

A 1

50 0	X	50 10	X	50 20	X	50 30	X	50 40	X	50 50	X	50 60	X	50 70	X	50 80	X	50 90	X	50 100
40 0	X	40 10	X	40 20	X	40 30	X	40 40	X	40 50	X	40 60	X	40 70	X	40 80	X	40 90	X	40 100
30 0	X	30 10	X	30 20	X	30 30	X	30 40	X	30 50	X	30 60	X	30 70	X	30 80	X	30 90	X	30 100
20 0	X	20 10	X	20 20	X	20 30	X	20 40	X	20 50	X	20 60	X	20 70	X	20 80	X	20 90	X	20 100
10 0	X	10 10	X	10 20	X	10 30	X	10 40	X	10 50	X	10 60	X	10 70	X	10 80	X	10 90	X	10 100
0 0	X	0 10	X	0 20	X	0 30	X	0 40	X	0 50	X	0 60	X	0 70	X	0 80	X	0 90	X	0 100

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A1	0	0	1500	18-Ago-14	
A1	0	5	1500		
A1	0	10	1500		
A1	0	15	636		
A1	0	20	1500		
A1	0	25	1500		
A1	0	30	1500		
A1	0	35	1500		
A1	0	40	1500		
A1	0	45	1371		
A1	0	50	1500		
A1	0	55	1500		
A1	0	60	1500		
A1	0	65	1500		
A1	0	70	1500		
A1	0	75	1500		
A1	0	80	1500		
A1	0	85	1500		
A1	0	90	1500		
A1	0	95	1500		
A1	0	100	1500		
A1	5	0	1500		
A1	5	5	1500		
A1	5	10	1500		
A1	5	15	1500		
A1	5	20	1500		
A1	5	25	1500		
A1	5	30	1500		
A1	5	35	1500		
A1	5	40	1500		
A1	5	45	1500		
A1	5	50	1500		
A1	5	55	1500		
A1	5	60	1500		
A1	5	65	1500		
A1	5	70	1500		
A1	5	75	1500		
A1	5	80	1500		
A1	5	85	1500		
A1	5	90	1500		
A1	5	95	1500		

PLOT.	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A1	5	100	1500	18-Ago-14	
A1	10	0	1500		
A1	10	5	1500		
A1	10	10	1500		
A1	10	15	1500		
A1	10	20	1092		
A1	10	25	1500		
A1	10	30	1500		
A1	10	35	1500		
A1	10	40	1500		
A1	10	45	1500		
A1	10	50	1500		
A1	10	55	1500		
A1	10	60	1500		
A1	10	65	1500		
A1	10	70	1500		
A1	10	75	1500		
A1	10	80	1500		
A1	10	85	1500		
A1	10	90	1500		
A1	10	95	1500		
A1	10	100	1500		
A1	15	0	1500		
A1	15	5	1500		
A1	15	10	1500		
A1	15	15	315		Claro Viejo
A1	15	20	1414		
A1	15	25	1500		
A1	15	30	1500		
A1	15	35	1500		
A1	15	40	1500		
A1	15	45	1500		
A1	15	50	1368		
A1	15	55	1500		
A1	15	60	1500		
A1	15	65	1500		
A1	15	70	1500		
A1	15	75	1500		
A1	15	80	1500		
A1	15	85	1500		
A1	15	90	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A1	15	95	1500	18-Ago-14	
A1	15	100	1500		
A1	20	0	1500		
A1	20	5	1500		
A1	20	10	1500		
A1	20	15	661		
A1	20	20	947		
A1	20	25	1500		
A1	20	30	1500		
A1	20	35	1500		
A1	20	40	571		
A1	20	45	1500		
A1	20	50	215		claro por arbol #86 Dep 387
A1	20	55	1500		
A1	20	60	1500		
A1	20	65	1207		
A1	20	70	841		
A1	20	75	1500		
A1	20	80	1500		
A1	20	85	1500		
A1	20	90	1500		
A1	20	95	1500		
A1	20	100	1500		
A1	25	0	1500		
A1	25	5	1500		
A1	25	10	1500		
A1	25	15	1500		
A1	25	20	1500		
A1	25	25	1500		
A1	25	30	1500		
A1	25	35	150		Claro por arbol #86 Dep 387
A1	25	40	1500		
A1	25	45	1500		
A1	25	50	1500		
A1	25	55	1500		
A1	25	60	1500		
A1	25	65	1500		
A1	25	70	1049		
A1	25	75	1500		
A1	25	80	1500		
A1	25	85	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A1	25	90	1500	18-Ago-14	
A1	25	95	1500		
A1	25	100	1500		
A1	30	0	1500	19-Ago-14	
A1	30	5	1500		
A1	30	10	484		Claro Viejo
A1	30	15	1500		
A1	30	20	1500		
A1	30	25	1500		
A1	30	30	1500		
A1	30	35	1500		
A1	30	40	1500		
A1	30	45	1500		
A1	30	50	1500		
A1	30	55	1500		
A1	30	60	1500		
A1	30	65	1500		
A1	30	70	1500		
A1	30	75	1500		
A1	30	80	1500		
A1	30	85	1500		
A1	30	90	1500		
A1	30	95	1500		
A1	30	100	1500		
A1	35	0	1500		
A1	35	5	1500		
A1	35	10	1248		
A1	35	15	1500		
A1	35	20	1500		
A1	35	25	1500		
A1	35	30	1500		
A1	35	35	1500		
A1	35	40	969		
A1	35	45	1385		
A1	35	50	1500		
A1	35	55	1500		
A1	35	60	1067		
A1	35	65	1500		
A1	35	70	1500		
A1	35	75	1500		
A1	35	80	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A1	35	85	1500	19-Ago-14	
A1	35	90	1500		
A1	35	95	1500		
A1	35	100	1500		
A1	40	0	1500		
A1	40	5	1500		
A1	40	10	1500		
A1	40	15	1443		
A1	40	20	1110		
A1	40	25	1500		
A1	40	30	1500		
A1	40	35	1500		
A1	40	40	1500		
A1	40	45	1500		
A1	40	50	1500		
A1	40	55	1500		
A1	40	60	1257		
A1	40	65	1500		
A1	40	70	1500		
A1	40	75	1500		
A1	40	80	1500		
A1	40	85	1500		
A1	40	90	1500		
A1	40	95	1500		
A1	40	100	1500		
A1	45	0	1500		
A1	45	5	1500		
A1	45	10	1500		
A1	45	15	1500		
A1	45	20	1500		
A1	45	25	1500		
A1	45	30	1500		
A1	45	35	1500		
A1	45	40	1500		
A1	45	45	1500		
A1	45	50	1500		
A1	45	55	1500		
A1	45	60	1500		
A1	45	65	1500		
A1	45	70	1500		
A1	45	75	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A1	45	80	1500	19-Ago-14	
A1	45	85	1500		
A1	45	90	1500		
A1	45	95	1500		
A1	45	100	1500		
A1	50	0	760		
A1	50	5	869		
A1	50	10	1500		
A1	50	15	1500		
A1	50	20	1500		
A1	50	25	1500		
A1	50	30	1500		
A1	50	35	1500		
A1	50	40	1500		
A1	50	45	1500		
A1	50	50	1500		
A1	50	55	1500		
A1	50	60	1500		
A1	50	65	1500		
A1	50	70	1500		
A1	50	75	1500		
A1	50	80	1500		
A1	50	85	1500		
A1	50	90	1500		
A1	50	95	1500		
A1	50	100	1500		

A2

50:00	A	50:10	A	50:20	A	50:30	A	50:40	A	50:50	A	50:60	A	50:70	A	50:80	A	50:90	A	50:00
40:00	A	40:10	A	40:20	A	40:30	A	40:40	A	40:50	A	40:60	A	40:70	A	40:80	A	40:90	A	40:00
30:00	A	30:10	A	30:20	A	30:30	A	30:40	A	30:50	A	30:60	A	30:70	A	30:80	A	30:90	A	30:00
20:00	A	20:10	A	20:20	A	20:30	A	20:40	A	20:50	A	20:60	A	20:70	A	20:80	A	20:90	A	20:00
10:00	A	10:10	A	10:20	A	10:30	A	10:40	A	10:50	A	10:60	A	10:70	A	10:80	A	10:90	A	10:00
00:00	A	00:10	A	00:20	A	00:30	A	00:40	A	00:50	A	00:60	A	00:70	A	00:80	A	00:90	A	00:00

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A2	0	0	1500	28-Ago-14	
A2	0	5	1500		
A2	0	10	1500		
A2	0	15	1500		
A2	0	20	1500		
A2	0	25	1500		
A2	0	30	1500		
A2	0	35	1500		
A2	0	40	1500		
A2	0	45	1500		
A2	0	50	1500		
A2	0	55	1500		
A2	0	60	1500		
A2	0	65	665		
A2	0	70	1500		
A2	0	75	1500		
A2	0	80	1500		
A2	0	85	1500		
A2	0	90	1500		
A2	0	95	1500		
A2	0	100	1500		
A2	5	0	1500		
A2	5	5	1500		
A2	5	10	1500		
A2	5	15	1500		
A2	5	20	1500		
A2	5	25	1500		
A2	5	30	1500		
A2	5	35	1500		
A2	5	40	1500		
A2	5	45	1500		
A2	5	50	1500		
A2	5	55	1318		
A2	5	60	1500		
A2	5	65	1500		
A2	5	70	1500		
A2	5	75	1500		
A2	5	80	1500		
A2	5	85	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A2	5	90	1500	28 Ago. 14	
A2	5	95	1500		
A2	5	100	1500		
A2	10	0	1500		
A2	10	5	1500		
A2	10	10	1500		
A2	10	15	1500		
A2	10	20	1500		
A2	10	25	1500		
A2	10	30	1500		
A2	10	35	1500		
A2	10	40	1500		
A2	10	45	1500		
A2	10	50	1500		
A2	10	55	1500		
A2	10	60	1500		
A2	10	65	1500		
A2	10	70	1500		
A2	10	75	417		Claro Viejo
A2	10	80	1500		
A2	10	85	1500		
A2	10	90	590		
A2	10	95	1321		
A2	10	100	1500		
A2	15	0	1500		
A2	15	5	1500		
A2	15	10	1500		
A2	15	15	1500		
A2	15	20	1500		
A2	15	25	1500		
A2	15	30	1500		
A2	15	35	1500		
A2	15	40	1500		
A2	15	45	1500		
A2	15	50	150		Claro Viejo.
A2	15	55	1500		
A2	15	60	1500		
A2	15	65	1500		
A2	15	70	276		Claro Viejo

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A2	15	75	273	28 Ago-14	Claro Viejo.
A2	15	80	1415		
A2	15	85	1500		
A2	15	90	1500		
A2	15	95	1499		Llegó al límite
A2	15	100	1224		
A2	20	0	1500		
A2	20	5	1500		
A2	20	10	1500		
A2	20	15	1500		
A2	20	20	1500		
A2	20	25	1500		
A2	20	30	1500		
A2	20	35	1500		
A2	20	40	1500		
A2	20	45	1500		
A2	20	50	1500		
A2	20	55	1500		
A2	20	60	1500		
A2	20	65	1500		
A2	20	70	1499		Llegó al límite.
A2	20	75	928		
A2	20	80	803		
A2	20	85	1500		
A2	20	90	1500		
A2	20	95	1179		
A2	20	100	1323		
A2	25	0	1500		
A2	25	5	1500		
A2	25	10	1500		
A2	25	15	1500		
A2	25	20	1500		
A2	25	25	1500		
A2	25	30	1500		
A2	25	35	1500		
A2	25	40	1500		
A2	25	45	1500		
A2	25	50	1500		
A2	25	55	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A2	25	60	1500	28-Ago-14	
A2	25	65	1006		
A2	25	70	1408		
A2	25	75	1500		
A2	25	80	1500		
A2	25	85	1500		
A2	25	90	1500		
A2	25	95	1500		
A2	25	100	1368		
A2	30	0	1500	29-Ago-14	
A2	30	5	1193		
A2	30	10	1500		
A2	30	15	1500		
A2	30	20	1500		
A2	30	25	1500		
A2	30	30	1500		
A2	30	35	959		
A2	30	40	591		
A2	30	45	1500		
A2	30	50	1500		
A2	30	55	1500		
A2	30	60	1500		
A2	30	65	1500		
A2	30	70	1364		
A2	30	75	1500		
A2	30	80	1500		
A2	30	85	1500		
A2	30	90	1500		
A2	30	95	1500		
A2	30	100	1188		
A2	35	0	1500		
A2	35	5	1500		
A2	35	10	1500		
A2	35	15	1500		
A2	35	20	1500		
A2	35	25	1500		
A2	35	30	1500		
A2	35	35	1500		
A2	35	40	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A2	35	45	1500	29-Ago-14	
A2	35	50	1500		
A2	35	55	1500		
A2	35	60	1500		
A2	35	65	1500		
A2	35	70	1500		
A2	35	75	1398		
A2	35	80	1500		
A2	35	85	1500		
A2	35	90	1500		
A2	35	95	1500		
A2	35	100	1500		
A2	40	0	1500		
A2	40	5	1500		
A2	40	10	1500		
A2	40	15	1500		
A2	40	20	1500		
A2	40	25	1500		
A2	40	30	1500		
A2	40	35	1500		
A2	40	40	1500		
A2	40	45	1500		
A2	40	50	1500		
A2	40	55	1500		
A2	40	60	1500		
A2	40	65	1500		
A2	40	70	1500		
A2	40	75	1500		
A2	40	80	1500		
A2	40	85	1500		
A2	40	90	1500		
A2	40	95	1500		
A2	40	100	1500		
A2	45	0	1500		
A2	45	5	1500		
A2	45	10	1500		
A2	45	15	1127		
A2	45	20	1500		
A2	45	25	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A2	45	30	1500	29-Ago-14	
A2	45	35	1500		
A2	45	40	1500		
A2	45	45	1500		
A2	45	50	604		
A2	45	55	1449		
A2	45	60	1500		
A2	45	65	1500		
A2	45	70	1500		
A2	45	75	1500		
A2	45	80	1500		
A2	45	85	1500		
A2	45	90	1240		
A2	45	95	1500		
A2	45	100	1500		
A2	50	0	1500		
A2	50	5	1500		
A2	50	10	1500		
A2	50	15	1500		
A2	50	20	1500		
A2	50	25	1500		
A2	50	30	1500		
A2	50	35	1500		
A2	50	40	1500		
A2	50	45	1500		
A2	50	50	1500		
A2	50	55	750		
A2	50	60	641		
A2	50	65	489		Claro Viejo.
A2	50	70	1500		
A2	50	75	1500		
A2	50	80	1500		
A2	50	85	1424		
A2	50	90	1033		
A2	50	95	1500		
A2	50	100	1500		

A3

50:00	X	50:10	X	50:20	X	50:30	X	50:40	X	50:50	X	50:60	X	50:70	X	50:80	X	50:90	X	50:00
40:00	X	40:10	X	40:20	X	40:30	X	40:40	X	40:50	X	40:60	X	40:70	X	40:80	X	40:90	X	40:00
30:00	X	30:10	X	30:20	X	30:30	X	30:40	X	30:50	X	30:60	X	30:70	X	30:80	X	30:90	X	30:00
20:00	X	20:10	X	20:20	X	20:30	X	20:40	X	20:50	X	20:60	X	20:70	X	20:80	X	20:90	X	20:00
10:00	X	10:10	X	10:20	X	10:30	X	10:40	X	10:50	X	10:60	X	10:70	X	10:80	X	10:90	X	10:00
0:00	X	0:10	X	0:20	X	0:30	X	0:40	X	0:50	X	0:60	X	0:70	X	0:80	X	0:90	X	0:00

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A3	0	0	1500	1-sep-14	
A3	0	5	1500		
A3	0	10	985		
A3	0	15	1500		
A3	0	20	1500		
A3	0	25	1500		
A3	0	30	496		Claro por arbol que ingreso Dap 157
A3	0	35	483		Claro por arbol que ingreso Dap 157
A3	0	40	610		
A3	0	45	1500		
A3	0	50	412		Claro por arbol que ingreso #541 Dap
A3	0	55	847		625
A3	0	60	1500		
A3	0	65	1500		
A3	0	70	1500		
A3	0	75	1500		
A3	0	80	1500		
A3	0	85	1500		
A3	0	90	1500		
A3	0	95	813		
A3	0	100	837		
A3	5	0	1500		
A3	5	5	1500		
A3	5	10	1500		
A3	5	15	1500		
A3	5	20	1500		
A3	5	25	1500		
A3	5	30	392		Claro Viejo
A3	5	35	298		Claro Viejo
A3	5	40	452		Claro Viejo
A3	5	45	150		Claro por arbol que ingreso #541
A3	5	50	401		→ Dap
A3	5	55	1500		625
A3	5	60	1500		
A3	5	65	1500		
A3	5	70	1500		
A3	5	75	1500		
A3	5	80	1500		
A3	5	85	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A3	5	90	1500	1-Set-14	
A3	5	95	613		
A3	5	100	1500		
A3	10	0	1500		
A3	10	5	1500		
A3	10	10	1500		
A3	10	15	1385		
A3	10	20	1500		
A3	10	25	1500		
A3	10	30	1500		
A3	10	35	1500		
A3	10	40	1481		
A3	10	45	1500		
A3	10	50	150		claro por arbol que ingreso #5095
A3	10	55	597		
A3	10	60	1500		
A3	10	65	1500		
A3	10	70	1500		
A3	10	75	1500		
A3	10	80	1500		
A3	10	85	1500		
A3	10	90	1500		
A3	10	95	150		claro por arbol muerto que ingreso
A3	10	100	1500		
A3	15	0	1500		
A3	15	5	1500		
A3	15	10	1500		
A3	15	15	1500		
A3	15	20	1500		
A3	15	25	1500		
A3	15	30	1500		
A3	15	35	1500		
A3	15	40	1500		
A3	15	45	150		claro por arbol que ingreso #5095
A3	15	50	1500		
A3	15	55	1500		
A3	15	60	1500		
A3	15	65	1500		
A3	15	70	1500		

