

ya fotocopias 11-oct-02

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A1	0	0	5	8.50	258	WELF	REGI	149	130M	150 x	130M x	30-Ago-01	
A1	0	0	1	1.42	238	WELF	REGI	182	130M	182 x	130M x		No hizo nada
A1	0	0	3	6.96	228	RAUV	PURP	326	130M	328 x	130M x		
A1	0	0	2	4.30	223	SLOA	MEDU	346	300	346 x	300 x		No hizo nada
A1	0	0	4	7.80	267	PENT	MACR	802	1300	806 x	1300 x		
A1	0	10	178	8.70	285	SOCR	EXOR	106	1000	107 x	1000 x		
A1	0	10	23	9.76	266	WELF	REGI	181	1000	181 x	1000 x		No hizo nada
A1	0	10	22	6.50	248	PENT	MACR	580	300	581 x	300 x		
A1	0	20	44	5.36	285	PENT	MACR	490	300	491 x	300 x		
A1	0	30	55	3.05	286	VIRO	SEBI	252	130M	254 x	130M x		
A1	0	30	56	7.50	278	PENT	MACR	920	1300	924 x	1300 x		
A1	0	40	72	11.67	263	PENT	MACR	121	130M	125 x	130M x		
A1	0	40	70	9.65	218	WELF	REGI	143	130M	143 x	130M x		No hizo nada
A1	0	40	71	9.27	210	PENT	MACR	612	300	616 x	300 x		
A1	0	40	168	5.66	254	-99	-99	9109	1000	9072 x	1000 x		
A1	0	50	80	3.19	210	HERN	DIDY	133	1000				
A1	0	50	84	9.11	266	RINO	DEFL	137	130M				
A1	0	50	81	8.92	232	WELF	REGI	167	130M				
A1	0	50	82	10.95	223	WELF	REGI	173	130M				
A1	0	50	8303	11.09	257	PENT	MACR	494	MUL				
A1	0	60	97	9.75	207	WELF	REGI	145	130M				
A1	0	60	96	4.59	261	PENT	MACR	357	300				
A1	0	70	113	6.82	261	RINO	DEFL	101	130M				
A1	0	70	115	10.51	224	GUAR	BULL	104	130M				
A1	0	70	114	9.03	214	CASE	ARBO	135	130M				

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A1	0	70	112	7.19	203	WELF	REGI	198	130M				
A1	0	70	111	6.68	232	PENT	MACR	565	300				
A1	0	80	129	6.24	292	RINO	DEFL	101	130M				
A1	0	80	177	4.47	263	SOCR	EXOR	115	300				
A1	0	80	131	11.45	244	WELF	REGI	193	130M				
A1	0	80	130	9.78	260	PENT	MACR	359	300				
A1	0	90	180	11.46	243	PENT	MACR	110	130M				
A1	0	90	179	9.32	225	INGA	THIB	121	1000				
A1	0	90	173	5.09	273	-99	-99	9426	130M				
A1	10	0	8	9.69	224	RINO	DEFL	114	130M	117 x 130M x		30-Ago-01	
A1	10	0	7	9.58	210	SOCR	EXOR	137	1000	137 x 1000 x			No hizo nada
A1	10	0	6	7.35	214	SOCR	EXOR	157	300	157 x 300 x			No hizo nada
A1	10	0	9	9.87	247	VIRO	SEBI	173	130M	182 x 130M x			
A1	10	10	25	4.65	222	RINO	DEFL	104	130M	107 x 130M x			
A1	10	10	24	3.25	224	PROT	PANA	133	1000	133 x 1000 x			No hizo nada
A1	10	10	27	9.68	264	PROT	PANA	136	1000	136 x 1000 x			No hizo nada
A1	10	10	26	12.70	249	GOET	MEIA	509	300	515 x 300 x			
A1	10	20	45	8.30	260	WELF	REGI	194	130M	194 x 130M x			No hizo nada
A1	10	20	46	9.67	280	PENT	MACR	463	300	468 x 300 x			
A1	10	30	57	7.60	294	WELF	REGI	177	130M	177 x 130M x			No hizo nada
A1	10	30	58	5.63	207	PROT	PANA	309	300	309 x 300 x			No hizo nada
A1	10	40	76	7.98	274	APEI	MEMB	143	130M	143 x 130M x			No hizo nada
A1	10	40	74	8.84	208	LACI	AGGR	195	300	195 x 300 x			No hizo nada
A1	10	40	75	10.70	241	WELF	REGI	209	130M	209 x 130M x			No hizo nada
A1	10	40	73	5.10	204	VIRO	SEBI	434	130M	438 x 130M x			

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A1	10	50	88	8.11	270	CUPA	PSEU	130	130M				
A1	10	50	85	8.04	235	WELF	REGI	168	130M				
A1	10	50	86	10.31	223	PENT	MACR	340	1000				
A1	10	50	87	8.91	257	INGA	LEIO	427	1000				
A1	10	60	99	9.60	222	RAUV	PURP	102	1000				
A1	10	60	98	2.81	241	WELF	REGI	216	1000				
A1	10	70	116	7.87	282	WELF	REGI	203	130M				
A1	10	70	117	12.18	255	INGA	THIB	345	300				
A1	10	70	118	7.88	213	PENT	MACR	420	300				
A1	10	80	132	3.25	234	DEND	ARBO	109	130M				
A1	10	80	170	4.10	218	ANAX	CRAS	114	130M				
A1	10	80	134	13.18	251	INGA	THIB	144	130M				
A1	10	80	133	9.67	227	WELF	REGI	200	130M				
A1	10	80	174	6.72	267	-99	-99	9293	130M				
A1	20	0	12	5.40	249	RINO	DEFL	125	1000	127 x	1000 x	30-Ago-01	
A1	20	0	11	5.30	278	PENT	MACR	403	300	411 x	300 x		
A1	20	10	33	5.80	287	PENT	MACR	107	130M	109 x	130M x		
A1	20	10	30	10.89	225	CAPP	PITT	121	130M	122 x	130M x		
A1	20	10	32	7.23	249	WELF	REGI	157	130M	157 x	130M x		No hizo nada
A1	20	10	31	10.90	252	DUSS	MACR	169	300	169 x	300 x		No hizo nada
A1	20	10	29	2.36	286	PENT	MACR	9192	300	9192 x	300 x		
A1	20	10	28	1.34	233	INGA	LEIO	9530	999	9530 x	300 x		
A1	20	20	48	10.10	283	GUAR	GUID	138	1000	138 x	1000 x		No hizo nada
A1	20	20	49	6.10	214	WELF	REGI	204	130M	207 x	130M x		Se remidio la tonda
A1	20	20	47	7.53	285	PENT	MACR	469	300	473 x	300 x		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A1	20	30	62	7.70	264	PTER	ROHR	121	130M	123 x	130M x	30-Ago-01	
A1	20	30	59	5.50	288	ZYGI	GIGA	131	130M	131 x	130M x		No hizo Nada
A1	20	30	61	8.28	274	COLU	SPIN	184	1000	184 x	1000 x		No hizo Nada
A1	20	30	60	4.83	274	VIRO	KOSC	975	1300	976 x	1300 x		
A1	20	40	183	10.60	256	GOET	MEIA	113	130M	130 x	130M x		Se remidio
A1	20	50	91	8.78	247	COLU	SPIN	102	130M				
A1	20	50	175	7.83	227	INGA	PEZI	110	1000				
A1	20	50	80	13.06	248	LECY	AMPL	120	1000				
A1	20	50	89	12.23	237	PENT	MACR	418	300				
A1	20	60	102	11.51	235	WELF	REGI	164	130M				
A1	20	60	101	5.70	240	PENT	MACR	446	300				
A1	20	60	100	5.82	215	DUSS	MACR	623	1300				
A1	20	70	119	4.88	264	WELF	REGI	195	130M				
A1	20	70	120	11.47	242	PROT	PANA	207	1000				
A1	20	80	141	10.81	240	GUAR	RHOR	102	130M				
A1	20	80	136	7.25	273	ILEX	SKUT	150	1000				
A1	20	80	137	10.14	266	WELF	REGI	172	130M				
A1	20	80	139	5.51	255	DUSS	MACR	187	130M				
A1	20	80	138	2.92	246	WELF	REGI	196	130M				
A1	20	80	142	13.61	241	CUPA	PSEU	208	130M				
A1	20	80	140	4.78	241	RHOD	KUNT	258	300				
A1	20	80	135	8.48	285	INGA	PEZI	367	1000				
A1	20	90	155	0.90	270	PTER	ROHR	118	130M				
A1	20	90	156	4.30	236	WELF	REGI	147	130M				
A1	20	90	157	7.01	227	1049	1049	189	130M				

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A1	20	90	158	7.61	262	TRIC	SEPT	9151	130M				
A1	30	0	16	8.70	290	CAPP	PITT	102	130M	103	× 130M	× 30-Ago-01	
A1	30	0	15	10.50	260	WELF	REGI	140	1000	140	× 1000	×	NO hizo nada
A1	30	0	14	7.05	248	GUAT	AERU	364	300	371	× 300	×	
A1	30	10	36	6.43	237	SOCR	EXOR	142	300	142	× 300	×	NO hizo nada
A1	30	10	38	9.19	218	WELF	REGI	165	130M	165	× 130M	×	NO hizo nada
A1	30	10	34	5.27	286	IRIA	DELT	198	1000	199	× 1000	×	
A1	30	10	37	7.45	206	INGA	ALBA	330	130M	347	× 130M	×	Se remidio
A1	30	10	35	7.25	264	HYER	ALCH	526	300	537	× 300	×	Se remidio
A1	30	20	51	10.38	227	WELF	REGI	167	130M	167	× 130M	×	NO hizo nada
A1	30	20	50	3.67	276	PENT	MACR	522	300	529	× 300	×	
A1	30	30	64	5.80	280	SOCR	EXOR	136	300	136	× 300	×	NO hizo nada
A1	30	30	63	7.13	287	WELF	REGI	174	130M	174	× 130M	×	NO hizo nada
A1	30	30	66	8.52	224	RAUV	PURP	190	300	190	× 300	×	NO hizo nada
A1	30	30	52	2.60	200	PENT	MACR	193	1000	200	× 1000	×	
A1	30	30	65	8.70	216	PENT	MACR	666	1300	673	× 1300	×	
A1	30	40	77	6.20	216	RINO	DEFL	108	130M	110	× 130M	×	
A1	30	40	78	12.68	242	WELF	REGI	167	130M	166	× 130M	×	Se remidio
A1	30	50	181	3.70	273	CASS	ELLI	103	130M				
A1	30	50	93	7.11	207	WELF	REGI	149	130M				
A1	30	50	92	2.65	235	SAPR	VIRI	193	300				
A1	30	50	94	9.15	233	PENT	MACR	501	300				
A1	30	60	105	11.72	251	PENT	MACR	195	130M				
A1	30	60	104	9.07	251	PENT	MACR	364	300				
A1	30	60	103	6.50	279	GUAT	AERU	9131	130M				

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A1	30	70	122	12.81	243	VIRO	SEBI	136	130M				
A1	30	70	121	3.02	262	PENT	MACR	600	300				
A1	30	80	144	6.03	249	RINO	DEFL	114	1000				
A1	30	80	148	11.38	256	OCOT	HART	123	300				
A1	30	80	145	2.93	213	ANAX	CRAS	123	130M				
A1	30	80	143	9.20	271	1047	1047	218	1000				
A1	30	80	146	8.58	196	INGA	LEIO	506	300				
A1	30	80	147	11.71	254	OCOT	HART	542	300				
A1	30	90	159	5.16	234	COUS	HOND	126	130M				
A1	30	90	161	9.01	222	DUSS	MACR	604	600				
A1	30	90	160	11.08	243	GUAR	GUID	755	1300				
A1	40	0	17	4.99	253	COUS	HOND	111	130M	112	x 130M	30-Ago-01	
A1	40	0	20	10.80	235	CAPP	PITT	113	130M	113	x 130M		No hizo nada
A1	40	0	21	3.40	203	CAPP	PITT	114	1000	114	x 1000		No hizo nada
A1	40	0	19	8.90	240	WELF	REGI	217	130M	217	x 130M		No hizo nada
A1	40	0	18	8.10	277	VIRO	KOSC	438	300	452	x 300		Se remidia
A1	40	10	41	8.70	257	WELF	REGI	159	130M	159	x 130M		No hizo nada
A1	40	10	43	12.03	247	CUPA	PSEU	164	130M	170	x 130M		
A1	40	10	42	9.50	275	WELF	REGI	193	1000	194	x 1000		
A1	40	10	39	8.49	218	APEI	MEMB	295	300	305	x 300		Se remidia
A1	40	20	54	11.18	238	ANNO	MONT	101	130M	102	x 130M		
A1	40	20	182	8.71	248	PENT	MACR	102	130M	110	x 130M		
A1	40	20	53	6.75	208	PENT	MACR	123	130M	127	x 130M		
A1	40	30	67	7.97	288	COUS	PSYC	156	130M	164	x 130M		
A1	40	30	69	9.30	254	PENT	MACR	473	300	476	x 300		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A1	40	30	68	8.27	270	GUAT	AERU	9180	999	9003 X	—	30-Ago-01	Horizontal
A1	40	40	79	3.10	271	PENT	MACR	507	300	508 X	300 X	30-Ago-01	Rota Arriba 2-tebrates
A1	40	50	95	7.33	260	RAUV	PURP	155	1000				prgu
A1	40	60	108	7.83	212	GUAT	DIOS	103	130M				fu
A1	40	60	109	10.53	243	RAUV	PURP	147	130M				
A1	40	60	106	3.18	241	WELF	REGI	166	1000				
A1	40	60	110	13.37	244	JACA	COPA	217	130M				
A1	40	60	107	4.84	253	APEI	MEMB	492	300				
A1	40	70	123	5.98	220	GOET	MEIA	108	130M				
A1	40	70	125	9.63	209	WELF	REGI	200	1000				
A1	40	70	126	8.26	243	GOET	MEIA	225	300				
A1	40	70	124	7.12	222	GOET	MEIA	272	1000				
A1	40	70	171	10.12	271	HYME	MESO	631	300				
A1	40	70	127	12.05	243	ROLL	MICR	9124	999				
A1	40	70	128	11.79	250	ROLL	MICR	9127	130M				
A1	40	80	184	10.06	220	VIRO	SEBI	101	130M				
A1	40	80	151	10.54	235	BROS	LACT	102	130M				
A1	40	80	152	6.41	277	CASS	ELLI	106	130M				
A1	40	80	150	7.35	251	EUGE	1048	155	130M				
A1	40	80	153	9.04	283	CAPP	PITT	160	130M				
A1	40	80	149	6.28	216	JACA	COPA	215	130M				
A1	40	90	183	6.89	220	RINO	DEFL	101	130M				
A1	40	90	172	9.25	225	RINO	DEFL	103	130M				
A1	40	90	176	12.66	242	SOCR	EXOR	105	1000				
A1	40	90	162	3.34	237	RAUV	PURP	131	130M				

11-02-01 ya fotocopiaditas Para usar 2001

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A1	0	0	1	1.42	238	WELF	REGI	182	130M	182 x	130M x	3-Set-01	No hizo nada
A1	0	0	2	4.30	223	SLOA	MEDU	348	300	346 x	300 x		No hizo nada
A1	0	0	3	6.96	228	RAUV	PURP	326	130M	323 x	130M x		
A1	0	0	4	7.80	267	PENT	MACR	802	1300	807 x	1300 x		0:0
A1	0	0	5	8.50	258	WELF	REGI	149	130M	149 x	130M x		No hizo nada
A1	0	10	22	6.50	248	PENT	MACR	580	300	581 x	300 x		
A1	0	10	23	9.76	266	WELF	REGI	181	1000	181 x	1000 x		No hizo nada
A1	0	10	176	8.70	285	SOCR	EXOR	106	1000	107 x	1000 x		0:10
A1	0	20	44	5.36	285	PENT	MACR	490	300	491 x	300 x		0:20
A1	0	30	55	3.05	288	VIRO	SEBI	252	130M	254 x	130M x		
A1	0	30	56	7.50	278	PENT	MACR	920	1300	924 x	1300 x		0:30
A1	0	40	70	9.05	218	WELF	REGI	143	130M	143 x	130M x		No hizo nada
A1	0	40	71	9.27	210	PENT	MACR	612	300	617 x	300 x		
A1	0	40	72	11.67	263	PENT	MACR	121	130M	125 x	130M x		
A1	0	40	168	5.66	254	-99	-99	9109	1000	9071 x	1000 x		AIT 1.80
A1	0	50	80	3.19	210	HERN	DIDY	133	1000	136 /	1000	4-Set-01	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	137	130M	138 /	130M		
A1	0	50	8303	11.09	257	PENT	MACR	494	MUL	173 + 191 + 427	Mul		0:50
A1	0	60	96	4.59	261	PENT	MACR	357	300	362 /	300		
A1	0	60	97	9.75	207	WELF	REGI	145	130M	145 /	130M		No hizo nada
A1	0	70	111	6.68	232	PENT	MACR	565	300	568 /	300		0:60
A1	0	70	112	7.19	203	WELF	REGI	199	130M	198 /	130M		No hizo nada
A1	0	70	113	6.82	261	RINO	DEFL	101	130M	101 /	130M		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A1	0	70	114	9.03	214	CASE	ARBO	135	130M	135	130M	4-Set-01	No hizo Nada
A1	0	70	115	10.51	224	GUAR	BULL	104	130M	107	130M	Z	0:70
A1	0	80	129	6.24	292	RINO	DEFL	101	130M	101	130M		No hizo Nada
A1	0	80	130	9.78	260	PENT	MACR	359	300	363	300		
A1	0	80	131	11.45	244	WELF	REGI	193	130M	193	130M		No hizo Nada
A1	0	80	177	4.47	263	SOCR	EXOR	115	300	115	300		0:80 No hizo Nada
A1	0	90	173	5.09	273	-99	-99	9426	130M	999	—		Horizontal
A1	0	90	179	9.32	225	INGA	THIB	121	1000	127	1000		0:90
A1	0	90	180	11.46	243	PENT	MACR	110	130M	122	130M		Se remidio
A1	10	0	6	7.35	214	SOCR	EXOR	157	300	157	300	3-Set-01	No hizo Nada
A1	10	0	7	9.58	210	SOCR	EXOR	137	1000	137	1000	Z	No hizo Nada
A1	10	0	8	9.69	224	RINO	DEFL	114	130M	118	130M		
A1	10	0	9	8.87	247	VIRO	SEBI	173	130M	182	130M		10:0
A1	10	10	24	3.25	224	PROT	PANA	133	1000	133	1000		No hizo Nada
A1	10	10	25	4.85	222	RINO	DEFL	104	130M	107	130M		
A1	10	10	26	12.70	249	GOET	MEIA	509	300	515	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	194	130M	194	130M	Z	No hizo Nada
A1	10	20	46	9.67	280	PENT	MACR	463	300	457	300		10:20
A1	10	30	57	7.60	294	WELF	REGI	177	130M	177	130M		No hizo Nada
A1	10	30	58	5.63	207	PROT	PANA	309	300	309	300		No hizo Nada
A1	10	40	73	5.10	204	VIRO	SEBI	434	130M	438	130M		10:30
A1	10	40	74	8.84	208	LACI	AGGR	195	300	195	300		No hizo Nada
A1	10	40	75	10.70	241	WELF	REGI	209	130M	209	130M		No hizo Nada
A1	10	40	76	7.98	274	APEI	MEMB	143	130M	143	130M		No hizo Nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A1	10	50	85	8.04	235	WELF	REGI	168	130M	168 /	130M	4-Set-01	No hizo nada
A1	10	50	86	10.31	223	PENT	MACR	340	1000	351 /	1000		Se remidio
A1	10	50	87	8.91	257	INGA	LEIO	427	1000	435 /	1000		10:50
A1	10	50	88	8.11	270	CUPA	PSEU	130	130M	130 /	130M		No hizo nada
A1	10	60	98	2.81	241	WELF	REGI	216	1000	216 /	1000		No hizo nada
A1	10	60	99	9.60	222	RAUV	PURP	102	1000	102 /	1000		No hizo nada 10:40
A1	10	70	116	7.87	262	WELF	REGI	203	130M	203 /	130M		No hizo nada
A1	10	70	117	12.18	255	INGA	THIB	345	300	356 /	300		Se remidio
A1	10	70	118	7.88	213	PENT	MACR	420	300	421 /	300		10:20
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	200 /	130M		No hizo nada
A1	10	80	134	13.18	251	INGA	THIB	144	130M	147 /	130M		Esta inclinado
A1	10	80	170	4.10	218	ANAX	CRAS	114	130M	114 /	130M		No hizo nada
A1	10	80	174	6.72	267	-99	-99	9293	130M	9285 /	130M		AIT 13.05 10:20
A1	20	0	11	5.30	278	PENT	MACR	403	300	411 x	300 x	3-Set-01	10:40
A1	20	0	12	5.40	249	RINO	DEFL	125	1000	127 x	1000 x		20:10
A1	20	10	26	1.34	233	INGA	LEIO	9530	999	9529 x	300 x		AIT 27.60
A1	20	10	29	2.36	286	PENT	MACR	9192	300	9192 x	300 x		AIT 3.53
A1	20	10	30	10.89	225	CAPP	PITT	121	130M	122 x	130M x		
A1	20	10	31	10.90	252	DUSS	MACR	169	300	169 x	300 x		No hizo nada
A1	20	10	32	7.23	249	WELF	REGI	157	130M	157 x	130M x		No hizo nada
A1	20	10	33	5.80	287	PENT	MACR	107	130M	110 x	130M x		20:10
A1	20	20	47	7.53	285	PENT	MACR	469	300	473 x	300 x		
A1	20	20	48	10.10	283	GUAR	GLUD	138	1000	138 x	1000 x		No hizo nada
A1	20	20	49	6.10	214	WELF	REGI	204	130M	202 x	130M x		Se remidio No Tando

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A1	20	30	59	5.50	288	ZYGI	GIGA	131	130M	131 x	130M x	3-Set-01	No hizo Nada
A1	20	30	60	4.83	274	VIRO	KOSC	975	1300	979 x	1300 x	/	
A1	20	30	61	8.28	274	COLU	SPIN	184	1000	184 x	1000 x		No hizo Nada
A1	20	30	62	7.70	264	PTER	ROHR	121	130M	124 x	130M x		20:30
A1	20	40	183	10.60	256	GOET	MEIA	113	130M	130 x	130M x		Se remidia
A1	20	50	89	12.23	237	PENT	MACR	418	300	427 /	300	4-Set-01	20:40
A1	20	50	90	13.06	248	LECY	AMPL	120	1000	122 /	1000	/	
A1	20	50	91	8.78	247	COLU	SPIN	102	130M	102 /	130M		No hizo Nada
A1	20	50	175	7.83	227	INGA	PEZI	110	1000	113 /	1000		20:50
A1	20	60	100	5.82	215	DUSS	MACR	623	1300	631 /	1300		
A1	20	60	101	5.70	240	PENT	MACR	446	300	448 /	300	/	
A1	20	60	102	11.51	235	WELF	REGI	164	130M	165 /	130M		20:60
A1	20	70	119	4.89	264	WELF	REGI	195	130M	195 /	130M		No hizo Nada
A1	20	70	120	11.47	242	PROT	PANA	207	1000	207 /	1000		No hizo Nada 20:70
A1	20	80	135	8.48	285	INGA	PEZI	367	1000	378 /	1000	/	Se remidia
A1	20	80	136	7.25	273	ILEX	SKUT	150	1000	150 /	1000		No hizo Nada
A1	20	80	137	10.14	266	WELF	REGI	172	130M	172 /	130M		No hizo Nada
A1	20	80	138	2.92	246	WELF	REGI	196	130M	195 /	130M		Se remidia
A1	20	80	139	5.51	255	DUSS	MACR	187	130M	188 /	130M	/	
A1	20	80	140	4.78	241	RHOD	KUNT	258	300	261 /	300		
A1	20	80	141	10.81	240	GUAR	RHOR	102	130M	102 /	130M		No hizo Nada
A1	20	80	142	13.61	241	CUPA	PSEU	206	130M	211 /	130M		20:80
A1	20	90	155	0.90	270	PTER	ROHR	118	130M	121 /	130M	/	
A1	20	90	156	4.30	236	WELF	REGI	147	130M	147 /	130M		No hizo Nada
A1	20	90	157	7.01	227	1049	1049	189	130M	190 /	130M		20:90

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A1	20	90	158	7.61	262	TRIC	SEPT	9151	130M	9150	130M	4-Set-01	AIT 3.07
A1	30	0	14	7.05	248	GUAT	AERU	364	300	371	300	3-Set-01	
A1	30	0	15	10.50	260	WELF	REGI	140	1000	140	1000		No hizo Nada
A1	30	0	16	8.70	290	CAPP	PITT	102	130M	103	130M		30:0
A1	30	10	34	5.27	288	IRIA	DELT	198	1000	199	1000		
A1	30	10	35	7.25	264	HYER	ALCH	526	300	537	300		Se remidio
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	330	130M	347	130M		Se remidio
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	522	300	529	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	193	1000	200	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	136	300	136	300		No hizo Nada
A1	30	30	65	8.70	216	PENT	MACR	666	1300	673	1300		30:30
A1	30	30	66	8.52	224	RAUV	PURP	190	300	190	300		No hizo Nada
A1	30	40	77	6.20	216	RINO	DEFL	108	130M	110	130M		
A1	30	40	78	12.68	242	WELF	REGI	187	130M	167	130M		No hizo Nada
A1	30	50	92	2.65	235	SAPR	VIRI	193	300	193	300	4-Set-01	No hizo Nada
A1	30	50	93	7.11	207	WELF	REGI	149	130M	150	130M		30:40
A1	30	50	94	9.15	233	PENT	MACR	501	300	502	300		
A1	30	50	181	3.70	273	CASS	ELLI	103	130M	107	130M		30:50
A1	30	60	103	6.50	279	GUAT	AERU	9131	130M	9131	130M		AIT 12.96
A1	30	60	104	9.07	251	PENT	MACR	364	300	366	300		
A1	30	60	105	11.72	251	PENT	MACR	195	130M	197	130M		30:60

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A1	30	70	121	3.02	252	PENT	MACR	600	300	609 /	300	4-Set-01	30:70
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	216	1000	217 /	1000		
A1	30	80	144	6.03	249	RINO	DEFL	114	1000	115 /	1000		
A1	30	80	145	2.93	213	ANAX	CRAS	123	130M	123 /	130M		no hizo nada
A1	30	80	146	8.58	196	INGA	LEIO	506	300	508 /	300		30:80
A1	30	80	147	11.71	254	OCOT	HART	542	300	553 /	300	/	Se remidio
A1	30	80	148	11.38	256	OCOT	HART	123	300	123 /	300		no hizo nada
A1	30	90	159	5.16	234	COUS	HOND	126	130M	127 /	130M		
A1	30	90	160	11.08	243	GUAR	GUID	755	1300	759 /	1300		
A1	30	90	161	9.01	222	DUSS	MACR	604	600	605 /	600	/	30:90
A1	40	0	17	4.99	253	COUS	HOND	111	130M	113 x	130M x	3-Set-01	
A1	40	0	18	8.10	277	VIRO	KOSC	438	300	452 x	300 x	/	Se remidio
A1	40	0	19	8.90	240	WELF	REGI	217	130M	217 x	130M x		no hizo nada
A1	40	0	20	10.80	235	CAPP	PITT	113	130M	113 x	130M x		no hizo nada
A1	40	0	21	3.40	203	CAPP	PITT	114	1000	114 x	1000 x		no hizo nada
A1	40	10	39	8.49	218	APEI	MEMB	295	300	305 x	300 x		Se remidio
A1	40	10	41	8.70	257	WELF	REGI	159	130M	159 x	130M x	/	no hizo nada
A1	40	10	42	9.50	275	WELF	REGI	193	1000	194 x	1000 x		40:0
A1	40	10	43	12.03	247	CUPA	PSEU	164	130M	170 x	130M x		40:10
A1	40	20	53	6.75	208	PENT	MACR	123	130M	128 x	130M x	/	
A1	40	20	54	11.16	238	ANNO	MONT	101	130M	102 x	130M x		
A1	40	20	182	8.71	248	PENT	MACR	102	130M	110 x	130M x		40:20
A1	40	30	67	7.97	288	COUS	PSYC	156	130M	163 x	130M x	/	
A1	40	30	68	8.27	270	GUAT	AERU	9180	999	-999 x	- x		Horizontal

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A1	40	30	69	9.30	254	PENT	MACR	473	300	477 x	300 x	3-Set-01	40:30
A1	40	40	79	3.10	271	PENT	MACR	507	300	507 x	300 x	3-Set-01	No hizo Nada →
A1	40	50	95	7.33	260	RAUV	PURP	155	1000	156 /	1000	4-Set-01	40:40 = 40:50
A1	40	60	106	3.18	241	WELF	REGI	166	1000	166 /	1000		No hizo Nada
A1	40	60	107	4.84	253	APEI	MEMB	492	300	492 /	300		No hizo Nada
A1	40	60	108	7.83	212	GUAT	DIOS	103	130M	102 /	130M		Rev. matiendo sin curso
A1	40	60	109	10.53	243	RAUV	PURP	147	130M	147 /	130M		No hizo Nada
A1	40	60	110	13.37	244	JACA	COPA	217	130M	239 /	130M		Se remidió 40:60
A1	40	70	123	5.98	220	GOET	MEIA	108	130M	108 /	130M		No hizo Nada
A1	40	70	124	7.12	222	GOET	MEIA	272	1000	305 /	1000		Se remidió
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	225	300	241 /	300		Se remidió
A1	40	70	127	12.05	243	ROLL	MICR	9124	999	999 /	—		Horizontal
A1	40	70	128	11.79	250	ROLL	MICR	9127	130M	9119 /	130M		AIT 2.42
A1	40	70	171	10.12	271	HYME	MESO	631	300	637 /	300		40:70
A1	40	80	149	6.28	216	JACA	COPA	215	130M	231 /	130M		Se remidió
A1	40	80	150	7.35	251	EUGE	1048	155	130M	155 /	130M		No hizo Nada
A1	40	80	151	10.54	235	BROS	LACT	102	130M	105 /	130M		
A1	40	80	152	6.41	277	CASS	ELLI	106	130M	106 /	130M		No hizo Nada
A1	40	80	153	9.04	283	CAPP	PITT	160	130M	160 /	130M		No hizo Nada
A1	40	80	184	10.06	220	VIRO	SEBI	101	130M	109 /	130M		40:80
A1	40	90	162	3.34	237	RAUV	PURP	131	130M	131 /	130M		No hizo Nada
A1	40	90	163	6.89	220	RINO	DEFL	101	130M	9096 /	130M		9003 sin curso obvio
A1	40	90	164	13.39	240	GUAR	GUID	162	130M	162 /	130M		No hizo Nada
A1	40	90	165	11.67	248	POUT	TORT	212	300	214 /	300		AIT 3.30

Foto Arriba Tiene solo 2 brotes pequeños

obvio

obvio

AIT

3.30

[illegible]

ya fotocopiadas 11-oct-02

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A2	0	0	1	6.00	355	VIRO	KOSC	321	130M	332 X	130M	12-Set-01	Se remidio
A2	0	0	2	8.00	34	WELF	REGI	162	130M	162 X	130M		No hizo nada
A2	0	0	3	9.00	41	CAPP	PITT	116	130M	118 Y	130M		0:0 - 0:10
A2	0	10	259	8.00	352	SOCR	EXOR	126	1000	152 X	1000		A 1000 Dap 119 Ver
A2	0	20	45	1.00	45	DUSS	MACR	223	1000	223 Y	1000		No hizo nada
A2	0	20	46	11.00	14	WELF	REGI	192	130M	192 Y	130M		No hizo nada
A2	0	20	47	12.10	28	JACA	COPA	460	300	466 X	300		0:20
A2	0	20	48	9.00	43	PENT	MACR	212	130M	222 Y	130M		Se remidio
A2	0	30	67	1.00	3	POUT	TORT	215	300	215 X	300		No hizo nada
A2	0	30	68	2.00	39	WELF	REGI	183	130M	183 Y	130M		No hizo nada
A2	0	30	69	8.00	357	WELF	REGI	121	130M	9120 X	130M		9003 sin causa obvio
A2	0	40	90	4.00	45	INGA	LEIO	187	130M	202 X	130M		Se remidio
A2	0	40	91	4.00	350	SOCR	EXOR	125	300	125 X	300		No hizo nada
A2	0	40	92	5.00	355	NEEA	AMPL	137	130M	137 X	130M		No hizo nada
A2	0	40	93	6.00	343	SOCR	EXOR	112	300	113 X	300		0:30
A2	0	40	94	6.00	13	SOCR	EXOR	9130	999	-999 X	—		Horizontal
A2	0	40	95	6.00	17	SOCR	EXOR	121	300	121 X	300		No hizo nada
A2	0	40	96	7.00	39	CASE	ARBO	233	130M	245 X	130M		Se remidio
A2	0	40	97	9.50	33	CESP	SPAT	461	300	464 X	300		
A2	0	40	98	11.00	39	QUII	SCHI	124	1000	125 X	1000		
A2	0	40	99	10.00	1	PENT	MACR	550	300	557 X	300		0:40
A2	0	50	115	8.93	47	BYRS	CRIS	320	130M	329 X	130M		
A2	0	50	116	10.43	24	VOCH	FERR	304	130M	325 Y	130M		Se remidio
A2	0	50	117	8.71	12	ANAX	CRAS	103	130M	104 X	130M		
A2	0	50	118	10.26	351	GUAR	BULL	131	130M	134 X	130M		

#259

Cambiamos sitio de medición por raíces queda siempre A 1000 Dap 119
x a 300 muy Joven

[P1, B]

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A2	0	50	119	10.55	350	PTER	ROHR	282	300	288 X	300	12-set-01	0:50
A2	0	50	243	6.82	340	ANAX	CRAS	108	130M	108 X	130M	12-set-01	No hizo nada
A2	0	60	134	4.78	16	WELF	REGI	169	130M	169 X	130M	13-set-01	No hizo nada
A2	0	60	135	10.65	1	CASE	ARBO	172	1000	176 X	1000		
A2	0	60	136	10.97	10	INGA	PEZI	233	1000	252 X	1000		Se remidia
A2	0	60	137	11.96	8	SOCR	EXOR	125	300	125 X	300		No hizo nada
A2	0	60	138	9.07	25	OCOT	HART	9273	130M	9264 X	130M		0:60 ALT 3.74
A2	0	70	159	1.19	340	GUAT	DIOS	110	1000	111 X	1000		
A2	0	70	160	0.94	25	VIRO	SEBI	457	130M	461 X	130M		
A2	0	70	161	5.25	11	SOCR	EXOR	138	300	138 X	300		No hizo nada
A2	0	70	162	5.92	36	SOCR	EXOR	116	300	116 X	300		No hizo nada
A2	0	70	163	6.91	44	INGA	DENS	257	130M	267 X	130M		Se remidia
A2	0	70	164	8.31	45	GUAT	DIOS	110	1000	111 X	1000		
A2	0	70	165	9.61	3	CINN	CHAV	110	130M	111 X	130M		
A2	0	70	166	12.18	11	LAET	PROC	223	130M	231 X	130M		
A2	0	70	167	12.59	9	CASE	ARBO	214	130M	9212 X	130M		9003 sin curso obvio
A2	0	70	237	1.50	68	DEND	ARBO	242	1000	242 X	1000		No hizo nada
A2	0	70	256	9.70	58	SOCR	EXOR	107	1000	107 X	1000		0:70 No hizo nada
A2	0	80	190	1.05	346	INGA	DENS	175	130M	181 X	130M		6.85
A2	0	80	191	9.98	335	WELF	REGI	141	130M	141 X	130M		No hizo nada
A2	0	80	192	11.68	9	QUAR	BRAC	112	130M	112 X	130M		No hizo nada
A2	0	80	193	9.46	59	RAUV	PURP	120	130M	124 X	130M		0:80
A2	0	90	214	6.51	337	DEND	ARBO	241	130M	243 X	130M		
A2	0	90	215	7.76	13	FARA	PARV	148	130M	152 X	130M		
A2	0	90	216	6.83	40	SOCR	EXOR	125	300	125 X	300		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A2	0	90	217	8.48	35	CINN	CHAV	134	130M	141 X	130M	13-Set-01	0:90
A2	10	0	4	3.00	0	BYRS	CRIS	159	130M	163 X	130M	12-Set-01	
A2	10	0	5	4.00	15	GUAT	AERU	199	130M	201 X	130M		
A2	10	0	6	9.00	1	WELF	REGI	185	130M	185 X	130M		No hizo nada
A2	10	0	7	8.10	9	TAPI	MYRI	483	300	490 X	300		
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	148	130M	150 X	130M		10:0
A2	10	10	22	6.00	355	EUGE	SP2	103	1000	103 X	1000		No hizo nada
A2	10	10	23	7.90	347	DEND	ARBO	355	1000	356 X	1000		
A2	10	10	24	8.00	345	LIANA	SPP	123	130M	124 X	130M		10:10
A2	10	10	25	8.00	41	CLET	MEXI	416	300	428 X	300		Se remidió
A2	10	10	26	11.00	15	XYLO	SERI	141	130M	141 X	130M		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	130M		No hizo nada
A2	10	20	51	11.00	33	SOCR	EXOR	137	300	137 X	300		No hizo nada
A2	10	20	52	10.00	26	SOCR	EXOR	110	300	110 X	300		No hizo nada
A2	10	20	53	10.00	15	PENT	MACR	639	1300	643 X	1300		
A2	10	20	54	8.00	354	ANAX	CRAS	112	130M	113 X	130M		10:20
A2	10	30	70	8.00	11	VIRO	SEBI	130	130M	132 X	130M		
A2	10	30	71	8.00	18	SOCR	EXOR	130	1000	130 X	1000		No hizo nada
A2	10	30	72	9.00	12	SOCR	EXOR	103	1000	103 X	1000		No hizo nada
A2	10	30	73	8.00	48	FARA	PARV	111	130M	113 X	130M		
A2	10	30	74	11.00	37	WELF	REGI	182	130M	182 X	130M		No hizo nada
A2	10	30	75	11.00	19	BALI	ELEG	313	1000	329 X	1000		Se remidió
A2	10	40	100	3.00	355	AMPE	MACR	360	300	364 X	300		10:30

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A2	10	40	101	4.00	54	WELF	REGI	155	130M	156 X	130M	12-set-01	
A2	10	40	102	9.00	345	PENT	MACR	293	1000	300 X	1000	12-set-01	10:40
A2	10	50	120	5.19	21	WELF	REGI	192	130M	192 X	130M	13-set-01	no hizo nada
A2	10	50	121	8.86	22	SOCR	EXOR	149	300	149 X	300		10:50 no hizo nada
A2	10	60	139	5.51	4	ANAX	CRAS	110	130M	110 X	130M		no hizo nada
A2	10	60	140	7.85	332	WELF	REGI	172	130M	172 X	130M		no hizo nada
A2	10	60	141	7.17	6	WELF	REGI	152	130M	152 X	130M		no hizo nada
A2	10	60	142	11.96	12	WELF	REGI	150	130M	151 X	130M		
A2	10	60	143	10.08	44	INGA	THIB	250	1000	253 X	1000		
A2	10	60	247	2.10	347	PENT	MACR	131	300	144 X	300		Se remidio
A2	10	60	248	1.40	347	-99	-99	9563	300	9563 X	300		AIT 11.35
A2	10	60	255	8.30	7	CASE	ARBO	122	130M	132 X	130M		10:60 Se remidio
A2	10	70	188	4.01	350	FARA	PARV	108	130M	109 X	130M		10:70
A2	10	80	194	3.61	28	SOCR	EXOR	125	300	125 X	300		no hizo nada
A2	10	80	195	4.83	12	MINQ	GUIA	181	130M	186 X	130M		
A2	10	80	196	4.16	350	WELF	REGI	160	130M	160 X	130M		no hizo nada
A2	10	80	197	6.32	53	GUAT	DIOS	124	130M	124 X	130M		no hizo nada
A2	10	80	198	10.37	4	SACO	TRIC	123	130M	129 X	130M		
A2	10	80	257	6.70	44	ANAX	CRAS	105	130M	107 X	130M		10:80
A2	10	90	218	0.75	65	SOCR	EXOR	126	1000	126 X	1000		no hizo nada
A2	10	90	219	4.61	21	PENT	MACR	619	300	620 X	300		
A2	10	90	220	8.79	38	SOCR	EXOR	142	300	142 X	300		no hizo nada
A2	10	90	221	7.11	28	PROT	PITT	130	1000	134 X	1000		
A2	10	90	222	8.76	332	ORMO	VELU	328	130M	329 X	130M		
A2	10	90	252	4.10	64	-99	-99	9173	130M	-999 X	—		10:90 Horizontal

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios		
A2	20	0	10	220.00	44	WELF	REGI	153	130M	153	X	130M	12-set-01	No hizo nada	
A2	20	0	11	7.00	7	WELF	REGI	198	130M	198	X	130M		No hizo nada	
A2	20	0	12	10.00	43	WELF	REGI	132	130M	132	X	130M		No hizo nada	
A2	20	10	27	1.00	20	SOCR	EXOR	155	1000	155	X	1000		No hizo nada	
A2	20	10	28	6.00	34	XYLO	SERI	340	300	347	X	300		20:0	
A2	20	10	29	7.00	58	DIPT	PANA	883	1300	890	X	1300			
A2	20	10	31	8.00	341	SOCR	EXOR	148	1000	148	X	1000		No hizo nada	
A2	20	10	32	12.00	20	LACI	AGGR	158	1000	159	X	1000		20:10	
A2	20	20	55	4.00	55	SOCR	EXOR	171	1000	171	X	1000		No hizo nada	
A2	20	20	56	8.00	357	SWAR	CUBE	333	300	334	X	300			
A2	20	20	57	9.00	149	SOCR	EXOR	114	1000	114	X	1000		No hizo nada	
A2	20	20	58	10.00	15	WELF	REGI	172	130M	172	X	130M		No hizo nada	
A2	20	30	76	1.00	16	QUAR	BRAC	174	800	175	X	600		20:20	
A2	20	30	78	6.00	31	WELF	REGI	140	130M	140	X	130M		No hizo nada	
A2	20	30	79	6.00	58	TAPI	MYRI	162	130M	166	X	130M		20:30	
A2	20	40	105	9.00	36	SOCR	EXOR	126	300	126	X	300		No hizo nada	
A2	20	40	106	9.70	43	VIRO	SEBI	349	1000	357	X	1000		20:40	
A2	20	50	122	1.41	1	WELF	REGI	174	130M	174	X	130M		13-set-01	No hizo nada
A2	20	50	123	4.19	2	SOCR	EXOR	110	300	110	X	300		No hizo nada	
A2	20	50	125	9.66	8	WELF	REGI	128	1000	128	X	1000		No hizo nada	
A2	20	50	126	9.71	337	WELF	REGI	167	130M	167	X	130M		No hizo nada	
A2	20	50	127	8.11	357	DEND	ARBO	322	130M	322	X	130M		No hizo nada	
A2	20	50	258	10.84	28	SOCR	EXOR	151	1000	158	X	1000		20:50 Joven	
A2	20	60	144	7.82	2	CAPP	PITT	106	130M	106	X	130M		No hizo nada	
A2	20	60	145	9.71	27	SACO	TRIC	131	1000	133	X	1000			

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A2	20	60	146	10.95	21	IRIA	DELT	184	130M	185 X	130M	13-Set-01	
A2	20	60	147	11.48	7	RAUV	PURP	200	1000	202 X	1000		
A2	20	60	264	5.65	25	ANAX	CRAS	100	130M	101 X	130M		20:60
A2	20	70	169	4.34	40	FARA	PARV	197	1000	197 X	1000		No hizo Nada
A2	20	70	170	7.34	33	INGA	LEIO	255	130M	272 X	130M		Se remidio
A2	20	70	171	8.35	22	POUR	BICO	170	130M	171 X	130M		
A2	20	70	172	5.16	349	MICO	PUNC	133	130M	133 X	130M		No hizo Nada
A2	20	70	173	8.23	3	PARA	ANTI	221	130M	222 X	130M		
A2	20	70	174	8.02	348	HYER	OBLO	133	1000	136 X	1000		
A2	20	70	175	13.82	13	CASE	ARBO	201	130M	205 X	130M		
A2	20	70	176	9.69	340	ANAX	CRAS	102	130M	102 X	130M		20:70 No hizo Nada
A2	20	80	199	4.91	63	PROT	COST	125	130M	128 X	130M		
A2	20	80	200	9.01	344	FARA	PARV	141	130M	141 X	130M		No hizo Nada
A2	20	80	201	6.61	357	PENT	MACR	479	300	487 X	300		
A2	20	80	202	6.99	28	FARA	PARV	193	1000	194 X	1000		
A2	20	80	203	12.79	11	LICA	SARA	168	130M	168 X	130M		No hizo Nada
A2	20	80	204	13.03	19	PROT	COST	154	1000	155 X	1000		
A2	20	80	205	13.21	20	WELF	REGI	123	130M	123 X	130M		No hizo Nada
A2	20	80	249	8.75	26	FARA	PARV	110	1000	112 X	1000		20:80
A2	20	90	223	6.83	350	SOCR	EXOR	137	300	137 X	300		No hizo Nada
A2	20	90	224	7.61	41	SOCR	EXOR	124	300	124 X	300		No hizo Nada
A2	20	90	225	9.73	33	SOCR	EXOR	127	300	127 X	300		No hizo Nada
A2	20	90	226	9.31	348	SOCR	EXOR	144	300	146 X	300		
A2	20	90	251	10.73	33	-99	-99	9150	1000	7149 X	1000		ATT 4.45
A2	20	90	266	11.32	9	LICA	SARA	103	130M	108 X	130M		20:90

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A2	30	0	13	2.30	19	SOCR	EXOR	126	300	127 X	300	12-Set-01	
A2	30	0	14	5.00	74	ANAX	CRAS	101	130M	101 X	130M		No hizo nada
A2	30	0	15	9.00	61	SOCR	EXOR	124	1000	128 X	1000		A 300 Dap 117
A2	30	0	16	10.00	35	PROT	PANA	157	1000	166 X	1000		
A2	30	0	253	0.40	43	OCOT	MEZI	120	130M	128 X	130M		
A2	30	0	254	8.40	340	ANAX	CRAS	111	130M	112 X	130M		30:0
A2	30	0	260	9.83	18	ANAX	CRAS	100	130M	100 X	130M		No hizo nada
A2	30	10	33	5.00	59	WELF	REGI	197	1000	197 X	1000		No hizo nada
A2	30	10	34	6.70	33	SOCR	EXOR	134	300	134 X	300		No hizo nada
A2	30	10	35	9.00	59	SOCR	EXOR	111	300	111 X	300		No hizo nada
A2	30	10	36	8.50	28	BORO	PANA	167	1000	168 X	1000		
A2	30	10	37	8.00	14	SOCR	EXOR	139	300	140 X	300		
A2	30	10	38	8.40	353	ANAX	CRAS	111	130M	111 X	130M		No hizo nada
A2	30	10	39	12.00	19	WARS	COCC	127	130M	128 X	130M		
A2	30	10	40	13.00	21	WARS	COCC	194	130M	195 X	130M		30:10
A2	30	10	41	13.00	13	WELF	REGI	186	1000	186 X	1000		No hizo nada
A2	30	20	59	3.00	61	PENT	MACR	536	300	547 X	300		Se remidia
A2	30	20	60	5.00	347	FARA	PARV	139	130M	140 X	130M		
A2	30	20	61	6.00	35	SOCR	EXOR	127	1000	128 X	1000		
A2	30	20	62	8.00	35	WARS	COCC	147	1000	151 X	1000		
A2	30	20	103	12.00	30	SIPA	CUSP	238	1000	239 X	1000		
A2	30	20	104	10.00	77	PINZ	CORI	114	130M	116 X	130M		
A2	30	20	240	10.00	7	-99	-99	9214	1000	9211 X	1000		AIT 3.00
A2	30	20	263	10.00	33	INGA	ALBA	108	130M	114 X	130M		30:20
A2	30	30	80	5.00	45	SOCR	EXOR	102	1000	102 X	1000		No hizo nada

#15

Cambiamos sitio de medición por raíces A 300 Dap 117

P, 7 : B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A2	30	30	81	8.00	61	SOCR	EXOR	138	300	138 X	300	12-Set-01	No hizo Nada
A2	30	30	82	9.00	40	DEND	ARBO	162	130M	166 X	130M	/	
A2	30	30	84	7.00	336	PENT	MACR	465	1000	471 X	1000		
A2	30	30	85	8.00	346	LACU	PANA	259	1000	266 X	1000		30:30
A2	30	40	107	5.00	25	ALCH	FLOR	628	600	633 X	600		
A2	30	40	108	5.00	13	CLET	MEXI	148	300	150 X	300		30:40
A2	30	40	109	8.00	15	PENT	MACR	523	300	534 X	300	13-Set-01	Se remidio
A2	30	50	128	4.42	354	WELF	REGI	147	1000	147 X	1000		No hizo Nada
A2	30	50	129	5.84	49	PINZ	CORI	110	1000	111 X	1000		
A2	30	50	130	6.41	40	PENT	MACR	452	300	455 X	300		
A2	30	50	131	6.57	25	PENT	MACR	395	300	400 X	300		30:50
A2	30	60	150	5.54	4	WELF	REGI	195	130M	195 X	130M	/	No hizo Nada
A2	30	60	151	6.67	22	SIPA	CUSP	101	130M	101 X	130M		No hizo Nada
A2	30	60	152	10.48	7	XYLO	SERI	204	1000	218 X	1000		Se remidio
A2	30	60	153	8.98	356	SOCR	EXOR	104	1000	104 X	1000		No hizo Nada
A2	30	60	268	6.02	35	CAPP	PITT	100	130M	100 X	130M		30:60 No hizo Nada
A2	30	70	177	6.42	16	TABE	CHRY	100	130M	100 X	130M	/	No hizo Nada
A2	30	70	178	7.32	23	WELF	REGI	154	130M	154 X	130M		No hizo Nada
A2	30	70	179	10.16	37	LICA	SARA	219	130M	222 X	130M		30:70
A2	30	80	206	7.57	28	SOCR	EXOR	102	1000	102 X	1000		30:80 No hizo Nada
A2	30	90	227	7.98	333	SOCR	EXOR	120	300	120 X	300		No hizo Nada
A2	30	90	228	5.49	39	CAPP	PITT	101	130M	101 X	130M	/	No hizo Nada
A2	30	90	229	7.37	41	HYER	OBLO	371	300	379 X	300		
A2	30	90	230	7.90	43	SOCR	EXOR	9134	300	9134 X	300		AIT 8.43
A2	30	90	231	10.45	353	INGA	ALBA	180	130M	194 X	130M	/	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A2	30	90	232	8.75	1	FARA	PARV	115	130M	116 X	130M	13-Set-01	
A2	30	90	233	12.66	23	SOCR	EXOR	115	1000	(116) /	1000		A 300 Dap 107
A2	30	90	250	7.10	350	-99	-99	9239	300	9239 /	300		30:90 AIT 12.86
A2	40	0	17	7.00	65	QUAR	BRAC	228	130M	232 X	130M	12-Set-01	
A2	40	0	18	8.00	33	WELF	REGI	157	130M	157 X	130M		No hizo nada
A2	40	0	19	10.00	35	TRIC	SEPT	252	130M	254 X	130M		
A2	40	0	20	11.00	31	PTER	ROHR	189	130M	189 X	130M		No hizo nada
A2	40	0	261	9.00	64	PROT	PANA	103	130M	105 X	130M		40:0
A2	40	0	262	9.00	13	SIMA	AMAR	115	130M	128 X	130M		Se remidia
A2	40	10	42	5.00	53	SOCR	EXOR	148	300	149 X	300		
A2	40	10	43	6.00	47	CAPP	PITT	108	130M	108 X	130M		No hizo nada
A2	40	10	44	9.00	353	SOCR	EXOR	129	300	129 X	300		No hizo nada
A2	40	20	64	4.00	357	SOCR	EXOR	9115	300	-999 X	—		Aplastado por gaviotas
A2	40	20	65	6.00	338	VIRO	SEBI	130	130M	137 X	130M		
A2	40	20	66	13.00	15	SYMP	SP	147	130M	150 X	130M		40:20
A2	40	20	241	5.00	29	-99	-99	9122	1000	-999 X	—		Horizontal
A2	40	20	242	6.00	342	-99	-99	9496	300	9490 X	300		AIT 17.11
A2	40	30	86	5.00	25	PENT	MACR	474	300	476 X	300		
A2	40	30	87	860.00	31	ANAX	CRAS	115	130M	115 X	130M		No hizo nada
A2	40	30	88	9.00	353	MINQ	GUJA	133	1000	133 X	1000		No hizo nada
A2	40	30	89	10.00	6	PENT	MACR	246	1000	246 X	1000		No hizo nada
A2	40	30	265	3.37	3	WELF	REGI	137	130M	137 X	130M		No hizo nada
A2	40	40	110	3.00	340	PENT	MACR	357	300	362 X	300		40:30
A2	40	40	111	9.00	336	FARA	PARV	120	130M	122 X	130M		
A2	40	40	112	7.00	17	PENT	MACR	302	1000	302 X	1000		No hizo nada

233

Cambiamos sitio de medición por obstrucciones o raíces que afectan A 300 Dap 10Z

P₉: B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A2	40	40	113	7.00	31	PENT	MACR	456	1000	459 X	1000	12-Set-01	
A2	40	40	114	7.00	64	ANAX	CRAS	112	130M	113 X	130M	12-Set-01	40:40
A2	40	50	132	11.93	15	FARA	PARV	101	130M	103 X	130M	13-Set-01	
A2	40	50	133	6.37	57	FARA	PARV	107	1000	110 X	1000		
A2	40	50	244	8.00	59	-99	-99	9308	1000	9305 X	1000		AIT 9.36
A2	40	50	267	9.20	43	MICO	PUNC	100	130M	106 X	130M		40:50
A2	40	60	154	3.33	53	WELF	REGI	182	130M	182 X	130M		No hizo nada
A2	40	60	155	7.46	41	LAET	PROC	478	130M	485 X	130M		
A2	40	60	156	11.24	17	CAPP	PITT	138	130M	140 X	130M		
A2	40	60	157	10.29	14	SIPA	CUSP	111	130M	111 X	130M		No hizo nada
A2	40	60	158	8.11	344	FARA	PARV	114	130M	115 X	130M		40:60
A2	40	70	181	1.78	33	FARA	PARV	106	130M	106 X	130M		No hizo nada
A2	40	70	182	1.86	8	PROT	PANA	269	300	270 X	300		
A2	40	70	183	6.16	340	PENT	MACR	450	300	452 X	300		
A2	40	70	184	6.69	355	LAET	PROC	315	130M	318 X	130M		
A2	40	70	185	5.65	29	SOCR	EXOR	125	1000	126 X	1000		
A2	40	70	186	8.45	355	MELE	DONN	100	130M	100 X	130M		No hizo nada
A2	40	70	187	9.29	1	LICA	SARA	113	130M	115 X	130M		
A2	40	70	188	10.81	10	LAET	PROC	249	130M	254 X	130M		
A2	40	70	189	11.01	17	BYRS	CRIS	248	300	255 X	300		40:70
A2	40	80	208	0.10	37	SIMA	AMAR	643	300	648 X	300		
A2	40	80	209	3.55	20	-99	-99	257	300	257 X	300		No hizo nada
A2	40	80	210	2.65	29	PENT	MACR	486	300	488 X	300		
A2	40	80	211	5.77	44	WELF	REGI	140	130M	140 X	130M		No hizo nada
A2	40	80	212	13.09	17	VISM	MACR	237	130M	264 X	130M		A 300 Dep 224

#212

Cambiamos sitio de medición por que tallo esto rajado y se esta abriendo
pasamos A 300 Dap 224

P, 10: B

yq foto opades 11-oct-02

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A3	0	0	214	2.74	123	PSYC	PANA	106	130M	107 X	130M	25-Set-01	0:0
A3	0	0	1	9.08	132	WELI	REGI	185	1000	185 X	1000		No hizo nada
A3	0	10	222	9.90	148	DEND	ARBO	111	130M	119 X	130M		
A3	0	10	26	4.90	94	WARS	COCC	317	300	320 X	300		0:10
A3	0	10	25	0.58	162	INGA	LEIO	9535	999	9527 X	300		AIT 16.14
A3	0	20	46	10.40	106	ANAX	CRAS	115	130M	115 X	130M		No hizo nada
A3	0	20	44	9.50	162	SOCR	EXOR	146	300	146 X	300		No hizo nada
A3	0	20	45	6.40	142	LACU	PANA	208	130M	208 X	130M		No hizo nada
A3	0	30	71	8.20	112	BORO	PANA	100	130M	100 X	130M		No hizo nada
A3	0	30	69	5.25	128	HENR	TUBE	120	1000	121 X	1000		0:20
A3	0	30	72	8.15	90	ILEX	SKUT	420	300	420 X	300		No hizo nada
A3	0	30	70	7.10	152	INGA	LEIO	641	600	643 X	600		0:30
A3	0	40	223	1.90	137	SIPA	CUSP	105	130M	109 X	130M		
A3	0	40	88	12.40	117	INGA	PAVO	105	130M	105 X	130M		No hizo nada
A3	0	40	216	11.14	122	LIANA	SP	111	130M	113 X	130M		
A3	0	40	215	8.30	155	SOCR	EXOR	120	1000	121 X	1000		
A3	0	40	89	12.01	128	SOCR	EXOR	123	300	124 X	300		0:40
A3	0	50	110	3.68	105	CASE	ARBO	242	130M	250 X	130M		
A3	0	50	112	9.35	138	DEND	ARBO	317	1000	322 X	1000		
A3	0	50	111	13.25	115	PENT	MACR	476	300	484 X	300		0:50
A3	0	50	213	7.70	146	-99	-99	9423	1000	9422 X	1000		AIT 4.13
A3	0	60	136	5.52	103	LAET	PROC	130	130M	130 X	130M	26-Set-01	No hizo nada
A3	0	60	137	13.98	119	WELF	REGI	173	130M	173 X	130M		No hizo nada
A3	0	60	138	10.25	105	PROT	PITT	260	300	260 X	300		No hizo nada
A3	0	70	156	5.15	95	CHRY	VEVE	126	130M	127 X	130M		0:60

