

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

205820

63

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

Bosquejos planimétricos mandados formar por la ley de 24 de agosto y el Real decreto de 29 de diciembre de 1896.

Provincia.

Badajoz

3 de Julio 1899

Término municipal.

Villas mancomunadas
de Zalemee, Higuera y Valle de la Serena.

6.^a Brigada.

Zona 1.^a

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 2

Brújula de *Breitaupt* núm. 327

cuya declinación es de 18° grados 45' minutos

Observador: D. *Vicente Carcarora y Maestre*

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
+ 2	16 ^{to}				
+ 3	8 ^a				
+ 4	18 ^a				
+ 5	17 ^a				
Bascaronz					

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Mirar de estadia se han colocado en posición vertical para las lecturas</p> <p>Los ángulos de pendiente desde 4° grados en adelante se han observado y consignado.</p> <p>La graduación del limbo de la brújula es anormal</p> <p>La declinación de la brújula se ha deducido del promedio de los rumbos observados desde el punto A al punto B de la base que ha servido para la triangulación de la zona</p> <p style="text-align: center;">Bascaronz</p>
		<p>Para desarrollar este cuaderno se hace necesario rebajar todas las distancias en un uno por ciento pues al hacer una nueva comprobación de la estadia, después de efectuado el trabajo que este cuaderno contiene, se ha apreciado el referido error, padecido indudablemente por no haberse apreciado bien cuando se procedió a dividir la estadia</p> <p style="text-align: center;">Bascaronz</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Higuerón n° 2						
	Empieza en el punto 45 del itin° 1 (S. p.) y termina en el M37 común a Oliva de Merida, termina en el Peta mal y el de las Villas mancomunadas (Zalamea de la S.ª Higuera de la Yuc. y Valle de la Serena) — Determina el camino de Zalamea de la S.ª a Higuera de la Serena, parte del primitivo del punto y el Camino de Hornachos						
45	1	274	00	96	00	236,00	236,00
1	45	96	00	274	00	236,00	
1	2	266	45	86	45	71,00	71,00
2	1	86	45	266	45	71,00	
2	3	264	00	84	00	207,00	207,00
3	2	84	00	264	00	207,00	
3	4	235	00	55	00	254,00	254,00
4	3	54	45	234	45	254,00	
4	5	229	30	49	30	104,00	104,00
5	4	49	30	229	30	104,00	
5	6	237	30	57	30	134,00	134,00
6	5	57	30	237	30	134,00	
6	7 mal p.	311	30	131	30	179,00	179,00
7	6	131	30	311	30	179,00	
7	8 mal p.	238	30	58	30	55,00	55,00
8	7 Señal p.	58	30	238	30	55,00	
8	9	342	30	162	30	36,00	36,00
9	8	162	30	342	30	36,00	
9	10	338	00	158	00	86,00	86,00
		Cacarón					

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Higuerón de la Serena</p> <p>Co. de Quintana de la S.ª</p> <p>Co. de la Chanca</p> <p>Higuera de la Serena</p> <p>Co. de Higuera de la Serena a Zalamea de la S.ª</p> <p>Cra de 3.10% de Ventas a Castuera</p>
		<p>Todos los caminos que determina el presente itinerario son de herradura</p> <p>Cacarón</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	9	158 00	338 00	86,00			
10	11 Señal p	326 45	146 45	90,00			90,00
11	10	146 45	326 45	90,00			
11	12	252 45	72 45	80,00			80,00
12	11	72 45	252 45	80,00			
12	13	214 30	34 30	60,00			60,00
13	12	34 30	214 30	60,00			
13	14	248 45	68 45	98,00			98,00
14	13	68 30	248 30	98,00			
14	15 Señal p	265 15	89 15	87,00			87,00
15	14	89 15	265 15	87,00			
15	16 Señal p	203 15	23 15	56,00			56,00
16	15	23 00	203 00	56,00			
16	17	303 30	123 30	80,00			80,00
17	16	123 30	303 30	80,00			
17	18	282 00	102 00	146,00			146,00
18	17	102 00	282 00	146,00			
18	19	296 15	116 15	109,00			109,00
19	18	116 15	296 15	109,00			
19	20	304 15	124 15	76,00			76,00
20	19	124 15	304 15	76,00			
20	21	292 30	112 30	147,00			147,00
21	20	112 30	292 30	147,00			
21	22 Señal p	290 30	110 30	250,00			250,00
22	21	110 30	290 30	250,00			

