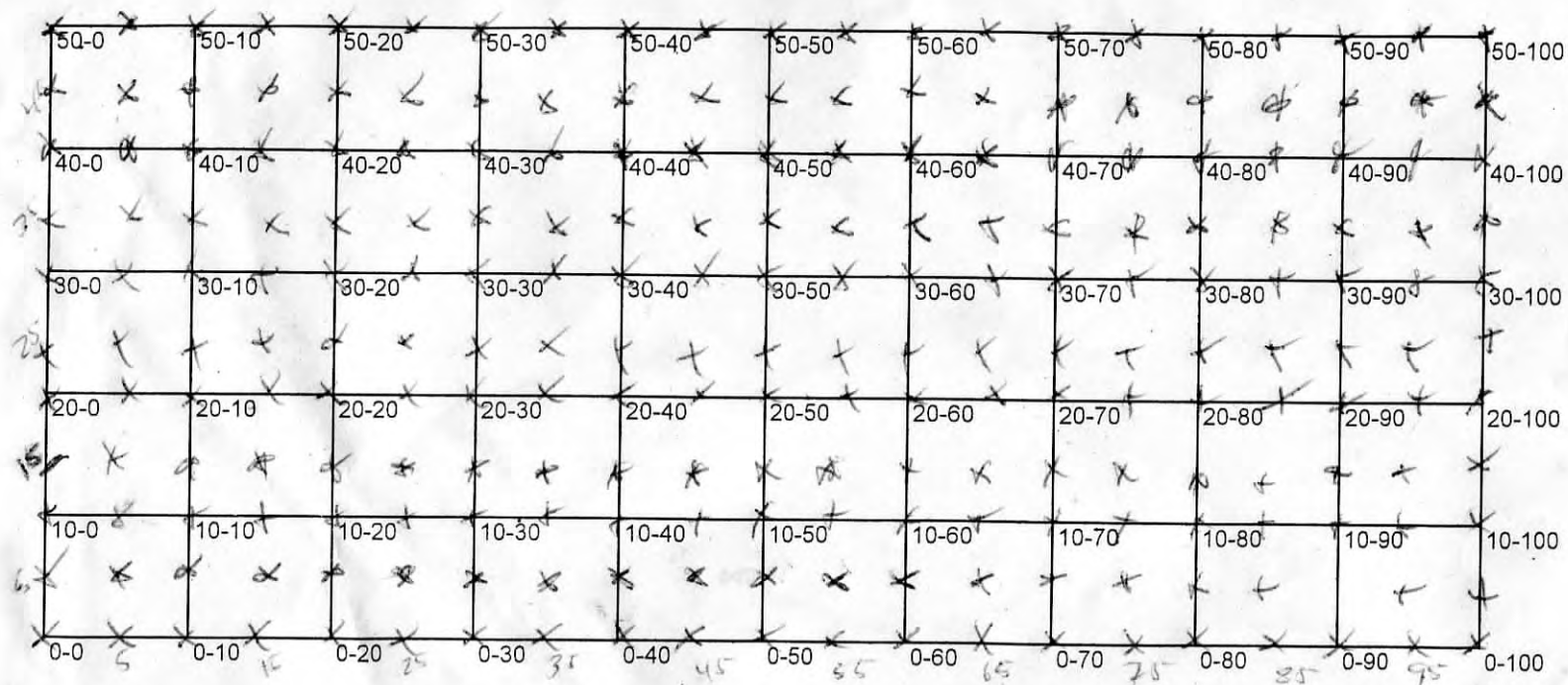


A 1



PARCELA: <u>A1</u>			
FECHA: <u>8 Ago /03</u>		al <u> </u> / <u> </u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
0	0	1500	x
0	5	1500	x
0	10	1500	x
0	15	1500	x
0	20	1500	x
0	25	1500	x
0	30	1500	x
0	35	1500	x
0	40	1500	x
0	45	1500	x
0	50	1500	x
0	55	1500	x
0	60	1500	x
0	65	1500	x
0	70	1500	x
0	75	1500	x
0	80	1500	x
0	85	1500	x
0	90	508	x claro 1x3 encina
0	95	1019	x
0	100	1500	x
5	0	1500	x
5	5	1500	x
5	10	1500	x
5	15	1500	x
5	20	1500	x
5	25	1500	x
5	30	1500	x
5	35	1500	x
5	40	1500	x
5	45	1500	x
5	50	1500	x
5	55	1500	x
5	60	1500	x
5	65	1500	x

PARCELA: <u>A1</u>			
FECHA:	<u>8</u>	<u>1 Ago/03</u>	al <u> </u> / <u> </u> /2003
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
5	70	1500	x
5	75	1500	x
5	80	1500	x
5	85	1500	x
5	90	1500	x
5	95	1500	x
5	100	1500	x
10	0	1500	x
10	5	1500	x
10	10	1500	x
10	15	1500	x
10	20	1500	x
10	25	1500	x
10	30	1500	x
10	35	1500	x
10	40	1500	x
10	45	1500	x
10	50	1500	x
10	55	1500	x
10	60	1500	x
10	65	1500	x
10	70	1500	x
10	75	903	x
10	80	1500	x
10	85	1500	x
10	90	1500	x
10	95	1500	x
10	100	1500	x
15	0	1500	x
15	5	1500	x
15	10	1500	x
15	15	1500	x
15	20	1500	x
15	25	1500	x
15	30	1500	x

PARCELA: <u>A1</u>			
FECHA: <u>8 Ago/03</u> al <u>1</u> /2003			
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
15	35	1500	x
15	40	1500	x
15	45	1500	x
15	50	1500	x
15	55	1500	x
15	60	1500	x
15	65	1500	x
15	70	1500	x
15	75	1500	x
15	80	1500	x
15	85	1500	x
15	90	1500	x
15	95	1500	x
15	100	688	x
20	0	1500	x
20	5	1500	x
20	10	1500	x
20	15	1500	x
20	20	1500	x
20	25	1500	x
20	30	1500	x
20	35	1500	x
20	40	1500	x
20	45	1500	x
20	50	1500	x
20	55	1500	x
20	60	1500	x
20	65	1063	x
20	70	1500	x
20	75	1500	x
20	80	1500	x
20	85	1500	x
20	90	1500	x
20	95	150	x Claro resiente.
20	100	844	x

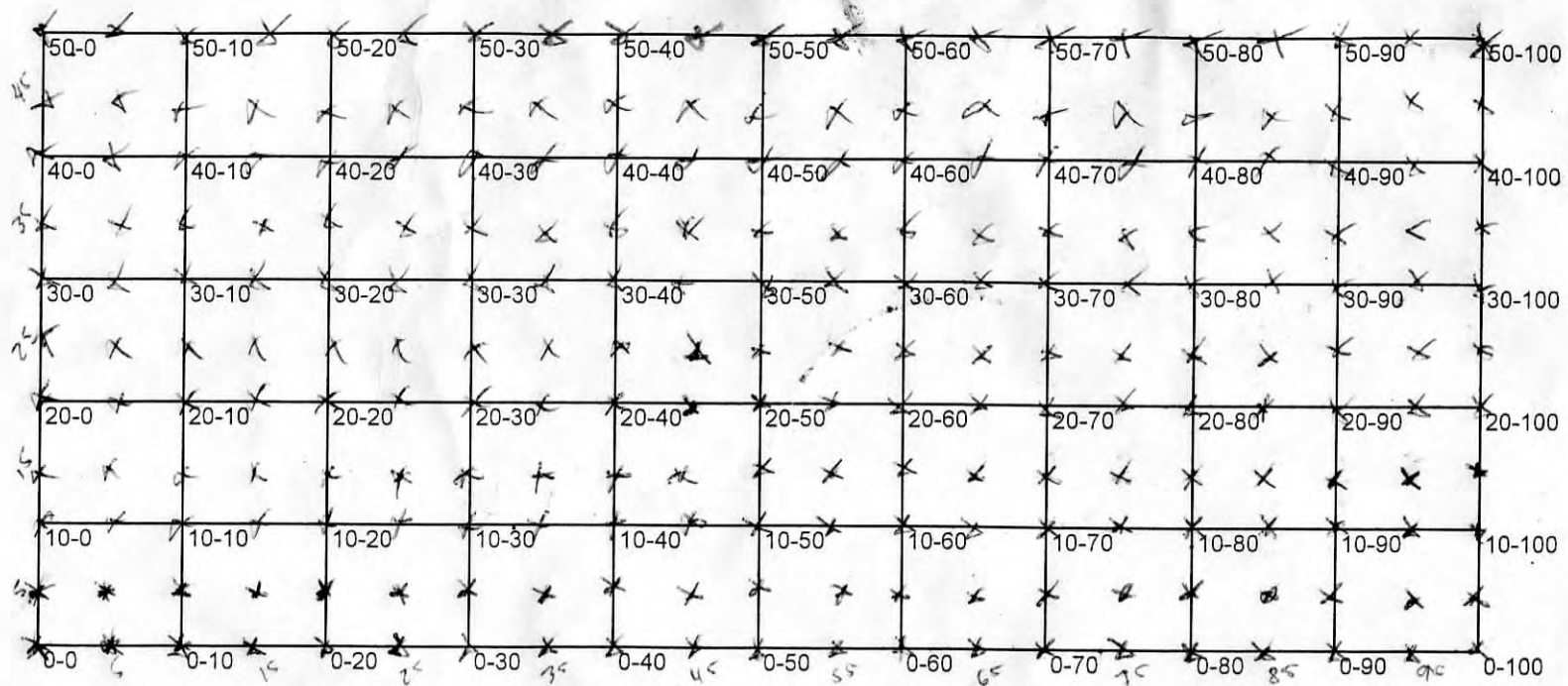
PARCELA: A1				
FECHA:		8 Ago/03	al	1 /2003
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
25	0	1500	x	
25	5	1500	x	
25	10	1500	x	
25	15	1490	x	
25	20	1500	x	
25	25	1500	x	
25	30	1500	x	
25	35	1500	x	
25	40	1500	x	
25	45	1500	x	
25	50	1500	x	
25	55	1500	x	
25	60	1500	x	
25	65	1500	x	
25	70	1500	x	
25	75	1500	x	
25	80	1500	x	
25	85	1500	x	
25	90	1500	x	
25	95	679	x	
25	100	1381	x	
30	0	534	x	11-Ago-03
30	5	1500	x	
30	10	1500	x	
30	15	1500	x	
30	20	1500	x	
30	25	1500	x	
30	30	1500	x	
30	35	1500	x	
30	40	1500	x	
30	45	1500	x	
30	50	1500	x	
30	55	1500	x	
30	60	1500	x	
30	65	1500	x	

PARCELA: <u>A1</u>			
FECHA: <u>11 Ago/03</u>		al <u> </u> / <u> </u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
30	70	1500	x
30	75	1500	x
30	80	1500	x
30	85	1500	x
30	90	1500	x
30	95	1500	x
30	100	950	x
35	0	1500	x
35	5	1500	x
35	10	1500	x
35	15	1500	x
35	20	1500	x
35	25	1500	x
35	30	1500	x
35	35	1500	x
35	40	1500	x
35	45	1462	x
35	50	1500	x
35	55	1500	x
35	60	1500	x
35	65	1500	x
35	70	1500	x
35	75	1500	x
35	80	1500	x
35	85	1500	x
35	90	1500	x
35	95	1500	x
35	100	1500	x
40	0	1500	x
40	5	1500	x
40	10	1500	x
40	15	1500	x
40	20	1500	x
40	25	1500	x
40	30	1500	x

PARCELA: <u>A1</u>			
FECHA: <u>11 Ago 03</u>		al <u>1</u> / <u>2003</u>	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
40	35	1500	x
40	40	1500	x
40	45	1500	x
40	50	1500	x
40	55	1500	x
40	60	1500	x
40	65	1500	x
40	70	1500	x
40	75	1500	x
40	80	1500	x
40	85	1500	x
40	90	1500	x
40	95	1500	x
40	100	1500	x
45	0	1500	x
45	5	1500	x
45	10	1500	x
45	15	1500	x
45	20	1500	x
45	25	1500	x
45	30	1500	x
45	35	1500	x
45	40	1500	x
45	45	1500	x
45	50	1500	x
45	55	1500	x
45	60	1500	x
45	65	1500	x
45	70	1500	x
45	75	1500	x
45	80	1500	x
45	85	1500	x
45	90	1500	x
45	95	1500	x
45	100	1500	x

PARCELA: <u>A1</u>			
FECHA: <u>11 / Ago / 03</u>		al <u> </u> / <u> </u> / 2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
50	0	1500	x
50	5	1500	x
50	10	1500	x
50	15	1500	x
50	20	1500	x
50	25	1500	x
50	30	1500	x
50	35	1500	x
50	40	1500	x
50	45	1500	x
50	50	1500	x
50	55	1500	x
50	60	1500	x
50	65	1500	x
50	70	1500	x
50	75	1500	x
50	80	1500	x
50	85	1500	x
50	90	1500	x
50	95	1500	x
50	100	1500	x

#A2



PARCELA: <u>A2</u>			
FECHA: <u>19 Ago 03</u>		al <u>1</u> / <u>2003</u>	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
0	0	1500	x
0	5	1500	x
0	10	762	x
0	15	778	x
0	20	1350	x
0	25	1500	x
0	30	1500	x
0	35	1500	x
0	40	1500	x
0	45	1500	x
0	50	1500	x
0	55	1500	x
0	60	1500	x
0	65	1500	x
0	70	1500	x
0	75	1500	x
0	80	1500	x
0	85	1500	x
0	90	1134	x
0	95	1500	x
0	100	1500	x
5	0	1500	x
5	5	1500	x
5	10	1500	x
5	15	1163	x
5	20	1414	x
5	25	1500	x
5	30	1500	x
5	35	1500	x
5	40	1500	x
5	45	1500	x
5	50	1500	x
5	55	1500	x
5	60	1500	x
5	65	1500	x

PARCELA: <u>A2</u>			
FECHA: <u>19 Ago/03</u>		al <u>1</u> / <u>2003</u>	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
5	70	1500	x
5	75	1500	x
5	80	1500	x
5	85	1500	x
5	90	1118	x
5	95	1500	x
5	100	1405	x
10	0	1500	x
10	5	1500	x
10	10	1500	x
10	15	1500	x
10	20	1500	x
10	25	1500	x
10	30	1500	x
10	35	1500	x
10	40	1500	x
10	45	1500	x
10	50	1500	x
10	55	1500	x
10	60	1500	x
10	65	1500	x
10	70	1500	x
10	75	1500	x
10	80	1500	x
10	85	1500	x
10	90	1500	x
10	95	433	x
10	100	610	x
15	0	1500	x
15	5	1500	x
15	10	1500	x
15	15	1500	x
15	20	1500	x
15	25	1500	x
15	30	1500	x

PARCELA: <u>A2</u>				
FECHA: <u>19 Ago/03</u> al <u>1</u> /2003				
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
15	35	1500	x	
15	40	1500	x	
15	45	1500	x	
15	50	1500	x	
15	55	1500	x	
15	60	1493	x	
15	65	1500	x	
15	70	1500	x	
15	75	1500	x	
15	80	1500	x	
15	85	1500	x	
15	90	1500	x	
15	95	1354	x	
15	100	1025	x	
20	0	1500	x	
20	5	1500	x	
20	10	1500	x	
20	15	1500	x	
20	20	1500	x	
20	25	1500	x	
20	30	1500	x	
20	35	1500	x	
20	40	1500	x	
20	45	1500	x	
20	50	1500	x	20-Ago-03
20	55	1500	x	
20	60	1023	x	
20	65	1500	x	
20	70	1500	x	
20	75	1500	x	
20	80	1500	x	
20	85	1500	x	
20	90	1297	x	
20	95	563	x	
20	100	1500	x	

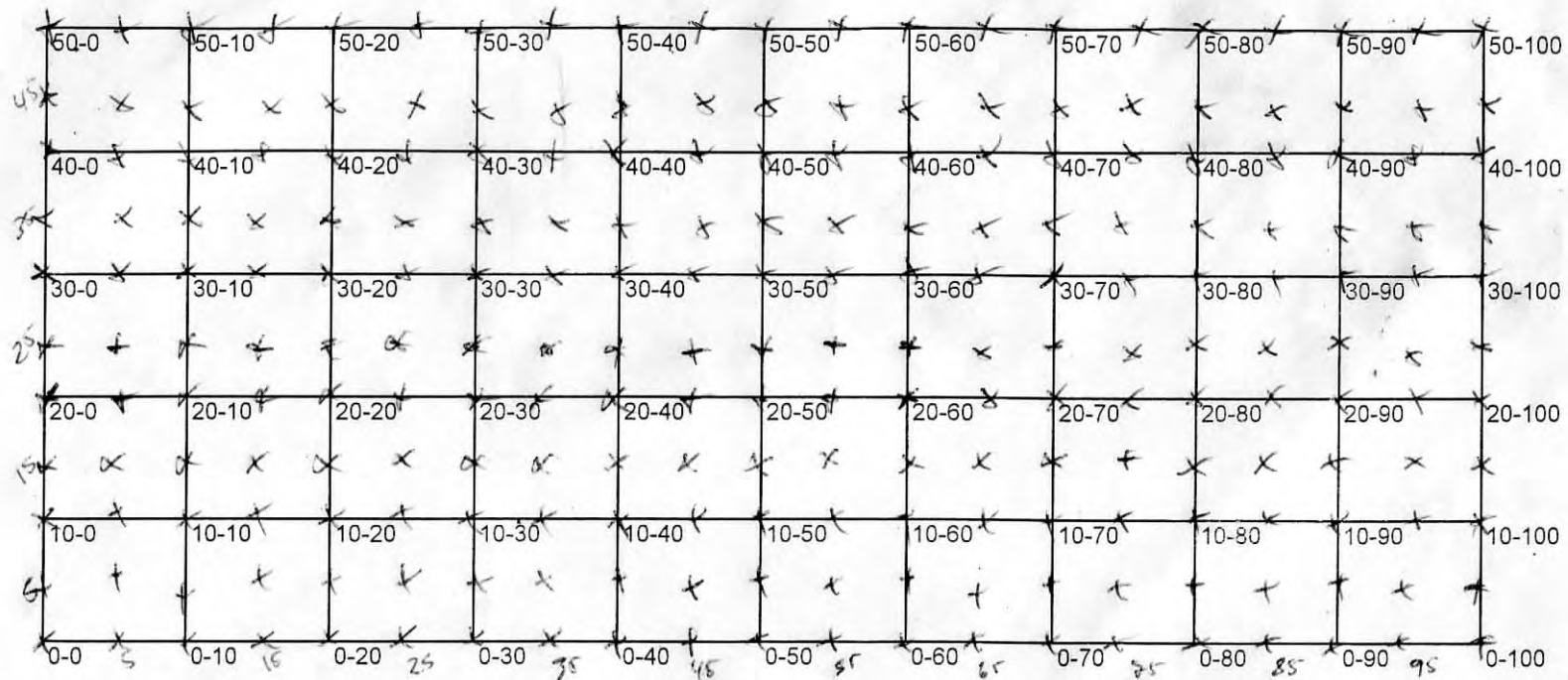
PARCELA: <u>A2</u>			
FECHA: <u>19 / Ago / 03</u>		al <u>1</u> / <u>2003</u>	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
25	0	1500	x
25	5	1500	x
25	10	1500	x
25	15	1500	x
25	20	1500	x
25	25	1500	x
25	30	1500	x
25	35	245	x
25	40	1500	x
25	45	1482	x
25	50	1500	x 20-Ago-03
25	55	1500	x
25	60	1500	x
25	65	1236	x
25	70	1500	x
25	75	1500	x
25	80	1500	x
25	85	1500	x
25	90	1500	x
25	95	1100	x
25	100	1500	x
30	0	1373	x
30	5	1500	x
30	10	1500	x
30	15	1500	x
30	20	1500	x
30	25	1500	x
30	30	1500	x
30	35	734	x
30	40	1500	x
30	45	1500	x
30	50	1500	x
30	55	1500	x
30	60	1500	x
30	65	1500	x

PARCELA: <u>A2</u>				
FECHA: <u>20 Ago 03</u> al <u>1</u> /2003				
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
30	70	1500	x	
30	75	1499	x	Llego al limite
30	80	1500	x	
30	85	1500	x	
30	90	1500	x	
30	95	1500	x	
30	100	954	x	
35	0	1500	x	
35	5	1500	x	
35	10	1378	x	
35	15	1500	x	
35	20	1500	x	
35	25	1500	x	
35	30	1396	x	
35	35	1500	x	
35	40	1500	x	
35	45	1500	x	
35	50	1500	x	
35	55	1500	x	
35	60	1500	x	
35	65	1500	x	
35	70	1500	x	
35	75	1500	x	
35	80	1500	x	
35	85	1500	x	
35	90	1500	x	
35	95	1500	x	
35	100	1500	x	
40	0	1500	x	
40	5	1500	x	
40	10	1500	x	
40	15	1500	x	
40	20	1318	x	
40	25	1158	x	
40	30	1500	x	

