



SECRETARIA
DE LA
REFORMA AGRARIA

Registro Agrario Nacional

EXPEDIENTE NÚMERO 347

LEGAJO 1 DE 8

ARCHIVO GENERAL AGRARIO

Delegación

SERIE DOCUMENTAL SRA

NUCLEO AGRARIO SANTA MARIA NATIVITAS
TARIMORO

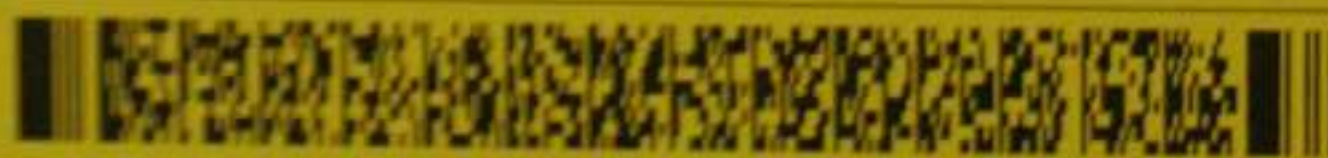
MUNICIPIO CALIMAYA

ESTADO MEXICO

ACCIÓN AGRARIA DOTACIÓN

ASUNTO

TRABAJOS TÉCNICOS



PLANIFICACION AGRARIA

Pueblo de _____ Distrito de _____
Planificación de _____
Aproximación _____ Cinta o Cadenas _____

ANOTARSE diariamente la fecha, hora de principio y fin del trabajo así como el origen de su suspensión.
Por ningún motivo se dejará de especificar el número de cintas y la fracción de las hechas en los hilos estadimétricos.

CRÓQUIS, que no deberá omitirse

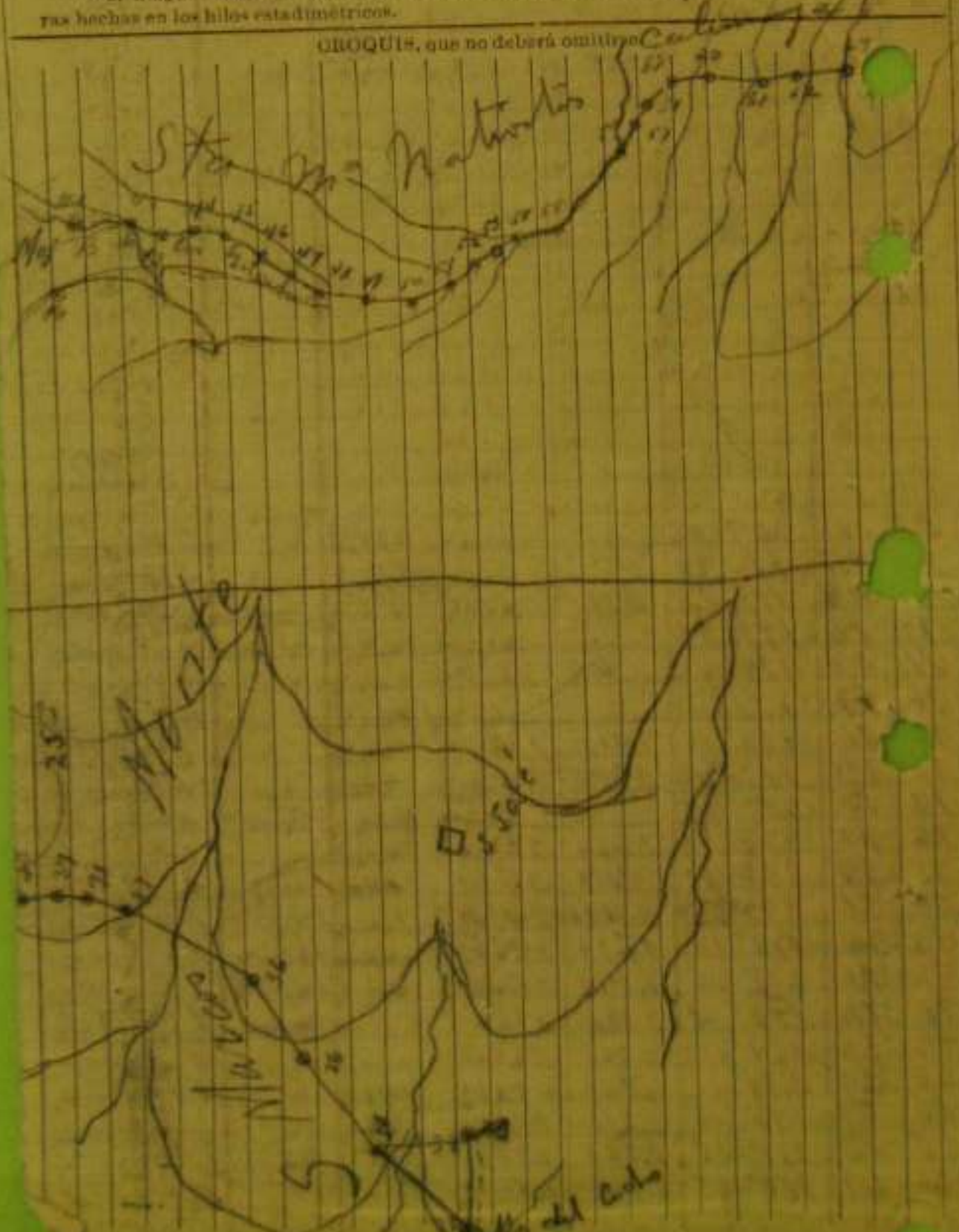


NAL AGRARIA

Pueblo de Tasungo Distrito de Tasungo
 Planificación de Toda el Tasungo
 Aproximación 1' Cinto a Cadenas de Est. Mts.

