

Edificios
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

94 TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

205502

~~Bosquejos planimétricos mandados formar por la ley de 24 de agosto y el Real decreto de 29 de diciembre de 1896.~~
Planos geométricos mandados formar por la ley de 27 de marzo de 1900

Provincia.

Batavia

Término municipal.

Olivenza

Loma 1.^a

5.^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

52 a 84

Cuaderno núm. *5*



Brújula de *plataforma de tres tornillos* núm. *247*

cuya declinación es de *17.12'*

Observador: D. *Luis Sánchez*

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
52	1				
53	1	75	16		
54	2	76	16		
55	2	77	17		
56	3	78	17		
57	3	79	18		
58	4	80	18		
59	4	81	19		
60	5	82	19		
61	5	83	20		
62	6	84	20		
63	6				
64	7				
65	8				
66	9				
67	10				
68	10				
69	11				
70	11				
71	12				
72	12				
73	13				
74	14				

Sánchez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Notas: 1.^a Las Miras de estadia se han colocado en posición vertical para las lecturas.</p> <p>2.^a Los ángulos de pendiente verticales en adelanto se han observado y confirmado.</p> <p>3.^a La graduación del limbo de la brújula es normal.</p> <p>4.^a La declinación de la brújula se ha deducido del promedio de las visiones dirigidas desde el vertice Cauchales al punto central del Nave y que como tan en el cráter no del punto de observación con Valiente de Legarés.</p>

Sánchez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<p>Itinerario n° 92, comienza en el punto 28 del itinerario n° 1, y termina en el punto n° 2 del mismo itinerario n° 92, determinando el cortijo de los peones Camisero Courada</p>							
1-31	h	290 70	110 70	159,00			
12	h	110 70	290 70	159,00			159,00
2	h	275 00	116 00	19,00			
2	h	145 00	225 00	19,00			9,4
2	h	275 00	53 00	19,00			
h	h	53 00	275 00	19,00			12,0
h	h	146 00	226 00	19,00			
h	h	226 00	146 00	19,00			9,0
h	h	44 13	226 11				
h	h	225 15	275 15	19,00			
1-2	h	275 00	115 00	17,00			17,00
<p>Itinerario n° 93, comienza en el punto n° 12 del itinerario n° 1, y termina en el punto n° 2 del mismo itinerario n° 93, determinando el cortijo de los peones Camisero Courada</p>							
2	h	240 00	110 00	9,00			
2	h	140 00	240 00	19,00			9,0
h	h	140 00	220 00	12,00			
2	h	220 00	140 00	13,00			12,0
2	h	220 00	130 00	12,00			
h	h	50 00	220 00	12,00			12,0
h	h	220 00	160 00	13,00			
1-30	h	240 00	220 00	17,00			12,1
2	h	50 00	220 00	13,50			
h	h	220 00	50 00	12,50			12,50

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p> 1-12 de 112 m 1-40 de 110 m Cortijo de los Peones Courada Cortijo de los Peones Courada Cortijo de los Peones Courada 2 Hi. n° 92 2 Hi. n° 93 Sanchez </p>
<p> 225 90 235 </p>		
<p> 140 90 230 </p>		
<p>762 = 10</p>		

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<p>Winciano n.º 34. Ortoplicia en el punto n.º 40 del itinerario n.º 1, y Percepción en el punto n.º 2 del mismo itinerario n.º 34. Determina el cortijo de la Fuente Santa.</p>							
1-40	2	012 00	022 00	165, 00			145, 00
2	1-40 del it. n.º 1	022 00	012 00	145, 00			145, 00
2	2	195 00	15 00	16, 00			
2	22	195 00	195 00	16, 00			16, 00
2	H	205 00	105 00	8, 00			
H	2	105 15	205 15	8, 00			8, 00
4	5	15 20	195 20	16, 00			
5	H	195 20	115 20	16, 00			16, 00
1-5	2 del mismo	105 15	205 15	16, 00			
2	51-67 del it. n.º 1	205 15	105 15	16, 00			8, 00
<p>Winciano n.º 55. Ortoplicia en el punto n.º 67 del itinerario n.º 1, y Percepción en el punto n.º 2 del mismo itinerario n.º 55. Determina la casa de Barbacero.</p>							
1-67	2	277 15	297 15	490, 00			
2	1-67 del it. n.º 1	077 15	277 15	490, 00			140, 00
2	2	182 00	2 00	8, 00			
2	22	022 00	182 00	8, 00			8, 00
2	H	272 00	022 00	20, 50			
H	2	022 00	272 00	20, 50			20, 50
4	5	2 15	182 15	8, 00			
5	H	182 15	2 15	8, 00			8, 00
5	2 del mismo	022 00	272 00	21, 00			
2	5	072 20	022 20	21, 00			21, 00