Cascaritas

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Cascaritas

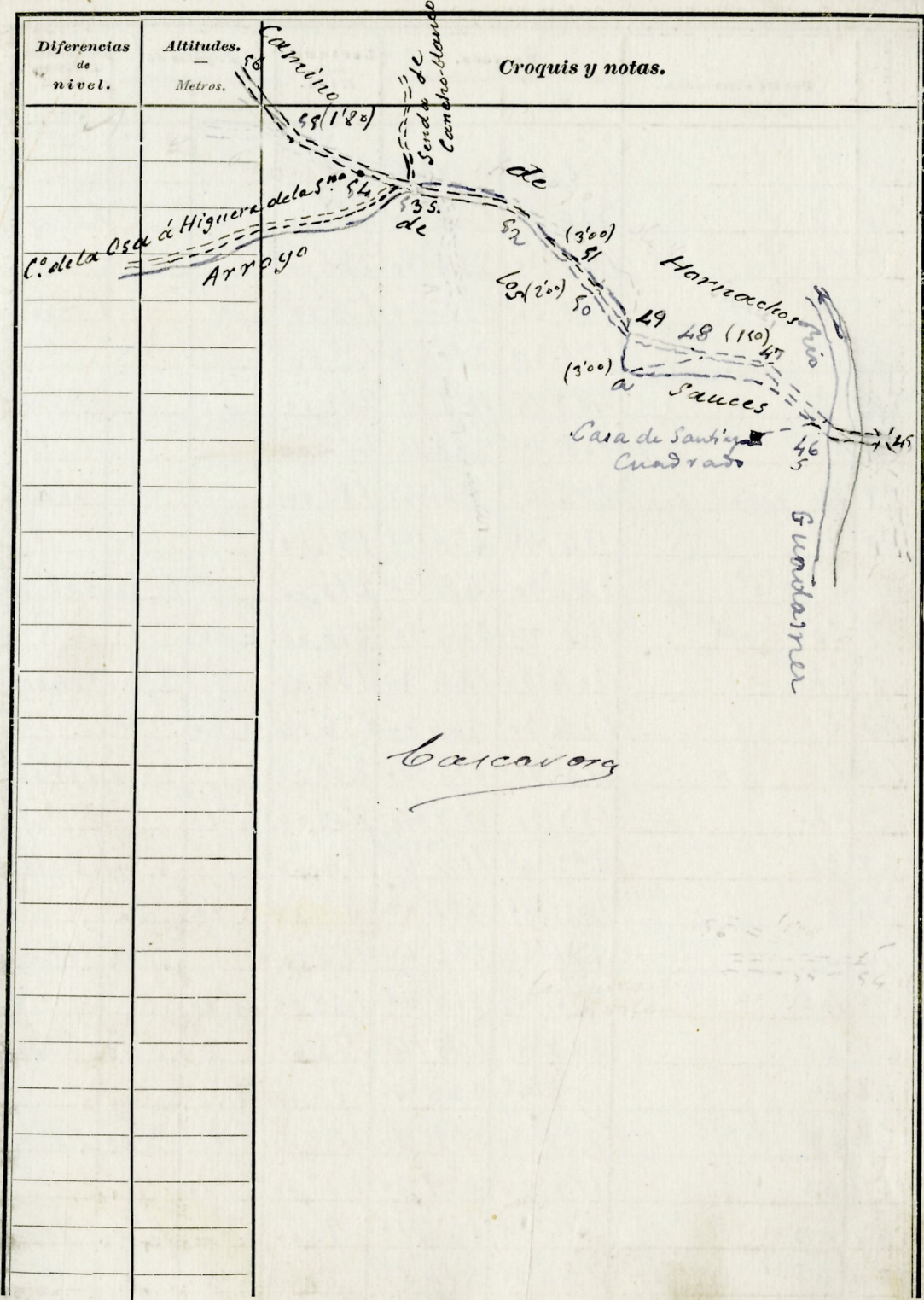
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
22	23 Señal p	245 30	69 30	159,00			159,00
23	22	65 30	245 30	159,00			
23	24	263 00	83 00	118,00			118,00
24	23	83 00	263 00	118,00			
24	25	236 45	56 45	238,00			238,00
25	24	56 45	236 45	238,00			
25	26	265 30	85 30	270,00			270,00
26	25	85 30	265 30	270,00			
26	27	243 30	63 30	278,00	4 00		277,00
27	26	63 30	243 30	278,00		4 00	
27	28 Señal p	240 30	60 30	94,00			94,00
28	27	60 30	240 30	94,00			
28	29	294 30	114 30	226,00			226,00
29	28	114 30	294 30	226,00			
29	30	293 00	73 00	167,00			167,00
30	29	73 00	293 00	167,00			
30	Casa huaste vieja	343 15	163 15	87,00			87,00
Casa	30	163 15	343 15	87,00			
30	31	274 00	94 00	110,00	4 00		109,00
31	30	94 00	274 00	110,00		4 00	
31	32 Señal p	284 00	104 00	261,00			261,00
32	31	104 00	284 00	261,00			
32	33	278 30	98 30	218,00			218,00
33	32	98 30	278 30	218,00			
33	34	289 00	109 00	242,00			242,00