ANOTAR diariamente la fecha; hora de principio y fin del trabajo así como las causas que originen su suspensión.
 Por ningún motivo se dejará de especificar el número de cintas, la sección o las lecturas hechas en los hilos estadimétricos.

CRONOGRAMA, que no deberá omitirse.



COMISION NACIO

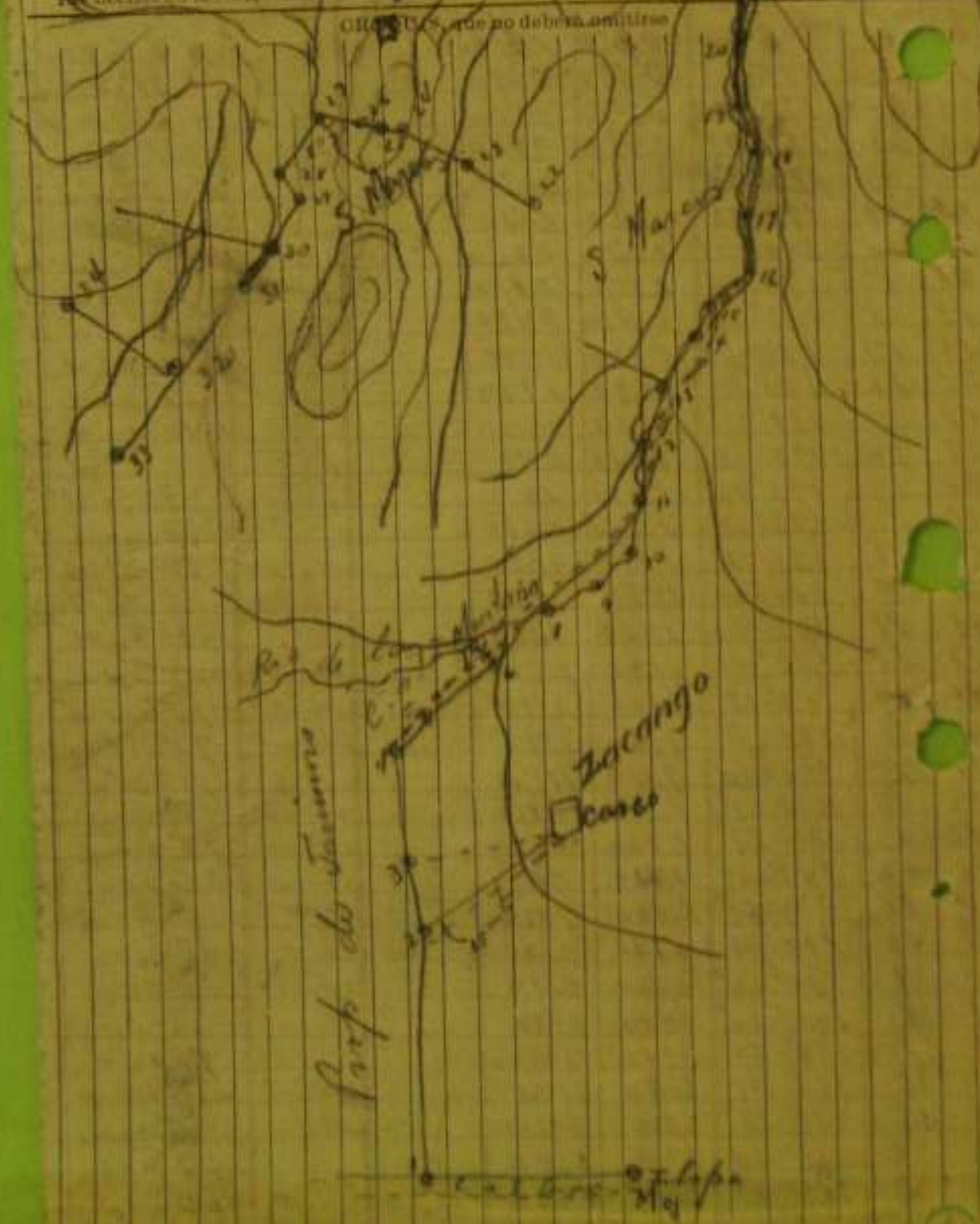
Delegación en el Estado Veracruz
 Operador A. P. Galos
 Instrumento Wahley C-111 c=0 24

ESTACIONES	Puntos masivos	Circulo Horizontal	CINTA O ESTADIA		Circulo vertical	BRUJULA
66	66	208°-18'	0.610	0.610		N 42°-30' W
65	65	175°-03'	0.690	0.690		N 71°-00' W
63	64	175°-42'	0.430	0.430	+4°-00'	N 66°-00' W
62	63	126°-48'	0.920	0.920	+7°-00'	N 61°-40' W
61	62	177°-23'	0.615	0.615	+5°-00'	N 62°-30' W
60	61	193°-55'	1.020	1.010		N 67°-00' W
59	60	206°-07'	0.620	0.620	+10°-00'	N 81°-00' W
58	59	174°-14'	0.850	0.850	+5°-00'	S 73°-00' W
57	58	180°-05'	0.470	0.470	+4°-00'	S 79°-00' W
56	57	180°-47'	0.800	0.800		S 88°-35' W
55	56	128°-15'	1.720	1.720		S 58°-00' W
54	55	179°-35'	1.090	1.090		N 70°-30' W
53	54	192°-28'	0.570	0.570	+5°-00'	
52	53	197°-42'	0.910	0.910	+4°-00'	S 77°-30' W
51	52	177°-23'	0.570	0.570		S 60°-30' W
50	51	175°-15'	1.070	1.060	+6°-00'	S 62°-30' W
49	50	124°-00'	1.040	1.040		S 67°-15' W
48	49	165°-42'	1.300	1.300		S 43°-15' W
47	48	182°-41'	1.130	1.130	+4°-00'	S 77°-30' W
46	47	182°-15'	1.000	1.010	+4°-00'	S 75°-00' W
45	46	201°-01'	1.580	1.570	+4°-00'	S 73°-00' W
44	45	203°-24'	1.150	1.150	+3°-00'	S 81°-30' W
43	44	169°-27'	0.820	0.820	+3°-00'	S 28°-30' W
42	43	177°-57'	0.830	0.820	+3°-00'	S 39°-00' W
41	42	242°-49'	1.420	1.420	+3°-00'	S 31°-00' W
40	41	195°-44'	1.860	1.860		S 31°-40' W
39	40	175°-05'	0.740	0.740	-8°-00'	S 45°-00' E
38	39	175°-00'	0.860	0.870	-9°-00'	S 40°-00' E
37	38	138°-20'	0.420	0.420		S 55°-00' E
36	37	158°-00'	3.350	3.350		S 7°-00' W
35	36	124°-07'	1.130	1.130	+4°-00'	S 29°-00' W
34	35	258°-47'	3.320	3.320	+4°-00'	S 25°-00' W
33	34	266°-10'	3.300	3.300		S 53°-00' W
32	33	187°-30'	3.550			S 50°-00' W

