRI	378	1000	388	1000	—	se remidio
P3	10	0	4	4.47	226	PENT	MACR	409	300	409	300	29-sep-03	no hizo nada
P3	10	0	5	6.48	187	PENT	MACR	560	300	567	300	—	
P3	10	0	6	5.80	155	SOCR	EXOR	140	300	141	300	—	
P3	10	0	7	10.70	184	PENT	MACR	463	300	466	300	—	10:0
P3	10	10	31	7.19	212	PENT	MACR	375	300	377	300	—	
P3	10	10	32	6.32	194	CHRY	COLO	697	1300	704	1300	—	10:10
P3	10	10	33	6.01	208	ANAX	CRAS	112	1000	9003	—	—	Horizontal sin causa obvia
P3	10	10	34	11.08	175	INGA	UMBE	140	1000	140	1000	—	no hizo nada
P3	10	20	53	3.51	220	SOCR	EXOR	130	130M	130	130M	—	no hizo nada
P3	10	20	54	8.46	202	PENT	MACR	368	1000	371	1000	—	
P3	10	20	55	9.30	166	MICO	MULT	198	130M	204	130M	—	10:20
P3	10	20	56	11.02	162	WARS	COCC	153	130M	153	130M	—	no hizo nada
P3	10	30	78	8.46	203	PENT	MACR	203	1000	215	1000	—	se remidio
P3	10	30	79	3.30	139	LECY	AMPL	600	1000	599	1000	—	se remidio
P3	10	30	80	5.70	136	SOCR	EXOR	120	1000	9119	—	—	9003 sin causa obvia
P3	10	30	81	12.70	170	MINQ	GUIA	129	130M	136	130M	—	10:30
P3	10	30	282	2.82	148	LIANA	SP	108	1000	108	1000	—	no hizo nada
P3	10	40	98	2.50	160	PENT	MACR	462	300	464	300	—	
P3	10	40	99	3.70	137	PENT	MACR	376	1000	377	1000	—	
P3	10	40	100	5.52	170	PROT	COST	118	130M	123	130M	—	
P3	10	40	101	7.86	172	PENT	MACR	352	300	358	300	—	
P3	10	40	103	7.70	223	MARA	PANA	424	300	427	300	—	10:40

AIT  
7.76

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P3	10	40	270	7.86	172	WARS	COCC	113	300	114	300	29-Set-03	
P3	10	50	127	10.12	133	POSO	CORE	126	130M	127	130M	30-Set-03	
P3	10	50	128	5.86	212	POSO	CORE	152	130M	152	130M		No hizo nada
P3	10	50	129	11.36	187	PENT	MACR	259	1000	259	1000		No hizo nada
P3	10	50	130	6.74	173	MICO	PUNC	140	130M	141	130M		
P3	10	50	132	12.15	176	DEND	ARBO	215	130M	216	130M		10:50
P3	10	50	283	7.15	159	IRIA	DELT	115	130M	133	130M		Joven se remidio
P3	10	60	158	9.11	224	MICO	MULT	169	130M	169	130M		No hizo nada
P3	10	60	159	4.16	186	MICO	MULT	178	130M	188	130M		Se remidio
P3	10	60	160	4.97	173	CORD	BICO	300	130M	301	130M		
P3	10	60	161	5.41	153	WELF	REGI	139	130M	140	130M		
P3	10	60	162	10.77	180	ANAX	CRAS	114	130M	118	130M		
P3	10	60	163	8.13	198	PROT	COST	142	1000	146	1000		10:60
P3	10	60	164	1.37	202	INGA	SERT	204	130M	204	130M		No hizo nada
P3	10	60	280	8.90	151	-99	-99	9125	130M	-999	-		Horizontal
P3	10	60	287	1.19	145	PINZ	CORD	102	130M	102	130M		No hizo nada
P3	10	70	188	2.08	174	1052	1059	295	1000	311	1000		Se remidio
P3	10	70	189	5.23	172	WELF	REGI	143	130M	143	130M		No hizo nada
P3	10	70	190	8.93	189	WARS	COCC	115	1000	115	1000		No hizo nada
P3	10	70	191	9.78	198	SOCR	EXOR	9120	300	9120	300		ATT: 533
P3	10	70	192	9.75	151	WELF	REGI	162	130M	162	130M		No hizo nada
P3	10	70	193	10.01	139	CASE	AFBC	232	1000	232	1000		No hizo nada
P3	10	80	215	1.75	181	MING	GUIA	165	130M	167	130M		No hizo nada
P3	10	80	216	4.35	191	SOCR	EXOR	132	300	132	300		10:70
P3	10	80	217	3.33	159	DEND	ARBO	125	130M	135	130M		No hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P3	10	80	218	4.60	150	CASE	ARBO	239	1000	240	1000	30-Set-03	
P3	10	80	220	9.31	223	DYST	PANI	149	1000	150	1000		10:30
P3	10	80	221	10.77	206	HYER	OBLO	261	300	261	300		no hiço nada
P3	10	80	222	11.81	173	PENT	MACR	286	130M	285	130M		se remidio
P3	10	80	223	10.05	153	SOCR	EXOR	100	1000	100	1000		no hiço nada
P3	10	90	248	2.23	195	PROT	COST	112	130M	111	130M		se remidio
P3	10	90	249	6.11	179	DYST	PANI	9192	300	9192	300		AIT 10.24
P3	10	90	250	7.64	154	ORMO	OCHR	283	130M	283	130M		no hiço nada
P3	10	90	251	9.51	171	POUR	BICO	352	300	352	300		no hiço nada
P3	10	90	252	9.65	178	PROT	COST	158	1000	158	1000		no hiço nada
P3	10	90	253	8.05	195	WELF	REGI	149	130M	149	130M		no hiço nada
P3	10	90	254	11.38	191	VOCH	FERR	572	300	586	300		se remidio
P3	10	90	277	9.92	154	DEND	ARBO	114	130M	118	130M		10:90
P3	10	90	278	7.80	226	SOCR	EXOR	101	1000	101	1000		no hiço nada
P3	20	0	8	3.20	200	PROT	PANA	249	300	254	300	29-Set-03	
P3	20	0	9	6.95	144	SIPA	CUSP	120	130M	122	130M		20:0
P3	20	0	10	9.30	208	SOCR	EXOR	123	1000	122	1000		se remidio
P3	20	10	35	4.57	211	CASE	ARBO	9220	130M	-999	-		Horizontal
P3	20	10	36	8.08	208	ORMO	MACR	255	130M	258	130M		
P3	20	10	37	8.04	180	PROT	COST	207	1000	212	1000		
P3	20	10	38	5.65	182	LAET	PROC	178	130M	179	130M		
P3	20	10	39	7.40	150	ERYT	MACR	136	130M	137	130M		20:10
P3	20	20	57	1.25	220	PROT	PANA	208	130M	212	130M		
P3	20	20	58	5.16	191	PENT	MACR	444	300	448	300		
P3	20	20	59	9.50	208	DYST	PANI	183	1000	186	1000		



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P3	20	20	50	9.23	200	POUT	GLOM	122	130M	125	130M	29-SET-03	20:20
P3	20	20	51	8.60	147	TACH	COST	675	1300	675	1300		no hizo nada
P3	20	30	82	0.40	180	PENT	MACR	679	1300	9003			Horizontal sin causa obvia
P3	20	30	84	12.20	159	IRIA	DELT	196	130M	195	130M		se remidio 20:30
P3	20	30	85	10.20	194	VIRO	SEBI	421	1000	419	1000		Roto Arriba Muriendo
P3	20	40	105	7.15	199	PROT	PANA	326	300	9003			Horizontal sin causa obvia
P3	20	40	106	7.75	193	IRIA	DELT	200	130M	9004			Aplastada por #105
P3	20	40	107	6.95	170	IRIA	DELT	146	130M	167	130M		Joven se remidio
P3	20	40	108	7.32	171	SOGR	EXOR	142	1000	152	1000		Joven se remidio
P3	20	40	109	9.60	179	IRIA	DELT	137	130M	163	130M		Joven se remidio
P3	20	40	110	12.20	180	POUT	CAMP	191	300	190	300		se remidio 20:40
P3	20	40	290	9.82	224	IRIA	DELT	116	1000	144	1000		Joven se remidio
P3	20	50	134	7.22	210	INGA	PEZI	264	1000	9263	1000	30-SET-03	9003 sin causa obvia
P3	20	50	135	8.98	213	1070	1070	105	130M	109	130M		AIT
P3	20	50	136	9.27	194	WELF	REGI	154	130M	153	130M		10:41
P3	20	50	137	7.31	162	MINQ	GUJA	189	1000	194	1000		se remidio
P3	20	50	138	11.05	157	MARI	LAXI	260	1000	259	1000		20:50
P3	20	50	139	12.09	167	FARA	PARV	9119	130M	9119	130M		se remidio Roto Arriba
P3	20	60	165	3.54	203	PENT	MACR	261	1000	264	1000		AIT=981
P3	20	60	166	8.51	181	INGA	LEIO	191	1000	193	1000		
P3	20	60	167	12.28	172	DYST	PANI	217	130M	217	130M		no hizo nada
P3	20	60	169	6.79	150	IRIA	DELT	177	130M	177	130M		no hizo nada
P3	20	60	170	7.85	141	IRIA	DELT	107	130M	116	130M		Joven
P3	20	80	171	8.22	142	FENT	MACR	532	300	532	300		no hizo nada
P3	20	60	172	8.90	150	WARS	COCC	123	130M	125	130M		20:60



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P3	20	60	292	6.75	195	FARA	PARV	104	130M	108	130M	30 set-03	
P3	20	70	194	6.04	226	MICO	MULT	9106	130M	9106	130M		ATT S95
P3	20	70	195	4.71	190	PROT	PITT	302	300	302	300		no hizo nada
P3	20	70	196	5.38	152	PENT	MACR	327	300	329	300		20:70
P3	20	70	197	12.48	183	CORD	BICO	236	1000	235	1000		se remedia
P3	20	80	225	8.51	217	SOCR	EXOR	110	300	110	300		no hizo nada
P3	20	80	226	1.57	198	PENT	MACR	283	130M	294	130M		A 300 Dap 252
P3	20	80	227	3.68	136	RICH	DRES	325	1000	331	1000		
P3	20	80	228	6.37	202	1073	1073	338	300	337	300		se remedia
P3	20	80	229	6.91	163	VOCH	FERR	585	300	593	300		
P3	20	80	230	12.75	176	LAET	PROC	129	130M	129	130M		no hizo nada
P3	20	80	231	12.01	171	WELF	REGI	102	130M	9003	—		Horizontal sin causa obvia
P3	20	80	232	7.94	160	ALCH	FLOR	105	130M	106	130M		
P3	20	80	233	4.16	134	ARDI	FIMB	118	130M	121	130M		
P3	20	80	288	6.11	173	PINZ	CORI	107	1000	108	1000		20:80
P3	20	90	255	7.60	224	ANAX	CRAS	110	130M	112	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	416	300	418	300		20:90
P3	20	90	258	11.04	141	MICO	MULT	108	130M	9106	130M		9003 sin causa obvia
P3	30	0	12	1.94	216	FARA	PARV	129	130M	131	130M	29 set-03	ATT
P3	30	0	13	2.10	201	DEND	ARBO	297	1000	298	1000		11:69
P3	30	0	14	5.90	218	PENT	MACR	269	130M	277	130M		
P3	30	0	15	8.82	210	SOCR	EXOR	122	1000	127	1000		Joven
P3	30	0	16	10.20	190	DEND	ARBO	209	130M	213	130M		
P3	30	0	17	8.50	180	IRIA	DELT	151	130M	151	130M		no hizo nada

#226

Cambiamos sitio de medición por que ofecon unai gambas  
A 300 Dup 252 ©J© Primer Año

P7Bof12



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P3	30	0	18	8.27	150	PENT	MACR	499	300	503	300	29-SET-03	30:0
P3	30	0	19	13.30	176	IRIA	DELT	175	130M	174	130M		se remidio
P3	30	0	20	12.25	173	ANAX	CRAS	108	1000	108	1000		No hizo nada
P3	30	10	40	3.04	160	PROT	PANA	9246	1000	-999	—		Horizontal
P3	30	10	41	3.41	220	IRIA	DELT	134	130M	145	130M		Joven se remidio
P3	30	10	42	11.98	190	ASTR	CONF	159	130M	158	130M		se remidio
P3	30	10	43	10.40	180	PENT	MACR	483	300	485	300		
P3	30	10	44	8.70	154	WELF	REGI	148	130M	148	130M		No hizo nada
P3	30	10	268	10.49	175	SOCR	EXOR	109	1000	110	1000		30:10
P3	30	20	62	1.20	225	SOCR	EXOR	110	300	110	300		No hizo nada
P3	30	20	63	1.40	225	PENT	MACR	9444	300	-999	—		Horizontal
P3	30	20	64	7.60	137	STRY	MICR	535	300	9534	300		9003 sin causa obvia
P3	30	20	65	8.70	180	IRIA	DELT	148	130M	147	130M		se remidio
P3	30	20	66	9.20	214	WARS	COCC	110	130M	111	130M		30:20
P3	30	20	286	10.55	178	WARS	COCC	100	1000	100	1000		No hizo nada
P3	30	30	85	4.18	143	PENT	MACR	414	300	415	300		
P3	30	30	87	9.57	140	GUAR	BULL	246	130M	245	130M		se remidio
P3	30	30	88	9.90	206	FARA	PARV	143	130M	150	130M		30:30
P3	30	30	89	4.72	149	IRIA	DELT	154	130M	163	130M		se remidio Joven
P3	30	30	272	2.48	174	-99	-99	9269	1000	9265	1000		AIT= 3.66
P3	30	40	111	3.37	197	GUAR	GUID	265	300	265	300		No hizo nada
P3	30	40	112	10.37	187	WELF	REGI	192	130M	192	130M		No hizo nada
P3	30	40	113	8.65	161	CASE	ARBO	314	300	320	300		
P3	30	40	291	7.87	206	GUAR	GUID	100	130M	103	130M		30:40
P3	30	50	140	7.72	194	WELF	REGI	164	130M	163	130M	30-Set-03	se remidio