Cacavora

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Croquis y notas.</p> <p>C. h^{ta} vieja</p> <p>Amayo (450)</p> <p>(500)</p> <p>235</p> <p>27 26 25 24 23 22</p> <p>31 30 29</p> <p>de Hornachos</p> <p>Cacavora</p> <p>Moctemo</p> <p>Cordón de Hornachos</p> <p>Cordón de gacetas</p> <p>35</p> <p>34 33 32 31</p> <p>Ap. de Huent</p> <p>Cacavora</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
45	46 Señal p	318 30	138 30	89,00			89,00
46	45	138 30	318 30	89,00			
46	Casa de Santiago	262 15	82 15	60,00			60,00
Casa	46 Cuadrado	82 15	262 15	60,00			
46	47	318 30	138 30	94,00			94,00
47	46	138 30	318 30	94,00			
47	48	272 15	92 15	90,00			90,00
48	47	92 15	272 15	90,00			
48	a	258 00	78 00	70,00			70,00
a	48	78 00	258 00	70,00			
48	49	292 00	112 00	58,00			58,00
49	48	112 00	292 00	58,00			
49	50	328 30	148 30	136,00			136,00
50	49	148 30	328 30	136,00			
50	51	294	114 00	227,00			227,00
51	50	114 00	294 00	227,00			
51	52	286 15	106 15	227,00			227,00
52	51	106 00	286 00	227,00			
52	53 Señal p	273 30	93 30	77,00			77,00
53	52	93 30	273 30	77,00			
53	54	293 45	113 45	171,00			171,00
54	53	113 45	293 45	171,00			
54	55	291 00	111 00	214,00			214,00
55	54	111 00	291 00	214,00			
55	56	318 00	138 00	143,00			143,00

