

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
A1	0	0	1	1.42	238	WELF	REGI	182	130M	182	130M	6-SET-12	No hizo nada	
A1	0	0	2	4.30	223	SLOA	MEDU	350	300	350	300	}	No hizo nada	
A1	0	0	3	6.96	228	RAUV	PURP	333	130M	334	130M			
A1	0	0	4	7.80	267	PENT	MACR	853	1300	859	1300			
A1	0	0	5	8.50	258	WELF	REGI	149	130M	149	130M			No hizo nada 0:0
A1	10	0	6	7.35	214	SOCR	EXOR	158	300	158	300			No hizo nada
A1	10	0	9	9.87	247	VIRO	SEBI	218	130M	222	130M			10:0
A1	20	0	11	5.30	278	PENT	MACR	507	300	516	300			
A1	20	0	12	5.40	249	RINO	DEFL	135	1000	135	1000			No hizo nada
A1	20	0	242	9.63	230	WELF	REGI	187	130M	187	130M			No hizo nada 20:0
A1	30	0	14	7.05	248	GUAT	AERU	434	300	442	300			
A1	30	0	243	9.12	247	DEND	ARBO	112	130M	123	130M			Se remidio 30:0
A1	40	0	17	4.99	253	COUS	HOND	116	130M	120	130M			
A1	40	0	18	8.10	277	VIRO	KOSC	517	300	519	300			
A1	40	0	19	8.90	240	WELF	REGI	217	130M	217	130M			No hizo nada
A1	40	0	20	10.80	235	CAPP	PITT	121	130M	121	130M		No hizo nada	
A1	40	0	21	3.40	203	CAPP	PITT	114	1000	114	1000		No hizo nada	
A1	40	0	217	9.79	244	DEND	ARBO	130	130M	141	130M		Se remidio 40:0	
A1	0	10	23	9.76	266	WELF	REGI	181	1000	181	1000		No hizo nada 0:10	
A1	10	10	24	3.25	224	PROT	PANA	157	1000	158	1000			
A1	10	10	27	9.68	264	PROT	PANA	143	1000	144	1000		10:10	
A1	20	10	30	10.89	225	CAPP	PITT	128	130M	128	130M		No hizo nada	
A1	20	10	31	10.90	252	DUSS	MACR	203	300	207	300			
A1	20	10	32	7.23	249	WELF	REGI	156	130M	156	130M		No hizo nada 20:10	
A1	30	10	34	5.27	286	IRIA	DELT	199	1000	199	1000		No hizo nada	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios 2012
A1	30	10	35	7.25	264	HIER	ALCH	9554	300	9552	300	6-SET-12	AIT 21.46
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 30 10
A1	40	10	39	8.49	218	APEI	MEMB	362	300	376	300		Se remedio
A1	40	10	41	8.70	257	WELF	REGI	159	1000	159	1000		No hizo nada
A1	40	10	42	9.50	275	WELF	REGI	9191	130M	9191	130M		AIT 1.77
A1	40	10	43	12.03	247	CUPA	PSEU	215	130M	217	130M		40:10
A1	0	20	44	5.36	285	PENT	MACR	508	300	511	300		
A1	0	20	214	5.88	258	RINO	DEFL	116	130M	118	130M		Joven 0.20
A1	10	20	45	8.30	260	WELF	REGI	194	130M	194	130M		No hizo nada
A1	10	20	46	9.67	280	PENT	MACR	513	300	521	300		
A1	10	20	250	7.77	240	HEIS	CONC	100	1000	106	1000	10:20	
A1	20	20	47	7.53	285	PENT	MACR	531	300	537	300		
A1	20	20	48	10.10	283	GUAR	GUID	141	1000	141	1000	No hizo nada	
A1	20	20	49	6.10	214	WELF	REGI	9192	130M	-999	-		Horizontal
A1	20	20	232	6.17	247	TETR	EURY	158	1000	175	1000		Se remedio 20:30
A1	30	20	50	3.67	276	PENT	MACR	630	300	641	300		Se remedio
A1	30	20	51	10.38	227	WELF	REGI	167	130M	167	130M		No hizo nada 30:20
A1	40	20	53	6.75	208	PENT	MACR	243	130M	256	130M		se remedio
A1	40	20	54	11.16	238	ANNO	MONT	110	130M	111	130M		
A1	40	20	182	8.71	248	PENT	MACR	231	130M	246	130M		Se remedio 40:20
A1	0	30	56	7.50	278	PENT	MACR	986	1300	992	1300		0.30
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	334	300	335	300		
A1	10	30	220	8.22	256	GUAR	BULL	125	130M	126	130M		10:30

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A1	20	30	59	5.50	288	ZYGI	GIGA	133	130M	133	130M	6 SET-12	No hizo nada
A1	20	30	62	7.70	264	PTER	ROHR	184	130M	190	130M		
A1	20	30	197	7.78	294	PENT	MACR	146	130M	166	130M		se remidio 30:30
A1	30	30	52	2.60	200	PENT	MACR	284	1000	290	1000		
A1	30	30	63	7.13	287	WELF	REGI	174	130M	174	130M		No hizo nada
A1	30	30	65	8.70	216	PENT	MACR	737	1300	743	1300		
A1	30	30	66	8.52	224	RAUV	PURP	194	300	195	300		
A1	30	30	222	7.43	234	POUT	TORT	109	130M	112	130M		
A1	30	30	223	6.74	205	RINO	DEFL	103	130M	103	130M		No hizo nada
A1	30	30	244	4.36	274	PERE	HISP	104	130M	106	130M		30:30
A1	40	30	69	9.30	254	PENT	MACR	536	300	541	300		
A1	40	30	233	12.30	257	NAUC	NAGA	104	130M	104	130M		40:30
A1	0	40	70	9.65	218	WELF	REGI	144	130M	144	130M		No hizo nada
A1	0	40	71	9.27	210	PENT	MACR	644	300	647	300		
A1	0	40	72	11.67	263	PENT	MACR	186	130M	197	130M		Se remidio
A1	0	40	224	7.30	281	PROT	PANA	135	130M	143	130M		0:40
A1	10	40	75	10.70	241	WELF	REGI	209	130M	209	130M		No hizo nada
A1	10	40	251	6.87	288	SOCR	EXOR	117	1000	119	1000		Joven 10:40
A1	20	40	183	10.60	256	GOET	MEIA	352	300	375	300		se remidio
A1	20	40	249	9.30	234	CHRY	VEVE	101	130M	103	130M		20:40
A1	30	40	77	6.20	216	RINO	DEFL	130	130M	130	130M		No hizo nada
A1	30	40	78	12.68	242	WELF	REGI	166	130M	166	130M		No hizo nada
A1	30	40	185	9.16	265	NAUC	NAGA	108	130M	108	130M		No hizo nada
A1	30	40	190	9.53	235	HEIS	CONC	108	130M	113	130M		
A1	30	40	213	5.32	277	APEI	MEMB	120	130M	124	130M		30:40

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A1	40	40	248	11.31	237	GUAR	GUID	103	130M	106	130M	6-SET-12	40:40
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	174	130M	174	130M		no hizo nada
A1	0	50	84	9.11	266	RINO	DEFL	141	130M	141	130M		no hizo nada
A1	0	50	218	4.90	275	PENT	MACR	127	130M	134	130M		0:50
A1	0	50	8303	11.09	257	PENT	MACR	-999	MUL	-999	Mul		Ver ATrus →
A1	10	50	85	8.04	235	WELF	REGI	168	130M	168	130M		no hizo nada
A1	10	50	86	10.31	223	PENT	MACR	375	300	378	30M		
A1	10	50	87	8.91	257	INGA	LEIO	457	1000	458	1000		
A1	10	50	88	8.11	270	CUPA	PSEU	154	130M	156	130M		10:50
A1	20	50	89	12.23	237	PENT	MACR	502	300	509	300		
A1	20	50	90	13.06	248	LECY	AMPL	152	1000	158	1000		
A1	20	50	91	8.78	247	COLU	SPIN	104	130M	104	130M	no hizo nada	
A1	20	50	175	7.83	227	INGA	PEZI	120	1000	120	1000	no hizo nada 20:50	
A1	30	50	92	2.65	235	SAPR	VIRI	194	300	194	300	7-SET-12	no hizo nada
A1	30	50	93	7.11	207	WELF	REGI	150	130M	150	130M	no hizo nada	
A1	30	50	94	9.15	233	PENT	MACR	523	300	525	300		
A1	30	50	181	3.70	273	CAST	ELAS	110	130M	110	130M	no hizo nada 30:50	
A1	40	50	95	7.33	260	RAUV	PURP	157	1000	157	1000	no hizo nada	
A1	0	60	96	4.59	261	PENT	MACR	405	300	411	300		
A1	0	60	97	9.75	207	WELF	REGI	147	130M	147	130M	no hizo nada 0:60	
A1	10	60	98	2.81	241	WELF	REGI	217	1000	217	1000	no hizo nada 10:60	
A1	10	60	9902	9.60	222	RAUV	PURP	-999	MUL	-999	Mul	Ver ATrus →	
A1	20	60	100	5.82	215	DUSS	MACR	677	1300	678	1300		
A1	20	60	102	11.51	235	WELF	REGI	166	130M	166	130M	no hizo nada 20:60	

P4, B

8301 - 531 - 300

8303 - 189 - 300

9901 - 105 - 1000

9902 - 142 - 1000

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios 2012
A1	30	60	104	9.07	251	PENT	MACR	386	300	387	300	7. Set 12	30:60
A1	40	60	109	10.53	243	RAUV	PURP	148	130M	148	130M		No hizo nada
A1	40	60	110	13.37	244	JACA	COPA	449	130M	464	130M		Se remidio
A1	40	60	252	10.84	270	GOET	MEIA	103	130M	110	130M		40:60
A1	0	70	111	6.68	232	PENT	MACR	600	300	602	300		
A1	0	70	112	7.19	203	WELF	REGI	198	130M	198	130M		No hizo nada
A1	0	70	113	6.82	261	RINO	DEFL	103	130M	103	130M		No hizo nada
A1	0	70	114	9.03	214	CASE	ARBO	148	130M	148	130M		No hizo nada 0:70
A1	10	70	116	7.87	282	WELF	REGI	203	130M	203	130M		No hizo nada
A1	10	70	118	7.88	213	PENT	MACR	459	300	462	300		
A1	10	70	212	3.41	274	GUAT	AMPL	126	130M	127	130M		10:70
A1	20	70	120	11.47	242	PROT	PANA	264	1000	267	1000		
A1	20	70	221	5.10	233	APEI	MEMB	120	130M	121	130M		20:70
A1	30	70	121	3.02	262	PENT	MACR	688	1300	692	1300		
A1	30	70	225	8.33	281	GUAT	AMPL	103	130M	104	130M		30:70
A1	40	70	123	5.98	220	GOET	MEIA	126	130M	127	130M		
A1	40	70	124	7.12	222	GOET	MEIA	472	300	485	300		Se remidio
A1	40	70	125	9.63	209	WELF	REGI	200	1000	200	1000		No hizo nada
A1	40	70	126	6.26	243	GOET	MEIA	351	300	356	300		
A1	40	70	171	10.12	271	Hyme	MESO	703	300	711	300		
A1	40	70	253	8.60	273	VIRO	SEBI	107	1000	117	1000		Se remidio 40:70
A1	40	70	18602	10.51	255	GOET	MEIA	-999	MUL	-999	Mul		Ver Atras →
A1	0	80	129	6.24	292	ZIGA	GIGA	102	130M	102	130M		No hizo nada
A1	0	80	130	9.78	260	PENT	MACR	400	300	403	300		
A1	0	80	131	11.45	244	WELF	REGI	193	130M	193	130M		No hizo nada

186 01 - 232 - 130M
186 02 - 110 - 130M

PS: B

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A1	0	80	177	4.47	263	SOCR	EXOR	116	300	116	300	7-Set-12	No hizo nada
A1	0	80	187	8.30	208	CAPP	PITT	109	130M	110	130M		0:50
A1	10	80	132	3.25	234	DEND	ARBO	119	130M	122	130M		
A1	10	80	133	9.67	227	WELF	REGI	200	130M	200	130M		No hizo nada
A1	10	80	174	6.72	267	-99	-99	9220	130M	9212	130M		AIT 8.56 10:50
A1	20	80	135	8.48	285	INGA	PEZI	510	300	522	300		Se remidio
A1	20	80	136	7.25	273	ILEX	SKUT	174	1000	175	1000		
A1	20	80	137	10.14	266	WELF	REGI	174	130M	174	130M		No hizo nada
A1	20	80	138	2.92	246	WELF	REGI	195	130M	195	130M		No hizo nada
A1	20	80	139	5.51	255	DUSS	MACR	202	130M	203	130M		
A1	20	80	140	4.78	241	RHOD	KUNT	287	300	288	300		
A1	20	80	141	10.81	240	GUAR	RHOP	110	130M	110	130M		No hizo nada
A1	20	80	142	13.61	241	CUPA	PSEU	233	130M	235	130M		20:50
A1	30	80	143	9.20	271	1047	1047	232	1000	234	1000		
A1	30	80	144	6.03	249	RINO	DEFL	120	1000	9003	—		Horizontal sin agua abajo
A1	30	80	146	8.58	196	INGA	LEIO	9470	300	-999	—		Horizontal
A1	30	80	147	11.71	254	OCOT	HART	635	1300	643	1300		
A1	30	80	148	11.38	256	OCOT	HART	190	300	198	300		
A1	30	80	234	8.55	246	ANAX	CRAS	105	130M	105	130M		No hizo nada 30:50
A1	40	80	149	6.28	216	JACA	COPA	278	130M	280	130M		
A1	40	80	151	10.54	235	BROS	LACT	133	130M	136	130M		
A1	40	80	152	6.41	277	CASS	ELLI	120	130M	121	130M		
A1	40	80	153	9.04	283	CAPP	PITT	163	130M	163	130M		No hizo nada
A1	40	80	184	10.06	220	VIRO	SEBI	142	130M	147	130M		40:50
A1	0	90	179	9.32	225	INGA	THIB	244	1000	254	1000		Se remidio

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A1	0	90	180	11.46	243	PENT	MACR	215	130M	220	130M	7-Set-12	
A1	0	90	215	9.25	287	SWAR	OCHN	103	130M	104	130M		0:90
A1	10	90	191	4.06	234	PENT	MACR	175	130M	185	130M		No hizo nada
A1	10	90	247	10.10	284	INGA	LEIO	111	130M	111	130M		No hizo nada 10:90
A1	20	90	155	0.90	270	PTER	ROHR	140	130M	140	130M		No hizo nada
A1	20	90	156	4.30	236	WELF	REGI	148	130M	148	130M		No hizo nada
A1	20	90	189	9.48	262	ANAX	CRAS	112	130M	112	130M		No hizo nada 20:90
A1	30	90	160	11.08	243	GUAR	GUID	832	1300	840	1300		
A1	30	90	161	9.01	222	DUSS	MACR	616	600	617	600		
A1	30	90	188	10.00	236	QUAR	BRAC	119	130M	121	130M		
A1	30	90	216	8.42	278	POUR	BICO	161	130M	170	130M		
A1	30	90	226	6.81	267	ANAX	CRAS	107	130M	107	130M		30:90
A1	40	90	162	3.34	237	RAUV	PURP	145	130M	147	130M		
A1	40	90	164	13.39	240	GUAR	GUID	163	130M	164	1300		
A1	40	90	165	11.67	248	POUT	TORT	258	300	259	300		
A1	40	90	176	12.66	242	SOCR	EXOR	101	300	101	300		No hizo nada 40:90
A1	40	40	254	6.03	225	Guar	bull	-	-	102	130M	5-Set-12	
A1	0	10	255	4.42	243	Welf	Regi	-	-	171	130M	5-Set-12	
A1	0	90	256	8.60	279	Dipt	Pana	-	-	100	130M	7-Set-12	

Revisamos cinta y mide 74.2 OK

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A2	0	0	1	6.00	355	VIRO	KOSC	446	1000	457	1000	17 SET-12	Se remedio
A2	0	0	2	8.00	34	WELF	REGI	162	130M	162	130M	[Large bracket spanning rows 2-11]	No hizo nada
A2	0	0	3	9.00	41	CAPP	PITT	124	130M	124	130M		No hizo nada
A2	0	0	260	9.84	53	APEI	MEMB	135	130M	143	130M		
A2	0	0	311	13.09	20	WELF	REGI	181	130M	181	130M		No hizo nada 0:0
A2	0	0	330	7.90	58	SOCR	EXOR	114	1000	124	1000		Joven se remedio
A2	10	0	4	3.00	0	BYRS	ARTH	236	130M	244	130M		
A2	10	0	5	4.00	15	GUAT	AERU	233	130M	235	130M		
A2	10	0	6	9.00	1	WELF	REGI	185	130M	185	130M		No hizo nada
A2	10	0	7	8.10	9	TAPI	GUIA	513	300	520	300		
A2	10	0	8	9.00	337	SOCR	EXOR	123	300	123	300		No hizo nada 10:0
A2	20	0	10	2.32	44	WELF	REGI	155	130M	155	130M	No hizo nada	
A2	20	0	11	7.00	7	WELF	REGI	198	130M	198	130M	No hizo nada	
A2	20	0	12	10.00	43	WELF	REGI	134	130M	134	130M	No hizo nada 20:0	
A2	30	0	14	5.00	74	ANAX	CRAS	103	130M	9096	130M	9003 sin causa obvia	AIT
A2	30	0	15	9.00	61	SOCR	EXOR	117	300	117	300	No hizo nada	6.24
A2	30	0	16	10.00	35	PROT	PANA	239	1000	244	1000		
A2	30	0	253	0.40	43	OCOT	LAET	173	130M	176	130M		30:0
A2	40	0	17	7.00	65	QUAR	BRAC	240	130M	240	130M	No hizo nada	
A2	40	0	18	8.00	33	WELF	REGI	157	130M	157	130M	No hizo nada	
A2	40	0	19	10.00	35	TRIC	SEPT	269	130M	269	130M	No hizo nada	
A2	40	0	20	11.00	31	PTER	ROHR	202	130M	204	130M		
A2	40	0	261	9.00	64	PROT	PANA	164	130M	166	130M		
A2	40	0	262	9.00	13	SIMA	AMAR	263	130M	273	130M	Se remedio 40:0	
A2	0	10	276	9.87	40	VOCH	FERR	223	1000	234	1000	Se remedio	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A2	0	10	281	5.92	28	VOCH	FERR	187	130M	204	130M	17-SET-12	A 300 Dop 196
A2	0	10	329	11.14	28	CASE	ARBO	105	130M	110	130M		
A2	0	10	341	7.64	49	VOCH	FERR	103	130M	107	130M		0:10 →
A2	10	10	23	7.90	347	DEND	ARBO	370	1000	372	1000		
A2	10	10	25	8.00	41	CLET	COST	527	300	535	300		
A2	10	10	26	11.00	15	XYLO	SERI	150	130M	151	130M		
A2	10	10	275	4.40	358	LIANA	SPP	120	130M	120	130M		no hizo nada 10:10
A2	20	10	27	1.00	20	SOCR	EXOR	155	1000	155	1000		No hizo nada
A2	20	10	28	6.00	34	XYLO	SERI	388	300	391	300		
A2	20	10	29	7.00	58	DIPT	PANA	940	1300	943	1300		
A2	20	10	31	8.00	341	SOCR	EXOR	147	1000	147	1000		no hizo nada
A2	20	10	312	4.30	53	INGA	ALBA	123	130M	130	130M		20:10
A2	30	10	33	5.00	59	WELF	REGI	9196	1000	9196	1000		AIT 13.74
A2	30	10	34	6.70	33	SOCR	EXOR	134	300	134	300		No hizo nada
A2	30	10	35	9.00	59	SOCR	EXOR	111	300	111	300		No hizo nada
A2	30	10	36	8.50	28	BORO	PANA	167	1000	9166	1000		9003 sin causa obvia
A2	30	10	37	8.00	14	SOCR	EXOR	140	300	140	300		No hizo nada
A2	30	10	38	8.40	353	ANAX	CRAS	115	130M	116	130M		
A2	30	10	39	12.00	19	WARS	COCC	133	130M	135	130M		
A2	30	10	40	13.00	21	WARS	COCC	206	130M	208	130M		
A2	30	10	41	13.00	13	WELF	REGI	186	1000	186	1000		no hizo nada
A2	30	10	331	2.40	7	WARS	COCC	115	130M	120	130M		30:10
A2	40	10	42	5.00	53	SOCR	EXOR	149	300	149	300		no hizo nada
A2	40	10	43	6.00	47	CAPP	PITT	116	130M	118	130M		
A2	40	10	44	9.00	353	SOCR	EXOR	130	300	130	300		No hizo nada

Ver
Atras

→

AIT
8.38

#281

Cambiamos sitio de medición por que afecta una gamba

Pasamos A 300 Dap 196

^{uu}
(0,0) Primer año.

P, 2: B

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A2	40	10	318	13.14	23	ARDI	STAN	107	130M	109	130M	17-Set-12	40:10
A2	0	20	45	1.00	45	DUSS	MACR	226	1000	226	1000	}	No hizo nada
A2	0	20	47	12.10	28	JACA	COPA	490	300	490	300		No hizo nada
A2	0	20	48	9.00	43	PENT	MACR	290	130M	297	130M		
A2	0	20	282	2.23	340	ANAX	CRAS	111	130M	113	130M		0:20
A2	10	20	49	9.00	59	DUSS	MACR	316	300	316	300		No hizo nada
A2	10	20	50	8.00	28	WELF	REGI	180	130M	180	130M		No hizo nada
A2	10	20	51	11.00	33	SOCR	EXOR	137	300	137	300		No hizo nada
A2	10	20	52	10.00	26	SOCR	EXOR	110	300	110	300		No hizo nada
A2	10	20	53	10.00	15	PENT	MACR	693	1300	699	1300		10:20
A2	20	20	55	4.00	55	SOCR	EXOR	171	1000	171	1000		No hizo nada
A2	20	20	56	8.00	357	SWAR	NICA	381	300	385	300		
A2	20	20	57	9.00	149	SOCR	EXOR	117	300	117	300	No hizo nada	
A2	20	20	58	10.00	15	WELF	REGI	173	130M	173	130M	No hizo nada	
A2	20	20	313	4.57	51	PROT	PANA	110	130M	110	130M	No hizo nada	
A2	20	20	319	3.57	20	ANAX	CRAS	110	130M	111	130M	20:20	
A2	30	20	59	3.00	61	PENT	MACR	626	300	636	300	Se remidia	
A2	30	20	60	5.00	347	FARA	PARV	144	130M	144	130M	No hizo nada	
A2	30	20	61	6.00	35	SOCR	EXOR	112	300	112	300	No hizo nada	
A2	30	20	62	8.00	35	WARS	COCC	175	1000	177	1000		
A2	30	20	103	12.00	30	SIPA	CUSP	243	1000	243	1000	No hizo nada	
A2	30	20	104	10.00	77	PINZ	CORI	135	130M	137	130M		
A2	30	20	240	10.00	7	-99	-99	209	130M	-999	-999	Ver A Trás ->	
A2	30	20	263	10.00	33	INGA	ALBA	209	130M	225	130M	Se remidia	
A2	30	20	272	8.61	38	WELF	REGI	151	130M	151	130M	No hizo nada	

30:20

240 Este árbol está muerto, pero el año pasado
se le insertaron los datos del # 263
ya lo corregimos en el archivo. 2011.
que borros mas grandes

P3:B



Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A2	30	20	322	12.04	20	POUT	CAMP	113	1000	117	1000	17-Set-12	
A2	40	20	65	6.00	338	VIRO	SEBI	193	130M	204	130M	}	Se remedio
A2	40	20	66	13.00	15	SYMP	STRI	168	130M	168	130M		No hizo nada
A2	40	20	270	8.02	24	WELF	REGI	176	130M	176	130M		No hizo nada 40:20
A2	0	30	67	1.00	3	POUT	TORT	237	300	238	300		
A2	0	30	68	2.00	39	WELF	REGI	183	130M	183	130M		No hizo nada
A2	0	30	342	5.15	29	ANAX	CRAS	100	130M	102	130M		0:30
A2	10	30	70	8.00	11	VIRO	SEBI	149	130M	153	130M		
A2	10	30	71	8.00	18	SOCR	EXOR	131	1000	131	1000		No hizo nada
A2	10	30	72	9.00	12	SOCR	EXOR	104	1000	104	1000		No hizo nada
A2	10	30	73	8.00	48	FARA	PARV	129	130M	131	130M		
A2	10	30	74	11.00	37	WELF	REGI	9182	130M	9182	130M		AIT 12.80
A2	10	30	75	11.00	19	BALI	ELEG	437	1000	454	1000		Se remedio 10:30
A2	20	30	76	1.00	16	QUAR	BRAC	195	600	196	600		
A2	20	30	78	6.00	31	WELF	REGI	141	130M	141	130M		No hizo nada
A2	20	30	79	6.00	58	TAPI	GUIA	199	130M	206	130M		
A2	20	30	269	7.18	348	SOCR	EXOR	100	300	100	300	No hizo nada	
A2	20	30	305	9.81	345	GUAT	AMPL	100	130M	103	130M	20:30	
A2	30	30	60	5.00	45	SOCR	EXOR	101	300	101	300	No hizo nada	
A2	30	30	81	8.00	61	SOCR	EXOR	138	300	138	300	No hizo nada	
A2	30	30	82	9.00	40	DEND	ARBO	218	130M	220	130M		
A2	30	30	84	7.00	336	PENT	MACR	9427	300	9425	300	AIT 11.75	
A2	30	30	306	5.22	65	ANAX	CRAS	108	130M	108	130M	No hizo nada 30:30	
A2	40	30	86	5.00	25	PENT	MACR	508	300	508	300	No hizo nada	
A2	40	30	87	8.60	31	ANAX	CRAS	121	130M	121	130M	No hizo nada	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A2	40	30	88	9.00	353	MINQ	GUIA	147	1000	149	1000	17-Set-12	
A2	40	30	89	10.00	6	PENT	MACR	253	1000	254	1000		
A2	40	30	265	3.37	3	WELF	REGI	140	130M	140	130M		No hizo nada 40:30
A2	0	40	90	4.00	45	INGA	LEIO	290	130M	291	130M		
A2	0	40	91	4.00	350	SOCR	EXOR	125	300	125	300		No hizo nada
A2	0	40	92	5.00	355	NEEA	AMPL	139	130M	139	130M		No hizo nada
A2	0	40	93	6.00	343	SOCR	EXOR	114	300	114	300		No hizo nada
A2	0	40	95	6.00	17	SOCR	EXOR	121	300	121	300		No hizo nada
A2	0	40	96	7.00	39	CASE	ARBO	303	130M	305	130M		
A2	0	40	97	9.50	33	CESP	SPAT	483	300	485	300		
A2	0	40	98	11.00	39	QUII	MACR	148	1000	151	1000		
A2	0	40	99	10.00	1	PENT	MACR	600	300	603	300		
A2	0	40	323	9.98	5	SOCR	EXOR	114	300	115	300		0:40
A2	10	40	100	3.00	355	AMPE	MACR	393	300	397	300		
A2	10	40	101	4.00	54	WELF	REGI	157	130M	157	130M		No hizo nada
A2	10	40	102	9.00	345	PENT	MACR	384	1000	386	1000		10:40
A2	20	40	105	9.00	36	SOCR	EXOR	126	300	9125	300		9003 sin causa obvia
A2	20	40	106	9.70	43	VIRO	SEBI	411	1000	412	1000		20:40
A2	20	40	274	3.30	11	MARI	LAXI	116	130M	118	130M		
A2	30	40	107	5.00	25	ALCH	FLOR	642	600	9003	-		Horizontal sin causa obvia
A2	30	40	108	5.00	13	CLET	COST	176	300	179	300		9003
A2	30	40	109	8.00	15	PENT	MACR	621	300	629	300		30:40
A2	40	40	110	3.00	340	PENT	MACR	401	(130M)	406	300		A 300 Butros
A2	40	40	111	9.00	336	FARA	PARV	133	130M	134	130M		
A2	40	40	114	7.00	64	ANAX	CRAS	150	130M	151	130M		40:40

seco y pudriéndose

Pft	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A2	0	50	116	10.43	24	VOCH	FERR	509	300	533	300	18-Set-12	Se remedio
A2	0	50	117	8.71	12	ANAX	CRAS	109	130M	9105	130M	/	9003 sin causa obvia
A2	0	50	118	10.26	351	GUAR	BULL	190	130M	194	130M		AIT 5.96
A2	0	50	119	10.58	350	PTER	ROHR	313	300	314	300		
A2	0	50	243	6.82	340	ANAX	CRAS	113	130M	113	130M		No hizo nada 0:50
A2	10	50	271	9.15	13	GUAT	AMPL	103	130M	9003	-		Horizontal sin causa obvia
A2	10	50	332	3.10	3	ANAX	CRAS	101	130M	9004	-		Aplastado por arbol
A2	10	50	333	3.15	3	GUAT	AMPL	115	130M	9004	-		Aplastado por arbol #
A2	20	50	122	1.41	1	WELF	REGI	9173	130M	9173	130M		AIT 10.08 10:50 107
A2	20	50	123	4.19	2	SOCR	EXOR	111	300	111	300		No hizo nada
A2	20	50	125	9.66	8	WELF	REGI	128	1000	128	1000		No hizo nada
A2	20	50	126	9.71	337	WELF	REGI	167	130M	167	130M	No hizo nada	
A2	20	50	258	10.84	28	SOCR	EXOR	114	300	114	300	No hizo nada	
A2	20	50	284	9.71	52	VOCH	FERR	207	130M	222	130M	Se remedio	
A2	20	50	339	9.48	56	ANAX	CRAS	102	130M	102	130M	No hizo nada 20:50	
A2	30	50	130	6.41	40	PENT	MACR	480	300	483	300		
A2	30	50	131	8.57	25	PENT	MACR	435	300	439	300		
A2	30	50	320	7.09	18	SOCR	EXOR	106	300	106	300	No hizo nada 30:50	
A2	0	60	135	10.65	1	CASE	ARBO	204	1000	207	1000	40:50	
A2	0	60	136	10.97	10	INGA	PEZI	362	1000	373	1000	Se remedio	
A2	0	60	137	11.96	8	SOCR	EXOR	125	300	9003	-	Horizontal sin causa obvia	
A2	0	60	315	9.66	33	BROS	LACT	109	130M	109	130M	No hizo nada	
A2	0	60	335	8.10	47	SOCR	EXOR	116	1000	118	1000	Joven 0:60	
A2	10	60	139	5.51	4	ANAX	CRAS	9113	130M	9103	130M	AIT 5.23	
A2	10	60	140	7.85	332	WELF	REGI	172	130M	172	130M	No hizo nada	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A2	10	60	141	7.17	6	WELF	REGI	152	130M	152	130M	18-SET-12	No hizo nada
A2	10	60	142	11.96	12	WELF	REGI	150	130M	150	130M	}	No hizo nada
A2	10	60	143	10.08	44	INGA	THIB	9256	1000	-999	-		Horizontal
A2	10	60	247	2.10	347	PENT	MACR	239	300	251	300		Se remedio
A2	10	60	255	8.30	7	CASE	ARBO	225	130M	235	130M		Se remedio
A2	10	60	334	10.49	28	ANAX	CRAS	106	130M	106	130M		No hizo nada 10:60
A2	20	60	144	7.82	2	CAPP	PITT	108	130M	109	130M		
A2	20	60	145	9.71	27	SACO	TRIC	146	1000	149	1000		
A2	20	60	146	10.95	21	IRIA	DELT	195	130M	195	130M		No hizo nada
A2	20	60	147	11.48	7	RAUV	PURP	209	1000	210	1000		
A2	20	60	264	5.65	25	ANAX	CRAS	104	130M	105	130M		20:60
A2	30	60	150	5.54	4	WELF	REGI	193	130M	193	130M	No hizo nada	
A2	30	60	151	6.67	22	SIPA	CUSP	107	130M	108	130M		
A2	30	60	152	10.48	7	XYLO	SERI	328	300	337	300		
A2	30	60	153	8.98	356	SOCR	EXOR	108	1000	9003	-	Horizontal sin causas obvia	
A2	30	60	268	6.02	35	CAPP	PITT	101	130M	101	130M	No hizo nada 30:60	
A2	40	60	155	7.46	41	LAET	PROC	537	130M	539	130M		
A2	40	60	156	11.24	17	CAPP	PITT	141	130M	141	130M	No hizo nada	
A2	40	60	327	0.38	123	ANAX	CRAS	110	130M	112	130M	40:60	
A2	0	70	160	0.94	25	VIRO	SEBI	493	130M	496	130M		
A2	0	70	161	5.25	11	SOCR	EXOR	9138	300	-999	-	Horizontal	
A2	0	70	163	6.91	44	INGA	DENS	314	130M	317	130M		
A2	0	70	165	9.61	3	CINN	CHAV	9143	130M	9143	130M	AIT 1.55	
A2	0	70	166	12.18	11	LAET	PROC	293	130M	301	130M		
A2	0	70	237	1.50	68	DEND	ARBO	250	1000	250	1000	No hizo nada	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A2	0	70	256	9.70	58	SOCR	EXOR	110	1000	111	1000	18-sep-12	
A2	0	70	308	10.31	6	HIER	OBLO	107	1000	108	1000		
A2	0	70	336	5.41	52	CASE	ARBO	106	130M	108	130M		0:70
A2	10	70	168	4.01	350	FARA	PARV	9112	130M	9112	130M		AIT 3.10 10:70
A2	70	70	170	7.34	33	INGA	LEIO	391	130M	391	130M		No hizo nada
A2	20	70	171	8.35	22	POUR	BICO	189	130M	190	130M		
A2	20	70	173	8.23	3	PARA	ANTI	235	130M	238	130M		
A2	20	70	174	8.02	348	HIER	OBLO	166	1000	167	1000		
A2	20	70	176	9.69	340	ANAX	CRAS	107	130M	107	130M		No hizo nada 20:70
A2	30	70	177	6.42	16	TABE	CHRY	100	130M	100	130M		No hizo nada
A2	30	70	178	7.32	23	WELF	REGI	153	130M	153	130M		No hizo nada
A2	30	70	179	10.16	37	LICA	SARA	245	130M	246	130M		
A2	30	70	279	6.80	63	ANAX	CRAS	119	130M	120	130M		30:70
A2	40	70	181	1.78	33	FARA	PARV	108	130M	108	130M		No hizo nada
A2	40	70	182	1.86	8	PROT	PANA	321	300	321	300		No hizo nada
A2	40	70	183	6.16	340	PENT	MACR	465	300	466	300		
A2	40	70	184	6.69	355	LAET	PROC	366	130M	370	130M		
A2	40	70	185	5.65	29	SOCR	EXOR	127	300	127	300		No hizo nada
A2	40	70	185	8.45	355	MELI	DONN	102	130M	102	130M		No hizo nada
A2	40	70	189	11.01	17	BYRS	ARTH	300	300	303	300		40:70
A2	0	80	190	1.05	346	INGA	DENS	219	130M	220	130M		
A2	0	80	191	9.98	335	WELF	REGI	142	130M	142	130M		No hizo nada
A2	0	80	192	11.88	9	QUAR	BRAC	117	130M	117	130M		No hizo nada
A2	0	80	193	9.46	59	RAUV	PURP	147	130M	150	130M		
A2	0	80	309	10.21	45	SACO	TRIC	141	130M	149	130M		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A2	0	80	337	11.58	13	VIRO	SEBI	130	130M	137	130M	18-Set-12	0:80
A2	10	80	194	3.61	28	SOCR	EXOR	127	300	127	300	No hizo nada	
A2	10	80	195	4.83	12	MINQ	GUIA	250	130M	257	130M		
A2	10	80	196	4.16	350	WELF	REGI	160	130M	160	130M		No hizo nada
A2	10	80	197	6.32	53	GUAT	AMPL	147	130M	148	130M		
A2	10	80	198	10.37	4	SACO	TRIC	194	130M	203	130M		10:80
A2	20	80	199	4.91	63	PROT	CONF	138	130M	138	130M		No hizo nada
A2	20	80	201	8.61	357	PENT	MACR	576	300	585	300		
A2	20	80	203	12.79	11	LICA	SARA	171	130M	171	130M		No hizo nada
A2	20	80	204	13.03	19	PROT	CONF	167	1000	168	1000		
A2	20	80	205	13.21	20	WELF	REGI	123	130M	123	130M		No hizo nada
A2	20	80	249	8.75	26	FARA	PARV	118	1000	119	1000		
A2	20	80	277	9.60	65	WELF	REGI	179	130M	179	130M	No hizo nada 20:80	
A2	30	80	206	7.57	28	SOCR	EXOR	101	300	101	300	No hizo nada	
A2	30	80	321	9.32	48	PENT	MACR	123	130M	126	130M	30:80	
A2	40	80	209	3.55	20	-99	-99	258	300	258	300	No hizo nada	
A2	40	80	210	2.65	29	PENT	MACR	506	300	508	300		
A2	40	80	211	5.77	44	WELF	REGI	9135	130M	9135	130M	AIT 2.22	
A2	40	80	213	6.77	10	MICO	STEV	107	130M	107	130M	No hizo nada	
A2	40	80	328	6.75	345	ANAX	CRAS	104	130M	105	130M	40:80	
A2	0	90	215	7.76	13	FARA	PARV	175	130M	175	130M	No hizo nada	
A2	0	90	216	6.83	40	SOCR	EXOR	125	300	125	300	No hizo nada	
A2	0	90	217	8.48	35	CINN	CHAV	200	130M	202	130M		
A2	0	90	273	8.40	49	POUR	BICO	173	130M	181	130M		
A2	0	90	316	9.72	339	ANAX	CRAS	106	130M	107	130M	0:90	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A2	10	90	218	0.75	65	SOCR	EXOR	126	1000	126	1000	18-Set-12	No hizo nada
A2	10	90	219	4.61	21	PENT	MACR	620	300	619	300		Tiene la mitad del Tallo
A2	10	90	220	8.79	38	SOCR	EXOR	143	300	143	300		No hizo nada
A2	10	90	221	7.11	28	PROT	PITT	211	1000	219	1000		
A2	10	90	222	8.76	332	ORMO	VELU	333	130M	333	130M		No hizo nada 10:90
A2	20	90	223	6.83	350	SOCR	EXOR	136	300	136	300		No hizo nada
A2	20	90	224	7.61	41	SOCR	EXOR	124	300	124	300		No hizo nada
A2	20	90	225	9.73	33	SOCR	EXOR	127	300	127	300		No hizo nada
A2	20	90	226	9.31	348	SOCR	EXOR	145	300	145	300		No hizo nada
A2	20	90	251	10.73	33	-99	-99	9142	1000	9141	1000		AIT 3.15
A2	20	90	266	11.32	9	LICA	SARA	142	130M	143	130M		
A2	20	90	278	6.52	24	MICO	PUNC	177	130M	178	130M		20:90
A2	30	90	227	7.98	333	SOCR	EXOR	121	300	121	300		No hizo nada
A2	30	90	228	5.49	39	CAPP	PITT	101	130M	9100	130M		9003 sin causa obvia
A2	30	90	229	7.37	41	HIER	OBLD	420	300	423	300		AIT 5.23
A2	30	90	231	10.45	353	INGA	ALBA	391	130M	403	130M		Se remidio
A2	30	90	232	8.75	1	FARA	PARV	127	130M	127	130M		No hizo nada
A2	30	90	317	9.45	56	CASE	ARBO	131	130M	136	130M		30:90
A2	40	90	234	2.99	50	LICA	SARA	148	130M	152	130M		
A2	40	90	235	10.62	20	BORO	PANA	9198	130M	9198	130M		AIT 5.84
A2	40	90	236	8.80	46	MYRC	SP1	154	130M	156	130M		
A2	40	90	285	8.13	354	POUT	CALI	130	130M	132	130M		
A2	40	90	338	8.77	337	THEO	SIMI	104	130M	104	130M		No hizo nada
A2	40	90	340	11.47	18	LAET	PROC	116	130M	125	130M		
A2	40	90	343	4.70	339	GUAT	AMPL	102	130M	107	130M		40:90

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A2	0	0	345	7.05	49	Prot	conf	—	—	104	130M	17-Set-12	
A2	20	10	346	5.89	1	Cass	elli	—	—	100	130M	Z	
A2	40	20	347	8.16	50	Welf	Regi	—	—	153	130M	Z	
A2	40	50	348	4.76	45	Sty	mick	—	—	111	130M	18-Set-12	
A2	20	70	349	7.32	353	Welf	Regi	—	—	142	130M	Z	
A2	10	70	350	10.80	12	Theo	Simi	—	—	102	130M	Z	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A3	0	0	1	9.08	132	WELF	REGI	185	1000	185	1000	27-Set-12	No hizo nada
A3	0	0	214	2.74	123	PSYC	PANA	118	130M	118	130M	[Large bracket spanning rows 2-11]	No hizo nada
A3	0	0	227	12.04	106	COUS	HOND	114	130M	114	130M		No hizo nada 0:0
A3	10	0	2	6.44	150	WELF	REGI	177	130M	177	130M		No hizo nada
A3	10	0	3	9.07	132	DUSS	MACR	468	300	469	300		
A3	10	0	4	7.60	124	PENT	MACR	591	300	595	300		
A3	10	0	5	6.20	105	PROT	PANA	129	130M	129	130M		No hizo nada
A3	10	0	6	11.20	101	COUS	HOND	175	1000	175	1000		No hizo nada
A3	10	0	7	11.20	119	SOCR	EXOR	117	130M	120	130M		Joven
A3	10	0	8	6.95	90	COUS	HOND	124	130M	124	130M		No hizo nada
A3	10	0	9	1.60	116	HERN	DIDY	571	300	579	300		
A3	10	0	270	2.39	108	LIANA		123	130M	133	130M	Se remedio 10:0	
A3	20	0	10	9.36	155	NAUC	NAGA	150	130M	153	130M		
A3	20	0	11	7.40	96	PTER	ROHR	341	300	345	300		
A3	20	0	12	9.10	92	POUT	SP1	117	130M	117	130M	No hizo nada	
A3	20	0	13	7.80	98	HEIS	CONC	154	1000	154	1000	No hizo nada 20:0	
A3	30	0	14	0.90	160	PROT	PITT	266	300	269	300		
A3	30	0	15	4.24	112	LAET	PROC	461	1000	466	1000		
A3	30	0	16	5.05	136	PROT	PITT	174	300	182	300		
A3	30	0	18	8.10	94	WARS	COCC	210	1000	211	1000		
A3	30	0	265	7.60	152	NAUC	NAGA	101	130M	103	130M		
A3	30	0	266	8.23	84	GOET	MEIA	246	300	270	300	Se remedio 30:0	
A3	40	0	19	4.40	74	DEND	ARBO	383	130M	384	130M		
A3	40	0	20	7.37	86	ESCH	COLL	356	300	356	300	No hizo nada	
A3	40	0	21	7.18	104	RINO	DEFL	156	130M	156	130M	No hizo nada	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A3	0	0	1	9.08	132	WELF	REGI	185	1000	185	1000	27-Set-12	No hizo nada
A3	0	0	214	2.74	123	PSYC	PANA	118	130M	118	130M	[Large bracket spanning rows 2-21]	No hizo nada
A3	0	0	227	12.04	106	COUS	HOND	114	130M	114	130M		No hizo nada 0:0
A3	10	0	2	6.44	150	WELF	REGI	177	130M	177	130M		No hizo nada
A3	10	0	3	9.07	132	DUSS	MACR	468	300	469	300		
A3	10	0	4	7.60	124	PENT	MACR	591	300	595	300		
A3	10	0	5	6.20	105	PROT	PANA	129	130M	129	130M		No hizo nada
A3	10	0	6	11.20	101	COUS	HOND	175	1000	175	1000		No hizo nada
A3	10	0	7	11.20	119	SOCR	EXOR	117	130M	120	130M		Joven
A3	10	0	8	6.95	90	COUS	HOND	124	130M	124	130M		No hizo nada
A3	10	0	9	1.60	116	HERN	DIDY	571	300	579	300		
A3	10	0	270	2.39	108	LIANA		123	130M	133	130M		Se remedio 10:0
A3	20	0	10	9.36	155	NAUC	NAGA	150	130M	153	130M		
A3	20	0	11	7.40	96	PTER	ROHR	341	300	345	300		
A3	20	0	12	9.10	92	POUT	SP1	117	130M	117	130M		No hizo nada
A3	20	0	13	7.80	98	HEIS	CONC	154	1000	154	1000		No hizo nada 20:0
A3	30	0	14	0.90	160	PROT	PIT	266	300	269	300		
A3	30	0	15	4.24	112	LAET	PROC	461	1000	466	1000		
A3	30	0	16	5.05	136	PROT	PITT	174	300	182	300		
A3	30	0	18	8.10	94	WARS	COCC	210	1000	211	1000		
A3	30	0	265	7.60	152	NAUC	NAGA	101	130M	103	130M		
A3	30	0	266	8.23	84	GOET	MEIA	246	300	270	300		Se remedio 30:0
A3	40	0	19	4.40	74	DEND	ARBO	383	130M	384	130M		
A3	40	0	20	7.37	86	ESCH	COLL	356	300	356	300	No hizo nada	
A3	40	0	21	7.18	104	RINO	DEFL	156	130M	156	130M	No hizo nada	

Señalado

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A3	40	0	22	8.93	104	WELF	REGI	153	130M	153	130M	27-Set-12	No hizo nada
A3	40	0	23	9.25	135	STRY	MICR	565	300	9563	300		9003 sin causa obvia
A3	40	0	282	1.52	130	INGA	THIB	124	130M	129	130M		40:10
A3	0	10	222	9.90	148	DEND	ARBO	186	130M	192	130M		0:10
A3	0	10	2602	4.90	94	WARS	COCC	-999	MUL	-999	Mul		Ver A Tras ->
A3	10	10	27	8.74	160	PENT	MACR	562	300	568	300		
A3	10	10	28	8.20	116	CUPA	PSEU	132	130M	134	130M		
A3	10	10	29	11.05	131	HIRT	LEMS	112	130M	113	130M		
A3	10	10	281	7.35	137	CASS	ELLI	103	130M	104	130M		
A3	10	10	286	10.21	115	WARS	COCC	102	130M	104	130M		10:10
A3	20	10	30	3.53	153	UNON	PITT	225	1000	225	1000		No hizo nada
A3	20	10	31	9.30	82	WELF	REGI	164	130M	164	130M		No hizo nada
A3	20	10	32	12.50	112	LAET	PROC	562	130M	573	130M		Se remidio
A3	20	10	33	6.28	135	GUAR	RHOP	137	130M	137	130M		No hizo nada
A3	20	10	34	5.14	153	CARA	NICA	271	130M	278	130M		
A3	20	10	35	8.98	161	COLU	SPIN	105	130M	105	130M		No hizo nada
A3	20	10	36	7.60	120	RINO	DEFL	108	130M	108	130M		No hizo nada 20:10
A3	30	10	38	3.90	75	WARS	COCC	148	130M	151	130M		
A3	30	10	40	7.30	133	WELF	REGI	181	130M	181	130M		No hizo nada
A3	30	10	41	6.70	157	DEND	ARBO	317	130M	322	130M		30:10
A3	40	10	290	6.17	115	ANNA	PAPI	110	130M	122	130M		Se remidio 40:10
A3	0	20	44	9.50	162	SOCR	EXOR	145	300	145	300		No hizo nada
A3	0	20	45	6.40	142	LACU	PANA	212	130M	213	130M		0:20
A3	10	20	47	1.90	108	DEND	ARBO	207	130M	214	130M		
A3	10	20	48	7.90	106	VITE	COOP	500	900	500	900	15-NOV-12	Perdio una tumba grande sin causa obvia ill

4552
AIT
2554

26 01 - 333 - 300
26 02 - 101 - 130M

P2:B

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A3	10	20	49	7.40	154	DUSS	MACR	415	300	419	300	27-SET-12	Roto arriba por bet
A3	10	20	50	5.99	150	GARC	INTE	119	130M	119	130M		No hizo nada
A3	10	20	51	8.12	132	WELF	REGI	178	130M	178	130M		No hizo nada 10:20
A3	20	20	52	1.92	77	INGA	LEIO	334	300	336	300		
A3	20	20	53	6.40	77	THEO	MAMM	184	1000	184	1000		No hizo nada
A3	20	20	56	8.75	94	RINO	DEFL	131	130M	131	130M		No hizo nada
A3	20	20	57	13.99	116	SOCR	EXOR	143	300	143	300		No hizo nada
A3	20	20	58	7.40	125	DUSS	MACR	270	300	274	300		
A3	20	20	59	4.27	155	VIRO	SEBI	163	130M	172	130M		
A3	20	20	276	6.40	77	COLU	SPIN	102	130M	102	130M		No hizo nada 20:20
A3	30	20	60	1.99	95	HERN	DIDY	441	1000	445	1000		
A3	30	20	61	12.61	119	APEI	MEMB	774	1300	774	1300		No hizo nada
A3	30	20	62	6.70	140	CHRY	VENE	120	130M	120	130M		No hizo nada
A3	30	20	218	12.14	110	LIANA		131	130M	132	130M		
A3	30	20	228	12.61	119	FARA	STEN	9108	130M	-999	-		Horizonta
A3	30	20	287	1.82	75	PENT	MACR	110	130M	114	130M		30:20
A3	40	20	63	2.85	89	RAUV	PURP	9171	1000	9171	1000		AIT 2.33
A3	40	20	64	7.27	75	WARS	COCC	139	130M	139	130M		No hizo nada
A3	40	20	65	8.96	85	PROT	PANA	282	300	282	300		No hizo nada
A3	40	20	67	8.45	120	WARS	COCC	204	130M	209	130M		
A3	40	20	68	9.20	121	WARS	COCC	150	130M	153	130M		
A3	40	20	240	11.16	133	SOCR	EXOR	119	1000	119	1000		No hizo nada
A3	40	20	283	6.52	98	LIANA		103	130M	104	130M		40:20
A3	0	30	69	5.25	128	HENR	TUBE	9133	1000	-999	-		
A3	0	30	71	8.20	112	BORO	PANA	101	130M	101	130M		No hizo nada

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A3	0	30	72	8.15	90	ILEX	SKUT	428	300	430	300	27 SET-12	Roto arriba por bejuco
A3	0	30	264	11.15	123	GUAR	RHOP	131	130M	134	130M		0:30
A3	10	30	73	1.60	98	MABE	OCCI	106	130M	106	130M		No hizo nada
A3	10	30	74	6.90	117	PROT	PITT	308	300	311	300		
A3	10	30	75	6.98	74	IRIA	DELT	192	130M	193	130M		
A3	10	30	76	11.43	107	VIRO	SEBI	146	130M	149	130M		
A3	10	30	236	6.18	163	WELF	REGI	166	130M	166	130M		No hizo nada
A3	10	30	284	9.00	141	PENT	MACR	120	130M	129	130M		10:30
A3	20	30	79	8.97	129	DEND	ARBO	368	1000	369	1000		
A3	20	30	245	0.74	147	PENT	MACR	121	130M	122	130M		
A3	20	30	253	10.83	116	SOCR	EXOR	104	1000	105	1000		20:30
A3	30	30	81	5.55	140	PENT	MACR	467	300	471	300		
A3	30	30	83	11.69	130	HERN	DIDY	243	130M	266	130M		Se remedio
A3	30	30	233	11.37	117	CARA	NICA	116	130M	116	130M		No hizo nada
A3	30	30	235	6.80	150	OCOT	LAET	116	130M	116	130M		No hizo nada
A3	30	30	291	9.67	112	WELF	REGI	179	130M	179	130M		No hizo nada 30:30
A3	40	30	85	6.75	132	POUT	CALI	261	130M	262	130M		
A3	40	30	86	10.04	107	PENT	MACR	667	1300	667	1300		No hizo nada
A3	40	30	87	7.09	90	OCOT	HART	223	130M	231	130M		40:30
A3	0	40	88	12.40	117	INGA	PAVO	106	130M	106	130M		No hizo nada
A3	0	40	89	12.01	128	SOCR	EXOR	125	300	125	300		No hizo nada
A3	0	40	215	8.30	155	SOCR	EXOR	118	300	9003	—		Horizontal sin causa obvia
A3	0	40	223	1.90	137	SIPA	CUSP	137	130M	138	130M		0:40
A3	10	40	90	8.29	152	VIRO	KOSC	361	1000	370	1000		
A3	10	40	91	8.95	152	GUAR	BULL	129	130M	130	130M		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A3	10	40	92	3.37	152	CAPP	PITT	168	130M	168	130M	27-Set-12	No hizo nada
A3	10	40	93	4.03	114	WELF	REGI	193	130M	193	130M	[Large Z-shaped bracket]	No hizo nada
A3	10	40	94	8.83	83	PENT	MACR	546	300	548	300		
A3	10	40	95	6.80	88	CHRY	VEVE	102	130M	102	130M		No hizo nada
A3	10	40	96	8.14	100	WARS	COCC	154	130M	157	130M		
A3	10	40	97	10.80	108	RINO	DEFL	137	130M	137	130M		No hizo nada 10:40
A3	20	40	99	6.93	110	PENT	MACR	450	300	456	300		
A3	20	40	100	10.65	125	RAUV	PURP	139	130M	139	130M		No hizo nada 20:40
A3	30	40	101	5.28	133	WELF	REGI	169	130M	169	130M		No hizo nada
A3	30	40	102	9.50	146	PROT	PANA	284	300	285	300		
A3	30	40	104	9.90	115	GUAR	RHOP	160	130M	160	130M		No hizo nada
A3	30	40	105	13.30	114	VIRO	KOSC	168	1000	168	1000		
A3	30	40	106	8.80	73	SOCR	EXOR	128	300	128	300	No hizo nada 30:40	
A3	40	40	107	6.96	140	GOET	MEIA	372	300	372	300	No hizo nada	
A3	40	40	108	11.08	138	GOET	MEIA	472	300	481	300	40:40	
A3	40	40	10902	11.48	110	WARS	COCC	-999	MUL	-999	Mul	Ver ATras →	
A3	0	50	110	3.68	105	CASE	ARBO	304	130M	304	130M	No hizo nada	
A3	0	50	111	13.25	115	PENT	MACR	544	300	547	300		
A3	0	50	112	9.35	138	DEND	ARBO	365	1000	368	1000		
A3	0	50	275	2.93	137	RINO	DEFL	102	130M	103	130M	0:50	
A3	10	50	113	7.41	161	DEND	ARBO	182	1000	183	1000		
A3	10	50	114	2.74	152	JACA	DOLI	110	130M	110	130M	No hizo nada	
A3	10	50	115	4.22	157	ORMO	MACR	165	130M	168	130M		
A3	10	50	118	9.91	150	PENT	MACR	324	1000	330	1000		
A3	10	50	120	5.67	98	PENT	MACR	524	300	531	300	10:50	

109 01 - 152 - 1000
109 02 - 106 - 1000

PS: B

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A3	20	50	121	8.87	172	PINZ	CORI	180	130M	181	130M	28-Set-12	
A3	20	50	122	4.60	160	WELF	REGI	204	130M	204	130M	}	no hizo nada
A3	20	50	123	6.05	129	CAPP	PITT	153	130M	153	130M		no hizo nada
A3	20	50	124	10.14	141	GOET	MEIA	394	300	405	300		Se remidio
A3	20	50	125	8.63	86	WARS	COCC	198	130M	199	130M		20:50
A3	30	50	128	7.15	115	PENT	MACR	194	130M	194	130M		no hizo nada
A3	30	50	130	8.60	147	PENT	MACR	509	300	521	300		Se remidio
A3	30	50	131	7.28	81	SLOA	GENI	126	1000	126	1000		no hizo nada 30:50
A3	40	50	133	6.49	153	DEND	ARBO	386	300	387	300		
A3	40	50	135	10.32	96	IRIA	DELT	208	130M	208	130M		no hizo nada
A3	40	50	229	8.95	120	EUTE	PREC	124	130M	124	130M		no hizo nada
A3	40	50	230	6.81	94	BAUH	SP	210	1000	230	1000	Se remidio	
A3	40	50	238	12.76	118	JACA	DOLI	110	130M	9003	-	Horizontal sin causa obvio	
A3	40	50	279	11.49	125	OCOT	INSU	113	130M	115	130M	40:50	
A3	0	60	136	5.52	103	LAET	PROC	146	130M	148	130M		
A3	0	60	137	13.96	119	WELF	REGI	173	130M	173	130M	no hizo nada	
A3	0	60	243	7.50	79	CASS	ELLI	110	130M	110	130M	no hizo nada 0:60	
A3	10	60	140	7.69	122	PROT	CONF	110	130M	110	130M	no hizo nada	
A3	10	60	142	8.86	156	POUT	CALI	304	300	308	300		
A3	10	60	143	11.28	109	CASE	COMM	225	130M	226	130M	10:60	
A3	20	60	144	7.06	75	DRYP	STAN	174	130M	174	130M	no hizo nada	
A3	20	60	146	11.81	77	POUT	CALI	148	130M	149	130M		
A3	20	60	224	5.50	102	RINO	DEFL	122	130M	122	130M	no hizo nada 20:60	
A3	30	60	147	7.61	73	PENT	MACR	671	300	679	300		
A3	30	60	148	9.07	93	SOCR	EXOR	125	300	125	300	no hizo nada	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A3	30	60	149	6.22	114	ANNO	SUBN	118	130M	118	130M	28-Set-12	No hizo nada
A3	30	60	210	12.80	125	WELF	REGI	156	1000	158	1000		No hizo nada 30:60
A3	40	60	150	3.67	75	WARS	COCC	114	130M	115	130M		
A3	40	60	151	6.72	83	OCOT	CERN	189	130M	191	130M		
A3	40	60	152	9.98	97	SOCR	EXOR	137	300	137	300		No hizo nada
A3	40	60	153	6.21	106	WARS	COCC	167	130M	169	130M		
A3	40	60	154	6.75	145	SOCR	EXOR	143	300	143	300		No hizo nada
A3	40	60	155	11.19	123	RAUV	PURP	200	1000	200	1000		No hizo nada
A3	40	60	219	10.45	115	EUTE	PREC	117	130M	118	130M		40:60
A3	0	70	156	5.15	95	CHRY	VENE	140	130M	141	130M		
A3	0	70	157	9.37	112	DEND	ARBO	422	130M	423	130M		0:70
A3	10	70	158	3.32	105	HERN	DIDY	162	300	162	300		No hizo nada
A3	10	70	159	5.19	93	JACA	DOLI	108	130M	108	130M		No hizo nada
A3	10	70	160	9.63	90	RAUV	PURP	213	1000	215	1000		
A3	10	70	161	12.76	115	DUSS	MACR	110	130M	110	130M		No hizo nada
A3	10	70	162	7.41	157	WELF	REGI	181	130M	181	130M		No hizo nada 10:70
A3	20	70	163	7.70	142	VIRO	SEBI	343	1000	348	1000		
A3	20	70	164	3.50	80	GOET	MEIA	645	600	648	600		
A3	20	70	217	7.75	79	DEND	ARBO	270	130M	282	130M		Se remidio
A3	20	70	232	4.39	116	HERN	DIDY	134	130M	139	130M		20:70
A3	30	70	165	1.90	70	SOCR	EXOR	138	300	138	300		No hizo nada
A3	30	70	167	4.88	88	RAUV	PURP	141	1000	142	1000		
A3	30	70	239	8.64	150	COUS	HOND	125	1000	127	1000		
A3	30	70	267	7.59	145	APEI	MEMB	111	1000	113	1000		
A3	30	70	273	8.71	141	CASE	ARBO	122	130M	128	130M		30:70