NAL AGRARIA

Pueblo de Tamayo Distrito de Zacango
 Planificación de Rd. Zacango
 Aproximación 1 Cinta Batida de Cast Mts.

ANOTARSE diariamente la fecha; hora de principio y fin del trabajo así como las causas que originen su suspensión.
 Por ningún motivo se dejará de especificar el número de cintas y la fracción de las lecturas hechas en los hilos estadimétricos.



COMISION NACIO

Delegación en el Edo de México
 Operador J. P. Salas
 Instrumento Antig C= 111 c= 0 24

ESTACIONES	Puntos visados	Circulo Horizontal	CINTA O ESTADIA		Circulo vertical	BRUJULA
			<i>Estadia</i>			
31	32	191°-28'	2.720	2.730	-4°-00'	N 41°-00' E
30	31	185°-26'	0.415	0.415	-4°-00'	N 29°-00' E
29	30	235°-40'	0.490	0.490		N 25°-00' E
28	29	95°-19'	0.311	0.311		N 32°-00' W
27	28	162°-32'	1.220	1.220		N 13°-00' E
26	27	177°-33'	1.300	1.300		S 5°-00' E
25	26	190°-42'	0.32	0.32	+5°-00'	S 47°-00' E
24	25	122°-37'	0.40	0.40	+14°-00'	S 27°-00' E
23	24	180°-54'	1.670	1.690	+13°-00'	S 1°-00' E
22	23	149°-22'	1.470	1.480	+5°-00'	S 2°-00' E
21	22	157°-55'	1.470	1.470		S 29°-00' W
20	21	129°-23'	2.100	2.10		S 51°-00' W
19	20	193°-00'	2.120	2.100		S 41°-00' W
18	19	175°-38'	1.450	1.460		S 21°-00' W
17	18	191°-10'	2.620	2.630		S 23°-00' W
16	17	125°-23'	1.650	1.640		S 23°-00' W
15	16	207°-20'	2.400	2.400		S 77°-00' W
14	15	177°-12'	0.580	0.570		S 48°-00' W
13	14	194°-31'	2.320	2.320		S 49°-00' W
12	13	171°-00'	1.700	1.700		S 30°-00' W
11	12	185°-45'	2.350	2.350		S 25°-00' W
10	11	146°-28'	0.860	0.860		S 17°-00' W
9	10	176°-26'	1.340	1.340		S 57°-00' W
8	9	191°-13'	0.735	0.735		S 14°-00' W
7	8	228°-11'	0.860			
6	7	182°-55'	1.360	1.370		S 43°-00' W
6	7	79°-50'	0.400	0.400		
5	6	136°-19'	2.250	2.200		S 40°-00' W
4	5	216°-15'	0.760			S 34°-00' W
3	4	228°-00'				S 11°-00' W
3	4	120°-19'	3.170	3.110		S 1°-00' E
2	3	166°-40'	0.80	0.50		S 5°-00' E
1	2	271°-09'				S 70°-00' W
1	1					