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A3	0	70	157	9.37	112	DEND	ARBO	417	130M	417	X 130M	26-Set-01	No hizo nada
A3	0	80	221	10.99	118	RINO	DEFL	101	130M	101	X 130M	Z	No hizo nada
A3	0	80	174	4.21	110	MICO	MULT	118	1000	121	X 1000		0:70
A3	0	80	173	3.52	95	ILEX	SKUT	164	1000	164	X 1000		No hizo nada
A3	0	90	198	11.16	125	WARS	COCC	135	1000	137	X 1000		0:80
A3	0	90	197	13.36	116	WARS	COCC	201	130M	202	X 130M		0:90
A3	10	0	7	11.20	119	SOCR	EXOR	111	130M	111	X 130M	25-Set-01	No hizo nada
A3	10	0	8	6.95	90	COUS	HOND	122	130M	122	X 130M	Z	No hizo nada
A3	10	0	5	6.20	105	PROT	PANA	122	130M	122	X 130M		No hizo nada
A3	10	0	6	11.20	101	COUS	HOND	172	1000	172	X 1000		No hizo nada
A3	10	0	2	6.44	150	WELF	REGI	177	130M	177	X 130M		No hizo nada
A3	10	0	9	1.60	116	HERN	DIDY	465	300	475	X 300		Se remidió
A3	10	0	3	9.07	132	DUSS	MACR	465	300	466	X 300	Z	
A3	10	0	4	7.60	124	PENT	MACR	511	300	516	X 300		10:0
A3	10	10	29	11.05	131	HIRT	LEMS	109	130M	109	X 130M		No hizo nada
A3	10	10	28	8.20	116	CUPA	PSEU	117	130M	118	X 130M		
A3	10	10	27	6.74	160	PENT	MACR	520	300	525	X 300		10:10
A3	10	20	50	5.99	150	GARC	INTE	115	130M	115	X 130M	Z	No hizo nada
A3	10	20	47	1.90	108	DEND	ARBO	175	130M	177	X 130M		
A3	10	20	51	8.12	132	WELF	REGI	178	130M	178	X 130M		No hizo nada
A3	10	20	49	7.40	154	DUSS	MACR	353	300	362	X 300		10:20
A3	10	20	48	7.90	106	VITE	COOP	491	900	492	X 900	5-NOV-01	
A3	10	30	73	1.60	98	MABE	OCCI	102	130M	102	X 130M	25-Set-01	No hizo nada
A3	10	30	76	11.43	107	VIRO	SEBI	112	130M	113	X 130M	Z	
A3	10	30	75	6.98	74	IRIA	DELT	190	130M	190	X 130M		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A3	10	30	74	6.90	117	PROT	PITT	302	300	304 X	300	25-Set-01	10:30
A3	10	40	95	6.80	88	CHRY	VEVE	101	130M	101 X	130M	7	no hizo nada
A3	10	40	98	11.55	118	RINO	DEFL	110	130M	110 X	130M		no hizo nada
A3	10	40	91	8.95	152	GUAR	BULL	113	130M	113 X	130M		no hizo nada
A3	10	40	97	10.80	108	RINO	DEFL	123	130M	123 X	130M		no hizo nada
A3	10	40	96	8.14	100	WARS	COCC	133	130M	134 X	130M		
A3	10	40	92	3.37	152	CAPP	PITT	165	130M	165 X	130M	7	No hizo nada
A3	10	40	93	4.03	114	WELF	REGI	192	130M	192 X	130M		No hizo nada
A3	10	40	90	8.29	152	VIRO	KOSC	246	1000	260 X	1000		Se remidio
A3	10	40	94	8.83	83	PENT	MACR	527	300	528 X	300		10:40
A3	10	50	114	2.74	152	JACA	DOLI	107	130M	107 X	130M		no hizo nada
A3	10	50	115	4.22	157	ORMO	MACR	120	130M	123 X	130M	7	
A3	10	50	113	7.41	161	DEND	ARBO	139	1000	141 X	1000		10:50
A3	10	50	117	10.06	130	UNON	PITT	181	130M	9180 X	130M		9003 sin causa obvia
A3	10	50	118	9.91	150	GOET	MEIA	255	1000	265 X	1000		0,0 Pent mach
A3	10	50	120	5.67	98	PENT	MACR	439	300	450 X	300		Se remidio
A3	10	50	119	4.24	94	MARA	PANA	457	300	457 X	300	7	No hizo nada
A3	10	50	116	13.42	119	CLET	MEXI	545	300	545 X	300		No hizo nada
A3	10	60	140	7.69	122	PROT	COST	107	130M	107 X	130M	26-Set-01	No hizo nada
A3	10	60	139	4.95	95	SOCR	EXOR	121	300	121 X	300	7	No hizo nada
A3	10	60	141	9.72	124	JACA	DOLI	123	130M	123 X	130M		No hizo nada
A3	10	60	143	11.28	109	CASE	COMM	217	130M	217 X	130M		No hizo nada
A3	10	60	142	8.86	156	POUT	GLOM	289	300	290 X	300		10:60
A3	10	70	161	12.76	115	DUSS	MACR	101	130M	101 X	130M		no hizo nada
A3	10	70	159	5.19	93	JACA	DOLI	109	130M	109 X	130M	7	no hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A3	10	70	158	3.32	105	HERN	DIDY	159	300	159 X	300	26-Set-01	No hizo Nada
A3	10	70	162	7.41	157	WELF	REGI	180	130M	180 X	130M	7	No hizo Nada
A3	10	70	180	9.63	90	RAUV	PURP	199	1000	199 X	1000		No hizo Nada 10:20
A3	10	80	175	3.71	83	SOCR	EXOR	135	300	135 X	300		No hizo Nada
A3	10	80	178	6.33	155	WARS	COCC	147	300	147 X	300		No hizo Nada
A3	10	80	176	5.59	73	WELF	REGI	168	130M	168 X	130M		No hizo Nada
A3	10	80	177	7.97	118	ILEX	SKUT	181	130M	182 X	130M	7	
A3	10	80	179	11.07	128	DEND	ARBO	370	1000	372 X	1000		
A3	10	80	180	11.16	123	COLU	SPIN	9151	999	-999 X	—		Horizontal
A3	10	90	201	12.48	117	COLU	SPIN	110	130M	111 X	130M		10:30
A3	10	90	200	5.25	103	RINO	DEFL	149	130M	149 X	130M		No hizo Nada
A3	10	90	202	10.42	125	DEND	ARBO	383	300	385 X	300	7	
A3	10	90	199	3.64	145	APEI	MEMB	942	1300	943 X	1300		10:30
A3	20	0	12	9.10	92	POUT	SP1	113	130M	113 X	130M		25-Set-01 No hizo Nada
A3	20	0	10	9.38	155	NAUC	NAGA	130	130M	133 X	130M		
A3	20	0	13	7.80	98	HEIS	CONC	145	1000	146 X	1000		
A3	20	0	11	7.40	96	PTER	ROHR	289	1000	297 X	1000		20:10
A3	20	10	35	8.98	161	COLU	SPIN	101	130M	102 X	130M	7	
A3	20	10	36	7.80	120	RINO	DEFL	106	130M	106 X	130M		No hizo Nada
A3	20	10	33	6.28	135	GUAR	RHOP	125	130M	126 X	130M		
A3	20	10	31	9.30	82	WELF	REGI	163	130M	164 X	130M		
A3	20	10	30	3.53	153	UNON	PITT	199	1000	204 X	1000		
A3	20	10	34	5.14	153	CARA	NICA	228	130M	231 X	130M		20:10
A3	20	10	32	12.50	112	LAET	PROC	410	130M	428 X	130M	7	Se remidio
A3	20	20	56	8.75	94	RINO	DEFL	110	130M	114 X	130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A3	20	20	59	4.27	155	VIRO	SEBI	124	130M	128 X	130M	25-Set-01	
A3	20	20	57	13.99	116	SOCR	EXOR	140	300	141 X	300		
A3	20	20	53	6.40	77	THEO	MAMM	160	1000	182 X	1000		
A3	20	20	54	7.60	73	POUR	BICO	214	130M	219 X	130M		
A3	20	20	58	7.40	125	DUSS	MACR	256	300	258 X	300		
A3	20	20	52	1.92	77	INGA	LEIO	285	300	292 X	300		20:20
A3	20	30	80	11.90	121	RINO	DEFL	140	130M	141 X	130M		
A3	20	30	78	6.71	123	SOCR	EXOR	151	300	151 X	300		No hizo nada
A3	20	30	77	3.77	127	COLU	SPIN	164	1000	163 X	1000		Se remidio Muriendo
A3	20	30	79	8.97	129	DEND	ARBO	360	1000	361 X	1000		20:30
A3	20	40	100	10.85	125	RAUV	PURP	110	130M	110 X	130M		No hizo nada
A3	20	40	99	6.93	110	PENT	MACR	382	300	390 X	300		20:40
A3	20	50	126	8.85	152	RINO	DEFL	130	130M	130 X	130M		No hizo nada
A3	20	50	123	6.05	129	CAPP	PITT	152	130M	152 X	130M		No hizo nada
A3	20	50	125	8.63	86	WARS	COCC	176	130M	176 X	130M		No hizo nada
A3	20	50	121	8.87	172	PINZ	CORI	183	130M	190 X	130M		20:50
A3	20	50	122	4.60	160	WELF	REGI	202	130M	202 X	130M		No hizo nada
A3	20	50	124	10.14	141	GOET	MEIA	279	300	291 X	300		Se remidio
A3	20	60	224	5.50	102	RINO	DEFL	100	130M	104 X	130M	26-Set-01	
A3	20	60	146	11.81	77	POUT	GLOM	133	130M	135 X	130M		20:60
A3	20	60	144	7.06	75	DRYP	STAN	166	130M	166 X	130M		No hizo nada
A3	20	60	145	9.13	126	-99	-99	9347	1000	9347 X	1000		AIT 3.03
A3	20	70	217	7.75	79	DEND	ARBO	133	130M	145 X	130M		Se remidio
A3	20	70	163	7.70	142	VIRO	SEBI	266	1000	275 X	1000		
A3	20	70	164	3.50	80	GOET	MEIA	540	600	552 X	600		20:30 Se remidio

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A3	20	80	182	8.04	142	CHRY	VENE	183	1000	183 X 1000	1000	26-set-01	No hizo nada
A3	20	80	181	1.74	127	1051	1051	190	130M	201 X 130M	130M		Se remidio
A3	20	80	183	8.97	92	GOET	MEIA	366	300	401 X 300	MUL		A 600 Dap 268+282
A3	20	90	220	4.42	76	ANAX	CRAS	104	130M	104 X 130M	130M		No hizo nada
A3	20	90	206	11.94	135	DUSS	CUSC	122	130M	129 X 1000	1000		20:30
A3	20	90	204	11.94	108	UNKN	UNKW	164	1000	164 X 1000	1000		20:40 No hizo nada
A3	20	90	203	7.56	105	BROS	LACT	187	130M	187 X 130M	130M		No hizo nada
A3	20	90	205	13.81	115	PENT	MACR	1069	1300	1063 X 1300	1300		Se remidio parte del tallo
A3	30	0	16	5.05	136	PROT	PITT	121	1000	125 X 1000	1000	25-set-01	
A3	30	0	17	9.10	131	INGA	THIB	150	130M	157 X 130M	130M		
A3	30	0	14	0.90	160	PROT	PITT	216	300	221 X 300	300		30:0
A3	30	0	1802	8.10	94	WARS	COCC	228	MUL	205+123	Mul		Roto arriba por arbol
A3	30	0	15	4.24	112	LAET	PROC	392	1000	402 X 1000	1000		Se remidio
A3	30	10	38	3.90	75	WARS	COCC	121	130M	124 X 130M	130M		
A3	30	10	40	7.30	133	WELF	REGI	181	130M	181 X 130M	130M		No hizo nada
A3	30	10	37	2.27	89	VIRO	KOSC	206	130M	214 X 130M	130M		
A3	30	10	39	11.01	126	PROT	PANA	211	300	213 X 300	300		30:10
A3	30	10	41	6.70	157	DEND	ARBO	236	130M	247 X 130M	130M		Se remidio
A3	30	20	218	12.14	110	LIANA		102	130M	105 X 130M	130M		
A3	30	20	62	6.70	140	CHRY	VENE	107	130M	108 X 130M	130M		
A3	30	20	60	1.99	95	HERN	DIDY	363	1000	377 X 1000	1000		Se remidio
A3	30	20	61	12.61	119	APEI	MEMB	747	1300	747 X 1300	1300		No hizo nada
A3	30	30	84	8.10	160	SOCR	EXOR	122	300	123 X 300	300		30:20
A3	30	30	83	11.69	130	HERN	DIDY	141	130M	147 X 130M	130M		
A3	30	30	82	9.50	103	FARA	PARV	231	130M	232 X 130M	130M		

#183

Cambiamos sitio de medición por que afectan gambos; a 600 y tiene 2 Tallos
ahora es muy pusimos latos 183.01 y 183.02.

Dop de #183.01 es 268

Dop de #183.02 es 282

P6:B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A3	30	30	81	5.55	140	PENT	MACR	412	300	417	X 300	25-Sep-01	30:30
A3	30	40	105	13.30	114	VIRO	KOSC	118	1000	122	X 1000	/	
A3	30	40	103	8.10	120	RINO	DEFL	123	130M	123	X 130M		No hizo nada
A3	30	40	106	8.80	73	SOCR	EXOR	128	300	128	X 300		No hizo nada
A3	30	40	104	9.90	115	GUAR	RHOP	157	130M	157	X 130M		No hizo nada
A3	30	40	101	5.28	133	WELF	REGI	167	130M	158	X 130M		
A3	30	40	102	9.50	146	PROT	PANA	268	300	269	X 300		30:40
A3	30	50	131	7.28	81	SLOA	GENI	119	1000	119	X 1000	26-Sep-01	No hizo nada
A3	30	50	129	9.11	122	GUAR	RHOP	134	130M	134	X 130M	/	No hizo nada
A3	30	50	128	7.15	115	PENT	MACR	155	130M	156	X 130M		
A3	30	50	132	8.84	86	GOET	MEIA	183	130M	9183	X 130M		AIT 6.30 9003 sin
A3	30	50	127	5.48	92	HAMP	APPE	230	1000	232	X 1000		30:50
A3	30	50	130	8.60	147	PENT	MACR	413	300	423	X 300		Se remidio
A3	30	60	149	6.22	114	ANNO	MONT	118	130M	118	X 130M	/	No hizo nada
A3	30	60	148	9.07	93	SOCR	EXOR	121	1000	122	X 1000		
A3	30	60	210	12.80	125	WELF	REGI	158	1000	158	X 1000		No hizo nada
A3	30	60	147	7.61	73	PENT	MACR	524	300	539	X 300		Se remidio
A3	30	70	167	4.88	88	RAUV	PURP	117	1000	120	X 1000		30:60
A3	30	70	165	1.90	70	SOCR	EXOR	138	300	138	X 300	/	No hizo nada
A3	30	70	168	9.84	94	SOCR	EXOR	149	1000	149	X 1000		No hizo nada
A3	30	70	166	7.33	70	GOET	MEIA	369	300	373	X 300		30:20
A3	30	80	192	11.47	122	RINO	DEFL	101	130M	101	X 130M		No hizo nada
A3	30	80	188	6.32	77	PARA	ANTI	114	130M	117	X 130M		
A3	30	80	191	11.62	129	SPAC	CORR	123	130M	131	X 130M	/	
A3	30	80	185	6.18	147	OCOT	HART	130	130M	130	X 130M		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A3	30	80	190	7.95	140	SOCR	EXOR	131	1000	132 X	1000	26-set-01	
A3	30	80	193	10.33	100	SOCR	EXOR	169	130M	169 X	130M		no hizo nada
A3	30	80	186	3.41	120	WELF	REGI	169	1000	170 X	1000		
A3	30	80	187	2.63	77	GOET	MEIA	198	1000	205 X	1000		
A3	30	80	184	3.05	145	CECR	OBTU	211	300	212 X	300		
A3	30	80	189	6.77	110	PENT	MACR	691	1300	694 X	1300		30:80
A3	30	90	226	2.38	126	WELF	REGI	159	130M	159 X	130M		
A3	30	90	208	13.84	120	WARS	COCC	160	130M	164 X	130M		
A3	30	90	207	8.19	83	WELF	REGI	171	130M	171 X	130M		no hizo nada
A3	30	90	225	0.70	161	WELF	REGI	181	1000	181 X	1000		no hizo nada
A3	40	0	21	7.18	104	RINO	DEFL	148	130M	150 X	130M	25-set-01	30:90
A3	40	0	22	8.93	104	WELF	REGI	151	130M	151 X	130M		no hizo nada
A3	40	0	24	10.04	136	INGA	THIB	326	300	327 X	300		
A3	40	0	20	7.37	86	ESCH	LONG	341	300	345 X	300		
A3	40	0	23	9.25	135	STRY	MICR	374	300	394 X	300		se remidio
A3	40	0	19	4.40	74	DEND	ARBO	374	130M	376 X	130M		40:0
A3	40	10	43	4.80	114	WELF	REGI	119	130M	9117 X	130M		9003 sin causa obvia
A3	40	10	42	4.50	153	NAUC	NAGA	173	130M	9004 X	—		Aplastado por arbol de gaviola
A3	40	20	68	9.20	121	WARS	COCC	126	130M	128 X	130M		40:10
A3	40	20	64	7.27	75	WARS	COCC	131	130M	131 X	130M		no hizo nada
A3	40	20	67	8.45	120	WARS	COCC	169	130M	169 X	130M		no hizo nada
A3	40	20	63	2.85	89	RAUV	PURP	188	1000	186 X	1000		Ver ATeos ->
A3	40	20	65	8.96	85	PROT	PANA	250	300	251 X	300		40:20
A3	40	30	87	7.09	90	OCOT	HART	141	130M	148 X	130M		
A3	40	30	85	6.75	132	POUT	GLOM	225	130M	231 X	130M		

#63

Perdio Dap : por que perdio parte del tallo y Toda la copa



El sitio de medición queda aquí

P, 8 : B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A3	40	30	86	10.04	107	PENT	MACR	654	1300	656 X	1300	25-sep-01	40:30
A3	40	40	109	11.48	110	WARS	COCC	139	1000	139 X	1000	/	No hizo nada
A3	40	40	107	6.96	140	GOET	MEIA	295	300	309 X	300		Se remidio
A3	40	40	108	11.08	138	GOET	MEIA	358	300	377 X	300		Se remidio
A3	40	50	135	10.32	96	IRIA	DELT	206	130M	206 X	130M	26-sep-01	No hizo nada
A3	40	50	134	5.51	95	HAMP	APPE	278	130M	280 X	130M	/	40:40
A3	40	50	133	6.49	153	DEND	ARBO	375	300	376 X	300		40:50
A3	40	60	150	3.67	75	WARS	COCC	106	130M	106 X	130M		No hizo nada
A3	40	60	219	10.45	115	EUTE	PREC	110	130M	113 X	130M	/	Joven
A3	40	60	152	9.98	97	SOCR	EXOR	136	300	136 X	300		No hizo nada
A3	40	60	153	6.21	106	WARS	COCC	141	130M	143 X	130M		/
A3	40	60	154	6.75	145	SOCR	EXOR	143	300	143 X	300		No hizo nada
A3	40	60	151	6.72	83	OCOT	CERN	145	130M	150 X	130M		
A3	40	60	155	11.19	123	RAUV	PURP	190	1000	191 X	1000	/	40:60
A3	40	70	170	9.25	120	CASS	ELLI	120	130M	124 X	130M		
A3	40	70	172	9.94	149	SOCR	EXOR	149	300	149 X	300		No hizo nada
A3	40	70	169	6.73	140	1050	1050	165	1000	165 X	1000	/	No hizo nada
A3	40	70	171	9.24	96	PENT	MACR	591	300	597 X	300		40:70
A3	40	80	195	7.71	158	WARS	COCC	121	130M	173 X	130M		/
A3	40	80	211	10.20	92	CAPP	PITT	121	130M	122 X	130M		
A3	40	80	196	9.08	135	CASE	ARBO	124	130M	130 X	130M		40:80
A3	40	80	194	5.34	135	DRYP	STAN	9373	999	9368 X	300	/	AIT 5.08
A3	40	90	209	2.55	122	QUAR	BRAC	358	300	359 X	300		40:90
A3	0	0	227	12.04	106	Cous	hand			100 X	130M	25-sep-01	
A3	30	20	228	12.61	119	Fora	STer			101 X	130M	25-sep-01	

ya fotografadas 11-oct-02

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A4	0	0	1	4.33	160	WELF	REGI	185	130M	185 X	130M	4-Oct-01	No hizo nada
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	101	1000	101 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	9.04	186	WARS	COCC	198	300	198 X	300		No hizo nada
A4	0	0	6	10.10	203	PROT	PANA	251	300	251 X	300		No hizo nada
A4	0	10	26	5.03	205	WARS	COCC	164	1000	164 X	1000		No hizo nada
A4	0	10	27	6.74	152	WARS	COCC	202	130M	202 X	130M		No hizo nada
A4	0	10	28	10.46	176	VIRO	KOSC	193	130M	197 X	130M		0:0
A4	0	20	48	4.80	152	CAPP	PITT	165	130M	166 X	130M		0:10
A4	0	20	49	6.40	154	SIMA	AMAR	483	130M	490 X	130M		
A4	0	20	50	8.10	134	COUS	HOND	123	130M	123 X	130M		No hizo nada
A4	0	20	51	10.20	150	INGA	PAVO	262	1000	264 X	1000		
A4	0	20	52	10.53	183	GUAR	RHOP	122	130M	123 X	130M		0:20
A4	0	30	70	4.66	160	WELF	REGI	224	130M	224 X	130M		No hizo nada
A4	0	30	71	9.38	164	PENT	MACR	660	1300	672 X	1300		Se temidio
A4	0	30	72	11.30	178	GUAR	MACR	121	130M	122 X	130M		0:30
A4	0	40	81	8.96	216	WELF	REGI	152	130M	152 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	108	1000	110 X	1000		
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
A4	0	50	95	2.60	216	DALB	1087	181	130M	188 X	130M		0:40
A4	0	50	96	7.59	191	WELF	REGI	185	130M	186 X	130M		
A4	0	50	97	6.64	180	POUT	1082	249	1000	249 X	1000		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A4	0	50	98	8.59	221	CAPP	PITT	112	1000	112 X 1000		4-Oct-01	No hizo Nada
A4	0	50	99	11.44	174	UNKN	UNKW	220	1000	229 X 1000			
A4	0	50	100	11.11	167	PENT	MACR	697	1300	702 X 1300			0:50
A4	0	50	101	7.45	155	IRIA	DELT	193	130M	193 X 130M			No hizo Nada
A4	0	60	122	4.14	168	DUSS	SP	608	300	612 X 300		5-Oct-01	
A4	0	60	123	4.40	194	PENT	MACR	432	300	433 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	212 X 1000			
A4	0	60	126	9.91	168	IRIA	DELT	134	130M	9004 X —			Aplastado por # 110
A4	0	60	127	10.72	153	PROT	PANA	134	130M	9004 X —			Aplastado por # 110
A4	0	60	128	5.33	130	CAPP	PITT	101	130M	101 X 130M			No hizo Nada
A4	0	70	140	5.63	140	PENT	MACR	666	1300	672 X 1300			
A4	0	70	141	7.48	132	RAUV	PURP	239	130M	240 X 130M			
A4	0	70	142	10.14	183	GUAR	BULL	120	130M	121 X 130M			
A4	0	70	143	6.20	203	VIRO	KOSC	156	130M	157 X 130M			
A4	0	70	144	8.96	199	DEND	ARBO	199	130M	199 X 130M			No hizo Nada
A4	0	70	145	8.00	214	IRIA	DELT	170	300	170 X 300			No hizo Nada
A4	0	80	161	2.39	180	SOCR	EXOR	129	1000	129 X 1000			No hizo Nada
A4	0	80	162	6.86	189	PROT	PANA	408	300	409 X 300			
A4	0	90	180	4.80	194	PENT	MACR	589	300	591 X 300			
A4	0	90	181	4.98	208	GUAR	MACR	187	1000	187 X 1000			No hizo Nada
A4	0	90	182	10.80	195	GUAR	GUID	444	300	448 X 300			
A4	0	90	183	4.88	140	GUAR	RHOP	170	130M	167 X 130M			Se remidio
A4	0	50	204	13.10	175	-99	-99	9107	130M	9107 X 130M		4-Oct-01	AIT 1.52
A4	0	80	205	6.30	189	UNKN	UNKN	9107	999	999 X —		5-Oct-01	Horizontal

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios	
A4	10	0	7	2.60	152	ROLL	MICR	9181	130M	-999	X	—	4-Oct-01	Horizontal
A4	10	0	8	5.15	140	CAPP	PITT	112	130M	113	X	130H	7	
A4	10	0	9	2.99	191	CAPP	PITT	117	130M	117	X	130H		No hizo nada
A4	10	0	10	4.50	217	GOET	MEIA	130	130M	131	X	130H		10:0
A4	10	0	11	8.74	180	GUAR	GUID	463	300	463	X	300		No hizo nada
A4	10	10	29	3.87	184	NEEA	AMPL	162	130M	162	X	130H		No hizo nada
A4	10	10	30	7.75	207	INGA	THIB	207	130M	214	X	130H	10:10	
A4	10	10	31	6.96	217	ESCH	LONG	156	130M	156	X	130H		No hizo nada
A4	10	10	33	6.90	164	UNON	PITT	198	1000	198	X	1000		No hizo nada
A4	10	20	53	8.88	216	WARS	COCC	154	1000	154	X	1000		No hizo nada
A4	10	20	54	10.60	194	GUAR	BULL	9126	130M	9125	X	130H		AIT 11.62
A4	10	20	55	11.20	170	GOET	MEIA	112	130M	112	X	130H	7	No hizo nada
A4	10	20	56	10.10	159	INGA	LEIO	153	130M	153	X	130H		No hizo nada
A4	10	20	57	0.65	138	EUGE	945	125	1000	128	X	1000		10:20
A4	10	30	73	6.20	210	PROT	PITT	186	1000	186	X	1000		No hizo nada
A4	10	30	74	6.34	133	PESC	ARBO	521	300	523	X	300	10:30	
A4	10	40	87	5.70	163	PENT	MACR	409	300	411	X	300		
A4	10	40	88	6.90	143	STRY	MICR	685	900H	682	X	900H	5-Nov-01	Perdio das sin hoja
A4	10	50	102	2.32	214	POUR	BICO	337	130M	346	X	130H	4-Oct-01	
A4	10	50	103	8.97	129	VIRO	SEBI	168	130M	176	X	130H	7	
A4	10	50	104	8.18	160	ANDI	INER	177	130M	178	X	130H		10:50
A4	10	50	105	11.75	164	WELF	REGI	184	130M	184	X	130H		No hizo nada
A4	10	60	129	8.61	191	WELF	REGI	132	130M	133	X	130H		5-Oct-01
A4	10	60	130	7.22	164	GUAT	AERU	176	130M	178	X	130H	7	
A4	10	70	146	3.37	141	INGA	PEZI	305	130M	314	X	130H		

aparentemente un
hoja muticida se temido

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A4	10	70	147	7.99	211	GUAR	MACR	178	1000	178 X 1000	1000	5-Oct-01	no hizo nada
A4	10	70	148	9.98	215	WELF	REGI	154	130M	154 X 130M	130M		no hizo nada
A4	10	70	149	11.76	188	PENT	MACR	301	300	307 X 300	300		
A4	10	80	163	5.27	208	WELF	REGI	193	130M	194 X 130M	130M		
A4	10	80	164	7.26	193	GUAR	BULL	191	1000	191 X 1000	1000		no hizo nada
A4	10	80	165	5.84	142	DALB	1087	211	1000	212 X 1000	1000		
A4	10	80	166	9.66	154	PENT	MACR	165	1000	167 X 1000	1000		
A4	10	80	167	10.36	184	PENT	MACR	395	300	400 X 300	300		
A4	10	80	168	12.96	178	DUSS	CUSC	9117	999	9116 X 130M	130M		AIT 2.12
A4	10	90	184	3.92	174	PENT	MACR	392	300	395 X 300	300		
A4	10	90	185	6.93	201	PENT	MACR	142	300	143 X 300	300		
A4	10	90	186	8.74	158	PENT	MACR	606	300	617 X 300	300		Se remidio
A4	10	70	206	4.83	153	-99	-99	9347	300	9345 X 300	300		AIT 5.10
A4	10	40	209	9.21	165	GUAR	RHOP	104	1000	104 X 1000	1000	4-Oct-01	no hizo nada
A4	10	70	220	10.72	178	IRIA	DELT	101	130M	108 X 130M	130M	5-Oct-01	Joven
A4	20	0	12	2.94	186	COUS	HOND	110	130M	112 X 130M	130M	4-Oct-01	
A4	20	0	13	8.17	204	PENT	MACR	214	130M	217 X 130M	130M		
A4	20	0	14	9.55	184	OTOB	NOVO	121	130M	123 X 130M	130M		20:0
A4	20	0	15	8.63	166	HERN	DIDY	704	1000	715 X 1000	1000		Se remidio
A4	20	0	16	9.93	164	PENT	MACR	552	300	569 X 300	300		Se remidio
A4	20	10	34	6.62	182	PTER	ROHR	430	300	441 X 300	300		Se remidio
A4	20	10	35	9.48	210	RINO	DEFL	114	130M	114 X 130M	130M		no hizo nada
A4	20	10	36	9.42	196	PROT	PITT	138	130M	141 X 130M	130M		
A4	20	10	37	12.70	160	IRIA	DELT	216	130M	216 X 130M	130M		no hizo nada
A4	20	10	38	10.05	162	INGA	PEZI	200	130M	206 X 130M	130M		20:10

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A4	20	20	58	3.56	212	RINO	DEFL	115	130M	115 X 130M		4-Oct-01	no hizo nada
A4	20	20	59	6.62	184	THEO	SIMI	259	300	259 X 300			no hizo nada
A4	20	20	60	8.70	142	NAUC	NAGA	183	130M	183 X 130M			no hizo nada
A4	20	20	61	9.89	155	PENT	MACR	527	300	528 X 300			
A4	20	20	62	10.95	180	GOET	MEIA	141	130M	142 X 130M			20:20
A4	20	20	63	12.42	182	GOET	MEIA	480	300	484 X 300			Se remedio
A4	20	30	75	2.90	146	WELF	REGI	226	1000	227 X 1000			20:30
A4	20	40	89	10.56	200	GOET	MEIA	141	130M	142 X 130M			20:40
A4	20	40	90	3.03	182	PENT	MACR	168	1000	168 X 1000			no hizo nada
A4	20	50	106	7.63	117	GUAR	MACR	128	130M	129 X 130M			20:50
A4	20	50	107	2.31	147	GOET	MEIA	390	300	415 X 300			Se remedio
A4	20	50	108	7.78	189	GUAT	AERU	127	130M	128 X 1000			21:00 es a 1000
A4	20	50	109	9.19	165	1083	1083	104	130M	104 X 130M			no hizo nada
A4	20	60	131	4.07	162	PENT	MACR	305	1000	9004 X		5-Oct-01	Aplastado por #110
A4	20	70	150	1.21	207	PENT	MACR	508	300	518 X 300			Se remedio
A4	20	70	151	5.00	202	GUAR	BULL	152	1000	152 X 1000			no hizo nada
A4	20	70	152	10.26	191	IRIA	DELT	160	130M	162 X 130M			
A4	20	80	169	8.70	172	IRIA	DELT	200	1000	200 X 1000			no hizo nada
A4	20	80	170	9.72	171	PENT	MACR	775	1300	777 X 1300			
A4	20	80	171	11.01	167	CAPP	PITT	117	1000	117 X 1000			no hizo nada
A4	20	80	172	7.94	159	IRIA	DELT	103	130M	103 X 130M			no hizo nada
A4	20	80	173	6.72	144	WELF	REGI	214	130M	214 X 130M			no hizo nada
A4	20	80	174	10.00	137	IRIA	DELT	108	130M	108 X 130M			no hizo nada
A4	20	90	187	3.19	151	RINO	DEFL	141	130M	141 X 130M			no hizo nada
A4	20	90	188	5.61	189	PENT	MACR	176	1000	178 X 1000			

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A4	20	90	189	12.77	180	PROT	PANA	168	300	169 X	300	5-Oct-01	
A4	20	90	190	6.22	153	ANDI	INER	281	130M	281 X	130M	Z	no hizo nada
A4	20	90	191	6.97	140	IRIA	DELT	180	1000	180 X	1000		no hizo nada
A4	20	90	192	13.33	163	GUAR	BULL	9106	130M	9105 X	130M		AIT 8.10
A4	20	50	200	12.90	178	CASE	COMM	120	130M	123 X	130M	4-Oct-01	
A4	20	90	214	3.19	151	LIANA	SP	111	130M	111 X	130M	5-Oct-01	no hizo nada
A4	20	40	215	9.78	150	COLU	SPIN	100	130M	106 X	130M	4-Oct-01	
A4	20	70	219	4.71	138	PENT	MACR	101	130M	107 X	130M	5-Oct-01	
A4	30	0	17	0.79	210	GOET	MEIA	172	130M	173 X	130M	4-Oct-01	
A4	30	0	18	3.53	193	COUS	HOND	109	130M	109 X	130M	Z	no hizo nada
A4	30	0	19	6.17	177	CASE	ARBO	203	1000	207 X	1000		
A4	30	0	20	8.02	174	PENT	MACR	184	300	185 X	300		
A4	30	0	21	8.96	203	PENT	MACR	498	300	500 X	300		30:0
A4	30	10	39	7.93	222	WELF	REGI	175	130M	175 X	130M		no hizo nada
A4	30	10	40	10.07	193	PENT	MACR	490	300	494 X	300	Z	
A4	30	10	41	13.05	177	VIRO	SEBI	169	130M	171 X	130M		30:10
A4	30	20	64	11.30	171	SOCR	EXOR	146	300	146 X	300		no hizo nada
A4	30	20	65	12.30	181	PENT	MACR	430	300	434 X	300		30:20
A4	30	30	76	6.33	130	INGA	ALBA	134	130M	135 X	130M		30:30
A4	30	40	91	6.90	211	PENT	MACR	444	300	446 X	300	Z	
A4	30	40	92	11.50	170	COLU	SPIN	145	1000	147 X	1000		30:40
A4	30	50	110	8.28	188	GOET	MEIA	491	300	9003 X	—		Horizontal sin curso
A4	30	50	111	7.71	198	RAUV	PURP	190	130M	190 X	130M		no hizo nada
A4	30	50	112	9.29	197	INGA	PEZI	200	1000	210 X	1000		Se remidio
A4	30	50	113	7.51	143	PENT	MACR	434	300	438 X	300		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A4	30	50	114	9.45	139	GARC	INTE	144	130M	145 X	130M	4-Oct-01	30:50
A4	30	60	132	5.41	199	ESCH	LONG	123	130M	124 X	130M	5-Oct-01	
A4	30	60	133	9.48	214	GOET	MEIA	525	300	537 X	300		Se remidio
A4	30	60	134	4.83	179	POUR	BICO	117	130M	123 X	130M		
A4	30	60	135	6.01	223	RAUV	PURP	108	1000	108 X	1000		no hizo nada
A4	30	60	136	10.06	181	DUSS	MACR	426	300	431 X	300		
A4	30	60	137	12.71	170	VIRO	SEBI	162	130M	166 X	130M		
A4	30	70	153	6.04	172	STRY	MICR	691	1300	694 X	1300		
A4	30	70	154	9.21	195	WELF	REGI	191	130M	192 X	130M		
A4	30	70	155	8.80	143	PENT	MACR	387	300	394 X	300		Dop 394
A4	30	80	175	6.57	201	GUAR	BULL	130	130M	132 X	130M		
A4	30	80	176	5.19	150	PENT	MACR	762	1300	772 X	1300		Se remidio
A4	30	90	193	7.34	185	VITE	COOP	369	300	370 X	300		
A4	30	90	194	7.45	205	COUS	1086	150	1000	150 X	1000		no hizo nada
A4	30	70	201	6.00	173	LIANA	SPP	109	130M	109 X	130M		no hizo nada
A4	30	50	202	2.53	33	PENT	MACR	105	1000	105 X	1000	4-Oct-01	Pertenece a 30:40 - 172*
A4	30	50	210	5.11	207	CAPP	PITT	101	130M	102 X	130M	4-Oct-01	1175
A4	30	90	211	7.99	173	GOET	MEIA	102	130M	102 X	130M	5-Oct-01	no hizo nada
A4	30	10	212	6.45	168	PROT	PANA	103	130M	103 X	130M	4-Oct-01	no hizo nada
A4	40	0	22	2.05	183	PTER	ROHR	147	130M	147 X	130M		no hizo nada
A4	40	0	23	2.84	154	PENT	MACR	454	300	461 X	300		
A4	40	0	24	7.40	161	PROT	PANA	140	1000	140 X	1000		no hizo nada
A4	40	0	25	11.33	158	PENT	MACR	367	1000	382 X	1000		Se remidio
A4	40	10	42	4.07	184	PROT	PITT	213	300	214 X	300		40:0
A4	40	10	44	9.08	205	CASS	ELLI	106	130M	108 X	130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A4	40	10	45	7.23	148	ANNO	MONT	106	130M	106 X 130M		4-Oct-01	No hizo nada
A4	40	10	46	4.50	146	IRIA	DELT	119	130M	130 X 130M			Joven se remidio
A4	40	10	47	2.47	139	GUAR	MACR	109	130M	109 X 130M			No hizo nada 40:10
A4	40	20	66	1.98	205	LACI	AGGR	113	1000	113 X 1000			No hizo nada
A4	40	20	67	3.44	141	INGA	DENS	295	1000	295 X 1000			No hizo nada
A4	40	20	68	7.28	140	NEEA	AMPL	113	130M	113 X 130M			No hizo nada
A4	40	20	69	11.76	176	WELF	REGI	156	1000	156 X 1000			No hizo nada 40:20
A4	40	30	77	3.60	135	HERN	DIDY	434	300	435 X 300			Podida en la base
A4	40	30	78	7.74	210	PENT	MACR	407	300	420 X 300			Se remidio
A4	40	30	79	12.07	166	WELF	REGI	160	130M	160 X 130M			No hizo nada
A4	40	30	80	7.90	150	WELF	REGI	213	130M	213 X 130M			No hizo nada 40:30
A4	40	40	93	1.40	195	COUS	HOND	111	1000	113 X 1000			
A4	40	40	94	8.80	170	CASE	ARBO	229	1000	236 X 1000			40:40
A4	40	50	115	3.40	198	QUAR	BRAC	198	130M	198 X 130M			
A4	40	50	116	5.22	180	PTER	ROHR	439	300	438 X 300			Se remidio
A4	40	50	117	5.91	199	PENT	MACR	331	300	342 X 300			
A4	40	50	118	11.14	184	SOCR	EXOR	138	300	138 X 300			No hizo nada
A4	40	50	119	12.42	168	TABE	1084	131	130M	133 X 130M			40:50
A4	40	60	138	4.18	191	WELF	REGI	163	130M	163 X 130M		5-Oct-01	No hizo nada
A4	40	60	139	3.57	195	POUR	BICO	135	130M	139 X 130M			
A4	40	70	156	7.04	171	GOET	MEIA	267	1000	279 X 1000			Se remidio
A4	40	70	157	5.59	145	GOET	MEIA	433	300	452 X 300			
A4	40	70	158	7.64	134	INGA	ALBA	198	130M	202 X 130M			
A4	40	70	159	9.51	198	RAUV	PURP	320	300	320 X 300			No hizo nada
A4	40	70	160	6.06	215	1083	1083	106	130M	106 X 130M			No hizo nada

ya fotocopiados 11-oct-02

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	aitmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A5	0	0	1	4.08	30	OTOB	NOVO	137	130M	137 X	130M	12-Oct-01	No hizo nada
A5	0	0	2	7.90	57	PENT	MACR	352	300	361 X	300		0:0
A5	0	10	18	9.20	100	GOET	MEIA	264	300	239 X	300		Rev Formularios
A5	0	10	19	8.33	90	GUAR	RHOP	9131	999	9131 X	130M		AIT 3.43
A5	0	10	20	8.15	68	NAUC	NAGA	115	130M	115 X	130M		No hizo nada
A5	0	10	21	6.46	50	PENT	MACR	169	130M	174 X	130M		
A5	0	10	22	9.50	33	PENT	MACR	307	1000	313 X	1000		0:10
A5	0	10	23	9.55	53	WELF	REGI	181	1000	181 X	1000		No hizo nada
A5	0	20	39	3.65	99	PENT	MACR	212	130M	226 X	130M		Se remidia
A5	0	20	40	9.74	58	CASE	ARBO	9125	999	9124 X	1000		AIT 6.05
A5	0	20	41	9.28	102	CASE	COMM	151	1000	151 X	1000		No hizo nada
A5	0	30	64	5.37	120	GUAT	AERU	232	130M	236 X	130M		0:20
A5	0	30	65	7.60	105	INGA	PEZI	469	300	487 X	300		Se remidia
A5	0	30	66	7.68	105	GUAR	BULL	123	130M	123 X	130M		No hizo nada
A5	0	30	67	10.10	49	MINQ	GUIA	160	130M	160 X	130M		No hizo nada
A5	0	30	68	9.03	58	ANNO	MONT	135	130M	135 X	130M		No hizo nada
A5	0	20	70	11.03	74	PTER	ROHR	118	130M	118 X	130M		No hizo nada
A5	0	40	83	8.98	83	WELF	REGI	120	1000	120 X	1000		No hizo nada
A5	0	40	84	9.87	70	PENT	MACR	463	300	464 X	300		0:30 - 0:40
A5	0	40	86	11.42	67	IRIA	DELT	124	130M	128 X	130M		Jovera
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	397	130M	407 X	130M		Se remidia
A5	0	50	104	10.68	90	GUAR	MACR	107	130M	107 X	130M		No hizo nada
A5	0	50	105	11.01	75	GUAR	RHOP	175	1000	175 X	1000		No hizo nada
A5	0	60	121	0.74	122	POUR	BICO	114	130M	117 X	130M		0:50

#63

Dop-9287 A 1000

AIT 10.95

[P, 1: B]

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A5	0	60	122	7.41	103	WELF	REGI	223	130M	223 X	130M	16-Oct-01	No hizo nada
A5	0	60	123	8.62	104	HAMP	APPE	380	130M	386 X	130M		
A5	0	60	124	6.54	118	GUAR	MACR	138	130M	138 X	130M		No hizo nada
A5	0	60	125	9.91	42	NAUC	NAGA	115	130M	115 X	130M		No hizo nada
A5	0	60	126	4.31	39	STRY	MICR	183	130M	183 X	130M		No hizo nada
A5	0	70	139	4.39	71	HAMP	APPE	217	1000	223 X	1000		0:50
A5	0	70	140	12.41	71	GUAR	MACR	195	130M	195 X	130M		No hizo nada
A5	0	70	141	5.39	80	CAPP	PITT	101	130M	102 X	130M		0:30
A5	0	80	162	2.68	45	IRIA	DELT	197	300	198 X	300		
A5	0	80	163	5.38	53	IRIA	DELT	205	1000	205 X	1000		No hizo nada
A5	0	80	164	5.87	102	PENT	MACR	324	300	334 X	300		Se remidió
A5	0	80	165	8.11	63	GUAR	MACR	132	130M	132 X	130M		No hizo nada
A5	0	80	166	10.87	58	WELF	REGI	190	130M	190 X	130M		No hizo nada
A5	0	80	167	11.36	84	GUAR	MACR	149	130M	149 X	130M		No hizo nada
A5	0	80	168	9.01	106	IRIA	DELT	105	130M	106 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	GUIA	178	130M	182 X	130M		
A5	0	90	188	5.82	80	WELF	REGI	182	130M	182 X	130M		No hizo nada
A5	0	90	189	9.39	72	OTOB	NOVO	242	1000	243 X	1000		0:90
A5	0	0	210	7.00	88	CASE	ARBO	108	1000	109 X	1000	12-Oct-01	
A5	0	10	217	6.40	118	ALCH	FLOR	106	130M	112 X	130M		
A5	10	0	3	3.20	63	PENT	MACR	348	300	352 X	300		10:0
A5	10	0	4	10.07	57	SOCR	EXOR	104	1000	106 X	1000		Twice
A5	10	0	5	6.85	69	COLU	SPIN	9099	130M	9096 X	130M		ATT 4.08
A5	10	10	24	3.10	81	PENT	MACR	106	130M	107 X	130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A5	10	10	25	9.05	59	PENT	MACR	298	600	299 x 600		12-Oct-01	
A5	10	10	26	9.40	95	PROT	PITT	222	1000	222 x 1000			no hizo nada
A5	10	10	27	11.70	77	LIANA	SPP	129	1000	135 x 1000			10:10
A5	10	20	42	5.26	113	GOET	MEIA	398	300	423 x 300			Se remidio
A5	10	20	43	7.68	120	WELF	REGI	173	130M	173 x 130M			no hizo nada
A5	10	20	44	7.10	104	POUR	BICO	163	1000	164 x 1000			
A5	10	20	45	10.47	83	IRIA	DELT	237	130M	237 x 130M			no hizo nada
A5	10	20	46	9.50	60	NAUC	NAGA	139	130M	140 x 130M			
A5	10	20	47	6.03	44	GUAR	MACR	250	130M	250 x 130M			no hizo nada
A5	10	20	48	8.95	27	PENT	MACR	406	300	411 x 300			10:20
A5	10	30	69	7.20	110	GUAR	MACR	223	130M	223 x 130M			no hizo nada
A5	10	30	71	9.70	82	DUSS	CUSC	223	130M	223 x 130M			no hizo nada
A5	10	30	72	5.24	79	WELF	REGI	161	130M	162 x 130M			10:30
A5	10	30	73	4.46	30	SIMA	AMAR	435	130M	447 x 130M			Se remidio
A5	10	40	87	6.98	77	PENT	MACR	540	300	545 x 300			10:40
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	190 x 130M			no hizo nada
A5	10	50	106	6.02	91	POUT	GLOM	130	130M	130 x 130M			no hizo nada
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	166	130M	167 x 130M			10:50
A5	10	60	127	2.76	110	GUAR	MACR	344	300	9335 x 300		16-Oct-01	9003 sin curso obvio
A5	10	60	128	6.99	45	INGA	PEZI	411	1000	415 x 1000			AIT
A5	10	60	129	9.88	70	GUAR	BULL	195	130M	196 x 130M			10:50
A5	10	70	142	3.69	74	PENT	MACR	349	300	356 x 300			
A5	10	70	145	10.31	96	CASE	ARBO	354	300	360 x 300			

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A5	10	70	146	8.87	80	GUAR	RHOP	120	130M	120 x 130H	16-Oct-01	16-Oct-01	No hizo nada
A5	10	70	147	11.93	66	IRIA	DELT	183	1000	183 x 1000			No hizo nada
A5	10	80	169	1.98	72	IRIA	DELT	227	300	227 x 300			No hizo nada
A5	10	80	170	8.93	42	IRIA	DELT	186	300	187 x 300			10:30
A5	10	80	171	9.75	69	GUAR	MACR	248	1000	243 x 1000			No hizo nada
A5	10	80	172	6.22	70	WELF	REGI	138	1000	139 x 1000			10:80
A5	10	80	173	8.25	98	IRIA	DELT	203	300	203 x 300			No hizo nada
A5	10	90	190	3.08	103	WELF	REGI	176	130M	176 x 130H			No hizo nada
A5	10	90	191	7.25	90	PENT	MACR	244	130M	260 x 130H			Se remidió
A5	10	90	192	5.91	111	GUAR	BULL	106	130M	106 x 130H			No hizo nada
A5	10	90	193	9.70	40	APEI	MEMB	117	130M	122 x 130H			10:90
A5	10	10	206	6.85	33	-99	-99	9229	130M	9225 x 130H	12-Oct-01	12-Oct-01	AIT 3.43
A5	10	60	215	5.24	108	WELF	REGI	148	1000	148 x 1000	16-Oct-01	16-Oct-01	
A5	10	0	216	9.31	89	ZYGI	GIGA	100	130M	100 x 130H	12-Oct-01	12-Oct-01	No hizo nada
A5	20	0	6	2.54	95	SOCR	EXOR	119	300	119 x 300			No hizo nada
A5	20	0	7	5.62	95	CASE	ARBO	138	130M	140 x 130H			20:0
A5	20	0	8	11.70	72	OTOB	NOVO	124	130M	9123 x 130H			9003 sin cable de fibra
A5	20	10	28	6.50	96	POUR	BICO	425	300	425 x 300			No hizo nada
A5	20	10	29	9.03	95	PENT	MACR	341	300	348 x 300			AIT 9.41
A5	20	10	30	11.30	66	CARA	NICA	236	130M	236 x 130H			No hizo nada
A5	20	10	32	8.47	52	PENT	MACR	457	130M	457 x 130H			No hizo nada
A5	20	10	33	11.03	96	LAET	PROC	621	1300	625 x 1300			20:10
A5	20	20	49	8.70	30	VIRO	SEBI	359	300	361 x 300			
A5	20	20	50	11.27	84	WELF	REGI	142	1000	142 x 1000			No hizo nada
A5	20	20	51	9.24	93	NAUC	NAGA	262	1000	262 x 1000			No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A5	20	20	52	6.95	73	WELF	REGI	113	130M	114 X	130M	12-Oct-01	20:20
A5	20	20	53	10.60	64	PROT	PITT	108	130M	108 X	130M	12-Oct-01	No hizo nada
A5	20	30	74	7.92	128	VITE	COOP	1063	1200T	1062 X	1200T	5-Nov-01	Se temido
A5	20	30	76	4.67	123	COLU	SPIN	123	1000	124 X	1000	12-Oct-01	
A5	20	30	77	11.20	76	COLU	SPIN	173	130M	174 X	130M		20:30
A5	20	40	90	7.36	124	APEI	MEMB	119	130M	120 X	130M		
A5	20	40	92	4.65	52	LACM	PANA	111	130M	111 X	130M		No hizo nada
A5	20	40	93	8.98	63	INGA	LEIO	158	130M	164 X	130M		20:40
A5	20	50	109	2.11	98	CASS	ELLI	114	130M	115 X	130M	16-Oct-01	
A5	20	50	110	5.23	115	GUAR	GUID	695	600	696 X	600		
A5	20	50	111	5.31	42	WELF	REGI	182	130M	182 X	130M		No hizo nada
A5	20	60	131	2.15	54	VIRO	SEBI	118	130M	121 X	130M		20:50
A5	20	60	132	4.72	83	PROT	COST	108	130M	108 X	130M		No hizo nada
A5	20	60	133	11.31	73	DIPT	PANA	1320	1600	1321 X	1600	5-Nov-01	
A5	20	70	148	1.25	115	IRIA	DELT	155	130M	156 X	130M	16-Oct-01	20:60
A5	20	70	149	9.56	102	GUAR	MACR	172	130M	174 X	130M		
A5	20	70	150	10.61	88	IRIA	DELT	161	130M	169 X	130M		20:70
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	163	130M	164 X	130M		20:80
A5	20	80	176	11.61	70	GUAR	MACR	9174	999	9174 X	130M		AIT 4.75
A5	20	80	177	10.19	64	GUAR	GUID	132	130M	132 X	130M		No hizo nada
A5	20	90	194	7.36	100	GUAR	MACR	385	300	9380 X	300		9003 sin causa obvia
A5	20	40	211	7.26	70	GUAR	MACR	107	1000	108 X	1000	12-Oct-01	AIT 15.59
A5	20	80	212	8.20	118	WELF	REGI	182	1000	182 X	1000	16-Oct-01	No hizo nada
A5	20	90	213	7.06	24	GUAR	GUID	108	130M	109 X	130M	16-Oct-01	20:90