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A3	30	70	280	7.50	127	OCOT	CERN	115	130M	119	130M	28-Set-12	
A3	40	70	170	9.25	120	CASS	ELLI	144	130M	146	130M	7	
A3	40	70	171	9.24	96	PENT	MACR	610	300	612	300		
A3	40	70	244	2.85	103	PARA	TRIC	135	130M	138	130M		45:70
A3	0	80	173	3.52	95	ILEX	SKUT	165	1000	165	1000		No hizo nada
A3	0	80	174	4.21	110	MICO	MULT	168	1000	170	1000		
A3	0	80	221	10.99	118	RINO	DEFL	118	130M	121	130M		0:80
A3	10	80	175	3.71	83	SOCR	EXOR	136	300	136	300		No hizo nada
A3	10	80	176	5.59	73	WELF	REGI	167	130M	167	130M		No hizo nada
A3	10	80	177	7.97	118	ILEX	SKUT	211	130M	218	130M		
A3	10	80	178	6.33	155	WARS	COCC	155	300	155	300		No hizo nada
A3	10	80	241	12.51	127	VIRO	SEBI	143	130M	151	130M	10:80	
A3	20	80	181	1.74	127	1051	1051	280	130M	285	130M		
A3	20	80	182	8.04	142	CHRY	VEVE	189	1000	189	1000	No hizo nada	
A3	20	80	268	5.58	148	CASE	ARBO	117	130M	118	130M		
A3	20	80	269	7.71	119	RAUV	PURP	103	130M	105	130M	20:80	
A3	20	80	18302	8.97	92	GOET	MEIA	-999	MUL	-999	Mul	Ver Atras →	
A3	30	80	184	3.05	145	CECR	OBTU	215	300	216	300		
A3	30	80	185	6.18	147	OCOT	HART	152	130M	157	130M		
A3	30	80	186	3.41	120	WELF	REGI	170	1000	170	1000	No hizo nada	
A3	30	80	187	2.63	77	GOET	MEIA	299	1000	308	1000		
A3	30	80	188	6.32	77	PARA	ANTI	118	130M	118	130M	No hizo nada	
A3	30	80	189	6.77	110	PENT	MACR	722	1300	731	1300		
A3	30	80	190	7.95	140	SOCR	EXOR	138	1000	141	1000	Joven	
A3	30	80	191	11.62	129	SPAC	CORR	212	130M	225	130M	Se remedia 30:80	

183 01 - 458 - 600
183 02 - 414 - 600

P, 8: B

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
A3	30	80	192	11.47	122	RINO	DEFL	105	130M	105	130M	28-Set-12	No hizo nada	
A3	30	80	193	10.33	100	SOCR	EXOR	176	130M	176	130M	7	No hizo nada	
A3	40	80	195	7.71	158	WARS	COCC	153	130M	155	130M			
A3	40	80	196	9.08	135	CASE	ARBO	160	130M	167	130M			
A3	40	80	211	10.20	92	CAPP	PITT	124	130M	124	130M			No hizo nada 40:80
A3	0	90	197	13.36	116	WARS	COCC	227	130M	229	130M			
A3	0	90	198	11.16	125	WARS	COCC	156	1000	158	1000			
A3	0	90	269	8.90	157	UNON	PITT	128	130M	132	130M			
A3	0	90	278	2.80	150	ANAX	CRAS	105	130M	106	130M			0:90
A3	10	90	199	3.64	145	APEI	MEMB	948	130M	948	130M			A 1300 Barrros no hizo nada
A3	10	90	201	12.48	117	COLU	SPIN	9111	130M	-999	-			Horizontal
A3	10	90	202	10.42	125	DEND	ARBO	408	300	409	300			
A3	10	90	242	1.05	108	ANAX	CRAS	107	130M	108	130M			
A3	10	90	285	5.17	145	GARC	INTE	106	130M	107	130M		10:90	
A3	20	90	203	7.56	105	BROS	LACT	191	130M	192	130M			
A3	20	90	204	11.94	108	INGA		165	1000	165	1000		No hizo nada	
A3	20	90	206	11.94	135	DUSS	CUSC	193	130M	199	130M			
A3	20	90	220	4.42	76	ANAX	CRAS	107	130M	107	130M		No hizo nada	
A3	20	90	274	7.95	89	DUSS	MACR	103	130M	104	130M		20:90	
A3	30	90	207	8.19	183	WELF	REGI	171	130M	9003	-		Horizontal sin causa obna	
A3	30	90	208	13.84	120	WARS	COCC	191	130M	192	130M			
A3	30	90	225	0.70	161	WELF	REGI	183	1000	183	1000		No hizo nada	
A3	30	90	226	2.38	126	WELF	REGI	162	130M	162	130M		No hizo nada 30:90	
A3	40	90	209	2.55	122	QUAR	BRAC	362	300	363	300		40:90	
A3	30	20	292	10.32	87	Mico	MUTT	-	-	119	130M	27-Set-12		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A3	20	10	293	13.30	126	PenT	macr	—	—	102	130M	27-sep-12	
A3	20	20	294	7.81	143	Viro	sebi	—	—	100	130M	Z	
A3	40	30	295	12.55	128	Ampc	macr	—	—	100	130M		
A3	40	50	296	10.79	105	Comp	mexi	—	—	100	130M	28-sep-12	

Revisamos cinta x mide 94.2 OK

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A4	0	0	1	4.33	160	WELF	REGI	186	130M	186	130M	10-oct-12	no hizo nada
A4	0	0	2	7.10	155	QUAR	BRAC	132	1000	132	1000	[Zigzag line]	no hizo nada
A4	0	0	3	7.57	162	ANDI	INER	101	1000	101	1000		no hizo nada
A4	0	0	4	9.77	166	PROT	PITT	240	300	240	300		no hizo nada 0:0
A4	10	0	8	5.15	140	CAPP	PITT	115	130M	116	130M		
A4	10	0	9	2.99	191	CAPP	PITT	118	130M	120	130M		
A4	10	0	10	4.50	217	GOET	MEIA	139	130M	139	130M		no hizo nada
A4	10	0	11	8.74	180	GUAR	GUID	481	300	482	300		10:0
A4	20	0	12	2.94	186	COUS	HOND	131	130M	9118	130M		9003 sin causa obvia
A4	20	0	13	8.17	204	PENT	MACR	253	130M	253	130M		no hizo nada
A4	20	0	14	9.55	184	OTOB	NOVO	136	130M	138	130M		
A4	20	0	15	8.63	166	HERN	DIDY	784	1000	787	1000		
A4	20	0	16	9.93	164	PENT	MACR	647	300	653	300		
A4	20	0	263	10.18	198	IRIA	DELT	150	130M	157	130M	Joven	20:0
A4	30	0	18	3.53	193	COUS	HOND	112	130M	113	130M		
A4	30	0	275	7.37	168	VIRO	SEBI	128	130M	136	130M		30:0
A4	40	0	22	2.05	183	PTER	ROHR	149	130M	150	130M		
A4	40	0	23	2.84	154	PENT	MACR	520	300	526	300		
A4	40	0	24	7.40	161	PROT	PANA	151	1000	152	1000		
A4	40	0	25	11.33	158	PENT	MACR	462	300	470	300		40:0
A4	0	10	26	5.03	205	WARS	COCC	167	1000	167	1000		no hizo nada
A4	0	10	27	6.74	152	WARS	COCC	218	130M	218	130M		no hizo nada
A4	0	10	28	10.46	176	VIRO	KOSC	274	130M	282	130M		0:10
A4	10	10	31	6.96	217	ESCH	COLL	156	130M	156	130M		no hizo nada
A4	10	10	33	6.90	164	UNON	PITT	218	1000	222	1000		10:10

Alt
7.80

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A4	20	10	34	6.62	182	PTER	ROHR	473	300	476	300	10-Oct-12	
A4	20	10	35	9.46	210	RINO	DEFL	117	130M	117	130M		No hizo nada
A4	20	10	36	9.42	196	PROT	PITT	152	130M	153	130M		
A4	20	10	37	12.70	180	IRIA	DELT	217	130M	217	130M		No hizo nada
A4	20	10	38	10.05	162	INGA	PEZI	249	130M	253	130M		
A4	20	10	222	6.48	219	WELF	REGI	140	130M	140	130M		No hizo nada
A4	20	10	277	8.50	202	PENT	MACR	117	130M	123	130M		20:10
A4	30	10	39	7.93	222	WELF	REGI	175	130M	175	130M		No hizo nada
A4	30	10	40	10.07	193	PENT	MACR	555	300	560	300		
A4	30	10	41	13.05	177	VIRO	SEBI	237	130M	243	130M		
A4	30	10	212	6.45	168	PROT	PANA	112	130M	113	130M		
A4	30	10	265	7.40	163	VIRO	SEBI	117	130M	122	130M		30:10
A4	40	10	47	2.47	139	GUAR	MACR	111	130M	112	130M		
A4	40	10	213	13.21	175	PENT	MACR	152	130M	160	130M		40:10
A4	0	20	48	4.80	152	CAPP	PITT	167	130M	167	130M		No hizo nada
A4	0	20	49	6.40	154	SIMA	AMAR	560	130M	567	130M		
A4	0	20	51	10.20	150	INGA	PAVO	282	1000	282	1000		No hizo nada
A4	0	20	52	10.53	183	GUAR	RHOP	124	130M	124	130M		No hizo nada 0:20
A4	10	20	53	8.88	216	WARS	COCC	167	1000	167	1000		No hizo nada
A4	10	20	55	11.20	170	GOET	MEIA	146	130M	146	130M		No hizo nada
A4	10	20	57	0.65	138	EUGE	945	170	1000	174	1000		10:20
A4	20	20	58	3.58	212	RINO	DEFL	117	130M	117	130M		No hizo nada
A4	20	20	59	6.62	184	THEO	SIMI	269	300	270	300		
A4	20	20	61	9.89	155	PENT	MACR	548	300	551	300		
A4	20	20	62	10.95	180	GOET	MEIA	145	130M	146	130M		20:20

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
A4	20	20	63	12.42	182	GOET	MEIA	558	600	563	600	10-oct-12		
A4	30	20	64	11.30	171	SOCR	EXOR	146	300	146	300	[Handwritten zigzag line]	No hizo nada	
A4	30	20	65	12.30	181	PENT	MACR	462	300	463	300		30.20	
A4	40	20	207	6.20	181	VIRO	SEBI	176	130M	176	130M		No hizo nada	
A4	40	20	208	8.03	183	PROT	PANA	105	130M	106	130M		40.20	
A4	0	30	70	4.86	160	WELF	REGI	9223	130M	-999	-		Horizontal	
A4	0	30	71	9.38	184	PENT	MACR	761	1300	767	1300			
A4	0	30	72	11.30	178	GUAR	MACR	125	130M	125	130M		No hizo nada	0.30
A4	10	30	73	6.20	210	PROT	PITT	192	1000	195	1000			
A4	10	30	74	6.34	133	PESC	ARBO	578	300	585	300			
A4	10	30	274	5.98	204	SOCR	EXOR	120	130M	121	130M		10.30	
A4	20	30	75	2.90	146	WELF	REGI	226	1000	226	1000		No hizo nada	
A4	20	30	260	3.58	156	CASS	ELLI	104	130M	105	130M		20.30	
A4	30	30	76	6.33	130	INGA	ALBA	155	130M	158	130M		30.30	
A4	40	30	78	7.74	210	PENT	MACR	558	300	569	300		Se remidia	
A4	40	30	79	12.07	166	WELF	REGI	161	130M	161	130M		No hizo nada	
A4	40	30	80	7.90	150	WELF	REGI	213	130M	213	130M		No hizo nada	
A4	40	30	224	10.36	178	SOCR	EXOR	107	1000	108	1000		40.30	
A4	0	40	81	8.96	216	WELF	REGI	154	130M	154	130M		No hizo nada	
A4	0	40	82	9.60	210	SOCR	EXOR	148	300	148	300		No hizo nada	
A4	0	40	83	6.52	195	GUAR	MACR	114	1000	114	1000	No hizo nada		
A4	0	40	84	7.24	170	ILEX	SKUT	215	1000	215	1000	No hizo nada		
A4	0	40	85	10.04	154	WELF	REGI	186	130M	188	130M	No hizo nada	0.40	
A4	10	40	87	5.70	163	PENT	MACR	411	300	9409	300	9003 sin causa obvia	Alt	
A4	20	40	89	10.56	200	GOET	MEIA	184	130M	193	130M	10.40	9.93	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A4	20	40	90	3.03	182	PENT	MACR	229	1000	237	1000	10-oct-12	
A4	20	40	215	9.78	150	COLU	SPIN	126	130M	126	130M		No hizo nada 20:40
A4	30	40	91	6.90	211	PENT	MACR	495	300	496	300		
A4	30	40	92	11.50	170	COLU	SPIN	154	1000	155	1000		
A4	30	40	202	2.53	33	PENT	MACR	110	1000	113	1000		
A4	30	40	223	6.99	195	LIANA	SP	134	1000	138	1000		30:40
A4	40	40	93	1.40	195	COUS	HOND	119	1000	120	1000		
A4	40	40	216	10.10	200	SOCR	EXOR	128	300	9004	-		Aplastado por árbol que
A4	40	40	217	2.31	168	SOCR	EXOR	122	300	9003	-		Horizontal sin curvatura
A4	0	50	95	2.60	216	DALB	1087	220	130M	220	130M		no hizo nada ^{obvia}
A4	0	50	96	7.59	191	WELF	REGI	187	130M	187	130M		no hizo nada 40:40
A4	0	50	97	6.64	180	POUT	1082	9245	1000	9245	1000		AIT 3.73
A4	0	50	98	8.59	221	CAPP	PITT	113	1000	113	1000		No hizo nada
A4	0	50	99	11.44	174	UNKN	UNKW	289	1000	295	1000		
A4	0	50	100	11.11	167	PENT	MACR	689	1300	689	1300		no hizo nada
A4	0	50	101	7.45	155	IRIA	DELT	196	130M	196	130M		No hizo nada
A4	0	50	283	13.44	177	VIRO	SEBI	111	130M	117	130M		0:50
A4	10	50	102	2.32	214	POUR	BICO	399	130M	403	130M		
A4	10	50	103	8.97	129	VIRO	SEBI	266	130M	270	130M		
A4	10	50	104	8.18	160	ANDI	INER	182	130M	183	130M		
A4	10	50	105	11.75	164	WELF	REGI	184	130M	184	130M		no hizo nada
A4	10	50	225	4.88	212	SOCR	EXOR	116	1000	118	1000		no hizo nada
A4	10	50	281	7.85	187	GUAT	AERU	109	130M	117	130M		10:50
A4	20	50	106	7.63	117	GUAR	MACR	165	130M	166	130M		
A4	20	50	107	2.31	147	GOET	MEIA	507	300	511	300		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A4	20	50	108	7.78	189	GUAT	AERU	186	1000	194	1000	11-OCT-12	
A4	20	50	109	9.19	165	1083	1083	105	130M	105	130M		No hizo nada
A4	20	50	200	12.90	178	CASE	COMM	176	130M	179	130M		20:50
A4	30	50	111	7.71	198	RAUV	PURP	9170	130M	-999	-		Horizontal
A4	30	50	113	7.51	143	PENT	MACR	529	300	538	300		
A4	30	50	114	9.45	139	GARC	INTE	157	130M	157	130M		No hizo nada
A4	30	50	210	5.11	207	CAPP	PITT	117	130M	117	130M		No hizo nada
A4	30	50	273	10.61	177	RINO	DEFL	103	1000	103	1000		No hizo nada 30:50
A4	40	50	115	3.40	198	QUAR	BRAC	198	130M	198	130M		No hizo nada
A4	40	50	116	5.22	180	PTER	ROHR	445	300	445	300		No hizo nada
A4	40	50	117	5.91	199	PENT	MACR	379	300	384	300		
A4	40	50	118	11.14	184	SOCR	EXOR	138	300	138	300		No hizo nada
A4	40	50	119	12.42	168	TABE	1084	140	130M	140	130M		No hizo nada
A4	40	50	280	9.60	212	124	12	103	130M	103	130M		No hizo nada 40:50
A4	0	60	122	4.14	168	DUSS	SP	624	300	627	300		
A4	0	60	123	4.40	194	PENT	MACR	477	300	480	300		
A4	0	60	124	8.54	201	IRIA	DELT	205	300	205	300	No hizo nada	
A4	0	60	125	9.56	207	WELF	REGI	212	1000	212	1000	No hizo nada	
A4	0	60	128	5.33	130	CAPP	PITT	110	130M	110	130M	No hizo nada	
A4	0	60	228	6.81	149	GOET	MEIA	148	130M	155	130M	0:60	
A4	10	60	129	8.61	191	WELF	REGI	136	130M	136	130M	No hizo nada	
A4	10	60	130	7.22	164	GUAT	AERU	198	130M	203	130M		
A4	10	60	264	12.67	170	PENT	MACR	219	1000	228	1000	10:60	
A4	20	60	270	11.80	182	PENT	MACR	129	130M	130	130M		
A4	20	60	271	8.25	183	WELF	REGI	180	130M	180	130M	No hizo nada	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A4	20	60	286	2.91	207	WELF	REGI	198	130M	198	130M	11-DJT-12	No hizo nada 20:60
A4	30	60	132	5.41	199	ESCH	COLL	130	130M	130	130M		No hizo nada
A4	30	60	133	9.48	214	GOET	MEIA	538	600	541	600		
A4	30	60	134	4.83	179	POUR	BICO	9152	130M	-999	-		Horizontal
A4	30	60	135	6.01	223	RAUV	PURP	121	1000	122	1000		
A4	30	60	136	10.06	181	DUSS	MACR	444	300	446	300		
A4	30	60	137	12.71	170	VIRO	SEBI	180	130M	180	130M		No hizo nada
A4	30	60	268	10.86	164	VIRO	SEBI	135	130M	136	130M		
A4	30	60	282	6.51	210	PENT	MACR	107	130M	112	130M		
A4	30	60	285	2.32	145	WELF	REGI	221	130M	221	130M		No hizo nada 30:50
A4	40	60	139	3.57	195	POUR	BICO	221	130M	229	130M		
A4	40	60	269	13.14	177	WELF	REGI	153	130M	153	130M		No hizo nada
A4	40	60	279	9.56	160	GOET	MEIA	184	300	196	300		Se remidio 40:60
A4	0	70	140	5.63	140	PENT	MACR	730	1300	732	1300		
A4	0	70	141	7.48	132	RAUV	PURP	240	130M	241	130M		
A4	0	70	142	10.14	183	GUAR	BULL	9118	130M	9118	130M		AIT 2.82
A4	0	70	143	6.20	203	VIRO	KOSC	173	130M	179	130M		
A4	0	70	144	8.96	199	DEND	ARBO	220	130M	221	130M		
A4	0	70	145	8.00	214	IRIA	DELT	171	300	171	300		No hizo nada
A4	0	70	227	10.20	151	SPAC	CORR	104	1000	104	1000		No hizo nada 0:70
A4	10	70	146	3.37	141	INGA	PEZI	462	300	468	300		
A4	10	70	147	7.99	211	GUAR	MACR	182	1000	183	1000		
A4	10	70	149	11.78	186	PENT	MACR	415	300	422	300		
A4	10	70	206	4.83	153	-99	-99	9281	300	9279	300		AIT 3.59
A4	10	70	220	10.72	178	IRIA	DELT	179	130M	179	130M		No hizo nada 10:70

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A4	20	70	151	5.00	202	GUAR	BULL	177	1000	179	1000	11-Oct-12	
A4	20	70	152	10.26	191	IRIA	DELT	196	130M	196	130M		No hizo nada
A4	20	70	219	4.71	138	PENT	MACR	244	130M	257	130M		Se remidio 20:70
A4	30	70	154	9.21	195	WELF	REGI	191	130M	191	130M		No hizo nada
A4	30	70	155	8.80	143	PENT	MACR	466	300	473	300		
A4	30	70	226	3.50	185	VIRO	SEBI	182	130M	191	130M		30:70
A4	40	70	157	5.59	145	GOET	MEIA	528	300	536	300		
A4	40	70	158	7.64	134	INGA	ALBA	265	130M	277	130M		Se remidio
A4	40	70	159	9.51	198	RAUV	PURP	322	300	322	300		No hizo nada 40:70
A4	0	80	161	2.39	180	SOCR	EXOR	131	300	131	300		No hizo nada
A4	0	80	284	7.29	185	VIRO	SEBI	104	130M	107	130M		0:80
A4	10	80	163	5.27	208	WELF	REGI	195	130M	195	130M		No hizo nada
A4	10	80	164	7.26	193	GUAR	BULL	196	1000	197	1000		
A4	10	80	165	5.84	142	DALB	1087	226	1000	227	1000		
A4	10	80	166	9.66	154	PENT	MACR	208	1000	212	1000		
A4	10	80	167	10.36	184	PENT	MACR	445	300	448	300		10:80
A4	20	80	169	8.70	172	IRIA	DELT	200	1000	200	1000		No hizo nada
A4	20	80	170	9.72	171	PENT	MACR	791	1300	791	1300		No hizo nada
A4	20	80	171	11.01	167	CAPP	PITT	118	1000	118	1000		No hizo nada
A4	20	80	173	6.72	144	WELF	REGI	215	130M	215	130M		No hizo nada
A4	20	80	174	10.00	137	IRIA	DELT	121	130M	124	130M		Javen 20:80
A4	30	80	175	6.57	201	GUAR	BULL	148	130M	151	130M		
A4	30	80	176	5.19	150	PENT	MACR	881	1300	890	1300		30:80
A4	40	80	178	9.25	168	1085	1085	561	300	9003	-		Horizontal sin causa obvia
A4	40	80	179	5.62	194	IRIA	DELT	177	1000	177	1000		No hizo nada

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A4	40	80	276	6.12	173	PENT	MACR	131	130M	150	130M	11-Oct-12	Se remidio 40:80
A4	0	90	180	4.80	194	PENT	MACR	9581	300	9580	300		AIT 14.88
A4	0	90	181	4.98	208	GUAR	MACR	189	1000	189	1000		No hizo nada
A4	0	90	182	10.80	195	GUAR	GUID	498	300	508	300		Se remidio 0:90
A4	0	90	278	9.37	132			100	130M	100	130M		Pocas hojas casi de
A4	10	90	184	3.92	174	PENT	MACR	449	300	453	300		iduo
A4	10	90	186	8.74	158	PENT	MACR	700	300	708	300		No hizo nada
A4	10	90	229	6.10	203	SOCR	EXOR	111	1000	111	1000		No hizo nada 10:90
A4	20	90	187	3.19	151	RINO	DEFL	142	130M	142	130M		No hizo nada
A4	20	90	188	5.61	189	PENT	MACR	201	1000	208	1000		
A4	20	90	189	12.77	180	PROT	PANA	197	300	200	300		
A4	20	90	190	6.22	153	ANDI	INER	281	130M	281	130M		No hizo nada
A4	20	90	191	6.97	140	IRIA	DELT	182	1000	182	1000		No hizo nada 20:90
A4	20	90	214	3.19	151	LIANA	SP	117	130M	9003	-		Horizontal sin causa obvia
A4	30	90	193	7.34	185	VITE	COOP	398	300	401	300		
A4	30	90	194	7.45	205	COUS	1086	9148	1000	9146	1000		AIT 1.92
A4	30	90	211	7.99	173	GOET	MEIA	117	130M	124	130M		30:90
A4	40	90	195	4.51	170	NAUC	NAGA	121	130M	122	130M		
A4	40	90	196	7.73	191	PENT	MACR	855	1300	860	1300		
A4	40	90	197	8.76	210	VIRO	SEBI	160	130M	160	130M		No hizo nada
A4	40	90	198	11.63	167	CAPP	PITT	108	130M	108	130M		No hizo nada
A4	40	90	218	5.10	194	VIRO	SEBI	133	130M	139	130M		40:90
A4	20	0	287	7.71	138	Socr	exor	-	-	102	1000	10-Oct-12	

Revisamos cinta y mide 94.2 OK

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A5	0	0	1	4.08	30	OTOB	NOVO	151	130M	151	130M	19-Oct-12	No hizo nada
A5	0	0	2	7.90	57	PENT	MACR	466	300	474	300		0:0
A5	0	0	210	7.00	88	CASE	ARBO	113	1000	9113	1000		9003 sin causa obvia
A5	10	0	3	3.20	63	PENT	MACR	424	300	430	300		AIT 9.36
A5	10	0	4	10.07	57	SOCR	EXOR	9111	1000	-999	-		Horizontal
A5	10	0	216	9.31	89	ZYGI	GIGA	102	130M	102	130M		No hizo nada 10:0
A5	20	0	6	2.54	95	SOCR	EXOR	120	300	120	300		No hizo nada
A5	20	0	7	5.62	95	CASE	ARBO	162	130M	163	130M		20:0
A5	30	0	9	3.30	100	PENT	MACR	314	300	314	300		No hizo nada
A5	30	0	10	5.22	82	PENT	MACR	603	300	604	300		
A5	30	0	11	13.10	88	IRIA	DELT	179	300	179	300		No hizo nada
A5	30	0	12	11.60	75	APEI	MEMB	9378	130M	9378	130M		AIT 5.46
A5	30	0	13	11.05	59	OTOB	NOVO	763	1300	764	1300		
A5	30	0	273	8.50	104	IRIA	DELT	136	130M	147	130M		Joven se remedio
A5	30	0	274	11.05	50	QUII	MACR	119	130M	119	130M		No hizo nada
A5	30	0	278	10.58	93	IRIA	DELT	139	1000	146	1000		Joven
A5	30	0	287	9.50	113	IRIA	DELT	108	130M	116	130M		Joven 30:0
A5	40	0	15	9.60	41	WELF	REGI	153	130M	153	130M		No hizo nada
A5	40	0	16	11.26	69	PENT	MACR	417	300	430	300		se remedio 40:0
A5	0	10	18	9.20	100	GOET	MEIA	417	300	433	300		Se remedio
A5	0	10	20	8.15	68	NAUC	NAGA	115	130M	115	130M		No hizo nada
A5	0	10	21	6.46	50	PENT	MACR	211	130M	217	130M		
A5	0	10	22	9.50	33	PENT	MACR	364	1000	366	1000		
A5	0	10	23	9.55	53	WELF	REGI	181	1000	181	1000		No hizo nada
A5	0	10	217	6.40	118	ALCH	FLOR	169	130M	170	130M		0:10

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A5	0	10	230	7.24	54	RAUV	PURP	9096	130M	9096	130M	19-OCT-12	AIT 3.14
A5	10	10	24	3.10	81	PENT	MACR	117	130M	118	130M	[Handwritten bracket spanning rows 2-11]	
A5	10	10	25	9.05	59	PENT	MACR	326	600	327	600		
A5	10	10	26	9.40	95	PROT	PITT	223	1000	223	1000		No hizo nada
A5	10	10	27	11.70	77	LIANA	SPP	129	130M	129	130M		No hizo nada
A5	10	10	280	12.25	72	SOCR	EXOR	100	130M	100	130M		No hizo nada
A5	10	10	288	6.10	57	PSYC	CALI	100	130M	102	130M		10:10
A5	20	10	29	9.03	95	PENT	MACR	424	300	427	300		
A5	20	10	33	11.03	96	LAET	PROC	657	1300	661	1300		20:10
A5	30	10	35	7.93	110	IRIA	DELT	241	300	241	300		No hizo nada
A5	30	10	36	6.20	52	PENT	MACR	455	300	461	300		30:10
A5	40	10	37	1.30	100	CAPP	PITT	103	130M	103	130M	No hizo nada	
A5	40	10	285	2.95	85	RICH	OVOB	109	130M	112	130M	40:10	
A5	0	20	39	3.65	99	PENT	MACR	301	300	310	300		
A5	0	20	41	9.28	102	CASE	COMM	152	1000	152	1000	No hizo nada	
A5	0	20	70	11.03	74	PTER	ROHR	130	130M	131	130M	0:20	
A5	10	20	42	5.26	113	GOET	MEIA	616	300	620	300		
A5	10	20	43	7.68	120	WELF	REGI	174	130M	174	130M	No hizo nada	
A5	10	20	45	10.47	83	IRIA	DELT	238	130M	238	130M	No hizo nada	
A5	10	20	46	9.50	60	NAUC	NAGA	141	130M	141	130M	No hizo nada 10:20	
A5	10	20	48	8.95	27	PENT	MACR	490	300	496	300		
A5	20	20	49	8.70	30	VIRO	SEBI	370	300	370	300	No hizo nada	
A5	20	20	51	9.24	93	NAUC	NAGA	263	1000	263	1000	No hizo nada	
A5	20	20	52	6.95	73	WELF	REGI	115	130M	115	130M	No hizo nada	
A5	20	20	289	9.11	48	SOCR	EXOR	101	1000	101	1000	No hizo nada 20:20	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A5	30	20	54	4.40	99	VIRO	SEBI	357	130M	357 /	130M	19-DET-12	No hizo nada
A5	30	20	55	5.10	83	PENT	MACR	440	300	443 /	300	7	
A5	30	20	57	8.70	85	VIRO	KOSC	783	1300	788 /	1300		
A5	30	20	58	9.13	50	PENT	MACR	471	300	474 /	300		30.20
A5	40	20	60	2.67	49	PENT	MACR	9543	300	9543 /	300		AIT 21.62
A5	40	20	61	3.64	85	GUAR	GUID	208	1000	209 /	1000		
A5	40	20	235	5.93	58	IRIA	DELT	173	130M	181 /	130M		Joven 40.20
A5	0	30	64	5.37	120	GUAT	AERU	273	130M	278 /	130M		
A5	0	30	65	7.60	105	INGA	PEZI	567	300	573 /	300		
A5	0	30	66	7.68	105	GUAR	BULL	123	130M	123 /	130M		No hizo nada
A5	0	30	67	10.10	49	MINQ	GUIA	164	130M	165 /	130M		
A5	0	30	68	9.03	58	ANNO	SUBN	135	130M	135 /	130M	No hizo nada 0.30	
A5	10	30	69	7.20	110	GUAR	MACR	224	130M	224 /	130M	No hizo nada	
A5	10	30	71	9.70	82	DUSS	CUSC	228	130M	232 /	130M		
A5	10	30	72	5.24	79	WELF	REGI	161	130M	161 /	130M	No hizo nada	
A5	10	30	73	4.48	30	SIMA	AMAR	557	130M	561 /	130M	10.30	
A5	20	30	74	7.92	128	VITE	COOP	1070	1200T	1071	1200T	15-NOV-12	
A5	20	30	76	4.67	123	COLU	SPIN	128	1000	9126 /	1000		9003 sin curso obvia AIT
A5	20	30	77	11.20	76	COLU	SPIN	9174	130M	9174 /	130M		AIT 11.46 20.30 6.08
A5	30	30	78	4.94	170	IRIA	DELT	173	300	173 /	300		No hizo nada
A5	30	30	79	9.70	105	GUAR	RHOP	158	130M	159 /	130M		
A5	30	30	80	10.80	61	WELF	REGI	196	130M	196 /	130M		No hizo nada
A5	30	30	226	6.95	108	INGA	ACUM	138	130M	141 /	130M		
A5	30	30	279	3.15	68	PENT	MACR	108	130M	112 /	130M		30.30
A5	40	30	81	3.97	51	WELF	REGI	198	130M	198 /	130M		No hizo nada

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A5	40	30	82	9.40	47	HAMP	APPE	202	130M	203	130M	19-Oct-12	40:30
A5	0	40	84	9.87	70	PENT	MACR	482	300	483	300	Z	
A5	0	40	86	11.42	67	IRIA	DELT	141	130M	141	130M		No hizo nada
A5	0	40	270	8.07	59	HERN	DIDY	103	130M	104	130M		0:40
A5	10	40	87	6.98	77	PENT	MACR	614	300	620	300		
A5	10	40	88	4.48	71	PARA	ANTI	120	1000	120	1000		No hizo nada
A5	10	40	89	9.70	107	GUAR	MACR	9177	130M	-999	-		Horizontal
A5	10	40	222	6.14	110	IRIA	DELT	149	1000	157	1000		Joven 10:40
A5	20	40	90	7.36	124	APEI	MEMB	120	130M	121	130M		
A5	20	40	92	4.65	52	LACM	PANA	119	130M	119	130M		No hizo nada
A5	20	40	93	8.98	63	INGA	LEIO	240	130M	252	130M		Se remedio
A5	20	40	211	7.26	70	GUAR	MACR	120	1000	120	1000	No hizo nada 20:40	
A5	30	40	94	6.24	95	WELF	REGI	157	130M	157	130M	No hizo nada	
A5	30	40	95	5.00	97	WELF	REGI	170	130M	170	130M	No hizo nada	
A5	30	40	96	9.50	64	IRIA	DELT	189	130M	189	130M	No hizo nada 30:40	
A5	40	40	98	8.20	90	PENT	MACR	553	300	563	300	Se remedio	
A5	40	40	99	8.80	50	CASS	ELLI	187	130M	187	130M	No hizo nada	
A5	40	40	100	11.30	64	IRIA	DELT	187	300	187	300	No hizo nada	
A5	40	40	231	9.35	104	SOCR	EXOR	108	1000	108	1000	No hizo nada 40:40	
A5	0	50	101	8.36	131	GUAR	GUID	207	130M	207	130M	No hizo nada	
A5	0	50	102	6.32	111	HAMP	APPE	9475	130M	-999	-	22-Oct-12	Horizontal
A5	0	50	104	10.68	90	GUAR	MACR	109	130M	109	130M	No hizo nada	
A5	0	50	105	11.01	75	GUAR	RHOP	185	1000	186	1000		
A5	0	50	266	9.36	57	IRIA	DELT	142	130M	152	130M	Joven se remedio	
A5	0	50	271	5.93	118	PENT	MACR	116	130M	117	130M		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A5	0	50	272	6.71	103	HERN	DIDY	108	130M	108 /	130M	22-OCT-12	No hizo nada
A5	10	50	106	6.02	91	POUT	CALI	156	130M	157 /	130M	Z	
A5	10	50	107	10.34	60	GUAR	MACR	215	130M	215 /	130M		No hizo nada
A5	10	50	108	11.20	75	WELF	REGI	167	130M	167 /	130M		No hizo nada 10:50
A5	20	50	109	2.11	98	CASS	ELLI	126	130M	126 /	130M		No hizo nada
A5	20	50	110	5.23	115	GUAR	GUID	726	1600	729	1600	15-NOV-12	
A5	20	50	111	5.31	42	WELF	REGI	181	130M	181 /	130M	22-OCT-12	No hizo nada 20:50
A5	30	50	114	8.69	96	LECY	AMPL	940	1300	942 /	130M	Z	
A5	30	50	115	8.81	109	IRIA	DELT	129	130M	130 /	130M		
A5	30	50	116	9.67	111	INGA	ALBA	176	130M	176 /	130M		No hizo nada
A5	30	50	117	7.91	42	RINO	DEFL	124	130M	125 /	130M		
A5	30	50	284	10.83	67	VIRO	SEBI	105	130M	107 /	130M		30:50
A5	40	50	118	1.81	97	ANDI	INER	328	130M	328 /	130M	Z	No hizo nada
A5	40	50	120	6.85	42	MINQ	GUIA	180	1000	180 /	1000		No hizo nada
A5	40	50	236	8.21	120	IRIA	DELT	208	130M	209 /	130M		
A5	40	50	276	6.85	53	IRIA	DELT	132	130M	137 /	130M		Joven
A5	40	50	290	2.67	35	WELF	REGI	143	130M	144 /	130M		40:50
A5	0	60	121	0.74	122	POUR	BICO	124	130M	124 /	130M	Z	No hizo nada
A5	0	60	122	7.41	103	WELF	REGI	225	130M	225 /	130M		No hizo nada
A5	0	60	124	6.54	118	GUAR	MACR	138	130M	138 /	130M		No hizo nada
A5	0	60	126	4.31	39	STRY	MICR	286	130M	299 /	130M		Se remedio 0:60
A5	10	60	129	9.88	70	GUAR	BULL	213	130M	213 /	130M	Z	No hizo nada
A5	10	60	215	5.24	108	WELF	REGI	149	1000	149 /	1000		No hizo nada
A5	10	60	275	7.12	135	IRIA	DELT	133	130M	141 /	130M		Joven
A5	10	60	281	5.84	35	IRIA	DELT	121	130M	124 /	130M		Joven 10:60

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
A5	20	60	131	2.15	54	VIRO	SEBI	135	130M	136 /	130M	22-OCT-12		
A5	20	60	133	11.31	73	DIPT	PANA	1331	1600	133i	1600	15 Nov-12	no hizo nada	
A5	20	60	260	9.35	91	GUAR	MACR	128	130M	131 /	130M	22-OCT-12	20:60	
A5	30	60	134	3.11	96	IRIA	DELT	149	130M	149 /	130M	}	no hizo nada	
A5	30	60	135	7.24	97	PENT	MACR	529	300	530 /	300			
A5	30	60	136	9.99	57	GUAT	AERU	281	300	284 /	300			
A5	30	60	232	10.12	95	GUAR	BULL	109	130M	109 /	130M		no hizo nada	
A5	30	60	283	5.97	73	DUSS	MACR	108	130M	110 /	130M			
A5	30	60	286	12.80	71	GOET	MEIA	107	130M	110 /	130M		30:60	
A5	40	60	256	7.42	121	IRIA	DELT	141	130M	145 /	130M		Joven	
A5	40	60	277	7.49	76	WELF	REGI	190	130M	190 /	130M		no hizo nada	40:60
A5	0	70	140	12.41	71	GUAR	MACR	197	130M	197 /	130M		no hizo nada	
A5	0	70	141	5.39	80	CAPP	PITT	105	130M	106 /	130M		0:70	
A5	10	70	142	3.69	74	PENT	MACR	460	300	465 /	300			
A5	10	70	145	10.31	96	CASE	ARBO	377	300	378 /	300			
A5	10	70	146	8.87	80	GUAR	RHOP	122	130M	122 /	130M	no hizo nada		
A5	10	70	147	11.93	66	IRIA	DELT	176	300	176 /	300	no hizo nada		
A5	10	70	268	4.07	117	FARA	STEN	110	130M	112 /	130M	10:70		
A5	20	70	148	1.25	115	IRIA	DELT	187	130M	187 /	130M	no hizo nada		
A5	20	70	149	9.56	102	GUAR	MACR	197	130M	200 /	130M			
A5	20	70	150	10.61	88	IRIA	DELT	183	130M	184 /	130M			
A5	20	70	267	5.75	105	IRIA	DELT	150	130M	155 /	130M	Joven	20:70	
A5	30	70	153	4.56	71	IRIA	DELT	177	130M	177 /	130M	no hizo nada		
A5	30	70	154	7.60	72	DEND	ARBO	340	1000	348 /	1000			
A5	30	70	156	9.21	43	PENT	MACR	179	130M	189 /	130M	se remedio		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A5	30	70	157	10.02	60	IRIA	DELT	180	130M	180	130M	22-02-12	No hizo nada
A5	30	70	221	8.62	109	IRIA	DELT	174	130M	182	130M		Joven
A5	30	70	229	10.38	91	IRIA	DELT	152	130M	166	130M		Joven se remidio
A5	30	70	234	12.46	72	SOCR	EXOR	127	300	127	300		No hizo nada
A5	30	70	239	7.11	56	IRIA	DELT	125	1000	136	1000		Joven se remidio
A5	30	70	258	9.21	44	IRIA	DELT	114	130M	115	130M		
A5	30	70	265	2.92	61	IRIA	DELT	150	130M	158	130M		Joven 30:70
A5	40	70	158	4.65	86	CARA	NICA	506	300	512	300		
A5	40	70	160	7.77	53	GUAR	MACR	308	300	309	300		
A5	40	70	161	8.83	47	POUT	TORT	135	130M	135	130M		No hizo nada
A5	40	70	227	5.02	99	IRIA	DELT	160	130M	176	130M		Joven se remidio
A5	40	70	257	1.28	70	IRIA	DELT	123	130M	126	130M		Joven 40:70
A5	0	80	162	2.68	45	IRIA	DELT	199	300	199	300		No hizo nada
A5	0	80	163	5.36	53	IRIA	DELT	206	1000	206	1000		No hizo nada
A5	0	80	164	5.87	102	PENT	MACR	429	300	436	300		
A5	0	80	165	8.11	63	GUAR	MACR	132	130M	9126	130M		9003 sin causa obvia
A5	0	80	166	10.87	58	WELF	REGI	191	130M	191	130M		No hizo nada
A5	0	80	167	11.36	84	GUAR	MACR	148	130M	148	130M		No hizo nada
A5	0	80	168	9.01	106	IRIA	DELT	125	130M	130	130M		Joven 0:80
A5	10	80	169	1.98	72	IRIA	DELT	228	300	228	300		No hizo nada
A5	10	80	170	8.93	42	IRIA	DELT	187	300	187	300		No hizo nada
A5	10	80	171	9.75	69	GUAR	MACR	255	1000	9253	1000		9003 sin causa obvia
A5	10	80	172	6.22	70	WELF	REGI	139	1000	139	1000		No hizo nada
A5	10	80	173	8.25	98	IRIA	DELT	204	300	204	300		No hizo nada
A5	10	80	237	12.51	73	WELF	REGI	136	130M	136	130M		No hizo nada 10:80

AIT
7.13

AIT
5.34

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
A5	20	80	174	0.18	90	CASS	ELLI	144	130M	144	130M	22-Oct-12	No hizo nada	
A5	20	80	175	9.87	88	IRIA	DELT	182	1000	182	1000	}	No hizo nada	
A5	20	80	177	10.19	64	GUAR	GUID	169	130M	176	130M			
A5	20	80	238	10.88	84	WELF	REGI	187	130M	187	130M			No hizo nada
A5	20	80	259	8.71	42	GOET	MEIA	149	130M	163	130M			Se remedio 20:80
A5	30	80	178	4.25	67	GUAR	MACR	165	130M	165	130M			No hizo nada
A5	30	80	179	9.85	59	GUAR	MACR	131	130M	132	130M			
A5	30	80	180	11.69	57	IRIA	DELT	166	300	166	300			No hizo nada
A5	30	80	219	4.53	85	IRIA	DELT	182	130M	182	130M			No hizo nada
A5	30	80	220	5.45	46	IRIA	DELT	193	130M	193	130M			No hizo nada 30:80
A5	40	80	181	3.70	100	PENT	MACR	637	1300	636	1300			Se remedio
A5	40	80	182	5.73	63	WELF	REGI	167	130M	167	130M		No hizo nada	
A5	40	80	184	11.63	72	DUSS	CUSC	303	1000	306	1000			
A5	40	80	185	11.01	87	CAPP	PITT	116	1000	116	1000		No hizo nada	
A5	40	80	228	2.91	68	IRIA	DELT	148	130M	151	130M		Joven 40:80	
A5	0	90	186	2.32	96	RAUV	PURP	131	130M	9125	130M		9003 sin causa obvia	
A5	0	90	187	4.50	33	SLOA	GUIA	212	130M	214	130M			
A5	0	90	188	5.82	80	WELF	REGI	182	130M	182	130M		No hizo nada	
A5	0	90	189	9.39	72	OTOB	NOVO	291	1000	293	1000		0:90	
A5	10	90	190	3.08	103	WELF	REGI	176	130M	176	130M		No hizo nada	
A5	10	90	191	7.25	90	PENT	MACR	392	300	407	300		Se remedio	
A5	10	90	192	5.91	111	GUAR	BULL	110	130M	111	130M			
A5	10	90	193	9.70	40	APEI	MEMB	160	130M	160	130M		No hizo nada 10:90	
A5	20	90	194	7.36	100	GUAR	MACR	9358	300	-999	-		Horizontal	
A5	20	90	213	7.06	24	GUAR	GUID	148	130M	150	130M			

AIT
10.85

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A5	20	90	223	7.65	43	IRIA	DELT	179	130M	179	130M	22-DIT-12	No hizo nada
A5	20	90	269	8.41	63	WELF	REGI	174	130M	174	130M	}	No hizo nada
A5	20	90	282	14.00	75	COUS	HOND	108	130M	111	130M		20:90
A5	30	90	196	8.25	80	POUT	1019	310	130M	319	130M		
A5	30	90	197	6.93	94	GUAR	BULL	126	130M	128	130M		
A5	30	90	199	7.55	56	TAPI	GUIA	302	1000	325	1000		Se remedio
A5	30	90	200	7.50	41	PENT	MACR	706	1300	708	1300		30:90
A5	40	90	201	5.02	32	GUAR	GUID	128	130M	128	130M		No hizo nada
A5	40	90	202	5.89	37	APEI	MEMB	340	130M	366	130M		Se remedio 40:90
A5	20	60	291	6.24	105	Iria	DELT	-	-	105	130M		

Revisamos Cota y mide 94.2 OK

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AllMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A6	0	0	223	7.10	83	SACO	TRIC	115	130M	115	130M	30-Oct-12	No hizo nada 0:0
A6	10	0	6	6.24	47	PENT	MACR	422	300	429	300	}	
A6	10	0	7	13.06	62	PENT	MACR	130	130M	133	130M		Ver A Trac →
A6	10	0	8	9.90	60	PENT	MACR	730	300	733	300		
A6	10	0	222	8.60	78	PENT	MACR	122	130M	122	130M		No hizo nada 10:0
A6	20	0	9	8.46	107	OTOB	NOVO	261	1000	261	1000		No hizo nada
A6	20	0	248	5.41	82	VIRO	KOSC	131	130M	133	130M		
A6	20	0	280	4.85	41	PENT	MACR	111	1000	113	1000		20:0
A6	30	0	11	6.80	96	WELF	REGI	191	130M	191	130M		No hizo nada
A6	30	0	12	5.70	60	RAUV	PURP	129	1000	130	1000		
A6	30	0	240	4.42	75	VITE	COOP	107	130M	107	130M		No hizo nada 30:0
A6	40	0	15	3.35	113	IRIA	DELT	188	1000	188	1000	No hizo nada	
A6	40	0	16	5.79	68	WELF	REGI	135	130M	135	130M	No hizo nada	
A6	40	0	17	10.20	70	RAUV	PURP	247	130M	247	130M	No hizo nada	
A6	40	0	18	8.83	40	GUAR	RHOP	106	130M	106	130M	No hizo nada 40:0	
A6	0	10	19	20.80	75	IRIA	DELT	185	1000	185	1000	No hizo nada	
A6	0	10	20	6.40	99	HERN	DIDY	423	130M	433	130M	Se remidio	
A6	0	10	21	8.70	65	IRIA	DELT	219	130M	219	130M	No hizo nada	
A6	0	10	22	9.90	57	PROT	PITT	188	1000	189	1000		
A6	0	10	228	7.53	73	PENT	MACR	169	130M	170	130M		
A6	0	10	238	12.29	75	IRIA	DELT	125	130M	125	130M	No hizo nada 0:10	
A6	10	10	23	2.72	70	RINO	DEFL	140	130M	141	130M		
A6	10	10	24	4.65	88	PENT	MACR	151	130M	153	130M		
A6	10	10	25	6.64	27	DEND	ARBO	169	130M	169	130M	No hizo nada	
A6	10	10	26	8.10	96	GUAR	GUID	138	130M	138	130M	No hizo nada	

Estos árboles no vienen en los formularios algo poco
Pero son viejos

P, I: B

Dap
1 - 182 - 130M
3 - 772 - 1300
5 - 132 - 130M

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A6	10	10	27	11.94	64	IRIA	DELT	174	130M	174	130M	30-OCT-12	no hizo nada
A6	10	10	226	4.35	93	IRIA	DELT	135	130M	136	130M		
A6	10	10	279	8.82	51	WELF	REGI	104	1000	104	1000		No hizo nada 10:10
A6	20	10	29	3.46	102	PENT	MACR	373	1000	382	1000		20:10
A6	30	10	30	3.90	48	PENT	MACR	317	1000	323	1000		
A6	30	10	31	5.84	70	FARA	PARV	138	130M	139	130M		
A6	30	10	32	7.20	32	INGA	LEIO	469	1000	469	1000		No hizo nada
A6	30	10	33	12.20	52	MINQ	GUIA	161	130M	161	130M		No hizo nada
A6	30	10	34	9.60	86	PENT	MACR	586	300	596	300		Se remedio
A6	30	10	35	9.65	106	WELF	REGI	154	130M	154	130M		No hizo nada 30:10
A6	40	10	36	4.14	92	APEI	MEMB	217	130M	217	130M		No hizo nada
A6	40	10	37	3.25	49	CASE	ARBO	227	130M	230	130M		
A6	40	10	38	7.55	39	IRIA	DELT	160	130M	160	130M		No hizo nada
A6	40	10	283	7.55	66	PSYC	PANA	102	130M	106	130M		40:10
A6	0	20	40	4.50	88	POUR	MINO	242	130M	242	130M		no hizo nada
A6	0	20	42	10.01	35	PENT	MACR	357	1000	370	1000		Se remedio
A6	0	20	285	10.75	56	VIRO	SEBI	101	130M	102	130M		0:20
A6	10	20	46	6.50	47	WELF	REGI	130	130M	130	130M		No hizo nada
A6	10	20	47	10.17	28	GUAR	RHOP	180	1000	180	1000		No hizo nada
A6	10	20	48	6.87	101	GUAR	MACR	378	1000	377	1000		Se remedio perdio dup
A6	10	20	49	9.95	91	CUPA	PSEU	167	130M	169	130M		
A6	10	20	50	11.66	60	PENT	MACR	929	1300	934	1300		
A6	10	20	230	10.52	72	MINQ	GUIA	130	130M	132	130M		
A6	10	20	245	9.64	67	IRIA	DELT	118	130M	118	130M		No hizo nada 10:20
A6	20	20	51	5.09	88	GUAR	GUID	115	1000	115	1000		No hizo nada

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A6	20	20	52	9.40	80	PENT	MACR	326	130M	330	130M	30-Oct-12	
A6	20	20	53	10.40	48	HAMP	APPE	355	130M	356	130M		
A6	20	20	284	2.66	45	CONC	PLEI	102	130M	105	130M		20.20
A6	30	20	54	9.27	30	PROT	CONF	106	130M	106	130M		No hizo nada Prot-Cust.
A6	40	20	56	5.52	29	PENT	MACR	299	300	305	300		30.20
A6	40	20	57	5.77	63	ARDI	FIMB	262	130M	262	130M		No hizo nada
A6	40	20	59	10.64	62	PENT	MACR	339	1000	350	1000		Se remedio
A6	40	20	275	9.79	82	CASS	ELLI	103	130M	103	130M		No hizo nada 40.20
A6	0	30	60	6.55	83	PTER	ROHR	174	130M	174	130M		No hizo nada
A6	0	30	61	5.88	60	IRIA	DELT	211	300	211	300		No hizo nada
A6	0	30	62	10.90	69	-99	-99	9689	1300	9689	1300		AiT 10.96
A6	0	30	217	14.00	58	PINZ	CORI	117	130M	117	130M		No hizo nada
A6	0	30	241	6.78	35	IRIA	DELT	202	130M	202	130M		No hizo nada
A6	0	30	242	9.55	76	IRIA	DELT	194	130M	197	130M		Joven
A6	0	30	246	9.86	50	VIRO	SEBI	113	130M	113	130M		No hizo nada
A6	0	30	286	7.50	50	IRIA	DELT	102	1000	107	1000		Joven 0.30
A6	10	30	64	9.64	51	CUPA	PSEU	9200	130M	9193	130M		AiT 2.31
A6	10	30	277	2.72	57	VIRO	SEBI	111	130M	112	130M		
A6	10	30	278	4.82	75	IRIA	DELT	146	130M	150	130M		Joven 10.30
A6	20	30	65	2.90	85	IRIA	DELT	185	130M	185	130M		No hizo nada
A6	20	30	66	7.58	113	WELF	REGI	149	1000	149	1000		No hizo nada
A6	20	30	67	7.97	68	IRIA	DELT	181	1000	181	1000		No hizo nada
A6	20	30	68	9.95	61	WELF	REGI	162	130M	162	130M		No hizo nada
A6	20	30	69	10.28	41	IRIA	DELT	196	1000	196	1000		No hizo nada
A6	20	30	231	6.74	48	WELF	REGI	165	130M	165	130M		No hizo nada 20.30

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A6	30	30	70	7.72	81	PENT	MACR	504	300	506	300	30-Oct-12	
A6	30	30	71	8.30	91	GARC	INTE	303	1000	303	1000	}	No hizo nada
A6	30	30	72	7.16	38	NAUC	NAGA	112	130M	112	130M		No hizo nada
A6	30	30	233	9.15	46	WELF	REGI	167	130M	167	130M		No hizo nada 30:30
A6	40	30	73	2.50	96	DEND	ARBO	261	1000	261	1000		No hizo nada
A6	40	30	74	5.53	83	APEI	MEMB	485	300	487	300		
A6	40	30	75	6.40	46	PENT	MACR	498	300	507	300		
A6	40	30	76	7.41	34	PENT	MACR	253	130M	272	130M		Se remedio
A6	40	30	78	14.40	63	ARDI	FIMB	140	130M	141	130M		40:30
A6	0	40	80	1.42	71	ZYGI	GIGA	108	130M	108	130M		No hizo nada
A6	0	40	81	7.98	54	PENT	MACR	9540	300	9540	300		AIT 8.79 0:40
A6	0	40	272	9.10	31	IRIA	DELT	167	130M	181	130M	Joven se remedio	
A6	0	40	8202	9.44	84	GUAT	AMPL	-999	MUL	-999	Mul	Ver A Trás ->	
A6	10	40	86	4.77	109	IRIA	DELT	207	1000	208	1000		
A6	10	40	88	10.47	78	ESCH	COLL	113	130M	113	130M	No hizo nada	
A6	10	40	89	11.02	47	VIRO	SEBI	345	130M	347	130M		
A6	10	40	90	9.90	58	NAUC	NAGA	181	130M	181	130M	No hizo nada	
A6	10	40	92	4.57	33	POUR	BICO	186	130M	188	130M		
A6	10	40	273	12.02	65	IRIA	DELT	122	130M	123	130M	10:40	
A6	20	40	93	2.46	60	GUAT	AERU	258	300	264	300		
A6	20	40	95	11.59	77	CASS	ELLI	127	130M	127	130M	No hizo nada	
A6	20	40	96	4.80	40	DEND	ARBO	106	130M	106	130M	No hizo nada	
A6	20	40	249	6.00	94	LIANA		105	130M	106	130M		
A6	20	40	287	4.15	76	SOCR	EXOR	106	1000	112	1000	Joven 20:40	
A6	30	40	97	5.36	94	PENT	MACR	447	300	449	300		

82 01 - 134 ~ 1000
82 02 - 106 ~ 1000

P, 4: B

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
A6	30	40	99	8.10	68	MINQ	GUIA	260	1000	264	1000	30-Oct-12		
A6	30	40	100	8.27	20	GUAR	BULL	201	1000	201	1000	/	No hizo nada	
A6	30	40	274	8.28	41	WELF	REGI	123	130M	124	130M		30:40	
A6	40	40	101	9.41	98	PENT	MACR	288	1000	286	1000		Se remidio Tiene la mitad	
A6	40	40	102	8.70	68	GUAR	BULL	126	130M	126	130M		No hizo nada del	
A6	40	40	104	10.35	32	GUAR	RHOP	105	130M	9104	130M		9003 sin causa obvia Tallo	
A6	40	40	105	7.54	27	INGA	PEZI	325	130M	325	130M		No hizo nada Partido	
A6	0	50	265	8.81	98	PENT	MACR	126	130M	132	130M		40:40	
A6	10	50	112	6.58	73	PENT	MACR	9106	130M	-999	-		6 NOV-12	AIT 4.52
A6	10	50	113	10.54	77	PENT	MACR	388	130M	403	130M		Horizontal	
A6	10	50	114	12.06	70	CUPA	PSEU	157	130M	157	130M		Se remidio	
A6	10	50	115	10.54	65	CUPA	PSEU	9243	1000	9243	1000	No hizo nada		
A6	10	50	117	9.34	23	GUAR	BULL	268	1000	268	1000	AIT 9.30		
A6	10	50	276	6.58	73	PENT	MACR	117	130M	129	130M	Se remidio	10:50	
A6	20	50	118	6.35	26	HERN	DIDY	711	300	719	300			
A6	20	50	119	6.60	73	GUAR	BULL	231	1000	235	1000			
A6	20	50	120	7.76	50	HERN	DIDY	196	130M	196	130M	No hizo nada		
A6	20	50	227	5.72	90	CASS	ELLI	123	130M	123	130M	No hizo nada	20:50	
A6	30	50	121	4.98	75	PENT	MACR	634	300	649	300	Se remidio		
A6	30	50	124	8.90	76	GUAR	BULL	133	130M	134	130M		30:50	
A6	30	50	235	9.25	75	RAUV	PURP	105	130M	9104	130M	9003 sin causa obvia	AIT 6.51	
A6	40	50	126	13.01	64	ANDI	INER	9103	130M	-999	-	Horizontal		
A6	40	50	224	8.90	102	TRIC	SEPT	133	130M	137	130M		40:50	
A6	0	60	127	3.03	69	EUTE	PREC	114	130M	114	130M	No hizo nada		
A6	0	60	128	4.85	81	ANDI	INER	204	130M	204	130M	No hizo nada		