Sanchez

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		381-10
		Sanchez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario n.º 56. Comienza en el punto n.º 31 del itinerario n.º 1, y termina en el punto n.º 2 del mismo itinerario n.º 56. Determina la cumbre de la Virgen de las Nieves							
1-31	2	54 00	274 00	84, 00			
2	1-31 del itinerario n.º 1	274 00	54 00	84, 00			84, 00
2	2	242 00	167 00	6, 00			
3	2	167 00	242 00	6, 00			6, 00
2	4	72 00	252 00	6, 00			
4	2	252 00	72 00	6, 00			6, 00
4	5	167 15	242 15	6, 00			
5	4	242 15	167 15	6, 00			6, 00
5	2 del itinerario n.º 1	252 20	77 20	6, 00			
2	5	77 20	252 20	6, 00			6, 00
Itinerario n.º 57. Comienza en el punto n.º 37 del itinerario n.º 1, y termina en el punto n.º 2 del mismo itinerario n.º 57. Determina la Casa de Otero							
1-37	2	192 00	9 00	98, 00			
2	1-37 del itinerario n.º 1	9 00	192 00	98, 00			98, 00
2	27	165 45	245 45	8, 00			
3	27	245 45	165 45	8, 00			8, 00
3	4	255 00	75 00	4, 50			
4	2	75 00	255 00	4, 50			4, 50
4	5	245 15	165 15	8, 00			
5	4	165 15	245 15	8, 00			8, 00
5	2 del itinerario n.º 1	75 20	255 20	4, 50			
2	5	255 20	75 20	4, 50			4, 50

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>Virgen n.º 56</p> <p>Cumbre de la Virgen de las Nieves</p> <p>Carretera de Madrid a Granada</p> <p>Cumbre de la Virgen de las Nieves</p> <p>1-31 del itinerario n.º 1</p> <p>2-31 del itinerario n.º 1</p> <p>Virgen n.º 57</p> <p>Casa de Otero</p> <p>2-37 del itinerario n.º 1</p> <p>3-37 del itinerario n.º 1</p> <p>227 = 10</p> <p><i>[Signature]</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Míra. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<p>Itinerario n.º 58, comienza en el punto n.º 88 del itinerario n.º 1, y termina en el punto n.º 2 del mismo itinerario n.º 58, determina la caída para terminar n.º 4</p>							
1-88	2	245 us	115 us	10, us			
2	1-88 aditi. n.º 1	115 u	295 w	10, w			10, v
2	3	162 70	242 20	17, 30			
3	2	242 20	162 20	17, 30			17, 50
3	4	252 us	72 us	17, us			
4	3	72 us	252 w	17, w			17, v
4	5	247 us	167 us	17, 30			
5	4	167 us	247 w	17, 30			17, 50
5	2 del mismo	72 15	252 15	17, 15			
2	5	252 15	72 15	17, 15			17, 15
<p>Itinerario n.º 59 comienza en el punto 100 del itinerario n.º 1, y termina en el punto n.º 200 del mismo itinerario n.º 1, determina la caída de las Horcas</p>							
1-100	2	59 us	279 us	8, 50			
2	1-100 aditi. n.º 1	279 15	59 15	8, 50			8, 50
2	3	169 us	229 us	25, us			
3	2	229 us	169 us	25, us			25, v
3	4	240 us	60 us	8, w			
4	3	60 us	240 w	8, w			8, v
4	100 aditi. n.º 1	229 20	169 20	25, 50			
100	4	169 20	229 20	25, 50			25, 50