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A5	20	0	214	10.81	75	SOCR	EXOR	110	1000	113 X	1000	12-Oct-01	Joven
A5	30	0	9	3.30	100	PENT	MACR	298	300	299 X	300		
A5	30	0	10	5.22	82	PENT	MACR	561	300	562 X	300		
A5	30	0	11	13.10	88	IRIA	DELT	181	130M	181 X	130M		No hizo nada
A5	30	0	12	11.60	75	APEI	MEMB	387	130M	387 X	130M		No hizo nada
A5	30	0	13	11.05	59	OTOB	NOVO	707	1300	712 X	1300		30:0
A5	30	10	34	4.30	103	GUAR	MACR	137	130M	137 X	130M		No hizo nada
A5	30	10	35	7.93	110	IRIA	DELT	240	300	241 X	300		
A5	30	10	36	6.20	52	PENT	MACR	399	300	400 X	300		30:10
A5	30	20	54	4.40	99	VIRO	SEBI	340	130M	342 X	130M		
A5	30	20	55	5.10	83	PENT	MACR	353	300	363 X	300		Se remedio
A5	30	20	56	9.08	103	WELF	REGI	9165	130M	9164 X	130M		AIT 2.35
A5	30	20	57	8.70	85	VIRO	KOSC	684	1300	695 X	1300		Se remedio
A5	30	20	58	9.13	50	PENT	MACR	428	300	433 X	300		30:20
A5	30	30	78	4.94	70	IRIA	DELT	168	300	169 X	300		
A5	30	30	79	9.70	105	GUAR	RHOP	143	130M	144 X	130M		
A5	30	30	80	10.80	61	WELF	REGI	196	130M	197 X	130M		30:30
A5	30	40	94	6.24	95	WELF	REGI	154	130M	155 X	130M		30:40
A5	30	40	95	5.00	97	WELF	REGI	170	130M	170 X	130M		No hizo nada
A5	30	40	96	9.50	64	IRIA	DELT	144	130M	152 X	130M		Joven
A5	30	0	101	11.05	50	QUIL	SCHI	111	130M	111 X	130M		No hizo nada
A5	30	50	112	5.05	74	GUAR	MACR	356	1000	357 X	1000	16-Oct-01	
A5	30	50	114	8.69	96	LECY	AMPL	856	1300	868 X	1300		Se remedio
A5	30	50	115	8.81	109	IRIA	DELT	127	130M	128 X	130M		30:50
A5	30	50	116	9.67	111	INGA	ALBA	159	130M	159 X	130M		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A5	30	50	117	7.91	42	RINO	DEFL	116	130M	116 X	130M	16-Oct-01	No hizo Nada
A5	30	60	134	3.11	98	IRIA	DELT	144	130M	145 X	130M	Z	30:50
A5	30	60	135	7.24	97	PENT	MACR	486	300	493 X	300		
A5	30	60	136	9.99	57	GUAT	AERU	237	300	239 X	300		30:60
A5	30	70	152	6.11	107	PROT	PITT	322	300	324 X	300		
A5	30	70	153	4.56	71	IRIA	DELT	152	130M	162 X	130M	Z	Joven Se remidio
A5	30	70	154	7.60	72	DEND	ARBO	256	1000	258 X	1000		
A5	30	70	155	5.35	37	INGA	PAVO	9159	999	9159 X	130M		AIT 5.92
A5	30	70	156	9.21	43	PENT	MACR	112	130M	116 X	130M		30:70
A5	30	70	157	10.02	60	IRIA	DELT	180	130M	180 X	130M	Z	No hizo nada
A5	30	80	178	4.25	67	GUAR	MACR	153	130M	153 X	130M		No hizo nada
A5	30	80	179	9.85	59	GUAR	MACR	115	130M	115 X	130M		No hizo nada
A5	30	80	180	11.69	57	IRIA	DELT	162	300	162 X	300		No hizo nada
A5	30	90	195	5.63	74	GUAR	RHOP	135	1000	135 X	1000	Z	No hizo Nada
A5	30	90	196	8.25	80	POUT	1019	253	130M	255 X	130M		30:80
A5	30	90	197	6.93	94	GUAR	BULL	123	130M	123 X	130M		No hizo Nada
A5	30	90	198	8.25	96	INGA	LEIO	519	300	529 X	300		Se remidio
A5	30	90	199	7.55	56	TAPI	MYRI	185	1000	188 X	1000	Z	
A5	30	90	200	7.50	41	PENT	MACR	686	1300	690 X	1300		30:90
A5	30	20	207	10.70	82	-99	-99	9320	300	9319 X	300	12-Oct-01	AIT 3.57
A5	30	80	219	4.53	85	IRIA	DELT	103	130M	116 X	130M	16-Oct-01	Joven Se remidio
A5	30	80	220	5.45	46	IRIA	DELT	101	130M	114 X	130M	Z	Joven Se remidio
A5	30	70	221	8.62	109	IRIA	DELT	104	130M	119 X	130M		Joven Se remidio
A5	40	0	14	4.90	30	WELF	REGI	9197	130M	9197 X	130M	12-Oct-01	AIT 13.55
A5	40	0	15	9.60	41	WELF	REGI	150	130M	150 X	130M	12-Oct-01	No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A5	40	0	16	11.25	69	PENT	MACR	363	1000	374 X	1000	12-Oct-01	Se tomidio 40:0
A5	40	10	37	1.30	100	CAPP	PITT	101	130M	101 X	130M	/	no hizo nada
A5	40	10	38	7.26	57	CAPP	PITT	137	1000	137 X	1000		no hizo nada 40:10
A5	40	20	60	2.67	49	PENT	MACR	547	300	547 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	199	130M	199 X	130M		no hizo nada
A5	40	30	82	9.40	47	HAMP	APPE	177	130M	179 X	130M		40:30
A5	40	40	98	8.20	90	PENT	MACR	446	300	453 X	300	/	
A5	40	40	99	8.80	50	CASS	ELLI	178	130M	179 X	130M		40:40
A5	40	40	100	11.30	64	IRIA	DELT	187	300	187 X	300		no hizo nada
A5	40	50	118	1.81	97	ANDI	INER	324	130M	324 X	130M		16-Oct-01 no hizo nada
A5	40	50	119	9.74	90	GUAR	MACR	297	300	298 X	300		40:50
A5	40	50	120	6.85	42	MINQ	GUIA	164	1000	164 X	1000		no hizo nada
A5	40	60	137	1.62	88	WELF	REGI	9159	999	9159 X	130M	/	AIT 1.47
A5	40	60	138	9.78	68	GUAR	MACR	9187	999	9182 X	130M		AIT 7.11
A5	40	70	158	4.65	86	CARA	NICA	422	300	427 X	300		40:60
A5	40	70	160	7.77	53	GUAR	MACR	305	300	305 X	300		no hizo nada
A5	40	70	161	8.83	47	POUT	TORT	124	130M	124 X	130M		no hizo nada
A5	40	80	181	3.70	100	PENT	MACR	620	1300	623 X	1300		40:70
A5	40	80	182	5.73	63	WELF	REGI	167	130M	168 X	130M	/	
A5	40	80	183	9.75	50	GUAR	MACR	151	130M	151 X	130M		no hizo nada
A5	40	80	184	11.63	72	DUSS	CUSC	284	1000	284 X	1000		no hizo nada
A5	40	80	185	11.01	87	CAPP	PITT	110	1000	112 X	1000		40:80
A5	40	90	201	5.02	32	GUAR	GUID	122	130M	123 X	130M		
A5	40	90	202	5.89	37	APEI	MEMB	267	130M	267 X	130M		no hizo nada

ya fotocopiados 11-oct-02

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A6	0	0	1	1.74	63	PENT	MACR	133	130M	137 X	130M	31-Oct-01	
A6	0	0	3	8.90	60	PENT	MACR	699	1300	707 X	1300		
A6	0	0	4	10.30	50	WELF	REGI	9176	999	9176 X	1000		AIT 16.06
A6	0	0	5	6.20	37	GUAR	BULL	124	130M	126 X	130M		
A6	0	0	223	7.10	83	SACO	TRIC	106	130M	111 X	130M		0:0
A6	0	10	19	20.80	75	IRIA	DELT	183	1000	183 X	1000		No hizo nada
A6	0	10	20	6.40	99	HERN	DIDY	243	130M	265 X	130M		Se remedio
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	140	1000	151 X	1000		Se remedio
A6	0	10	228	7.53	73	PENT	MACR	104	130M	112 X	130M		
A6	0	10	229	4.63	32	PSYC	PANA	101	130M	104 X	130M		0:10
A6	0	20	40	4.50	88	POUR	MINO	144	130M	158 X	130M		Se remedio
A6	0	20	42	10.01	35	PENT	MACR	249	1000	250 X	1000		0:20
A6	0	20	43	9.64	87	POUR	MINO	9132	130M	9127 X	130M		AIT 5.35
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	203	1000	203 X	1000		No hizo nada
A6	0	30	62	10.90	69	-99	-99	9705	1300	9705 X	1300		AIT 16.00
A6	0	30	216	10.00	67	PINZ	CORI	104	130M	104 X	130M		No hizo nada
A6	0	30	217	14.00	58	PINZ	CORI	110	130M	110 X	130M		No hizo nada
A6	0	40	80	1.42	71	ZYGI	GIGA	106	130M	108 X	130M		0:30
A6	0	40	81	7.98	54	PENT	MACR	548	300	548 X	300		No hizo nada votando
A6	0	40	82	9.44	84	GUAT	DIOS	131	1000	131 X	1000		No hizo nada
A6	0	40	83	11.04	81	WELF	REGI	170	130M	170 X	130M		No hizo nada
A6	0	40	84	8.90	43	IRIA	DELT	169	130M	171 X	130M		Joven
A6	0	50	107	7.59	39	DEND	ARBO	380	1000	382 X	1000		0:40

cascan en el lado del fello

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A6	0	50	108	8.15	75	GUAR	MACR	108	130M	109 X	130M	31-Oct-01	0:50
A6	0	50	232	9.01	30	SOCR	EXOR	102	130M	104 X	130M	/	Joven
A6	0	60	127	3.03	89	EUTE	PREC	113	130M	114 X	130M		
A6	0	60	128	4.85	81	ANDI	INER	195	130M	196 X	130M		
A6	0	60	129	9.17	67	DEND	ARBO	248	130M	254 X	130M		0:60
A6	0	60	131	9.28	110	CHRY	GLAU	9100	130M	9100 X	130M	/	AIT 6.78
A6	0	70	149	6.70	66	INGA	ALBA	730	1300	731 X	1300		1-Nov-01
A6	0	70	150	8.61	62	PENT	MACR	271	300	276 X	300		
A6	0	70	151	9.45	37	POUR	BICO	295	1000	300 X	1000		
A6	0	70	152	11.97	59	PROT	PITT	215	300	217 X	300	/	0:70
A6	0	80	168	4.91	52	WELF	REGI	161	130M	161 X	130M		no hizo nada
A6	0	80	169	9.08	32	PENT	MACR	552	300	565 X	300		Se remidio
A6	0	80	170	10.15	67	WELF	REGI	140	130M	141 X	130M		
A6	0	80	171	10.07	76	RAUV	PURP	233	300	233 X	300	/	no hizo nada
A6	0	80	172	5.60	99	FARA	PARV	178	1000	179 X	1000		0:80
A6	0	90	190	5.94	32	LAET	PROC	609	1300	611 X	1300		
A6	0	90	191	6.68	26	IRIA	DELT	149	1000	149 X	1000		no hizo nada
A6	0	90	192	6.87	24	LIANA	SPP	187	1000	187 X	1000	/	A 1000 Dap 162
A6	0	90	193	12.47	58	DEND	ARBO	364	1000	364 X	1000		no hizo nada
A6	0	90	194	12.71	56	LIANA	SPP	125	130M	130 X	130M		
A6	0	90	195	7.20	99	PENT	MACR	379	300	384 X	300		0:90
A6	10	0	6	6.24	47	PENT	MACR	342	1000	355 X	1000	31-Oct-01	Se remidio
A6	10	0	7	13.08	62	PENT	MACR	115	130M	115 X	130M	/	no hizo nada
A6	10	0	8	9.90	60	PENT	MACR	593	300	610 X	300		Se remidio
A6	10	0	222	8.60	78	PENT	MACR	103	130M	104 X	130M		10:0

Ven
atras

#192

Cambiamos sitio de medición por que donde se media estaba en el suelo
pusimos nueva marca siempre a 1000 Dap 162

P. 2 : B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A6	10	10	23	2.72	70	RINO	DEFL	136	130M	140 X	130M	31-Oct-01	
A6	10	10	24	4.65	88	PENT	MACR	108	130M	111 X	130M		
A6	10	10	25	8.84	27	DEND	ARBO	152	130M	159 X	130M		
A6	10	10	26	8.10	96	GUAR	GUID	137	130M	139 X	130M		10:10
A6	10	10	27	11.94	64	IRIA	DELT	151	130M	168 X	130M		Joven se remidio
A6	10	10	226	4.35	93	IRIA	DELT	100	130M	110 X	130M		Joven se remidio
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	177	1000	179 X	1000		
A6	10	20	48	6.87	101	GUAR	MACR	375	1000	376 X	1000		
A6	10	20	49	9.95	91	CUPA	PSEU	127	130M	129 X	130M		
A6	10	20	50	11.66	60	PENT	MACR	776	1300	790 X	1300		Se remidio
A6	10	20	230	10.52	72	MINQ	GUIA	100	130M	102 X	130M		10:20
A6	10	30	63	7.18	110	PROT	PANA	235	300	236 X	300		
A6	10	30	64	9.64	51	CUPA	PSEU	226	130M	226 X	130M		No hizo nada
A6	10	40	85	1.10	103	INGA	THIB	247	1000	248 X	1000		10:30
A6	10	40	86	4.77	109	IRIA	DELT	205	1000	206 X	1000		
A6	10	40	87	10.02	95	POUT	GLOM	188	130M	189 X	130M		
A6	10	40	88	10.47	78	ESCH	LONG	108	130M	108 X	130M		No hizo nada
A6	10	40	89	11.02	47	VIRO	SEBI	327	130M	329 X	130M		
A6	10	40	90	9.90	58	NAUC	NAGA	179	130M	179 X	130M		No hizo nada
A6	10	40	91	9.86	30	COUS	HOND	110	130M	111 X	130M		
A6	10	40	92	4.57	33	POUR	BICO	111	130M	114 X	130M		10:40
A6	10	50	110	2.81	91	SOCR	EXOR	150	130M	151 X	130M	1-Nov-01	
A6	10	50	112	6.58	73	PENT	MACR	111	130M	112 X	130M		
A6	10	50	113	10.54	77	PENT	MACR	228	130M	245 X	130M		Se remidio

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A6	10	50	114	12.06	70	CUPA	PSEU	147	130M	147	X 130M	1-NOV-01	No hizo nada
A6	10	50	115	10.54	65	CUPA	PSEU	241	1000	243	X 1000		
A6	10	50	117	9.34	23	GUAR	BULL	245	1000	249	X 1000		
A6	10	60	133	7.66	74	MINQ	GUIA	101	130M	102	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	116	1000	124	X 1000		Joven
A6	10	70	153	2.55	97	DEND	ARBO	327	300	331	X 300		
A6	10	70	154	8.58	99	WELF	REGI	194	130M	194	X 130M		No hizo nada
A6	10	70	156	10.99	44	MICO	MULT	249	1000	253	X 1000		
A6	10	70	157	5.16	36	INGA	THIB	110	130M	115	X 130M		10:70
A6	10	80	173	4.14	62	ANDI	INER	145	130M	146	X 130M		
A6	10	80	175	8.08	53	MICO	MULT	110	130M	111	X 130M		10:80
A6	10	80	176	10.05	105	DEND	ARBO	343	1000	343	X 1000		No hizo nada
A6	10	90	196	9.39	40	LACM	PANA	256	1000	256	X 1000		No hizo nada
A6	10	90	197	11.08	75	MICO	MULT	163	130M	164	X 130M		10:90
A6	20	0	9	8.46	107	OTOB	NOVO	257	1000	258	X 1000	31-Oct-01	20:0
A6	20	10	29	3.46	102	PENT	MACR	250	130M	267	X 130M		Se temidio
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	265	130M	273	X 130M		20:10
A6	20	20	53	10.40	48	HAMP	APPE	267	130M	276	X 130M		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	150	X 1000		No hizo nada
A6	20	30	67	7.97	68	IRIA	DELT	179	1000	179	X 1000		No hizo nada
A6	20	30	68	9.95	61	WELF	REGI	162	130M	162	X 130M		No hizo nada
A6	20	30	69	10.28	41	IRIA	DELT	196	1000	196	X 1000		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A6	20	30	231	6.74	48	WELF	REGI	163	130M	163	X 130M	31-Oct-01	no hizo nada
A6	20	40	93	2.46	60	GUAT	AERU	233	300	234	X 300	Z	
A6	20	40	94	5.42	105	GUAR	RHOP	152	130M	152	X 130M		no hizo nada
A6	20	40	95	11.59	77	CASS	ELLI	122	130M	122	X 130M		no hizo nada
A6	20	40	96	4.80	40	DEND	ARBO	105	130M	105	X 130M		no hizo nada
A6	20	50	118	6.35	26	HERN	DIDY	532	1000	557	X 1000	1-Nov-01	20:40 Se remidio
A6	20	50	119	6.60	73	GUAR	BULL	195	1000	200	X 1000	Z	
A6	20	50	120	7.76	50	HERN	DIDY	163	130M	168	X 130M		
A6	20	50	227	5.72	90	CASS	ELLI	104	130M	106	X 130M		
A6	20	60	137	9.13	80	COUS	HOND	127	1000	128	X 1000		
A6	20	60	138	9.56	30	IRIA	DELT	208	1000	208	X 1000	Z	no hizo nada
A6	20	70	158	4.32	82	SOCR	EXOR	145	300	145	X 300		no hizo nada
A6	20	70	159	6.02	74	STER	RECO	306	130M	306	X 130M		
A6	20	70	161	10.62	56	DUSS	MACR	340	300	341	X 300		
A6	20	80	177	4.63	93	PROT	PANA	235	300	240	X 300	Z	
A6	20	80	178	3.93	70	CASE	ARBO	193	1000	198	X 1000		
A6	20	80	179	8.08	38	LACM	PANA	182	1000	182	X 1000		
A6	20	80	180	10.26	56	CASE	ARBO	197	1000	206	X 1000		
A6	20	80	181	9.81	93	DEND	ARBO	230	300	231	X 300	Z	20:80
A6	20	90	198	8.63	102	WELF	REGI	164	130M	164	X 130M		
A6	20	90	199	9.64	90	VITE	COOP	571	300	571	X 300		no hizo nada
A6	20	90	200	9.15	87	DUSS	MACR	101	130M	100	X 130M		Muticada sin hojas
A6	20	90	201	12.81	71	PENT	MACR	376	300	381	X 300	Z	
A6	20	90	202	9.08	38	WELF	REGI	183	130M	183	X 130M		no hizo nada
A6	20	90	203	5.21	25	INGA	PAVO	128	1000	130	X 1000		20:90

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A6	20	90	204	3.16	32	COUS	HOND	109	130M	109 X	130M	1-Nov-01	no hizo nada
A6	20	90	205	5.53	82	ZYGI	GIGA	104	130M	104 X	130M	1-Nov-01	no hizo nada
A6	30	0	11	6.80	96	WELF	REGI	191	130M	191 X	130M	31-Oct-01	no hizo nada
A6	30	0	12	5.70	60	RAUV	PURP	127	1000	127 X	1000	7	no hizo nada
A6	30	0	13	8.05	54	LAET	PROC	138	300	138 X	300		no hizo nada
A6	30	0	14	12.60	63	POUR	BICO	112	130M	112 X	130M		no hizo nada
A6	30	10	30	3.90	48	PENT	MACR	229	1000	236 X	1000		30:0
A6	30	10	31	5.84	70	FARA	PARV	132	130M	132 X	130M		no hizo nada
A6	30	10	32	7.20	32	INGA	LEIO	421	1000	429 X	1000	7	
A6	30	10	33	12.20	52	MINQ	GUIA	137	130M	139 X	130M		30:10
A6	30	10	34	9.60	86	PENT	MACR	467	300	478 X	300		Se remidio
A6	30	10	35	9.65	106	WELF	REGI	155	130M	155 X	130M		no hizo nada
A6	30	10	108	1.80	72	VITE	COOP	9315	999	9313 X	130M		AIT 6.63
A6	30	20	54	9.27	30	PROT	COST	105	130M	105 X	130M	7	no hizo nada
A6	30	20	55	12.02	59	MICO	ELAT	173	130M	173 X	130M		no hizo nada
A6	30	30	70	7.72	81	PENT	MACR	456	300	461 X	300		30:20
A6	30	30	71	8.30	91	GARC	INTE	294	1000	296 X	1000		
A6	30	30	72	7.16	38	NAUC	NAGA	110	130M	110 X	130M		no hizo nada
A6	30	30	233	9.15	46	WELF	REGI	165	130M	166 X	130M	7	30:30
A6	30	40	97	5.36	94	PENT	MACR	355	300	363 X	300		
A6	30	40	98	7.16	97	CASE	ARBO	248	300	248 X	300		no hizo nada
A6	30	40	99	8.10	68	MINQ	GUIA	223	1000	227 X	1000		30:40
A6	30	40	100	8.27	20	GUAR	BULL	199	1000	199 X	1000		no hizo nada
A6	30	40	215	10.00	44	-99	-99	9301	1000	9301 X	1000	7	AIT 4.57
A6	30	50	121	4.98	75	PENT	MACR	486	300	500 X	300		1-Nov-01 Se remidio

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A6	30	50	122	8.20	95	COUS	HOND	106	130M	106	X 130M	1-Nov-01	No hizo nada
A6	30	50	123	8.92	96	COUS	HOND	105	130M	107	X 130M		
A6	30	50	124	8.90	76	GUAR	BULL	116	130M	118	X 130M		
A6	30	50	235	9.25	75	RAUV	PURP	101	130M	102	X 130M		30:50
A6	30	60	139	1.83	81	1053	1053	437	300	439	X 300		
A6	30	60	140	8.18	84	BYRS	CRIS	370	130M	380	X 130M		Se remidio
A6	30	60	141	9.91	95	1054	1054	118	130M	121	X 130M		30:60
A6	30	60	142	8.91	91	BAUH	SP	272	1000	284	X 1000		Se remidio
A6	30	60	143	11.01	81	COUS	HOND	104	130M	104	X 130M		No hizo nada
A6	30	60	144	8.26	44	PROT	PITT	169	1000	170	X 1000		
A6	30	70	163	3.58	29	CLET	MEXI	309	300	310	X 300		
A6	30	70	164	9.59	100	ANDI	INER	212	130M	213	X 130M		30:70
A6	30	80	182	6.92	76	PENT	MACR	712	1300	712	X 1300		No hizo nada
A6	30	80	183	6.75	57	GUAR	RHOP	114	130M	114	X 130M		No hizo nada
A6	30	80	184	8.51	47	WELF	REGI	194	130M	196	X 130M		Joven 30:80
A6	30	90	208	7.87	30	PENT	MACR	415	300	424	X 300		Se remidio
A6	30	90	207	7.97	76	WELF	REGI	140	130M	140	X 130M		No hizo nada
A6	30	90	225	7.95	57			9294	1000	9290	X 1000		AIT 2.29
A6	40	0	15	3.35	113	IRIA	DELT	188	1000	189	X 1000	31-Oct-01	30:90
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	223	130M	227	X 130M		40:0
A6	40	0	18	8.83	40	GUAR	RHOP	105	130M	105	X 130M		No hizo nada
A6	40	10	36	4.14	92	APEI	MEMB	212	130M	212	X 130M		No hizo nada
A6	40	10	37	3.25	49	CASE	ARBO	195	130M	197	X 130M		
A6	40	10	38	7.55	39	IRIA	DELT	143	130M	149	X 130M		Joven 40:10

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
A6	40	20	56	5.52	29	PENT	MACR	284	1000	303 X 1000		31-Oct-01	
A6	40	20	57	5.77	63	ARDI	FIMB	260	130M	260 X 130M			no hizo nada
A6	40	20	58	9.06	32	WELF	REGI	169	1000	170 X 1000			
A6	40	20	59	10.64	62	PENT	MACR	212	1000	220 X 1000			40:20
A6	40	30	73	2.50	96	DEND	ARBO	247	1000	250 X 1000			
A6	40	30	74	5.53	83	APEI	MEMB	443	300	445 X 300			
A6	40	30	75	6.40	46	PENT	MACR	369	300	381 X 300			Se remidio
A6	40	30	76	7.41	34	PENT	MACR	156	130M	165 X 130M			Se remidio
A6	40	30	77	6.50	61	COUS	HOND	108	130M	109 X 130M			
A6	40	30	78	14.40	63	ARDI	FIMB	121	130M	122 X 130M			
A6	40	30	79	10.87	43	CARA	NICA	9764	999	9764 X 1300			AIT 19.07
A6	40	30	234	3.80	85	COUS	HOND	101	130M	103 X 130M			40:30
A6	40	40	101	9.41	98	PENT	MACR	296	1000	289 X 1000			Esta perdiendo cortejo
A6	40	40	102	8.70	68	GUAR	BULL	119	130M	119 X 130M			no hizo nada
A6	40	40	103	12.03	55	LAET	PROC	121	130M	121 X 130M			no hizo nada
A6	40	40	104	10.35	32	GUAR	RHOP	102	130M	102 X 130M			no hizo nada
A6	40	40	105	7.54	27	INGA	PEZI	202	130M	212 X 130M			Se remidio
A6	40	50	125	4.25	78	POUR	MINO	338	1000	343 X 1000		1-Nov-01	40:40
A6	40	50	126	13.01	64	ANDI	INER	110	130M	111 X 130M			
A6	40	50	224	8.90	102	TRIC	SEPT	104	130M	107 X 130M			40:50
A6	40	60	145	6.10	82	GUAR	BULL	265	130M	266 X 130M			
A6	40	60	146	6.96	20	PENT	MACR	935	1300	937 X 1300			
A6	40	60	147	6.57	20	HEIS	CONC	105	130M	107 X 130M			
A6	40	60	148	9.94	32	RAUV	PURP	105	130M	106 X 130M			40:60
A6	40	70	165	1.98	86	WELF	REGI	136	130M	9135 X 130M			9003 sin causa obvia

en un lado del
Tallo

ya telecopiadas 11-Oct-02

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L1	0	0	1	13.02	157	WELF	REGI	126	130M	126	X 130M	5-set-01	No hizo Nada
L1	0	0	2	12.56	152	SOCR	EXOR	114	300	114	X 300		No hizo Nada
L1	0	10	31	9.01	99	ANAX	CRAS	107	130M	108	X 130M		0:0
L1	0	10	32	5.98	105	APEI	MEMB	213	130M	219	X 130M		
L1	0	10	33	6.03	105	LAET	PROC	186	130M	192	X 130M		
L1	0	10	34	6.30	150	VISM	MACR	185	130M	187	X 130M		
L1	0	10	35	3.30	184	SOCR	EXOR	146	300	148	X 300		Joven
L1	0	10	36	7.20	202	VIRO	KOSC	178	130M	183	X 130M		
L1	0	10	37	7.70	204	HERN	DIDY	108	130M	112	X 130M		
L1	0	10	38	8.85	198	POUR	BICO	120	130M	124	X 130M		
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	210	130M	211	X 130M		0:10
L1	0	20	68	5.80	159	PENT	MACR	256	1000	267	X 1000		Se remidio
L1	0	20	69	9.20	182	DEND	ARBO	209	130M	209	X 130M		No hizo Nada
L1	0	20	70	8.75	190	SOCR	EXOR	112	1000	113	X 1000		0:20
L1	0	30	95	1.05	164	SOCR	EXOR	123	300	124	X 300		
L1	0	30	96	4.45	135	PROT	COST	142	130M	142	X 130M		No hizo Nada
L1	0	30	97	3.90	163	WELF	REGI	169	130M	169	X 130M		No hizo Nada
L1	0	30	98	9.70	149	PENT	MACR	227	1000	229	X 1000		
L1	0	30	286	1.05	164	BAUH	SP	130	300	135	X 300		A 1000 Dap 116
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	105	1000	111	X 1000		0:30
L1	0	40	113	2.80	192	POUR	BICO	117	130M	125	X 130M		
L1	0	40	114	5.97	167	INGA	LEIO	283	1000	287	X 1000		

Ver
ATros
→

286 Cambiamos sitio de medición porque a 300 se partió en dos
entonces la medición miente, medimos a 1000 donde está la
lata.

P 1: B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L1	0	40	115	6.01	171	BAUH	SP	112	130M	114 X	130M	5-Set-01	
L1	0	40	116	8.40	129	INGA	LEIO	269	130M	281 X	130M		Se remidio
L1	0	40	117	8.37	134	WARS	COCC	118	130M	122 X	130M		
L1	0	40	118	10.03	133	QUAR	BRAC	142	130M	147 X	130M		0:40
L1	0	50	147	10.49	122	PENT	MACR	283	130M	299 X	130M	7-Set-01	Se remidio
L1	0	50	148	9.84	131	CARA	NICA	120	130M	121 X	130M		
L1	0	50	150	7.92	190	VIRO	KOSC	153	130M	154 X	130M		0:50
L1	0	60	182	2.85	128	DEND	ARBO	243	1000	244 X	1000		
L1	0	60	183	7.18	161	TRIC	SEPT	125	130M	126 X	130M		
L1	0	60	184	9.99	150	OCOT	MEZI	134	130M	135 X	130M		
L1	0	60	185	12.75	145	PROT	PANA	9216	1000	9216 X	1000		AIT 4.71
L1	0	60	186	10.49	162	CASE	ARBO	123	130M	123 X	130M		No hizo Nada
L1	0	60	187	10.07	180	INGA	THIB	311	130M	313 X	130M		0:60
L1	0	70	207	8.24	183	LACU	PANA	230	1000	230 X	1000		No hizo Nada
L1	0	70	208	12.12	157	TRIC	SEPT	150	130M	154 X	130M		
L1	0	70	275	5.70	137	BAUH	SP	127	1000	131 X	1000		
L1	0	70	289	12.42	161	PROT	COST	112	130M	114 X	130M		
L1	0	70	300	6.51	139	PROT	PITT	104	130M	115 X	130M		Se remidio
L1	0	80	225	7.46	111	WELF	REGI	171	130M	171 X	130M		No hizo Nada
L1	0	80	226	10.12	121	RICH	DRES	219	300	225 X	300		0:70
L1	0	80	227	9.35	199	CASS	ELLI	204	300	206 X	300		
L1	0	80	285	10.00	165	WELF	REGI	117	130M	117 X	130M		No hizo Nada
L1	0	80	290	8.19	126	TRIC	SEPT	109	130M	110 X	130M		
L1	0	80	291	10.23	137	SOCR	EXOR	102	1000	102 X	1000		No hizo Nada
L1	0	80	292	7.95	155	PENT	MACR	133	1000	155 X	1000		Se remidio

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L1	0	90	247	4.73	135	QUAR	BRAC	235	130M	236 X	130M	7-sep-01	
L1	0	90	248	7.72	177	BYRS	CRIS	401	1000	410 X	1000	7	
L1	0	90	249	6.39	140	1020	1020	113	130M	116 X	130M		
L1	0	90	250	8.64	182	CASS	ELLI	115	130M	116 X	130M		
L1	0	90	251	10.40	175	PENT	MACR	444	300	447 X	300		
L1	0	90	252	10.47	176	PENT	MACR	175	130M	180 X	130M		0:90
L1	10	0	3	1.80	200	PENT	MACR	479	300	482 X	300	5-sep-01	
L1	10	0	4	0.80	153	GUAR	RHOP	154	130M	155 X	130M	7	
L1	10	0	5	4.04	165	PENT	MACR	342	1000	346 X	1000		
L1	10	0	6	7.02	190	PINZ	CORI	129	130M	129 X	130M		no hizo nada
L1	10	0	7	9.50	193	EUTE	PREC	123	1000	124 X	1000		
L1	10	0	8	9.90	179	OCOT	MEZI	115	130M	117 X	130M		
L1	10	0	9	9.30	170	CASS	ELLI	114	130M	117 X	130M	7	
L1	10	0	10	10.50	145	NAUC	NAGA	142	130M	142 X	130M		no hizo nada
L1	10	10	41	3.83	202	WARS	COCC	102	1000	104 X	1000		10:0
L1	10	10	42	4.22	201	WELF	REGI	163	130M	163 X	130M		no hizo nada
L1	10	10	43	4.42	115	PROT	PITT	181	1000	181 X	1000		no hizo nada
L1	10	10	44	8.92	117	INGA	PEZI	748	130M	775 X	130M	7	A 300 Dap 502
L1	10	10	45	9.55	133	TRIC	SEPT	116	130M	123 X	130M		
L1	10	10	46	11.15	152	PROT	COST	105	130M	106 X	130M		
L1	10	10	47	12.17	156	XYLO	BOCA	107	130M	107 X	130M		no hizo nada
L1	10	10	48	10.20	165	RINO	DEFL	133	130M	135 X	130M		10:10
L1	10	10	49	9.01	200	MAQU	COST	105	130M	106 X	130M	7	
L1	10	20	71	2.65	160	TRIC	SEPT	167	130M	170 X	130M		
L1	10	20	72	7.30	126	PROT	GLAB	201	130M	202 X	130M		

Ver
Atras
→

#44 Cambiamos sitio de medición, porque eran 2 tallos pero
uno murió, pusimos nueva marca a 300 en el V:Uo. AIT 7.89

(P, 3: B)

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L1	10	20	73	7.73	140	WELF	REGI	123	130M	124 X	130M	5-Set-01	
L1	10	20	74	6.70	141	PENT	MACR	119	130M	124 X	130M		
L1	10	20	75	11.40	160	PENT	MACR	129	130M	136 X	130M		
L1	10	20	76	10.10	128	SOCR	EXOR	111	300	111 X	300		No hizo Nada
L1	10	20	77	6.15	200	PROT	COST	102	130M	103 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	188	130M	190 X	130M		10:20
L1	10	30	99	1.85	131	PROT	PANA	228	1000	227 X	1000		
L1	10	30	100	2.74	166	POUR	BICO	243	1000	245 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	110	130M	111 X	130M		
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	10.03	194	INGA	ALBA	313	1000	316 X	1000		10:30
L1	10	40	123	10.80	135	PENT	MACR	288	130M	295 X	130M		
L1	10	40	296	3.60	122	PENT	MACR	105	1000	122 X	1000		Se remidio
L1	10	50	152	2.95	136	POUT	TORT	110	130M	110 X	130M	7-Set-01	10:40 No hizo Nada
L1	10	50	153	5.51	175	ANNO	MONT	134	130M	133 X	130M		Se remidio
L1	10	50	156	7.35	179	GUAR	RHOP	104	130M	104 X	130M		No hizo Nada
L1	10	50	158	11.86	165	PROT	COST	117	130M	117 X	130M		No hizo Nada
L1	10	60	190	7.64	197	FARA	PARV	104	130M	9103 X	130M		9003 sin causa obvia
L1	10	60	191	7.49	185	GUAR	BULL	105	130M	106 X	130M		10:50
L1	10	60	192	11.41	141	WARS	COCC	128	130M	128 X	130M		No hizo Nada
L1	10	60	193	11.19	150	PROT	COST	141	1000	9140 X	1000		9003 sin causa obvia
L1	10	70	209	5.38	140	WELF	REGI	170	130M	170 X	130M		No hizo Nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L1	10	70	210	10.05	155	PENT	MACR	565	300	572 X	300	7-Set-01	
L1	10	70	212	11.65	166	SOCR	EXOR	127	300	127 X	300		No hizo nada
L1	10	70	213	13.85	155	GUAR	GUID	243	300	243 X	300		No hizo nada
L1	10	80	229	9.56	155	PROT	GLAB	261	1000	264 X	1000		10:70
L1	10	80	230	10.20	132	WELF	REGI	154	130M	154 X	130M		No hizo nada
L1	10	80	231	12.07	152	WELF	REGI	146	130M	146 X	130M		No hizo nada
L1	10	80	232	10.32	172	IRIA	DELT	165	1000	165 X	1000		No hizo nada
L1	10	80	233	2.19	115	BAUH	SP	110	130M	111 X	130M		10:80
L1	10	90	253	10.09	191	SOCR	EXOR	100	300	100 X	300		No hizo nada
L1	10	90	254	11.19	172	CASS	ELLI	100	130M	101 X	130M		
L1	10	90	255	11.75	158	INGA	SERT	234	130M	245 X	130M		Se remedia
L1	10	90	256	9.45	150	LICA	SARA	105	130M	105 X	130M		No hizo nada
L1	10	90	257	9.47	138	IRIA	DELT	192	130M	192 X	130M		10:90
L1	20	0	12	10.64	150	STRY	MICR	520	300	527 X	300	5-Set-01	
L1	20	0	13	11.01	156	CORD	BICO	352	130M	359 X	130M		
L1	20	0	14	9.90	178	MICO	MULT	138	130M	141 X	130M		
L1	20	0	15	8.05	180	VIRO	SEBI	169	130M	175 X	130M		
L1	20	0	16	8.33	191	LAET	PROC	163	130M	171 X	130M		
L1	20	0	270	4.85	166	-99	-99	9131	130M	9127 X	130M		AIT 1.72
L1	20	0	288	8.45	127	WELF	REGI	137	1000	9136 X	1000		9003 sin curso obvia
L1	20	10	50	4.90	163	TRIC	SEPT	122	130M	123 X	130M		20:0 AIT
L1	20	10	51	7.40	159	PENT	MACR	245	130M	251 X	130M		3.26
L1	20	10	52	7.62	149	DEND	ARBO	196	130M	196 X	130M		No hizo nada
L1	20	10	53	8.95	174	SOCR	EXOR	116	300	116 X	300		No hizo nada
L1	20	10	54	8.84	158	PENT	MACR	186	130M	189 X	130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L1	20	10	55	8.82	115	PROT	PITT	234	130M	235 X	130M	5-Set-01	20:10
L1	20	20	80	4.75	132	ANAX	CRAS	105	130M	106 X	130M	7	
L1	20	20	81	8.30	280	PINZ	CORI	118	1000	122 X	1000		
L1	20	20	82	7.50	182	BALI	ELEG	803	1300	805 X	1300		
L1	20	20	83	7.75	167	PENT	MACR	418	300	420 X	300		
L1	20	20	84	11.80	159	PENT	MACR	492	300	493 X	300		
L1	20	20	272	12.66	156	EUTE	PREC	115	130M	115 X	130M	7	No hizo nada
L1	20	20	273	7.75	167	PENT	MACR	184	1000	184 X	1000		No hizo nada
L1	20	30	105	6.10	162	PENT	MACR	374	300	375 X	300		20:20
L1	20	30	106	9.09	167	PROT	PITT	117	130M	117 X	130M		No hizo nada
L1	20	30	107	11.25	165	CASE	ARBO	238	1000	238 X	1000		No hizo nada
L1	20	40	125	10.40	179	WARS	COCC	110	130M	110 X	130M	7	No hizo nada
L1	20	40	126	9.63	156	MICO	MULT	9170	130M	9169 X	130M		AIT 13.18
L1	20	40	127	5.20	120	PENT	MACR	277	130M	281 X	130M		20:30
L1	20	40	128	0.88	172	PROT	GLAB	116	1000	118 X	1000		
L1	20	40	129	5.10	149	PENT	MACR	108	130M	112 X	130M		
L1	20	40	276	10.00	156	PINZ	CORI	121	130M	123 X	130M	7	
L1	20	40	297	9.17	122	IRIA	DELT	109	130M	110 X	130M		
L1	20	50	159	7.36	120	ANAX	CRAS	9110	130M	9110 X	130M		AIT 2.77
L1	20	50	162	9.82	155	WELF	REGI	132	1000	132 X	1000	7-Set-01	20:40 No hizo nada
L1	20	50	163	10.16	161	WARS	COCC	194	130M	194 X	130M	7	No hizo nada
L1	20	50	164	9.81	174	PROT	PITT	9149	130M	9148 X	130M		AIT=440 20:50
L1	20	60	195	6.88	123	RINO	DEFL	127	130M	127 X	130M		No hizo nada
L1	20	60	219	7.88	195	CASS	ELLI	128	1000	132 X	1000		20:60
L1	20	70	215	7.05	180	428	428	9141	999	9130 X	1000		AIT 5.41

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L1	20	70	216	11.62	173	PENT	MACR	532	300	534 X	300	7-Set-01	
L1	20	70	217	10.18	148	WARS	COCC	148	130M	151 X	130M		20:70
L1	20	80	234	6.68	126	PROT	PANA	222	1000	229 X	1000		
L1	20	80	235	7.64	144	WELF	REGI	173	1000	173 X	1000		No hizo nada
L1	20	90	258	5.32	118	TRIC	SEPT	118	130M	119 X	130M		20:80
L1	20	90	259	5.25	141	WELF	REGI	147	130M	147 X	130M		No hizo nada
L1	20	90	260	5.74	131	QUAR	BRAC	297	130M	297 X	130M		No hizo nada
L1	20	90	261	8.73	157	MICO	MULT	217	130M	225 X	130M		
L1	20	90	262	10.42	148	MICO	PUNC	164	1000	165 X	1000		
L1	20	90	263	9.96	115	CASE	ARBO	230	130M	242 X	130M		Se remedia
L1	20	90	264	10.85	133	PROT	PANA	279	1000	285 X	1000		20:90
L1	30	0	17	4.80	176	VIRO	SEBI	135	130M	138 X	130M	5-Set-00	
L1	30	0	18	5.28	133	PROT	COST	160	130M	160 X	130M		No hizo nada
L1	30	0	19	8.22	139	MICO	MULT	228	130M	231 X	130M		
L1	30	0	20	8.15	129	BROS	LACT	164	130M	165 X	130M		
L1	30	0	21	10.13	145	LAET	PROC	545	300	546 X	300		
L1	30	0	22	12.20	153	MICO	MULT	167	130M	172 X	130M		30:0
L1	30	10	56	7.57	172	LECY	AMPL	543	300	543 X	300		No hizo nada
L1	30	10	57	7.20	176	VIRO	SEBI	202	130M	203 X	130M		
L1	30	10	58	7.74	160	PINZ	CORI	209	130M	209 X	130M		No hizo nada
L1	30	10	59	8.25	158	STER	RECO	127	130M	127 X	130M		No hizo nada
L1	30	10	60	8.60	160	PINZ	CORI	128	130M	128 X	130M		No hizo nada
L1	30	10	61	11.10	160	WELF	REGI	141	130M	141 X	130M		No hizo nada
L1	30	10	287	5.55	190	CARA	NICA	100	130M	100 X	130M		No hizo nada
L1	30	20	85	3.85	166	GUAR	RHOP	226	130M	226 X	130M		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L1	30	20	86	9.06	195	WELF	REGI	102	130M	102 X	130M	5-Set-01	No hizo Nada
L1	30	20	87	9.01	172	VIRO	SEBI	313	130M	318 X	130M		30:20
L1	30	20	88	6.98	172	SOCR	EXOR	111	300	111 X	300		No hizo Nada
L1	30	20	89	8.36	110	SYMP	SP	103	130M	103 X	130M		No hizo Nada
L1	30	30	108	1.22	125	WELF	REGI	175	130M	175 X	130M		No hizo Nada
L1	30	30	109	9.25	198	PROT	PITT	120	1000	120 X	1000		No hizo Nada
L1	30	40	130	3.05	154	WELF	REGI	136	130M	136 X	130M		No hizo Nada
L1	30	40	131	5.51	143	PROT	PITT	9296	999	9296 X	300		AIT 6.76
L1	30	40	132	5.50	123	WELF	REGI	174	130M	174 X	130M		No hizo Nada
L1	30	40	133	5.85	128	PENT	MACR	315	1000	317 X	1000		30:30
L1	30	40	134	10.10	141	-99	-99	9410	1000	9409 X	1000		AIT 2.45
L1	30	40	135	10.97	168	PROT	PANA	239	1000	244 X	1000		30:40
L1	30	50	165	2.15	186	PROT	PANA	266	300	267 X	300	7-Set-01	
L1	30	50	166	3.15	133	DUSS	MACR	319	300	319 X	300		No hizo Nada
L1	30	50	167	4.92	141	LICA	TRIA	173	130M	180 X	130M		
L1	30	50	168	5.73	160	GUAR	RHOP	199	130M	9197 X	130M		7003 sin causa obvia
L1	30	50	169	5.49	184	IRIA	DELT	164	130M	168 X	130M		Jovero
L1	30	50	170	11.16	133	PROT	COST	188	1000	190 X	1000		AIT 4.26
L1	30	50	171	12.11	133	ANAX	CRAS	116	130M	118 X	130M		
L1	30	50	172	13.90	153	WARS	COCC	156	1000	157 X	1000		
L1	30	50	173	9.73	157	WARS	COCC	113	130M	114 X	130M		30:50
L1	30	60	198	2.10	122	MICO	MULT	249	130M	255 X	130M		
L1	30	60	200	7.85	190	CAPP	PITT	105	130M	105 X	130M		No hizo Nada
L1	30	70	220	6.17	92	WARS	COCC	114	130M	114 X	130M		No hizo Nada
L1	30	70	299	7.60	180	CORD	BICO	110	130M	134 X	130M		Se remidio

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L1	30	80	236	4.36	176	WELF	REGI	165	1000	165 X	1000	7-Set-01	No hizo nada
L1	30	80	237	9.05	120	THEO	SIMI	253	1000	264 Y	1000		Se remidio
L1	30	80	238	6.64	144	WARS	COCC	103	130M	104 X	130M		
L1	30	80	239	6.78	177	SOCR	EXOR	9132	999	9132 Y	300		Alt 10.92
L1	30	80	240	10.55	154	WELF	REGI	162	130M	162 X	130M		No hizo nada
L1	30	80	241	12.10	155	GUAR	RHOP	136	130M	138 Y	130M		30:80
L1	30	90	265	11.45	139	GUAT	AERU	178	300	188 X	300		Se remidio
L1	30	90	266	9.05	159	MICO	MULT	223	130M	224 Y	130M		
L1	30	90	267	10.09	184	PROT	PANA	197	130M	200 X	130M		30:90
L1	30	90	284	10.00	202	THEO	SIMI	108	130M	108 X	130M		No hizo nada
L1	40	0	23	0.44	116	WELF	REGI	169	130M	170 X	130M	5-Set-01	
L1	40	0	24	3.75	145	PENT	MACR	211	130M	223 X	130M		Se remidio
L1	40	0	25	3.70	110	SOCR	EXOR	124	300	124 X	300		No hizo nada
L1	40	0	26	8.20	115	VIRO	SEBI	274	130M	274 X	130M		No hizo nada
L1	40	0	27	5.10	133	PENT	MACR	105	130M	106 X	130M		
L1	40	0	28	8.26	165	IRIA	DELT	208	1000	208 Y	1000		No hizo nada
L1	40	0	29	11.76	152	WELF	REGI	167	130M	187 X	130M		No hizo nada
L1	40	0	30	8.58	199	PINZ	CORI	134	130M	134 X	130M		No hizo nada
L1	40	10	62	4.90	198	DEND	ARBO	358	1000	358 X	1000		No hizo nada
L1	40	10	63	3.80	167	CASE	ARBO	233	1000	238 Y	1000		40:0
L1	40	10	64	2.60	131	QUAR	BRAC	243	130M	243 X	130M		No hizo nada
L1	40	10	65	6.30	154	PENT	MACR	116	130M	118 Y	130M		
L1	40	10	66	10.07	152	SACO	TRIC	138	130M	140 X	130M		
L1	40	10	298	5.35	129	WARS	COCC	100	1000	100 X	1000		No hizo nada
L1	40	20	90	1.65	132	MELE	DONN	100	130M	100 X	130M		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L1	40	20	91	6.75	110	PENT	MACR	277	130M	294 X	130M	5-set-01	Se remidio
L1	40	20	92	6.95	131	LICA	TRIA	212	130M	212 X	130M		No hizo nada
L1	40	20	93	11.70	158	GARC	INTE	156	130M	156 X	130M		No hizo nada
L1	40	20	94	6.50	180	PENT	MACR	197	130M	204 X	130M		40:20
L1	40	30	110	4.10	176	PROT	PANA	284	1000	285 X	1000		
L1	40	30	111	7.27	203	AMPE	MACR	415	300	419 X	300		
L1	40	30	112	9.30	210	PROT	PANA	255	300	257 X	300		40:30
L1	40	40	136	1.70	132	PROT	PITT	128	1000	126 X	1000		No hizo nada
L1	40	40	137	4.80	176	SOCR	EXOR	128	300	128 X	300		No hizo nada
L1	40	40	138	7.30	171	PROT	PANA	227	300	233 X	300		
L1	40	40	139	9.45	147	INGA	THIB	9352	999	9352 X	1000		AIT 7.75
L1	40	40	140	5.60	141	SOCR	EXOR	120	300	120 X	300		No hizo nada
L1	40	40	141	6.30	132	PROT	PITT	132	1000	140 X	1000		
L1	40	40	142	14.00	160	PROT	PANA	9176	999	-999 X	—		Horizontal
L1	40	50	174	3.19	139	PROT	PANA	282	300	295 X	300	7-set-01	40:40
L1	40	50	175	5.99	129	LICA	TRIA	152	130M	156 X	130M		
L1	40	50	176	7.65	134	VIRO	SEBI	414	300	9414 X	300		9003 sin causa obvio
L1	40	50	177	10.11	145	PROT	PANA	162	130M	174 X	130M		Se remidio AIT
L1	40	50	178	7.33	164	WELF	REGI	9158	130M	9157 X	130M		AIT 11.71 9.21
L1	40	50	179	11.21	155	BYRS	CRIS	355	130M	366 X	130M		Se remidio
L1	40	50	180	12.31	157	INGA	ALBA	650	1300	654 X	1300		
L1	40	50	181	4.73	172	ANAX	CRAS	110	130M	113 X	130M		40:50
L1	40	60	202	4.03	140	PROT	PANA	9257	999	-999 X	—		Horizontal
L1	40	60	203	8.98	199	INGA	UMBE	142	130M	146 X	130M		
L1	40	60	204	5.61	166	GUAR	GUID	319	1000	319 X	1000		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L1	40	60	205	9.72	138	SIPA	CUSP	135	130M	144 X	130M	7-Set-01	40:60
L1	40	70	221	5.01	200	GARC	INTE	141	130M	144 X	130M	/	
L1	40	70	222	7.05	176	ESCH	LONG	163	1000	163 X	1000		No hizo Nada
L1	40	80	242	4.34	193	BORO	PANA	132	130M	133 X	130M		40:70
L1	40	80	243	5.81	178	PENT	MACR	524	1000	527 X	1000		
L1	40	80	244	9.01	172	CAPP	PITT	112	130M	112 X	130M		No hizo Nada
L1	40	80	245	11.16	178	PENT	MACR	208	130M	216 X	130M	/	
L1	40	80	246	7.55	152	PENT	MACR	320	300	321 X	300		
L1	40	80	263	5.90	186	PINZ	CORI	104	130M	104 X	130M		No hizo Nada
L1	40	80	293	7.83	130	PROT	COST	110	130M	114 X	130M		40:80
L1	40	90	268	0.46	135	WELF	REGI	155	130M	155 X	130M		No hizo Nada
L1	40	90	269	9.19	130	GUAT	DIOS	127	130M	132 X	130M		40:90
L1	0	0	301	11.01	175	WARS	COLL			104 X	130M	5-Set-01	
L1	30	40	302	3.05	203	PINE	CORI			104 X	130M	5-Set-01	
L1	40	80	303	6.47	136	DELT	MEZI			112 X	130M	7-Set-01	
L1	30	70	304	8.83	167	CECR	OBTO			109 X	1000	7-Set-01	
L1	30	70	305	6.10	159	SIMA	AMAR			107 X	130M	7-Set-01	
L1	10	70	306	9.72	193	HINT	LENS			104 X	1000	7-Set-01	
L1	0	70	307	5.28	144	WARS	COLL			100 X	130M	7-Set-01	

ya fotocopiada 11 oct-02

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L2	0	0	280	8.98	14	MICO	MULT	102	130M	115	X	130M	14-set-01
L2	0	0	2	1.90	0	THEO	MAMM	103	130M	103	X	130M	No hizo nada Se remedia
L2	0	0	281	9.68	10	PENT	MACR	105	1000	118	X	1000	
L2	0	0	257	5.88	18	POUR	BICO	112	1000	114	X	1000	
L2	0	0	3	7.64	324	EUTE	PREC	112	130M	113	X	130M	
L2	0	0	1	2.06	354	TETR	PANA	385	1000	385	X	1000	
L2	0	10	267	11.02	8	ARDI	PROC	104	130M	106	X	130M	0:0
L2	0	10	19	2.91	325	CAPP	PITT	115	130M	116	X	130M	
L2	0	10	20	8.10	316	WELF	REGI	123	1000	123	X	1000	
L2	0	10	23	7.92	12	SOCR	EXOR	130	300	131	X	300	
L2	0	10	22	13.20	1	PENT	MACR	296	130M	305	X	130M	
L2	0	10	21	10.16	335	PENT	MACR	323	300	323	X	300	No hizo nada Joven
L2	0	20	282	8.65	16	EUTE	PREC	100	130M	109	X	130M	
L2	0	20	268	8.22	346	EUTE	PREC	116	1000	121	X	1000	
L2	0	20	43	11.13	350	1021	1021	143	1000	150	X	1000	
L2	0	30	270	13.30	5	PSYC	LUXU	100	130M	101	X	130M	
L2	0	30	65	13.31	355	MELE	DONN	104	130M	104	X	130M	No hizo nada No hizo nada No hizo nada
L2	0	30	83	11.31	34	1025	1025	128	130M	128	X	130M	
L2	0	30	63	4.07	318	WELF	REGI	139	1000	139	X	1000	
L2	0	30	64	5.98	38	1024	1024	178	130M	179	X	130M	
L2	0	30	62	7.20	341	POUT	1023	211	300	218	X	300	
L2	0	30	61	6.68	343	BROS	LACT	234	300	241	X	300	0:30
L2	0	40	258	7.71	358	ANAX	CRAS	105	130M	107	X	130M	
L2	0	40	87	7.13	1	TAPI	MYRI	140	130M	141	X	130M	
L2	0	40	86	4.52	8	TAPI	MYRI	180	130M	181	X	130M	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L2	0	40	84	3.52	355	INGA	PEZI	359	300	9360 X	300	14-Set-01	9003 sin causa obvia
L2	0	40	85	3.53	3	TAPI	MYRI	388	300	404 X	300		Se remidio
L2	0	40	88	9.24	343	LACM	PANA	533	300	537 X	300		0:40
L2	0	40	250	13.10	5	-99	-99	9240	1000	9235 X	1000		AIT 3.32
L2	0	50	273	6.05	28	CASS	ELLI	100	130M	100 X	130M	17-Set-01	No hizo nada
L2	0	50	112	8.13	338	SWAR	CUBE	106	130M	106 X	130M		No hizo nada
L2	0	50	111	10.27	349	EUTE	PREC	123	130M	123 X	130M		No hizo nada
L2	0	50	114	10.03	317	PROT	PITT	129	130M	131 X	130M		
L2	0	50	108	2.39	20	TAPI	MYRI	145	130M	147 X	130M		
L2	0	50	259	10.47	30	WELF	REGI	149	130M	150 X	130M		
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	272	130M	277 X	130M		
L2	0	50	113	9.51	330	TAPI	MYRI	426	300	436 X	300		Se remidio
L2	0	60	274	9.15	354	EUTE	PREC	103	1000	104 X	1000		0:50
L2	0	60	143	2.49	14	TAPI	MYRI	110	130M	112 X	130M		
L2	0	60	144	4.25	333	1027	1027	116	130M	116 X	130M		No hizo nada
L2	0	60	147	12.31	355	LACM	PANA	188	130M	189 X	130M		
L2	0	60	146	7.22	23	BROS	LACT	248	1000	248 X	1000		No hizo nada
L2	0	60	145	6.85	20	TAPI	MYRI	630	1300	643 X	1300		Se remidio
L2	0	70	171	7.91	31	TAPI	MYRI	117	130M	119 X	130M		0:60
L2	0	70	167	9.58	322	PENT	MACR	168	130M	175 X	130M		
L2	0	70	170	10.32	24	CASE	COMM	206	130M	212 X	130M		
L2	0	70	169	9.71	4	IRIA	DELT	9178	999	9178 X	300		AIT 14.61
L2	0	80	282	12.49	358	SOCR	EXOR	105	1000	105 X	1000		No hizo nada
L2	0	80	196	7.31	10	PINZ	CORI	115	130M	120 X	130M		0:70

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L2	0	80	195	7.67	15	SOCR	EXOR	123	300	123 X	300	17-Set-01	no hizo nada
L2	0	80	198	10.61	3	IRIA	DELT	157	130M	158 X	120M		
L2	0	80	199	10.33	328	1024	1024	223	130M	224 X	130M		
L2	0	80	197	11.89	7	TAPI	MYRI	643	1300	650 X	1300		0:80
L2	0	90	222	11.75	353	EUTE	PREC	104	130M	104 X	130M		no hizo nada
L2	0	90	219	7.11	15	PENT	MACR	158	130M	160 X	130M		
L2	0	90	221	9.98	16	ORMO	VELU	195	130M	196 X	130M		0:90
L2	0	90	220	8.56	5	TAPI	MYRI	677	1300	698 X	1300		Se remidio
L2	10	0	6	12.03	9	EUTE	PREC	116	130M	116 X	130M	14-Set-01	no hizo nada
L2	10	0	5	9.98	3	WELF	REGI	162	130M	162 X	130M		no hizo nada
L2	10	0	7	9.60	324	WELF	REGI	163	130M	163 X	130M		no hizo nada
L2	10	0	4	9.11	21	DEND	ARBO	389	1000	392 X	1000		10:0
L2	10	10	25	12.47	355	FARA	PARV	127	130M	130 X	130M		10:10
L2	10	10	24	3.32	22	WELF	REGI	167	130M	167 X	130M		no hizo nada
L2	10	10	26	13.76	358	ANDI	INER	191	1000	191 X	1000		no hizo nada
L2	10	20	45	6.01	20	VIRO	SEBI	147	1000	150 X	1000		
L2	10	20	44	3.21	338	PENT	MACR	492	300	496 X	300		10:20
L2	10	30	271	8.90	40	CASE	COMM	101	130M	102 X	130M		
L2	10	30	269	4.28	333	AMPE	MACR	104	130M	106 X	130M		
L2	10	30	67	3.86	338	VOUA	ANOM	178	130M	181 X	130M		
L2	10	30	66	4.34	9	GARC	INTE	191	130M	193 X	130M		
L2	10	30	68	8.32	320	PENT	MACR	286	300	289 X	300		
L2	10	30	69	12.04	337	TETR	PANA	497	300	498 X	300		10:30
L2	10	40	283	5.18	26	EUTE	PREC	100	130M	102 X	130M		
L2	10	40	89	6.21	321	PROT	COST	137	130M	137 X	130M		no hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L2	10	40	91	10.79	6	PENT	MACR	159	130M	160 X	130M	14-Set-01	
L2	10	40	90	8.65	329	PENT	MACR	436	300	437 X	300		
L2	10	40	249	8.52	318	-99	-99	9125	130M	-999 X	—		Horizontal
L2	10	50	117	7.71	41	WELF	REGI	117	130M	117 X	130M	17-Set-01	No hizo Nada
L2	10	50	115	3.43	338	WELF	REGI	124	130M	124 X	130M		No hizo Nada
L2	10	50	119	11.34	2	FARA	PARV	155	1000	158 X	1000		
L2	10	50	123	7.96	325	IRIA	DELT	174	300	174 X	300		No hizo Nada
L2	10	50	120	10.65	358	IRIA	DELT	191	300	192 X	300		
L2	10	50	118	9.67	25	POUT	1026	203	1000	203 X	1000		No hizo Nada
L2	10	50	122	10.57	340	POUR	BICO	313	1000	314 X	1000		
L2	10	50	121	8.59	344	BYRS	CRIS	553	300	556 X	300		10:50
L2	10	50	116	6.39	24	VOUA	ANOM	9116	1000	9116 X	1000		AIT 3.06
L2	10	60	148	8.01	33	EUTE	PREC	115	130M	115 X	130M		No hizo Nada
L2	10	60	153	8.39	359	INGA	ACUM	131	130M	136 X	130M		
L2	10	60	152	7.51	315	FARA	PARV	142	130M	143 X	130M		
L2	10	60	151	9.21	355	PENT	MACR	368	300	370 X	300		
L2	10	60	150	11.08	3	ORMO	OCRO	394	1000	395 X	1000		10:60
L2	10	60	149	10.24	30	WELF	REGI	9167	999	9167 X	130M		AIT 12.52
L2	10	70	173	5.67	19	ANAX	CRAS	107	130M	9106 X	130M		9000 sin causa obvia
L2	10	70	174	9.03	1	SOCR	EXOR	115	300	115 X	300		No hizo Nada AIT
L2	10	70	172	4.55	7	IRIA	DELT	146	300	146 X	300		No hizo Nada 9.90
L2	10	70	175	11.61	6	FARA	PARV	166	130M	166 X	130M		No hizo Nada
L2	10	70	176	11.28	11	BROS	LACT	247	1000	250 X	1000		10:30
L2	10	80	201	8.76	342	POSO	CORE	113	1000	114 X	1000		
L2	10	80	202	10.33	336	PROT	GLAB	263	300	263 X	300		No hizo Nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L2	10	80	200	2.85	330	PROT	GLAB	295	300	298 X	300	17-Set-01	10:80
L2	10	80	203	11.43	342	LICA	1029	9146	130M	9146 X	130M		AIT 5.99
L2	10	90	275	12.09	0	FARA	PARV	103	130M	109 X	130M		
L2	10	90	223	2.18	354	IRIA	DELT	105	130M	105 X	130M		No hizo nada
L2	10	90	226	8.97	329	PROT	COST	127	130M	130 X	130M		
L2	10	90	225	7.69	346	SOCR	EXOR	129	300	130 X	300		10:90
L2	10	90	224	2.95	348	HIRT	LEMS	144	130M	144 X	130M		No hizo nada
L2	20	0	15	10.85	346	NAUC	NAGA	147	130M	152 X	130M	14-Set-01	
L2	20	0	13	7.33	347	IRIA	DELT	171	300	171 X	300		No hizo nada
L2	20	0	12	2.95	338	PROT	GLAB	179	1000	186 X	1000		
L2	20	0	14	8.05	1	WELF	REGI	185	130M	185 X	130M		No hizo nada
L2	20	0	11	8.08	40	ALCH	FLOR	222	1000	235 X	1000		Se remidia
L2	20	0	9	6.11	38	BAUH	SP	222	130M	225 X	130M		20:20
L2	20	0	8	5.79	41	SIMA	AMAR	223	130M	235 X	130M		Se remidia
L2	20	0	10	6.43	32	INGA	THIB	9148	130M	9148 X	130M		AIT 8.23
L2	20	10	27	4.45	333	CASE	ARBO	201	130M	9200 X	130M		9003 s.n. causa obvia
L2	20	10	29	7.35	5	1031	1031	9378	300	9377 X	300		AIT 3.94
L2	20	20	47	4.75	29	HIRT	LEMS	106	130M	106 X	130M		No hizo nada
L2	20	20	46	2.45	348	INGA	UMBE	150	130M	156 X	130M		20:10
L2	20	20	49	7.70	340	INGA	ACUM	209	1000	209 X	1000		No hizo nada
L2	20	20	48	11.38	6	PROT	PITT	244	300	247 X	300		20:20
L2	20	30	70	3.89	344	CASS	ELLI	116	130M	116 X	130M		No hizo nada
L2	20	30	72	9.96	330	GUAR	GUID	126	130M	127 X	130M		
L2	20	30	73	7.96	6	INGA	UMBE	157	130M	158 X	130M		
L2	20	30	71	7.62	320	VOUA	ANOM	232	300	236 X	300		20:30