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P3	30	50	141	6.66	174	ESCH	LONG	112	130M	112	130M	30:51-03	No hiezo nada
P3	30	50	142	9.31	158	PENT	MACR	293	300	298	300		
P3	30	50	143	9.15	139	PENT	MACR	340	1000	349	1000		
P3	30	50	273	12.03	202	ANAX	CRAS	110	130M	112	130M		
P3	30	50	289	9.15	155	WARS	COCC	103	130M	108	130M		30:50
P3	30	60	173	2.29	160	PROT	PITT	309	300	310	300		
P3	30	60	174	8.01	192	GUAR	RHOP	115	130M	118	130M		
P3	30	60	175	7.73	155	PROT	PITT	198	1000	202	1000		30:60
P3	30	60	176	13.01	171	TAPI	MYRI	208	130M	218	130M		A 300 Dup 191
P3	30	60	284	3.53	147	EUTE	PREC	100	130M	100	130M		No hiezo nada
P3	30	70	198	2.20	205	INGA	THIB	283	300	280	300		Se remidia Mueyendo con
P3	30	70	199	4.72	205	LAET	PROC	102	130M	103	130M		poli
P3	30	70	200	8.51	208	MARA	PANA	136	130M	139	130M		la
P3	30	70	201	10.61	193	DYST	PANI	206	300	206	300		en
P3	30	70	202	10.71	171	CASE	ARBO	206	1000	201	1000		el
P3	30	70	203	7.42	157	STRY	MICR	370	300	388	300		Tono
P3	30	70	204	5.02	150	PTER	ROHR	112	130M	114	130M		No hiezo nada
P3	30	80	235	6.90	169	CORD	BICO	303	130M	302	130M		* Ver Atrai ->
P3	30	80	236	9.26	173	PENT	MACR	344	300	348	300		Se remidia
P3	30	80	237	8.51	140	POUR	MINO	305	300	306	300		30:70
P3	30	90	259	4.58	223	WARS	COCC	142	130M	145	130M		Se remidia
P3	30	90	260	6.25	203	PENT	MACR	460	300	461	300		30:80
P3	30	90	261	7.75	175	IRIA	DELT	170	130M	170	130M		No hiezo nada
P3	30	90	262	10.78	189	POUT	1072	155	300	159	300		No hiezo nada
P3	30	90	263	13.25	181	OCOT	IRA	188	130M	195	130M		30:90



#176

Cambiamos sitio de medicion por forma del Tallo muy Fea  
A 300 Dup 191 Q10 Primer Año

#202

Roto Arriba muy cerca del sitio de medicion boto cascavas en un lado  
del Tallo. Perdiu dap por esa causa pero esto vino con Rebrute!

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P3	40	0	21	3.80	184	FARA	PARV	166	300	168	300	29-SET-03	
P3	40	0	22	9.47	154	DYST	PANI	216	300	218	300		
P3	40	0	23	8.40	172	IRIA	DELT	122	130M	122	130M		no hizo nada
P3	40	0	24	11.30	171	GOET	MEIA	338	300	349	300		
P3	40	0	25	11.10	194	MINQ	GUIA	246	300	247	300		40:0
P3	40	10	45	8.20	135	WARS	COCC	123	130M	123	130M		no hizo nada
P3	40	10	46	9.05	147	IRIA	DELT	190	130M	189	130M		se remidia
P3	40	10	47	5.90	187	OCOT	965	371	1000	373	1000		40:10
P3	40	10	48	9.17	204	IRIA	DELT	172	130M	172	130M		no hizo nada
P3	40	10	123	10.10	195	ANNO	MONT	9127	130M	9127	130M		AIT = 4.02
P3	40	10	124	10.00	165	STRY	MICR	381	300	381	300		no hizo nada
P3	40	10	267	10.00	165	-99	-99	9668	(1000)	9668	300		AIT = 5.16
P3	40	20	67	4.22	176	HYER	ALCH	217	1000	219	1000		
P3	40	20	68	4.55	140	DEND	ARBO	209	1000	218	1000		40:20
P3	40	20	69	8.42	151	OCOT	FLOR	423	300	438	300		se remidia
P3	40	20	70	9.66	184	INGA	ACUM	162	1000	170	1000		
P3	40	20	281	5.51	214	BAUH	SP	218	130M	223	130M		40:30
P3	40	30	90	6.80	183	WELF	REGI	156	130M	156	130M		no hizo nada
P3	40	30	91	12.86	179	EUTE	PREC	111	130M	111	130M		no hizo nada
P3	40	40	115	4.71	186	UNON	PITT	170	130M	175	130M		
P3	40	40	116	5.61	222	GUAT	AERU	153	130M	157	130M		
P3	40	40	117	6.95	186	EUTE	PREC	140	130M	140	130M		no hizo nada
P3	40	40	118	9.02	170	POUR	BICO	308	1000	315	1000		
P3	40	40	122	12.50	180	PROT	PANA	142	1000	144	1000		40:40
P3	40	40	271	9.90	182	-99	-99	9301	1000	9285	1000		AIT = 6.16



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P3	40	50	144	4.48	147	PENT	MACR	212	130M	212	130H	30-SET-03	No hizo nada
P3	40	50	145	4.69	216	POUR	BICO	120	130M	121	130H		
P3	40	50	146	8.55	144	PENT	MACR	386	300	397	300		Se remidio
P3	40	50	148	11.15	210	LAET	PROC	312	130M	318	130H		40:50
P3	40	60	178	11.17	186	PROT	PANA	165	1000	165	1000		No hizo nada
P3	40	60	179	11.81	185	PENT	MACR	496	300	497	300		40:60
P3	40	60	180	14.01	181	WELF	REGI	161	130M	161	130H		No hizo nada
P3	40	60	181	10.15	168	WELF	REGI	134	130M	132	130H		Perdio Dap sin caso
P3	40	60	182	9.85	140	DUSS	MACR	108	130M	108	130H		No hizo nada
P3	40	70	205	9.68	188	OCOT	HART	332	300	335	300		40:70
P3	40	70	206	8.21	158	POUR	BICO	140	130M	140	130H		No hizo nada
P3	40	70	207	8.61	145	WARS	COCC	132	1000	132	1000		No hizo nada
P3	40	80	238	6.95	134	PROT	PITT	214	1000	217	1000		
P3	40	80	239	9.08	169	MINQ	GUIA	273	300	273	300		No hizo nada
P3	40	80	240	9.83	192	POUT	1071	135	130M	136	130H		40:80
P3	40	60	241	8.28	203	COUS	HOND	104	130M	104	130H		No hizo nada
P3	40	80	274	8.20	230	IRIA	DELT	131	130M	133	130H		Joven
P3	40	90	264	0.62	182	UNON	PITT	230	1000	231	1000		40:90
P3	40	90	266	10.91	192	SACO	TRIC	146	130M	149	130H		AIT 17.03
P3	40	90	275	5.92	185	-99	-99	9469	300	9458	300		Joven
P3	40	90	285	10.83	186	IRIA	DELT	158	130M	164	130H		
P3	20	10	294	5.18	168	SOLF	EXOF	---	---	102	130H	29-SET-03	
P3	10	20	295	7.23	203	SOLF	EXOF	---	---	103	1000		





plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P4	0	0	1	6.67	17	DEND	ARBO	221	1000	224	1000	14-06-03	0:0
P4	0	0	2	5.53	15	DEND	ARBO	175	1000	175	1000	/	NO hizo nada
P4	0	0	297	8.58	12	MICO	MULT	102	130M	113	130M	/	Se remidio
P4	0	10	32	5.04	14	WELF	REGI	180	130M	180	130M	/	NO hizo nada
P4	0	10	33	7.35	7	PROT	PIIT	304	300	305	300	/	
P4	0	10	34	9.25	355	IRIA	DELT	161	300	161	300	/	NO hizo nada
P4	0	10	35	10.45	13	CASS	ELLI	109	130M	111	130M	/	0:10
P4	0	10	36	9.35	50	SOCR	EXOR	138	300	139	300	/	
P4	0	20	67	6.65	351	WELF	REGI	174	130M	174	130M	/	NO hizo nada
P4	0	20	68	5.05	40	INGA	THIB	314	300	319	300	/	
P4	0	20	69	8.30	62	EUGE	GLAN	131	1000	136	1000	/	
P4	0	20	71	10.05	355	IRIA	DELT	153	130M	153	130M	/	NO hizo nada
P4	0	20	72	12.05	40	PINZ	CORI	169	1000	169	1000	/	NO hizo nada
P4	0	20	73	9.10	44	PROT	PIIT	163	1000	172	1000	/	0:20
P4	0	30	96	3.90	17	VITE	COOP	649	600	649	600	/	NO hizo nada
P4	0	30	98	7.26	37	PENT	MACR	450	300	460	300	/	Se remidio
P4	0	30	99	7.96	352	WELF	REGI	9154	130M	9154	130M	/	ALT 7.29
P4	0	30	100	10.52	11	GUAR	BULL	113	130M	113	130M	/	NO hizo nada
P4	0	30	103	10.20	56	IRIA	DELT	183	1000	164	1000	/	0:30
P4	0	30	279	4.45	0	SOCR	EXOR	100	1000	108	1000	/	Joven
P4	0	30	299	8.12	44	SOCR	EXOR	112	1000	117	1000	/	Joven
P4	0	40	123	7.70	354	FARA	PARV	180	130M	186	130M	/	
P4	0	40	124	12.95	22	QUAR	BRAC	107	130M	108	130M	/	0:40
P4	0	40	284	2.30	24	WELF	REGI	159	130M	159	130M	/	NO hizo nada
P4	0	50	148	7.84	47	DEND	ARBO	184	130M	191	130M	/	



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P4	0	50	148	8.82	57	CLET	MEXI	165	1000	164	X 1000	15-01-03	Se remidio
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	102	X 1000		NO hizo nada
P4	0	50	277	10.57	40	SOCR	EXOR	131	300	131	X 300		NO hizo nada
P4	0	60	167	7.75	3	PENT	MACR	613	300	619	X 300		NO hizo nada
P4	0	60	168	6.45	52	EUTE	PREC	104	130M	104	X 130M		NO hizo nada
P4	0	60	169	10.36	28	GUAR	BULL	142	1000	144	X 1000		NO hizo nada
P4	0	60	269	6.62	0	DYST	PANI	105	130M	104	X 130M		Se remidio 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	190	X 300		NO hizo nada
P4	0	70	189	3.10	63	BORO	PANA	126	130M	125	X 130M		Se remidio
P4	0	70	190	4.75	58	OCOT	MOLL	149	130M	150	X 130M		NO hizo nada
P4	0	70	191	5.11	66	IRIA	DELT	156	130M	156	X 130M		0:70
P4	0	70	192	9.12	41	MICO	PUNG	184	1000	188	X 1000		NO hizo nada
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	178	1000	185	X 1000		NO hizo nada
P4	0	80	216	9.05	16	PROT	PITT	308	300	310	X 300		NO hizo nada
P4	0	80	217	6.68	60	POUR	BICO	376	300	376	X 300		NO hizo nada
P4	0	80	218	8.56	37	ORMO	OCHR	423	300	423	X 300		NO hizo nada
P4	0	80	219	8.28	32	GUAR	BULL	166	130M	168	X 130M		NO hizo nada
P4	0	80	220	12.23	29	ANAX	CRAS	109	130M	111	X 130M		0:30
P4	0	80	221	9.98	4	BORO	PANA	105	130M	105	X 130M		NO hizo nada
P4	0	90	240	6.06	63	PROT	COST	113	130M	113	X 130M		NO hizo nada
P4	0	90	241	8.03	54	LACU	PANA	138	130M	140	X 130M		NO hizo nada
P4	0	90	242	8.69	48	DUSS	MACR	509	300	513	X 300		NO hizo nada