Sanchez

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		154=9
		Sanchez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<p><i>Memoranda n.º 60. Comienza en el punto n.º 101 del itinerario n.º 1, y termina en el punto 2 del mismo itinerario n.º 60. Determina la casa de las Nieves.</i></p>							
1-101	2	62 00	242 00	55, u			
1	1-101 del iti. n.º 1	242 00	62 00	55, v			55, v
2	2	178 00	258 00	22, 60			
2	2	258 00	178 00	22, 60			22, 60
3	4	88 20	268 20	11, 00			
4	2	268 20	88 20	11, 00			11, 00
4	5	258 15	178 15	22, 60			
5	4	178 15	258 11	22, 60			22, 60
5	2 del mismo	269 00	89 00	11, 00			
2	5	89 00	269 00	11, 00			11, 00
<p><i>Memoranda n.º 61. Comienza en el punto n.º 102 del itinerario n.º 1, y termina en el punto n.º 2 del mismo itinerario n.º 61. Determina la casa de las Tapadas.</i></p>							
1-102	2	202 20	22 20	109, 00			
2	1-103 del iti. n.º 1	22 20	202 20	109, 00			109, 00
2	2	176 00	256 00	18, 00			
2	2	256 00	176 00	18, 00			18, 00
3	4	266 45	86 45	9, 00			
4	2	86 45	266 45	9, 00			9, 00
4	5	256 15	176 15	18, 20			
5	4	176 15	256 11	18, 20			18, 20
5	2 del mismo	266 15	86 15	9, 00			
2	5	86 15	266 15	9, 00			9, 00

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p><i>Memoranda n.º 60</i></p> <p><i>Casa de las Nieves</i></p> <p><i>Iti. n.º 61</i></p> <p><i>Casa de las Tapadas</i></p> <p><i>Iti. n.º 61</i></p> <p><i>Carretera de f. de San Mateo</i></p> <p><i>Valle de San Mateo</i></p> <p>281 = 10</p> <p>176 90 266</p> <p><i>L. Amador</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario n.º 62. Comienza en el punto n.º 15 del itinerario n.º 4, y termina en el punto n.º 2 del mismo itinerario n.º 62. Determina la cara de los Carabineros.							
1-15	2	146 20	226 20	220,0			
2	1-15 del it. n.º 4	226 20	146 20	220,0			220,0
2	2	145 00	255 00	10,50			
2	2	255 00	145 00	10,50			10,50
2	4	265 20	85 20	8,00			
4	2	85 20	265 20	8,00			8,00
4	5	255 45	145 45	10,50			
5	4	145 45	255 45	10,50			10,50
5	2 del mismo	86 00	266 00	8,00			
2	5	266 00	86 00	8,00			8,00
Itinerario n.º 62. Comienza en el punto n.º 15 del itinerario n.º 4, y termina en el punto n.º 2 del mismo itinerario n.º 62. Determina la cara de Puerto Cardero.							
1-15	2	157 20	277 20	200,0			
2	1-15 del it. n.º 4	277 20	157 20	200,0			200,0
2	2	120 00	200 00	9,00			
2	2	200 00	120 00	9,00			9,00
2	4	210 20	20 20	14,00			
4	2	20 20	210 20	14,00			14,00
4	5	200 05	120 11	9,00			
5	4	120 11	200 05	9,00			9,00
5	2 del mismo	211 00	24 00	14,00			
2	5	24 00	211 00	14,00			14,00

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Camino de Puerto Cardero</p> <p>It. n.º 62 Cara de los Carabineros It. n.º 63 Cara de Puerto Cardero</p> <p>2000 2090 2200 - 602 = 10</p> <p>Sanchez</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario n.º 64. Comienza en el punto n.º 110 del itinerario n.º 1 y termina en el punto n.º 7 del mismo itinerario n.º 64. Determina el cortijo de Monte Largo.						
1-110	2	265 45	05 45	700,00			
2	1-Hodueli n.º 1	05 45	263 45	700,00			700,00
2	7	266 15	06 15	285,00			
7	2	06 15	266 15	285,00			285,00
7	4	22 20	132 20	12,00			
4	7	132 20	2 20	12,00			12,00
4	5	274 00	94 00	4,00			
5	4	94 00	274 00	4,00			4,00
5	6	2 00	182 00	5,00			
6	5	182 00	2 00	5,00			5,00
6	7	295 00	95 00	10,00			
7	6	95 00	295 00	10,00			10,00
7	8	206 00	126 00	12,50			
8	7	126 00	206 00	12,50			12,50
8	9	270 00	90 00	20,00			
9	8	90 00	270 00	20,00			20,00
9	10	198 00	18 00	26,00			
10	9	18 00	198 00	26,00			26,00
10	11	170 45	210 45	11,00			
11	10	210 45	170 45	11,00			11,00
12	12-7 del mismo	05 00	265 00	53,00			
12	11	265 00	05 00	53,00			53,00