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A6	0	60	129	9.17	67	DEND	ARBO	310	130M	315	130M	6-Nov-12	
A6	0	60	290	5.72	92	VIRO	KOSC	100	130M	105	130M		0.60
A6	10	60	133	7.66	74	MINQ	GUIA	9100	130M	9100	130M		AIT 3.78
A6	10	60	135	9.01	35	GUAR	MACR	133	130M	133	130M		No hizo nada
A6	10	60	236	5.45	19	SOCR	EXOR	127	300	127	300		No hizo nada
A6	10	60	239	9.38	95	CASE	-99	105	130M	105	130M		No hizo nada
A6	10	60	266	7.06	98	POUR	MINO	160	130M	167	130M		10.60
A6	20	60	138	9.56	30	IRIA	DELT	210	1000	210	1000		No hizo nada
A6	20	60	247	7.51	102	CUPA	PSEU	105	1000	105	1000		No hizo nada 20.60
A6	30	60	139	1.83	81	1053	1053	9444	300	9442	300		AIT 25.96
A6	30	60	140	8.18	84	BYRS	ARTH	435	130M	437	130M		
A6	30	60	141	9.91	95	1054	1054	144	130M	147	130M		
A6	30	60	142	8.91	91	BAUH	SP	304	1000	9003	—		Horizontal sin census arriba
A6	30	60	144	8.26	44	PROT	PITT	172	1000	172	1000		No hizo nada
A6	30	60	243	4.88	104	GUAT	AMPL	152	130M	154	130M		30.60
A6	40	60	145	6.10	82	GUAR	BULL	277	130M	277	130M		No hizo nada
A6	40	60	146	6.96	20	PENT	MACR	971	1300	973	1300		
A6	40	60	147	6.57	20	HEIS	CONC	131	130M	132	130M		
A6	40	60	148	9.94	32	RAUV	PURP	108	130M	108	130M		No hizo nada
A6	40	60	263	5.94	35	GUAR	BULL	102	130M	102	130M		No hizo nada 40.60
A6	0	70	149	6.70	66	INGA	ALBA	9724	1300	-999	—		Horizontal
A6	0	70	150	8.61	62	PENT	MACR	311	300	312	300		
A6	0	70	151	9.45	37	POUR	BICO	349	1000	353	1000		
A6	0	70	152	11.97	59	PROT	PITT	241	300	244	300		
A6	0	70	264	8.12	48	COUS	1225	121	130M	122	130M		

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A6	0	70	289	1.97	98	VIRO	SEBI	102	1000	110	1000	6-Nov-12	0.70
A6	10	70	153	2.55	97	DEND	ARBO	388	300	391	300	/	
A6	10	70	154	8.56	99	WELF	REGI	194	130M	194	130M		No hizo nada
A6	10	70	157	5.16	36	INGA	THIB	174	130M	174	130M		No hizo nada 10.70
A6	20	70	158	4.32	82	SOCR	EXOR	146	300	146	300		No hizo nada
A6	20	70	159	6.02	74	STER	RECO	334	130M	336	130M		
A6	20	70	181	10.62	56	DUSS	MACR	346	300	346	300		No hizo nada 20.70
A6	30	70	163	3.58	29	CLET	COST	317	300	318	300		
A6	30	70	164	9.59	100	ANDI	INER	216	130M	216	130M		No hizo nada 30.70
A6	40	70	166	6.43	91	PENT	MACR	689	1300	691	1300		
A6	40	70	244	12.76	72	WELF	REGI	152	130M	152	130M		No hizo nada 40.70
A6	0	80	169	9.08	32	PENT	MACR	649	300	653	300		
A6	0	80	170	10.15	67	WELF	REGI	141	130M	141	130M	No hizo nada	
A6	0	80	171	10.07	76	RAUV	PURP	9231	300	9231	300	AIT 17.32	
A6	0	80	172	5.60	99	FARA	PARV	188	1000	191	1000		
A6	0	80	288	3.36	55	VIRO	SEBI	101	130M	107	130M		0.80
A6	10	80	173	4.14	62	ANDI	INER	145	130M	145	130M	No hizo nada	
A6	10	80	176	10.05	105	DEND	ARBO	347	1000	347	1000	No hizo nada 10.80	
A6	20	80	177	4.63	93	PROT	PANA	286	300	288	300		
A6	20	80	178	3.93	170	CASE	ARBO	263	1000	267	1000		
A6	20	80	179	8.08	38	LACM	PANA	188	1000	188	1000	No hizo nada	
A6	20	80	181	9.81	93	DEND	ARBO	233	300	233	300	No hizo nada 20.80	
A6	30	80	182	6.92	76	PENT	MACR	724	1300	725	1300		
A6	30	80	184	8.51	47	WELF	REGI	195	130M	195	130M	No hizo nada 30.80	
A6	40	80	185	2.46	107	VIRO	KOSC	154	130M	156	130M		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
A6	40	80	186	9.41	33	RAUV	PURP	120	130M	120	130M	6 Nov-12	no hizo nada
A6	40	80	187	10.98	53	PENT	MACR	129	1000	130	1000		
A6	40	80	189	7.71	47	ILEX	SKUT	138	130M	138	130M		no hizo nada 40:80
A6	0	90	190	5.94	32	LAET	PROC	639	1300	641	1300		
A6	0	90	191	6.68	26	IRIA	DELT	150	1000	150	1000		no hizo nada
A6	0	90	193	12.47	58	DEND	ARBO	370	130M	371	130M		
A6	0	90	194	12.71	56	LIANA	SPP	159	130M	161	130M		
A6	0	90	195	7.20	99	PENT	MACR	416	300	422	300		0:90
A6	10	90	196	9.39	40	LACM	PANA	294	1000	297	1000		
A6	10	90	197	11.08	75	MICO	MULT	172	130M	172	130M		no hizo nada 10:90
A6	20	90	198	8.63	102	WELF	REGI	164	130M	164	130M		no hizo nada
A6	20	90	199	9.64	90	VITE	COOP	594	300	596	300		
A6	20	90	201	12.81	71	PENT	MACR	451	300	456	300		
A6	20	90	202	9.08	38	WELF	REGI	184	130M	184	130M		no hizo nada
A6	20	90	203	5.21	25	INGA	PAVO	133	1000	133	1000		no hizo nada
A6	20	90	204	3.16	32	COUS	HOND	112	130M	112	130M		no hizo nada
A6	20	90	205	5.53	82	ZYGI	GIGA	109	130M	109	130M		no hizo nada 20:90
A6	30	90	206	7.87	30	PENT	MACR	515	300	521	300		
A6	30	90	207	7.97	76	WELF	REGI	141	130M	141	130M		no hizo nada 30:90
A6	40	90	208	4.83	52	WELF	REGI	9175	130M	9175	130M		AIT 3.76
A6	40	90	209	8.06	84	ARDI	FIMB	163	130M	163	130M		no hizo nada
A6	40	90	210	9.22	90	PENT	MACR	587	300	589	300		
A6	40	90	211	11.67	66	PENT	MACR	683	1300	685	1300		
A6	40	90	237	12.69	63	PENT	MACR	149	130M	151	130M		40:90
A6	10	30	292	5.79	98	Welf	Regi	-	-	189	130M	30-AT-12	

Revisamos la cinta y mide 94.7 OK

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L1	0	0	1	13.02	157	WELF	REGI	134	300	134	300	10-Set-12	No hizo nada
L1	0	0	301	11.01	175	WARS	COCC	110	130M	110	130M		No hizo nada
L1	0	0	376	5.92	194	HERN	DIDY	194	1000	195	1000		0:0
L1	10	0	3	1.80	200	PENT	MACR	496	300	497	300		
L1	10	0	4	0.80	153	GUAR	RHOP	159	130M	159	130M		No hizo nada
L1	10	0	5	4.04	165	PENT	MACR	414	1000	420	1000		
L1	10	0	6	7.02	190	PINZ	CORI	151	130M	152	130M		
L1	10	0	7	9.50	193	EUTE	PREC	120	1000	120	1000		No hizo nada
L1	10	0	8	9.90	179	OCOT	LAET	118	130M	118	130M		No hizo nada
L1	10	0	9	9.30	170	CASS	ELLI	136	130M	137	130M		
L1	10	0	10	10.50	145	NAUC	NAGA	142	130M	142	130M		No hizo nada 10:0
L1	20	0	12	10.64	150	STRY	MICR	617	300	630	300		Se remidio
L1	20	0	13	11.01	156	CORD	BICO	402	130M	405	130M		
L1	20	0	14	9.90	178	MICO	MULT	153	130M	154	130M		
L1	20	0	15	8.05	180	VIRO	SEBI	226	130M	232	130M		
L1	20	0	16	8.33	191	LAET	PROC	242	130M	249	130M		
L1	20	0	412	2.32	191	RYAN	SPEC	102	130M	103	130M		20:0
L1	30	0	17	4.80	176	VIRO	SEBI	189	130M	191	130M		
L1	30	0	18	5.28	133	PROT	CONF	166	130M	167	130M		
L1	30	0	19	8.22	139	MICO	MULT	9217	130M	9216	130M		AIT 12.38
L1	30	0	20	8.15	129	BROS	LACT	168	130M	168	130M		No hizo nada
L1	30	0	385	11.09	163	ABAR	ADEN	147	130M	152	130M		
L1	30	0	391	10.81	170	INGA	ALBA	160	130M	175	130M		Se remidio 30:0
L1	40	0	23	0.44	116	WELF	REGI	170	130M	170	130M		No hizo nada
L1	40	0	24	3.75	145	PENT	MACR	362	130M	383	130M		Se remidio

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L1	40	0	25	3.70	110	SOCR	EXOR	124	300	124	300	10-Set-12	No hizo nada
L1	40	0	26	8.20	115	VIRO	SEBI	318	130M	322	130M	/	
L1	40	0	27	5.10	133	PENT	MACR	105	130M	105	130M		No hizo nada
L1	40	0	28	8.26	165	IRIA	DELT	213	1000	213	1000		No hizo nada
L1	40	0	29	11.76	152	WELF	REGI	188	130M	188	130M		No hizo nada 40.0
L1	0	10	31	9.01	99	ANAX	CRAS	126	130M	126	130M		No hizo nada
L1	0	10	32	5.98	105	APEI	MEMB	293	130M	295	130M		
L1	0	10	33	6.03	105	LAET	PROC	239	130M	244	130M		
L1	0	10	34	6.30	150	VISM	MACR	9188	130M	-999	-		Horizontal
L1	0	10	35	3.30	184	SOCR	EXOR	147	300	147	300		No hizo nada
L1	0	10	36	7.20	202	VIRO	KOSC	209	130M	214	130M		
L1	0	10	37	7.70	204	HERN	DIDY	127	1000	128	1000		
L1	0	10	38	8.85	198	POUR	BICO	160	130M	164	130M		
L1	0	10	39	13.02	166	SOCR	EXOR	143	300	143	300	No hizo nada	
L1	0	10	40	10.40	136	EUTE	PREC	126	130M	126	130M	No hizo nada 0.10	
L1	10	10	41	3.83	202	WARS	COCC	115	1000	116	1000		
L1	10	10	42	4.22	201	WELF	REGI	163	130M	163	130M	No hizo nada	
L1	10	10	43	4.42	115	PROT	PITT	185	130M	9185	130M	9003 sin curso obvio	
L1	10	10	45	9.55	133	TRIC	SEPT	174	130M	177	130M		
L1	10	10	46	11.15	152	PROT	CONF	116	130M	116	130M	No hizo nada	
L1	10	10	48	10.20	185	RINO	DEFL	140	130M	140	130M	No hizo nada	
L1	10	10	49	9.01	200	MAQU	COST	9106	130M	9106	130M	AIT 5.14	
L1	10	10	323	7.64	145	PENT	MACR	202	130M	219	130M	se remidio 10.10	
L1	20	10	50	4.90	163	TRIC	SEPT	138	130M	141	130M		
L1	20	10	51	7.40	159	PENT	MACR	309	130M	312	130M		

AIT
10.73

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L1	20	10	52	7.62	149	DEND	ARBO	197	130M	198	130M	10-SET-12	
L1	20	10	53	8.95	174	SOCR	EXOR	116	300	116	300		no hizo nada
L1	20	10	54	8.84	158	PENT	MACR	230	130M	234	130M		
L1	20	10	55	8.82	115	PROT	PITT	227	300	227	300		no hizo nada 20:10
L1	30	10	56	7.57	172	LECY	AMPL	9536	300	9536	300		AIT 17.85
L1	30	10	57	7.20	176	VIRO	SEBI	224	130M	228	130M		
L1	30	10	58	7.74	160	PINZ	CORI	213	130M	9003	—		Horizontal sin cuesa obvio
L1	30	10	60	8.60	180	PINZ	CORI	135	130M	135	130M		no hizo nada
L1	30	10	61	11.10	160	WELF	REGI	143	130M	143	130M		no hizo nada
L1	30	10	287	5.55	190	CARA	NICA	108	130M	110	130M		
L1	30	10	384	7.64	140	Hyme	MESO	138	1000	144	1000		30:10
L1	40	10	65	6.30	154	PENT	MACR	216	130M	227	130M		se remidio
L1	40	10	66	10.07	152	SACO	TRIC	180	130M	189	130M		
L1	40	10	298	5.35	129	WARS	COCC	114	1000	115	1000		40:10
L1	0	20	67	3.62	197	CARA	NICA	222	130M	223	130M		
L1	0	20	68	5.80	159	PENT	MACR	321	300	328	300		
L1	0	20	69	9.20	182	DEND	ARBO	211	130M	211	130M		no hizo nada
L1	0	20	70	8.75	190	SOCR	EXOR	114	1000	114	1000		no hizo nada
L1	0	20	411	8.58	125	AMPE	MACR	100	130M	100	130M		no hizo nada 0:20
L1	10	20	71	2.65	160	TRIC	SEPT	202	130M	202	130M		no hizo nada
L1	10	20	73	7.73	140	WELF	REGI	124	130M	124	130M		no hizo nada
L1	10	20	74	6.70	141	PENT	MACR	169	130M	174	130M		
L1	10	20	75	11.40	160	PENT	MACR	180	130M	180	130M		no hizo nada
L1	10	20	77	6.15	200	PROT	CONF	114	130M	115	130M		
L1	10	20	78	8.15	189	EUTE	PREC	116	130M	116	130M		no hizo nada 10:20

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L1	10	20	79	8.15	120	PINZ	CORI	218	130M	219	130M	10-SET-12	
L1	20	20	80	4.75	132	ANAX	CRAS	110	130M	110	130M		No hizo nada
L1	20	20	81	8.30	280	PINZ	CORI	144	1000	144	1000		No hizo nada
L1	20	20	82	7.50	182	BALI	ELEG	822	1300	823	1300		
L1	20	20	83	7.75	167	PENT	MACR	442	300	444	300		
L1	20	20	84	11.80	159	PENT	MACR	502	300	503	300		
L1	20	20	273	7.75	167	PENT	MACR	195	1000	197	1000		20:20
L1	30	20	85	3.65	166	GUAR	RHOP	236	130M	238	130M		
L1	30	20	87	9.01	172	VIRO	SEBI	352	130M	353	130M		30:20
L1	40	20	90	1.65	132	MELI	DONN	105	130M	105	130M		No hizo nada
L1	40	20	91	6.75	110	PENT	MACR	298	300	302	300		
L1	40	20	92	6.95	131	LICA	MISA	9210	130M	9210	130M		ATT 5.01
L1	40	20	93	11.70	158	GARC	INTE	169	130M	172	130M		40:20
L1	0	30	95	1.05	164	SOCR	EXOR	124	300	124	300		No hizo nada
L1	0	30	96	4.45	135	PROT	CONF	147	130M	148	130M		
L1	0	30	97	3.90	163	WELF	REGI	170	130M	170	130M		No hizo nada
L1	0	30	98	9.70	149	PENT	MACR	266	1000	270	1000		
L1	0	30	295	8.02	115	PROT	PANA	155	1000	159	1000		0:30
L1	10	30	99	1.85	131	PROT	PANA	231	1000	231	1000		No hizo nada
L1	10	30	100	2.74	166	POUR	BICO	282	1000	283	1000		
L1	10	30	101	2.97	180	SOCR	EXOR	106	300	106	300		No hizo nada
L1	10	30	102	8.33	178	WELF	REGI	111	130M	111	130M		No hizo nada
L1	10	30	103	9.40	154	WELF	REGI	142	130M	142	130M		No hizo nada
L1	10	30	104	8.20	135	WELF	REGI	160	130M	160	130M		No hizo nada 10:30
L1	20	30	105	6.10	162	PENT	MACR	380	300	380	300		No hizo nada

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L1	20	30	336	3.36	162	SOCR	EXOR	103	130M	104	130M	10-Set-12	20:30
L1	30	30	108	1.22	125	WELF	REGI	175	130M	175	130M	/	No hizo nada
L1	40	30	110	4.10	176	PROT	PANA	299	1000	301	1000		
L1	40	30	111	7.27	203	AMPE	MACR	439	300	439	300	/	No hizo nada
L1	40	30	112	9.30	210	PROT	PANA	282	300	263	300		
L1	0	40	113	2.80	192	POUR	BICO	201	130M	203	130M	/	
L1	0	40	114	5.97	167	INGA	LEIO	9296	1000	9290	1000		
L1	0	40	116	8.40	129	INGA	LEIO	346	130M	346	130M	/	No hizo nada
L1	0	40	117	8.37	134	WARS	COCC	153	130M	157	130M		
L1	0	40	118	10.03	133	QUAR	BRAC	152	130M	154	130M	/	
L1	0	40	308	8.64	144	MAQU	COST	107	130M	107	130M		
L1	0	40	414	8.57	160	EUTE	PREC	103	130M	117	130M	/	Se remedio 0:40
L1	10	40	119	10.03	194	INGA	ALBA	332	1000	332	1000		
L1	10	40	123	10.80	135	PENT	MACR	320	130M	322	130M	/	
L1	10	40	296	3.60	122	PENT	MACR	212	1000	222	1000		
L1	10	40	316	9.03	200	RINO	DEFL	107	130M	107	130M	/	No hizo nada
L1	10	40	415	10.00	183	PROT	PITT	102	130M	104	130M		
L1	20	40	125	10.40	179	WARS	COCC	110	130M	110	130M	/	No hizo nada
L1	20	40	126	9.63	156	MICO	MULT	9106	130M	9104	130M		
L1	20	40	127	5.20	120	PENT	MACR	311	130M	313	130M	/	
L1	20	40	128	0.88	172	PROT	GLAB	188	1000	202	1000		
L1	20	40	129	5.10	149	PENT	MACR	169	130M	181	130M	/	se remedio
L1	20	40	297	9.17	122	IRIA	DELT	158	130M	159	130M		
L1	20	40	400	8.98	159	WELF	REGI	162	130M	162	130M	/	No hizo nada 20:40
L1	30	40	130	3.05	154	WELF	REGI	136	130M	136	130M		

Ver
Atras
→

PS: B

#128

Cambiamos sitio de medición por que afecta un gombo
Pasamos A 300 Dap 171 (6, 6) Primer año.

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L1	30	40	132	5.50	123	WELF	REGI	174	130M	174	130M	10-Set-12	No hizo nada
L1	30	40	133	5.85	126	PENT	MACR	335	1000	338	1000		
L1	30	40	135	10.97	168	PROT	PANA	335	1000	344	1000		
L1	30	40	302	3.05	203	PINZ	CORI	124	130M	125	130M		
L1	30	40	401	6.98	185	SOCR	EXOR	119	1000	119	1000		No hizo nada 30:40
L1	40	40	137	4.80	176	SOCR	EXOR	128	300	128	300		No hizo nada
L1	40	40	138	7.30	171	PROT	PANA	302	300	305	300		
L1	40	40	141	6.30	132	PROT	PITT	160	300	162	300		
L1	40	40	398	8.60	156	INGA	SERT	126	130M	135	130M		
L1	40	40	399	2.79	117	LIANA		103	130M	103	130M		No hizo nada 40:40
L1	0	50	147	10.49	122	PENT	MACR	392	300	402	300	11-Set-12	Se remidio
L1	0	50	148	9.84	131	CARA	NICA	132	130M	132	130M		No hizo nada
L1	0	50	150	7.92	190	VIRO	KOSC	187	130M	194	130M		0:50
L1	10	50	152	2.95	136	POUT	TORT	112	130M	112	130M		No hizo nada
L1	10	50	153	5.51	175	ANNO	SUBN	137	130M	138	130M		
L1	10	50	156	7.35	179	GUAR	RHOP	9102	130M	9101	130M		Alt 1.99
L1	10	50	322	9.83	181	INGA	THIB	170	130M	172	130M		
L1	10	50	395	12.64	160	MICO	MULT	143	130M	152	130M		
L1	10	50	406	9.01	173	CECR	INSI	125	130M	127	130M		10:50
L1	20	50	162	9.82	155	WELF	REGI	133	1000	133	1000		No hizo nada
L1	20	50	163	10.16	161	WARS	COCC	9190	130M	9190	130M		Alt 7.01
L1	20	50	326	3.15	207	INGA	THIB	281	130M	286	130M		
L1	20	50	378	4.24	160	INGA	THIB	136	1000	137	1000		
L1	20	50	413	11.25	174	SOCR	EXOR	115	1000	123	1000		Joven 20:50
L1	30	50	166	3.15	133	DUSS	MACR	320	300	320	300		No hizo nada

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L1	30	50	167	4.92	141	LICA	MISA	9183	130M	9183	130M	11-Set-12	AIT 4.00
L1	30	50	173	9.73	157	WARS	COCC	117	130M	117	130M		No hizo nada
L1	30	50	393	0.20	157	CORD	DWYE	112	1000	115	1000		
L1	30	50	404	8.18	178	PENT	MACR	142	130M	142	130M		No hizo nada 30.50
L1	30	50	38702	9.52	154	GUAT	AMPL	-999	MUL	-999	Mul		Ver Atlas →
L1	40	50	174	3.19	139	PROT	PANA	393	300	396	300		
L1	40	50	175	5.99	129	LICA	MISA	184	130M	186	130M		
L1	40	50	177	10.11	145	PROT	PANA	228	1000	229	1000		
L1	40	50	179	11.21	155	BYRS	ARTH	457	130M	465	130M		
L1	40	50	180	12.31	157	INGA	ALBA	662	1300	663	1300		
L1	40	50	309	9.70	178	MICO	STEV	133	130M	133	130M		No hizo nada
L1	40	50	386	8.74	137	OCOT	LAET	112	1000	113	1000		40:50
L1	0	60	182	2.85	128	DEND	ARBO	248	1000	248	1000		No hizo nada
L1	0	60	183	7.18	161	TRIC	SEPT	150	130M	150	130M		No hizo nada
L1	0	60	187	10.07	180	INGA	THIB	315	130M	9312	130M		9003 sin causas obvia AIT
L1	0	60	329	7.32	335	INGA	THIB	195	1000	199	1000		0:60 6.83
L1	0	60	397	9.52	123	MYRC	SPLE	122	130M	129	130M		Pasar a 0.70
L1	10	60	191	7.49	185	GUAR	BULL	9107	130M	9107	130M		AIT 2.83
L1	10	60	192	11.41	141	WARS	COCC	127	130M	127	130M		No hizo nada
L1	10	60	328	11.39	138	CORD	BICO	277	130M	291	130M		Se remidio
L1	10	60	396	9.45	134	BYRS	ARTH	192	130M	205	130M		Se remidio
L1	10	60	405	10.71	129	INGA	PEZI	157	130M	171	130M		Se remidio
L1	10	60	407	8.07	173	TETR	GORG	152	130M	166	130M		Se remidio 10:60
L1	20	60	219	7.88	195	CASS	ELLI	137	1000	137	1000		No hizo nada
L1	20	60	327	7.15	134	APEI	MEMB	139	130M	140	130M		

P7:B

#387 01 - 117
#387 02 - 130



[Faint, illegible handwritten notes and text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.]

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L1	20	60	379	4.90	163	PENT	MACR	192	130M	201	130M	11-SET-12	
L1	20	60	380	10.05	158	CASE	ARBO	137	130M	137	130M	}	No hizo nada
L1	20	60	389	5.40	128	SLOA	MEDU	144	130M	151	130M		
L1	20	60	394	6.16	151	POUR	BICO	160	130M	176	130M		Se remedió 20:60
L1	30	60	198	2.10	122	MICO	MULT	9234	130M	9230	130M		AIT 9.00
L1	30	60	200	7.65	190	CAPP	PITT	107	130M	107	130M		No hizo nada
L1	30	60	324	9.00	145	INGA	THIB	196	130M	200	130M		
L1	30	60	325	7.41	145	SIMA	AMAR	234	130M	251	130M		Se remedió
L1	30	60	377	10.45	144	PENT	MACR	156	1000	165	1000		
L1	30	60	388	2.45	125	PROT	PITT	130	130M	138	130M		
L1	30	60	403	5.37	168	INGA	THIB	145	130M	153	130M		30:60
L1	40	60	203	8.98	199	INGA	UMBE	156	130M	156	130M	No hizo nada	
L1	40	60	204	5.61	166	GUAR	GUID	400	1000	403	1000		
L1	40	60	205	9.72	138	SIPA	CUSP	173	130M	177	130M		
L1	40	60	320	10.61	164	POUT	CALI	125	130M	129	130M	40:60	
L1	0	70	207	8.24	183	LACU	PANA	9227	1000	9227	1000	AIT 6.89	
L1	0	70	208	12.12	157	TRIC	SEPT	168	130M	169	130M		
L1	0	70	275	5.70	137	BAUH	SP	199	1000	200	1000		
L1	0	70	289	12.42	161	PROT	CONF	130	130M	133	130M		
L1	0	70	300	6.51	139	PROT	PITT	192	130M	194	130M	0:70	
L1	10	70	210	10.05	155	PENT	MACR	611	300	614	300		
L1	10	70	212	11.65	166	SOCR	EXOR	126	300	126	300	No hizo nada	
L1	10	70	213	13.85	155	GUAR	GUID	246	300	246	300	No hizo nada	
L1	10	70	306	9.72	193	HIRT	LEMS	110	1000	110	1000	No hizo nada 10:70	
L1	20	70	216	11.62	173	PENT	MACR	547	300	547	300	No hizo nada	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L1	20	70	217	10.18	148	WARS	COCC	156	130M	156	130M	12-Set-12	No hizo nada
L1	20	70	318	9.50	132	CAPP	PITT	103	1000	103	1000		No hizo nada
L1	20	70	319	7.91	133	SOCR	EXOR	112	1000	112	1000		No hizo nada
L1	20	70	330	6.37	158	POUR	BICO	219	130M	228	130M		
L1	20	70	410	12.74	170	EUTE	PREC	102	130M	102	130M		No hizo nada 20:70
L1	30	70	220	6.17	92	WARS	COCC	115	130M	115	130M		No hizo nada
L1	30	70	299	7.60	180	CORD	BICO	268	130M	272	130M		
L1	30	70	304	8.83	169	CECR	OBTU	171	1000	171	1000		No hizo nada
L1	30	70	305	6.10	159	SIMA	AMAR	269	130M	273	130M		
L1	30	70	312	6.22	150	MICO	MULT	163	130M	167	130M		
L1	30	70	317	5.79	112	PENT	MACR	197	130M	207	130M		se remidio
L1	30	70	331	5.42	150	MICO	MULT	153	300	157	300		
L1	30	70	332	9.60	187	SIMA	AMAR	177	130M	190	130M		se remidio
L1	30	70	416	6.60	189	WELF	REGI	138	130M	139	130M		
L1	30	70	417	5.02	145	VIRO	SEBI	107	130M	116	130M		30:70
L1	40	70	221	5.01	200	GARC	INTE	147	130M	147	130M		No hizo nada
L1	40	70	222	7.05	176	ESCH	COLL	168	1000	168	1000		No hizo nada
L1	40	70	310	6.18	126	INGA	THIB	291	130M	9229	130M		9003 s. causa obvia. AIT
L1	40	70	311	7.13	145	INGA	THIB	283	130M	303	130M		se remidio 40:70 14.98
L1	0	80	225	7.46	111	WELF	REGI	172	130M	172	130M		No hizo nada
L1	0	80	226	10.12	121	RICH	OBOV	257	300	260	300		
L1	0	80	227	9.35	199	CASS	ELLI	210	300	210	300		No hizo nada
L1	0	80	285	10.00	165	WELF	REGI	117	130M	117	130M		No hizo nada
L1	0	80	290	8.19	126	TRIC	SEPT	114	130M	114	130M		No hizo nada
L1	0	80	291	10.23	137	SOCR	EXOR	103	1000	103	1000		No hizo nada 0:80

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios 2012	
L1	0	80	292	7.95	155	PENT	MACR	340	1000	351	1000	12-SET-12	Se remidio	
L1	0	80	390	3.52	173	GUAT	AMPL	109	130M	109	130M	/	No hizo nada	
L1	10	80	229	9.56	155	PROT	GLAB	284	1000	289	1000			
L1	10	80	230	10.20	132	WELF	REGI	155	130M	155	130M			No hizo nada
L1	10	80	231	12.07	152	WELF	REGI	146	130M	9146	130M			9003 sin causa obvia
L1	10	80	232	10.32	172	IRIA	DELT	166	1000	166	1000			No hizo nada
L1	10	80	233	2.19	115	BAUH	SP	117	130M	117	130M			No hizo nada
L1	10	80	382	9.94	195	VIRO	SEBI	157	130M	161	130M			
L1	10	80	383	3.79	173	BROS	LACT	101	1000	101	1000			No hizo nada 10:50
L1	20	80	234	6.68	126	PROT	PANA	242	1000	245	1000			
L1	20	80	235	7.64	144	WELF	REGI	173	1000	173	1000			No hizo nada 20:30
L1	30	80	236	4.36	176	WELF	REGI	165	1000	165	1000			No hizo nada
L1	30	80	237	9.05	120	THEO	SIMI	325	1000	325	1000			No hizo nada
L1	30	80	238	6.64	144	WARS	COCC	105	130M	105	130M			No hizo nada
L1	30	80	240	10.55	154	WELF	REGI	162	130M	162	130M			No hizo nada
L1	30	80	241	12.10	155	GUAR	RHOP	141	130M	141	130M			No hizo nada
L1	30	80	381	7.21	123	LICA	SARA	109	130M	109	130M			No hizo nada
L1	30	80	419	8.83	196	WARS	COCC	101	130M	103	130M			30:30
L1	40	80	242	4.34	193	BORO	PANA	141	130M	134	130M			(@) Ver Atras ->
L1	40	80	243	8.81	178	PENT	MACR	537	1000	538	1000			
L1	40	80	244	9.01	172	CAPP	PITT	114	130M	114	130M		No hizo nada	
L1	40	80	245	11.16	178	PENT	MACR	294	130M	300	130M			
L1	40	80	246	7.55	152	PENT	MACR	326	300	327	300			
L1	40	80	283	5.90	186	PINZ	CORI	117	130M	117	130M		No hizo nada	
L1	40	80	293	7.83	130	PROT	CONF	146	130M	151	130M		40:30	

242

Este arbol se midio por encima de un rebrote el año pasado por eso tiene mas Dap pero el Dap correcto es 134 Bultos

P10: B



Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L1	40	80	303	6.47	135	OCOT	LAET	144	130M	146	130M	12-Set-12	
L1	0	90	247	4.73	135	QUAR	BRAC	245	130M	245	130M	/	No hizo nada
L1	0	90	248	7.72	177	BYRS	ARTH	477	1000	479	1000		
L1	0	90	249	6.39	140	1020	1020	126	130M	126	130M		No hizo nada
L1	0	90	250	8.64	182	CASS	ELLI	122	130M	122	130M		No hizo nada
L1	0	90	315	5.19	175	WELF	REGI	181	130M	161	130M		No hizo nada 0:90
L1	10	90	254	11.19	172	CASS	ELLI	103	130M	9003	—		Horizontal sin causa obvia
L1	10	90	255	11.75	158	INGA	SERT	351	130M	361	130M		Se remidio
L1	10	90	256	9.45	150	LICA	SARA	106	130M	106	130M		No hizo nada
L1	10	90	257	9.47	138	IRIA	DELT	193	130M	193	130M		No hizo nada
L1	10	90	314	4.64	171	VIRO	SEBI	250	130M	260	130M		Se remidio
L1	10	90	418	11.00	162	WELF	REGI	124	130M	125	130M	10:90	
L1	20	90	258	5.32	118	TRIC	SEPT	140	130M	142	130M		
L1	20	90	259	5.25	141	WELF	REGI	147	130M	147	130M	No hizo nada	
L1	20	90	260	5.74	131	QUAR	BRAC	298	130M	298	130M	No hizo nada	
L1	20	90	261	8.73	157	MICO	MULT	9198	130M	9194	130M	AIT 3.74	
L1	20	90	262	10.42	148	MICO	PUNC	9171	1000	9171	1000	AIT 1.70	
L1	20	90	263	9.96	115	CASE	ARBO	290	130M	293	130M		
L1	20	90	264	10.85	133	PROT	PANA	317	300	319	300	20:90	
L1	30	90	265	11.45	139	GUAT	AERU	273	300	283	300	Se remidio	
L1	30	90	266	9.05	159	MICO	MULT	241	130M	9240	130M	9003 sin causa obvia AIT	
L1	30	90	284	10.00	202	THEO	SIMI	124	130M	129	130M	19:90	
L1	30	90	409	10.00	202	GARC	INTE	119	130M	123	130M	30:90	
L1	40	90	268	0.46	135	WELF	REGI	156	130M	156	130M	No hizo nada	
L1	40	90	313	9.44	157	CASE	ARBO	164	130M	173	130M	40:90	

Rep. samos cinta y mide 94.2 OK

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L2	0	0	2	1.90	0	THEO	MAMM	106	130M	106	130M	19-Set-12	no hizo nada
L2	0	0	257	5.88	18	POUR	BICO	160	1000	169	1000		
L2	0	0	280	8.98	14	MICO	MULT	234	130M	237	130M		
L2	0	0	281	9.68	10	PENT	MACR	250	1000	254	1000		
L2	0	0	452	6.70	18	PENT	MACR	112	130M	112	130M		no hizo nada
L2	0	0	494	11.68	6	MICO	STEV	100	130M	100	130M		no hizo nada o'io
L2	10	0	4	9.11	21	DEND	ARBO	402	1000	402	1000		no hizo nada
L2	10	0	5	9.98	3	WELF	REGI	162	130M	162	130M		no hizo nada
L2	10	0	7	9.60	324	WELF	REGI	163	130M	163	130M		no hizo nada
L2	10	0	453	2.72	38	WELF	REGI	154	130M	154	130M		no hizo nada 10'0
L2	20	0	8	5.79	41	SIMA	AMAR	365	1000	372	1000		
L2	20	0	9	6.11	38	BAUH	SP	262	130M	262	130M		no hizo nada
L2	20	0	11	8.08	40	ALCH	FLOR	330	300	341	300		se remidio
L2	20	0	12	2.95	338	PROT	GLAB	242	1000	246	1000		
L2	20	0	13	7.33	347	IRIA	DELT	171	300	171	300		no hizo nada
L2	20	0	14	8.05	1	WELF	REGI	185	130M	185	130M		no hizo nada
L2	20	0	15	10.85	346	NAUC	NAGA	165	130M	165	130M		no hizo nada
L2	20	0	302	2.30	14	NECT	CISS	155	130M	155	130M		no hizo nada
L2	20	0	429	9.83	13	EUTE	PREC	124	130M	124	130M		no hizo nada
L2	20	0	474	10.77	26	PROT	PITT	122	130M	123	130M		20'0
L2	30	0	16	4.48	325	TAPI	GUIA	297	130M	326	130M		se remidio
L2	30	0	17	9.57	20	PENT	MACR	676	1300	676	1300		no hizo nada
L2	30	0	313	9.98	20	PINZ	CORI	118	130M	118	130M		no hizo nada
L2	30	0	321	9.27	6	EUTE	PREC	131	130M	131	130M		no hizo nada
L2	30	0	470	7.03	17	BROS	LACT	100	130M	100	130M		no hizo nada

30:0

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L2	30	0	507	6.82	45	EUTE	PREC	101	130M	101	130M	19-SET-12	no hizo nada
L2	40	0	264	8.65	35	SOCR	EXOR	155	1000	155	1000		no hizo nada
L2	40	0	266	9.25	33	PENT	MACR	208	1000	213	1000		
L2	40	0	276	7.12	2	VOCH	FERR	325	1000	351	1000		se remedio
L2	40	0	320	5.39	47	MINQ	GUIA	117	130M	120	130M		
L2	40	0	336	10.43	34	PERE	HISP	106	130M	106	130M		no hizo nada
L2	40	0	404	11.92	18	EUTE	PREC	108	130M	108	130M		no hizo nada HO
L2	0	10	19	2.91	325	CAPP	PITT	120	130M	120	130M		no hizo nada
L2	0	10	20	8.10	316	WELF	REGI	123	130M	123	130M		no hizo nada
L2	0	10	21	10.16	335	PENT	MACR	354	300	354	300		no hizo nada
L2	0	10	22	13.20	1	PENT	MACR	333	130M	333	130M		no hizo nada
L2	0	10	267	11.02	8	ARDI	PROC	113	130M	113	130M		no hizo nada
L2	0	10	314	3.13	351	PENT	MACR	193	130M	199	130M		
L2	0	10	339	4.85	353	ANAX	CRAS	103	130M	103	130M		no hizo nada
L2	0	10	481	11.00	20	WELF	REGI	172	130M	172	130M		no hizo nada 0:10
L2	10	10	24	3.32	22	WELF	REGI	168	130M	168	130M		no hizo nada
L2	10	10	26	13.76	358	ANDI	INER	201	1000	201	1000		no hizo nada
L2	10	10	495	11.07	339	WELF	REGI	167	130M	167	130M		no hizo nada 10:10
L2	20	10	411	5.91	33	SIMA	AMAR	268	1000	243	1000		se remedio 20:10
L2	20	10	522	7.20	330	EUTE	PREC	104	130M	109	130M		
L2	30	10	31	7.63	20	WARS	COCC	125	130M	125	130M		no hizo nada
L2	30	10	32	8.80	24	CONC	PLEI	427	300	437	300		se remedio
L2	30	10	34	13.62	359	DEND	ARBO	184	130M	188	130M		
L2	30	10	355	9.05	32	PROT	CONF	130	130M	130	130M		no hizo nada
L2	30	10	423	8.28	47	1229	1229	121	1000	127	1000		30:10

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L2	30	10	506	2.60	42	WELF	REGI	167	130M	168	130M	19-Set-12	
L2	40	10	38	11.65	10	GUAR	GUID	300	1000	300	1000		
L2	40	10	39	9.11	1	1022	1022	264	130M	266	130M		no hizo nada
L2	40	10	40	12.90	353	NAUC	NAGA	9253	130M	9253	130M		
L2	40	10	41	7.36	323	PENT	MACR	454	300	454	300		Alt 11.74
L2	40	10	256	6.49	324	INGA	PEZI	444	1000	461	1000		no hizo nada
L2	40	10	263	6.04	30	HIRT	LEMS	112	130M	112	130M		se remedio
L2	40	10	265	8.39	345	WELF	REGI	158	1000	158	1000		no hizo nada
L2	40	10	422	9.49	0	EUTE	PREC	119	130M	119	130M		no hizo nada
L2	0	20	43	11.13	350	1021	1021	206	1000	208	1000		no hizo nada
L2	0	20	268	8.22	346	EUTE	PREC	9120	1000	-999	-		40:10
L2	0	20	282	8.65	16	EUTE	PREC	116	130M	116	130M		Horizontal
L2	0	20	323	2.10	350	EUTE	PREC	145	130M	145	130M		no hizo nada
L2	0	20	324	1.06	341	SLOA	GUIA	160	1000	163	1000		No hizo nada
L2	0	20	338	4.90	353	LAET	PROC	203	130M	209	130M		
L2	0	20	412	7.72	36	PENT	MACR	143	130M	148	130M		
L2	0	20	413	5.87	37	PENT	MACR	146	130M	151	130M		
L2	0	20	428	9.90	341	PINZ	CORI	107	130M	107	130M		0:20
L2	10	20	44	3.21	338	PENT	MACR	514	300	514	300		no hizo nada
L2	10	20	45	6.01	20	VIRO	SEBI	219	1000	220	1000		no hizo nada
L2	10	20	427	7.28	25	SIMA	AMAR	133	130M	135	130M		
L2	10	20	451	8.60	34	SIMA	AMAR	118	130M	122	130M		
L2	10	20	475	9.97	323	SIMA	AMAR	116	130M	117	130M		
L2	20	20	46	2.45	348	INGA	UMBE	217	130M	217	130M		10:20
L2	20	20	47	4.75	29	HIRT	LEMS	108	130M	108	130M		no hizo nada
													no hizo nada

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L2	20	20	48	11.38	6	PROT	PITT	9252	300	-999	—	19-Set-12	Horizontal
L2	20	20	325	2.57	331	PENT	MACR	199	130M	205	130M		
L2	20	20	340	6.15	327	PROT	PITT	198	130M	208	130M		se remedio
L2	20	20	414	9.10	23	PENT	MACR	191	130M	202	130M		se remedio
L2	20	20	476	7.12	43	TETR	PANA	114	130M	116	130M		20:30
L2	30	20	50	3.51	50	PROT	PITT	193	130M	194	130M		
L2	30	20	53	12.11	351	VOUA	ANOM	188	130M	188	130M		no hizo nada
L2	30	20	54	6.97	22	LICA	SARA	125	130M	126	130M		30:20
L2	40	20	58	10.65	3	WARS	COCC	163	1000	163	1000		no hizo nada
L2	40	20	59	11.66	331	TAPI	GUIA	105	130M	105	130M		no hizo nada
L2	40	20	60	9.76	340	1024	1024	127	130M	127	130M		no hizo nada
L2	40	20	471	2.90	332	CECR	OBTU	9138	300	-999	—		Horizontal
L2	40	20	472	9.81	33	CECR	OBTU	170	1000	174	1000		
L2	40	20	473	9.15	330	INGA	THIB	191	130M	199	130M		40:20
L2	0	30	61	6.68	343	BROS	LACT	280	300	280	300		no hizo nada
L2	0	30	62	7.20	341	POUT	1023	284	300	285	300		
L2	0	30	63	4.07	318	WELF	REGI	141	1000	141	1000		no hizo nada
L2	0	30	64	5.98	38	1024	1024	180	130M	180	130M		no hizo nada
L2	0	30	65	13.31	355	MELI	DONN	104	130M	104	130M		no hizo nada
L2	0	30	83	11.31	34	1025	1025	133	130M	133	130M		no hizo nada
L2	0	30	270	13.30	5	PSYC	LUXU	109	130M	109	130M		no hizo nada 5:30
L2	10	30	66	4.34	9	GARC	INTE	206	130M	206	130M		no hizo nada
L2	10	30	67	3.86	338	VOUA	ANOM	199	130M	199	130M		no hizo nada
L2	10	30	269	4.28	333	AMPE	MACR	9111	130M	9111	130M		Alt 2.46
L2	10	30	271	8.90	40	CASE	COMM	108	130M	108	130M		no hizo nada

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L2	10	30	456	11.14	358	VOCH	FERR	248	130M	265	130M	17-Set-12	se remidio
L2	10	30	480	9.21	27	EUTE	PREC	129	130M	129	130M	}	no hizo nada
L2	10	30	493	7.76	359	INGA	PEZI	150	130M	176	130M		se remidio
L2	10	30	521	8.10	340	LAET	PROC	102	130M	117	130M		se remidio 10:30
L2	20	30	71	7.62	320	VOUA	ANOM	9240	300	9240	300		Alt 9.26
L2	20	30	72	9.96	330	GUAR	GUID	160	130M	166	130M		
L2	20	30	73	7.96	6	INGA	UMBE	9160	130M	-994	-		Horizontal
L2	20	30	304	5.15	352	ANAX	CRAS	108	130M	112	130M		
L2	20	30	399	9.47	345	EUTE	PREC	140	130M	140	130M		no hizo nada
L2	20	30	424	4.87	329	VIRO	SEBI	192	130M	203	130M		se remidio 20:30
L2	30	30	74	1.21	310	SOCR	EXOR	118	300	118	300		no hizo nada
L2	30	30	76	8.77	26	FARA	PARV	119	130M	119	130M	no hizo nada	
L2	30	30	477	3.32	358	ALCH	LATI	105	130M	106	130M		
L2	40	30	405	5.44	28	POUT	CALI	123	1000	126	1000		
L2	40	30	406	8.07	37	PENT	MACR	217	130M	232	130M	se remidio	
L2	40	30	407	8.54	36	PROT	PITT	145	130M	147	130M		
L2	40	30	491	6.57	2	INGA	THIB	160	1000	172	1000	se remidio	
L2	40	30	502	4.80	330	ALCH	FLOR	126	1000	139	1000	se remidio	
L2	40	30	503	4.68	325	CECR	OBTU	104	1000	104	1000	no hizo nada	
L2	40	30	504	10.82	354	IRIA	DELT	142	130M	160	130M	se remidio (joven)	
L2	40	30	519	9.21	341	EUTE	PREC	109	130M	121	130M	se remidio 40:30	
L2	0	40	85	3.53	3	TAPI	GUIA	482	300	487	300		
L2	0	40	86	4.52	8	TAPI	GUIA	273	130M	279	130M		
L2	0	40	87	7.13	1	TAPI	GUIA	154	130M	156	130M		
L2	0	40	88	9.24	343	LACM	PANA	582	300	584	300		

0:40

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
L2	0	40	450	8.02	344	TAPI	GUIA	150	130M	164	130M	19-Set-12	se remidio	
L2	10	40	89	6.21	321	PROT	CONF	155	130M	155	130M	}	no hizo nada	
L2	10	40	91	10.79	6	PENT	MACR	248	130M	255	130M			
L2	10	40	283	5.18	26	EUTE	PREC	103	130M	103	130M			no hizo nada
L2	10	40	337	4.17	328	WARS	COCC	106	130M	106	130M			no hizo nada
L2	10	40	426	7.90	4	ANAX	CRAS	105	130M	105	130M			no hizo nada 10:40
L2	20	40	93	5.81	16	SOCR	EXOR	131	300	131	300			no hizo nada
L2	20	40	425	8.92	40	SIPA	CUSP	128	130M	130	130M			20:40
L2	30	40	94	4.98	30	FARA	PARV	219	1000	220	1000			
L2	30	40	95	6.57	7	TAPI	GUIA	627	300	626	300			se remidio muchas hojas
L2	30	40	96	3.98	325	PROT	GLAB	242	1000	242	1000			no hizo nada
L2	30	40	97	4.55	330	SWAR	NICA	9356	300	9355	300		Alt 14.35	
L2	30	40	99	9.85	24	PENT	MACR	378	1000	379	1000			
L2	30	40	100	12.54	4	ALCH	LATI	139	130M	140	130M			
L2	30	40	247	3.98	332	LIANA	SP	142	130M	142	130M		no hizo nada	
L2	30	40	410	7.07	342	WELF	REGI	182	130M	182	130M		no hizo nada	
L2	30	40	449	10.00	3	POUT		125	130M	133	130M			
L2	30	40	478	0.50	343	PROT	PANA	115	130M	122	130M		30:40	
L2	30	40	492	7.07	342	LIANA		110	130M	110	130M		no hizo nada	
L2	30	40	520	3.58	27	NAUC	NAGA	103	130M	103	130M		no hizo nada	
L2	40	40	101	5.64	26	SOCR	EXOR	139	1000	139	1000		no hizo nada	
L2	40	40	104	9.45	25	CAPP	PITT	112	130M	112	130M		no hizo nada	
L2	40	40	106	9.99	6	TAPI	GUIA	427	300	432	300			
L2	40	40	408	6.68	357	PROT	GLAB	160	130M	163	130M			
L2	40	40	409	8.64	23	SLOA	GUIA	147	130M	155	130M			

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L2	40	40	448	8.76	345	LACM	PANA	165	130M	173	130M	19-Set-12	
L2	40	40	479	5.44	346	PENT	MACR	142	130M	155	130M		Se remidio
L2	40	40	505	6.62	328	INGA	THIB	139	130M	162	130M		Se remidio 40:40
L2	0	50	108	2.39	20	TAPI	GUIA	150	130M	150	130M	20-Set-12	No hizo nada
L2	0	50	109	5.97	345	POSO	CORI	152	130M	152	130M		No hizo nada
L2	0	50	110	7.06	18	TAPI	GUIA	300	130M	305	130M		
L2	0	50	112	8.13	336	SWAR	NICA	108	130M	108	130M		No hizo nada
L2	0	50	113	9.51	330	TAPI	GUIA	522	300	534	300		Se remidio
L2	0	50	114	10.03	317	PROT	PITT	152	130M	152	130M		No hizo nada
L2	0	50	259	10.47	30	WELF	REGI	150	130M	150	130M		No hizo nada
L2	0	50	328	12.76	4	FARA	PARV	103	130M	104	130M		0:50
L2	10	50	115	3.43	338	WELF	REGI	125	130M	125	130M		No hizo nada
L2	10	50	117	7.71	41	WELF	REGI	123	130M	123	130M		No hizo nada
L2	10	50	118	9.67	25	POUT	1026	208	1000	209	1000		
L2	10	50	119	11.34	2	FARA	PARV	178	1000	179	1000		
L2	10	50	120	10.65	358	IRIA	DELT	192	300	192	300		No hizo nada
L2	10	50	122	10.57	340	POUR	BICO	346	1000	350	1000		
L2	10	50	123	7.96	325	IRIA	DELT	9174	300	9174	300		AIT 5.09
L2	10	50	327	8.39	344	FARA	PARV	117	130M	118	130M		
L2	10	50	415	6.45	345	POUT	CALI	135	130M	138	130M		
L2	10	50	416	9.55	358	IRIA	DELT	124	130M	124	130M		No hizo nada 10:50
L2	20	50	124	1.21	441	PROT	PITT	174	130M	177	130M		
L2	20	50	126	4.01	350	INGA	SERT	158	1000	162	1000		
L2	20	50	127	5.08	330	IRIA	DELT	155	300	155	300		No hizo nada
L2	20	50	128	8.61	345	PROT	PITT	265	300	268	300		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L2	20	50	129	8.88	19	WELF	REGI	125	130M	125	130M	20-Set-12	No hizo nada
L2	20	50	131	12.53	357	WELF	REGI	137	130M	137	130M		No hizo nada
L2	20	50	132	8.92	331	PROT	PITT	188	1000	190	1000		
L2	20	50	290	7.62	327	IRIA	DELT	137	130M	137	130M		No hizo nada
L2	20	50	341	9.75	24	CAPP	PITT	114	130M	114	130M		No hizo nada 20:50
L2	30	50	134	10.27	338	MINQ	GUIA	252	300	256	300		
L2	30	50	135	10.24	336	PROT	PANA	153	1000	157	1000		
L2	30	50	289	10.16	348	WELF	REGI	138	130M	138	130M		No hizo nada 30:50
L2	40	50	137	8.91	315	POUT	1026	347	1000	349	1000		
L2	40	50	138	9.45	347	SOCR	EXOR	136	300	136	300		No hizo nada
L2	40	50	140	13.08	2	PROT	GLAB	196	300	204	300		
L2	40	50	353	4.00	358	FARA	PARV	126	130M	129	130M		
L2	40	50	461	8.95	5	CASS	ELLI	108	130M	110	130M		
L2	40	50	490	9.20	44	ALCH	LATI	108	130M	112	130M		
L2	40	50	509	5.47	20	WELF	REGI	157	130M	157	130M		No hizo nada 40:50
L2	0	60	143	2.49	14	TAPI	GUIA	128	130M	130	130M		
L2	0	60	144	4.25	333	1027	1027	134	130M	134	130M		No hizo nada
L2	0	60	145	6.85	20	TAPI	GUIA	715	1300	719	1300		
L2	0	60	146	7.22	23	BROS	LACT	252	1000	253	1000		
L2	0	60	147	12.31	355	LACM	PANA	253	130M	261	130M		
L2	0	60	274	9.15	354	EUTE	PREC	106	1000	106	1000		No hizo nada
L2	0	60	499	9.20	336	SACO	TRIC	104	130M	107	130M		0:60
L2	10	60	150	11.08	3	ORMO	OCHR	397	1000	397	1000		No hizo nada
L2	10	60	151	9.21	355	PENT	MACR	404	300	407	300		
L2	10	60	152	7.51	315	FARA	PARV	153	130M	154	130M		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L2	10	60	153	8.39	359	INGA	ACUM	190	130M	191	130M	20-Set-12	
L2	10	60	342	7.79	335	FARA	PARV	115	130M	116	130M		
L2	10	60	343	12.55	347	PINZ	CORI	111	130M	112	130M		
L2	10	60	460	11.88	358	PROT	CONF	118	130M	120	130M		10:60
L2	20	60	157	8.76	41	MINQ	GUIA	320	1000	323	1000		
L2	20	60	326	3.05	1	WELF	REGI	180	130M	180	130M		No hizo nada
L2	20	60	346	8.55	1	IRIA	DELT	158	130M	158	130M		No hizo nada
L2	20	60	347	4.84	8	COUS	NIGR	118	1000	9003	—		Horizontal sin causa obvi.
L2	20	60	496	7.18	329	INGA	THIB	178	130M	198	130M		Se remidio 20:60
L2	30	60	159	8.47	4	VOCH	FERR	555	1000	584	1000		Se remidio
L2	30	60	160	9.82	37	WELF	REGI	165	130M	165	130M		No hizo nada
L2	30	60	162	8.81	318	DEND	ARBO	291	1000	295	1000		
L2	30	60	272	9.87	20	EUTE	PREC	102	1000	102	1000	No hizo nada	
L2	30	60	300	6.92	2	PROT	GLAB	190	130M	197	130M		
L2	30	60	345	6.61	0	SOCR	EXOR	125	130M	125	130M	No hizo nada	
L2	30	60	489	8.00	18	PROT	GLAB	115	130M	118	130M	30:60	
L2	40	60	164	10.11	313	SOCR	EXOR	135	300	135	300	No hizo nada	
L2	40	60	165	11.65	357	ANAX	CRAS	127	130M	127	130M	No hizo nada	
L2	40	60	166	10.71	13	SOCR	EXOR	120	300	120	300	No hizo nada	
L2	40	60	260	8.24	336	MICO	STEV	126	130M	127	130M		
L2	40	60	288	4.40	35	WELF	REGI	171	130M	171	130M	No hizo nada 40:60	
L2	0	70	167	9.58	322	PENT	MACR	275	1000	285	1000	Se remidio	
L2	0	70	171	7.91	31	TAPI	GUIA	187	130M	190	130M		
L2	0	70	315	3.49	325	GINN	CHAV	125	130M	128	130M		
L2	0	70	469	14.14	4	EUTE	PREC	110	130M	110	130M	No hizo nada	

0:70

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L2	0	70	485	11.56	359	PENT	MACR	126	130M	129	130M	20-sep-12	
L2	10	70	176	11.28	11	BROS	LACT	9255	1000	9255	1000	}	AIT 4.18
L2	10	70	421	6.91	325	IRIA	DELT	150	130M	150	130M		no hizo nada
L2	10	70	486	7.96	8	PENT	MACR	122	130M	124	130M		
L2	10	70	487	7.61	328	VOUA	ANOM	124	130M	132	130M		
L2	10	70	498	6.41	29	PENT	MACR	120	1000	123	1000		10:70
L2	20	70	178	9.33	26	1024	1024	188	130M	189	130M		
L2	20	70	179	9.15	337	WELF	REGI	150	130M	150	130M		no hizo nada
L2	20	70	180	8.19	323	IRIA	DELT	187	130M	187	130M		no hizo nada
L2	20	70	181	9.12	316	GUAR	GUID	255	130M	262	130M		
L2	20	70	444	9.42	6	ANAX	CRAS	110	130M	110	130M		no hizo nada
L2	20	70	508	3.00	344	ASPI	DESM	111	130M	114	130M	20:70	
L2	30	70	183	3.60	358	WARS	COCC	136	130M	137	130M		
L2	30	70	184	5.31	351	IRIA	DELT	155	130M	159	130M	Joven	
L2	30	70	185	4.05	325	IRIA	DELT	145	130M	145	130M	no hizo nada	
L2	30	70	186	10.74	12	POSO	CORI	170	130M	170	130M	no hizo nada	
L2	30	70	187	10.46	23	PROT	PITT	197	1000	198	1000		
L2	30	70	188	7.09	35	IRIA	DELT	155	130M	155	130M	no hizo nada	
L2	30	70	286	8.39	41	IRIA	DELT	144	130M	145	130M		
L2	30	70	316	6.90	13	MICO	STEV	106	130M	107	130M		
L2	30	70	317	8.38	343	EUTE	PREC	104	130M	104	130M	no hizo nada	
L2	30	70	420	8.31	353	TETR	PANA	125	130M	129	130M	30:70	
L2	40	70	189	4.75	13	PROT	CONF	205	130M	206	130M		
L2	40	70	190	6.05	4	HIER	ALCH	497	300	498	300		
L2	40	70	192	8.61	10	SOCR	EXOR	115	1000	117	1000	Joven	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L2	40	70	193	9.18	2	1030	1030	121	130M	121	130M	20-Set-12	No hizo nada
L2	40	70	194	9.29	8	PENT	MACR	322	1000	323	1000		
L2	40	70	284	9.92	33	PROT	CONF	136	130M	139	130M		
L2	40	70	285	9.60	23	SOCR	EXOR	103	300	9102	300		9003 sin causa obvia
L2	40	70	305	11.35	5	PROT	PITT	107	130M	109	130M		
L2	40	70	348	2.74	338	PINZ	CORI	125	130M	126	130M		
L2	40	70	419	9.14	38	WELF	REGI	180	130M	180	130M		No hizo nada
L2	40	70	523	10.70	20	ERYT	MACR	102	130M	103	130M		40:70
L2	0	80	196	7.31	10	PINZ	CORI	144	130M	144	130M		No hizo nada
L2	0	80	197	11.89	7	TAPI	GUIA	693	130M	696	1300		A 1300 Buenos
L2	0	80	198	10.61	3	IRIA	DELT	135	300	135	300		No hizo nada
L2	0	80	262	12.49	358	SOCR	EXOR	111	300	111	300		No hizo nada
L2	0	80	417	6.17	3	CAPP	PITT	109	130M	109	130M		No hizo nada
L2	0	80	484	4.39	350	EUTE	PREC	119	130M	9119	130M		9003 sin causa obvia
L2	0	80	500	7.91	28	BROS	LACT	111	1000	113	1000		
L2	0	80	501	7.08	177	ANAX	CRAS	102	130M	102	130M		No hizo nada
L2	0	80	515	13.19	2	SOCR	EXOR	107	300	107	300		No hizo nada
L2	0	80	517	7.02	325	INGA	ALBA	108	130M	113	130M		0:80
L2	10	80	201	8.76	342	POSO	CORI	126	1000	126	1000		No hizo nada
L2	10	80	330	5.60	348	SOCR	EXOR	113	300	113	300		No hizo nada
L2	10	80	483	9.62	3	EUTE	PREC	129	130M	130	130M		
L2	10	80	518	2.74	40	DEND	ARBO	102	130M	102	130M		No hizo nada
L2	10	80	528	10.67	6	WELF	REGI	174	130M	174	130M		No hizo nada 10:80
L2	20	80	287	6.34	335	IRIA	DELT	151	130M	152	130M		
L2	20	80	309	3.71	328	PSYC	1103	143	130M	9143	130M		9003 sin causa obvia