Dop
120Dop
997Dop
120

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A3	15	75	1500	1-sep-14	
A3	15	80	1500		
A3	15	85	1500		
A3	15	90	1500		
A3	15	95	150		Claro por arbol Muerto que ingreso.
A3	15	100	355		Claro H. L. 11 11 →
A3	20	0	1500		
A3	20	5	1500		
A3	20	10	1500		
A3	20	15	1500		
A3	20	20	1500		
A3	20	25	1500		
A3	20	30	1500		
A3	20	35	1500		
A3	20	40	1500		
A3	20	45	1500		
A3	20	50	1500		
A3	20	55	1500		
A3	20	60	1500		
A3	20	65	1500		
A3	20	70	1500		
A3	20	75	1500		
A3	20	80	1500		
A3	20	85	1500		
A3	20	90	1500		
A3	20	95	822		
A3	20	100	1500		
A3	25	0	1500		
A3	25	5	1500		
A3	25	10	1500		
A3	25	15	1500		
A3	25	20	1500		
A3	25	25	1500		
A3	25	30	1500		
A3	25	35	1500		
A3	25	40	1500		
A3	25	45	1500		
A3	25	50	1500		
A3	25	55	1500		

Dap
997

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A3	25	60	1500	1-Set-14	
A3	25	65	1500		
A3	25	70	1500		
A3	25	75	1500		
A3	25	80	1500		
A3	25	85	1500		
A3	25	90	1500		
A3	25	95	1353		
A3	25	100	1500		
A3	30	0	1500	2-Set-14	
A3	30	5	1500		
A3	30	10	1500		
A3	30	15	1500		
A3	30	20	1500		
A3	30	25	1500		
A3	30	30	1500		
A3	30	35	1500		
A3	30	40	1500		
A3	30	45	1500		
A3	30	50	1500		
A3	30	55	1500		
A3	30	60	1500		
A3	30	65	1500		
A3	30	70	1500		
A3	30	75	1500		
A3	30	80	1500		
A3	30	85	1500		
A3	30	90	1500		
A3	30	95	1500		
A3	30	100	954		
A3	35	0	1500		
A3	35	5	1500		
A3	35	10	1500		
A3	35	15	1500		
A3	35	20	1500		
A3	35	25	1500		
A3	35	30	1500		
A3	35	35	1500		
A3	35	40	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A3	35	45	1500	2-set-14	
A3	35	50	1500		
A3	35	55	1500		
A3	35	60	1500		
A3	35	65	1500		
A3	35	70	1500		
A3	35	75	1500		
A3	35	80	1500		
A3	35	85	1500		
A3	35	90	1500		
A3	35	95	1102		
A3	35	100	904		
A3	40	0	1500		
A3	40	5	1500		
A3	40	10	1206		
A3	40	15	1299		
A3	40	20	1500		
A3	40	25	1500		
A3	40	30	1500		
A3	40	35	1500		
A3	40	40	1500		
A3	40	45	1500		
A3	40	50	1500		
A3	40	55	1500		
A3	40	60	1500		
A3	40	65	1500		
A3	40	70	1500		
A3	40	75	1481		
A3	40	80	1500		
A3	40	85	1500		
A3	40	90	1500		
A3	40	95	1500		
A3	40	100	1500		
A3	45	0	1500		
A3	45	5	1131		
A3	45	10	1500		
A3	45	15	1500		
A3	45	20	1252		
A3	45	25	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A3	45	30	1500	2-set-14	
A3	45	35	1500		
A3	45	40	1500		
A3	45	45	1500		
A3	45	50	1500		
A3	45	55	1500		
A3	45	60	1500		
A3	45	65	1500		
A3	45	70	1500		
A3	45	75	1500		
A3	45	80	1500		
A3	45	85	1500		
A3	45	90	1363		
A3	45	95	1500		
A3	45	100	1500		
A3	50	0	1500		
A3	50	5	1500		
A3	50	10	1500		
A3	50	15	1500		
A3	50	20	835		
A3	50	25	1500		
A3	50	30	1500		
A3	50	35	1500		
A3	50	40	1500		
A3	50	45	1500		
A3	50	50	1500		
A3	50	55	1500		
A3	50	60	1500		
A3	50	65	1500		
A3	50	70	1500		
A3	50	75	1500		
A3	50	80	1500		
A3	50	85	1500		
A3	50	90	1500		
A3	50	95	1500		
A3	50	100	1500		

A4

50:0	X	50:10	X	50:20	X	50:30	X	50:40	X	50:50	X	50:60	X	50:70	X	50:80	X	50:90	X	50:100
--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--
40:0	X	40:10	X	40:20	X	40:30	X	40:40	X	40:50	X	40:60	X	40:70	X	40:80	X	40:90	X	40:100
--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--
30:0	X	30:10	X	30:20	X	30:30	X	30:40	X	30:50	X	30:60	X	30:70	X	30:80	X	30:90	X	30:100
--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--
20:0	X	20:10	X	20:20	X	20:30	X	20:40	X	20:50	X	20:60	X	20:70	X	20:80	X	20:90	X	20:100
--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--
10:0	X	10:10	X	10:20	X	10:30	X	10:40	X	10:50	X	10:60	X	10:70	X	10:80	X	10:90	X	10:100
--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--	X	--
0:0	X	0:10	X	0:20	X	0:30	X	0:40	X	0:50	X	0:60	X	0:70	X	0:80	X	0:90	X	0:100

PARCELA	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A4	0	0	1500	25 Jun-14	
A4	0	5	1201		
A4	0	10	1500		
A4	0	15	1500		
A4	0	20	1500		
A4	0	25	1500		
A4	0	30	1500		
A4	0	35	1500		
A4	0	40	1500		
A4	0	45	1500		
A4	0	50	1500		
A4	0	55	1500		
A4	0	60	1500		
A4	0	65	1500		
A4	0	70	1500		
A4	0	75	1500		
A4	0	80	1500		
A4	0	85	1500		
A4	0	90	1500		
A4	0	95	1500		
A4	0	100	1500		
A4	5	0	1500		
A4	5	5	448		Claro por Copa #4 Pap 195
A4	5	10	1500		
A4	5	15	1500		
A4	5	20	1500		
A4	5	25	1500		
A4	5	30	1500		
A4	5	35	1500		
A4	5	40	1500		
A4	5	45	1500		
A4	5	50	1500		
A4	5	55	1500		
A4	5	60	1500		
A4	5	65	1500		
A4	5	70	1500		
A4	5	75	1500		
A4	5	80	1500		
A4	5	85	1500		

PARCELA	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A4	5	90	688	25-jun-14	Claro encima 3x1
A4	5	95	1500		
A4	5	100	1500		
A4	10	0	1500		
A4	10	5	1500		
A4	10	10	1500		
A4	10	15	1500		
A4	10	20	1500		
A4	10	25	1500		
A4	10	30	1500		
A4	10	35	1500		
A4	10	40	1500		
A4	10	45	1500		
A4	10	50	1500		
A4	10	55	1500		
A4	10	60	1500		
A4	10	65	876		
A4	10	70	1500		
A4	10	75	1500		
A4	10	80	1500		
A4	10	85	1500		
A4	10	90	1500		
A4	10	95	1500		
A4	10	100	1500		
A4	15	0	1500		
A4	15	5	1500		
A4	15	10	1500		
A4	15	15	1500		
A4	15	20	1500		
A4	15	25	1500		
A4	15	30	1500		
A4	15	35	1500		
A4	15	40	1500		
A4	15	45	1500		
A4	15	50	1500		
A4	15	55	1500		
A4	15	60	608		
A4	15	65	942		
A4	15	70	918		

PARCELA	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A4	15	75	1500	25-jun-14	
A4	15	80	1500		
A4	15	85	1500		
A4	15	90	1500		
A4	15	95	1500		
A4	15	100	1500		
A4	20	0	1500		
A4	20	5	1500		
A4	20	10	1500		
A4	20	15	1500		
A4	20	20	1500		
A4	20	25	1500		
A4	20	30	1500		
A4	20	35	1500		
A4	20	40	1500		
A4	20	45	1500		
A4	20	50	1500		
A4	20	55	1500		
A4	20	60	150		Claro por copa #146 Dep
A4	20	65	1500		180
A4	20	70	1500		
A4	20	75	1500		
A4	20	80	1500		
A4	20	85	1500		
A4	20	90	1500		
A4	20	95	1500		
A4	20	100	1500		
A4	25	0	1500		
A4	25	5	1500		
A4	25	10	1500		
A4	25	15	1500		
A4	25	20	1500		
A4	25	25	1500		
A4	25	30	1500		
A4	25	35	1500		
A4	25	40	1500		
A4	25	45	1500		
A4	25	50	1500		
A4	25	55	1500		

PARCELA	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A4	25	60	1500	25-Jun-14	
A4	25	65	1500		
A4	25	70	1500		
A4	25	75	1500		
A4	25	80	1500		
A4	25	85	1500		
A4	25	90	1500		
A4	25	95	1500		
A4	25	100	1500		
A4	30	0	1500	27-Jun-14	
A4	30	5	1500		
A4	30	10	1500		
A4	30	15	1500		
A4	30	20	1500		
A4	30	25	1500		
A4	30	30	1500		
A4	30	35	1500		
A4	30	40	1500		
A4	30	45	1500		
A4	30	50	325		Claro por Copa #113 Dep 232
A4	30	55	150		Claro por Copa #113 Dep 232
A4	30	60	1494		
A4	30	65	1500		
A4	30	70	1500		
A4	30	75	1500		
A4	30	80	1500		
A4	30	85	1500		
A4	30	90	1500		
A4	30	95	1500		
A4	30	100	1500		
A4	35	0	1500		
A4	35	5	1500		
A4	35	10	1500		
A4	35	15	1500		
A4	35	20	1500		
A4	35	25	1500		
A4	35	30	1500		
A4	35	35	1500		
A4	35	40	1500		

PARCELA	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A4	35	45	556	27-Jun-14	
A4	35	50	150		Claro por Cepa # 113 Dap 232
A4	35	55	150		Claro por Cepa # 113 Dap 232
A4	35	60	1500		
A4	35	65	1500		
A4	35	70	1500		
A4	35	75	1500		
A4	35	80	1500		
A4	35	85	1500		
A4	35	90	1500		
A4	35	95	1500		
A4	35	100	1500		
A4	40	0	1500		
A4	40	5	1500		
A4	40	10	1500		
A4	40	15	1500		
A4	40	20	1500		
A4	40	25	1500		
A4	40	30	1500		
A4	40	35	1500		
A4	40	40	1500		
A4	40	45	1240		
A4	40	50	1356		
A4	40	55	1500		
A4	40	60	1500		
A4	40	65	1500		
A4	40	70	1500		
A4	40	75	150		Claro por Cepa # 155 Dap 164
A4	40	80	1500		
A4	40	85	1500		
A4	40	90	1500		
A4	40	95	1500		
A4	40	100	1500		
A4	45	0	1500		
A4	45	5	1500		
A4	45	10	1500		
A4	45	15	1500		
A4	45	20	1500		
A4	45	25	1500		

PARCELA	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A4	45	30	1500	27-Jun-14	
A4	45	35	1500		
A4	45	40	1500		
A4	45	45	1500		
A4	45	50	353		Claro por rama #116 Dap 252
A4	45	55	1500		
A4	45	60	1500		
A4	45	65	1500		
A4	45	70	1500		
A4	45	75	1500		
A4	45	80	1500		
A4	45	85	1500		
A4	45	90	1500		
A4	45	95	1500		
A4	45	100	1500		
A4	50	0	1500		
A4	50	5	1500		
A4	50	10	1500		
A4	50	15	1500		
A4	50	20	1500		
A4	50	25	1500		
A4	50	30	1500		
A4	50	35	1500		
A4	50	40	1500		
A4	50	45	1500		
A4	50	50	1500		
A4	50	55	1500		
A4	50	60	1500		
A4	50	65	1500		
A4	50	70	1500		
A4	50	75	1500		
A4	50	80	1455		
A4	50	85	1272		
A4	50	90	1500		
A4	50	95	1500		
A4	50	100	1500		

A S

50 0	X	50 10	X	50 20	X	50 30	X	50 40	X	50 50	X	50 60	X	50 70	X	50 80	X	50 90	X	50 100
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40 0	X	40 10	X	40 20	X	40 30	X	40 40	X	40 50	X	40 60	X	40 70	X	40 80	X	40 90	X	40 100
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30 0	X	30 10	X	30 20	X	30 30	X	30 40	X	30 50	X	30 60	X	30 70	X	30 80	X	30 90	X	30 100
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20 0	X	20 10	X	20 20	X	20 30	X	20 40	X	20 50	X	20 60	X	20 70	X	20 80	X	20 90	X	20 100
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10 0	X	10 10	X	10 20	X	10 30	X	10 40	X	10 50	X	10 60	X	10 70	X	10 80	X	10 90	X	10 100
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
00	X	00 10	X	00 20	X	00 30	X	00 40	X	00 50	X	00 60	X	00 70	X	00 80	X	00 90	X	00 100

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A5	0	0	1500	8-Jul-14	
A5	0	5	1500		
A5	0	10	1500		
A5	0	15	1500		
A5	0	20	1500		
A5	0	25	1500		
A5	0	30	1500		
A5	0	35	1500		
A5	0	40	1500		
A5	0	45	1500		
A5	0	50	1500		
A5	0	55	1500		
A5	0	60	1500		
A5	0	65	1500		
A5	0	70	1500		
A5	0	75	1500		
A5	0	80	1500		
A5	0	85	1500		
A5	0	90	1500		
A5	0	95	1500		
A5	0	100	1455		
A5	5	0	1500		
A5	5	5	1500		
A5	5	10	1500		
A5	5	15	1500		
A5	5	20	1500		
A5	5	25	1500		
A5	5	30	1500		
A5	5	35	1500		
A5	5	40	1500		
A5	5	45	1500		
A5	5	50	1500		
A5	5	55	1500		
A5	5	60	1500		
A5	5	65	1500		
A5	5	70	1500		
A5	5	75	1500		
A5	5	80	1500		
A5	5	85	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A5	5	90	1500	8-Jul-14	
A5	5	95	1500		
A5	5	100	1500		
A5	10	0	1500		
A5	10	5	1500		
A5	10	10	1500		
A5	10	15	1500		
A5	10	20	1439		
A5	10	25	1500		
A5	10	30	1500		
A5	10	35	1500		
A5	10	40	1500		
A5	10	45	1500		
A5	10	50	1500		
A5	10	55	1500		
A5	10	60	1500		
A5	10	65	1500		
A5	10	70	1500		
A5	10	75	1500		
A5	10	80	1500		
A5	10	85	1500		
A5	10	90	1500		
A5	10	95	1500		
A5	10	100	1500		
A5	15	0	1500		
A5	15	5	1500		
A5	15	10	1500		
A5	15	15	1500		
A5	15	20	1500		
A5	15	25	1500		
A5	15	30	1500		
A5	15	35	1500		
A5	15	40	1500		
A5	15	45	1500		
A5	15	50	1500		
A5	15	55	1500		
A5	15	60	1500		
A5	15	65	1500		
A5	15	70	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A5	15	75	1500	8-Jul-14	
A5	15	80	1500		
A5	15	85	1500		
A5	15	90	1500		
A5	15	95	1500		
A5	15	100	1500		
A5	20	0	1500		
A5	20	5	1500		
A5	20	10	1500		
A5	20	15	1500		
A5	20	20	1500		
A5	20	25	1500		
A5	20	30	1500		
A5	20	35	1500		
A5	20	40	1500		
A5	20	45	1500		
A5	20	50	1500		
A5	20	55	1500		
A5	20	60	1500		
A5	20	65	1500		
A5	20	70	1500		
A5	20	75	1500		
A5	20	80	1500		
A5	20	85	1500		
A5	20	90	1500		
A5	20	95	1500		
A5	20	100	1500		
A5	25	0	1500	4-Jul-14	
A5	25	5	1500		
A5	25	10	1500		
A5	25	15	1500		
A5	25	20	1500		
A5	25	25	1500		
A5	25	30	1500		
A5	25	35	1500		
A5	25	40	1500		
A5	25	45	1500		
A5	25	50	1500		
A5	25	55	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A5	25	60	1500	4-Jul-14	
A5	25	65	1500		
A5	25	70	1500		
A5	25	75	1500		
A5	25	80	1500		
A5	25	85	1500		
A5	25	90	1500		
A5	25	95	1500		
A5	25	100	1500		
A5	30	0	1334		claro encima 2x2
A5	30	5	1500		
A5	30	10	1500		
A5	30	15	1500		
A5	30	20	1500		
A5	30	25	1500		
A5	30	30	1500		
A5	30	35	1500		
A5	30	40	1341		
A5	30	45	1500		
A5	30	50	1500		
A5	30	55	1500		
A5	30	60	1500		
A5	30	65	1500		
A5	30	70	1500		
A5	30	75	1500		
A5	30	80	1500		
A5	30	85	1500		
A5	30	90	1500		
A5	30	95	1500		
A5	30	100	1500		
A5	35	0	1500		
A5	35	5	1500		
A5	35	10	1500		
A5	35	15	1500		
A5	35	20	1500		
A5	35	25	1500		
A5	35	30	1500		
A5	35	35	1500		
A5	35	40	1423		claro encima 1x4