000004

PUEBLO DE *Sta M^a Nativitas Tamuero*

DELEGACION EN EL ESTADO DE *Yucatan*

DATOS Y RESULTADOS CORRESPONDIENTES A LA PLANIFICACION DE *Redu de Laca*

LEVANTADO POR *G. J. Salas*

CALCULADO

LADOS		ANGULOS		RUMBOS ASTRONOMICOS	DISTANCIAS MEDIDAS	CIRCULO VERTICAL	DISTANCIAS HORIZONTALES	PROYECCIONES CALCULADAS				CORRECCION	
EST.	P. V.	OBSERVADOS	ACEPTADOS					N +y	S -y	E +x	W -x	ALTIMO	Y
54	55	199°-35'		N 69°-47' W			121 2	41 9				113 7	
55	56	121°-15'		S 58°-22' W			191 2		100 0			163 0	- 1
56	57	180°-47'		S 59°-15' W			29 0		45 5			76 5	
57	58	180°-05'		S 59°-20' W	52 2 +42°-00'		51 9		26 5			44 6	
58	59	194°-14'		S 73°-34' W	94 8 +5°-00'		94 1		26 6			90 3	
59	60	206°-02'		N 20°-24' W	68 8 +10°-10'		66 7	11 1				65 8	
60	61	193°-55'		N 66°-29' W			112 9	45 0				103 5	
61	62	177°-23'		N 69°-06' W	68 5 +5°-00'		68 0	24 3				63 5	
62	63	166°-41'		N 62°-18' W	102 4 +7°-00'		100 9	46 9				89 3	
63	64	175°-42'		N 66°-36' W	47 7 +4°-00'		47 5	12 9				43 6	
64	65	175°-03'		N 71°-33' W			76 8	24 3				72 9	
65	66	208°-18'		N 43°-15' W			67 7	49 3				46 4	
66	67	180°-05'		N 43°-10' W	41 8 -10°-00'		46 4	33 8				31 9	
67	68	181°-32'		N 41°-32' W	114 6 -17°-00'		95 7	71 5				63 4	
68	69	172°-00'		N 49°-32' W			90 2	58 4				67 7	
69	70	184°-12'		N 45°-24' W	169 0 +3°-00'		168 5	118 2				120 0	+ 1
70	71	164°-30'		N 60°-56' W			24 7	12 0				21 6	
71	72	182°-04'		N 58°-52' W			236 1	122 1				202 1	+ 1
72	73	203°-22'		N 35°-30' W	56 6 +11°-00'		54 5	44 4				21 6	
73	74	181°-39'		N 33°-52' W	85 2 +17°-00'		77 9	64 7				43 4	
74	75	171°-25'		N 42°-27' W	44 6 +13°-00'		42 3	31 2				28 6	
75	76	184°-47'		N 37°-40' W	54 6 +3°-00'		54 5	43 1				33 3	
76	77	177°-20'		N 39°-20' W			137 5	106 4				87 2	+ 1
77	78	259°-25'		N 40°-05' E	762 5 -3°-00'		760 4	581 8		489 6			+ 2
78	79	115°-41'		N 45°-46' E			93 5	65 2		67 0			
79	80	111°-06'		N 47°-02' E			165 1	112 5		120 8			+ 1
80	81	177°-50'		N 44°-52' E			1482 5	1050 7		1045 8			+ 3
81	82	179°-42'		N 44°-34' E			262 2	116 8		114 0			+ 1
82	83	193°-50'		N 58°-24' E	822 6 -3°-00'		820 4	429 9		698 8			+ 2
83	84	170°-12'		N 51°-36' E			283 3	147 6		241 8			+ 1
84	85	132°-19'		N 10°-55' E			2477 9	2452 3		473 1			+ 6
85	1	267°-56'		S 21°-09' E			1074 8		165 0	1061 0			

NACIONAL AGRARIA

ESTADO DE Praxico

de Jaca y

CALCULADO POR El mismo

LADAS	CORRECCIÓN		PROYECCIONES CORREGIDAS				VERTICES	COORDENADAS		OBSERVACIONES
	W -x	SIGNO y'	SIGNO x'	N +y	S -y	E +x		W -x	SIGNO Y	
113 7				41 9			113 7	54 -	5632 5	2676 7
163 0 - 1					99 9		163 0	55 -	5590 6	2790 4
76 5					45 5		76 5	56 -	5690 5	2753 4
44 6					26 5		44 6	57 -	5736 0	3029 7
90 3					26 6		90 3	58 -	5762 5	3074 5
65 8							65 8	59 -	5789 1	3164 8
103 5				11 1			103 5	60 -	5778 0	3230 6
63 5				45 0			63 5	61 -	5733 0	3334 1
89 2				24 3			89 2	62 -	5707 7	3377 6
43 6				46 9			43 6	63 -	5661 8	3426 9
72 7				18 9			72 7	64 -	5642 9	3530 5
46 4				24 3			46 4	65 -	5618 6	3603 4
31 7				49 3			31 7	66 -	5569 3	3649 8
63 4				33 8			63 4	67 -	5535 5	3681 5
11 7				71 5			11 7	68 -	5464 0	3745 1
120 0 + 1				58 4			120 0	69 -	5405 6	3813 8
21 6				111 3			21 6	70 -	5287 3	3933 8
202 1 + 1				12 0			202 1	71 -	5275 3	3955 4
21 6				122 2			21 6	72 -	5153 1	4157 5
43 4				44 4			43 4	73 -	5108 7	4189 1
28 6				64 7			28 6	74 -	5044 0	4232 7
33 3				31 2			33 3	75 -	5012 8	4261 3
87 2 + 1				43 1			87 2	76 -	4969 7	4294 6
6				106 5			6	77 -	4863 2	4381 8
0				582 0		489 6	0	78 -	4281 2	3892 2
1				65 2		67 0	1	79 -	4216 0	3825 2
5 8				112 6		120 8	5 8	80 -	4103 4	3704 4
10				1051 0		1045 8	10	81 -	3052 4	2658 6
17				116 7		124 0	17	82 -	2865 5	2474 6
17				430 1		698 8	17	83 -	2435 4	1775 1
31				147 7		241 8	31	84 -	2287 7	1534 0
10				2452 9		473 1	10	85 +	165 0	1060 9
				165 0		1060 9	1		0 0	0 0

000005

LIBRO DE CAMPO NUM. 1

COMISION NACIONAL

PUEBLO DE Sta M^a Inmaculada TamaroDELEGACION EN EL ESTADO DE MexicoDATOS Y RESULTADOS CORRESPONDIENTES A LA PLANIFICACION DE Hda de LaceronLEVANTADO POR M. J. Salas