AIT
4.15

AIT
2.75

AIT
8.41

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L2	20	80	331	10.12	334	TETR	PANA	177	130M	186	130M	20-Set-12	
L2	20	80	344	4.17	323	IRIA	DELT	9103	130M	-999	—		Horizon Tul
L2	20	80	488	11.40	351	ALCH	LATI	116	1000	122	1000		
L2	20	80	511	4.55	34	PROT	COST	106	1000	115	1000		
L2	20	80	512	6.66	0	WELF	REGI	172	130M	172	130M		No hizo nada
L2	20	80	513	7.02	15	LAET	PROC	130	1000	138	1000		
L2	20	80	514	1.43	325	LAET	PROC	118	130M	130	130M		Se remidio 20:80
L2	30	80	209	1.48	33	IRIA	DELT	164	300	164	300		No hizo nada
L2	30	80	212	10.12	34	ASTR	ALAT	101	130M	101	130M		No hizo nada
L2	30	80	307	8.88	325	QUAR	BRAC	117	130M	117	130M		No hizo nada
L2	30	80	308	2.71	3	PSYC	PANA	109	130M	109	130M		No hizo nada
L2	30	80	311	11.45	1	HERN	DIDY	331	130M	342	130M	Se remidio	
L2	30	80	334	14.01	3	LAET	PROC	167	130M	174	130M		
L2	30	80	354	6.52	31	LAET	PROC	194	130M	201	130M		
L2	30	80	446	10.44	17	LAET	PROC	126	130M	127	130M		
L2	30	80	462	8.21	338	LAET	PROC	112	130M	118	130M		
L2	30	80	463	4.40	32	LAET	PROC	144	130M	150	130M		
L2	30	80	464	8.71	40	SOCR	EXOR	141	1000	143	1000	Taven	
L2	30	80	524	12.25	350	VIRO	SEBI	104	130M	107	130M	30:80	
L2	40	80	217	9.71	321	TRIC	SEPT	207	130M	209	130M		
L2	40	80	306	4.62	20	INGA	THIB	332	130M	336	130M		
L2	40	80	349	6.90	18	BROS	LACT	116	130M	117	130M		
L2	40	80	350	10.63	358	INGA	PEZI	242	130M	252	130M	Se remidio	
L2	40	80	525	7.92	32	LAET	PROC	102	130M	107	130M	40:80	
L2	0	90	219	7.11	15	PENT	MACR	281	130M	299	130M	Se remidio	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L2	0	90	220	8.56	5	TAPI	GUIA	791	130M	794	1300	20-Set-12	A 1300 Barrios
L2	0	90	221	9.98	16	ORMO	VELU	224	130M	224	130M		No hizo nada 0:90
L2	10	90	224	2.95	348	HIRT	LEMS	160	130M	162	130M		
L2	10	90	418	6.31	9	EUTE	PREC	106	130M	106	130M		No hizo nada
L2	10	90	516	11.41	2	WELF	REGI	180	130M	180	130M		No hizo nada
L2	10	90	526	8.76	331	GUAT	RECU	119	130M	119	130M		No hizo nada 10:90
L2	20	90	228	8.81	11	1024	1024	141	130M	141	130M		No hizo nada
L2	20	90	261	6.69	5	IRIA	DELT	147	130M	147	130M		No hizo nada
L2	20	90	310	2.00	336	INGA	UMBE	177	130M	177	130M		No hizo nada
L2	20	90	466	9.03	345	VOCH	FERR	208	130M	241	130M		Se remidio
L2	20	90	468	6.91	328	CASE	ARBO	176	130M	188	130M		Se remidio
L2	20	90	527	2.93	321	XILO	SERI	104	130M	119	130M		Se remidio 20:90
L2	30	90	235	9.11	19	PROT	PANA	317	300	317	300		No hizo nada
L2	30	90	236	13.39	0	FARA	PARV	122	130M	122	130M		No hizo nada
L2	30	90	241	10.91	346	PROT	CONF	108	130M	108	130M		No hizo nada
L2	30	90	351	8.82	35	INGA	UMBE	176	130M	181	130M		
L2	30	90	352	4.36	353	INGA	THIB	223	1000	236	1000		Se remidio
L2	30	90	447	10.49	3	VIRO	SEBI	110	130M	111	130M		
L2	30	90	465	8.71	340	TAPI	GUIA	153	130M	165	130M		Se remidio 30:90
L2	40	90	242	8.81	36	PENT	MACR	442	300	443	300		
L2	40	90	243	9.47	24	DEND	ARBO	246	130M	246	130M		No hizo nada
L2	40	90	318	11.10	342	EUTE	PREC	141	130M	141	130M		No hizo nada
L2	40	90	333	4.48	34	CORD	BICO	108	130M	9107	130M		9003 sin causa obvio
L2	40	90	335	9.44	318	INGA	THIB	224	130M	225	130M		AIT 10.00
L2	40	90	510	11.71	3	ANAX	CRAS	104	130M	104	130M		No hizo nada 40:90

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L2	30	20	529	545	340	Welf	regi	-	-	194	130M	19-Set-12	
L2	26	40	530	10.00	23	Eute	prec	-	-	101	130M	Z	
L2	20	40	531	9.03	12	Laet	proc	-	-	101	130M		
L2	20	40	532	4.80	344	Caust	ampli	-	-	110	1000		
L2	30	50	534	9.58	25	Simp	amar	-	-	114	130M		20-Set-12
L2	40	60	535	8.97	15	Eute	prec	-	-	100	130M	Z	
L2	40	70	536	6.70	325	Ampe	macr	-	-	103	130M		
L2	10	80	537	6.13	349	Inga	Thib	-	-	108	130M		
L2	40	80	538	10.83	355	Vito	Sebi	-	-	102	130M		
L2	10	90	539	9.49	27	Sima	Amar	-	-	108	1000		
L2	10	70	540	8.51	27	Eute	Prec	-	-	109	130M		

Revisamos cinta y mide 94.2 OK

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
L3	0	0	1	3.55	150	IRIA	DELT	171	130M	171	130M	2-OCT-12	no hizo nada	
L3	0	0	2	3.75	90	CUPA	PSEU	137	130M	137	130M	7	no hizo nada	
L3	0	0	3	4.90	89	PROT	GLAB	227	1000	233	1000			
L3	0	0	5	12.65	119	FARA	PARV	178	1000	182	1000			
L3	0	0	286	6.90	88	1105	1105	129	1000	131	1000			
L3	0	0	370	10.26	107	OTOB	NOVO	104	130M	107	130M			0.0
L3	10	0	8	4.76	83	IRIA	DELT	183	1000	183	1000			no hizo nada
L3	10	0	9	5.80	82	GUAR	TOND	118	130M	118	130M			no hizo nada
L3	10	0	294	5.60	148	INGA	ALBA	322	130M	351	130M			se remedió 10.0
L3	20	0	10	2.35	120	PENT	MACR	219	1000	221	1000			
L3	20	0	11	3.58	85	MACR	TAYL	198	1000	198	1000			no hizo nada
L3	20	0	12	4.80	153	WELF	REGI	137	130M	137	130M		no hizo nada	
L3	20	0	13	9.35	165	GUAT	AMPL	118	130M	9116	130M		9003 sin causa obvia AIT	
L3	20	0	14	5.95	129	PROT	PITT	179	1000	179	1000		no hizo nada 593	
L3	20	0	15	7.10	137	APEI	MEMB	299	1000	300	1000			
L3	20	0	263	10.89	165	OCOT	LAET	107	1000	107	1000		no hizo nada	
L3	20	0	264	10.15	126	GUAT	AMPL	126	130M	127	130M			
L3	20	0	300	6.70	84	PROT	CONF	110	130M	111	130M		20.0	
L3	30	0	16	3.30	159	STRY	MICR	529	300	538	300			
L3	30	0	17	5.35	112	PROT	PANA	180	1000	183	1000			
L3	30	0	18	6.40	165	SOCR	EXOR	133	300	133	300		no hizo nada	
L3	30	0	19	7.15	159	ARDI	FIMB	213	1000	213	1000		no hizo nada	
L3	30	0	20	10.30	155	PENT	MACR	188	130M	197	130M			
L3	30	0	21	12.15	133	RAUV	PURP	195	1000	201	1000			
L3	30	0	22	11.63	100	PROT	PANA	9251	300	9251	300		AIT 3.91 30.0	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L3	30	0	299	9.65	85	POUT	TORT	120	130M	126	130M	2-0ct-12	
L3	40	0	23	4.25	154	IRIA	DELT	166	300	166	300	}	no hizo nada
L3	40	0	342	4.45	117	ANAX	CRAS	102	130M	102	130M		no hizo nada 40:0
L3	0	10	24	4.15	90	LACU	PANA	167	130M	173	130M		
L3	0	10	25	9.01	132	BROS	LACT	162	130M	162	130M		no hizo nada
L3	0	10	26	11.30	130	PENT	MACR	658	300	659	300		
L3	0	10	27	9.47	108	VITE	COOP	308	300	309	300		
L3	0	10	358	7.48	138	IRIA	DELT	105	130M	105	130M		no hizo nada 0:10
L3	0	10	373	3.86	160	WELF	REGI	108	130M	150	130M		Joven se remidia
L3	10	10	29	2.15	132	GUAR	RHOP	9126	1000	9126	1000		AIT 2.84
L3	10	10	30	3.30	172	IRIA	DELT	156	1000	156	1000		no hizo nada
L3	10	10	32	8.05	87	LACM	PANA	284	1000	288	1000		
L3	10	10	34	8.14	153	INGA	SERT	198	1000	198	1000	no hizo nada	
L3	10	10	35	9.57	151	SOCR	EXOR	145	300	145	300	no hizo nada	
L3	10	10	281	9.25	131	GUAT	AMPL	165	1000	167	1000		
L3	10	10	301	6.38	98	WELF	REGI	165	130M	165	130M	no hizo nada	
L3	10	10	310	12.00	134	POUR	BICO	124	130M	128	130M		
L3	20	10	36	3.48	120	CAPP	PITT	110	130M	110	130M	no hizo nada	
L3	20	10	37	5.72	130	WELF	REGI	141	130M	141	130M	no hizo nada	
L3	20	10	39	8.60	135	INGA	SERT	9248	1000	9248	1000	AIT 13.17	
L3	20	10	249	13.00	123	GUAR	MACR	113	130M	114	130M		
L3	20	10	265	4.20	140	ANAX	CRAS	119	130M	119	130M	no hizo nada	
L3	20	10	344	8.71	90	WELF	REGI	138	130M	138	130M	no hizo nada 20:10	
L3	30	10	41	3.20	163	SOCR	EXOR	136	300	136	300	no hizo nada	
L3	30	10	42	6.01	165	THEO	SIMI	245	1000	245	1000	no hizo nada	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L3	30	10	43	7.42	169	PENT	MACR	380	1000	385	1000	2-0ct-12	
L3	30	10	44	6.54	155	DEND	ARBO	252	1000	254	1000		
L3	30	10	45	12.06	128	CORD	BICO	459	1000	460	1000		
L3	30	10	46	10.65	125	RICH	OBOV	205	130M	206	130M		
L3	30	10	47	8.20	106	SOCR	EXOR	149	300	149	300		No hizo nada
L3	30	10	48	10.40	114	PENT	MACR	405	300	409	300		
L3	30	10	49	10.80	110	OCOT	1002	606	300	606	300		No hizo nada
L3	30	10	50	9.80	90	CASE	ARBO	207	130M	207	130M		No hizo nada
L3	30	10	51	4.54	84	POUT	CALI	207	1000	209	1000		
L3	30	10	285	7.42	169	PINZ	CORI	110	130M	110	130M		No hizo nada
L3	30	10	309	7.91	138	WELF	REGI	128	130M	128	130M		No hizo nada 30:10
L3	40	10	52	2.10	136	LACM	PANA	279	130M	284	130M		
L3	40	10	53	3.40	143	SOCR	EXOR	138	300	138	300		No hizo nada
L3	40	10	55	11.45	138	PENT	MACR	493	300	499	300		
L3	40	10	56	12.90	122	MACR	TAYL	274	1000	274	1000		No hizo nada
L3	40	10	57	7.15	83	IRIA	DELT	186	130M	186	130M		No hizo nada
L3	40	10	58	9.02	78	WELF	REGI	182	130M	182	130M		No hizo nada
L3	40	10	308	6.17	110	CUPA	PSEU	106	130M	106	130M		No hizo nada 40:10
L3	0	20	61	7.38	96	PINZ	CORI	125	130M	126	130M		
L3	0	20	62	6.54	144	INGA	ALBA	9310	300	-999	-		Horizontal
L3	0	20	353	2.83	143	GUAT	AMPL	114	130M	114	130M		No hizo nada
L3	0	20	359	13.24	125	PROT	PITT	144	1000	148	1000		
L3	0	20	360	9.82	147	CASE	ARBO	134	130M	139	130M		0:20
L3	10	20	287	11.27	121	INGA	THIB	220	1000	226	1000		
L3	10	20	295	3.21	117	PENT	MACR	254	130M	268	130M		Se remidio

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L3	10	20	311	9.93	94	LAET	PROC	167	130M	183	130M	2-Oct-12	se remidio 10:20
L3	20	20	64	7.10	154	WELF	REGI	159	130M	159	130M	/	no hizo nada
L3	20	20	65	3.60	107	IRIA	DELT	208	1000	208	1000		no hizo nada
L3	20	20	67	11.63	130	IRIA	DELT	193	1000	193	1000		no hizo nada
L3	20	20	346	8.10	138	POUT	1230	124	1000	129	1000		
L3	20	20	347	6.98	93	CASS	ELLI	104	130M	105	130M		20:20
L3	30	20	68	2.80	131	SOCR	EXOR	123	300	123	300		no hizo nada
L3	30	20	70	8.90	143	MACR	TAYL	209	130M	210	130M		
L3	30	20	73	10.50	115	NAUC	NAGA	9234	1000	9234	1000		AIT 8.33
L3	30	20	74	13.33	122	DEND	ARBO	313	1000	313	1000		no hizo nada 30:20
L3	40	20	79	9.05	123	SOCR	EXOR	148	300	148	300		no hizo nada
L3	40	20	80	8.47	118	SOCR	EXOR	130	300	130	300	no hizo nada	
L3	40	20	81	9.07	113	INGA	ALBA	617	300	620	300		
L3	40	20	82	12.52	126	PENT	MACR	328	130M	341	130M	se remidio 40:20	
L3	40	20	372	4.15	142	IRIA	DELT	109	130M	122	130M	Joven se remidio	
L3	0	30	85	9.18	168	POUR	BICO	375	300	375	300	no hizo nada	
L3	0	30	86	7.20	159	THEO	MAMM	121	130M	121	130M	no hizo nada	
L3	0	30	87	6.59	143	NAUC	NAGA	155	1000	155	1000	no hizo nada	
L3	0	30	288	11.85	135	MACR	TAYL	155	300	161	300		
L3	0	30	361	4.32	114	MICO	MULT	154	130M	166	130M	se remidio	
L3	0	30	366	9.13	163	IRIA	DELT	106	130M	114	130M	Joven 0:30	
L3	10	30	90	5.81	130	IRIA	DELT	167	130M	167	130M	no hizo nada	
L3	10	30	91	5.79	140	DEND	ARBO	176	130M	184	130M		
L3	10	30	93	9.70	121	PENT	MACR	382	1000	391	1000		
L3	10	30	364	8.10	113	FARA	PARV	103	130M	105	130M	10:30	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L3	20	30	95	7.47	118	POUT	CALI	188	1000	190	1000	2-Oct-12	
L3	20	30	274	10.72	112	PENT	MACR	206	130M	212	130M		
L3	20	30	302	5.53	117	OCOT	LAET	120	130M	121	130M		20:30
L3	30	30	96	2.85	165	COUE	POLY	355	300	358	300		
L3	30	30	97	2.50	115	VOUA	ANOM	445	300	448	300		
L3	30	30	98	7.95	86	MINQ	GUIA	9158	130M	9158	130M		AIT 7.28
L3	30	30	99	8.85	152	IRIA	DELT	181	130M	181	130M		No hizo nada
L3	30	30	352	8.32	123	CECR	OBTU	175	130M	185	130M		Se remidio
L3	30	30	365	8.48	103	MICO	PUNC	117	130M	125	130M		30:30
L3	40	30	103	9.20	102	IRIA	DELT	169	1000	169	1000		no hizo nada
L3	40	30	105	8.09	136	IRIA	DELT	179	1000	179	1000		no hizo nada
L3	40	30	106	10.30	122	DEND	ARBO	130	130M	131	130M		
L3	40	30	280	13.10	131	WELF	REGI	117	130M	117	130M		no hizo nada 40:30
L3	0	40	107	1.83	82	CLET	COST	232	300	234	300		
L3	0	40	108	3.30	132	GOET	MEIA	476	300	9003	-		Horizontal sin causas obvia
L3	0	40	109	5.20	110	VIRO	SEBI	197	130M	202	130M		
L3	0	40	110	5.81	110	CARA	NICA	105	130M	105	130M		no hizo nada
L3	0	40	111	7.31	80	SOCR	EXOR	146	300	146	300		no hizo nada 0:40
L3	10	40	112	1.50	150	POUT	1004	164	130M	164	130M		no hizo nada
L3	10	40	113	4.50	148	PACH	AQUA	406	300	406	300		no hizo nada
L3	10	40	114	9.03	131	PENT	MACR	469	300	471	300		
L3	10	40	115	10.70	102	FARA	PARV	133	130M	133	130M		no hizo nada
L3	10	40	116	12.37	119	OCOT	LAET	114	130M	117	130M		
L3	10	40	270	4.26	167	CARA	NICA	110	130M	110	130M		no hizo nada
L3	10	40	271	8.25	147	GUAT	AMPL	9106	130M	9106	130M		AIT 5.50

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L3	10	40	289	7.34	128	WELF	REGI	142	130M	142	130M	2-Dic-12	no hizo nada
L3	10	40	348	7.32	109	ANAX	CRAS	100	130M	100	130M	/	no hizo nada 10:40
L3	20	40	117	3.94	135	LACI	AGGR	141	130M	141	130M		no hizo nada
L3	20	40	118	6.42	130	DUSS	MACR	340	1000	342	1000		
L3	20	40	119	7.47	127	GUAR	GUID	481	300	484	300		
L3	20	40	120	9.91	165	WELF	REGI	162	130M	162	130M		no hizo nada
L3	20	40	121	7.72	105	MACR	TAYL	341	1000	341	1000		no hizo nada
L3	20	40	122	8.12	105	LIANA	SPP	169	1000	171	1000		
L3	20	40	272	5.85	82	PENT	MACR	195	130M	206	130M		Se remidio
L3	20	40	273	4.52	85	ANAX	CRAS	113	130M	113	130M		no hizo nada
L3	20	40	290	3.27	142	IRIA	DELT	140	130M	140	130M		no hizo nada 20:40
L3	30	40	123	1.62	161	IRIA	DELT	182	300	182	300		no hizo nada
L3	30	40	125	9.30	101	SOCR	EXOR	136	130M	136	130M		no hizo nada
L3	30	40	126	9.20	115	PROT	CONF	170	1000	171	1000		
L3	30	40	282	9.95	164	ANAX	CRAS	105	130M	105	130M		no hizo nada
L3	30	40	362	11.46	138	WELF	REGI	163	130M	163	130M		no hizo nada
L3	30	40	374	2.12	89	GUAT	AMPL	108	130M	118	130M		Se remidio 30:40
L3	40	40	130	6.24	121	MACR	TAYL	193	130M	194	130M		
L3	40	40	349	9.99	125	FARA	PARV	102	130M	102	130M	no hizo nada	
L3	40	40	351	7.01	93	SACO	TRIC	131	130M	136	130M		
L3	40	40	376	3.41	94	CECR	OBTU	102	130M	104	130M	40:40	
L3	0	50	131	6.27	160	PROT	PANA	226	300	232	300		
L3	0	50	133	9.29	133	DYST	PANI	106	130M	106	130M	no hizo nada	
L3	0	50	134	10.52	105	CASE	ARBO	330	300	333	300		
L3	0	50	254	3.55	130	ANAX	CRAS	113	130M	113	130M	no hizo nada 0:50	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L3	0	50	279	8.48	83	SOCR	EXOR	107	1000	9003	—	3-Oct-12	Horizontal sin curvas obvio
L3	10	50	135	4.85	160	CAPP	PITT	158	130M	158	130M	[Diagram: A large zig-zag line representing a survey path, starting from the top row and ending at the bottom row, with several horizontal and vertical segments connecting the rows.	No hizo nada
L3	10	50	136	7.84	161	GUAT	AERU	265	300	266	300		
L3	10	50	268	9.72	135	PENT	MACR	9983	1300	9921	1300		AIT 7.02 10:50
L3	20	50	138	8.92	113	WELF	REGI	144	1000	144	1000		No hizo nada
L3	20	50	139	9.16	78	VIRO	KOSC	462	300	471	300		
L3	20	50	140	7.49	141	GUAT	AERU	370	130M	372	130M		
L3	20	50	303	11.44	113	PENT	MACR	163	130M	167	130M		20:50
L3	30	50	141	5.15	157	GUAR	GUID	499	600	501	600		
L3	30	50	143	9.21	81	MACR	TAYL	245	130M	246	130M		
L3	30	50	144	9.93	93	OCOT	LAET	135	130M	135	130M		No hizo nada
L3	30	50	145	11.35	129	CAPP	PITT	129	300	129	300	No hizo nada	
L3	30	50	146	11.46	131	QUAR	BRAC	340	300	341	300		
L3	30	50	363	9.35	160	WELF	REGI	183	130M	183	130M	No hizo nada	
L3	30	50	375	3.44	103	INGA	THIB	122	130M	138	130M	Se remidia 30:50	
L3	40	50	147	1.06	140	IRIA	DELT	193	1000	193	1000	No hizo nada	
L3	40	50	148	5.42	114	PENT	MACR	355	130M	366	130M	Se remidia	
L3	40	50	149	8.16	90	POUT	1062	318	300	319	300		
L3	40	50	150	8.92	141	WELF	REGI	172	1000	172	1000	No hizo nada 40:50	
L3	0	60	151	2.59	93	DUSS	MACR	107	1000	107	1000	No hizo nada	
L3	0	60	152	8.07	111	DEND	ARBO	197	130M	200	130M		
L3	0	60	153	1.00	108	POUT	TORT	102	130M	102	130M	No hizo nada	
L3	0	60	154	11.53	127	PESC	ARBO	367	300	368	300		
L3	0	60	155	9.91	90	ANAX	CRAS	119	1000	119	1000	No hizo nada	
L3	0	60	243	2.59	93	STRY	MICR	574	300	586	300	Se remidia 0:60	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L3	0	60	278	11.13	130	FARA	PARV	9100	1000	-999	-	3-Det-12	Horizon Tul
L3	10	60	156	4.28	135	LACM	PANA	582	300	590	300	7	
L3	10	60	157	6.05	110	PENT	MACR	429	300	434	300		10:60
L3	20	60	158	2.05	154	PENT	MACR	653	300	658	300		
L3	20	60	159	6.62	93	IRIA	DELT	165	130M	165	130M		no hizo nada
L3	20	60	160	10.39	136	FARA	PARV	133	130M	133	130M		no hizo nada
L3	20	60	161	8.43	125	WELF	REGI	147	130M	147	130M		no hizo nada
L3	20	60	162	9.92	111	POUT	TORT	154	300	154	300		no hizo nada
L3	20	60	291	5.82	167	PERE	HISP	104	130M	104	130M		no hizo nada 20:60
L3	30	60	165	7.70	146	PENT	MACR	377	300	381	300		
L3	30	60	304	5.80	545	PENT	MACR	136	130M	137	130M		
L3	30	60	377	8.35	127	PENT	MACR	100	130M	101	130M	30:60	
L3	40	60	167	5.86	170	WELF	REGI	132	300	132	300	no hizo nada	
L3	40	60	168	3.67	142	SIMA	AMAR	149	130M	150	130M		
L3	40	60	169	5.49	126	SOCR	EXOR	125	1000	126	1000		
L3	40	60	170	6.07	112	POUR	BICO	215	130M	216	130M		
L3	40	60	171	9.01	117	ESCH	COLL	138	130M	138	130M	no hizo nada 40:60	
L3	0	70	172	5.46	90	TAPI	GUIA	439	300	446	300		
L3	0	70	173	4.21	137	SOCR	EXOR	133	300	133	300	no hizo nada	
L3	0	70	256	10.70	134	WELF	REGI	193	130M	193	130M	no hizo nada	
L3	0	70	283	6.63	154	VIRO	KOSC	109	130M	109	130M	no hizo nada 0:70	
L3	10	70	174	4.95	117	IRIA	DELT	185	130M	185	130M	no hizo nada	
L3	10	70	175	5.77	129	ILEX	SKUT	147	130M	147	130M	no hizo nada	
L3	10	70	176	8.03	132	IRIA	DELT	195	1000	195	1000	no hizo nada	
L3	10	70	177	7.45	82	DEND	ARBO	252	130M	254	130M	10:70	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L3	10	70	179	9.49	110	PROT	CONF	140	1000	140	1000	3-OCT-12	No hizo nada
L3	20	70	180	6.66	144	IRIA	DELT	160	130M	160	130M	[Large bracket spanning rows 2-19]	No hizo nada
L3	20	70	181	8.12	139	SOCR	EXOR	153	300	153	300		No hizo nada
L3	20	70	182	10.85	141	IRIA	DELT	194	130M	194	130M		No hizo nada
L3	20	70	275	4.76	101	PENT	MACR	277	1000	277	1000		Se remedio
L3	20	70	371	11.12	136	WELF	REGI	173	130M	173	130M		No hizo nada 20:70
L3	30	70	186	6.96	137	MACR	TAYL	9447	1000	9447	1000		AIT 9.41
L3	30	70	187	6.98	135	PINZ	CORI	170	1000	171	1000		
L3	30	70	188	10.01	134	FARA	PARV	133	1000	133	1000		No hizo nada
L3	30	70	189	8.76	124	PENT	MACR	230	130M	243	130M		Se remedio
L3	30	70	190	11.23	118	PENT	MACR	212	130M	217	130M		
L3	30	70	284	13.14	131	MICO	MULT	126	130M	126	130M		No hizo nada 30:70
L3	40	70	191	0.85	130	PENT	MACR	401	1000	416	1000		Se remedio
L3	40	70	192	4.37	102	IRIA	DELT	195	1000	195	1000		No hizo nada
L3	40	70	193	7.76	86	MELI	OCCI	410	300	410	300		No hizo nada
L3	40	70	194	9.29	121	IRIA	DELT	216	1000	216	1000		No hizo nada
L3	40	70	196	8.35	143	VIRO	KOSC	442	1000	453	1000		Se remedio
L3	40	70	293	9.22	143	PENT	MACR	154	130M	158	130M		40:70
L3	0	80	197	3.10	138	IRIA	DELT	180	300	180	300		No hizo nada
L3	0	80	198	8.42	121	PROT	PITT	331	300	332	300		
L3	0	80	199	7.31	142	FARA	PARV	120	130M	120	130M	No hizo nada	
L3	0	80	202	9.31	110	TAPI	GUIA	170	130M	173	130M		
L3	0	80	296	5.02	130	SIMA	AMAR	144	130M	149	130M	0:80	
L3	10	80	203	4.53	136	PROT	PANA	390	300	395	300		
L3	10	80	204	5.21	105	SOCR	EXOR	138	300	138	300	No hizo nada	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L3	10	80	206	9.85	94	PENT	MACR	1190	1300	1188	1300	3-Oct-12	Se remedio perdio
L3	10	80	305	7.41	107	GUAR	MACR	117	130M	117	130M	7	No hizo nada 10:50
L3	20	80	276	9.46	174	SOCR	EXOR	128	300	128	300		No hizo nada
L3	20	80	357	12.17	133	ASTR	CONF	157	1000	157	1000		No hizo nada 20:50
L3	30	80	210	3.94	92	GUAR	BULL	267	300	271	300		
L3	30	80	211	7.87	93	WELF	REGI	157	130M	157	130M		No hizo nada
L3	30	80	212	10.09	121	IRIA	DELT	208	1000	208	1000		No hizo nada
L3	30	80	213	12.10	119	IRIA	DELT	186	130M	186	130M		No hizo nada
L3	30	80	307	8.27	163	INGA	UMBE	218	130M	228	130M		Se remedio
L3	30	80	368	9.40	117	PROT	CONF	100	130M	100	130M		No hizo nada 30:50
L3	40	80	214	5.52	150	CASE	ARBO	288	1000	289	1000		
L3	40	80	216	9.49	115	RAUV	PURP	173	1000	174	1000		
L3	40	80	217	8.54	120	GUAR	GUID	435	300	441	300		
L3	40	80	218	11.19	133	EUTE	PREC	120	1000	120	1000		No hizo nada 40:50
L3	0	90	220	1.53	151	ILEX	SKUT	164	130M	167	130M		
L3	0	90	221	5.01	150	MINQ	GUIA	674	1300	676	1300		
L3	0	90	222	6.26	143	HERN	DIDY	263	130M	276	130M		Se remedio
L3	0	90	223	10.69	107	MACR	TAYL	246	130M	247	130M		
L3	0	90	258	6.90	84	ARDI	STAN	124	130M	9003	-	Horizontal sin causa obvia	
L3	0	90	306	11.22	111	PROT	PANA	124	130M	129	130M	0:90	
L3	10	90	224	7.17	101	DEND	ARBO	276	1000	276	1000	No hizo nada	
L3	10	90	226	7.98	140	FARA	PARV	171	1000	171	1000	No hizo nada	
L3	10	90	297	4.85	155	FARA	PARV	117	130M	117	130M	No hizo nada	
L3	10	90	313	10.69	119	QUAR	BRAC	114	130M	115	130M	10:90	
L3	20	90	228	2.24	88	SWAR	OCHN	108	130M	108	130M	No hizo nada	

DOP
s.n
causa
obvia

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L3	20	90	229	9.21	166	ANDI	INER	197	130M	201	130M	3-Oct-12	
L3	20	90	230	9.01	159	NAUC	NAGA	135	130M	138	130M	Z	
L3	20	90	231	6.75	134	OCOT	HART	9513	300	9513	300		AIT 9.18
L3	20	90	232	8.04	121	GUAR	GUID	148	130M	148	130M		No hizo nada
L3	20	90	233	9.38	97	SOCR	EXOR	123	300	123	300		No hizo nada
L3	20	90	369	6.75	120	EUTE	PREC	104	1000	104	1000		No hizo nada
L3	30	90	234	2.33	172	PENT	MACR	9672	300	9672	300		AIT 23.37
L3	30	90	235	5.33	85	IRIA	DELT	186	1000	186	1000		No hizo nada
L3	30	90	236	9.34	172	RINO	DEFL	119	130M	119	130M		No hizo nada
L3	30	90	237	9.99	172	PROT	GLAB	140	1000	142	1000		
L3	30	90	238	8.55	142	IRIA	DELT	187	130M	187	130M		No hizo nada
L3	30	90	267	3.16	107	PINZ	CORI	108	130M	109	130M		
L3	30	90	298	6.45	105	WELF	REGI	153	130M	153	130M		No hizo nada
L3	40	90	240	1.63	140	WELF	REGI	170	130M	170	130M		No hizo nada
L3	40	90	241	4.75	118	WELF	REGI	181	130M	181	130M		No hizo nada
L3	40	90	242	8.58	90	WELF	REGI	148	130M	148	130M	No hizo nada	
L3	40	90	350	7.10	170	IRIA	DELT	144	130M	148	130M	Joven	
L3	40	0	378	8.33	122	Pent	macr	-	-	100	130M	2-Oct-12	
L3	10	40	379	2.05	133	Trio	Delt	-	-	102	130M	Z	
L3	10	30	380	1.81	158	Prot	Pitt	-	-	102	130M		

Revisamos cinta y mide 94.2 OK

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
L4	0	0	1	0.00	217	INGA	UMBE	235	1000	235	1000	12-Oct-12	No hizo nada	
L4	0	0	3	12.00	242	PROT	PANA	248	1000	250	1000	7		
L4	0	0	4	10.00	240	CASS	ELLI	109	130M	109	130M		No hizo nada	0:0
L4	10	0	5	8.00	270	PROT	PITT	210	1000	211	1000			
L4	10	0	8	6.00	196	POUT	CALI	212	1000	212	1000		No hizo nada	
L4	10	0	9	6.00	199	PROT	PANA	183	1000	187	1000			
L4	10	0	10	10.00	224	IRIA	DELT	193	300	193	300		No hizo nada	
L4	10	0	392	4.50	270	IRIA	DELT	135	130M	145	130M		Joven se remidio	
L4	10	0	427	8.00	266	IRIA	DELT	107	130M	117	130M		Joven se remidio	
L4	20	0	12	3.90	261	TAPI	GUIA	458	300	458	300		No hizo nada	10:0
L4	20	0	15	10.30	241	CAPP	PITT	120	130M	120	130M		No hizo nada	
L4	20	0	17	9.00	261	EUGE	SP2	150	130M	151	130M			
L4	20	0	18	9.10	281	GUAT	AERU	9378	300	9378	300	AIT 17.48		
L4	20	0	279	7.75	230	GUAR	BULL	167	1000	167	1000	No hizo nada		
L4	20	0	280	5.65	208	RINO	DEFL	108	130M	110	130M			
L4	20	0	430	12.30	237	SOCR	EXOR	105	1000	110	1000	Joven	20:0	
L4	30	0	19	10.00	206	LICA	SARA	113	130M	114	130M			
L4	30	0	20	7.00	269	GUAT	AERU	242	1000	242	1000	No hizo nada		
L4	30	0	303	8.85	257	EUTE	PREC	126	130M	126	130M	No hizo nada		
L4	30	0	370	6.25	228	RINO	DEFL	107	130M	107	130M	No hizo nada		
L4	30	0	410	9.42	278	PROT	PITT	118	130M	118	130M	No hizo nada		
L4	30	0	418	5.17	250	NAUC	NAGA	105	130M	107	130M		30:0	
L4	40	0	21	3.00	195	RINO	DEFL	130	130M	130	130M	No hizo nada		
L4	40	0	22	4.00	271	RINO	DEFL	127	130M	127	130M	No hizo nada		
L4	40	0	23	6.00	247	RINO	DEFL	130	130M	130	130M	No hizo nada		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
L4	40	0	24	8.00	252	PENT	MACR	554	300	560	300	12-OCT-12		
L4	40	0	25	10.00	286	EUTE	PREC	133	130M	133	130M		No hizo nada	
L4	40	0	288	2.33	244	WARS	COCC	116	1000	117	1000			
L4	40	0	419	6.75	248	GUAR	GUID	110	130M	117	130M		40.0	
L4	0	10	26	9.00	248	WELF	REGI	191	130M	191	130M		No hizo nada	0.10
L4	10	10	27	6.00	200	CARA	NICA	9204	1000	9204	1000		AIT 10.89	
L4	10	10	29	12.00	250	ORMO	MACR	9435	130M	9429	130M		AIT 11.08	
L4	10	10	57	10.00	272	POUT	981	154	130M	156	130M			
L4	10	10	58	10.00	260	GUAR	BULL	128	150M	130	130M			
L4	10	10	368	4.55	222	PENT	MACR	133	130M	145	130M		Se remidio	
L4	10	10	417	8.75	235	IRIA	DELT	136	130M	136	130M		No hizo nada	10.10
L4	20	10	30	4.70	290	PENT	MACR	238	130M	242	130M			
L4	20	10	31	4.50	273	GUAR	TOND	107	130M	107	130M	No hizo nada		
L4	20	10	32	8.00	237	POUR	BICO	211	130M	228	130M	Se remidio		
L4	20	10	33	11.25	264	SOCR	EXOR	152	300	152	300	No hizo nada		
L4	20	10	34	11.00	228	BROS	LACT	206	130M	206	130M	No hizo nada		
L4	20	10	270	8.25	213	WARS	COCC	139	130M	142	130M		20.10	
L4	30	10	37	11.00	226	WELF	REGI	9173	130M	9173	130M	AIT 11.12		
L4	30	10	38	5.00	279	SOCR	EXOR	128	1000	128	1000	No hizo nada		
L4	30	10	39	7.00	268	TRIC	SEPT	204	130M	205	130M			
L4	30	10	376	6.22	260	SIMA	AMAR	231	130M	253	130M	Se remidio		
L4	30	10	411	3.90	222	TERM	AMAZ	150	300	159	300		30.10	
L4	40	10	41	0.85	213	SOCR	EXOR	139	300	139	300	No hizo nada		
L4	40	10	42	4.00	245	IRIA	DELT	202	1000	202	1000	No hizo nada		
L4	40	10	43	7.00	246	WELF	REGI	157	130M	157	130M	No hizo nada		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L4	40	10	45	10.00	284	TAPI	GUIA	134	130M	134	130M	12-OCT-12	No hizo nada
L4	40	10	46	12.00	245	CARA	NICA	493	300	494	300	}	
L4	40	10	47	13.00	246	MINQ	GUIA	234	1000	234	1000		No hizo nada
L4	40	10	49	7.00	202	WELF	REGI	155	130M	155	130M		No hizo nada
L4	40	10	124	11.00	235	OCOT	MOLL	146	130M	146	130M		No hizo nada 40:10
L4	0	20	50	6.00	207	TRIC	SEPT	244	130M	245	130M		
L4	0	20	52	8.00	276	PINZ	CORI	113	130M	114	130M		
L4	0	20	277	9.00	221	IRIA	DELT	155	130M	155	130M		No hizo nada
L4	0	20	369	8.50	263	SOCR	EXOR	118	1000	118	1000		No hizo nada
L4	0	20	408	7.80	260	INGA		158	130M	167	130M		0:20
L4	10	20	55	5.00	274	VIRO	SEBI	289	130M	291	130M		
L4	10	20	56	9.00	280	CUPA	PSEU	128	130M	129	130M		
L4	10	20	59	9.00	256	SOCR	EXOR	127	300	127	300		No hizo nada
L4	10	20	60	13.00	253	PENT	MACR	242	130M	247	130M		
L4	10	20	302	9.02	205	EUTE	PREC	137	130M	137	130M		No hizo nada
L4	10	20	330	11.45	224	IRIA	DELT	153	130M	159	130M		Tover 10:20
L4	20	20	61	6.00	209	SOCR	EXOR	119	300	119	300		No hizo nada
L4	20	20	62	9.40	206	MINQ	GUIA	171	130M	174	130M		
L4	20	20	63	9.00	240	BROS	GUIA	158	130M	158	130M		No hizo nada
L4	20	20	64	9.00	265	PENT	MACR	350	130M	353	130M		
L4	20	20	65	9.20	274	SOCR	EXOR	121	1000	121	1000	No hizo nada	
L4	20	20	66	9.30	282	IRIA	DELT	150	1000	9003	-	Horizontal sin causa obvia	
L4	20	20	269	2.00	212	INGA	THIB	200	130M	9199	130M	9003 sin causa obvia AT	
L4	20	20	278	2.00	195	INGA	THIB	306	130M	310	130M	20:20 8.26	
L4	30	20	70	8.00	317	SOCR	EXOR	127	300	127	300	No hizo nada	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L4	30	20	71	10.00	232	CARA	NICA	291	300	293	300	12-OCT-12	
L4	30	20	371	7.58	200	POUR	BICO	136	130M	144	130M	}	
L4	30	20	372	10.22	213	INGA	PEZI	243	130M	259	130M		Se remedio
L4	30	20	373	9.37	226	CINN	CHAV	110	130M	110	130M		No hizo nada
L4	30	20	374	11.54	245	VISM	MACR	156	130M	163	130M		
L4	30	20	395	7.05	248	TERM	AMAZ	114	130M	115	130M		30.20
L4	40	20	72	10.00	227	VIRO	SEBI	285	130M	285	130M		No hizo nada
L4	40	20	74	3.00	190	POUR	MINO	182	1000	189	1000		
L4	40	20	76	10.00	240	SOCR	EXOR	127	300	127	300		No hizo nada
L4	40	20	77	11.00	235	POUR	BICO	358	300	360	300		
L4	40	20	78	12.00	264	PROT	PITT	193	1000	194	1000		40.20
L4	40	20	7302	4.00	247	OCOT	LAET	-999	MUL	-999	Mul	Ver Atras ->	
L4	0	30	80	6.00	275	VIRO	KOSC	339	1000	345	1000		
L4	0	30	81	5.00	242	CASS	ELLI	145	130M	146	130M		
L4	0	30	82	12.00	229	GUAR	GUID	160	130M	160	130M	No hizo nada	
L4	0	30	305	10.41	239	EUTE	PREC	135	130M	135	130M	No hizo nada	
L4	0	30	383	9.27	218	TAPI	GUIA	135	1000	140	1000		
L4	0	30	409	6.75	244	WELF	REGI	169	130M	169	130M	No hizo nada	
L4	0	30	431	6.10	285	MYRS	SPLI	107	130M	111	130M	0.30	
L4	10	30	83	7.00	210	WARS	COCC	113	130M	115	130M		
L4	10	30	85	10.25	253	WARS	COCC	114	130M	114	130M	No hizo nada	
L4	10	30	86	9.00	276	PACH	AQUA	246	1000	247	1000		
L4	10	30	331	6.75	233	INGA	ALBA	103	130M	105	130M	10:30	
L4	20	30	87	4.00	255	WELF	REGI	175	130M	175	130M	No hizo nada	
L4	20	30	88	7.00	256	AMPE	MACR	246	1000	247	1000		

P, 4: B

73 01 - 147 - 300
72 02 - 111 - 300

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L4	20	30	91	7.00	197	FARA	PARV	106	130M	106	130M	12-OCT-12	No hizo nada
L4	20	30	92	8.00	211	CASS	ELLI	137	1000	137	1000		No hizo nada
L4	20	30	93	12.00	237	NEEA	ELEG	262	130M	264	130M		20:30
L4	30	30	95	11.00	229	RAUV	PURP	9136	1000	9136	1000		AIT 6.80
L4	30	30	289	5.28	234	WELF	REGI	164	130M	164	130M		No hizo nada
L4	30	30	313	13.41	242	CASS	ELLI	112	130M	112	130M		No hizo nada
L4	30	30	375	6.10	214	INGA	ALBA	198	1000	202	1000		30:30
L4	30	30	377	10.92	212	GUAT	AMPL	107	1000	9105	1000		9003 sin causa obvia AIT
L4	40	30	96	7.00	280	PENT	MACR	488	300	490	300		3.99
L4	40	30	97	3.00	206	LAET	PROC	311	300	322	300		se remedio
L4	40	30	98	3.00	205	SOCR	EXOR	100	300	100	300		No hizo nada
L4	40	30	99	7.00	193	BROS	GUIA	142	130M	143	130M		
L4	40	30	100	8.00	228	CORD	DWYE	208	130M	211	130M		
L4	40	30	101	7.00	203	EUTE	PREC	122	130M	122	130M		No hizo nada
L4	40	30	103	10.00	222	VOCH	FERR	9770	1300	-999	—		Horizontal!
L4	40	30	396	1.98	243	PENT	MACR	112	130M	113	130M		
L4	40	30	397	5.31	218	POUR	BICO	107	1000	107	1000		No hizo nada 40:30
L4	0	40	105	10.00	283	IRIA	DELT	151	130M	151	130M		No hizo nada
L4	0	40	304	8.75	273	PROT	CONF	125	130M	125	130M		No hizo nada
L4	0	40	314	5.00	264	VISM	MACR	277	130M	294	130M		se remedio
L4	0	40	382	8.36	235	HERN	DIDY	155	130M	160	130M		
L4	0	40	420	6.30	263	CARA	NICA	112	130M	113	130M		0:40
L4	10	40	107	8.10	210	BROS	GUIA	280	300	280	300		No hizo nada
L4	10	40	255	6.00	250	IRIA	DELT	199	130M	200	130M		
L4	10	40	324	3.73	274	INGA	THIB	272	130M	275	130M		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L4	10	40	381	9.81	229	WELF	REGI	133	130M	133	130M	12-Oct-12	No hizo nada
L4	10	40	423	4.43	211	APEI	MEMB	111	130M	116	130M	/	10:40
L4	20	40	109	2.00	190	MICO	MULT	148	130M	146	130M		No hizo nada
L4	20	40	111	5.00	280	GUAR	GUID	237	130M	239	130M		No hizo nada
L4	20	40	113	7.00	204	SOCR	EXOR	131	300	131	300		No hizo nada
L4	20	40	114	10.00	211	VOUA	ANOM	306	130M	313	130M		
L4	20	40	258	10.00	260	FARA	PARV	141	1000	141	1000		No hizo nada
L4	20	40	293	8.82	204	MINQ	GUIA	182	130M	184	130M		
L4	20	40	322	9.42	211	IRIA	DELT	147	130M	147	130M		No hizo nada
L4	20	40	323	8.79	198	VIRO	SEBI	181	130M	189	130M		
L4	20	40	379	13.61	238	EUGE	1223	123	130M	124	130M		
L4	20	40	380	7.10	263	INGA	SERT	163	130M	171	130M		
L4	20	40	393	6.81	246	WELF	REGI	131	130M	131	130M		No hizo nada 20:40
L4	30	40	118	7.00	201	PROT	PANA	245	1000	256	1000		Se remidio
L4	30	40	294	5.71	208	CASE	ARBO	143	130M	152	130M		
L4	30	40	378	9.71	276	GUAR	GUID	127	130M	132	130M		
L4	30	40	394	6.18	248	LAET	PROC	137	130M	146	130M		
L4	30	40	412	8.60	195	EUTE	PREC	118	130M	119	130M	30:40	
L4	40	40	121	13.00	250	PENT	MACR	427	300	432	300		
L4	40	40	122	12.70	254	IRIA	DELT	174	130M	174	130M	No hizo nada	
L4	40	40	123	10.00	247	PROT	PANA	149	130M	150	130M	40:40	
L4	40	40	320	6.35	274	LIANA		121	130M	9003	-	Horizontal sin curso obvia	
L4	0	50	126	0.70	234	CORD	DWYE	196	1000	200	1000		
L4	0	50	291	6.45	209	IRIA	DELT	173	130M	173	130M	16-Oct-12	No hizo nada
L4	0	50	325	7.39	257	SOCR	EXOR	114	300	114	300		No hizo nada

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L4	0	50	398	8.50	213	WELF	REGI	194	130M	194	130M	16 Oct-12	No hizo nada
L4	0	50	429	7.39	257	IRIA	DELT	131	130M	144	130M	}	Joven se remedia
L4	10	50	134	3.68	280	FARA	PARV	236	130M	238	130M		0.50
L4	10	50	135	4.86	242	GUAR	BULL	163	130M	165	130M		
L4	10	50	136	7.63	240	XYLO	SERI	530	300	535	300		
L4	10	50	137	7.81	230	ILEX	SKUT	140	130M	140	130M		No hizo nada
L4	10	50	315	4.87	202	MINQ	GUIA	140	130M	145	130M		
L4	10	50	333	4.97	254	SOCR	EXOR	138	1000	139	1000		
L4	10	50	384	10.02	278	EUTE	PREC	116	130M	117	130M		10:50
L4	20	50	139	2.65	240	LACM	PANA	158	130M	161	130M		
L4	20	50	141	6.77	245	MINQ	GUIA	228	300	227	300		
L4	20	50	142	7.96	252	VIRO	SEBI	325	130M	333	130M		
L4	20	50	143	10.35	241	PENT	MACR	254	130M	257	130M		
L4	20	50	283	1.83	277	MARI	LAXI	116	130M	116	130M	No hizo nada	
L4	20	50	292	6.75	272	ESCH	COLL	116	130M	116	130M	No hizo nada	
L4	20	50	387	7.11	205	WELF	REGI	194	1000	194	1000	No hizo nada 20:50	
L4	30	50	144	3.08	220	WELF	REGI	169	130M	169	130M	No hizo nada	
L4	30	50	145	6.87	271	IRIA	DELT	167	1000	167	1000	No hizo nada	
L4	30	50	146	8.52	232	IRIA	DELT	174	130M	174	130M	No hizo nada	
L4	30	50	147	12.31	247	WELF	REGI	130	130M	130	130M	No hizo nada	
L4	30	50	148	7.68	207	PENT	MACR	342	1000	342	1000	No hizo nada	
L4	30	50	284	4.55	273	CASE	COMM	154	130M	154	130M	No hizo nada	
L4	30	50	334	10.96	260	GUAT	AMPL	112	130M	112	130M	No hizo nada 30:50	
L4	40	50	150	1.84	206	PENT	MACR	346	300	352	300		
L4	40	50	152	2.85	215	POUR	BICO	543	300	543	300	No hizo nada	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
L4	40	50	155	9.15	234	PENT	MACR	181	130M	182	130M	16-OCT-12		
L4	40	50	156	10.44	215	WARS	COCC	164	130M	164	130M	}	No hizo nada	
L4	40	50	295	5.00	239	PENT	MACR	212	130M	213	130M			
L4	40	50	335	7.74	229	INGA	UMBE	237	130M	249	130M		Se remedio	40:50
L4	0	60	158	3.21	240	TAPI	GUIA	425	130M	430	130M			
L4	0	60	159	5.84	198	PARA	ANTI	154	130M	154	130M		No hizo nada	
L4	0	60	160	6.10	248	WELF	REGI	171	130M	171	130M		No hizo nada	
L4	0	60	161	12.10	230	INGA	UMBE	232	1000	234	1000			
L4	0	60	400	8.87	278	WELF	REGI	162	130M	162	130M		No hizo nada	0:60
L4	10	60	162	6.81	274	VIRO	SEBI	329	300	329	300		No hizo nada	
L4	10	60	163	5.87	226	PENT	MACR	447	130M	456	130M			
L4	10	60	167	9.75	206	VIRO	KOSC	384	1000	393	1000			
L4	10	60	407	10.78	262	BROS	GUIA	150	130M	156	130M			
L4	10	60	425	5.30	286	BROS	LACT	102	130M	105	130M			
L4	10	60	436	5.85	260	MINQ	GUIA	102	130M	105	130M		10:60	
L4	20	60	170	7.09	250	PRAD	LIND	229	130M	234	130M			
L4	20	60	171	9.88	249	PROT	CONF	105	1000	105	1000	No hizo nada		
L4	20	60	316	9.81	195	PROT	CONF	103	1000	103	1000	No hizo nada		
L4	20	60	317	7.21	202	IRIA	DELT	126	130M	128	130M	Joven		
L4	20	60	327	10.58	265	MICO	MULT	201	130M	213	130M	Se remedio		
L4	20	60	404	11.53	243	EUTE	PREC	114	130M	116	130M	Joven	20:60	
L4	30	60	173	0.34	252	WELF	REGI	131	130M	131	130M	No hizo nada		
L4	30	60	174	4.66	254	PENT	MACR	688	300	690	300			
L4	30	60	175	4.70	240	BALI	ELEG	950	1300	954	1300			
L4	30	60	177	10.10	237	POUT	CALI	162	1000	164	1000			

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L4	30	60	296	10.80	229	SIMA	AMAR	228	300	245	300	16 Oct-12	Se remedio
L4	30	60	297	9.39	253	PROT	GLAB	169	130M	174	130M		
L4	30	60	307	7.27	232	CARA	NICA	173	130M	177	130M		
L4	30	60	336	4.90	245	IRIA	DELT	153	130M	161	130M		Joven
L4	30	60	424	8.80	258	APEI	MEMB	101	130M	101	130M		No hizo nada 30.60
L4	40	60	179	6.65	265	GUAR	RHOP	133	1000	133	1000		No hizo nada
L4	40	60	183	6.98	230	DEND	ARBO	205	130M	206	130M		
L4	40	60	306	9.15	245	INGA	THIB	223	130M	226	130M		
L4	40	60	318	12.61	235	VIRO	SEBI	151	130M	161	130M		se remedio
L4	40	60	329	1.55	294	WELF	REGI	158	130M	158	130M		No hizo nada
L4	40	60	388	9.78	263	MICO	MULT	186	130M	197	130M		Se remedio
L4	40	60	401	4.08	200	WELF	REGI	166	130M	166	130M		No hizo nada
L4	40	60	428	6.28	249	EUTE	PREC	107	130M	112	130M		Joven 40.60
L4	0	70	185	0.50	250	VIRO	KOSC	528	300	538	300		Se remedio
L4	0	70	186	3.25	258	WELF	REGI	130	130M	130	130M		No hizo nada
L4	0	70	187	4.52	252	NAUC	NAGA	236	130M	236	130M		No hizo nada
L4	0	70	189	6.34	262	WELF	REGI	137	130M	137	130M		No hizo nada
L4	0	70	191	9.87	206	MINQ	GUIA	410	300	410	300		No hizo nada
L4	0	70	192	12.74	237	IRIA	DELT	168	300	168	300		No hizo nada
L4	0	70	193	10.23	259	SOCR	EXOR	121	300	121	300		No hizo nada
L4	0	70	194	10.38	204	FARA	PARV	165	1000	165	1000		No hizo nada 0:70
L4	10	70	195	9.11	210	PENT	MACR	297	1000	298	1000		
L4	10	70	196	10.74	213	IRIA	DELT	145	130M	145	130M		No hizo nada
L4	10	70	197	10.63	208	IRIA	DELT	123	130M	123	130M		No hizo nada
L4	10	70	385	9.25	247	OCOT	HART	109	130M	112	130M		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L4	10	70	422	10.10	250	SIMA	AMAR	115	130M	120	130M	16 Oct-12	
L4	10	70	437	5.30	232	WELF	REGI	150	130M	150	130M	[Large bracket spanning rows 2-11]	No hizo nada 10.70
L4	20	70	198	2.11	265	QUAR	BRAC	274	1000	274	1000		No hizo nada
L4	20	70	287	6.58	214	SPAC	CORR	315	1000	329	1000		Se remidio
L4	20	70	310	1.09	204	CASS	ELLI	115	130M	115	130M		No hizo nada 20.70
L4	30	70	301	8.30	200	IRIA	DELT	168	1000	168	1000		No hizo nada
L4	30	70	308	5.11	198	MICO	ELAT	153	130M	9151	130M		9003 sin causa obvia AIT
L4	30	70	403	2.77	219	WELF	REGI	181	130M	181	130M		No hizo nada 8.31
L4	30	70	414	9.08	242	TAPI	GUIA	135	130M	146	130M		Se remidio
L4	30	70	421	1.07	285	VIRO	SEBI	132	130M	144	130M		Se remidio 30.70
L4	40	70	205	10.18	230	WARS	COCC	115	130M	115	130M		No hizo nada
L4	40	70	206	9.69	264	PENT	MACR	391	300	395	300		
L4	40	70	207	10.97	253	PENT	MACR	316	1000	319	1000		
L4	40	70	300	9.10	212	IRIA	DELT	163	130M	163	130M	No hizo nada	
L4	40	70	413	4.97	205	APEI	MEMB	126	130M	135	130M	40.70	
L4	0	80	208	4.56	225	FARA	PARV	139	130M	141	130M		
L4	0	80	209	9.80	211	INGA	ACUM	193	1000	194	1000		
L4	0	80	212	6.01	238	SOCR	EXOR	130	300	130	300	No hizo nada	
L4	0	80	228	9.66	273	RINO	DEFL	102	130M	102	130M	No hizo nada	
L4	0	80	272	2.43	263	FARA	PARV	107	130M	108	130M		
L4	0	80	443	9.90	257	LAET	PROC	107	130M	118	130M	Se remidio 0.80	
L4	10	80	215	7.71	258	FARA	PARV	9110	130M	9110	130M	AIT 4.36	
L4	10	80	311	2.90	220	DUSS	MACR	152	130M	152	130M	No hizo nada	
L4	10	80	426	7.90	213	POUR	MINO	127	1000	139	1000	Se remidio	
L4	10	80	438	4.70	243	TAPI	GUIA	108	130M	119	130M	Se remidio 10.80	