Lancher

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Carretera de J. Oduca de Madrid para Villa Nueva de Guzman</p> <p>110 del Itinerario n.º 1</p> <p>110 del Itinerario n.º 1</p> <p>Cortijo de Monte Largo</p> <p>739-12</p> <p>Lancher</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
	Itinerario n.º 65, comienza en el punto n.º 9 del itinerario n.º 5, y termina en el punto n.º 10 del mismo itinerario n.º 65. Atraviesa las Casas de Monte Nuevo de Monte Nuevo.							
1-2		280	218	115				
2-1		218	280	115			115,00	
2-2		160	240	20				
2-3		240	160	40			40,40	
3-4		70	250	20				
4-2		250	70	20			10,00	
4-5		240	15	160	15		40,00	
5-4		160	15	240	15		40,00	
5-2 del mismo		251	71	20				
2-5		71	251	20			10,00	
5-6		20	15	210	15		178,00	
6-5		210	15	20	15		178,00	
6-7		68	268	20				
7-6		268	68	20			10,00	
7-8		238	68	26,70				
8-7		158	278	26,70			26,20	
8-9		248	20	68	20		10,00	
9-8		68	20	268	20		10,00	
9-6 del mismo		157	45	277	45		26,00	
6-9		277	45	157	45		26,00	
9-10		269	169	20				
10-9		169	269	20			10,00	

63 h.u
Luis...

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		160 90 70
		130 90 68
		<p>1000 1580 1380 1260 1100 1000 55 44 1-5 del itinerario n.º 5 Camino al Monte Nuevo Monte Nuevo Casas de Monte Nuevo</p>
		495 = 10
		Fin

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10 11		221 00	141 00	4,60			
11 10		141 00	221 00	4,60			4,60
11 12		220 20	50 20	0,2			
12 11		50 20	220 20	0,2			0,2
12 12		141 45	221 45	4,60			
12 12		221 45	141 45	4,60			4,60
12 10 del mismo		51 00	221 00	0,2			
10 12		221 00	51 00	0,2			0,2
<p>Hiemeros n° 66. Se empieza en el punto n° 7 del itinerario n° 5, y termina en el punto n° 2 del mismo itinerario n° 66. Determina la Cascada las Carriculas</p>							
1-2 2		22 00	212 00	60,00			
2 1-2 del mismo		212 00	22 00	60,00			60,00
2 2		51 00	221 00	6,50			
1 2		221 00	51 00	6,50			6,50
2 4		228 00	148 00	14,40			
4 2		148 00	228 00	14,40			14,40
4 5		222 00	52 00	6,50			
5 4		52 00	222 00	6,50			6,50
5 1 del mismo		142 20	224 20	14,40			
2 5		224 20	142 20	14,40			14,40

Sanchez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>825 221 148 90 50</p> <p>12 4 = 9</p>