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A5	35	45	1500	4-Jul-14	
A5	35	50	1500		
A5	35	55	1500		
A5	35	60	1500		
A5	35	65	1500		
A5	35	70	1500		
A5	35	75	1500		
A5	35	80	1500		
A5	35	85	1429		
A5	35	90	1500		
A5	35	95	1500		
A5	35	100	1500		
A5	40	0	1500		
A5	40	5	1500		
A5	40	10	1500		
A5	40	15	1500		
A5	40	20	1500		
A5	40	25	1500		
A5	40	30	1500		
A5	40	35	1500		
A5	40	40	1500		
A5	40	45	1500		
A5	40	50	1500		
A5	40	55	1500		
A5	40	60	1500		
A5	40	65	1500		
A5	40	70	1500		
A5	40	75	1500		
A5	40	80	1500		
A5	40	85	1500		
A5	40	90	1500		
A5	40	95	1500		
A5	40	100	1500		
A5	45	0	1500		
A5	45	5	1500		
A5	45	10	1500		
A5	45	15	652		
A5	45	20	1500		
A5	45	25	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A5	45	30	1500	4-Jul-14	
A5	45	35	1500		
A5	45	40	1500		
A5	45	45	1500		
A5	45	50	1500		
A5	45	55	1500		
A5	45	60	1500		
A5	45	65	1500		
A5	45	70	1500		
A5	45	75	1500		
A5	45	80	1500		
A5	45	85	1500		
A5	45	90	1500		
A5	45	95	1500		
A5	45	100	1500		
A5	50	0	1500		
A5	50	5	1500		
A5	50	10	1500		
A5	50	15	457		claro Viejo
A5	50	20	1049		
A5	50	25	816		
A5	50	30	1500		
A5	50	35	1500		
A5	50	40	1500		
A5	50	45	1500		
A5	50	50	1500		
A5	50	55	667		
A5	50	60	1500		
A5	50	65	1500		
A5	50	70	1500		
A5	50	75	1500		
A5	50	80	1500		
A5	50	85	1500		
A5	50	90	1500		
A5	50	95	1500		
A5	50	100	1500		

#A6

50:0	X	50:10	X	50:20	X	50:30	X	50:40	X	50:50	X	50:60	X	50:70	X	50:80	X	50:90	X	50:100
40:0	X	40:10	X	40:20	X	40:30	X	40:40	X	40:50	X	40:60	X	40:70	X	40:80	X	40:90	X	40:100
30:0	X	30:10	X	30:20	X	30:30	X	30:40	X	30:50	X	30:60	X	30:70	X	30:80	X	30:90	X	30:100
20:0	X	20:10	X	20:20	X	20:30	X	20:40	X	20:50	X	20:60	X	20:70	X	20:80	X	20:90	X	20:100
10:0	X	10:10	X	10:20	X	10:30	X	10:40	X	10:50	X	10:60	X	10:70	X	10:80	X	10:90	X	10:100
0:0	X	0:10	X	0:20	X	0:30	X	0:40	X	0:50	X	0:60	X	0:70	X	0:80	X	0:90	X	0:100

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A6	0	0	1500	5-Ago-14	
A6	0	5	1500		
A6	0	10	1500		
A6	0	15	1500		
A6	0	20	1500		
A6	0	25	1500		
A6	0	30	1500		
A6	0	35	1500		
A6	0	40	1500		
A6	0	45	1500		
A6	0	50	1500		
A6	0	55	1500		
A6	0	60	1500		
A6	0	65	1500		
A6	0	70	1500		
A6	0	75	1500		
A6	0	80	1500		
A6	0	85	1500		
A6	0	90	1500		
A6	0	95	1500		
A6	0	100	1500		
A6	5	0	1500		
A6	5	5	1500		
A6	5	10	1500		
A6	5	15	1500		
A6	5	20	1500		
A6	5	25	1500		
A6	5	30	1500		
A6	5	35	1500		
A6	5	40	1500		
A6	5	45	1500		
A6	5	50	1174		
A6	5	55	1500		
A6	5	60	1323		
A6	5	65	1500		
A6	5	70	1500		
A6	5	75	195		Claro Viejo
A6	5	80	879		
A6	5	85	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A6	5	90	1500	5-Ago-14	
A6	5	95	1500		
A6	5	100	1500		
A6	10	0	1500		
A6	10	5	1500		
A6	10	10	1500		
A6	10	15	1500		
A6	10	20	1500		
A6	10	25	1500		
A6	10	30	1500		
A6	10	35	1351		
A6	10	40	1330		
A6	10	45	1500		
A6	10	50	1104		
A6	10	55	290		Claro Viejo
A6	10	60	1500		
A6	10	65	1500		
A6	10	70	1500		
A6	10	75	1500		
A6	10	80	1500		
A6	10	85	1500		
A6	10	90	1500		
A6	10	95	1500		
A6	10	100	1500		
A6	15	0	1500		
A6	15	5	1500		
A6	15	10	1500		
A6	15	15	1500		
A6	15	20	1500		
A6	15	25	1500		
A6	15	30	1500		
A6	15	35	792		
A6	15	40	623		
A6	15	45	1484		
A6	15	50	1500		
A6	15	55	1500		
A6	15	60	1500		
A6	15	65	1500		
A6	15	70	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A6	15	75	1500	5-Ago-14	
A6	15	80	1500		
A6	15	85	1500		
A6	15	90	1500		
A6	15	95	1500		
A6	15	100	1500		
A6	20	0	1500		
A6	20	5	1500		
A6	20	10	1500		
A6	20	15	1500		
A6	20	20	1500		
A6	20	25	1500		
A6	20	30	1500		
A6	20	35	1500		
A6	20	40	1500		
A6	20	45	1500		
A6	20	50	1500		
A6	20	55	1500		
A6	20	60	1096		
A6	20	65	996		
A6	20	70	1500		
A6	20	75	1500		
A6	20	80	1500		
A6	20	85	1500		
A6	20	90	1500		
A6	20	95	1500		
A6	20	100	1500		
A6	25	0	1500	4-Ago-14	
A6	25	5	1500		
A6	25	10	1500		
A6	25	15	1500		
A6	25	20	1500		
A6	25	25	1500		
A6	25	30	1500		
A6	25	35	1500		
A6	25	40	1500		
A6	25	45	1500		
A6	25	50	1500		
A6	25	55	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A6	25	60	1500	4-Ago-14	
A6	25	65	696		
A6	25	70	1500		
A6	25	75	1500		
A6	25	80	1500		
A6	25	85	1500		
A6	25	90	1500		
A6	25	95	1500		
A6	25	100	1500		
A6	30	0	1500		
A6	30	5	1500		
A6	30	10	1500		
A6	30	15	1500		
A6	30	20	1500		
A6	30	25	1500		
A6	30	30	1500		
A6	30	35	1500		
A6	30	40	1500		
A6	30	45	1500		
A6	30	50	1500		
A6	30	55	1500		
A6	30	60	1500		
A6	30	65	1500		
A6	30	70	1500		
A6	30	75	1500		
A6	30	80	1500		
A6	30	85	1500		
A6	30	90	1500		
A6	30	95	1500		
A6	30	100	1500		
A6	35	0	1500		
A6	35	5	1500		
A6	35	10	1500		
A6	35	15	1500		
A6	35	20	1500		
A6	35	25	1500		
A6	35	30	1500		
A6	35	35	1500		
A6	35	40	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A6	35	45	1500	4-Ago-14	
A6	35	50	1500		
A6	35	55	1500		
A6	35	60	1500		
A6	35	65	1500		
A6	35	70	1455		
A6	35	75	1500		
A6	35	80	1500		
A6	35	85	1500		
A6	35	90	1500		
A6	35	95	1500		
A6	35	100	1500		
A6	40	0	1500		
A6	40	5	1500		
A6	40	10	1500		
A6	40	15	1500		
A6	40	20	1500		
A6	40	25	1500		
A6	40	30	1500		
A6	40	35	1500		
A6	40	40	1500		
A6	40	45	1500		
A6	40	50	1500		
A6	40	55	1500		
A6	40	60	1500		
A6	40	65	1500		
A6	40	70	1500		
A6	40	75	1349		
A6	40	80	1500		
A6	40	85	1500		
A6	40	90	1500		
A6	40	95	1500		
A6	40	100	1500		
A6	45	0	1500		
A6	45	5	1500		
A6	45	10	1500		
A6	45	15	1500		
A6	45	20	1500		
A6	45	25	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
A6	45	30	1500	4-Ago-14	
A6	45	35	1500		
A6	45	40	1500		
A6	45	45	1500		
A6	45	50	913		
A6	45	55	1436		
A6	45	60	1500		
A6	45	65	1500		
A6	45	70	1500		
A6	45	75	1500		
A6	45	80	1500		
A6	45	85	1500		
A6	45	90	1500		
A6	45	95	1500		
A6	45	100	1500		
A6	50	0	1500		
A6	50	5	1116		
A6	50	10	671		
A6	50	15	893		
A6	50	20	1500		
A6	50	25	1500		
A6	50	30	1500		
A6	50	35	1500		
A6	50	40	1500		
A6	50	45	1500		
A6	50	50	1500		
A6	50	55	1500		
A6	50	60	1500		
A6	50	65	1500		
A6	50	70	1500		
A6	50	75	1500		
A6	50	80	1500		
A6	50	85	1500		
A6	50	90	1500		
A6	50	95	1500		
A6	50	100	1500		

L1

58:0	X	50:10	X	50:20	X	50:30	X	50:40	X	50:50	X	50:60	X	50:70	X	50:80	X	50:90	X	50:100
48:0	X	40:10	X	40:20	X	40:30	X	40:40	X	40:50	X	40:60	X	40:70	X	40:80	X	40:90	X	40:100
38:0	X	30:10	X	30:20	X	30:30	X	30:40	X	30:50	X	30:60	X	30:70	X	30:80	X	30:90	X	30:100
28:0	X	20:10	X	20:20	X	20:30	X	20:40	X	20:50	X	20:60	X	20:70	X	20:80	X	20:90	X	20:100
18:0	X	10:10	X	10:20	X	10:30	X	10:40	X	10:50	X	10:60	X	10:70	X	10:80	X	10:90	X	10:100
8:0	X	0:10	X	0:20	X	0:30	X	0:40	X	0:50	X	0:60	X	0:70	X	0:80	X	0:90	X	0:100

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L1	0	0	1500	25-Ago-14	
L1	0	5	1500		
L1	0	10	1500		
L1	0	15	1500		
L1	0	20	1500		
L1	0	25	1500		
L1	0	30	1500		
L1	0	35	1500		
L1	0	40	1500		
L1	0	45	1500		
L1	0	50	1500		
L1	0	55	1500		
L1	0	60	1500		
L1	0	65	1500		
L1	0	70	1500		
L1	0	75	1500		
L1	0	80	355		Claro por Rama #207 Dep 108
L1	0	85	1500		
L1	0	90	1500		
L1	0	95	1500		
L1	0	100	1500		
L1	5	0	1500		
L1	5	5	1500		
L1	5	10	1500		
L1	5	15	1500		
L1	5	20	1500		
L1	5	25	1500		
L1	5	30	1500		
L1	5	35	1378		
L1	5	40	1391		
L1	5	45	1500		
L1	5	50	1500		
L1	5	55	1500		
L1	5	60	1408		
L1	5	65	1492		
L1	5	70	1459		
L1	5	75	1500		
L1	5	80	1500		
L1	5	85	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L1	5	90	1500	25-Ago-14	
L1	5	95	1500		
L1	5	100	1500		
L1	10	0	1500		
L1	10	5	1500		
L1	10	10	1500		
L1	10	15	1500		
L1	10	20	1500		
L1	10	25	1500		
L1	10	30	1500		
L1	10	35	1500		
L1	10	40	1105		
L1	10	45	1500		
L1	10	50	1500		
L1	10	55	1500		
L1	10	60	1500		
L1	10	65	1500		
L1	10	70	1500		
L1	10	75	1500		
L1	10	80	1500		
L1	10	85	1500		
L1	10	90	1500		
L1	10	95	1500		
L1	10	100	1500		
L1	15	0	1500		
L1	15	5	1500		
L1	15	10	1500		
L1	15	15	1500		
L1	15	20	1500		
L1	15	25	1500		
L1	15	30	1500		
L1	15	35	1500		
L1	15	40	1500		
L1	15	45	1500		
L1	15	50	1500		
L1	15	55	1500		
L1	15	60	1500		
L1	15	65	1500		
L1	15	70	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L1	15	75	1500	25-Ago-14	
L1	15	80	1500		
L1	15	85	1500		
L1	15	90	1500		
L1	15	95	1500		
L1	15	100	1500		
L1	20	0	1500		
L1	20	5	1500		
L1	20	10	1500		
L1	20	15	1500		
L1	20	20	1500		
L1	20	25	1500		
L1	20	30	1500		
L1	20	35	1500		
L1	20	40	1500		
L1	20	45	1500		
L1	20	50	1500		
L1	20	55	1500		
L1	20	60	1500		
L1	20	65	1500		
L1	20	70	1500		
L1	20	75	1500		
L1	20	80	1500		
L1	20	85	1500		
L1	20	90	395		Claro Viejo
L1	20	95	1500		
L1	20	100	1500		
L1	25	0	1500	20-Ago-14	
L1	25	5	1500		
L1	25	10	1500		
L1	25	15	1500		
L1	25	20	1500		
L1	25	25	1500		
L1	25	30	1500		
L1	25	35	1500		
L1	25	40	799 x		
L1	25	45	1500		
L1	25	50	1500		
L1	25	55	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L1	25	60	1500	20-Ago-14	
L1	25	65	1500		
L1	25	70	1500		
L1	25	75	1500		
L1	25	80	1500		
L1	25	85	1500		
L1	25	90	1153 x		
L1	25	95	1500		
L1	25	100	1500		
L1	30	0	1500		
L1	30	5	1500		
L1	30	10	1500		
L1	30	15	1500		
L1	30	20	1500		
L1	30	25	1500		
L1	30	30	1500		
L1	30	35	1500		
L1	30	40	1500		
L1	30	45	1500		
L1	30	50	1500		
L1	30	55	1096 x		
L1	30	60	1325 x		
L1	30	65	1500		
L1	30	70	1500		
L1	30	75	1500		
L1	30	80	1500		
L1	30	85	1500		
L1	30	90	1500		
L1	30	95	666 x		
L1	30	100	1093 x		
L1	35	0	1500		
L1	35	5	1500		
L1	35	10	1500		
L1	35	15	1500		
L1	35	20	1164 x		
L1	35	25	1500		
L1	35	30	1500		
L1	35	35	1500		
L1	35	40	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L1	35	45	1500	20-Ago-14	
L1	35	50	1500		
L1	35	55	1499 x		Llegó al límite
L1	35	60	1500		
L1	35	65	1500		
L1	35	70	1500		
L1	35	75	1500		
L1	35	80	1500		
L1	35	85	1500		
L1	35	90	1500		
L1	35	95	150 x		Claro Viejo
L1	35	100	379 x		Claro Viejo
L1	40	0	1500		
L1	40	5	1500		
L1	40	10	1500		
L1	40	15	1500		
L1	40	20	1500		
L1	40	25	1257 x		
L1	40	30	1500		
L1	40	35	1500		
L1	40	40	1500		
L1	40	45	1500		
L1	40	50	1500		
L1	40	55	1500		
L1	40	60	1500		
L1	40	65	1500		
L1	40	70	1500		
L1	40	75	1500		
L1	40	80	1500		
L1	40	85	1500		
L1	40	90	1500		
L1	40	95	1500		
L1	40	100	1500		
L1	45	0	1500		
L1	45	5	1500		
L1	45	10	1500		
L1	45	15	1500		
L1	45	20	1500		
L1	45	25	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L1	45	30	1500	20-Ago-14	
L1	45	35	1500		
L1	45	40	1500		
L1	45	45	1500		
L1	45	50	1500		
L1	45	55	1500		
L1	45	60	1500		
L1	45	65	1500		
L1	45	70	1500		
L1	45	75	1500		
L1	45	80	1500		
L1	45	85	1500		
L1	45	90	1500		
L1	45	95	1500		
L1	45	100	1500		
L1	50	0	1500		
L1	50	5	1500		
L1	50	10	1500		
L1	50	15	1500		
L1	50	20	1500		
L1	50	25	1500		
L1	50	30	1500		
L1	50	35	1500		
L1	50	40	1500		
L1	50	45	1500		
L1	50	50	1500		
L1	50	55	1500		
L1	50	60	1500		
L1	50	65	1500		
L1	50	70	955 x		
L1	50	75	1500		
L1	50	80	1500		
L1	50	85	1103 x		
L1	50	90	1500		
L1	50	95	1216 x		
L1	50	100	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L2	0	0	1500	4-Set-14	
L2	0	5	1289		
L2	0	10	1500		
L2	0	15	1500		
L2	0	20	1500		
L2	0	25	1500		
L2	0	30	1500		
L2	0	35	831		
L2	0	40	1051		
L2	0	45	914		
L2	0	50	1500		
L2	0	55	1500		
L2	0	60	1218		
L2	0	65	1411		
L2	0	70	1500		
L2	0	75	1500		
L2	0	80	1500		
L2	0	85	1287		
L2	0	90	1500		
L2	0	95	1500		
L2	0	100	1500		
L2	5	0	509		
L2	5	5	1500		
L2	5	10	1500		
L2	5	15	1500		
L2	5	20	1500		
L2	5	25	1500		
L2	5	30	1500		
L2	5	35	1500		
L2	5	40	1230		
L2	5	45	1500		
L2	5	50	1500		
L2	5	55	1500		
L2	5	60	1500		
L2	5	65	1500		
L2	5	70	1500		
L2	5	75	1500		
L2	5	80	1397		
L2	5	85	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L2	5	90	1500	4-sep-14	
L2	5	95	1500		
L2	5	100	1500		
L2	10	0	1500		
L2	10	5	1046		
L2	10	10	1500		
L2	10	15	1500		
L2	10	20	1500		
L2	10	25	1500		
L2	10	30	1500		
L2	10	35	1500		
L2	10	40	1500		
L2	10	45	1500		
L2	10	50	1500		
L2	10	55	1500		
L2	10	60	1500		
L2	10	65	1500		
L2	10	70	1500		
L2	10	75	1500		
L2	10	80	1500		
L2	10	85	1500		
L2	10	90	1500		
L2	10	95	1500		
L2	10	100	1500		
L2	15	0	1500		
L2	15	5	1500		
L2	15	10	1500		
L2	15	15	1500		
L2	15	20	1500		
L2	15	25	1500		
L2	15	30	1500		
L2	15	35	1500		
L2	15	40	1499		Llego al límite.
L2	15	45	1500		
L2	15	50	1500		
L2	15	55	1500		
L2	15	60	1500		
L2	15	65	1500		
L2	15	70	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L2	15	75	1500	4-set-14	
L2	15	80	1500		
L2	15	85	1357		
L2	15	90	1272		
L2	15	95	1372		
L2	15	100	1500		
L2	20	0	1500		
L2	20	5	1500		
L2	20	10	1500		
L2	20	15	1500		
L2	20	20	1500		
L2	20	25	1500		
L2	20	30	1500		
L2	20	35	1500		
L2	20	40	1500		
L2	20	45	1390		
L2	20	50	1500		
L2	20	55	1208		
L2	20	60	1500		
L2	20	65	1500		
L2	20	70	1500		
L2	20	75	1286		
L2	20	80	1500		
L2	20	85	1500		
L2	20	90	1500		
L2	20	95	1500		
L2	20	100	1439		
L2	25	0	1500	3-set-14	
L2	25	5	1500		
L2	25	10	1500		
L2	25	15	1500		
L2	25	20	1500		
L2	25	25	1500		
L2	25	30	1240		
L2	25	35	969		
L2	25	40	1196		
L2	25	45	1500		
L2	25	50	1500		
L2	25	55	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L2	25	60	1500	3-sep-14	
L2	25	65	1500		
L2	25	70	1500		
L2	25	75	1388		
L2	25	80	1118		
L2	25	85	1500		
L2	25	90	1500		
L2	25	95	1500		
L2	25	100	1500		
L2	30	0	1500		
L2	30	5	1500		
L2	30	10	1500		
L2	30	15	1500		
L2	30	20	1500		
L2	30	25	1500		
L2	30	30	1135		
L2	30	35	1500		
L2	30	40	719		
L2	30	45	497		Claro Viejo.
L2	30	50	1500		
L2	30	55	1500		
L2	30	60	1500		
L2	30	65	1500		
L2	30	70	1500		
L2	30	75	1500		
L2	30	80	1500		
L2	30	85	1500		
L2	30	90	1500		
L2	30	95	1500		
L2	30	100	1500		
L2	35	0	1500		
L2	35	5	1500		
L2	35	10	1500		
L2	35	15	1500		
L2	35	20	1500		
L2	35	25	1500		
L2	35	30	1169		
L2	35	35	831		
L2	35	40	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L2	35	45	1500	3-set-14	
L2	35	50	1500		
L2	35	55	1500		
L2	35	60	1500		
L2	35	65	1500		
L2	35	70	1500		
L2	35	75	1500		
L2	35	80	1500		
L2	35	85	1500		
L2	35	90	1500		
L2	35	95	1500		
L2	35	100	1500		
L2	40	0	1500		
L2	40	5	1500		
L2	40	10	1500		
L2	40	15	1500		
L2	40	20	1500		
L2	40	25	1169		
L2	40	30	1500		
L2	40	35	1500		
L2	40	40	1499		Llegó al límite.
L2	40	45	1500		
L2	40	50	1500		
L2	40	55	1500		
L2	40	60	1500		
L2	40	65	1500		
L2	40	70	1500		
L2	40	75	1500		
L2	40	80	1500		
L2	40	85	1500		
L2	40	90	1500		
L2	40	95	1500		
L2	40	100	1500		
L2	45	0	1500		
L2	45	5	1500		
L2	45	10	1500		
L2	45	15	1500		
L2	45	20	1500		
L2	45	25	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L2	45	30	1500	3-set-14	
L2	45	35	1500		
L2	45	40	1500		
L2	45	45	1500		
L2	45	50	1500		
L2	45	55	1232		
L2	45	60	1484		
L2	45	65	1298		
L2	45	70	921		
L2	45	75	1500		
L2	45	80	1500		
L2	45	85	1500		
L2	45	90	1500		
L2	45	95	1500		
L2	45	100	1500		
L2	50	0	1500		
L2	50	5	1500		
L2	50	10	1500		
L2	50	15	1500		
L2	50	20	1500		
L2	50	25	1500		
L2	50	30	1246		
L2	50	35	1500		
L2	50	40	1500		
L2	50	45	1500		
L2	50	50	1500		
L2	50	55	1500		
L2	50	60	1500		
L2	50	65	1500		
L2	50	70	1238		
L2	50	75	1500		
L2	50	80	1500		
L2	50	85	1500		
L2	50	90	1500		
L2	50	95	1500		
L2	50	100	1500		