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L2	20	40	93	5.81	16	SOCR	EXOR	143	1000	144 X 1000	14-Set-01		
L2	20	40	92	6.87	330	POUR	BICO	365	300	9362 X 300	14-Set-01	9003 sin causa obvia	
L2	20	50	290	7.62	327	IRIA	DELT	100	130M	100 X 130M	17-Set-01	no hizo nada	AIT 13.89
L2	20	50	126	4.01	350	INGA	SERT	116	1000	119 X 1000			
L2	20	50	124	1.21	441	PROT	PITT	119	130M	120 X 130M			
L2	20	50	129	8.88	19	WELF	REGI	124	130M	124 X 130M		no hizo nada	
L2	20	50	130	12.26	4	EUTE	PREC	131	130M	9130 X 130M		AIT 3.92 9003 sin	causa obvia
L2	20	50	131	12.53	357	WELF	REGI	136	1000	137 X 1000			incluido
L2	20	50	127	5.08	330	IRIA	DELT	151	130M	151 X 130M		no hizo nada	da
L2	20	50	132	8.92	331	PROT	PITT	156	1000	156 X 1000		no hizo nada	
L2	20	50	128	8.61	345	PROT	PITT	237	300	239 X 300		20:50	
L2	20	50	125	3.98	13	TAPI	MYRI	757	1300	772 X 1300		Se remidio	
L2	20	50	133	9.73	335	OCOT	MEZI	9105	999	9103 X 130M		AIT 7.65	
L2	20	60	154	1.37	20	EUTE	PREC	124	130M	124 X 130M		no hizo nada	
L2	20	60	156	6.15	340	SOCR	EXOR	130	300	130 X 300		no hizo nada	
L2	20	60	157	8.76	41	MINQ	GUIA	281	1000	285 X 1000			
L2	20	60	155	5.71	324	VIRO	SEBI	379	1000	380 X 1000		20:60	
L2	20	70	182	7.73	9	PROT	COST	124	130M	122 X 130M			
L2	20	70	301	4.73	12	VOCH	FERR	125	130M	150 X 130M		Se remidio	
L2	20	70	177	1.14	24	LACI	AGGR	126	130M	130 X 130M			
L2	20	70	179	9.15	337	WELF	REGI	148	130M	148 X 130M		no hizo nada	
L2	20	70	181	9.12	316	GUAR	GUID	157	130M	160 X 130M			
L2	20	70	178	9.33	26	1024	1024	183	130M	183 X 130M		no hizo nada	
L2	20	70	180	8.19	323	IRIA	DELT	184	130M	185 X 130M		20:70	
L2	20	80	287	6.34	335	IRIA	DELT	103	130M	113 X 130M		Joven	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L2	20	80	204	6.81	317	EUTE	PREC	106	130M	107 X	130M	12-sep-01	20:30
L2	20	90	228	8.81	11	1024	1024	122	130M	123 X	130M		
L2	20	90	261	6.69	5	IRIA	DELT	123	130M	134 X	130M		Joven
L2	20	90	229	7.12	335	PROT	PITT	204	300	208 X	300		
L2	20	90	227	3.19	24	SLOA	GUIA	319	600	342 X	600		Se remidio
L2	20	90	231	10.92	343	STRY	MICR	489	600	9489 X	600		9003 sin curso obvio
L2	30	0	16	4.48	325	TAPI	MYRI	167	130M	172 X	130M	14-sep-01	
L2	30	0	17	9.57	20	PENT	MACR	666	1300	664 X	1300		Se remidio Votando
L2	30	10	277	9.40	3	IRIA	DELT	108	130M	111 X	130M		30:0 Joven
L2	30	10	36	11.30	14	EUTE	PREC	108	130M	108 X	130M		No hizo nada
L2	30	10	31	7.63	20	WARS	COCC	116	130M	119 X	130M		
L2	30	10	34	13.62	359	DEND	ARBO	130	130M	135 X	130M		
L2	30	10	35	8.99	330	WELF	REGI	143	130M	143 X	130M		No hizo nada
L2	30	10	33	11.90	357	GUAR	BULL	158	1000	159 X	1000		
L2	30	10	32	8.80	24	CONC	PLEI	344	300	346 X	300		30:10
L2	30	20	54	6.97	22	LICA	SARA	107	130M	112 X	130M		
L2	30	20	50	3.51	50	PROT	PITT	147	130M	150 X	130M		
L2	30	20	53	12.11	351	VOUA	ANOM	156	130M	156 X	130M		No hizo nada
L2	30	20	52	8.67	323	BROS	LACT	274	130M	278 X	130M		
L2	30	20	51	7.06	350	BYRS	CRIS	372	1000	374 X	1000		30:20
L2	30	30	74	1.21	310	SOCR	EXOR	103	1000	107 X	1000		Joven
L2	30	30	76	8.77	26	FARA	PARV	104	130M	105 X	130M		
L2	30	30	75	6.89	351	WELF	REGI	146	130M	147 X	130M		30:30
L2	30	40	247	3.98	332	LIANA	SP	116	130M	117 X	130M		
L2	30	40	100	12.54	4	ALCH	LATI	127	130M	128 X	130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L2	30	40	98	9.20	34	FARA	PARV	147	1000	148 X	1000	14 SET-01	
L2	30	40	94	4.98	30	FARA	PARV	195	1000	196 X	1000		
L2	30	40	96	3.98	325	PROT	GLAB	205	1000	207 X	1000		
L2	30	40	99	9.85	24	PENT	MACR	321	1000	323 X	1000		
L2	30	40	97	4.55	330	SWAR	CUBE	359	300	359 X	300		NO hizo nada
L2	30	40	95	6.57	7	TAPI	MYRI	602	300	604 X	300		30:40
L2	30	50	135	10.24	336	PROT	PANA	108	1000	109 X	1000	17 SET-01	
L2	30	50	289	10.16	348	WELF	REGI	137	130M	138 X	130M		
L2	30	50	134	10.27	338	MINQ	GUIA	223	300	225 X	300		
L2	30	50	136	10.19	27	FARA	PARV	260	1000	262 X	1000		30:50
L2	30	50	253	9.31	0	-99	-99	9673	1300	9673 X	1300		AIT 12.05
L2	30	60	272	9.87	20	EUTE	PREC	100	1000	101 X	1000		
L2	30	60	300	6.92	2	PROT	GLAB	103	130M	109 X	130M		
L2	30	60	158	4.11	333	WELF	REGI	142	1000	142 X	1000		NO hizo nada
L2	30	60	160	9.82	37	WELF	REGI	163	130M	163 X	130M		NO hizo nada
L2	30	60	159	8.47	4	VOCH	FERR	215	1000	238 X	1000		Se remidio
L2	30	60	162	8.81	318	DEND	ARBO	250	1000	258 X	1000		30:60
L2	30	60	161	10.82	1	WELF	REGI	9166	130M	9166 X	130M		AIT 4.38
L2	30	70	286	8.39	41	IRIA	DELT	104	130M	116 X	130M		Se remidio
L2	30	70	183	3.60	358	WARS	COCC	135	130M	136 X	130M		
L2	30	70	185	4.05	325	IRIA	DELT	141	130M	141 X	130M		NO hizo nada
L2	30	70	184	5.31	351	IRIA	DELT	153	130M	154 X	130M		
L2	30	70	188	7.09	35	IRIA	DELT	156	130M	156 X	130M		NO hizo nada
L2	30	70	186	10.74	12	POSO	CORE	166	130M	168 X	130M		
L2	30	70	187	10.46	23	PROT	PITT	180	1000	182 X	1000		30:70

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L2	30	80	212	10.12	34	ASTR	ALAT	103	130M	103 X	130M	17-Set-01	No hizo nada
L2	30	80	209	1.48	33	IRIA	DELT	163	300	164 X	300		30:80
L2	30	90	241	10.91	346	PROT	COST	107	130M	102 X	130M		No hizo nada
L2	30	90	236	13.39	0	FARA	PARV	118	130M	119 X	130M		
L2	30	90	232	2.38	317	ALCH	LATI	156	130M	156 X	130M		No hizo nada
L2	30	90	233	4.60	30	PROT	PITT	179	130M	179 X	130M		No hizo nada
L2	30	90	234	7.64	26	PROT	PITT	291	300	292 X	300		
L2	30	90	235	9.11	19	PROT	PANA	298	300	301 X	300		30:90
L2	40	0	276	7.12	2	VOCH	FERR	103	1000	124 X	1000	14-Set-01	Se remidió
L2	40	0	18	11.71	350	SOCR	EXOR	119	300	119 X	300		No hizo nada
L2	40	0	266	9.25	33	PENT	MACR	121	1000	132 X	1000		Se remidió
L2	40	0	264	8.65	35	SOCR	EXOR	132	1000	134 X	1000		Joven
L2	40	10	279	9.80	357	PINZ	CORI	101	130M	102 X	130M		40:0
L2	40	10	278	9.80	357	PINZ	CORI	102	130M	102 X	130M		No hizo nada
L2	40	10	263	6.04	30	HIRT	LEMS	103	130M	104 X	130M		
L2	40	10	56	13.10	50	PINZ	CORI	109	130M	110 X	130M		
L2	40	10	265	8.39	345	WELF	REGI	157	1000	157 X	1000		No hizo nada
L2	40	10	256	6.49	324	INGA	PEZI	162	1000	194 X	1000		Se remidió
L2	40	10	39	9.11	1	1022	1022	182	130M	183 X	130M		
L2	40	10	40	12.90	353	NAUC	NAGA	248	130M	251 X	130M		
L2	40	10	38	11.65	10	GUAR	GUID	286	1000	291 X	1000		
L2	40	10	41	7.36	323	PENT	MACR	450	300	451 X	300		40:10
L2	40	10	42	9.01	323	AMPE	MACR	9168	130M	9167 X	130M		AIT 13.82
L2	40	10	37	6.04	22	IRIA	DELT	9180	999	9180 X	130M		AIT 8.24
L2	40	20	60	9.76	340	1024	1024	123	130M	123 X	130M		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L2	40	20	57	4.45	356	WELF	REGI	141	130M	141 X	130M	14-sep-01	No hizo nada
L2	40	20	58	10.65	3	WARS	COCC	153	1000	156 X	1000	/	
L2	40	20	59	11.66	331	TAPI	MYRI	242	130M	243 X	130M		40:20
L2	40	20	55	1.64	359	PENT	MACR	792	1300	792 X	1300		No hizo nada
L2	40	30	80	9.27	344	FARA	PARV	127	130M	127 X	130M		No hizo nada
L2	40	30	82	11.57	5	ALCH	LATI	133	130M	133 X	130M		No hizo nada
L2	40	30	81	10.92	1	GUAT	DIOS	144	130M	144 X	130M	/	No hizo nada
L2	40	30	79	8.01	324	PROT	PITT	190	1000	191 X	1000		
L2	40	30	77	3.65	8	POUR	MINO	293	1000	296 X	1000		
L2	40	30	78	4.15	325	PENT	MACR	352	300	353 X	300		40:30
L2	40	40	104	9.45	25	CAPP	PITT	103	130M	104 X	130M	/	
L2	40	40	105	10.21	21	EUTE	PREC	103	130M	103 X	130M		No hizo nada
L2	40	40	103	7.13	11	EUTE	PREC	126	130M	126 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	177	1000	178 X	1000		
L2	40	40	107	7.87	326	GUAT	AERU	215	1000	217 X	1000	/	40:40
L2	40	40	106	9.99	6	TAPI	MYRI	383	1000	398 X	1000		Se remedia
L2	40	50	140	13.08	2	PROT	GLAB	135	130M	142 X	130M	17-sep-01	
L2	40	50	138	9.45	347	SOCR	EXOR	136	300	136 X	300	/	No hizo nada
L2	40	50	137	8.91	315	POUT	1026	300	1000	305 X	1000		
L2	40	50	139	9.71	355	UNON	HAMM	9122	130M	9120 X	130M		AIT 2.50
L2	40	50	141	9.67	23	INGA	THIB	9194	130M	9189 X	130M		AIT 2.00
L2	40	60	260	8.24	336	MICO	STEV	106	130M	108 X	130M		40:50
L2	40	60	163	2.85	39	EUTE	PREC	110	130M	110 X	130M	/	No hizo nada
L2	40	60	165	11.65	357	ANAX	CRAS	119	130M	121 X	130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L2	40	60	166	10.71	13	SOCR	EXOR	120	300	120 X	300 I	17-SET-01	No hizo nada
L2	40	60	164	10.11	313	SOCR	EXOR	135	300	135 X	300 I		No hizo nada
L2	40	60	288	4.40	35	WELF	REGI	170	130M	171 X	130M I		40:60
L2	40	70	285	9.60	23	SOCR	EXOR	101	300	102 X	300 I		
L2	40	70	284	9.92	33	PROT	COST	102	130M	108 X	130M I		
L2	40	70	193	9.18	2	1030	1030	106	130M	109 X	130M I		
L2	40	70	192	8.81	10	SOCR	EXOR	112	1000	113 X	1000 I		
L2	40	70	189	4.75	13	PROT	COST	197	130M	198 X	130M I		
L2	40	70	191	6.71	326	PROT	GLAB	277	300	281 X	300 I		
L2	40	70	194	9.29	8	PENT	MACR	280	1000	290 X	1000 I		Se remedió
L2	40	70	190	6.05	4	HYER	ALCH	491	300	492 X	300 I		40:70
L2	40	80	218	8.63	341	CAPP	PITT	133	130M	133 X	130M I		No hizo nada
L2	40	80	217	9.71	321	TRIC	SEPT	165	130M	173 X	130M I		
L2	40	90	244	11.06	350	PROT	PANA	153	130M	153 X	130M I		No hizo nada
L2	40	90	243	9.47	24	DEND	ARBO	231	130M	233 X	130M I		
L2	40	90	242	8.81	36	PENT	MACR	377	300	383 X	300		40:90
L2	20	0	302	2.30	14	Nect	CISS			106 Y	130M	14-SET-01	Colecta # 1102
L2	10	10	303	5.84	343	Prot	glab			100 Y	130M		
L2	20	30	304	5.15	352	Anox	Crac			101 Y	130M		
L2	40	70	305	11.35	5	Prot	Pitt			100 Y	130M	17-SET-01	
L2	40	80	306	4.62	20	Inga	Thib			111 Y	130M		
L2	30	80	307	8.88	325	Quar	brac			103 Y	130M		
L2	30	90	308	2.71	3	Psyc	pano			100 Y	130M		
L2	20	80	309	3.71	328	Psyc				101 X	130M		Colecta # 1103
L2	20	90	310	2.00	336	Inga	unabr			103 Y	130M		Colecta # 1104

ya fotocopiadas 11-oct-02

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L3	0	0	6	10.04	129	PSYC	PANA	124	130M	125 X	130H	1-Oct-01	Revisado y sin rebotes.
L3	0	0	2	3.75	90	CUPA	PSEU	132	130M	133 X	130H		
L3	0	0	5	12.65	119	FARA	PARV	135	1000	139 X	1000		
L3	0	0	1	3.55	150	IRIA	DELT	168	130M	170 X	130H		
L3	0	0	3	4.90	89	PROT	GLAB	169	1000	176 X	1000		
L3	0	0	4	8.20	136	PENT	MACR	643	1300	644 X	1300		0:10
L3	0	10	24	4.15	90	LACU	PANA	118	130M	125 X	130H		
L3	0	10	25	9.01	132	BROS	LACT	154	130M	156 X	130H		
L3	0	10	27	9.47	108	VITE	COOP	300	300	302 X	300		
L3	0	10	26	11.30	130	PENT	MACR	611	1300	621 X	1300		Se remidio
L3	0	10	28	8.98	100	IRIA	DELT	9178	130M	9177 X	130M		0:10 AIT 4.96
L3	0	20	63	8.50	84	PINZ	CORI	101	130M	9003 X	—		Horizontal sin causa obvia
L3	0	20	61	7.38	96	PINZ	CORI	107	130M	110 X	130H		0:20
L3	0	20	60	2.67	130	SOCR	EXOR	9131	1000	9131 X	1000		AIT 3.56
L3	0	20	62	6.54	144	INGA	ALBA	9804	1300	9804 X	1300		AIT 35.03
L3	0	30	86	7.20	159	THEO	MAMM	118	130M	121 X	130H		
L3	0	30	87	6.59	143	NAUC	NAGA	135	1000	140 X	1000		
L3	0	30	85	9.18	168	POUR	BICO	369	300	370 X	300		0:30
L3	0	30	83	1.18	110	SOCR	EXOR	9117	1000	-999 X	—		Horizontal
L3	0	30	88	8.70	103	WELF	REGI	9164	130M	9164 X	130H		AIT 16.73
L3	0	30	84	3.67	85	PEN	MACR	9587	300	9586 X	300		AIT 22.33
L3	0	40	110	5.81	110	CARA	NICA	103	130M	103 X	130H		No nada nada
L3	0	40	111	7.31	80	SOCR	EXOR	145	300	146 X	300		
L3	0	40	109	5.20	110	VIRO	SEBI	167	130M	171 X	130H		
L3	0	40	107	1.83	82	CLET	MEXI	214	300	216 X	300		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L3	0	40	108	3.30	132	GOET	MEIA	439	300	446 X	300	1-Oct-01	0:40
L3	0	50	133	9.29	133	DYST	PANI	101	130M	102 X	130M	3-Oct-01	
L3	0	50	279	8.48	83	SOCR	EXOR	105	1000	106 X	1000		
L3	0	50	254	3.55	130	ANAX	CRAS	106	130M	106 X	130M		no hizo nada
L3	0	50	132	9.31	130	GUAR	RHOP	146	130M	146 X	130M		no hizo nada
L3	0	50	131	6.27	160	PROT	PANA	212	300	213 X	300		
L3	0	50	134	10.52	105	CASE	ARBO	255	300	269 X	300		0:50 Se remidio
L3	0	60	151	2.59	93	DUSS	MACR	101	1000	101 X	1000		no hizo nada
L3	0	60	278	11.13	130	FARA	PARV	102	1000	102 X	1000		no hizo nada
L3	0	60	153	1.00	108	POUT	TORT	102	130M	103 X	130M		
L3	0	60	155	9.91	90	ANAX	CRAS	111	1000	112 X	1000		
L3	0	60	152	8.07	111	DEND	ARBO	177	130M	179 X	130M		
L3	0	60	154	11.53	127	PESC	ARBO	342	300	346 X	300		
L3	0	60	243	2.59	93	STRY	MICR	475	300	482 X	300		0:60
L3	0	70	283	6.63	154	VIRO	KOSC	100	130M	103 X	130M		
L3	0	70	173	4.21	137	SOCR	EXOR	133	300	133 X	300		no hizo nada
L3	0	70	256	10.70	134	WELF	REGI	192	130M	193 X	130M		
L3	0	70	172	5.46	90	TAPI	MYRI	361	300	368 X	300		0:70
L3	0	80	199	7.31	142	FARA	PARV	108	130M	110 X	130M		
L3	0	80	200	12.02	134	ANAX	CRAS	122	130M	123 X	130M		
L3	0	80	201	12.34	144	CASS	ELLI	125	130M	125 X	130M		no hizo nada
L3	0	80	202	9.31	110	TAPI	MYRI	140	130M	144 X	130M		
L3	0	80	197	3.10	138	IRIA	DELT	180	300	180 X	300		no hizo nada
L3	0	80	198	8.42	121	PROT	PITT	315	300	318 X	300		0:80
L3	0	90	219	1.32	126	ANAX	CRAS	125	1000	127 X	1000		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L3	0	90	220	1.53	151	ILEX	SKUT	133	130M	144 X	130M	3 Oct-01	se remido
L3	0	90	258	6.90	84	ARDI	STAN	135	130M	137 X	130M	7	
L3	0	90	222	6.26	143	HERN	DIDY	166	130M	176 X	130M		Se remido
L3	0	90	223	10.69	107	MACR	COST	211	130M	217 X	130M		
L3	0	90	221	5.01	150	MINQ	GUIA	668	1300	669 X	1300		0:90
L3	10	0	9	5.80	82	GUAR	TOND	113	130M	114 X	130M	1 Oct-01	
L3	10	0	8	4.76	83	IRIA	DELT	183	1000	183 X	1000	7	no hizo nada
L3	10	10	281	9.25	131	GUAT	DIOS	110	1000	120 X	1000		Se remido
L3	10	10	30	3.30	172	IRIA	DELT	115	130M	116 X	130M		10:0
L3	10	10	29	2.15	132	GUAR	RHOP	149	1000	150 X	1000		
L3	10	10	35	9.57	151	SOCR	EXOR	155	1000	185 X	1000	7	A 300 Dap 144
L3	10	10	32	8.05	87	LACM	PANA	173	1000	179 X	1000		10:10
L3	10	10	34	6.14	153	INGA	SERT	195	1000	195 X	1000		no hizo nada
L3	10	10	31	4.35	93	PROT	PITT	9290	999	-999 X	—		Horizontal
L3	10	20	252	14.00	126	NAUC	NAGA	104	130M	107 X	130M	7	10:20
L3	10	20	269	6.65	125	PSYC	PANA	107	130M	9004 X	—		Aplastada por rama
L3	10	30	89	3.80	150	SOCR	EXOR	139	300	140 X	300		
L3	10	30	91	5.79	140	DEND	ARBO	144	130M	148 X	130M		
L3	10	30	90	5.81	130	IRIA	DELT	165	130M	166 X	130M	7	
L3	10	30	92	10.20	132	INGA	THIB	162	130M	186 X	130M		10:30
L3	10	30	93	9.70	121	PENT	MACR	213	130M	233 X	130M		Se remido
L3	10	30	253	7.70	101	-99	-99	9280	1000	-999 X	—		Horizontal
L3	10	40	270	4.26	167	CARA	NICA	101	130M	102 X	130M	7	
L3	10	40	271	8.25	147	GUAT	DIOS	103	130M	103 X	130M		no hizo nada
L3	10	40	116	12.37	119	OCOT	MEZI	111	130M	112 X	130M		

Ver
otras

→

de
gobi-
lar

#35

Cambiamos sitio de medición por que afectan raíces

A 300 Dop 144

P 3: B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L3	10	40	115	10.70	102	FARA	PARV	128	130M	129 X	130M	1-Oct-01	
L3	10	40	112	1.50	150	POUT	1004	163	130M	162 X	130M	7	se remidio
L3	10	40	113	4.50	148	PACH	AQUA	396	300	401 X	300		
L3	10	40	114	9.03	131	PENT	MACR	431	300	436 X	300		10:40
L3	10	50	135	4.85	160	CAPP	PITT	158	130M	158 X	130M	3-Oct-01	No hizo nada
L3	10	50	136	7.84	161	GUAT	AERU	228	300	238 X	300	7	se remidio
L3	10	50	268	9.72	135	PENT	MACR	10058	1300	10056 X	1300		AIT 4.42
L3	10	60	157	6.05	110	PENT	MACR	366	300	373 X	300		10:50
L3	10	60	156	4.28	135	LACM	PANA	439	300	456 X	300	7	se remidio
L3	10	70	179	9.49	110	PROT	COST	118	1000	119 X	1000		10:60
L3	10	70	175	5.77	129	ILEX	SKUT	127	130M	127 X	130M		No hizo nada
L3	10	70	174	4.95	117	IRIA	DELT	183	130M	184 X	130M	7	
L3	10	70	176	8.03	132	IRIA	DELT	195	1000	195 X	1000		No hizo nada
L3	10	70	177	7.45	82	DEND	ARBO	216	130M	221 X	130M		10:70
L3	10	70	178	7.96	88	PROT	PITT	9223	300	9222 X	300	7	AIT 13.25
L3	10	80	204	5.21	105	SOCR	EXOR	138	300	138 X	300		No hizo nada
L3	10	80	259	9.50	122	HEIS	CONC	185	130M	9184 X	130M		9003 sin causa obvia
L3	10	80	203	4.53	136	PROT	PANA	306	300	311 X	300	7	AIT
L3	10	80	207	12.18	133	PENT	MACR	324	300	332 X	300		6.47
L3	10	80	206	9.85	94	PENT	MACR	1187	1300	1188 X	1300		10:80
L3	10	90	227	9.07	109	EUTE	PREC	124	1000	125 X	1000	7	
L3	10	90	224	7.17	101	DEND	ARBO	134	1000	141 X	1000		
L3	10	90	226	7.38	140	FARA	PARV	138	1000	144 X	1000		10:90
L3	20	0	263	10.69	165	OCOT	MEZI	101	1000	101 X	1000	1-Oct-01	No hizo nada
L3	20	0	264	10.15	126	GUAT	DIOS	107	130M	108 X	130M	1-Oct-01	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L3	20	0	13	9.35	165	GUAT	DIOS	107	130M	107 X	130M	1-Oct-01	no hizo nada
L3	20	0	12	4.80	153	WELF	REGI	137	130M	137 X	130M		no hizo nada
L3	20	0	14	5.95	129	PROT	PITT	170	1000	171 X	1000		
L3	20	0	10	2.35	120	PENT	MACR	191	1000	196 X	1000		
L3	20	0	11	3.58	85	MACR	COST	197	1000	197 X	1000		no hizo nada
L3	20	0	15	7.10	137	APEI	MEMB	285	1000	289 X	1000		20:10
L3	20	10	265	4.20	140	ANAX	CRAS	103	130M	104 X	130M		
L3	20	10	36	3.48	120	CAPP	PITT	107	130M	107 X	130M		no hizo nada
L3	20	10	249	13.00	123	GUAR	MACR	109	130M	110 X	130M		
L3	20	10	40	8.67	131	NAUC	NAGA	122	1000	122 X	1000		no hizo nada
L3	20	10	38	6.40	161	SOCR	EXOR	128	1000	132 X	1000		Joven
L3	20	10	37	5.72	130	WELF	REGI	139	130M	140 X	130M		
L3	20	10	39	8.60	135	INGA	SERT	231	1000	233 X	1000		20:10
L3	20	10	248	10.00	99	-99	-99	9172	130M	9164 X	130M		AIT 4.05
L3	20	20	64	7.10	154	WELF	REGI	159	130M	160 X	130M		
L3	20	20	67	11.63	130	IRIA	DELT	190	1000	191 X	1000		
L3	20	20	65	3.60	107	IRIA	DELT	201	1000	202 X	1000		
L3	20	20	66	10.37	136	POUT	GLOM	9144	999	9131 X	130M		AIT 4.15
L3	20	30	274	10.72	112	PENT	MACR	113	130M	119 X	130M		
L3	20	30	262	3.40	108	PENT	MACR	121	130M	135 X	130M		Se le midió
L3	20	30	95	7.47	118	POUT	GLOM	146	1000	148 X	1000		20:30
L3	20	30	94	6.05	163	INGA	THIB	263	1000	9261 X	1000		9003 sin curso obvio
L3	20	40	273	4.52	85	ANAX	CRAS	102	130M	104 X	130M		AIT
L3	20	40	272	5.85	82	PENT	MACR	103	130M	109 X	130M		4.27
L3	20	40	122	8.12	105	LIANA	SPP	129	1000	132 X	1000		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L3	20	40	117	3.94	135	LACI	AGGR	135	130M	137 X	130M	1-Oct-01	
L3	20	40	120	9.91	165	WELF	REGI	163	130M	163 X	130M		No hizo nada
L3	20	40	118	6.42	130	DUSS	MACR	291	1000	298 X	1000		
L3	20	40	121	7.72	105	MACR	COST	326	1000	327 X	1000		
L3	20	40	119	7.47	127	GUAR	GUID	474	300	475 X	300		20:40
L3	20	50	138	8.92	113	WELF	REGI	144	1000	145 X	1000	3 Oct 01	
L3	20	50	140	7.49	141	GUAT	AERU	339	130M	350 X	130M		Se remidio
L3	20	50	139	9.16	78	VIRO	KOSC	361	300	375 X	300		20:50 Se remidio
L3	20	60	160	10.39	136	FARA	PARV	131	130M	131 X	130M		No hizo nada
L3	20	60	161	8.43	125	WELF	REGI	146	130M	145 X	130M		No hizo nada
L3	20	60	162	9.92	111	POUT	TORT	156	300	156 X	300		No hizo nada
L3	20	60	159	6.62	93	IRIA	DELT	165	130M	165 X	130M		No hizo nada
L3	20	60	158	2.05	154	PENT	MACR	579	300	586 X	300		10:60
L3	20	60	163	8.93	100	CASS	ELLI	9108	999	999 X			Horizontal
L3	20	70	275	4.76	101	PENT	MACR	106	1000	116 X	1000		
L3	20	70	183	10.28	112	SOCR	EXOR	149	300	149 X	300		No hizo nada
L3	20	70	181	8.12	139	SOCR	EXOR	154	300	154 X	300		No hizo nada
L3	20	70	180	6.66	144	IRIA	DELT	159	130M	160 X	130M		20:70
L3	20	70	184	9.84	100	IRIA	DELT	169	300	169 X	300		No hizo nada
L3	20	70	182	10.85	141	IRIA	DELT	193	130M	193 X	130M		No hizo nada
L3	20	80	277	3.85	158	EUTE	PREC	107	1000	107 X	1000		No hizo nada
L3	20	80	276	9.46	174	SOCR	EXOR	132	1000	144 X	1000		A 1000 Dap 133
L3	20	80	209	8.82	105	WELF	REGI	136	130M	136 X	130M		No hizo nada
L3	20	80	208	8.52	104	IRIA	DELT	143	130M	147 X	130M		Joven
L3	20	90	228	2.24	88	SWAR	SIMP	101	130M	101 X	130M		No hizo nada

#276

Cambiamos sitio de medición por que afectan raíces siempre a 1000 Dap 133 y a 300 muy joven

P6:B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L3	20	90	230	9.01	159	NAUC	NAGA	115	130M	117 X	130H	3-Oct-01	
L3	20	90	233	9.38	97	SOCR	EXOR	124	300	124 X	300	7	No hizo nada
L3	20	90	232	8.04	121	GUAR	GUID	127	130M	129 X	130H		
L3	20	90	229	9.21	166	ANDI	INER	170	130M	172 X	130H		
L3	20	90	231	6.75	134	OCOT	HART	500	300	509 X	300		20:90
L3	30	0	20	10.30	155	PENT	MACR	114	130M	118 X	130H	1-Oct-01	
L3	30	0	18	6.40	165	SOCR	EXOR	132	300	132 X	300	7	No hizo nada
L3	30	0	21	12.15	133	RAVO	PURP	159	1000	162 X	1000		
L3	30	0	17	5.35	112	PROT	PANA	166	1000	167 X	1000		
L3	30	0	19	7.15	159	ARDI	FIMB	210	1000	210 X	1000		No hizo nada
L3	30	0	22	11.63	100	PROT	PANA	250	300	251 X	300	7	30:0
L3	30	0	16	3.30	159	STRY	MICR	433	300	444 X	300		Se remidia
L3	30	10	41	3.20	163	SOCR	EXOR	136	300	136 X	300		No hizo nada
L3	30	10	47	8.20	106	SOCR	EXOR	148	300	148 X	300		No hizo nada
L3	30	10	51	4.54	84	POUT	GLOM	149	1000	153 X	1000	7	
L3	30	10	50	9.80	90	CASE	ARBO	189	130M	191 X	130H		
L3	30	10	46	10.65	125	RICH	DRES	192	130M	192 X	130H		No hizo nada
L3	30	10	44	6.54	155	DEND	ARBO	213	1000	217 X	1000		
L3	30	10	42	6.01	165	THEO	SIMI	242	1000	243 X	1000	7	
L3	30	10	43	7.42	169	PENT	MACR	325	1000	328 X	1000		
L3	30	10	48	10.40	114	PENT	MACR	383	300	386 X	300		
L3	30	10	45	12.06	128	CORD	BICO	448	1000	449 X	1000		
L3	30	10	49	10.80	110	OCOT	1002	582	300	585 X	300	7	30:10
L3	30	20	68	2.80	131	SOCR	EXOR	122	300	123 X	300		
L3	30	20	71	9.86	132	IRIA	DELT	133	130M	133 X	130H		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L3	30	20	70	8.90	143	MACR	COST	140	130M	143 X	130M	1-Oct-01	
L3	30	20	72	6.35	95	IRIA	DELT	172	300	172 X	300		no hizo nada
L3	30	20	73	10.50	115	NAUC	NAGA	236	1000	237 X	1000		
L3	30	20	74	13.33	122	DEND	ARBO	295	1000	296 X	1000		30:20
L3	30	20	69	5.15	148	-99	-99	9350	300	999 X	—		Horizontal
L3	30	30	102	11.57	123	PINZ	CORI	106	130M	9003 X	—		Horizontal sin causa obvia
L3	30	30	101	12.60	121	SOCR	EXOR	131	300	131 X	300		no hizo nada
L3	30	30	99	8.85	152	IRIA	DELT	179	130M	180 X	130M		
L3	30	30	98	7.95	86	MINQ	GUIA	188	130M	188 X	130M		no hizo nada
L3	30	30	96	2.85	165	COUE	POLY	352	300	353 X	300		
L3	30	30	100	12.72	123	PENT	MACR	410	300	413 X	300		30:30
L3	30	30	97	2.50	115	VOUA	ANOM	427	300	430 X	300		
L3	30	40	282	9.95	164	ANAX	CRAS	100	130M	102 X	130M		
L3	30	40	125	9.30	101	SOCR	EXOR	132	130M	132 X	130M		no hizo nada
L3	30	40	126	9.20	115	PROT	COST	136	1000	140 X	1000		
L3	30	40	123	1.62	161	IRIA	DELT	157	130M	157 X	130M		no hizo nada
L3	30	40	127	10.04	146	CASE	ARBO	288	1000	289 X	1000		
L3	30	40	124	4.92	106	PENT	MACR	373	300	374 X	300		30:40
L3	30	50	145	11.35	129	CAPP	PITT	124	300	125 X	300	3-Oct-01	
L3	30	50	144	9.93	93	OCOT	MEZI	128	130M	131 X	130M		
L3	30	50	143	9.21	81	MACR	COST	234	130M	235 X	130M		
L3	30	50	146	11.48	131	QUAR	BRAC	303	300	310 X	300		
L3	30	50	141	5.15	157	GUAR	GUID	470	600	471 X	600		30:50
L3	30	60	166	10.44	148	WELF	REGI	138	130M	138 X	130M		no hizo nada
L3	30	60	165	7.70	146	PENT	MACR	295	1000	316 X	1000		Se remidio

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L3	30	70	284	13.14	131	MICO	MULT	104	130M	110 X	130M	3-Oct-01	
L3	30	70	185	3.76	145	ARDI	FIMB	121	130M	122 X	130M		
L3	30	70	190	11.23	118	PENT	MACR	129	130M	136 X	130M		
L3	30	70	188	10.01	134	FARA	PARV	131	1000	132 X	1000		
L3	30	70	189	8.76	124	PENT	MACR	133	130M	135 X	130M		
L3	30	70	187	6.98	135	PINZ	CORI	150	1000	152 X	1000		
L3	30	70	186	6.96	137	MACR	COST	441	1000	444 X	1000		30:70
L3	30	80	211	7.87	93	WELF	REGI	157	130M	157 X	130M		No hizo nada
L3	30	80	213	12.10	119	IRIA	DELT	185	130M	186 X	130M		
L3	30	80	212	10.09	121	IRIA	DELT	205	1000	205 X	1000		No hizo nada
L3	30	80	210	3.94	92	GUAR	BULL	245	300	248 X	300		36:80
L3	30	80	261	3.53	153	-99	-99	9395	1000	-999 X	—		Horizontal
L3	30	90	267	3.16	107	PINZ	CORI	104	130M	104 X	130M		No hizo nada
L3	30	90	236	9.34	172	RINO	DEFL	111	130M	112 X	130M		
L3	30	90	237	9.99	172	PROT	GLAB	133	1000	135 X	1000		
L3	30	90	235	5.33	85	IRIA	DELT	184	1000	185 X	1000		
L3	30	90	238	8.55	142	IRIA	DELT	186	130M	186 X	130M		No hizo nada
L3	30	90	234	2.33	172	PENT	MACR	673	1300	674 X	1300		30:90
L3	40	0	23	4.25	154	IRIA	DELT	169	1000	170 X	1000	1-Oct-01	40:0
L3	40	10	54	5.30	161	SOCR	EXOR	113	300	114 X	300		
L3	40	10	53	3.40	143	SOCR	EXOR	138	300	138 X	300		No hizo nada
L3	40	10	58	9.02	78	WELF	REGI	181	130M	182 X	130M		
L3	40	10	57	7.15	83	IRIA	DELT	185	130M	185 X	130M		No hizo nada
L3	40	10	52	2.10	136	LACM	PANA	219	130M	222 X	130M		
L3	40	10	56	12.90	122	MACR	COST	248	1000	250 X	1000		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L3	40	10	55	11.45	138	PENT	MACR	439	300	446 X	300	1-01-01	40:10
L3	40	20	76	4.58	151	ANAX	CRAS	104	130M	104 X	130M		No hizo nada
L3	40	20	250	8.06	92	IRIA	DELT	107	130M	107 X	130M		No hizo nada
L3	40	20	80	8.47	118	SOCR	EXOR	130	300	130 X	300		No hizo nada
L3	40	20	77	7.98	133	PROT	PITT	138	1000	138 X	1000		No hizo nada
L3	40	20	79	9.05	123	SOCR	EXOR	147	300	148 X	300		
L3	40	20	78	9.67	132	IRIA	DELT	143	1000	148 X	1000		No hizo nada
L3	40	20	75	2.87	136	IRIA	DELT	151	130M	152 X	130M		
L3	40	20	82	12.52	126	PENT	MACR	229	130M	238 X	130M		
L3	40	20	81	9.07	113	INGA	ALBA	584	300	591 X	300		40:20
L3	40	20	251	10.05	147	-99	-99	9239	300	9196 X	300		AIT 8.87
L3	40	30	106	10.30	122	DEND	ARBO	108	130M	108 X	130M		No hizo nada
L3	40	30	280	13.10	131	WELF	REGI	112	130M	114 X	130M		Joven
L3	40	30	104	7.10	130	IRIA	DELT	164	1000	164 X	1000		No hizo nada
L3	40	30	103	9.20	102	IRIA	DELT	168	1000	169 X	1000		40:30
L3	40	30	105	8.09	136	IRIA	DELT	179	1000	179 X	1000		No hizo nada
L3	40	40	130	6.24	121	MACR	COST	114	130M	115 X	130M		
L3	40	40	129	4.65	134	PARA	ANTI	181	1000	186 X	1000		
L3	40	40	128	6.10	103	LAET	PROC	501	1000	508 X	1000		40:40
L3	40	50	150	8.92	141	WELF	REGI	172	1000	172 X	1000	3-01-01	No hizo nada
L3	40	50	147	1.06	140	IRIA	DELT	186	1000	187 X	1000		
L3	40	50	148	5.42	114	PENT	MACR	200	130M	212 X	130M		Se remedió
L3	40	50	149	8.16	90	POUT	1062	304	300	307 X	300		40:50
L3	40	60	169	5.49	126	SOCR	EXOR	117	1000	120 X	1000		Joven
L3	40	60	167	5.86	170	WELF	REGI	132	300	132 X	300		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L3	40	60	171	9.01	117	ESCH	LONG	135	130M	135 X	130M	3-Oct-01	No hizo nada
L3	40	60	168	3.67	142	SIMA	AMAR	144	130M	145 X	130M	7	40:60
L3	40	60	170	6.07	112	POUR	BICO	154	130M	164 X	130M		Se remidio
L3	40	70	266	9.64	138	ANAX	CRAS	112	130M	113 X	130M		
L3	40	70	192	4.37	102	IRIA	DELT	194	1000	195 X	1000		
L3	40	70	195	9.75	93	IRIA	DELT	201	130M	202 X	130M		
L3	40	70	194	9.29	121	IRIA	DELT	215	1000	216 X	1000	7	
L3	40	70	191	0.85	130	PENT	MACR	225	1000	238 X	1000		Se remidio
L3	40	70	196	8.35	143	VIRO	KOSC	397	1000	399 X	1000		
L3	40	70	193	7.76	86	MELE	VERN	408	300	409 X	300		40:70
L3	40	80	215	10.59	105	LOZA	PITT	106	1000	107 X	1000		
L3	40	80	218	11.19	133	EUTE	PREC	118	1000	119 X	1000	7	
L3	40	80	216	9.49	115	RAUV	PURP	164	1000	167 X	1000		
L3	40	80	214	5.52	150	CASE	ARBO	249	1000	258 X	1000		
L3	40	80	217	8.54	120	GUAR	GUID	387	300	391 X	300		40:80
L3	40	90	242	8.58	90	WELF	REGI	147	130M	147 X	130M		No hizo nada
L3	40	90	240	1.63	140	WELF	REGI	169	130M	170 X	130M	7	
L3	40	90	241	4.75	118	WELF	REGI	181	130M	182 X	130M		40:90
L3	30	10	285	7.42	169	Pinz	core			100 X	130M	1-Oct-01	
L3	0	0	286	6.90	88					105 X	1000	7	Colecta # 1105
L3	10	20	287	11.27	121	Ingo	Thib			118 X	1000		
L3	0	30	288	11.85	135	Mora	lost			106 X	300		
L3	10	40	289	7.34	128	WLF	regi			142 X	130M		
L3	20	40	290	3.27	142	Irio	delt			104 X	130M		
L3	20	60	291	5.82	157					100 X	130M	3-Oct-01	Colecta # 1106

ya fotocopias 11-Oct-01

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L4	0	0	1	495.00	217	INGA	UMBE	216	1000	224 X	1000	8-Oct-01	
L4	0	0	2	810.00	215	UNKN	UNKN	9184	999	9184 X	1304		AIT 3.25
L4	0	0	3	12.00	242	PROT	PANA	236	1000	238 X	1000		0:0
L4	0	0	4	10.00	240	CASS	ELLI	108	130M	108 X	130M		No hizo nada
L4	0	10	26	9.00	246	WELF	REGI	190	130M	191 X	130M		0:10
L4	0	20	50	6.00	207	TRIC	SEPT	229	130M	231 X	130M		0:20
L4	0	20	52	8.00	276	PINZ	CORI	111	130M	111 X	130M		No hizo nada
L4	0	20	53	10.00	245	IRIA	DELT	9151	999	9148 X	1000		AIT 4.10
L4	0	20	54	11.00	251	POUR	BICO	9332	999	9332 X	300		AIT 8.34
L4	0	30	80	6.00	275	VIRO	KOSC	223	130M	235 X	130M		Se remedio
L4	0	30	81	5.00	242	CASS	ELLI	122	130M	123 X	130M		
L4	0	30	82	12.00	229	GUAR	GUID	141	130M	147 X	130M		0:30
L4	0	40	104	8.00	277	ARDI	FIMB	145	1000	145 X	1000		No hizo nada
L4	0	40	105	10.00	283	IRIA	DELT	149	130M	149 X	130M		No hizo nada
L4	0	40	106	10.00	240	PROT	COST	107	130M	107 X	130M		No hizo nada
L4	0	50	126	0.70	234	CORD	DWYE	183	1000	184 X	1000	9-Oct-01	0:40
L4	0	50	127	3.33	254	MINQ	GUIA	267	300	266 X	300		Se remedio
L4	0	50	128	3.56	260	PENT	MACR	604	300	601 X	300		Se remedio perdido
L4	0	50	129	4.82	222	FARA	PARV	140	1000	144 X	1000		
L4	0	50	133	6.97	272	FARA	PARV	104	130M	105 X	130M		0:50
L4	0	60	158	3.21	240	TAPI	MYRI	370	130M	375 X	130M		
L4	0	60	159	5.64	198	PARA	ANTI	128	130M	130 X	130M		0:60
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	207	1000	217 X	1000		Se remedio
L4	0	70	185	0.50	250	VIRO	KOSC	370	1000	386 X	1000		Se remedio

dup
sin
corte
obv.

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L4	0	70	186	3.25	258	WELF	REGI	129	130M	129 X	130M	9-Oct-01	No hizo nada
L4	0	70	187	4.52	252	NAUC	NAGA	232	130M	233 X	130M	7	
L4	0	70	189	6.34	262	WELF	REGI	134	130M	136 X	130M		Joven
L4	0	70	191	9.87	206	MINQ	GUJA	403	300	403 X	300		No hizo nada
L4	0	70	192	12.74	237	IRIA	DELT	168	300	168 X	300		No hizo nada
L4	0	70	193	10.23	259	SOCR	EXOR	120	300	120 X	300	7	No hizo nada
L4	0	70	194	10.38	204	FARA	PARV	156	1000	158 X	1000		0:70
L4	0	80	208	4.56	225	FARA	PARV	122	130M	123 X	130M		
L4	0	80	209	9.80	211	INGA	ACUM	142	1000	147 X	1000		
L4	0	80	210	12.17	230	PENT	MACR	232	300	234 X	300	7	
L4	0	80	211	10.44	243	PROT	PANA	194	1000	195 X	1000		
L4	0	80	212	6.01	238	SOCR	EXOR	127	300	128 X	300		0:80
L4	0	80	228	9.66	273	RINO	DEFL	101	130M	101 X	130M		No hizo nada
L4	0	90	229	3.86	224	EUGE	1076	127	1000	128 X	1000	7	
L4	0	90	230	7.46	211	POUR	BICO	127	130M	135 X	130M		
L4	0	90	231	7.92	224	POUR	MINO	164	130M	174 X	130M		Se remedio
L4	0	90	232	8.60	261	PROT	PANA	238	1000	242 X	1000		0:90
L4	0	90	233	9.69	261	IRIA	DELT	108	130M	108 X	130M	7	No hizo nada
L4	0	90	234	11.13	224	HAMP	APPE	105	130M	9003 X	—		Horizontal sin cuesa ohura
L4	0	40	257	11.00	238	SOCR	EXOR	118	300	118 X	300	8-Oct-01	No hizo nada
L4	0	30	268	9.00	202	LACI	AGGR	102	130M	101 X	130M	8-Oct-01	Muriendo se remedio
L4	0	80	272	2.43	263	FARA	PARV	104	1000	104 X	1000	9-Oct-01	No hizo nada
L4	0	20	277	9.00	221	IRIA	DELT	122	130M	130 X	130M	8-Oct-01	Joven
L4	0	50	291	6.45	209	IRIA	DELT	128	130M	155 X	130M	9-Oct-01	Joven se remedio
L4	10	0	5	8.00	270	PROT	PITT	205	1000	205 X	1000	8-Oct-01	No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L4	10	0	6	10.00	252	IRIA	DELT	123	1000	9003 X	—	8-Oct-01	Horizon 51 sin curso abierto
L4	10	0	7	11.00	231	MINQ	GUIA	9253	1000	9253 X	1000		AIT 2.84
L4	10	0	8	6.00	196	POUT	GLOM	203	1000	203 X	1000		No hizo nada
L4	10	0	9	6.00	199	PROT	PANA	162	1000	164 X	1000		
L4	10	0	10	10.00	224	IRIA	DELT	192	300	193 X	300		10:0
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	301	130M	302 X	130M		10:10
L4	10	10	29	12.00	250	ORMO	MACR	466	300	466 X	300		No hizo nada
L4	10	20	55	5.00	274	VIRO	SEBI	180	130M	198 X	130M		Se remidio
L4	10	20	56	9.00	280	CUPA	PSEU	112	130M	113 X	130M		
L4	10	10	57	10.00	272	POUT	981	153	130M	153 X	130M		No hizo nada
L4	10	10	58	10.00	280	GUAR	BULL	122	130M	123 X	130M		10:20
L4	10	20	59	9.00	256	SOCR	EXOR	128	300	128 X	300		No hizo nada
L4	10	20	60	13.00	253	PENT	MACR	161	130M	175 X	130M		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	233	300	235 X	300		
L4	10	30	85	10.25	253	WARS	COCC	113	130M	113 X	130M		No hizo nada
L4	10	30	86	9.00	276	PACH	AQUA	220	1000	222 X	1000		10:30
L4	10	40	107	8.10	210	BROS	GUIA	243	300	250 X	300		10:40
L4	10	50	134	3.68	280	FARA	PARV	186	130M	192 X	130M	9-Oct-01	
L4	10	50	135	4.86	242	GUAR	BULL	139	130M	144 X	130M		
L4	10	50	136	7.63	240	XYLO	SERI	454	300	462 X	300		
L4	10	50	137	7.81	230	ILEX	SKUT	122	130M	125 X	130M		10:50
L4	10	50	138	9.35	207	PROT	PITT	136	130M	9135 X	130M		9003 sin curso abierto
L4	10	60	162	6.81	274	VIRO	SEBI	320	300	320 X	300		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L4	10	60	163	5.87	226	PENT	MACR	263	130M	288 X	130M	9-Oct-01	Se remidio
L4	10	60	167	9.75	206	VIRO	KOSC	290	1000	299 X	1000		10:60
L4	10	70	195	9.11	210	PENT	MACR	255	1000	261 X	1000		
L4	10	70	196	10.74	213	IRIA	DELT	142	130M	142 X	130M		no hizo nada
L4	10	70	197	10.63	208	IRIA	DELT	122	130M	122 X	130M		no hizo nada
L4	10	80	213	9.12	225	RAUV	PURP	215	130M	215 X	130M		no hizo nada
L4	10	80	214	10.94	254	PENT	MACR	510	600	513 X	600		10:30
L4	10	80	215	7.71	258	FARA	PARV	106	130M	107 X	130M		10:30
L4	10	90	235	2.79	255	PROT	PANA	203	1000	203 X	1000		no hizo nada
L4	10	90	236	2.99	261	PROT	PANA	9148	999	9126 X	130M		AIT 11.06
L4	10	90	237	10.71	230	POUR	MINO	157	130M	175 X	130M		Se remidio
L4	10	40	255	6.00	250	IRIA	DELT	196	130M	197 X	130M	8-Oct-01	10:40
L4	10	40	256	6.90	273	-99	-99	9283	1000	-999 X	—	8-Oct-01	Horizontal
L4	10	80	260	12.10	242	-99	-99	9337	1000	9324 X	130M	9-Oct-01	AIT 10.71
L4	10	90	296	5.73	268	WELF	REGI	107	130M	108 X	130M	9-Oct-01	
L4	20	0	11	4.00	222	EUTE	PREC	110	1000	110 X	1000	8-Oct-01	no hizo nada
L4	20	0	12	3.90	261	TAPI	MYRI	453	300	454 X	300		
L4	20	0	15	10.30	241	CAPP	PITT	115	130M	116 X	130M		
L4	20	0	17	9.00	261	EUGE	SP2	132	130M	136 X	130M		20:0
L4	20	0	18	9.10	281	GUAT	AERU	381	300	381 X	300		no hizo nada
L4	20	10	30	4.70	290	PENT	MACR	165	130M	171 X	130M		
L4	20	10	31	4.50	273	GUAR	TOND	103	130M	105 X	130M		
L4	20	10	32	5.00	237	POUR	BICO	147	130M	152 X	130M		
L4	20	10	33	11.25	264	SOCR	EXOR	151	300	151 X	300		no hizo nada
L4	20	10	34	11.00	228	BROS	LACT	162	130M	170 X	130M		20:10

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L4	20	20	61	6.00	209	SOCR	EXOR	118	300	118	X 300	8-Oct-01	No hizo nada
L4	20	20	62	9.40	206	MINQ	GUIA	141	130M	144	X 130M	7	
L4	20	20	63	9.00	240	BROS	GUIA	147	130M	149	X 130M		
L4	20	20	64	9.00	265	PENT	MACR	283	130M	291	X 130M		20:20
L4	20	20	65	9.20	284	SOCR	EXOR	115	1000	115	X 1000		No hizo nada
L4	20	20	66	9.30	282	IRIA	DELT	150	1000	150	X 1000	7	No hizo nada
L4	20	30	87	4.00	255	WELF	REGI	176	130M	176	X 130M		No hizo nada
L4	20	30	88	7.00	256	AMPE	MACR	239	1000	239	X 1000		No hizo nada
L4	20	30	91	7.00	197	FARA	PARV	103	130M	104	X 130M		
L4	20	30	92	8.00	211	CASS	ELLI	125	1000	126	X 1000	7	20:30
L4	20	30	93	12.00	237	NEEA	ELEG	204	130M	216	X 130M		Se remidio
L4	20	40	109	2.00	180	MICO	MULT	116	130M	125	X 130M		
L4	20	40	111	5.00	280	GUAR	GUID	203	130M	209	X 130M		20:40
L4	20	40	113	7.00	204	SOCR	EXOR	131	300	131	X 300	7	No hizo nada
L4	20	40	114	10.00	211	VOUA	ANOM	171	130M	183	X 130M		Se remidio
L4	20	50	139	2.65	240	LACM	PANA	140	130M	143	X 130M		9-Oct-01
L4	20	50	141	6.77	245	MINQ	GUIA	208	300	209	X 300		
L4	20	50	142	7.96	252	VIRO	SEBI	157	130M	172	X 130M	7	Se remidio
L4	20	50	143	10.35	241	PENT	MACR	226	130M	227	X 130M		20:50
L4	20	60	170	7.09	250	PRAD	LIND	176	130M	185	X 130M		
L4	20	60	171	9.88	249	PROT	COST	104	1000	104	X 1000		No hizo nada
L4	20	70	198	2.11	265	QUAR	BRAC	268	1000	267	X 1000	7	20:60
L4	20	70	199	7.28	240	UNKN	UNKN	9175	999	9175	X 1000		ALT 2.87
L4	20	80	216	0.50	294	PENT	MACR	412	300	413	X 300		20:70
L4	20	80	217	4.68	239	AMPE	MACR	122	130M	123	X 130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L4	20	80	218	9.48	259	PENT	MACR	165	130M	172 X	130H	9-Oct-01	20:20
L4	20	90	219	1.11	228	IRIA	DELT	173	300	173 X	300	/	no hizo nada
L4	20	80	220	7.70	203	INGA	THIB	223	130M	232 X	130H		
L4	20	80	221	7.65	200	LICA	TRIA	202	130M	202 X	130H		no hizo nada
L4	20	80	222	10.08	251	PROT	PITT	118	130M	121 X	130H		
L4	20	90	238	5.53	210	DEND	ARBO	251	130M	252 X	130H		
L4	20	90	239	8.28	223	VIRO	KOSC	140	130M	143 X	130H	/	
L4	20	90	240	9.70	240	PENT	MACR	391	300	392 X	300		
L4	20	90	241	12.03	246	BROS	LACT	114	130M	115 X	130H		20:90
L4	20	40	258	10.00	260	FARA	PARV	131	1000	134 X	1000	8-Oct-01	
L4	20	80	261	4.63	222	-99	-99	9278	1000	9272 X	1000	9-Oct-01	AIT 17.28
L4	20	20	269	2.00	212	INGA	THIB	140	130M	160 X	130H	8-Oct-01	Se remidio
L4	20	10	270	8.25	213	WARS	COCC	117	130M	121 X	130H	8-Oct-01	
L4	20	80	273	5.50	206	LIANA	SP	114	130M	9003 X	—	9-Oct-01	Horizontal sin ruzza obvio
L4	20	90	275	3.75	273	WELF	REGI	134	130M	134 X	130H	/	no hizo nada
L4	20	90	276	9.70	240	PINZ	CORI	115	1000	115 X	1000		no hizo nada
L4	20	20	278	2.00	195	INGA	THIB	132	130M	154 X	130H	8-Oct-01	Se remidio
L4	20	0	279	7.75	230	GUAR	BULL	112	1000	116 X	1000	/	
L4	20	0	280	5.65	208	RINO	DEFL	102	130M	104 X	130H		
L4	20	50	283	1.83	277	MARI	LAXI	108	130M	111 X	130H	9-Oct-01	
L4	20	70	287	6.58	214	SPAC	CORR	128	1000	148 X	1000	/	Se remidio
L4	20	50	292	6.75	272	ESCH	LONG	112	130M	115 X	130H		
L4	20	40	293	8.82	204	MINQ	GUIA	105	130M	116 X	130H	8-Oct-01	
L4	30	0	19	10.00	206	LICA	SARA	108	130M	110 X	130H	/	
L4	30	0	20	7.00	269	GUAT	AERU	202	1000	204 X	1000		30:0