Sanchez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Nivelación n.º 67, empieza en el punto n.º 1 del itinerario n.º 5, y termina en el punto n.º 8 del itinerario n.º 5. Determina la Casa de las Carnudas.							
1-2	2	256 00	26 00	9,00			
2-3	1-8 del itinerario n.º 5	26 00	256 00	9,00			9,00
2-4	2	246 45	166 45	11,00			
3-2	2	166 45	246 45	11,00			11,00
2-4	2	26 45	256 15	9,00			
4-2	2	256 45	26 15	9,00			9,00
4-1-8 del itinerario n.º 5	167 00	247 00	11,00				
8-4	4	247 00	167 00	11,00			11,00
Nivelación n.º 68, empieza en el punto n.º 8 del itinerario n.º 5, y termina en el punto n.º 2 del itinerario n.º 5, determinando la Casa de las Carnudas.							
1-8	2	47 20	229 20	160,00			
2-1-8 del itinerario n.º 5	229 20	47 20	160,00				160,00
2-2	2	248 00	168 00	23,00			
2-2	2	168 00	248 00	23,00			23,00
2-4	2	78 20	258 20	14,00			
4-2	2	258 20	78 20	14,00			14,00
4-5	5	168 15	248 15	23,00			
5-4	4	248 15	168 15	23,00			23,00
5-2 del itinerario n.º 5	259 00	79 00	14,00				
2-5	5	79 00	259 00	14,00			14,00

Sanchez

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		264 = 9 168 90 257 79

Sanchez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Hiemeria n.º 68. Comienza en el punto n.º 17 de la línea							
vieja n.º 5, y termina en el punto n.º 9 de la misma							
Hiemeria n.º 68. Determina la casa de Santa Dominga							
1-17	2	2700	20700	24,0			
2	1-17	20700	2700	24,0			24,0
2	2	2100	20100	10,0			
2	2	20100	2100	10,0			
2	4	11120	24120	9,0			10,0
4	2	24120	11120	9,0			
4	5	20145	2145	10,0			9,0
5	4	2145	20145	10,0			
5	2 de la misma	29020	11020	9,0			10,0
2	5	11020	29020	9,0			
Hiemeria n.º 70. Comienza en el punto n.º 10 de la línea							
vieja n.º 5, y termina en el punto 20 de la misma							
n.º 5. Determina el Cementerio							
1-20	2	7800	23800	15,0			
2	1-20	23800	7800	15,0			15,0
2	2	24620	16620	10,0			
2	2	16620	24620	10,0			
2	4	25715	7715	15,0			10,0
4	2	7715	25715	15,0			
4	2 de la misma	16545	24545	10,0			15,0
20	4	24545	16545	10,0			

Sanchez

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>12 3 = 9</p>

Sanchez

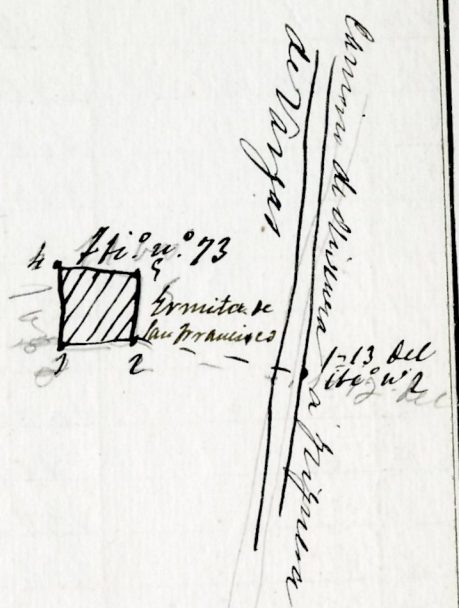
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Hiverario n° 71. Comenzada en el punto n° 21 de dicho						
	repario n° 5, y terminada en el punto n° 21 de dicho						
	repario n° 5. Determinada la casa de la escuela						
1-24	2	337 00	157 00	11,0			
2	1-21 de dicho n° 5	157 00	337 00	11,0			11,0
2	28	246 20	66 20	8,0			
2	2	66 20	246 20	8,0			8,0
2	24	156 15	276 15	11,0			
4	2	276 15	156 15	11,0			11,0
4	21 de dicho n° 5	67 00	247 00	8,0			
4	4	247 00	67 00	8,0			8,0
	Hiverario n° 72. Comenzada en el punto n° 22 de dicho repario						
	n° 2, y terminada en el punto n° 2 de dicho repario						
	repario n° 72. Determinada el cortijo de P. O. real						
1-22	2	32 20	262 20	78,0			
2	1-22 de dicho n° 2	262 20	32 20	78,0			78,0
2	2	164 00	244 00	26,20			
2	2	244 00	164 00	26,20			26,20
2	4	284 20	284 20	24,0			
4	2	274 20	274 20	24,0			24,0
4	8	165 00	245 00	6,0			
5	4	245 00	165 00	6,0			6,0
5	6	72 45	252 45	72,0			
6	9	252 45	72 45	72,0			72,0
6	7	232 00	172 00	21,0			
7	6	172 00	232 00	21,0			21,0