L3

50:0	X	50:10	X	50:20	X	50:30	X	50:40	X	50:50	X	50:60	X	50:70	X	50:80	X	50:90	X	50:100	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40:0	X	40:10	X	40:20	X	40:30	X	40:40	X	40:50	X	40:60	X	40:70	X	40:80	X	40:90	X	40:100	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30:0	X	30:10	X	30:20	X	30:30	X	30:40	X	30:50	X	30:60	X	30:70	X	30:80	X	30:90	X	30:100	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20:0	X	20:10	X	20:20	X	20:30	X	20:40	X	20:50	X	20:60	X	20:70	X	20:80	X	20:90	X	20:100	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10:0	X	10:10	X	10:20	X	10:30	X	10:40	X	10:50	X	10:60	X	10:70	X	10:80	X	10:90	X	10:100	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0:0	X	0:10	X	0:20	X	0:30	X	0:40	X	0:50	X	0:60	X	0:70	X	0:80	X	0:90	X	0:100	X

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L3	0	0	1500	10-Sep-14	
L3	0	5	1500		
L3	0	10	1090		
L3	0	15	1500		
L3	0	20	1500		
L3	0	25	1500		
L3	0	30	1500		
L3	0	35	1500		
L3	0	40	1500		
L3	0	45	1500		
L3	0	50	1500		
L3	0	55	1500		
L3	0	60	1500		
L3	0	65	1500		
L3	0	70	1500		
L3	0	75	1500		
L3	0	80	1500		
L3	0	85	1500		
L3	0	90	1500		
L3	0	95	1500		
L3	0	100	1500		
L3	5	0	1500		
L3	5	5	1500		
L3	5	10	1409		
L3	5	15	1065		
L3	5	20	1500		
L3	5	25	1500		
L3	5	30	1500		
L3	5	35	1500		
L3	5	40	1500		
L3	5	45	1500		
L3	5	50	1500		
L3	5	55	1500		
L3	5	60	1500		
L3	5	65	1500		
L3	5	70	1500		
L3	5	75	1500		
L3	5	80	1500		
L3	5	85	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L3	5	90	1500	10-set-14	
L3	5	95	1500		
L3	5	100	1500		
L3	10	0	1500		
L3	10	5	1500		
L3	10	10	1112		
L3	10	15	1500		
L3	10	20	1500		
L3	10	25	1500		
L3	10	30	1500		
L3	10	35	1500		
L3	10	40	1500		
L3	10	45	1500		
L3	10	50	749		
L3	10	55	1500		
L3	10	60	1500		
L3	10	65	1500		
L3	10	70	1500		
L3	10	75	1500		
L3	10	80	1500		
L3	10	85	1500		
L3	10	90	1500		
L3	10	95	1500		
L3	10	100	1500		
L3	15	0	1500		
L3	15	5	1500		
L3	15	10	1500		
L3	15	15	1500		
L3	15	20	1500		
L3	15	25	1500		
L3	15	30	1500		
L3	15	35	1500		
L3	15	40	1500		
L3	15	45	1500		
L3	15	50	1500		
L3	15	55	1500		
L3	15	60	1500		
L3	15	65	1500		
L3	15	70	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L3	15	75	1500	10-Set-14	
L3	15	80	1500		
L3	15	85	1500		
L3	15	90	1500		
L3	15	95	1500		
L3	15	100	1500		
L3	20	0	1500		
L3	20	5	1500		
L3	20	10	1500		
L3	20	15	1500		
L3	20	20	947		
L3	20	25	1500		
L3	20	30	1500		
L3	20	35	1500		
L3	20	40	1500		
L3	20	45	1500		
L3	20	50	1500		
L3	20	55	1500		
L3	20	60	1500		
L3	20	65	1500		
L3	20	70	1500		
L3	20	75	1500		
L3	20	80	1500		
L3	20	85	1500		
L3	20	90	1500		
L3	20	95	1500		
L3	20	100	1500		
L3	25	0	1500	9-Set-14	
L3	25	5	1500		
L3	25	10	1500		
L3	25	15	1088		
L3	25	20	1500		
L3	25	25	1500		
L3	25	30	1500		
L3	25	35	1500		
L3	25	40	1500		
L3	25	45	1500		
L3	25	50	1287		
L3	25	55	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L3	25	60	1500	9-set-14	
L3	25	65	1500	}	
L3	25	70	1500		
L3	25	75	1499		Llego al limite
L3	25	80	1500		
L3	25	85	1500		
L3	25	90	1500		
L3	25	95	1500		
L3	25	100	1500		
L3	30	0	1500		
L3	30	5	1500	}	
L3	30	10	1500		
L3	30	15	1500		
L3	30	20	1500		
L3	30	25	1500		
L3	30	30	1500		
L3	30	35	1500		
L3	30	40	1500		
L3	30	45	1500		
L3	30	50	1500		
L3	30	55	1500		
L3	30	60	1500		
L3	30	65	1500		
L3	30	70	1500		
L3	30	75	1500		
L3	30	80	1500		
L3	30	85	1500		
L3	30	90	1500		
L3	30	95	1500		
L3	30	100	1500		
L3	35	0	1500	}	
L3	35	5	1500		
L3	35	10	1500		
L3	35	15	1500		
L3	35	20	1500		
L3	35	25	1500		
L3	35	30	1500		
L3	35	35	1500		
L3	35	40	1366		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L3	35	45	1500	9-set-14	
L3	35	50	1500		
L3	35	55	1500		
L3	35	60	1500		
L3	35	65	1500		
L3	35	70	1500		
L3	35	75	1500		
L3	35	80	1500		
L3	35	85	1500		
L3	35	90	1500		
L3	35	95	1500		
L3	35	100	1500		
L3	40	0	1500		
L3	40	5	1500		
L3	40	10	1500		
L3	40	15	1500		
L3	40	20	1500		
L3	40	25	1500		
L3	40	30	1500		
L3	40	35	1484		
L3	40	40	1500		
L3	40	45	1500		
L3	40	50	1500		
L3	40	55	1500		
L3	40	60	1500		
L3	40	65	1500		
L3	40	70	1500		
L3	40	75	1500		
L3	40	80	1500		
L3	40	85	1500		
L3	40	90	1500		
L3	40	95	1500		
L3	40	100	1500		
L3	45	0	1409		
L3	45	5	1500		
L3	45	10	1500		
L3	45	15	1500		
L3	45	20	1500		
L3	45	25	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L3	45	30	1500	9-set-14	
L3	45	35	1500	C	
L3	45	40	1500		
L3	45	45	1500		
L3	45	50	1500		
L3	45	55	1500		
L3	45	60	613		
L3	45	65	1500		
L3	45	70	1500		
L3	45	75	1500		
L3	45	80	1500		
L3	45	85	1500		
L3	45	90	1500		
L3	45	95	1500		
L3	45	100	1500		
L3	50	0	1021	C	
L3	50	5	1500		
L3	50	10	1500		
L3	50	15	1500		
L3	50	20	1500		
L3	50	25	1500		
L3	50	30	1500		
L3	50	35	1500		
L3	50	40	1500		
L3	50	45	1500		
L3	50	50	1466		
L3	50	55	307		Claro por árbol que ingreso Daf
L3	50	60	262		Claro por árbol que " " → 281
L3	50	65	1217		
L3	50	70	917		
L3	50	75	682		
L3	50	80	1500		
L3	50	85	1500		
L3	50	90	1500		
L3	50	95	1500		
L3	50	100	1500		

Calib ②

L4

50:00	X	50:10	X	50:20	X	50:30	X	50:40	X	50:50	X	50:60	X	50:70	X	50:80	X	50:90	X	50:00	X
40:00	X	40:10	X	40:20	X	40:30	X	40:40	X	40:50	X	40:60	X	40:70	X	40:80	X	40:90	X	40:00	X
30:00	X	30:10	X	30:20	X	30:30	X	30:40	X	30:50	X	30:60	X	30:70	X	30:80	X	30:90	X	30:00	X
20:00	X	20:10	X	20:20	X	20:30	X	20:40	X	20:50	X	20:60	X	20:70	X	20:80	X	20:90	X	20:00	X
10:00	X	10:10	X	10:20	X	10:30	X	10:40	X	10:50	X	10:60	X	10:70	X	10:80	X	10:90	X	10:00	X
0:00	X	0:10	X	0:20	X	0:30	X	0:40	X	0:50	X	0:60	X	0:70	X	0:80	X	0:90	X	0:00	X

1

PARCELA	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L4	0	0	1500	23-Jun-14	
L4	0	5	1500	{ }	
L4	0	10	1500		
L4	0	15	1500		
L4	0	20	1500		
L4	0	25	1500		
L4	0	30	1500		
L4	0	35	1500		
L4	0	40	1500		
L4	0	45	1500		
L4	0	50	1500		
L4	0	55	1500		
L4	0	60	1500		
L4	0	65	1500		19-Jun-14
L4	0	70	1500		{ }
L4	0	75	1500		
L4	0	80	1500		
L4	0	85	1500		
L4	0	90	1500		
L4	0	95	1500		
L4	0	100	1500		
L4	5	0	1500	23-Jun-14	
L4	5	5	1500	{ }	
L4	5	10	1500		
L4	5	15	1500		
L4	5	20	1219		
L4	5	25	1266		
L4	5	30	1500		
L4	5	35	1500		
L4	5	40	1500		
L4	5	45	1500		
L4	5	50	1500		
L4	5	55	1407		
L4	5	60	1500		
L4	5	65	1500		19-Jun-14
L4	5	70	1500		{ }
L4	5	75	1500		
L4	5	80	1500		
L4	5	85	1500		
L4	5	90	826		
					Claro 2x2 encima

PARCELA	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L4	5	95	1500	19-Jun-14	
L4	5	100	1500		
L4	10	0	1500	23-Jun-14	
L4	10	5	1485		
L4	10	10	1500		
L4	10	15	1500		
L4	10	20	1221		
L4	10	25	1500		
L4	10	30	1414		
L4	10	35	1491		
L4	10	40	1500		
L4	10	45	1500		
L4	10	50	1500		
L4	10	55	1500		
L4	10	60	1500		
L4	10	65	1500	19-Jun-14	
L4	10	70	1500		
L4	10	75	1500		
L4	10	80	1500		
L4	10	85	841		
L4	10	90	1411		
L4	10	95	961		
L4	10	100	1500		
L4	15	0	1500	23-Jun-14	
L4	15	5	1500		
L4	15	10	1406		
L4	15	15	1103		
L4	15	20	1500		
L4	15	25	1500		
L4	15	30	1500		
L4	15	35	1285		
L4	15	40	1377		
L4	15	45	1500		
L4	15	50	1500		
L4	15	55	1500		
L4	15	60	1500		
L4	15	65	1500	19-Jun-14	
L4	15	70	1500		
L4	15	75	1500		
L4	15	80	1500		

PARCELA	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L4	15	85	319	19-jun-14	Claro por copa #261
L4	15	90	1500		
L4	15	95	1500		
L4	15	100	1500		
L4	20	0	1500	23-jun-14	
L4	20	5	1500		
L4	20	10	251		Claro Viejo
L4	20	15	1500		
L4	20	20	1500		
L4	20	25	1500		
L4	20	30	1500		
L4	20	35	1499		Nego al limite
L4	20	40	1500		
L4	20	45	1500		
L4	20	50	1500		
L4	20	55	1500		
L4	20	60	1500		
L4	20	65	1500	19-jun-14	
L4	20	70	1500		
L4	20	75	1500		
L4	20	80	1500		
L4	20	85	347		Claro por copa #261
L4	20	90	1500		
L4	20	95	1500		
L4	20	100	1500		
L4	25	0	1500	23-jun-14	
L4	25	5	1278		
L4	25	10	1118		
L4	25	15	1500		
L4	25	20	1228		
L4	25	25	1500		
L4	25	30	1500		
L4	25	35	1500		
L4	25	40	1500		
L4	25	45	1500		
L4	25	50	1464		
L4	25	55	1500		
L4	25	60	1500		
L4	25	65	1500	19-jun-14	
L4	25	70	1500		