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L4	30	10	37	11.00	226	WELF	REGI	173	130M	173 X	130M	8-Oct-01	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	268	TRIC	SEPT	163	130M	166 X	130M		30:10
L4	30	20	69	7.00	223	POUR	MINO	9232	999	9232 X	1000		AIT 3.96
L4	30	20	70	8.00	317	SOCR	EXOR	127	300	127 X	300		No hizo nada
L4	30	20	71	10.00	232	CARA	NICA	264	300	266 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	137	1000	137 X	1000		No hizo nada
L4	30	40	115	1.00	243	FARA	STEN	9125	999	9125 X	130M		AIT 1.84 30:30
L4	30	40	117	7.00	197	WELF	REGI	9181	999	9181 X	130M		AIT 7.64
L4	30	40	118	7.00	201	PROT	PANA	170	1000	176 X	1000		30:40
L4	30	50	144	3.08	220	WELF	REGI	169	130M	169 X	130M	9-Oct-01	No hizo nada
L4	30	50	145	6.87	271	IRIA	DELT	166	1000	166 X	1000		No hizo nada
L4	30	50	146	8.52	232	IRIA	DELT	172	130M	172 X	130M		No hizo nada
L4	30	50	147	12.31	247	WELF	REGI	129	130M	130 X	130M		
L4	30	50	148	7.68	207	PENT	MACR	235	1000	250 X	1000		Se temido
L4	30	50	149	11.07	222	PROT	GLAB	302	300	304 X	300		30:50
L4	30	60	173	0.34	252	WELF	REGI	130	130M	131 X	130M		
L4	30	60	174	4.66	254	PENT	MACR	613	300	622 X	300		
L4	30	60	175	4.70	240	BALI	ELEG	873	1300	876 X	1300		
L4	30	60	177	10.10	237	POUT	GLOM	156	1000	157 X	1000		30:60 - 30:70
L4	30	80	223	3.85	244	MICO	ELAT	9119	130M	999 X	—		Horizontal
L4	30	80	224	6.14	269	RAUV	PURP	221	130M	221 X	130M		No hizo nada
L4	30	80	225	9.09	206	IRIA	DELT	141	130M	142 X	130M		30:80
L4	30	90	242	4.10	240	1077	1077	117	130M	117 X	130M		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L4	30	90	243	8.57	214	TRIC	SEPT	196	130M	197 X	130M	9-Oct-01	30:90
L4	30	90	244	10.15	212	PROT	COST	135	130M	135 X	130M	9-Oct-01	No hizo nada
L4	30	40	253	6.00	205	-99	-99	9708	1300	9699 X	1300	8-Oct-01	AIT 5.27
L4	30	80	274	1.48	210	FARA	PARV	118	130M	122 X	130M	9-Oct-01	
L4	30	40	281	10.40	224	SOCR	EXOR	105	300	105 X	300	8-Oct-01	No hizo nada
L4	30	50	284	4.55	273	CASE	COMM	110	130M	120 X	130M	9-Oct-01	Se remidio
L4	30	30	289	5.28	234	WELF	REGI	163	130M	164 X	130M	8-Oct-01	
L4	30	30	290	8.30	272	HAMP	APPE	137	130M	152 X	130M		Se remidio
L4	30	40	294	5.71	208	CASE	ARBO	100	130M	108 X	130M		
L4	30	60	296	10.80	229	SIMA	AMAR	105	130M	114 X	130M	9-Oct-01	
L4	30	60	297	9.39	253	PROT	GLAB	109	130M	121 X	130M		Se remidio
L4	30	70	301	8.30	200	IRIA	DELT	116	1000	127 X	1000		Joven se remidio
L4	40	0	21	3.00	195	RINO	DEFL	122	130M	122 X	130M	8-Oct-01	No hizo nada
L4	40	0	22	4.00	271	RINO	DEFL	120	130M	122 X	130M		
L4	40	0	23	6.00	247	RINO	DEFL	123	130M	125 X	130M		
L4	40	0	24	8.00	252	PENT	MACR	467	300	473 X	300		40:0
L4	40	0	25	10.00	286	EUTE	PREC	132	130M	132 X	130M		No hizo nada
L4	40	10	41	90.00	213	SOCR	EXOR	138	300	138 X	300		No hizo nada
L4	40	10	42	4.00	245	IRIA	DELT	202	1000	202 X	1000		No hizo nada
L4	40	10	43	7.00	246	WELF	REGI	157	130M	157 X	130M		No hizo nada
L4	40	10	45	10.00	284	TAPI	MYRI	121	130M	125 X	130M		
L4	40	10	46	12.00	245	CARA	NICA	484	300	486 X	300		
L4	40	10	47	13.00	246	MINQ	GUIA	212	1000	214 X	1000		40:10
L4	40	10	49	7.00	202	WELF	REGI	155	130M	155 X	130M		No hizo nada
L4	40	20	72	10.00	227	VIRO	SEBI	266	130M	268 X	130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L4	40	20	74	3.00	190	POUR	MINO	127	1000	131 X	1000	8-Oct-01	
L4	40	20	76	10.00	240	SOCR	EXOR	127	300	127 X	300	/	no hizo nada
L4	40	20	77	11.00	235	POUR	BICO	334	300	335 X	300		
L4	40	20	78	12.00	264	PROT	PITT	186	1000	187 X	1000		40:20
L4	40	30	96	7.00	280	PENT	MACR	436	300	442 X	300		
L4	40	30	97	3.00	206	LAET	PROC	229	300	235 X	300		
L4	40	30	98	3.00	205	SOCR	EXOR	100	300	100 X	300	/	no hizo nada
L4	40	30	99	7.00	193	BROS	GUJA	129	130M	129 X	130H		no hizo nada
L4	40	30	100	8.00	228	CORD	DWYE	183	130M	185 X	130H		
L4	40	30	101	7.00	203	EUTE	PREC	110	130M	111 X	130H		40:30
L4	40	30	102	9.00	249	SOCR	EXOR	121	300	121 X	300		no hizo nada
L4	40	30	103	10.00	222	VOCH	FERR	757	1300	770 X	1300	/	Se remidio
L4	40	40	119	2.00	246	PROT	PITT	172	1000	177 X	1000		
L4	40	40	120	4.00	200	PENT	MACR	334	300	342 X	300		
L4	40	40	121	13.00	250	PENT	MACR	347	300	349 X	300		
L4	40	40	122	12.70	254	IRIA	DELT	174	130M	174 X	130H		no hizo nada
L4	40	40	123	10.00	247	PROT	PANA	125	130M	127 X	130H	/	40:40
L4	40	10	124	11.00	235	OCOT	MOLL	126	130M	127 X	130H		
L4	40	50	150	1.84	206	PENT	MACR	266	300	271 X	300		9-Oct-01
L4	40	50	152	2.85	215	POUR	BICO	530	300	531 X	300		
L4	40	50	155	9.15	234	PENT	MACR	135	130M	144 X	130H		
L4	40	50	156	10.44	215	WARS	COCC	163	130M	164 X	130H	/	40:50
L4	40	60	179	6.65	265	GUAR	RHOP	130	1000	131 X	1000		
L4	40	60	183	6.98	230	DEND	ARBO	197	130M	200 X	130H		40:60
L4	40	70	205	10.18	230	WARS	COCC	108	130M	109 X	130H		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L4	40	70	206	9.69	264	PENT	MACR	315	130M	336 X	130M	9-Oct-01	Se remidio
L4	40	70	207	10.97	253	PENT	MACR	165	1000	175 X	1000		Se remidio
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	414	300	420 X	300		40:70
L4	40	90	245	2.08	242	SOCR	EXOR	9100	1000	9093 X	1000		AIT 6.41
L4	40	90	246	11.82	235	IRIA	DELT	136	130M	136 X	130M		No hizo nada
L4	40	90	247	12.42	237	PENT	MACR	319	300	319 X	300		No hizo nada
L4	40	90	248	13.06	236	LAET	PROC	279	130M	282 X	130M		40:80
L4	40	90	249	14.19	236	CASS	ELLI	117	130M	118 X	130M		
L4	40	90	250	8.90	224	SWAR	SIMP	136	130M	137 X	130M		40:90
L4	40	80	263	8.90	200	-99	-99	9166	1000	9165 X	1000		AIT 3.21
L4	40	80	265	5.12	209	-99	-99	9402	1000	9396 X	1000		AIT 7.16
L4	40	90	266	7.22	285	WELF	REGI	9162	130M	9162 X	130M		AIT 12.16
L4	40	40	271	3.00	267	SOCR	EXOR	158	1000	158 X	1000	8-Oct-01	No hizo nada
L4	40	80	285	3.87	241	VIRO	SEBI	133	1000	149 X	1000	9-Oct-01	Se remidio
L4	40	90	286	8.97	221	CASE	ARBO	116	130M	129 X	130M	9-Oct-01	Se remidio
L4	40	0	288	2.33	244	WARS	COCC	100	1000	102 X	1000	8-Oct-01	
L4	40	50	295	5.00	239	PENT	MACR	102	130M	122 X	130M	9-Oct-01	Se remidio
L4	40	80	299	6.61	198	HAMP	APPE	129	1000	9162 X	1000		9003 sin causa obvio
L4	40	70	300	9.10	212	IRIA	DELT	159	130M	162 X	130M		Joven AIT
L4	40	20	7302	4.00	247	OCOT	MEZI	175	MUL	138+110 X	Mul	8-Oct-01	11.95
L4	10	20	302	9.02	205	Eute	prec			102 X	130M		
L4	30	0	303	8.85	257	Eute	prec			101 X	130M		
L4	0	40	304	8.75	273	Prot	cost			104 X	130M		
L4	0	30	305	10.41	239	Eute	prec			101 X	130M		

[illegible]

ya fotocopias 11-oct-02

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L5	0	0	1	1.15	197	WELF	REGI	164	130M	184 X	130M	17-21-01	No hizo nada
L5	0	0	2	8.50	177	DEND	ARBO	300	300	300 X	300		No hizo nada
L5	0	0	3	8.98	179	FARA	PARV	162	130M	165 X	130M		
L5	0	0	4	7.13	241	OCOT	HART	326	300	350 X	300		Se temidio
L5	0	0	5	7.80	243	PSEU	SPUR	212	1000	214 X	1000		
L5	0	0	281	7.13	225	SOCR	EXOR	105	1000	106 X	1000		0:0
L5	0	10	20	3.97	225	IRIA	DELT	124	130M	129 X	130M		Joven
L5	0	10	21	7.01	199	ANDI	INER	252	300	253 X	300		
L5	0	10	22	7.02	181	PENT	MACR	141	130M	143 X	130M		0:10
L5	0	10	23	6.10	252	DYST	PANI	118	1000	116 X	1000		No hizo nada
L5	0	20	48	9.40	218	IRIA	DELT	158	300	158 X	300		No hizo nada
L5	0	20	273	5.75	180	WELF	REGI	167	130M	168 X	130M		
L5	0	20	282	7.41	217	SOCR	EXOR	110	1000	112 X	1000		Joven
L5	0	30	67	3.83	256	ABAR	ADEN	688	1000	670 X	1000		0:20
L5	0	30	68	5.90	220	PENT	MACR	170	300	176 X	300		
L5	0	30	69	4.75	195	PSYC	PANA	113	130M	114 X	130M		
L5	0	30	70	3.47	200	CAPP	PITT	115	130M	115 X	130M		No hizo nada
L5	0	30	261	10.00	215	APEI	MEMB	110	130M	111 X	130M		0:30
L5	0	30	283	7.05	250	WELF	REGI	164	130M	164 X	130M		No hizo nada
L5	0	30	289	10.11	205	IRIA	DELT	108	130M	116 X	130M		Joven
L5	0	40	90	3.15	168	PENT	MACR	366	300	377 X	300		Se temidio
L5	0	40	91	9.50	249	UNON	PITT	163	130M	165 X	130M		
L5	0	40	92	10.28	250	THEO	MAMM	113	130M	113 X	130M		No hizo nada
L5	0	40	93	8.70	215	PENT	MACR	353	1000	356 X	1000		
L5	0	40	94	9.95	220	DYST	PANI	151	130M	151 X	130M		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L5	0	40	95	8.82	196	IRIA	DELT	170	1000	171 X 1000		17-Oct-01	0:40
L5	0	40	274	6.65	258	EUTE	PREC	102	130M	102 X 130M		17-Oct-01	No hizo nada
L5	0	50	118	10.15	210	CASE	ARBO	202	130M	212 X 130M		18-Oct-01	Se remidio
L5	0	50	258	3.58	170	LACM	PANA	119	130M	119 X 130M		17-Oct-01	No hizo nada
L5	0	60	148	8.64	235	VIRO	SEBI	233	130M	239 X 130M		18-Oct-01	0:50
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	174	130M	185 X 130M			Se remidio
L5	0	60	151	10.03	180	POUR	BICO	467	300	468 X 300			
L5	0	60	257	10.06	235	CASE	COMM	130	130M	130 X 130M			No hizo nada
L5	0	60	293	8.45	201	RAUV	PURP	107	130M	114 X 130M			0:60
L5	0	70	180	7.98	192	PENT	MACR	166	1000	172 X 1000			
L5	0	70	181	10.11	206	QUAR	BRAC	161	130M	161 X 130M			No hizo nada
L5	0	70	182	13.37	213	SOCR	EXOR	103	130M	103 X 130M			No hizo nada
L5	0	70	183	13.10	218	MINQ	GUJA	243	1000	246 X 1000			
L5	0	70	184	7.96	248	IRIA	DELT	136	130M	141 X 130M			Joven
L5	0	70	229	15.45	228	PINZ	CORI	120	130M	9117 X 130M			9003 sin curso obvio
L5	0	70	286	3.58	210	PENT	MACR	111	1000	116 X 1000			0:70
L5	0	80	200	3.76	186	MICO	MULT	159	1000	161 X 1000			
L5	0	80	201	4.62	187	INGA	THIB	294	1000	295 X 1000			
L5	0	80	202	6.15	178	PROT	PITT	173	1000	173 X 1000			No hizo nada
L5	0	80	203	10.51	217	WARS	COCC	127	130M	127 X 130M			No hizo nada
L5	0	80	204	13.10	218	POUT	GLOM	173	130M	173 X 130M			No hizo nada
L5	0	80	205	11.09	215	DRYP	STAN	106	130M	108 X 130M			0:80
L5	0	90	224	1.93	163	DYST	PANI	104	1000	104 X 1000			No hizo nada
L5	0	90	225	5.57	220	CINN	CHAV	208	130M	210 X 130M			

AIT
4.40

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L5	0	90	226	7.32	249	SOCR	EXOR	132	300	132 X	300	18-01-01	No hizo nada
L5	0	90	227	9.54	227	PENT	MACR	412	300	416 X	300	/	
L5	0	90	228	9.63	189	CARA	NICA	548	300	548 X	300		No hizo nada
L5	0	90	230	12.97	213	IRIA	DELT	170	300	170 X	300		No hizo nada
L5	0	90	231	13.10	209	DYST	PANI	107	130M	109 X	130H		0:90
L5	10	0	6	9.20	262	GUAR	BULL	282	300	282 X	300	17-01-01	No hizo nada
L5	10	0	7	7.06	203	SYMP	SP	108	130M	9003 X	—	/	Horizontal sin causa obvia
L5	10	0	288	1.55	256	IRIA	DELT	118	130M	131 X	130H		Joven se remidio
L5	10	10	24	2.83	226	PENT	MACR	286	300	288 X	300		10:0
L5	10	10	26	8.72	250	PENT	MACR	725	1300	725 X	1300		No hizo nada
L5	10	10	27	9.35	226	NAUC	NAGA	223	1000	223 X	1000	/	No hizo nada
L5	10	10	28	11.24	225	IRIA	DELT	163	300	163 X	300		No hizo nada
L5	10	10	29	8.45	210	IRIA	DELT	150	1000	150 X	1000		No hizo nada
L5	10	10	30	7.48	204	PENT	MACR	381	300	385 X	300		
L5	10	10	31	7.05	181	IRIA	DELT	140	1000	140 X	1000	/	No hizo nada
L5	10	10	32	8.85	171	IRIA	DELT	152	1000	154 X	1000		A 300 Dop 141
L5	10	10	33	9.10	174	WARS	COCC	133	1000	133 X	1000		No hizo nada
L5	10	10	280	3.85	252	IRIA	DELT	101	130M	112 X	130H		Joven se remidio
L5	10	20	49	5.64	183	CALO	BRAS	248	130M	256 X	130H	/	10:10
L5	10	20	50	10.80	205	HEIS	CONC	192	130M	201 X	130H		10:20
L5	10	30	71	1.50	169	VIRO	SEBI	403	300	403 X	300		No hizo nada
L5	10	30	72	5.20	200	WELF	REGI	134	130M	134 X	130H		No hizo nada
L5	10	30	73	6.75	169	FARA	PARV	122	1000	122 X	1000	/	No hizo nada
L5	10	30	74	7.67	196	IRIA	DELT	182	130M	183 X	130H		10:30
L5	10	30	75	10.15	221	CALO	BRAS	370	1000	384 X	1000		Se remidio

32

Cambiamos sitio de medición por raíces

A 300 Dap 141

P, 3: B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L5	10	30	267	2.30	169	EUTE	PREC	104	130M	109 X	130M	17-Oct-01	
L5	10	40	96	6.70	222	PROT	PITT	325	300	326 X	300		
L5	10	40	97	11.80	218	NECT	CISS	209	130M	226 X	130M		Se remidio
L5	10	40	98	10.80	205	POUR	MINO	132	130M	134 X	130M		
L5	10	40	99	10.60	175	UNKN	UNKN	111	1000	112 X	1000		
L5	10	40	290	5.75	195	WELF	REGI	171	130M	172 X	130M		10:40
L5	10	50	119	1.48	212	IRIA	DELT	177	300	177 X	300	18-Oct-01	No hizo nada
L5	10	50	120	7.27	237	WELF	REGI	179	130M	179 X	130M		No hizo nada
L5	10	50	121	7.13	241	IRIA	DELT	164	300	164 X	300		No hizo nada
L5	10	50	122	12.82	208	QUAR	BRAC	160	130M	160 X	130M		No hizo nada
L5	10	50	275	10.50	220	EUTE	PREC	110	130M	113 X	130M		10:50
L5	10	50	284	6.04	255	IRIA	DELT	104	130M	104 X	130M		No hizo nada
L5	10	60	152	1.91	170	PENT	MACR	487	300	494 X	300		
L5	10	60	153	5.79	217	OCOT	MEZI	126	130M	129 X	130M		
L5	10	60	154	13.93	215	IRIA	DELT	143	300	143 X	300		No hizo nada
L5	10	60	155	9.26	202	VIRO	KOSC	121	1000	125 X	1000		
L5	10	60	285	9.94	235	DYST	PANI	104	1000	106 X	1000		10:60
L5	10	70	185	4.72	249	PENT	MACR	169	130M	181 X	130M		Se remidio
L5	10	70	186	3.25	206	PROT	PITT	164	1000	165 X	1000		
L5	10	70	187	4.83	224	FARA	PARV	124	130M	126 X	130M		
L5	10	70	188	7.25	214	ILEX	SKUT	635	1300	640 X	1300		
L5	10	70	189	6.69	172	PENT	MACR	415	300	419 X	300		
L5	10	70	190	9.31	172	GUAR	TOND	125	130M	125 X	130M		No hizo nada
L5	10	70	191	10.02	205	MICO	PUNC	105	130M	106 X	130M		10:70
L5	10	70	192	10.78	220	IRIA	DELT	189	130M	189 X	130M		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L5	10	80	206	7.25	249	CASS	ELLI	148	1000	148 X	1000	18-Oct-01	No hizo nada
L5	10	80	207	11.65	216	PROT	PITT	164	1000	166 X	1000	7	
L5	10	80	208	12.65	210	IRIA	DELT	162	300	163 X	300		10:80
L5	10	90	232	4.91	180	PENT	MACR	553	300	553 X	300		No hizo nada
L5	10	90	233	7.40	215	EUGE	GLAN	130	1000	132 X	1000		
L5	10	90	234	8.00	210	DYST	PANI	129	130M	132 X	130M		
L5	10	90	235	9.56	222	DYST	PANI	146	130M	150 X	130M		
L5	10	90	236	13.04	215	VIRO	KOSC	198	130M	199 X	130M		
L5	10	90	237	9.52	190	CALO	BRAS	143	130M	151 X	130M		
L5	10	90	238	10.08	247	PENT	MACR	251	1000	267 X	1000		Se remidio
L5	10	90	239	8.96	171	IRIA	DELT	147	1000	148 X	1000		
L5	10	90	271	10.29	210	DYST	PANI	115	130M	117 X	130M		10:90
L5	20	0	8	4.46	250	IRIA	DELT	164	1000	184 X	1000	17-Oct-01	No hizo nada
L5	20	0	10	7.88	215	WELF	REGI	158	130M	158 X	130M		No hizo nada
L5	20	0	11	9.06	185	PROT	PANA	222	300	225 X	300		20:0
L5	20	10	35	11.06	227	PENT	MACR	532	300	535 X	300		
L5	20	10	36	6.15	176	SOCR	EXOR	129	300	132 X	300		Joven
L5	20	10	37	4.20	192	INGA	ACUM	179	1000	185 X	1000		20:10
L5	20	20	52	5.20	230	ESCH	LONG	118	1000	120 X	1000		
L5	20	20	53	9.96	248	PENT	MACR	387	300	387 X	300		Volando costero en un lado
L5	20	20	54	12.56	210	ILEX	SKUT	299	300	299 X	300		No hizo nada
L5	20	20	55	7.38	218	IRIA	DELT	171	300	171 X	300		No hizo nada
L5	20	30	76	10.80	197	WARS	COCC	111	130M	115 X	130M		20:20
L5	20	30	78	13.36	213	GUAR	BULL	136	130M	9133 X	130M		9003 sin causa obvia
L5	20	30	80	9.50	225	WELF	REGI	147	130M	147 X	130M		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L5	20	40	100	2.63	202	WELF	REGI	155	130M	155 X	130M	17-01-01	No hizo nada
L5	20	40	101	9.80	250	ORMO	VELU	163	130M	164 X	130M		20:40
L5	20	40	102	10.10	226	UNKN	UNKN	9359	999	9353 X	1000		AIT 10.19
L5	20	40	103	9.02	214	WELF	REGI	159	130M	159 X	130M		no hizo nada
L5	20	40	276	10.10	235	POUR	BICO	103	130M	103 X	130M		no hizo nada
L5	20	50	123	4.88	255	GUAR	GUID	195	1000	195 X	1000	18-01-01	no hizo nada
L5	20	50	124	4.92	181	TAPI	MYRI	431	300	446 X	300		Se remidio
L5	20	50	125	7.38	174	PSYC	PANA	120	130M	124 X	130M		
L5	20	50	126	6.98	197	PENT	MACR	390	300	390 X	300		no hizo nada
L5	20	50	127	9.33	221	IRIA	DELT	176	130M	176 X	130M		no hizo nada
L5	20	50	128	8.28	242	IRIA	DELT	183	130M	183 X	130M		no hizo nada
L5	20	50	129	11.81	226	SOCR	EXOR	132	300	133 X	300		20:50
L5	20	60	156	2.12	207	CASE	ARBO	166	130M	171 X	130M		A 1000 Dap 161
L5	20	60	157	3.52	215	INGA	PEZI	428	300	9003 X	—		Horizontal sin causa obvia
L5	20	60	158	4.28	195	PROT	PITT	9175	1000	9175 X	1000		AIT 6.72
L5	20	60	159	6.05	204	IRIA	DELT	9177	999	-999 X	—		Horizontal
L5	20	60	160	9.57	184	CASE	ARBO	179	130M	183 X	130M		
L5	20	60	161	11.89	215	EUTE	PREC	129	130M	129 X	130M		no hizo nada
L5	20	60	162	10.29	231	POUT	TORT	231	1000	233 X	1000		
L5	20	60	163	7.97	175	IRIA	DELT	161	130M	166 X	130M		Joven
L5	20	60	164	5.57	252	PENT	MACR	135	130M	142 X	130M		20:60
L5	20	70	193	3.57	231	FARA	PARV	116	130M	120 X	130M		
L5	20	70	194	7.50	186	PINZ	CORI	155	130M	157 X	130M		
L5	20	70	195	8.29	192	PENT	MACR	518	300	520 X	300		20:70
L5	20	80	209	6.88	188	WELF	REGI	9162	130M	9162 X	130M		AIT 10.55

#156

Cambiamos sitio de medición por obultamiento en sitio de medir
A 1000 Dap 161

P, 6: B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L5	20	80	210	10.41	214	PENT	MACR	614	300	614 X	300	18-01-01	No hizo nada
L5	20	80	211	11.28	229	EUTE	PREC	100	130M	100 X	130M	7	No hizo nada
L5	20	80	295	8.75	221	EUTE	PREC	104	130M	105 X	130M		20:80
L5	20	90	240	6.01	210	ORMO	OCHR	174	130M	174 X	130M		No hizo nada
L5	20	90	243	7.12	190	CORD	BICO	565	300	566 X	300		20:90
L5	30	0	12	9.58	154	DEND	ARBO	329	1000	338 X	1000	17-01-01	
L5	30	0	13	14.75	211	LIANA	SP	134	130M	9003 X	—	—	Horizontal sin causa obvia
L5	30	0	260	10.65	227	GARC	INTE	116	130M	120 X	130M		30:0
L5	30	10	38	7.60	172	PENT	MACR	631	1300	9003 X	—		Horizontal sin causa obvia
L5	30	10	39	13.04	212	PROT	PANA	142	130M	149 X	130M		
L5	30	10	40	10.80	222	BROS	LACT	182	130M	184 X	130M		30:10
L5	30	20	57	9.01	260	IRIA	DELT	9189	999	9189 X	300		AIT 6.16
L5	30	20	58	8.30	248	WELF	REGI	150	130M	151 X	130M		
L5	30	20	59	7.75	245	PROT	PITT	233	300	233 X	300		No hizo nada
L5	30	20	61	9.30	160	QUAR	BRAC	238	130M	240 X	130M		
L5	30	20	279	7.26	180	FARA	PARV	106	130M	109 X	130M		
L5	30	30	81	2.93	200	FARA	PARV	114	1000	117 X	1000		30:20
L5	30	30	82	5.50	240	PENT	MACR	536	300	538 X	300		
L5	30	30	83	9.43	178	CASE	COMM	162	130M	165 X	130M		30:30
L5	30	40	107	7.98	255	LAET	PROC	289	130M	295 X	130M		
L5	30	40	108	10.05	230	WELF	REGI	153	130M	153 X	130M		No hizo nada
L5	30	40	110	9.05	160	SOCR	EXOR	111	300	111 X	300		No hizo nada
L5	30	40	263	5.00	181	IRIA	DELT	146	130M	147 X	130M		
L5	30	40	264	5.35	186	BAUH	SP	110	130M	113 X	130M		30:40
L5	30	40	265	11.95	210	EUTE	PREC	113	130M	113 X	130M		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L5	30	50	130	1.90	210	IRIA	DELT	152	130M	152 X	130M	18-Oct-01	No hizo nada
L5	30	50	131	4.54	252	IRIA	DELT	186	130M	186 X	130M		No hizo nada
L5	30	50	132	5.25	251	PROT	GLAB	121	130M	128 X	130M		
L5	30	50	133	8.56	260	ESCH	LONG	120	130M	122 X	130M		
L5	30	50	134	7.64	233	EUTE	PREC	112	130M	112 X	130M		No hizo nada
L5	30	50	135	12.63	216	IRIA	DELT	194	130M	194 X	130M		No hizo nada
L5	30	50	136	10.55	205	SOCR	EXOR	140	300	140 X	300		No hizo nada
L5	30	50	137	8.81	181	WELF	REGI	158	1000	158 X	1000		No hizo nada
L5	30	50	138	6.32	181	IRIA	DELT	125	130M	125 X	130M		No hizo nada
L5	30	50	139	6.11	191	SOCR	EXOR	108	300	108 X	300		No hizo nada
L5	30	50	292	10.24	248	IRIA	DELT	108	130M	115 X	130M		Joven 30:50
L5	30	60	165	1.40	213	SOCR	EXOR	122	300	122 X	300		No hizo nada
L5	30	60	166	4.43	182	IRIA	DELT	136	130M	143 X	130M		Joven
L5	30	60	167	7.42	176	IRIA	DELT	168	130M	170 X	130M		
L5	30	60	168	10.70	189	VIRO	KOSC	109	130M	109 X	130M		No hizo nada
L5	30	60	169	12.52	210	SOCR	EXOR	123	300	126 X	300		Joven
L5	30	60	170	13.22	219	MINQ	GUIA	295	300	295 X	300		No hizo nada
L5	30	60	171	9.51	214	PROT	PITT	222	1000	224 X	1000		30:60
L5	30	60	172	10.50	213	PENT	MACR	222	1000	234 X	1000		Se remidio
L5	30	70	196	5.32	217	RAUV	PURP	244	1000	245 X	1000		30:70
L5	30	70	259	5.50	218	HYER	OBLO	452	300	452 X	300		No hizo nada
L5	30	80	212	8.48	202	CLET	MEXI	492	300	493 X	300		
L5	30	80	213	6.64	186	IRIA	DELT	199	130M	206 X	130M		Joven
L5	30	80	214	9.64	207	ORMO	OCHR	128	130M	135 X	130M		Joven
L5	30	80	294	6.94	225	OCOT	MEZI	102	130M	106 X	130M		30:80

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L5	30	90	244	5.31	234	EUTE	PREC	103	130M	103 X 130M		18-01-01	No hizo nada
L5	30	90	245	5.71	241	SOCR	EXOR	143	1000	9143 X 1000			900M quebrado por agujeros
L5	30	90	246	5.09	208	VIRO	KOSC	231	1000	232 X 1000			que collection
L5	30	90	247	8.39	185	SOCR	EXOR	130	1000	132 X 1000			Joven AIT
L5	30	90	248	9.51	192	VIRO	SEBI	207	130M	208 X 130M			11.57
L5	30	90	249	9.56	197	CARA	NICA	117	130M	117 X 130M			No hizo nada
L5	30	90	270	9.00	254	SOCR	EXOR	122	1000	9004 X			Aplastado por rama seca que
L5	30	90	278	12.25	226	EUGE	SP	112	1000	117 X 1000			30:90 como dentro
L5	40	0	14	6.38	243	CAPP	PITT	123	130M	123 X 130M		17-01-01	No hizo nada de
L5	40	0	15	3.57	180	RINO	DEFL	105	130M	108 X 130M			parenta
L5	40	0	16	5.10	178	PENT	MACR	361	300	363 X 300			
L5	40	0	17	8.15	177	HYER	OBLO	301	1000	303 X 1000			
L5	40	0	18	8.40	210	CLET	MEXI	181	130M	183 X 130M			40:0
L5	40	0	19	5.70	177	RINO	DEFL	100	130M	100 X 130M			No hizo nada
L5	40	10	41	6.05	244	LECY	AMPL	581	300	584 X 300			
L5	40	10	42	7.60	244	POUT	GLOM	9237	999	9234 X 130M			AIT 4.93
L5	40	10	43	7.90	245	ARDI	FIMB	157	130M	9156 X 130M			9003 sin causa obvio
L5	40	10	44	6.31	203	PENT	MACR	378	300	9004 X			Aplastado por gaviola AIT
L5	40	10	45	7.68	174	LACM	PANA	150	130M	9004 X			Aplastado por gaviola 9.28
L5	40	10	46	11.86	204	PENT	MACR	403	300	407 X 300			#38
L5	40	10	47	7.63	197	WARS	COCC	110	130M	115 X 130M			40:10
L5	40	20	62	6.30	236	PENT	MACR	341	300	345 X 300			
L5	40	20	63	11.60	220	PENT	MACR	149	130M	149 X 130M			No hizo nada
L5	40	20	64	9.67	201	PENT	MACR	234	1000	235 X 1000			
L5	40	20	65	7.60	206	RINO	DEFL	123	130M	123 X 130M			No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L5	40	20	66	7.25	188	IRIA	DELT	178	1000	178 X	1000	17-01-01	No hizo nada
L5	40	20	262	5.10	233	-99	-99	9333	1000	9283 X	1000		AIT 11.70
L5	40	30	85	4.56	244	SIPA	CUSP	138	130M	141 X	130M		40:20
L5	40	30	86	8.25	244	CORD	BICO	299	300	300 X	300		
L5	40	30	87	11.17	212	WELF	REGI	184	130M	184 X	130M		No hizo nada
L5	40	30	88	9.84	194	IRIA	DELT	190	130M	190 X	130M		No hizo nada
L5	40	30	89	9.43	184	CONC	PLEI	479	300	480 X	300		40:30
L5	40	40	111	1.75	199	PENT	MACR	274	1000	288 X	1000		Se remedia
L5	40	40	112	3.70	246	IRIA	DELT	176	1000	176 X	1000		No hizo nada
L5	40	40	113	8.10	249	WELF	REGI	174	130M	174 X	130M		No hizo nada
L5	40	40	114	12.46	222	IRIA	DELT	129	1000	129 X	1000		No hizo nada
L5	40	40	115	8.45	210	PENT	MACR	218	1000	225 X	1000		40:40
L5	40	40	116	4.40	220	SOCR	EXOR	131	300	131 X	300		No hizo nada
L5	40	50	140	6.80	170	IRIA	DELT	198	1000	198 X	1000		No hizo nada
L5	40	50	141	8.21	191	PINZ	CORI	180	130M	180 X	130M	18-01-01	No hizo nada
L5	40	50	142	9.92	193	AMPE	MACR	142	130M	142 X	130M		No hizo nada
L5	40	50	143	9.57	197	TETR	PANA	538	300	541 X	300		
L5	40	50	144	13.43	116	CASE	ARBO	187	130M	187 X	130M		No hizo nada
L5	40	50	145	11.74	232	EUTE	PREC	124	130M	124 X	130M		No hizo nada
L5	40	50	146	7.38	230	ANNO	MONT	101	130M	101 X	130M		No hizo nada
L5	40	50	291	11.83	218	BORO	PANA	101	130M	101 X	130M		No hizo nada
L5	40	60	173	2.51	180	BROS	LACT	114	130M	117 X	130M		40:50
L5	40	60	174	3.28	188	PENT	MACR	384	300	390 X	300		
L5	40	60	175	3.67	220	WELF	REGI	129	130M	129 X	130M		No hizo nada
L5	40	60	176	7.05	186	WELF	REGI	154	130M	155 X	130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L5	40	60	177	10.78	225	PENT	MACR	219	130M	227 X	130M	18-Oct-01	
L5	40	60	178	8.09	238	MICO	ELAT	134	130M	134 X	130M	Z	No hizo nada
L5	40	60	179	10.31	201	LAET	PROC	267	1000	277 X	1000		Se remidio
L5	40	70	198	13.15	213	SOCR	EXOR	125	300	125 X	300		No hizo nada
L5	40	70	199	9.05	238	IRIA	DELT	187	300	188 X	300		40:50
L5	40	70	269	7.92	190	-99	-99	9145	1000	9132 X	1000		AIT 4.48
L5	40	70	277	6.83	263	PROT	PANA	179	1000	184 X	1000	Z	40:70
L5	40	80	215	1.75	249	IRIA	DELT	184	130M	186 X	130M		Joven
L5	40	80	217	2.98	185	PROT	PITT	191	300	192 X	300		
L5	40	80	218	7.19	190	SOCR	EXOR	136	300	136 X	300		No hizo nada
L5	40	80	219	9.00	190	CESP	SPAT	175	130M	183 X	130M		
L5	40	80	220	9.65	216	VIRO	KOSC	512	300	518 X	300	Z	
L5	40	80	221	12.49	213	ABAR	ADEN	337	130M	352 X	130M		Se remidio
L5	40	80	222	8.99	252	OCOT	IRA	184	130M	193 X	130M		
L5	40	80	223	6.24	250	SOCR	EXOR	126	300	126 X	300		No hizo nada
L5	40	80	258	9.30	183	TAPI	MYRI	9635	1300	9635 X	1300		AIT 19.40
L5	40	90	250	0.87	207	PENT	MACR	420	300	422 X	300	Z	40:80
L5	40	90	251	3.01	256	WARS	COCC	139	130M	140 X	130M		
L5	40	90	252	9.26	233	PROT	COST	152	1000	152 X	1000		No hizo nada
L5	40	90	253	9.75	215	GUAT	DIOS	125	130M	126 X	130M		
L5	40	90	254	12.28	210	IRIA	DELT	174	300	174 X	300		No hizo nada
L5	40	90	255	7.96	178	DYST	PANI	131	300	132 X	300	Z	40:90
L5	40	0	296	2.40	198	Rino	defl			103 X	130M	17-Oct-01	
L5	40	0	297	5.31	243	Rino	defl			101 X	130M		
L5	30	0	298	1.66	224	Wors	COLL			100 X	130M		

ya fotocopiadas 11-oct-02

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L6	0	0	1	1.20	197	VIRO	SEBI	208	130M	209 X	130M	23-Oct-01	
L6	0	0	2	4.45	205	PENT	MACR	453	300	455 X	300		
L6	0	0	3	8.70	216	POUT	RETI	157	300	157 X	300		No hizo nada
L6	0	0	4	8.90	218	TAPI	MYRI	106	130M	106 X	130M		No hizo nada
L6	0	0	5	10.03	179	PROT	GLAB	223	1000	227 X	1000		
L6	0	0	6	6.50	191	SOCR	EXOR	150	300	150 X	300		No hizo nada
L6	0	0	7	4.64	193	DEND	ARBO	157	130M	160 X	130M		
L6	0	0	8	6.15	137	SOCR	EXOR	138	300	138 X	300		No hizo nada
L6	0	0	276	0.70	162	RINO	DEFL	100	130M	101 X	130M		0:0
L6	0	10	30	5.01	157	TAPI	MYRI	332	300	341 X	300		
L6	0	10	31	8.10	190	MINQ	GUIA	447	300	449 X	300		
L6	0	10	32	9.60	197	EUTE	PREC	109	130M	109 X	130M		No hizo nada
L6	0	10	33	9.54	220	DEND	ARBO	222	1000	223 X	1000		0:10
L6	0	10	34	7.80	131	COUS	PSYC	124	130M	124 X	130M		No hizo nada
L6	0	20	55	1.87	178	WELF	REGI	144	130M	144 X	130M		No hizo nada
L6	0	20	56	2.99	155	SOCR	EXOR	149	300	150 X	300		
L6	0	20	57	3.94	225	IRIA	DELT	186	1000	186 X	1000		No hizo nada
L6	0	20	58	5.45	190	PERS	SILV	152	130M	156 X	130M		
L6	0	20	59	4.93	142	ESCH	LONG	101	130M	102 X	130M		
L6	0	20	60	5.80	143	AMPE	MACR	258	1000	271 X	1000		Se remidio
L6	0	20	61	5.87	148	FARA	PARV	129	130M	130 X	130M		0:20
L6	0	20	62	10.65	169	HERN	DIDY	190	130M	204 X	130M		Se remidio
L6	0	30	87	5.73	217	MINQ	GUIA	160	1000	161 X	1000		
L6	0	30	88	5.97	197	PENT	MACR	158	1000	160 X	1000		
L6	0	30	89	8.85	210	PENT	MACR	311	300	312 X	300		0:30

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L6	0	30	90	9.87	186	OCOT	HART	449	300	464 X	300	23 Oct-01	Se remidio
L6	0	30	91	8.74	153	ASTR	CONF	152	130M	152 X	130M	7	no hizo nada
L6	0	30	92	7.96	150	PENT	MACR	321	1000	339 X	1000		Se remidio
L6	0	40	110	6.44	202	LAET	PROC	182	130M	182 X	130M		no hizo nada
L6	0	40	111	11.94	170	SOCR	EXOR	143	300	143 X	300		no hizo nada
L6	0	40	112	10.77	157	NAUC	NAGA	305	1000	305 X	1000		no hizo nada
L6	0	40	265	7.56	225	PROT	PANA	104	1000	106 X	1000	7	0:40
L6	0	50	131	8.16	145	MICO	MULT	9242	999	9242 X	130M		AIT 17.94
L6	0	50	132	8.75	147	SOCR	EXOR	121	300	121 X	300		no hizo nada
L6	0	50	133	6.34	185	INGA	PEZI	627	300	629 X	300		
L6	0	50	134	8.55	190	CALO	BRAS	145	130M	145 X	130M		no hizo nada
L6	0	50	135	7.66	217	CARA	NICA	154	130M	154 X	130M	7	0:50 no hizo nada
L6	0	50	280	1.28	175	WELF	REGI	131	130M	133 X	130M		Joven
L6	0	60	164	2.49	219	SLOA	1061	176	1000	177 X	1000		
L6	0	60	165	8.41	198	PENT	MACR	121	130M	123 X	130M		24 Oct-01
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	504	300	506 X	300	7	0:60
L6	0	70	196	7.12	192	PROT	PANA	297	300	297 X	300		no hizo nada
L6	0	70	197	8.43	197	SLOA	MEDU	453	300	453 X	300		no hizo nada
L6	0	70	198	8.91	215	BROS	LACT	181	130M	181 X	130M		no hizo nada
L6	0	70	199	9.91	164	IRIA	DELT	154	1000	154 X	1000		no hizo nada
L6	0	70	200	10.01	138	PENT	MACR	177	130M	182 X	130M	7	
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	133	1000	134 X	1000		0:70
L6	0	70	255	11.80	217	LIANA	SP	104	130M	104 X	130M		no hizo nada

24-01-01
#133

Este árbol se cayó matando otros árboles y dejando un claro grande
aprox = 40 x 20 mts.
lo medimos un día antes que cayera

P2:B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L6	0	80	217	6.73	156	IRIA	DELT	156	130M	157 X	130M	24-Oct-01	
L6	0	80	219	5.93	213	FARA	STEN	106	130M	106 X	130M		No hizo nada
L6	0	80	220	11.44	192	FARA	PARV	128	130M	131 X	130M		0:80
L6	0	90	238	2.37	165	FARA	PARV	9164	999	9164 X	1000		AIT = 1072
L6	0	90	239	6.30	199	ILEX	SKUT	628	1300	628 X	1300		No hizo nada
L6	0	90	240	10.24	171	VITE	COOP	567	300	567 X	300		No hizo nada
L6	10	0	9	3.60	180	SOCR	EXOR	129	300	130 X	300	23-Oct-01	0:90
L6	10	0	10	7.40	144	PENT	MACR	261	1000	263 X	1000		
L6	10	0	11	8.50	206	WELF	REGI	163	130M	163 X	130M		No hizo nada
L6	10	0	12	8.25	212	PENT	MACR	347	600	371 X	600		Se remidio
L6	10	0	21	9.47	150	MACR	COST	139	130M	140 X	130M		10:0
L6	10	10	37	10.20	183	AMPE	MACR	196	300	196 X	300		No hizo nada
L6	10	20	63	3.30	160	IRIA	DELT	157	300	157 X	300		No hizo nada
L6	10	20	64	3.45	156	MACR	COST	179	130M	180 X	130M		
L6	10	20	65	6.01	194	IRIA	DELT	175	1000	175 X	1000		No hizo nada
L6	10	20	66	6.35	181	MACR	COST	292	1000	293 X	1000		
L6	10	20	67	7.85	188	WELF	REGI	199	130M	199 X	130M		No hizo nada
L6	10	20	68	11.46	175	DEND	ARBO	258	1000	270 X	1000		Se remidio
L6	10	20	69	8.50	170	MACR	COST	257	1000	260 X	1000		10:20
L6	10	20	70	5.60	154	WELF	REGI	101	1000	101 X	1000		No hizo nada
L6	10	30	93	6.57	194	PENT	MACR	147	130M	152 X	130M		
L6	10	30	95	10.20	150	MACR	COST	294	1000	294 X	1000		No hizo nada
L6	10	40	113	5.70	145	LACI	AGGR	106	130M	104 X	130M		Muriendo Se remidio
L6	10	40	114	7.60	211	CARA	NICA	451	300	466 X	300		Se remidio
L6	10	40	115	8.92	194	PACH	AQUA	276	130M	276 X	130M		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L6	10	40	116	10.01	183	WELF	REGI	138	130M	138 X	130M	23-07-01	No hizo nada
L6	10	40	117	13.10	173	POUT	RETI	252	300	260 X	300		10:40
L6	10	50	136	5.92	221	PENT	MACR	257	130M	268 X	130M		Se remitió
L6	10	50	137	7.54	210	IRIA	DELT	146	130M	147 X	130M		
L6	10	50	138	5.14	137	CASE	ARBO	193	130M	200 X	130M	24-07-01	
L6	10	50	139	7.93	186	IRIA	DELT	181	130M	181 X	130M		No hizo nada
L6	10	50	140	9.35	197	PROT	PANA	128	1000	130 X	1000		10:50
L6	10	60	169	5.67	167	VITE	COOP	634	1300	634 X	1300		No hizo nada
L6	10	60	170	8.82	140	PENT	MACR	479	300	482 X	300		
L6	10	60	171	9.68	143	DEND	ARBO	184	1000	185 X	1000		
L6	10	60	172	11.49	167	DEND	ARBO	320	1000	320 X	1000		No hizo nada
L6	10	60	173	9.75	177	SOCR	EXOR	136	300	136 X	300		No hizo nada
L6	10	60	174	8.64	182	1056	1056	165	1000	168 X	1000		
L6	10	60	175	7.71	189	PENT	MACR	161	130M	163 X	130M		
L6	10	60	176	12.25	188	GUAR	GUID	280	1000	280 X	1000		No hizo nada
L6	10	60	177	11.91	191	LIANA		130	130M	131 X	130M		
L6	10	60	178	9.95	202	GOET	MEIA	525	300	528 X	300		10:60
L6	10	60	267	9.82	161	SOCR	EXOR	105	1000	105 X	1000		No hizo nada
L6	10	70	203	8.67	130	PACH	AQUA	143	130M	143 X	130M		No hizo nada
L6	10	70	275	2.80	195	IRIA	DELT	108	130M	112 X	130M		Joven
L6	10	80	221	1.87	183	GUAR	GUID	728	1300	732 X	1300		10:70
L6	10	80	222	4.44	213	TAPI	MYRI	479	300	496 X	300		Se remitió
L6	10	80	225	7.98	135	RINO	DEFL	110	130M	110 X	130M		No hizo nada
L6	10	80	274	13.72	191	COUS	HOND	105	130M	107 X	130M		
L6	10	80	284	9.61	215	BAUH	SP	118	130M	126 X	130M		10:80

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L6	10	90	241	8.46	205	WELF	REGI	170	130M	170 X 130M	24-Oct-01	24-Oct-01	No hizo nada
L6	10	90	265	9.51	181	TAPI	MYRI	100	130M	102 X 130M	24-Oct-01	24-Oct-01	10:90
L6	20	0	13	4.66	197	PENT	MACR	674	1300	678 X 1300	23-Oct-01	23-Oct-01	
L6	20	0	14	9.60	155	SOCR	EXOR	127	300	127 X 300			No hizo nada
L6	20	0	15	7.20	148	MACR	COST	206	130M	206 X 130M			No hizo nada
L6	20	0	16	12.20	182	BYRS	CRIS	390	1000	395 X 1000			
L6	20	0	18	6.70	239	MACR	COST	142	130M	143 X 130M			
L6	20	0	19	9.98	157	GUAR	GUID	121	130M	126 X 130M			
L6	20	0	20	2.10	176	FARA	PARV	111	130M	112 X 130M			20:0
L6	20	10	41	10.94	166	BORO	PANA	119	130M	119 X 130M			No hizo nada
L6	20	20	71	5.10	230	EUTE	PREC	110	1000	110 X 1000			No hizo nada
L6	20	20	72	10.70	202	GUAR	GUID	186	130M	191 X 130M			
L6	20	20	73	12.20	180	WELF	REGI	122	130M	123 X 130M			20:20
L6	20	30	97	3.01	150	MACR	COST	118	130M	118 X 130M			No hizo nada
L6	20	30	99	9.08	200	MACR	COST	102	130M	103 X 130M			
L6	20	30	279	6.50	148			108	130M	115 X 130M			20:30
L6	20	40	118	1.85	220	PROT	GLAB	150	1000	151 X 1000			
L6	20	40	119	3.50	193	FARA	PARV	137	130M	137 X 130M			No hizo nada
L6	20	40	120	7.60	133	PENT	MACR	638	1300	638 X 1300			No hizo nada
L6	20	40	121	10.27	150	PESC	ARBO	420	300	425 X 300			20:40
L6	20	50	141	2.03	209	PENT	MACR	292	300	295 X 300	24-Oct-01	24-Oct-01	
L6	20	50	142	4.71	207	PENT	MACR	257	130M	263 X 130M			
L6	20	50	143	10.02	195	SOCR	EXOR	142	130M	146 X 130M			A 1000 Dap 160
L6	20	50	144	9.17	177	LAET	PROC	212	130M	216 X 130M			
L6	20	50	145	9.59	164	HERN	DIDY	144	130M	144 X 130M			No hizo nada

#43

20:0

Rev formularios 2000

Insertar este árbol en el archivo "no está en formularios"

A 300 Dap 343

#143

Cambiemos sitio de medición por raíces

A 1000 Dap 160

P5:B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L6	20	50	146	4.76	169	CAPP	PITT	105	130M	105 X 130M		24-01-01	No hizo nada
L6	20	60	179	1.83	143	PENT	MACR	320	300	320 X 300			No hizo nada
L6	20	60	180	9.55	207	PENT	MACR	478	300	486 X 300			
L6	20	60	181	8.63	201	IRIA	DELT	134	130M	135 X 130M			
L6	20	60	182	11.92	190	DEND	ARBO	292	1000	9003 X —			Horizontal sin rama obvio
L6	20	60	183	13.25	182	SOCR	EXOR	132	300	132 X 300			No hizo nada
L6	20	60	184	11.09	174	SOCR	EXOR	129	1000	137 X 1000			A 300 Dap 124 Ver
L6	20	60	185	9.59	182	TAPI	MYRI	203	130M	208 X 130M			20:60 Atras
L6	20	70	204	2.47	160	IRIA	DELT	169	130M	170 X 130M			
L6	20	70	205	10.98	169	1055	1055	253	300	253 X 300			No hizo nada
L6	20	70	266	8.39	210	POUR	BICO	112	130M	115 X 130M			
L6	20	70	283	3.20	205	EUTE	PREC	100	130M	100 X 130M			No hizo nada
L6	20	80	226	5.17	206	IRIA	DELT	185	300	186 X 300			20:70
L6	20	80	227	3.55	195	TAPI	MYRI	101	130M	102 X 130M			
L6	20	80	228	9.28	149	DEND	ARBO	304	130M	305 X 130M			
L6	20	80	229	7.45	182	CASS	ELLI	109	130M	111 X 130M			
L6	20	80	230	11.04	184	GUAT	AERU	276	300	278 X 300			20:80
L6	20	80	231	9.91	206	MINQ	GUIA	248	1000	248 X 1000			No hizo nada
L6	20	80	261	9.90	144	-99	-99	9490	300	9490 X 300			AIT=609
L6	20	80	262	10.00	147	SOCR	EXOR	110	1000	110 X 1000			No hizo nada
L6	20	90	242	8.09	212	PROT	PITT	222	1000	237 X 1000			Se remidio
L6	20	90	243	9.24	201	CECR	OBTU	201	300	205 X 300			
L6	20	90	244	9.09	193	PTER	ROHR	117	130M	119 X 130M			
L6	20	90	245	6.93	166	PROT	GLAB	9163	999	9160 X 1000			AIT 2.52
L6	20	90	246	10.56	160	FARA	PARV	117	130M	118 X 130M			20:90

#184

Cambiamos sitio de medición por raíces

A 300 Dap 124

P, 6: B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L6	30	0	22	0.60	130	CASE	ARBO	383	1000	388 X	1000	23-Oct-01	30:0
L6	30	0	23	9.80	168	MACR	COST	119	1000	119 X	1000		No hizo nada
L6	30	10	42	6.04	220	PENT	MACR	341	1000	341 X	1000		No hizo nada
L6	30	10	44	9.60	203	WELF	REGI	132	130M	132 X	130M		No hizo nada
L6	30	10	278	10.61	170	SOCR	EXOR	103	1000	103 X	1000		No hizo nada
L6	30	20	74	4.80	180	ASTR	CONF	118	130M	119 X	130M		30:10
L6	30	20	75	4.67	150	DEND	ARBO	111	130M	115 X	130M		
L6	30	20	77	8.30	170	PENT	MACR	269	130M	278 X	130M		
L6	30	20	79	10.80	180	ILEX	SKUT	377	300	378 X	300		
L6	30	20	80	9.40	183	PROT	PITT	321	300	323 X	300		
L6	30	20	81	7.70	223	PROT	GLAB	221	300	223 X	300		30:20
L6	30	20	270	9.35	155	IRIA	DELT	143	130M	149 X	130M		Joven
L6	30	30	101	6.95	204	MICO	MULT	158	130M	163 X	130M		
L6	30	30	102	7.80	170	PROT	PITT	161	130M	166 X	130M		30:30
L6	30	30	103	10.60	173	SOCR	EXOR	121	300	121 X	300		No hizo nada
L6	30	40	122	8.30	165	PENT	MACR	515	300	527 X	300		Se remidio
L6	30	40	123	10.40	203	IRIA	DELT	175	130M	176 X	130M		
L6	30	40	124	8.80	119	PENT	MACR	158	130M	161 X	130M		30:40
L6	30	50	147	3.58	211	INGA	PEZI	414	1000	416 X	1000	24-Oct-01	
L6	30	50	148	8.65	222	HERN	DIDY	192	130M	192 X	130M		No hizo nada
L6	30	50	149	9.21	222	CARA	NICA	117	130M	118 X	130M		
L6	30	50	150	10.72	208	LONC	HEPT	100	130M	100 X	130M		No hizo nada
L6	30	50	151	9.94	205	CASS	ELLI	102	1000	102 X	1000		No hizo nada
L6	30	50	152	12.21	180	BROS	LACT	161	130M	161 X	130M		No hizo nada
L6	30	50	153	11.10	175	GUAT	AERU	301	300	311 X	300		Se remidio