CALCULADO

LADOS		ANGULOS		RUMBOS ASTRONOMICOS	DISTANCIAS MEDIDAS	CIRCULO VERTICAL	DISTANCIAS HORIZONTALES	PROYECCIONES CALCULADAS				CORRECCIONES				
EST.	P. V.	OBSERVADOS	ACEPTADOS					N	S	E	W	N	S	E	W	N
1	2	271°-09		S 10°-00 W	701 2 +3°00		706 3		695 6			122 6	-1			
2	3	166°-40		S 3°-20 E			55 7		55 6	3 2						
3	4	180°-19		S 3°-01 E			430 4		429 8	22 7		4	-1			
4	5	216°-55		S 33°-54 W			84 6		70 2			47 8				
5	6	186°-19		S 40°-13 W			249 4		190 4			161 0	-1			
6	8	182°-55		S 43°-08 W			218 4		159 4			149 8	-1			
8	9	191°-33		S 54°-41 W			81 8		47 3			66 7				
9	10	176°-26		S 51°-07 W			149 0		93 5			116 6				
10	11	146°-28		S 17°-35 W			95 7		91 2			21 9				
11	12	185°-45		S 23°-20 W			261 1		239 7			103 4	-1			
12	13	191°-00		S 34°-20 W			211 1		174 3			119 1	-1			
13	14	194°-21		S 48°-41 W			257 8		190 2			193 6	-1			
14	15	179°-32		S 48°-13 W			64 1		42 7			47 1				
15	16	209°-24		S 77°-37 W			266 6		57 2			260 4				
16	17	125°-23		S 23°-00 W			182 8		168 3			71 4	-1			
17	18	190°-00		S 33°-00 W			292 2		245 1			159 1	-1			
18	19	175°-38		S 28°-38 W			161 7		141 9			77 5	-1			
19	20	193°-00		S 41°-38 W			234 5		175 3			158 1	-1			
20	21	189°-23		S 51°-01 W			233 3		146 1			111 4	-1			
21	22	157°-55		S 28°-56 W			165 6		144 9			80 1	-1			
22	23	149°-22		S 1°-42 E	164 0 +5°00		162 8		162 7	4 1			-1			
23	24	180°-54		S 0°-48 E	187 8 +13°00		178 3		178 3	2 5			-1			
24	25	122°-51		S 57°-57 E	44 4 +14°00		41 8		22 2	35 4						
25	26	190°-42		S 47°-15 E	35 5 +5°00		35 2		23 7	25 1						
26	27	177°-33		S 49°-42 E			144 5		93 5	110 2						
27	28	162°-32		N 52°-50 E			135 7	82 0		108 1						82
28	29	95°-19		N 31°-51 W			35 5	30 2								30
29	30	235°-40		N 23°-49 E			54 4	49 8		22 0						49
30	31	185°-26		N 29°-15 E	46 3 -4°00		46 1	40 2		22 5						40
31	32	191°-28		N 40°-43 E	302 7 -4°00		301 2	228 3		196 5						228
32	34	266°-10		S 53°-07 E			255 5		163 3	204 4						
34	35	258°-17		S 25°-10 W	368 8 +4°00		367 0		332 2			156 1	-1			
35	36	184°-07		S 29°-17 W	181 2 +4°00		180 3		157 3			87 1	-1			
36	37	158°-00		S 7°-17 W			372 1		369 1			47 2	-1			
37	38	138°-20		S 34°-23 E			53 3		44 0	30 1						
38	39	175°-00		S 39°-23 E	96 3 +4°00		95 8		74 0	60 8						
39	40	175°-08		S 44°-15 E	82 4 +6°00		81 5		58 4	56 7						
40	41	192°-44		S 31°-31 E			206 7		176 2	108 1						
41	42	242°-49		S 31°-18 W	157 9 +5°00		157 5		134 6			81 1	-1			
42	43	187°-57		S 39°-15 W	91 8 +3°00		91 6		70 9			58 8				
43	44	169°-27		S 28°-42 W	91 3 +3°00		91 0		79 8			43 7				
44	45	263°-24		S 52°-06 W	127 9 +3°00		127 6		78 4			100 7				
45	46	201°-01		S 73°-07 W	175 6 +4°00		174 7		50 7			167 3				
46	47	182°-15		S 75°-22 W	111 8 +4°00		111 3		28 1			107 7				
47	48	182°-41		S 78°-03 W	125 7 +4°00		125 1		25 9			122 4				
48	49	165°-43		S 63°-46 W			144 5		63 7			127 1				
49	50	184°-00		S 64°-46 W			115 7		43 8			107 1				
50	51	175°-13		S 62°-59 W	118 5 +6°00		117 2		53 2			104 4				
51	52	177°-28		S 60°-27 W			63 3		31 2			55 1				
52	53	197°-43		S 78°-10 W	101 3 +4°00		100 8		20 7			98 7				
53	54	192°-28		N 89°-22 W	63 3 +5°00		62 8	0 7				62 1				

NACIONAL AGRARIA

HOJA NUM. 1 C. N. A. P. 37

EN EL ESTADO DE Michoacán

CALCULADO POR J. Guerrero

CALCULADAS	PROYECCIONES CORREGIDAS	COORDENADAS		OBSERVACIONES
		Y	X	
122 6	475 5	122 6	695 5	
123 4	17 4	3 2	757 1	
123 7	423 7	23 7	1120 1	
124 2	70 2	47 2	1257 0	
124 4	191 3	141 0	1441 3	
125 1	163 3	149 3	1600 6	
125 3	67 3	66 7	1641 9	
125 4		116 0	1741 4	
125 5	37 5	38 9	1232 4	
125 6	97 2	103 4	2072 2	
125 7	239 4	119 1	2296 5	
126 1	174 2	192 4	2416 6	
126 2	170 1	47 3	2467 8	
126 3	42 7	240 4	2516 6	
126 4	67 2	71 4	2610 7	
126 5	148 2	107 1	2937 7	
126 6	247 1	77 5	2071 5	
126 7	181 1	115 3	3244 7	
127 1	175 2	121 4	2393 4	
127 2	144 7	20 1	3532 2	
127 3	144 1		3700 8	
127 4	162 6	4 8	3879 0	
127 5	171 2	3 5	3961 2	
127 6	22 2	35 4	3925 1	
127 7	23 9	25 8	4021 4	
128 1	73 5	110 2	3934 4	
128 2		101 1	3706 4	
128 3			3616 4	
128 4			3326 4	
128 5			3582 0	
128 6			3741 2	
128 7			3741 4	
129 1			3816 4	
129 2			4073 4	
129 3			4230 6	
129 4			4697 6	
129 5			4492 4	
129 6			4717 4	
129 7			4724 0	
130 1			4752 1	
130 2			5086 4	
130 3			5157 5	
130 4			5227 3	
130 5			5215 1	
130 6			5265 4	
130 7			5274 6	
131 1			5423 4	
131 2			5484 3	
131 3			5521 1	
131 4			5581 3	
131 5			5612 5	
131 6			5628 2	
131 7			5632 8	