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L4	20	80	216	0.50	294	PENT	MACR	421	300	422	300	16 Oct-12	
L4	20	80	217	4.68	239	AMPE	MACR	130	130M	131	130M		
L4	20	80	218	9.48	259	PENT	MACR	266	130M	277	130M		se remedio
L4	20	80	220	7.70	203	INGA	THIB	270	130M	9269	130M		9003 sin causa obvia
L4	20	80	221	7.65	200	LICA	MISA	203	130M	9201	130M		9003 sin causa obvia
L4	20	80	222	10.08	251	PROT	PITT	138	130M	138	130M		no hizo nada
L4	20	80	261	4.63	222	-99	-99	9254	1000	9254	1000		AIT 4.25 20:80
L4	30	80	224	6.14	269	RAUV	PURP	227	130M	9003	-		Horizontal sin causa obvia
L4	30	80	225	9.09	206	IRIA	DELT	141	130M	141	130M		no hizo nada
L4	30	80	274	1.48	210	FARA	PARV	129	130M	131	130M		
L4	30	80	312	7.88	196	WARS	COCC	128	130M	128	130M		no hizo nada
L4	30	80	391	3.81	220	SOCR	EXOR	146	300	146	300		no hizo nada
L4	30	80	405	10.61	259	SOCR	EXOR	109	1000	111	1000		Joven 30:80
L4	40	80	226	6.59	281	IRIA	DELT	183	130M	183	130M		no hizo nada
L4	40	80	227	6.89	281	PENT	MACR	468	300	470	300		
L4	40	80	285	3.87	241	VIRO	SEBI	229	1000	243	1000		se remedio
L4	40	80	389	7.52	238	RAUV	PURP	116	130M	118	130M		
L4	40	80	402	4.16	285	WELF	REGI	141	130M	141	130M		no hizo nada 40:80
L4	0	90	229	3.86	224	EUGE	1076	148	1000	150	1000		
L4	0	90	442	10.51	249	INGA	THIB	107	130M	122	130M		se remedio 0:70
L4	10	90	237	10.71	230	POUR	MINO	316	130M	321	130M		
L4	10	90	298	5.73	268	WELF	REGI	117	130M	117	130M		no hizo nada
L4	10	90	338	10.03	248	GUAT	AMPL	131	130M	131	130M		no hizo nada 10:90
L4	20	90	219	1.11	228	IRIA	DELT	174	300	174	300		no hizo nada
L4	20	90	238	5.53	210	DEND	ARBO	272	130M	273	130M		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
L4	20	90	239	8.28	223	VIRO	KOSC	180	130M	187	130M	16-OCT-12		
L4	20	90	275	3.75	273	WELF	REGI	136	130M	136	130M	/	no hizo nada	
L4	20	90	319	1.47	271	HAMP	APPE	192	130M	195	130M			
L4	20	90	326	8.08	285	SOCR	EXOR	135	1000	135	1000			no hizo nada
L4	20	90	406	6.46	248	IRIA	DELT	126	130M	126	130M			no hizo nada
L4	20	90	415	9.92	225	POUR	MINO	199	130M	212	130M			se remidio
L4	20	90	416	7.59	262	HIRT	LEMS	108	130M	108	130M			no hizo nada
L4	20	90	441	12.42	239	MICO	MULT	106	130M	123	130M			se remidio 20.90
L4	30	90	244	10.15	212	PROT	CONF	147	130M	148	130M	/		
L4	30	90	390	5.95	250	NAUC	NAGA	114	130M	114	130M			no hizo nada
L4	30	90	439	13.00	240	POUR	MINO	146	130M	165	130M			se remidio
L4	30	90	440	4.68	251	POUT	CAMP	101	130M	101	130M			no hizo nada 30.90
L4	40	90	246	11.62	235	IRIA	DELT	151	130M	151	130M			no hizo nada
L4	40	90	247	12.42	237	PENT	MACR	322	300	322	300			no hizo nada
L4	40	90	248	13.08	236	LAET	PROC	316	1000	322	1000			
L4	40	90	249	14.19	236	CASS	ELLI	121	130M	121	130M		no hizo nada	
L4	40	90	250	8.90	224	SWAR	OCHN	146	130M	147	130M	/		
L4	40	90	286	8.97	221	CASE	ARBO	212	130M	226	130M			se remidio 40.90
L4	30	0	444	2.20	227	Psyc	Pana	-	-	101	130M		12-OCT-12	
L4	30	40	445	4.94	222	Inga		-	-	106	130M	/	Max alta no se pudo coles- tar	
L4	20	40	446	7.74	280	Prot	CONF	-	-	107	1000			
L4	20	40	447	2.40	217	Iria	DELT	-	-	114	130M			
L4	20	70	448	9.60	215	Mico	MULT	-	-	109	130M	16-OCT-12		
L4	40	90	449	8.45	255	Guar	Rhap	-	-	106	130M	/		
L4	20	70	450	10.71	243	Topi	Guca	-	-	100	130M			

Cambiamos cinta nueva y mide 94.2 OK

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
L5	0	0	1	1.15	197	WELF	REGI	184	130M	184	130M	23-DET-12	No hizo nada	
L5	0	0	3	8.98	179	FARA	PARV	171	130M	171	130M	7	No hizo nada	
L5	0	0	4	7.13	241	OCOT	HART	486	300	492	300			
L5	0	0	5	7.80	243	PSEU	SPUR	289	1000	301	1000		Se remidia	
L5	0	0	301	11.82	205	CALU	BRAS	224	130M	240	130M		Se remidia	
L5	0	0	316	4.68	185	WELF	REGI	138	130M	138	130M		No hizo nada	
L5	0	0	386	12.20	213	IRIA	DELT	149	130M	149	130M		No hizo nada	0:0
L5	10	0	6	9.20	262	GUAR	BULL	9276	300	9276	300		AIT 5.81	
L5	10	0	288	1.55	258	IRIA	DELT	186	130M	186	130M		No hizo nada	
L5	10	0	306	9.70	248	LOZA	PITT	130	130M	130	130M		No hizo nada	
L5	10	0	314	7.19	178	RIND	DEFL	114	130M	115	130M			
L5	10	0	387	7.97	203	IRIA	DELT	159	130M	160	130M		10:0	
L5	20	0	8	4.46	250	IRIA	DELT	185	1000	185	1000	No hizo nada		
L5	20	0	10	7.88	215	WELF	REGI	159	130M	159	130M	No hizo nada		
L5	20	0	11	9.06	185	PROT	PANA	271	300	274	300			
L5	20	0	305	4.20	192	MINQ	GUIA	112	130M	113	130M		20:0	
L5	30	0	12	9.45	257	DEND	ARBO	424	1000	429	1000			
L5	30	0	260	10.65	227	GARC	INTE	170	130M	173	130M			
L5	30	0	304	8.83	259	GUAR	BULL	130	130M	132	130M			
L5	30	0	321	8.28	237	IRIA	DELT	156	130M	161	130M	Taven	30:0	
L5	40	0	14	6.38	243	CAPP	PITT	124	130M	124	130M	No hizo nada		
L5	40	0	15	3.57	180	RIND	DEFL	114	130M	114	130M	No hizo nada		
L5	40	0	16	5.10	178	PENT	MACR	370	300	370	300	No hizo nada		
L5	40	0	17	8.15	177	HIER	OBLO	311	1000	311	1000	No hizo nada		
L5	40	0	18	8.40	210	CLET	COST	9193	130M	9192	130M	AIT 15.30		

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L5	40	0	19	5.70	177	RINO	DEFL	100	130M	100	130M	23-OCT-12	No hizo nada
L5	40	0	296	2.40	196	RINO	DEFL	109	130M	109	130M	7	No hizo nada
L5	40	0	297	5.31	243	RINO	DEFL	107	130M	107	130M		No hizo nada
L5	40	0	312	4.21	237	IRIA	DELT	173	130M	173	130M		No hizo nada
L5	40	0	355	9.61	256	IRIA	DELT	201	130M	201	130M		No hizo nada
L5	40	0	362	5.65	232	IRIA	DELT	134	130M	134	130M		No hizo nada
L5	40	0	415	5.54	255	GARC	INTE	100	130M	104	130M		40:0
L5	0	10	21	7.01	199	ANDI	INER	264	300	264	300		No hizo nada
L5	0	10	22	7.02	181	PENT	MACR	207	130M	218	130M		Se remedio
L5	0	10	23	6.10	252	DYST	PANI	150	1000	151	1000		0:10
L5	10	10	27	9.35	226	NAUC	NAGA	238	1000	238	1000		No hizo nada
L5	10	10	28	11.24	225	IRIA	DELT	9163	300	-999	-	Horizontal	
L5	10	10	29	8.45	210	IRIA	DELT	155	1000	155	1000	No hizo nada	
L5	10	10	30	7.48	204	PENT	MACR	478	300	483	300		
L5	10	10	31	7.05	181	IRIA	DELT	147	1000	147	1000	No hizo nada	
L5	10	10	32	8.85	171	IRIA	DELT	140	300	140	300	No hizo nada	
L5	10	10	33	9.10	174	WARS	COCC	144	1000	145	1000		
L5	10	10	280	3.85	252	IRIA	DELT	156	300	156	300	No hizo nada	
L5	10	10	375	6.99	260	WELF	REGI	168	130M	168	130M	No hizo nada 10:10	
L5	20	10	36	6.15	176	SOCR	EXOR	131	300	131	300	No hizo nada	
L5	20	10	313	3.58	260	GUAR	BULL	139	130M	141	130M		
L5	20	10	394	6.36	186	SLOA	GENI	119	130M	126	130M		
L5	20	10	405	9.12	212	HIRT	LENS	108	130M	111	130M	20:10	
L5	30	10	40	10.80	222	BROS	LACT	223	130M	223	130M	No hizo nada	
L5	30	10	371	2.61	236	CARA	NICA	129	130M	132	130M		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L5	30	10	372	8.38	247	GUAR	BULL	108	130M	108	130M	23-Oct-12	No hizo nada
L5	30	10	382	7.71	195	GUAT	AMPL	100	130M	9099	130M		9003 Sin causa obvia
L5	30	10	406	6.10	240	WELF	REGI	189	130M	189	130M		No hizo nada 30:10
L5	40	10	41	6.05	244	LECY	AMPL	610	300	613	300		
L5	40	10	46	11.86	204	PENT	MACR	486	300	491	300		
L5	40	10	47	7.63	197	WARS	COCC	167	130M	169	130M		
L5	40	10	308	9.91	208	WARS	COCC	128	130M	129	130M		
L5	40	10	383	9.75	224	IRIA	DELT	165	130M	167	130M		Joven
L5	40	10	416	8.25	242	WELF	REGI	184	130M	184	130M		No hizo nada
L5	40	10	417	9.90	191	WELF	REGI	199	130M	199	130M		No hizo nada 40:10
L5	0	20	48	9.40	218	IRIA	DELT	158	300	158	300		No hizo nada
L5	0	20	273	5.75	180	WELF	REGI	169	130M	169	130M		No hizo nada
L5	0	20	282	7.41	217	SOCR	EXOR	125	300	125	300		No hizo nada
L5	0	20	317	4.85	207	EUTE	PREC	114	130M	114	130M		No hizo nada
L5	0	20	363	5.18	254	IRIA	DELT	153	130M	153	130M		No hizo nada 0:20
L5	10	20	49	5.64	183	CALO	BRAS	360	130M	371	130M		se remedio
L5	10	20	50	10.80	205	HEIS	CONC	230	130M	230	130M		No hizo nada
L5	10	20	357	9.25	207	SOCR	EXOR	137	300	137	300		No hizo nada
L5	10	20	373	8.15	218	UNON	PITT	132	1000	134	1000		
L5	10	20	374	7.75	202	PSYC	PANA	127	130M	128	130M		
L5	10	20	376	5.71	237	MICO	PUNC	124	130M	128	130M		
L5	10	20	419	9.04	177	TAPI	GUIA	112	130M	124	130M		se remedio 10:20
L5	10	20	36402	13.20	220	CASE	ARBO	-999	MUL	-999	Mul		Ver Atras →
L5	20	20	54	12.56	210	ILEX	S'KUT	305	300	306	300		
L5	20	20	55	7.38	218	IRIA	DELT	9171	300	9171	300		AIT 3.34

AIT
8.49

364 01- 9124 9003 sin causa obvio AIT 11.82
364 02- 110

P, 3: B

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L5	20	20	384	8.20	186	GUAR	BULL	105	130M	106	130M	23-01-12	
L5	20	20	385	6.15	180	RINO	DEFL	100	130M	100	130M	}	No hizo nada
L5	20	20	409	8.21	230	GUAT	AMPL	114	130M	119	130M		
L5	20	20	418	10.85	208	LICA	GLAB	102	130M	104	130M		20:20
L5	30	20	57	9.01	260	IRIA	DELT	9189	300	9189	300		AIT 5.08
L5	30	20	59	7.75	245	PROT	PITT	261	300	266	300		
L5	30	20	61	9.30	180	QUAR	BRAC	251	130M	252	130M		
L5	30	20	279	7.28	180	FARA	PARV	149	130M	152	130M		
L5	30	20	299	6.70	238	IRIA	DELT	154	130M	154	130M		No hizo nada
L5	30	20	307	7.66	178	IRIA	DELT	192	130M	192	130M		No hizo nada
L5	30	20	365	5.48	216	IRIA	DELT	190	130M	190	130M		No hizo nada 30:20
L5	40	20	64	9.67	201	PENT	MACR	266	1000	270	1000		
L5	40	20	66	7.25	188	IRIA	DELT	178	1000	178	1000	No hizo nada 40:20	
L5	40	20	397	8.22	237	SOCR	EXOR	160	1000	175	1000	Joven se temidia	
L5	0	30	67	3.83	256	ABAR	ADEN	682	1000	683	1000		
L5	0	30	68	5.90	220	PENT	MACR	232	300	237	300		
L5	0	30	69	4.75	195	PSYC	PANA	133	130M	133	130M	No hizo nada	
L5	0	30	70	3.47	200	CAPP	PITT	118	130M	118	130M	No hizo nada	
L5	0	30	261	10.00	215	APEI	MEMB	113	130M	9110	130M	9003 sin cuentas obrera AIT	
L5	0	30	283	7.05	250	WELF	REGI	164	130M	164	130M	No hizo nada 7.94	
L5	0	30	289	10.11	205	IRIA	DELT	193	130M	193	130M	No hizo nada	
L5	0	30	356	11.22	213	INGA	THIB	165	1000	172	1000		
L5	0	30	388	8.42	192	BORO	PANA	104	130M	106	130M	0:30	
L5	10	30	73	6.75	169	FARA	PARV	127	1000	128	1000		
L5	10	30	74	7.87	196	IRIA	DELT	183	130M	183	130M	No hizo nada	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
L5	10	30	75	10.15	221	CALO	BRAS	523	1000	536	1000	23-Oct-12	Se remidio	
L5	10	30	287	2.30	169	EUTE	PREC	115	130M	115	130M	/	No hizo nada	
L5	10	30	318	8.25	187	CHRY		150	130M	157	130M			
L5	10	30	377	7.20	263	WELF	REGI	138	130M	138	130M			No hizo nada
L5	10	30	395	8.80	244	FARA	PARV	105	130M	107	130M			
L5	10	30	408	6.03	226	POUR	MINO	105	130M	108	130M			10:30
L5	20	30	76	10.80	197	WARS	COCC	163	130M	166	130M			
L5	20	30	80	9.50	225	WELF	REGI	9147	130M	-999	-			Horizontal
L5	20	30	323	4.73	202	EUTE	PREC	115	130M	115	130M			No hizo nada
L5	20	30	367	5.28	201	IRIA	DELT	146	130M	162	130M			Se remidio 20:30
L5	30	30	81	2.93	200	FARA	PARV	141	1000	141	1000			
L5	30	30	82	5.50	240	PENT	MACR	564	300	564	300		No hizo nada	
L5	30	30	83	9.43	178	CASE	COMM	179	130M	181	130M			
L5	30	30	309	10.51	200	GUAR	GUID	144	130M	145	130M			
L5	30	30	358	5.84	240	PROT	CONF	123	130M	124	130M		30:30	
L5	40	30	85	4.56	244	SIPA	CUSP	191	130M	197	130M			
L5	40	30	86	8.25	244	CORD	BICO	343	300	343	300		No hizo nada	
L5	40	30	87	11.17	212	WELF	REGI	9183	130M	-999	-		Horizontal	
L5	40	30	88	9.84	194	IRIA	DELT	9189	130M	-999	-		Horizontal 40:30	
L5	0	40	90	3.15	168	PENT	MACR	484	300	487	300			
L5	0	40	91	9.50	249	UNON	PITT	170	130M	170	130M		No hizo nada	
L5	0	40	93	8.70	215	PENT	MACR	378	1000	379	1000			
L5	0	40	94	9.95	220	DYST	PANI	9146	130M	9146	130M		AIT 6.75	
L5	0	40	95	8.82	195	IRIA	DELT	195	1000	195	1000		No hizo nada	
L5	0	40	274	6.65	258	EUTE	PREC	104	130M	104	130M		No hizo nada 0:40	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L5	10	40	96	8.70	222	PROT	PITT	333	300	333	300	23-OCT-12	No hizo nada
L5	10	40	97	11.80	218	NECT	CISS	283	130M	284	130M		
L5	10	40	98	10.80	205	POUR	MINO	9139	130M	9138	130M		AIT 11.13
L5	10	40	99	10.60	175	CAPP	PITT	112	1000	112	1000		No hizo nada
L5	10	40	290	5.75	195	WELF	REGI	9172	130M	9172	130M		AIT 7.38
L5	10	40	300	2.80	255	IRIA	DELT	169	130M	169	130M		No hizo nada
L5	10	40	421	8.87	249	IRIA	DELT	100	130M	103	130M		Joven
L5	10	40	422	3.65	261	LAET	PROC	102	130M	103	130M		10:40
L5	20	40	100	2.63	202	WELF	REGI	156	130M	156	130M		No hizo nada
L5	20	40	101	9.80	250	ORMO	VELU	175	130M	177	130M		
L5	20	40	103	9.02	214	WELF	REGI	159	130M	159	130M		No hizo nada
L5	20	40	396	7.07	253	VIRO	SEBI	104	130M	106	130M	20:40	
L5	30	40	107	7.98	255	LAET	PROC	348	130M	353	130M		
L5	30	40	108	10.05	230	WELF	REGI	9152	130M	-999	-	Horizontal	
L5	30	40	110	9.06	180	SOCR	EXOR	112	300	112	300	No hizo nada	
L5	30	40	263	5.00	181	IRIA	DELT	149	130M	149	130M	No hizo nada	
L5	30	40	265	11.95	210	EUTE	PREC	114	130M	114	130M	No hizo nada	
L5	30	40	310	7.57	219	EUTE	PREC	101	130M	101	130M	No hizo nada 30:40	
L5	40	40	111	1.75	199	PENT	MACR	402	1000	409	1000		
L5	40	40	112	3.70	246	IRIA	DELT	177	1000	179	1000	Joven	
L5	40	40	113	8.10	249	WELF	REGI	174	130M	174	130M	No hizo nada	
L5	40	40	115	8.45	210	PENT	MACR	269	1000	273	1000		
L5	40	40	116	4.40	220	SOCR	EXOR	131	300	131	300	No hizo nada	
L5	40	40	359	3.70	229	EUTE	PREC	108	130M	108	130M	No hizo nada	
L5	40	40	407	10.10	237	INGA	MORT	103	130M	105	130M	40:40	

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L5	0	50	256	3.58	170	LACM	PANA	129	130M	129	130M	24-02-12	No hizo nada
L5	0	50	319	8.65	227	GUAT	AMPL	128	130M	128	130M		No hizo nada
L5	0	50	420	7.28	201	WARS	COCC	100	130M	102	130M		0:50
L5	10	50	119	1.48	212	IRIA	DELT	177	300	177	300		No hizo nada
L5	10	50	121	7.13	241	IRIA	DELT	163	300	163	300		No hizo nada
L5	10	50	122	12.82	208	QUAR	BRAC	178	130M	183	130M		
L5	10	50	275	10.50	220	EUTE	PREC	118	130M	118	130M		No hizo nada
L5	10	50	284	6.04	255	IRIA	DELT	163	130M	163	130M		No hizo nada
L5	10	50	325	9.75	197	OCOT	LAET	9105	1000	9104	1000		AIT 7.12 10:50
L5	20	50	123	4.88	255	GUAR	GUID	202	1000	202	1000		No hizo nada
L5	20	50	124	4.92	181	TAPI	GUIA	558	300	561	300		
L5	20	50	125	7.38	174	PSYC	PANA	158	130M	161	130M		
L5	20	50	126	8.98	197	PENT	MACR	9388	300	9388	300		AIT 10.67
L5	20	50	127	9.33	221	IRIA	DELT	177	130M	177	130M		No hizo nada
L5	20	50	128	8.28	242	IRIA	DELT	185	130M	185	130M		No hizo nada
L5	20	50	129	11.81	226	SOCR	EXOR	133	300	133	300		No hizo nada
L5	20	50	369	1.80	195	MINQ	GUIA	106	130M	110	130M		
L5	20	50	414	12.88	206	SOCR	EXOR	114	1000	118	1000		Joven 20:50
L5	30	50	130	1.90	210	IRIA	DELT	162	130M	162	130M		No hizo nada
L5	30	50	131	4.54	252	IRIA	DELT	192	130M	192	130M		No hizo nada
L5	30	50	132	5.25	251	PROT	GLAB	9174	130M	-997	-		Horizontal
L5	30	50	133	8.56	260	ESCH	COLL	129	130M	132	130M		
L5	30	50	136	10.55	205	SOCR	EXOR	140	300	140	300		No hizo nada
L5	30	50	137	8.81	181	WELF	REGI	9158	1000	9158	1000		AIT 10.81
L5	30	50	138	6.32	181	IRIA	DELT	156	1000	156	1000		No hizo nada 30:50

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L5	40	50	140	6.80	170	IRIA	DELT	199	1000	199	1000	24-Oct-12	No hizo nada
L5	40	50	141	8.21	191	PINZ	CORI	194	130M	195	130M	7	
L5	40	50	142	9.92	193	AMPE	MACR	148	130M	150	130M		
L5	40	50	143	9.57	197	TETR	PANA	564	300	567	300		
L5	40	50	145	11.74	232	EUTE	PREC	125	130M	125	130M		No hizo nada
L5	40	50	291	11.63	218	BORO	PANA	109	130M	110	130M		
L5	40	50	311	8.36	194	WELF	REGI	126	130M	126	130M		No hizo nada
L5	40	50	324	5.38	262	POUR	BICO	135	130M	144	130M		40:50
L5	0	60	148	8.64	235	VIRO	SEBI	265	130M	267	130M		
L5	0	60	149	7.32	225	IRIA	DELT	170	300	170	300		No hizo nada
L5	0	60	150	10.68	221	TAPI	GUIA	274	130M	281	130M		
L5	0	60	151	10.03	180	POUR	BICO	484	300	486	300		
L5	0	60	257	10.06	235	CASE	COMM	130	130M	130	130M	No hizo nada	
L5	0	60	293	8.45	201	RAUV	PURP	145	130M	145	130M	No hizo nada	
L5	0	60	413	8.40	183	VIRO	KOSC	102	130M	102	130M	No hizo nada 0:60	
L5	10	60	152	1.91	170	PENT	MACR	565	300	568	300		
L5	10	60	153	5.79	217	OCOT	LAET	153	130M	155	130M		
L5	10	60	155	9.26	202	VIRO	KOSC	147	1000	150	1000		
L5	10	60	285	9.94	235	DYST	PANI	9108	1000	9107	1000	AIT 3.44	
L5	10	60	360	7.92	248	EUTE	PREC	109	130M	109	130M	No hizo nada 10:60	
L5	20	60	156	2.12	207	CASE	ARBO	9185	1000	-999	-	Horizon Tul	
L5	20	60	160	9.57	184	CASE	ARBO	9194	130M	-9194	130M	AIT 4.61	
L5	20	60	182	10.29	231	POUT	TORT	239	1000	239	1000	No hizo nada	
L5	20	60	163	7.97	175	IRIA	DELT	178	130M	168	130M	Se remidia fue un error	
L5	20	60	164	5.57	252	PENT	MACR	244	130M	253	130M		

año pasado se vio mal la cinta o se escucha mal el diámetro Burras

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L5	20	60	302	7.96	216	SOCR	EXOR	113	300	113	300	24-OCT-12	No hizo nada 20:60
L5	30	60	168	10.70	189	VIRO	KOSC	172	130M	172	130M		No hizo nada
L5	30	60	169	12.52	210	SOCR	EXOR	137	300	137	300		No hizo nada
L5	30	60	170	13.22	219	MINQ	GUIA	299	300	299	300		No hizo nada
L5	30	60	171	9.51	214	PROT	PITT	236	1000	236	1000		No hizo nada
L5	30	60	172	10.50	213	PENT	MACR	271	300	273	300		
L5	30	60	390	9.51	233	SOCR	EXOR	120	1000	123	1000		Joven
L5	30	60	398	10.22	221	EUTE	PREC	101	130M	101	130M		No hizo nada 30:60
L5	30	60	423	8.02	248	IRIA	DELT	121	130M	141	130M		Se remidio Joven
L5	40	60	173	2.51	180	BROS	LACT	148	130M	147	130M		
L5	40	60	174	3.28	188	PENT	MACR	432	300	433	300		
L5	40	60	175	3.67	220	WELF	REGI	130	130M	130	130M	No hizo nada	
L5	40	60	176	7.05	188	WELF	REGI	155	130M	155	130M	No hizo nada	
L5	40	60	177	10.78	225	PENT	MACR	290	130M	293	130M		
L5	40	60	178	8.09	238	MICO	ELAT	9131	130M	9131	130M	AIT 3.88	
L5	40	60	179	10.31	201	LAET	PROC	375	1000	384	1000		
L5	0	70	180	7.98	192	PENT	MACR	197	1000	197	1000	No hizo nada	
L5	0	70	181	10.11	206	QUAR	BRAC	165	130M	165	130M	No hizo nada	
L5	0	70	183	13.10	218	MINQ	GUIA	266	1000	268	1000		
L5	0	70	286	3.58	210	PENT	MACR	183	1000	190	1000		
L5	10	70	185	4.72	249	PENT	MACR	286	300	299	300	Se remidio	
L5	10	70	186	3.25	206	PROT	PITT	169	1000	169	1000	No hizo nada	
L5	10	70	187	4.83	224	FARA	PARV	145	130M	146	130M		
L5	10	70	188	7.25	214	ILEX	SKUT	683	1300	685	1300		
L5	10	70	189	6.69	172	PENT	MACR	458	300	463	300		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L5	10	70	190	9.31	172	GUAR	TOND	125	130M	125	130M	24-OCT-12	No hizo nada
L5	10	70	192	10.78	220	IRIA	DELT	193	130M	193	130M		No hizo nada 10:70
L5	20	70	193	3.57	231	FARA	PARV	140	130M	140	130M		No hizo nada
L5	20	70	393	7.27	240	POUT	CALI	123	130M	130	130M		
L5	20	70	401	11.84	215	PENT	MACR	130	130M	142	130M		Se remidio 20:70
L5	30	70	196	5.32	217	RAUV	PURP	257	1000	257	1000		No hizo nada
L5	30	70	259	5.50	218	HIER	OBLO	9449	300	9449	300		AIT 5.53 30:70
L5	40	70	198	13.15	213	SOCR	EXOR	125	300	125	300		No hizo nada
L5	40	70	199	9.05	238	IRIA	DELT	189	300	189	300		No hizo nada
L5	40	70	277	6.83	263	PROT	PANA	264	1000	276	1000		Se remidio
L5	40	70	320	12.18	223	WELF	REGI	183	130M	183	130M		No hizo nada
L5	40	70	370	7.81	213	POUT	CALI	116	130M	117	130M		
L5	40	70	380	10.43	213	INGA	PEZI	127	130M	141	130M		Se remidio
L5	40	70	389	9.45	190	WELF	REGI	152	130M	152	130M		No hizo nada 40:70
L5	0	80	200	3.76	186	MICO	MULT	9165	1000	9165	1000		AIT 2.83
L5	0	80	203	10.51	217	WARS	COCC	142	130M	144	130M		
L5	0	80	204	13.10	218	POUT	CALI	182	130M	182	130M		No hizo nada
L5	0	80	205	11.09	215	DRYP	STAN	118	130M	119	130M		0:80
L5	10	80	207	11.65	216	PROT	PITT	199	1000	203	1000		
L5	10	80	208	12.65	210	IRIA	DELT	162	300	162	300		No hizo nada
L5	10	80	399	9.34	194	GUAT	AMPL	111	1000	115	1000		
L5	10	80	400	5.42	183	EUTE	PREC	118	130M	118	130M		No hizo nada 10:80
L5	20	80	210	10.41	214	PENT	MACR	643	300	646	300		
L5	20	80	211	11.28	229	EUTE	PREC	105	130M	105	130M		No hizo nada
L5	20	80	295	8.75	221	EUTE	PREC	115	130M	115	130M		No hizo nada 20:80

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AllMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
L5	30	80	212	8.48	202	CLET	COST	9471	300	-999	-	24-Oct-12	Horizontal	
L5	30	80	213	6.64	186	IRIA	DELT	209	130M	209	130M		no hizo nada	
L5	30	80	214	9.64	207	ORMO	OCHR	207	130M	215	130M			
L5	30	80	294	6.94	225	OCOT	LAET	116	130M	116	130M		no hizo nada	
L5	30	80	361	2.85	255	EUTE	PREC	121	130M	121	130M		no hizo nada	
L5	30	80	411	5.65	205	PERE	HISP	103	130M	104	130M		30:80	
L5	40	80	215	1.75	249	IRIA	DELT	188	130M	188	130M		no hizo nada	
L5	40	80	217	2.98	185	PROT	PITT	9194	300	9194	300		AiT 10.10	
L5	40	80	218	7.19	190	SOCR	EXOR	136	300	136	300		no hizo nada	
L5	40	80	219	9.00	190	CESP	SPAT	268	130M	276	130M			
L5	40	80	220	9.65	216	VIRO	KOSC	580	300	587	300			
L5	40	80	221	12.49	213	ABAR	ADEN	392	300	394	300			
L5	40	80	222	8.99	252	OCOT	INSU	209	130M	209	130M		no hizo nada	
L5	40	80	223	6.24	250	SOCR	EXOR	126	300	126	300		no hizo nada	
L5	40	80	258	9.30	183	TAPI	GUIA	9203	300	-999	-		Horizontal	40:80
L5	0	90	224	1.93	163	DYST	PANI	118	1000	121	1000			
L5	0	90	225	5.57	220	CINN	CHAV	232	130M	232	130M		no hizo nada	
L5	0	90	226	7.32	249	SOCR	EXOR	132	300	132	300		no hizo nada	
L5	0	90	228	9.63	189	CARA	NICA	9540	300	9538	300	AiT 16.59		
L5	0	90	230	12.97	213	IRIA	DELT	9170	300	9170	300	AiT 18.03		
L5	0	90	231	13.10	209	DYST	PANI	120	130M	121	130M	0:90		
L5	10	90	232	4.91	180	PENT	MACR	561	300	561	300	no hizo nada		
L5	10	90	233	7.40	215	EUGE	GLAN	169	1000	175	1000			
L5	10	90	234	8.00	210	DYST	PANI	162	130M	163	130M			
L5	10	90	235	9.56	222	DYST	PANI	166	130M	168	130M			

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L5	10	90	237	9.52	190	CALO	BRAS	248	130M	259	130M	24-OCT-12	se remidio
L5	10	90	238	10.08	247	PENT	MACR	396	1000	402	1000		
L5	10	90	271	10.29	210	DYST	PANI	130	130M	130	130M		No hizo nada
L5	10	90	381	8.52	198	FARA	PARV	104	130M	104	130M		No hizo nada 10:90
L5	20	90	240	6.01	210	ORMO	OCHR	223	130M	226	130M		
L5	20	90	243	7.12	190	CORD	BICO	585	300	585	300		No hizo nada
L5	20	90	391	12.01	211	SOCR	EXOR	108	300	109	300		
L5	20	90	392	10.00	180	WARS	COCC	119	130M	123	130M		
L5	20	90	402	8.00	258	IRIA	DELT	126	1000	138	1000		Joven se remidio
L5	20	90	412	8.69	233	POUR	MINO	114	130M	125	130M		se remidio 20:90
L5	30	90	244	5.31	234	EUTE	PREC	9102	130M	9102	130M		AIT 11.86
L5	30	90	246	5.09	208	VIRO	KOSC	249	1000	250	1000		
L5	30	90	247	8.39	185	SOCR	EXOR	128	300	9003	—		Horizontal sin curso de via
L5	30	90	248	9.51	192	VIRO	SEBI	237	130M	239	130M		
L5	30	90	249	9.58	197	CARA	NICA	126	130M	127	130M		
L5	30	90	278	12.25	226	EUGE	SP	140	1000	142	1000		
L5	30	90	403	9.76	219	CINN	CHAV	116	130M	122	130M		
L5	30	90	404	12.70	209	PROT	BLAB	101	130M	101	130M		No hizo nada 30:90
L5	40	90	250	0.87	207	PENT	MACR	440	300	441	300		
L5	40	90	251	3.01	258	WARS	COCC	158	130M	160	130M		
L5	40	90	254	12.28	210	IRIA	DELT	175	300	175	300		No hizo nada
L5	40	90	255	7.96	178	DYST	PANI	9134	300	9134	300		AIT 8.45 40:90
L5	40	10	423	6.73	263	Inga	Peze	—	—	111	130M	23-OCT-12	
L5	0	10	424	9.79	200	Tria	Delt	—	—	165	130M		
L5	10	40	425	7.69	173	Inga	alba	—	—	102	130M		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L6	0	0	1	1.20	197	VIRO	SEBI	220	130M	221	130M	7-Nov-12	
L6	0	0	2	4.45	205	PENT	MACR	475	300	478	300		
L6	0	0	3	8.70	216	POUT	RETI	177	300	180	300		
L6	0	0	4	8.90	218	TAPI	GUIA	108	130M	108	130M		No hizo nada
L6	0	0	5	10.03	179	PROT	GLAB	249	1000	251	1000		
L6	0	0	6	6.50	191	SOCR	EXOR	151	300	151	300		No hizo nada
L6	0	0	7	4.64	193	DEND	ARBO	194	130M	197	130M		
L6	0	0	8	6.15	137	SOCR	EXOR	138	300	138	300		No hizo nada
L6	0	0	276	0.70	162	RINO	DEFL	109	130M	109	130M		No hizo nada 0:0
L6	10	0	9	3.60	180	SOCR	EXOR	130	300	130	300		No hizo nada
L6	10	0	10	7.40	144	PENT	MACR	271	1000	271	1000		No hizo nada
L6	10	0	11	8.50	206	WELF	REGI	163	130M	163	130M		No hizo nada
L6	10	0	12	8.25	212	PENT	MACR	414	600	417	600		
L6	10	0	21	9.47	150	MACR	TAYL	148	130M	148	130M		No hizo nada 10:0
L6	20	0	13	4.66	197	PENT	MACR	710	1300	710	1300		No hizo nada
L6	20	0	14	9.60	155	SOCR	EXOR	127	300	127	300		No hizo nada
L6	20	0	15	7.20	148	MACR	TAYL	217	130M	218	130M		
L6	20	0	16	12.20	182	BYRS	ARTH	522	1000	531	1000		
L6	20	0	18	6.70	239	MACR	TAYL	151	130M	151	130M		No hizo nada
L6	20	0	19	9.98	157	GUAR	GUID	142	130M	143	130M		
L6	20	0	20	2.10	176	FARA	PARV	121	130M	121	130M		No hizo nada
L6	20	0	370	10.09	154	FARA	PARV	104	130M	104	130M		No hizo nada
L6	20	0	371	10.25	187	WELF	REGI	186	130M	186	130M		No hizo nada 20:0
L6	30	0	23	9.80	168	MACR	TAYL	128	1000	130	1000		
L6	30	0	372	5.65	200	IRIA	DELT	113	130M	113	130M		No hizo nada

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L6	30	0	385	6.45	195	PENT	MACR	135	130M	144	130M	7-Nov-12	30:0
L6	40	0	24	4.48	132	PENT	MACR	325	1000	329	1000		
L6	40	0	26	6.40	145	IRIA	DELT	149	1000	147	1000		No hizo nada
L6	40	0	27	8.50	206	SOCR	EXOR	141	300	141	300		No hizo nada
L6	40	0	28	9.27	212	PENT	MACR	503	300	512	300		
L6	40	0	29	10.10	210	IRIA	DELT	195	300	195	300		No hizo nada 40:0
L6	0	10	30	5.01	157	TAPI	GUIA	386	300	386	300		No hizo nada
L6	0	10	31	8.10	190	MINQ	GUIA	457	300	456	300		se remedio "Muriendo"
L6	0	10	32	9.60	197	EUTE	PREC	9110	130M	-999	-		Horizontal
L6	0	10	33	9.54	220	DEND	ARBO	235	1000	237	1000		
L6	0	10	34	7.80	131	COUS	9	130	130M	130	130M		No hizo nada
L6	0	10	291	8.03	197	DEND	ARBO	124	130M	127	130M		
L6	0	10	399	7.20	183	CAPP	PITT	100	130M	102	130M		0:10
L6	10	10	37	10.20	183	AMPE	MACR	202	300	206	300		
L6	10	10	292	12.28	180	INGA	THIB	284	130M	286	130M		10:10
L6	20	10	41	10.94	166	BORO	PANA	119	130M	119	130M		No hizo nada
L6	20	10	294	8.46	189	JACA	COPA	217	130M	227	130M		se remedio
L6	20	10	361	5.90	183	LAET	PROC	162	130M	174	130M		se remedio 20:10
L6	30	10	42	6.04	220	PENT	MACR	414	1000	422	1000		
L6	30	10	44	9.60	203	WELF	REGI	132	130M	132	130M		No hizo nada
L6	30	10	278	10.61	170	SOCR	EXOR	107	1000	108	1000		
L6	30	10	295	5.63	162	EUGE	SP	110	130M	112	130M		
L6	30	10	373	10.06	148	CAPP	PITT	105	130M	106	130M	30:10	
L6	40	10	48	4.40	175	PROT	GLAB	258	300	258	300	No hizo nada	
L6	40	10	50	5.50	142	PENT	MACR	232	130M	236	130M		

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L6	40	10	51	6.76	174	ERYT	MACR	153	130M	153	130M	7.NOV.12	NO hizo nada
L6	40	10	52	10.60	165	WELF	REGI	127	130M	127	130M		NO hizo nada
L6	40	10	53	9.90	177	SOCR	EXOR	105	300	9104	300		9003 sin causa obvia
L6	40	10	54	12.03	190	PROT	GLAB	294	1000	294	1000		NO hizo nada
L6	40	10	269	10.43	198	PSYC	CALI	153	130M	155	130M		
L6	40	10	277	7.18	205	WELF	REGI	143	130M	143	130M		NO hizo nada
L6	40	10	286	3.20	200	RICH	OBOV	135	130M	139	130M		40:10
L6	0	20	55	1.87	178	WELF	REGI	144	130M	144	130M		NO hizo nada
L6	0	20	56	2.99	155	SOCR	EXOR	150	300	150	300		NO hizo nada
L6	0	20	57	3.94	225	IRIA	DELT	187	1000	187	1000		NO hizo nada
L6	0	20	58	5.45	190	PERS	SILV	160	130M	160	130M		NO hizo nada
L6	0	20	60	5.80	143	AMPE	MACR	313	1000	322	1000		
L6	0	20	61	5.87	148	FARA	PARV	135	130M	136	130M		
L6	0	20	62	10.65	169	HERN	DIDY	377	130M	383	130M		0:20
L6	10	20	64	3.45	156	MACR	TAYL	209	130M	211	130M		
L6	10	20	66	6.35	181	MACR	TAYL	292	1000	292	1000		NO hizo nada
L6	10	20	67	7.85	188	WELF	REGI	199	130M	199	130M		NO hizo nada
L6	10	20	68	11.48	175	DEND	ARBO	301	1000	302	1000		
L6	10	20	69	8.50	170	MACR	TAYL	277	1000	277	1000		NO hizo nada
L6	10	20	70	5.60	154	WELF	REGI	101	1000	101	1000		NO hizo nada
L6	10	20	304	9.85	194	SOCR	EXOR	115	1000	115	1000		NO hizo nada
L6	10	20	368	10.75	198	TAPI	GUIA	133	130M	144	130M		Se vomidia 10:20
L6	20	20	71	5.10	230	EUTE	PREC	110	1000	110	1000		NO hizo nada
L6	20	20	72	10.70	202	GUAR	GUID	200	130M	201	130M		
L6	20	20	73	12.20	180	WELF	REGI	122	130M	122	130M		NO hizo nada

AIT
5.95

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L6	20	20	293	8.98	158	SOCR	EXOR	157	300	157	300	7-NOV-12	No hizo nada 20:20
L6	30	20	74	4.80	180	ASTR	CONF	120	130M	120	130M	7	No hizo nada
L6	30	20	75	4.67	150	DEND	ARBO	123	130M	125	130M		
L6	30	20	77	8.30	170	PENT	MACR	379	130M	387	130M		
L6	30	20	79	10.80	180	ILEX	SKUT	384	300	384	300		No hizo nada
L6	30	20	81	7.70	223	PROT	GLAB	240	300	242	300		
L6	30	20	270	9.35	155	IRIA	DELT	150	130M	150	130M		No hizo nada
L6	30	20	298	10.84	153	IRIA	DELT	172	130M	172	130M		No hizo nada 30:20
L6	40	20	82	4.70	154	PROT	CONF	130	130M	131	130M		
L6	40	20	83	8.10	154	MACR	TAYL	238	130M	238	130M		No hizo nada
L6	40	20	84	8.85	200	POUT	CALI	286	300	286	300		No hizo nada
L6	40	20	85	9.55	201	LICA	MISA	9164	1000	9164	1000	AIT 2.11	
L6	40	20	86	6.40	197	CASS	ELLI	133	130M	133	130M	No hizo nada	
L6	40	20	257	9.50	216	PINZ	CORI	123	130M	124	130M		
L6	40	20	394	1.05	223	WELF	REGI	166	130M	166	130M	No hizo nada 40:20	
L6	0	30	87	5.73	217	MINQ	GUIA	188	1000	190	1000		
L6	0	30	88	5.97	197	PENT	MACR	200	1000	200	1000	No hizo nada	
L6	0	30	89	8.85	210	PENT	MACR	343	300	347	300		
L6	0	30	91	8.74	153	ASTR	CONF	148	130M	148	130M	No hizo nada	
L6	0	30	362	9.82	145	PENT	MACR	180	130M	193	130M	Se terminó 0:30	
L6	10	30	93	6.57	194	PENT	MACR	269	130M	277	130M		
L6	10	30	95	10.20	150	MACR	TAYL	314	1000	314	1000	No hizo nada	
L6	10	30	299	12.61	178	SOCR	EXOR	142	300	142	300	No hizo nada	
L6	10	30	300	9.21	215	SOCR	EXOR	111	1000	112	1000		
L6	10	30	301	9.43	202	SOCR	EXOR	117	1000	117	1000	No hizo nada	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L6	10	30	369	10.57	192	SOCR	EXOR	116	300	116	300	7-NOV-12	No hizo nada
L6	10	30	386	3.41	233	INGA	THIB	202	130M	226	130M		Se remedio
L6	10	30	387	8.40	150	WELF	REGI	145	130M	145	130M		No hizo nada 10:30
L6	20	30	97	3.01	150	MACR	TAYL	128	130M	129	130M		
L6	20	30	99	9.08	200	MACR	TAYL	112	130M	114	130M		
L6	20	30	279	6.50	148	ANNO	AMAZ	324	130M	350	130M		Se remedio
L6	20	30	329	9.67	194	PROT	PANA	129	130M	130	130M		20:30
L6	30	30	101	6.95	204	MICO	MULT	221	130M	223	130M		
L6	30	30	102	7.80	170	PROT	PITT	191	1000	192	1000		
L6	30	30	103	10.60	173	SOCR	EXOR	121	300	121	300		No hizo nada
L6	30	30	390	6.90	170	EUTE	PREC	105	130M	107	130M		30:30
L6	40	30	104	2.10	151	PENT	MACR	562	300	564	300		
L6	40	30	105	6.40	142	MACR	TAYL	437	300	437	300		No hizo nada
L6	40	30	106	12.46	189	MACR	TAYL	182	130M	185	130M		
L6	40	30	107	4.01	200	PROT	PITT	163	1000	163	1000		No hizo nada
L6	40	30	108	7.80	182	MACR	TAYL	124	130M	124	130M		No hizo nada
L6	40	30	264	9.80	175	RINO	DEFL	103	130M	103	130M		No hizo nada 40:30
L6	0	40	111	11.94	170	SOCR	EXOR	143	300	143	300		No hizo nada
L6	0	40	112	10.77	157	NAUC	NAGA	313	1000	314	1000		
L6	0	40	285	7.56	225	PROT	PANA	203	1000	206	1000		
L6	0	40	288	11.83	181	HERN	DIDY	253	130M	260	130M		
L6	0	40	363	2.91	175	MACR	TAYL	108	130M	110	130M		
L6	0	40	400	7.47	181	MICO	MULT	106	130M	115	130M		0:40
L6	10	40	114	7.60	211	CARA	NICA	574	300	576	300		
L6	10	40	115	8.92	194	PACH	AQUA	280	130M	280	130M		No hizo nada

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L6	10	40	116	10.01	183	WELF	REGI	139	130M	139	130M	7-Nov-12	No hizo nada
L6	10	40	117	13.10	173	POUT	RETI	292	300	292	300		No hizo nada
L6	10	40	305	2.58	172	SOCR	EXOR	109	1000	109	1000		No hizo nada
L6	10	40	380	4.56	195	SOCR	EXOR	128	1000	132	1000		Joven
L6	10	40	398	3.75	162	MYRS	SPLE	102	130M	101	130M		Se remidio 10:40
L6	20	40	118	1.85	220	PROT	GLAB	175	1000	180	1000		
L6	20	40	119	3.50	193	FARA	PARV	138	130M	138	130M		No hizo nada
L6	20	40	120	7.60	133	PENT	MACR	655	1300	655	1300		No hizo nada
L6	20	40	121	10.27	150	PESC	ARBO	437	300	437	300		No hizo nada
L6	20	40	287	9.93	195	SIMP	SP	126	130M	126	130M		No hizo nada
L6	20	40	381	11.62	175	WELF	REGI	164	130M	164	130M		No hizo nada 20:40
L6	30	40	122	8.30	165	PENT	MACR	652	300	657	300		
L6	30	40	123	10.40	203	IRIA	DELT	176	130M	176	130M		No hizo nada
L6	30	40	124	8.80	119	PENT	MACR	192	130M	195	130M		
L6	30	40	382	2.87	151	EUTE	PREC	108	1000	115	1000		Joven 30:40
L6	40	40	125	2.60	145	MINQ	GUIA	483	300	483	300		No hizo nada
L6	40	40	126	9.68	222	SLOA	GUIA	204	300	205	300		
L6	40	40	127	10.40	190	IRIA	DELT	176	1000	176	1000		No hizo nada
L6	40	40	128	6.30	178	MACR	TAYL	189	130M	192	130M		
L6	40	40	129	3.47	150	PENT	MACR	278	130M	288	130M		Se remidio
L6	40	40	130	4.78	183	POUR	BICO	134	130M	137	130M		40:40
L6	0	50	131	8.16	145	MICO	MULT	9203	130M	9203	130M	12-Nov-12	AiT 2.28
L6	0	50	132	8.75	147	SOCR	EXOR	121	300	121	300		No hizo nada
L6	0	50	134	8.55	190	CALO	BRAS	177	130M	179	130M		
L6	0	50	135	7.66	217	CARA	NICA	186	130M	188	130M		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L6	0	50	280	1.28	175	WELF	REGI	139	130M	139	130M	12-NOV-12	no hizo nada
L6	0	50	374	10.76	185	AMPE	MACR	109	130M	111	130M	}	
L6	0	50	375	6.76	185	SOCR	EXOR	127	1000	127	1000		No hizo nada 0.50
L6	10	50	136	5.92	221	PENT	MACR	433	130M	447	130M		se remedio
L6	10	50	138	5.14	137	CASE	ARBO	262	130M	268	130M		
L6	10	50	139	7.93	186	IRIA	DELT	182	130M	182	130M		no hizo nada
L6	10	50	140	9.35	197	PROT	PANA	9143	1000	999	—		Horizontal
L6	10	50	377	7.08	170	FARA	PARV	101	130M	102	130M		10:50
L6	20	50	141	2.03	209	PENT	MACR	319	300	320	300		
L6	20	50	142	4.71	207	PENT	MACR	332	130M	337	130M		
L6	20	50	143	10.02	195	SOCR	EXOR	161	1000	161	1000		no hizo nada
L6	20	50	144	9.17	177	LAET	PROC	271	130M	277	130M		
L6	20	50	145	9.59	164	HERN	DIDY	151	130M	155	130M		
L6	20	50	146	4.76	169	CAPP	PITT	110	130M	110	130M	no hizo nada 20:50	
L6	30	50	147	3.58	211	INGA	PEZI	454	1000	456	1000		
L6	30	50	148	8.65	222	HERN	DIDY	194	130M	194	130M	no hizo nada	
L6	30	50	149	9.21	222	CARA	NICA	121	130M	121	130M	no hizo nada	
L6	30	50	150	10.72	208	LONC	HEPT	100	130M	100	130M	no hizo nada	
L6	30	50	151	9.94	205	CASS	ELLI	102	1000	102	1000	no hizo nada	
L6	30	50	152	12.21	180	BROS	LACT	162	130M	162	130M	no hizo nada	
L6	30	50	153	11.10	175	GUAT	AERU	369	300	379	300	Se remedio	
L6	30	50	154	8.83	147	IRIA	DELT	171	300	171	300	no hizo nada	
L6	30	50	155	2.83	174	QUAR	BRAC	127	130M	127	130M	no hizo nada	
L6	30	50	156	5.23	152	TAPI	GUIA	172	130M	175	130M		
L6	30	50	258	5.66	188	-99	-99	9490	130M	9490	130M	AiT 2.65	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L6	30	50	271	1.70	183	BAUH	SP	125	130M	125	130M	12-NOV-12	No hizo nada 30:50
L6	40	50	157	1.08	230	BROS	LACT	171	1000	171	1000		no hizo nada
L6	40	50	158	10.56	190	VIRO	SEBI	249	1000	258	1000		
L6	40	50	159	8.07	196	STER	RECO	212	130M	213	130M		
L6	40	50	160	7.59	203	PENT	MACR	631	300	631	300		No hizo nada
L6	40	50	161	9.71	162	SOCR	EXOR	110	300	110	300		No hizo nada
L6	40	50	162	9.86	152	BROS	GUIA	239	1000	244	1000		
L6	40	50	307	8.46	158	SOCR	EXOR	101	1000	101	1000		no hizo nada
L6	40	50	365	10.96	185	WELF	REGI	183	130M	183	130M		no hizo nada 40:50
L6	0	60	164	2.49	219	SLOA	1061	180	1000	181	1000		
L6	0	60	165	8.41	198	PENT	MACR	202	130M	216	130M		Se temidio
L6	0	60	167	4.67	145	MINQ	GUIA	526	300	528	300		
L6	0	60	364	6.84	177	SOCR	EXOR	124	1000	125	1000		0:60
L6	10	60	169	5.67	167	VITE	COOP	665	1300	666	1300		
L6	10	60	170	8.82	140	PENT	MACR	552	300	553	300		
L6	10	60	171	9.68	143	DEND	ARBO	195	1000	196	1000		
L6	10	60	173	9.75	177	SOCR	EXOR	137	300	137	300		no hizo nada
L6	10	60	174	8.64	182	1056	1056	183	1000	184	1000		
L6	10	60	175	7.71	189	PENT	MACR	216	130M	224	130M		
L6	10	60	176	12.25	188	GUAR	GUID	315	1000	321	1000		
L6	10	60	267	9.82	161	SOCR	EXOR	110	1000	110	1000		No hizo nada 10:60
L6	20	60	179	1.83	143	PENT	MACR	323	300	323	300		no hizo nada
L6	20	60	180	9.55	207	PENT	MACR	552	300	554	300		
L6	20	60	181	8.63	201	IRIA	DELT	159	130M	163	130M		Joven
L6	20	60	183	13.25	182	SOCR	EXOR	132	300	132	300		NO hizo nada

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L6	20	60	184	11.09	174	SOCR	EXOR	124	300	124	300	12-Nov-12	no hizo nada
L6	20	60	185	9.59	162	TAPI	GUIA	240	130M	251	130M		Se remidio 20:60
L6	30	60	186	2.42	210	NAUC	NAGA	160	130M	160	130M		No hizo nada
L6	30	60	188	7.83	136	WELF	REGI	177	130M	177	130M		No hizo nada
L6	30	60	189	7.98	204	RHOD	KUNT	205	1000	211	1000		
L6	30	60	190	6.91	194	CARA	NICA	127	130M	132	130M		
L6	30	60	281	8.74	163	LAET	PROC	128	130M	131	130M		30:60
L6	40	60	191	6.75	214	IRIA	DELT	187	300	187	300		no hizo nada
L6	40	60	192	9.71	208	SACO	TRIC	411	1000	9407	1000		9003 sin causa obvia AIT
L6	40	60	193	8.08	221	WELF	REGI	9151	130M	9151	130M		AIT 8.32 31:64
L6	40	60	195	12.85	178	RINO	DEFL	111	130M	111	130M		No hizo nada
L6	40	60	268	7.03	168	INGA	ALBA	143	130M	148	130M		
L6	40	60	273	7.05	210	NECT	CISS	133	130M	136	130M		
L6	40	60	383	10.88	171	WELF	REGI	137	130M	137	130M		No hizo nada
L6	40	60	384	9.71	210	BAUH	SP	219	130M	219	130M		No hizo nada 40:60
L6	0	70	197	8.43	197	SLOA	MEDU	477	300	477	300		no hizo nada
L6	0	70	198	8.91	215	BROS	LACT	216	130M	222	130M		
L6	0	70	199	9.91	164	IRIA	DELT	162	1000	179	1000		Joven se remidio
L6	0	70	200	10.01	138	PENT	MACR	231	130M	239	130M		
L6	0	70	201	12.97	184	RINO	DEFL	119	130M	120	130M		
L6	0	70	202	8.27	197	PINZ	CORI	151	1000	9003	—		Horizontal sin causa obvia
L6	0	70	389	11.87	188	IRIA	DELT	127	130M	133	130M		Joven 0:30
L6	10	70	203	8.67	130	PACH	AQUA	146	130M	146	130M		no hizo nada
L6	10	70	275	2.80	195	IRIA	DELT	158	130M	159	130M		
L6	10	70	290	7.87	187	WELF	REGI	170	130M	170	130M		no hizo nada

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L6	10	70	397	4.97	165	IRIA	DELT	108	130M	116	130M	12-NOV-12	Joven 10:70
L6	20	70	204	2.47	160	IRIA	DELT	170	130M	170	130M		no hizo nada
L6	20	70	205	10.98	169	1055	1055	255	300	256	300		
L6	20	70	266	8.39	210	POUR	BICO	128	130M	128	130M		No hizo nada
L6	20	70	283	3.20	205	EUTE	PREC	101	130M	101	130M		no hizo nada
L6	20	70	376	2.47	148	BROS	LACT	107	130M	107	130M		no hizo nada 20:70
L6	30	70	206	1.32	175	GUAT	AMPL	157	130M	159	130M		
L6	30	70	207	7.69	181	IRIA	DELT	190	300	190	300		no hizo nada
L6	30	70	208	8.61	160	IRIA	DELT	9156	300	9156	300		AIT 15.46
L6	30	70	209	11.12	182	WELF	REGI	163	130M	162	130M		Se remidio
L6	30	70	210	10.37	154	ESCH	COLL	114	1000	115	1000		
L6	30	70	289	6.25	148	EUTE	PREC	110	130M	110	130M		no hizo nada 30:70
L6	40	70	211	7.95	222	CARA	NICA	151	130M	153	130M		
L6	40	70	212	7.45	221	IRIA	DELT	9185	300	9185	300		AIT 18.70
L6	40	70	213	6.05	164	PENT	MACR	699	1300	701	1300		
L6	40	70	214	7.69	152	PENT	MACR	374	1000	381	1000		
L6	40	70	215	8.40	145	RINO	DEFL	110	130M	111	130M		
L6	40	70	216	7.40	179	CARA	NICA	120	130M	122	130M		
L6	40	70	366	5.30	200	RINO	DEFL	104	130M	106	130M		
L6	40	70	388	12.75	186	1236	1236	100	130M	100	130M		no hizo nada 40:70
L6	0	80	217	6.73	156	IRIA	DELT	167	130M	167	130M		no hizo nada
L6	0	80	219	5.93	213	FARA	STEN	120	130M	121	130M		0:80
L6	0	80	220	11.44	192	FARA	PARV	158	130M	9004	—		Aplastada por orbal muerto que
L6	10	80	221	1.87	183	GUAR	GUID	732	1300	732	1300		no hizo nada
L6	10	80	222	4.44	213	TAPI	GUIA	550	600	555	600		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L6	10	80	225	7.98	135	RINO	DEFL	111	130M	111	130M	12-NOV-12	No hizo nada
L6	10	80	274	13.72	191	COUS	HOND	115	130M	115	130M		No hizo nada
L6	10	80	395	10.24	170	GOET	MEIA	124	130M	133	130M		Se remidio
L6	10	80	396	6.04	163	WELF	REGI	160	130M	160	130M		No hizo nada 10:80
L6	20	80	226	5.17	206	IRIA	DELT	186	130M	185	130M		No hizo nada
L6	20	80	227	3.55	195	TAPI	GUIA	144	130M	150	130M		
L6	20	80	228	9.28	149	DEND	ARBO	321	130M	323	130M		
L6	20	80	229	7.45	182	CASS	ELLI	126	130M	126	130M		no hizo nada
L6	20	80	230	11.04	184	GUAT	AERU	286	300	286	300		No hizo nada
L6	20	80	231	9.91	206	MINQ	GUIA	251	1000	251	1000		No hizo nada
L6	20	80	262	10.00	147	SOCR	EXOR	111	1000	111	1000		No hizo nada
L6	20	80	391	5.04	154	POUT	CAMP	108	130M	108	130M		20:80
L6	30	80	303	12.12	186	SOCR	EXOR	103	1000	106	1000		Joven
L6	30	80	392	10.00	170	LIANA		112	130M	116	130M		30:80
L6	40	80	232	7.48	226	1058	1058	345	300	349	300		
L6	40	80	233	9.48	209	QUAR	BRAC	146	130M	146	130M		No hizo nada
L6	40	80	234	4.41	188	ANDI	INER	201	130M	201	130M		No hizo nada
L6	40	80	235	9.71	187	SOCR	EXOR	115	1000	115	1000		No hizo nada
L6	40	80	236	7.61	172	CASS	ELLI	159	130M	159	130M		No hizo nada
L6	40	80	237	9.88	156	1059	1059	258	1000	261	1000		40:80
L6	0	90	239	6.30	199	ILEX	SKUT	631	1300	631	1300		No hizo nada
L6	0	90	240	10.24	171	VITE	COOP	588	300	591	300		
L6	0	90	401	10.02	164	FARA	PARV	100	130M	101	130M		0:90
L6	10	90	241	8.46	205	WELF	REGI	170	130M	170	130M		No hizo nada
L6	10	90	285	9.51	181	TAPI	GUIA	131	130M	131	130M		No hizo nada