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L6	30	50	154	8.83	147	IRIA	DELT	171	300	171 X	300	24-01-01	no hizo nada
L6	30	50	155	2.83	174	QUAR	BRAC	120	130M	120 X	130M		no hizo nada
L6	30	50	156	5.23	152	TAPI	MYRI	153	130M	156 X	130M		30:50
L6	30	50	258	5.66	188	-99	-99	9516	130M	9514 X	130M		AIT=1808
L6	30	50	271	1.70	183	BAUH	SP	105	130M	105 X	130M		no hizo nada
L6	30	60	186	2.42	210	NAUC	NAGA	158	130M	159 X	130M		
L6	30	60	187	6.15	145	INGA	ALBA	270	1000	9266 X	1000		9003 sin causa obvia
L6	30	60	188	7.83	136	WELF	REGI	177	130M	177 X	130M		no hizo nada AIT
L6	30	60	189	7.98	204	RHCO	KUNT	160	1000	170 X	1000		se remidia 2334
L6	30	60	190	6.91	194	CARA	NICA	117	130M	117 X	130M		no hizo nada
L6	30	60	281	8.74	163	LAET	PROC	102	130M	107 X	130M		30:60
L6	30	70	206	1.32	175	GUAT	DIOS	132	130M	132 X	130M		no hizo nada
L6	30	70	207	7.69	181	IRIA	DELT	189	300	190 X	300		
L6	30	70	208	8.61	160	IRIA	DELT	156	300	156 X	300		no hizo nada
L6	30	70	209	11.12	182	WELF	REGI	163	130M	163 X	130M		no hizo nada
L6	30	70	210	10.37	154	ESCH	LONG	110	1000	112 X	1000		30:70 - 30:80
L6	30	90	247	1.25	196	1057	1057	137	130M	137 X	130M		no hizo nada
L6	30	90	248	5.12	208	NAUC	NAGA	223	130M	223 X	130M		no hizo nada
L6	30	90	249	6.62	210	RINO	DEFL	128	1000	129 X	1000		30:90
L6	30	90	250	8.88	140	INGA	PEZI	269	1000	287 X	1000		se remidia
L6	30	90	251	8.27	160	CAPP	PITT	105	1000	105 X	1000		no hizo nada
L6	40	0	24	4.48	132	PENT	MACR	280	1000	285 X	1000	23-01-01	
L6	40	0	25	4.45	160	FARA	PARV	9125	999	9125 X	130M		AIT 10.79
L6	40	0	26	6.40	145	IRIA	DELT	149	1000	149 X	1000		no hizo nada
L6	40	0	27	8.50	206	SOCR	EXOR	141	300	141 X	300		no hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L6	40	0	28	9.27	212	PENT	MACR	410	300	421 X	300	23-01-01	Se remitió
L6	40	0	29	10.10	210	IRIA	DELT	195	300	195 X	300		No hizo nada
L6	40	10	48	4.40	175	PROT	GLAB	238	300	241 X	300		40:0
L6	40	10	50	5.50	142	PENT	MACR	142	130M	149 X	130M		
L6	40	10	51	6.78	174	ERYT	MACR	121	130M	124 X	130M		
L6	40	10	52	10.60	165	WELF	REGI	126	130M	126 X	130M		No hizo nada
L6	40	10	53	9.90	177	SOCR	EXOR	106	300	106 X	300		No hizo nada
L6	40	10	54	12.03	190	PROT	GLAB	244	1000	251 X	1000		
L6	40	10	269	10.43	198	PSYC	EURY	111	130M	117 X	130M		40:10
L6	40	10	277	7.18	205	WELF	REGI	143	130M	143 X	130M		No hizo nada
L6	40	20	82	4.70	154	PROT	COST	124	130M	125 X	130M		
L6	40	20	83	8.10	154	MACR	COST	224	130M	224 X	130M		No hizo nada
L6	40	20	84	8.85	200	POUT	GLOM	265	300	269 X	300		
L6	40	20	85	9.55	201	LICA	TRIA	178	1000	188 X	1000		Se remitió
L6	40	20	86	6.40	197	CASS	ELLI	125	130M	128 X	130M		40:20
L6	40	20	257	9.50	216	PINZ	CORI	119	130M	119 X	130M		No hizo nada
L6	40	30	104	2.10	151	PENT	MACR	448	300	462 X	300		Se remitió
L6	40	30	105	6.40	142	MACR	COST	431	300	431 X	300		No hizo nada
L6	40	30	106	12.46	189	MACR	COST	134	130M	139 X	130M		
L6	40	30	107	4.01	200	PROT	PITT	156	1000	156 X	1000		No hizo nada
L6	40	30	108	7.80	182	MACR	COST	123	130M	123 X	130M		No hizo nada
L6	40	30	264	9.80	175	RINO	DEFL	101	130M	101 X	130M		No hizo nada
L6	40	40	125	2.60	145	MINQ	GUIA	472	300	474 X	300		40:30
L6	40	40	126	9.68	222	SLOA	GUIA	185	300	189 X	300		40:40
L6	40	40	127	10.40	190	IRIA	DELT	175	1000	175 X	1000		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
L6	40	40	128	6.30	178	MACR	COST	168	130M	170 X	130M	23-07-01	
L6	40	40	129	3.47	150	PENT	MACR	196	130M	203 X	130M		
L6	40	40	130	4.78	183	POUR	BICO	109	130M	113 X	130M		
L6	40	50	157	1.08	230	BROS	LACT	168	1000	162 X	1000	24-07-01	no hizo nada
L6	40	50	158	10.56	190	VIRO	SEBI	155	1000	164 X	1000		
L6	40	50	159	8.07	196	STER	RECO	190	130M	192 X	130M		
L6	40	50	160	7.59	203	PENT	MACR	558	300	555 X	300		
L6	40	50	161	9.71	162	SOCR	EXOR	117	1000	118 X	1000		
L6	40	50	162	9.86	152	BROS	GUÍA	178	1000	184 X	1000		
L6	40	50	163	8.30	210	SOCR	EXOR	141	300	142 X	300		40:50
L6	40	60	191	6.75	214	IRIA	DELT	187	300	188 X	300		
L6	40	60	192	9.71	208	SACO	TRIC	342	1000	351 X	1000		
L6	40	60	193	8.08	221	WELF	REGI	151	130M	151 X	130M		no hizo nada
L6	40	60	194	11.21	194	SOCR	EXOR	135	1000	136 X	1000		
L6	40	60	195	12.85	178	RINO	DEFL	107	130M	107 X	130M		no hizo nada
L6	40	60	268	7.03	168	INGA	ALBA	107	130M	109 X	130M		
L6	40	60	272	7.72	171	SOCR	EXOR	109	1000	109 X	1000		no hizo nada
L6	40	60	273	7.05	210	NECT	CISS	109	130M	111 X	130M		40:60
L6	40	70	211	7.95	222	CARA	NICA	129	130M	130 X	130M		
L6	40	70	212	7.45	221	IRIA	DELT	197	1000	192 X	1000		no hizo nada
L6	40	70	213	6.05	184	PENT	MACR	690	1300	687 X	1300		Perdio la escava en un
L6	40	70	214	7.69	152	PENT	MACR	298	1000	310 X	1000		se temidio
L6	40	70	215	8.40	145	RINO	DEFL	106	130M	107 X	130M		
L6	40	70	216	7.40	179	CARA	NICA	113	130M	114 X	130M		40:70
L6	40	80	232	7.48	226	1058	1058	329	300	331 X	300		

ya fotografada 11-oct-02

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P1	0	0	1	8.80	323	XYLO	SERI	214	300	230 X	300	10-Set-01	Se remidio
P1	0	0	2	7.30	358	SOCR	EXOR	156	300	156 X	300		No hizo nada
P1	0	0	3	12.12	353	VIRO	SEBI	225	130M	222 X	130M		Se remidio
P1	0	0	4	10.40	337	VIRO	SEBI	196	130M	196 X	130M		No hizo nada
P1	0	0	32	9.80	30	VIRO	SEBI	130	130M	133 X	130M		
P1	0	0	276	10.22	3	MINQ	GUIA	101	130M	101 X	130M		No hizo nada
P1	0	10	30	6.70	315	BALI	ELEG	300	130M	302 X	130M		0:0
P1	0	10	31	3.50	340	PROT	PITT	229	1000	230 X	1000		
P1	0	10	33	9.40	337	WELF	REGI	140	130M	140 X	130M		No hizo nada
P1	0	10	34	11.03	347	LACU	PANA	160	130M	160 X	130M		No hizo nada
P1	0	10	35	12.50	7	PROT	PITT	190	130M	194 X	130M		
P1	0	10	250	4.18	37	-99	-99	9379	1000	9376 X	1000		Alt 1.90
P1	0	10	275	9.54	7	PROT	PITT	121	130M	127 X	130M		0:10
P1	0	20	54	5.80	330	SLOA	MEDU	291	300	296 X	300		
P1	0	20	273	6.75	30	LAET	PROC	119	130M	124 X	130M		
P1	0	20	274	7.65	345	LAET	PROC	110	130M	114 X	130M		0:20
P1	0	20	290	8.26	15	VISM	MACR	112	130M	128 X	130M		Se remidio
P1	0	30	79	3.25	15	BALI	ELEG	297	130M	308 X	130M		Se remidio
P1	0	30	265	7.55	6	VISM	MACR	152	130M	172 X	130M		Se remidio
P1	0	30	266	6.37	316	LAET	PROC	132	130M	139 X	130M		
P1	0	30	271	6.30	336	ALCH	FLOR	115	1000	120 X	1000		
P1	0	30	272	9.90	337	ALCH	FLOR	118	130M	120 X	130M		
P1	0	30	289	2.18	50	MICO	AFFI	101	130M	105 X	130M		0:30
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	168	1000	182 X	1000		Se remidio

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P1	0	40	97	11.70	354	PROT	PITT	250	300	250 x 300		10-Set-01	No hizo nada
P1	0	40	98	8.03	324	SPAC	CORR	137	1000	138 x 1000			
P1	0	40	99	9.70	311	WELF	REGI	168	130M	168 x 130M			No hizo nada
P1	0	40	258	7.60	34	-99	-99	9212	130M	9185 x 130M			AIT 6.19
P1	0	40	259	6.10	196	BAUH	SP	158	130M	160 x 130M			
P1	0	40	260	7.20	185	-99	-99	9151	130M	9148 x 130M			AIT 3.31
P1	0	40	10002	10.23	330	CESP	SPAT	247	MUL	223 + 109 Mul			0:40
P1	0	50	129	8.83	330	IRIA	DELT	160	130M	160 x 130M		11-Set-01	No hizo nada
P1	0	50	130	7.40	19	SOCR	EXOR	120	1000	120 x 1000			No hizo nada
P1	0	50	131	10.33	2	INGA	THIB	223	130M	228 x 130M			
P1	0	50	132	9.38	35	GUAT	AERU	133	130M	135 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	142	130M	9142 x 130M			9003 sin causa obvio
P1	0	50	281	8.71	323	WELF	REGI	161	130M	161 x 130M			No hizo nada
P1	0	60	162	5.44	351	WELF	REGI	120	130M	121 x 130M			AIT 6.45
P1	0	60	163	7.43	342	PROT	PITT	248	300	251 x 300			
P1	0	60	164	8.97	356	COUS	HOND	105	130M	109 x 130M			
P1	0	60	165	6.87	18	SOCR	EXOR	135	300	135 x 300			No hizo nada
P1	0	70	181	2.93	314	PENT	MACR	370	300	373 x 300			0:60
P1	0	70	182	8.21	329	POUT	1081	121	1000	122 x 1000			
P1	0	70	183	8.66	338	PENT	MACR	403	130M	404 x 130M			
P1	0	70	184	7.20	343	IRIA	DELT	162	130M	162 x 130M			No hizo nada
P1	0	70	185	8.08	358	SOCR	EXOR	130	300	130 x 300			No hizo nada
P1	0	70	186	8.29	36	IRIA	DELT	184	1000	184 x 1000			No hizo nada
P1	0	70	187	9.01	312	TRIC	SEPT	155	130M	155 x 130M			No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P1	0	70	188	8.78	19	FARA	PARV	106	130M	108 X	130M	11-Set-01	
P1	0	70	189	11.15	353	CASE	ARBO	140	130M	143 X	130M		
P1	0	70	190	10.17	348	EUTE	PREC	101	130M	101 X	130M		No hizo nada
P1	0	70	293	11.93	9	IRIA	DELT	100	130M	104 X	130M		0:70
P1	0	80	202	7.50	327	PROT	PITT	177	1000	179 X	1000		
P1	0	80	203	8.35	356	WELF	REGI	152	130M	152 X	130M		No hizo nada
P1	0	80	204	5.27	7	FARA	PARV	168	130M	170 X	130M		
P1	0	80	205	6.32	2	IRIA	DELT	200	300	200 X	300		No hizo nada
P1	0	80	206	6.84	2	PROT	PANA	254	1000	256 X	1000		
P1	0	80	207	9.17	41	IRIA	DELT	178	300	178 X	300		No hizo nada
P1	0	80	208	9.81	43	CASS	ELLI	127	130M	128 X	130M		0:80
P1	0	90	227	8.35	30	PENT	MACR	221	1000	235 X	1000		Se remidio
P1	0	90	228	9.01	319	CESP	SPAT	181	300	181 X	300		No hizo nada
P1	0	90	229	9.68	331	PENT	MACR	189	130M	199 X	130M		Se remidio
P1	0	90	230	13.32	348	PROT	COST	112	130M	107 X	130M		Se remidio
P1	0	90	294	15.02	3	WARS	COCC	107	130M	108 X	130M		
P1	0	90	295	5.41	3	SIMA	AMAR	102	130M	106 X	130M		0:90
P1	10	0	5	2.40	15	SOCR	EXOR	136	300	135 X	300	10-Set-01	No hizo nada
P1	10	0	6	6.75	346	MICO	MULT	190	130M	191 X	130M		
P1	10	0	7	9.10	17	WELF	REGI	132	130M	132 X	130M		No hizo nada
P1	10	0	8	12.50	3	LACM	PANA	443	300	451 X	300		
P1	10	0	40	12.08	18	EUTE	PREC	117	1000	117 X	1000		No hizo nada
P1	10	0	251	9.10	17	-99	-99	9283	1000	-999 X	—		Horizonte Tal
P1	10	0	277	7.95	1	BAUH	SP	135	130M	135 X	130M		No hizo nada
P1	10	10	36	1.50	16	VIRO	SEBI	142	130M	150 X	130M		10:0

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P1	10	10	37	6.60	20	WELF	REGI	122	130M	122 X 130M	10-5-01	10-5-01	No hizo nada
P1	10	10	38	11.60	357	VIRO	SEBI	332	1000	9332 X 1000			9003 sin causa obvia
P1	10	10	39	12.10	350	RICH	DRES	135	130M	150 X 130M			se remidio
P1	10	10	257	6.45	340	VIRO	SEBI	142	130M	151 X 130M			10:10
P1	10	20	55	3.75	3	LACU	PANA	237	130M	237 X 130M			No hizo nada
P1	10	20	56	4.50	350	UNKN	UNKN	244	130M	253 X 130M			
P1	10	20	57	5.70	7	VIRO	SEBI	337	300	343 X 300			
P1	10	20	58	8.90	4	PENT	MACR	171	130M	179 X 130M			
P1	10	20	59	7.40	331	PROT	PITT	139	1000	140 X 1000			
P1	10	20	60	7.90	328	SOCR	EXOR	125	1000	126 X 1000			
P1	10	20	61	11.60	337	POUT	GLOM	231	130M	249 X 130M			se remidio
P1	10	20	62	9.45	32	INGA	THIB	163	130M	178 X 130M			se remidio
P1	10	20	63	10.25	24	STRY	MICR	170	1000	176 X 1000			10:20
P1	10	30	80	9.50	18	WELF	REGI	165	130M	166 X 130M			
P1	10	30	81	11.98	1	EUTE	PREC	105	130M	106 X 130M			
P1	10	30	82	12.35	0	INGA	LEJO	210	130M	216 X 130M			
P1	10	30	83	10.08	328	WELF	REGI	130	1000	130 X 1000			No hizo nada
P1	10	30	84	12.77	343	PROT	PITT	9125	1000	9125 X 1000			AIT 1.70
P1	10	40	101	3.11	25	PENT	MACR	236	1000	239 X 1000			10:30
P1	10	40	102	7.84	2	CASE	ARBO	157	300	160 X 300			
P1	10	40	103	6.18	358	PENT	MACR	236	130M	247 X 130M			se remidio
P1	10	40	104	9.98	354	HYER	OBLO	265	300	265 X 300			No hizo nada
P1	10	40	105	11.88	347	PROT	COST	139	130M	9003 X —			Horizontal sin causa obvia
P1	10	40	107	9.80	322	VIRO	KOSC	273	1000	276 X 1000			
P1	10	40	261	10.00	211	-99	-99	9153	130M	9151 X 130M			AIT 2.12

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P1	10	50	135	2.65	13	DYST	PANI	9269	999	9269 X	1000	11-Sep-01	AIT 8.42
P1	10	50	136	8.14	40	OCOT	MEZI	120	130M	120 X	130M		No hizo nada
P1	10	50	137	4.08	2	FARA	PARV	124	130M	9003 X	—		Horizontal sin curso obvia
P1	10	50	138	10.75	6	WELF	REGI	130	130M	130 X	130M		No hizo nada
P1	10	50	139	11.25	3	MICO	MULT	307	1000	308 X	1000		
P1	10	50	140	8.43	329	MICO	MULT	304	130M	9003 X	—		Horizontal sin curso obvia
P1	10	60	167	8.58	330	DEND	ARBO	347	1000	353 X	1000		10:50
P1	10	60	168	7.82	2	SOCR	EXOR	114	300	115 X	300		
P1	10	60	169	7.32	338	DYST	PANI	104	130M	105 X	130M		
P1	10	60	170	11.01	353	CESP	SPAT	201	1000	203 X	1000		
P1	10	60	171	12.88	7	WELF	REGI	146	130M	146 X	130M		No hizo nada
P1	10	60	270	10.37	18	PENT	MACR	113	130M	117 X	130M		
P1	10	60	296	7.97	22	FARA	PARV	101	130M	104 X	130M		
P1	10	60	16602	4.52	355	PENT	MACR	459	MUL	289+360	Mul		10:50
P1	10	70	191	6.24	29	WARS	COCC	107	1000	108 X	1000		
P1	10	70	192	9.05	30	PENT	MACR	305	1000	316 X	1000		Se temidio
P1	10	70	193	9.72	15	PROT	PITT	182	1000	184 X	1000		
P1	10	70	194	10.57	355	MINQ	GUJA	210	1000	219 X	1000		
P1	10	70	195	12.11	353	LACM	PANA	183	1000	190 X	1000		10:70
P1	10	80	209	8.88	21	HYME	MESO	371	1000	377 X	1000		
P1	10	80	210	9.51	25	DEND	ARBO	302	300	304 X	300		
P1	10	80	211	10.72	22	RIA	DELT	137	130M	140 X	130M		Joven
P1	10	80	212	9.52	358	CASE	ARBO	214	130M	222 X	130M		
P1	10	80	213	11.51	16	GUAR	TUND	148	130M	148 X	130M		No hizo nada
P1	10	80	282	4.49	0	CASE	ARBO	9187	999	-999 X	—		Horizontal podrido

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P1	10	90	282	5.30	336	CASS	ELLI	100	130M	103 X	130M	11-set-01	10:90
P1	10	90	303	11.00	348	PENT	MACR	100	130M	119 X	130M	11-set-01	Se remidio
P1	20	0	9	4.02	48	GUAR	TOND	134	1000	134 X	1000	10-set-01	No hizo nada
P1	20	0	10	7.65	43	SOCR	EXOR	9128	999	9128 X	1000	7	AIT 2.94
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	136	300	140 X	300		
P1	20	0	13	7.75	0	PENT	MACR	206	130M	227 X	130M		Se remidio
P1	20	0	14	7.10	352	CASE	COMM	129	1000	130 X	1000	7	
P1	20	0	15	7.50	347	PROT	PITT	126	130M	9125 X	130M		9003 sin cuasg. obvio
P1	20	0	16	7.90	320	MICO	MULT	9140	130M	9135 X	130M		AIT 7.96
P1	20	0	17	8.55	334	RAUV	PURP	233	1000	233 X	1000		No hizo nada
P1	20	10	41	9.60	336	CECR	OBTU	206	300	207 X	300	7	20:0
P1	20	10	42	7.90	302	IRIA	DELT	191	1000	191 X	1000		No hizo nada
P1	20	10	43	12.50	349	VIRO	SEBI	196	130M	197 X	130M		
P1	20	10	278	3.16	356	CASE	ARBO	112	130M	118 X	130M		20:10
P1	20	20	64	6.25	21	EUTE	PREC	102	1000	102 X	1000	7	No hizo nada
P1	20	20	65	9.88	344	NAUC	NAGA	128	130M	128 X	130M		No hizo nada
P1	20	20	267	3.42	350	INGA	LEIO	130	130M	143 X	130M		Se remidio
P1	20	20	269	13.15	15	INGA	THIB	142	1000	155 X	1000		Se remidio
P1	20	20	291	1.45	329	LAET	PROC	108	130M	112 X	130M	7	20:20
P1	20	30	85	5.70	25	MICO	MULT	178	130M	188 X	130M		Se remidio
P1	20	30	86	10.03	20	LAET	PROC	170	130M	177 X	130M		
P1	20	30	87	10.70	15	APEI	MEMB	153	130M	153 X	130M		No hizo nada
P1	20	30	88	9.10	1	EUTE	PREC	118	130M	118 X	130M	7	No hizo nada
P1	20	30	89	13.66	340	MICO	PUNC	158	1000	164 X	1000		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P1	20	30	90	10.01	328	OCOT	IRA	205	1000	215 X	1000	10-set-01	Se remidio
P1	20	30	115	12.28	12	POUR	MINO	192	1000	200 X	1000	/	20:30
P1	20	40	108	3.55	10	PENT	MACR	238	1000	248 X	1000		Se remidio
P1	20	40	109	2.90	330	BROS	LACT	104	130M	104 X	130M		No hizo Nada
P1	20	40	110	6.04	300	CASE	ARBO	118	130M	123 X	130M		
P1	20	40	111	6.30	350	SORO	PUBI	103	130M	104 X	130M		
P1	20	40	113	13.65	0	PENT	MACR	274	1000	275 X	1000	/	20:40
P1	20	50	141	2.05	17	CORD	BICO	388	130M	390 X	130M		11-set-01
P1	20	50	142	6.36	14	WELF	REGI	160	130M	160 X	130M		No hizo Nada
P1	20	50	143	13.23	0	PENT	MACR	442	300	448 X	300		
P1	20	50	144	8.84	334	MINQ	GUIA	147	1000	147 X	1000		No hizo Nada
P1	20	50	145	8.65	318	PROT	PITT	9147	130M	9147 X	130M	/	AIT 4.32
P1	20	60	172	2.49	30	IRIA	DELT	173	300	174 X	300		20:50
P1	20	60	173	8.05	315	PROT	PITT	9210	300	9209 X	300		AIT 13.64
P1	20	60	174	9.41	329	IRIA	DELT	111	1000	111 X	1000		No hizo Nada
P1	20	60	175	11.85	356	TAPI	MYRI	246	1000	250 X	1000		20:60
P1	20	60	283	8.35	17	GOET	MEIA	172	130M	211 X	130M	/	Se remidio
P1	20	70	297	7.62	341	VIRO	SEBI	132	1000	143 X	1000		Se remidio
P1	20	70	298	9.72	332	GOET	MEIA	130	1000	167 X	1000		Se remidio
P1	20	70	300	14.91	352	GOET	MEIA	108	130M	146 X	130M		Se remidio
P1	20	80	214	3.49	355	WELF	REGI	135	130M	135 X	130M		No hizo Nada
P1	20	80	215	9.91	349	PROT	PITT	181	1000	189 X	1000	/	20:70
P1	20	80	302	5.29	313	CAPP	PITT	106	130M	106 X	130M		No hizo Nada
P1	20	90	231	9.11	42	STRY	MICR	9446	999	-999 X	—		Horizontal
P1	20	90	232	8.99	30	ANDI	INER	233	300	241 X	300		20:80

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P1	20	90	233	8.25	31	IRIA	DELT	9114	130M	-999 X	—	11-set-01	Horizontal
P1	20	90	234	3.37	9	PROT	PANA	279	300	285 X	300		
P1	20	90	235	9.23	1	WARS	COCC	113	130M	115 X	130M		
P1	20	90	236	11.01	3	PROT	PANA	344	300	351 X	300		
P1	20	90	237	9.81	349	WARS	COCC	123	130M	124 X	130M		
P1	20	90	238	6.90	328	IRIA	DELT	200	130M	200 X	130M		No hizo Nada
P1	20	90	288	8.80	322	WARS	COCC	103	130M	105 X	130M		20:90
P1	30	0	18	3.30	45	IRIA	DELT	170	1000	170 X	1000	10-set-01	No hizo Nada
P1	30	0	19	6.20	33	VIRO	KOSC	187	1000	197 X	1000		Se remedio
P1	30	0	20	5.50	24	MICO	MULT	171	130M	186 X	130M		Se remedio
P1	30	0	21	10.30	31	WARS	COCC	173	130M	174 X	130M		
P1	30	0	22	7.70	324	IRIA	DELT	197	1000	197 X	1000		No hizo Nada
P1	30	0	23	7.30	333	BROS	LACT	108	130M	109 X	130M		30:0
P1	30	0	252	5.55	324	-99	-99	9293	130M	9291 X	130M		AIT 5.13
P1	30	10	44	6.30	45	PENT	MACR	202	1000	216 X	1000		Se remedio
P1	30	10	45	6.24	350	TRIC	SEPT	122	1000	128 X	1000		
P1	30	10	46	7.30	340	WARS	COCC	112	130M	113 X	130M		
P1	30	10	47	6.20	319	WELF	REGI	164	130M	164 X	130M		No hizo Nada
P1	30	20	67	0.45	342	VIRO	SEBI	127	1000	128 X	1000		30:10
P1	30	20	68	2.18	315	CASE	ARBO	198	1000	208 X	1000		Se remedio
P1	30	20	70	11.40	337	PROT	PITT	254	1000	256 X	1000		
P1	30	20	280	7.04	48	INGA	TIHB	127	1000	143 X	1000		Se remedio
P1	30	20	6902	4.77	13	GUAT	AERU	282	MUL	235+153	Mul		30:20
P1	30	30	91	3.10	19	WARS	COCC	105	130M	105 X	130M		No hizo nada
P1	30	30	92	5.70	322	WARS	COCC	106	130M	108 X	130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P1	30	30	268	13.20	15	VIRO	SEBI	131	130M	137 X	130M	10-Set-01	30:30
P1	30	30	292	11.86	26	LAET	PROC	108	130M	123 X	130M	/	Se remidio
P1	30	40	116	2.60	9	GUAR	BULL	194	130M	194 X	130M		No hizo Nada
P1	30	40	117	3.42	350	PENT	MACR	596	300	600 X	300		
P1	30	40	118	5.90	10	TERM	AMAZ	138	130M	139 X	130M		
P1	30	40	119	8.58	17	WELF	REGI	114	130M	114 X	130M		No hizo Nada
P1	30	40	120	8.40	356	POUR	MINO	172	130M	179 X	130M	/	
P1	30	40	121	7.10	351	WARS	COCC	178	130M	178 X	130M		No hizo Nada
P1	30	40	122	5.01	323	WELF	REGI	128	130M	128 X	130M		No hizo Nada
P1	30	40	123	13.30	352	WARS	COCC	115	130M	115 X	130M		No hizo Nada
P1	30	50	146	0.76	329	TRIC	SEPT	115	130M	9115 X	130M	11-Set-01	30:40 9003 sin curso
P1	30	50	148	4.49	325	LACM	PANA	147	130M	147 X	130M	/	No hizo Nada
P1	30	50	149	6.81	18	WARS	COCC	181	1000	181 X	1000		No hizo Nada
P1	30	50	150	10.51	355	PENT	MACR	512	300	516 X	300		
P1	30	50	151	12.01	7	WARS	COCC	107	130M	108 X	130M		
P1	30	50	152	12.34	9	WARS	COCC	200	300	201 X	300		30:50
P1	30	60	176	5.01	20	PTER	ROHR	131	130M	136 X	130M	/	
P1	30	60	177	4.89	357	POUR	BICO	219	300	9218 X	300		9003 sin curso obvio
P1	30	60	178	4.45	351	GOET	MEIA	472	1000	476 X	1000		30:60
P1	30	70	196	6.68	343	INGA	THIB	145	1000	149 X	1000		
P1	30	70	197	9.01	1	PESC	ARBO	148	1000	148 X	1000		No hizo Nada
P1	30	70	198	10.11	24	RHOD	KUNT	264	1000	271 X	1000	/	
P1	30	70	299	9.20	318	GOET	MEIA	100	130M	128 X	130M		Se remidio
P1	30	80	216	4.31	345	WELF	REGI	151	130M	152 X	130M		30:70
P1	30	80	217	6.86	356	GRIA	CAUL	109	1000	110 X	1000	/	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P1	30	80	219	9.17	39	WARS	COCC	132	1000	135 X	1000	11-Set-01	
P1	30	80	221	8.03	327	PESC	ARBO	437	300	437 X	300		NO hizo nada
P1	30	80	222	8.39	322	GUAR	RHOR	116	130M	119 X	130M		30:80
P1	30	80	223	9.49	331	PENT	MACR	404	1000	420 X	1000		Se remidio
P1	30	90	239	2.85	33	PENT	MACR	339	1000	354 X	1000		Se remidio
P1	30	90	240	6.11	29	PROT	COST	109	130M	109 X	130M		NO hizo nada
P1	30	90	241	10.39	322	WELF	REGI	157	130M	157 X	130M		NO hizo nada
P1	30	90	264	7.57	324	UNKN	UNKN	9490	999	9463 X	1000		AIT 13.16
P1	30	90	286	1.92	33	SOCR	EXOR	110	1000	110 X	1000		NO hizo nada
P1	30	90	287	9.72	10	QUAR	BRAC	102	1000	102 X	1000		NO hizo nada
P1	40	0	28	8.80	345	SOCR	EXOR	126	1000	127 X	1000	10-Set-01	30:90
P1	40	0	29	5.30	310	PENT	MACR	190	130M	200 X	130M		se remidio
P1	40	0	279	8.61	48	INGA	TIHB	113	130M	140 X	130M		Se remidio
P1	40	10	49	3.82	24	PENT	MACR	642	1300	644 X	1300		40:0
P1	40	10	50	4.70	307	PENT	MACR	175	300	182 X	300		
P1	40	10	51	6.25	320	IRIA	DELT	197	300	197 X	300		NO hizo nada
P1	40	10	52	6.90	315	WELF	REGI	147	130M	147 X	130M		NO hizo nada
P1	40	10	53	7.40	315	BYRS	CRIS	272	1000	277 X	1000		40:10
P1	40	10	253	5.40	340	IRIA	DELT	185	300	185 X	300		NO hizo nada
P1	40	20	71	5.85	35	WARS	COCC	106	130M	106 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	148	1000	148 X	1000		NO hizo nada
P1	40	20	75	6.40	325	WARS	COCC	117	130M	119 X	130M		
P1	40	20	77	12.98	356	DEND	ARBO	556	300	558 X	300		40:20

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P1	40	20	78	1.30	331	WARS	COCC	100	130M	100 X	130H	10-Set-01	No hizo Nada
P1	40	30	93	10.90	16	WELF	REGI	161	1000	161 X	1000	/	No hizo Nada
P1	40	40	124	8.45	37	VIRO	SEBI	150	130M	160 X	130H		Se remidio
P1	40	40	126	9.20	12	MINQ	GUIA	131	130M	140 X	130H		40:30
P1	40	40	128	10.20	322	PROT	COST	151	1000	151 X	1000		No hizo Nada
P1	40	50	154	5.52	13	PROT	PANA	328	300	328 X	300	11-Set-01	40:40 No hizo Nada
P1	40	50	155	7.21	0	IRIA	DELT	195	300	195 X	300	/	No hizo Nada
P1	40	50	156	8.21	36	WARS	COCC	137	300	137 X	300		No hizo Nada
P1	40	50	157	8.27	35	WARS	COCC	135	130M	135 X	130H		No hizo Nada
P1	40	50	158	8.57	38	WARS	COCC	165	130M	166 X	130H		No hizo Nada
P1	40	50	159	13.76	2	GOET	MEIA	428	300	453 X	300	/	Se remidio
P1	40	50	160	8.21	312	POUR	MINO	158	130M	166 X	130H		
P1	40	50	161	9.42	322	RAUV	PURP	205	300	205 X	300		No hizo Nada
P1	40	60	179	3.09	327	FICU	1080	257	300	258 X	300		40:50
P1	40	60	180	3.28	323	IRIA	DELT	227	300	227 X	300	/	No hizo Nada
P1	40	60	284	7.73	45	GOET	MEIA	145	130M	177 X	130H		Se remidio
P1	40	70	199	6.49	39	WELF	REGI	166	130M	166 X	130H		No hizo Nada
P1	40	70	200	10.38	26	PTER	ROHR	208	130M	216 X	130H		40:60
P1	40	70	201	8.84	11	CESP	SPAT	170	1000	175 X	1000	/	40:70
P1	40	80	225	6.64	24	IRIA	DELT	187	130M	190 X	130H		Joven
P1	40	80	226	10.48	24	IRIA	DELT	188	130M	189 X	130H		40:80
P1	40	90	242	3.64	34	POUR	BICO	193	130M	201 X	130H		
P1	40	90	243	9.35	34	WARS	COCC	152	1000	152 X	1000	/	No hizo Nada
P1	40	90	244	9.25	28	PTER	ROHR	328	300	351 X	300		Se remidio
P1	40	90	245	9.73	23	WELF	REGI	172	130M	172 X	130H		No hizo Nada

[illegible]

Ver
atras
→

Cambiamos sitio de medición por tal vez
A 300 DAP 139

P 12 : B

ya fotocopiadas 11-oct-03

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P2	0	0	7	14.19	211	NAUC	NAGA	113	130M	113 X	130M	21-Set-01	No hizo nada
P2	0	0	2	3.63	203	ANAX	CRAS	114	130M	114 Y	130M		No hizo nada
P2	0	0	6	8.23	187	EUTE	PREC	127	130M	127 X	130M		No hizo nada
P2	0	0	3	5.72	232	SOCR	EXOR	145	300	145 X	300		No hizo nada
P2	0	0	9	10.72	188	WARS	COCC	150	130M	150 X	130M		No hizo nada
P2	0	0	8	10.31	181	VIRO	SEBI	157	130M	158 X	130M		
P2	0	0	1	1.25	184	PENT	MACR	168	130M	172 X	130M		
P2	0	0	5	10.42	234	PENT	MACR	522	300	522 X	300		No hizo nada
P2	0	10	28	7.48	230	POUT	GLOM	122	130M	122 X	130M		No hizo nada
P2	0	10	31	11.94	221	SOCR	EXOR	141	300	141 X	300		No hizo nada
P2	0	10	30	10.34	240	DEND	ARBO	143	130M	145 X	130M		
P2	0	10	27	6.05	232	VIRO	SEBI	163	1000	163 X	1000		No hizo nada
P2	0	10	29	9.82	246	PENT	MACR	406	300	411 Y	300		
P2	0	10	26	6.45	175	TAPI	MYRI	445	300	456 Y	300		Se remidio
P2	0	20	298	5.85	190	FARA	PARV	102	130M	105 X	130M		
P2	0	20	54	8.07	227	MARA	PANA	117	130M	117 X	130M		No hizo nada
P2	0	20	56	9.64	195	INGA	THIB	153	130M	154 Y	130M	19-Set-01	
P2	0	20	53	8.03	254	MINQ	GUIA	158	1000	161 X	1000	21-Set-01	
P2	0	20	52	6.29	246	POUT	SP2	176	1000	178 Y	1000		
P2	0	20	51	6.32	256	PENT	MACR	334	300	340 X	300		
P2	0	20	55	10.51	228	PENT	MACR	531	300	534 X	300		
P2	0	30	297	6.21	220	IRIA	DELT	112	130M	125 X	130M	19-Set-01	Joven
P2	0	30	91	11.12	191	EUTE	PREC	112	130M	112 X	130M	21-Set-01	No hizo nada
P2	0	30	88	13.13	207	ANAX	CRAS	115	130M	116 X	130M	21-Set-01	
P2	0	30	93	10.51	168	PROT	GLAB	148	1000	150 Y	1000	19-Set-01	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P2	0	30	85	2.99	217	IRIA	DELT	161	1000	161	X 1000	19-Set-01	No hizo nada
P2	0	30	89	11.97	218	IRIA	DELT	163	1000	163	X 1000	Z	No hizo nada
P2	0	30	90	10.42	209	POUT	1015	179	130M	181	X 130M		
P2	0	30	86	4.41	220	DEND	ARBO	318	130M	320	X 130M		
P2	0	30	92	9.59	186	PENT	MACR	359	1000	365	X 1000		
P2	0	30	87	4.93	198	WELF	REGI	9170	130M	9170	X 130M	19-Set-01	AIT 7.14
P2	0	40	118	7.89	233	ASPI	SPRU	142	130M	143	X 130M	7	
P2	0	40	309	7.10	247	WELF	REGI	151	130M	151	X 130M		No hizo nada
P2	0	40	119	12.12	203	VOUA	ANOM	194	1000	198	X 1000		0:40
P2	0	40	117	7.27	181	INGA	SERT	400	300	400	X 300		No hizo nada
P2	0	40	116	4.33	2	NEEA	ELEG	410	1000	410	X 1000	L	No hizo nada
P2	0	50	315	10.24	237	LICA	GLAB	100	130M	102	X 130M	24-Set-01	
P2	0	50	290	7.42	185	ANAX	CRAS	102	130M	102	X 130M	7	No hizo nada
P2	0	50	291	8.92	208	PROT	PITT	128	130M	134	X 130M		
P2	0	50	287	4.90	184	TAPI	MYRI	146	130M	157	X 130M		Se remidio
P2	0	50	156	4.49	250	PENT	MACR	148	1000	155	X 1000		
P2	0	50	292	11.92	218	SIMA	AMAR	151	130M	167	X 130M	L	Se remidio
P2	0	50	159	9.21	199	POUT	GLOM	189	130M	191	X 130M	7	
P2	0	50	158	8.56	228	BORO	PANA	193	130M	193	X 130M		No hizo nada
P2	0	50	157	7.67	225	1017	1017	9162	999	9160	X 130M		AIT 6.16
P2	0	50	286	8.50	177	-99	-99	9204	130M	9198	X 130M		AIT 3.58
P2	0	60	316	10.09	229	AMPE	MACR	100	1000	100	X 1000	7	No hizo nada
P2	0	60	182	9.38	219	RINO	DEFL	106	1000	106	X 1000		No hizo nada
P2	0	60	284	2.20	260	SOCR	EXOR	133	300	133	X 300		No hizo nada
P2	0	60	301	5.83	204	HAMP	APPE	141	130M	161	X 130M		Se remidio

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P2	0	60	183	9.65	216	IRIA	DELT	172	300	172 X	300	20-Set-01	No hizo Nada
P2	0	60	181	9.56	230	NEEA	ELEG	190	1000	190 X	1000		No hizo Nada
P2	0	60	285	2.00	261	TETR	PANA	216	130M	227 X	130M		Se remidio
P2	0	70	218	7.52	183	RINO	DEFL	107	130M	107 X	130M		No hizo Nada
P2	0	70	213	5.39	228	ANAX	CRAS	107	130M	107 X	130M		No hizo Nada
P2	0	70	216	8.41	240	CASS	ELLI	108	130M	108 X	130M		No hizo Nada
P2	0	70	217	8.71	177	PROT	COST	148	1000	151 X	1000		
P2	0	70	212	10.45	256	WELF	REGI	166	130M	166 X	130M		No hizo Nada
P2	0	70	215	9.56	209	PROT	GLAB	294	300	295 X	300		
P2	0	70	214	11.73	225	DIPT	PANA	530	300	536 X	300		
P2	0	80	236	7.62	172	SOCR	EXOR	117	1000	120 X	1000		Joven
P2	0	80	239	12.33	224	WARS	COCC	117	1000	118 X	1000		
P2	0	80	235	6.75	177	TAPI	MYRI	179	130M	197 X	130M		Se remidio
P2	0	80	237	9.39	175	PROT	PITT	206	1000	207 X	1000		
P2	0	80	238	8.88	236	PENT	MACR	605	300	608 X	300		
P2	0	90	260	8.55	194	SOCR	EXOR	136	300	137 X	300		
P2	0	90	256	3.92	218	MINQ	GUJA	192	130M	195 X	130M		
P2	0	90	257	5.77	229	INGA	ALBA	201	130M	9199 X	130M		9003 sin cause de vida
P2	0	90	258	6.05	205	PROT	PITT	9261	300	9261 X	300		AIT 11.19
P2	10	0	13	9.87	195	VIRO	KOSC	136	130M	136 X	130M	21-Set-01	No hizo Nada
P2	10	0	12	10.58	211	IRIA	DELT	156	1000	156 X	1000		No hizo Nada
P2	10	0	11	9.38	230	POUT	PORT	176	130M	176 X	130M		No hizo Nada
P2	10	0	10	7.41	250	VIRO	KOSC	224	130M	226 X	130M		
P2	10	10	35	10.54	216	POUT	GLOM	113	130M	113 X	130M		No hizo Nada
P2	10	10	32	3.59	233	PROT	COST	137	1000	137 X	1000		No hizo Nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P2	10	10	33	6.06	240	PROT	PITT	188	1000	189 X	1000	21-Set-01	
P2	10	10	37	6.65	177	RICH	DRES	189	130M	189 X	130M	21-Set-01	no hizo nada
P2	10	10	36	13.01	212	POUR	MINO	198	130M	200 X	130M	19-Set-01	
P2	10	10	34	8.35	215	HERN	DIDY	265	130M	270 X	130M	21-Set-01	
P2	10	20	61	7.05	198	ANAX	CRAS	100	130M	100 X	130M	19-Set-01	no hizo nada
P2	10	20	64	12.69	210	WARS	COCC	100	130M	100 X	130M	/	no hizo nada
P2	10	20	58	9.41	255	WELF	REGI	156	130M	156 X	130M		no hizo nada
P2	10	20	63	9.05	200	IRIA	DELT	166	300	166 X	300		no hizo nada
P2	10	20	60	9.32	244	WELF	REGI	173	130M	173 X	130M		no hizo nada
P2	10	20	65	10.55	179	WELF	REGI	184	130M	184 X	130M		no hizo nada
P2	10	20	57	6.09	260	DEND	ARBO	250	1000	250 X	1000	/	no hizo nada
P2	10	20	62	8.09	212	VIRO	KOSC	294	130M	302 X	130M		10:20
P2	10	30	96	8.01	250	SOCR	EXOR	120	1000	120 Y	1000	/	no hizo nada
P2	10	30	97	4.74	190	WARS	COCC	120	130M	119 X	130M		Se remedia Marienda
P2	10	30	95	10.65	251	POUT	GLOM	140	130M	145 X	130M		
P2	10	30	98	7.28	182	LECY	AMPL	173	130M	176 X	130M	/	10:30
P2	10	30	94	6.40	234	DEND	ARBO	263	130M	263 X	130M		no hizo nada
P2	10	40	122	9.17	238	POSO	CORI	107	1000	107 X	1000	/	no hizo nada
P2	10	40	129	5.18	219	PROT	COST	116	130M	117 X	130M		
P2	10	40	154	9.35	180	WELF	REGI	129	130M	129 Y	130M		no hizo nada
P2	10	40	128	4.95	222	LIANA	SP	130	1000	132 X	1000	/	
P2	10	40	127	2.26	210	IRIA	DELT	141	300	141 X	300		no hizo nada
P2	10	40	124	8.04	210	POUR	BICO	142	130M	148 X	130M	/	
P2	10	40	123	10.15	218	PROT	GLAB	146	130M	9143 X	130M		9003 sin curso abierta
P2	10	40	121	7.11	246	SOCR	EXOR	151	300	151 X	300	/	no hizo nada
													AIT

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P2	10	40	125	8.85	202	WELF	REGI	173	130M	173 X	130M	19-Set-01	No hizo nada
P2	10	40	155	13.01	209	IRIA	DELT	176	300	176 X	300		No hizo nada
P2	10	40	120	6.76	250	PENT	MACR	456	300	460 X	300		10:40
P2	10	50	160	9.98	250	SYMP	GLOB	103	130M	103 X	130M	24-Set-01	No hizo nada
P2	10	50	293	5.23	205	ANAX	CRAS	120	130M	122 X	130M		
P2	10	50	162	5.79	179	POUT	1015	174	1000	183 X	1000		
P2	10	50	161	9.47	244	HYER	OBLO	241	130M	242 X	130M		
P2	10	60	187	4.25	230	ANAX	CRAS	103	1000	103 X	1000		No hizo nada
P2	10	60	294	4.65	234	PENT	MACR	146	130M	159 X	130M		
P2	10	60	189	13.01	215	IRIA	DELT	161	130M	161 X	130M		No hizo nada
P2	10	60	188	10.44	226	PROT	PANA	172	130M	173 X	130M		
P2	10	60	185	6.50	236	HERN	DIDY	227	130M	243 X	130M		Se remidia
P2	10	60	186	7.72	224	TAPI	MYRI	268	1000	298 X	1000		Se remidia
P2	10	60	184	7.73	244	POUR	BICO	387	300	9385 X	300		9003 sin causa obvia
P2	10	70	219	5.33	177	CESP	SPAT	279	300	283 X	300		AIT
P2	10	80	240	2.61	193	SOCR	EXOR	136	300	136 X	300		No hizo nada
P2	10	80	306	6.62	201	PENT	MACR	137	1000	152 X	1000		Se remidia
P2	10	80	241	5.37	256	WELF	REGI	165	130M	165 X	130M		
P2	10	80	243	10.38	193	MICO	STEV	9125	999	9122 X	1000		AIT 3.25
P2	10	90	304	10.25	177	SOCR	EXOR	100	130M	101 X	130M		
P2	10	90	266	13.61	0	NAUC	NAGA	103	130M	106 X	130M		
P2	10	90	305	4.90	253	PENT	MACR	113	1000	134 X	1000		
P2	10	90	262	4.83	214	PENT	MACR	245	1000	246 X	1000		
P2	10	90	261	2.79	234	STRY	MICR	443	300	454 X	300		Se remidia
P2	10	90	264	6.54	173	WELF	REGI	9144	130M	9144 X	130M		AIT 3.81

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P2	10	90	265	12.11	206	IRIA	DELT	9148	1000	9148 X	1000	24-Set-01	AIT 9.65
P2	20	0	15	11.66	227	WARS	COCC	115	130M	115 X	130M	21-Set-01	No hizo nada
P2	20	0	20	11.11	178	WARS	COCC	119	130M	124 X	130M	Z	
P2	20	0	17	10.26	221	SOCR	EXOR	150	130M	150 X	130M		No hizo nada
P2	20	0	16	12.83	224	NAUC	NAGA	165	130M	165 X	130M		No hizo nada
P2	20	0	19	6.85	188	PROT	PITT	221	300	221 X	300		No hizo nada
P2	20	0	18	4.89	190	LAET	PROC	351	1000	353 X	1000		
P2	20	0	14	4.56	250	POUR	BICO	391	300	392 X	300	Z	
P2	20	10	40	9.21	233	DUSS	MACR	131	130M	132 X	130M		
P2	20	10	41	7.97	225	WELF	REGI	151	130M	151 X	130M		No hizo nada
P2	20	10	43	12.77	203	WELF	REGI	164	1000	164 X	1000		No hizo nada
P2	20	10	39	4.36	231	IRIA	DELT	177	1000	177 X	1000		No hizo nada
P2	20	10	42	12.28	220	PENT	MACR	324	300	340 X	300		Se remidia
P2	20	10	38	5.03	248	CORD	BICO	363	130M	372 X	130M	Z	
P2	20	20	71	6.12	182	WELF	REGI	116	130M	116 X	130M		No hizo nada
P2	20	20	69	8.11	220	WARS	COCC	120	1000	121 X	1000		
P2	20	20	68	9.99	246	FARA	PARV	127	130M	127 X	130M	19-Set-01	No hizo nada
P2	20	20	66	2.44	216	CONC	PLEI	153	1000	157 X	1000	Z	
P2	20	20	67	5.99	258	IRIA	DELT	187	130M	187 X	130M		No hizo nada
P2	20	20	70	7.57	197	IRIA	DELT	188	1000	188 X	1000	21-Set-01	No hizo nada
P2	20	30	313	12.48	217	VIRO	SEBI	104	1000	114 X	1000		Se remidia
P2	20	30	101	4.94	248	INGA	PEZI	108	130M	9106 X	130M	19-Set-01	9003 sin causa obvia
P2	20	30	105	4.58	206	SOCR	EXOR	123	1000	123 X	1000	Z	No hizo nada
P2	20	30	104	4.68	214	IRIA	DELT	137	1000	137 X	1000		No hizo nada
P2	20	30	107	4.82	182	IRIA	DELT	141	130M	142 X	130M	Z	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P2	20	30	100	7.22	255	IRIA	DELT	158	1000	158 X	1000	19-set-01	No hizo nada
P2	20	30	99	8.28	245	PROT	PITT	161	1000	161 X	1000	/	No hizo nada
P2	20	30	102	9.16	224	POUR	BICO	190	130M	191 X	130M		
P2	20	30	103	6.79	215	IRIA	DELT	202	1000	202 X	1000		No hizo nada
P2	20	30	106	5.06	196	INGA	LEIO	235	1000	241 X	1000	/	
P2	20	30	108	10.46	176	PROT	PANA	287	1000	305 X	1000	21-set-01	Se remedia
P2	20	40	300	8.12	212	VIRO	KOSC	110	130M	114 X	130M	19-set-01	
P2	20	40	138	8.40	171	WARS	COCC	119	1000	119 X	1000	21-set-01	No hizo nada
P2	20	40	133	6.45	243	SOCR	EXOR	124	300	124 X	300	19-set-01	No hizo nada
P2	20	40	137	6.68	211	CASE	ARBO	134	1000	145 X	1000	/	Se remedia
P2	20	40	131	3.18	212	EUTE	PREC	138	130M	138 X	130M		No hizo nada
P2	20	40	132	5.52	226	SOCR	EXOR	138	300	138 X	300	/	No hizo nada
P2	20	40	140	12.02	223	OCOT	MEZI	140	130M	145 X	130M	21-set-01	
P2	20	40	135	4.10	175	WELF	REGI	146	130M	148 X	130M	19-set-01	No hizo nada
P2	20	40	139	11.84	217	SOCR	EXOR	153	300	153 X	300	21-set-01	No hizo nada
P2	20	40	130	3.32	225	PROT	COST	159	130M	163 X	130M	19-set-01	
P2	20	40	136	4.84	178	INGA	THIB	187	130M	191 X	130M	/	
P2	20	40	134	8.01	235	GARC	INTE	189	130M	192 X	130M		
P2	20	50	166	9.61	175	ANAX	CRAS	113	130M	113 X	130M	21-set-01	No hizo nada
P2	20	50	167	3.50	170	IRIA	DELT	170	130M	170 X	130M	/	No hizo nada
P2	20	50	165	11.15	218	IRIA	DELT	182	130M	182 X	130M		No hizo nada
P2	20	50	163	6.93	228	OCOT	MEZI	227	1000	232 X	1000	/	
P2	20	60	193	6.01	217	SOCR	EXOR	110	130M	111 X	130M		
P2	20	60	295	7.15	260	ERYT	MACR	110	130M	115 X	130M	/	
P2	20	60	195	11.75	213	PROT	PITT	116	130M	117 X	130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P2	20	60	194	8.41	236	SOCR	EXOR	122	300	123 X	300	21-set-01	
P2	20	60	199	6.32	165	PROT	PANA	137	1000	148 X	1000		Se remidio
P2	20	60	198	7.08	185	IRIA	DELT	168	130M	168 X	130M		No hizo nada
P2	20	60	192	5.59	216	HYER	OBLO	192	300	196 X	300		
P2	20	60	190	0.70	228	QUII	SCHI	197	1000	199 X	1000		
P2	20	60	197	8.21	196	IRIA	DELT	201	1000	201 X	1000		No hizo nada
P2	20	60	196	10.72	200	MINQ	GUIA	373	300	377 X	300		
P2	20	60	191	6.21	233	VOUA	ANOM	390	300	398 X	300		
P2	20	70	307	8.17	205	IRIA	DELT	112	1000	125 X	1000		Joven se remidio
P2	20	70	220	7.47	223	IRIA	DELT	144	130M	156 X	130M		Joven se remidio
P2	20	70	221	11.06	219	IRIA	DELT	160	130M	160 X	130M		No hizo nada
P2	20	70	224	11.97	203	NAUC	NAGA	177	1000	180 X	1000		
P2	20	70	222	11.64	233	PENT	MACR	480	300	484 X	300		
P2	20	70	223	2.62	177	PROT	PITT	9240	300	9270 X	130M		AIT 1.71
P2	20	80	320	10.22	207	GOET	MEIA	134	1000	170 X	1000		Se remidio
P2	20	80	24402	7.62	245	DEND	ARBO	182	MUL	139+120 X	Mul		
P2	20	90	321	4.62	215	GOET	MEIA	130	130M	180 X	130M		A 1000 Dop 165
P2	20	90	267	4.65	246	MINQ	GUIA	168	1000	168 X	1000		No hizo nada
P2	30	0	22	8.89	242	BYRS	CRIS	122	130M	122 X	130M	21-set-01	No hizo nada
P2	30	0	23	4.71	175	EUTE	PREC	150	130M	150 X	130M		A 1000 Dop 121
P2	30	0	21	8.26	247	RICH	DRES	430	300	434 X	300		
P2	30	10	45	0.84	197	WELF	REGI	110	130M	110 X	130M		No hizo nada
P2	30	10	44	0.55	198	FARA	PARV	137	130M	137 X	130M		No hizo nada
P2	30	10	48	9.81	231	GUAR	BULL	140	130M	143 X	130M		
P2	30	10	46	9.91	185	POUT	TORT	235	1000	238 X	1000		

Ver
atras
→

#321

Cambiamos sitio de medición por que afectan gambas
A 1000 Dap 165

#23

Cambiamos sitio de medición por raíces
A 1000 Dap 121

P, 8: B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Tia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P2	30	10	47	8.41	244	PESC	ARBO	236	300	244 X	300	21-set-01	
P2	30	20	76	10.56	246	ANAX	CRAS	102	130M	102 X	130M		No hizo nada
P2	30	20	75	7.43	250	PARA	ANTI	117	130M	118 X	130M		
P2	30	20	74	10.54	245	PROT	PANA	137	1000	140 X	1000		
P2	30	20	78	8.16	186	IRIA	DELT	155	130M	157 X	130M		Joven
P2	30	20	79	11.03	192	CASE	ARBO	162	1000	168 X	1000		
P2	30	20	73	6.83	218	IRIA	DELT	177	130M	177 X	130M		No hizo nada
P2	30	20	77	10.74	221	QUAR	BRAC	195	130M	195 X	130M		No hizo nada
P2	30	20	72	3.28	200	PTER	ROHR	389	300	395 X	300		
P2	30	30	314	11.04	220	GOET	MEIA	108	130M	141 X	130M		Se remidio
P2	30	30	109	2.39	257	PROT	PITT	121	1000	121 X	1000		No hizo nada
P2	30	30	111	11.57	175	DRYP	STAN	239	1000	242 X	1000		
P2	30	30	110	7.15	250	OCOT	HART	9407	300	9406 X	300		Alt 6.18
P2	30	40	142	8.93	230	COUS	HOND	110	130M	110 X	130M		No hizo nada
P2	30	40	143	5.11	211	WARS	COCC	123	130M	124 X	130M		
P2	30	40	145	10.05	187	PROT	PITT	185	130M	191 X	130M		
P2	30	40	144	9.58	213	PENT	MACR	211	130M	230 X	130M		Se remidio
P2	30	40	141	6.68	240	PENT	MACR	417	300	420 X	300		
P2	30	50	170	8.37	252	IRIA	DELT	111	130M	112 X	130M		
P2	30	50	169	7.51	250	ASTR	ALAT	119	130M	119 X	130M		No hizo nada
P2	30	50	171	6.24	200	IRIA	DELT	153	300	153 X	300		No hizo nada
P2	30	50	172	8.03	220	POUR	BICO	159	130M	170 X	130M		Se remidio
P2	30	50	168	2.55	251	GUAR	GUID	161	1000	164 X	1000		
P2	30	60	205	8.84	169	WARS	COCC	100	130M	100 X	130M		No hizo nada
P2	30	60	318	14.26	210	VIRO	SEBI	105	1000	119 X	1000		Se remidio

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P2	30	60	206	12.46	220	PTER	ROHR	128	130M	129 X	130M	21-Sep-01	
P2	30	60	200	3.51	237	IRIA	DELT	137	130M	138 X	130M	7	
P2	30	60	203	6.41	199	PROT	PANA	191	130M	195 X	130M		
P2	30	60	201	8.71	226	POUT	GLOM	268	1000	270 X	1000		
P2	30	60	202	5.58	202	BROS	LACT	305	1000	308 X	1000		
P2	30	60	204	9.43	184	GOET	MEIA	367	300	372 X	300		
P2	30	70	296	11.89	214	GUAR	GUID	107	130M	108 X	130M		
P2	30	70	308	4.89	223	INGA	THIB	118	1000	122 X	1000	7	
P2	30	70	226	3.22	240	SOCR	EXOR	121	300	121 X	300		No hizo nada
P2	30	80	247	4.85	173	WARS	COCC	102	130M	102 X	130M		No hizo nada
P2	30	80	303	8.60	249	TETR	SP	109	130M	9106 X	130M	24-Sep-01	9003 sin causa obvia
P2	30	80	249	8.52	194	PINZ	CORI	138	130M	138 X	130M	7	No hizo nada
P2	30	80	248	8.73	206	BROS	LACT	219	130M	220 X	130M		
P2	30	80	250	13.17	212	CASE	ARBO	316	1000	316 X	1000		No hizo nada
P2	30	80	245	6.65	196	CESP	SPAT	363	300	365 X	300		
P2	30	80	24602	6.30	204	ESCH	LONG	9188	MUL	9120+9134	Mul		AIT 6.17
P2	30	90	319	3.17	186	GOET	MEIA	127	130M	166 X	130M		Se remidio
P2	30	90	275	11.51	195	SOCR	EXOR	133	1000	133 X	1000	7	No hizo nada
P2	30	90	271	10.11	232	GOET	MEIA	156	130M	181 X	130M		Se remidio
P2	30	90	273	11.35	185	PROT	PITT	193	300	195 X	300		
P2	30	90	270	5.41	241	IRIA	DELT	195	1000	196 X	1000		
P2	30	90	272	9.34	187	SACO	TRIC	350	1000	354 X	1000		
P2	30	90	276	12.99	205	STRY	MICR	520	300	528 X	300		
P2	40	0	310	4.48	234	PENT	MACR	106	130M	116 X	130M	21-Sep-01	Se remidio
P2	40	0	25	12.81	218	WELF	REGI	159	130M	159 X	130M	21-Sep-01	No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P2	40	0	24	9.22	203	TETR	AURY	220	1000	222 X	1000	21-Sep-01	
P2	40	10	49	2.39	233	IRIA	DELT	162	300	162 X	300		No hizo nada
P2	40	10	50	8.68	241	WELF	REGI	164	1000	164 X	1000		No hizo nada
P2	40	20	81	8.78	243	IRIA	DELT	198	1000	198 X	1000		No hizo nada
P2	40	20	82	5.77	212	GUAT	AERU	222	1000	229 X	1000		
P2	40	20	83	7.03	171	INGA	THIB	301	300	303 X	300		
P2	40	20	84	7.47	174	HERN	DIDY	345	300	352 X	300		
P2	40	20	80	3.96	246	PENT	MACR	572	300	575 X	300		
P2	40	30	115	9.20	242	DEND	ARBO	144	130M	158 X	130M		Se remidia
P2	40	30	113	8.69	220	IRIA	DELT	179	1000	179 X	1000		No hizo nada
P2	40	30	112	3.31	186	IRIA	DELT	216	1000	216 X	1000		No hizo nada
P2	40	30	114	7.19	234	APEI	MEMB	9881	1300	9879 X	1300		AIT 20.09
P2	40	40	311	5.60	175	ANAX	CRAS	105	130M	9096 X	130M		9003 sin curso obvia
P2	40	40	149	3.80	190	DEND	ARBO	110	130M	113 X	130M		AIT
P2	40	40	299	7.81	210	CASE	ARBO	123	1000	132 X	1000		6.78
P2	40	40	152	9.58	182	ANAX	CRAS	123	1000	125 X	1000		Se remidia
P2	40	40	312	8.05	192	IRIA	DELT	187	300	187 X	300		No hizo nada
P2	40	40	151	9.50	187	QUAR	BRAC	275	1000	276 X	1000		
P2	40	50	317	4.65	177	IRIA	DELT	103	130M	115 X	130M	24-Sep-01	Joven
P2	40	50	177	8.19	215	WARS	COCC	114	1000	116 X	1000		
P2	40	50	176	7.77	216	VIRO	KOSC	115	130M	115 X	130M		No hizo nada
P2	40	50	180	11.03	185	DEND	ARBO	145	300	148 X	300		
P2	40	50	174	6.91	226	PENT	MACR	215	130M	228 X	130M		Se remidia
P2	40	50	179	10.05	186	LAET	PROC	278	1000	285 X	1000		
P2	40	50	173	4.49	213	MINQ	GUIA	362	1000	364 X	1000		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P2	40	50	175	7.45	237	PENT	MACR	517	300	522 X	300	24-set-01	
P2	40	60	211	11.80	204	INGA	ALBA	115	1000	115 X	1000		No hizo nada
P2	40	60	208	8.12	228	LAET	PROC	177	1000	184 X	1000		
P2	40	60	207	2.42	235	IRIA	DELT	183	130M	183 X	130M		No hizo nada
P2	40	60	210	12.04	188	INGA	LEIO	271	1000	275 X	1000		
P2	40	70	302	9.87	254	PROT	PANA	110	1000	111 X	1000		
P2	40	70	228	9.13	213	VIRO	SEBI	112	1000	115 X	1000		
P2	40	70	234	9.93	251	SOCR	EXOR	121	300	121 X	300		No hizo nada
P2	40	70	232	6.85	181	IRIA	DELT	132	1000	133 X	1000		
P2	40	70	233	10.43	167	VIRO	SEBI	136	1000	144 X	1000		
P2	40	70	229	10.93	212	WELF	REGI	153	130M	153 X	130M		No hizo nada
P2	40	70	230	9.52	194	LAET	PROC	170	130M	177 X	130M		
P2	40	70	231	9.15	185	POUR	BICO	282	300	291 X	300		
P2	40	70	227	10.68	222	MINQ	GUIA	345	300	345 X	300		No hizo nada
P2	40	80	253	4.23	200	GUAT	DIOS	116	130M	116 X	130M		No hizo nada
P2	40	80	251	4.95	243	ANAX	CRAS	127	130M	128 X	130M		
P2	40	80	254	6.42	183	IRIA	DELT	160	1000	160 X	1000		No hizo nada
P2	40	80	252	6.37	249	WELF	REGI	160	130M	160 X	130M		No hizo nada
P2	40	80	255	10.23	184	DUSS	CUSC	446	300	446 X	300		No hizo nada
P2	40	90	274	11.84	203	CAPP	PITT	105	130M	105 X	130M		No hizo nada
P2	40	90	282	5.98	191	RIND	DEFL	105	130M	105 X	130M		No hizo nada
P2	40	90	279	10.06	232	WARS	COCC	138	130M	141 X	130M		
P2	40	90	281	7.07	201	IRIA	DELT	140	130M	140 X	130M		No hizo nada
P2	40	90	280	6.77	194	CORD	DWYE	189	130M	189 X	130M		No hizo nada
P2	40	90	278	8.87	241	1040	1040	275	1000	285 X	1000		Se temidus