466 fin

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>277 80 247</p> <p>265 = 10</p> <p>fin</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
7 8		28620	7620	16,40			
8 7		7620	28620	16,40			
8 9		22820	15820	12,0			16,40
9 8		15820	22820	12,0			
9 10		23000	7000	228,0			11,0
10 9		7000	23000	228,0			
10 11		24245	16245	21,0			28,0
11 10		16245	24245	21,0			
11 12		25400	4500	22,0			
12 11		4500	25400	22,0			
12 12		15800	22800	21,80			22,0
12 12		22800	15800	21,80			
17 18		25100	4100	18,0			41,80
18 17		4100	25100	18,0			
19 20		26800	8900	89,0			18,0
20 19		8900	26800	89,0			
21 22		27100	11,0	11,0			89,0
22 21		11,0	27100	11,0			
23 24		25920	17920	10,70			11,0
24 23		17920	25920	10,70			
24 25		27045	11,0	11,0			10,70
25 24		11,0	27045	11,0			
25 26		25845	10,0	10,0			11,0
26 25		10,0	25845	10,0			
26 27		25845	10,0	10,0			10,0
27 26		10,0	25845	10,0			

Veremos n.º 73, temperatura en el punto n.º 18 del itinerario
 via n.º 2 y termina en el punto n.º 2 del mismo itinerario
 via n.º 73, determina la hermita de San Francisco



Santer

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Hacia vano n° 7h. Comienza en el punto n° 8 del itinerario n° 2. y termina en el punto n° 9 del mismo itinerario n° 2. A la altura de la punta de marzal ó de San Juan.							
1-9	7h	100	10100	9,40			
2	1-9 del itinerario n° 2	18100	100	9,40			9,40
2	2	10000	20000	7,00			
3	2	28000	10000	7,00			7,00
2	4	1020	19020	82,00			
4	2	19020	1020	82,00			82,00
4	5	28000	10000	99,00			
9	4	10000	28000	99,00			9,00
9	6	1120	19120	26,00			
6	9	19120	1120	26,00			26,00
6	7	10400	28400	11,60			
7	6	28400	10400	11,60			11,60
7	8	19000	19900	23,80			
8	7	19900	19000	23,80			23,80
8	9	10600	28600	9,00			
9	8	28600	10600	9,00			9,00
9	10	19900	19000	12,00			
10	9	19000	19900	12,00			12,00
10	11	10120	20120	19,50			
11	10	20120	10120	19,50			19,50
11	12	19000	10000	23,00			
12	11	10000	19000	23,00			23,00

562

Fincher

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Punta de marzal ó de San Juan.</p> <p>Cuentos de Olivera a Figueroa de Vargas</p>
		235 = 12
		Fincher

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
12	130	101 00	281 00	17,50			
13	142	281 00	101 00	11,50			1,50
13	142 <i>ojo</i>	190 00	190 00	6,0			
14	137	190 00	190 00	6,0			6,0
14	15	101 00	281 00	22,45			
15	144	281 00	101 00	22,45			22,45
15	16	190 00	100 00	29,50			
16	15	10 00	190 00	29,50			29,50
16	17	281 15	101 15	22,30			
17	16	101 15	281 15	22,50			22,50
17	107	190 20	10 20	66,0			
18	177	10 20	190 20	66,0			6,0
18	19	281 20	101 20	66,0			
19	105	101 20	281 20	6,0			6,0
19	200	190 15	10 15	42,20			
20	191	10 15	190 15	42,20			42,20
20	21	281 20	101 20	8,50			
21	20 = 1 100	101 20	281 20	8,50			8,50
21	22	190 15	10 15	11,0			
22	21	10 15	190 15	11,0			11,0
22	25 29 del límite	280 20	100 20	23,0			
23	22	100 20	280 20	23,0			23,0