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
L6	10	90	393	8.82	161	CASE	ARBO	135	130M	142	130M	12-NOV-12	10:40
L6	20	90	243	9.24	201	CECR	OBTU	9206	300	-799	-	/	Horizontal
L6	20	90	244	9.09	193	PTER	ROHR	131	130M	9003	-		Horizontal sin causa obvia
L6	20	90	246	10.56	160	FARA	PARV	9122	130M	9122	130M		AIT 5.68 20:40
L6	30	90	247	1.25	196	1057	1057	146	130M	147	130M		
L6	30	90	249	6.62	210	RINO	DEFL	134	1000	134	1000		No hizo nada
L6	30	90	250	8.88	140	INGA	PEZI	434	1000	448	1000		Se remedia
L6	30	90	251	8.27	160	CAPP	PITT	113	1000	113	1000		No hizo nada 30:40
L6	40	90	252	0.49	208	1060	1060	520	1000	520	1000		No hizo nada
L6	40	90	253	8.19	213	INGA	LEIO	162	130M	163	130M		
L6	40	90	254	7.77	206	COUS	HOND	150	130M	153	130M		
L6	40	90	282	10.45	192	CUPA	PSEU	113	130M	115	130M		40:40
L6	0	20	433	9.14	219	Welf	Reg.	-	-	139	130M	7-NOV-12	
L6	10	20	434	10.16	216	Case	Arbo	-	-	102	130M	/	
L6	30	10	435	8.48	185	Case	Arbo	-	-	106	1000	/	
L6	0	60	436	9.40	215	Eute	Prec	-	-	104	130M	12-NOV-12	
L6	30	60	437	2.77	175	Bali	eleq	-	-	100	130M	/	
L6	10	80	438	7.07	216	Guar	Rbop	-	-	101	130M	/	

GET /NewMgmt/Discoverystree.xml HTTP/1.1
Host: 127.0.0.1:8080

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P1	0	0	1	8.80	323	XYLO	SERI	309	300	318	300	13-Set-12	
P1	0	0	2	7.30	358	SOCR	EXOR	157	300	157	300		No hizo nada
P1	0	0	3	12.12	353	VIRO	SEBI	233	130M	234	130M		
P1	0	0	4	10.40	337	VIRO	SEBI	267	130M	270	130M		
P1	0	0	32	9.80	30	VIRO	SEBI	248	130M	256	130M		
P1	0	0	276	10.22	3	MINQ	GUIA	121	130M	125	130M		
P1	0	0	307	10.71	17	PENT	MACR	239	130M	251	130M		Se remidio
P1	0	0	384	4.95	358	INGA	PEZI	126	130M	131	130M		0:0
P1	10	0	5	2.40	15	SOCR	EXOR	137	300	137	300		No hizo nada
P1	10	0	6	6.75	346	MICO	MULT	9178	130M	9149	130M		AIT 6.78
P1	10	0	7	9.10	17	WELF	REGI	131	130M	131	130M		No hizo nada
P1	10	0	8	12.50	3	LACM	PANA	488	300	491	300		
P1	10	0	277	7.95	1	BAUH	SP	157	130M	157	130M	No hizo nada	
P1	10	0	325	9.97	4	PERE	HISP	104	130M	105	130M	10:0	
P1	20	0	11	7.75	30	IRIA	DELT	190	300	190	300	No hizo nada	
P1	20	0	12	10.45	2	PENT	MACR	164	300	170	300		
P1	20	0	13	7.75	0	PENT	MACR	302	1000	308	1000		
P1	20	0	14	7.10	352	CASE	COMM	147	1000	147	1000	No hizo nada	
P1	20	0	17	8.55	334	RAUV	PURP	238	1000	238	1000	No hizo nada	
P1	20	0	390	3.68	333	PENT	MACR	114	130M	121	130M	20:0	
P1	30	0	18	3.30	45	IRIA	DELT	170	1000	170	1050	No hizo nada	
P1	30	0	19	6.20	33	VIRO	KOSC	247	1000	248	1000		
P1	30	0	20	5.50	24	MICO	MULT	9119	1000	9119	1000	AIT 7.20	
P1	30	0	21	10.30	31	WARS	COCC	183	130M	184	130M		
P1	30	0	22	7.70	324	IRIA	DELT	197	1000	197	1000	No hizo nada	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P1	30	0	23	7.30	333	BROS	LACT	120	130M	120	130M	13-Set-12	No hizo nada
P1	30	0	252	5.55	324	-99	-99	9281	130M	9281	130M		AIT 5.20
P1	30	0	317	10.10	340	CASE	ARBO	170	130M	177	130M		30:0
P1	40	0	28	8.80	345	SOCR	EXOR	127	1000	127	1000		No hizo nada
P1	40	0	29	5.30	310	PENT	MACR	324	1000	333	1000		
P1	40	0	279	8.61	48	INGA	THIB	270	130M	270	130M		No hizo nada
P1	40	0	335	8.01	38	GOET	MEIA	186	130M	192	130M		
P1	40	0	385	3.36	45	GOET	MEIA	164	130M	176	130M		se remedia 40:0
P1	0	10	30	6.70	315	BALI	ELEG	375	130M	379	130M		
P1	0	10	31	3.50	340	PROT	PITT	9229	1000	9229	1000		AIT 8.71
P1	0	10	33	9.40	337	WELF	REGI	9139	130M	9139	130M		AIT 5.90
P1	0	10	34	11.03	347	LACU	PANA	160	130M	160	130M		No hizo nada
P1	0	10	35	12.50	7	PROT	PITT	207	130M	207	130M		No hizo nada
P1	0	10	275	9.54	7	PROT	PITT	147	130M	148	130M		
P1	0	10	324	4.18	37	DYST	PANI	129	1000	132	1000		
P1	0	10	378	3.67	330	SOCR	EXOR	116	1000	125	1000		Joven
P1	0	10	389	11.74	23	LAET	PROC	9103	130M	-999	-		Horizontal 0:10
P1	10	10	36	1.50	16	VIRO	SEBI	223	300	229	300		
P1	10	10	37	6.60	20	WELF	REGI	122	130M	122	130M		No hizo nada
P1	10	10	39	12.10	350	RICH	OBOV	210	130M	218	130M		
P1	10	10	257	6.45	340	VIRO	SEBI	219	130M	227	130M		
P1	10	10	314	9.53	350	CORD	BICO	123	130M	127	130M		
P1	10	10	404	2.90	321	LAET	PROC	103	1000	105	1000		
P1	10	10	408	11.53	350	PROT	PITT	102	1000	106	1000		10:10
P1	20	10	42	7.90	302	IRIA	DELT	192	1000	192	1000		No hizo nada

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P1	20	10	43	12.50	349	VIRO	SEBI	209	130M	210	130M	15-Set-12	
P1	20	10	278	3.16	356	CASE	ARBO	9166	130M	9166	130M		AIT 2.33
P1	20	10	326	8.55	347	PENT	MACR	144	130M	153	130M		26:10
P1	30	10	44	6.30	45	PENT	MACR	289	1000	294	1000		
P1	30	10	45	6.24	350	TRIC	SEPT	188	1000	191	1000		
P1	30	10	46	7.30	340	WARS	COCC	121	130M	121	130M		No hizo nada
P1	30	10	47	6.20	319	WELF	REGI	164	130M	164	130M		No hizo nada
P1	30	10	395	9.21	37	WELF	REGI	137	130M	138	130M		30:10
P1	40	10	49	3.82	24	PENT	MACR	670	1300	673	1300		
P1	40	10	50	4.70	307	PENT	MACR	249	300	256	300		
P1	40	10	51	6.25	320	IRIA	DELT	198	300	198	300		No hizo nada
P1	40	10	52	6.90	315	WELF	REGI	148	130M	148	130M		No hizo nada
P1	40	10	53	7.40	315	BYRS	ARTH	337	1000	344	1000		40:10
P1	0	20	54	5.80	330	SLOA	MEDU	342	300	343	300		
P1	0	20	274	7.65	345	LAET	PROC	176	130M	184	130M		
P1	0	20	290	8.26	15	VISM	MACR	242	130M	250	130M		
P1	0	20	305	5.71	359	EUTE	PREC	106	130M	106	130M		No hizo nada
P1	0	20	333	8.58	31	INGA	SERT	158	1000	163	1000		
P1	0	20	371	11.55	354	GUAT	AMPL	107	130M	108	130M		
P1	0	20	372	3.60	24	INGA	PEZI	156	130M	166	130M		A 1000 Dup 155
P1	0	20	377	8.05	353	EUTE	PREC	107	130M	107	130M		No hizo nada
P1	0	20	394	5.51	358	EUTE	PREC	101	130M	102	130M		0:20
P1	10	20	56	4.50	350	UNKN	UNKN	273	130M	275	130M		
P1	10	20	57	5.70	7	VIRO	SEBI	355	300	355	300		No hizo nada
P1	10	20	58	8.90	4	PENT	MACR	213	130M	218	130M		

372

Cambiamos sitio de medición por que afecta una gamba
Pasamos A 1000 Dap 155

(0)(0)

Primer año

P3: B

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P1	10	20	60	7.90	328	SOCR	EXOR	125	300	125	300	13 Set-12	No hizo nada
P1	10	20	61	11.60	337	POUT	CALI	9274	130M	9274	130M		ALT 14.28
P1	10	20	62	9.45	32	INGA	THIB	242	130M	245	130M		
P1	10	20	63	10.25	24	STRY	MICR	270	1000	270	1000		No hizo nada 10:20
P1	20	20	64	6.25	21	EUTE	PREC	102	1000	102	1000		No hizo nada
P1	20	20	65	9.88	344	NAUC	NAGA	132	130M	132	130M		Rota arriba s/n Guiso
P1	20	20	267	3.42	350	INGA	LEIO	266	130M	266	130M		No hizo nada
P1	20	20	269	13.15	15	INGA	THIB	202	1000	205	1000		
P1	20	20	291	1.45	329	LAET	PROC	197	130M	203	130M		
P1	20	20	309	17.05	5	CASE	ARBO	149	1000	156	1000		
P1	20	20	322	9.81	32	PENT	MACR	172	130M	178	130M		
P1	20	20	403	14.10	15	CASE	ARBO	105	130M	108	130M		20:20
P1	30	20	68	2.18	315	CASE	ARBO	301	1000	311	1000		se remidia
P1	30	20	280	7.04	48	INGA	THIB	9215	1000	9215	1000		ALT 2.27
P1	30	20	409	10.04	38	GUAR	BULL	100	130M	102	130M		30:20
P1	30	20	6902	4.77	13	GUAT	AERU	-999	MUL	-999	-		Horizontal Paduendo
P1	40	20	73	7.25	21	POUT	TORT	124	130M	124	130M		No hizo nada
P1	40	20	74	6.70	347	WELF	REGI	147	1000	147	1000		No hizo nada
P1	40	20	75	6.40	325	WARS	COCC	132	130M	132	130M		No hizo nada
P1	40	20	77	12.98	356	DEND	ARBO	573	300	574	300		
P1	40	20	405	6.53	11	WARS	COCC	109	1000	113	1000		40:20
P1	0	30	79	3.25	15	BALI	ELEG	409	130M	427	130M		se remidia
P1	0	30	265	7.55	6	VISM	MACR	242	130M	246	130M		
P1	0	30	266	6.37	316	LAET	PROC	186	130M	191	130M		
P1	0	30	271	6.30	336	ALCH	FLOR	157	1000	161	1000		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P1	0	30	272	9.90	337	ALCH	FLOR	122	130M	125	130M	13-SET-12	
P1	0	30	289	2.18	50	MICO	AFFI	116	130M	9115	130M		9003 sin causa obvia ATT
P1	0	30	304	7.22	335	VISM	MACR	195	130M	202	130M		2.23
P1	0	30	369	8.43	9	INGA	THIB	157	130M	161	130M		0:30
P1	0	30	32302	9.95	35	GUAT	AMPL	-999	MUL	-999	Mul		Ver ATISS ->
P1	10	30	80	9.50	18	WELF	REGI	165	130M	165	130M		No hizo nada
P1	10	30	81	11.98	1	EUTE	PREC	106	130M	106	130M		No hizo nada
P1	10	30	82	12.35	0	INGA	LEIO	236	130M	236	130M		No hizo nada
P1	10	30	83	10.06	328	WELF	REGI	131	1000	131	1000		No hizo nada
P1	10	30	402	12.95	10	WARS	COCC	103	1000	106	1000		10:30
P1	20	30	85	5.70	25	MICO	MULT	260	130M	261	130M		
P1	20	30	86	10.03	20	LAET	PROC	250	130M	257	130M		
P1	20	30	88	14.10	1	EUTE	PREC	119	130M	119	130M		No hizo nada
P1	20	30	89	13.66	340	MICO	PUNC	9178	1000	9178	1000		ATT 10.27
P1	20	30	90	10.01	328	OCOT	INSU	254	1000	256	1000		
P1	20	30	115	12.28	12	POUR	MINO	271	1000	273	1000		
P1	20	30	308	6.75	325	PROT	PITT	113	130M	118	130M		
P1	20	30	315	14.45	359	WELF	REGI	171	1000	171	1000		No hizo nada 20:30
P1	30	30	91	3.10	19	WARS	COCC	107	130M	107	130M		No hizo nada
P1	30	30	92	5.70	322	WARS	COCC	115	130M	116	130M		
P1	30	30	268	13.20	15	VIRO	SEBI	254	130M	260	130M		
P1	30	30	292	11.86	26	LAET	PROC	141	130M	144	130M		
P1	30	30	310	12.64	335	CASE	ARBO	220	130M	229	130M		
P1	30	30	316	10.05	34	INGA	THIB	116	130M	9114	130M		9003 sin causa obvia ATT
P1	30	30	391	4.64	353	LAET	PROC	102	130M	102	130M		No hizo nada 1.94

30:30

#323 01 - 110

#323 02 - 108

PS: B

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P1	30	30	396	2.81	9	POUR	BICO	119	130M	129	130M	13 Set-12	Se remidio
P1	40	30	93	10.90	16	WELF	REGI	152	1000	162	1000	}	No hizo nada
P1	40	30	311	11.15	334	PENT	MACR	273	130M	290	130M		Se remidio
P1	40	30	327	0.41	355	PROT	PITT	134	130M	140	130M		
P1	40	30	328	10.42	8	GOET	MEIA	280	300	296	300		Se remidio 40:30
P1	0	40	95	6.10	14	GUAT	AERU	208	1000	208	1000		No hizo nada
P1	0	40	98	8.03	324	SPAC	CORR	142	1000	142	1000		No hizo nada
P1	0	40	99	9.70	311	WELF	REGI	168	130M	168	130M		No hizo nada
P1	0	40	332	9.54	21	EUTE	PREC	119	130M	120	130M		
P1	0	40	370	2.18	47	ASTR	CONF	119	1000	119	1000		No hizo nada 0:40
P1	0	40	10003	10.23	330	CESP	SPAT	-999	MUL	-999	Mul		Ver Atlas →
P1	10	40	101	3.11	25	PENT	MACR	268	1000	271	1000		
P1	10	40	103	6.18	358	PENT	MACR	347	130M	355	130M		
P1	10	40	104	9.96	354	HIER	OBLO	281	300	284	300		
P1	10	40	107	9.80	322	VIRO	KOSC	289	1000	292	1000		
P1	10	40	397	11.94	7	WELF	REGI	190	130M	190	130M	No hizo nada	
P1	10	40	401	10.68	26	SIMA	AMAR	106	130M	108	130M	10:40	
P1	20	40	108	3.55	10	PENT	MACR	322	1000	326	1000		
P1	20	40	109	2.90	330	BROS	LACT	103	130M	103	130M	No hizo nada	
P1	20	40	110	6.04	300	CASE	ARBO	9123	130M	9123	130M	AIT 2.42	
P1	20	40	111	6.30	350	SORO	PUBI	113	130M	113	130M	No hizo nada	
P1	20	40	113	13.65	0	PENT	MACR	304	1000	306	1000		
P1	20	40	334	8.68	352	VIRO	SEBI	174	130M	185	130M	Se remidio 20:40	
P1	30	40	116	2.60	9	GUAR	BULL	204	130M	205	130M		
P1	30	40	117	3.42	350	PENT	MACR	626	300	628	300		

100 01 - 237 - 300
100 02 - 112 - 1000
100 03 - 102 - 300

P6: B

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P1	30	40	122	5.01	323	WELF	REGI	127	130M	127	130M	13-Set-12	No hizo nada
P1	30	40	123	13.30	352	WARS	COCC	117	130M	117	130M	/	No hizo nada
P1	30	40	379	5.67	335	GOET	MEIA	126	1000	130	1000		30:40
P1	40	40	124	8.45	37	VIRO	SEBI	193	130M	193	130M		No hizo nada
P1	40	40	126	9.20	12	MINQ	GUIA	156	130M	157	130M		
P1	40	40	128	10.20	322	PROT	CONF	158	1000	158	1000		No hizo nada
P1	40	40	318	9.56	322	PENT	MACR	218	130M	226	130M		
P1	40	40	319	5.80	3	GOET	MEIA	360	300	372	300		se remitió
P1	40	40	386	10.19	348	WARS	COCC	112	1000	113	1000		40:40
P1	0	50	132	9.38	35	GUAT	AERU	167	130M	174	130M	14-Set-12	
P1	0	50	133	12.78	3	IRIA	DELT	218	1000	218	1000	/	No hizo nada
P1	0	50	134	13.51	2	DYST	PANI	9111	130M	9111	130M	/	Alt 1.70
P1	0	50	281	8.71	323	WELF	REGI	162	130M	162	130M	/	No hizo nada
P1	0	50	329	8.46	33	PROT	PITT	120	1000	120	1000	/	No hizo nada
P1	0	50	383	1.55	351	BYRS	ARTH	186	130M	206	130M	/	se remitió
P1	10	50	135	2.65	13	DYST	PANI	9257	1000	9257	1000	/	Alt 4.18
P1	10	50	139	11.25	3	MICO	MULT	9287	1000	9287	1000	/	Alt 4.75
P1	10	50	373	14.21	0	PENT	MACR	184	130M	193	130M	/	
P1	20	50	141	2.05	17	CORU	BICO	407	130M	407	130M	/	No hizo nada
P1	20	50	142	6.36	14	WELF	REGI	160	130M	160	130M	/	No hizo nada
P1	20	50	144	8.84	334	MINQ	GUIA	155	1000	155	1000	/	No hizo nada
P1	30	50	388	15.21	5	GOET	MEIA	205	1000	222	1000	/	se remitió
P1	30	50	393	9.66	5	INGA	THIB	127	130M	128	130M	/	
P1	30	50	148	4.49	325	LACM	PANA	172	130M	174	130M	/	
P1	30	50	150	10.51	355	PENT	MACR	552	300	556	300	/	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
P1	30	50	151	12.01	7	WARS	COCC	112	130M	112	130M	14-Set-12	No hizo nada	
P1	30	50	152	12.34	9	WARS	COCC	203	300	203	300	}	No hizo nada 30:50	
P1	40	50	154	5.52	13	PROT	PANA	343	300	345	300			
P1	40	50	155	7.21	0	IRIA	DELT	195	300	195	300			No hizo nada
P1	40	50	158	8.57	38	WARS	COCC	168	130M	168	130M			No hizo nada
P1	40	50	159	13.76	2	GOET	MEIA	586	300	591	300			
P1	40	50	160	8.21	312	POUR	MINO	220	130M	223	130M			
P1	40	50	161	9.42	322	RAUV	PURP	209	300	210	300			
P1	40	50	376	13.56	2	CASE	ARBO	138	130M	142	130M			40:50
P1	0	60	162	5.44	351	WELF	REGI	123	130M	123	130M			No hizo nada
P1	0	60	163	7.43	342	PROT	PITT	277	300	278	300			
P1	0	60	164	8.97	356	COUS	HOND	123	130M	126	130M			
P1	0	60	165	6.87	18	SOCR	EXOR	135	300	135	300		No hizo nada 0:60	
P1	0	60	398	7.63	338	SOCR	EXOR	109	1000	125	1000		A 300 Dap 100	
P1	10	60	167	8.58	330	DEND	ARBO	401	1000	403	1000			
P1	10	60	170	11.01	353	GESP	SPAT	9201	1000	9201	1000		AIT 2:10	
P1	10	60	171	12.88	7	WELF	REGI	146	130M	146	130M		No hizo nada	
P1	10	60	270	10.37	18	PENT	MACR	122	130M	124	130M			
P1	10	60	296	7.97	22	FARA	PARV	115	130M	115	130M		No hizo nada 10:60	
P1	10	60	16602	4.52	355	PENT	MACR	-999	MUL	-999	Mul		Ver Atras ->	
P1	20	60	175	11.85	356	TAPI	GUIA	321	1000	326	1000			
P1	20	60	283	8.35	17	GOET	MEIA	419	300	430	300		Se re medía	
P1	20	60	399	10.65	343	WELF	REGI	151	130M	151	130M		No hizo nada 20:60	
P1	40	60	179	3.09	327	FICU	1080	9257	300	-999	-		Horizontal 30:60	
P1	40	60	180	3.28	323	IRIA	DELT	226	300	226	300		No hizo nada	

Ver Atras ->

P8: B

166 01 - 381 - 300

166 02 - 339 - 300

398

Cambiamos sitio de medición por abultamiento de raíz

Posamoc A 300 Dop 100

(0,0)
↓
Primer año

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P1	40	60	284	7.73	45	GOET	MEIA	396	300	411	300	14-Set-12	Se remidia -40:60
P1	0	70	181	2.93	314	PENT	MACR	398	300	400	300	[Handwritten bracket spanning rows 2-20]	
P1	0	70	182	8.21	329	POUT	1081	131	1000	133	1000		
P1	0	70	183	8.66	338	PENT	MACR	402	130M	402	130M		No hizo nada
P1	0	70	184	7.20	343	IRIA	DELT	163	130M	163	130M		No hizo nada
P1	0	70	186	8.29	36	IRIA	DELT	184	1000	184	1000		No hizo nada
P1	0	70	187	9.01	312	TAPI	GUIA	157	130M	157	130M		No hizo nada
P1	0	70	188	8.78	19	FARA	PARV	117	130M	117	130M		No hizo nada
P1	0	70	189	11.15	353	CASE	ARBO	9146	130M	9146	130M		AIT 2.61
P1	0	70	190	10.17	348	EUTE	PREC	103	130M	103	130M		No hizo nada 0:70
P1	0	70	293	11.93	9	IRIA	DELT	156	130M	167	130M		Joven se remidia
P1	10	70	191	6.24	29	WARS	COCC	116	1000	117	1000		
P1	10	70	192	9.05	30	PENT	MACR	357	1000	360	1000		
P1	10	70	194	10.57	355	MINQ	GUIA	265	1000	268	1000		
P1	10	70	195	12.11	353	LACM	PANA	235	1000	235	1000		No hizo nada
P1	10	70	312	8.10	333	STRY	MICR	218	130M	232	130M		Se remidia
P1	10	70	406	12.11	353	PROT	PITT	102	1000	107	1000		10:70
P1	20	70	297	7.62	341	VIRO	SEBI	185	1000	192	1000		
P1	20	70	298	9.72	332	GOET	MEIA	340	1000	347	1000		
P1	20	70	300	14.91	352	GOET	MEIA	356	300	364	300		
P1	20	70	336	9.85	27	WELF	REGI	194	130M	194	130M	No hizo nada 20:70	
P1	30	70	197	9.01	1	PESC	ARBO	158	1000	159	1000		
P1	30	70	198	10.11	24	RHOD	KUNT	315	1000	315	1000	No hizo nada	
P1	30	70	299	9.20	318	GOET	MEIA	258	130M	272	130M	Se remidia	
P1	30	70	330	3.56	29	GOET	MEIA	151	1000	157	1000		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P1	30	70	375	9.43	9	POUT	1222	134	130M	139	130M	14-Set-12	
P1	30	70	410	12.21	13	WELF	REGI	147	130M	147	130M		No hizo nada 30.70
P1	40	70	199	6.49	39	WELF	REGI	9166	130M	9166	130M		Alt 5.25
P1	40	70	200	10.38	26	PTER	ROHR	300	300	305	300		
P1	40	70	201	8.84	11	CESP	SPAT	203	1000	205	1000		40.70
P1	0	80	202	7.50	327	PROT	PITT	194	1000	195	1000		
P1	0	80	203	8.35	356	WELF	REGI	151	130M	151	130M		No hizo nada
P1	0	80	204	5.27	7	FARA	PARV	186	130M	188	130M		
P1	0	80	205	6.32	2	IRIA	DELT	200	300	200	300		No hizo nada
P1	0	80	206	6.84	2	PROT	PANA	272	1000	272	1000		No hizo nada
P1	0	80	207	9.17	41	IRIA	DELT	178	300	178	300		No hizo nada
P1	0	80	208	9.81	43	CASS	ELLI	134	130M	134	130M		No hizo nada 0.80
P1	10	80	209	8.88	21	Hyme	MESO	380	1000	380	1000		No hizo nada
P1	10	80	210	9.51	25	DEND	ARBO	313	300	313	300		No hizo nada
P1	10	80	211	10.72	22	IRIA	DELT	161	1000	161	1000		No hizo nada
P1	10	80	212	9.52	358	CASE	ARBO	269	130M	270	130M		
P1	10	80	213	11.51	16	GUAR	TOND	150	130M	150	130M		No hizo nada
P1	10	80	381	6.18	315	EUTE	PREC	123	130M	123	130M		No hizo nada
P1	10	80	412	9.23	34	BAHU	GUIA	108	130M	123	130M		Se remedio 10.80
P1	20	80	214	3.49	355	WELF	REGI	134	130M	134	130M		No hizo nada
P1	20	80	215	9.91	349	PROT	PITT	226	1000	229	1000		
P1	20	80	302	5.29	318	CAPP	PITT	106	130M	107	130M		20.80
P1	30	80	216	4.31	345	WELF	REGI	152	130M	152	130M		No hizo nada
P1	30	80	217	6.66	356	GRIA	CAUL	116	1000	118	1000		
P1	30	80	219	9.17	39	WARS	COCC	152	1000	152	1000		No hizo nada

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P1	30	80	221	8.03	327	PESC	ARBO	438	300	438	300	14-Set-12	No hizo nada
P1	30	80	222	8.39	322	GUAR	RHOP	136	130M	137	130M		
P1	30	80	223	9.49	331	PENT	MACR	481	300	488	300		
P1	30	80	374	8.96	50	GOET	MEIA	147	130M	153	130M		30:20
P1	40	80	225	6.64	24	IRIA	DELT	191	130M	191	130M		No hizo nada
P1	40	80	226	10.48	24	IRIA	DELT	195	130M	195	130M		No hizo nada
P1	40	80	411	8.60	45	SOCR	EXOR	118	1000	126	1000		Joven 40:20
P1	0	90	227	8.35	30	PENT	MACR	334	1000	339	1000		
P1	0	90	228	9.01	319	CESP	SPAT	9177	300	977	300		AIT 5.09
P1	0	90	229	9.66	331	PENT	MACR	279	130M	284	130M		
P1	0	90	230	13.32	348	PROT	CONF	9106	130M	9105	130M		AIT 3.63
P1	0	90	294	15.02	3	WARS	COCC	116	130M	117	130M		
P1	0	90	295	5.41	3	SIMA	AMAR	116	130M	119	130M		0:90
P1	10	90	282	5.30	336	CASS	ELLI	106	130M	106	130M		No hizo nada
P1	10	90	303	11.00	348	PENT	MACR	266	130M	279	130M		
P1	10	90	331	6.90	10	PROT	PITT	136	130M	136	130M		No hizo nada 10:20
P1	20	90	232	8.99	30	ANDI	INER	257	300	257	300		No hizo nada
P1	20	90	234	3.37	9	PROT	PANA	349	300	355	300		
P1	20	90	235	9.23	1	WARS	COCC	117	130M	117	130M		No hizo nada
P1	20	90	237	9.81	349	WARS	COCC	130	130M	131	130M		
P1	20	90	238	6.90	328	IRIA	DELT	201	130M	201	130M		No hizo nada
P1	20	90	288	8.80	322	WARS	COCC	113	130M	113	130M		No hizo nada
P1	20	90	407	10.56	358	WELF	REGI	152	130M	152	130M		No hizo nada 20:40
P1	30	90	239	2.85	33	PENT	MACR	428	1000	434	1000		
P1	30	90	240	6.11	29	PROT	CONF	118	130M	118	130M		No hizo nada

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P1	30	90	241	10.39	322	WELF	REGI	158	130M	158	130M	14-Set-12	No hizo nada
P1	30	90	264	7.57	324	UNKN	UNKN	9394	1000	9392	1000		AIT 10.75
P1	30	90	286	1.92	33	SOCR	EXOR	113	1000	113	1000		No hizo nada
P1	30	90	287	9.72	10	QUAR	BRAC	112	1000	112	1000		No
P1	30	90	400	12.72	5	WELF	REGI	135	130M	135	130M		No hizo nada 30:90
P1	40	90	242	3.64	34	POUR	BICO	242	130M	249	130M		
P1	40	90	244	9.25	28	PTER	ROHR	467	300	476	300		
P1	40	90	245	9.73	23	WELF	REGI	173	130M	173	130M		No hizo nada
P1	40	90	246	11.47	359	CINN	CHAV	265	130M	265	130M		No hizo nada
P1	40	90	247	7.21	333	GUAR	BULL	147	130M	150	130M		
P1	40	90	248	10.62	341	SOCR	EXOR	138	300	138	300		No hizo nada
P1	40	90	249	11.01	323	GUAR	RHOP	184	130M	184	130M		No hizo nada
P1	40	90	285	3.52	42	TRIC	SEPT	145	130M	151	130M		
P1	40	90	301	3.68	358	LAET	PROC	190	130M	198	130M		
P1	40	90	382	4.56	43	VIRO	SEBI	131	130M	136	130M		40:90
P1	10	20	413	10.60	355	Euge		-	-	102	130M	13-Set-12	Colecta #1295
P1	0	90	414	8.75	48	Fora	Parv	-	-	103	130M	14-Set-12	
P1	20	60	415	5.70	27	Mon	Yait	-	-	100	130M		
P1	40	70	416	10.42	30	VIRO	Kocs	-	-	104	130M		
					↓								

Revisamos cinta y mide 94.2 OK

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P2	0	0	3	5.72	232	SOCR	EXOR	146	300	146	300	25-Set-12	No hizo nada
P2	0	0	8	10.31	181	VIRO	SEBI	187	130M	187	130M	[Large bracket spanning rows 2-11]	No hizo nada
P2	0	0	9	10.72	188	WARS	COCC	151	130M	151	130M		No hizo nada
P2	0	0	337	8.32	249	FARA	PARV	124	130M	127	130M		
P2	0	0	440	5.50	206	ANAX	CRAS	113	130M	116	130M		0:0
P2	10	0	10	7.41	250	VIRO	KOSC	234	130M	234	130M		No hizo nada
P2	10	0	11	9.38	230	POUT	PORT	180	130M	180	130M		No hizo nada
P2	10	0	12	10.58	211	IRIA	DELT	156	1000	156	1000		No hizo nada
P2	10	0	13	9.87	195	VIRO	KOSC	148	130M	150	130M		
P2	10	0	427	13.13	215	CASE	ARBO	125	130M	129	130M		10:0
P2	10	0	435	8.66	178	IRIA	DELT	135	130M	9003	-		Horizontal sin causa obvia
P2	20	0	14	4.56	250	POUR	BICO	9386	300	9386	300	AiT 12.16	
P2	20	0	15	11.66	227	WARS	COCC	119	130M	121	130M		
P2	20	0	16	12.83	224	NAUC	NAGA	168	130M	171	130M		
P2	20	0	17	10.26	221	SOCR	EXOR	154	130M	159	130M	Joven	
P2	20	0	18	4.89	190	LAET	PROC	368	1000	369	1000		
P2	20	0	19	6.85	188	PROT	PITT	227	300	229	300		
P2	20	0	20	11.11	178	WARS	COCC	153	130M	156	130M		
P2	20	0	338	7.54	252	MINQ	GUIA	111	130M	112	130M		
P2	20	0	421	1.65	259	DEND	ARBO	122	130M	128	130M	20:0	
P2	30	0	21	8.26	247	RICH	OBOV	454	300	457	300		
P2	30	0	23	4.71	175	EUTE	PREC	124	1000	124	1000	No hizo nada	
P2	30	0	422	8.06	195	APEI	MEMB	140	130M	144	130M	30:0	
P2	40	0	25	12.81	218	WELF	REGI	9159	130M	9159	130M	AiT 4.92	
P2	40	0	310	4.46	234	PENT	MACR	282	130M	300	130M	A 1000 Dep 277 Ver A Trus →	

#310

Cambiamos sitio de medición por que afecto una granja

Pasamos A 1000 Dap 277

^{me}
(0,0) Primer año

P.1:B

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P2	0	10	26	6.45	175	TAPI	GUIA	521	300	530	300	25-Set-12	
P2	0	10	27	6.05	232	VIRO	SEBI	191	1000	191	1000	[Large bracket spanning rows 2-11]	No hizo nada
P2	0	10	28	7.48	230	POUT	CALI	123	130M	123	130M		No hizo nada
P2	0	10	29	9.82	246	PENT	MACR	444	300	447	300		
P2	0	10	30	10.34	240	DEND	ARBO	157	130M	158	130M		
P2	0	10	31	11.94	221	SOCR	EXOR	142	300	142	300		No hizo nada
P2	0	10	439	4.22	205	BROS	LACT	102	130M	104	130M		0:10
P2	10	10	32	3.59	233	PROT	CONF	151	1000	151	1000		No hizo nada
P2	10	10	33	6.06	240	PROT	PITT	216	1000	221	1000		
P2	10	10	34	8.35	215	HERN	DIDY	343	130M	348	130M		
P2	10	10	35	10.54	216	POUT	CALI	134	130M	137	130M		
P2	10	10	36	13.01	212	POUR	MINO	218	130M	219	130M	10:10	
P2	20	10	38	5.03	248	CORD	BICO	433	1000	436	1000		
P2	20	10	39	4.36	231	IRIA	DELT	181	1000	181	1000	No hizo nada	
P2	20	10	40	9.21	233	DUSS	MACR	140	130M	140	130M	No hizo nada	
P2	20	10	41	7.97	225	WELF	REGI	152	130M	152	130M	No hizo nada	
P2	20	10	42	12.28	220	PENT	MACR	486	300	499	300	Se remedio	
P2	20	10	43	12.77	203	WELF	REGI	165	1000	165	1000	No hizo nada 20:10	
P2	30	10	44	0.55	198	FARA	PARV	137	130M	138	130M		
P2	30	10	45	0.84	197	WELF	REGI	115	130M	115	130M	No hizo nada	
P2	30	10	46	9.91	185	POUT	TORT	292	1000	292	1000	No hizo nada	
P2	30	10	47	8.41	244	PESC	ARBO	176	300	279	300	Revisar formularios	
P2	30	10	48	9.81	231	GUAR	BULL	156	130M	156	130M	No hizo nada	
P2	30	10	362	10.11	178	PENT	MACR	161	130M	171	130M	Se remedio 30:10	
P2	40	10	49	2.39	233	IRIA	DELT	9160	300	9160	300	AIT 13.76	

Ver Atlas →

40:40

Ono
Pasado
que
Pasó

P2:B

47

Revisamos formularios del 2011, y el Dap correcto es 276 NO 176 Burros fue mal insertado en el archivo Dap correcto 2012 es 279



Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P2	0	20	51	6.32	256	PENT	MACR	404	300	406	300	25-Set-12	
P2	0	20	52	6.29	246	POUT	SP2	183	1000	183	1000	[Large bracket spanning rows 2-11]	no hizo nada
P2	0	20	53	8.03	254	MINQ	GUIA	189	1000	192	1000		
P2	0	20	54	8.07	227	MARA	PANA	9115	130M	9115	130M		AIT 6.16
P2	0	20	55	10.51	228	PENT	MACR	563	300	564	300		
P2	0	20	56	9.64	195	INGA	THIB	194	130M	195	130M		
P2	0	20	298	5.85	190	FARA	PARV	119	130M	120	130M		
P2	0	20	434	9.63	194	HERN	DIDY	110	130M	110	130M		no hizo nada 0:20
P2	10	20	57	6.09	260	DEND	ARBO	251	1000	9250	1000		9003 sin causa obvia
P2	10	20	58	9.41	255	WELF	REGI	157	130M	157	130M		no hizo nada
P2	10	20	60	9.32	244	WELF	REGI	9173	130M	9173	130M		AIT 5.61
P2	10	20	62	8.09	212	VIRO	KOSC	315	130M	315	130M	no hizo nada	
P2	10	20	63	9.05	200	IRIA	DELT	166	300	166	300	no hizo nada	
P2	10	20	65	10.55	179	WELF	REGI	184	130M	184	130M	no hizo nada 10:20	
P2	20	20	66	2.44	216	CONC	PLEI	195	1000	198	1000		
P2	20	20	67	5.99	258	IRIA	DELT	187	130M	187	130M	no hizo nada	
P2	20	20	68	9.99	246	FARA	PARV	132	130M	132	130M	no hizo nada	
P2	20	20	69	8.11	220	WARS	COCC	129	1000	130	1000		
P2	20	20	70	7.57	197	IRIA	DELT	189	1000	189	1000	no hizo nada	
P2	20	20	71	6.12	182	WELF	REGI	115	130M	115	130M	no hizo nada 20:20	
P2	30	20	72	3.28	200	PTER	ROHR	437	300	437	300	no hizo nada	
P2	30	20	73	6.83	218	IRIA	DELT	180	130M	180	130M	no hizo nada	
P2	30	20	74	10.54	245	PROT	PANA	174	1000	175	1000		
P2	30	20	75	7.43	250	PARA	ANTI	125	130M	126	130M		
P2	30	20	76	10.56	246	ANAX	CRAS	103	130M	103	130M	no hizo nada	

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P2	30	20	77	10.74	221	QUAR	BRAC	197	130M	197	130M	25-Set-12	No hizo nada
P2	30	20	78	8.18	186	IRIA	DELT	179	130M	180	130M	[Large bracket spanning rows 2-11]	
P2	30	20	79	11.03	192	CASE	ARBO	218	1000	224	1000		30:20
P2	40	20	80	3.96	246	PENT	MACR	605	300	607	300		
P2	40	20	81	8.78	243	IRIA	DELT	199	1000	199	1000		No hizo nada
P2	40	20	84	7.47	174	HERN	DIDY	397	300	401	300		
P2	40	20	428	0.80	231	WARS	COCC	110	130M	113	130M		
P2	40	20	445	3.30	180	SOCR	EXOR	123	300	123	300		No hizo nada
P2	40	20	446	6.06	262	IRIA	DELT	118	130M	125	130M		Joven 40:20
P2	0	30	85	2.99	217	IRIA	DELT	9161	1000	9161	1000		AIT 7.49
P2	0	30	86	4.41	220	DEND	ARBO	327	130M	327	130M		No hizo nada
P2	0	30	88	13.13	207	ANAX	CRAS	124	130M	125	130M		
P2	0	30	89	11.97	218	IRIA	DELT	165	1000	165	1000	No hizo nada	
P2	0	30	90	10.42	209	POUT	1015	188	130M	189	130M		
P2	0	30	91	11.12	191	EUTE	PREC	112	130M	112	130M	No hizo nada	
P2	0	30	92	9.59	186	PENT	MACR	379	1000	380	1000		
P2	0	30	93	10.51	168	PROT	GLAB	158	1000	159	1000		
P2	0	30	297	6.21	220	IRIA	DELT	180	130M	180	130M	No hizo nada 0:30	
P2	10	30	94	6.40	234	DEND	ARBO	275	130M	277	130M		
P2	10	30	95	10.65	251	POUT	CALI	174	130M	175	130M		
P2	10	30	96	8.01	250	SOCR	EXOR	122	1000	123	1000		
P2	10	30	98	7.28	182	LECY	AMPL	190	130M	190	130M	No hizo nada	
P2	10	30	452	10.81	234	LAET	PROC	108	130M	116	130M	10:30	
P2	20	30	99	8.28	245	PROT	PITT	182	1000	184	1000		
P2	20	30	100	7.22	255	IRIA	DELT	158	1000	158	1000	No hizo nada	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P2	20	30	102	9.16	224	POUR	BICO	196	130M	197	130M	25-Set-12	
P2	20	30	103	6.79	215	IRIA	DELT	202	1000	202	1000		No hizo nada
P2	20	30	104	4.68	214	IRIA	DELT	138	1000	138	1000		No hizo nada
P2	20	30	105	4.58	206	SOCR	EXOR	123	1000	123	1000		No hizo nada
P2	20	30	106	5.06	196	INGA	LEIO	277	1000	277	1000		No hizo nada
P2	20	30	107	4.82	182	IRIA	DELT	166	130M	166	130M		No hizo nada
P2	20	30	108	10.46	176	PROT	PANA	364	1000	365	1000		
P2	20	30	313	12.48	217	VIRO	SEBI	163	1000	178	1000		Se remedio
P2	20	30	339	10.22	243	PROT	GLAB	179	130M	184	130M		-20:30
P2	30	30	109	2.39	257	PROT	PITT	129	1000	130	1000		
P2	30	30	111	11.57	175	DRYP	STAN	242	1000	244	1000		
P2	30	30	314	11.04	220	GOET	MEIA	308	300	315	300		
P2	30	30	363	9.90	200	CASE	ARBO	153	130M	162	130M		
P2	30	30	447	7.75	203	CORD	BICO	101	130M	101	130M	No hizo nada 30:30	
P2	40	30	112	3.31	186	IRIA	DELT	217	1000	217	1000	No hizo nada	
P2	40	30	113	8.69	220	IRIA	DELT	180	1000	180	1000	No hizo nada	
P2	40	30	115	9.20	242	DEND	ARBO	230	130M	235	130M		
P2	40	30	322	4.10	239	PESC	ARBO	177	130M	179	130M		
P2	40	30	429	11.82	215	GUAR	RHOP	109	130M	110	130M		
P2	40	30	441	4.65	227	ANAX	CRAS	110	130M	113	130M		
P2	40	30	448	10.59	220	WELF	REGI	182	130M	183	130M		
P2	40	30	453	10.22	239	BROS	LACT	100	130M	101	130M	40:30	
P2	0	40	117	7.27	181	INGA	SERT	9276	300	-999	-	Horizontal	
P2	0	40	118	7.89	233	ASPI	SPRU	163	130M	164	130M		
P2	0	40	119	12.12	203	VOUA	ANOM	221	1000	222	1000		

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
P2	0	40	309	7.10	247	WELF	REGI	152	130M	152	130M	25-Set-12	No hizo nada	
P2	0	40	444	11.12	210	ANAX	CRAS	104	130M	104	130M	7	No hizo nada 0:40	
P2	10	40	120	6.76	250	PENT	MACR	478	300	481	300			
P2	10	40	121	7.11	246	SOCR	EXOR	9150	300	9150	300			AIT 9.86
P2	10	40	122	9.17	238	POSO	CORI	116	1000	116	1000			No hizo nada
P2	10	40	124	6.04	210	POUR	BICO	211	130M	214	130M			
P2	10	40	125	8.85	202	WELF	REGI	173	130M	173	130M			No hizo nada
P2	10	40	127	2.26	210	IRIA	DELT	141	300	141	300			No hizo nada
P2	10	40	128	4.95	222	PINZ	CORI	150	1000	150	1000			No hizo nada
P2	10	40	129	5.18	219	PROT	CONF	122	130M	123	130M			
P2	10	40	154	9.35	180	WELF	REGI	129	130M	129	130M			No hizo nada
P2	10	40	155	13.01	209	IRIA	DELT	176	300	176	300			No hizo nada 10:40
P2	20	40	130	3.32	225	PROT	CONF	215	130M	218	130M			
P2	20	40	131	3.18	212	EUTE	PREC	138	130M	138	130M			No hizo nada
P2	20	40	133	6.45	243	SOCR	EXOR	124	300	124	300			No hizo nada
P2	20	40	134	6.01	235	GARC	INTE	206	130M	206	130M			No hizo nada
P2	20	40	135	4.10	175	WELF	REGI	148	130M	148	130M			No hizo nada
P2	20	40	137	6.66	211	CASE	ARBO	239	1000	247	1000			
P2	20	40	138	8.40	171	WARS	COCC	119	1000	119	1000		No hizo nada	
P2	20	40	139	11.84	117	SOCR	EXOR	154	300	154	300		No hizo nada	
P2	20	40	140	12.02	223	OCOT	LAET	161	130M	161	130M		No hizo nada	
P2	20	40	300	8.12	212	VIRO	KOSC	129	130M	129	130M		No hizo nada	
P2	20	40	463	10.84	220	PROT	RAVE	105	130M	111	130M		20:40	
P2	30	40	141	6.68	240	PENT	MACR	439	300	440	300			
P2	30	40	143	5.11	211	WARS	COCC	129	130M	130	130M			

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P2	30	40	144	9.58	213	PENT	MACR	312	130M	316	130M	25-Set-12	
P2	30	40	145	10.05	187	PROT	PITT	207	130M	207	130M	/	no hizo nada
P2	30	40	348	4.45	246	ALCH	FLOR	189	1000	202	1000		Se remidio
P2	30	40	423	11.15	180	CASE	ARBO	168	130M	180	130M		Se remidio
P2	30	40	454	5.60	189	WELF	REGI	138	130M	138	130M		no hizo nada 30:40
P2	40	40	149	3.80	190	DEND	ARBO	143	130M	143	130M		No hizo nada
P2	40	40	151	9.50	187	QUAR	BRAC	283	1000	283	1000		No hizo nada
P2	40	40	312	8.05	192	IRIA	DELT	189	300	189	300		No hizo nada
P2	40	40	323	10.52	253	BYRS	ARTH	217	130M	229	130M		Se remidio
P2	40	40	430	9.51	204	CARA	NICA	128	130M	136	130M		
P2	40	40	449	12.06	218	GOET	MEIA	134	130M	155	130M		Se remidio
P2	40	40	462	3.90	168	VIRO	SEBI	102	130M	110	130M		40:40
P2	0	50	156	4.49	250	PENT	MACR	233	1000	238	1000	26 Set-12	
P2	0	50	159	9.21	199	POUT	CALI	210	130M	210	130M	/	no hizo nada
P2	0	50	287	4.90	184	TAPI	GUIA	272	130M	285	130M		Se remidio
P2	0	50	290	7.42	185	ANAX	CRAS	106	130M	106	130M		no hizo nada
P2	0	50	291	8.92	208	PROT	PITT	137	130M	137	130M		no hizo nada
P2	0	50	292	11.92	218	SIMA	AMAR	284	130M	298	130M		Se remidio
P2	0	50	315	10.24	237	LICA	SP.A	105	130M	105	130M		No hizo nada
P2	0	50	330	2.58	184	PROT	PITT	155	130M	156	130M		
P2	0	50	331	1.71	212	TETR	PANA	156	130M	164	130M		
P2	0	50	340	7.64	255	PROT	PITT	157	130M	157	130M		no hizo nada 0:50
P2	10	50	160	9.98	250	SYMP	GLOB	104	130M	104	130M		No hizo nada
P2	10	50	293	5.23	205	ANAX	CRAS	134	130M	135	130M		
P2	10	50	332	5.65	230	VIRO	SEBI	130	130M	130	130M		No hizo nada

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P2	10	50	349	5.37	239	INGA	THIB	302	130M	307	130M	26-Set-12	
P2	10	50	350	5.46	206	DEND	ARBO	127	130M	128	130M		
P2	10	50	457	7.72	227	MICO	MULT	107	130M	113	130M		10:50
P2	10	50	33502	13.76	222	TAPI	GUIA	-999	MUL	-999	Mul		Ver Atras →
P2	10	50	35102	10.28	195	TAPI	GUIA	-999	MUL	-999	Mul		
P2	20	50	163	6.93	228	OCOT	LAET	247	1000	248	1000		
P2	20	50	165	11.15	218	IRIA	DELT	184	130M	184	130M		No hizo nada
P2	20	50	166	9.61	175	ANAX	CRAS	9112	130M	-999	-		Horizontal
P2	20	50	167	3.50	170	IRIA	DELT	169	130M	169	130M		No hizo nada
P2	20	50	436	5.40	222	VIRO	SEBI	152	130M	162	130M		Se le midio 20:50
P2	30	50	168	2.55	251	GUAR	GUID	167	1000	167	1000		No hizo nada
P2	30	50	169	7.51	250	ASTR	ALAT	120	130M	120	130M		No hizo nada
P2	30	50	170	8.37	252	IRIA	DELT	117	130M	117	130M		No hizo nada
P2	30	50	172	8.03	220	POUR	BICO	196	130M	198	130M		
P2	30	50	329	8.89	177	STER	RECO	105	130M	106	130M		
P2	30	50	343	9.06	200	PENT	MACR	253	130M	265	130M		Se le midio 30:50
P2	40	50	174	6.91	226	PENT	MACR	359	130M	364	130M		
P2	40	50	175	7.45	237	PENT	MACR	542	300	539	300		Tiene la mitad del tallo
P2	40	50	176	7.77	216	VIRO	KOSC	116	130M	116	130M		No hizo nada
P2	40	50	177	8.19	215	WARS	COCC	124	1000	127	1000		
P2	40	50	179	10.05	186	LAET	PROC	353	1000	360	1000		
P2	40	50	180	11.03	185	DEND	ARBO	183	300	184	300		
P2	40	50	344	7.80	207	WELF	REGI	137	130M	137	130M		No hizo nada
P2	40	50	364	7.59	173	GOET	MEIA	212	130M	221	130M		40:50
P2	0	60	181	9.56	230	NEEA	ELEG	190	1000	190	1000		No hizo nada

P, 8: B

335 01 - 181 - 130K

335 02 - 135 - 130K

351 01 - 180 - 1000

351 02 - 174 - 1000

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P2	0	60	182	9.38	219	RINO	DEFL	106	1000	106	1000	26-Set-12	no hizo nada
P2	0	60	183	9.65	216	IRIA	DELT	171	300	9171	300		9003 sin causa obvia
P2	0	60	284	2.20	260	SOCR	EXOR	134	300	134	300		no hizo nada
P2	0	60	285	2.00	261	TETR	PANA	300	130M	307	130M		
P2	0	60	301	5.83	204	HAMP	APPE	261	130M	262	130M		
P2	0	60	316	10.09	229	AMPE	MACR	104	1000	104	1000		no hizo nada
P2	0	60	424	3.20	221	MICO	PUNC	119	130M	122	130M		
P2	0	60	433	8.43	184	WELF	REGI	135	130M	135	130M		no hizo nada 0:60
P2	10	60	185	6.50	236	HERN	DIDY	375	130M	378	130M		
P2	10	60	186	7.72	224	TAPI	GUIA	547	1000	568	1000		A 300 Dupl 465
P2	10	60	188	10.44	226	PROT	PANA	186	130M	186	130M		no hizo nada
P2	10	60	189	13.01	215	IRIA	DELT	178	300	178	300		no hizo nada
P2	10	60	294	4.65	234	PENT	MACR	273	130M	281	130M		10:60
P2	20	60	190	0.70	228	QUII	MACR	209	1000	209	1000		no hizo nada
P2	20	60	191	6.21	233	VOUA	ANOM	448	300	454	300		
P2	20	60	192	5.59	216	HIER	OBLO	227	300	230	300		
P2	20	60	193	6.01	217	SOCR	EXOR	117	130M	118	130M		
P2	20	60	194	8.41	236	SOCR	EXOR	123	300	123	300		no hizo nada
P2	20	60	195	11.75	213	PROT	PITT	131	130M	131	130M		no hizo nada
P2	20	60	196	10.72	200	MINQ	GUIA	425	300	429	300		
P2	20	60	197	8.21	196	IRIA	DELT	202	1000	202	1000		no hizo nada
P2	20	60	198	7.08	185	IRIA	DELT	169	130M	169	130M		no hizo nada
P2	20	60	199	6.32	165	PROT	PANA	240	1000	249	1000		
P2	20	60	295	7.15	260	ERYT	MACR	124	130M	124	130M		no hizo nada
P2	20	60	368	14.02	213	WELF	REGI	189	130M	189	130M		no hizo nada 20:60

ATI
3.62

#186

Cambiamos sitio de medición por que afectan gambas
Pasamos A 300 Dap 465

(0,0) Primer año

P9:B

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P2	30	60	200	3.51	237	IRIA	DELT	139	130M	139	130M	26-Set-12	No hizo nada
P2	30	60	201	8.71	226	POUT	CALI	310	1000	310	1000	[Handwritten bracket]	No hizo nada
P2	30	60	202	5.58	202	BROS	LACT	332	1000	334	1000		
P2	30	60	203	6.41	199	PROT	PANA	213	300	213	300		No hizo nada
P2	30	60	204	9.43	184	GOET	MEIA	9390	300	-999	-		Horizontal
P2	30	60	206	12.46	220	PTER	ROHR	135	130M	136	130M		
P2	30	60	318	14.26	210	VIRO	SEBI	163	1000	169	1000		
P2	30	60	458	14.76	210	VIRO	SEBI	105	130M	109	130M		30:60
P2	40	60	207	2.42	235	IRIA	DELT	184	130M	184	130M		No hizo nada
P2	40	60	208	8.12	228	LAET	PROC	242	1000	249	1000		
P2	40	60	355	10.38	249	GOET	MEIA	283	1000	305	1000		Se remidio
P2	40	60	459	7.02	207	GOET	MEIA	110	130M	112	130M		
P2	40	60	466	3.58	208	WELF	REGI	139	130M	139	130M	No hizo nada 40:60	
P2	0	70	212	10.45	256	WELF	REGI	167	130M	167	130M	No hizo nada	
P2	0	70	214	11.73	225	DIPT	PANA	572	300	575	300		
P2	0	70	216	8.41	240	CASS	ELLI	117	130M	118	130M		
P2	0	70	217	8.71	177	PROT	CONF	163	1000	165	1000		
P2	0	70	218	7.52	183	RINO	DEFL	107	130M	9105	130M	9003 sin census obvio	AT
P2	0	70	333	5.88	255	LACU	PANA	121	130M	122	130M		2.50
P2	0	70	431	12.56	208	VIRO	SEBI	126	130M	130	130M		0:70
P2	10	70	219	5.33	177	CESP	SPAT	313	300	314	300		
P2	10	70	334	4.44	214	TRIC	SEPT	151	130M	154	130M		
P2	10	70	341	7.97	222	INGA	THIB	257	130M	263	130M		
P2	10	70	432	10.33	185	WELF	REGI	155	130M	155	130M	No hizo nada	
P2	10	70	437	6.32	232	SIMA	AMAR	126	130M	130	130M		10:70

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
P2	20	70	220	7.47	223	IRIA	DELT	163	130M	163	130M	26-Set-12	No hizo nada	
P2	20	70	221	11.06	219	IRIA	DELT	165	130M	165	130M	[Handwritten bracket]	No hizo nada	
P2	20	70	222	11.64	233	PENT	MACR	507	300	509	300			
P2	20	70	224	11.97	203	NAUC	NAGA	190	1000	190	1000			No hizo nada
P2	20	70	307	8.17	205	IRIA	DELT	137	1000	137	1000			No hizo nada
P2	20	70	342	13.64	219	LAET	PROC	175	130M	181	130M			
P2	20	70	353	3.51	214	MYRC	SPLE	153	130M	154	130M			20:70
P2	30	70	226	3.22	240	SOCR	EXOR	122	300	122	300			No hizo nada
P2	30	70	296	11.89	214	GUAR	GUID	110	130M	110	130M			No hizo nada
P2	30	70	308	4.89	223	INGA	THIB	123	1000	123	1000			No hizo nada
P2	30	70	354	5.78	212	GOET	MEIA	251	130M	267	130M			Se remidio
P2	30	70	356	13.63	217	GOET	MEIA	184	130M	198	130M		Se remidio	
P2	30	70	465	5.03	195	CASE	ARBO	101	130M	105	130M		30:70	
P2	40	70	227	10.68	222	MINQ	GUIA	348	300	348	300		No hizo nada	
P2	40	70	228	9.13	213	VIRO	SEBI	135	1000	137	1000			
P2	40	70	229	10.93	212	WELF	REGI	153	130M	153	130M		No hizo nada	
P2	40	70	230	9.52	194	LAET	PROC	235	130M	240	130M			
P2	40	70	231	9.15	185	POUR	BICO	363	300	365	300			
P2	40	70	232	8.85	181	IRIA	DELT	157	1000	157	1000		No hizo nada	
P2	40	70	234	9.93	251	SOCR	EXOR	122	300	122	300		No hizo nada	
P2	40	70	302	9.87	254	PROT	PANA	117	1000	119	1000			
P2	40	70	438	9.93	250	PENT	MACR	150	130M	159	130M			
P2	40	70	460	6.15	170	WARS	COCC	107	130M	109	130M			
P2	40	70	461	9.33	226	IRIA	DELT	100	130M	102	130M		Joven 40:70	
P2	0	80	235	6.75	177	TAPI	GUIA	335	130M	343	130M		A 300 Dep 298	

235

Cambiamos sitio de medición por que afectan gambas

Pasamos A 300 Dap 298

(0,0) ^{sur} Primer año.