000008

165
 Ejido Actual del pueblo de Sta. Maria Nativitas, Municipio de Colima, Estado de Jalisco

Linea	Long.	Latitud	Acercar	Dist. 90	Long.	Dist. H	E	W	N	S
1	2	76° 33'	103° 27'	I S	76° 33' W	357.55		347.67		22.15		347.67
2	3	249° 24'	87° 26'	D N	14° 01' W	190.50	124.81	46.13				46.13
3	4	88° 32'	71° 23'	I S	74° 30' W	502.63		424.17		134.27		424.17
4	5	270° 38'	76° 38'	D N	14° 52' W	235.15	227.27	60.33				60.33
5	6	34° 02'	75° 58'	I S	69° 16' W	266.36		243.72		74.72		243.72
6	7	189° 01'	7° 01'	D S	78° 11' W	420.00		410.84		25.95		410.84
7	8	177° 36'	2° 24'	I S	75° 47' W	363.20		351.91		29.16		351.91
8	9	130° 28'	6° 28'	D S	76° 15' W	872.67		867.01		212.14		867.01
9	10	179° 37'	6° 21'	I S	75° 54' W	1063.92		1031.44		257.03		1031.44
10	11	78° 02'	101° 52'	I S	26° 04' E	350.56	150.04	350.56		314.90		350.56
11	12	135° 36'	54° 24'	I S	80° 28' E	549.50	541.98	549.57		91.02		549.57
12	13	261° 36'	88° 36'	D S	8° 02' W	710.50		709.67	79.13	702.73		709.67
13	14	163° 38'	16° 23'	I S	8° 28' E	57.50		57.47	8.33	56.82		57.47
14	15	183° 41'	3° 41'	D S	4° 39' E	312.40		312.39	25.33	311.36		312.39
15	16	219° 26'	37° 26'	D S	34° 47' W	107.82		107.82	11.51	78.55		107.82
16	17	122° 22'	2° 22'	D S	37° 09' W	210.00		209.81	126.70	167.23		209.81
17	18	106° 32'	73° 28'	I S	36° 19' E	66.00		63.19	37.42	50.92		63.19
18	19	271° 03'	71° 03'	D S	54° 44' W	383.12		387.26	316.16	223.67		387.26
19	20	115° 34'	64° 26'	I S	9° 42' E	143.00		137.95	23.24	135.78		137.95
20	21	125° 35'	50° 25'	I S	64° 07' E	143.78		143.88	127.45	62.81		143.88
21	22	164° 49'	15° 11'	I S	79° 18' E	215.34		218.19	311.45	39.95		218.19
22	23	198° 34'	13° 34'	D S	60° 44' E	234.00		234.00	204.13	114.40		234.00
23	24	136° 18'	49° 02'	I N	69° 34' E	480.10		479.50	447.33	167.40		479.50
24	25	136° 55'	07° 05'	I N	26° 29' E	187.00		186.78	65.43	175.16		186.78
25	26	175° 45'	4° 15'	I N	16° 14' E	173.00		172.58	43.24	165.70		172.58
26	27	218° 41'	33° 41'	D N	54° 55' E	172.00		177.32	145.10	161.92		177.32
27	28	202° 45'	22° 45'	D N	77° 40' E	334.14		332.64	324.96	71.05		332.64
28	29	148° 42'	11° 11'	I N	66° 39' E	203.00		202.39	135.58	10.76		202.39
29	30	182° 48'	2° 48'	D N	69° 17' E	378.00		382.17	363.07	137.31		382.17
30	31	202° 54'	22° 54'	D S	87° 49' E	170.00		170.00	187.86	7.20		170.00
31	32	161° 54'	18° 06'	I N	74° 05' E	306.70		306.48	294.73	34.05		306.48
32	33	178° 36'	18° 36'	D S	87° 19' E	497.70		497.63	497.08	23.37		497.63
33	34	231° 47'	31° 47'	D S	35° 32' E	277.00		276.97	172.57	241.67		276.97
34	35	102° 53'	77° 07'	I N	67° 21' E	295.00		294.85	272.11	113.55		294.85
35	36	156° 43'	23° 17'	I N	44° 04' E	247.00		246.93	171.74	177.43		246.93
36	37	137° 37'	42° 23'	I N	1° 41' E	278.00		278.80	3.19	278.15		278.80
37	38	173° 58'	6° 02'	I N	4° 21' W	483.50		483.50	51.84	681.33		483.50
38	39	151° 42'	1° 42'	D N	2° 39' W	456.00		456.00	2.11	456.11		456.00
39	40	182° 49'	2° 49'	D N	6° 10' E	472.00		472.20	1.43	472.20		472.20
666° 01'						13455.03	4526.81	452474	3470.30	2871.70	147.33	452474

35
 en Naturales, Municip. de Cotacuzco, Distrito de Tenango del Valle.