PARCELA: <u>A2</u>			
FECHA: <u>20 Ago/03</u> al <u>1</u> /2003			
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
40	35	1500	x
40	40	1500	x
40	45	1500	x
40	50	1500	x
40	55	1500	x
40	60	1500	x
40	65	1500	x
40	70	1500	x
40	75	1500	x
40	80	1500	x
40	85	1500	x
40	90	1500	x
40	95	1500	x
40	100	1500	x
45	0	1500	x
45	5	1500	x
45	10	1500	x
45	15	1016	x
45	20	1500	x
45	25	808	x
45	30	1500	x
45	35	1500	x
45	40	1500	x
45	45	1500	x
45	50	1500	x
45	55	1500	x
45	60	1500	x
45	65	1500	x
45	70	1500	x
45	75	1500	x
45	80	1500	x
45	85	1500	x
45	90	1500	x
45	95	947	x
45	100	1427	x

PARCELA: <u>A2</u>			
FECHA: <u>20 / Ago / 03</u>		al <u> </u> / <u> </u> / 2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
50	0	1500	x
50	5	1500	x
50	10	1500	x
50	15	1500	x
50	20	958	x
50	25	1500	x
50	30	1500	x
50	35	1500	x
50	40	1500	x
50	45	1500	x
50	50	1500	x
50	55	1500	x
50	60	1500	x
50	65	1500	x
50	70	1500	x
50	75	1500	x
50	80	1500	x
50	85	1500	x
50	90	1467	x
50	95	1500	x
50	100	1500	x

#A3



PARCELA: A3			
FECHA: 26 Ago /03		al 1 /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
0	0	1500	x
0	5	1500	x
0	10	1181	x
0	15	1500	x
0	20	1500	x
0	25	1500	x
0	30	1500	x
0	35	532	x
0	40	1500	x
0	45	1500	x
0	50	1500	x
0	55	1500	x
0	60	1500	x
0	65	1500	x
0	70	1500	x
0	75	1500	x
0	80	1500	x
0	85	1500	x
0	90	1500	x
0	95	1500	x
0	100	1500	x
5	0	1500	x
5	5	1500	x
5	10	1500	x
5	15	1500	x
5	20	1500	x
5	25	1500	x
5	30	1500	x
5	35	1500	x
5	40	1500	x
5	45	1500	x
5	50	1500	x
5	55	1500	x
5	60	1500	x
5	65	1500	x

PARCELA: <u>A3</u>			
FECHA: <u>26 Ago/03</u>		al <u>1</u> / <u>2003</u>	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
5	70	1500	x
5	75	1500	x
5	80	1500	x
5	85	1500	x
5	90	1500	x
5	95	1500	x
5	100	1500	x
10	0	1500	x
10	5	1500	x
10	10	1500	x
10	15	1500	x
10	20	1500	x
10	25	1500	x
10	30	1500	x
10	35	1500	x
10	40	1255	x
10	45	1500	x
10	50	1500	x
10	55	1500	x
10	60	1500	x
10	65	1500	x
10	70	1500	x
10	75	1500	x
10	80	1500	x
10	85	1500	x
10	90	1500	x
10	95	1500	x
10	100	1500	x
15	0	1500	x
15	5	1500	x
15	10	1500	x
15	15	1500	x
15	20	1500	x
15	25	1500	x
15	30	1500	x

PARCELA: <u>A3</u>			
FECHA: <u>26 Ago/03</u>		al <u>1</u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
15	35	1500	x
15	40	1500	x
15	45	1500	x
15	50	1500	x
15	55	1500	x
15	60	1500	x
15	65	1500	x
15	70	1500	x
15	75	1500	x
15	80	1500	x
15	85	1500	x
15	90	1500	x
15	95	1500	x
15	100	1500	x
20	0	1500	x
20	5	1500	x
20	10	1500	x
20	15	1500	x
20	20	1500	x
20	25	1500	x
20	30	1500	x
20	35	1500	x
20	40	1500	x
20	45	1500	x
20	50	1500	x
20	55	1500	x
20	60	1500	x
20	65	1500	x
20	70	1500	x
20	75	1500	x
20	80	1500	x
20	85	1500	x
20	90	1500	x
20	95	1500	x
20	100	1500	x

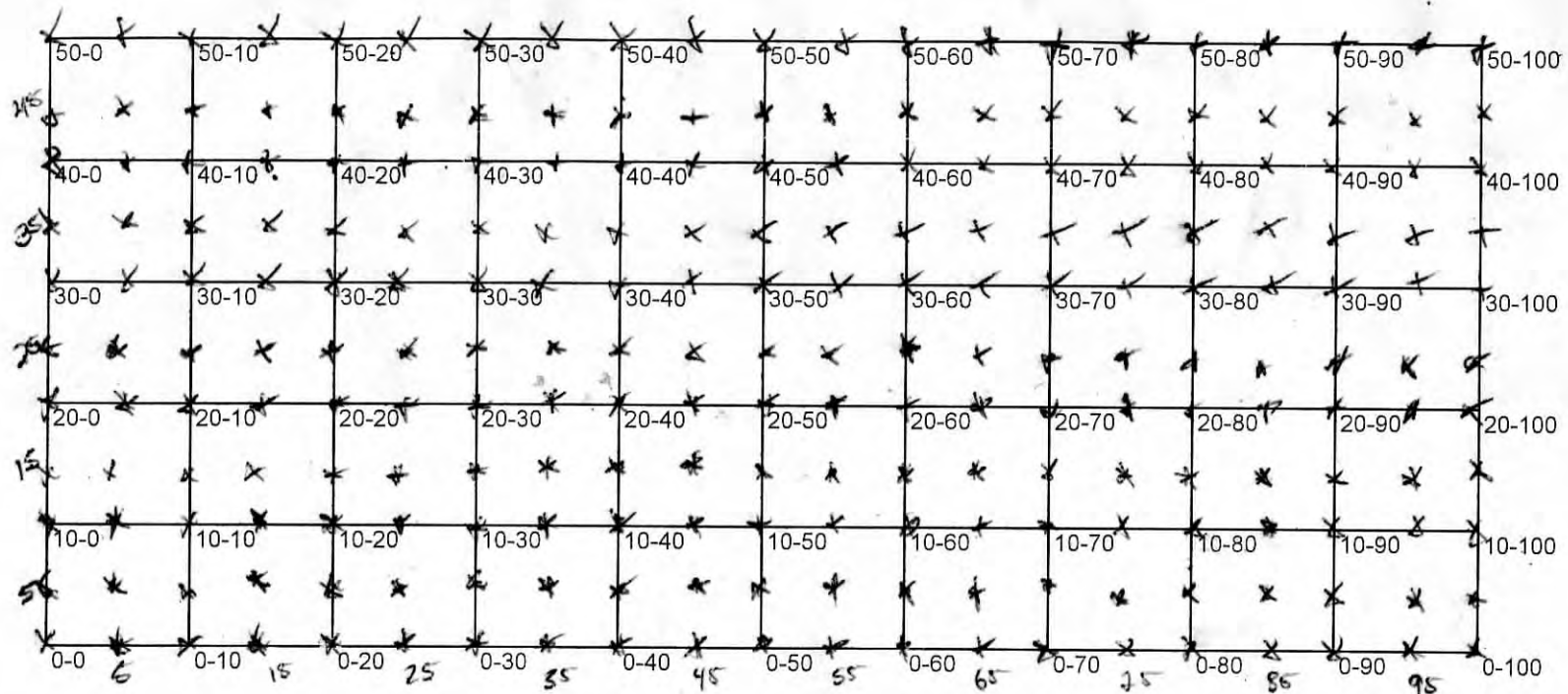
PARCELA: A3			
FECHA: 26 / Ago /03		al 1 /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
25	0	1500 x	
25	5	1500 x	
25	10	1500 x	
25	15	1500 x	
25	20	1500 x	
25	25	1381 x	
25	30	618 x	
25	35	1500 x	
25	40	1500 x	
25	45	1500 x	
25	50	1500 x	
25	55	1500 x	
25	60	1500 x	
25	65	1500 x	28-Ago-03
25	70	1500 x	
25	75	1500 x	
25	80	1500 x	
25	85	1500 x	
25	90	1500 x	
25	95	1500 x	
25	100	1414 x	
30	0	1500 x	
30	5	1500 x	
30	10	1500 x	
30	15	1500 x	
30	20	1500 x	
30	25	1500 x	
30	30	1500 x	
30	35	1500 x	
30	40	1500 x	
30	45	1500 x	
30	50	1500 x	
30	55	1500 x	
30	60	1500 x	
30	65	1500 x	

PARCELA: A3				
FECHA:		28 Ago /03		al ____ / ____ /2003
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)		COMENTARIOS
30	70	1500	x	
30	75	1500	x	
30	80	1500	x	
30	85	1500	x	
30	90	1500	x	
30	95	1500	x	
30	100	1500	x	
35	0	1500	x	
35	5	1500	x	
35	10	1173	x	
35	15	1500	x	
35	20	1500	x	
35	25	254	x	
35	30	936	x	
35	35	1500	x	
35	40	1500	x	
35	45	1500	x	
35	50	1500	x	
35	55	1500	x	
35	60	1500	x	
35	65	1500	x	
35	70	1394	x	
35	75	1500	x	
35	80	1500	x	
35	85	1500	x	
35	90	1500	x	
35	95	690	x	Claro en cima
35	100	1500	x	
40	0	465	x	se movio 30,cm por arbol horizontal
40	5	1500	x	
40	10	347	x	
40	15	185	x	
40	20	288	x	
40	25	150	x	Claro Viejo.
40	30	1500	x	

PARCELA: <u>A3</u>				
FECHA: <u>28 Ago /03</u> al <u>1</u> /2003				
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
40	35	1500	x	
40	40	1500	x	
40	45	1500	x	
40	50	1500	x	
40	55	1500	x	
40	60	1500	x	
40	65	1500	x	
40	70	1500	x	
40	75	1500	x	
40	80	1500	x	
40	85	1500	x	
40	90	1500	x	
40	95	1500	x	
40	100	1500	x	
45	0	1500	x	
45	5	1500	x	
45	10	1500	x	
45	15	1500	x	
45	20	1500	x	
45	25	1481	x	
45	30	1500	x	
45	35	1500	x	
45	40	1500	x	
45	45	1500	x	
45	50	1500	x	
45	55	1500	x	
45	60	1500	x	
45	65	1500	x	
45	70	1500	x	
45	75	1500	x	
45	80	1319	x	Claro 2x3 encima
45	85	1500	x	
45	90	1500	x	
45	95	300	x	
45	100	1500	x	

PARCELA: <u>A3</u>			
FECHA: <u>28 Ago 03</u>		al	<u>1</u> / <u>2003</u>
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
50	0	1500 x	
50	5	1500 x	
50	10	1500 x	
50	15	1500 x	
50	20	1500 x	
50	25	1500 x	
50	30	1500 x	
50	35	1500 x	
50	40	1500 x	
50	45	1500 x	
50	50	1500 x	
50	55	1500 x	
50	60	931 x	
50	65	1500 x	
50	70	1500 x	
50	75	1500 x	
50	80	1500 x	
50	85	1500 x	
50	90	1500 x	
50	95	150 x	Claro resiente
50	100	1500 x	

A4



PARCELA: A4			
FECHA: 15 jul/03		al 1 / 2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
0	0	1500 X	
0	5	1500 X	
0	10	1500 X	
0	15	1500 X	
0	20	1500 X	
0	25	1500 X	
0	30	1500 X	
0	35	1500 X	
0	40	1500 X	
0	45	1500 X	
0	50	1500 X	
0	55	1500 X	
0	60	1500 X	
0	65	1500 X	
0	70	1500 X	
0	75	1500 X	
0	80	1500 X	
0	85	1500 X	
0	90	1500 X	
0	95	1500 X	
0	100	1500 X	
5	0	1500 X	
5	5	1500 X	
5	10	1500 X	
5	15	1500 X	
5	20	1500 X	
5	25	1500 X	
5	30	1500 X	
5	35	1500 X	
5	40	1500 X	
5	45	1500 X	
5	50	1500 X	
5	55	1500 X	
5	60	1500 X	
5	65	1500 X	

PARCELA: A4			
FECHA:		15 / Jul / 03	al ____ / ____ / 2003
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
5	70	1500 X	
5	75	1500 X	
5	80	1500 X	
5	85	1500 X	
5	90	1500 X	
5	95	1500 X	
5	100	1500 X	
10	0	1500 X	
10	5	1500 X	
10	10	1500 X	
10	15	1500 X	
10	20	1500 X	
10	25	1500 X	
10	30	1500 X	
10	35	1500 X	
10	40	1500 X	
10	45	1500 X	
10	50	1500 X	
10	55	1500 X	
10	60	1500 X	
10	65	1500 X	
10	70	1500 X	
10	75	1500 X	
10	80	1500 X	
10	85	1500 X	
10	90	1500 X	
10	95	1500 X	
10	100	1500 X	
15	0	1500 X	
15	5	1500 X	
15	10	1500 X	
15	15	1500 X	
15	20	1500 X	
15	25	1500 X	
15	30	1500 X	

PARCELA: A4			
FECHA: 15 Jul /03		al 1 /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
15	35	1500 X	Claro de 4x4 encima
15	40	1500 x	
15	45	964 X	
15	50	1500 X	
15	55	1500 X	
15	60	150 X	claro viejo
15	65	1500 x	
15	70	1500 x	
15	75	1500 x	
15	80	1500 x	
15	85	1500 x	
15	90	1500 x	
15	95	1500 x	
15	100	1500 X	
20	0	1500 X	
20	5	1500 x	
20	10	1500 x	
20	15	1500 x	
20	20	1457 x	
20	25	1500 x	
20	30	1500 x	
20	35	1500 x	
20	40	1500 x	
20	45	1500 x	
20	50	1500 x	
20	55	1500 X	
20	60	1500 X	
20	65	1500 x	
20	70	1500 X	
20	75	1500 x	
20	80	1500 x	
20	85	1500 x	
20	90	1500 x	
20	95	1500 x	
20	100	1500 x	

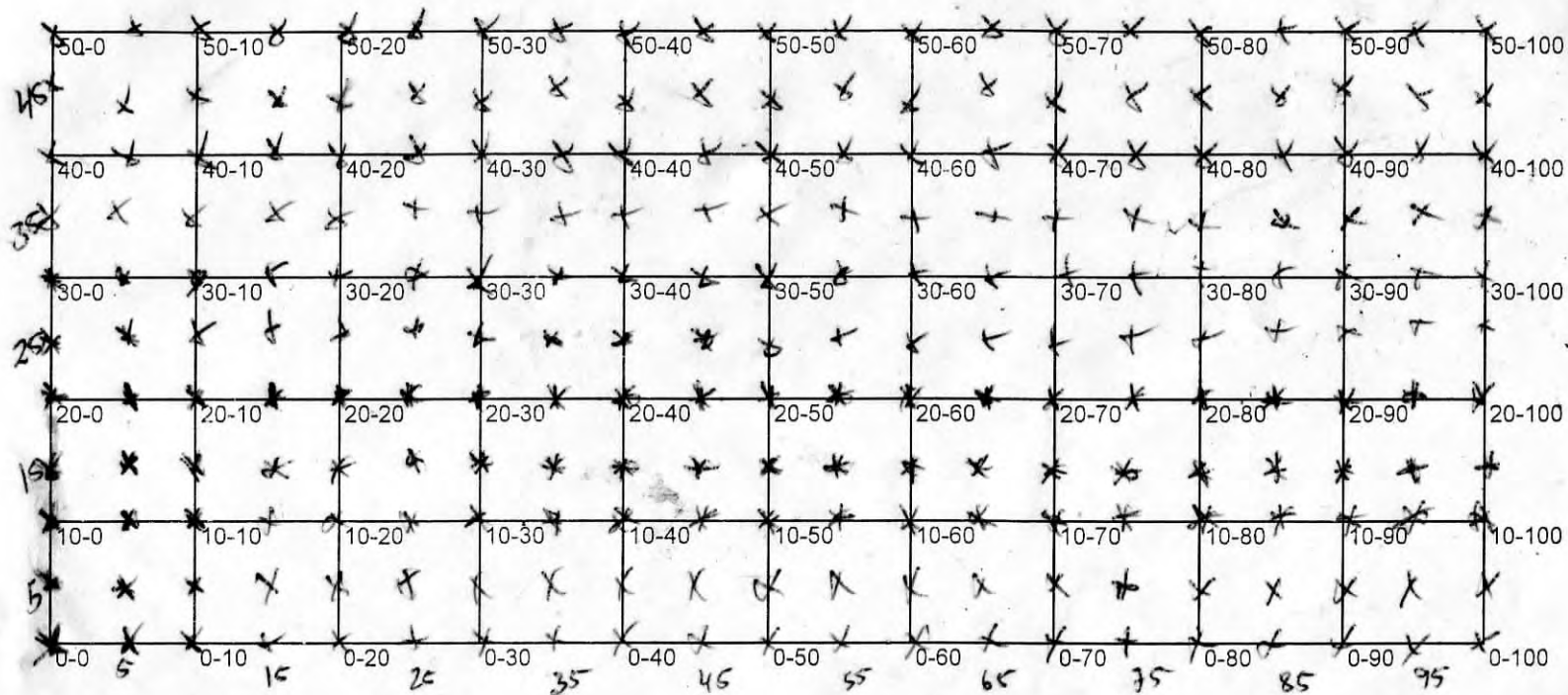
PARCELA: A4				
FECHA:		15 / Jul / 03	al 17 / Jul / 2003	
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
25	0	1500 x		
25	5	1500 x		
25	10	1500 x		
25	15	1500 x		
25	20	1500 x		
25	25	1500 x		
25	30	1500 x		
25	35	1500 x		
25	40	1500 x		
25	45	1500 x		
25	50	1500 x		
25	55	1500 x		
25	60	1222 x		
25	65	1500 x		
25	70	1500 x		
25	75	1500 x		
25	80	1500 x		
25	85	1500 x		
25	90	1500 x		
25	95	1500 x		
25	100	1500 x		
30	0	1500 x		17-jul-03
30	5	1500 x		
30	10	1500 x		
30	15	1500 x		
30	20	1500 x		
30	25	1500 x		
30	30	1500 x		
30	35	1500 x		
30	40	1500 x		
30	45	1500 x		
30	50	1500 x		
30	55	1500 x		
30	60	1500 x		
30	65	1500 x		

PARCELA: <u>A4</u>			
FECHA: <u>17 / Ju / 03</u> al <u>1</u> / <u>1</u> / 2003			
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
30	70	1500 x	
30	75	1500 x	
30	80	1500 x	
30	85	1500 x	
30	90	1500 x	
30	95	1500 x	
30	100	1500 x	
35	0	1500 x	
35	5	1500 x	
35	10	1500 x	
35	15	1500 x	
35	20	1500 x	
35	25	1500 x	
35	30	1500 x	
35	35	1500 x	
35	40	1500 x	
35	45	1500 x	
35	50	1500 x	
35	55	1500 x	
35	60	1500 x	
35	65	1500 x	
35	70	1500 x	
35	75	1500 x	
35	80	1500 x	
35	85	1500 x	
35	90	1500 x	
35	95	1500 x	
35	100	1500 x	
40	0	1500 x	
40	5	1500 x	
40	10	1500 x	
40	15	1500 x	
40	20	1500 x	
40	25	1500 x	
40	30	1500 x	

PARCELA: <u>A4</u>			
FECHA:	<u>17 jul /03</u>	al	<u> / /2003</u>
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
40	35	1500 X	
40	40	1500 X	
40	45	1500 X	
40	50	1500 X	
40	55	1500 X	
40	60	1500 X	
40	65	1500 X	
40	70	1500 X	
40	75	1500 X	
40	80	1500 X	
40	85	1500 X	
40	90	1500 X	
40	95	1500 X	
40	100	1500 X	
45	0	1500 X	
45	5	1500 X	
45	10	1500 X	
45	15	1500 X	
45	20	1500 X	
45	25	1500 X	
45	30	1500 X	
45	35	1500 X	
45	40	1500 X	
45	45	1500 X	
45	50	1028 X	
45	55	1362 X	
45	60	1384 X	
45	65	1500 X	
45	70	1500 X	
45	75	1500 X	
45	80	1500 X	
45	85	1500 X	
45	90	1500 X	
45	95	1500 X	
45	100	1500 X	

PARCELA: A4			
FECHA: 17 jul /03 al / /2003			
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
50	0	1500 X	
50	5	1500 X	
50	10	1500 X	
50	15	1500 X	
50	20	1500 X	
50	25	1500 X	
50	30	1500 X	
50	35	1500 X	
50	40	1500 X	
50	45	1500 X	
50	50	1500 X	
50	55	1500 X	
50	60	1350 X	
50	65	1500 X	
50	70	1500 X	
50	75	1500 X	
50	80	1500 X	
50	85	1500 X	
50	90	1500 X	
50	95	1500 X	
50	100	1500 X	