Dap:
231Dap
231

PARCELA	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L4	25	75	1500	19-Jun-14	
L4	25	80	150		claro por copa #261 y
L4	25	85	545		Dap: 261 = 231 #220
L4	25	90	1500		Dap: 220 = 234 #221
L4	25	95	1500		Dap: 221 = 192
L4	25	100	1500		
L4	30	0	1500	23-Jun-14	
L4	30	5	1122		
L4	30	10	1500		
L4	30	15	1500		
L4	30	20	1500		
L4	30	25	1500		
L4	30	30	1433		
L4	30	35	1500		
L4	30	40	1500		
L4	30	45	1500		
L4	30	50	1465		
L4	30	55	1500		
L4	30	60	1500		
L4	30	65	1500	19-Jun-14	
L4	30	70	1500		
L4	30	75	1500		
L4	30	80	1459		
L4	30	85	212		claro por arbol horizontal
L4	30	90	1500		#224
L4	30	95	1500		
L4	30	100	1500		
L4	35	0	1500	23-Jun-14	
L4	35	5	1414		
L4	35	10	1500		
L4	35	15	1500		
L4	35	20	1500		
L4	35	25	1500		
L4	35	30	1500		
L4	35	35	1102		
L4	35	40	1338		
L4	35	45	1500		
L4	35	50	1176		
L4	35	55	1500		
L4	35	60	1500		

PARCELA	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L4	35	65	1500	19-Jun-14	
L4	35	70	1500		
L4	35	75	1500		
L4	35	80	1148		
L4	35	85	458		Claro por arbol # 224
L4	35	90	1175		Daño
L4	35	95	1500		241
L4	35	100	1500		
L4	40	0	1500	23-Jun-14	
L4	40	5	1500		
L4	40	10	1500		
L4	40	15	1500		
L4	40	20	1500		
L4	40	25	1500		
L4	40	30	1500		
L4	40	35	1500		
L4	40	40	1500		
L4	40	45	1169		
L4	40	50	1500		
L4	40	55	1500		
L4	40	60	1500		
L4	40	65	1500	19-Jun-14	
L4	40	70	1500		
L4	40	75	1500		
L4	40	80	1500		
L4	40	85	1500		
L4	40	90	1500		
L4	40	95	1500		
L4	40	100	1500		
L4	45	0	1500	23-Jun-14	
L4	45	5	1500		
L4	45	10	1500		
L4	45	15	1500		
L4	45	20	1500		
L4	45	25	1500		
L4	45	30	1500		
L4	45	35	1500		
L4	45	40	1500		
L4	45	45	1500		
L4	45	50	1500		

PARCELA	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L4	45	55	1500	23-Jun-14	
L4	45	60	1500	11111	
L4	45	65	1500	19-Jun-14	
L4	45	70	1500		
L4	45	75	1500		
L4	45	80	1500		
L4	45	85	1500		
L4	45	90	1500		
L4	45	95	1500		
L4	45	100	1500		
L4	50	0	1500	23-Jun-14	
L4	50	5	1500		
L4	50	10	1500		
L4	50	15	1500		
L4	50	20	1500		
L4	50	25	1500		
L4	50	30	1500		
L4	50	35	1500		
L4	50	40	1500		
L4	50	45	1500		
L4	50	50	1500		
L4	50	55	1500		
L4	50	60	1500		
L4	50	65	1500	19-Jun-14	
L4	50	70	1500		
L4	50	75	1500		
L4	50	80	1500		
L4	50	85	1500		
L4	50	90	1500		
L4	50	95	1500		
L4	50	100	1500		

L5

50:0	X	50:10	X	50:20	X	50:30	X	50:40	X	50:50	X	50:60	X	50:70	X	50:80	X	50:90	X	50:100	X
40:0	X	40:10	X	40:20	X	40:30	X	40:40	X	40:50	X	40:60	X	40:70	X	40:80	X	40:90	X	40:100	X
30:0	X	30:10	X	30:20	X	30:30	X	30:40	X	30:50	X	30:60	X	30:70	X	30:80	X	30:90	X	30:100	X
20:0	X	20:10	X	20:20	X	20:30	X	20:40	X	20:50	X	20:60	X	20:70	X	20:80	X	20:90	X	20:100	X
10:0	X	10:10	X	10:20	X	10:30	X	10:40	X	10:50	X	10:60	X	10:70	X	10:80	X	10:90	X	10:100	X
0:0	X	0:10	X	0:20	X	0:30	X	0:40	X	0:50	X	0:60	X	0:70	X	0:80	X	0:90	X	0:100	X

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L5	0	0	1500	14-Jul-14	
L5	0	5	1500		
L5	0	10	1500		
L5	0	15	1259		
L5	0	20	1500		
L5	0	25	1500		
L5	0	30	1500		
L5	0	35	1500		
L5	0	40	1500		
L5	0	45	1500		
L5	0	50	1500		
L5	0	55	1500		
L5	0	60	1500		
L5	0	65	1500		
L5	0	70	1500		
L5	0	75	1500		
L5	0	80	1500		
L5	0	85	1500		
L5	0	90	1500		
L5	0	95	1326		
L5	0	100	1086		
L5	5	0	1500		
L5	5	5	1500		
L5	5	10	1500		
L5	5	15	1265		
L5	5	20	1500		
L5	5	25	1500		
L5	5	30	1500		
L5	5	35	1500		
L5	5	40	1500		
L5	5	45	1500		
L5	5	50	1500		
L5	5	55	1500		
L5	5	60	1500		
L5	5	65	1500		
L5	5	70	1500		
L5	5	75	1500		
L5	5	80	1500		
L5	5	85	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L5	5	90	1500	14-Jul-14	
L5	5	95	858		
L5	5	100	648		
L5	10	0	1500		
L5	10	5	1500		
L5	10	10	691		
L5	10	15	1500		
L5	10	20	1212		
L5	10	25	1448		
L5	10	30	1195		
L5	10	35	1500		
L5	10	40	1500		
L5	10	45	1500		
L5	10	50	1500		
L5	10	55	1500		
L5	10	60	1500		
L5	10	65	1500		
L5	10	70	1500		
L5	10	75	1500		
L5	10	80	1500		
L5	10	85	510		
L5	10	90	1500		
L5	10	95	1500		
L5	10	100	1500		
L5	15	0	1500		
L5	15	5	1500		
L5	15	10	1500		
L5	15	15	1500		
L5	15	20	1500		
L5	15	25	1500		
L5	15	30	1500		
L5	15	35	1500		
L5	15	40	1500		
L5	15	45	1500		
L5	15	50	1500		
L5	15	55	1500		
L5	15	60	1500		
L5	15	65	1500		
L5	15	70	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L5	15	75	1500	14-Jul-14	
L5	15	80	1500		
L5	15	85	1500		
L5	15	90	1500		
L5	15	95	1500		
L5	15	100	1500		
L5	20	0	1500		
L5	20	5	1500		
L5	20	10	1500		
L5	20	15	1500		
L5	20	20	1500		
L5	20	25	1500		
L5	20	30	892		
L5	20	35	1500		
L5	20	40	1500		
L5	20	45	1500		
L5	20	50	1500		
L5	20	55	1500		
L5	20	60	1500		
L5	20	65	1500		
L5	20	70	1500		
L5	20	75	1500		
L5	20	80	1038		
L5	20	85	1500		
L5	20	90	1500		
L5	20	95	1500		
L5	20	100	1500		
L5	25	0	1500	10-Jul-14	
L5	25	5	1500		
L5	25	10	1500		
L5	25	15	1500		
L5	25	20	1500		
L5	25	25	1153		
L5	25	30	1298		
L5	25	35	1500		
L5	25	40	1285		
L5	25	45	1500		
L5	25	50	1500		
L5	25	55	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L5	25	60	1500	10-Jul-14	
L5	25	65	1500		
L5	25	70	1500		
L5	25	75	1437		
L5	25	80	1332		
L5	25	85	1500		
L5	25	90	1500		
L5	25	95	1500		
L5	25	100	1406		
L5	30	0	1500		
L5	30	5	1500		
L5	30	10	1500		
L5	30	15	1500		
L5	30	20	1500		
L5	30	25	1500		
L5	30	30	1500		
L5	30	35	1500		
L5	30	40	1500		
L5	30	45	1500		
L5	30	50	1500		
L5	30	55	1500		
L5	30	60	1500		
L5	30	65	458		Claro Urejo.
L5	30	70	957		
L5	30	75	1457		
L5	30	80	1500		
L5	30	85	1500		
L5	30	90	1500		
L5	30	95	1500		
L5	30	100	922		
L5	35	0	1500		
L5	35	5	1500		
L5	35	10	1500		
L5	35	15	1500		
L5	35	20	1500		
L5	35	25	1500		
L5	35	30	1500		
L5	35	35	1500		
L5	35	40	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L5	35	45	1500	10-Jul-14	
L5	35	50	1500		
L5	35	55	431		Claro Viejo
L5	35	60	582		
L5	35	65	1500		
L5	35	70	1500		
L5	35	75	1500		
L5	35	80	1500		
L5	35	85	1500		
L5	35	90	1500		
L5	35	95	1133		
L5	35	100	1500		
L5	40	0	1500		
L5	40	5	1161		
L5	40	10	1500		
L5	40	15	1500		
L5	40	20	1500		
L5	40	25	1500		
L5	40	30	1500		
L5	40	35	1500		
L5	40	40	1500		
L5	40	45	1500		
L5	40	50	1500		
L5	40	55	1500		
L5	40	60	1500		
L5	40	65	1500		
L5	40	70	1500		
L5	40	75	1500		
L5	40	80	1500		
L5	40	85	1500		
L5	40	90	1500		
L5	40	95	1500		
L5	40	100	1500		
L5	45	0	1500		
L5	45	5	1403		
L5	45	10	1318		
L5	45	15	1500		
L5	45	20	1500		
L5	45	25	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L5	45	30	1163	10-Jul-14	
L5	45	35	1500		
L5	45	40	1500		
L5	45	45	1500		
L5	45	50	1500		
L5	45	55	1500		
L5	45	60	1500		
L5	45	65	1500		
L5	45	70	1500		
L5	45	75	1500		
L5	45	80	1500		
L5	45	85	1500		
L5	45	90	1500		
L5	45	95	1500		
L5	45	100	1385		
L5	50	0	1500		
L5	50	5	1500		
L5	50	10	1500		
L5	50	15	1500		
L5	50	20	1500		
L5	50	25	1500		
L5	50	30	968		
L5	50	35	596		
L5	50	40	839		
L5	50	45	1500		
L5	50	50	1500		
L5	50	55	1500		
L5	50	60	1500		
L5	50	65	1500		
L5	50	70	1500		
L5	50	75	1500		
L5	50	80	1500		
L5	50	85	1500		
L5	50	90	1500		
L5	50	95	1500		
L5	50	100	1500		

26

50:00	X	50:20	X	50:40	X	50:30	X	50:40	X	50:50	X	50:60	X	50:70	X	50:80	X	50:90	X	50:00
40:00	X	40:20	X	40:40	X	40:30	X	40:40	X	40:50	X	40:60	X	40:70	X	40:80	X	40:90	X	40:00
30:00	X	30:20	X	30:40	X	30:30	X	30:40	X	30:50	X	30:60	X	30:70	X	30:80	X	30:90	X	30:00
20:00	X	20:20	X	20:40	X	20:30	X	20:40	X	20:50	X	20:60	X	20:70	X	20:80	X	20:90	X	20:00
10:00	X	10:20	X	10:40	X	10:30	X	10:40	X	10:50	X	10:60	X	10:70	X	10:80	X	10:90	X	10:00
0:00	X	0:20	X	0:40	X	0:30	X	0:40	X	0:50	X	0:60	X	0:70	X	0:80	X	0:90	X	0:00

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L6	0	0	1500	7-Ago-14	
L6	0	5	1500		
L6	0	10	1500		
L6	0	15	1500		
L6	0	20	1500		
L6	0	25	1500		
L6	0	30	1500		
L6	0	35	1500		
L6	0	40	1500		
L6	0	45	1500		
L6	0	50	1500		
L6	0	55	1500		
L6	0	60	1500		
L6	0	65	1500		
L6	0	70	1500		
L6	0	75	1500		
L6	0	80	1500		
L6	0	85	1500		
L6	0	90	1500		
L6	0	95	1500		
L6	0	100	1500		
L6	5	0	1500		
L6	5	5	1500		
L6	5	10	1500		
L6	5	15	1500		
L6	5	20	1500		
L6	5	25	1500		
L6	5	30	1500		
L6	5	35	1500		
L6	5	40	1500		
L6	5	45	1500		
L6	5	50	1128 x		
L6	5	55	1500		
L6	5	60	1500		
L6	5	65	1500		
L6	5	70	1500		
L6	5	75	1361 x		Claro encima 2x2
L6	5	80	1098 x		
L6	5	85	1500		
L6	5	90	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L6	5	95	1500	7-Ago-14	
L6	5	100	877 x		
L6	10	0	1500		
L6	10	5	1500		
L6	10	10	1500		
L6	10	15	751 x		
L6	10	20	1500		
L6	10	25	1500		
L6	10	30	1500		
L6	10	35	1500		
L6	10	40	1500		
L6	10	45	1500		
L6	10	50	1500		
L6	10	55	1500		
L6	10	60	1500		
L6	10	65	1500		
L6	10	70	1500		
L6	10	75	1500		
L6	10	80	1500		
L6	10	85	1500		
L6	10	90	1500		
L6	10	95	1500		
L6	10	100	1500		
L6	15	0	1500		
L6	15	5	1500		
L6	15	10	1500		
L6	15	15	989 x		
L6	15	20	1500		
L6	15	25	1500		
L6	15	30	1500		
L6	15	35	1500		
L6	15	40	1500		
L6	15	45	1500		
L6	15	50	1500		
L6	15	55	1500		
L6	15	60	1500		
L6	15	65	1500		
L6	15	70	1500		
L6	15	75	1261 x		
L6	15	80	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L6	15	85	1500	7-Ago-14	
L6	15	90	1500		
L6	15	95	1500		
L6	15	100	1500		
L6	20	0	1500		
L6	20	5	1500		
L6	20	10	1184 x		
L6	20	15	1500		
L6	20	20	1500		
L6	20	25	1500		
L6	20	30	1139 x		
L6	20	35	1500		
L6	20	40	1500		
L6	20	45	1500		
L6	20	50	1500		
L6	20	55	1500		
L6	20	60	1500		
L6	20	65	1500		
L6	20	70	1500		
L6	20	75	1500		
L6	20	80	1500		
L6	20	85	1500		
L6	20	90	818 x		
L6	20	95	1500		
L6	20	100	1500		
L6	25	0	1500		
L6	25	5	1500		
L6	25	10	1500		
L6	25	15	1500		
L6	25	20	1500		
L6	25	25	1500		
L6	25	30	1500		
L6	25	35	1500		
L6	25	40	1500		
L6	25	45	1500		
L6	25	50	1500		
L6	25	55	1500		
L6	25	60	1500		
L6	25	65	1500		
L6	25	70	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L6	25	75	1500	7-Ago-14	
L6	25	80	1500		
L6	25	85	1500		
L6	25	90	1348 x		
L6	25	95	767 x		
L6	25	100	1500		
L6	30	0	1500	11-Ago-14	
L6	30	5	1500		
L6	30	10	1500		
L6	30	15	1500		
L6	30	20	1500		
L6	30	25	1500		
L6	30	30	1500		
L6	30	35	1500		
L6	30	40	1500		
L6	30	45	1500		
L6	30	50	1500		
L6	30	55	1500		
L6	30	60	1500		
L6	30	65	1500		
L6	30	70	1500		
L6	30	75	1500		
L6	30	80	1500		
L6	30	85	150		Claro por árbol desraizado # 230
L6	30	90	1500		
L6	30	95	502		
L6	30	100	1500		
L6	35	0	1422		
L6	35	5	1500		
L6	35	10	1500		
L6	35	15	1500		
L6	35	20	1500		
L6	35	25	1500		
L6	35	30	1500		
L6	35	35	1500		
L6	35	40	1500		
L6	35	45	1500		
L6	35	50	1500		
L6	35	55	1500		
L6	35	60	1500		