Caravara



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
81	80	114 15	294 15	74,00			
81	82	306 30	126 30	103,00			103,00
82	81	126 30	306 30	103,00			
82	83	306 00	126 00	263,00			263,00
83	82	126 00	306 00	263,00			
83	84	12 30	192 30	90,00			90,00
84	83	192 30	12 30	90,00			
La 84 = M3T común a Retamal, Oliva de Merida y Villas mancomunadas							
Itinerario n° 3							
Empieza en el punto 38 (4.º p.) del itin° de límite común a las terminas municipales de Oliva de Merida y el de las Villas mancomunadas (Zalamea de la 9.ª Higuera de la 5.ª y Valle de la 5.ª) y termina en el punto 22 del itin° 2 (Vidal p.)							
Determina el Cam° de Higuera de la 9.ª a la Colonia							
38	1 Señal p.	110 30	290 30	91,00	5 00		90,00
1	38 del itia de L. con Oliva de Merida	290 30	110 30	91,00		5 00	
1	2	204 00	24 00	110,00			110,00
2	1	24 00	204 00	110,00			
2	3	176 00	356 00	66,00			66,00
3	2	356 00	176 00	66,00			
3	4	146 30	326 30	78,00			78,00
4	3	326 30	146 30	78,00			
4	5	145 00	325 00	150,00		3 00	150,00
5	4	325 00	145 00	150	3 00		

Cascavos

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin° 2</p> <p>Itin° de Oliva de Merida</p> <p>M3T</p> <p>Co 82 81 80</p> <p>Co de Hornachos</p> <p>Itin° de Retamal</p> <p>Itin° 3</p> <p>Itin° de Oliva de Merida</p> <p>Arroyo de los</p> <p>Casichos de Medellín</p> <p>C de Sr. Diego Davila</p> <p>Camino de la Colonia a Higuera de la Serena</p> <p>Cascavos</p>
		<p>El Cam° determinado por este itin° corta a la línea límite de Retamal con Villas mancomunadas en el punto 83, pero se ha unido con el uerjan de 3 terminas por no haber encontrado en el campo la señal del punto de intersección. Mas aunque dicha señal no se encuentra el punto 83 del itinerario se colocó indudablemente en el sitio próximo al pt. 1 de la línea límite con Retamal</p> <p>El camino determinado por el itinerario 3 es de la rradura</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
5	C de D Diego Davila	34 30	214 00	28,10			28,00
5	5	214 30	34 30	28,00			
5	6	158 30	338 30	147,00			147,00
6	5	338 30	158 30	147,00			
6	7	156 30	336 30	100,00			100,00
7	6	336 30	156 30	100,00			
7	8	152 30	332 30	120,00			120,00
8	7	332 30	152 30	120,00			
8	9	158 00	338 00	110,00			110,00
9	8	338 00	158 00	110,00			
9	10	163 30	343 30	130,00			130,00
10	9	343 30	163 30	130,00			
10	11	171 30	351 30	140,00			140,00
11	10	351 30	171 30	140,00			
11	12	152 30	332 30	147,00			147,00
12	11	332 30	152 30	147,00			
12	13	145 00	325 00	230,00			230,00
13	12	325 00	145 00	230,00			
13	14	141 00	321 00	170,00			170,00
14	13	321 00	141 00	170,00			
14	15	148 15	328 15	270,00			270,00
15	14	328 15	148 15	270,00			
15	16	134 00	314 00	209,00			209,00
16	15	314 00	134 00	209,00			
16	17	143 00	323 00	154,00			154,00

Caracas

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>The sketch shows a profile of a mountain range with 17 numbered points. Point 5 is at the top left, labeled 'Carrizal'. The profile descends to point 10, then rises to point 12, then descends to point 14, then rises to point 16, and finally descends to point 17. Labels include 'Martin Peter Sierra' near point 8, 'La Colonia de Sura' near point 10, 'Cerro del Buitre' near point 14, and 'Cerro de la Serena' near point 16. The word 'Caracas' is written at the bottom of the sketch. Elevation markers are present: (2'00) near point 8, (2'50) near point 10, (0'50) near point 12, and (3'00) near point 16.</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
17	16	323 00	143 00	154,00			
17	18 final	139 00	319 00	183,00			183,00
18	17	319 15	139 15	183,00			
18	19	144 30	324 30	127,00	4 00		126,00
19	18	324 30	144 30	127,00		4 00	
19	20 Senalpe	133 30	313 30	126,00	3 00		126,00
20	19	313 30	133 30	126,00		3 00	
20	21 final	105 30	285 30	33,00			33,00
21	20	285 30	105 30	33,00			
21	22 final	158 30	338 30	190,00			190,00
22	21	338 30	158 30	190,00			
22	23	144 00	324 00	112,00		3 00	112,00
23	22	324 00	144 00	112,00	3 00		
23	24	114 00	294 00	150,00			150,00
24	23	294 00	114 00	150,00			
24	25	122 45	302 45	262,00			262,00
25	24	302 45	122 45	262,00			
25	26	128 00	308 00	279,00			279,00
26	25	308 00	128 00	279,00			
26	27	136 00	316 00	234,00			234,00
27	26	316 00	136 00	234,00			
27	28	123 00	303 00	263,00			263,00
28	27	303 00	123 00	263,00			
28	29 final	103 30	283 30	187,00			187,00
29	28	283 30	103 30	187,00			