A5



PARCELA: A5			
FECHA:		21 jul/03	al 1 /2003
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
0	0	150 X	claro Viejo.
0	5	1500 X	
0	10	1500 X	
0	15	1500 X	
0	20	1500 X	
0	25	1500 X	
0	30	1500 X	
0	35	1500 X	
0	40	1500 X	
0	45	1500 X	
0	50	1500 X	
0	55	1500 X	
0	60	1500 X	
0	65	1500 X	
0	70	1500 X	
0	75	1500 X	
0	80	1500 X	
0	85	1500 X	
0	90	1500 X	
0	95	1500 X	
0	100	1500 X	
5	0	1500 X	
5	5	1500 X	
5	10	1500 X	
5	15	1500 X	
5	20	1500 X	
5	25	1500 X	
5	30	1500 X	
5	35	1500 X	
5	40	1500 X	
5	45	1500 X	
5	50	1500 X	
5	55	1500 X	
5	60	1500 X	
5	65	1500 X	

PARCELA: A5			
FECHA: 21 July/03		al 1 /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
5	70	1500 X	
5	75	1500 X	
5	80	1500 X	
5	85	1500 X	
5	90	1500 X	
5	95	1500 X	
5	100	1500 X	
10	0	1500 X	
10	5	1500 X	
10	10	1500 X	
10	15	1500 X	
10	20	1500 X	
10	25	1500 X	
10	30	1500 X	
10	35	1500 X	
10	40	1500 X	
10	45	1500 X	
10	50	1500 X	
10	55	1500 X	
10	60	1500 X	
10	65	1500 X	
10	70	1500 X	
10	75	1500 X	
10	80	1500 X	
10	85	1500 X	
10	90	1500 X	
10	95	1500 X	
10	100	1500 X	
15	0	1500 X	
15	5	1500 X	
15	10	1500 X	
15	15	1500 X	
15	20	1500 X	
15	25	1500 X	
15	30	1500 X	

PARCELA: A5			
FECHA: 21 Jul /03		al 1 /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
15	35	1500 X	
15	40	1500 X	
15	45	1500 X	
15	50	1500 X	
15	55	1500 X	
15	60	1500 X	
15	65	1500 X	
15	70	1500 X	
15	75	1500 X	
15	80	1500 X	
15	85	1500 X	
15	90	1500 X	
15	95	1500 X	
15	100	1500 X	
20	0	1500 X	
20	5	1500 X	
20	10	1500 X	
20	15	1500 X	
20	20	1500 X	
20	25	1500 X	
20	30	1500 X	
20	35	1500 X	
20	40	1500 X	
20	45	1500 X	
20	50	1500 X	
20	55	1500 X	
20	60	1500 X	
20	65	1500 X	
20	70	1500 X	
20	75	1500 X	
20	80	1500 X	
20	85	1500 X	
20	90	1500 X	
20	95	1500 X	
20	100	1500 X	

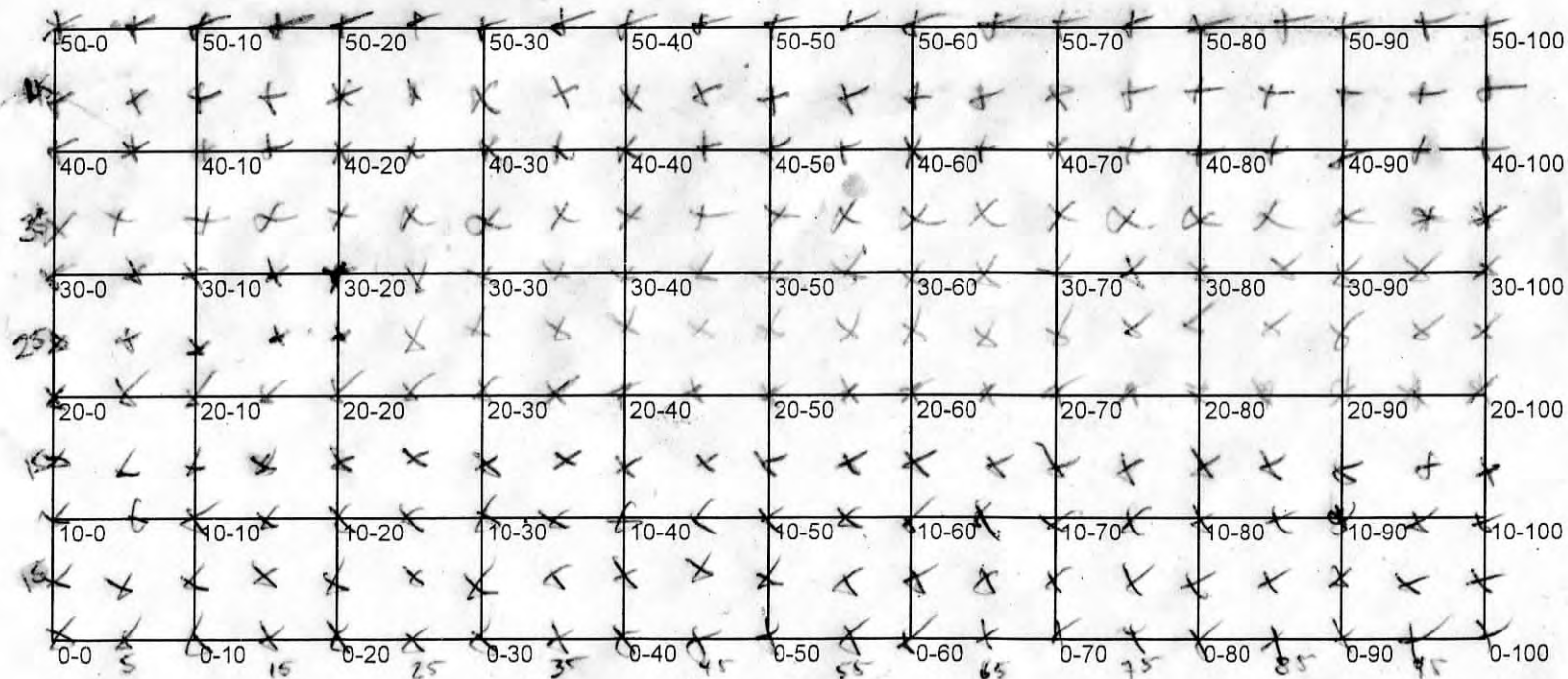
PARCELA: A5			
FECHA: 18 Jul /03		al 1 /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
25	0	507 X	Claro encima de 2x2
25	5	1500 X	
25	10	1500 X	
25	15	1500 X	
25	20	1500 X	
25	25	1500 X	
25	30	1500 X	
25	35	1500 X	
25	40	1500 X	
25	45	1500 X	
25	50	1500 X	21-Jul-03
25	55	1500 X	
25	60	1500 X	
25	65	1500 X	
25	70	1500 X	
25	75	1500 X	
25	80	1500 X	
25	85	1500 X	
25	90	1500 X	
25	95	1500 X	
25	100	1500 X	18-Jul-03
30	0	1500 X	
30	5	1500 X	
30	10	1500 X	
30	15	1500 X	
30	20	1500 X	
30	25	1500 X	
30	30	1500 X	
30	35	1500 X	
30	40	1500 X	
30	45	1500 X	21-Jul-03
30	50	1500 X	
30	55	1500 X	
30	60	1500 X	
30	65	1500 X	

PARCELA: A5			
FECHA: 18 Jul/03		al 21 Jul/2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
30	70	1500 X	18-jul-03
30	75	1500 X	
30	80	1500 X	
30	85	1500 X	
30	90	1500 X	
30	95	1500 X	
30	100	1500 X	
35	0	1500 X	
35	5	1500 X	
35	10	1500 X	
35	15	1500 X	Claro encima de 2X2
35	20	1500 X	
35	25	1500 X	
35	30	1500 X	
35	35	1500 X	
35	40	928 X	
35	45	1404 X	
35	50	1500 X	
35	55	1500 X	
35	60	1500 X	
35	65	1500 X	
35	70	1500 X	
35	75	1500 X	
35	80	1500 X	
35	85	1216 X	
35	90	1500 X	
35	95	1500 X	
35	100	1500 X	
40	0	1500 X	
40	5	1500 X	
40	10	1500 X	
40	15	1500 X	
40	20	1500 X	
40	25	1500 X	
40	30	1500 X	

PARCELA: A5			
FECHA: 18 Jul /03		al 1 /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
40	35	1500 X	
40	40	1500 X	
40	45	1500 X	
40	50	1500 X	
40	55	1500 X	
40	60	1500 X	
40	65	1500 X	
40	70	1500 X	
40	75	1500 X	
40	80	1500 X	
40	85	1500 X	
40	90	1500 X	
40	95	1500 X	
40	100	1500 X	
45	0	1500 X	
45	5	1500 X	
45	10	1500 X	
45	15	1500 X	
45	20	1500 X	
45	25	1500 X	
45	30	1500 X	
45	35	1500 X	
45	40	1049 X	
45	45	1500 X	
45	50	1500 X	
45	55	1500 X	
45	60	1500 X	
45	65	1500 X	
45	70	1500 X	
45	75	1500 X	
45	80	1500 X	
45	85	1500 X	
45	90	1500 X	
45	95	1500 X	
45	100	1500 X	

PARCELA: <u>A5</u>			
FECHA: <u>18 jul /03</u>		al <u> </u> / <u> </u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
50	0	1500 X	
50	5	1500 X	
50	10	1500 X	
50	15	1500 X	
50	20	1500 X	
50	25	1500 X	
50	30	1500 X	
50	35	1500 X	
50	40	1425 X	
50	45	1500 X	
50	50	1500 X	
50	55	847 X	
50	60	1500 X	
50	65	1128 X	
50	70	1500 X	
50	75	1500 X	
50	80	1500 X	
50	85	1500 X	
50	90	1500 X	
50	95	1500 X	
50	100	1500 X	

A6



PARCELA: A6				
FECHA:		4 / Ago 03	al	1 / 2003
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
0	0	1500	x	
0	5	1500	x	
0	10	1500	x	
0	15	1500	x	
0	20	1500	x	
0	25	1500	x	
0	30	1500	x	
0	35	1500	x	
0	40	1500	x	
0	45	1500	x	
0	50	1105	x	
0	55	1500	x	
0	60	1500	x	
0	65	1500	x	
0	70	1500	x	
0	75	1500	x	
0	80	1500	x	
0	85	1500	x	
0	90	1500	x	
0	95	1500	x	
0	100	1500	x	
5	0	1500	x	
5	5	1500	x	
5	10	1500	x	
5	15	1500	x	
5	20	1133	x	
5	25	1436	x	
5	30	848	x	
5	35	1500	x	
5	40	1500	x	
5	45	1500	x	
5	50	988	x	
5	55	1500	x	
5	60	693	x	
5	65	1500	x	

PARCELA: <u>A6</u>				
FECHA: <u>4 Ago/03</u> al <u>1</u> /2003				
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
5	70	1500	x	
5	75	1500	x	
5	80	1500	x	
5	85	1500	x	
5	90	1500	x	
5	95	1500	x	
5	100	1500	x	
10	0	1500	x	
10	5	1500	x	
10	10	1500	x	
10	15	1500	x	
10	20	1293	x	
10	25	1500	x	
10	30	1500	x	
10	35	1487	x	
10	40	1500	x	
10	45	1500	x	
10	50	1500	x	
10	55	1500	x	
10	60	753	x	
10	65	1500	x	
10	70	1500	x	
10	75	1500	x	
10	80	1500	x	
10	85	1500	x	
10	90	1500	x	
10	95	1500	x	
10	100	1500	x	
15	0	1500	x	
15	5	1500	x	
15	10	1500	x	
15	15	1234	x	
15	20	684	x	
15	25	1500	x	
15	30	1500	x	

PARCELA: <u>A6</u>			
FECHA: <u>1 / 1 Ago/03</u>		al <u>1 / 12003</u>	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
15	35	1500 x	
15	40	1500 x	
15	45	1089 x	
15	50	1500 x	
15	55	1500 x	
15	60	1500 x	
15	65	842 x	
15	70	1500 x	
15	75	1500 x	
15	80	1500 x	
15	85	1500 x	
15	90	1500 x	
15	95	1500 x	
15	100	1500 x	
20	0	1500 x	
20	5	1500 x	
20	10	1500 x	
20	15	1500 x	
20	20	1500 x	
20	25	1500 x	
20	30	1500 x	
20	35	1500 x	
20	40	1500 x	
20	45	1500 x	
20	50	1500 x	
20	55	1500 x	
20	60	1500 x	
20	65	1500 x	
20	70	1500 x	
20	75	1600 x	
20	80	1500 x	
20	85	1500 x	
20	90	1500 x	
20	95	1500 x	
20	100	1500 x	

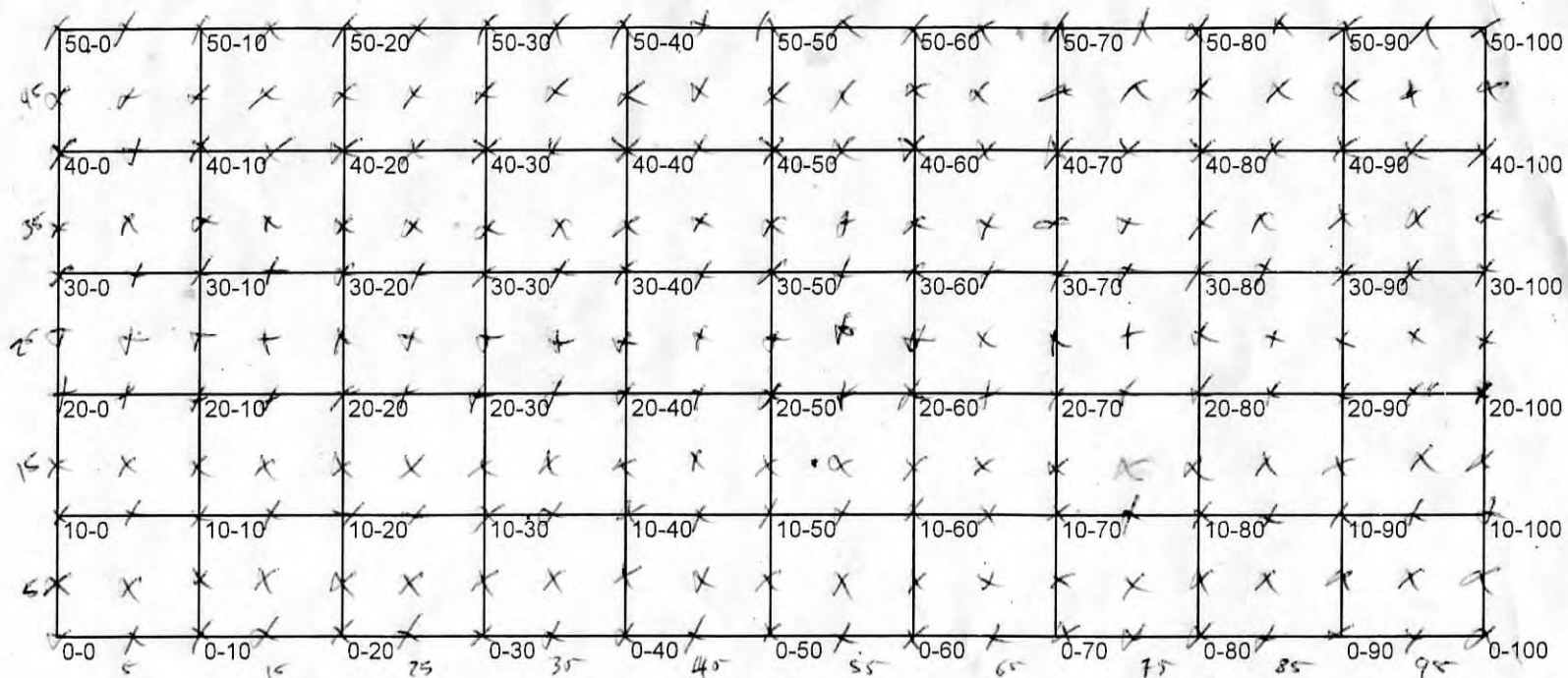
PARCELA: A6				
FECHA:		31 Jul/03	al	1 /2003
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
25	0	1500	x	
25	5	1500	x	
25	10	1500	x	
25	15	1500	x	
25	20	1500	x	
25	25	1500	x	1-Ago-03
25	30	1500	x	
25	35	1500	x	
25	40	1500	x	
25	45	1500	x	
25	50	1500	x	
25	55	1500	x	
25	60	1500	x	
25	65	1500	x	
25	70	685	x	
25	75	1500	x	
25	80	1500	x	
25	85	1500	x	
25	90	1500	x	
25	95	1800	x	
25	100	1500	x	
30	0	1500	x	31-Jul-03
30	5	1500	x	
30	10	1500	x	
30	15	1500	x	
30	20	1500	x	
30	25	1500	x	1-Ago-03
30	30	1500	x	
30	35	1500	x	
30	40	1500	x	
30	45	1500	x	
30	50	1500	x	
30	55	1500	x	
30	60	1500	x	
30	65	1500	x	

PARCELA: A6			
FECHA:		al	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
30	70	1500	x
30	75	1500	x
30	80	1500	x
30	85	1500	x
30	90	1500	x
30	95	1500	x
30	100	1500	x
35	0	1500	x 31-jul-03
35	5	1500	x
35	10	1500	x
35	15	1500	x
35	20	1500	x
35	25	1500	x
35	30	1500	x
35	35	1500	x
35	40	1500	x
35	45	1500	x
35	50	1500	x
35	55	1500	x
35	60	1500	x
35	65	1500	x
35	70	1500	x
35	75	1500	x
35	80	1500	x
35	85	1500	x
35	90	1500	x
35	95	1500	x
35	100	1500	x
40	0	1500	x
40	5	1500	x
40	10	1500	x
40	15	1500	x
40	20	1500	x
40	25	1500	x
40	30	1500	x

PARCELA: A6			
FECHA: 31 / ju / 03		al 1 / 2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
40	35	1500 x	
40	40	1500 x	
40	45	1500 x	
40	50	1500 x	
40	55	1500 x	
40	60	1500 x	
40	65	1500 x	
40	70	1500 x	
40	75	1500 x	
40	80	1500 x	
40	85	1500 x	
40	90	1500 x	
40	95	1500 x	
40	100	1500 x	
45	0	1500 x	
45	5	1500 x	
45	10	1500 x	
45	15	1500 x	
45	20	1500 x	
45	25	1500 x	
45	30	1500 x	
45	35	1500 x	
45	40	1500 x	
45	45	1500 x	
45	50	1500 x	
45	55	1500 x	
45	60	1500 x	
45	65	1500 x	
45	70	1500 x	
45	75	1500 x	
45	80	1500 x	
45	85	1500 x	
45	90	1500 x	
45	95	1500 x	
45	100	1500 x	

PARCELA: <u>A6</u>			
FECHA: <u>31 Jul/03</u> al <u>1</u> / <u>2003</u>			
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
50	0	1500	X
50	5	1500	X
50	10	1500	X
50	15	1500	X
50	20	1500	X
50	25	1500	X
50	30	1500	X
50	35	1500	X
50	40	1500	X
50	45	1500	X
50	50	1500	X
50	55	730	X
50	60	1500	X
50	65	1500	X
50	70	1500	X
50	75	1500	X
50	80	1500	X
50	85	1500	X
50	90	1500	X
50	95	1500	X
50	100	1500	X

L 1



PARCELA: <u>L1</u>			
FECHA: <u>12 Ago /03</u>		al <u> </u> / <u> </u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
0	0	897	x
0	5	867	x
0	10	1306	x
0	15	1500	x
0	20	1500	x
0	25	1447	x
0	30	1500	x
0	35	1500	x
0	40	1500	x
0	45	1500	x
0	50	1500	x
0	55	1500	x
0	60	1340	x
0	65	1500	x
0	70	1500	x
0	75	1500	x
0	80	1500	x
0	85	1500	x
0	90	1500	x
0	95	1500	x
0	100	1500	x
5	0	1500	x
5	5	1500	x
5	10	1500	x
5	15	1364	x
5	20	1500	x
5	25	1395	x
5	30	1500	x
5	35	1500	x
5	40	1500	x
5	45	1500	x
5	50	1500	x
5	55	1500	x
5	60	660	x
5	65	965	x

PARCELA: <u>L1</u>			
FECHA: <u>12 Ago/03</u>		al <u>1</u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
5	70	1499 x	Llego al limite
5	75	1444 x	
5	80	1416 x	
5	85	1500 x	
5	90	1500 x	
5	95	1500 x	
5	100	1500 x	
10	0	1500 x	
10	5	1500 x	
10	10	852 x	
10	15	1500 x	
10	20	1500 x	
10	25	1500 x	
10	30	1336 x	
10	35	1500 x	
10	40	1500 x	
10	45	1500 x	
10	50	1500 x	
10	55	1500 x	
10	60	707 x	Se movio 30cm por arbol horizontal
10	65	568 x	
10	70	630 x	
10	75	957 x	
10	80	1500 x	
10	85	1312 x	
10	90	1047 x	
10	95	1058 x	
10	100	775 x	
15	0	1500 x	
15	5	1500 x	
15	10	1097 x	
15	15	1500 x	
15	20	1500 x	
15	25	1476 x	
15	30	1499 x	Llego al limite