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P4	0	90	243	6.76	27	PROT	PITT	190	300	190	300	15-01-03	no hizo nada
P4	0	90	244	6.90	26	PINZ	CORI	148	1000	154	1000	/	
P4	0	90	245	6.30	27	PENT	MACR	185	1000	194	1000	/	0:90
P4	0	90	247	10.75	28	SOCR	EXOR	118	1000	118	1000	/	no hizo nada
P4	0	90	246	10.07	5	SOCR	EXOR	133	1000	133	1000	/	no hizo nada
P4	10	0	4	1.85	359	CASE	ARBO	268	300	273	300	14-01-03	Se remidio
P4	10	0	5	6.30	342	SOCR	EXOR	124	1000	123	1000	/	
P4	10	0	6	5.72	353	PROT	COST	145	1000	148	1000	/	
P4	10	0	7	11.17	4	PENT	MACR	101	130M	100	130M	/	Se remidio
P4	10	0	8	11.26	18	WELF	REGI	201	130M	201	130M	/	no hizo nada
P4	10	0	9	10.15	24	FARA	PARV	110	130M	110	130M	/	no hizo nada
P4	10	0	10	9.35	32	IRIA	DELT	129	130M	129	130M	/	no hizo nada
P4	10	0	11	8.47	30	PENT	MACR	374	300	377	300	/	
P4	10	0	12	5.35	37	GUAT	AERU	269	1000	271	1000	/	
P4	10	0	13	9.34	64	GUAR	GUID	245	1000	246	1000	/	10:0
P4	10	0	14	9.71	57	PSYC	PANA	109	130M	9108	130M	/	9003 sin causa obvia
P4	10	0	266	1.85	359	OCOT	MEZI	118	300	118	300	/	no hizo nada
P4	10	10	37	7.01	56	PENT	MACR	468	300	469	300	/	
P4	10	10	38	4.53	14	QUAR	BRAC	196	130M	198	130M	/	
P4	10	10	39	6.80	8	WELF	REGI	192	130M	182	130M	/	no hizo nada
P4	10	10	40	7.78	30	INGA	SERT	161	130M	166	130M	/	
P4	10	10	41	9.30	70	WELF	REGI	136	130M	136	130M	/	no hizo nada
P4	10	10	42	3.70	345	POUR	BICO	9336	1000	9325	1000	/	AIT 5.24
P4	10	10	298	11.95	43	IRIA	DELT	102	130M	107	130M	/	Taven
P4	10	20	74	3.05	3	MICO	PUNC	149	130M	154	130M	/	10:10

AIT  
2.73



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P4	10	20	75	4.46	14	SOCR	EXOF	134	1000	134	1000	14-01-03	no hizo nada
P4	10	20	76	4.93	18	POUR	BICO	9119	1000	9118	1000	/	ATT 2.98
P4	10	20	77	7.35	50	WELF	REGI	166	130M	167	130M	/	Se remidio
P4	10	20	78	12.10	35	PENT	MACR	215	1000	222	1000	/	
P4	10	20	79	9.95	13	WELF	REGI	190	130M	190	130M	/	no hizo nada
P4	10	20	80	11.01	15	PENT	MACR	268	1000	269	1000	/	
P4	10	20	81	6.10	2	POUR	MINO	149	130M	155	130M	/	10:20
P4	10	20	82	5.20	35	CASS	ELLI	120	130M	120	130M	/	no hizo nada
P4	10	30	104	1.47	17	GUAR	BULL	122	130M	125	130M	/	
P4	10	30	105	4.70	352	PENT	MACR	440	300	441	300	/	
P4	10	30	106	4.06	30	PTER	ROHR	151	1000	150	1000	/	Se remidio
P4	10	30	107	7.20	2	WELF	REGI	137	1000	136	1000	/	Se remidio
P4	10	30	108	7.27	5	PROT	PIIT	181	300	187	300	/	
P4	10	30	109	10.50	1	IRIA	DELT	214	130M	214	130M	/	no hizo nada
P4	10	30	110	5.60	36	MARI	PLUR	107	130M	108	130M	/	10:30
P4	10	40	127	3.30	43	CASS	EL-L	129	130M	132	130M	/	
P4	10	40	128	6.01	38	MARI	LAXI	137	130M	139	130M	/	
P4	10	40	129	6.20	342	PENT	MACR	427	300	429	300	/	
P4	10	40	130	7.20	5	PENT	MACR	589	300	594	300	/	10:40
P4	10	40	131	1.10	18	SOCR	EXOR	134	1000	134	1000	/	no hizo nada
P4	10	40	273	6.01	30	SOCR	EXOR	104	300	104	300	/	no hizo nada
P4	10	50	157	14.93	20	CUPA	PSEU	157	130M	158	130M	/	no hizo nada
P4	10	50	282	9.25	4	SOCK	EXOR	149	1000	150	1000	/	10:50
P4	10	60	170	4.92	40	WELF	REGI	139	130M	138	130M	/	A 300 Dap 139 Ver
P4	10	60	171	5.47	10	PENT	MACR	677	300	635	300	/	Se remidio



#282

Cambiamos sitio de medición por bejucos pegados a la corteza  
A 300 Dap 139

PHBof 12.1

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P4	10	60	172	7.62	2	SOCR	EXOR	145	300	145	300	15-OCT-03	NO hizo nada
P4	10	60	175	12.17	28	PROT	PANA	130	130M	133	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	111	1000	110	1000	/	SE remidio
P4	10	60	291	3.36	47	PINZ	CORE	107	130M	110	130M	/	10:60
P4	10	70	193	1.88	35	CUPA	PSEU	123	130M	124	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	120	130M	122	130M	/	
P4	10	70	197	11.85	11	PINZ	CORI	244	1000	247	1000	/	
P4	10	70	198	13.42	24	BALI	ELEG	992	1300	1014	1300	/	SE remidio
P4	10	70	199	13.03	9	CASS	ELLI	122	130M	125	130M	/	10:70
P4	10	70	200	10.36	347	PENT	MACR	313	1000	325	1000	/	SE remidio
P4	10	80	222	4.15	36	FARA	PARV	163	1000	163	1000	/	NO hizo nada
P4	10	80	223	6.00	32	FARA	PARV	126	130M	126	130M	/	NO hizo nada
P4	10	80	224	9.72	348	PROT	PANA	305	300	312	300	/	
P4	10	50	225	12.81	19	OCOT	IRA	779	130M	283	130M	/	10:30
P4	10	80	226	10.18	51	CLET	MEXI	228	130M	228	130M	/	NO hizo nada
P4	10	90	249	9.65	342	WELF	REGI	188	130M	187	130M	/	SE remidio
P4	10	90	250	13.33	20	PROT	GLAB	218	1000	218	1000	/	NO hizo nada
P4	10	90	251	10.81	36	PENT	MACR	216	130M	216	130M	/	NO hizo nada
P4	10	90	252	6.41	42	LAET	PROC	192	130M	200	130M	/	10:70
P4	20	0	15	7.60	41	EUTE	PREC	105	130M	105	130M	/	NO hizo nada
P4	20	0	16	5.12	343	SOCR	EXOR	141	1000	141	1000	/	NO hizo nada
P4	20	0	17	10.80	9	MINO	GUIA	137	1000	140	1000	/	
P4	20	0	288	8.57	347	WELF	REGI	164	130M	165	130M	/	20:0



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P4	20	10	43	1.60	27	FARA	PARV	126	300	127	300	14-01-03	
P4	20	10	44	2.60	18	SOCR	EXOR	147	300	147	300		NO hizo nada
P4	20	10	45	5.40	352	PENT	MAGR	357	300	360	300		
P4	20	10	46	5.87	4	EUTE	PREC	115	130M	115	130M		NO hizo nada
P4	20	10	47	6.60	13	CAPP	PITT	117	130M	118	130M		
P4	20	10	48	5.80	29	IRIA	DELT	135	100M	140	130M		Joven
P4	20	10	49	8.60	54	WELF	REGI	9170	1000	9170	1000		ATT 5.70
P4	20	10	51	12.10	12	WELF	REGI	132	130M	132	130M		NO hizo nada
P4	20	10	52	8.22	6	FARA	STEN	121	130M	123	130M		20:10
P4	20	20	83	9.45	53	FOUR	BICO	250	1000	250	1000		NO hizo nada
P4	20	20	84	12.94	25	CASE	ARBO	165	1000	169	1000		
P4	20	20	85	12.40	11	OCOT	1005	144	300	144	300		NO hizo nada
P4	20	20	289	8.85	352	IRIA	DELT	106	130M	109	130M		Joven 20:20
P4	20	20	296	7.03	8	PROT	PANA	101	130M	111	130M		Se remidio
P4	20	30	111	8.02	44	PROT	PANA	175	1000	176	1000		
P4	20	30	112	7.80	352	BALI	ELEG	647	300	661	300		Se remidio
P4	20	30	113	9.10	12	PROT	PITT	144	130M	146	130M		
P4	20	30	114	12.40	21	GUAR	GUID	291	1000	294	1000		20:30
P4	20	40	132	0.90	75	PENT	MAGR	296	130M	308	130M		Se remidio
P4	20	40	133	7.40	45	SOCR	EXOR	121	300	121	300		NO hizo nada
P4	20	40	134	9.04	55	PROT	PITT	288	300	290	300		
P4	20	40	135	10.30	19	PROT	PANA	257	1000	259	1000		
P4	20	40	136	7.40	4	OCOT	MEZI	108	130M	109	130M		
P4	20	40	265	10.00	69	BROS	GUJA	111	130M	114	130M		20:40
P4	20	50	158	3.81	22	MINQ	GUJA	387	300	386	300		Se remidio

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P4	20	50	161	12.41	27	WELF	REGI	143	130M	143	130M	15-OCT-03	No hizo nada
P4	20	50	300	6.26	9	PENT	MACR	106	130M	116	130M		Se remidio 20:50
P4	20	50	176	9.49	63	FARA	PARV	126	130M	127	130M		
P4	20	50	177	5.38	46	MARI	PLUR	135	130M	141	130M		
P4	20	50	178	6.92	16	OCOT	MEZI	140	1000	143	1000		20:60
P4	20	60	179	8.78	334	CLET	MEXI	9322	1000	9317	1000		AIT 2.28
P4	20	60	303	13.07	26	COUS	HOND	104	130M	106	130M		
P4	20	70	201	4.65	336	ANAX	CRAS	121	130M	123	130M		20:70
P4	20	70	202	9.58	38	FARA	PARV	178	1000	179	1000		No hizo nada
P4	20	70	203	11.15	33	OCOT	MEZI	121	130M	121	130M		No hizo nada
P4	20	80	227	7.78	341	PENT	MACR	223	1000	222	1000		Se remidio
P4	20	80	228	10.19	31	PENT	MACR	661	1300	666	1300		20:80
P4	20	80	271	6.20	45	-99	-99	9128	130M	9127	130M		AIT 6.61
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	188	1000	200	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	112	130M		No hizo nada 20:90
P4	30	0	18	6.30	30	LAET	PROC	530	300	531	300	14-OCT-03	
P4	30	0	20	6.20	32	PINZ	CORI	123	130M	125	130M		
P4	30	0	21	7.10	56	PINZ	CORI	123	130M	127	130M		
P4	30	0	22	4.50	11	PENT	MACR	448	300	454	300		
P4	30	0	23	8.70	355	FARA	PARV	165	1000	168	1000		
P4	30	0	24	9.65	26	PENT	MACR	391	300	392	300		
P4	30	0	25	10.10	46	WELF	REGI	137	130M	137	130M		No hizo nada
P4	30	0	26	5.20	320	LIANA	SF	111	130M	112	130M		30:0



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P4	30	0	283	7.47	28	IRIA	DELT	108	130M	108	130M	14-01-03	NO HÍBO NADA
P4	30	10	53	4.30	27	PENT	MACR	793	1300	806	1300		Se remidio
P4	30	10	54	7.90	15	NAUC	NAGA	132	130M	134	130M		
P4	30	10	55	9.18	46	DEND	ARBO	247	130M	252	130M		30:10
P4	30	10	56	11.88	33	WELF	REGI	176	130M	176	130M		NO HÍBO NADA
P4	30	10	295	12.30	28	ESCH	LONG	100	130M	100	130M		NO HÍBO NADA
P4	30	20	86	5.67	352	IRIA	DELT	138	130M	139	130M		
P4	30	20	87	4.07	1	SOCR	EXOR	105	130M	9105	130M		PODS SIN CAUSA DEVIDA
P4	30	20	88	4.35	30	CASS	ELLI	105	130M	105	130M		NO HÍBO NADA
P4	30	20	89	7.50	9	PROT	COST	146	1000	147	1000		
P4	30	20	90	8.40	52	BROS	LACT	108	130M	109	130M		30:20
P4	30	30	115	3.40	22	PROT	PANA	145	130M	147	130M		
P4	30	30	116	4.85	1	WELF	REGI	122	130M	123	130M		
P4	30	30	117	5.50	350	IRIA	DELT	110	130M	110	130M		NO HÍBO NADA
P4	30	30	118	12.35	11	PENT	MACR	269	1000	274	1000		30:30
P4	30	40	137	5.70	56	PENT	MACR	424	300	433	300		
P4	30	40	138	10.50	33	SOCR	EXOR	110	300	110	300		NO HÍBO NADA
P4	30	40	139	12.10	22	MARI	PLUR	191	130M	195	130M		
P4	30	40	140	6.85	343	PENT	MACR	276	130M	290	130M		Se remidio
P4	30	40	141	6.40	0	PENT	MACR	117	130M	118	130M		30:40
P4	30	50	162	5.25	13	DEND	ARBO	142	130M	143	130M		
P4	30	50	165	10.84	41	VITE	COOP	712	1300	713	1300	15-01-03	30:50
P4	30	60	180	3.84	17	GUAT	AERU	245	300	244	300		Se remidio
P4	30	60	181	5.93	7	PROT	PANA	137	130M	148	130M		Se remidio
P4	30	60	182	9.85	1	RINO	DEFL	123	130M	125	130M		