P, 11: B

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P2	0	80	236	7.62	172	SOCR	EXOR	124	300	124	300	26-Sep-12	No hizo nada
P2	0	80	237	9.39	175	PROT	PITT	9208	1000	9208	1000		AIT 4.10
P2	0	80	239	12.33	224	WARS	COCC	122	1000	122	1000		No hizo nada
P2	0	80	455	4.71	246	EUTE	PREC	113	130M	120	130M		Joven
P2	0	80	456	6.93	254	SIMA	AMAR	112	130M	120	130M		0:80
P2	10	80	240	2.61	193	SOCR	EXOR	137	300	137	300		No hizo nada
P2	10	80	241	5.37	256	WELF	REGI	166	130M	166	130M		No hizo nada
P2	10	80	243	10.38	193	MICO	STEV	9110	130M	-999	-		Horizontal
P2	10	80	306	6.62	201	PENT	MACR	272	1000	278	1000		
P2	10	80	336	9.64	177	LAET	PROC	162	130M	163	130M		
P2	10	80	347	10.51	249	PROT	PANA	152	1000	153	1000		
P2	10	80	367	8.66	184	GOET	MEIA	252	1000	270	1000		se remidio 10:80
P2	20	80	320	10.22	207	GOET	MEIA	326	300	332	300		
P2	20	80	327	8.04	190	GOET	MEIA	136	130M	141	130M		
P2	20	80	358	6.12	189	WELF	REGI	169	1000	169	1000		No hizo nada
P2	20	80	369	10.57	248	APEI	MEMB	111	130M	115	130M		
P2	20	80	451	11.27	220	EUTE	PREC	118	130M	125	130M		Joven
P2	20	80	464	5.96	250	ANAX	CRAS	101	130M	102	130M		20:80
P2	20	80	24402	7.62	245	DEND	ARBO	-999	MUL	-999	Hul		Ver Alas ->
P2	30	80	245	6.65	196	CESP	SPAT	369	300	9367	300		9003 sin cuenta obvia AIT 12.16
P2	30	80	247	4.85	173	WARS	COCC	102	130M	102	130M		No hizo nada
P2	30	80	248	8.73	206	BROS	LACT	223	130M	223	130M		No hizo nada
P2	30	80	249	8.52	194	PINZ	CORI	153	130M	154	130M		
P2	30	80	328	7.41	180	GOET	MEIA	346	1000	371	1000		Se remidio 30:80
P2	40	80	251	4.95	243	ANAX	CRAS	138	130M	140	130M		

244 01 - 141 - 1000
244 02 - 127 - 1000

P, 12: B



Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GENUS	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	AIT
P2	40	80	252	8.37	249	WELF	REGI	160	130M	9160	130M	26-Set-12	9003 sin causa obvia	11.72
P2	40	80	255	10.23	184	DUSS	CUSC	451	300	9449	300		9003 sin causa obvia	AIT
P2	0	90	256	3.92	218	MINQ	GUIA	224	130M	226	130M		40:80	23.16
P2	0	90	260	8.55	194	SOCR	EXOR	9136	300	9136	300		AIT 16.05	
P2	0	90	360	12.52	234	PENT	MACR	211	1000	227	1000		se remidio 0:90	
P2	10	90	261	2.79	234	STRY	MICR	547	300	550	300			
P2	10	90	262	4.83	214	PENT	MACR	289	1000	296	1000			
P2	10	90	266	13.23	212	NAUC	NAGA	131	130M	131	130M		no hizo nada	
P2	10	90	304	10.25	177	SOCR	EXOR	132	300	132	300		no hizo nada	
P2	10	90	305	4.90	253	PENT	MACR	259	1000	263	1000			
P2	10	90	359	6.66	197	GUAT	AERU	148	130M	149	130M			
P2	10	90	426	8.85	256	POUR	BICO	144	1000	153	1000			
P2	10	90	443	8.51	233	PENT	MACR	113	130M	117	130M		10:90	
P2	20	90	267	4.65	246	MINQ	GUIA	168	1000	168	1000		no hizo nada	
P2	20	90	321	4.62	215	GOET	MEIA	224	1000	226	1000			
P2	20	90	324	12.35	183	LAET	PROC	109	130M	110	130M			
P2	20	90	325	4.62	215	GOET	MEIA	222	1000	228	1000		20:90	
P2	30	90	270	5.41	241	IRIA	DELT	188	300	188	300		no hizo nada	
P2	30	90	271	10.11	232	GOET	MEIA	361	300	373	300		se remidio	
P2	30	90	272	9.34	187	SACO	TRIC	404	1000	406	1000			
P2	30	90	273	11.35	185	PROT	PITT	213	300	215	300			
P2	30	90	275	11.51	195	SOCR	EXOR	134	1000	134	1000		no hizo nada	
P2	30	90	276	12.99	205	STRY	MICR	610	300	619	300			
P2	30	90	319	3.17	186	GOET	MEIA	312	1000	315	1000		30:90	
P2	40	90	274	11.84	203	CAPP	PITT	108	130M	108	130M		no hizo nada	

#357

Cambiamos sitio de medición por abultamiento de raíz

Pasamos A 300 Dap 134

($\frac{100}{0,0}$) Primer año.

914.13

Revisamos cinta y mide 94.2 OK

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
P3	0	0	1	6.17	210	SOCR	EXOR	131	300	131	300	5-DeT-12	No hizo nada	
P3	0	0	3	10.15	183	DEND	ARBO	275	130M	275	130M	}	No hizo nada	
P3	0	0	297	11.31	169	POUT	CALI	114	130M	115	130M		0:0	
P3	10	0	4	4.47	226	PENT	MACR	411	300	410	300		Tiene la mitad del Tallo	
P3	10	0	5	6.48	187	PENT	MACR	602	300	605	300		muerto	
P3	10	0	7	10.70	184	PENT	MACR	488	300	490	300		Se	
P3	10	0	389	8.48	190	SOCR	EXOR	101	1000	101	1000		No hizo nada	
P3	10	0	411	11.71	176	FARA	PARV	101	130M	104	130M		10:0	
P3	20	0	8	3.20	200	PROT	PANA	285	300	288	300		}	
P3	20	0	9	6.95	144	SIPA	CUSP	152	130M	155	130M			
P3	20	0	10	9.30	206	SOCR	EXOR	123	1000	123	1000			No hizo nada 20:0
P3	30	0	12	1.94	216	FARA	PARV	166	130M	171	130M			
P3	30	0	13	2.10	201	DEND	ARBO	307	1000	307	1000			No hizo nada
P3	30	0	14	5.90	218	PENT	MACR	338	130M	346	130M			
P3	30	0	15	8.82	210	SOCR	EXOR	122	300	122	300			No hizo nada
P3	30	0	16	10.20	190	DEND	ARBO	243	130M	244	130M			
P3	30	0	17	8.50	180	IRIA	DELT	152	130M	152	130M			No hizo nada
P3	30	0	18	8.27	150	PENT	MACR	525	300	525	300			No hizo nada
P3	30	0	19	13.30	176	IRIA	DELT	175	130M	175	130M			No hizo nada
P3	30	0	392	3.36	172	POSO	GRAN	100	130M	100	130M			No hizo nada 30:0
P3	40	0	21	3.80	184	FARA	PARV	188	300	190	300			
P3	40	0	22	9.47	154	DYST	PANI	239	300	241	300			
P3	40	0	23	8.40	172	IRIA	DELT	127	130M	127	130M			No hizo nada
P3	40	0	24	11.30	171	GOET	MEIA	411	300	417	300			
P3	40	0	25	11.10	194	MINQ	GUIA	266	300	270	300			40:0

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P3	0	10	26	0.84	200	SOCR	EXOR	123	300	123	300	5-Oct-12	No hizo nada
P3	0	10	28	3.22	182	SOCR	EXOR	101	300	101	300		No hizo nada
P3	0	10	29	8.80	194	PENT	MACR	278	130M	282	130M		
P3	0	10	269	9.00	218	CUPA	PSEU	9118	1000	9118	1000		AIT 2.81
P3	0	10	400	5.94	41	CASE	ARBO	107	130M	116	130M		0:10
P3	10	10	31	7.19	212	PENT	MACR	392	300	394	300		
P3	10	10	32	6.32	194	CHRY	COLO	721	1300	723	1300		
P3	10	10	34	11.08	175	INGA	UMBE	142	1000	142	1000		no hizo nada
P3	10	10	296	8.24	218	FARA	PARV	106	1000	106	1000		no hizo nada
P3	10	10	393	2.78	214	SOCR	EXOR	122	1000	128	1000		Joven 10:10
P3	20	10	36	8.06	208	ORMO	MACR	263	130M	263	130M		No hizo nada
P3	20	10	37	8.04	180	PROT	CONF	228	1000	228	1000		No hizo nada
P3	20	10	39	7.40	150	ERYT	MACR	148	130M	148	130M		No hizo nada
P3	20	10	294	5.18	168	IRIA	DELT	122	130M	128	130M		Joven
P3	20	10	371	1.38	161	CESP	SPAT	113	130M	115	130M		
P3	20	10	399	10.24	177	PROT	CONF	111	130M	116	130M		20:10
P3	30	10	42	11.98	190	ASTR	CONF	158	130M	158	130M		No hizo nada
P3	30	10	43	10.40	180	PENT	MACR	540	300	545	300		
P3	30	10	44	8.70	154	WELF	REGI	149	130M	149	130M		No hizo nada
P3	30	10	268	10.49	175	SOCR	EXOR	114	1000	114	1000		No hizo nada
P3	30	10	359	6.31	197	TAPI	GUIA	108	130M	108	130M		No hizo nada
P3	30	10	368	13.08	188	POUT	CALI	110	130M	110	130M		No hizo nada 30:10
P3	40	10	45	8.20	135	WARS	COCC	132	130M	132	130M		No hizo nada
P3	40	10	46	9.05	147	IRIA	DELT	190	130M	190	130M		no hizo nada
P3	40	10	47	5.90	187	OCOT	965	405	1000	409	1000		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P3	40	10	48	9.17	204	IRIA	DELT	177	130M	177	130M	5-Oct-12	No hizo nada
P3	40	10	267	10.00	165	-99	-99	9666	300	9666	300		AIT 8.50 40:10
P3	0	20	50	8.63	141	SOCR	EXOR	133	300	133	300		No hizo nada
P3	0	20	51	8.64	158	TAPI	GUIA	145	130M	145	130M		No hizo nada
P3	0	20	52	9.50	192	PENT	MACR	445	300	448	300		0:20
P3	10	20	53	3.51	220	SOCR	EXOR	124	300	124	300		No hizo nada
P3	10	20	54	8.46	202	PENT	MACR	391	1000	393	1000		
P3	10	20	55	9.30	166	MICO	MULT	230	130M	231	130M		
P3	10	20	56	11.02	162	WARS	COCC	157	130M	158	130M		
P3	10	20	295	7.23	203	SOCR	EXOR	124	1000	124	1000		No hizo nada 10:20
P3	20	20	57	1.25	220	PROT	PANA	231	130M	231	130M		No hizo nada
P3	20	20	58	5.16	191	PENT	MACR	469	300	469	300		No hizo nada
P3	20	20	59	9.50	208	DYST	PANI	202	1000	202	1000		No hizo nada
P3	20	20	60	9.23	200	POUT	CALI	156	130M	158	130M		
P3	20	20	61	8.60	147	SCLE	COST	701	1300	702	1300		
P3	20	20	367	11.93	191	OCOT	LAET	114	130M	116	130M		20:20
P3	30	20	65	8.70	180	IRIA	DELT	149	130M	149	130M		No hizo nada
P3	30	20	66	9.20	214	WARS	COCC	114	130M	115	130M		
P3	30	20	286	10.55	178	WARS	COCC	112	1000	113	1000		
P3	30	20	369	5.77	198	POUT	CALI	114	130M	114	130M		No hizo nada
P3	30	20	370	5.77	197	IRIA	DELT	126	130M	132	130M		Joven
P3	30	20	391	2.94	180	CASE	ARBO	117	1000	123	1000		30:20
P3	40	20	67	4.22	176	HIER	ALCH	9244	1000	9244	1000		AIT 3.58
P3	40	20	68	4.55	140	DEND	ARBO	278	1000	287	1000		
P3	40	20	69	8.42	151	OCOT	FLOR	506	300	512	300		

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P3	40	20	70	9.66	184	INGA	ACUM	252	1000	265	1000	5-OCT-12	Se remidio
P3	40	20	379	1.57	220	BYRS	ARTH	120	130M	125	130M		
P3	40	20	380	9.58	212	PENT	MACR	101	130M	101	130M		No hizo nada 40:20
P3	0	30	71	2.90	133	POUT	CAMP	9379	300	9379	300		AIT 15.71
P3	0	30	72	3.04	229	FARA	PARV	9116	1000	-999	-		Horizontal
P3	0	30	73	9.60	205	CASS	ELLI	155	130M	158	130M		
P3	0	30	74	10.27	188	PENT	MACR	376	1000	379	1000		
P3	0	30	75	10.20	178	DYST	PANI	142	1000	143	1000		
P3	0	30	76	7.78	174	TAPI	GUIA	443	300	456	300		Se remidio
P3	0	30	360	9.45	225	WARS	COCC	113	1000	115	1000		0:30
P3	10	30	78	8.46	203	PENT	MACR	271	1000	274	1000		
P3	10	30	79	3.30	139	LECY	AMPL	603	1000	603	1000		No hizo nada
P3	10	30	81	12.70	170	MINQ	GUIA	144	130M	144	130M		No hizo nada
P3	10	30	401	11.70	161	INGA	PEZI	126	130M	143	130M		Se remidio
P3	10	30	402	13.10	180	INGA	PEZI	133	130M	149	130M		Se remidio 10:30
P3	20	30	84	12.20	159	IRIA	DELT	197	130M	197	130M		No hizo nada
P3	20	30	323	4.79	177	POUR	BICO	133	130M	137	130M		
P3	20	30	326	7.30	183	INGA	PEZI	189	130M	222	130M		Se remidio
P3	20	30	332	8.90	184	STRY	MICR	128	130M	135	130M		20:30
P3	30	30	86	4.18	143	PENT	MACR	471	300	475	300		
P3	30	30	87	9.57	140	GUAR	BULL	263	130M	264	130M		
P3	30	30	88	9.90	206	FARA	PARV	183	130M	186	130M		
P3	30	30	89	4.72	149	IRIA	DELT	168	130M	168	130M		No hizo nada 30:30
P3	40	30	90	6.80	183	WELF	REGI	9158	130M	9158	130M		AIT 2.48
P3	40	30	381	11.21	188	ANAX	CRAS	106	130M	9003	-		Horizontal sin cunsa obvia

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P3	0	40	92	6.43	160	DYST	PANI	144	1000	146	1000	5-D.T-12	
P3	0	40	93	7.65	165	DYST	PANI	112	130M	113	130M		
P3	0	40	94	9.59	166	RICH	OBOV	304	130M	313	130M		
P3	0	40	95	10.05	220	INGA	UMBE	195	130M	9003	-		Horizontal sin causa obvia
P3	0	40	96	10.70	186	OCOT	LAET	140	130M	140	130M		No hizo nada 0:40
P3	10	40	98	2.50	160	PENT	MACR	481	300	481	300		No hizo nada
P3	10	40	99	3.70	137	PENT	MACR	386	1000	386	1000		No hizo nada
P3	10	40	100	5.62	170	PROT	CONF	141	130M	143	130M		
P3	10	40	101	7.86	172	PENT	MACR	391	300	393	300		
P3	10	40	103	7.70	223	MARA	PANA	454	300	456	300		
P3	10	40	270	7.86	172	WARS	COCC	117	300	117	300		No hizo nada
P3	10	40	298	6.45	223	LIANA		110	130M	110	130M		No hizo nada
P3	10	40	362	13.11	175	SOCR	EXOR	139	1000	139	1000		No hizo nada
P3	10	40	403	12.36	174	WELF	REGI	150	130M	150	130M		No hizo nada
P3	10	40	412	11.36	173	POUT	CALI	102	130M	105	130M		10:40
P3	20	40	107	6.95	170	IRIA	DELT	170	130M	170	130M		No hizo nada
P3	20	40	108	7.32	171	SOCR	EXOR	128	300	128	300		No hizo nada
P3	20	40	109	9.60	179	IRIA	DELT	173	130M	172	130M		Se remidio
P3	20	40	110	12.20	180	POUT	CAMP	205	300	208	300		
P3	20	40	361	10.02	222	SOCR	EXOR	106	300	106	300		No hizo nada 20:40
P3	30	40	111	3.37	197	GUAR	GUID	274	300	275	300		
P3	30	40	112	10.37	187	WELF	REGI	192	130M	192	130M		No hizo nada
P3	30	40	113	8.65	161	CASE	ARBO	362	300	367	300		
P3	30	40	291	7.87	206	GUAR	GUID	131	130M	133	130M		
P3	30	40	394	9.13	200	IRIA	DELT	110	130M	115	130M		Joven 30:40

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P3	40	40	115	4.71	186	UNON	PITT	221	130M	225	130M	5-OCT-12	
P3	40	40	116	5.61	222	GUAT	AERU	177	130M	178	130M	/	
P3	40	40	117	6.95	186	EUTE	PREC	139	130M	139	130M		No hizo nada
P3	40	40	118	9.02	170	POUR	BICO	335	1000	339	1000		
P3	40	40	122	12.50	180	PROT	PANA	180	1000	184	1000		
P3	40	40	271	9.90	182	-99	-99	9251	1000	9250	1000		AIT 5.03
P3	40	40	363	10.32	158	WARS	COCC	126	130M	128	130M		40.40
P3	0	50	125	9.45	206	CASE	ARBO	241	1000	9003	-	9-OCT-12	Horizontal sin curso obvio
P3	0	50	268	8.33	192	DYST	PANI	180	1000	180	1000		No hizo nada
P3	0	50	377	10.95	203	VIRO	SEBI	134	130M	150	130M		Se remedio
P3	0	50	409	3.42	201	FARA	PARV	106	130M	110	130M		
P3	0	50	410	8.00	225	SOCR	EXOR	103	1000	103	1000		No hizo nada 0.50
P3	10	50	127	10.12	133	POSO	CORI	137	130M	137	130M		No hizo nada
P3	10	50	128	5.88	212	POSO	CORI	153	130M	153	130M		No hizo nada
P3	10	50	129	11.36	187	PENT	MACR	277	1000	280	1000		
P3	10	50	130	6.74	173	MICO	PUNC	9139	130M	-999	-		Horizontal
P3	10	50	132	12.15	176	DEND	ARBO	222	130M	222	130M		No hizo nada
P3	10	50	366	2.06	147	FARA	PARV	119	130M	119	130M		No hizo nada
P3	10	50	390	8.44	175	EUTE	PREC	116	130M	116	130M		No hizo nada
P3	10	50	397	13.50	176	PENT	MACR	121	130M	128	130M		
P3	10	50	398	7.05	162	INGA	THIB	158	130M	166	130M		10:50
P3	20	50	135	8.98	213	1070	1070	118	130M	118	130M		No hizo nada
P3	20	50	136	9.27	194	WELF	REGI	156	130M	156	130M		No hizo nada
P3	20	50	137	7.31	162	MINQ	GUIA	224	1000	227	1000		
P3	20	50	138	11.05	157	MARI	LAXI	9247	1000	-999	-		Horizontal 20:50

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
P3	30	50	140	7.72	184	WELF	REGI	164	130M	164	130M	9-Oct-12	No hizo nada	
P3	30	50	141	6.66	174	ESCH	COLL	112	130M	112	130M	7	No hizo nada	
P3	30	50	142	9.31	158	PENT	MACR	343	300	345	300			
P3	30	50	143	9.15	139	PENT	MACR	423	1000	430	1000			
P3	30	50	289	9.15	155	WARS	COCC	123	130M	123	130M			No hizo nada 30:50
P3	30	50	396	11.72	202	IRIA	DELT	140	130M	151	130M			Joven se remidio
P3	40	50	144	4.48	147	PENT	MACR	214	130M	215	130M			
P3	40	50	145	4.69	216	POUR	BICO	154	130M	159	130M			
P3	40	50	146	8.55	144	PENT	MACR	498	300	508	300			Se remidio
P3	40	50	148	11.15	210	LAET	PROC	371	130M	381	130M			Se remidio
P3	40	50	372	7.28	192	CASE	ARBO	160	130M	174	130M			Se remidio
P3	40	50	404	10.73	188	MAQU	COST	103	130M	105	130M			40:50
P3	0	60	150	7.13	192	LACU	PANA	125	130M	125	130M			No hizo nada
P3	0	60	151	2.45	222	ALCH	FLOR	362	300	374	300			Se remidio
P3	0	60	153	8.50	208	TAPI	GUIA	9394	300	-999	-		Horizontal	
P3	0	60	154	4.84	228	BAUH	SP	300	300	9003	-		Horizontal sin causa obvio	
P3	0	60	155	9.01	198	ANAX	CRAS	115	130M	115	130M		No hizo nada	
P3	0	60	156	7.35	164	ANAX	CRAS	127	130M	127	130M		No hizo nada	
P3	0	60	183	10.82	200	PINZ	CORI	161	130M	161	130M		No hizo nada 0:60	
P3	10	60	159	4.16	186	MICO	MULT	223	130M	227	130M			
P3	10	60	160	4.97	173	CORD	BICO	317	130M	318	130M			
P3	10	60	161	5.41	153	WELF	REGI	141	130M	141	130M		No hizo nada	
P3	10	60	162	10.77	180	ANAX	CRAS	124	130M	9003	-		Horizontal sin causa obvio	
P3	10	60	163	8.13	198	PROT	CONF	150	1000	150	1000		No hizo nada	
P3	10	60	164	1.37	202	INGA	SERT	229	130M	234	130M			

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P3	10	60	287	1.19	145	PINZ	CORI	104	130M	105	130M	9-DI-12	
P3	10	60	376	5.07	173	GUAT	AMPL	123	130M	124	130M		
P3	10	60	389	3.38	193	VIRO	SEBI	114	130M	118	130M		10:60
P3	20	60	165	3.54	203	PENT	MACR	277	1000	283	1000		
P3	20	60	166	8.51	181	INGA	LEIO	196	1000	9194	1000		9003 sin curso obvio AIT
P3	20	60	167	12.28	172	DYST	PANI	220	130M	9003	—		horizontal sin curso. 13.26
P3	20	60	169	6.79	150	IRIA	DELT	180	130M	180	130M		no hizo nada obvia
P3	20	60	170	7.85	141	IRIA	DELT	122	130M	125	130M		Joven
P3	20	60	171	8.22	142	PENT	MACR	547	300	547	300		
P3	20	60	172	8.90	150	WARS	COCC	146	130M	147	130M		
P3	20	60	292	6.75	195	FARA	PARV	119	130M	121	130M		
P3	20	60	386	10.79	173	IRIA	DELT	108	130M	111	130M		Joven 20:60
P3	30	60	174	8.01	192	GUAR	RHOP	131	130M	134	130M		
P3	30	60	175	7.73	155	PROT	PITT	210	1000	211	1000		
P3	30	60	176	13.01	171	TAPI	GUIA	250	300	256	300		30:60
P3	40	60	179	11.81	185	PENT	MACR	517	300	517	300		no hizo nada
P3	40	60	180	14.01	181	WELF	REGI	162	130M	162	130M		no hizo nada
P3	40	60	181	10.15	168	WELF	REGI	132	130M	132	130M		no hizo nada
P3	40	60	182	9.85	140	DUSS	MACR	116	130M	118	130M		40:60
P3	0	70	185	7.15	151	PENT	MACR	484	300	485	300		
P3	0	70	186	10.03	157	DYST	PANI	9242	300	9242	300		AIT 6.05
P3	0	70	187	10.08	173	DYST	PANI	232	300	232	300		no hizo nada
P3	0	70	299	7.59	170	PROT	CONF	119	130M	119	130M		no hizo nada 0:70
P3	10	70	188	2.08	174	1069	1069	402	1000	409	1000		
P3	10	70	189	5.23	172	WELF	REGI	144	130M	144	130M		no hizo nada

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P3	10	70	190	8.93	189	WARS	COCC	116	1000	117	1000	9-DeT-12	
P3	10	70	192	9.75	151	WELF	REGI	163	130M	163	130M		No hizo nada 10:70
P3	20	70	195	4.71	190	PROT	PITT	307	300	9003	—		Horizontal sin causas obvia
P3	20	70	196	5.38	152	PENT	MACR	343	300	345	300		
P3	20	70	375	2.06	147	FARA	PARV	101	130M	102	130M		
P3	20	70	387	13.12	178	DEND	ARBO	126	130M	131	130M		
P3	20	70	407	13.62	185	POUR	BICO	107	130M	110	130M		20:70
P3	30	70	199	4.72	205	LAET	PROC	106	130M	109	130M		
P3	30	70	200	8.51	208	MARA	PANA	197	130M	208	130M		Se remidio
P3	30	70	201	10.61	193	DYST	PANI	9207	300	9207	300		AIT 5.82
P3	30	70	203	7.42	157	STRY	MICR	536	300	550	300		Se remidio
P3	30	70	204	5.02	150	PTER	ROHR	143	130M	145	130M		30:70
P3	40	70	205	9.68	188	OCOT	HART	343	300	345	300		
P3	40	70	206	8.21	158	POUR	BICO	165	130M	165	130M		No hizo nada
P3	40	70	207	8.61	145	WARS	COCC	138	1000	140	1000		
P3	40	70	405	9.68	202	OCOT	HART	119	1000	132	1000		Se remidio 40:70
P3	40	70	413	8.08	212	IRIA	DELT	112	130M	123	130M		Joven se remidio
P3	0	80	210	0.62	162	SOCR	EXOR	112	300	112	300		No hizo nada
P3	0	80	211	5.34	218	PROT	PANA	225	300	9223	300		9003 sin causa obvia AIT
P3	0	80	214	8.24	182	SOCR	EXOR	120	300	120	300		No hizo nada 0:80 692
P3	10	80	215	1.75	181	MINQ	GUIA	178	130M	179	130M		
P3	10	80	216	4.35	191	SOCR	EXOR	132	300	132	300		No hizo nada
P3	10	80	217	3.33	159	DEND	ARBO	147	130M	148	130M		
P3	10	80	218	4.60	150	CASE	ARBO	246	1000	9004	—		Aplastada por copa # 254
P3	10	80	220	9.31	223	DYST	PANI	166	1000	9004	—		

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P3	10	80	221	10.77	206	HIER	OBLO	273	300	273	300	9-OCT-12	No hizo nada
P3	10	80	222	11.81	173	PENT	MACR	334	130M	337	130M		
P3	10	80	223	10.05	153	SOCR	EXOR	114	1000	114	1000		No hizo nada 10:50
P3	20	80	226	1.57	198	PENT	MACR	319	300	324	300		
P3	20	80	227	3.68	136	RICH	OBOV	381	1000	390	1000		
P3	20	80	229	6.91	163	VOCH	FERR	9619	300	9169	300		AIT 14.28
P3	20	80	230	12.75	176	LAET	PROC	147	130M	154	130M		
P3	20	80	232	7.94	160	ALCH	FLOR	137	130M	143	130M		
P3	20	80	233	4.16	134	ARDI	FIMB	150	130M	152	130M		
P3	20	80	288	6.11	173	PINZ	CORI	122	1000	123	1000		
P3	20	80	373	4.96	154	PENT	MACR	136	1000	142	1000		
P3	20	80	374	5.36	184	POUT		106	130M	106	130M		No hizo nada
P3	20	80	406	11.25	185	ANAX	CRAS	103	130M	103	130M		No hizo nada
P3	20	80	408	5.81	183	WARS	COCC	103	130M	105	130M		
P3	20	80	414	9.48	157	PENT	MACR	108	130M	115	130M	20:80	
P3	30	80	235	6.90	169	CORD	BICO	9323	130M	9323	130M	AIT 12.45	
P3	30	80	236	9.26	173	PENT	MACR	393	300	400	300	30:80	
P3	40	80	238	6.96	134	PROT	PITT	251	1000	266	1000	Se remidia	
P3	40	80	239	9.08	169	MINQ	GUIA	273	300	273	300	No hizo nada	
P3	40	80	240	9.83	192	POUT	1071	139	130M	142	130M		
P3	40	80	241	8.28	203	COUS	HOND	107	130M	108	130M		
P3	40	80	274	8.20	230	IRIA	DELT	156	130M	156	130M	No hizo nada 40:80	
P3	0	90	242	1.04	223	SOCR	EXOR	124	1000	124	1000	No hizo nada	
P3	0	90	243	2.15	182	FARA	PARV	147	1000	153	1000		
P3	0	90	244	5.80	162	PENT	MACR	661	1300	663	1300		

7003 sin cauce obvio

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P3	0	90	246	7.94	201	PROT	CONF	118	1000	119	1000	9-Oct-12	
P3	0	90	247	9.66	207	TAPI	GUIA	455	300	467	300	Z	Se ramificó 0:90
P3	10	90	250	7.64	154	DRMO	OCHR	284	130M	284	130M		No hizo nada
P3	10	90	251	9.51	171	POUR	BICO	354	300	354	300		No hizo nada
P3	10	90	252	9.65	178	PROT	CONF	164	1000	9004	1000		Aplastado por la copa de
P3	10	90	253	8.05	195	WELF	REGI	150	130M	9150	130M		AIT 10.49
P3	10	90	254	11.38	191	VOCH	FERR	702	300	705	300		Reto arriba sin cauce
P3	10	90	277	9.92	154	DEND	ARBO	137	130M	146	130M		
P3	10	90	278	7.80	226	SOCR	EXOR	106	1000	106	1000		No hizo nada 10:90
P3	20	90	255	7.60	224	ANAX	CRAS	9111	130M	-999	-		Horizontal
P3	20	90	256	2.89	170	IRIA	DELT	152	1000	152	1000		No hizo nada
P3	20	90	257	7.82	156	PENT	MACR	441	300	444	300	20:90	
P3	30	90	259	4.58	223	WARS	COCC	159	130M	159	130M	No hizo nada	
P3	30	90	262	10.78	189	POUT	1072	181	300	185	300		
P3	30	90	263	13.25	181	OCOT	INSU	215	130M	215	130M	No hizo nada 30:90	
P3	40	90	264	0.62	182	UNON	PITT	235	1000	237	1000		
P3	40	90	266	10.91	192	SACO	TRIC	157	130M	160	130M		
P3	40	90	285	10.83	186	IRIA	DELT	180	130M	180	130M	No hizo nada	
P3	40	90	364	5.12	207	IRIA	DELT	134	130M	135	130M	40:90	
P3	20	10	415	9.08	173	Casselli		-	-	107	130M	5-Oct-12	
P3	10	30	416	10.96	196	Fara Parv		-	-	100	130M	Z	
P3	40	40	417	13.58	179	Guar bull		-	-	101	130M		
P3	30	70	418	5.42	148	Vito Sebi		-	-	104	130M		9-Oct-12
P3	40	80	419	4.05	216	Pier Rohr		-	-	101	130M	Z	Sp. A
P3	40	80	420	5.55	237	Iria DelT		-	-	129	130M		

de # 254 obvio sin recubrimiento azul Roto el tubo Verde azul.

Revisamos cinta y mide 94.2 OK

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P4	0	0	1	6.67	17	DEND	ARBO	237	1000	238	1000	17.Oct-12	
P4	0	0	2	5.53	15	DEND	ARBO	177	1000	176	1000	}	Se remidio
P4	0	0	297	8.58	12	MICO	MULT	214	130M	224	130M		Se remidio 0:0
P4	10	0	5	6.30	342	SOCR	EXOR	124	1000	124	1000		No hizo nada
P4	10	0	6	5.72	353	PROT	CONF	167	1000	168	1000		
P4	10	0	7	11.17	4	PENT	MACR	9100	130M	9100	130M		AIT 4.71
P4	10	0	8	11.26	18	WELF	REGI	200	130M	200	130M		No hizo nada
P4	10	0	10	9.35	32	IRIA	DELT	136	130M	137	130M		
P4	10	0	11	8.47	30	PENT	MACR	389	300	389	300		No hizo nada
P4	10	0	12	5.35	37	GUAT	AERU	9263	1000	-999	-		Horizontal
P4	10	0	13	9.34	64	GUAR	GUID	248	1000	248	1000		No hizo nada
P4	10	0	266	1.85	359	OCOT	LAET	126	300	136	300	Se remidio	
P4	10	0	390	8.57	353	PINZ	CORI	102	130M	102	130M	No hizo nada 10:0	
P4	20	0	16	5.12	343	SOCR	EXOR	142	1000	142	1000	No hizo nada	
P4	20	0	17	10.80	9	MINQ	GUIA	147	1000	148	1000		
P4	20	0	288	8.57	347	WELF	REGI	166	130M	166	130M	No hizo nada 20:0	
P4	30	0	18	6.30	30	LAET	PROC	542	300	543	300		
P4	30	0	20	6.20	32	PINZ	CORI	134	130M	135	130M		
P4	30	0	21	7.10	56	PINZ	CORI	134	130M	134	130M	No hizo nada	
P4	30	0	22	4.60	11	PENT	MACR	498	300	502	300		
P4	30	0	23	8.70	355	FARA	PARV	185	1000	186	1000		
P4	30	0	24	9.85	28	PENT	MACR	398	300	399	300		
P4	30	0	25	10.10	46	WELF	REGI	137	130M	137	130M	No hizo nada	
P4	30	0	283	7.47	28	IRIA	DELT	123	130M	126	130M	Joven 30:0	
P4	40	0	27	9.37	62	GUAR	GUID	186	130M	187	130M		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P4	40	0	28	8.09	39	IRIA	DELT	184	130M	184	130M	17 OCT-12	No hizo nada
P4	40	0	29	3.57	20	PENT	MACR	566	300	569	300		
P4	40	0	30	8.20	20	EUTE	PREC	109	130M	109	130M		No hizo nada
P4	40	0	31	8.40	20	EUTE	PREC	113	130M	113	130M		No hizo nada
P4	40	0	287	3.31	2	SOCR	EXOR	146	130M	148	130M		No hizo nada 40:0
P4	0	10	32	5.04	14	WELF	REGI	180	130M	180	130M		No hizo nada
P4	0	10	33	7.35	7	PROT	PITT	324	300	324	300		No hizo nada
P4	0	10	34	9.25	355	IRIA	DELT	162	300	162	300		No hizo nada
P4	0	10	35	10.45	13	CASS	ELLI	116	130M	117	130M		
P4	0	10	36	9.35	50	SOCR	EXOR	140	300	140	300		No hizo nada
P4	0	10	309	8.17	67	MICO	MULT	183	130M	189	130M		
P4	0	10	358	3.70	64	TAPI	GUIA	144	130M	148	130M		0:10
P4	10	10	37	7.01	56	PENT	MACR	483	300	484	300		
P4	10	10	38	4.53	14	QUAR	BRAC	204	130M	204	130M		No hizo nada
P4	10	10	39	6.80	8	WELF	REGI	182	130M	182	130M		No hizo nada
P4	10	10	40	7.78	30	INGA	SERT	192	130M	195	130M		
P4	10	10	41	9.30	70	WELF	REGI	136	130M	136	130M		No hizo nada
P4	10	10	366	7.25	358	IRIA	DELT	115	130M	122	130M		Joven 10:10
P4	20	10	43	1.60	27	FARA	PARV	130	300	130	300		No hizo nada
P4	20	10	44	2.60	18	SOCR	EXOR	147	300	147	300		No hizo nada
P4	20	10	45	5.40	352	PENT	MACR	398	300	403	300		
P4	20	10	47	6.60	13	CAPP	PITT	121	130M	121	130M		No hizo nada
P4	20	10	48	5.80	29	IRIA	DELT	160	130M	160	130M		No hizo nada
P4	20	10	51	12.10	12	WELF	REGI	134	130M	134	130M		No hizo nada
P4	20	10	52	8.22	6	FARA	STEN	9125	130M	9125	130M		A/T 9.53 20:10

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P4	20	10	346	5.76	55	OCOT	LEUC	125	130M	131	130M	17-07-12	
P4	30	10	53	4.30	27	PENT	MACR	876	1300	881	1300		
P4	30	10	54	7.90	15	NAUC	NAGA	135	130M	136	130M		
P4	30	10	55	9.18	46	DEND	ARBO	264	130M	265	130M		
P4	30	10	56	11.88	33	WELF	REGI	176	130M	176	130M		No hizo nada
P4	30	10	305	6.23	74	OCOT	LAET	128	130M	133	130M		
P4	30	10	389	12.25	17	EUTE	PREC	100	130M	100	130M		No hizo nada 30:10
P4	40	10	57	1.85	42	DEND	ARBO	121	130M	122	130M		
P4	40	10	58	2.97	343	IRIA	DELT	186	300	186	300		No hizo nada
P4	40	10	61	10.30	13	BALI	ELEG	770	1300	774	1300		
P4	40	10	62	9.99	62	OCOT	1006	498	1000	508	1000		Se remidio
P4	40	10	63	10.30	36	SOCR	EXOR	128	1000	128	1000		No hizo nada
P4	40	10	65	10.40	20	IRIA	DELT	218	130M	218	130M		No hizo nada
P4	40	10	66	12.75	32	DEND	ARBO	193	130M	196	130M		
P4	40	10	406	7.10	40	LIANA	SP	135	1000	135	1000		No hizo nada 40:10
P4	0	20	67	6.65	351	WELF	REGI	175	130M	175	130M		No hizo nada
P4	0	20	68	5.05	40	INGA	THIB	9309	300	9309	300		AIT 4.11
P4	0	20	69	8.30	62	EUGE	GLAN	165	1000	169	1000		
P4	0	20	71	10.05	355	IRIA	DELT	155	130M	155	130M		No hizo nada
P4	0	20	72	12.05	40	PINZ	CORI	177	1000	177	1000		No hizo nada
P4	0	20	73	9.10	44	PROT	PITT	216	300	226	300		Se remidio
P4	0	20	357	3.52	54	IRIA	DELT	147	130M	150	130M		Taven
P4	0	20	391	11.24	18	EUTE	PREC	100	130M	100	130M		No hizo nada
P4	0	20	396	9.10	44	INGA	UMBE	110	130M	117	130M		0:20
P4	10	20	74	3.05	3	MICO	PUNC	9192	130M	9192	130M		AIT 14.22

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P4	10	20	75	4.46	14	SOCR	EXOR	123	300	123	300	17.08.12	No hizo nada
P4	10	20	77	7.35	50	WELF	REGI	168	130M	168	130M	[Handwritten bracket]	No hizo nada
P4	10	20	78	12.10	35	PENT	MACR	231	1000	231	1000		No hizo nada
P4	10	20	79	9.95	13	WELF	REGI	191	130M	191	130M		No hizo nada
P4	10	20	82	5.20	35	CASS	ELLI	122	130M	122	130M		No hizo nada 10.20
P4	20	20	85	12.40	11	OCOT	1005	147	300	148	300		20.20
P4	30	20	86	5.67	352	IRIA	DELT	156	130M	158	130M		Joven
P4	30	20	88	4.35	30	CASS	ELLI	105	130M	9104	130M		9003 sin causa obvia AIT
P4	30	20	89	7.50	9	PROT	CONF	149	1000	149	1000		No hizo nada 6.15
P4	30	20	90	8.40	52	BROS	LACT	128	130M	127	130M		30.20
P4	40	20	91	3.40	31	CARA	NICA	9129	130M	9129	130M		AIT 6.12
P4	40	20	92	6.50	28	RAUV	PURP	189	130M	189	130M	No hizo nada	
P4	40	20	94	10.50	357	MARI	PLUR	152	130M	152	130M	No hizo nada 40.20	
P4	0	30	98	7.26	37	PENT	MACR	561	300	567	300		
P4	0	30	99	7.96	352	WELF	REGI	9152	130M	-999	-	Horizontal	
P4	0	30	100	10.52	11	GUAR	BULL	118	130M	120	130M		
P4	0	30	279	4.45	0	SOCR	EXOR	113	300	113	300	No hizo nada 0.30	
P4	10	30	104	1.47	17	GUAR	BULL	157	130M	162	130M		
P4	10	30	105	4.70	352	PENT	MACR	472	300	477	300		
P4	10	30	106	4.06	30	PTER	ROHR	190	1000	193	1000		
P4	10	30	107	7.20	2	WELF	REGI	136	1000	136	1000	No hizo nada	
P4	10	30	110	5.60	36	MARI	PLUR	140	130M	143	130M		
P4	10	30	316	11.10	28	IRIA	DELT	159	130M	159	130M	No hizo nada	
P4	10	30	317	11.58	34	DEND	ARBO	172	130M	179	130M		
P4	10	30	318	10.25	43	IRIA	DELT	145	130M	145	130M	No hizo nada 10.30	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P4	20	30	112	7.80	352	BALI	ELEG	739	300	745	300	17-OCT-12	
P4	20	30	113	9.10	12	PROT	PITT	200	130M	204	130M	7	
P4	20	30	114	12.40	21	GUAR	GUID	343	1000	348	1000		20:30
P4	30	30	115	3.40	22	PROT	PANA	157	130M	157	130M		No hizo nada
P4	30	30	116	4.65	1	WELF	REGI	125	130M	125	130M		No hizo nada
P4	30	30	117	5.50	350	IRIA	DELT	110	130M	110	130M		No hizo nada
P4	30	30	118	12.35	11	PENT	MACR	310	1000	314	1000		30:30
P4	40	30	119	2.85	9	PENT	MACR	523	300	525	300		
P4	40	30	405	3.95	347	CECR	OBTU	101	1000	102	1000		40:30
P4	0	40	123	7.70	354	FARA	PARV	9186	130M	-999	-		Horizontal
P4	0	40	124	12.95	22	QUAR	BRAC	113	130M	113	130M		No hizo nada
P4	0	40	307	9.85	36	VIRO	SEBI	149	130M	154	130M		
P4	0	40	308	9.45	62	CUPA	PSEU	124	130M	126	130M		
P4	0	40	319	13.61	21	VISM	MACR	241	130M	254	130M	Se remidio	
P4	0	40	392	11.40	0	WELF	REGI	158	130M	158	130M	No hizo nada	
P4	0	40	397	9.95	21	INGA	UMBE	117	130M	123	130M		
P4	0	40	404	11.45	47	IRIA	DELT	103	130M	103	130M	No hizo nada 0:40	
P4	10	40	127	3.30	43	CASS	ELLI	157	130M	159	130M		
P4	10	40	128	6.01	38	MARI	LAXI	149	130M	149	130M	No hizo nada	
P4	10	40	130	7.20	5	PENT	MACR	648	300	657	300		
P4	10	40	273	6.01	30	SOCR	EXOR	107	300	107	300	No hizo nada	
P4	10	40	356	10.40	56	INGA	THIB	189	130M	204	130M	Se remidio	
P4	10	40	393	9.62	46	CASE	ARBO	114	130M	118	130M	10:40	
P4	20	40	132	0.90	75	PENT	MACR	350	130M	360	130M	Se remidio	
P4	20	40	135	10.30	19	PROT	PANA	273	1000	272	1000	Se remidio	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P4	20	40	136	7.40	4	OCOT	LAET	114	130M	114	130M	17-Oct-12	No hizo nada
P4	20	40	265	10.00	69	BROS	GUIA	120	130M	120	130M	/	No hizo nada
P4	20	40	365	5.13	52	VIRO	SEBI	130	130M	130	130M		No hizo nada 20:40
P4	30	40	137	5.70	56	PENT	MACR	496	300	499	300		
P4	30	40	138	10.50	39	SOCR	EXOR	111	300	111	300		No hizo nada
P4	30	40	139	12.10	22	MARI	PLUR	219	130M	220	130M		
P4	30	40	140	6.95	343	PENT	MACR	395	130M	404	130M		
P4	30	40	141	6.40	0	PENT	MACR	124	130M	124	130M		No hizo nada
P4	30	40	388	1.63	353	EUTE	PREC	114	130M	114	130M		No hizo nada
P4	30	40	407	1.28	70	INGA	THIB	101	130M	103	130M		30:40
P4	40	40	142	1.80	46	ESCH	COLL	491	300	491	300		No hizo nada
P4	40	40	143	5.10	50	COLU	SPIN	9149	1000	9149	1000	AIT 7.63	
P4	40	40	144	12.03	18	CESP	SPAT	204	300	209	300		
P4	40	40	145	13.70	23	HERN	DIDY	489	300	490	300		
P4	40	40	146	3.55	345	PTER	ROHR	246	1000	246	1000	No hizo nada	
P4	40	40	264	10.10	70	PENT	MACR	370	130M	391	130M	Se remidio	
P4	40	40	304	2.48	57	CARA	NICA	117	130M	119	130M		
P4	40	40	315	8.89	15	SACO	TRIC	135	130M	139	130M		
P4	40	40	387	9.76	41	COLU	SPIN	112	1000	115	1000	40:40	
P4	0	50	148	7.84	47	DEND	ARBO	255	130M	260	130M		
P4	0	50	151	10.36	17	PROT	PITT	9291	300	-999	-	Horizontal	
P4	0	50	276	10.98	25	SOCR	EXOR	102	1000	102	1000	No hizo nada	
P4	0	50	277	10.57	40	SOCR	EXOR	132	300	132	300	No hizo nada	
P4	0	50	322	6.72	357	IRIA	DELT	160	130M	161	130M		
P4	0	50	355	7.06	35	BROS	GUIA	121	130M	124	130M	0:50	

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P4	10	50	157	14.93	20	CUPA	PSEU	167	130M	167	130M	18-Oct-12	No hizo nada
P4	10	50	282	9.25	4	SOCR	EXOR	140	300	140	300		No hizo nada 10:50
P4	20	50	158	3.81	22	MINQ	GUIA	387	300	387	300		No hizo nada
P4	20	50	300	6.26	9	PENT	MACR	221	130M	229	130M		
P4	20	50	323	4.26	69	PENT	MACR	171	130M	174	130M		
P4	20	50	401	8.46	54	MICO	MULT	109	130M	111	130M		20:50
P4	30	50	165	10.84	41	VITE	COOP	718	1300	718	1300		No hizo nada
P4	30	50	324	7.71	67	PENT	MACR	154	130M	157	130M		30:50
P4	40	50	352	8.95	35	WELF	REGI	210	130M	210	130M		No hizo nada
P4	40	50	395	10.78	358	RINO	DEFL	100	1000	101	1000		40:50
P4	0	60	167	7.75	3	PENT	MACR	649	300	650	300		
P4	0	60	168	8.45	52	EUTE	PREC	104	130M	104	130M		No hizo nada
P4	0	60	169	10.38	28	GUAR	BULL	170	1000	176	1000		
P4	0	60	269	6.62	0	DYST	PANI	9102	130M	-999	-		Horizontal
P4	0	60	381	7.53	34	PROT	PANA	122	1000	125	1000		0:60
P4	10	60	170	4.92	40	WELF	REGI	138	130M	138	130M		No hizo nada
P4	10	60	171	5.47	10	PENT	MACR	684	300	688	300		
P4	10	60	172	7.62	2	SOCR	EXOR	145	300	145	300		No hizo nada
P4	10	60	175	12.17	28	PROT	PANA	141	300	141	300		No hizo nada
P4	10	60	275	6.15	855	SOCR	EXOR	119	130M	119	130M		No hizo nada
P4	10	60	281	3.91	30	SOCR	EXOR	115	1000	115	1000		No hizo nada
P4	10	60	291	3.36	47	PINZ	CORI	129	130M	129	130M		No hizo nada 10:60
P4	20	60	176	9.49	63	FARA	PARV	130	130M	130	130M		No hizo nada
P4	20	60	177	5.38	46	MARI	PLUR	153	130M	153	130M		No hizo nada
P4	20	60	178	6.92	16	OCOT	LAET	159	1000	159	1000		No hizo nada

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P4	20	60	303	13.07	26	COUS	HOND	109	130M	109	130M	18-Oct-12	No hizo nada
P4	20	60	350	10.07	28	WELF	REGI	169	130M	169	130M		No hizo nada 20:60
P4	30	60	180	3.84	17	GUAT	AERU	262	300	267	300		
P4	30	60	181	6.93	7	PROT	PANA	184	130M	184	130M		No hizo nada
P4	30	60	182	9.85	1	RINO	DEFL	131	130M	131	130M		No hizo nada
P4	30	60	183	12.48	22	PENT	MACR	681	300	685	300		
P4	30	60	184	9.73	37	WELF	REGI	153	130M	153	130M		No hizo nada
P4	30	60	280	7.13	7	ASTR	ALAT	105	1000	105	1000		No hizo nada
P4	30	60	354	6.18	70	WELF	REGI	163	130M	163	130M		No hizo nada 30:60
P4	40	60	186	3.18	23	1065	1065	162	1000	165	1000		
P4	40	60	292	10.50	51	-99	-99	178	130M	189	130M		Se remedió
P4	40	60	293	11.90	51	WELF	REGI	175	130M	175	130M		No hizo nada
P4	40	60	294	8.01	62	DEND	ARBO	108	130M	108	130M		No hizo nada
P4	40	60	320	6.63	347	BROS	GUIA	129	130M	131	130M		
P4	40	60	377	0.87	350	POUR	BICO	118	130M	122	130M		
P4	40	60	394	10.53	9	SOCR	EXOR	117	130M	124	130M		Joven
P4	40	60	400	12.48	19	SOCR	EXOR	116	1000	117	1000		40:60
P4	0	70	187	8.52	343	SOCR	EXOR	132	300	132	300		No hizo nada
P4	0	70	189	3.10	63	BORO	PANA	133	130M	133	130M		No hizo nada
P4	0	70	190	4.75	58	OCOT	MOLL	155	130M	155	130M		No hizo nada
P4	0	70	191	5.11	66	IRIA	DELT	169	1000	169	1000		No hizo nada
P4	0	70	192	9.12	41	MICO	PUNC	244	1000	250	1000		
P4	0	70	349	11.34	38	WELF	REGI	168	130M	168	130M		No hizo nada
P4	0	70	382	10.55	26	ANAX	CRAS	101	130M	101	130M		No hizo nada 0:70
P4	10	70	193	1.88	35	CUPA	PSEU	137	130M	137	130M		No hizo nada

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P4	10	70	195	7.16	5	IRIA	DELT	157	130M	157	130M	18-Oct-12	No hizo nada
P4	10	70	196	7.64	4	PRAD	LIND	142	130M	145	130M	[Handwritten bracket spanning rows 2-11]	
P4	10	70	197	11.85	11	PINZ	CORI	271	1000	273	1000		
P4	10	70	198	13.42	24	BALI	ELEG	1120	1300	1136	1300		Se temidio
P4	10	70	199	13.03	9	CASS	ELLI	140	130M	142	130M		
P4	10	70	200	10.36	347	PENT	MACR	415	1000	423	1000		
P4	10	70	314	8.72	22	SOCR	EXOR	134	1000	134	1000		No hizo nada 10:70
P4	20	70	201	4.65	336	ANAX	CRAS	130	130M	130	130M		No hizo nada
P4	20	70	203	11.15	33	OCOT	LAET	126	130M	126	130M		No hizo nada
P4	20	70	379	10.52	26	WELF	REGI	156	130M	156	130M		No hizo nada
P4	20	70	402	7.15	42	WELF	REGI	169	130M	169	130M		No hizo nada 20:70
P4	30	70	204	6.66	57	PROT	GLAB	220	1000	222	1000		
P4	30	70	205	7.45	31	CAPP	PITT	133	1000	133	1000	No hizo nada	
P4	30	70	206	7.29	7	VIRO	KOSC	9486	300	9486	300	AIT 11.32	
P4	30	70	207	7.45	352	PROT	PITT	439	300	9003	—	Horizontal sin causas obvia	
P4	30	70	208	11.85	24	ANAX	CRAS	110	130M	110	130M	No hizo nada	
P4	30	70	302	8.48	55	EUTE	PREC	113	130M	113	130M	No hizo nada	
P4	30	70	353	5.65	50	QUAR	BRAC	108	130M	108	130M	No hizo nada	
P4	30	70	378	3.27	347	SOCR	EXOR	143	130M	152	130M	Joven 30:70	
P4	40	70	209	8.23	30	PROT	PANA	187	1000	189	1000		
P4	40	70	210	10.01	29	STRY	MICR	492	300	498	300		
P4	40	70	211	10.42	352	IRIA	DELT	189	130M	189	130M	No hizo nada	
P4	40	70	212	10.68	1	PENT	MACR	194	130M	204	130M	Se temidio	
P4	40	70	213	12.41	15	SOCR	EXOR	107	130M	107	130M	No hizo nada 40:70	
P4	0	80	214	1.35	348	EUTE	PREC	137	130M	137	130M	No hizo nada	

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P4	0	80	215	3.38	0	PROT	PANA	220	1000	223	1000	18-Oct-12	
P4	0	80	216	9.85	16	PROT	PITT	321	300	323	300		
P4	0	80	217	8.68	60	POUR	BICO	380	300	381	300		
P4	0	80	218	8.56	37	ORMO	OCHR	431	300	431	300		No hizo nada
P4	0	80	219	8.28	32	GUAR	BULL	188	130M	190	130M		
P4	0	80	220	12.23	29	ANAX	CRAS	127	130M	129	130M		
P4	0	80	221	9.98	4	BORO	PANA	108	130M	109	130M		
P4	0	80	312	10.68	2	CASS	ELLI	110	130M	111	130M		
P4	0	80	313	1.90	42	ANAX	CRAS	113	130M	113	130M		No hizo nada
P4	0	80	403	12.43	27	ANAX	CRAS	103	130M	105	130M		0:80
P4	10	80	222	4.15	36	FARA	PARV	166	1000	166	1000		No hizo nada
P4	10	80	223	6.00	32	FARA	PARV	134	130M	136	130M		
P4	10	80	224	9.72	346	PROT	PANA	341	300	341	300		No hizo nada
P4	10	80	225	12.81	19	OCOT	INSU	309	130M	310	130M		10:80
P4	20	80	227	7.78	341	PENT	MACR	228	1000	228	1000		No hizo nada
P4	20	80	228	10.19	31	PENT	MACR	710	1300	714	1300		
P4	20	80	271	6.20	45	-99	-99	9118	130M	9118	130M		AIT 5.91
P4	20	80	311	10.26	354	SOCR	EXOR	120	130M	120	130M		No hizo nada 20:80
P4	30	80	229	0.68	30	PENT	MACR	530	300	530	300		No hizo nada
P4	30	80	230	2.33	12	WELF	REGI	158	130M	158	130M		No hizo nada
P4	30	80	231	9.58	41	MICO	MULT	194	130M	195	130M		
P4	30	80	232	7.27	28	OCOT	LAET	121	130M	122	130M		
P4	30	80	233	9.40	22	DEND	ARBO	330	1000	333	1000		
P4	30	80	235	13.64	25	MICO	MULT	265	130M	267	130M		30:80
P4	40	80	237	8.10	443	CASE	ARBO	234	1000	9232	1000		9003 sin causa obvia AIT 11:32

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
P4	40	80	238	6.88	23	BROS	LACT	170	1000	170	1000	18-Oct-12	No hizo nada	
P4	40	80	239	10.26	48	SOCR	EXOR	154	1000	154	1000	/	40:90	
P4	0	90	240	8.08	63	PROT	CONF	113	130M	113	130M		No hizo nada	
P4	0	90	241	8.03	54	LACU	PANA	155	130M	156	130M			
P4	0	90	242	8.69	48	DUSS	MACR	514	300	514	300		No hizo nada	
P4	0	90	245	8.30	27	PENT	MACR	224	1000	224	1000		No hizo nada	
P4	0	90	380	3.64	23	SOCR	EXOR	132	1000	132	1000		No hizo nada	0:90
P4	10	90	249	9.65	342	WELF	REGI	188	130M	188	130M		No hizo nada	
P4	10	90	250	13.33	20	PROT	GLAB	219	1000	219	1000		No hizo nada	
P4	10	90	252	8.41	42	LAET	PROC	279	130M	287	130M			10:90
P4	20	90	253	2.16	5	SOCR	EXOR	140	1000	140	1000		No hizo nada	
P4	20	90	254	8.56	40	MICO	MULT	217	1000	221	1000			
P4	20	90	255	10.92	354	SOCR	EXOR	140	130M	140	130M	No hizo nada		
P4	20	90	278	5.46	23	MICO	MULT	123	130M	124	130M			
P4	20	90	310	12.77	32	PROT	PITT	109	130M	112	130M		20:90	
P4	30	90	257	8.62	49	MICO	MULT	254	130M	257	130M			
P4	30	90	258	9.48	14	POUT	1068	360	300	360	300	No hizo nada		
P4	30	90	259	11.65	23	OCOT	MOLL	108	130M	108	130M	No hizo nada		
P4	30	90	260	11.82	28	OCOT	MOLL	180	130M	9178	130M	9003 sin causa obvio	AIT	
P4	30	90	274	6.45	848	POUR	BICO	136	130M	136	130M	No hizo nada	966	
P4	30	90	301	2.59	39	POUR	BICO	103	130M	103	130M	No hizo nada	30:90	
P4	40	90	290	7.65	35	POUR	BICO	111	130M	112	130M			
P4	40	90	348	7.02	74	POUR	BICO	139	130M	144	130M		40:90	
P4	30	10	409	7.94	352	Irica	Delt	-	-	102	130M	17 Oct-12		
P4	0	10	410	8.06	43	Fava	STer	-	-	104	130M	/		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P5	0	0	1	3.30	147	CLET	COST	159	130M	162	130M	25-OCT-12	
P5	0	0	3	8.97	192	VIRO	SEBI	317	1000	320	1000		
P5	0	0	4	13.15	195	ABAR	ADEN	494	300	496	300		
P5	0	0	5	13.43	190	PENT	MACR	743	1300	745	1300		
P5	0	0	6	9.75	172	WARS	COCC	116	130M	117	130M		
P5	0	0	7	9.30	141	SOCR	EXOR	140	300	140	300		No hizo nada 0:0
P5	10	0	8	3.60	190	IRIA	DELT	175	300	175	300		No hizo nada
P5	10	0	9	8.05	224	EUGE	GLAN	282	1000	286	1000		
P5	10	0	10	6.53	165	WELF	REGI	132	130M	132	130M		No hizo nada
P5	10	0	11	8.07	145	SOCR	EXOR	144	300	144	300		No hizo nada
P5	10	0	12	12.40	188	WELF	REGI	126	1000	126	1000		No hizo nada
P5	10	0	319	8.64	218	IRIA	DELT	158	130M	161	130M		Joven
P5	10	0	375	8.96	203	CASS	ELLI	106	130M	106	130M		No hizo nada
P5	10	0	376	9.11	155	LACI	AGGR	110	1000	113	1000		
P5	10	0	394	8.05	224	LIANA		107	130M	108	130M		10:0
P5	20	0	15	7.00	170	ORMO	VELU	208	1000	211	1000		
P5	20	0	16	8.15	165	PENT	MACR	660	1300	662	1300		
P5	20	0	17	11.03	186	SOCR	EXOR	139	300	139	300		No hizo nada
P5	20	0	18	11.30	175	DEND	ARBO	220	1000	224	1000		20:0
P5	30	0	19	6.15	190	SOCR	EXOR	133	1000	133	1000		No hizo nada
P5	30	0	20	7.34	169	IRIA	DELT	9200	300	9200	300		AIT 11.70
P5	30	0	21	11.65	204	SOCR	EXOR	133	300	133	300		No hizo nada
P5	30	0	22	12.45	180	IRIA	DELT	190	130M	190	130M		No hizo nada
P5	30	0	306	12.40	248	-99	-99	9494	1000	9494	1000		AIT 4.04 30:0
P5	40	0	23	4.26	233	CARA	NICA	138	130M	138	130M		No hizo nada