PARCELA: L1				
FECHA:		12 / Ago / 03	al	1 / 2003
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
15	35	1397	x	
15	40	1500	x	
15	45	1500	x	
15	50	1500	x	
15	55	150	x	Clavo viejo
15	60	940	x	
15	65	543	x	
15	70	1500	x	
15	75	1500	x	
15	80	1500	x	
15	85	1500	x	
15	90	1500	x	
15	95	911	x	
15	100	1250	x	
20	0	1500	x	
20	5	1500	x	
20	10	1205	x	
20	15	1500	x	
20	20	1500	x	
20	25	1500	x	
20	30	1500	x	
20	35	1500	x	
20	40	1500	x	
20	45	1500	x	
20	50	556	x	
20	55	598	x	
20	60	420	x	13-Ago-03
20	65	934	x	
20	70	882	x	
20	75	1500	x	
20	80	1500	x	
20	85	1500	x	
20	90	1500	x	
20	95	1500	x	
20	100	1500	x	

PARCELA: <u>L1</u>			
FECHA: <u>12 Ago/03</u>		al <u> </u> / <u> </u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
25	0	1203 x	
25	5	1500 x	
25	10	1500 x	
25	15	1500 x	
25	20	1500 x	
25	25	1500 x	
25	30	1500 x	
25	35	1500 x	
25	40	1500 x	
25	45	1500 x	
25	50	1127 x	
25	55	761 x	
25	60	881 x	13-Ago-03
25	65	759 x	
25	70	674 x	
25	75	1072 x	
25	80	1500 x	
25	85	1500 x	
25	90	1500 x	
25	95	1500 x	
25	100	1500 x	
30	0	1500 x	
30	5	1500 x	
30	10	1500 x	
30	15	1500 x	
30	20	1500 x	
30	25	1500 x	
30	30	1500 x	
30	35	1500 x	
30	40	1500 x	
30	45	1500 x	
30	50	1500 x	
30	55	1470 x	
30	60	625 x	
30	65	618 x	

PARCELA: <u>L1</u>			
FECHA:	<u>13</u>	<u>1 Ago</u>	<u>03</u> al <u> </u> / <u> </u> /2003
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
30	70	357	x
30	75	592	x
30	80	1500	x
30	85	1500	x
30	90	1500	x
30	95	1500	x
30	100	1500	x
35	0	1500	x
35	5	1500	x
35	10	1500	x
35	15	1500	x
35	20	1500	x
35	25	1500	x
35	30	1500	x
35	35	1500	x
35	40	1500	x
35	45	1500	x
35	50	1500	x
35	55	1500	x
35	60	1015	x
35	65	657	x
35	70	1058	x
35	75	1486	x
35	80	1232	x
35	85	1500	x
35	90	1500	x
35	95	1500	x
35	100	1500	x
40	0	1500	x
40	5	1500	x
40	10	1500	x
40	15	1500	x
40	20	1500	x
40	25	1500	x
40	30	1500	x

PARCELA: <u>L1</u>				
FECHA: <u>13 / Ago / 03</u> al <u> </u> / <u> </u> / 2003				
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
40	35	1500	x	
40	40	1500	x	
40	45	1500	x	
40	50	1500	x	
40	55	1500	x	
40	60	661	x	
40	65	886	x	
40	70	760	x	
40	75	1055	x	
40	80	851	x	
40	85	1500	x	
40	90	1500	x	
40	95	1500	x	
40	100	1500	x	
45	0	1500	x	
45	5	1500	x	
45	10	1500	x	
45	15	1500	x	
45	20	1500	x	
45	25	1500	x	
45	30	1500	x	
45	35	1500	x	
45	40	1500	x	
45	45	1500	x	
45	50	1500	x	
45	55	1500	x	
45	60	1500	x	
45	65	1500	x	
45	70	1261	x	
45	75	1115	x	
45	80	1110	x	
45	85	1500	x	
45	90	1500	x	
45	95	1500	x	
45	100	904	x	Claro 3x3 encima

PARCELA: <u>L1</u>				
FECHA: <u>13/Ago/03</u>		al <u> </u> / <u> </u> /2003		
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
50	0	1500	x	
50	5	1500	x	
50	10	1500	x	
50	15	1500	x	
50	20	1500	x	
50	25	1500	x	
50	30	1500	x	
50	35	1500	x	
50	40	1500	x	
50	45	588	x	
50	50	670	x	
50	55	1500	x	
50	60	1500	x	
50	65	1500	x	
50	70	1258	x	
50	75	1413	x	
50	80	1125	x	
50	85	1499	x	Llego al limite
50	90	1500	x	
50	95	1500	x	
50	100	1500	x	

[illegible]

PARCELA: <u>L2</u>			
FECHA: <u>22 / Ago / 03</u>		al <u> </u> / <u> </u> / 2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
0	0	1500	x
0	5	989	x
0	10	1225	x
0	15	1196	x
0	20	1272	x
0	25	1500	x
0	30	1410	x
0	35	1500	x
0	40	1500	x
0	45	1500	x
0	50	1500	x
0	55	1500	x
0	60	1500	x
0	65	1500	x
0	70	1500	x
0	75	1500	x
0	80	1500	x
0	85	1500	x
0	90	1500	x
0	95	1500	x
0	100	1500	x
5	0	1500	x
5	5	1232	x
5	10	1445	x
5	15	1487	x
5	20	1243	x
5	25	1244	x
5	30	1500	x
5	35	1500	x
5	40	1500	x
5	45	1500	x
5	50	1500	x
5	55	1500	x
5	60	1500	x
5	65	1500	x

PARCELA: <u>L2</u>			
FECHA:	<u>22 Ago /03</u>	al	<u>1 /2003</u>
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
5	70	1500	x
5	75	1500	x
5	80	1500	x
5	85	1500	x
5	90	1500	x
5	95	1500	x
5	100	1500	x
10	0	1500	x
10	5	1291	x
10	10	1500	x
10	15	1500	x
10	20	1500	x
10	25	1500	x
10	30	1038	x
10	35	1098	x
10	40	1500	x
10	45	1500	x
10	50	1500	x
10	55	1500	x
10	60	1500	x
10	65	1500	x
10	70	1500	x
10	75	1500	x
10	80	1500	x
10	85	1500	x
10	90	1500	x
10	95	1500	x
10	100	1500	x
15	0	1500	x
15	5	1410	x
15	10	1500	x
15	15	1500	x
15	20	1500	x
15	25	1500	x
15	30	1500	x

PARCELA: <u>L2</u>			
FECHA: <u>22 Ago/03</u>		al <u>1</u> / <u>2003</u>	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
15	35	1500 x	
15	40	1500 x	
15	45	1500 x	
15	50	1500 x	
15	55	1500 x	
15	60	1500 x	
15	65	1500 x	
15	70	1500 x	
15	75	1500 x	
15	80	1500 x	
15	85	1500 x	
15	90	1500 x	
15	95	909 x	
15	100	1500 x	
20	0	1500 x	
20	5	834 x	
20	10	1500 x	
20	15	1500 x	
20	20	1427 x	
20	25	1500 x	
20	30	1500 x	
20	35	1500 x	
20	40	1500 x	
20	45	1500 x	
20	50	1500 x	
20	55	1500 x	
20	60	1500 x	
20	65	1500 x	
20	70	1500 x	
20	75	1500 x	
20	80	1500 x	
20	85	1500 x	
20	90	485 x	
20	95	913 x	
20	100	1430 x	

PARCELA: <u>L2</u>			
FECHA:	<u>21 Ago/03</u>	al	<u>1 / 2003</u>
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
25	0	1500	x
25	5	1407	x
25	10	1350	x
25	15	712	x
25	20	1143	x
25	25	1500	x
25	30	1500	x
25	35	1500	x
25	40	1500	x
25	45	1500	x
25	50	1500	x
25	55	1500	x
25	60	1500	x
25	65	150	x Claro resiente
25	70	150	x Claro resiente
25	75	1500	x 22 Ago - 03
25	80	993	x
25	85	642	x
25	90	590	x Pega en rama seca quebrada
25	95	832	x
25	100	1500	x
30	0	1500	x 21 Ago - 03
30	5	1500	x
30	10	595	x
30	15	1500	x
30	20	1017	x
30	25	1500	x
30	30	1500	x
30	35	1388	x
30	40	1500	x
30	45	1500	x
30	50	1500	x
30	55	1500	x
30	60	1178	x
30	65	863	x

PARCELA: <u>L2</u>			
FECHA:	<u>21 Ago/03</u>	al	<u>1 / 2003</u>
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
30	70	1500 x	
30	75	1500 x	22-Ago-03
30	80	1500 x	
30	85	940 x	
30	90	474 x	
30	95	1314 x	
30	100	1500 x	
35	0	1500 x	21-Ago-03
35	5	1500 x	
35	10	911 x	
35	15	1500 x	
35	20	1500 x	
35	25	1500 x	
35	30	1500 x	
35	35	1500 x	
35	40	1500 x	
35	45	1500 x	
35	50	1500 x	
35	55	1500 x	
35	60	150 x	Claro resiente
35	65	1500 x	
35	70	1500 x	
35	75	1309 x	
35	80	1455 x	
35	85	827 x	
35	90	1014 x	
35	95	1388 x	
35	100	1500 x	
40	0	1500 x	
40	5	1374 x	
40	10	1410 x	
40	15	1500 x	
40	20	1500 x	
40	25	1500 x	
40	30	1500 x	

PARCELA: <u>L2</u>			
FECHA: <u>21 Ago /03</u>		al <u>1</u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
40	35	1500	x
40	40	1500	x
40	45	1500	x
40	50	1500	x
40	55	1500	x
40	60	1500	x
40	65	833	x
40	70	1500	x
40	75	1500	x
40	80	1199	x
40	85	1372	x
40	90	1198	x
40	95	1500	x
40	100	1500	x
45	0	1500	x
45	5	1500	x
45	10	1500	x
45	15	1500	x
45	20	1500	x
45	25	1500	x
45	30	1500	x
45	35	1500	x
45	40	1500	x
45	45	1500	x
45	50	1500	x
45	55	1500	x
45	60	1419	x
45	65	1500	x
45	70	1500	x
45	75	1500	x
45	80	1500	x
45	85	1432	x
45	90	704	x
45	95	785	x
45	100	1500	x

PARCELA: <u>L2</u>			
FECHA: <u>21 Ago/03</u> al <u>1</u> /2003			
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
50	0	1500	x
50	5	1500	x
50	10	1500	x
50	15	1500	x
50	20	1500	x
50	25	1500	x
50	30	1500	x
50	35	1500	x
50	40	1431	x
50	45	1500	x
50	50	1500	x
50	55	1500	x
50	60	1500	x
50	65	1500	x
50	70	1419	x
50	75	1500	x
50	80	1002	x
50	85	801	x
50	90	961	x
50	95	1420	x
50	100	1500	x

PARCELA: <u>L3</u>				
FECHA: <u>4 Sept/03</u>		al <u>1</u> /2003		
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
0	0	1500	x	
0	5	1500	x	
0	10	1500	x	
0	15	521	x	
0	20	1500	x	
0	25	1500	x	
0	30	1500	x	
0	35	1500	x	
0	40	1500	x	
0	45	1500	x	
0	50	1500	x	
0	55	1500	x	
0	60	1500	x	
0	65	1500	x	
0	70	1500	x	
0	75	1500	x	
0	80	1500	x	
0	85	1500	x	
0	90	1500	x	
0	95	1500	x	
0	100	1500	x	
5	0	1500	x	
5	5	1500	x	
5	10	1500	x	
5	15	1500	x	
5	20	1500	x	
5	25	1500	x	
5	30	369	x	Claro resistente por gavilán
5	35	256	x	" "
5	40	995	x	" " "
5	45	1500	x	" "
5	50	1500	x	
5	55	1500	x	
5	60	1500	x	
5	65	1500	x	

PARCELA: <u>L3</u>			
FECHA: <u>4 Sept</u> /03		al <u>1</u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
5	70	1500	x
5	75	1500	x
5	80	1500	x
5	85	1500	x
5	90	1500	x
5	95	1500	x
5	100	1500	x
10	0	1500	x
10	5	1491	x
10	10	1500	x
10	15	1500	x
10	20	1500	x
10	25	1500	x
10	30	1500	x
10	35	367	x Claro resiente por gavi, lan desraizado
10	40	1500	x
10	45	1500	x
10	50	1500	x
10	55	1500	x
10	60	1500	x
10	65	1500	x
10	70	1500	x
10	75	1500	x
10	80	1500	x
10	85	1500	x
10	90	1500	x
10	95	1500	x
10	100	1500	x
15	0	1500	x
15	5	1499	x Llego al limite
15	10	1331	x
15	15	1167	x
15	20	604	x
15	25	1500	x
15	30	1500	x

PARCELA: <u>L3</u>			
FECHA: <u>4 Sept/03</u>		al <u>1</u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
15	35	1500	x
15	40	1500	x
15	45	1500	x
15	50	1500	x
15	55	1500	x
15	60	1500	x
15	65	1500	x
15	70	1500	x
15	75	1500	x
15	80	1500	x
15	85	1500	x
15	90	1341	x
15	95	1476	x
15	100	1500	x
20	0	1500	x
20	5	1500	x
20	10	1500	x
20	15	1258	x
20	20	1325	x
20	25	1500	x
20	30	1500	x
20	35	1500	x
20	40	1500	x
20	45	1500	x
20	50	1500	x
20	55	732	x
20	60	1500	x
20	65	1500	x
20	70	1500	x
20	75	1500	x
20	80	1500	x
20	85	1500	x
20	90	1097	x
20	95	1409	x
20	100	1500	x

PARCELA: <u>L3</u>			
FECHA: <u>2 set/03</u>		al <u>1</u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
25	0	1500 x	
25	5	1500 x	
25	10	1500 x	
25	15	1500 x	
25	20	1500 x	
25	25	1500 x	
25	30	1500 x	
25	35	1500 x	
25	40	1500 x	
25	45	1500 x	
25	50	1172 x	
25	55	1363 x	
25	60	1500 x	4-set-03
25	65	1500 x	
25	70	1500 x	
25	75	1363 x	
25	80	1500 x	
25	85	1500 x	
25	90	1500 x	
25	95	1500 x	
25	100	1500 x	
30	0	1500 x	2-set-03
30	5	1500 x	
30	10	1500 x	
30	15	1500 x	
30	20	1500 x	
30	25	1500 x	
30	30	1500 x	
30	35	550 x	
30	40	1500 x	
30	45	1500 x	
30	50	1500 x	
30	55	1500 x	
30	60	1212 x	4-set-03
30	65	1500 x	

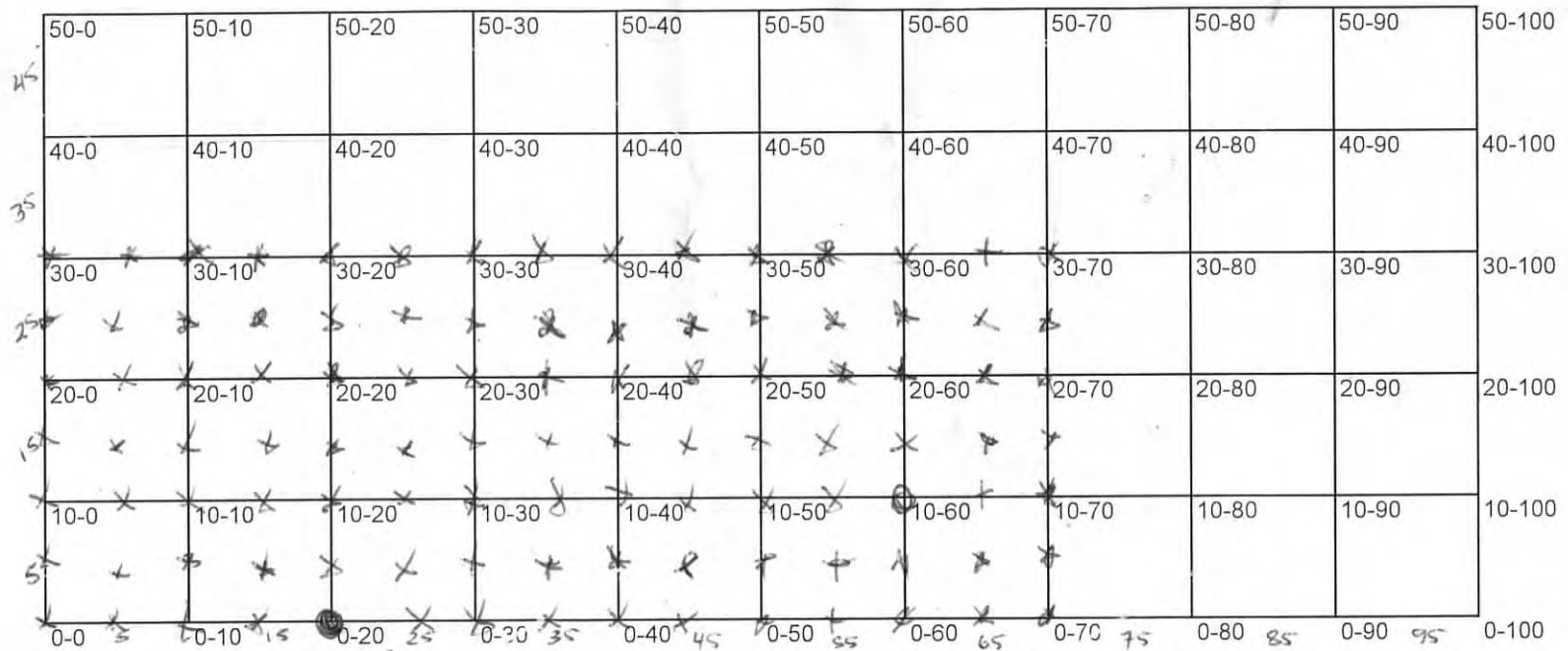
PARCELA: <u>L3</u>				
FECHA: <u>21 set/03</u>		al <u>1</u> /2003		
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	<u>COMENTARIOS</u>	
30	70	1500	x	4-set-03
30	75	539	x	
30	80	1500	x	
30	85	402	x	
30	90	1413	x	
30	95	1500	x	
30	100	1500	x	
35	0	1500	x	2-set-03
35	5	1500	x	
35	10	1500	x	
35	15	1500	x	
35	20	1500	x	
35	25	1357	x	
35	30	744	x	
35	35	278	x	
35	40	791	x	
35	45	1500	x	
35	50	1500	x	
35	55	1249	x	
35	60	1500	x	
35	65	1500	x	
35	70	1500	x	
35	75	1500	x	
35	80	1500	x	
35	85	1469	x	
35	90	1500	x	
35	95	1484	x	
35	100	1500	x	
40	0	1500	x	
40	5	1500	x	
40	10	1500	x	
40	15	1500	x	
40	20	1500	x	
40	25	1126	x	
40	30	179	x	

PARCELA: <u>L3</u>			
FECHA: <u>2 15⁺ /03</u>		al <u>1</u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
40	35	578	x
40	40	438	x
40	45	1251	x
40	50	1500	x
40	55	1499	x Llego al limite
40	60	1389	x
40	65	1500	x
40	70	1500	x
40	75	1500	x
40	80	1500	x
40	85	1500	x
40	90	1209	x
40	95	1262	x
40	100	1500	x
45	0	1500	x
45	5	1144	x
45	10	1500	x
45	15	1500	x
45	20	1500	x
45	25	1500	x
45	30	1500	x
45	35	1500	x
45	40	150	x Claro resiente
45	45	1499	x Llego al limite
45	50	1500	x
45	55	1500	x
45	60	1500	x
45	65	1500	x
45	70	1500	x
45	75	1500	x
45	80	1212	x
45	85	1500	x
45	90	1500	x
45	95	1352	x
45	100	1500	x

PARCELA: <u>L3</u>			
FECHA: <u>21 set /03</u>		al <u>1</u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
50	0	1500 x	
50	5	1500 x	
50	10	1500 x	
50	15	1500 x	
50	20	1500 x	
50	25	1500 x	
50	30	1500 x	
50	35	1500 x	
50	40	1500 x	
50	45	1500 x	
50	50	1500 x	
50	55	1500 x	
50	60	1500 x	
50	65	1500 x	
50	70	1500 x	
50	75	1500 x	
50	80	1500 x	
50	85	1245 x	
50	90	839 x	
50	95	1499 x	Llego al limite
50	100	1500 x	