Carcarora

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Carcarora

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
29	30	124 30	304 30	299,00			299,00
30	29	304 30	124 30	299,00			
30	31	150 30	330 30	270,00			270,00
31	30	330 30	150 30	270,00			
31	32	158 30	338 30	229,00			229,00
32	31	338 30	158 30	229,00			
32	33 <i>1000 p</i>	155 00	335 00	239,00			239,00
33	32	335 00	155 00	239,00			
33	34	147 30	327 30	117,00	5 00		116,06
34	33	327 30	147 30	117,00		5 00	
34	35	150 30	330 30	194,00	4 00		193,00
35	34	330 45	150 45	194,00		4 00	
35	36 <i>1000 p</i>	136 45	316 45	271,00			271,00
36	35	316 45	136 45	271,00			
36	37 <i>señal p</i>	98 15	278 15	36,00			36,00
37	36	278 15	98 15	36,00			
37	38	103 00	283 00	255,00	4 00		254,00
38	37	283 00	103 00	255,00		4 00	
38	39	278 30	98 30	283,00	4 00		282,00
39	38	98 30	278 30	283,00		4 00	
39	40	120 15	300 15	249,00			249,00
40	39	300 15	120 15	249,00			
40	41	133 15	313 15	179,00			179,00
41	40	313 15	133 15	179,00			
41	42	138 00	318 00	90,00			90,00

Cascarrón

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Sierra de Guadalupe 270</p> <p>Caminos de la Colonia de la Osa a la Dama de Guadalupe</p> <p>Sierra de la Gitana</p> <p>Higuera de la Serena</p> <p>Puerto</p> <p>Caminos de la Osa a la Dama de Guadalupe</p> <p>Cascarrón</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
42	41	318 00	138 06	90,00			
42	43	149 45	329 45	200,00			200,00
43	42	330 00	150 00	200,00			
43	44	122 00	302 00	104,00			104,00
44	43	301 30	121 30	104,00			
44	45	117 30	297 30	48,00			48,00
45	44	297 30	117 30	48,00			
45	46	126 30	304 30	72,00			72,00
46	45	304 30	126 30	72,00			
46	47	152 30	332 30	67,00			67,00
47	46	332 30	152 30	67,00			
47	48	67 15	247 15	87,00			87,00
48	47	247 15	67 15	87,00			
48	49	128 00	308 00	56,00			56,00
49	48	308 00	128 00	56,00			
49	50	108 30	288 30	81,00			81,00
50	49	288 30	108 30	81,00			
50	51	102 45	282 45	102,00			102,00
51	50	282 45	102 45	102,00			
51	52	90 00	270 00	145,00			145,00
52	51	270 00	90 00	145,00			
52	53	98 30	278 30	110,00			110,00
53	52	278 30	98 30	110,00			
53	54	109 00	289 00	112,00			112,00
54	53	289 00	109 00	112,00			

Caracora

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Caracora de la Colonia de Higuera de la Serena</p>
		Caracora