Dap
311

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L6	35	65	1500	11-Ago-14	
L6	35	70	1500		
L6	35	75	1500		
L6	35	80	1408		
L6	35	85	1500		
L6	35	90	1500		
L6	35	95	1500		
L6	35	100	1500		
L6	40	0	1500		
L6	40	5	1500		
L6	40	10	1500		
L6	40	15	1500		
L6	40	20	1500		
L6	40	25	1500		
L6	40	30	1500		
L6	40	35	1500		
L6	40	40	1500		
L6	40	45	1500		
L6	40	50	1500		
L6	40	55	1500		
L6	40	60	1500		
L6	40	65	1500		
L6	40	70	273		Claro por rama # 192 Dap 135
L6	40	75	1364		
L6	40	80	1500		
L6	40	85	1500		
L6	40	90	1500		
L6	40	95	1500		
L6	40	100	1500		
L6	45	0	1500		
L6	45	5	1500		
L6	45	10	1500		
L6	45	15	1500		
L6	45	20	1500		
L6	45	25	1500		
L6	45	30	1500		
L6	45	35	1500		
L6	45	40	1500		
L6	45	45	1500		
L6	45	50	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
L6	45	55	1500	11-Ago-14	
L6	45	60	1500		
L6	45	65	1500		
L6	45	70	1500		
L6	45	75	1500		
L6	45	80	1500		
L6	45	85	1500		
L6	45	90	1500		
L6	45	95	1500		
L6	45	100	1500		
L6	50	0	1500		
L6	50	5	1500		
L6	50	10	1500		
L6	50	15	1259		
L6	50	20	1500		
L6	50	25	1500		
L6	50	30	1500		
L6	50	35	1500		
L6	50	40	1500		
L6	50	45	1500		
L6	50	50	1500		
L6	50	55	1500		
L6	50	60	1500		
L6	50	65	1500		
L6	50	70	1500		
L6	50	75	1500		
L6	50	80	1500		
L6	50	85	1500		
L6	50	90	1500		
L6	50	95	1500		
L6	50	100	1500		

P1

50:0	X	50:10	X	50:20	X	50:30	X	50:40	X	50:50	X	50:60	X	50:70	X	50:80	X	50:90	X	50:100	X
40:0	X	40:10	X	40:20	X	40:30	X	40:40	X	40:50	X	40:60	X	40:70	X	40:80	X	40:90	X	40:100	X
30:0	X	30:10	X	30:20	X	30:30	X	30:40	X	30:50	X	30:60	X	30:70	X	30:80	X	30:90	X	30:100	X
20:0	X	20:10	X	20:20	X	20:30	X	20:40	X	20:50	X	20:60	X	20:70	X	20:80	X	20:90	X	20:100	X
10:0	X	10:10	X	10:20	X	10:30	X	10:40	X	10:50	X	10:60	X	10:70	X	10:80	X	10:90	X	10:100	X
0:0	X	0:10	X	0:20	X	0:30	X	0:40	X	0:50	X	0:60	X	0:70	X	0:80	X	0:90	X	0:100	X

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P1	0	0	1500	26 Ago 14	
P1	0	5	1500		
P1	0	10	1500		
P1	0	15	1500		
P1	0	20	1500		
P1	0	25	1500		
P1	0	30	1500		
P1	0	35	1500		
P1	0	40	1500		
P1	0	45	1500		
P1	0	50	1500		
P1	0	55	1500		
P1	0	60	1500		
P1	0	65	1500		
P1	0	70	1500		
P1	0	75	1500		
P1	0	80	1500		
P1	0	85	1500		
P1	0	90	1500		
P1	0	95	1500		
P1	0	100	1500		
P1	5	0	1500		
P1	5	5	1500		
P1	5	10	1500		
P1	5	15	1500		
P1	5	20	1500		
P1	5	25	1500		
P1	5	30	1500		
P1	5	35	1500		
P1	5	40	1500		
P1	5	45	1500		
P1	5	50	1500		
P1	5	55	1500		
P1	5	60	1500		
P1	5	65	1500		
P1	5	70	1500		
P1	5	75	1458		
P1	5	80	1500		
P1	5	85	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P1	5	90	1500	26-Ago-14	
P1	5	95	1500		
P1	5	100	1500		
P1	10	0	1500		
P1	10	5	1500		
P1	10	10	1500		
P1	10	15	1500		
P1	10	20	1500		
P1	10	25	1500		
P1	10	30	1500		
P1	10	35	1500		
P1	10	40	1500		
P1	10	45	1500		
P1	10	50	1090		
P1	10	55	771		
P1	10	60	1500		
P1	10	65	1500		
P1	10	70	1464		
P1	10	75	1500		
P1	10	80	1500		
P1	10	85	1500		
P1	10	90	1500		
P1	10	95	1500		
P1	10	100	1500		
P1	15	0	1500		
P1	15	5	1500		
P1	15	10	1500		
P1	15	15	1466		
P1	15	20	1500		
P1	15	25	1500		
P1	15	30	1500		
P1	15	35	1500		
P1	15	40	1500		
P1	15	45	1500		
P1	15	50	1500		
P1	15	55	1500		
P1	15	60	1500		
P1	15	65	1500		
P1	15	70	1407		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P1	15	75	1500	26-Ago-14	
P1	15	80	1500		
P1	15	85	1500		
P1	15	90	1479		
P1	15	95	933		
P1	15	100	1500		
P1	20	0	1500		
P1	20	5	1500		
P1	20	10	1500		
P1	20	15	1500		
P1	20	20	1500		
P1	20	25	1039		
P1	20	30	1500		
P1	20	35	1299		
P1	20	40	1500		
P1	20	45	1500		
P1	20	50	1500		
P1	20	55	1500		
P1	20	60	1500		
P1	20	65	1500		
P1	20	70	1500		
P1	20	75	1500		
P1	20	80	1500		
P1	20	85	1058		
P1	20	90	1500		
P1	20	95	1500		
P1	20	100	1500		
P1	25	0	1500		
P1	25	5	1500		
P1	25	10	1500		
P1	25	15	1500		
P1	25	20	1500		
P1	25	25	1500		
P1	25	30	1500		
P1	25	35	1500		
P1	25	40	1500		
P1	25	45	1500		
P1	25	50	1500		
P1	25	55	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P1	25	60	1500	26-Ago-14	
P1	25	65	1500		
P1	25	70	1500		
P1	25	75	1500		
P1	25	80	1500		
P1	25	85	1500		
P1	25	90	1500		
P1	25	95	1500		
P1	25	100	1500		
P1	30	0	1186	27-Ago-14	
P1	30	5	1500		
P1	30	10	1500		
P1	30	15	1500		
P1	30	20	1500		
P1	30	25	1500		
P1	30	30	1155		
P1	30	35	1500		
P1	30	40	1500		
P1	30	45	1500		
P1	30	50	1500		
P1	30	55	1500		
P1	30	60	1500		
P1	30	65	1500		
P1	30	70	1500		
P1	30	75	1500		
P1	30	80	1500		
P1	30	85	1500		
P1	30	90	1500		
P1	30	95	1500		
P1	30	100	1500		
P1	35	0	1345		
P1	35	5	1500		
P1	35	10	1499		Llegó al límite
P1	35	15	1500		
P1	35	20	1500		
P1	35	25	437		Claro Viejo
P1	35	30	1407		
P1	35	35	1500		
P1	35	40	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P1	35	45	1500	27-Ago-14	
P1	35	50	1500		
P1	35	55	1500		
P1	35	60	1500		
P1	35	65	1500		
P1	35	70	1500		
P1	35	75	1500		
P1	35	80	1500		
P1	35	85	1500		
P1	35	90	1500		
P1	35	95	1500		
P1	35	100	1500		
P1	40	0	1500		
P1	40	5	1500		
P1	40	10	1500		
P1	40	15	1500		
P1	40	20	1500		
P1	40	25	984		
P1	40	30	1500		
P1	40	35	1500		
P1	40	40	1500		
P1	40	45	1500		
P1	40	50	1500		
P1	40	55	1500		
P1	40	60	1500		
P1	40	65	1500		
P1	40	70	1500		
P1	40	75	1500		
P1	40	80	1500		
P1	40	85	1500		
P1	40	90	1500		
P1	40	95	1500		
P1	40	100	1500		
P1	45	0	1500		
P1	45	5	1500		
P1	45	10	1500		
P1	45	15	1500		
P1	45	20	1500		
P1	45	25	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P1	45	30	1500	27-Ago-14	
P1	45	35	1500		
P1	45	40	1500		
P1	45	45	1500		
P1	45	50	1500		
P1	45	55	1500		
P1	45	60	1500		
P1	45	65	1500		
P1	45	70	1500		
P1	45	75	1500		
P1	45	80	1500		
P1	45	85	1500		
P1	45	90	1500		
P1	45	95	1500		
P1	45	100	1500		
P1	50	0	1500		
P1	50	5	1500		
P1	50	10	1500		
P1	50	15	1500		
P1	50	20	1500		
P1	50	25	1500		
P1	50	30	1500		
P1	50	35	1500		
P1	50	40	1500		
P1	50	45	1500		
P1	50	50	1500		
P1	50	55	1500		
P1	50	60	1500		
P1	50	65	1500		
P1	50	70	568		
P1	50	75	569		
P1	50	80	477		Claro Viejo
P1	50	85	1102		
P1	50	90	1500		
P1	50	95	1500		
P1	50	100	1500		

P2

50:0	X	50:10	X	50:20	X	50:30	X	50:40	X	50:50	X	50:60	X	50:70	X	50:80	X	50:90	X	50:100
40:0	X	40:10	X	40:20	X	40:30	X	40:40	X	40:50	X	40:60	X	40:70	X	40:80	X	40:90	X	40:100
30:0	X	30:10	X	30:20	X	30:30	X	30:40	X	30:50	X	30:60	X	30:70	X	30:80	X	30:90	X	30:100
20:0	X	20:10	X	20:20	X	20:30	X	20:40	X	20:50	X	20:60	X	20:70	X	20:80	X	20:90	X	20:100
10:0	X	10:10	X	10:20	X	10:30	X	10:40	X	10:50	X	10:60	X	10:70	X	10:80	X	10:90	X	10:100
0:0	X	0:10	X	0:20	X	0:30	X	0:40	X	0:50	X	0:60	X	0:70	X	0:80	X	0:90	X	0:100

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P2	0	0	1500	8-sep-14	
P2	0	5	1500		
P2	0	10	1500		
P2	0	15	1280		
P2	0	20	1500		
P2	0	25	1500		
P2	0	30	1500		
P2	0	35	1500		
P2	0	40	1216		
P2	0	45	1500		
P2	0	50	1500		
P2	0	55	1500		
P2	0	60	1500		
P2	0	65	1500		
P2	0	70	1500		
P2	0	75	1500		
P2	0	80	1500		
P2	0	85	1500		
P2	0	90	1500		
P2	0	95	1500		
P2	0	100	1500		
P2	5	0	1038		
P2	5	5	1500		
P2	5	10	1500		
P2	5	15	1500		
P2	5	20	1500		
P2	5	25	1500		
P2	5	30	1500		
P2	5	35	1500		
P2	5	40	578		
P2	5	45	1328		
P2	5	50	1500		
P2	5	55	1500		
P2	5	60	1500		
P2	5	65	1500		
P2	5	70	1500		
P2	5	75	1500		
P2	5	80	1500		
P2	5	85	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P2	5	90	1500	8-sep-14	
P2	5	95	1500		
P2	5	100	1500		
P2	10	0	1500		
P2	10	5	1500		
P2	10	10	1500		
P2	10	15	1500		
P2	10	20	1500		
P2	10	25	1500		
P2	10	30	1500		
P2	10	35	1500		
P2	10	40	1500		
P2	10	45	1500		
P2	10	50	1500		
P2	10	55	1500		
P2	10	60	1500		
P2	10	65	1500		
P2	10	70	1500		
P2	10	75	1500		
P2	10	80	1500		
P2	10	85	1500		
P2	10	90	1500		
P2	10	95	1500		
P2	10	100	1500		
P2	15	0	1162		
P2	15	5	1500		
P2	15	10	1500		
P2	15	15	1500		
P2	15	20	1500		
P2	15	25	1500		
P2	15	30	1500		
P2	15	35	1500		
P2	15	40	1500		
P2	15	45	1500		
P2	15	50	1500		
P2	15	55	1500		
P2	15	60	1500		
P2	15	65	1500		
P2	15	70	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P2	15	75	1500	8-set-14	
P2	15	80	1500		
P2	15	85	1500		
P2	15	90	1500		
P2	15	95	1500		
P2	15	100	1500		
P2	20	0	1500		
P2	20	5	1500		
P2	20	10	1500		
P2	20	15	1500		
P2	20	20	1500		
P2	20	25	1500		
P2	20	30	1500		
P2	20	35	1500		
P2	20	40	1500		
P2	20	45	1500		
P2	20	50	1500		
P2	20	55	1500		
P2	20	60	1500		
P2	20	65	1500		
P2	20	70	1500		
P2	20	75	1500		
P2	20	80	1500		
P2	20	85	1500		
P2	20	90	1500		
P2	20	95	1500		
P2	20	100	1070		
P2	25	0	1500	5-set-14	
P2	25	5	1500		
P2	25	10	1500		
P2	25	15	1500		
P2	25	20	1500		
P2	25	25	1500		
P2	25	30	1500		
P2	25	35	1500		
P2	25	40	1500		
P2	25	45	1500		
P2	25	50	1500		
P2	25	55	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P2	25	60	1500	5-Set-14	
P2	25	65	1500		
P2	25	70	1500		
P2	25	75	1500		
P2	25	80	1500		
P2	25	85	1500		
P2	25	90	1500		
P2	25	95	1500		
P2	25	100	1500		
P2	30	0	1500		
P2	30	5	1500		
P2	30	10	1500		
P2	30	15	1500		
P2	30	20	1500		
P2	30	25	1500		
P2	30	30	1500		
P2	30	35	1500		
P2	30	40	1500		
P2	30	45	1500		
P2	30	50	1500		
P2	30	55	1500		
P2	30	60	1500		
P2	30	65	1500		
P2	30	70	1500		
P2	30	75	1500		
P2	30	80	1500		
P2	30	85	1500		
P2	30	90	1500		
P2	30	95	1500		
P2	30	100	1500		
P2	35	0	1500		
P2	35	5	1500		
P2	35	10	1500		
P2	35	15	1500		
P2	35	20	1500		
P2	35	25	1500		
P2	35	30	1500		
P2	35	35	1500		
P2	35	40	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P2	35	45	1500	5-set-14	
P2	35	50	1500		
P2	35	55	1500		
P2	35	60	1500		
P2	35	65	1500		
P2	35	70	1500		
P2	35	75	1500		
P2	35	80	1500		
P2	35	85	1500		
P2	35	90	1500		
P2	35	95	1500		
P2	35	100	1500		
P2	40	0	1500		
P2	40	5	1500		
P2	40	10	1500		
P2	40	15	1500		
P2	40	20	1500		
P2	40	25	1500		
P2	40	30	1500		
P2	40	35	1500		
P2	40	40	1500		
P2	40	45	1500		
P2	40	50	1500		
P2	40	55	641		
P2	40	60	746		
P2	40	65	1500		
P2	40	70	1500		
P2	40	75	1500		
P2	40	80	1500		
P2	40	85	1500		
P2	40	90	1500		
P2	40	95	1500		
P2	40	100	1500		
P2	45	0	1500		
P2	45	5	1500		
P2	45	10	1500		
P2	45	15	1500		
P2	45	20	1500		
P2	45	25	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P2	45	30	1500	5-Set-14	
P2	45	35	1500		
P2	45	40	1500		
P2	45	45	1500		
P2	45	50	1500		
P2	45	55	300		Claro por PM # 174 Dap 373
P2	45	60	291		" " " "
P2	45	65	1500		
P2	45	70	1500		
P2	45	75	1500		
P2	45	80	1500		
P2	45	85	1499		Llegó al límite
P2	45	90	1500		
P2	45	95	1500		
P2	45	100	1500		
P2	50	0	1500		
P2	50	5	922		
P2	50	10	1500		
P2	50	15	1500		
P2	50	20	1500		
P2	50	25	1070		
P2	50	30	326		Claro Viejo
P2	50	35	1206		
P2	50	40	1500		
P2	50	45	1500		
P2	50	50	340		Claro por Goet. # 179 Dap 369
P2	50	55	496		" " " "
P2	50	60	150		" " " "
P2	50	65	1500		
P2	50	70	1500		
P2	50	75	1500		
P2	50	80	1500		
P2	50	85	1500		
P2	50	90	1500		
P2	50	95	1500		
P2	50	100	1500		

#P3

50:0	X	50:10	X	50:20	X	50:30	X	50:40	X	50:50	X	50:60	X	50:70	X	50:80	X	50:90	X	50:100
40:0	X	40:10	X	40:20	X	40:30	X	40:40	X	40:50	X	40:60	X	40:70	X	40:80	X	40:90	X	40:100
30:0	X	30:10	X	30:20	X	30:30	X	30:40	X	30:50	X	30:60	X	30:70	X	30:80	X	30:90	X	30:100
20:0	X	20:10	X	20:20	X	20:30	X	20:40	X	20:50	X	20:60	X	20:70	X	20:80	X	20:90	X	20:100
10:0	X	10:10	X	10:20	X	10:30	X	10:40	X	10:50	X	10:60	X	10:70	X	10:80	X	10:90	X	10:100
0:0	X	0:10	X	0:20	X	0:30	X	0:40	X	0:50	X	0:60	X	0:70	X	0:80	X	0:90	X	0:100