Calibración
①

L4



CLAROS 2003: Calibracion-# 1

NOTA!!!: puntos con altura >=15m se anotan como 1500

FECHA: 2 jul / 2003

PUNTO

PARCE Y X ALTURA (CM) COMENTARIOS

L4	0	0	1500	X
L4	0	5	1500	X
L4	0	10	1500	X
L4	0	15	1500	X
L4	0	20	1500	X
L4	0	25	1500	X
L4	0	30	1500	X
L4	0	35	1500	X
L4	0	40	1192	X
L4	0	45	1460	X
L4	0	50	1500	X
L4	5	0	1500	X
L4	5	5	1500	X
L4	5	10	1500	X
L4	5	15	1500	X
L4	5	20	1500	X
L4	5	25	1398	X
L4	5	30	831	X
L4	5	35	1500	X
L4	5	40	686	X
L4	5	45	942	X
L4	5	50	1500	X
L4	10	0	1500	X
L4	10	5	1500	X
L4	10	10	1500	X
L4	10	15	1500	X
L4	10	20	1500	X
L4	10	25	1500	X
L4	10	30	1078	X
L4	10	35	1379	X
L4	10	40	1500	X
L4	10	45	981	X
L4	10	50	1500	X
L4	15	0	1500	X
L4	15	5	1500	X
L4	15	10	1500	X
L4	15	15	1500	X
L4	15	20	1500	X
L4	15	25	1500	X
L4	15	30	1500	X
L4	15	35	1291	X

se movio 25cm por árbol destruido que esta sobre la
varilla

					FECHA: 21 jul 2003
PUNTO					
PARCE	Y	X	ALTURA (CM)		COMENTARIOS
L4	15	40	1500	✓	
L4	15	45	1500	✓	
L4	15	50	1500	✓	
L4	20	0	1500	✓	
L4	20	5	1500	✓	
L4	20	10	1500	✓	
L4	20	15	1500	✓	
L4	20	20	1500	✓	
L4	20	25	1105	✓	
L4	20	30	1500	✓	
L4	20	35	1315	✓	
L4	20	40	1500	✓	
L4	20	45	1500	✓	
L4	20	50	1500	✓	
L4	25	0	1264	✓	
L4	25	5	1176	✓	
L4	25	10	1500	✓	
L4	25	15	1490	✓	
L4	25	20	1500	✓	
L4	25	25	1500	✓	
L4	25	30	1227	✓	
L4	25	35	1062	✓	
L4	25	40	1090	✓	
L4	25	45	839	✓	
L4	25	50	955	✓	
L4	30	0	949	✓	
L4	30	5	1153	✓	
L4	30	10	1226	✓	
L4	30	15	1500	✓	
L4	30	20	1138	✓	
L4	30	25	1209	✓	
L4	30	30	722	✓	
L4	30	35	1330	✓	
L4	30	40	1500	✓	
L4	30	45	828	✓	
L4	30	50	987	✓	

35 ↑

50:50

0.50:40

PARCELA: <u>L4</u>			
FECHA: <u>2 jul /03</u>		al <u>1</u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
0	35		
0	40		
0	45		
0	50		
0	55	1500	x
0	60	1500	x
0	65	1500	x
0	70	1500	x
0	75		
0	80		
0	85		
0	90		
0	95		
0	100		
5	35		
5	40		
5	45		
5	50		
5	55	1500	x
5	60	868	x
5	65	1500	x
5	70	1500	x
5	75		
5	80		
5	85		
5	90		
5	95		
5	100		
10	35		
10	40		
10	45		
10	50		
10	55	1500	x
10	60	1500	x
10	65	1500	x

		PARCELA: <u>L4</u>	
FECHA: <u>2 jul/03</u>		al <u>1</u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
10	70	1500 x	
10	75		
10	80		
10	85		
10	90		
10	95		
10	100		
15	35		
15	40		
15	45		
15	50		
15	55	1500 x	
15	60	1500 x	
15	65	1500 x	
15	70	967 x	
15	75		
15	80		
15	85		
15	90		
15	95		
15	100		
20	35		
20	40		
20	45		
20	50		
20	55	1500 x	
20	60	1500 x	
20	65	1500 x	
20	70	1500 x	
20	75		
20	80		
20	85		
20	90		
20	95		
20	100		

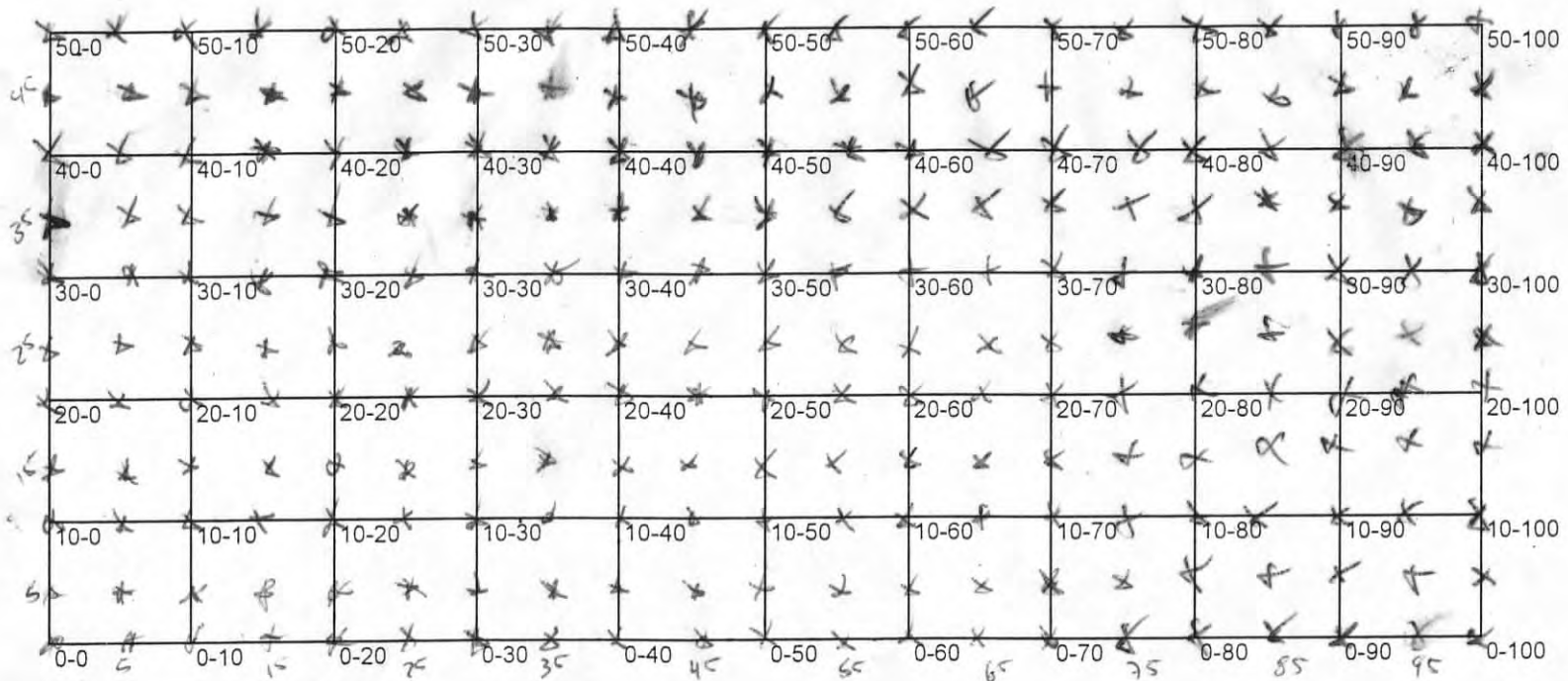
PARCELA: <u>L4</u>			
FECHA: <u>2 jul /03</u> al <u>1</u> /2003			
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
25	35		
25	40		
25	45		
25	50		
25	55	1500	✓
25	60	1500	×
25	65	1500	×
25	70	1484	×
25	75		
25	80		
25	85		
25	90		
25	95		
25	100		
30	35		
30	40		
30	45		
30	50		
30	55	1500	×
30	60	1500	×
30	65	1500	×
30	70	1500	×
30	75		
30	80		
30	85		
30	90		
30	95		
30	100		
35	35		
35	40		
35	45		
35	50		
35	55		
35	60		
35	65		

		PARCELA: <u>L4</u>	
FECHA: <u> </u> / <u> </u> /03		al <u> </u> / <u> </u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
35	70		
35	75		
35	80		
35	85		
35	90		
35	95		
35	100		
40	35		
40	40		
40	45		
40	50		
40	55		
40	60		
40	65		
40	70		
40	75		
40	80		
40	85		
40	90		
40	95		
40	100		
45	35		
45	40		
45	45		
45	50		
45	55		
45	60		
45	65		
45	70		
45	75		
45	80		
45	85		
45	90		
45	95		
45	100		

		PARCELA: <u>L4</u>	
FECHA:		<u> </u> / <u> </u> /03	al <u> </u> / <u> </u> /2003
PUNTO			
<u>Y</u>	<u>X</u>	<u>ALTURA (CM)</u>	<u>COMENTARIOS</u>
50	35		
50	40		
50	45		
50	50		
50	55		
50	60		
50	65		
50	70		
50	75		
50	80		
50	85		
50	90		
50	95		
50	100		

Calibración
#2

L4



PARCELA: <u>L4- Calibracion #2, y censo - 2003</u>			
FECHA: <u>4 Jul/03</u>		al <u>9 Jul/2003</u>	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
0	0	1500	✓
0	5	1500	✓
0	10	1500	✓
0	15	1500	✓
0	20	1500	✓
0	25	1500	✓
0	30	1500	✓
0	35	1500	✓
0	40	1176	✓
0	45	1470	✓
0	50	1500	✓
0	55	1500	✓
0	60	1500	✓
0	65	1500	✓
0	70	1500	✓
0	75	1500	✓ 9-Jul-03
0	80	1500	✓
0	85	1500	✓
0	90	1500	✓
0	95	1500	✓
0	100	1500	✓
5	0	1500	✓ 4-Jul-03
5	5	1500	✓
5	10	1500	✓
5	15	1500	✓
5	20	1500	✓
5	25	1356	✓
5	30	821	✓
5	35	1500	✓
5	40	681	✓
5	45	923	✓
5	50	1500	✓
5	55	1500	✓
5	60	870	✓
5	65	1500	✓

PARCELA: <u>L4- Calibracion #2, y censo - 2003</u>				
FECHA: <u>4 jul / 03</u>		al <u>9 jul / 2003</u>		
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
5	70	1500	x	9-jul-03
5	75	1500	x	
5	80	1500	x	
5	85	1500	x	
5	90	1500	x	
5	95	1500	x	
5	100	1500	x	4-jul-03
10	0	1500	x	
10	5	1500	x	
10	10	1500	x	
10	15	1500	x	
10	20	1500	x	
10	25	1500	x	
10	30	1078	x	
10	35	1397	x	
10	40	1500	x	
10	45	989	x	se movio 25cm por arbol horizontal
10	50	1500	x	
10	55	1500	x	
10	60	1500	x	
10	65	1500	x	
10	70	1500	x	
10	75	1500	x	
10	80	1500	x	
10	85	1500	x	
10	90	1500	x	
10	95	1500	x	9-jul-03
10	100	1500	x	
15	0	1500	x	
15	5	1500	x	
15	10	1500	x	
15	15	1500	x	
15	20	1500	x	
15	25	1500	x	
15	30	1500	x	
15	35	1500	x	

PARCELA: <u>L4- Calibracion #2, y censo - 2003</u>			
FECHA: <u>4 jul/03</u>		al <u>1</u> / <u>2003</u>	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
15	35	1337	X
15	40	1500	X
15	45	1500	X
15	50	1500	X
15	55	1500	X
15	60	1500	X
15	65	1500	X
15	70	1038	X
15	75	1500	X 9-jul-03
15	80	1500	X
15	85	1326	X
15	90	1500	X
15	95	1500	X
15	100	1327	X claro de 2mts encima
20	0	1500	X
20	5	1500	X
20	10	1500	X
20	15	1500	X
20	20	1500	X
20	25	1119	X
20	30	1500	X
20	35	1312	X
20	40	1500	X
20	45	1500	X
20	50	1500	X
20	55	1500	X
20	60	1500	X
20	65	1500	X
20	70	1500	X
20	75	1500	X 9-jul-03
20	80	1500	X
20	85	1184	X
20	90	1442	X
20	95	1500	X
20	100	1500	X

PARCELA: <u>L4- Calibracion #2, y censo - 2003</u>			
FECHA: <u>4 Jul/03</u>		al <u>9 Jul/2003</u>	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
25	0	1238	x
25	5	1176	x
25	10	1500	x
25	15	1496	x
25	20	1500	x
25	25	1500	x
25	30	1226	x
25	35	1041	x
25	40	1087	x
25	45	907	x
25	50	948	x
25	55	1500	x
25	60	1500	x
25	65	1500	x
25	70	1469	x
25	75	1287	x 9-Jul-03
25	80	1500	x
25	85	1500	x
25	90	1298	x
25	95	1009	x
25	100	245	x
30	0	983	x
30	5	1160	x
30	10	1198	x
30	15	1500	x
30	20	1211	x
30	25	1186	x
30	30	702	x
30	35	1297	x
30	40	1500	x
30	45	834	x
30	50	987	x
30	55	1500	x
30	60	1500	x
30	65	1500	x

PARCELA: <u>L4- Calibracion #2, y censo - 2003</u>			
FECHA: <u>4 jul/03</u>		al <u>9 jul/2003</u>	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
30	70	1500	x
30	75	1500	x
30	80	1500	x
30	85	1500	x
30	90	1041	x
30	95	226	x
30	100	150	x
35	0	1500	x
35	5	1293	x
35	10	929	x
35	15	1432	x
35	20	1037	x
35	25	824	x
35	30	913	x
35	35	684	x
35	40	1036	x
35	45	1037	x
35	50	1500	x
35	55	1500	x
35	60	1500	x
35	65	1500	x
35	70	1500	x
35	75	1500	x
35	80	1321	x
35	85	1500	x
35	90	1499	x
35	95	1464	x
35	100	1500	x
40	0	1500	x
40	5	1500	x
40	10	1500	x
40	15	1386	x
40	20	1500	x
40	25	1500	x
40	30	1500	x

Clavo resiente
9-jul-03

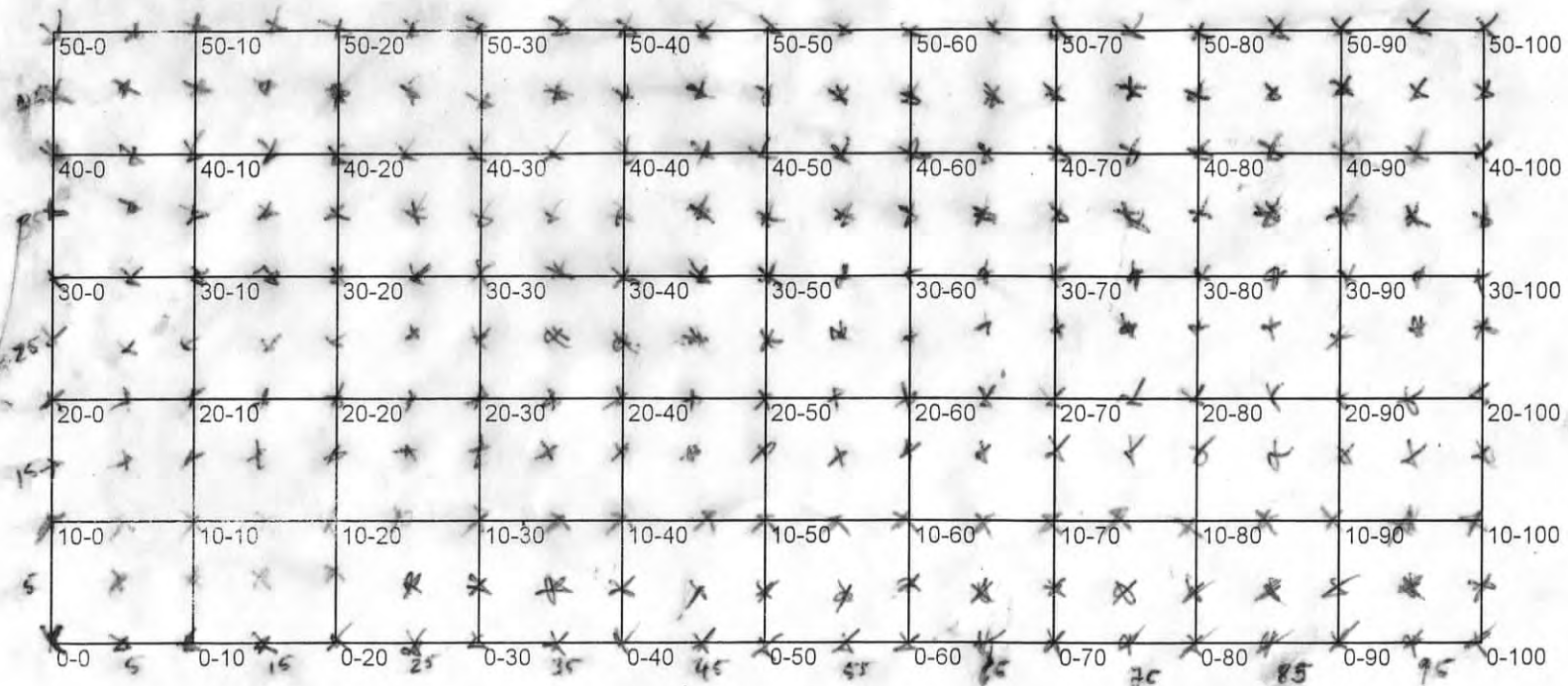
Llego al limite.

9-jul-03

PARCELA: <u>L4- Calibracion #2, y censo - 2003</u>			
FECHA: <u>9 Jul /03</u>		al <u> </u> / <u> </u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
40	35	1500	x
40	40	1500	x
40	45	1500	x
40	50	1500	x
40	55	1500	x
40	60	1500	x
40	65	1500	x
40	70	1500	x
40	75	1500	x
40	80	1500	x
40	85	1500	x
40	90	1500	x
40	95	633	x
40	100	806	x claro 2mts encima.
45	0	1500	x
45	5	1500	x
45	10	1500	x
45	15	1500	x
45	20	1500	x
45	25	1500	x
45	30	1500	x
45	35	1500	x
45	40	1500	x
45	45	1500	x
45	50	1500	x
45	55	7076	076 x
45	60	7840	784 x
45	65	1500	1500 x
45	70	1149	x
45	75	1361	x
45	80	1500	x
45	85	1500	x
45	90	1500	x
45	95	1500	x
45	100	1500	x

PARCELA: <u>L4- Calibracion #2, y censo - 2003</u>			
FECHA: <u>9 jul /03</u>		al <u>°</u> / <u>1</u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
50	0	1500	x
50	5	1500	x
50	10	1500	x
50	15	1500	x
50	20	1500	x
50	25	1500	x
50	30	1500	x
50	35	1500	x
50	40	1500	x
50	45	1500	x
50	50	1500	x
50	55	1500	x
50	60	1500	x
50	65	799	x
50	70	948	x
50	75	604	x se movio 30cm por arbol horizontal
50	80	639	x
50	85	490	x
50	90	1500	x
50	95	1500	x
50	100	1500	x

LS



PARCELA: L5			
FECHA: 28 Jul /03		al 1 /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
0	0	1500 X	28-jul-03
0	5	1500 X	
0	10	1500 X	
0	15	1500 X	
0	20	1500 X	
0	25	1500 X	
0	30	1500 X	
0	35	1500 X	
0	40	1500 X	
0	45	1500 X	
0	50	1490 X	
0	55	1320 X	
0	60	1389 X	
0	65	1499 X	Llego al limite
0	70	1500 X	
0	75	1500 X	
0	80	1500 X	
0	85	1500 X	
0	90	1500 X	
0	95	1500 X	
0	100	1500 X	
5	0	1500 X	24-jul-03
5	5	1500 X	
5	10	1500 X	
5	15	1500 X	
5	20	1057 X	28-jul-02
5	25	1500 X	
5	30	1500 X	
5	35	1500 X	
5	40	1500 X	
5	45	1500 X	
5	50	1500 X	
5	55	1500 X	
5	60	1500 X	
5	65	1500 X	

PARCELA: L5			
FECHA:		<u>24 jul/03</u>	al <u>28 jul/2003</u>
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
5	70	1500 X	28-jul-03
5	75	1500 X	
5	80	1500 X	
5	85	1500 X	
5	90	1500 X	
5	95	1500 X	
5	100	1500 X	
10	0	1204 X	24-jul-03
10	5	1500 X	
10	10	1500 X	
10	15	1500 X	
10	20	1500 X	
10	25	955 X	
10	30	1210 X	
10	35	720 X	
10	40	1061 X	
10	45	1464 X	
10	50	1500 X	
10	55	1500 X	
10	60	1500 X	
10	65	1500 X	
10	70	1500 X	
10	75	1500 X	
10	80	1500 X	
10	85	1500 X	
10	90	1500 X	
10	95	1500 X	
10	100	1500 X	
15	0	1500 X	
15	5	1500 X	
15	10	1500 X	
15	15	1500 X	
15	20	1500 X	
15	25	1500 X	
15	30	1105 X	