AIT  
4.35



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P4	30	60	183	12.48	22	PENT	MACR	619	300	629	300	15-01-03	Se remidio
P4	30	60	184	9.73	37	WELF	REGI	152	130M	152	130M		NO HIZO NADA
P4	30	60	280	7.13	7	ASTR	ALAT	106	1000	106	1000		NO HIZO NADA 30:60
P4	30	70	204	6.66	57	PROT	GLAB	193	1000	195	1000		
P4	30	70	205	7.45	31	CAPP	PITT	130	1000	131	1000		
P4	30	70	206	7.26	7	VIRO	KOSC	486	300	487	300		
P4	30	70	207	7.45	352	PROT	PITT	434	300	436	300		
P4	30	70	208	11.85	24	ANAX	CRAS	104	130M	104	130M		NO HIZO NADA
P4	30	70	286	11.84	20	MICO	PUNC	109	130M	110	130M		
P4	30	70	302	8.46	55	EUTE	PREC	100	130M	102	130M		Joven 30:70
P4	30	80	229	0.68	30	PENT	MACR	521	300	522	300		
P4	30	80	230	2.33	12	WELF	REGI	158	130M	158	130M		NO HIZO NADA
P4	30	80	231	9.58	41	MICO	MULT	177	130M	182	130M		
P4	30	80	232	7.27	26	OCOT	MEZI	119	130M	119	130M		NO HIZO NADA
P4	30	80	233	9.40	22	DEND	ARBO	309	1000	311	1000		30:80
P4	30	80	234	10.55	11	FARA	PARV	216	1000	9214	1000		9003 sin causa obvia
P4	30	80	235	13.64	25	MICC	MULT	203	130M	213	130M		Se remidio
P4	30	90	256	3.85	6	WELF	REGI	9144	130M	9144	130M		ATT 13.23
P4	30	90	257	8.62	49	MICO	MULT	190	130M	202	130M		Se remidio
P4	30	90	258	9.48	14	POUT	1068	356	500	356	300		NO HIZO NADA
P4	30	90	259	11.65	23	OCOT	MOLL	106	130M	106	130M		NO HIZO NADA
P4	30	90	260	11.82	28	OCOT	MOLL	177	130M	177	130M		NO HIZO NADA
P4	30	90	274	6.45	348	POUR	BICO	125	130M	126	130M		30:90
P4	30	90	301	2.59	39	POUR	BICO	100	130M	100	130M		NO HIZO NADA
P4	40	0	27	9.37	62	GUAR	GUID	172	130M	173	130M	14-01-03	NO HIZO NADA



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P4	40	0	26	8.09	39	IRIA	DELT	161	130M	183	130M	14-01-03	No hizo nada
P4	40	0	29	3.57	20	PENT	MACR	505	300	508	300		40:0
P4	40	0	30	6.20	20	EUTE	PREC	108	130M	108	130M		No hizo nada
P4	40	0	31	8.40	20	EUTE	PREC	112	130M	112	130M		No hizo nada
P4	40	0	267	1.16	27	-99	-99	9213	130M	9213	130M		ATT 5.09
P4	40	0	287	3.31	2	SOCR	EXOR	114	130M	126	130M		Joven se remidio
P4	40	10	57	1.85	42	DEND	ARBO	115	130M	117	130M		
P4	40	10	58	2.97	343	IRIA	DELT	186	300	186	300		No hizo nada
P4	40	10	61	10.30	13	BALI	ELEG	700	1300	703	1300		
P4	40	10	62	9.99	62	OCOT	1006	396	1000	408	1000		Se remidio
P4	40	10	63	10.30	36	SOCR	EXOR	126	1000	126	1000		No hizo nada
P4	40	10	64	10.15	32	POUR	MINO	9328	300	9326	300		ATT 4.47
P4	40	10	65	10.40	20	IRIA	DELT	219	130M	219	130M		No hizo nada
P4	40	10	66	12.75	32	DEND	ARBO	148	130M	152	130M		40:10
P4	40	20	91	3.40	31	CARA	NICA	151	30M	152	130M		
P4	40	20	92	6.50	28	RAUV	PURP	186	130M	188	130M		No hizo nada
P4	40	20	93	10.60	24	WELF	REG:	9160	130M	9160	130M		ATT 8.37
P4	40	20	94	10.50	357	MARI	FLUR	150	130M	150	130M		No hizo nada
P4	40	20	95	6.15	347	COUS	HOND	113	130M	114	130M		40:20
P4	40	30	119	2.85	9	PENT	MACR	494	300	494	300		No hizo nada
P4	40	30	120	6.90	53	EUTE	PREC	9104	130M	9103	130M		ATT 7.80
P4	40	30	122	12.70	21	WELF	REGI	148	130M	148	130M		No hizo nada 40:30
P4	40	40	142	1.80	46	ESCH	LONG	491	300	490	300		Se remidio Ver Distancia
P4	40	40	143	5.10	50	CCLU	SPIN	149	1000	150	1000		
P4	40	40	144	12.03	18	CESP	SPAT	156	300	161	300		



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P4	40	40	145	13.70	23	HERN	DIDY	457	300	459	300	14-01-03	40:40
P4	40	40	146	3.56	345	PTER	ROHR	212	1000	212	1000		No hizo nada
P4	40	40	264	10.10	70	PENT	MACR	184	130M	203	130M		Se remidio
P4	40	60	185	6.40	48	DEND	ARBO	120	130M	120	130M	15-01-03	No hizo nada 40:50
P4	40	60	186	3.18	23	1065	1065	136	1000	138	1000		
P4	40	60	208	5.00	355	-99	-99	9636	1000	9636	1000		AIT 3.92
P4	40	60	292	10.50	51	-99	-99	117	130M	122	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	103	130M	105	130M		40:60
P4	40	70	209	8.23	30	PROT	PANA	162	1000	167	1000		
P4	40	70	210	10.01	29	STRY	MICR	451	300	453	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	125	130M	130	130M		40:70
P4	40	70	213	12.41	15	SOCR	EXOR	106	130M	106	130M		No hizo nada
P4	40	80	237	8.10	443	CASE	ARBO	231	1000	233	1000		
P4	40	80	238	6.88	23	BROS	LACT	165	1000	165	1000		No hizo nada
P4	40	80	239	10.26	48	SOCR	EXOR	154	1000	154	1000		No hizo nada
P4	40	80	285	10.70	38	MICO	ELAT	103	130M	102	130M		Se remidio 40:80
P4	40	90	261	9.71	58	DEND	ARBO	283	130M	283	130M		No hizo nada
P4	40	90	262	10.11	57	SOCR	EXOR	131	130M	133	130M		Josen
P4	40	90	290	7.65	35	POUR	BICO	100	130M	101	130M		40:90
P4	40	40	304	2.48	57	Cara	nico	-	-	103	130M	14-01-03	
P4	30	10	305	6.23	74	Ocot	mesa	-	-	101	130M		
P4	10	30	306	8.57	344	Tilo	DeIT	-	-	101	130M		
P4	0	40	307	9.85	36	Viro	Sebi	-	-	101	130M		





14-oct-03 Revisamos da cinta y le falta  
un milimetro para 318 sigue bien

P12B of 12



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P5	0	0	1	3.30	147	CLET	MEXI	137	130M	138	130M	28-Dic-03	
P5	0	0	2	4.85	192	TAPI	MYRI	104	130M	104	130M		No hizo nada
P5	0	0	3	8.97	192	VIRO	SEBI	268	1000	269	1000		
P5	0	0	4	13.15	195	ABAR	ADEN	458	300	461	300		
P5	0	0	5	13.43	190	PENT	MACR	725	1300	727	1300		
P5	0	0	6	8.75	172	WARS	COCC	107	130M	108	130M		0:0
P5	0	0	7	9.30	141	SOCR	EXOR	140	300	140	300		No hizo nada
P5	0	10	28	3.67	165	LACM	PANA	204	130M	210	130M		
P5	0	10	29	3.82	147	DYST	PANI	163	1000	165	1000		
P5	0	10	30	9.24	184	DYST	PANI	191	1000	192	1000		
P5	0	10	31	10.90	177	LICA	SARA	142	130M	146	130M		0:10
P5	0	10	32	12.50	186	IRIA	DELT	179	300	179	300		No hizo nada
P5	0	20	55	3.75	170	IRIA	DELT	167	1000	168	1000		
P5	0	20	56	3.70	175	WARS	COCC	101	130M	102	130M		
P5	0	20	57	4.00	201	WARS	COCC	109	130M	110	130M		
P5	0	20	58	9.35	186	INGA	ACUM	250	1000	251	1000		
P5	0	20	59	8.15	180	WARS	COCC	112	1000	112	1000		No hizo nada
P5	0	20	60	9.65	147	SOCR	EXOR	126	300	126	300		No hizo nada
P5	0	20	61	10.45	175	WARS	COCC	100	1000	100	1000		No hizo nada
P5	0	20	95	11.89	196	SOCR	EXOR	127	1000	128	1000		No hizo nada
P5	0	20	96	12.75	195	SOCR	EXOC	133	1000	134	1000		0:20
P5	0	30	85	4.13	145	PENT	MACR	406	1000	411	1000		
P5	0	30	86	3.65	182	VIRO	KOSC	137	130M	137	130M		No hizo nada
P5	0	30	87	5.50	200	INGA	ACUM	132	130M	132	130M		No hizo nada
P5	0	30	88	6.20	210	MINQ	GUJA	340	300	340	300		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P5	0	30	89	7.80	218	IRIA	DELT	174	130M	174 >	130M	29-01-03	NO hizo nada
P5	0	30	91	9.70	230	SOCR	EXOR	159	1000	160 <	1000		
P5	0	30	92	9.51	191	PROT	PITT	158	1000	163 >	1000		
P5	0	30	93	13.20	193	PENT	MACR	211	130M	227 >	130M		Se remidio
P5	0	30	94	9.54	155	MICO	MULT	198	130M	199 <	130M		
P5	0	30	309	11.00	196	-99	-SE	9203	1000	9202 >	1000		ATT 9.03 0:30
P5	0	40	122	11.32	204	DIPT	PANA	272	1000	285 >	1000		Se remidio
P5	0	40	123	10.00	174	DEND	ARBO	253	130M	260 >	130M		
P5	0	40	334	6.17	205	EUTE	PREC	103	130M	111 >	130M		Joven 0:40
P5	0	50	151	3.80	220	FARA	PARV	137	130M	137 >	130M		NO hizo nada
P5	0	50	152	4.87	224	FARA	PARV	140	130M	141 >	130M		
P5	0	50	153	9.41	223	SWAR	CUBE	480	300	478 >	300		Perdio Dap sin causa obvio
P5	0	50	154	8.80	224	TETR	PANA	122	130M	122 >	130M		NO hizo nada
P5	0	50	155	6.60	148	IRIA	DELT	158	130M	158 >	130M		NO hizo nada
P5	0	50	156	9.30	168	GARC	INTE	130	130M	9129 >	130M		9003 sin causa obvio ATT 4.50
P5	0	50	322	9.35	236	VOUA	ANOM	100	130M	100 >	130M		NO hizo nada
P5	0	50	323	9.30	193	EUTE	PREC	114	130M	114 >	130M		NO hizo nada
P5	0	50	335	7.18	185	EUTE	PREC	102	130M	103 >	130M		0:50
P5	0	60	184	7.80	187	PROT	PANA	294	1000	294 >	1000	29-01-03	NO hizo nada
P5	0	60	185	10.59	155	WARS	COCC	226	1000	227 >	1000		
P5	0	60	329	3.82	173	EUTE	PREC	104	130M	106 >	130M		Joven 0:60
P5	0	70	207	5.81	179	PENT	MACR	352	1000	359 >	1000		
P5	0	70	208	6.43	179	BROS	LACT	292	1000	292 <	1000		NO hizo nada
P5	0	70	209	7.50	155	SOCR	EXOR	134	300	134 >	300		NO hizo nada
P5	0	70	210	8.75	192	PENT	MACR	369	300	363 >	300		* Se remidio Ver Atras