Alt	E	W	N	S	+E	-E	+N	-N	H	D
357.50		347.69		83.15	+0.07 -0.00		347.76	83.17	0.00	0.00
170.48		46.13	184.81		+0.01 -0.10		46.14	184.71	-347.76	83.17
502.44		484.17		134.37	+0.10 -0.07		484.27	134.34	-273.90	+101.52
235.14		60.33	227.37		+0.01 -0.12		60.34	227.15	-873.17	-32.82
266.33		242.72		74.72	+0.05 -0.05		242.77	74.77	-938.51	+174.22
417.73		410.84		85.95	+0.07 -0.05		410.73	86.00	-1187.02	+77.56
363.03		351.91		87.16	+0.07 -0.05		351.78	87.21	-1573.41	+12.56
872.59		867.01		212.16	+0.18 -0.11		867.19	212.27	-1750.39	-75.65
063.42		1031.44		259.08	+0.21 -0.10		1031.65	259.22	-2817.58	-217.92
350.56	154.04			314.90	+0.02 -0.17	154.01		315.07	-3809.23	-547.14
549.57	541.72			71.02	+0.11 -0.05	541.87		71.07	-3175.22	-842.21
709.69		99.18		702.73	+0.02 -0.08		709.20	702.11	-3153.35	-952.28
57.47	8.33			56.88	+0.00 -0.02	8.33		56.91	-3252.55	-1456.37
312.39	25.33			311.36	+0.01 -0.17	25.32		311.33	-3244.22	-1713.30
107.82		61.51		88.55	+0.01 -0.05		61.52	88.60	-3218.90	-2024.83
207.81		126.70		167.23	+0.03 -0.09		126.73	167.22	-3290.49	-2112.43
63.19	37.42			50.92	+0.01 -0.02	37.41		50.95	-3407.15	-2230.70
387.22		316.16		223.68	+0.07 -0.12		316.23	223.71	-3369.74	-2331.78
137.95	23.24			135.98	+0.00 -0.07	23.24		136.05	-3435.97	-2555.41
143.88	129.45			62.81	+0.02 -0.02	129.42		62.80	-3442.73	-2671.46
218.19	211.45			39.95	+0.00 -0.02	211.41		39.97	-3523.31	-2734.30
234.00	204.13			114.40	+0.04 -0.06	204.09		114.46	-3521.90	-2790.27
479.50	447.33		167.40		+0.07 -0.09	447.24		167.81	-3117.81	-2902.70
186.78	65.43		175.16		+0.01 -0.07	65.42		175.07	-3448.67	-2741.02
172.52	48.24		165.70		+0.01 -0.07	48.23		165.61	-2403.15	-2044.37
177.32	145.10		161.92		+0.03 -0.05	145.07		161.87	-2550.92	-2400.70
332.64	324.96		71.05		+0.07 -0.04	324.89		71.01	-2407.35	-2293.87
202.39	185.58		20.76		+0.04 -0.04	185.54		20.72	-2080.94	-2227.84
388.17	363.07		137.31		+0.08 -0.07	362.99		137.24	-1872.02	-2107.10
170.00	187.86			7.24	+0.00 -0.00	187.82		7.24	-1534.43	-2007.90
306.48	294.73		84.05		+0.06 -0.04	294.67		84.01	-1304.61	-2017.20
499.63	499.08			23.37	+0.10 -0.01	498.98		23.40	-1051.90	-1933.12
274.77	172.57			241.67	+0.04 -0.12	172.65		241.80	-552.94	-1934.53
294.85	272.11		113.55		+0.06 -0.06	272.05		113.49	-380.40	-2178.21
246.93	171.74		177.03		+0.04 -0.09	171.70		177.24	-108.21	-2080.80
278.80	2.17		278.68		+0.00 -0.05	2.17		278.33	+63.00	-1907.00
383.50		21.84	681.53		+0.01 -0.07		21.85	681.16	+71.53	-1428.27
456.60		2.11	256.11		+0.00 -0.20		2.11	255.87	+17.03	-1478.00
472.20		1.43	472.20		+0.07 -0.01	1.43		471.74	+1.00	-971.30
13455.03	4624.81	152494	3570.92	3471.10	1.87 3.83	4525.87	4125.87	3671.03	3573.03	

000007

Poligono del ejido del pueblo de San Bartolomé Flautados, Municipi...