PARCELA: L5			
FECHA: 24 / Jul / 03		al ____ / ____ / 2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
15	35	1500 X	
15	40	1500 X	
15	45	1500 X	
15	50	1500 X	
15	55	1500 X	
15	60	1500 X	
15	65	1500 X	
15	70	1500 X	
15	75	1500 X	
15	80	1500 X	
15	85	1500 X	
15	90	1500 X	
15	95	1500 X	
15	100	1500 X	
20	0	1500 X	
20	5	1500 X	
20	10	1500 X	
20	15	1500 X	
20	20	1500 X	
20	25	1500 X	
20	30	1237 X	
20	35	1500 X	
20	40	1500 X	
20	45	1500 X	
20	50	1500 X	
20	55	1500 X	
20	60	1500 X	
20	65	1500 X	
20	70	1500 X	
20	75	1500 X	
20	80	1500 X	
20	85	1500 X	
20	90	1500 X	
20	95	1500 X	
20	100	815 X	

PARCELA: <u>L5</u>			
FECHA: <u>23/Jul/03</u>		al <u>1</u> / <u>1</u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
25	0	1500 X	
25	5	1500 X	
25	10	1500 X	
25	15	1500 X	
25	20	1500 X	
25	25	1500 X	
25	30	1292 X	
25	35	1351 X	
25	40	1297 X	
25	45	1500 X	
25	50	1500 X	
25	55	1500 X	
25	60	1500 X	
25	65	1500 X	
25	70	1500 X	
25	75	1500 X	
25	80	904 X	
25	85	1500 X	
25	90	1500 X	
25	95	1500 X	
25	100	358 X	
30	0	1500 X	
30	5	1500 X	
30	10	1500 X	
30	15	1500 X	
30	20	538 X	
30	25	1500 X	
30	30	1500 X	
30	35	1500 X	
30	40	1500 X	
30	45	1500 X	
30	50	1500 X	
30	55	1500 X	
30	60	1500 X	
30	65	1500 X	

PARCELA: <u>L5</u>			
FECHA: <u>23 Jul /03</u>		al <u>1</u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
30	70	1500 X	
30	75	1500 X	
30	80	799 X	
30	85	1500 X	
30	90	1500 X	
30	95	676 X	
30	100	504 X	
35	0	1500 X	
35	5	810 X	
35	10	1109 X	
35	15	1500 X	
35	20	1500 X	
35	25	1500 X	
35	30	1500 X	
35	35	1500 X	
35	40	1500 X	
35	45	1209 X	
35	50	1413 X	
35	55	1499 X	Llego al limite
35	60	1500 X	
35	65	1500 X	
35	70	1500 X	
35	75	1500 X	
35	80	1239 X	
35	85	1500 X	
35	90	1500 X	
35	95	1500 X	
35	100	521 X	
40	0	1500 X	
40	5	796 X	
40	10	640 X	
40	15	1500 X	
40	20	1500 X	
40	25	1500 X	
40	30	1500 X	

PARCELA: <u>L5</u>			
FECHA: <u>23 / Jul / 03</u>		al <u> </u> / <u> </u> / 2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
40	35	1500 X	Claro 2x2 encima.
40	40	1500 X	
40	45	1500 X	
40	50	1500 X	
40	55	1249 X	
40	60	1500 X	
40	65	1500 X	
40	70	1500 X	
40	75	1500 X	
40	80	1041 X	
40	85	1500 X	
40	90	1500 X	
40	95	1500 X	
40	100	1500 X	
45	0	1500 X	
45	5	1500 X	
45	10	496 X	
45	15	1500 X	
45	20	1500 X	
45	25	1500 X	
45	30	1500 X	
45	35	1500 X	
45	40	1500 X	
45	45	1500 X	
45	50	1500 X	
45	55	1500 X	
45	60	1500 X	
45	65	1500 X	
45	70	1500 X	
45	75	1500 X	
45	80	1500 X	
45	85	1500 X	
45	90	1500 X	
45	95	1500 X	
45	100	1500 X	

PARCELA: <u>L5</u>			
FECHA: <u>23 jul/03</u>		al <u> </u> / <u> </u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
50	0	1500 X	
50	5	1267 X	
50	10	395 X	
50	15	1500 X	
50	20	1500 X	
50	25	1500 X	
50	30	1500 X	
50	35	1500 X	
50	40	1500 X	
50	45	1500 X	
50	50	1500 X	
50	55	1500 X	
50	60	1500 X	
50	65	1500 X	
50	70	1500 X	
50	75	1376 X	
50	80	1500 X	
50	85	1500 X	
50	90	1500 X	
50	95	1500 X	
50	100	1500 X	

PARCELA: <u>L6</u>			
FECHA: <u>4 Ago/03</u>		al	<u>1</u> / <u>2003</u>
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
0	0	1500	x
0	5	1500	x
0	10	1500	x
0	15	1500	x
0	20	1500	x
0	25	1500	x
0	30	347	x
0	35	1157	x
0	40	1169	x
0	45	1418	x
0	50	1500	x
0	55	456	x se movio 25cm por arbol horizontal
0	60	1500	x
0	65	1500	x
0	70	1500	x
0	75	1500	x
0	80	1500	x
0	85	1500	x
0	90	1500	x
0	95	1500	x
0	100	1500	x
5	0	1500	x
5	5	1500	x
5	10	1500	x
5	15	1500	x
5	20	1500	x
5	25	1500	x
5	30	550	x
5	35	614	x
5	40	1074	x
5	45	600	x
5	50	922	x
5	55	1500	x
5	60	1500	x
5	65	1500	x

PARCELA: <u>L6</u>			
FECHA: <u>4</u> / <u>1</u> <u>Ago</u> / <u>03</u>		al <u>1</u> / <u>2003</u>	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
5	70	1500	x
5	75	1500	x
5	80	1500	x
5	85	1500	x
5	90	1500	x
5	95	1500	x
5	100	1500	x
10	0	1500	x
10	5	1500	x
10	10	1500	x
10	15	1500	x
10	20	1500	x
10	25	1500	x
10	30	1500	x
10	35	325	x
10	40	753	x
10	45	1500	x
10	50	1500	x
10	55	1500	x
10	60	1500	x
10	65	1500	x
10	70	1500	x
10	75	1500	x
10	80	1500	x
10	85	1500	x
10	90	1500	x
10	95	1500	x
10	100	1500	x
15	0	1500	x
15	5	1500	x
15	10	1112	x
15	15	1500	x
15	20	150	x
15	25	1500	x
15	30	1500	x
Claro resiente			

PARCELA: <u>L6</u>				
FECHA: <u>4 / Ago 03</u>		al <u>1 / 2003</u>		
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
15	35	516	x	
15	40	1500	x	
15	45	1500	x	
15	50	1500	x	
15	55	1500	x	
15	60	1500	x	
15	65	1500	x	
15	70	1500	x	
15	75	904	x	Claro 2x2 Aprox encina.
15	80	1500	x	
15	85	1500	x	
15	90	1500	x	
15	95	1500	x	
15	100	1500	x	
20	0	1500	x	
20	5	1500	x	
20	10	761	x	
20	15	1218	x	5-Ago-03
20	20	1500	x	
20	25	1500	x	
20	30	1500	x	
20	35	1239	x	
20	40	1012	x	
20	45	1500	x	
20	50	1500	x	
20	55	1500	x	
20	60	1500	x	
20	65	1500	x	
20	70	1500	x	
20	75	1500	x	
20	80	1500	x	
20	85	1500	x	
20	90	1500	x	
20	95	1500	x	
20	100	1338	x	

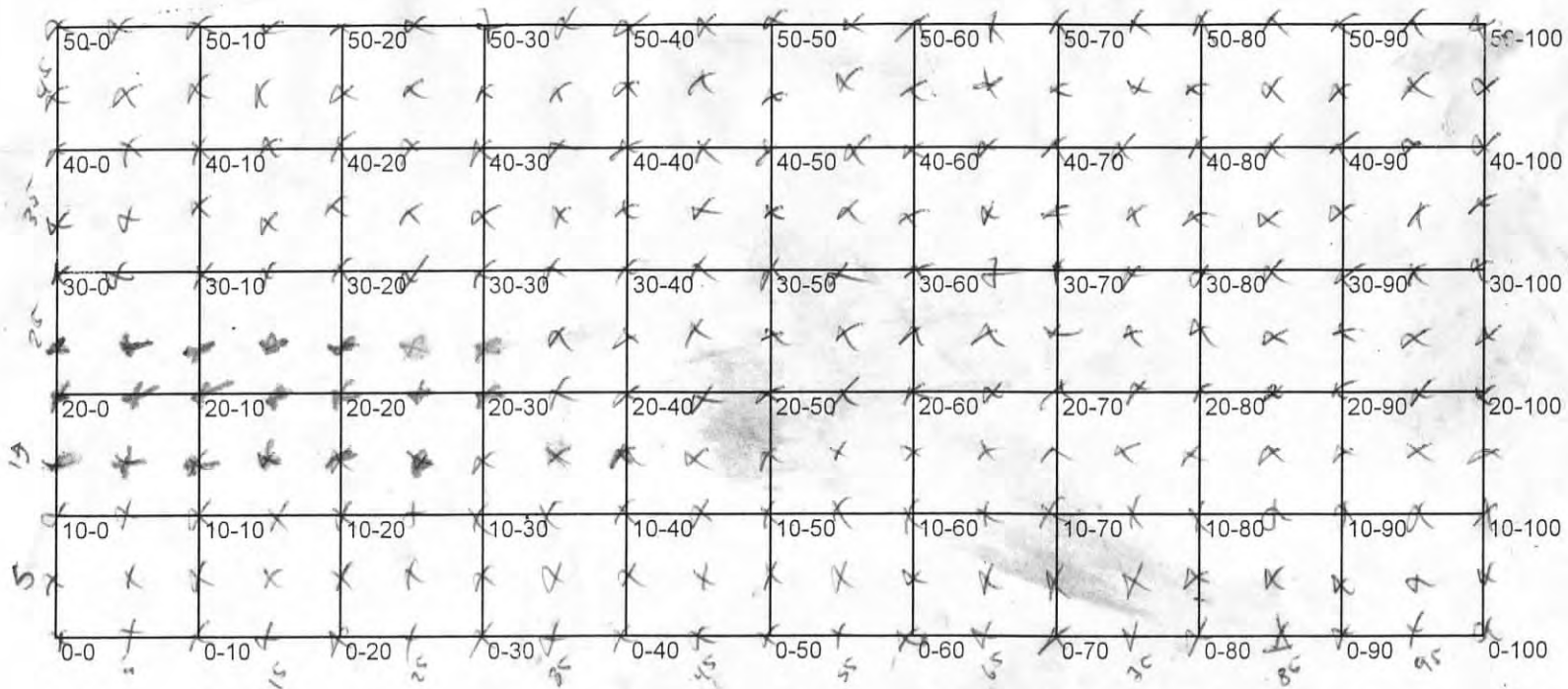
PARCELA: <u>L6</u>			
FECHA: <u>4 1 Ago/03</u>		al <u>5 1 Ago/2003</u>	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
25	0	1500 x	
25	5	1500 x	
25	10	1500 x	
25	15	1282 x	5-Ago-03
25	20	540 x	
25	25	1495 x	
25	30	1500 x	
25	35	1500 x	
25	40	1500 x	
25	45	1500 x	
25	50	1500 x	
25	55	1500 x	
25	60	1500 x	
25	65	1500 x	
25	70	1500 x	
25	75	1500 x	
25	80	1500 x	
25	85	1500 x	
25	90	949 x	Claro 3x3 encima
25	95	1500 x	
25	100	1242 x	
30	0	1500 x	
30	5	1500 x	
30	10	1500 x	
30	15	1380 x	
30	20	1495 x	
30	25	1500 x	
30	30	1500 x	
30	35	1500 x	
30	40	1500 x	
30	45	1500 x	
30	50	1500 x	
30	55	1500 x	
30	60	1500 x	
30	65	1500 x	

PARCELA: <u>L6</u>				
FECHA: <u>5 / Ago 03</u>		al <u>1</u> / <u>1</u> / 2003		
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
30	70	1500	x	
30	75	1500	x	
30	80	1500	x	
30	85	1500	x	
30	90	1500	x	
30	95	1500	x	
30	100	1500	x	
35	0	1500	x	
35	5	1500	x	
35	10	1500	x	
35	15	630	x	
35	20	1098	x	
35	25	1500	x	
35	30	1500	x	
35	35	1500	x	
35	40	1500	x	
35	45	1500	x	
35	50	1500	x	
35	55	1500	x	
35	60	1500	x	
35	65	1500	x	
35	70	1500	x	
35	75	1500	x	
35	80	1500	x	
35	85	1500	x	
35	90	1500	x	
35	95	1500	x	
35	100	1500	x	
40	0	1500	x	
40	5	1500	x	
40	10	1500	x	
40	15	934	x	
40	20	602	x	
40	25	1500	x	
40	30	1500	x	

PARCELA: <u>L6</u>				
FECHA: <u>5 / Ago/03</u>		al <u> </u> / <u> </u> /2003		
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
40	35	1500	x	
40	40	1500	x	
40	45	1500	x	
40	50	1500	x	
40	55	1500	x	
40	60	1500	x	
40	65	1500	x	
40	70	1500	x	
40	75	1500	x	
40	80	1500	x	
40	85	1500	x	
40	90	1500	x	
40	95	1500	x	
40	100	1500	x	
45	0	1500	x	
45	5	1500	x	
45	10	1500	x	
45	15	1500	x	
45	20	1500	x	
45	25	1500	x	
45	30	1500	x	
45	35	1500	x	
45	40	1500	x	
45	45	1500	x	
45	50	1500	x	
45	55	1500	x	
45	60	1500	x	
45	65	1424	x	
45	70	1500	x	
45	75	1500	x	
45	80	1069	x	Claro 2x2 encima
45	85	1500	x	
45	90	1500	x	6-Ago-03
45	95	1500	x	
45	100	1500	x	

PARCELA: <u>L6</u>			
FECHA: <u>6 Mayo /03</u> al <u>1 /2003</u>			
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
50	0	1500 x	
50	5	1500 x	
50	10	1500 x	
50	15	1500 x	
50	20	1500 x	
50	25	1500 x	
50	30	1500 x	
50	35	1500 x	
50	40	1500 x	
50	45	1500 x	
50	50	1500 x	
50	55	1500 x	
50	60	1500 x	
50	65	1259 x	
50	70	1500 x	
50	75	1500 x	
50	80	1500 x	
50	85	1500 x	
50	90	834 x	Claro 2x2 encima.
50	95	1500 x	
50	100	1500 x	

P1



PARCELA: P1			
FECHA: 14 Ago 03		al 1 / 2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
0	0	1500	x
0	5	294	x
0	10	1355	x
0	15	1350	x
0	20	1155	x
0	25	1500	x
0	30	1500	x
0	35	1223	x
0	40	1500	x
0	45	1500	x
0	50	1500	x
0	55	1455	x
0	60	1500	x
0	65	1500	x
0	70	1500	x
0	75	1500	x
0	80	1500	x
0	85	1500	x
0	90	1500	x
0	95	1500	x
0	100	1500	x
5	0	1500	x
5	5	1500	x
5	10	1500	x
5	15	1499	x Llego al limite
5	20	1500	x
5	25	1500	x
5	30	1500	x
5	35	1500	x
5	40	1500	x
5	45	1057	x
5	50	1078	x
5	55	1254	x
5	60	1500	x
5	65	1500	x

PARCELA: P1				
FECHA:		14/1 Ago/03	al	1/2003
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
5	70	1500	x	
5	75	1500	x	
5	80	1500	x	
5	85	1500	x	
5	90	1500	x	
5	95	1500	x	
5	100	1500	x	
10	0	1500	x	
10	5	1500	x	
10	10	1500	x	
10	15	1205	x	
10	20	1500	x	
10	25	1500	x	
10	30	1500	x	
10	35	1500	x	
10	40	1500	x	
10	45	1500	x	
10	50	817	x	
10	55	1189	x	
10	60	727	x	Claro 2x2 encima
10	65	1500	x	
10	70	1500	x	
10	75	1500	x	
10	80	1500	x	
10	85	1500	x	
10	90	1500	x	
10	95	1500	x	
10	100	959	x	
15	0	1500	x	
15	5	1500	x	
15	10	1500	x	
15	15	1338	x	
15	20	1500	x	
15	25	1500	x	
15	30	1500	x	

PARCELA: P1				
FECHA:		14 Ago/03	al	1 /2003
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
15	35	1500	x	
15	40	1500	x	
15	45	1500	x	
15	50	528	x	
15	55	194	x	claro resiente.
15	60	1500	x	
15	65	1500	x	
15	70	1500	x	
15	75	1500	x	
15	80	1500	x	
15	85	1500	x	
15	90	1500	x	
15	95	1500	x	
15	100	1500	x	
20	0	641	x	
20	5	1500	x	
20	10	1500	x	
20	15	1500	x	
20	20	1325	x	
20	25	1500	x	
20	30	1500	x	
20	35	1500	x	18-Ago-03
20	40	1500	x	
20	45	1500	x	
20	50	1500	x	
20	55	485	x	
20	60	823	x	
20	65	1500	x	
20	70	1500	x	
20	75	1500	x	
20	80	1500	x	
20	85	1500	x	
20	90	1500	x	
20	95	1500	x	
20	100	1213	x	

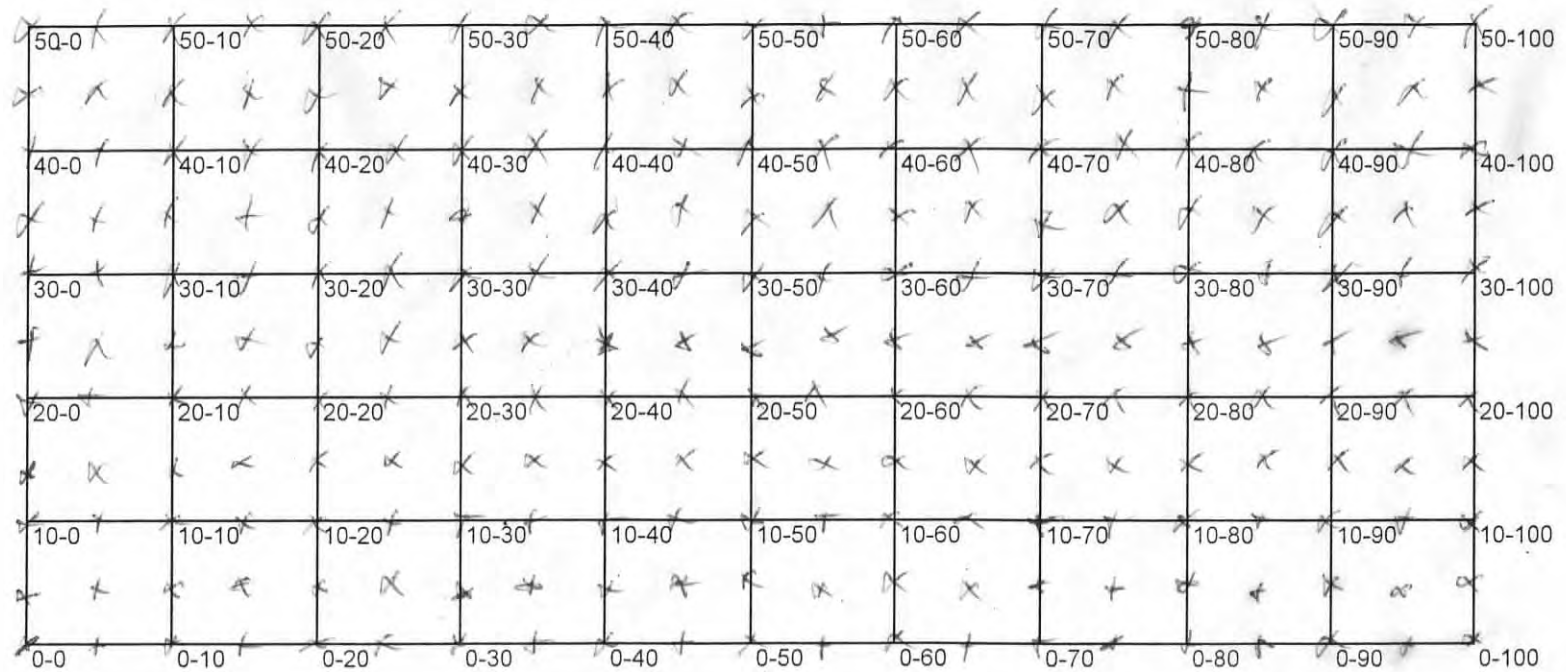
PARCELA: P1			
FECHA: 14 Ago 03		al 1 /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
25	0	1500	x
25	5	1500	x
25	10	1486	x
25	15	1500	x
25	20	1500	x
25	25	1500	x
25	30	1500	x
25	35	1500	x 18-Ago-03
25	40	1500	x
25	45	1500	x
25	50	1500	x
25	55	150	x Claro resiente
25	60	150	x Claro resiente
25	65	1437	x
25	70	1500	x
25	75	1195	x
25	80	1283	x
25	85	1379	x
25	90	1500	x
25	95	1500	x
25	100	1247	x
30	0	1490	x
30	5	1500	x
30	10	1500	x
30	15	1500	x
30	20	1500	x
30	25	1500	x
30	30	1500	x
30	35	1500	x
30	40	1500	x
30	45	1500	x
30	50	1500	x
30	55	526	x
30	60	322	x
30	65	1500	x