#210

Perdido Dap por que esto volando cascavos y corteo esto inclinado sostenido  
por bejucas Tiene solo un rebrote

P2Bot13

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P5	0	70	211	10.64	190	PROT	PITT	173	130M	179	130M	29 OCT-03	
P5	0	70	212	9.30	197	DEND	ARBO	115	130M	116	130M		
P5	0	70	213	10.97	177	TAPI	MYRI	336	300	341	300		
P5	0	70	310	9.10	192	DAUH	SP	204	130M	215	130M		Se remidio
P5	0	70	325	4.20	200	PINZ	CORI	107	130M	111	130M		0:30
P5	0	80	237	1.13	148	EUTE	PREC	911	130M	911	130M		ATT 3:28
P5	0	80	238	1.90	193	PROT	PITT	153	1000	156	1000		
P5	0	80	239	2.75	187	UNON	PITT	145	1000	150	1000		
P5	0	80	240	3.40	180	EUTE	PREC	126	130M	126	130M		No hizo nada
P5	0	80	241	4.32	173	MICO	MULT	158	130M	9159	130M		9003 sin causa obvia
P5	0	80	242	7.95	163	SOCR	EXOR	137	1000	157	1000		A 1000 Dup 150
P5	0	80	243	8.37	187	SOCR	EXOR	123	130M	140	130M		A 1000 Dup 128
P5	0	80	244	8.78	200	INGA	THIB	146	130M	147	130M		
P5	0	80	245	12.40	199	MINQ	GUIA	178	130M	184	130M		
P5	0	80	316	5.48	195	GUAT	DIOS	122	130M	131	130M		
P5	0	80	329	6.65	232	CALO	BRAS	121	130M	135	130M		Se remidio 0:80
P5	0	90	272	4.55	227	CROT	SCHI	153	130M	153	130M		No hizo nada
P5	0	90	273	9.30	232	PENT	MACR	544	300	549	300		
P5	0	90	274	4.96	166	IRIA	DELT	183	300	183	300		
P5	0	90	275	7.95	170	WARS	COCC	178	130M	177	130M		No hizo nada
P5	0	90	276	12.21	185	GARC	INTE	9182	1000	9181	1000		Se remidio
P5	10	0	8	3.60	190	IRIA	DELT	174	500	174	500		ATT 2:27 0:90
P5	10	0	9	6.05	224	EUGE	GLAN	247	1000	249	1000		No hizo nada
P5	10	0	10	6.53	165	WELF	REGI	132	130M	131	130M		
P5	10	0	11	8.07	145	SOCR	EXOR	144	300	144	300		Se remidio
													No hizo nada



# 242

Cambiamos sitio de medición por que defecto tiene  
Pasamos A 1000 Dap 150 90 Primer Año

# 243

Cambiamos sitio de medición por obstrucción de raíz  
Pasamos A 1000 Dap 123 90 Primer Año

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P5	10	0	12	12.40	188	WELF	REGI	127	1000	126	1000	28-01-03	Se remidio
P5	10	0	319	8.64	218	IRIA	DELT	115	130M	121	130M		Joven 10:00
P5	10	10	34	7.40	206	WARS	COCC	114	130M	114	130M		No hiño nada
P5	10	10	35	2.25	165	MINQ	GUIA	154	130M	154	130M		No hiño nada
P5	10	10	36	9.03	152	VIRO	SEBI	240	130M	242	130M		
P5	10	10	37	9.22	165	OCOT	MEZI	123	130M	122	130M		Se remidio 10:10
P5	10	20	62	2.30	145	HEIS	CONC	151	130M	151	130M		No hiño nada
P5	10	20	63	6.50	180	IRIA	DELT	174	130M	174	130M		No hiño nada
P5	10	20	64	8.10	192	OCOT	IRA	146	130M	145	130M		Se remidio
P5	10	20	65	8.45	175	WELF	REGI	155	130M	155	130M		No hiño nada
P5	10	20	66	10.80	178	SOCR	EXOR	130	300	9003	—		Horizontal sin causa obvia
P5	10	20	67	12.90	185	POUR	BICO	132	1000	134	1000		10:20
P5	10	30	97	1.37	246	GARC	INTE	114	130M	114	130M		No hiño nada
P5	10	30	98	7.35	233	CASS	ELLI	110	130M	109	130M		Se remidio
P5	10	30	99	9.56	211	POUT	GLOM	102	130M	102	130M		No hiño nada
P5	10	30	100	11.03	183	CESP	SPAT	520	300	520	300		No hiño nada
P5	10	30	101	11.00	180	PENT	MACR	373	300	381	300		
P5	10	30	102	13.90	190	WARS	COCC	100	130M	100	130M		No hiño nada
P5	10	30	103	7.75	187	PENT	MACR	133	130M	133	130M		No hiño nada
P5	10	30	104	8.80	159	WARS	COCC	147	1000	147	1000		No hiño nada 10:30
P5	10	40	124	6.10	174	PROT	COST	173	130M	173	130M		No hiño nada
P5	10	40	125	10.20	180	EUTE	PREC	114	130M	114	130M		No hiño nada
P5	10	40	126	10.50	167	IRIA	DELT	185	150M	185	130M		No hiño nada
P5	10	40	127	12.05	193	PENT	MACR	354	1000	358	1000		No hiño nada
P5	10	40	128	12.30	207	WARS	COCC	111	130M	110	130M		Se remidio



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P5	10	40	129	9.90	220	WELF	REGI	134	130M	134	130M	28-OCT-03	NO hizo nada 10:40
P5	10	50	157	2.60	178	PENT	MACR	480	300	481	300		
P5	10	50	158	5.97	155	POUR	BICO	241	1000	241	1000		NO hizo nada
P5	10	50	159	4.73	200	OCOT	MEZI	120	130M	120	130M	29-OCT-03	NO hizo nada
P5	10	50	160	6.00	221	MICO	MULT	133	130M	137	130M		
P5	10	50	161	6.23	231	WELF	REGI	147	130M	147	130M		NO hizo nada
P5	10	50	162	6.90	201	DEND	ARBO	321	130M	322	130M		
P5	10	50	163	9.26	216	IRIA	DELT	157	1000	156	1000		Se remidio
P5	10	50	164	12.30	195	POUR	MINO	297	1000	298	1000		
P5	10	50	311	6.30	231	WARS	COCC	101	130M	101	130M		NO hizo nada 10:50
P5	10	60	186	3.50	175	IRIA	DELT	121	130M	128	130M		Toven
P5	10	60	187	5.01	160	XYLO	SERI	220	1000	231	1000		A 300 Dap 222
P5	10	60	188	4.15	208	CARA	NICA	303	1000	304	1000		
P5	10	60	189	7.04	195	GUAR	GUID	472	300	471	300		se remidio
P5	10	60	190	7.96	210	LIANA	SP	177	130M	176	130M		se remidio
P5	10	60	324	4.50	195	EUTE	PREC	101	130M	101	130M		NO hizo nada 10:60
P5	10	70	216	1.55	230	1043	1043	237	1000	241	1000		
P5	10	70	217	10.75	199	WARS	COCC	168	130M	168	130M		NO hizo nada
P5	10	70	218	10.22	215	1043	1043	115	130M	116	130M		
P5	10	70	330	0.85	238	POUT		100	130M	101	130M		10:70
P5	10	80	246	1.23	192	PROT	COST	223	130M	227	130M		
P5	10	80	247	8.32	215	SJCR	EXOR	117	300	117	300		NO hizo nada
P5	10	80	248	9.00	207	UNON	HAMM	118	130M	121	130M		
P5	10	80	249	10.76	202	PROT	GLAB	171	130M	174	130M		
P5	10	80	250	10.61	177	POUT	TURT	125	130M	125	130M		NO hizo nada

#137

Cambiamos sitio de medición por que afecto una grueba  
Pasamos A 300 Dup 222 QJ Primer Año

PSB of 13



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P5	10	80	327	10.15	186	CUPA		104	130M	106	130M	29-01-03	10:30
P5	10	90	277	5.51	170	PENT	MACR	459	300	460	300		
P5	10	90	278	5.68	177	PENT	MACR	384	300	391	300		
P5	10	90	279	9.15	152	PROT	PITT	154	1000	156	1000		
P5	10	90	280	8.95	150	FARA	PARV	127	130M	128	130M		
P5	10	90	281	8.57	177	IRIA	DELT	172	300	171	300		Se remidio
P5	10	90	282	10.89	191	ELUTE	PREC	112	130M	9112	130M		9003 sin causa obv. o ALT 11:10
P5	10	90	283	10.15	225	WELF	REGI	137	130M	136	130M		Se remidio 10:90
P5	20	0	13	3.20	213	BALI	ELEG	1059	1300	1065	1300	28-01-03	
P5	20	0	14	5.45	203	PENT	MACR	589	300	581	300		Se remidio Ver ATrai ->
P5	20	0	15	7.00	170	ORMO	VELU	199	1000	199	1000		No hizo nada
P5	20	0	16	8.15	165	PENT	MACR	644	1300	647	1300		
P5	20	0	17	11.03	186	SOCR	EXOR	138	300	138	300		No hizo nada
P5	20	0	18	11.30	175	DEND	ARBO	187	1000	193	1000		20:0
P5	20	10	38	5.67	150	LACM	PANA	217	1000	220	1000		
P5	20	10	39	8.77	194	VOCH	FERR	272	1000	277	1000		
P5	20	10	40	11.04	189	PENT	MACR	548	300	548	300		No hizo nada
P5	20	10	41	13.10	200	FARA	PARV	109	1000	110	1000		
P5	20	10	42	0.00	225	MICO	MULT	283	130M	284	130M		
P5	20	10	43	9.30	234	WARS	COCC	118	130M	118	130M		No hizo nada
P5	20	10	44	9.55	155	IRIA	DELT	137	130M	144	130M		Joven
P5	20	10	45	10.76	173	FARA	PARV	153	130M	155	130M		20:10
P5	20	20	68	6.30	190	IRIA	DELT	156	300	156	300		No hizo nada
P5	20	20	69	5.41	213	DYST	PANI	212	300	212	300		No hizo nada
P5	20	20	70	9.30	183	THEO	MAMM	140	130M	140	130M		No hizo nada

#14

Perdio dap porque Tiene la mitad del Tallo muerto y esta rotando  
Cascaras y cortero pero sigue Vivo

PEB of 13



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P5	20	20	317	7.70	182	SOCR	EXOR	108	130M	108	130M	28-DI-03	no hizo nada 20:20
P5	20	30	105	4.02	118	IRIA	DELT	143	130M	143	130M		no hizo nada
P5	20	30	106	8.09	226	BROS	LACT	268	1000	268	1000		no hizo nada
P5	20	30	107	10.60	208	IRIA	DELT	167	1000	166	1000		se remidio
P5	20	30	108	9.80	175	POUT	GLOM	170	130M	172	130M		20:30
P5	20	30	109	7.40	145	IRIA	DELT	109	130M	112	130M		no hizo nada
P5	20	40	130	2.44	180	IRIA	DELT	185	130M	185	130M		no hizo nada
P5	20	40	131	4.90	185	SOCR	EXOR	112	300	112	300		Joven
P5	20	40	132	5.50	115	IRIA	DELT	115	1000	117	1000		
P5	20	40	133	8.40	225	INGA	THIB	229	130M	231	130M		
P5	20	40	134	6.70	223	SOCR	EXOR	143	300	143	300		no hizo nada
P5	20	40	135	9.66	212	SIMA	AMAR	445	130M	465	130M		A 300 Dap 413 Ver
P5	20	40	136	12.80	188	IRIA	DELT	153	130M	153	130M		no hizo nada
P5	20	40	333	11.30	194	UNON	PITT	100	130M	102	130M		20:40
P5	20	50	166	2.19	164	PENT	MACR	220	130M	9003		29-DI-03	Horizontal sin cañas obvio
P5	20	50	167	3.81	208	INGA	THIP	144	130M	144	130M		no hizo nada
P5	20	50	168	6.91	180	MICO	MULT	137	130M	138	130M		Roto arriba no tiene febrón
P5	20	50	169	9.62	161	DEND	ARBO	148	130M	150	130M		
P5	20	50	170	13.28	195	POUT	1041	139	130M	139	130M		no hizo nada 20:50
P5	20	60	193	9.95	224	PENT	MACR	458	300	459	300		
P5	20	60	194	8.90	185	WELF	REGI	152	130M	152	130M		no hizo nada
P5	20	60	336	3.55	234	INGA	THIP	100	130M	103	130M		20:60
P5	20	70	219	2.20	180	WELF	REGI	162	130M	162	130M		no hizo nada
P5	20	70	220	6.65	221	SIMA	AMAR	485	1000	498	1000		se remidio
P5	20	70	221	7.60	231	PENT	MACR	435	300	437	300		

#135

Cambiamos sitio de medición por que afectan un obtusamiento y gamba.  
Pasamos A 300 Dap 413 QD Primer Año