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
67	66	271 30	91 30	206,00			
67	68	91 00	271 00	130,00			130,00
68	67	271	291 00	130,00			
68	69	95 30	275 30	171,00			171,00
69	68	275 30	95 30	171,00			
69	70	117 00	297 00	166,00			166,00
70	69	297 00	117 00	166,00			
70	71 Señal p	120 30	300 30	67,00			67,00
71	70	300 30	120 30	67,00			
71	72	132 30	312 30	254,00		3 00	253,00
72	71	312 30	132 30	254,00	3 00		
72	73	124 30	304 30	207,00			207,00
73	72	304 30	124 30	207,00			
73	74	124 30	304 30	120,00			120,00
74	73	304 30	124 30	120,00			
74	75	118 30	298 30	175,00			175,00
75	74	298 30	118 30	175,00			
75	76 Señal p	126 00	306 00	243,00			243,00
76	75	306 00	126 00	243,00			
76	77 Señal p	149 15	329 15	85,00			85,00
77	76	329 15	149 15	85,00			
77	78 Señal p	119 30	299 30	144,00			144,00
78	77	299 30	119 30	144,00			
78	79 Señal p	121 30	301 30	115,00			115,00
79	78	301 30	121 30	115,00			

Cascavari

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>C. del Molino de la Cañada</p> <p>Caminata de la Colonia a Higueras de la Serena</p> <p>Arroyo</p> <p>Vereda de Alta-gracia</p> <p>Cordel de</p> <p>Mendoza</p> <p>76 77 78 79</p> <p>1200</p> <p>385</p> <p>79</p> <p>Cascavari</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
79	80	307 30	127 30	281,00			281,00
80	79	307 30	127 30	281,00			
80	81	116 30	296 30	150,00			150,00
81	80	296 30	116 30	150,00			
81	82	108 30	288 30	243,00			243,00
82	81	288 30	108 30	243,00			
82	83	118 30	298 30	242,00			242,00
83	82	298 30	118 30	242,00			
83	84	125 00	305 00	95,00			95,00
84	83	305 00	125 00	95,00			
La	84 = 22 del itin° 2 (1era 6 p)						
Itinerario n° 4							
Empieza en el pto 16 del itin° 2 (Sp) y termina en el punto 8 (Sp) del itin° 2							
Determina parte del perímetro del pueblo de Higuera de la S.							
16	1 1era p	156 15	336 15	187,00			187,00
1	16 del itin° 2	336 30	156 30	187,00			
1	2	146 00	326 00	34,00			34,00
2	1	326 00	146 00	34,00			
2	Torre de la Iglesia	74 30	254 30	"			
2	3	130 30	310 30	81,00			81,00
3	2	310 30	130 30	81,00			
3	4	158 30	338 30	63,00			63,00

Carcaray

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin° 3</p> <p>Camino de Hornachos</p>
		<p>Itin° 4</p> <p>Carcaray</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
46	47	44	15	224	15		214,00
47	46	224	15	44	15		214,00
47	48	68	45	248	45		202,00
48	47	248	45	68	45		202,00
48	49	74	30	254	30		280,00
49	48	254	30	74	30		280,00
49	50	73	30	253	30		149,00
50	49	253	30	73	30		149,00
50	51	73	45	253	45		181,00
51	50	253	45	73	45		181,00
51	52	83	15	263	15		198,00
52	51	263	15	83	15		198,00
52	53	70	00	250	00		149,00
53	52	250	00	70	00		149,00
53	54	33	45	213	45		267,00
54	53	213	45	33	45		267,00
La SA = 39 del límite con Quintana de la Serena							
Carcavoz							

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Termino de Quintana de la Serena</p> <p>Carcavoz</p> <p>Apoyo</p> <p>Camino de Caricho Pozos</p> <p>Camino del Chaparral</p> <p>Camino de la Yque</p> <p>50 (500)</p> <p>51 (400)</p> <p>52 (350)</p> <p>46 de</p> <p>47</p> <p>48</p> <p>49</p> <p>50</p> <p>51</p> <p>52</p> <p>53</p> <p>54</p> <p>Carcavoz</p> <p>Comprado este cuadrado 36420,00 metros y 238 estacas</p> <p>Higue</p>