[illegible]

ya fotocopiados 11-oct-02

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P3	0	0	1	6.17	210	SOCR	EXOR	131	300	131 X	300	27-Set-01	no hizo nada
P3	0	0	3	10.15	183	DEND	ARBO	255	130M	258 X	130M		0:0
P3	0	10	28	3.22	182	SOCR	EXOR	101	300	101 X	300		No hizo nada
P3	0	10	269	9.00	218	CUPA	PSEU	111	1000	111 X	1000		No hizo nada
P3	0	10	26	0.84	200	SOCR	EXOR	123	300	123 X	300		No hizo nada
P3	0	10	30	6.90	148	SOCR	EXOR	135	300	135 X	300		No hizo nada
P3	0	10	27	8.90	228	IRIA	DELT	158	300	158 X	300		No hizo nada
P3	0	10	29	8.80	194	PENT	MACR	206	130M	215 X	130M		0:10
P3	0	20	50	8.63	141	SOCR	EXOR	133	300	133 X	300		No hizo nada
P3	0	20	51	8.64	158	TAPI	MYRI	137	130M	137 X	130M		No hizo nada
P3	0	20	49	6.80	154	IRIA	DELT	142	130M	142 X	130M		No hizo nada
P3	0	20	52	9.50	192	PENT	MACR	402	300	407 X	300		0:20
P3	0	30	75	10.20	178	DYST	PANI	135	1000	135 X	1000		No hizo nada
P3	0	30	77	10.40	199	CASE	ARBO	137	130M	138 X	130M		
P3	0	30	72	3.04	229	FARA	PARV	138	1000	9138 X	1000		9003 sin causa obvio
P3	0	30	73	9.60	205	CASS	ELLI	141	130M	142 X	130M		AIT
P3	0	30	74	10.27	188	PENT	MACR	334	1000	338 X	1000		8.15
P3	0	30	76	7.78	174	TAPI	MYRI	367	300	372 X	300		0:30
P3	0	30	71	2.90	133	POUT	CAMP	390	300	9388 X	300		9003 sin causa obvio
P3	0	40	97	10.70	160	EUTE	PREC	100	130M	9003 X	—		Horizontal sin causa AIT
P3	0	40	93	7.65	165	DYST	PANI	109	130M	109 X	130M		no hizo nada obvio 18.15
P3	0	40	96	10.70	186	OCOT	MEZI	126	130M	127 X	130M		
P3	0	40	283	7.43	160	SOCR	EXOR	127	1000	128 X	1000		
P3	0	40	92	6.43	160	DYST	PANI	133	1000	134 X	1000		
P3	0	40	95	10.05	220	INGA	UMBE	187	130M	188 X	130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P3	0	40	94	9.59	166	RICH	DRES	228	130M	232 X	130M	27-Set-01	0:40
P3	0	50	268	8.33	192	DYST	PANI	178	1000	178 X	1000	28-Set-01	No hizo nada
P3	0	50	267	4.46	143	PROT	COST	223	1000	223 X	1000	/	No hizo nada
P3	0	50	125	9.45	206	CASE	ARBO	236	1000	238 X	1000		0:50
P3	0	50	126	9.97	143	ORMO	OCHR	9138	130M	9137 X	130M		AIT 6.52
P3	0	60	157	8.03	151	FARA	PARV	101	130M	101 X	130M		No hizo nada
P3	0	60	155	9.01	198	ANAX	CRAS	108	130M	108 X	130M		No hizo nada
P3	0	60	156	7.35	164	ANAX	CRAS	112	130M	112 X	130M	/	No hizo nada
P3	0	60	150	7.13	192	LACU	PANA	115	130M	115 X	130M		No hizo nada
P3	0	60	152	3.04	222	SOCR	EXOR	128	300	128 X	300		No hizo nada
P3	0	60	183	10.82	200	PINZ	CORI	130	130M	135 X	130M		
P3	0	60	154	4.84	228	BAUH	SP	244	130M	274 X	130M		Se remidia
P3	0	60	151	2.45	222	ALCH	FLOR	337	300	337 X	300	/	No hizo nada
P3	0	60	153	8.50	208	TAPI	MYRI	400	300	403 X	300		0:60
P3	0	60	149	4.97	152	POUR	BICO	9107	130M	9106 X	130M		AIT 8.57
P3	0	70	184	3.09	179	EUTE	PREC	105	130M	105 X	130M		No hizo nada
P3	0	70	187	10.08	173	DYST	PANI	229	300	229 X	300		No hizo nada
P3	0	70	186	10.03	157	DYST	PANI	248	300	248 X	300	/	No hizo nada
P3	0	70	185	7.15	151	PENT	MACR	464	300	465 X	300		0:70
P3	0	70	279	8.10	149	-99	-99	9144	130M	9129 X	130M		AIT 2.31
P3	0	80	210	0.62	162	SOCR	EXOR	111	300	111 X	300		No hizo nada
P3	0	80	212	5.08	204	WARS	COCC	115	130M	115 X	130M		No hizo nada
P3	0	80	214	8.24	182	SOCR	EXOR	120	300	120 X	300	/	No hizo nada
P3	0	80	213	5.38	201	WARS	COCC	120	130M	118 X	130M		Se remidia "Muriendo"
P3	0	80	211	5.34	218	PROT	PANA	222	300	222 X	300		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P3	0	90	246	7.94	201	PROT	COST	114	1000	114 X	1000	28-Set-01	No hizo nada
P3	0	90	243	2.15	182	FARA	PARV	116	1000	119 X	1000		
P3	0	90	242	1.04	223	SOCR	EXOR	123	1000	123 X	1000		No hizo nada
P3	0	90	247	9.66	207	TAPI	MYRI	357	1000	368 X	1000		Se temidío
P3	0	90	244	5.80	162	PENT	MACR	846	1300	647 X	1300		0:90
P3	0	90	245	9.78	182	WELF	REGI	9150	130M	9150 X	130M		AIT 11.51
P3	10	0	6	5.80	155	SOCR	EXOR	140	300	140 X	300	27-Set-01	No hizo nada
P3	10	0	4	4.47	226	PENT	MACR	407	300	407 X	300		No hizo nada
P3	10	0	7	10.70	184	PENT	MACR	458	300	459 X	300		
P3	10	0	5	6.48	187	PENT	MACR	546	300	552 X	300		10:0
P3	10	10	33	6.01	206	ANAX	CRAS	112	1000	115 X	1000		
P3	10	10	34	11.08	175	INGA	UMBE	138	1000	139 X	1000		
P3	10	10	31	7.19	212	PENT	MACR	373	300	375 X	300		
P3	10	10	32	6.32	194	CHRY	COLO	686	1300	693 X	1300		10:10
P3	10	20	53	3.51	220	SOCR	EXOR	130	130M	130 X	130M		No hizo nada
P3	10	20	56	11.02	162	WARS	COCC	152	130M	152 X	130M		No hizo nada
P3	10	20	55	9.30	166	MICO	MULT	194	130M	195 X	130M		
P3	10	20	54	8.46	202	PENT	MACR	366	1000	367 X	1000		10:20
P3	10	30	282	2.82	148	LIANA	SP	105	1000	106 X	1000		
P3	10	30	80	5.70	136	SOCR	EXOR	119	1000	120 X	1000		
P3	10	30	81	12.70	170	MINQ	GUJA	120	130M	124 X	130M		
P3	10	30	78	8.46	203	PENT	MACR	197	1000	201 X	1000		10:30
P3	10	30	79	3.30	139	LECY	AMPL	598	1000	598 X	1000		No hizo nada
P3	10	40	270	7.86	172	WARS	COCC	113	300	113 X	300		No hizo nada
P3	10	40	100	5.62	170	PROT	COST	118	130M	118 X	130M		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P3	10	40	102	11.90	161	WARS	COCC	129	1000	131 X	1000	27-Set-01	
P3	10	40	101	7.86	172	PENT	MACR	343	300	346 X	300	7	
P3	10	40	99	3.70	137	PENT	MACR	375	1000	376 X	1000		
P3	10	40	103	7.70	223	MARA	PANA	419	300	421 X	300		10:40
P3	10	40	98	2.50	160	PENT	MACR	458	300	458 X	300		No hizo nada
P3	10	50	127	10.12	133	POSO	CORE	123	130M	124 X	130M	28-Set-01	
P3	10	50	130	6.74	173	MICO	PUNC	138	130M	140 X	130M	7	
P3	10	50	128	5.86	212	POSO	CORE	152	130M	152 X	130M		No hizo nada
P3	10	50	132	12.15	176	DEND	ARBO	207	130M	209 X	130M		
P3	10	50	129	11.36	187	PENT	MACR	255	1000	257 X	1000		10:50
P3	10	50	131	5.71	151	PROT	PITT	9128	999	-999 X	—	7	Horizontal
P3	10	60	287	1.19	145	PINZ	CORI	101	130M	101 X	130M		No hizo nada
P3	10	60	162	10.77	180	ANAX	CRAS	111	130M	112 X	130M		
P3	10	60	161	5.41	153	WELF	REGI	140	130M	140 X	130M		No hizo nada
P3	10	60	163	8.13	198	PROT	COST	141	1000	141 X	1000	7	No hizo nada
P3	10	60	159	4.16	186	MICO	MULT	159	130M	169 X	130M		Se remidio
P3	10	60	158	9.11	224	MICO	MULT	168	130M	168 X	130M		No hizo nada
P3	10	60	164	1.37	202	INGA	SERT	204	130M	204 X	130M		No hizo nada
P3	10	60	160	4.97	173	CORD	BICO	298	130M	299 X	130M	7	10:60
P3	10	60	280	8.90	151	-99	-99	9143	130M	9131 X	130M		AIT 4.75
P3	10	70	190	8.93	189	WARS	COCC	115	1000	115 X	1000		No hizo nada
P3	10	70	191	9.78	198	SOCR	EXOR	120	300	9120 X	300		9003 sin causa obvia
P3	10	70	189	5.23	172	WELF	REGI	143	130M	143 X	130M	7	No hizo nada
P3	10	70	192	9.75	151	WELF	REGI	162	130M	162 X	130M		No hizo nada
P3	10	70	193	10.01	139	CASE	ARBO	231	1000	231 X	1000		No hizo nada

AIT
12.69

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P3	10	70	188	2.08	174	1069	1069	271	1000	285 X	1000	28-Set-01	10:70 Se remidio
P3	10	80	223	10.05	153	SOCR	EXOR	101	1000	101 X	1000		No hizo nada
P3	10	80	217	3.33	159	DEND	ARBO	131	130M	131 X	130M		No hizo nada
P3	10	80	216	4.35	191	SOCR	EXOR	131	300	131 X	300		No hizo nada
P3	10	80	220	9.31	223	DYST	PANI	146	1000	146 X	1000		No hizo nada
P3	10	80	215	1.75	181	MINQ	GUJA	162	130M	164 X	130M		
P3	10	80	218	4.60	150	CASE	ARBO	236	1000	238 X	1000		
P3	10	80	221	10.77	206	HYER	OBLO	258	300	259 X	300		
P3	10	80	222	11.81	173	PENT	MACR	272	130M	277 X	130M		10:80
P3	10	80	219	8.12	159	PROT	PITT	9241	999	9241 X	300		AIT 10.06
P3	10	90	278	7.80	226	SOCR	EXOR	102	1000	101 X	1000		Se remidio
P3	10	90	277	9.92	154	DEND	ARBO	110	130M	110 X	130M		No hizo nada
P3	10	90	248	2.23	195	PROT	COST	112	130M	112 X	130M		No hizo nada
P3	10	90	253	8.05	195	WELF	REGI	149	130M	149 X	130M		No hizo nada
P3	10	90	252	9.65	178	PROT	COST	158	1000	158 X	1000		No hizo nada
P3	10	90	250	7.84	154	ORMO	OCHR	283	130M	283 X	130M		No hizo nada
P3	10	90	251	9.51	171	POUR	BICO	352	300	352 X	300		No hizo nada
P3	10	90	254	11.38	191	VOCH	FERR	534	300	553 X	300		Se remidio
P3	10	90	249	6.11	179	DYST	PANI	9192	999	9192 X	300		AIT 11.96
P3	20	0	9	6.95	144	SIPA	CUSP	115	130M	118 X	130M	27-Set-01	10:90
P3	20	0	10	9.30	208	SOCR	EXOR	122	1000	122 X	1000		No hizo nada
P3	20	0	8	3.20	200	PROT	PANA	245	300	245 X	300		No hizo nada
P3	20	10	39	7.40	150	ERYT	MACR	131	130M	132 X	130M		20:0
P3	20	10	38	5.85	182	LAET	PROC	175	130M	178 X	130M		
P3	20	10	37	8.04	180	PROT	COST	198	1000	201 X	1000		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P3	20	10	36	8.08	208	ORMO	MACR	252	130M	254 X	130M	27-set-01	20:10
P3	20	10	35	4.57	211	CASE	ARBO	9231	999	9225 X	130M		AIT 6.50
P3	20	20	60	9.23	200	POUT	GLOM	119	130M	119 X	130M		No hizo nada
P3	20	20	59	9.50	206	DYST	PANI	178	1000	180 X	1000		
P3	20	20	57	1.25	220	PROT	PANA	207	130M	208 X	130M		
P3	20	20	58	5.16	191	PENT	MACR	437	300	439 X	300		
P3	20	20	61	8.60	147	TACH	COST	671	1300	674 X	1300		20:20
P3	20	30	84	12.20	159	IRIA	DELT	194	130M	195 X	130M		
P3	20	30	85	10.20	194	VIRO	SEBI	418	1000	420 X	1000		
P3	20	30	82	0.40	180	PENT	MACR	676	1300	678 X	1300		20:30
P3	20	40	107	6.95	170	IRIA	DELT	115	130M	126 X	130M		Joven
P3	20	40	109	9.60	179	IRIA	DELT	121	130M	122 X	130M		
P3	20	40	104	2.90	194	WARS	COCC	135	1000	137 X	1000		
P3	20	40	108	7.32	171	SOCR	EXOR	139	1000	139 X	1000		No hizo nada
P3	20	40	110	12.20	180	POUT	CAMP	182	300	187 X	300		
P3	20	40	106	7.75	193	IRIA	DELT	200	130M	200 X	130M		No hizo nada
P3	20	40	105	7.15	199	PROT	PANA	326	300	326 X	300		No hizo nada
P3	20	50	135	8.98	213	1070	1070	103	130M	105 X	130M	28-set-01	20:40
P3	20	50	139	12.09	167	FARA	PARV	120	130M	120 X	130M		No hizo nada
P3	20	50	136	9.27	194	WELF	REGI	154	130M	154 X	130M		No hizo nada
P3	20	50	137	7.31	162	MINQ	GUIA	187	1000	188 X	1000		
P3	20	50	138	11.05	157	MARI	LAXI	260	1000	260 X	1000		No hizo nada
P3	20	50	134	7.22	210	INGA	PEZI	266	1000	266 X	1000		No hizo nada
P3	20	50	133	3.72	214	PROT	PITT	9242	999	9241 X	300		AIT 9.66
P3	20	60	170	7.85	141	IRIA	DELT	105	130M	105 X	130M		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P3	20	60	172	8.90	150	WARS	COCC	118	130M	120 X	130M	28-sep-01	
P3	20	60	169	6.79	150	IRIA	DELT	176	130M	176 X	130M		No hizo nada
P3	20	60	166	8.51	181	INGA	LEIO	188	1000	189 X	1000		
P3	20	60	167	12.28	172	DYST	PANI	215	130M	216 X	130M		
P3	20	60	165	3.54	203	PENT	MACR	253	1000	258 X	1000		20:60
P3	20	60	171	6.22	142	PENT	MACR	530	300	530 X	300		No hizo nada
P3	20	60	168	7.85	163	GUAR	BULL	9144	999	9144 X	130M		AIT 6.64
P3	20	70	197	12.48	183	CORD	BICO	236	1000	236 X	1000		No hizo nada
P3	20	70	195	4.71	190	PROT	PITT	297	300	299 X	300		
P3	20	70	196	5.38	152	PENT	MACR	323	300	324 X	300		
P3	20	70	194	6.04	226	MICO	MULT	9110	130M	9109 X	130M		AIT 10.42
P3	20	80	231	12.01	171	WELF	REGI	102	130M	102 X	130M		No hizo nada
P3	20	80	288	6.11	173	PINZ	CORI	104	1000	106 X	1000		20:70
P3	20	80	232	7.94	160	ALCH	FLOR	104	130M	104 X	130M		No hizo nada
P3	20	80	225	8.51	217	SOCR	EXOR	110	300	110 X	300		No hizo nada
P3	20	80	233	4.16	134	ARDI	FIMB	117	130M	117 X	130M		No hizo nada
P3	20	80	230	12.75	176	LAET	PROC	128	130M	129 X	130M		
P3	20	80	226	1.57	198	PENT	MACR	262	130M	273 X	130M		Se remidio
P3	20	80	227	3.68	136	RICH	DRES	316	1000	320 X	1000		
P3	20	80	228	6.37	202	1073	1073	338	300	338 X	300		No hizo nada
P3	20	80	229	6.91	163	VOCH	FERR	567	300	576 X	300		20:80
P3	20	80	224	4.53	218	CASE	ARBO	9100	130M	9100 X	130M		AIT 6.76
P3	20	90	258	11.04	141	MICO	MULT	109	130M	109 X	130M		No hizo nada
P3	20	90	255	7.60	224	ANAX	CRAS	111	130M	111 X	130M		No hizo nada
P3	20	90	256	2.89	170	IRIA	DELT	141	1000	141 X	1000		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P3	20	90	257	7.82	156	PENT	MACR	410	300	414 X	300	28-5T-01	20:90
P3	30	0	20	12.25	173	ANAX	CRAS	108	1000	108 X	1000	27-5T-01	No hizo nada
P3	30	0	15	8.82	210	SOCR	EXOR	119	1000	119 X	1000	/	No hizo nada
P3	30	0	12	1.94	216	FARA	PARV	124	130M	126 X	130M		
P3	30	0	17	8.50	180	IRIA	DELT	151	130M	151 X	130M		No hizo nada
P3	30	0	19	13.30	176	IRIA	DELT	175	130M	175 X	130M		No hizo nada
P3	30	0	16	10.20	190	DEND	ARBO	203	130M	205 X	130M		
P3	30	0	14	5.90	218	PENT	MACR	251	130M	260 X	130M	/	
P3	30	0	13	2.10	201	DEND	ARBO	293	1000	295 X	1000		
P3	30	0	18	8.27	150	PENT	MACR	490	300	495 X	300		30:0
P3	30	10	268	10.49	175	SOCR	EXOR	109	1000	109 X	1000		No hizo nada
P3	30	10	41	3.41	220	IRIA	DELT	120	130M	123 X	130M		
P3	30	10	44	8.70	154	WELF	REGI	148	130M	148 X	130M	/	No hizo nada
P3	30	10	42	11.98	190	ASTR	CONF	159	130M	159 X	130M		No hizo nada
P3	30	10	43	10.40	180	PENT	MACR	476	300	479 X	300		30:10
P3	30	10	40	3.04	160	PROT	PANA	9251	1000	9250 X	1000		AIT 4.27
P3	30	20	286	10.55	178	WARS	COCC	100	1000	100 X	1000		No hizo nada
P3	30	20	66	9.20	214	WARS	COCC	107	130M	107 X	130M	/	No hizo nada
P3	30	20	62	1.20	225	SOCR	EXOR	110	300	110 X	300		No hizo nada
P3	30	20	65	8.70	180	IRIA	DELT	147	130M	147 X	130M		No hizo nada
P3	30	20	64	7.60	137	STRY	MICR	535	300	535 X	300		No hizo nada
P3	30	20	63	1.40	225	PENT	MACR	9445	999	9445 X	300		AIT 24.63
P3	30	30	88	9.90	206	FARA	PARV	129	130M	136 X	130M	/	30:25
P3	30	30	89	4.72	149	IRIA	DELT	144	130M	144 X	130M		No hizo nada
P3	30	30	87	9.57	140	GUAR	BULL	246	130M	246 X	130M		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P3	30	30	86	4.18	143	PENT	MACR	407	300	407 X	300	27-Set-01	No hizo nada
P3	30	30	272	2.48	174	-99	-99	9275	1000	9275 X	1000	/	Alt 3.48
P3	30	40	112	10.37	187	WELF	REGI	192	130M	192 X	130M		No hizo nada
P3	30	40	111	3.37	197	GUAR	GUIN	263	300	264 X	300		30:30
P3	30	40	113	8.65	161	CASE	ARBO	301	300	307 X	300		30:40
P3	30	50	273	12.03	202	ANAX	CRAS	104	130M	106 X	130M	28-Set-01	
P3	30	50	141	6.66	174	ESCH	LONG	111	130M	111 X	130M	/	No hizo nada
P3	30	50	140	7.72	184	WELF	REGI	164	130M	164 X	130M		No hizo nada
P3	30	50	142	9.31	158	PENT	MACR	274	300	283 X	300		30:50
P3	30	50	143	9.15	139	PENT	MACR	320	1000	331 X	1000		Se remidia
P3	30	60	264	3.53	147	EUTE	PREC	100	130M	101 X	130M	/	
P3	30	60	174	8.01	192	GUAR	RHOP	110	130M	114 X	130M		
P3	30	60	175	7.73	155	PROT	PITT	194	1000	196 X	1000		
P3	30	60	176	13.01	171	TAPI	MYRI	196	130M	198 X	130M		
P3	30	60	173	2.29	160	PROT	PITT	308	300	309 X	300	/	30:60
P3	30	70	199	4.72	205	LAET	PROC	101	130M	101 X	130M		No hizo nada
P3	30	70	204	5.02	150	PTER	ROHR	110	130M	110 X	130M		No hizo nada
P3	30	70	200	8.51	208	MARA	PANA	136	130M	136 X	130M		No hizo nada
P3	30	70	202	10.71	171	CASE	ARBO	195	1000	197 X	1000	/	
P3	30	70	201	10.61	193	DYST	PANI	206	300	206 X	300		No hizo nada
P3	30	70	198	2.20	205	INGA	THIB	282	300	283 X	300		30:70
P3	30	70	203	7.42	157	STRY	MICR	334	300	353 X	300		Se remidia
P3	30	80	234	3.22	176	CASE	ARBO	100	130M	9003 X	—	/	Horizontal sin causa obvia
P3	30	80	235	6.90	169	CORD	BICO	300	130M	300 X	130M		No hizo nada
P3	30	80	237	6.51	140	POUR	MINO	300	300	303 X	300		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P3	30	80	236	9.26	173	PENT	MACR	330	300	337 X	300	28-Set-01	30:80
P3	30	90	259	4.58	223	WARS	COCC	137	130M	141 X	130M		
P3	30	90	262	10.78	189	POUT	1072	158	300	159 X	300		
P3	30	90	261	7.75	175	IRIA	DELT	170	130M	170 X	130M		No hizo nada
P3	30	90	263	13.25	181	OCOT	IRA	183	130M	184 X	130M		
P3	30	90	260	6.25	203	PENT	MACR	457	300	458 X	300		30:90
P3	40	0	23	8.40	172	IRIA	DELT	121	130M	121 X	130M	27-Set-01	No hizo nada
P3	40	0	21	3.80	184	FARA	PARV	161	300	164 X	300		
P3	40	0	22	9.47	154	DYST	PANI	210	300	213 X	300		40:10
P3	40	0	25	11.10	194	MINQ	GUIA	245	300	245 X	300		No hizo nada
P3	40	0	24	11.30	171	GOET	MEIA	309	300	324 X	300		Se remedia
P3	40	10	45	8.20	135	WARS	COCC	122	130M	122 X	130M		No hizo nada
P3	40	10	123	10.10	195	ANNO	MONT	127	130M	9127 X	130M		9003 sin curso obvio
P3	40	10	48	9.17	204	IRIA	DELT	172	130M	172 X	130M		No hizo nada
P3	40	10	46	9.05	147	IRIA	DELT	189	130M	189 X	130M		No hizo nada
P3	40	10	47	5.90	187	OCOT	985	360	1000	366 X	1000		
P3	40	10	124	10.00	165	STRY	MICR	360	300	381 X	300		40:10
P3	40	10	267	10.00	165	-99	-99	9668	1300	9668 X	1300		AIT 15.22
P3	40	20	70	9.68	184	INGA	ACUM	152	1000	156 X	1000		
P3	40	20	281	5.51	214	BAUH	SP	193	130M	201 X	130M		
P3	40	20	68	4.55	140	DEND	ARBO	195	1000	200 X	1000		40:20
P3	40	20	67	4.22	176	HYER	ALCH	217	1000	217 X	1000		No hizo nada
P3	40	20	69	8.42	151	OCOT	FLOR	402	300	415 X	300		Se remedia
P3	40	30	91	12.88	179	EUTE	PREC	111	130M	111 X	130M		No hizo nada
P3	40	30	90	6.80	183	WELF	REGI	157	130M	157 X	130M		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P3	40	40	119	11.10	173	SOCR	EXOR	109	1000	109 X	1000	27-Set-01	no hizo nada "inclinado"
P3	40	40	117	6.95	186	EUTE	PREC	139	130M	139 X	130M	7	no hizo nada
P3	40	40	122	12.50	180	PROT	PANA	142	1000	142 X	1000		no hizo nada
P3	40	40	116	5.61	222	GUAT	AERU	148	130M	151 X	130M		
P3	40	40	115	4.71	186	UNON	PITT	160	130M	165 X	130M		
P3	40	40	118	9.02	170	POUR	BICO	302	1000	307 X	1000	7	40:40
P3	40	40	120	8.65	165	CASE	ARBO	9107	999	-999 X	—		Horizontal
P3	40	40	271	9.90	182	-99	-99	9353	1000	9336 X	1000		AIT 6.16
P3	40	50	145	4.69	216	POUR	BICO	119	130M	120 X	130M		
P3	40	50	144	4.48	147	PENT	MACR	212	130M	212 X	130M	7	no hizo nada
P3	40	50	148	11.15	210	LAET	PROC	299	130M	303 X	130M		40:50
P3	40	50	146	8.55	144	PENT	MACR	355	300	370 X	300		Se remidio
P3	40	50	147	11.87	194	TRIC	SEPT	9237	130M	9237 X	130M		AIT 9.49
P3	40	60	182	9.85	140	DUSS	MACR	108	130M	108 X	130M	7	no hizo nada
P3	40	60	181	10.15	168	WELF	REGI	132	130M	132 X	130M		no hizo nada
P3	40	60	177	7.10	191	CASE	ARBO	138	130M	141 X	130M		
P3	40	60	178	11.17	186	PROT	PANA	161	1000	162 X	1000		
P3	40	60	180	14.01	181	WELF	REGI	161	130M	161 X	130M	7	no hizo nada
P3	40	60	179	11.81	185	PENT	MACR	489	300	491 X	300		40:50
P3	40	70	207	8.61	145	WARS	COCC	132	1000	132 X	1000		no hizo nada
P3	40	70	206	8.21	158	POUR	BICO	139	130M	139 X	130M		no hizo nada
P3	40	70	205	9.68	188	OCOT	HART	328	300	330 X	300	7	40:70
P3	40	70	208	11.31	177	COUS	HOND	9100	1000	-999 X	—		Horizontal
P3	40	80	241	8.28	203	COUS	HOND	103	130M	103 X	130M		no hizo nada
P3	40	80	274	8.20	230	IRIA	DELT	126	130M	128 X	130M		Joven

ya fotografada 11-oct-02

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P4	0	0	1	6.67	17	DEND	ARBO	218	1000	218 X	1000	10-Oct-01	No hizo nada
P4	0	0	2	5.53	15	DEND	ARBO	174	1000	175 X	1000	—	0:0
P4	0	0	3	5.50	53	OCOT	1005	212	130M	9004 X	—	—	Aplastada por arbol de
P4	0	10	32	5.04	14	WELF	REGI	180	130M	180 X	130M	—	No hizo nada
P4	0	10	33	7.35	7	PROT	PITT	303	300	303 X	300	—	No hizo nada
P4	0	10	34	9.25	355	IRIA	DELT	161	300	161 X	300	—	No hizo nada
P4	0	10	35	10.45	13	CASS	ELLI	104	130M	105 X	130M	—	0:10
P4	0	10	36	9.35	50	SOCR	EXOR	138	300	138 X	300	—	No bien nada
P4	0	20	67	6.65	351	WELF	REGI	174	130M	174 X	130M	—	No hizo nada
P4	0	20	68	5.05	40	INGA	THIB	301	300	309 X	300	—	
P4	0	20	69	8.30	62	EUGE	GLAN	126	1000	128 X	1000	—	
P4	0	20	70	11.53	20	GUAT	DIOS	164	1000	165 X	1000	—	
P4	0	20	71	10.05	355	IRIA	DELT	153	130M	154 X	130M	—	
P4	0	20	72	12.05	40	PINZ	CORI	193	1000	193 X	1000	—	A 1000 Dap 169 Ver
P4	0	20	73	9.10	44	PROT	PITT	141	1000	152 X	1000	—	Se remidio
P4	0	30	96	3.90	17	VITE	COOP	648	600	649 X	600	—	0:20
P4	0	30	97	6.04	23	WELF	REGI	135	130M	9004 X	—	—	Aplastada por rama de
P4	0	30	98	7.26	37	PENT	MACR	434	300	439 X	300	—	
P4	0	30	99	7.96	352	WELF	REGI	154	130M	154 X	130M	—	No hizo nada
P4	0	30	100	10.52	11	GUAR	BULL	113	130M	113 X	130M	—	No hizo nada
P4	0	30	101	10.95	30	IRIA	DELT	160	130M	9004 X	—	—	Aplastada por rama de
P4	0	30	102	11.32	35	WELF	REGI	138	130M	9004 X	—	—	Aplastada por rama de
P4	0	30	103	10.20	56	IRIA	DELT	164	1000	164 X	1000	—	No hizo nada
P4	0	40	123	7.70	354	FARA	PARV	169	130M	175 X	130M	—	0:30
P4	0	40	124	12.95	22	QUAR	BRAC	106	130M	106 X	130M	—	No hizo nada

#72

Cambiamos sitio de medición por abultamientos. Siempre a 1000 Dap 169

[P, I: B]

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P4	0	50	148	7.84	47	DEND	ARBO	163	130M	175 x	130M	11-Oct-01	Se remidia
P4	0	50	149	8.82	57	CLET	MEXI	163	1000	164 x	1000		
P4	0	50	151	10.36	17	PROT	PITT	290	300	291 x	300		0.50
P4	0	60	167	7.75	3	PENT	MACR	603	300	609 x	300		
P4	0	60	168	8.45	52	EUTE	PREC	104	130M	104 x	130M		No hizo nada
P4	0	60	169	10.38	28	GUAR	BULL	140	1000	141 x	1000		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	184	300	188 x	300		
P4	0	70	189	3.10	63	BORO	PANA	126	130M	126 x	130M		No hizo nada
P4	0	70	190	4.75	58	OCOT	MOLL	145	130M	147 x	130M		
P4	0	70	191	5.11	66	IRIA	DELT	155	130M	155 x	130M		No hizo nada
P4	0	70	192	9.12	41	MICO	PUNC	171	1000	177 x	1000		0.70
P4	0	80	214	1.35	348	EUTE	PREC	135	130M	136 x	130M		
P4	0	80	215	3.38	0	PROT	PANA	170	1000	173 x	1000		
P4	0	80	216	9.85	16	PROT	PITT	303	300	305 x	300		
P4	0	80	217	8.68	60	POUR	BICO	376	300	376 x	300		No hizo nada
P4	0	80	218	8.56	37	ORMO	OCHR	420	300	423 x	300		
P4	0	80	219	8.28	32	GUAR	BULL	164	130M	165 x	130M		
P4	0	80	220	12.23	29	ANAX	CRAS	107	130M	109 x	130M		0.80
P4	0	80	221	9.98	4	BORO	PANA	104	130M	104 x	130M		No hizo nada
P4	0	90	240	8.08	63	PROT	COST	112	130M	113 x	130M		
P4	0	90	241	8.03	54	LACU	PANA	137	130M	137 x	130M		No hizo nada
P4	0	90	242	8.69	48	DUSS	MACR	505	300	508 x	300		
P4	0	90	243	6.76	27	PROT	PITT	190	300	190 x	300		No hizo nada
P4	0	90	244	6.90	26	PINZ	CORI	145	1000	147 x	1000		0.90

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P4	0	90	245	8.30	27	PENT	MACR	169	1000	177 X	1000	11-Oct-01	
P4	0	90	246	11.71	27	FARA	STEN	9100	999	9100 X	130M		AIT 616
P4	0	90	247	10.75	28	SOCR	EXOR	117	1000	118 X	1000		0:90
P4	0	90	248	10.07	5	SOCR	EXOR	133	1000	133 X	1000		no hizo nada
P4	0	60	269	6.62	0	DYST	PANI	104	130M	104 X	130M		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	147	1000	148 X	1000		
P4	0	30	279	4.45	0	SOCR	EXOR	100	1000	100 X	1000	10-Oct-01	no hizo nada
P4	0	40	284	2.30	24	WELF	REGI	159	130M	159 X	130M		no hizo nada
P4	10	0	4	1.85	359	CASE	ARBO	252	300	252 X	300		
P4	10	0	5	6.30	342	SOCR	EXOR	124	1000	124 X	1000		no hizo nada
P4	10	0	6	5.72	353	PROT	COST	141	1000	144 X	1000		
P4	10	0	7	11.17	4	PENT	MACR	100	130M	101 X	130M		
P4	10	0	8	11.26	18	WELF	REGI	201	130M	201 X	130M		no hizo nada
P4	10	0	9	10.15	24	FARA	PARV	110	130M	110 X	130M		no hizo nada
P4	10	0	10	9.35	32	IRIA	DELT	125	130M	127 X	130M		Joven
P4	10	0	11	8.47	30	PENT	MACR	368	300	371 X	300		
P4	10	0	12	5.35	37	GUAT	AERU	268	1000	268 X	1000		no hizo nada
P4	10	0	13	9.34	64	GUAR	GUID	243	1000	245 X	1000		10:0
P4	10	0	14	9.71	57	PSYC	PANA	110	130M	110 X	130M		no hizo nada
P4	10	10	37	7.01	56	PENT	MACR	466	300	466 X	300		no hizo nada
P4	10	10	38	4.53	14	QUAR	BRAC	197	130M	197 X	130M		no hizo nada
P4	10	10	39	6.80	8	WELF	REGI	182	130M	182 X	130M		no hizo nada
P4	10	10	40	7.78	30	INGA	SERT	154	130M	157 X	130M		10:10
P4	10	10	41	9.30	70	WELF	REGI	137	130M	137 X	130M		no hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P4	10	10	42	3.70	345	POUR	BICO	9372	999	9346 X	1000	10-Oct-01	AIT 14.81
P4	10	20	74	3.05	3	MICO	PUNC	135	130M	140 X	130M		
P4	10	20	75	4.46	14	SOCR	EXOR	135	1000	135 X	1000		no hizo nada
P4	10	20	76	4.93	18	POUR	BICO	120	1000	119 X	1000		Muriendo se remida
P4	10	20	77	7.35	50	WELF	REGI	167	130M	167 X	130M		no hizo nada
P4	10	20	78	12.10	35	PENT	MACR	207	1000	209 X	1000		
P4	10	20	79	9.95	13	WELF	REGI	190	130M	190 X	130M		no hizo nada
P4	10	20	80	11.01	15	PENT	MACR	261	1000	266 X	1000		
P4	10	20	81	8.10	2	POUR	MINO	135	130M	143 X	130M		10:20
P4	10	20	82	5.20	35	CASS	ELLI	120	130M	120 X	130M		no hizo nada
P4	10	30	104	1.47	17	GUAR	BULL	119	130M	120 X	130M		
P4	10	30	105	4.70	352	PENT	MACR	434	300	437 X	300		
P4	10	30	106	4.06	30	PTER	ROHR	149	1000	150 X	1000		
P4	10	30	107	7.20	2	WELF	REGI	137	1000	137 X	1000		no hizo nada
P4	10	30	108	7.27	5	PROT	PITT	171	300	175 X	300		
P4	10	30	109	10.50	1	IRIA	DELT	214	130M	214 X	130M		no hizo nada
P4	10	30	110	5.60	36	MARI	PLUR	107	130M	107 X	130M		no hizo nada
P4	10	40	127	3.30	43	CASS	ELLI	121	130M	124 X	130M		10:30
P4	10	40	128	6.01	38	MARI	LAXI	131	130M	134 X	130M		
P4	10	40	129	8.20	342	PENT	MACR	424	300	425 X	300		
P4	10	40	130	7.20	5	PENT	MACR	571	300	579 X	300		10:40
P4	10	40	131	1.10	19	SOCR	EXOR	135	1000	135 X	1000		no hizo nada
P4	10	50	154	9.01	43	SOCR	EXOR	9127	130M	9127 X	130M	11-Oct-01	AIT 3.05
P4	10	50	157	14.93	20	CUPA	PSEU	158	130M	157 X	130M		10:50
P4	10	60	170	4.92	40	WELF	REGI	138	130M	138 X	130M		no hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P4	10	60	171	5.47	10	PENT	MACR	610	300	617 X	300	11-Oct-01	
P4	10	60	172	7.62	2	SOCR	EXOR	145	300	145 X	300		No hizo nada
P4	10	60	175	12.17	28	PROT	PANA	120	130M	126 X	130M		10:60
P4	10	70	193	1.88	35	CUPA	PSEU	116	130M	119 X	130M		
P4	10	70	195	7.16	5	IRIA	DELT	154	130M	154 X	130M		No hizo nada
P4	10	70	196	7.64	4	PRAD	LIND	116	130M	119 X	130M		
P4	10	70	197	11.85	11	PINZ	CORI	239	1000	241 X	1000		
P4	10	70	198	13.42	24	BALI	ELEG	964	1300	979 X	1300		Se remidio
P4	10	70	199	13.03	9	CASS	ELLI	114	130M	118 X	130M		10:70
P4	10	70	200	10.36	347	PENT	MACR	287	1000	300 X	1000		Se remidio
P4	10	80	222	4.15	36	FARA	PARV	162	1000	163 X	1000		
P4	10	80	223	6.00	32	FARA	PARV	124	130M	125 X	130M		
P4	10	80	224	9.72	348	PROT	PANA	295	300	302 X	300		
P4	10	80	225	12.81	19	OCOT	IRA	267	130M	274 X	130M		
P4	10	80	226	10.18	51	CLET	MEXI	222	130M	225 X	130M		10:80
P4	10	90	249	9.65	342	WELF	REGI	187	130M	188 X	130M		
P4	10	90	250	13.33	20	PROT	GLAB	218	1000	218 X	1000		No hizo nada
P4	10	90	251	10.81	36	PENT	MACR	215	130M	216 X	130M		
P4	10	90	252	8.41	42	LAET	PROC	175	130M	184 X	130M		10:90
P4	10	0	266	1.85	359	OCOT	MEZI	117	300	118 X	300	10-Oct-01	
P4	10	40	273	6.01	30	SOCR	EXOR	104	300	104 X	300	10-Oct-01	No hizo nada
P4	10	60	275	6.15	355	SOCR	EXOR	126	1000	129 X	1000	11-Oct-01	A 300 Dap 119 Ver
P4	10	60	281	3.91	30	SOCR	EXOR	110	1000	120 X	1000		Se remidio
P4	10	50	282	9.25	4	SOCR	EXOR	144	1000	146 X	1000		Joven
P4	20	0	15	7.60	41	EUTE	PREC	105	130M	105 X	130M	10-Oct-01	No hizo nada

#275

Cambiamos sitio de medición por tal vez A300 Dep 119

PS:B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P4	20	0	16	5.12	343	SOCR	EXOR	142	1000	192 X	1000	10-Oct-01	No hizo nada
P4	20	0	17	10.80	9	MINQ	GUIA	136	1000	132 X	1000		20:00
P4	20	10	43	1.60	27	FARA	PARV	125	300	126 X	300		
P4	20	10	44	2.60	18	SOCR	EXOR	148	300	148 X	300		No hizo nada
P4	20	10	45	5.40	352	PENT	MACR	344	300	351 X	300		
P4	20	10	46	5.87	4	EUTE	PREC	115	130M	115 X	130M		No hizo nada
P4	20	10	47	6.60	13	CAPP	PITT	115	130M	116 X	130M		
P4	20	10	48	5.80	29	IRIA	DELT	123	130M	133 X	130M		Tarea Se remedia
P4	20	10	49	8.60	54	WELF	REGI	170	1000	9170 X	1000		9003 S.n. causa obvio
P4	20	10	51	12.10	12	WELF	REGI	132	130M	132 X	130M		No hizo nada
P4	20	10	52	8.22	6	FARA	STEN	118	130M	119 X	130M		20:10
P4	20	20	83	9.45	53	POUR	BICO	249	1000	250 X	1000		
P4	20	20	84	12.94	25	CASE	ARBO	168	130M	176 X	130M		A 1000 Pap 161 Ver
P4	20	20	85	12.40	11	OCOT	1005	143	300	144 X	300		20:20
P4	20	30	111	8.02	44	PROT	PANA	174	1000	174 X	1000		No hizo nada
P4	20	30	112	7.80	352	BALI	ELEG	626	300	635 X	300		
P4	20	30	113	9.10	12	PROT	PITT	135	130M	136 X	130M		
P4	20	30	114	12.40	21	GUAR	GUID	286	1000	289 X	1000		20:30
P4	20	40	132	0.90	75	PENT	MACR	270	130M	282 X	130M		Se remedia
P4	20	40	133	7.40	45	SOCR	EXOR	121	300	121 X	300		No hizo nada
P4	20	40	134	9.04	55	PROT	PITT	287	300	287 X	300		No hizo nada
P4	20	40	135	10.30	19	PROT	PANA	256	1000	257 X	1000		
P4	20	40	136	7.40	4	OCOT	MEZI	106	130M	107 X	130M		20:40
P4	20	50	158	3.81	22	MINQ	GUIA	385	300	387 X	300	11-Oct-01	
P4	20	50	161	12.41	27	WELF	REGI	143	130M	143 X	130M	11-Oct-01	No hizo nada

#84

Cambiamos sitio de medición por que una rama posa traspando la corteza
en el sitio de medición

A1000 Dop 161

P6:B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P4	20	60	176	9.49	63	FARA	PARV	123	130M	125 X	130M	11-Oct-01	20:50
P4	20	60	177	5.38	46	MARI	PLUR	121	130M	130 X	130M		
P4	20	60	178	6.92	16	OCOT	MEZI	135	1000	138 X	1000		20:60
P4	20	60	179	8.78	334	CLET	MEXI	327	1000	9324 X	1000		9003 sin causa obvia
P4	20	70	201	4.65	338	ANAX	CRAS	120	130M	121 X	130M		AIT
P4	20	70	202	9.58	38	FARA	PARV	178	1000	179 X	1000		8.54
P4	20	70	203	11.15	33	OCOT	MEZI	116	130M	118 X	130M		20:70
P4	20	80	227	7.78	341	PENT	MACR	222	1000	223 X	1000		
P4	20	80	228	10.19	31	PENT	MACR	653	1300	658 X	1300		20:80
P4	20	90	253	2.16	5	SOCR	EXOR	140	1000	140 X	1000		No hizo nada
P4	20	90	254	8.56	40	MICO	MULT	161	1000	175 X	1000		Se remidio
P4	20	90	255	10.92	354	SOCR	EXOR	139	130M	140 X	130M		
P4	20	40	265	10.00	69	BROS	GUIA	105	130M	109 X	130M		
P4	20	80	271	6.20	45	-99	-99	9130	130M	9129 X	130M		AIT 659
P4	20	90	276	5.46	23	MICO	MULT	108	130M	110 X	130M		20:90
P4	30	0	18	6.30	30	LAET	PROC	528	300	528 X	300	10-Oct-01	No hizo nada
P4	30	0	19	8.30	56	FARA	PARV	9204	999	999 X	-		Horizontal
P4	30	0	20	6.20	32	PINZ	CORI	121	130M	121 X	130M		No hizo nada
P4	30	0	21	7.10	56	PINZ	CORI	120	130M	121 X	130M		
P4	30	0	22	4.60	11	PENT	MACR	434	300	439 X	300		
P4	30	0	23	8.70	355	FARA	PARV	155	1000	166 X	1000		Se remidio
P4	30	0	24	9.85	26	PENT	MACR	391	300	391 X	300		No hizo nada
P4	30	0	25	10.10	46	WELF	REGI	137	130M	137 X	130M		No hizo nada
P4	30	0	26	5.20	320	LIANA	SP	108	130M	110 X	130M		30:00
P4	30	10	53	4.30	27	PENT	MACR	756	1300	779 X	1300		Se remidio

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P4	30	10	54	7.90	15	NAUC	NAGA	132	130M	132 X	130M	10-Oct-01	No hizo nada
P4	30	10	55	9.18	46	DEND	ARBO	240	130M	242 X	130M		30:10
P4	30	10	56	11.88	33	WELF	REGI	176	130M	176 X	130M		No hizo nada
P4	30	20	86	5.67	352	IRIA	DELT	131	130M	133 X	130M		Inter
P4	30	20	87	4.07	1	SOCR	EXOR	105	130M	105 X	130M		No hizo nada
P4	30	20	88	4.35	30	CASS	ELLI	102	130M	102 X	130M		No hizo nada
P4	30	20	89	7.50	9	PROT	COST	146	1000	146 X	1000		No hizo nada
P4	30	20	90	8.40	52	BROS	LACT	107	130M	108 X	130M		30:20
P4	30	30	115	3.40	22	PROT	PANA	140	130M	143 X	130M		
P4	30	30	116	4.65	1	WELF	REGI	120	130M	121 X	130M		
P4	30	30	117	5.50	350	IRIA	DELT	103	130M	103 X	130M		No hizo nada
P4	30	30	118	12.35	11	PENT	MACR	261	1000	264 X	1000		30:30
P4	30	40	137	5.70	56	PENT	MACR	423	300	434 X	300		A 300 Dm 417 Ver
P4	30	40	138	10.50	39	SOCR	EXOR	110	300	110 X	300		No hizo nada
P4	30	40	139	12.10	22	MARI	PLUR	182	130M	186 X	130M		
P4	30	40	140	6.95	343	PENT	MACR	251	130M	262 X	130M		Se remidio
P4	30	40	141	6.40	0	PENT	MACR	113	130M	116 X	130M		30:40
P4	30	50	162	5.25	13	DEND	ARBO	137	130M	139 X	130M	11-Oct-01	30:50
P4	30	50	165	10.84	41	VITE	COOP	711	1300	711 X	1300		No hizo nada
P4	30	60	180	3.84	17	GUAT	AERU	244	300	244 X	300		No hizo nada
P4	30	60	181	6.93	7	PROT	PANA	120	130M	128 X	130M		
P4	30	60	182	9.85	1	RINO	DEFL	116	130M	119 X	130M		
P4	30	60	183	12.48	22	PENT	MACR	597	300	607 X	300		Se remidio
P4	30	60	184	9.73	37	WELF	REGI	152	130M	153 X	130M		30:60
P4	30	70	204	6.66	57	PROT	GLAB	184	1000	188 X	1000		

#137

Cambiamos sitio de medición por obultamiento siempre a 300 Dap 417

[P.8: B]

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P4	30	70	205	7.45	31	CAPP	PITT	130	1000	130 X	1000	11-Oct-01	no hizo nada
P4	30	70	206	7.29	7	VIRO	KOSC	479	300	481 X	300		
P4	30	70	207	7.45	352	PROT	PITT	429	300	433 X	300		
P4	30	70	208	11.85	24	ANAX	CRAS	103	130M	104 X	130M		30:30
P4	30	80	229	0.68	30	PENT	MACR	519	300	521 X	300		
P4	30	80	230	2.33	12	WELF	REGI	158	130M	158 X	130M		no hizo nada
P4	30	80	231	9.58	41	MICO	MULT	162	130M	172 X	130M		Se remidio
P4	30	80	232	7.27	26	OCOT	MEZI	119	130M	119 X	130M		no hizo nada
P4	30	80	233	9.40	22	DEND	ARBO	304	1000	306 X	1000		30:80
P4	30	80	234	10.55	11	FARA	PARV	215	1000	215 X	1000		no hizo nada
P4	30	80	235	13.84	25	MICO	MULT	182	130M	193 X	130M		Se remidio
P4	30	90	256	3.85	6	WELF	REGI	9144	130M	9144 X	130M		AIT 14.93
P4	30	90	257	8.62	49	MICO	MULT	164	130M	177 X	130M		Se remidio
P4	30	90	258	9.48	14	POUT	1068	354	300	356 X	300		
P4	30	90	259	11.65	23	OCOT	MOLL	105	130M	106 X	130M		
P4	30	90	260	11.82	28	OCOT	MOLL	177	130M	177 X	130M		no hizo nada
P4	30	90	274	6.45	348	POUR	BICO	116	130M	121 X	130M		30:90
P4	30	60	280	7.13	7	ASTR	ALAT	105	1000	105 X	1000		no hizo nada
P4	30	0	283	7.47	28	IRIA	DELT	102	130M	103 X	130M	10-Oct-01	
P4	30	70	286	11.84	20	MICO	PUNC	101	130M	105 X	130M	11-Oct-01	
P4	40	0	27	9.37	62	GUAR	GUID	167	130M	167 X	130M	10-Oct-01	
P4	40	0	28	8.09	39	IRIA	DELT	183	130M	183 X	130M		no hizo nada
P4	40	0	29	3.57	20	PENT	MACR	497	300	499 X	300		
P4	40	0	30	8.20	20	EUTE	PREC	108	130M	109 X	130M		40:0
P4	40	0	31	8.40	20	EUTE	PREC	113	130M	113 X	130M		no hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P4	40	10	57	1.85	42	DEND	ARBO	110	130M	112 X	130M	10-01-01	
P4	40	10	58	2.97	343	IRIA	DELT	187	300	187 X	300		No hizo nada
P4	40	10	61	10.30	13	BALI	ELEG	696	1300	698 X	1300		
P4	40	10	62	9.99	62	OCOT	1006	374	1000	386 X	1000		Se remedia
P4	40	10	63	10.30	36	SOCR	EXOR	126	1000	126 X	1000		No hizo nada
P4	40	10	64	10.15	32	POUR	MINO	322	300	324 X	300		
P4	40	10	65	10.40	20	IRIA	DELT	219	130M	219 X	130M		No hizo nada
P4	40	10	66	12.75	32	DEND	ARBO	138	130M	142 X	130M		40:10
P4	40	20	91	3.40	31	CARA	NICA	152	130M	152 X	130M		No hizo nada
P4	40	20	92	6.50	28	RAUV	PURP	187	130M	187 X	130M		No hizo nada
P4	40	20	93	10.60	24	WELF	REGI	160	130M	160 X	130M		No hizo nada
P4	40	20	94	10.50	357	MARI	PLUR	147	130M	149 X	130M		40:20
P4	40	20	95	6.15	347	COUS	HOND	112	130M	112 X	130M		No hizo nada
P4	40	30	119	2.85	9	PENT	MACR	490	300	491 X	300		
P4	40	30	120	8.90	53	EUTE	PREC	103	130M	104 X	130M		
P4	40	30	121	8.25	25	SOCR	EXOR	143	300	144 X	300		40:30
P4	40	30	122	12.70	21	WELF	REGI	149	130M	149 X	130M		No hizo nada
P4	40	40	142	5.50	46	ESCH	LONG	491	300	491 X	300		No hizo nada
P4	40	40	143	5.10	50	COLU	SPIN	149	1000	149 X	1000		No hizo nada
P4	40	40	144	12.03	18	CESP	SPAT	148	300	151 X	300		
P4	40	40	145	13.70	23	HERN	DIDY	456	300	456 X	300		No hizo nada
P4	40	40	146	3.55	345	PTER	ROHR	209	1000	212 X	1000		40:40
P4	40	60	185	6.40	48	DEND	ARBO	116	130M	117 X	130M	11-01-01	40:50
P4	40	60	186	3.18	23	1065	1065	128	1000	131 X	1000		40:60
P4	40	70	209	8.23	30	PROT	PANA	155	1000	159 X	1000		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P4	40	70	210	10.01	29	STRY	MICR	448	300	449 X	300	11-Oct-01	
P4	40	70	211	10.42	352	IRIA	DELT	189	130M	189 X	130M		No hizo nada
P4	40	70	212	10.68	1	PENT	MACR	111	130M	117 X	130M		40.70
P4	40	70	213	12.41	15	SOCR	EXOR	107	130M	107 X	130M		No hizo nada
P4	40	80	236	6.23	350	BAUH	SP	320	130M	9004 X	—		Aplastado por peso de made
P4	40	80	237	8.10	443	CASE	ARBO	229	1000	230 X	1000		40.80
P4	40	80	238	6.88	23	BROS	LACT	165	1000	165 X	1000		No hizo nada
P4	40	80	239	10.26	46	SOCR	EXOR	154	1000	154 X	1000		No hizo nada
P4	40	90	261	9.71	58	DEND	ARBO	282	130M	283 X	130M		
P4	40	90	262	10.11	57	SOCR	EXOR	131	130M	132 X	130M		40.90
P4	40	40	264	10.10	70	PENT	MACR	149	130M	167 X	130M	10-Oct-01	Se remedia
P4	40	0	267	1.16	27	-99	-99	9238	130M	9238 X	130M	10-Oct-01	AIT 5.71
P4	40	60	268	5.00	355	-99	-99	9652	1000	9636 X	1000	11-Oct-01	AIT 4.25
P4	40	80	285	10.70	38	MICO	ELAT	100	130M	102 X	130M	11-Oct-01	
P4	40	0	287	3.31	2	Socr	EXOR			104 X	130M	10-Oct-01	
P4	20	0	288	8.57	347	Welf	regi			165 X	130M		
P4	20	20	289	8.85	352	Iria	delt			105 X	130M		
P4	40	90	290	7.65	35	Powr	bico			100 X	130M	11-Oct-01	
P4	10	60	291	3.36	47	Pinz	core			106 X	130M		
P4	40	60	292	10.50	51					111 X	130M		Colecta # 1107
P4	40	60	293	11.90	51	Welf	regi			173 X	130M		
P4	40	60	294	8.01	62	Dend	arbo			100 X	130M		