PTB of 13



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P5	20	70	222	9.11	230	UNKN	UNKN	9199	1000	9198	1000	27-OCT-03	AIT 7.98
P5	20	70	223	11.53	205	PENT	MACR	606	300	606	300		NO hião nada
P5	20	70	224	9.25	179	MINQ	GUJA	274	300	277	300		
P5	20	70	225	11.20	176	PENT	MACR	338	1000	341	1000		20.70
P5	20	80	251	5.24	180	WELF	REGI	124	1000	124	1000		NO hião nada
P5	20	80	252	6.50	186	IRIA	DELT	148	130M	148	130M		NO hião nada
P5	20	80	253	7.85	167	SOCR	EXOR	110	1000	119	1000		NO hião nada
P5	20	80	254	9.40	185	PENT	MACR	330	300	335	300		JAVEN
P5	20	80	255	10.20	183	FARA	PARV	176	1000	178	1000		
P5	20	80	256	7.40	196	PINZ	CORI	118	130M	120	130M		
P5	20	80	257	6.78	207	PENT	MACR	455	300	455	300		NO hião nada
P5	20	80	326	9.21	235	CARA	NICA	103	130M	105	130M		
P5	20	80	331	13.36	192	MAQU	COST	104	130M	107	130M		20.80
P5	20	90	285	2.70	185	LICA	1044	132	130M	134	130M		
P5	20	90	287	6.20	156	IRIA	DELT	191	130M	191	130M		NO hião nada
P5	20	90	288	9.10	157	HYER	OBLO	145	1000	149	1000		
P5	20	90	290	6.40	192	SOCR	EXOR	9133	1000	9133	1000		AIT 3.04
P5	20	90	293	9.20	200	WARS	COCC	111	130M	111	130M		NO hião nada
P5	20	90	294	9.85	202	PENT	MACR	556	300	558	300		
P5	20	90	295	10.99	190	WARS	COCC	135	130M	135	130M		NO hião nada
P5	20	90	296	11.05	219	WARS	COCC	223	1000	223	1000		NO hião nada
P5	20	90	297	8.50	228	PENT	MACR	593	300	591	300		20.90
P5	30	0	19	6.15	190	SOCR	EXOF	132	1000	131	1000	28-OCT-03	SE REMIDIO
P5	30	0	20	7.34	169	IRIS	DELT	192	1000	193	1000		
P5	30	0	21	11.65	204	SOCR	EXOR	133	300	134	300		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P5	30	0	22	12.45	180	IRIA	DELT	189	130M	188	130M	29.01.03	Se remidio
P5	30	0	306	12.40	248	-99	-99	9514	1000	9510	1000		AIT 8.67 30:0
P5	30	10	46	5.70	165	IRIA	DELT	157	300	157	300		No hizo nada
P5	30	10	47	12.15	200	LECY	AMPL	797	1300	801	1300		
P5	30	10	48	11.80	210	VIRO	KOSC	110	130M	109	130M		Se remidio
P5	30	10	320	6.42	221	WELF	REGI	138	130M	138	130M		No hizo nada 30:10
P5	30	20	71	4.14	190	PENT	MACR	415	300	421	300		No hizo nada
P5	30	20	72	6.75	222	PENT	MACR	394	300	394	300		
P5	30	20	73	7.25	210	DEND	ARBO	215	130M	219	130M		No hizo nada
P5	30	20	74	5.85	178	MINQ	GUJA	114	130M	114	130M		No hizo nada
P5	30	20	75	9.70	155	IRIA	DELT	179	130M	179	130M		No hizo nada
P5	30	20	76	10.00	200	OCOT	MEZI	112	130M	112	130M		No hizo nada
P5	30	20	77	11.20	190	PROT	COST	106	130M	107	130M		30:20
P5	30	30	110	2.17	184	IRIA	DELT	173	1000	173	1000		No hizo nada
P5	30	30	111	3.65	185	WELF	REGI	9172	130M	-999	-		Horizontal
P5	30	30	112	3.72	185	SOCR	EXOR	138	300	138	300		No hizo nada
P5	30	30	113	7.57	197	PENT	MACR	601	300	602	300		
P5	30	30	114	10.85	187	PENT	MACR	478	300	483	300		
P5	30	30	115	9.75	231	PROT	PANA	194	300	198	300		
P5	30	30	116	10.15	221	RAUV	PURP	131	1000	132	1000		30 30
P5	30	40	137	4.30	211	PENT	MACR	471	300	9003	-		Horizontal sin causa obvio
P5	30	40	138	9.25	236	VIRO	SEBI	350	130M	353	130M		
P5	30	40	139	6.40	220	IRIA	DELT	152	1000	152	1000		No hizo nada
P5	30	40	140	8.20	187	PENT	MACR	497	300	502	300		
P5	30	40	141	11.25	191	WELF	REGI	171	130M	9004	-		Apilada por arbol de gorkiba



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P5	30	40	142	12.00	180	IRIA	DELT	202	1000	201	1000	28.01.03	Se remidio
P5	30	40	143	14.40	187	SOCR	EXOR	123	300	9004	—	—	Apostada por arbol de gaviola #137
P5	30	40	144	9.94	170	IRIA	DELT	177	130M	178	130M	—	30:40
P5	30	50	171	3.24	212	PROT	COST	126	130M	125	130M	29.01.03	Se remidio
P5	30	50	172	6.25	165	FARA	PARV	203	1000	206	1000	—	—
P5	30	50	173	6.45	202	WELF	REGI	160	130M	160	130M	—	no hizo nada
P5	30	50	174	8.25	220	POUR	MINO	125	1000	125	1000	—	no hizo nada
P5	30	50	175	6.50	230	WELF	REGI	162	130M	162	130M	—	no hizo nada
P5	30	50	176	11.30	217	SOCR	EXOR	131	1000	131	1000	—	no hizo nada
P5	30	60	195	5.61	230	PENT	MACR	445	300	448	300	—	no hizo nada
P5	30	60	196	6.95	201	DEND	ARBO	188	130M	193	130M	—	no hizo nada
P5	30	60	197	7.90	206	FARA	PARV	145	1000	148	1000	—	no hizo nada
P5	30	70	226	2.00	180	CASE	ARBO	9393	300	9392	300	—	30:60
P5	30	70	227	9.56	215	PENT	MACR	576	300	578	300	—	ATT 5.66
P5	30	70	228	12.51	196	IRIA	DELT	200	1000	199	1000	—	Se remidio
P5	30	70	229	10.84	191	IRIA	DELT	168	300	169	300	—	30:70
P5	30	70	230	7.60	151	IRIA	DELT	212	1000	212	1000	—	no hizo nada
P5	30	80	259	4.50	152	CASS	ELLI	148	1:5M	149	130M	—	—
P5	30	80	260	4.35	215	DYST	PANI	155	130M	156	130M	—	—
P5	30	80	261	7.91	193	PENT	MACR	567	300	573	300	—	—
P5	30	80	262	9.05	183	OCCO	HART	273	1000	278	1000	—	30:80
P5	30	90	299	11.60	215	IRIA	DELT	202	1000	204	1000	—	A 300 Dnp 187
P5	30	90	328	7.50	227	CASE	ARBO	119	130M	127	130M	—	30:90
P5	40	0	23	4.26	233	CARA	NICA	125	130M	125	130M	28.01.03	no hizo nada
P5	40	0	24	5.60	210	IRIA	DELT	189	130M	189	130M	—	no hizo nada

#299

Cambiamos sitio de medición por que estan afectando una riber  
Pasamos A 300 Dap 187 @ Primer Año

PIOB of 13



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P5	40	0	25	5.57	176	WELF	REGI	141	130M	141	130H	28.01.03	No hizo nada
P5	40	0	26	4.80	158	PROT	PITT	135	1000	140	1000		
P5	40	0	27	11.57	182	SOCR	EXOR	134	300	134	300		No hizo nada
P5	40	0	321	10.00	223	FARA	STEN	103	130M	105	130H		40:0
P5	40	10	49	90.00	140	POUR	MINO	219	130M	220	130H		No hizo nada
P5	40	10	50	6.75	170	DEND	ARBO	227	130M	227	130H		Se remidio
P5	40	10	51	5.50	220	PENT	MACR	325	130M	337	130H		
P5	40	10	52	5.67	227	IRIA	DELT	145	130M	147	130H		
P5	40	10	53	9.50	151	CAPP	PITT	107	130M	107	130H		No hizo nada
P5	40	10	54	10.55	160	PENT	MACR	156	130M	165	130H		40:10
P5	40	20	78	2.10	179	WELF	REGI	146	130M	145	130H		Se remidio
P5	40	20	79	6.20	215	SOCR	EXOR	151	300	151	300		No hizo nada
P5	40	20	80	10.05	220	PARA	ANTI	142	130M	143	130H		
P5	40	20	81	6.35	200	PENT	MACR	158	130M	160	130H		
P5	40	20	83	9.95	182	WARS	COCC	165	300	167	300		
P5	40	20	84	7.90	158	PENT	MACR	520	300	527	300		
P5	40	20	332	9.07	195	WARS	COCC	102	130M	106	130H		40:20
P5	40	30	117	5.64	222	WELF	REGI	162	130M	9161	130H		9003 sin causa obvia ATT 9.64
P5	40	30	118	5.75	224	WARS	COCC	159	300	158	300		Se remidio
P5	40	30	119	9.03	209	CHRY	VEVE	117	130M	120	130H		40:30
P5	40	40	145	3.97	236	HERN	DIDY	221	130M	221	130H		No hizo nada
P5	40	40	147	4.55	183	WELF	REGI	130	130M	130	130H		No hizo nada
P5	40	40	149	6.93	172	WARS	COCC	191	130M	193	130H		
P5	40	40	150	6.70	141	WELF	REGI	106	130M	105	130H		Se remidio 40:40
P5	40	50	177	1.15	165	IRIA	DELT	166	300	9168	300	29.01.03	9006 Perdido la copa por qov. lon #137 ATT 25.69



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P5	40	50	178	5.58	210	CASE	ARBO	134	130M	138	130H	29-OCT-03	
P5	40	50	179	5.97	205	MINQ	GUJA	531	300	535	300		
P5	40	50	180	6.93	215	GOET	MEIA	379	1000	391	1000		A 300 Dap 366
P5	40	50	182	10.90	183	IRIA	DELT	172	1000	9004			Aplastado por arbol de gnivik
P5	40	50	183	10.47	180	CASE	ARBO	167	130M	177	130H		Se remidia
PE	40	50	314	10.50	180	-99	-99	9319	1000	-999			Horizontal
P5	40	50	315	8.90	204	CASE	ARBO	111	130M	115	130H		40.50
P5	40	60	199	5.86	221	INGA	ALBA	246	1000	255	1000		
P5	40	60	200	6.65	201	FARA	PARV	191	130M	193	130H		
P5	40	60	202	8.10	173	PENT	MACR	135	130M	142	130H		
P5	40	60	204	12.10	198	PROT	COST	105	130M	105	130H		no hizo nada 40.60
P5	40	70	231	4.28	188	INGA	1042	137	130M	137	130H		no hizo nada
P5	40	70	232	5.00	186	HAMP	APPE	267	130M	269	130H		
P5	40	70	233	5.75	171	SOCR	EXOR	154	1000	154	1000		no hizo nada
P5	40	70	234	7.30	186	EUTE	PREC	114	130M	114	130H		no hizo nada
P5	40	70	235	11.02	181	INGA	UMSE	254	130M	261	130H		
P5	40	70	236	7.00	246	DEND	ARBO	178	130M	182	130H		40.70
P5	40	80	265	4.20	205	PENT	MACR	370	300	372	300		
P5	40	80	267	5.10	170	POUT	1045	211	300	213	300		
P5	40	80	268	8.20	156	IRIA	DELT	181	300	181	300		no hizo nada
P5	40	90	269	13.23	195	PENT	MACR	407	300	411	300		
P5	40	80	270	8.67	200	BROS	LACT	146	130M	146	130H		no hizo nada 40.80
P5	40	90	300	4.95	192	WELF	HEGI	168	130M	168	130H		no hizo nada
P5	40	90	302	8.42	212	WELF	REGI	148	130M	148	130H		no hizo nada
P5	40	90	303	8.70	212	PROT	PITT	172	300	179	300		no hizo nada



#180

Cambiamos sitio de medición por forma feo del Tallo y gamba  
Pasamos A 300 Dap 366 QD Primer Año

PI2Bof 13





29-oct-03 Revisamos la cinta y le falta  
un milímetro para 318 esta buena.