212

Sánchez

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>212</p> <p>562</p> <p>560</p> <p>266</p> <p>246</p> <p>522</p> <p>248</p> <p>624</p> <p>1224</p> <p>1204</p> <p>562 146</p> <p>256 106</p> <p>454</p> <p>590</p> <p>224</p> <hr/> <p>2456 - 302</p> <p>4378 - 151 <i>hasta sola cara</i></p>
		157 = 11

Sánchez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario n.º 45. Comienza en el punto n.º 13 del itinerario n.º 2, y termina en el punto n.º 2 del mismo itinerario n.º 45. Determina la Casa de Marrón							
1	13	284	284	190			
2	13	289	289	190			190,0
2	2	190	190	0			
3	22	10	190	0			0,0
3	14	100	280	45			
4	27	280	100	45			10,0
4	5	11	191	0			
5	44	191	11	0			0,0
5	Admirante	281	101	0			
2	5	101	281	0			10,0
Itinerario n.º 46. Comienza en el punto n.º 19 del itinerario n.º 2, y termina en el punto n.º 2 del mismo itinerario n.º 46. Determina el Cortijo Los Morinos							
1	19	267	267	127			
2	19	267	267	127			127,0
2	2	177	257	20			
2	2	257	177	20			15,0
2	4	268	268	0			
4	2	268	268	0			10,0
4	5	257	177	0			
5	4	177	257	0			15,0
5	Admirante	268	268	0			
4	4	268	268	0			10,0

Lánchez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Croquis y notas.</p> <p>Cortijo Los Morinos</p> <p>Casa de Marrón</p> <p>Iti. n.º 46</p> <p>Iti. n.º 45</p> <p>Admirante</p> <p>Figura de</p> <p>1-19 del Iti. n.º 2</p> <p>1-13 del Iti. n.º 2</p> <p>Vargas</p>

Lánchez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario n.º 77. Comienza en el punto n.º 84 del itinerario n.º 2, y termina en el punto n.º 2 del mismo itinerario n.º 77. Determina la casa de los Perros.							
1	2	116 70	286 20	120,00			
2	1-84 del it. n.º 2	296 20	116 20	120,00			120,00
2	2	194 00	14 00	8,00			
2	2	14 00	194 00	8,00			8,00
2	4	102 15	202 15	7,00			
4	2	202 15	102 15	7,00			7,00
4	5	14 45	194 45	8,00			
5	4	194 45	14 45	8,00			8,00
5	2 del mismo	284 00	104 00	7,00			
2	5	104 00	284 00	7,00			7,00
Itinerario n.º 78. Comienza en el punto n.º 85 del itinerario n.º 2, y termina en el punto n.º 4 del mismo itinerario n.º 78. Determina la casa de Punta Negra.							
1	2	220 00	140 00	45,00			
2	1-85 del it. n.º 2	140 00	220 00	45,00			45,00
2	2	211 00	71 00	8,00			
2	2	71 00	211 00	8,00			8,00
2	4	200 00	120 00	7,00			
4	2	120 00	200 00	7,00			7,00
4	5	22 00	212 00	6,00			
5	4	212 00	22 00	6,00			6,00
5	2 del mismo	119 20	290 20	7,00			
2	5	290 20	119 20	7,00			7,00

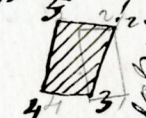
Sánchez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itinerario n.º 77 1-84 del it. n.º 2 Casa de los Perros It. n.º 77 Casa de Punta Negra 2-05 del it. n.º 2 Pájaro</p> <p>194 90 104</p>