Lados	Apol. Indl.	Distancia	Alant. Magn.	Dist. Horizontal	Dist. Vertical	Dist. Total	Trayectoria sin corregir				Trayectoria corregida						
							E	W	N	S	E	W	N	S			
7			N 76° 15' E														
8	40	102° 31'	77° 29'	I	N 1° 14' W	593.47	-1' 43"	593.20		12.77	593.06						
40	41	257° 12'	77° 12'	D	N 75° 58' E	472.40	-1' 12"	472.29	477.57		117.37						
41	42	201° 35'	21° 35'	D	S 82° 2' 00" 00' 178"	214.12	-1' 00"	214.12	509.66				67.55				
42	43	112° 46'	67° 14'	I	N 30° 17' E	401.15	-0' 50"	401.11	202.47		346.26						
43	44	220° 44'	46° 46'	D	N 71° 03' E	325.10	-0' 43"	325.07	304.20		105.56						
44	45	122° 45'	8° 45'	D	N 79° 48' E	246.55	-0' 00"	246.52	242.72		43.71						
45	46	38° 45'	91° 15'	I	N 11° 27' W	570.25	+0' 05"	570.25		113.20	558.70						103.2
46	47	180° 07'	0° 07'	D	N 11° 20' W	455.35	-0' 50"	455.30		87.48	446.42						57
47	48	87° 44'	72° 15'	I	S 76° 25' W	252.50	+1' 05"	252.45		245.37			59.27				105
48	49	103° 24'	70° 36'	I	S 0° 11' E	495.60	+0' 37"	495.58	1.59				475.53				127
49	50	332° 36'	102° 36'	D	N 77° 35' W	452.90	+0' 42"	452.86		442.27	77.27						422.3
50	51	161° 34'	18° 06'	I	S 84° 19' W	315.30	+1' 05"	315.25		313.70			31.22				313.7
51	52	177° 17'	17° 17'	D	N 78° 22' W	221.65	+1' 31"	221.57		217.04	44.68						217.0
52	53	155° 11'	24° 09'	I	S 70° 09' W	228.30	+0' 47"	228.30		223.28			52.07				223.2
53	54	184° 46'	4° 46'	D	S 81° 35' W	242.00	+1' 01"	241.76		237.35			35.22				237.3
54	55	179° 44'	0° 16'	I	S 81° 17' W	447.80	+3' 07"	446.32		441.70			67.42				441.7
55	56	177° 02'	17° 02'	D	N 81° 37' W	197.40	+3' 31"	197.06		194.97	22.42						194.9
56	57	159° 37'	20° 21'	I	S 78° 06' W	182.25	+2' 45"	182.04		178.06			37.45				178.0
57	58	177° 08'	2° 52'	I	S 75° 08' W	240.20	+2' 00"	240.05		233.02			67.57				233.0
58	59	72° 57'	87° 03'	I	S 11° 55' E	207.20	+0' 47"	207.78	43.32				205.20				207.7
59	60	267° 17'	87° 17'	D	S 75° 22' W	160.50	+1' 00"	160.41		157.21			40.52				157.2
60	61	74° 22'	35° 38'	I	S 10° 14' E	154.45	+0' 27"	154.44	27.53				151.77				154.4
61	62	178° 21'	1° 37'	I	S 11° 55' E	46.50	-1' 04"	45.18	9.37				44.50				45.1
62	63	235° 50'	55° 50'	D	S 43° 57' W	153.70	-1' 16"	152.86		104.85			110.71				152.8
63	64	212° 36'	33° 36'	D	S 77° 35' W	83.00	+1' 05"	82.98		81.04			17.20				82.9
64	65	154° 03'	15° 57'	I	S 61° 38' W	94.80	-1' 32"	94.77		81.37			45.03				94.7
65	66	214° 03'	34° 20'	D	N 84° 13' W	319.35	+0' 17"	319.30		317.76	31.72						317.7
66	67	122° 08'	56° 52'	I	S 38° 50' W	233.15	-0' 43"	233.13		146.17			181.60				146.1
67	68	220° 04'	40° 04'	D	S 78° 59' W	391.20	+0' 34"	391.19		383.87			25.31				383.8
68	69	87° 51'	70° 09'	I	S 11° 15' E	312.70	+0' 32"	312.67	61.80				304.28				312.6
69	70	212° 25'	32° 23'	D	S 21° 18' W	412.95	+2' 41"	412.50		107.80			384.35				412.5
70	71	202° 11'	23° 11'	D	S 43° 27' W	274.05	+1' 52"	273.57		202.24			213.20				273.5
71	72	56° 15'	129° 45'	I	S 80° 16' E	770.00	-1' 10"	769.32	768.19				60.12				769.3
72	10	257° 32'	37° 32'	D	S 8° 43' E	154.10	-2' 16"	154.27	23.41				152.71				154.2
10	7	84° 37'	95° 23'	I	N 75° 54' E			1543.48	1031.65		209.22						1543.4
7	8	130° 01'	0° 21'	D	N 74° 15' E			192.57	867.15		212.27						192.5
Suma		6119° 28'						13421.26	4570.12	4553.62	2787.16	2087.04	1.00	0.21	2549.57	2007	

06 7

El pueblo de San Bartolomé Tlatlalulco, Municipio de Metepec, Distrito de Toluca

Pagos con correo				Pagos con gada			
E	W	N	S	22	27	+2	-2
593.20		593.06		0.09	11.23		12.77
472.27	477.57	117.37		-0.10	40.01	477.49	119.38
514.12	507.46		67.55	-0.11	1.00	509.55	67.55
401.11	202.47	246.26		-0.09	42.22	202.43	346.28
325.07	304.20	105.56		-0.06	42.91	304.14	105.57
246.83	202.72	43.71		-0.05	1.00	242.88	43.71
570.25		558.70		11.22	1.00	558.93	113.22
435.30	87.48	446.42		10.02	1.00	446.45	87.50
252.45	245.37		59.27	10.05	1.00	245.44	59.27
475.58	1.57		475.58	1.00	-0.03	1.57	475.55
452.86	442.27	77.37		10.07	1.00	442.36	77.38
315.25	313.70		31.22	10.07	1.00	313.77	31.22
221.87	217.04	44.68		10.04	1.00	217.08	44.68
323.30	222.28		52.07	10.05	1.00	222.33	52.07
241.76	227.35		33.42	10.05	1.00	227.40	33.42
406.32	441.70		67.46	10.07	1.00	441.77	67.46
177.01	174.77	22.22		10.04	1.00	173.01	28.22
182.00	173.06		37.45	10.02	1.00	173.10	37.45
240.05	232.02		67.57	10.05	1.00	232.07	67.57
207.78	43.32		205.26	-0.01	-0.01	43.31	205.24
150.41	135.21		40.52	10.02	1.00	135.24	40.52
150.44	27.53		151.77	-0.01	-0.01	27.52	151.76
05.08	9.37		44.50	0.00	1.00	9.37	44.50
152.84	106.85		110.71	10.02	-0.01	106.87	110.70
32.79	31.04		17.84	10.02	1.00	31.06	17.84
74.77	83.37		45.03	10.02	1.00	83.41	45.03
317.34	317.76	31.72		10.02	1.00	317.23	31.72
233.12	146.17		181.60	-0.02	-0.01	146.22	181.59
371.79	382.87		75.31	10.05	-0.01	383.75	75.30
212.57	61.80		306.68	-0.01	-0.00	61.77	306.66
412.50	167.30		384.32	10.02	-0.02	167.37	384.30
373.37	202.20		213.24	10.04	-0.01	202.23	213.23
747.22	743.17		50.15	-0.16	0.00	743.03	50.12
154.27	23.41		152.71	0.00	-0.01	23.41	152.70
182.49	1021.45	257.22				1031.65	257.22
182.27	187.17	212.27				212.27	182.27
2281.72	4570.72	4051.62	2287.16	2287.44	1.20	4569.57	4569.57