P13 B of 13

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P6	0	0	1	1.90	322	INGA	PEZI	225	130M	233 X	130M	3 NOV 03	
P6	0	0	2	3.55	347	PROT	PITT	208	300	9208 X	300		9003 sin causa obvia AIT 10:30
P6	0	0	3	8.80	322	DEND	ARBO	152	130M	152 X	130M		NO hizo nada
P6	0	0	4	8.60	340	POUR	BICO	149	130M	150 X	130M		NO hizo nada
P6	0	0	5	9.43	358	LAET	PROC	142	130M	142 X	130M		NO hizo nada
P6	0	0	6	9.85	21	PROT	PITT	241	300	244 X	300		
P6	0	0	37	11.90	63	VIRO	SEBI	149	130M	152 X	130M		O:0
P6	0	0	300	8.87	321	LACM	PANA	120	(300)	130 X	130M		O:0 se mide a 130M se remide
P6	0	10	33	1.03	304	DYST	PANI	125	130M	125 X	130M		
P6	0	10	34	6.40	5	VOCH	FERR	306	130M	312 X	130M		
P6	0	10	36	10.10	0	TACH	COST	185	130M	197 X	130M		Se remidio
P6	0	10	298	3.45	331	TAPI	MYRI	109	130M	111 X	130M		O:10
P6	0	10	309	12.42	346	INGA	PEZI	133	130M	149 X	130M		Se remidio
P6	0	20	52	1.37	326	BEIL	957	139	130M	140 X	130M		
P6	0	20	53	5.90	305	UNON	HAMM	135	130M	140 X	130M		
P6	0	20	303	8.43	17	SOCR	EXOR	122	300	126 X	300		O:20
P6	0	30	75	7.18	323	EUTE	PREC	115	130M	115 X	130M		NO hizo nada
P6	0	30	76	10.70	326	MINQ	GUIA	308	300	311 X	300		
P6	0	30	77	6.97	1	DYST	PANI	200	1000	203 X	1000		
P6	0	30	78	6.60	16	POUR	BICO	9348	300	9347 X	300		AIT 5.24
P6	0	30	79	9.43	18	GUAR	GUID	160	1000	172 X	1000		Se remidio
P6	0	30	80	9.56	18	SOCR	EXOR	110	300	110 X	300		NO hizo nada
P6	0	30	291	10.65	326	PINZ	CORI	143	130M	144 X	130M		O:30
P6	0	30	302	9.18	120	PROT	PITT	136	1000	146 X	1000		Se remidio
P6	0	40	100	7.03	320	DYST	PANI	316	300	317 X	300		



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P6	0	40	101	6.50	353	TRIC	SEPT	194	130M	197	130M	3-Nov-03	
P6	0	40	102	5.70	1	POUR	BICO	246	130M	257	130M		Se remidio
P6	0	40	103	13.17	344	PENT	MACR	405	300	411	300		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	176	130M	177	130M		
P6	0	50	126	9.10	16	MACR	COST	390	1000	389	1000		Se remidio
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	129	130M	130	130M		0.50
P6	0	50	130	8.81	310	BORO	PANA	119	130M	119	130M	4-Nov-03	no hizo nada
P6	0	50	311	6.10	18	CAPP	PITT	105	130M	105	130M		no hizo nada
P6	0	60	156	9.20	327	MACR	COST	259	130M	260	130M		
P6	0	60	161	8.05	359	WELF	REGI	117	130M	118	130M		
P6	0	60	162	9.50	17	PENT	MACR	576	300	580	300		0.60
P6	0	70	189	4.39	5	WELF	REGI	124	1000	124	1000		no hizo nada
P6	0	70	190	6.46	2	WELF	REGI	176	130M	175	130M		Se remidio
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	125	130M	135	130M		no hizo nada
P6	0	70	196	8.67	25	OCOT	MEZI	136	130M	139	130M		0.70
P6	0	70	307	11.37	343	TAPI	MYRI	162	130M	174	130M		Se remidio
P6	0	80	221	2.57	14	TACH	COST	280	300	304	300		Se remidio
P6	0	80	222	6.10	15	MACR	COST	227	130M	227	130M		no hizo nada
P6	0	60	223	6.76	11	LICA	1037	5094	130M	9094	130M		ATT 6.56



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P6	0	80	224	10.10	313	OCOT	MEZI	160	130M	163	130H	4 Nov-03	
P6	0	80	225	11.82	347	LAET	PROC	313	1000	326	1000		Se remidio
P6	0	80	226	13.90	344	CASE	ARBO	222	130M	224	130H		0:30
P6	0	90	251	2.25	5	NAUC	NAGA	119	130M	120	130H		
P6	0	90	252	2.95	326	PENT	MACR	217	130M	224	130H		
P6	0	90	253	2.82	312	IRIA	DELT	158	130M	160	130H		
P6	0	90	254	3.50	320	INGA	SERT	212	130M	273	130H		
P6	0	90	255	4.21	307	PARA	ANTI	217	130M	217	130H		No hizo nada
P6	0	90	256	7.79	309	1038	1038	129	130M	129	130H		No hizo nada
P6	0	90	257	8.91	311	POUR	BICO	254	1000	267	1000		Se remidio
P6	0	90	258	9.78	333	PROT	COST	107	130M	107	130H		No hizo nada
P6	0	90	259	9.70	346	DEND	ARBO	344	300	344	300		No hizo nada
P6	0	90	260	11.46	347	MACR	COST	224	130M	226	130H		No hizo nada
P6	0	90	262	6.40	24	PENT	MACR	122	130M	122	130H		No hizo nada
P6	0	90	26102	7.93	10	GUAT	DIOS	999	MUL				0:30 Ver a tres
P6	10	0	7	3.05	303	GUAT	AERU	118	130M	126	130H	3 Nov-03	
P6	10	0	8	4.65	356	GOET	MEIA	305	1000	315	1000		Se remidio
P6	10	0	9	5.34	11	INGA	PEZI	341	1000	344	1000		
P6	10	0	10	7.10	356	TAPI	MYRI	298	300	303	300		
P6	10	0	11	9.65	0	PENT	MACR	303	1000	319	1000		Se remidio
P6	10	0	12	6.60	332	HERN	DIDY	325	130M	335	130H		Se remidio
P6	10	0	13	7.50	327	LAET	PROC	379	1000	387	1000		
P6	10	0	14	11.35	331	PENT	MACR	214	1000	226	1000		Se remidio
P6	10	0	15	7.50	315	WELF	REGI	171	130M	171	130H		No hizo nada
P6	10	0	16	10.30	311	POUR	BICO	145	1500	148	1000		10:0



P3B of 12

Dnp  
# 261-01 - 132  
# 261-02 - 104

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P6	10	0	17	10.10	302	VIRO	KOSC	129	130M	129	130M	3 NOV 03	No hizo nada
P6	10	10	310	9.77	2	PENT	MACR	130	130M	142	130M		Se remidio
P6	10	20	55	9.50	0	RAUV	PURP	212	130M	213	130M		10:10
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	118	130M	121	130M		
P6	10	20	58	7.50	344	INGA	COCL	158	130M	190	130M		
P6	10	20	59	12.03	342	PENT	MACR	189	130M	196	130M		
P6	10	20	289	7.35	342	PROT	PITT	113	130M	113	130M		No hizo nada
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	107	-999	112	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	149	1000	152	1000		
P6	10	30	83	5.10	310	SOCR	EXOR	120	300	121	300		10:30
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
P6	10	40	104	11.30	343	DYST	PANI	305	1000	309	1000		10:40
P6	10	50	132	8.02	20	EUTE	PREC	113	130M	112	130M	4 NOV 03	Se remidio
P6	10	50	133	9.48	25	MACR	COST	223	130M	223	130M		
P6	10	50	134	13.20	343	EUTE	PREC	117	130M	118	130M		No hizo nada
P6	10	50	135	10.80	341	MACR	COST	253	130M	253	130M		No hizo nada
P6	10	50	136	5.10	311	NAUC	NAGA	134	130M	135	130M		10:50
P6	10	60	163	1.45	334	SOCR	EXOR	112	300	113	300		No hizo nada
P6	10	60	164	6.84	314	FARA	PARV	204	130M	205	130M		
P6	10	60	165	7.20	326	PENT	MACR	567	300	565	300		No tiene super matricado
P6	10	60	166	10.45	305	PINZ	CORI	136	130M	143	130M		



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P6	10	60	167	8.00	330	GUAT	AERU	137	130M	143	130M	4-NOV-03	
P6	10	60	168	11.12	340	IRIA	DELT	155	1000	155	1000		NO hizo nada
P6	10	60	169	13.35	345	EUTE	PREC	129	130M	129	130M		NO hizo nada
P6	10	60	170	11.41	359	EUTE	PREC	115	130M	114	130M		SE remidio
P6	10	60	304	10.21	313	SOCR	EXOR	115	1000	120	1000		Joven
P6	10	60	315	7.41	331	EUTE	PREC	103	130M	104	130M		10.60
P6	10	70	198	5.70	354	TAPI	MYRI	197	130M	214	130M		SE remidio
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	9237	130M	9231	130M		AIT 3.06
P6	10	70	201	10.61	320	CASE	ARBO	136	130M	146	130M		SE remidio
P6	10	70	203	7.95	355	WELF	REGI	144	130M	144	130M		NO hizo nada 10.70
P6	10	80	227	5.78	351	INGA	PEZI	327	1000	346	1000		SE remidio
P6	10	80	228	8.35	5	SOCR	EXOR	137	300	137	300		NO hizo nada
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	111	130M	113	130M		10.80
P6	10	80	321	9.56	24	PENT	MACR	107	1000	113	1000		NO hizo nada
P6	10	90	253	9.24	28	SOCR	EXOR	106	130M	106	130M		NO hizo nada
P6	10	50	264	9.70	5	SOCR	EXOR	120	1000	120	1000		NO hizo nada
PE	10	90	265	9.13	358	OCOT	MEZI	9148	1000	9148	1000		AIT 8.49
P6	10	90	266	9.60	233	DYST	PANI	207	130M	208	130M		
P6	10	90	267	11.86	243	EUTE	PREC	105	130M	105	130M		NO hizo nada
P6	10	90	268	10.39	323	PENT	MACR	465	300	475	300		SE remidio
P6	10	90	269	10.85	322	DYST	PANI	185	130M	167	130M		
P6	10	90	271	8.00	302	DYST	PANI	209	1000	209	1000		NO hizo nada
P6	10	90	296	10.65	353	-99	-99	9500	300	9496	300		AIT 20.04



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P6	10	90	297	5.45	3	-99	-99	9420	300	9416	300	4-Nov-03	AIT 10.27
P6	20	0	18	2.36	342	LAET	PROC	172	130M	178	130M	5-Nov-03	
P6	20	0	19	6.40	309	VIRO	SEBI	232	130M	243	130M		se remidio
P6	20	0	20	9.40	302	INGA	ACUM	147	130M	147	130M		No hizo nada
P6	20	0	21	10.05	314	VIRO	KOSC	139	1000	139	1000		No hizo nada 20:0
P6	20	0	322	6.01	4	MARA	PANI	103	130M	114	130M		Cambiar a 0:30
P6	20	10	38	6.94	28	ALCH	FLOR	242	1000	254	1000		A 300 Dnp 2:13
P6	20	10	312	12.75	348	TAPI	MYRI	102	130M	104	130M		
P6	20	10	325	10.44	5	EUTE	PREC	102	130M	103	130M		20:0
P6	20	20	60	1.13	9	PENT	MACR	125	130M	128	130M		
P6	20	20	61	7.56	345	PROT	PITT	210	300	209	300		se remidio
P6	20	20	62	8.02	353	WARS	COCC	101	130M	101	130M		No hizo nada
P6	20	20	63	9.60	354	PINZ	CORI	175	130M	177	130M		
P6	20	20	66	11.01	312	PENT	MACR	651	300	656	300		
P6	20	20	299	0.99	343	PENT	MACR	128	1000	133	1000		
P6	20	20	324	8.33	2	CESP	MACR	100	130M	103	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	164	130M	163	130M		se remidio
P6	20	30	87	12.83	351	EUTE	PREC	105	130M	105	130M		No hizo nada
P6	20	30	88	10.10	324	PROT	PITT	181	300	186	300		20:30
P6	20	30	89	9.80	295	INGA	LEIO	235	130M	246	130M		se remidio
P6	20	40	106	4.30	353	SOCR	EXOR	9123	300	9123	300		AIT 4.01
P6	20	40	107	5.27	359	INGA	LEIO	205	130M	215	130M		se remidio
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	140	130M	150	130M		Joven se remidio



#33

Cambiamos sitio de medición por que afecta gamba  
Pasamos A 300 Dag 213 Q10 Primer Año