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P3	0	0	1500	12-set-14	
P3	0	5	1500		
P3	0	10	1500		
P3	0	15	1500		
P3	0	20	1500		
P3	0	25	1500		
P3	0	30	1500		
P3	0	35	1500		
P3	0	40	1500		
P3	0	45	1461		
P3	0	50	1500		
P3	0	55	1500		
P3	0	60	1500		
P3	0	65	1500		
P3	0	70	1500		
P3	0	75	1500		
P3	0	80	1500		
P3	0	85	1500		
P3	0	90	1500		
P3	0	95	1500		
P3	0	100	1500		
P3	5	0	1500		
P3	5	5	1500		
P3	5	10	1500		
P3	5	15	1500		
P3	5	20	1500		
P3	5	25	1500		
P3	5	30	1500		
P3	5	35	1500		
P3	5	40	1500		
P3	5	45	1500		
P3	5	50	1500		
P3	5	55	1500		
P3	5	60	1500		
P3	5	65	1019		
P3	5	70	610		
P3	5	75	973		
P3	5	80	1419		
P3	5	85	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P3	5	90	1500	12-set-14	
P3	5	95	1500		
P3	5	100	1500		
P3	10	0	1500		
P3	10	5	1500		
P3	10	10	961		
P3	10	15	1500		
P3	10	20	1500		
P3	10	25	1500		
P3	10	30	1500		
P3	10	35	1500		
P3	10	40	1500		
P3	10	45	1500		
P3	10	50	581		
P3	10	55	1455		
P3	10	60	1500		
P3	10	65	722		
P3	10	70	506		
P3	10	75	968		
P3	10	80	231		Claro Viejo
P3	10	85	292		Claro Viejo
P3	10	90	1500		
P3	10	95	1500		
P3	10	100	1500		
P3	15	0	1500		
P3	15	5	1500		
P3	15	10	1500		
P3	15	15	1500		
P3	15	20	1500		
P3	15	25	1500		
P3	15	30	1500		
P3	15	35	1500		
P3	15	40	1500		
P3	15	45	1500		
P3	15	50	1500		
P3	15	55	1500		
P3	15	60	1288		
P3	15	65	1500		
P3	15	70	1216		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P3	15	75	150	12-set-14	Claro por PM #185 Dap 493
P3	15	80	583		
P3	15	85	290		Claro Viejo.
P3	15	90	1500		
P3	15	95	1500		
P3	15	100	1500		
P3	20	0	1500		
P3	20	5	1500		
P3	20	10	1500		
P3	20	15	1500		
P3	20	20	1500		
P3	20	25	1500		
P3	20	30	1500		
P3	20	35	1500		
P3	20	40	1500		
P3	20	45	1500		
P3	20	50	1500		
P3	20	55	1500		
P3	20	60	1500		
P3	20	65	1500		
P3	20	70	1500		
P3	20	75	1045		
P3	20	80	1500		
P3	20	85	1500		
P3	20	90	1500		
P3	20	95	971		
P3	20	100	1500		
P3	25	0	1243	11-set-14	
P3	25	5	1500		
P3	25	10	1500		
P3	25	15	1500		
P3	25	20	1500		
P3	25	25	1500		
P3	25	30	1500		
P3	25	35	1500		
P3	25	40	1500		
P3	25	45	1500		
P3	25	50	1500		
P3	25	55	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P3	25	60	1500	11-Set-14	
P3	25	65	1500		
P3	25	70	1500		
P3	25	75	1500		
P3	25	80	1500		
P3	25	85	1253		
P3	25	90	1500		
P3	25	95	1500		
P3	25	100	1500		
P3	30	0	1500		
P3	30	5	1500		
P3	30	10	1500		
P3	30	15	1500		
P3	30	20	961		
P3	30	25	835		
P3	30	30	1500		
P3	30	35	1500		
P3	30	40	1500		
P3	30	45	1500		
P3	30	50	1500		
P3	30	55	1500		
P3	30	60	1500		
P3	30	65	1500		
P3	30	70	1500		
P3	30	75	1500		
P3	30	80	1500		
P3	30	85	1500		
P3	30	90	1500		
P3	30	95	1500		
P3	30	100	1500		
P3	35	0	1500		
P3	35	5	1500		
P3	35	10	1500		
P3	35	15	1500		
P3	35	20	1500		
P3	35	25	1325		
P3	35	30	1500		
P3	35	35	1500		
P3	35	40	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P3	35	45	1500	11-sep-14	
P3	35	50	1500		
P3	35	55	1500		
P3	35	60	1500		
P3	35	65	1500		
P3	35	70	1500		
P3	35	75	1500		
P3	35	80	1500		
P3	35	85	1500		
P3	35	90	1500		
P3	35	95	856		
P3	35	100	1500		
P3	40	0	1500		
P3	40	5	1500		
P3	40	10	1500		
P3	40	15	1500		
P3	40	20	1500		
P3	40	25	1276		
P3	40	30	1500		
P3	40	35	1500		
P3	40	40	1500		
P3	40	45	1500		
P3	40	50	1500		
P3	40	55	1500		
P3	40	60	1500		
P3	40	65	1500		
P3	40	70	1500		
P3	40	75	1500		
P3	40	80	1500		
P3	40	85	1500		
P3	40	90	1500		
P3	40	95	1062		
P3	40	100	1500		
P3	45	0	1500		
P3	45	5	1500		
P3	45	10	1500		
P3	45	15	1500		
P3	45	20	1500		
P3	45	25	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P3	45	30	1500	11-sep-14	
P3	45	35	744		
P3	45	40	1500		
P3	45	45	1500		
P3	45	50	1500		
P3	45	55	1500		
P3	45	60	1500		
P3	45	65	1500		
P3	45	70	1500		
P3	45	75	1500		
P3	45	80	1500		
P3	45	85	1500		
P3	45	90	1114		
P3	45	95	1287		
P3	45	100	1500		
P3	50	0	1500		
P3	50	5	1500		
P3	50	10	1500		
P3	50	15	1500		
P3	50	20	1500		
P3	50	25	694		
P3	50	30	1500		
P3	50	35	1500		
P3	50	40	1500		
P3	50	45	1500		
P3	50	50	1500		
P3	50	55	1500		
P3	50	60	1163		
P3	50	65	1500		
P3	50	70	1500		
P3	50	75	1500		
P3	50	80	1500		
P3	50	85	1500		
P3	50	90	1500		
P3	50	95	1500		
P3	50	100	1500		

P4

50:00	X	50:10	X	50:20	X	50:30	X	50:40	X	50:50	X	50:60	X	50:70	X	50:80	X	50:90	X	50:100	X
45:00	X	45:10	X	45:20	X	45:30	X	45:40	X	45:50	X	45:60	X	45:70	X	45:80	X	45:90	X	45:100	X
40:00	X	40:10	X	40:20	X	40:30	X	40:40	X	40:50	X	40:60	X	40:70	X	40:80	X	40:90	X	40:100	X
35:00	X	35:10	X	35:20	X	35:30	X	35:40	X	35:50	X	35:60	X	35:70	X	35:80	X	35:90	X	35:100	X
30:00	X	30:10	X	30:20	X	30:30	X	30:40	X	30:50	X	30:60	X	30:70	X	30:80	X	30:90	X	30:100	X
25:00	X	25:10	X	25:20	X	25:30	X	25:40	X	25:50	X	25:60	X	25:70	X	25:80	X	25:90	X	25:100	X
20:00	X	20:10	X	20:20	X	20:30	X	20:40	X	20:50	X	20:60	X	20:70	X	20:80	X	20:90	X	20:100	X
15:00	X	15:10	X	15:20	X	15:30	X	15:40	X	15:50	X	15:60	X	15:70	X	15:80	X	15:90	X	15:100	X
10:00	X	10:10	X	10:20	X	10:30	X	10:40	X	10:50	X	10:60	X	10:70	X	10:80	X	10:90	X	10:100	X
05:00	X	05:10	X	05:20	X	05:30	X	05:40	X	05:50	X	05:60	X	05:70	X	05:80	X	05:90	X	05:100	X
00:00	X	00:10	X	00:20	X	00:30	X	00:40	X	00:50	X	00:60	X	00:70	X	00:80	X	00:90	X	00:100	X

PARCELA	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P4	0	0	1500	2 jul - 14	
P4	0	5	1500		
P4	0	10	1500		
P4	0	15	1500		
P4	0	20	1500		
P4	0	25	1500		
P4	0	30	1455		
P4	0	35	1129		
P4	0	40	1500		
P4	0	45	1198		
P4	0	50	1500		
P4	0	55	1500		
P4	0	60	1500		
P4	0	65	1500		
P4	0	70	1271		
P4	0	75	1500		
P4	0	80	1500		
P4	0	85	1500		
P4	0	90	1500		
P4	0	95	1500		
P4	0	100	1500		
P4	5	0	1500		
P4	5	5	1500		
P4	5	10	1500		
P4	5	15	1500		
P4	5	20	1408		
P4	5	25	1446		
P4	5	30	1500		
P4	5	35	1500		
P4	5	40	1500		
P4	5	45	1477		
P4	5	50	1500		
P4	5	55	1500		
P4	5	60	1500		
P4	5	65	1500		
P4	5	70	1500		
P4	5	75	1500		
P4	5	80	1500		
P4	5	85	1500		

P4	5	90	1500	2-Jul-14	
P4	5	95	1385		
P4	5	100	1500		
P4	10	0	1500		
P4	10	5	1500		
P4	10	10	1500		
P4	10	15	1500		
P4	10	20	1500		
P4	10	25	1500		
P4	10	30	1362		
P4	10	35	1500		
P4	10	40	1500		
P4	10	45	1500		
P4	10	50	1500		
P4	10	55	1500		
P4	10	60	1500		
P4	10	65	1500		
P4	10	70	1144		
P4	10	75	1063		
P4	10	80	1500		
P4	10	85	1500		
P4	10	90	1500		
P4	10	95	1329		
P4	10	100	1500		
P4	15	0	1500		
P4	15	5	1500		
P4	15	10	1500		
P4	15	15	1500		
P4	15	20	679		
P4	15	25	1500		
P4	15	30	1500		
P4	15	35	1500		
P4	15	40	1500		
P4	15	45	1500		
P4	15	50	1500		
P4	15	55	1500		
P4	15	60	1500		
P4	15	65	1500		
P4	15	70	1500		
P4	15	75	1500		

P4	15	80	1500	2-Jul-14	
P4	15	85	1500		
P4	15	90	1500		
P4	15	95	1500		
P4	15	100	1500		
P4	20	0	1500		
P4	20	5	1500		
P4	20	10	1500		
P4	20	15	1500		
P4	20	20	960		
P4	20	25	1500		
P4	20	30	1500		
P4	20	35	1500		
P4	20	40	1500		
P4	20	45	1500		
P4	20	50	1500		
P4	20	55	1500		
P4	20	60	1500		
P4	20	65	1500		
P4	20	70	1500		
P4	20	75	1500		
P4	20	80	1500		
P4	20	85	1500		
P4	20	90	1500		
P4	20	95	1500		
P4	20	100	1500		
P4	25	0	1500		
P4	25	5	1500		
P4	25	10	1500		
P4	25	15	1500		
P4	25	20	1500		
P4	25	25	1500		
P4	25	30	1500		
P4	25	35	1500		
P4	25	40	1500		
P4	25	45	1500		
P4	25	50	1500		
P4	25	55	1500		
P4	25	60	1500		
P4	25	65	1500		

P4	25	70	1500	2-Jul-14	
P4	25	75	1500		
P4	25	80	1500		
P4	25	85	1500		
P4	25	90	1500		
P4	25	95	1500		
P4	25	100	1500		
P4	30	0	1500	3-Jul-14	
P4	30	5	1500		
P4	30	10	1500		
P4	30	15	1500		
P4	30	20	1500		
P4	30	25	1500		
P4	30	30	1500		
P4	30	35	1500		
P4	30	40	1500		
P4	30	45	1500		
P4	30	50	1500		
P4	30	55	1500		
P4	30	60	1500		
P4	30	65	1500		
P4	30	70	1500		
P4	30	75	1500		
P4	30	80	1500		
P4	30	85	1500		
P4	30	90	1500		
P4	30	95	1500		
P4	30	100	1500		
P4	35	0	1500		
P4	35	5	1500		
P4	35	10	1500		
P4	35	15	1500		
P4	35	20	1500		
P4	35	25	1464		
P4	35	30	1500		
P4	35	35	1500		
P4	35	40	1500		
P4	35	45	1500		
P4	35	50	1500		
P4	35	55	1500		

P4	35	60	1500	3-Jul-14	
P4	35	65	1500		
P4	35	70	1500		
P4	35	75	1500		
P4	35	80	1500		
P4	35	85	1500		
P4	35	90	1500		
P4	35	95	1500		
P4	35	100	1500		
P4	40	0	1500		
P4	40	5	1500		
P4	40	10	1500		
P4	40	15	1500		
P4	40	20	1500		
P4	40	25	1500		
P4	40	30	1500		
P4	40	35	1500		
P4	40	40	1500		
P4	40	45	1500		
P4	40	50	1500		
P4	40	55	1500		
P4	40	60	1500		
P4	40	65	1500		
P4	40	70	1500		
P4	40	75	969		
P4	40	80	1500		
P4	40	85	1500		
P4	40	90	1500		
P4	40	95	1500		
P4	40	100	1500		
P4	45	0	1500		
P4	45	5	1500		
P4	45	10	1500		
P4	45	15	1500		
P4	45	20	1500		
P4	45	25	1500		
P4	45	30	1500		
P4	45	35	1500		
P4	45	40	1500		
P4	45	45	1500		

P4	45	50	1500	3-Jul-14	
P4	45	55	1118		
P4	45	60	1500		
P4	45	65	1500		
P4	45	70	1500		
P4	45	75	1500		
P4	45	80	1500		
P4	45	85	1500		
P4	45	90	1500		
P4	45	95	1500		
P4	45	100	1500		
P4	50	0	1500		
P4	50	5	1500		
P4	50	10	1500		
P4	50	15	1500		
P4	50	20	1500		
P4	50	25	1500		
P4	50	30	1500		
P4	50	35	1500		
P4	50	40	1500		
P4	50	45	1500		
P4	50	50	946		
P4	50	55	1500		
P4	50	60	1500		
P4	50	65	1500		
P4	50	70	1500		
P4	50	75	1500		
P4	50	80	1500		
P4	50	85	1500		
P4	50	90	1500		
P4	50	95	1500		
P4	50	100	1500		

PS

50:0	50:10	50:20	50:30	50:40	50:50	50:60	50:70	50:80	50:90	50:100
40:0	40:10	40:20	40:30	40:40	40:50	40:60	40:70	40:80	40:90	40:100
30:0	30:10	30:20	30:30	30:40	30:50	30:60	30:70	30:80	30:90	30:100
20:0	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	20:60	20:70	20:80	20:90	20:100
10:0	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	10:60	10:70	10:80	10:90	10:100
0:0	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	0:60	0:70	0:80	0:90	0:100