Ya fotocopiada 11-oct-02

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P5	0	0	1	3.30	147	CLET	MEXI	137	130M	137 X	130M	19-05-01	No hizo nada
P5	0	0	2	4.85	192	TAPI	MYRI	105	130M	105 X	130M		No hizo nada
P5	0	0	3	8.97	192	VIRO	SEBI	261	1000	264 X	1000		
P5	0	0	4	13.15	195	ABAR	ADEN	460	300	457 X	300		Piedra cascara por
P5	0	0	5	13.43	190	PENT	MACR	717	1300	721 X	1300		paso
P5	0	0	6	9.75	172	WARS	COCC	107	130M	107 X	130M		No hizo nada
P5	0	0	7	9.30	141	SOCR	EXOR	140	300	140 X	300		No hizo nada
P5	0	10	28	3.67	165	LACM	PANA	195	130M	199 X	130M		0:0
P5	0	10	29	3.82	147	DYST	PANI	159	1000	161 X	1000		
P5	0	10	30	9.24	184	DYST	PANI	188	1000	190 X	1000		
P5	0	10	31	10.90	177	LICA	SARA	139	130M	141 X	130M		
P5	0	10	32	12.50	186	IRIA	DELT	178	300	179 X	300		0:10
P5	0	20	55	3.75	170	IRIA	DELT	167	1000	167 X	1000		No hizo nada
P5	0	20	56	3.70	175	WARS	COCC	100	130M	101 X	130M		
P5	0	20	57	4.00	201	WARS	COCC	109	130M	110 X	130M		
P5	0	20	58	9.35	186	INGA	ACUM	248	1000	249 X	1000		
P5	0	20	59	8.15	180	WARS	COCC	112	1000	112 X	1000		No hizo nada
P5	0	20	60	9.65	147	SOCR	EXOR	126	300	126 X	300		No hizo nada
P5	0	20	61	10.45	175	WARS	COCC	100	1000	100 X	1000		No hizo nada
P5	0	30	85	4.13	145	PENT	MACR	396	1000	401 X	1000		0:20
P5	0	30	86	3.65	183	VIRO	KOSC	136	130M	136 X	130M		No hizo nada
P5	0	30	87	5.50	200	INGA	ACUM	129	130M	129 X	130M		No hizo nada
P5	0	30	88	6.20	210	MINQ	GUIA	340	300	340 X	300		No hizo nada
P5	0	30	89	7.80	218	IRIA	DELT	174	130M	174 X	130M		No hizo nada
P5	0	30	91	9.70	230	SOCR	EXOR	159	1000	159 X	1000		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P5	0	30	92	9.51	191	PROT	PITT	152	1000	154 X	1000	19-Oct-01	
P5	0	30	93	13.20	193	PENT	MACR	180	130M	196 X	130M	/	Se remidio
P5	0	30	94	9.54	155	MICO	MULT	190	130M	195 X	130M		0:30
P5	0	20	95	11.89	196	SOCR	EXOR	126	1000	127 X	1000		
P5	0	20	96	12.75	195	SOCR	EXOR	133	1000	133 X	1000	/	no hizo nada
P5	0	40	122	11.32	204	DIPT	PANA	230	1000	255 X	1000		Se remidio
P5	0	40	123	10.00	174	DEND	ARBO	230	130M	242 X	130M		Se remidio
P5	0	50	151	3.80	220	FARA	PARV	136	130M	137 X	130M	22-Oct-01	0:40
P5	0	50	152	4.87	224	FARA	PARV	140	130M	140 X	130M	/	no hizo nada
P5	0	50	153	9.41	223	SWAR	CUBE	479	300	481 X	300		
P5	0	50	154	8.80	224	TETR	PANA	118	130M	122 X	130M		
P5	0	50	155	6.60	148	IRIA	DELT	157	130M	158 X	130M	19-Oct-01	0:50
P5	0	50	156	9.30	168	GARC	INTE	130	130M	130 X	130M	22-Oct-01	no hizo nada
P5	0	60	184	7.80	187	PROT	PANA	295	1000	295 X	1000	/	no hizo nada
P5	0	60	185	10.59	155	WARS	COCC	225	1000	226 X	1000		0:60
P5	0	70	205	3.43	215	PENT	MACR	278	300	278 X	300		no hizo nada
P5	0	70	206	4.20	200	PINZ	CORI	130	130M	130 X	130M	/	no hizo nada
P5	0	70	207	5.81	179	PENT	MACR	337	1000	345 X	1000		
P5	0	70	208	6.43	179	BROS	LACT	291	1000	291 X	1000		no hizo nada
P5	0	70	209	7.50	168	SOCR	EXOR	134	300	134 X	300	/	no hizo nada
P5	0	70	210	8.75	192	PENT	MACR	373	300	370 X	300		Perdiendo cascara Muriendo
P5	0	70	211	10.64	190	PROT	PITT	154	130M	163 X	130M		
P5	0	70	212	9.30	197	DEND	ARBO	112	130M	113 X	130M	/	
P5	0	70	213	10.97	177	TAPI	MYRI	330	300	333 X	300		
P5	0	70	214	9.36	233	EUTE	PREC	126	130M	127 X	130M		0:70

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P5	0	80	237	1.13	148	EUTE	PREC	111	130M	111 X	130M	22-01-01	no hizo nada
P5	0	80	238	1.90	193	PROT	PITT	148	1000	151 X	1000		
P5	0	80	239	2.75	187	UNON	PITT	142	1000	145 X	1000		
P5	0	80	240	3.40	180	EUTE	PREC	126	130M	126 X	130M		no hizo nada
P5	0	80	241	4.32	173	MICO	MULT	155	130M	157 X	130M		
P5	0	80	242	7.95	163	SOCR	EXOR	123	1000	124 X	1000		
P5	0	80	243	8.37	187	SOCR	EXOR	113	130M	114 X	130M		
P5	0	80	244	8.78	200	INGA	THIB	143	130M	146 X	130M		
P5	0	80	245	12.40	199	MINQ	GUIA	172	130M	174 X	130M		0:80
P5	0	90	272	4.55	227	CROT	SCHI	150	130M	151 X	130M		
P5	0	90	273	9.30	232	PENT	MACR	533	300	539 X	300		0:90
P5	0	90	274	4.96	166	IRIA	DELT	183	300	183 X	300		no hizo nada
P5	0	90	275	7.95	170	WARS	COCC	178	130M	178 X	130M		no hizo nada
P5	0	90	276	12.21	185	GARC	INTE	9188	999	9184 X	1000		AIT 8.56
P5	0	10	305	4.14	177	-99	-99	9149	130M	999 X	—	19-01-01	Horizontal
P5	0	30	308	10.00	172	-99	-99	9440	1000	9438 X	1000		AIT 6.84
P5	0	30	309	11.00	195	-99	-99	9215	1000	9209 X	1000		AIT 9.47
P5	0	70	310	9.10	192	BAUH	SP	194	130M	201 X	130M	22-01-01	
P5	0	80	318	5.48	195	GUAT	DIOS	109	130M	115 X	130M		
P5	0	50	322	9.35	236	VOUA	ANOM	100	130M	100 X	130M		no hizo nada
P5	0	50	323	9.30	193	EUTE	PREC	110	130M	113 X	130M		
P5	0	70	325	4.20	200	PINZ	CORI	100	130M	103 X	130M		
P5	0	80	329	6.65	232	CALO	BRAS	108	130M	116 X	130M		
P5	10	0	8	3.60	190	IRIA	DELT	174	300	174 X	300	19-01-01	no hizo nada
P5	10	0	9	8.05	224	EUGE	GLAN	242	1000	244 X	1000	19-01-01	

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P5	10	0	10	6.53	165	WELF	REGI	131	130M	131 X	130M	19-01-01	No hizo nada
P5	10	0	11	8.07	145	SOCR	EXOR	144	300	144 X	300		No hizo nada
P5	10	0	12	12.40	188	WELF	REGI	127	1000	127 X	1000		10:00 No hizo nada
P5	10	10	33	5.10	200	SOCR	EXOR	137	300	9003 X	—		Horizontal sin causa obvia
P5	10	10	34	7.40	206	WARS	COCC	112	130M	114 X	130M		
P5	10	10	35	2.25	165	MINQ	GUIA	154	130M	154 X	130M		No hizo nada
P5	10	10	36	9.03	152	VIRO	SEBI	231	130M	234 X	130M		10:10
P5	10	10	37	9.22	165	OCOT	MEZI	122	130M	122 X	130M		No hizo nada
P5	10	20	62	2.30	146	HEIS	CONC	148	130M	150 X	130M		
P5	10	20	63	6.50	180	IRIA	DELT	174	130M	174 X	130M		No hizo nada
P5	10	20	64	8.10	192	OCOT	IRA	138	130M	145 X	130M		
P5	10	20	65	8.45	175	WELF	REGI	155	130M	155 X	130M		No hizo nada
P5	10	20	66	10.80	178	SOCR	EXOR	130	300	130 X	300		No hizo nada
P5	10	20	67	12.90	185	POUR	BICO	126	1000	130 X	1000		10:20
P5	10	30	97	1.37	246	GARC	INTE	114	130M	114 X	130M		No hizo nada
P5	10	30	98	7.35	233	CASS	ELLI	110	130M	110 X	130M		No hizo nada
P5	10	30	99	9.56	211	POUT	GLOM	101	130M	102 X	130M		
P5	10	30	100	11.03	183	CESP	SPAT	517	300	520 X	300		
P5	10	30	101	11.00	180	PENT	MACR	355	300	365 X	300		Se temidio
P5	10	30	102	13.90	190	WARS	COCC	100	130M	100 X	130M		No hizo nada
P5	10	30	103	7.75	187	PENT	MACR	126	130M	131 X	130M		10:30
P5	10	30	104	8.80	159	WARS	COCC	147	1000	147 X	1000		No hizo nada
P5	10	40	124	6.10	174	PROT	COST	172	130M	172 X	130M		No hizo nada
P5	10	40	125	10.20	180	EUTE	PREC	114	130M	115 X	130M		
P5	10	40	126	10.50	167	IRIA	DELT	184	130M	184 X	130M		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P5	10	40	127	12.05	193	PENT	MACR	345	1000	348 X	1000	19-Oct-01	10:40
P5	10	40	128	12.30	207	WARS	COCC	112	130M	112 X	130M		no hizo nada
P5	10	40	129	9.90	220	WELF	REGI	134	130M	134 X	130M		no hizo nada
P5	10	50	157	2.80	178	PENT	MACR	472	300	476 X	300	22-Oct-01	
P5	10	50	158	5.97	155	POUR	BICO	242	1000	242 X	1000		no hizo nada
P5	10	50	159	4.73	200	OCOT	MEZI	117	130M	119 X	130M		
P5	10	50	160	6.00	221	MICO	MULT	121	130M	128 X	130M		
P5	10	50	161	6.23	231	WELF	REGI	147	130M	147 X	130M		no hizo nada
P5	10	50	162	6.90	201	DEND	ARBO	314	130M	317 X	130M		
P5	10	50	163	9.26	216	IRIA	DELT	155	1000	156 X	1000		
P5	10	50	164	12.30	195	POUR	MINO	292	1000	295 X	1000		10:50
P5	10	50	165	9.70	182	CASS	ELLI	110	130M	110 X	130M		no hizo nada
P5	10	60	186	3.50	175	IRIA	DELT	111	130M	119 X	130M		
P5	10	60	187	5.01	160	XYLO	SERI	197	1000	207 X	1000		Se remidio
P5	10	60	188	4.15	208	CARA	NICA	303	1000	303 X	1000		no hizo nada
P5	10	60	189	7.04	195	GUAR	GUID	471	300	472 X	300		
P5	10	60	190	7.96	210	LIANA	SP	177	130M	177 X	130M		no hizo nada
P5	10	60	191	10.80	185	SOCR	EXOR	148	300	149 X	300		10:60
P5	10	70	216	1.55	230	1043	1043	231	1000	233 X	1000		
P5	10	70	217	10.75	199	WARS	COCC	167	130M	167 X	130M		no hizo nada
P5	10	70	218	10.22	215	1043	1043	113	130M	114 X	130M		10:70
P5	10	80	246	1.23	192	PROT	COST	220	130M	220 X	130M		no hizo nada
P5	10	80	247	8.32	216	SOCR	EXOR	116	300	117 X	300		
P5	10	80	248	9.00	207	UNON	HAMM	110	130M	114 X	130M		
P5	10	80	249	10.75	202	PROT	GLAB	160	130M	165 X	130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P5	10	80	250	10.61	177	POUT	TORT	124	130M	125 X	130M	22-07-01	10:80
P5	10	90	277	5.51	170	PENT	MACR	458	300	459 X	300	/	
P5	10	90	278	5.68	177	PENT	MACR	374	300	377 X	300		
P5	10	90	279	9.15	152	PROT	PITT	148	1000	151 X	1000		
P5	10	90	280	8.95	150	FARA	PARV	123	130M	125 X	130M		
P5	10	90	281	8.57	177	IRIA	DELT	172	300	172 X	300		No hizo nada
P5	10	90	282	10.89	191	EUTE	PREC	113	130M	113 X	130M	/	No hizo nada
P5	10	90	283	10.15	225	WELF	REGI	138	130M	136 X	130M		No hizo nada
P5	10	50	311	6.30	231	WARS	COCC	100	130M	101 X	130M		10:90
P5	10	0	319	8.64	218	IRIA	DELT	104	130M	109 X	130M	19-07-01	
P5	10	60	324	4.50	195	EUTE	PREC	100	130M	100 X	130M	22-07-01	No hizo nada
P5	10	80	327	10.15	186	CUPA		100	130M	102 X	130M	22-07-01	
P5	20	0	13	3.20	213	BALI	ELEG	1057	1300	1058 X	1300	19-07-01	
P5	20	0	14	5.45	203	PENT	MACR	583	300	587 X	300	/	
P5	20	0	15	7.00	170	ORMO	VELU	199	1000	199 X	1000		No hizo nada
P5	20	0	16	8.15	165	PENT	MACR	642	1300	643 X	1300	/	
P5	20	0	17	11.03	186	SOCR	EXOR	138	300	138 X	300		No hizo nada
P5	20	0	18	11.30	175	DEND	ARBO	170	1000	178 X	1000	/	20:0
P5	20	10	38	5.67	150	LACM	PANA	208	1000	213 X	1000		
P5	20	10	39	8.77	194	VOCH	FERR	259	1000	268 X	1000	/	
P5	20	10	40	11.04	189	PENT	MACR	546	300	546 X	300		No hizo nada
P5	20	10	41	13.10	200	FARA	PARV	108	1000	109 X	1000	/	
P5	20	10	42	0.00	225	MICO	MULT	280	130M	281 X	130M		
P5	20	10	43	9.30	234	WARS	COCC	114	130M	116 X	130M	/	
P5	20	10	44	9.55	155	IRIA	DELT	125	130M	133 X	130M		20:10

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P5	20	10	45	10.76	173	FARA	PARV	149	130M	151 X	130M	19-01-01	
P5	20	20	68	6.30	190	IRIA	DELT	155	300	156 X	300		
P5	20	20	69	9.41	213	DYST	PANI	210	300	212 X	300		20:20
P5	20	20	70	9.30	183	THEO	MAMM	140	130M	140 X	130M		no hizo nada
P5	20	30	105	4.02	118	IRIA	DELT	143	130M	143 X	130M		no hizo nada
P5	20	30	106	8.09	226	BROS	LACT	267	1000	268 X	1000		
P5	20	30	107	10.60	209	IRIA	DELT	166	1000	167 X	1000		
P5	20	30	108	9.80	175	POUT	GLOM	166	130M	167 X	130M		
P5	20	30	109	7.40	145	IRIA	DELT	107	130M	108 X	130M		20:30
P5	20	40	130	2.44	180	IRIA	DELT	185	130M	185 X	130M		no hizo nada
P5	20	40	131	4.90	185	SOCR	EXOR	112	300	113 X	300		
P5	20	40	132	5.50	115	IRIA	DELT	116	1000	116 X	1000		no hizo nada
P5	20	40	133	8.40	225	INGA	THIB	222	130M	224 X	130M		20:40
P5	20	40	134	6.70	223	SOCR	EXOR	143	300	143 X	300		no hizo nada
P5	20	40	135	9.66	212	SIMA	AMAR	412	130M	427 X	130M		Se remidio
P5	20	40	136	12.80	188	IRIA	DELT	153	130M	153 X	130M		no hizo nada
P5	20	50	166	2.19	164	PENT	MACR	214	130M	218 X	130M	22-01-01	
P5	20	50	167	3.81	208	INGA	THIB	144	130M	144 X	130M		no hizo nada
P5	20	50	168	6.91	180	MICO	MULT	137	130M	138 X	130M		
P5	20	50	169	9.62	161	DEND	ARBO	144	130M	149 X	130M		
P5	20	50	170	13.28	195	POUT	1041	137	130M	139 X	130M		20:50
P5	20	60	193	9.95	224	PENT	MACR	447	300	453 X	300		20:60
P5	20	60	194	8.90	185	WELF	REGI	152	130M	152 X	130M		no hizo nada
P5	20	70	219	2.20	180	WELF	REGI	162	130M	162 X	130M		no hizo nada
P5	20	70	220	6.65	221	SIMA	AMAR	461	1000	473 X	1000		Se remidio

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P5	20	70	221	7.60	231	PENT	MACR	430	300	432 X	300	22-01-01	
P5	20	70	222	9.11	230	UNKN	UNKN	9199	999	9199 X	1000		AIT 11.21
P5	20	70	223	11.53	205	PENT	MACR	604	300	605 X	300		
P5	20	70	224	9.25	179	MINQ	GUIA	269	300	272 X	300		
P5	20	70	225	11.20	176	PENT	MACR	326	1000	331 X	1000		20:70
P5	20	80	251	5.24	180	WELF	REGI	124	1000	124 X	1000		no hizo nada
P5	20	80	252	6.50	166	IRIA	DELT	149	130M	149 X	130M		no hizo nada
P5	20	80	253	7.85	167	SOCR	EXOR	110	1000	110 X	1000		no hizo nada
P5	20	80	254	9.40	185	PENT	MACR	323	300	326 X	300		
P5	20	80	255	10.20	183	FARA	PARV	172	1000	174 X	1000		
P5	20	80	256	7.40	196	PINZ	CORI	117	130M	117 X	130M		no hizo nada
P5	20	80	257	6.78	207	PENT	MACR	454	300	454 X	300		no hizo nada
P5	20	90	285	2.70	185	LICA	1044	123	130M	128 X	130M		20:80
P5	20	90	287	6.20	156	IRIA	DELT	189	130M	190 X	130M		
P5	20	90	288	9.10	157	HYER	OBLO	146	1000	147 X	1000		
P5	20	90	290	6.40	192	SOCR	EXOR	9133	999	9133 X	1000		AIT 15.01
P5	20	90	293	9.20	200	WARS	COCC	111	130M	111 X	130M		no hizo nada
P5	20	90	294	9.85	202	PENT	MACR	551	300	553 X	300		
P5	20	90	295	10.99	190	WARS	COCC	131	130M	133 X	130M		
P5	20	90	296	11.05	219	WARS	COCC	221	1000	222 X	1000		
P5	20	90	297	8.50	228	PENT	MACR	581	300	585 X	300		20:90
P5	20	20	317	7.70	182	SOCR	EXOR	108	130M	108 X	130M	19-01-01	no hizo nada
P5	20	80	328	9.21	235	CARA	NICA	101	130M	102 X	130M	22-01-01	
P5	30	0	19	6.15	190	SOCR	EXOR	132	1000	132 X	1000	19-01-01	no hizo nada
P5	30	0	20	7.34	169	IRIA	DELT	190	1000	190 X	1000	19-01-01	no hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P5	30	0	21	11.65	204	SOCR	EXOR	133	300	134 X	300	19-12-01	30:0
P5	30	0	22	12.45	180	IRIA	DELT	188	130M	188 X	130M		No hizo nada
P5	30	10	46	5.70	165	IRIA	DELT	157	300	157 X	300		No hizo nada
P5	30	10	47	12.15	200	LECY	AMPL	793	1300	794 X	1300		30:10
P5	30	10	48	11.80	210	VIRO	KOSC	109	130M	109 X	130M		No hizo nada
P5	30	20	71	4.14	190	PENT	MACR	400	300	408 X	300		
P5	30	20	72	6.75	222	PENT	MACR	394	300	394 X	300		No hizo nada
P5	30	20	73	7.25	210	DEND	ARBO	206	130M	212 X	130M		
P5	30	20	74	5.85	178	MINQ	GUJA	113	130M	114 X	130M		
P5	30	20	75	9.70	155	IRIA	DELT	179	130M	179 X	130M		No hizo nada
P5	30	20	76	10.00	200	OCOT	MEZI	111	130M	112 X	130M		
P5	30	20	77	11.20	190	PROT	COST	105	130M	107 X	130M		30:20
P5	30	30	110	2.17	184	IRIA	DELT	169	1000	172 X	1000		
P5	30	30	111	3.65	185	WELF	REGI	9172	999	9172 X	130M		AIT 13.43
P5	30	30	112	3.72	185	SOCR	EXOR	137	300	138 X	300		
P5	30	30	113	7.57	197	PENT	MACR	596	300	598 X	300		
P5	30	30	114	10.85	187	PENT	MACR	466	300	472 X	300		
P5	30	30	115	9.75	231	PROT	PANA	192	300	194 X	300		30:30
P5	30	30	116	10.15	221	RAUV	PURP	130	1000	130 X	1000		No hizo nada
P5	30	40	137	4.30	211	PENT	MACR	468	300	469 X	300		
P5	30	40	138	9.25	236	VIRO	SEBI	342	130M	345 X	130M		
P5	30	40	139	6.40	220	IRIA	DELT	152	1000	152 X	1000		No hizo nada
P5	30	40	140	8.20	187	PENT	MACR	491	300	495 X	300		
P5	30	40	141	11.25	191	WELF	REGI	171	130M	171 X	130M		No hizo nada
P5	30	40	142	12.00	180	IRIA	DELT	201	1000	201 X	1000		No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P5	30	40	143	14.40	167	SOCR	EXOR	122	300	123 X	300	19-01-01	30:40
P5	30	40	144	9.94	170	IRIA	DELT	171	130M	177 X	130M	19-01-01	Joven
P5	30	50	171	3.24	212	PROT	COST	125	130M	125 X	130M	22-01-01	No hizo nada
P5	30	50	172	6.25	165	FARA	PARV	200	1000	201 X	1000		
P5	30	50	173	8.45	202	WELF	REGI	160	130M	160 X	130M		No hizo nada
P5	30	50	174	8.25	220	POUR	MINO	121	1000	123 X	1000		
P5	30	50	175	6.50	230	WELF	REGI	162	130M	162 X	130M		No hizo nada
P5	30	50	176	11.30	217	SOCR	EXOR	131	1000	131 X	1000		No hizo nada
P5	30	60	195	5.61	230	PENT	MACR	437	300	440 X	300		30:50
P5	30	60	196	6.95	201	DEND	ARBO	175	130M	182 X	130M		
P5	30	60	197	7.90	206	FARA	PARV	139	1000	142 X	1000		30:60
P5	30	70	226	2.00	180	CASE	ARBO	375	300	393 X	300		A 300 Dep 393 Ver fotos
P5	30	70	227	9.56	215	PENT	MACR	571	300	572 X	300		
P5	30	70	228	12.51	196	IRIA	DELT	200	1000	200 X	1000		No hizo nada
P5	30	70	229	10.84	191	IRIA	DELT	168	300	168 X	300		No hizo nada
P5	30	70	230	7.80	151	IRIA	DELT	212	1000	213 X	1000		30:70
P5	30	80	259	4.50	152	CASS	ELLI	144	130M	146 X	130M		
P5	30	80	260	4.35	215	DYST	PANI	151	130M	152 X	130M		
P5	30	80	261	7.91	193	PENT	MACR	552	300	557 X	300		
P5	30	80	262	9.05	183	OCOT	HART	263	1000	266 X	1000		30:80
P5	30	80	264	13.30	193	PROT	PITT	9144	1000	9124 X	1000		AIT 4.84
P5	30	90	299	11.60	215	IRIA	DELT	198	1000	200 X	1000		30:90
P5	30	0	306	12.40	248	-99	-99	9537	1000	9527 X	1000	19-01-01	AIT 8.33
P5	30	10	320	6.42	221	WELF	REGI	137	130M	138 X	130M	19-01-01	
P5	30	90	328	7.50	227	CASE	ARBO	102	130M	110 X	130M	22-01-01	

#226

Rota arriba perdio el sitio de medicion pusimos nuevo marca siempre
A 300 Dap 393

P.10:B

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P5	40	0	23	4.26	233	CARA	NICA	125	130M	125 X	130M	19-01-01	No hizo nada
P5	40	0	24	5.60	210	IRIA	DELT	189	130M	189 X	130M	—	No hizo nada
P5	40	0	25	5.57	176	WELF	REGI	141	130M	141 X	130M		No hizo nada
P5	40	0	26	4.80	158	PROT	PITT	128	1000	132 X	1000		
P5	40	0	27	11.57	182	SOCR	EXOR	134	300	134 X	300		No hizo nada
P5	40	10	49	90.00	140	POUR	MINO	214	130M	217 X	130M		40:0
P5	40	10	50	6.75	170	DEND	ARBO	224	130M	225 X	130M		
P5	40	10	51	5.50	220	PENT	MACR	295	130M	310 X	130M		Se remidio
P5	40	10	52	5.67	227	IRIA	DELT	135	130M	142 X	130M		
P5	40	10	53	9.50	151	CAPP	PITT	106	130M	107 X	130M		
P5	40	10	54	10.55	160	PENT	MACR	141	130M	148 X	130M		40:10
P5	40	20	78	2.10	179	WELF	REGI	146	130M	146 X	130M		No hizo nada
P5	40	20	79	6.20	215	SOCR	EXOR	150	300	151 X	300		
P5	40	20	80	10.05	220	PARA	ANTI	141	130M	141 X	130M		No hizo nada
P5	40	20	81	6.35	200	PENT	MACR	157	130M	158 X	130M		
P5	40	20	82	9.60	197	EUTE	PREC	125	130M	125 X	130M		No hizo nada
P5	40	20	83	9.95	182	WARS	COCC	159	300	161 X	300		40:20
P5	40	20	84	7.90	158	PENT	MACR	500	300	510 X	300		Se remidio
P5	40	30	117	5.64	222	WELF	REGI	162	130M	162 X	130M		No hizo nada
P5	40	30	118	5.75	224	WARS	COCC	155	300	157 X	300		
P5	40	30	119	9.03	209	CHRY	VEVE	105	130M	112 X	130M		40:30
P5	40	30	120	5.70	180	SOCR	EXOR	105	1000	132 X	1000		A 300 Dop 112
P5	40	40	145	3.97	236	HERN	DIDY	217	130M	218 X	130M		
P5	40	40	147	4.55	183	WELF	REGI	129	130M	130 X	130M		
P5	40	40	149	6.93	172	WARS	COCC	182	130M	186 X	130M		40:40

Ver
otras
→

#120

Cambiamos sitio de medición por que afectan raíces
A 300 Dop 112

[P, 11: B]

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P5	40	40	150	8.70	141	WELF	REGI	105	130M	105 X	130M	19-01-01	no hizo nada
P5	40	50	177	1.15	165	IRIA	DELT	168	300	168 X	300	22-01-01	no hizo nada
P5	40	50	178	5.58	210	CASE	ARBO	127	130M	130 X	130M		
P5	40	50	179	5.97	205	MINQ	GUIA	524	300	528 X	300		
P5	40	50	180	6.93	215	GOET	MEIA	347	1000	362 X	1000		Se remidio
P5	40	50	182	10.90	183	IRIA	DELT	171	1000	171 X	1000		No hizo nada
P5	40	50	183	10.47	180	CASE	ARBO	148	130M	156 X	130M		Se remidio
P5	40	60	199	5.86	221	INGA	ALBA	234	1000	238 X	1000		40:50
P5	40	60	200	6.65	201	FARA	PARV	188	130M	189 X	130M		
P5	40	60	201	7.72	185	GUAT	DIOS	127	130M	9004 X			Aplastado por case - orbo
P5	40	60	202	8.10	173	PENT	MACR	118	130M	127 X	130M		#226
P5	40	60	203	9.93	188	POUR	BICO	116	130M	9004 X			Aplastado por case - orbo
P5	40	60	204	12.10	198	PROT	COST	104	130M	105 X	130M		40:60 #226
P5	40	70	231	4.28	188	INGA	1042	136	130M	137 X	130M		
P5	40	70	232	5.00	186	HAMP	APPE	258	130M	261 X	130M		
P5	40	70	233	5.75	171	SOCR	EXOR	153	1000	154 X	1000		
P5	40	70	234	7.30	186	EUTE	PREC	114	130M	114 X	130M		no hizo nada
P5	40	70	235	11.02	181	INGA	UMBE	247	130M	251 X	130M		
P5	40	70	236	7.00	246	DEND	ARBO	170	130M	173 X	130M		40:70
P5	40	80	265	4.20	205	PENT	MACR	361	300	365 X	300		
P5	40	80	266	2.95	165	CINN	CHAV	9125	999	9125 X	130M		ALT 8.75
P5	40	80	267	5.10	170	POUT	1045	208	300	210 X	300		
P5	40	80	268	8.20	156	IRIA	DELT	181	300	182 X	300		
P5	40	80	269	13.23	195	PENT	MACR	397	300	401 X	300		40:80
P5	40	80	270	6.67	200	BROS	LACT	144	130M	144 X	130M		no hizo nada

ya fotocopias 11-oct-02

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P6	0	0	1	1.90	322	INGA	PEZI	199	130M	213 X	130M	26-01-01	Se remidio
P6	0	0	2	3.55	347	PROT	PITT	210	300	210 X	300		no hizo nada
P6	0	0	3	8.80	322	DEND	ARBO	149	130M	150 X	130M		
P6	0	0	4	8.60	340	POUR	BICO	147	130M	147 X	130M		no hizo nada
P6	0	0	5	9.43	358	LAET	PROC	137	130M	139 X	130M		
P6	0	0	6	9.85	21	PROT	PITT	238	300	240 X	300		
P6	0	0	37	11.90	63	VIRO	SEBI	145	130M	148 X	130M		
P6	0	0	300	8.87	321	LACM	PANA	107	130M	111 X	300		0:0
P6	0	10	33	1.03	304	DYST	PANI	124	130M	125 X	130M		
P6	0	10	34	6.40	5	VOCH	FERR	290	130M	306 X	130M		Se remidio
P6	0	10	36	10.10	0	TACH	COST	157	130M	172 X	130M		Se remidio
P6	0	10	298	3.45	331	TAPI	MYRI	107	130M	108 X	130M		0:10
P6	0	10	309	12.42	346	INGA	PEZI	107	130M	122 X	130M		Se remidio
P6	0	20	52	1.37	326	BEIL	957	134	130M	137 X	130M		
P6	0	20	53	5.90	305	UNON	HAMM	129	130M	131 X	130M		0:20
P6	0	20	54	10.05	353	PROT	PITT	159	1000	9156 X	1000		9003 sin causa de V.V.U
P6	0	20	303	8.43	17	SOCR	EXOR	116	1000	128 X	1000		A 300 Dap 104
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	GUJA	302	300	305 X	300		
P6	0	30	77	6.97	1	DYST	PANI	191	1000	195 X	1000		
P6	0	30	78	6.60	16	POUR	BICO	9348	300	9348 X	300		Alt 6.09
P6	0	30	79	9.43	18	GUAR	GUID	137	1000	148 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	142	130M	144 X	130M		
P6	0	30	302	9.18	120	PROT	PITT	116	1000	123 X	1000		0:30

#303

Combiemos sitio de medición por abultamiento y raíces
A 300 Dop 104

[PI:B]

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P6	0	40	100	7.03	320	DYST	PANI	313	300	314 X	300	26-Oct-01	
P6	0	40	101	6.50	353	TRIC	SEPT	187	130M	190 X	130M		
P6	0	40	102	5.70	1	POUR	BICO	232	130M	237 X	130M		
P6	0	40	103	13.17	344	PENT	MACR	395	300	401 X	300		0:40
P6	0	50	123	2.70	313	POUT	1034	148	1000	149 X	1000		No hizo nada
P6	0	50	124	3.91	326	ARDI	FIMB	218	130M	218 X	130M		No hizo nada
P6	0	50	125	3.65	13	1035	1035	168	130M	173 X	130M		
P6	0	50	126	9.10	16	MACR	COST	390	1000	390 X	1000		No hizo nada
P6	0	50	127	9.20	358	WELF	REGI	146	130M	147 X	130M		
P6	0	50	128	10.60	333	WELF	REGI	139	130M	139 X	130M		No hizo nada
P6	0	50	129	8.65	318	FARA	PARV	124	130M	127 X	130M		
P6	0	50	130	8.81	310	BORO	PANA	118	130M	118 X	130M		No hizo nada
P6	0	50	311	6.10	18	CAPP	PITT	101	130M	103 X	130M		0:50
P6	0	60	155	7.87	321	SOCR	EXOR	9115	999	-999 X	—	30-Oct-01	Horizontal
P6	0	60	156	9.20	327	MACR	COST	258	130M	259 X	130M		
P6	0	60	160	9.20	1	EUTE	PREC	9115	999	9115 X	130M		AIT 1.61
P6	0	60	161	8.05	359	WELF	REGI	117	130M	117 X	130M		No hizo nada
P6	0	60	162	9.50	17	PENT	MACR	568	300	573 X	300		0:50
P6	0	70	189	4.39	5	WELF	REGI	124	1000	124 X	1000		No hizo nada
P6	0	70	190	6.46	2	WELF	REGI	165	130M	175 X	130M		0:50 Rev Formulario
P6	0	70	191	7.90	4	IRIA	DELT	137	130M	142 X	130M		
P6	0	70	194	9.25	342	SOCR	EXOR	122	300	122 X	300		No hizo nada
P6	0	70	195	11.60	353	EUTE	PREC	135	130M	135 X	130M		No hizo nada
P6	0	70	196	8.67	25	OCOT	MEZI	127	130M	131 X	130M		
P6	0	70	307	11.37	343	TAPI	MYRI	131	130M	150 X	130M		Se remedió

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P6	0	80	221	2.57	14	TACH	COST	234	300	257 X	300	30-05-01	Se remidio
P6	0	80	222	6.10	15	MACR	COST	222	130M	222 X	130M		No hizo nada
P6	0	80	223	6.76	11	LICA	1037	100	130M	097 X	130M		Perdiendo cascotea
P6	0	80	224	10.10	313	OCOT	MEZI	151	130M	156 X	130M		
P6	0	80	225	11.82	347	LAET	PROC	292	1000	303 X	1000		Se remidio
P6	0	80	226	13.90	344	CASE	ARBO	213	130M	219 X	130M		0:80
P6	0	90	251	2.25	5	NAUC	NAGA	119	130M	119 X	130M		No hizo nada
P6	0	90	252	2.95	326	PENT	MACR	203	130M	209 X	130M		
P6	0	90	253	2.82	312	IRIA	DELT	159	130M	159 X	130M		No hizo nada
P6	0	90	254	3.50	320	INGA	SERT	267	130M	270 X	130M		
P6	0	90	255	4.21	307	PARA	ANTI	216	130M	217 X	130M		
P6	0	90	256	7.79	309	1038	1038	128	130M	129 X	130M		
P6	0	90	257	8.91	311	POUR	BICO	236	1000	241 X	1000		
P6	0	90	258	9.78	333	PROT	COST	106	130M	106 X	130M		No hizo nada
P6	0	90	259	9.70	346	DEND	ARBO	344	300	344 X	300		No hizo nada
P6	0	90	260	11.46	347	MACR	COST	221	130M	221 X	130M		No hizo nada
P6	0	90	262	6.40	24	PENT	MACR	122	130M	122 X	130M		No hizo nada
P6	0	90	26102	7.93	10	GUAT	DIOS	164	MUL	131 + 104 ⁰ X	Mul		0:90
P6	10	0	7	3.05	303	GUAT	AERU	113	130M	113 X	130M	26-05-01	No hizo nada
P6	10	0	8	4.65	356	GOET	MEIA	280	1000	292 X	1000		Se remidio
P6	10	0	9	5.34	11	INGA	PEZI	324	1000	336 X	1000		Se remidio
P6	10	0	10	7.10	356	TAPI	MYRI	287	300	289 X	300		
P6	10	0	11	9.60	0	PENT	MACR	275	1000	287 X	1000		Se remidio
P6	10	0	12	6.60	332	HERN	DIDY	303	130M	313 X	130M		Se remidio
P6	10	0	13	7.50	327	LAET	PROC	363	1000	372 X	1000		

Rev. proximo año

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P6	10	0	14	11.35	331	PENT	MACR	190	1000	201 X 1000		26-01-01	Se remidio
P6	10	0	15	7.50	310	WELF	REGI	172	130M	172 X 130M			No hizo nada
P6	10	0	16	10.30	311	POUR	BICO	135	1000	138 X 1000			10:0
P6	10	0	17	10.10	302	VIRO	KOSC	129	130M	129 X 130M			No hizo nada
P6	10	0	308	8.50	347	WELF	REGI	138	130M	138 X 130M			No hizo nada
P6	10	10	310	9.77	2	PENT	MACR	105	130M	118 X 130M			Se remidio
P6	10	20	55	9.50	0	RAUV	PURP	212	130M	212 X 130M			No hizo nada
P6	10	20	56	10.40	11	POUT	GLOM	304	130M	304 X 130M			No hizo nada
P6	10	20	57	12.40	357	LAET	PROC	114	130M	118 X 130M			10:10
P6	10	20	58	7.50	344	INGA	COCL	173	130M	182 X 130M			
P6	10	20	59	12.03	342	PENT	MACR	171	130M	178 X 130M			10:20 - 10:30
P6	10	20	289	7.35	342	PROT	PITT	112	130M	112 X 130M			No hizo nada
P6	10	20	301	6.70	358	PROT	PITT	102	130M	102 X 130M			No hizo nada
P6	10	30	81	8.40	25	EUTE	PREC	121	130M	121 X 130M			No hizo nada
P6	10	30	82	7.80	330	PROT	PITT	145	1000	145 X 1000			No hizo nada
P6	10	30	83	5.10	310	SOCR	EXOR	120	300	120 X 300			No hizo nada
P6	10	30	84	13.83	343	PROT	PITT	293	300	294 X 300			Pertenece a 10:30
P6	10	30	290	5.20	27	EUTE	PREC	101	130M	101 X 130M			No hizo nada
P6	10	40	104	11.30	343	DYST	PANI	307	1000	308 X 1000			10:40
P6	10	50	132	8.02	20	EUTE	PREC	113	130M	113 X 130M		30-01-01	No hizo nada
P6	10	50	133	9.48	25	MACR	COST	217	130M	220 X 130M			
P6	10	50	134	13.20	343	EUTE	PREC	117	130M	117 X 130M			No hizo nada
P6	10	50	135	10.80	341	MACR	COST	252	130M	253 X 130M			10:50
P6	10	50	136	9.10	311	NAUC	NAGA	134	130M	134 X 130M			No hizo nada
P6	10	60	163	1.45	334	SOCR	EXOR	113	300	113 X 300			No hizo nada

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P6	10	60	164	6.84	314	FARA	PARV	203	130M	204 X 130M		30-Oct-01	
P6	10	60	165	7.20	326	PENT	MACR	566	300	566 X 300			No hizo nada
P6	10	60	166	10.45	306	PINZ	CORI	126	130M	135 X 130M			
P6	10	60	167	8.00	330	GUAT	AERU	127	130M	130 X 130M			
P6	10	60	168	11.12	340	IRIA	DELT	154	1000	155 X 1000			
P6	10	60	169	13.35	345	EUTE	PREC	129	130M	129 X 130M			No hizo nada
P6	10	60	170	11.41	359	EUTE	PREC	115	130M	115 X 130M			No hizo nada
P6	10	60	304	10.21	313	SOCR	EXOR	109	1000	111 X 1000			Joven
P6	10	60	315	2.41	331	EUTE	PREC	101	130M	102 X 130M			10:60
P6	10	70	198	5.70	354	TAPI	MYRI	150	130M	174 X 130M			Se remidio
P6	10	70	199	6.80	325	HYER	OBLO	169	1000	170 X 1000			
P6	10	70	200	9.64	321	POUR	MINO	9243	999	9239 X 1000			AIT 3.05
P6	10	70	201	10.61	320	CASE	ARBO	118	130M	127 X 130M			10:20
P6	10	70	203	7.95	355	WELF	REGI	144	130M	144 X 130M			No hizo nada
P6	10	80	227	5.78	351	INGA	PEZI	295	1000	317 X 1000			Se remidio
P6	10	80	228	8.35	5	SOCR	EXOR	137	300	137 X 300			No hizo nada
P6	10	80	229	11.10	6	SOCR	EXOR	123	1000	123 X 1000			No hizo nada
P6	10	80	318	10.00	357	BROS	LACT	105	130M	109 X 130M			10:80
P6	10	90	263	9.24	28	SOCR	EXOR	107	130M	107 X 130M			No hizo nada
P6	10	90	264	9.70	5	SOCR	EXOR	120	1000	120 X 1000			No hizo nada
P6	10	90	265	9.13	358	OCOT	MEZI	9158	130M	9156 X 130M			AIT 10.46
P6	10	90	266	9.60	233	DYST	PANI	206	130M	207 X 130M			
P6	10	90	267	11.86	243	EUTE	PREC	106	130M	106 X 130M			No hizo nada
P6	10	90	268	10.39	323	PENT	MACR	449	300	458 X 300			
P6	10	90	269	10.85	322	DYST	PANI	160	130M	162 X 130M			10:90

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P6	10	90	271	6.00	302	DYST	PANI	205	1000	207 X 1000		30-05-01	
P6	10	90	296	10.65	353	-99	-99	9592	300	9591 X 300			AIT 17.04
P6	10	90	297	5.45	3	-99	-99	9475	300	9473 X 300			AIT 10.81
P6	20	0	18	2.36	342	LAET	PROC	162	130M	167 X 130M		26-05-01	
P6	20	0	19	6.40	309	VIRO	SEBI	213	130M	221 X 130M			20:0
P6	20	0	20	9.40	302	INGA	ACUM	147	130M	147 X 130M			No hizo nada
P6	20	0	21	10.05	314	VIRO	KOSC	139	1000	139 X 1000			No hizo nada
P6	20	10	38	6.94	28	ALCH	FLOR	203	1000	216 X 1000			Se remidio
P6	20	10	312	12.75	348	TAPI	MYRI	100	130M	100 X 130M			No hizo nada
P6	20	20	60	1.13	9	PENT	MACR	120	130M	122 X 130M			20:10
P6	20	20	61	7.56	345	PROT	PITT	209	300	210 X 300			
P6	20	20	62	8.02	353	WARS	COCC	101	130M	101 X 130M			No hizo nada
P6	20	20	63	9.60	354	PINZ	CORI	169	130M	173 X 130M			
P6	20	20	64	10.53	356	PROT	PITT	9108	1000	9104 X 1000			AIT 7.42
P6	20	20	65	10.56	338	PENT	MACR	469	300	469 X 300			No hizo nada
P6	20	20	66	11.01	312	PENT	MACR	632	300	642 X 300			Se remidio
P6	20	20	299	0.99	343	PENT	MACR	117	1000	123 X 1000			20:20
P6	20	30	85	7.70	13	WELF	REGI	128	130M	128 X 130M			No hizo nada ->
P6	20	30	86	8.60	1	WELF	REGI	164	130M	164 X 130M			No hizo nada
P6	20	30	87	12.83	351	EUTE	PREC	105	130M	105 X 130M			No hizo nada
P6	20	30	88	10.10	324	PROT	PITT	179	300	179 X 300			No hizo nada
P6	20	30	89	9.80	295	INGA	LEIO	222	130M	228 X 130M			20:30
P6	20	40	106	4.30	359	SOCR	EXOR	9123	300	9123 X 300			AIT 17.34
P6	20	40	107	5.27	359	INGA	LEIO	177	130M	192 X 130M			Se remidio
P6	20	40	108	7.60	9	EUGE	GLAN	137	130M	140 X 130M			

Antecedente a 10:30

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P6	20	40	288	7.63	338	SOCR	EXOR	132	130M	133 X	130M	26-07-01	
P6	20	40	305	10.10	9	PINZ	CORI	105	130M	110 X	130M	Z	20:40
P6	20	50	137	0.55	312	PENT	MACR	521	300	524 X	300		
P6	20	50	138	5.50	310	PINZ	CORI	108	130M	113 X	130M	30-07-01	
P6	20	50	139	5.80	310	MACR	COST	281	130M	281 X	130M		no hizo nada
P6	20	50	140	7.20	327	PENT	MACR	220	300	222 X	300		20:50
P6	20	50	141	10.25	323	POUT	GLOM	141	130M	9140 X	130M		9003 sin causa de VIO
P6	20	50	142	10.55	10	EUTE	PREC	128	130M	128 X	130M		no hizo nada AIT
P6	20	60	171	1.31	356	EUTE	PREC	105	1000	105 X	1000		no hizo nada 6.2
P6	20	60	172	7.26	320	PROT	PITT	167	300	169 X	300		
P6	20	60	173	8.50	307	DYST	PANI	121	130M	125 X	130M		
P6	20	60	174	9.80	310	PENT	MACR	262	300	264 X	300		
P6	20	60	175	9.07	316	SOCR	EXOR	131	300	131 X	300		no hizo nada
P6	20	60	176	9.60	338	WELF	REGI	173	130M	174 X	130M		
P6	20	60	177	11.68	345	CAPP	PITT	113	130M	113 X	130M		no hizo nada
P6	20	60	178	6.90	351	CUPA	PSEU	163	1000	164 X	1000		
P6	20	60	179	9.50	15	POSO	CORE	142	130M	143 X	130M		20:60
P6	20	70	204	1.24	302	DEND	ARBO	306	130M	309 X	130M		
P6	20	70	206	5.82	335	WARS	COCC	166	300	166 X	300		no hizo nada
P6	20	70	207	8.90	332	PSEU	SPUR	245	130M	251 X	130M		20:70
P6	20	70	209	11.85	338	PROT	COST	161	130M	161 X	130M		no hizo nada
P6	20	80	231	2.81	22	WELF	REGI	141	1000	142 X	1000		
P6	20	80	232	2.85	340	POUR	BICO	245	130M	250 X	130M		
P6	20	80	237	13.72	338	WELF	REGI	148	130M	149 X	130M		
P6	20	80	238	10.00	307	GUAR	MACR	176	130M	179 X	130M		20:80

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P6	20	90	272	2.93	320	PENT	MACR	376	300	376 X	300	30-01-01	No hizo nada
P6	20	90	273	5.86	23	IRIA	DELT	108	130M	113 X	130M		Jarch
P6	20	90	274	10.40	6	PENT	MACR	440	300	444 X	300		
P6	20	90	275	9.30	356	PROT	PANA	197	300	198 X	300		
P6	20	90	276	8.50	346	IRIA	DELT	144	130M	144 X	130M		No hizo nada
P6	20	90	277	10.20	327	WARS	COCC	144	130M	145 X	130M		
P6	20	90	278	12.60	332	PROT	PANA	198	300	201 X	300		20:90
P6	30	0	22	6.74	353	WARS	COCC	125	1000	127 X	1000	26-01-01	
P6	30	0	23	6.57	0	MICO	MULT	9144	999	9143 X	1000		AIT 3.44
P6	30	0	24	6.53	0	MICO	MULT	154	1000	155 X	1000		
P6	30	0	25	9.76	3	LAET	PROC	208	130M	209 X	130M		30:0
P6	30	0	26	7.03	331	WELF	REGI	145	130M	145 X	130M		No hizo nada
P6	30	10	39	2.70	320	PROT	PITT	163	1000	165 X	1000		
P6	30	10	40	3.70	6	GOET	MEIA	308	1000	326 X	1000		Se remedió
P6	30	10	42	8.10	43	CASE	ARBO	152	130M	154 X	130M		
P6	30	10	43	8.20	1	PROT	PITT	185	1000	187 X	1000		
P6	30	10	44	7.70	24	POUR	BICO	102	130M	103 X	130M		
P6	30	10	45	10.72	356	VIRO	KOSC	282	1000	285 X	1000		
P6	30	10	46	12.60	340	PACH	AQUA	130	130M	130 X	130M		No hizo nada
P6	30	10	47	12.30	325	CORD	BICO	320	1000	321 X	1000		30:10
P6	30	20	67	10.10	190	IRIA	DELT	185	1000	185 X	1000		No hizo nada
P6	30	20	68	9.60	340	SACO	TRIC	191	1000	196 X	1000		30:20
P6	30	30	90	5.10	340	BYRS	CRIS	9103	130M	9102 X	130M		AIT 2.82
P6	30	30	91	7.70	336	LADE	SERI	127	130M	127 X	130M		No hizo nada
P6	30	30	92	11.50	348	WELF	REGI	133	130M	134 X	130M		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P6	30	30	93	12.90	349	SOCR	EXOR	105	300	105 X	300	26-Oct-01	No hizo nada
P6	30	30	94	8.70	277	CARA	NICA	174	130M	9173 X	130M	Z	9003 sin causa obvia
P6	30	30	95	10.80	275	WELF	REGI	197	130M	197 X	130M		No hizo nada
P6	30	40	109	2.15	336	GUAT	AERU	180	1000	184 X	1000		30:30
P6	30	40	110	3.70	20	POUR	BICO	279	1000	281 X	1000		
P6	30	40	111	7.40	349	PROT	PITT	175	1000	177 X	1000		30:40
P6	30	40	112	5.50	300	DYST	PANI	209	1000	209 X	1000	Z	No hizo nada
P6	30	40	113	8.04	318	PENT	MACR	583	300	9003 X	—		Horizontal sin causa obvia
P6	30	40	121	9.20	313	PTER	ROHR	174	130M	9003 X	—		Horizontal sin causa obvia
P6	30	50	143	2.46	27	SOCR	EXOR	116	300	116 X	300	30-Oct-01	No hizo nada
P6	30	50	144	3.37	329	OCOT	HART	277	300	280 X	300	Z	
P6	30	50	145	8.21	3	CESP	SPAT	160	130M	164 X	130M		
P6	30	50	146	9.90	11	PENT	MACR	376	300	377 X	300		
P6	30	50	147	6.20	328	PROT	PITT	177	130M	180 X	130M		
P6	30	50	148	6.90	328	POUR	MINO	244	1000	245 X	1000		
P6	30	50	149	7.62	313	FARA	PARV	126	130M	130 X	130M	Z	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	175	300	177 X	300		
P6	30	60	181	5.23	355	XYLO	SERI	411	300	414 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	ARBO	269	1000	272 X	1000	Z	
P6	30	60	294	5.23	215	BAUH	SP	115	130M	117 X	130M		
P6	30	60	306	8.91	12	MACR	COST	104	130M	106 X	130M		30:60
P6	30	70	210	2.11	0	PENT	MACR	147	130M	158 X	130M		Se remedio
P6	30	70	211	2.46	320	SOCR	EXOR	137	300	9137 X	300		9003 sin causa obvia

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P6	30	70	212	5.65	305	NAUC	NAGA	156	130M	157 X	130M	30-05-01	
P6	30	70	213	5.72	337	1036	1036	407	300	421 X	300	7	Se remidio
P6	30	70	214	9.95	315	CASE	ARBO	142	130M	143 X	130M		
P6	30	70	215	10.10	355	EUGE	GLAN	178	1000	180 X	1000		
P6	30	70	216	9.06	355	VIRO	SEBI	118	130M	123 X	130M		
P6	30	70	217	13.18	352	ALCH	FLOR	528	300	529 X	300		
P6	30	70	316	7.41	3	CORD	BICO	100	130M	103 X	130M	7	30:70
P6	30	80	239	6.20	352	POUR	BICO	196	130M	200 X	130M		
P6	30	80	240	8.30	320	WELF	REGI	9167	130M	999 X	—		Horizontal
P6	30	80	242	9.35	335	TAPI	MYRI	168	130M	176 X	130M		30:80
P6	30	90	279	5.57	26	CAPP	PITT	106	130M	107 X	130M		
P6	30	90	282	13.20	352	IRIA	DELT	160	300	160 X	300	7	No hizo nada
P6	30	90	283	8.00	339	GUAR	RHOP	147	1000	153 X	1000		30:90
P6	30	90	284	6.50	315	INGA	COCL	167	130M	186 X	130M		Se remidio
P6	40	0	27	3.65	1	POUR	MINO	344	300	346 X	300	26-05-01	
P6	40	0	28	7.93	165	DYST	PANI	133	1000	134 X	1000	7	
P6	40	0	30	4.83	320	IRIA	DELT	194	1000	195 X	1000		
P6	40	0	31	7.90	305	VIRO	SEBI	110	130M	113 X	130M		
P6	40	0	32	11.20	345	IRIA	DELT	123	130M	124 X	130M		
P6	40	0	119	9.20	26	VIRO	KOSC	281	1000	282 X	1000		
P6	40	0	313	7.50	358	ORMO	OCHR	100	130M	101 X	130M	7	
P6	40	0	314	14.28	345	CHIM	PARV	100	130M	103 X	130M		40:0
P6	40	10	48	2.50	15	EUTE	PREC	131	130M	131 X	130M		No hizo nada
P6	40	10	49	4.80	6	APEI	MEMB	288	130M	293 X	130M		
P6	40	10	50	8.30	3	MINQ	GUIA	264	300	267 X	300		

plot	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	SPECIES	DIA00	altmed00	Dia01	Altmed01	Fecha01	Comentarios
P6	40	10	51	10.10	359	INGA	ALBA	290	300	297 X	300	26-Oct-01	40.10
P6	40	20	72	5.80	315	UNKN	UNKN	9594	999	9594 X	300		AIT 27.10
P6	40	20	73	7.80	310	LADE	SERI	122	1000	123 X	1000		
P6	40	20	74	6.60	347	WELF	REGI	140	300	140 X	300		No hizo nada
P6	40	30	96	8.60	33	PROT	PITT	207	1000	210 X	1000		40:20
P6	40	30	97	0.80	327	SORO	PUBI	118	130M	118 X	130M		No hizo nada
P6	40	30	98	10.05	350	SACO	TRIC	368	300	372 X	300		
P6	40	30	99	10.02	1	CASE	ARBO	257	1000	266 X	1000		40:30
P6	40	40	114	3.59	350	OTOB	NOVO	384	300	9004 X	—		Aplastado por árbol de
P6	40	40	115	4.75	3	MINQ	GUIA	125	130M	9004 X	—		Aplastado por →
P6	40	40	116	7.45	40	PROT	PITT	145	300	153 X	300		
P6	40	40	117	10.19	345	PROT	PITT	191	1000	194 X	1000		
P6	40	40	118	10.50	318	CARA	NICA	148	1000	149 X	1000		40:40
P6	40	50	151	5.79	2	MACR	COST	247	1000	251 X	1000	30-Oct-01	
P6	40	50	152	8.10	310	WELF	REGI	165	130M	165 X	130M		No hizo nada
P6	40	50	153	9.95	311	PROT	PITT	215	130M	219 X	130M		40:50
P6	40	60	184	1.90	15	IRIA	DELT	165	300	165 X	300		No hizo nada
P6	40	60	185	5.40	340	GUAR	GUID	252	1000	254 X	1000		
P6	40	60	186	8.02	323	PROT	PANA	216	300	223 X	300		
P6	40	60	187	9.85	310	SOCR	EXOR	143	1000	143 X	1000		No hizo nada
P6	40	60	188	9.34	346	MINQ	GUIA	350	130M	351 X	130M		40:60
P6	40	60	295	10.45	322	-99	-99	9237	1000	9237 X	1000		AIT 10.07
P6	40	70	219	7.30	343	OTOB	NOVO	181	130M	183 X	130M		40:70
P6	40	70	220	7.77	343	PENT	MACR	488	300	499 X	300		Se remidia
P6	40	80	247	7.57	359	TETR	PANA	140	130M	145 X	130M		

pent
Male
#113

PROCEDIMIENTOS PARA LA MEDICION DE LAS PARCELAS DE CARBONO

Setiembre de 2001

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 secuencia usada en 1999 y 2000 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 ≥ 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 ≥ 10 cm de diámetro que está dentro de la subparcela pero que no está mapeado y etiquetado. Si se encuentra uno, se lo dará el último número de la serie que corresponde a esa parcela. Para estos individuos hay que identificarlos. Si no se puede identificar con certeza, se debe recolectar una muestra y escribir su número de muestreo en el espacio para comentarios. Para estos nuevos también hay que mapearlos y escribir su forma (árbol, palmera, liana) en el formulario.

4. **Medición de diámetro de árboles 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 ≥ 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 ≥ 10 cm en la altura del pecho, 1.3 m; esto causó problemas con las palmas). No se medirán hemiepífitas 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 (ALTMED01) 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 ALTMED01.** "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 mas de un tronco ≥ 10 cm diámetro a la altura del pecho, se medirá cada tallo. El número en la placa de estos individuos debe ser primero los numeros del árbol seguido por el número de tallos. Así que un árbol 83 con 2 tallos seria 8302, y un 101 con 3 tallos seria 10103. Para cada individuo con tallos multiples **ALTMED01 debe ser MUL** (para multiple), 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 ≥ 10 cm diámetro, mas mas el ALTMED de cada uno.

d. Para árboles donde se cambia el punto de medición en 2001, 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 person midiendo dirá en alta voz el numero del árbol. 2) La persona escribiendo buscará ese número de árbol, y lo repitirá en alta voz. 3) La persona midiendo, todavía con la etiqueta del árbol en la mano, confirmará si o no.

B. La sequencia 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 no razonables. Si no, pide remedición.

6. Medición de árboles muertos de pié. Se medirán los diámetros todos los años de todos los árboles muertos de pié (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 2001 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 periodos pierden sus hojas naturalmente. Entonces hay que investigar cada árbol que está sin hojas vivas. Otras señales de un árbol muerto son:

- cáscara ausente o cayendo
- insectos barrenadores presentes, con aserrín amontonado al pié 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 mide 1017 mm, se apunta 10017 (9000+1017 = 10017). Escribiendo el diámetro así entonces nos indica que este individuo es muerto y de pie, solo individuos muertos van a tener diámetros mas grande que 9000. En el archivo de los datos, siempre se incluyen los datos para árboles muertos también, usando este código del 9000. Cuando un árbol va desde vivo a muerto de pie, hay que describir todo que se puede de la causa de la mortalidad en ese momento, y del estado actual del árbol.

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

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

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

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 2000 y están caídos en 2001 debe tener un diámetro en dia01 de -999.

7. Calibración. Se harán unas mediciones de calibración antes de comenzar el censo general y poner los datos en el archivo CALCEN00.xls. Se esperará por los menos dos días y se remedirán los mismos árboles.

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

En PLOTMAST 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 2001 hay que escribir 2001.

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 2001, hay que apuntar el diámetro medido en el nuevo punto, y PRIMANYO debe ser 2001. Después David usarán los datos del viejo punto para calcular crecimiento.

Para los individuos con tallos multiples, entonces ALTMED01 = MUL, y en el archivo para el diámetro se debe poner -999, David hará el cálculo después.