PARCELA: <u>P1</u>				
FECHA: <u>18 Ago 03</u>		al <u>1</u> / <u>2003</u>		
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
30	70	1500	x	
30	75	1500	x	
30	80	1500	x	
30	85	1500	x	
30	90	1500	x	
30	95	1500	x	
30	100	1434	x	Se movio 10cm por arbol horizontal
35	0	1470	x	
35	5	1500	x	
35	10	1500	x	
35	15	1500	x	
35	20	1500	x	
35	25	1500	x	
35	30	1500	x	
35	35	962	x	
35	40	1500	x	
35	45	1500	x	
35	50	1500	x	
35	55	1500	x	
35	60	1500	x	
35	65	1500	x	
35	70	1500	x	
35	75	1500	x	
35	80	1500	x	
35	85	1500	x	
35	90	1500	x	
35	95	1500	x	
35	100	1500	x	
40	0	1500	x	
40	5	1500	x	
40	10	1500	x	
40	15	1500	x	
40	20	1500	x	
40	25	850	x	
40	30	1500	x	

PARCELA: P1			
FECHA: 18 11 2003		al 1 / 2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
40	35	841 x	
40	40	347 x	
40	45	1500 x	
40	50	1500 x	
40	55	1500 x	
40	60	1500 x	
40	65	1500 x	
40	70	1500 x	
40	75	1500 x	
40	80	1500 x	
40	85	1500 x	
40	90	1500 x	
40	95	1500 x	
40	100	1500 x	
45	0	1500 x	
45	5	1500 x	
45	10	1500 x	
45	15	1500 x	
45	20	1500 x	
45	25	1500 x	
45	30	1500 x	
45	35	1419 x	
45	40	1350 x	
45	45	1500 x	
45	50	1500 x	
45	55	1500 x	
45	60	1500 x	
45	65	1500 x	
45	70	1500 x	
45	75	1500 x	
45	80	1500 x	
45	85	1500 x	
45	90	1500 x	
45	95	1500 x	
45	100	1500 x	

PARCELA: <u>P1</u>			
FECHA: <u>18 Ago/03</u>		al <u>1</u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
50	0	1457	x
50	5	1500	x
50	10	1500	x
50	15	1500	x
50	20	1500	x
50	25	1500	x
50	30	1500	x
50	35	1500	x
50	40	1500	x
50	45	1303	x
50	50	1500	x
50	55	1500	x
50	60	1500	x
50	65	1500	x
50	70	621	x
50	75	398	x
50	80	1500	x
50	85	1451	x
50	90	1500	x
50	95	1500	x
50	100	1500	x

P2



PARCELA: P2				
FECHA:		al		
25 Ago /03		1 /2003		
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
0	0	1500	x	
0	5	1500	x	
0	10	1500	x	
0	15	1500	x	
0	20	1500	x	
0	25	1500	x	
0	30	1500	x	
0	35	1500	x	
0	40	1500	x	
0	45	840	x	Claro resiente
0	50	1449	x	
0	55	1481	x	
0	60	1500	x	
0	65	1255	x	
0	70	1500	x	
0	75	1500	x	
0	80	1500	x	
0	85	1500	x	
0	90	1500	x	
0	95	1500	x	
0	100	1500	x	
5	0	1500	x	
5	5	1500	x	
5	10	1500	x	
5	15	1500	x	
5	20	1500	x	
5	25	1500	x	
5	30	1500	x	
5	35	1500	x	
5	40	1500	x	
5	45	1350	x	
5	50	1499	x	Llego al limite
5	55	1500	x	
5	60	1263	x	
5	65	1500	x	

PARCELA: <u>P2</u>			
FECHA: <u>25 / Ago / 03</u>		al <u> </u> / <u> </u> / 2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
5	70	1405	x
5	75	1500	x
5	80	1500	x
5	85	1500	x
5	90	1500	x
5	95	1500	x
5	100	1500	x
10	0	1500	x
10	5	1500	x
10	10	1500	x
10	15	1500	x
10	20	1500	x
10	25	1500	x
10	30	1500	x
10	35	1500	x
10	40	1500	x
10	45	1500	x
10	50	1500	x
10	55	1500	x
10	60	1500	x
10	65	1500	x
10	70	1500	x
10	75	1500	x
10	80	1500	x
10	85	1500	x
10	90	1500	x
10	95	1253	x
10	100	1318	x
15	0	1028	x
15	5	1500	x
15	10	1500	x
15	15	1500	x
15	20	1500	x
15	25	1500	x
15	30	1500	x

PARCELA: P2				
FECHA:		25/Ago/03 al 1/2003		
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
15	35	1500	x	
15	40	1500	x	
15	45	1500	x	
15	50	1500	x	
15	55	1468	x	
15	60	1500	x	
15	65	1500	x	
15	70	1500	x	
15	75	1500	x	
15	80	1500	x	
15	85	1500	x	
15	90	1500	x	
15	95	1500	x	
15	100	1500	x	
20	0	1500	x	
20	5	1500	x	
20	10	1500	x	
20	15	1500	x	
20	20	1500	x	
20	25	1500	x	
20	30	1500	x	
20	35	1500	x	
20	40	1265	x	
20	45	1500	x	
20	50	1500	x	
20	55	1312	x	
20	60	1500	x	
20	65	1500	x	
20	70	1500	x	
20	75	1421	x	
20	80	1500	x	
20	85	1500	x	
20	90	1500	x	
20	95	1500	x	
20	100	751	x	

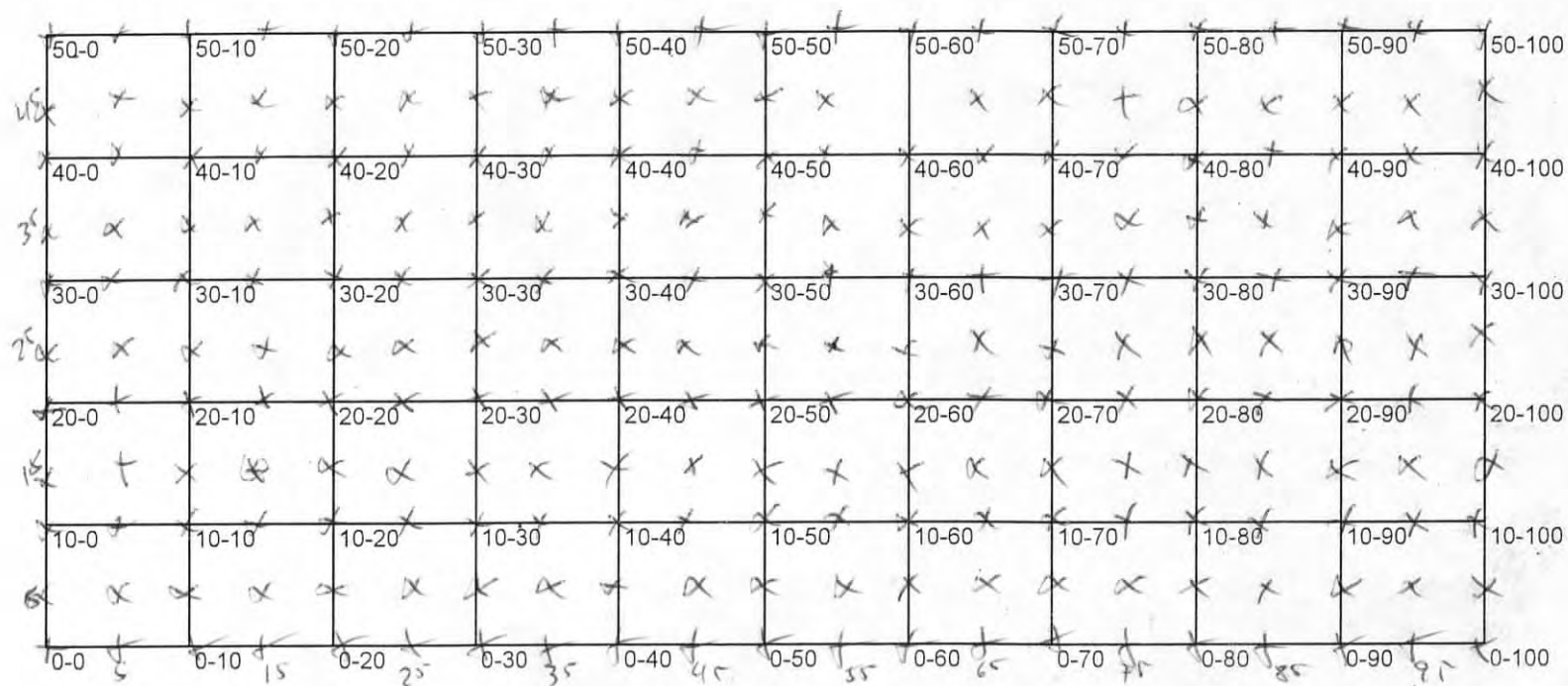
PARCELA: P2			
FECHA: 25 Ago/03		al 27 Ago/2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
25	0	1500	x 27-Ago-03
25	5	1500	x
25	10	1500	x
25	15	1500	x
25	20	1500	x
25	25	1500	x
25	30	1500	x
25	35	1500	x
25	40	1500	x 25-Ago-03
25	45	1499	x Llego al limite
25	50	1268	x
25	55	1286	x
25	60	1500	x
25	65	1500	x
25	70	1500	x
25	75	1324	x
25	80	1500	x
25	85	1499	x Llego al limite.
25	90	1500	x
25	95	1500	x
25	100	1500	x
30	0	1500	x 27-Ago-03
30	5	1500	x
30	10	1500	x
30	15	1500	x
30	20	1500	x
30	25	1500	x
30	30	1500	x
30	35	1500	x
30	40	1500	x
30	45	1500	x
30	50	1500	x
30	55	978	x
30	60	1500	x
30	65	1500	x

PARCELA: P2			
FECHA: 27 1990 /03		al 1 /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
30	70	1500 x	
30	75	1160 x	
30	80	1499 x	Llego al limite
30	85	1500 x	
30	90	1500 x	
30	95	1500 x	
30	100	1500 x	
35	0	1500 x	
35	5	1500 x	
35	10	1500 x	
35	15	1500 x	
35	20	1500 x	
35	25	1500 x	
35	30	1500 x	
35	35	1433 x	
35	40	1500 x	
35	45	1500 x	
35	50	1419 x	
35	55	1500 x	
35	60	1500 x	
35	65	1500 x	
35	70	1500 x	
35	75	1350 x	
35	80	1500 x	
35	85	1500 x	
35	90	1500 x	
35	95	1500 x	
35	100	1500 x	
40	0	1500 x	
40	5	1500 x	
40	10	1500 x	
40	15	1500 x	
40	20	1500 x	
40	25	1500 x	
40	30	1500 x	

PARCELA: P2			
FECHA: 27 1 Ago 03 al 1 / 2003			
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
40	35	1500 x	
40	40	1500 x	
40	45	1500 x	
40	50	785 x	
40	55	1500 x	
40	60	1500 x	
40	65	1500 x	
40	70	1168 x	
40	75	1259 x	
40	80	1500 x	
40	85	1500 x	
40	90	1500 x	
40	95	1500 x	
40	100	1500 x	
45	0	1500 x	
45	5	1500 x	
45	10	1500 x	
45	15	1500 x	
45	20	1500 x	
45	25	1500 x	
45	30	878 x	
45	35	1500 x	
45	40	1096 x	
45	45	1074 x	
45	50	1500 x	
45	55	1500 x	
45	60	1500 x	
45	65	1500 x	
45	70	1500 x	
45	75	1500 x	
45	80	1500 x	
45	85	1500 x	
45	90	1500 x	
45	95	1500 x	
45	100	1500 x	

PARCELA: <u>P2</u>			
FECHA: <u>27 Ago/03</u>		al <u>1</u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
50	0	1500	x
50	5	1500	x
50	10	1500	x
50	15	1500	x
50	20	1500	x
50	25	1500	x
50	30	1128	x
50	35	1500	x
50	40	1500	x
50	45	1500	x
50	50	1500	x
50	55	1500	x
50	60	1500	x
50	65	1500	x
50	70	1500	x
50	75	1500	x
50	80	1500	x
50	85	1500	x
50	90	1500	x
50	95	1500	x
50	100	1500	x

P3



PARCELA: P3			
FECHA: 1 / set / 03 al ____ / ____ / 2003			
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
0	0	1500	x
0	5	1500	x
0	10	1500	x
0	15	1500	x
0	20	1500	x
0	25	1500	x
0	30	1500	x
0	35	1500	x
0	40	1500	x
0	45	1500	x
0	50	1500	x
0	55	1500	x
0	60	1500	x
0	65	1449	x
0	70	1500	x
0	75	1500	x
0	80	1500	x
0	85	1323	x
0	90	1500	x
0	95	1500	x
0	100	1500	x
5	0	1500	x
5	5	1500	x
5	10	1500	x
5	15	1500	x
5	20	1500	x
5	25	1500	x
5	30	1500	x
5	35	1500	x
5	40	1500	x
5	45	1500	x
5	50	1500	x
5	55	798	x
5	60	1251	x
5	65	1078	x

PARCELA: <u>P3</u>			
FECHA:	<u>1</u>	<u>Sept</u>	<u>/03</u> al <u>1</u> / <u>2003</u>
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
5	70	1500 x	
5	75	1500 x	
5	80	1500 x	
5	85	1500 x	
5	90	1500 x	
5	95	1500 x	
5	100	1500 x	
10	0	1500 x	
10	5	1500 x	
10	10	1500 x	
10	15	1500 x	
10	20	1500 x	
10	25	1500 x	
10	30	1500 x	
10	35	1500 x	
10	40	1500 x	
10	45	1500 x	
10	50	1500 x	
10	55	1500 x	
10	60	1500 x	
10	65	150 x	Claro resiente
10	70	1500 x	
10	75	1500 x	
10	80	1500 x	
10	85	1500 x	
10	90	1500 x	
10	95	1500 x	
10	100	1500 x	
15	0	1500 x	
15	5	1500 x	
15	10	1500 x	
15	15	1500 x	
15	20	1500 x	
15	25	1500 x	
15	30	1500 x	

PARCELA: P3			
FECHA: <u>1 set/03</u>		al <u>1</u> /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
15	35	1500	x
15	40	1500	x
15	45	1500	x
15	50	1500	x
15	55	1500	x
15	60	1500	x
15	65	1500	x
15	70	1500	x
15	75	1500	x
15	80	1500	x
15	85	1500	x
15	90	1500	x
15	95	1500	x
15	100	1500	x
20	0	1500	x
20	5	1500	x
20	10	1500	x
20	15	1500	x
20	20	1500	x
20	25	1500	x
20	30	731	x Claro resiente
20	35	1237	x
20	40	1500	x
20	45	1500	x
20	50	1500	x
20	55	687	x
20	60	1500	x
20	65	1500	x
20	70	1500	x
20	75	1500	x
20	80	1500	x
20	85	1500	x
20	90	1500	x
20	95	1500	x
20	100	1500	x

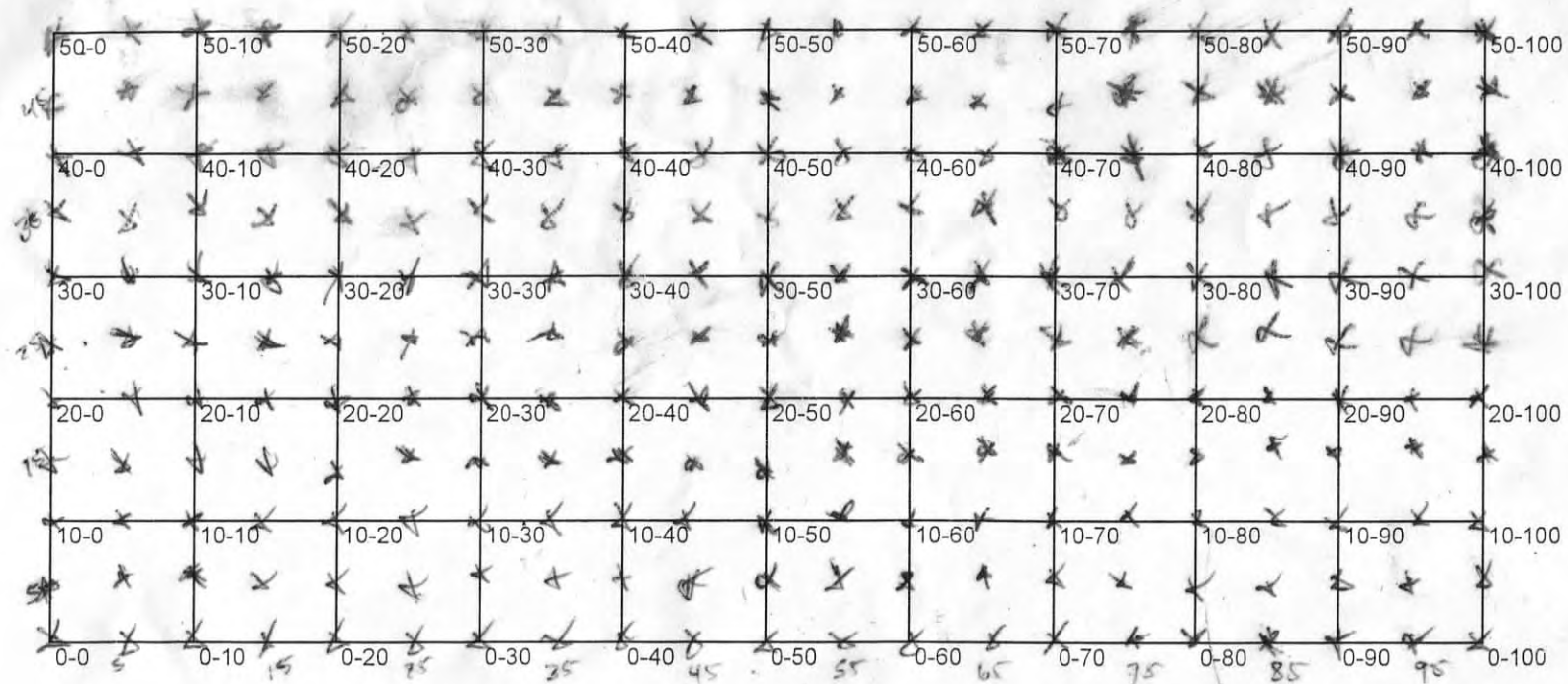
PARCELA: P3			
FECHA:		29/ Ago/03	al 1/ Set/2003
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
25	0	1500 x	
25	5	1500 x	
25	10	1500 x	
25	15	1500 x	
25	20	1500 x	
25	25	1500 x	
25	30	1500 x	
25	35	692 x	
25	40	1414 x	
25	45	1289 x	
25	50	1500 x	
25	55	779 x	
25	60	1500 x	
25	65	1500 x	
25	70	1500 x	1-set-03
25	75	1500 x	
25	80	1500 x	
25	85	1500 x	
25	90	1500 x	
25	95	1500 x	
25	100	1500 x	
30	0	1500 x	29-set-03
30	5	1500 x	
30	10	1500 x	
30	15	1500 x	
30	20	1500 x	
30	25	1500 x	
30	30	1500 x	
30	35	1222 x	
30	40	628 x	
30	45	150 x	Claro resiente
30	50	537 x	
30	55	578 x	
30	60	1500 x	
30	65	1500 x	

PARCELA: P3				
FECHA:		29 / Ago / 03		
		al 1 / Set / 2003		
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
30	70	1173	x	
30	75	1500	x	
30	80	1500	x	
30	85	1500	x	
30	90	1500	x	
30	95	1500	x	
30	100	1500	x	
35	0	1500	x	29- set-03
35	5	1500	x	
35	10	1500	x	
35	15	1500	x	
35	20	1500	x	
35	25	1500	x	
35	30	1500	x	
35	35	1500	x	
35	40	1500	x	
35	45	1500	x	
35	50	1500	x	
35	55	1500	x	
35	60	1497	x	
35	65	1500	x	
35	70	1500	x	
35	75	1500	x	
35	80	1500	x	
35	85	1500	x	
35	90	1500	x	
35	95	1500	x	
35	100	1500	x	
40	0	1500	x	
40	5	1500	x	
40	10	1500	x	
40	15	1500	x	
40	20	1500	x	
40	25	1500	x	
40	30	1500	x	

PARCELA: <u>P3</u>				
FECHA: <u>29 / Ago / 03</u> al <u> </u> / <u> </u> / 2003				
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
40	35	1037	x	
40	40	1500	x	
40	45	1500	x	
40	50	1500	x	
40	55	1500	x	
40	60	1500	x	
40	65	1500	x	
40	70	1500	x	
40	75	1500	x	
40	80	1500	x	
40	85	1500	x	
40	90	1500	x	
40	95	1500	x	
40	100	1500	x	
45	0	1500	x	
45	5	1500	x	
45	10	1500	x	
45	15	1500	x	
45	20	1500	x	
45	25	1500	x	
45	30	1500	x	
45	35	1500	x	
45	40	1500	x	
45	45	1500	x	
45	50	1500	x	
45	55	1500	x	
45	60	1500	x	
45	65	1500	x	
45	70	1500	x	
45	75	1500	x	
45	80	1500	x	
45	85	1500	x	
45	90	1325	x	
45	95	1500	x	
45	100	1500	x	