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P5	0	0	1500 /	21-Jul-14	
P5	0	5	1500 /		
P5	0	10	1500 /		
P5	0	15	1500 /		
P5	0	20	1500 /		
P5	0	25	1500 /		
P5	0	30	1500 /		
P5	0	35	1500 /		
P5	0	40	1500 /		
P5	0	45	1500 /		
P5	0	50	1500 /		
P5	0	55	1500 /		
P5	0	60	1500 /		
P5	0	65	235 x		claro por arbol que ingreso Dep 185
P5	0	70	1357 x		
P5	0	75	915 x		
P5	0	80	1500 /		
P5	0	85	1500 /		
P5	0	90	1500 /		
P5	0	95	1500 /		
P5	0	100	1500 /		
P5	5	0	1500 /		
P5	5	5	1500 /		
P5	5	10	1500 /		
P5	5	15	1017 x		
P5	5	20	1500 /		
P5	5	25	1500 /		
P5	5	30	1500 /		
P5	5	35	1500 /		
P5	5	40	1500 /		
P5	5	45	1500 /		
P5	5	50	1500 /		
P5	5	55	1500 /		
P5	5	60	1500 /		
P5	5	65	1500 /		
P5	5	70	1076 x		
P5	5	75	947 x		
P5	5	80	1500 /		
P5	5	85	1500 /		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P5	5	90	1500 /	21-Jul-14	
P5	5	95	1500 /		
P5	5	100	1500 /		
P5	10	0	1500 /		
P5	10	5	1500 /		
P5	10	10	1500 /		
P5	10	15	1500 /		
P5	10	20	1500 /		
P5	10	25	1500 /		
P5	10	30	1500 /		
P5	10	35	1500 /		
P5	10	40	1500 /		
P5	10	45	1500 /		
P5	10	50	1500 /		
P5	10	55	1500 /		
P5	10	60	1500 /		
P5	10	65	1500 /		
P5	10	70	1317 x		
P5	10	75	1309 x		
P5	10	80	1463 x		
P5	10	85	1500 /		
P5	10	90	1500 /		
P5	10	95	1500 /		
P5	10	100	1500 /		
P5	15	0	1500 /		
P5	15	5	1500 /		
P5	15	10	1500 /		
P5	15	15	1500 /		
P5	15	20	1500 /		
P5	15	25	1500 /		
P5	15	30	1500 /		
P5	15	35	1500 /		
P5	15	40	1500 /		
P5	15	45	1500 /		
P5	15	50	1500 /		
P5	15	55	1500 /		
P5	15	60	1500 /		
P5	15	65	1500 /		
P5	15	70	1500 /		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P5	15	75	1500 /	21-Jul-14	
P5	15	80	1500 /		
P5	15	85	1500 /		
P5	15	90	1500 /		
P5	15	95	1500 /		
P5	15	100	1500 /		
P5	20	0	1500 /		
P5	20	5	1500 /		
P5	20	10	1500 /		
P5	20	15	1500 /		
P5	20	20	1500 /		
P5	20	25	663 x		
P5	20	30	1500 /		
P5	20	35	1500 /		
P5	20	40	1500 /		
P5	20	45	1500 /		
P5	20	50	1500 /		
P5	20	55	1500 /		
P5	20	60	1500 /		
P5	20	65	1500 /		
P5	20	70	1500 /		
P5	20	75	1500 /		
P5	20	80	1500 /		
P5	20	85	1500 /		
P5	20	90	1500 /		
P5	20	95	1500 /		
P5	20	100	1500 /		
P5	25	0	1500 /		
P5	25	5	1500 /		
P5	25	10	1500 /		
P5	25	15	1500 /		
P5	25	20	1500 /		
P5	25	25	1345 x		
P5	25	30	1500 /		
P5	25	35	1500 /		
P5	25	40	1500 /		
P5	25	45	1500 /		
P5	25	50	1500 /		
P5	25	55	1500 /		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P5	25	60	1500 /	21-Jul-14	
P5	25	65	1500 /		
P5	25	70	1500 /		
P5	25	75	1500 /		
P5	25	80	1500 /		
P5	25	85	1276 *		Se movio Socm por árbol Horizontal
P5	25	90	1500 /		
P5	25	95	1500 /		
P5	25	100	1500 /		
P5	30	0	1500	31-Jul-14	
P5	30	5	1500		
P5	30	10	1500		
P5	30	15	1500		
P5	30	20	1500		
P5	30	25	1500		
P5	30	30	1500		
P5	30	35	1500		
P5	30	40	1500		
P5	30	45	1500		
P5	30	50	1500		
P5	30	55	1500		
P5	30	60	1500		
P5	30	65	1500		
P5	30	70	1500		
P5	30	75	1500		
P5	30	80	1500		
P5	30	85	1127		
P5	30	90	1500		
P5	30	95	1500		
P5	30	100	1500		
P5	35	0	1500		
P5	35	5	1500		
P5	35	10	1500		
P5	35	15	1500		
P5	35	20	1500		
P5	35	25	1500		
P5	35	30	1500		
P5	35	35	1500		
P5	35	40	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P5	35	45	1500	31-Jul-14	
P5	35	50	1500		
P5	35	55	1500		
P5	35	60	1500		
P5	35	65	1500		
P5	35	70	1500		
P5	35	75	1500		
P5	35	80	1500		
P5	35	85	1500		
P5	35	90	1314		
P5	35	95	1500		
P5	35	100	1500		
P5	40	0	1500		
P5	40	5	1500		
P5	40	10	1500		
P5	40	15	1500		
P5	40	20	1500		
P5	40	25	1500		
P5	40	30	1500		
P5	40	35	1500		
P5	40	40	1500		
P5	40	45	1500		
P5	40	50	1500		
P5	40	55	1500		
P5	40	60	1500		
P5	40	65	1500		
P5	40	70	1500		
P5	40	75	1500		
P5	40	80	1500		
P5	40	85	302		Claro Viejo
P5	40	90	692		
P5	40	95	1161		
P5	40	100	150		Claro por arbol que ingreso Dep 310
P5	45	0	1500		
P5	45	5	1500		
P5	45	10	1500		
P5	45	15	1500		
P5	45	20	1500		
P5	45	25	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P5	45	30	1500	31-Jul-14	
P5	45	35	1500		
P5	45	40	1500		
P5	45	45	1500		
P5	45	50	1500		
P5	45	55	1500		
P5	45	60	1500		
P5	45	65	1500		
P5	45	70	1500		
P5	45	75	1500		
P5	45	80	1500		
P5	45	85	1500		
P5	45	90	1261		
P5	45	95	1500		
P5	45	100	234		Claro por arbol que ingreso Dep 310
P5	50	0	1500		
P5	50	5	1500		
P5	50	10	1500		
P5	50	15	1500		
P5	50	20	1500		
P5	50	25	1500		
P5	50	30	1500		
P5	50	35	822		
P5	50	40	759		
P5	50	45	742		
P5	50	50	1500		
P5	50	55	1500		
P5	50	60	1500		
P5	50	65	1500		
P5	50	70	1500		
P5	50	75	1500		
P5	50	80	1500		
P5	50	85	819		
P5	50	90	1466		
P5	50	95	705		
P5	50	100	1500		

P6

50-0	+	50-10	+	50-20	+	50-30	+	50-40	+	50-50	+	50-60	+	50-70	+	50-80	+	50-90	+	50-100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-0	+	40-10	+	40-20	+	40-30	+	40-40	+	40-50	+	40-60	+	40-70	+	40-80	+	40-90	+	40-100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-0	+	30-10	+	30-20	+	30-30	+	30-40	+	30-50	+	30-60	+	30-70	+	30-80	+	30-90	+	30-100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-0	+	20-10	+	20-20	+	20-30	+	20-40	+	20-50	+	20-60	+	20-70	+	20-80	+	20-90	+	20-100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-0	+	10-10	+	10-20	+	10-30	+	10-40	+	10-50	+	10-60	+	10-70	+	10-80	+	10-90	+	10-100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0-0	+	0-10	+	0-20	+	0-30	+	0-40	+	0-50	+	0-60	+	0-70	+	0-80	+	0-90	+	0-100

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P6	0	0	234	13-Ago-14	Claro por copa #9 Day 318
P6	0	5	1500		
P6	0	10	1500		
P6	0	15	1500		
P6	0	20	1500		
P6	0	25	1500		
P6	0	30	1500		
P6	0	35	1500		
P6	0	40	1500		
P6	0	45	1500		
P6	0	50	1500		
P6	0	55	1500		
P6	0	60	1500		
P6	0	65	1500		
P6	0	70	1500		
P6	0	75	1500		
P6	0	80	1500		
P6	0	85	1500		
P6	0	90	1500		
P6	0	95	1500		
P6	0	100	1500		
P6	5	0	1275		
P6	5	5	629		
P6	5	10	1500		
P6	5	15	1500		
P6	5	20	1500		
P6	5	25	1394		
P6	5	30	1500		
P6	5	35	1500		
P6	5	40	1500		
P6	5	45	1500		
P6	5	50	1500		
P6	5	55	1500		
P6	5	60	1500		
P6	5	65	1500		
P6	5	70	1500		
P6	5	75	1500		
P6	5	80	1500		
P6	5	85	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P6	5	90	1500	13-Ago-14	
P6	5	95	1500		
P6	5	100	1500		
P6	10	0	1500		
P6	10	5	1044		
P6	10	10	1500		
P6	10	15	1500		
P6	10	20	1500		
P6	10	25	1500		
P6	10	30	1500		
P6	10	35	1500		
P6	10	40	971		
P6	10	45	1500		
P6	10	50	1500		
P6	10	55	1500		
P6	10	60	1500		
P6	10	65	1500		
P6	10	70	1500		
P6	10	75	1500		
P6	10	80	1500		
P6	10	85	1500		
P6	10	90	1500		
P6	10	95	1500		
P6	10	100	1500		
P6	15	0	1500		
P6	15	5	1500		
P6	15	10	1500		
P6	15	15	1500		
P6	15	20	1500		
P6	15	25	1500		
P6	15	30	1500		
P6	15	35	1500		
P6	15	40	1500		
P6	15	45	1500		
P6	15	50	1500		
P6	15	55	1500		
P6	15	60	1500		
P6	15	65	1500		
P6	15	70	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P6	15	75	1500	13-Ago-14	
P6	15	80	1500		
P6	15	85	1500		
P6	15	90	1500		
P6	15	95	1500		
P6	15	100	1500		
P6	20	0	1500		
P6	20	5	1500		
P6	20	10	1500		
P6	20	15	1500		
P6	20	20	1500		
P6	20	25	1500		
P6	20	30	1500		
P6	20	35	1500		
P6	20	40	1500		
P6	20	45	1500		
P6	20	50	1500		
P6	20	55	1500		
P6	20	60	495		Claro Viejo.
P6	20	65	1488		
P6	20	70	1500		
P6	20	75	1500		
P6	20	80	1500		
P6	20	85	1500		
P6	20	90	1500		
P6	20	95	1500		
P6	20	100	1500		
P6	25	0	1500		
P6	25	5	1500		
P6	25	10	1500		
P6	25	15	1500		
P6	25	20	1500		
P6	25	25	1500		
P6	25	30	1500		
P6	25	35	1500		
P6	25	40	1500		
P6	25	45	1500		
P6	25	50	1500		
P6	25	55	1500		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P6	25	60	320	13-Ago-14	Claro Viejo
P6	25	65	783		
P6	25	70	1500		
P6	25	75	1500		
P6	25	80	1500		
P6	25	85	1500		
P6	25	90	1500		
P6	25	95	1500		
P6	25	100	1500		
P6	30	0	1500	14-Ago-14	
P6	30	5	1500		
P6	30	10	1500		
P6	30	15	1500		
P6	30	20	644		
P6	30	25	425		Claro por árbol PM #66 Dap 7/16
P6	30	30	1500		
P6	30	35	1500		
P6	30	40	1500		
P6	30	45	1015		
P6	30	50	1295		
P6	30	55	1113		
P6	30	60	1500		
P6	30	65	1500		
P6	30	70	1500		
P6	30	75	1500		
P6	30	80	1500		
P6	30	85	1500		
P6	30	90	1500		
P6	30	95	1500		
P6	30	100	1500		
P6	35	0	1464		
P6	35	5	1500		
P6	35	10	1500		
P6	35	15	1006		
P6	35	20	1300		
P6	35	25	789		
P6	35	30	1500		
P6	35	35	1500		
P6	35	40	1182		

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P6	35	45	1113	14-Ago-14	
P6	35	50	730		
P6	35	55	1369		
P6	35	60	1500		
P6	35	65	1500		
P6	35	70	1500		
P6	35	75	1500		
P6	35	80	1500		
P6	35	85	1500		
P6	35	90	1500		
P6	35	95	1500		
P6	35	100	1500		
P6	40	0	1440		
P6	40	5	1500		
P6	40	10	1464		
P6	40	15	947		
P6	40	20	395		Claro por arbol PM #66 Dep 7/16
P6	40	25	235		Claro por arbol PM #66 Dep 7/16
P6	40	30	1500		
P6	40	35	1500		
P6	40	40	1500		
P6	40	45	1500		
P6	40	50	1410		
P6	40	55	1223		
P6	40	60	1500		
P6	40	65	1500		
P6	40	70	1500		
P6	40	75	1500		
P6	40	80	1500		
P6	40	85	1500		
P6	40	90	1500		
P6	40	95	1500		
P6	40	100	1500		
P6	45	0	1500		
P6	45	5	1500		
P6	45	10	1500		
P6	45	15	1003		
P6	45	20	315		Claro por arbol PM #66 Dep 7/16
P6	45	25	294		Claro por arbol PM #66 Dep 7/16

PLOT	Y	X	ALTURA (CM)	FECHA	COMENTARIOS
P6	45	30	1500	14-Ago-14	
P6	45	35	1500		
P6	45	40	1500		
P6	45	45	763		
P6	45	50	1500		
P6	45	55	1500		
P6	45	60	1500		
P6	45	65	1500		
P6	45	70	1500		
P6	45	75	1500		
P6	45	80	1500		
P6	45	85	1500		
P6	45	90	1500		
P6	45	95	1500		
P6	45	100	1500		
P6	50	0	1500		
P6	50	5	1500		
P6	50	10	1165		
P6	50	15	1500		
P6	50	20	1500		
P6	50	25	150		Claro por arbol de PM #66 Dap
P6	50	30	1500		716
P6	50	35	1500		
P6	50	40	1500		
P6	50	45	1500		
P6	50	50	1500		
P6	50	55	1500		
P6	50	60	918		
P6	50	65	1500		
P6	50	70	1500		
P6	50	75	1500		
P6	50	80	1500		
P6	50	85	1500		
P6	50	90	1500		
P6	50	95	1500		
P6	50	100	1500		

PROTOCOLO PARA EL CENSO 2014 DE CLAROS EN LAS PARCELAS DE CARBONO

(11 de junio de 2014)

La meta de este censo es de mapear, en cada parcela, los sitios donde el dosel (la vegetación mas alta) tiene ≤ 15 m de altura, y de documentar la altura de la vegetación mas alta de 15 m en cada uno de estos sitios (los cuales definimos como "claros"). Para esto, el procedimiento será de usar el tubón y el clinómetro para medir, sobre una cuadrícula de todos los puntos de 5 x 5 m, la vegetación mas alta (hasta 15 m) sobre cada punto.

Empezando con la esquina 0:0, se usan los binoculares y el clinómetro para identificar la vegetación (hoja o rama, de árbol, bejuco, o epífita) mas alta directamente sobre el tubo 0:0. Si parece que hay un hueco al cielo en la copa mas alta, directamente por encima del punto, se decide si el hueco tiene por lo menos 2 m x 2m de área - si sí, se busca el próximo nivel de vegetación (el que está directamente abajo) para medir. Si no (si el hueco parece mas pequeño que 2x2m), se evalúa la altura de esa copa mas alta. Si sobrepasa 1500 cm, se apunta como "1500"; si es exactamente de 1500 cm, se escribe "1499". Si parece menor de 1500 cm (15m), una persona alza el tubón justo contra el tubo (o la estaca, en el caso de puntos sin tubo), y la otra persona dice cuando llegó al nivel de la vegetación mas alta, y se anota la altura en cm (p. ej., 10.43 m se anota como 1043 cm). Se en el punto no hay ninguna vegetación que llega mas alto que 150 cm, se apunta 150 cm.

OJO: Para cada claro (altura ≤ 500 cm) se notará el factor que causó el claro en el campo para COMENTARIOS. Generalmente esto va a ser por caída de un tronco o de una rama. Se debe apuntar o el número del individuo muerto o el número del árbol de donde cayó la rama. Si la causa es la caída de una rama noten el diámetro máximo de la rama.

Este párrafo describen la colocación de las estacas. Estas estacas ya están instaladas permanentemente: Entre el tubo y el tubo vecino (0:10) se extiende en forma tensa y horizontal la cinta métrica. Se lee la distancia horizontal, y se va al punto exactamente en medio de los dos tubos (la distancia dividida por dos), y se coloca una estaca (provisional) verticalmente en este punto. NOTA: Si es imposible colocar la estaca exactamente donde debería estar, o por un árbol vivo, o por una tuca caída, se corre la estaca lo mínimo posible del sitio deseado, y se miden y se anotan la distancia del tubo y la orientación del tubo del punto donde realmente se ubicó la estaca. Una vez instalada la estaca, se mide la altura de la vegetación más alta sobre la estaca, y se apunta la altura.

Se vuelve al tubo 0:0, y se repite el proceso, para colocar una estaca a 5:0, o sea a la mitad entre los tubo 0:0 y 10:0. Y finalmente, se ubica una estaca a la mitad del diagonal entre tubo 0:0 y 10:10. Se miden las alturas sobre estas 2 estacas, y se remuevan.

Después se procede al tubo 0:10, y se mide la vegetación sobre el tubo, y así sucesivamente, completando bloques de 4 puntos (1 tubo + 3 estacas de enmedio), hasta llegar al tubo 0:100, donde se mide la vegetación sobre ese tubo, y sobre una

estaca que se coloca a 5:100. De allí empiezan a volver por la línea 10:xx, haciendo bloques de 4 tubos, etc.

Se marcan los puntos hechos, en el mapa de la parcela. Al hacer una "subparcela" de 4 tubos, se hace el punto "central" usando la cinta para hacer al diagonal, y poniendo una estaca exactamente en la mitad del diagonal. *[este punto central ya está marcada permanentemente]*. Y así sucesivamente, se miden las alturas de vegetación a cada 5 m por toda la parcela, incluyendo todas las filas de tubos en la parcela.

Como con todas las otras actividades en las parcelas, se toma mucho cuidado para no estorbar ni la vegetación ni el suelo.

Se hacen las 18 parcelas en grupos de 3 (1A, 1L, 1P), para asegurar que siempre tengamos muestras iguales de las 3 clases de parcelas.

Se medirán las parcelas en el siguiente orden: L4, A4,P4; A5,L5,P5; A6,L6,P6; A1, L1, P1; A2,L2,P2; A3,L3,P3.

Cada año se medirán todos los puntos que se pueden en el primer día como una medición de precisión. Se medirán los mismos puntos dejando por lo menos un día entre las dos mediciones. Estas mediciones se harán en la parcela L4, el máximo de las fajas 0:0-0:50 a 50:0-50:50 que se puede hacer en un día.

Los datos originales se escribirán en formularios de campo. Después estos se pasarán a archivos de Excel llamados Claros_XXX_original.xls y ClaroCal_XXX_original para los datos del censo y de la calibración respectivamente.

NOTA: Datos de serpientes grandes: se notarán observaciones cada vez que se ve un matabuey (*Lechesis*), terciopelo (*Bothrops asper*) o béquer (*Boa*). Esto incluye tanto los animales observados en el bosque como los que se ven a lo largo de los caminos.

Escriban los apuntes en el envés de los formularios con una observación apuntado una referencia permanente cercano, como un marcador de camino, un árbol marcado o un poste de la cuadrícula de La Selva o de las parcelas de CARBONO. Apunte la especie, la dirección lo más preciso posible, una descripción de lo que está haciendo el animal y su tamaño estimado, **todo sin acercarse mucho y respetando el peligro potencial de estos animales.**

Equipo:

- | | | |
|--|-----------|---|
| - clinómetro | - tubón | - nivel |
| - cinta métrica de 25 m, listo para poder amarrar el extremo a un tubo | | |
| - 1-2 palos altos | - brújula | - 5 estacas (3 para usar, 2 en reserva) |
| - binoculares | | - mapa de los puntos en la parcela |
| - hojas de campo para los datos | | - cinta diamétrica |