P6Bot12

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P6	20	40	305	10.10	9	PINZ	CORI	111	130M	117	130M	3-NOV-03	
P5	20	50	137	0.55	312	PENT	MACR	528	300	533	300	4-NOV-03	
P6	20	50	138	5.50	310	PINZ	CORI	113	130M	117	130M		
P6	20	50	139	5.80	310	MACR	COST	281	130M	281	130M		NO HIJO VADO
P6	20	50	140	7.20	327	PENT	MACR	226	300	229	300		
P6	20	50	141	10.25	323	POUT	GLOM	9140	130M	9139	130M		AIT 2.50
P6	20	50	142	10.55	10	EUTE	PREC	129	130M	129	130M		NO HIJO VADO
P6	20	50	319	6.13	33	FARA	PARV	108	1000	109	1000		20.50
P6	20	60	171	1.31	356	EUTE	PREC	104	1000	104	1000		NO HIJO VADO
P6	20	60	172	7.26	320	PROT	PITT	170	300	172	300		
P6	20	60	173	8.50	307	DYST	PANI	127	130M	129	130M		
P6	20	60	174	9.80	310	PENT	MACR	256	300	267	300		
P6	20	60	175	9.07	316	SOCR	EXOR	131	300	131	300		NO HIJO VADO
P6	20	60	176	9.60	338	WELF	REGI	174	130M	173	130M		SE REMIDIO
P6	20	60	177	11.68	345	CAPP	FITT	113	130M	113	130M		NO HIJO VADO
P6	20	60	178	6.90	351	CUPA	PSEU	164	1000	165	1000		
P6	20	60	179	9.50	15	POSO	CORE	143	130M	144	130M		20.60
P6	20	70	204	1.24	302	DEND	ARBO	311	130M	314	130M		
P6	20	70	205	5.82	335	WARS	COCC	167	300	166	300		SE REMIDIO
P6	20	70	207	8.90	332	PSEU	SPUR	259	130M	265	130M		
P6	20	70	209	11.95	338	PROT	COST	162	130M	162	130M		NO HIJO VADO 20.70
P6	20	80	231	2.81	22	WELF	REGI	141	1000	141	1000		NO HIJO VADO
P6	20	80	232	2.85	340	POUR	BICO	256	130M	259	130M		
P6	20	80	237	13.72	338	WELF	REGI	148	130M	147	130M		SE REMIDIO
P6	20	80	238	10.00	307	GUAR	MACP	179	130M	180	130M		20.50



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P6	20	90	272	2.93	320	PENT	MACR	379	300	377	300	4-10-03	Pedio Dap sin curso
P6	20	90	273	5.85	23	IRIA	DELT	115	130M	120	130M		Jorn
P6	20	90	274	10.40	6	PENT	MACR	447	300	449	300		
P6	20	90	275	9.30	356	PROT	PANA	198	300	200	300		20.90
P6	20	90	276	8.50	346	IRIA	DELT	144	130M	144	130M		no hizo nada
P6	20	90	278	12.60	332	PROT	PANA	204	300	204	300		no hizo nada
P6	30	0	22	6.74	353	WARS	COCC	127	1000	127	1000	3-10-03	no hizo nada
P6	30	0	23	6.57	0	MICO	MULT	9143	1000	9142	1000		ATT 3.89
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	208	130M	207	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	168	1000		no hizo nada
P6	30	10	40	3.70	6	GOET	MEIA	345	1000	361	1000		no hizo nada
P6	30	10	42	8.10	43	CASE	ARBO	156	130M	156	130M		A 300 Dap 328
P6	30	10	43	8.20	1	PROT	PITT	193	1000	175	1000		no hizo nada
P6	30	10	44	7.70	24	POUR	BICO	103	130M	106	130M		
P6	30	10	45	10.72	356	VIRC	KOSC	289	1000	288	1000		se remidio
P6	30	10	46	12.60	340	PACH	AQUA	130	130M	131	130M		30.10
P6	30	10	47	12.30	325	CORD	BICO	321	1000	321	1000		no hizo nada
P6	30	20	57	10.10	190	IRIA	DELT	186	1000	185	1000		se remidio
P6	30	20	66	9.60	340	SACO	TRIC	197	1000	201	1000		30.20
P6	30	30	91	7.70	336	LADE	SERI	128	130M	128	130M		no hizo nada
P6	30	30	92	11.50	348	WELF	REGI	134	130M	133	130M		se remidio
P6	30	30	93	12.90	349	SOCR	EXOR	105	300	105	300		no hizo nada
P6	30	30	94	8.70	277	CARA	NICA	9173	130M	-999			Horizontal

#40

Cambiamos sitio de medicion porque efecto gamba muy grande  
Pasamos A 300 Dap 378 Q1 Primer Año

P8Bof12



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P6	30	30	95	10.80	275	WELF	REGI	197	130M	196 >	130M	3-01-03	se remidia
P6	30	40	109	2.15	336	GUAT	AERU	186	1000	190 >	1000		
P6	30	40	110	3.70	20	POUR	BICO	282	1000	282 x	1000		no hizo nada
P6	30	40	111	7.40	349	PROT	PITT	182	1000	186 >	1000		30.40
P6	30	40	112	5.50	300	DYST	PANI	209	1000	209 x	1000		no hizo nada
P6	30	50	143	2.46	27	SOCR	EXOR	117	300	116 >	300	4-11-03	se remidia
P6	30	50	144	3.37	329	OCOT	HART	286	300	291 x	300		
P6	30	50	145	8.21	3	CESP	SPAT	169	130M	172 >	130M		
P6	30	50	146	9.90	11	PENT	MACR	378	300	380 >	300		
P6	30	50	147	6.20	328	PROT	PITT	184	130M	187 >	130M		
P6	30	50	148	6.90	328	POUR	MINO	246	1000	249 >	1000		
P6	30	50	149	7.62	313	FARA	PARV	132	130M	133 >	130M		30.50
P6	30	50	150	10.60	320	WELF	REGI	152	130M	152 x	130M		no hizo nada
P6	30	60	180	4.60	14	GUAT	AERU	179	300	181 x	300		
P6	30	60	181	5.23	355	XYLO	SERI	419	300	422 x	300		
P6	30	60	182	10.60	316	PTER	ROHR	270	300	270 x	300		no hizo nada
P6	30	60	183	11.18	353	CASE	ARPC	275	1000	277 x	1000		
P6	30	60	294	5.23	215	BAUH	SP	119	130M	119 x	130M		no hizo nada
P6	30	60	305	8.91	12	MACR	COST	108	130M	110 x	130M		30.60
P6	30	70	210	2.11	0	FENT	MACR	170	130M	184 x	130M		se remidia
P6	30	70	212	5.65	305	NAUC	NAGA	160	130M	161 x	130M		
P6	30	70	213	5.72	337	1036	1036	425	300	437 x	300		
P6	30	70	214	9.95	315	CASE	ARPC	144	130M	146 x	130M		
P6	30	70	215	10.10	355	EUGE	GLAN	183	1000	187 x	1000		
P6	30	70	216	0.00	355	VIRO	SEBI	126	130M	130 x	130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P6	30	70	217	13.18	352	ALCH	FLOR	532	300	535	300	4-10-03	
P6	30	70	316	7.41	3	CORD	BICO	108	130M	112	130M		30.70
P6	30	80	239	6.20	352	POUR	BICO	205	130M	211	130M		
P6	30	80	242	9.35	335	TAPI	MYRI	188	130M	195	130M		
P6	30	80	326	9.85	18	WARS	COCC	101	130M	104	130M		30.50
P6	30	90	279	5.57	26	CAPP	PITT	106	130M	106	130M		No hijo nada
P6	30	90	282	13.20	352	IRIA	DELT	160	300	160	300		No hijo nada
P6	30	90	283	8.00	339	GUAR	RHOP	156	1000	160	1000		30.90
P6	30	90	284	6.50	315	INGA	COCL	190	1000	219	1000		Se remedia
P6	40	0	27	3.65	1	POUR	MINO	351	300	353	300	3-10-03	
P6	40	0	28	7.93	165	DYST	PANI	134	1000	135	1000		
P6	40	0	30	4.83	320	IRIA	DELT	195	1000	194	1000		Se remedia
P6	40	0	31	7.90	305	VIRO	SEBI	120	130M	129	130M		
P6	40	0	32	11.20	345	IRIA	DELT	125	130M	130	130M		30.50
P6	40	0	119	9.20	26	VIRO	KOSC	282	1000	284	1000		
P6	40	0	313	7.50	358	ORMO	OCHR	105	100M	108	130M		
P6	40	0	314	14.28	345	CHIM	PARV	105	130M	109	130M		40.0
P6	40	10	48	2.50	15	EUTE	PREC	135	130M	135	130M		No hijo nada
P6	40	10	49	4.80	6	APEI	MEMB	300	130M	310	130M		Se remedia
P6	40	10	50	8.30	3	MINQ	GUJA	269	300	274	300		
P6	40	10	51	10.10	359	INGA	ALBA	306	300	315	300		40.10
P6	40	20	72	5.80	315	UNKN	UNKN	9594	500	9594	300		AIT 24.52
P6	40	20	73	7.80	310	LADE	SERI	124	1000	9003			Horizontal sin causa obvia
P6	40	20	74	6.60	347	WELF	RECI	140	300	9140	300		9003 sin causa obvia
P6	40	30	96	8.60	25	PROT	PITT	214	1000	217	1000		40.20



plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA02	altmed02	Dia03	Altmed03	Fecha03	Comentarios
P6	40	30	97	0.80	327	SORO	PUBI	119	130M	119	130M	3 nov-03	no hizo nada
P6	40	30	98	10.05	350	SACO	TRIC	376	300	380	300		
P6	40	30	99	10.02	1	CASE	ARBO	277	1000	284	1000		40.30
P6	40	40	116	7.45	40	PROT	PITT	159	300	162	300		
P6	40	40	117	10.19	345	PROT	PITT	199	1000	202	1000		40.40
P6	40	40	118	10.50	316	CARA	NICA	148	1000	148	1000		no hizo nada
P6	40	50	151	5.79	2	MACR	COST	261	1000	261	1000	4 nov-03	no hizo nada
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	221	130M	224	130M		40.50
P6	40	60	184	1.90	15	IRIA	DELT	165	300	165	300		no hizo nada
P6	40	60	185	5.40	340	GUAR	GUID	260	1000	267	1000		
P6	40	60	186	8.02	323	PROT	PANA	228	300	234	300		
P6	40	60	187	9.85	310	SOCR	EXOR	143	1000	143	1000		no hizo nada
P6	40	60	188	9.34	346	MINQ	GUIA	351	130M	353	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	511	300	527	300		se remidio
P6	40	70	320	14.62	358	WARS	COCC	102	130M	105	130M		40.70
P6	40	80	247	7.57	359	TETR	PANA	146	130M	9003	—		Horizontal sin causa obvia
P6	40	80	248	9.43	318	TAPI	MYRI	259	130M	280	130M		se remidio
P6	40	80	249	10.90	346	PENT	MACR	487	300	484	300		Roto arriba caso que esta
P6	40	80	317	2.85	2	IRIA	DELT	144	1000	169	1000		Remedio do
P6	40	90	285	5.92	19	MACR	COST	198	130M	193	130M		se remidio Joven
P6	40	90	286	8.00	8	VITE	COOP	949	600	950	600		no hizo nada 40.80
P6	40	90	287	9.80	354	FARA	PARV	139	1000	145	1000		40.90
P6	0	20	327	9.16	303	Inga	Th.b	—	—	108	130M	3 nov-03	





3-NOV-03 Revisamos la cinta y le Falto un  
milimetro para JIS Sigue bueno.

P12B012

## PROCEDIMIENTOS PARA LA MEDICION DE LAS PARCELAS DE CARBONO

Setiembre de 2003

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 mezclarán las parcelas de Loma, Pendiente y Aluvión para repartirlas bien en el tiempo. Se seguirá la sequencia usada en 2002 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. Medicion 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 (ALTMED03) 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 **ALTMED03 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 el ALTMED de cada uno.

d. Para árboles donde se cambia el punto de medición en 2003, 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 2003 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, como se hizo antes. 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 períodos 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 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 usaran 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.

Cuando un árbol va desde muerto de pie a horizontal, entonces el diámetro ya pasa a ser 900X **EN EL AÑO EN QUE MURIO**. Hay que leer los apuntes del año en que murió de pie para ver si es 9003, 9004, u otra. Árboles que eran muertos de pie en 2002 y están caídos en 2003 debe tener un diámetro en día03 de -999.

**7. Calibración** Se harán unas mediciones de calibración antes de comenzar el censo general y poner los datos en el archivo CALCEN03.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 PLOTMAST\_03\_original.dbf. Favor de leer y guardar este archivo solo en formato de .dbf, no de Excel (nunca en .xls). Porque el archivo es grande, no se pueda 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\_03\_original.dbf hay dos variables que hay que cuidar. Uno es YEAR1, que es el año que un individuo entra en el censo. Entonces, para reclutas de 2003 hay que escribir 2003.

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 2003, hay que apuntar el diámetro medido en el nuevo punto, y PRIMANYO debe ser 2003. Después David usarán los datos del viejo punto para calcular crecimiento.



Para los individuos con tallos múltiples, entonces ALTMED03 = 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 Dia03 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 será uno de estos códigos, DEATHYEAR debe ser el año de la muerte, en Dia03 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.

En un día de lluvia, favor de repasar todos los individuos que tienen DEATHYEAR mas grande que 0 (o sea, 1998-2003), y revisan DEATHYEAR, los diámetros, y escribir el valor correcto de MortCause según este protocolo.