PARCELA: <u>P3</u>			
FECHA: <u>29 / Ago / 03</u> al <u> </u> / <u> </u> / 2003			
PUNTO			
<u>Y</u>	<u>X</u>	<u>ALTURA (CM)</u>	<u>COMENTARIOS</u>
50	0	1500	x
50	5	1500	x
50	10	1500	x
50	15	1500	x
50	20	1500	x
50	25	1500	x
50	30	1500	x
50	35	1500	x
50	40	1500	x
50	45	1500	x
50	50	1500	x
50	55	1500	x
50	60	1500	x
50	65	1500	x
50	70	1500	x
50	75	1500	x
50	80	1500	x
50	85	1500	x
50	90	1500	x
50	95	938	x
50	100	972	x

P4



PARCELA: P4			
FECHA: 14 Jul /03		al 1 / 2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
0	0	150 X	Claro Viejo.
0	5	732 X	
0	10	1500 X	
0	15	1500 X	
0	20	1500 X	
0	25	1500 X	
0	30	1500 X	
0	35	1500 X	
0	40	1500 X	
0	45	1500 X	
0	50	1225 X	
0	55	1500 X	
0	60	1500 X	
0	65	1287 X	
0	70	1380 X	
0	75	1446 X	
0	80	1500 X	
0	85	1500 X	
0	90	1500 X	
0	95	1500 X	
0	100	1500 X	
5	0	150 X	Claro Viejo.
5	5	150 X	Claro Viejo.
5	10	1073 X	
5	15	1500 X	
5	20	1500 X	
5	25	1500 X	
5	30	1499 X	Llego al limite.
5	35	1500 X	
5	40	1500 X	
5	45	1500 X	
5	50	927 X	
5	55	1007 X	
5	60	1500 X	
5	65	1500 X	

PARCELA: P4			
FECHA: 14 / Jul / 03		al 1 / / 2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
5	70	1500	X
5	75	1500	X
5	80	1500	X
5	85	1500	X
5	90	1500	X
5	95	1500	X
5	100	1500	X
10	0	1500	X
10	5	1500	X
10	10	1500	X
10	15	1500	X
10	20	1500	X
10	25	1500	X
10	30	1013	X
10	35	722	X
10	40	1500	X
10	45	1500	X
10	50	1077	X
10	55	1500	X
10	60	1500	X
10	65	1500	X
10	70	1213	X
10	75	1061	X
10	80	1500	X
10	85	1500	X
10	90	1500	X
10	95	1500	X
10	100	1500	X
15	0	1500	X
15	5	1500	X
15	10	1500	X
15	15	1500	X
15	20	1500	X
15	25	1500	X
15	30	1500	X

PARCELA: P4			
FECHA: 14 Jul/03		al 1 / /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
15	35	1500 X	
15	40	1500 X	
15	45	1500 X	
15	50	683 X	
15	55	657 X	
15	60	1500 X	
15	65	1500 X	
15	70	1500 X	
15	75	1456 X	
15	80	1500 X	
15	85	1500 X	
15	90	1500 X	
15	95	1500 X	
15	100	1500 X	
20	0	1500 X	
20	5	1500 X	
20	10	1500 X	
20	15	1500 X	
20	20	1475 X	
20	25	1500 X	
20	30	1500 X	
20	35	1500 X	
20	40	1500 X	
20	45	1500 X	
20	50	1500 X	
20	55	1296 X	
20	60	1500 X	
20	65	1500 X	
20	70	1500 X	
20	75	1500 X	
20	80	1500 X	
20	85	1500 X	
20	90	1500 X	
20	95	1500 X	
20	100	1353 X	

PARCELA: P4			
FECHA: 10 jul/03		al 14 jul/2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
25	0	1500 X	14-jul-03
25	5	1500 X	
25	10	1500 X	
25	15	1500 X	
25	20	762 X	
25	25	1399 X	10-jul-03
25	30	1500 X	
25	35	1500 X	
25	40	1500 X	
25	45	1500 X	
25	50	1500 X	
25	55	1273 X	
25	60	515 X	
25	65	985 X	
25	70	1500 X	
25	75	1500 X	14-jul-03
25	80	1500 X	
25	85	1500 X	
25	90	1500 X	
25	95	1500 X	
25	100	1500 X	
30	0	1500 X	
30	5	1500 X	
30	10	1500 X	
30	15	1500 X	
30	20	1500 X	10-jul-03
30	25	1500 X	
30	30	1500 X	
30	35	1500 X	
30	40	1500 X	
30	45	1500 X	
30	50	1500 X	
30	55	625 X	
30	60	1500 X	
30	65	949 X	

PARCELA: P4			
FECHA: 10 / Jul / 03		al 1 / / 2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
30	70	703 X	
30	75	1500 X	
30	80	1500 X	
30	85	1500 X	
30	90	1500 X	
30	95	1500 X	
30	100	1500 X	
35	0	1500 X	
35	5	1500 X	
35	10	1500 X	
35	15	1500 X	
35	20	1500 X	
35	25	1500 X	
35	30	1500 X	
35	35	1500 X	
35	40	1500 X	
35	45	1500 X	
35	50	1500 X	
35	55	1001 X	
35	60	1500 X	
35	65	1500 X	
35	70	1500 X	
35	75	1500 X	
35	80	1500 X	
35	85	1500 X	
35	90	1500 X	
35	95	1500 X	
35	100	1500 X	
40	0	1500 X	
40	5	1500 X	
40	10	1500 X	
40	15	1500 X	
40	20	1500 X	
40	25	1500 X	
40	30	1500 X	

PARCELA: P4			
FECHA: 10 / jul / 03		al / / 2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
40	35	1500 X	
40	40	1500 X	
40	45	1500 X	
40	50	1500 X	
40	55	1500 X	
40	60	1500 X	
40	65	1500 X	
40	70	1500 X	
40	75	1500 X	
40	80	1500 X	
40	85	1500 X	
40	90	1500 X	
40	95	1500 X	
40	100	1500 X	
45	0	1500 X	
45	5	1500 X	
45	10	1500 X	
45	15	1500 X	
45	20	1500 X	
45	25	1500 X	
45	30	1500 X	
45	35	150 X	claro resicante
45	40	1500 X	
45	45	814 X	
45	50	710 X	
45	55	694 X	
45	60	1500 X	
45	65	1500 X	
45	70	1500 X	
45	75	1500 X	
45	80	1500 X	
45	85	1239 X	
45	90	1500 X	
45	95	1500 X	
45	100	1500 X	

PARCELA: P4			
FECHA: 10 / Jul / 03 al / / 2003			
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
50	0	1500 X	
50	5	1500 X	
50	10	1500 X	
50	15	1500 X	
50	20	1500 X	
50	25	1500 X	
50	30	1500 X	
50	35	1014 X	
50	40	1500 X	
50	45	1500 X	
50	50	1500 X	
50	55	1500 X	
50	60	1500 X	
50	65	681 X	claro 2x2 encima del punto.
50	70	1500 X	
50	75	1500 X	
50	80	1500 X	
50	85	1500 X	
50	90	1500 X	
50	95	1500 X	
50	100	1500 X	

PARCELA: P5			
FECHA: 28 / Jul / 03		al ____ / ____ / 2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
0	0	1500	X
0	5	1500	X
0	10	1500	X
0	15	1500	X
0	20	1500	X
0	25	1500	X
0	30	1500	X
0	35	1500	X
0	40	1500	X
0	45	1077	X
0	50	1480	X
0	55	1500	X
0	60	1500	X
0	65	1500	X
0	70	584	X
0	75	150	X claro de este año
0	80	1472	X
0	85	1412	X
0	90	1254	X
0	95	1500	X
0	100	1500	X
5	0	1500	X
5	5	1500	X
5	10	1500	X
5	15	1500	X
5	20	1449	X
5	25	1500	X
5	30	1500	X
5	35	1500	X
5	40	1500	X
5	45	1500	X
5	50	1500	X
5	55	1500	X
5	60	1500	X
5	65	1500	X

PARCELA: P5			
FECHA: 28 / jul / 03		al	/ / 2003
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
5	70	1500	X
5	75	1500	X
5	80	1252	X
5	85	1473	X
5	90	1500	X
5	95	1500	X
5	100	1500	X
10	0	1500	X
10	5	1500	X
10	10	1500	X
10	15	1500	X
10	20	1500	X
10	25	1500	X
10	30	1500	X
10	35	1500	X
10	40	1500	X
10	45	1500	X
10	50	1500	X
10	55	1500	X
10	60	1500	X
10	65	1500	X
10	70	1500	X
10	75	1500	X
10	80	1500	X
10	85	1296	X
10	90	1500	X
10	95	1500	X
10	100	1500	X
15	0	1500	X
15	5	1500	X
15	10	1500	X
15	15	1500	X
15	20	1500	X
15	25	1500	X
15	30	1500	X

PARCELA: P5			
FECHA:		28 jul /03	al 29 jul /2003
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
15	35	1500	X
15	40	1500	X
15	45	1500	X
15	50	1500	X
15	55	1500	X
15	60	1500	X
15	65	1500	X
15	70	1500	X
15	75	1500	X
15	80	1500	X
15	85	1500	X
15	90	1500	X
15	95	1500	X
15	100	1500	X
20	0	1500	X
20	5	1500	X
20	10	1500	X
20	15	1500	X 29-jul-03
20	20	1500	X
20	25	1500	X
20	30	1500	X
20	35	1500	X
20	40	1500	X
20	45	1500	X
20	50	1500	X
20	55	1500	X
20	60	1500	X
20	65	1500	X
20	70	1500	X
20	75	1500	X
20	80	1500	X
20	85	1500	X
20	90	1500	X
20	95	1500	X
20	100	1500	X

PARCELA: P5			
FECHA: 28 jul /03		al 1 /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
25	0	1500	X
25	5	1500	X
25	10	1500	X
25	15	1500	X 29-jul-03
25	20	1500	X
25	25	1500	X
25	30	1500	X
25	35	1500	X
25	40	1500	X
25	45	1500	X
25	50	1500	X
25	55	1500	X
25	60	1500	X
25	65	1500	X
25	70	1500	X
25	75	1500	X
25	80	1500	X
25	85	1500	X
25	90	1500	X
25	95	1500	X
25	100	1500	X
30	0	1500	X
30	5	1500	X
30	10	1500	X
30	15	1500	X 29-jul-03
30	20	1500	X
30	25	1500	X
30	30	1500	X
30	35	1500	X
30	40	1500	X
30	45	1500	X
30	50	1500	X
30	55	1500	X
30	60	1500	X
30	65	1500	X

PARCELA: <u>P5</u>				
FECHA: <u>29 / jul / 03</u>		al <u> </u> / <u> </u> / 2003		
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
30	70	1500	X	
30	75	1500	X	
30	80	1500	X	
30	85	1500	X	
30	90	1500	X	
30	95	1500	X	
30	100	1500	X	
35	0	1500	X	
35	5	1500	X	
35	10	1500	X	
35	15	1500	X	
35	20	1500	X	
35	25	1500	X	
35	30	1500	X	
35	35	1500	X	
35	40	1500	X	
35	45	1500	X	
35	50	1500	X	
35	55	1500	X	
35	60	1500	X	
35	65	1500	X	
35	70	1500	X	
35	75	1500	X	
35	80	1500	X	
35	85	1500	X	
35	90	1500	X	
35	95	1334	X	
35	100	1499	X	Llego al limite.
40	0	1500	X	
40	5	1500	X	
40	10	1500	X	
40	15	1500	X	
40	20	1500	X	
40	25	1500	X	
40	30	1500	X	

PARCELA: P5			
FECHA: 29 Jul /03		al 1 /2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
40	35	1500	X
40	40	1500	X
40	45	1500	X
40	50	1500	X
40	55	1500	X
40	60	1500	X
40	65	1500	X
40	70	1500	X
40	75	1500	X
40	80	1500	X
40	85	1500	X
40	90	1500	X
40	95	628	X
40	100	1182	X
45	0	1500	X
45	5	1500	X
45	10	1500	X
45	15	1500	X
45	20	1500	X
45	25	1500	X
45	30	1500	X
45	35	1500	X
45	40	1500	X
45	45	1500	X
45	50	1500	X
45	55	1500	X
45	60	1500	X
45	65	1500	X
45	70	1500	X
45	75	1500	X
45	80	1500	X
45	85	1500	X
45	90	1500	X
45	95	1500	X
45	100	1456	X

PARCELA: <u>P5</u>			
FECHA: <u>29 / ju / 03</u> al <u> </u> / <u> </u> / 2003			
PUNTO			
<u>Y</u>	<u>X</u>	<u>ALTURA (CM)</u>	<u>COMENTARIOS</u>
50	0	1500	X
50	5	1500	X
50	10	1500	X
50	15	1500	X
50	20	1500	X
50	25	1500	X
50	30	1500	X
50	35	1500	X
50	40	892	X
50	45	1500	X
50	50	1500	X
50	55	1500	X
50	60	1500	X
50	65	1500	X
50	70	1500	X
50	75	1500	X
50	80	1500	X
50	85	1500	X
50	90	1500	X
50	95	1500	X
50	100	1500	X

PARCELA: P6			
FECHA: 6 1Ago/03		al 1 / 2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
0	0	1500	x
0	5	1435	x
0	10	1456	x
0	15	1500	x
0	20	1500	x
0	25	1500	x
0	30	1500	x
0	35	1421	x
0	40	1156	x
0	45	1500	x
0	50	1500	x
0	55	1500	x
0	60	1500	x
0	65	1500	x
0	70	1500	x
0	75	1500	x
0	80	1500	x
0	85	1500	x
0	90	1500	x
0	95	1500	x
0	100	1500	x
5	0	1439	x
5	5	1500	x
5	10	1486	x
5	15	1500	x
5	20	1473	x
5	25	1269	x
5	30	1411	x
5	35	1434	x
5	40	1267	x
5	45	1500	x
5	50	1500	x
5	55	1500	x
5	60	1500	x
5	65	1185	x

PARCELA: <u>P6</u>				
FECHA:		<u>6 / Ago / 03</u>	al	<u>1 / 2003</u>
PUNTO				
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS	
5	70	1500	x	
5	75	1500	x	
5	80	1500	x	
5	85	1377	x	Claro 3x3 encima
5	90	1500	x	
5	95	1500	x	
5	100	1500	x	
10	0	1500	x	
10	5	1500	x	
10	10	1500	x	
10	15	1500	x	
10	20	1439	x	
10	25	1177	x	
10	30	1500	x	
10	35	1500	x	
10	40	1500	x	
10	45	1500	x	
10	50	1500	x	
10	55	1500	x	
10	60	1500	x	
10	65	555	x	
10	70	563	x	
10	75	1500	x	
10	80	1500	x	
10	85	1500	x	
10	90	1500	x	
10	95	1500	x	
10	100	1500	x	
15	0	1500	x	
15	5	1500	x	
15	10	1500	x	
15	15	1500	x	
15	20	1422	x	
15	25	1500	x	
15	30	1500	x	

PARCELA: P6			
FECHA: <u>6 / Ago/03</u>		al <u>1 / /2003</u>	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
15	35	1500 x	
15	40	1500 x	
15	45	1233 x	Clavo 4x2 encima
15	50	1500 x	
15	55	1500 x	
15	60	1500 x	
15	65	1500 x	
15	70	1500 x	
15	75	1500 x	
15	80	1500 x	
15	85	1500 x	
15	90	1500 x	
15	95	1500 x	
15	100	1500 x	
20	0	1500 x	
20	5	1500 x	
20	10	1500 x	
20	15	1500 x	
20	20	1500 x	
20	25	1500 x	
20	30	1499 x	Llego al limite
20	35	1500 x	
20	40	1500 x	
20	45	1500 x	
20	50	1500 x	
20	55	1500 x	
20	60	1500 x	7-Ago-03
20	65	1500 x	
20	70	1500 x	
20	75	1500 x	
20	80	1500 x	
20	85	1500 x	
20	90	1500 x	
20	95	1500 x	
20	100	1500 x	

PARCELA: P6			
FECHA:		6 / Ago / 03	al / / 2003
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
25	0	1500	x
25	5	1500	x
25	10	1323	x
25	15	1074	x
25	20	1500	x
25	25	1500	x
25	30	150	x Claro resiente
25	35	150	x Claro resiente
25	40	1500	x
25	45	1500	x
25	50	1500	x
25	55	1500	x
25	60	1363	x 7 Ago - 03
25	65	1275	x
25	70	1500	x
25	75	1500	x
25	80	1074	x
25	85	883	x
25	90	1500	x
25	95	1500	x
25	100	1500	x
30	0	1500	x
30	5	1170	x
30	10	1500	x
30	15	1500	x
30	20	1500	x
30	25	1135	x
30	30	1500	x
30	35	1500	x
30	40	1500	x
30	45	1500	x
30	50	1372	x
30	55	1500	x
30	60	1500	x
30	65	1500	x

PARCELA: P6			
FECHA: <u>7</u> / <u>1</u> / <u>ago</u> / <u>03</u> al <u>1</u> / <u>1</u> / <u>2003</u>			
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
30	70	1499	x Llego al limite
30	75	1500	x
30	80	677	x
30	85	1313	x
30	90	1500	x
30	95	1500	x
30	100	1500	x
35	0	1500	x
35	5	1500	x
35	10	1500	x
35	15	1500	x
35	20	1500	x
35	25	1500	x
35	30	1500	x
35	35	1500	x
35	40	1500	x
35	45	1500	x
35	50	1500	x
35	55	1500	x
35	60	1500	x
35	65	1500	x
35	70	1500	x
35	75	1500	x
35	80	1500	x
35	85	1500	x
35	90	1500	x
35	95	1500	x
35	100	1500	x
40	0	1500	x
40	5	1500	x
40	10	1500	x
40	15	1500	x
40	20	1500	x
40	25	646	x
40	30	1500	x

PARCELA: P6			
FECHA: 7 / Ago 03		al 1 / / 2003	
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
40	35	1500	x
40	40	1500	x
40	45	1489	x Clavo 2x3 encima
40	50	1500	x
40	55	1500	x
40	60	1500	x
40	65	1500	x
40	70	1500	x
40	75	1500	x
40	80	1500	x
40	85	1500	x
40	90	1500	x
40	95	1500	x
40	100	1500	x
45	0	1500	x
45	5	1500	x
45	10	1500	x
45	15	1500	x
45	20	1500	x
45	25	1138	x
45	30	1500	x
45	35	1500	x
45	40	1500	x
45	45	1500	x
45	50	1500	x
45	55	1500	x
45	60	1500	x
45	65	1500	x
45	70	1500	x
45	75	1500	x
45	80	1500	x
45	85	1500	x
45	90	1500	x
45	95	1500	x
45	100	1500	x

PARCELA: P6			
FECHA: 7 / Ago /03 al / /2003			
PUNTO			
Y	X	ALTURA (CM)	COMENTARIOS
50	0	726	x Claro resistente
50	5	1500	x
50	10	1500	x
50	15	1500	x
50	20	1500	x
50	25	1500	x
50	30	1500	x
50	35	1500	x
50	40	1500	x
50	45	1500	x
50	50	1500	x
50	55	1500	x
50	60	1500	x
50	65	1500	x
50	70	1500	x
50	75	1500	x
50	80	1500	x
50	85	1500	x
50	90	762	x
50	95	1500	x
50	100	1500	x

PROTOCOLO PARA EL CENSO 2003 DE CLAROS EN LAS PARCELAS DE CARBONO

(29 de junio 2003)

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 menos 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 (él 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 1500cm, se escribe "1500" y además se nota en Comentarios que fue exactamente 1500. Si parece menos 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). Si en el punto no hay ninguna vegetación que llega mas alto que 150 cm, se apunta 150 cm.

Entre el tubo y el tubo vecino (0:10) se extiende en forma tensa y horizontal (o, en la misma pendiente que tiene la parcela, si hay pendiente) 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 mas 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. 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.

dac\C:\Carbono data\PLOTS\gap mapping\Protocolo, censo 2003 de claros en las parcelas.doc

Como con todas las otras actividades en las parcelas, se toma mucho cuidado para no destorbar 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.

Para el censo de claros de este año (2003), se miderán las parcelas en el siguiente orden: L4, A4,P4; A5,L5,P5; A6,L6,P6; A1, L1, P1; A2,L2,P2; A3,L3,P3. Se calibra con la parcela L4, el máximo de las fajas 0:0-0:50 a 50:0-50:50 que se pueda hacer en un día.

Equipo:

- clinómetro
- tubón
- cinta métrica de 25 m, acondicionada para poder amarrar el final a un tubo
- nivel
- 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