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P5	40	0	24	5.60	210	IRIA	DELT	190	130M	190	130M	25-Oct-12	No hizo nada
P5	40	0	25	5.57	176	WELF	REGI	141	130M	141	130M		No hizo nada
P5	40	0	26	4.80	158	PROT	PITT	151	1000	151	1000		No hizo nada
P5	40	0	27	11.57	182	SOCR	EXOR	133	300	133	300		No hizo nada
P5	40	0	321	10.00	223	FARA	STEN	111	130M	111	130M		No hizo nada 40:0
P5	0	10	28	3.67	165	LACM	PANA	226	130M	226	130M		No hizo nada
P5	0	10	29	3.82	147	DYST	PANI	177	1000	179	1000		
P5	0	10	30	9.24	184	DYST	PANI	193	1000	193	1000		No hizo nada
P5	0	10	31	10.90	177	LICA	SARA	160	130M	160	130M		No hizo nada
P5	0	10	32	12.50	186	IRIA	DELT	179	300	179	300		No hizo nada 0:10
P5	10	10	34	7.40	208	WARS	COCC	120	130M	122	130M		
P5	10	10	35	2.25	165	MINQ	GUIA	168	130M	171	130M		
P5	10	10	36	9.03	152	VIRO	SEBI	301	130M	308	130M		
P5	10	10	37	9.22	165	OCOT	LAET	126	130M	126	130M		No hizo nada 10:10
P5	20	10	38	5.67	150	LACU	PANA	259	1000	264	1000		
P5	20	10	39	8.77	194	VOCH	FERR	326	1000	338	1000		Se remedio
P5	20	10	40	11.04	189	PENT	MACR	552	300	552	300		No hizo nada
P5	20	10	41	13.10	200	FARA	PARV	122	1000	124	1000		
P5	20	10	42	0.00	225	MICO	MULT	295	130M	296	130M		
P5	20	10	43	9.30	234	WARS	COCC	132	130M	135	130M		
P5	20	10	44	9.55	155	IRIA	DELT	178	130M	178	130M		No hizo nada
P5	20	10	45	10.76	173	FARA	PARV	163	130M	164	130M		20:10
P5	30	10	46	5.70	165	IRIA	DELT	158	300	158	300		No hizo nada
P5	30	10	47	12.15	200	LECY	AMPL	813	1300	813	1300		No hizo nada
P5	30	10	320	6.42	221	WELF	REGI	138	130M	138	130M		No hizo nada

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P5	30	10	395	4.57	210	WARS	COCC	102	130M	104	130M	25-Oct-12	30:10
P5	40	10	49	0.90	140	POUR	MINO	225	130M	9223	130M	[Large handwritten mark]	9003 sin causa obvia AIT 14.28
P5	40	10	50	6.75	170	DEND	ARBO	232	130M	232	130M		No hizo nada
P5	40	10	51	5.50	220	PENT	MACR	453	130M	460	130M		
P5	40	10	52	5.67	227	IRIA	DELT	148	130M	148	130M		No hizo nada
P5	40	10	53	9.50	151	CAPP	PITT	110	130M	110	130M		No hizo nada
P5	40	10	54	10.55	160	PENT	MACR	232	130M	239	130M		40:10
P5	0	20	55	3.75	170	IRIA	DELT	168	1000	168	1000		No hizo nada
P5	0	20	56	3.70	175	WARS	COCC	117	130M	120	130M		
P5	0	20	58	9.35	186	INGA	ACUM	259	1000	260	1000		
P5	0	20	59	8.15	180	WARS	COCC	112	1000	114	1000		
P5	0	20	60	9.65	147	SOCR	EXOR	126	300	126	300	No hizo nada	
P5	0	20	61	10.45	175	WARS	COCC	102	1000	102	1000	No hizo nada	
P5	0	20	95	11.89	196	SOCR	EXOR	144	1000	144	1000	No hizo nada	
P5	0	20	96	12.75	195	SOCR	EXOR	134	1000	134	1000	No hizo nada 0:20	
P5	10	20	62	2.30	146	HEIS	CONC	163	130M	164	130M		
P5	10	20	63	6.50	180	IRIA	DELT	175	130M	9175	130M	[Large handwritten mark]	9003 sin causa obvia AIT 2.80
P5	10	20	64	8.10	192	OCOT	INSU	9145	130M	9142	130M		AIT 11.03
P5	10	20	65	8.45	175	WELF	REGI	155	130M	9154	130M		9003 sin causa obvia AIT 14.65
P5	10	20	67	12.90	185	POUR	BICO	147	1000	149	1000		10:20
P5	20	20	68	6.30	190	IRIA	DELT	9156	300	9156	300		AIT 4.27
P5	20	20	69	9.41	213	DYST	PANI	217	300	218	300		
P5	20	20	70	9.30	183	THEO	MAMM	141	130M	141	130M		No hizo nada
P5	20	20	317	7.70	182	SOCR	EXOR	132	130M	134	130M		Joven 20:20
P5	30	20	71	4.14	190	PENT	MACR	480	300	485	300		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P5	30	20	72	6.75	222	PENT	MACR	400	300	400	300	25-Oct-12	No hizo nada
P5	30	20	73	7.25	210	DEND	ARBO	250	130M	254	130M		
P5	30	20	74	5.85	178	MINO	GUIA	117	130M	117	130M		No hizo nada
P5	30	20	75	9.70	155	IRIA	DELT	160	130M	180	130M		No hizo nada
P5	30	20	76	10.00	200	OCOT	LAET	114	130M	114	130M		No hizo nada
P5	30	20	77	11.20	190	PROT	CONF	112	130M	112	130M		No hizo nada 30.20
P5	40	20	78	2.10	179	WELF	REGI	146	130M	146	130M		No hizo nada
P5	40	20	79	6.20	215	SOCR	EXOR	151	300	151	300		No hizo nada
P5	40	20	80	10.05	220	PARA	ANTI	145	130M	145	130M		No hizo nada
P5	40	20	81	6.35	200	PENT	MACR	172	130M	173	130M		
P5	40	20	83	9.95	182	WARS	COCC	178	300	179	300		
P5	40	20	84	7.90	158	PENT	MACR	588	300	592	300		
P5	40	20	332	9.07	195	WARS	COCC	124	130M	126	130M		
P5	40	20	403	8.85	217	WELF	REGI	186	130M	186	130M		No hizo nada 40.20
P5	0	30	85	4.13	145	PENT	MACR	452	1000	454	1000		
P5	0	30	86	3.65	183	VIRO	KOSC	140	130M	140	130M		No hizo nada
P5	0	30	88	6.20	210	MINO	GUIA	340	300	340	300	No hizo nada	
P5	0	30	89	7.80	218	IRIA	DELT	178	130M	178	130M	No hizo nada	
P5	0	30	91	9.70	230	SOCR	EXOR	160	1000	160	1000	No hizo nada	
P5	0	30	92	9.51	191	PROT	PITT	196	1000	201	1000		
P5	0	30	93	13.20	193	PENT	MACR	335	130M	343	130M		
P5	0	30	94	9.54	155	MICO	MULT	214	130M	216	130M		
P5	0	30	383	0.36	200	LICA	SARA	104	130M	104	130M	No hizo nada 0.30	
P5	10	30	97	1.37	246	GARC	INTE	117	130M	117	130M	No hizo nada	
P5	10	30	98	7.35	233	CASS	ELLI	113	130M	115	130M		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
P5	10	30	99	9.56	211	POUT	CALI	103	130M	104	130M	25-01-12		
P5	10	30	100	11.03	183	CESP	SPAT	534	300	534	300	}	No hizo nada	
P5	10	30	101	11.00	180	PENT	MACR	447	300	454	300			
P5	10	30	103	7.75	187	PENT	MACR	143	130M	143	130M			No hizo nada
P5	10	30	104	8.80	159	WARS	COCC	150	1000	151	1000			
P5	10	30	341	11.32	198	IRIA	DELT	117	130M	123	130M			Joven
P5	10	30	384	8.75	187	IRIA	DELT	111	130M	119	130M			Joven 10:30
P5	20	30	105	4.02	118	IRIA	DELT	144	130M	144	130M			No hizo nada
P5	20	30	106	8.09	226	BROS	LACT	289	1000	269	1000			No hizo nada
P5	20	30	107	10.60	209	IRIA	DELT	168	1000	168	1000			No hizo nada
P5	20	30	108	9.80	175	POUT	CALI	194	130M	196	130M			
P5	20	30	109	7.40	145	IRIA	DELT	132	130M	132	130M		No hizo nada	
P5	20	30	354	11.08	213	PENT	MACR	107	300	109	300		20:30	
P5	30	30	110	2.17	184	IRIA	DELT	174	1000	174	1000		No hizo nada	
P5	30	30	112	3.72	185	SOCR	EXOR	138	300	138	300		No hizo nada	
P5	30	30	113	7.57	197	PENT	MACR	622	300	623	300			
P5	30	30	114	10.85	187	PENT	MACR	528	300	531	300			
P5	30	30	115	9.75	231	PROT	PANA	207	300	207	300		No hizo nada	
P5	30	30	116	10.15	221	RAUV	PURP	138	1000	138	1000		No hizo nada	
P5	30	30	379	10.55	188	IRIA	DELT	149	130M	154	130M		Joven 30:30	
P5	40	30	118	5.75	224	WARS	COCC	163	300	163	300		No hizo nada	
P5	40	30	119	9.03	209	CHRY	VENE	142	130M	142	130M		No hizo nada	
P5	40	30	404	5.40	176	WARS	COCC	103	130M	106	130M		40:30	
P5	0	40	122	11.32	204	DIPT	PANA	387	1000	398	1000		Se remedio	
P5	0	40	123	10.00	174	DEND	ARBO	288	130M	289	130M			

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P5	0	40	334	6.17	205	EUTE	PREC	125	130M	125	130M	25-Oct-12	no hizo nada
P5	0	40	337	9.38	217	CASS	ELLI	104	130M	105	130M	[Handwritten bracket spanning rows 2-11]	
P5	0	40	338	9.91	193	CASE	ARBO	139	130M	141	130M		
P5	0	40	339	2.05	216	PENT	MACR	187	130M	194	130M		0:40
P5	10	40	125	10.20	180	EUTE	PREC	9114	130M	9114	130M		AIT 4.57
P5	10	40	126	10.50	167	IRIA	DELT	185	130M	185	130M		No hizo nada
P5	10	40	127	12.05	193	PENT	MACR	428	1000	436	1000		
P5	10	40	128	12.30	207	WARS	COCC	114	130M	114	130M		No hizo nada
P5	10	40	129	9.90	220	WELF	REGI	134	130M	134	130M		No hizo nada 10:40
P5	20	40	130	2.44	180	IRIA	DELT	186	130M	186	130M		No hizo nada
P5	20	40	131	4.90	185	SOCR	EXOR	113	300	113	300		No hizo nada
P5	20	40	132	5.50	115	IRIA	DELT	134	300	134	300	No hizo nada	
P5	20	40	134	6.70	223	SOCR	EXOR	143	300	143	300	No hizo nada	
P5	20	40	135	9.66	212	SIMA	AMAR	520	300	538	300	Se remidió	
P5	20	40	136	12.80	188	IRIA	DELT	165	1000	165	1000	No hizo nada	
P5	20	40	333	11.30	194	UNON	PITT	120	130M	121	130M		20:40
P5	30	40	138	9.25	236	VIRO	SEBI	386	130M	386	130M	No hizo nada	
P5	30	40	139	6.40	220	IRIA	DELT	153	1000	153	1000	No hizo nada	
P5	30	40	140	8.20	187	PENT	MACR	525	300	526	300		
P5	30	40	142	12.00	180	IRIA	DELT	202	1000	202	1000	No hizo nada	
P5	30	40	144	9.94	170	IRIA	DELT	178	130M	178	130M	No hizo nada 30:40	
P5	40	40	145	3.97	236	HERN	DIDY	235	130M	235	130M	No hizo nada	
P5	40	40	147	4.55	183	WELF	REGI	130	130M	130	130M	No hizo nada 40:40	
P5	0	50	151	3.80	220	FARA	PARV	140	130M	140	130M	No hizo nada	
P5	0	50	152	4.87	224	FARA	PARV	143	130M	152	130M		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
P5	0	50	154	8.80	224	TETR	PANA	129	130M	130	130M	26-Oct-12		
P5	0	50	155	6.60	148	IRIA	DELT	161	300	161	300	No hizo nada		
P5	0	50	322	9.35	236	VOUA	ANOM	100	130M	100	130M			
P5	0	50	323	9.30	193	EUTE	PREC	115	130M	115	130M			
P5	0	50	335	7.18	185	EUTE	PREC	104	130M	104	130M			
P5	0	50	405	5.25	210	GUAT	AMPL	100	1000	101	1000		0:50	
P5	10	50	157	2.60	178	PENT	MACR	495	300	495	300			
P5	10	50	159	4.73	200	OCOT	LAET	131	130M	132	130M			
P5	10	50	160	6.00	221	MICO	MULT	176	130M	183	130M			
P5	10	50	161	6.23	231	WELF	REGI	147	130M	147	130M			
P5	10	50	162	6.90	201	DEND	ARBO	335	130M	338	130M			
P5	10	50	163	9.26	216	IRIA	DELT	171	1000	171	1000			
P5	10	50	164	12.30	195	POUR	MINO	328	1000	333	1000			
P5	10	50	311	6.30	231	WARS	COCC	102	130M	102	130M			
P5	10	50	380	4.27	155	THEO	SIMI	102	130M	102	130M			10:50
P5	20	50	167	3.81	208	INGA	THIB	154	130M	154	130M			
P5	20	50	168	6.91	180	MICO	MULT	9134	130M	9134	130M		AIT 2.77	
P5	20	50	169	9.62	161	DEND	ARBO	180	130M	183	130M			
P5	20	50	170	13.28	195	POUT	1041	139	130M	139	130M		20:50	
P5	30	50	171	3.24	212	PROT	CONF	133	130M	133	130M			
P5	30	50	172	6.25	165	FARA	PARV	232	1000	233	1000			
P5	30	50	173	8.45	202	WELF	REGI	161	130M	161	130M			
P5	30	50	174	8.25	220	POUR	MINO	155	1000	158	1000			
P5	30	50	175	6.50	230	WELF	REGI	162	130M	162	130M			
P5	30	50	176	11.30	217	SOCR	EXOR	131	1000	131	1000			

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P5	30	50	392	12.05	175	PERS	SILV	105	130M	107	130M	26-DEC-12	30:50
P5	40	50	178	5.58	210	CASE	ARBO	184	130M	187	130M		
P5	40	50	179	5.97	205	MINQ	GUIA	562	300	564	300		
P5	40	50	180	6.93	215	GOET	MEIA	413	300	414	300		
P5	40	50	183	10.47	180	CASE	ARBO	279	130M	288	130M		40:50
P5	0	60	184	7.80	187	PROT	PANA	307	1000	313	1000		
P5	0	60	185	10.59	155	WARS	COCC	232	1000	232	1000		No hizo nada
P5	0	60	399	8.26	217	EUTE	PREC	112	130M	112	130M		No hizo nada 0:60
P5	10	60	186	3.50	175	IRIA	DELT	154	130M	156	130M		Joven
P5	10	60	187	5.01	160	XYLO	SERI	316	300	324	300		
P5	10	60	188	4.15	208	CARA	NICA	316	1000	317	1000		
P5	10	60	189	7.04	195	GUAR	GUID	475	300	9473	300		9003 sin causa obvia AIT 17.84
P5	10	60	324	4.50	195	EUTE	PREC	105	130M	9103	130M		9003 sin causa obvia AIT
P5	20	60	193	9.95	224	PENT	MACR	490	300	497	300		10:60 6.99
P5	20	60	194	8.90	185	WELF	REGI	9152	130M	-999	-		Horizontal
P5	20	60	336	3.55	234	INGA	THIB	113	130M	117	130M		20:60
P5	30	60	195	5.61	230	PENT	MACR	506	300	508	300		
P5	30	60	196	6.95	201	DEND	ARBO	237	130M	237	130M		No hizo nada
P5	30	60	197	7.90	206	FARA	PARV	161	1000	163	1000		
P5	30	60	372	13.15	194	PENT	MACR	122	130M	123	130M		30:60
P5	40	60	199	5.86	221	INGA	ALBA	325	1000	338	1000		Se remidio
P5	40	60	200	6.65	201	FARA	PARV	209	130M	210	130M		
P5	40	60	202	8.10	173	PENT	MACR	210	130M	219	130M		
P5	40	60	204	12.10	198	PROT	CONF	105	130M	105	130M		No hizo nada 40:60
P5	0	70	207	5.81	179	PENT	MACR	438	1000	438	1000		No hizo nada

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P5	0	70	208	6.43	179	BROS	LACT	297	1000	297	1000	26 Oct-12	no hizo nada
P5	0	70	325	4.20	200	PINZ	CORI	125	130M	125	130M		no hizo nada
P5	0	70	400	7.86	187	IRIA	DELT	143	130M	159	130M		Joven se remidio
P5	0	70	402	13.21	193	AMPE	MACR	101	130M	107	130M		
P5	0	70	406	4.70	186	IRIA	DELT	103	130M	112	130M		Joven 0.70
P5	10	70	216	1.55	230	CUPA	1043	9241	1000	9241	1000		AIT 5.45
P5	10	70	217	10.75	199	WARS	COCC	176	130M	177	130M		
P5	10	70	218	10.22	215	1043	1043	122	130M	124	130M		
P5	10	70	330	0.85	238	POUT		152	130M	152	130M		No hizo nada
P5	10	70	340	3.72	226	IRIA	DELT	200	130M	200	130M		No hizo nada
P5	10	70	342	4.91	231	CUPA		104	130M	107	130M		
P5	10	70	370	8.52	182	PARA	TRIC	119	130M	120	130M		
P5	10	70	371	10.02	182	IRIA	DELT	127	130M	127	130M		No hizo nada
P5	10	70	377	6.32	154	CUPA	1043	139	130M	144	130M		10:70
P5	20	70	219	2.20	180	WELF	REGI	163	130M	163	130M		No hizo nada
P5	20	70	220	6.65	221	SIMA	AMAR	580	1000	587	1000		
P5	20	70	221	7.60	231	PENT	MACR	497	300	503	300		
P5	20	70	224	9.25	179	MINQ	GUIA	278	300	278	300		no hizo nada
P5	20	70	225	11.20	176	PENT	MACR	407	1000	412	1000		20:70
P5	30	70	227	9.56	215	PENT	MACR	603	300	604	300		
P5	30	70	228	12.51	196	IRIA	DELT	199	1000	199	1000		No hizo nada
P5	30	70	229	10.84	191	IRIA	DELT	169	300	169	300		No hizo nada
P5	30	70	230	7.80	151	IRIA	DELT	213	1000	213	1000		No hizo nada 30:70
P5	40	70	231	4.28	188	INGA	1042	143	130M	143	130M		No hizo nada
P5	40	70	232	5.00	186	HAMP	APPE	9303	130M	-999	-		Horizontal

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P5	40	70	233	5.75	171	SOCR	EXOR	143	300	143	300	26 Oct-12	no hizo nada
P5	40	70	234	7.30	186	EUTE	PREC	115	130M	115	130M		no hizo nada
P5	40	70	235	11.02	181	INGA	UMBE	271	130M	275	130M		
P5	40	70	236	7.00	246	DEND	ARBO	214	130M	215	130M		
P5	40	70	381	5.18	158	IRIA	DELT	119	130M	125	130M		Joven 40:70
P5	0	80	238	1.90	193	PROT	PITT	179	1000	182	1000		
P5	0	80	239	2.75	187	UNON	PITT	158	1000	159	1000		
P5	0	80	240	3.40	180	EUTE	PREC	9111	130M	9111	130M		AIT 4.89
P5	0	80	241	4.32	173	MICO	MULT	9143	130M	9143	130M		AIT 4.96
P5	0	80	242	7.95	163	SOCR	EXOR	154	1000	154	1000		no hizo nada
P5	0	80	243	8.37	187	SOCR	EXOR	131	1000	131	1000		no hizo nada
P5	0	80	244	8.78	200	INGA	THIB	9153	130M	-999	-		
P5	0	80	245	12.40	199	MINQ	GUIA	200	130M	203	130M		
P5	0	80	318	5.48	195	GUAT	AMPL	179	130M	183	130M		
P5	0	80	329	6.65	232	CALO	BRAS	230	130M	241	130M		Se remedio
P5	0	80	375	1.90	193	FARA	PARV	108	1000	108	1000		no hizo nada
P5	0	80	390	5.50	157	POUR	MINO	140	130M	155	130M		Se remedio 0:80
P5	10	80	247	8.32	216	SOCR	EXOR	117	300	117	300		no hizo nada
P5	10	80	248	9.00	207	UNON	HAMM	163	130M	166	130M		
P5	10	80	249	10.76	202	PROT	GLAB	207	130M	210	130M		
P5	10	80	250	10.61	177	POUT	TORT	130	130M	131	130M		
P5	10	80	327	10.15	186	CUPA		129	130M	131	130M		
P5	10	80	373	12.45	202	PINZ	CORI	115	130M	116	130M		
P5	10	80	374	4.01	193	PARA	TRIC	133	130M	137	130M		
P5	10	80	378	10.65	173	EUTE	PREC	123	130M	123	130M		no hizo nada

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P5	10	80	401	3.96	233	POUR	MINO	112	130M	124	130M	26-OCT-12	Se remidio 10:50
P5	20	80	255	10.20	183	FARA	PARV	197	1000	190	1000		
P5	20	80	326	9.21	235	CARA	NICA	119	130M	122	130M		
P5	20	80	331	13.36	192	MAQU	COST	118	130M	118	130M		No hizo nada
P5	20	80	343	8.93	236	FARA	PARV	107	130M	108	130M		
P5	20	80	386	10.27	167	EUTE	PREC	117	130M	117	130M		No hizo nada
P5	20	80	407	5.32	228	VOCH	FERR	112	130M	134	130M		Se remidio 20:50
P5	30	80	259	4.50	152	CASS	ELLI	157	130M	157	130M		No hizo nada
P5	30	80	260	4.35	215	DYST	PANI	9158	130M	9158	130M		AIT 7.58
P5	30	80	261	7.91	193	PENT	MACR	631	300	633	300		
P5	30	80	262	9.05	183	OCOT	HART	286	1000	286	1000		No hizo nada
P5	30	80	393	7.41	160	VIRO	KOSC	102	1000	103	1000		30:30
P5	40	80	265	4.20	205	PENT	MACR	402	300	402	300		No hizo nada
P5	40	80	267	5.10	170	POUT	1045	247	300	248	300		
P5	40	80	268	8.20	156	IRIA	DELT	182	300	182	300		No hizo nada
P5	40	80	269	13.23	195	PENT	MACR	434	300	434	300		No hizo nada
P5	40	80	270	8.67	200	BROS	LACT	150	130M	150	130M		No hizo nada 40:50
P5	0	90	272	4.55	227	CROT	SCHI	156	130M	156	130M		No hizo nada
P5	0	90	273	9.30	232	PENT	MACR	585	300	585	300		No hizo nada
P5	0	90	274	4.96	166	IRIA	DELT	183	300	183	300		No hizo nada
P5	0	90	275	7.95	170	WARS	COCC	178	130M	178	130M		No hizo nada 0:90
P5	10	90	277	5.51	170	PENT	MACR	462	300	462	300		No hizo nada
P5	10	90	278	5.68	177	PENT	MACR	428	300	429	300		
P5	10	90	279	9.15	152	PROT	PITT	184	1000	187	1000		
P5	10	90	280	8.95	150	FARA	PARV	143	130M	144	130M		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Altmed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P5	10	90	281	8.57	177	IRIA	DELT	172	300	172	300	26-OCT-12	No hizo nada
P5	10	90	283	10.15	225	WELF	REGI	137	130M	137	130M		No hizo nada 10:90
P5	20	90	285	2.70	185	LICA	1044	141	130M	141	130M		No hizo nada
P5	20	90	287	6.20	156	IRIA	DELT	196	130M	196	130M		No hizo nada
P5	20	90	288	9.10	157	HIER	OBLO	161	1000	163	1000		
P5	20	90	294	9.85	202	PENT	MACR	583	300	584	300		
P5	20	90	295	10.99	190	WARS	COCC	137	130M	137	130M		No hizo nada
P5	20	90	296	11.05	219	WARS	COCC	224	1000	224	1000		No hizo nada
P5	20	90	297	8.50	228	PENT	MACR	612	300	612	300		No hizo nada 20:40
P5	30	90	299	11.60	215	IRIA	DELT	188	300	188	300		No hizo nada
P5	30	90	328	7.50	227	CASE	ARBO	170	130M	173	130M		
P5	30	90	382	8.00	215	POUR	MINO	122	130M	127	130M		
P5	30	90	387	2.57	154	PENT	MACR	112	130M	117	130M		
P5	30	90	388	9.46	182	CASS	ELLI	101	130M	101	130M		No hizo nada
P5	30	90	389	9.89	182	IRIA	DELT	108	130M	119	130M		Se remedio
P5	30	90	408	11.90	205	PENT	MACR	103	130M	114	130M		Se remedio 30:90
P5	40	90	300	4.95	192	WELF	REGI	168	130M	168	130M		No hizo nada
P5	40	90	302	8.42	212	WELF	REGI	148	130M	148	130M		No hizo nada
P5	40	90	303	8.70	212	PROT	PITT	220	300	223	300		
P5	40	90	304	8.75	200	WELF	REGI	116	130M	116	130M		No hizo nada 40:40
PS	20	10	409	4.42	210	Fria	Delt	-	-	108	130M	25-OCT-12	
PS	40	40	410	6.45	195	Welf	Regi	-	-	153	130M		
PS	40	40	411	8.44	165	Iria	Delt	-	-	128	130M		Chloranthrene
PS	30	40	412	12.00	185	Hedy	Scab	-	-	102	130M		Hedysarum - scaberimum
PS	40	40	413	1.60	198	Socr	EXOR	-	-	110	1000		Colecta # 1298

Revisamos cinta y mide 94.2 OK

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Amed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P6	0	0	1	1.90	322	INGA	PEZI	316	130M	325	130M	22-NOV-12	
P6	0	0	3	8.80	322	DEND	ARBO	153	130M	153	130M		No hizo nada
P6	0	0	4	8.60	340	POUR	BICO	158	130M	158	130M		No hizo nada
P6	0	0	5	9.43	358	LAET	PROC	9135	130M	9135	130M		AIT 8.54
P6	0	0	6	9.85	21	PROT	PITT	249	300	250	300		
P6	0	0	37	11.90	350	VIRO	SEBI	157	130M	158	130M		
P6	0	0	300	8.87	321	LACM	PANA	171	130M	171	130M		No hizo nada 0.0
P6	10	0	8	4.65	356	GOET	MEIA	365	1000	370	1000		
P6	10	0	9	5.34	11	INGA	PEZI	360	1000	383	1000		
P6	10	0	10	7.10	356	TAPI	GUIA	334	300	335	300		
P6	10	0	11	9.60	0	PENT	MACR	420	1000	428	1000		
P6	10	0	12	6.60	332	HERN	DIDY	382	130M	385	130M		
P6	10	0	13	7.50	327	LAET	PROC	441	1000	444	1000		
P6	10	0	14	11.35	331	PENT	MACR	342	1000	354	1000		Se remidio
P6	10	0	15	7.50	310	WELF	REGI	172	130M	172	130M		No hizo nada
P6	10	0	16	10.30	311	POUR	BICO	154	1000	154	1000		No hizo nada
P6	10	0	413	10.34	4	SOCR	EXOR	106	1000	106	1000		No hizo nada 10.0
P6	20	0	18	2.36	342	LAET	PROC	229	130M	233	130M		
P6	20	0	19	6.40	309	VIRO	SEBI	286	130M	291	130M		
P6	20	0	21	10.05	314	VIRO	KOSC	141	1000	141	1000		No hizo nada 20.0
P6	20	0	2002	9.40	302	INGA	ACUM	-999	-999	127	1000		Este arbol era Huel Pero
P6	30	0	22	6.74	353	WARS	COCC	127	1000	127	1000		No hizo nada
P6	30	0	24	6.53	0	MICO	MULT	9135	1000	9135	1000		AIT 3.21
P6	30	0	25	9.76	3	LAET	PROC	223	130M	224	130M		
P6	30	0	26	7.03	331	WELF	REGI	146	130M	146	130M		No hizo nada 30.0

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Amed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
P6	40	0	28	7.83	22	DYST	PANI	142	1000	143	1000	22-Nov-12		
P6	40	0	30	4.83	320	IRIA	DELT	196	1000	196	1000	}	No hizo nada	
P6	40	0	31	7.90	305	VIRO	SEBI	177	130M	185	130M			
P6	40	0	119	9.20	26	VIRO	KOSC	319	1000	324	1000			
P6	40	0	313	7.50	358	ORMO	OCHR	154	130M	158	130M			
P6	40	0	314	14.28	345	CHIM	PARV	116	130M	116	130M			No hizo nada
P6	40	0	416	8.92	328	DEND	ARBO	107	130M	109	130M			40.0
P6	0	10	33	1.03	304	DYST	PANI	125	130M	125	130M			No hizo nada
P6	0	10	34	6.40	5	VOCH	FERR	371	130M	377	130M			
P6	0	10	36	10.10	0	SCLE	COST	239	130M	239	130M			No hizo nada
P6	0	10	298	3.45	331	TAPI	GUIA	129	130M	129	130M			No hizo nada
P6	0	10	309	12.42	346	INGA	PEZI	219	130M	224	130M			
P6	0	10	387	8.33	13	EUTE	PREC	117	130M	117	130M		No hizo nada 0:10	
P6	10	10	310	9.77	2	PENT	MACR	205	130M	210	130M		10.10	
P6	20	10	38	6.94	28	ALCH	FLOR	257	300	268	300		se remedio	
P6	20	10	312	12.75	348	TAPI	GUIA	131	130M	133	130M			
P6	20	10	325	10.44	5	EUTE	PREC	112	130M	113	130M			
P6	20	10	393	12.68	348	TAPI	GUIA	133	130M	139	130M			
P6	20	10	401	9.60	28	ALCH	FLOR	117	130M	123	130M		20:10	
P6	30	10	39	2.70	320	PROT	PITT	178	1000	179	1000			
P6	30	10	40	3.70	6	GOET	MEIA	405	300	410	300			
P6	30	10	43	8.20	1	PROT	PITT	224	1000	227	1000			
P6	30	10	44	7.70	24	POUR	BICO	113	130M	113	130M		No hizo nada	
P6	30	10	45	10.72	356	VIRO	KOSC	296	1000	298	1000			
P6	30	10	46	12.60	340	PACH	AQUA	132	130M	132	130M		No hizo nada	

Pit	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Amed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P6	30	10	47	12.30	325	CORD	BICO	348	1000	351	1000	22-Nov-12	
P6	30	10	328	8.11	305	WARS	COCC	117	1000	118	1000		30:10
P6	40	10	335	11.75	322	CHIM	PARV	113	130M	115	130M		
P6	40	10	422	8.41	31	GUAR	BULL	116	130M	124	130M		40:10
P6	0	20	52	1.37	326	BEIL	957	155	130M	155	130M		No hizo nada
P6	0	20	53	5.90	305	UNON	HAMM	144	130M	144	130M		No hizo nada
P6	0	20	322	6.01	4	MARA	PANA	141	130M	141	130M		No hizo nada
P6	0	20	327	9.16	303	INGA	THIB	226	130M	232	130M		0:20
P6	10	20	55	9.50	0	RAUV	PURP	218	130M	218	130M		No hizo nada
P6	10	20	56	10.40	11	POUT	CALI	307	130M	307	130M		No hizo nada
P6	10	20	57	12.40	357	LAET	PROC	146	130M	147	130M		
P6	10	20	58	7.50	344	INGA	COCL	201	130M	201	130M		No hizo nada
P6	10	20	59	12.03	342	PENT	MACR	241	130M	243	130M		
P6	10	20	301	6.70	358	PROT	PITT	102	130M	102	130M		No hizo nada
P6	10	20	323	5.46	28	PENT	MACR	154	130M	157	130M		10:20
P6	20	20	60	1.13	9	PENT	MACR	138	130M	138	130M		No hizo nada
P6	20	20	62	8.02	353	WARS	COCC	106	130M	106	130M		No hizo nada
P6	20	20	63	9.60	354	PINZ	CORI	184	130M	184	130M		No hizo nada
P6	20	20	66	11.01	312	PENT	MACR	706	300	711	300		
P6	20	20	299	0.99	343	PENT	MACR	156	1000	158	1000		
P6	20	20	324	8.33	2	CESP	SPAT	128	130M	128	130M		No hizo nada 20:20
P6	30	20	67	10.10	190	IRIA	DELT	186	1000	186	1000		No hizo nada
P6	30	20	68	9.60	340	SACO	TRIC	240	1000	244	1000		
P6	30	20	408	9.56	307	MICO	COMM	115	130M	118	130M		30:20
P6	40	20	389	9.98	0	COUS	HOND	109	130M	109	130M		No hizo nada 40:20

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Amed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P6	0	30	75	7.18	323	EUTE	PREC	115	130M	115	130M	22-Nov-12	No hizo nada
P6	0	30	76	10.70	326	MINQ	GUIA	318	300	318	300		No hizo nada
P6	0	30	77	6.97	1	DYST	PANI	215	1000	215	1000		No hizo nada
P6	0	30	79	9.43	18	GUAR	GUID	267	300	268	300		
P6	0	30	80	9.56	18	SOCR	EXOR	111	300	111	300		No hizo nada
P6	0	30	291	10.65	326	PINZ	CORI	149	130M	149	130M		No hizo nada
P6	0	30	302	9.14	304	PROT	PITT	179	1000	179	1000		No hizo nada 0:30
P6	10	30	81	8.40	25	EUTE	PREC	122	130M	122	130M		No hizo nada
P6	10	30	82	7.80	330	PROT	PITT	196	1000	198	1000		
P6	10	30	83	5.10	310	SOCR	EXOR	121	300	121	300		No hizo nada
P6	10	30	84	13.83	343	PROT	PITT	309	300	311	300		
P6	10	30	406	4.65	355	PENT	MACR	119	130M	121	130M		10:30
P6	20	30	85	7.70	13	WELF	REGI	128	130M	128	130M		No hizo nada
P6	20	30	86	8.60	1	WELF	REGI	165	130M	165	130M		No hizo nada
P6	20	30	88	10.10	324	PROT	PITT	199	300	199	300		No hizo nada
P6	20	30	89	9.80	295	INGA	LEIO	320	130M	322	130M		
P6	20	30	354	10.54	0	POUR	BICO	101	130M	102	130M		
P6	20	30	359	12.72	353	PENT	MACR	126	130M	141	130M		se ve medio
P6	20	30	363	9.00	335	PENT	MACR	144	130M	152	130M		20:30
P6	30	30	91	7.70	336	LADE	SERI	135	130M	135	130M		No hizo nada
P6	30	30	92	11.50	348	WELF	REGI	135	130M	135	130M		No hizo nada
P6	30	30	95	10.80	275	WELF	REGI	197	130M	197	130M		No hizo nada
P6	30	30	425	8.98	16	BIRS	CRIS	123	130M	131	130M		
P6	30	30	426	5.38	314	VIRO	KOSC	114	130M	120	130M		30:30
P6	40	30	96	8.60	33	PROT	PITT	239	1000	240	1000		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Amed11	Dia12	AllMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P6	40	30	97	0.80	327	SORO	PUBI	9124	130M	9124	130M	22-Nov-12	AIT 6.96
P6	40	30	98	10.05	350	SACO	TRIC	417	300	421	300		
P6	40	30	99	10.02	1	CASE	ARBO	331	1000	331	1000		no hizo nada
P6	40	30	423	8.00	306	CASE	ARBO	113	130M	121	130M		40:30
P6	0	40	100	7.03	320	DYST	PANI	9317	300	9316	300		AIT 8.39
P6	0	40	101	6.50	353	TRIC	SEPT	215	130M	216	130M		
P6	0	40	102	5.70	1	POUR	BICO	9264	130M	9284	130M		AIT 7.51
P6	0	40	103	13.17	344	PENT	MACR	467	300	467	300		no hizo nada
P6	0	40	414	10.53	344	EUTE	PREC	109	130M	109	130M		no hizo nada 0:40
P6	10	40	104	11.30	343	DYST	PANI	314	1000	314	1000		no hizo nada
P6	10	40	330	9.85	3	BALI	ELEG	168	130M	173	130M		10:40
P6	20	40	107	5.27	359	INGA	LEIO	280	130M	283	130M		
P6	20	40	108	7.60	9	EUGE	GLAN	144	130M	144	130M		no hizo nada
P6	20	40	288	7.63	338	SOCR	EXOR	146	1000	146	1000		no hizo nada
P6	20	40	305	10.10	9	PINZ	CORI	130	130M	130	130M		no hizo nada
P6	20	40	400	8.22	0	VIRO	SEBI	149	130M	158	130M		
P6	20	40	415	8.72	358	BALI	ELEG	116	130M	119	130M		20:40
P6	30	40	109	2.15	336	GUAT	AERU	205	1000	205	1000		no hizo nada
P6	30	40	112	5.50	300	DYST	PANI	228	1000	213	1000		REV. SAR Formulario del año pasado que Paso Buros
P6	30	40	399	4.60	347	LECY	AMPL	115	130M	115	130M		no hizo nada
P6	30	40	407	8.35	348	PENT	MACR	131	130M	141	130M		se remedio
P6	30	40	432	9.96	336	HAMP	APPE	109	130M	118	130M		30:40
P6	40	40	117	10.19	345	PROT	PITT	228	1000	231	1000		
P6	40	40	118	10.50	318	CARA	NICA	148	1000	148	1000		no hizo nada 40:40
P6	0	50	123	2.70	313	POUT	1034	156	1000	156	1000		no hizo nada

del año pasado que Paso Buros Ver

A Trac
→

#112

Revisamos formulación del año pasado y el dop es 228
fue un burrismo por que el Dop correcto es 213 Burros

P, S: B



Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Amed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P6	0	50	124	3.91	326	ARDI	FIMB	219	130M	219	130M	27 Nov-12	No hizo nada
P6	0	50	125	3.65	13	1035	1035	189	130M	189	130M		No hizo nada
P6	0	50	126	9.10	16	MACR	TAYL	391	1000	391	1000		No hizo nada
P6	0	50	127	9.20	358	WELF	REGI	143	130M	143	130M		No hizo nada
P6	0	50	128	10.60	333	WELF	REGI	9140	130M	9140	130M		AIT 9.10
P6	0	50	129	8.65	318	FARA	PARV	140	130M	140	130M		No hizo nada
P6	0	50	130	8.81	310	BORO	PANA	124	130M	124	130M		No hizo nada
P6	0	50	311	6.10	18	CAPP	PITT	107	130M	107	130M		No hizo nada
P6	0	50	420	8.20	0	GARC	INTE	101	130M	101	130M		No hizo nada 0.50
P6	10	50	132	8.02	20	EUTE	PREC	112	130M	112	130M		No hizo nada
P6	10	50	133	9.48	25	MACR	TAYL	249	130M	249	130M		No hizo nada
P6	10	50	134	13.20	343	EUTE	PREC	9115	130M	9115	130M		AIT 3.71
P6	10	50	135	10.80	341	MACR	TAYL	261	130M	261	130M		No hizo nada
P6	10	50	136	9.10	311	NAUC	NAGA	147	130M	147	130M		No hizo nada 10.50
P6	20	50	137	0.55	312	PENT	MACR	555	300	557	300		
P6	20	50	139	5.80	310	MACR	TAYL	9278	130M	9278	130M		AIT 8.30
P6	20	50	319	6.13	33	FARA	PARV	149	1000	151	1000		
P6	20	50	410	4.65	323	1238	1238	139	130M	150	130M		se remidio 20:50
P6	30	50	145	8.21	3	CESP	SPAT	208	130M	208	130M		No hizo nada
P6	30	50	146	9.90	11	PENT	MACR	390	300	390	300		No hizo nada
P6	30	50	147	6.20	328	PROT	PITT	9192	130M	-999	-		Horizontal
P6	30	50	148	6.90	328	POUR	MINO	9248	1000	-999	-		Horizontal
P6	30	50	424	2.42	32	MICO	STEV	111	1000	115	1000		30:50
P6	40	50	151	5.79	2	MACR	TAYL	296	1000	301	1000		
P6	40	50	152	8.10	310	WELF	REGI	166	130M	166	130M		No hizo nada

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Amed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P6	40	50	153	9.95	311	PROT	PITT	241	130M	241	130M	27 Nov-12	No hizo nada 40:50
P6	0	60	156	9.20	327	MACR	TAYL	262	130M	262	130M	}	No hizo nada
P6	0	60	161	8.05	359	WELF	REGI	118	130M	118	130M		No hizo nada
P6	0	60	162	9.50	17	PENT	MACR	591	300	592	300		
P6	0	60	334	9.84	343	JACA	COPA	240	130M	250	130M		se remidio
P6	0	60	396	2.05	317	INGA	THIB	156	130M	163	130M		
P6	0	60	405	12.48	338	PENT	MACR	158	130M	169	130M		Se remidio 0:60
P6	10	60	163	1.45	334	SOCR	EXOR	113	300	113	300		No hizo nada
P6	10	60	164	6.84	314	FARA	PARV	9203	130M	9203	130M		AIT 4:31
P6	10	60	167	8.00	330	GUAT	AERU	9176	130M	999	-		Horizontal
P6	10	60	168	11.12	340	IRIA	DELT	154	300	154	300		No hizo nada
P6	10	60	170	11.41	359	EUTE	PREC	9113	130M	9113	130M	AIT 7:91	
P6	10	60	428	2.45	334	EUTE	PREC	102	130M	103	130M	10:60	
P6	20	60	172	7.26	320	PROT	PITT	189	300	192	300		
P6	20	60	173	8.50	307	DYST	PANI	9141	130M	999	-	Horizontal	
P6	20	60	175	9.07	316	SOCR	EXOR	131	300	131	300	No hizo nada	
P6	20	60	176	9.60	338	WELF	REGI	173	130M	173	130M	No hizo nada	
P6	20	60	177	11.68	345	CAPP	PITT	114	130M	114	130M	No hizo nada	
P6	20	60	178	6.90	351	CUPA	PSEU	180	1000	183	1000		
P6	20	60	179	9.50	15	POSO	CORI	150	130M	150	130M	No hizo nada 20:60	
P6	30	60	180	4.60	14	GUAT	AERU	261	300	272	300	se remidio	
P6	30	60	181	5.23	355	XYLO	SERI	445	300	446	300		
P6	30	60	182	10.60	316	PTER	ROHR	271	300	271	300	No hizo nada	
P6	30	60	183	11.18	353	CASE	ARBO	298	1000	298	1000	No hizo nada	
P6	30	60	308	8.91	12	MACR	TAYL	127	130M	128	130M		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Amed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
P6	30	60	431	9.12	326	PENT	MACR	121	130M	131	130M	27 Nov-12	Se remidio 30:60	
P6	40	60	184	1.90	15	IRIA	DELT	165	300	165	300	}	No hizo nada	
P6	40	60	185	5.40	340	GUAR	GUID	311	1000	313	1000			
P6	40	60	188	9.34	346	MINQ	GUIA	367	130M	367	130M			No hizo nada
P6	0	70	189	4.39	5	WELF	REGI	126	1000	126	1000			No hizo nada
P6	0	70	190	6.46	2	WELF	REGI	9175	130M	9175	130M			AIT 10.81
P6	0	70	191	7.90	4	IRIA	DELT	143	300	143	300			No hizo nada
P6	0	70	194	9.25	342	SOCR	EXOR	122	300	122	300			No hizo nada
P6	0	70	195	11.60	353	EUTE	PREC	137	130M	137	130M			No hizo nada
P6	0	70	198	8.67	25	OCOT	LAET	146	130M	146	130M			No hizo nada
P6	0	70	307	11.37	343	TAPI	GUIA	240	130M	244	130M			
P6	0	70	397	5.26	322	EUTE	PREC	119	130M	119	130M			No hizo nada 0:70
P6	10	70	198	5.70	354	TAPI	GUIA	394	130M	406	130M			Se remidio
P6	10	70	199	6.80	325	HIER	OBLO	172	1000	172	1000			No hizo nada
P6	10	70	201	10.61	320	CASE	ARBO	204	130M	209	130M			
P6	10	70	203	7.95	355	WELF	REGI	144	130M	144	130M			No hizo nada
P6	10	70	337	2.68	23	EUTE	PREC	121	130M	121	130M			No hizo nada 10:70
P6	20	70	204	1.24	302	DEND	ARBO	332	130M	333	130M			
P6	20	70	206	5.82	335	WARS	COCC	167	300	167	300			No hizo nada
P6	20	70	207	8.90	332	PSEU	SPUR	336	130M	341	130M			
P6	20	70	209	11.95	338	PROT	CONF	163	130M	163	130M		No hizo nada	
P6	20	70	338	10.49	346	EUTE	PREC	103	130M	103	130M		No hizo nada 20:70	
P6	30	70	210	2.11	0	PENT	MACR	301	130M	313	130M		Se remidio	
P6	30	70	212	5.65	305	NAUC	NAGA	171	130M	172	130M			
P6	30	70	215	10.10	355	EUGE	GLAN	220	1000	224	1000			

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Amed11	Dia12	AllMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P6	30	70	216	9.06	355	VIRO	SEBI	198	130M	205	130M	27-11-12	
P6	30	70	217	13.18	352	ALCH	FLOR	558	300	561	300		
P6	30	70	316	7.41	3	CORD	BICO	140	130M	140	130M		No hizo nada
P6	30	70	391	9.06	348	FARA	PARV	136	1000	138	1000		30.70
P6	40	70	219	7.30	343	OTOB	NOVO	206	130M	209	130M		
P6	40	70	220	7.77	343	PENT	MACR	558	300	561	300		
P6	40	70	320	14.62	358	WARS	COCC	134	130M	136	130M		
P6	40	70	390	3.72	30	EUTE	PREC	122	130M	122	130M		No hizo nada
P6	40	70	411	3.57	22	POUR	BICO	113	130M	115	130M		
P6	40	70	412	11.10	325	WARS	COCC	113	130M	115	130M		40.70
P6	0	80	221	2.57	14	SCLE	COST	549	300	549	300		No hizo nada. Tiene varias
P6	0	80	222	6.10	15	MACR	TAYL	246	130M	248	130M		ramos secos
P6	0	80	224	10.10	313	OCOT	LAET	173	130M	173	130M		No hizo nada
P6	0	80	225	11.82	347	LAET	PROC	353	1000	355	1000		
P6	0	80	226	13.90	344	CASE	ARBO	237	130M	237	130M		No hizo nada 0.80
P6	10	80	227	5.78	351	INGA	PEZI	405	1000	409	1000		
P6	10	80	228	8.35	5	SOCR	EXOR	137	300	137	300		No hizo nada
P6	10	80	229	11.10	6	SOCR	EXOR	123	1000	123	1000		No hizo nada
P6	10	80	318	10.00	357	BROS	LACT	122	130M	122	130M		No hizo nada
P6	10	80	321	9.59	24	PENT	MACR	141	1000	144	1000		
P6	10	80	333	7.15	306	CASE	ARBO	132	1000	134	1000		10.80
P6	20	80	231	2.81	22	WELF	REGI	142	1000	142	1000		No hizo nada
P6	20	80	232	2.85	340	POUR	BICO	281	130M	283	130M		
P6	20	80	237	13.72	338	WELF	REGI	147	130M	147	130M		No hizo nada
P6	20	80	238	10.00	307	GUAR	MACR	186	130M	186	130M		No hizo nada

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Amed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012	
P6	20	80	398	8.15	335	VISM	MACR	147	1000	151	1000	27 Nov-12	20.80	
P6	30	80	239	6.20	352	POUR	BICO	225	130M	225	130M	[Handwritten bracket spanning rows 2-17]	No hizo nada	
P6	30	80	242	9.35	335	TAPI	GUIA	263	130M	266	130M		No hizo nada	
P6	30	80	326	9.85	18	WARS	COCC	118	130M	118	130M		No hizo nada	
P6	30	80	421	11.12	13	WARS	COCC	107	1000	108	1000		30.80	
P6	40	80	248	9.43	318	TAPI	GUIA	434	130M	445	130M		Se remidio	
P6	40	80	249	10.90	346	PENT	MACR	9480	300	9480	300		AIT 14.81	
P6	40	80	317	2.85	2	IRIA	DELT	183	1000	183	1000		No hizo nada	40.80
P6	0	90	251	2.25	5	NAUC	NAGA	120	130M	120	130M		No hizo nada	
P6	0	90	252	2.95	326	PENT	MACR	253	130M	254	130M		No hizo nada	
P6	0	90	253	2.82	312	IRIA	DELT	161	130M	161	130M		No hizo nada	
P6	0	90	254	3.50	320	INGA	SERT	274	130M	274	130M		No hizo nada	
P6	0	90	255	4.21	307	PARA	ANTI	217	130M	217	130M		No hizo nada	
P6	0	90	256	7.79	309	1038	1038	9138	130M	9138	130M		AIT 15.50	
P6	0	90	257	8.91	311	POUR	BICO	325	1000	329	1000		No hizo nada	
P6	0	90	258	9.78	333	PROT	CONF	107	130M	107	130M		No hizo nada	
P6	0	90	259	9.70	346	DEND	ARBO	347	300	347	300		No hizo nada	
P6	0	90	260	11.46	347	MACR	TAYL	244	130M	246	130M	No hizo nada		
P6	0	90	261	7.93	10	GUAT	AMPL	143	130M	144	130M	No hizo nada		
P6	0	90	262	6.40	24	PENT	MACR	123	130M	123	130M	No hizo nada	0.90	
P6	10	90	263	9.24	28	SOCR	EXOR	108	130M	108	130M	No hizo nada		
P6	10	90	264	9.70	5	SOCR	EXOR	121	1000	121	1000	No hizo nada		
P6	10	90	266	9.60	233	DYST	PANI	213	130M	213	130M	No hizo nada		
P6	10	90	267	11.86	243	EUTE	PREC	106	130M	106	130M	No hizo nada		
P6	10	90	268	10.39	323	PENT	MACR	516	300	518	300	No hizo nada		

Plt	1st	2nd	ID	DIST	ANG	GEN	ESP	DIA11	Amed11	Dia12	AltMed12	Fecha2	Comentarios_2012
P6	10	90	269	10.85	322	DYST	PANI	175	130M	175	130M	27-Nov-12	No hizo nada
P6	10	90	271	8.00	302	DYST	PANI	213	1000	213	1000		No hizo nada
P6	10	90	296	10.65	353	-99	-99	9486	300	9486	300		AIT 18.52
P6	10	90	297	5.45	3	-99	-99	9402	300	9402	300		AIT 9.26
P6	10	90	336	10.38	306	WARS	COCC	109	130M	109	130M		No hizo nada 10:90
P6	20	90	272	2.93	320	PENT	MACR	386	300	387	300		
P6	20	90	273	5.86	23	IRIA	DELT	124	130M	124	130M		No hizo nada
P6	20	90	274	10.40	6	PENT	MACR	475	300	475	300		No hizo nada
P6	20	90	275	9.30	356	PROT	PANA	207	300	207	300		No hizo nada
P6	20	90	276	8.50	346	IRIA	DELT	145	130M	145	130M		No hizo nada
P6	20	90	392	3.15	320	PROT	PITT	103	130M	103	130M		No hizo nada 20:90
P6	30	90	279	5.57	26	CAPP	PITT	106	130M	106	130M		No hizo nada
P6	30	90	283	8.00	339	GUAR	RHOP	189	1000	190	1000		
P6	30	90	284	6.50	315	INGA	COCL	305	1000	311	1000		30:40
P6	40	90	285	5.92	19	MACR	TAYL	201	130M	201	130M		No hizo nada
P6	40	90	286	8.00	8	VITE	COOP	955	600	955	600		No hizo nada
P6	40	90	287	9.80	354	FARA	PARV	163	1000	163	1000		No hizo nada
P6	40	90	429	1.74	29	CASE	ARBO	132	130M	135	130M		
P6	40	90	430	9.80	352	FICUS	1113	117	130M	117	130M		No hizo nada 40:90
P6	40	0	437	7.21	15	Pend	arbo			102	130M	22-Nov-12	

PROCEDIMIENTOS PARA LA MEDICION DE LAS PARCELAS DE CARBONO

Setiembre de 2012

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 ⁽²⁰¹²⁾lo mas cerca posible ₂₀₁₁.

3. **Calibración de la cinta diamétrica.** Antes de comenzar cada parcela se debe calibrar la cinta diamétrica por la manera siguiente: Usando una regla metálica de un metro, miden la longitud de la cinta en el punto donde marca 300 mm diámetro. La cinta debe medir 942, 943, o 944. Si mide menos de 942 o mas de 945 se botará y se usará una nueva cinta. Para cada parcela se escribirá la longitud de la cinta antes de comenzar la parcela arriba de la primera línea de datos en Página 1.

4. **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.

5. **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. No se medirán hemiepífitas pegadas a los troncos de árboles. 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 (ALTMED10) describiendo dónde fue medido: 130M (clavo con etiqueta a 140 cm), 1000 (mas alto que 130 cm pero menos de una escalera, medido 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 ALTMED12. "Muerto revisar" quiere decir que se piensa que el árbol está muerto (por las características descritas abajo), pero no es seguro, entonces hay que revisar en el próximo censo.**

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

c. Para árboles que tienen más de un tronco ≥ 10 cm diámetro a la altura del pecho, se medirá cada tallo. El número en la placa de estos individuos debe ser primero los números del árbol seguido por el número de tallos. Así que un árbol 83 con 2 tallos sería B302, y un 101 con 3 tallos sería 10103. Para cada individuo con tallos múltiples **ALTMED12 debe ser MUL** (para múltiple), tanto en el formulario como en la base de datos; en la base de datos dcalc12 debe ser -999. En las hojas de campo se deben apuntar los diámetros de todos los tallos de estos individuos que son ≥ 10 cm diámetro, más el ALTMED de cada uno.

d. Para árboles donde se cambia el punto de medición en 2012, 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 en un comentario bien marcado.

e. Se debe ir cuidando de cambiar el punto de medición antes de que salga una medición afectada (o sea prever los problemas potenciales y evitarlos).

6. Como se tomarán los datos.

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

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

7. Medición de árboles muertos de pie. Este párrafo se refiere solamente a las parcelas de 0.5 ha originales, no se medirá madera muerta de pie en las nuevas parcelas de expansión. Se medirán los diámetros todos los años de todos los árboles muertos de pie (que ya deben ser etiquetados y mapeados). Los únicos árboles muertos que no se incluirán son las palmeras ya totalmente huecas y por caerse. Se medirán las alturas de los árboles muertos usando el altímetro de laser. Estas alturas se deben medir en el momento de medir el diámetro, no en otro día. Esto quiere decir que hay que llevar El Diablo cada día. **Se debe medir hasta la terminación del tronco, sin tomar en cuenta cualquier rama.**

Una señal que un árbol está muerto es que no tiene hojas. No obstante, hay varias especies de árboles en La Selva que durante periodos pierden sus hojas naturalmente. Entonces hay que investigar cada árbol que está sin hojas vivas. Otras señales de un árbol muerto son:

- cáscara ausente o cayendo
- insectos barrenadores presentes, con aserrín amontonado al pie del árbol.
- Otra prueba es de rayar la cáscara del árbol con el gancho de la cinta día métrica

Madera sana suele ser mojada en un árbol vivo, pero seco en uno muerto.

Se notarán estas características en el formulario. Se medirá el diámetro para estos árboles muertos exactamente como para los sanos. Para los individuos muertos de pie, se notará el diámetro sumado a la cantidad 9000. Entonces, si el árbol muerto mide 267 mm, en el formulario se apunta: 9267 (que es la suma de 9000+267). Otro ejemplo, si el árbol muerto de

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

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

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

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

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

8. Calibración. Se harán unas mediciones de calibración antes de comenzar el censo general y poner los datos en el archivo Calibracion 2012.xls. Idealmente se esperará por los menos un día y se remedirán los mismos árboles, pero en 2012 puede ser que sean días consecutivos.

9. Archivo de datos. El archivo de datos para el censo de las parcelas se llama v1plotmast12.xls. Cada vez que se ponen datos en este archivo, **favor de escribir un correo electrónico a David** y él hará una copia del archivo a su máquina.

En v1plotmast12.xls hay dos variables que hay que cuidar. Uno es **YEAR1**, que es el año que un individuo entra en el censo. Entonces, para nuevos individuos de 2012 hay que escribir 2012.

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 2012, hay que apuntar el diámetro medido en el nuevo punto, y **PRIMANYO** debe ser 2012. Después David usará los datos del viejo punto para calcular crecimiento.

Para los individuos con tallos múltiples, entonces **ALTMED12 = MUL**, y en el archivo para el diámetro se debe poner -999, David hará el cálculo después.

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

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

Si el árbol apareció muerto y horizontal, **MortCause** y **Dfid12** serán iguales en el año de muerte, y **DEATHYEAR** debe ser igual a ese año. Para individuos que pasan de vivo a muerto de pie, **MortCause** será uno de estos códigos, **DEATHYEAR** debe ser el año de la muerte, **Dfid12** debe ser el diámetro del árbol muerto de pie +9000. En el año que el muerto de pie cae al suelo, su diámetro será -999.

10. La parcela de los 10 – 99 mm. Este protocolo está descrito por separado.