Sánchez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Winesario n° 79. Comienza en el punto n° 88 del itinerario n° 77 y termina en el punto n° 8 del mismo itinerario n° 79. Determina el cortejo de la Alameda							
1-00 1		29 20 0	11 7 0 0	250, 00			
2	100 del itinerario 2	11 2 0 0	11 8 4 0	250, 00			250, 00
2	7	24 4 0 0	11 4 0 0	245, 00			
2	2	11 4 0 0	24 4 0 0	245, 00			245, 00
2	4	20 4 15	20 2 15	207, 00			
4	7	20 4 20	20 4 20	209, 00			20, 00
4	5	29 4 15	11 4 15	26, 00			
5	4	11 4 15	29 4 15	26, 00			16, 00
5	6	25 0 0	20 9 0 0	20, 50			
6	5	20 9 0 0	25 0 0	20, 50			20, 50
6	7 del mismo	11 4 45	29 4 45	16, 00			
7	6	29 4 45	11 4 45	16, 00			16, 00
Winesario n° 80. Comienza en el punto 110 del itinerario n° 77 y termina en el punto n° 6 del mismo itinerario n° 80. Determina el cortejo de las Barraciones.							
1-110 2		14 2 20	22 2 20	178, 00			
2	1-110 del itinerario n° 1	22 2 20	14 2 20	178, 00			178, 00
2	7	14 4 0 0	25 4 0 0	21, 00			
2	2	25 4 0 0	14 4 0 0	21, 00			21, 00
2	4	28 0 0	26 2 0 0	10, 00			
2	7	26 2 0 0	28 0 0	10, 00			10, 00
4	5	25 5 0 0	17 5 0 0	21, 00			
5	4	17 5 15	25 5 15	21, 00			21, 00
5	2 del mismo	26 4 15	8 4 15	10, 50			
2	5	8 4 15	26 4 15	10, 50			10, 50

Finchen

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		174 90 264
		1-110 del itinerario n° 1
		Winesario n° 80
		
		Señalado los puntos de 7 a 11 y 12
		2 por estar nivelados, vide entre los puntos
		Finchen
		Carrilera de p. en la del punto a villa
		manera del primer
		Carrilera de Observación
		Figura de Barracas
		Cortejo de la Alameda
		Winesario n° 79
		204 15 90 294 15
		Finchen

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario n.º 81. Comenzó en el punto n.º 118 del itinerario n.º 4 y terminó en el punto n.º 2 del mismo itinerario n.º 81. Determina los rumbos de las Norocheiras.							
1	2	142 00	222 00	148,00			
2	3	222 00	142 00	148,00			148,00
2	3	164 00	244 00	12,00			
3	2	244 00	164 00	12,00			12,00
3	4	74 20	254 20	16,00			
4	3	254 20	74 20	16,00			6,00
4	5	244 45	164 45	12,00			
5	4	164 45	244 45	12,00			12,00
5	2 del mismo	255 00	75 00	16,00			
2	5	75 00	255 00	16,00			6,00
Itinerario n.º 82. Comenzó en el punto n.º 8 del itinerario n.º 8, y terminó en el punto n.º 2 del mismo itinerario n.º 8. Determina la casa de fuente.							
1	2	229 00	149 00	188,00			
2	1	149 00	229 00	188,00			188,00
2	3	229 15	149 15	189,00			
3	2	149 15	229 15	189,00			9,00
3	4	229 20	59 20	6,00			
4	3	59 20	229 20	6,00			6,00
4	5	148 45	228 45	9,00			
5	4	228 45	148 45	9,00			9,00
5	2 del siguiente	600 00	240 00	6,00			
2	5	240 00	600 00	6,00			6,00
6	7			6,00			
7	6			6,00			

7 6
6,00
6,00
Lancaster

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin. n.º 81</p> <p>Norocheiras</p> <p>Caminos y trocha de la Cantina</p> <p>Casa de Fuente</p>
		<p>188</p> <p>90</p> <p>074</p> <p>282</p> <p>229</p> <p>90</p> <p>239</p>

Lancaster

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario n° 83. Comienza en el punto n° 1 del itinerario n° 1, y termina en el punto n° 2 del mismo itinerario n° 83. Determina la Carilla de peones Camineros n° 5.							
1	2	20 40	220 00	78,00			
2	1-121 del it. n° 1	220 00	140 00	78,00			8,00
2	2	145 00	235 00	12,00			
2	2	235 00	175 00	12,00			12,00
2	4	85 00	265 00	12,40			
4	2	265 15	85 15	12,40			12,40
4	5	255 15	175 15	12,00			
5	4	175 15	235 15	12,00			12,00
5	2 del mismo	265 20	85 20	12,40			
2	5	85 20	265 20	12,00			12,00
Itinerario n° 84. Comienza en el punto n° 109 del itinerario n° 1, y termina en el punto n° 2 del mismo itinerario n° 84. Determina la Casa de Salles.							
1	2	109 00	287 00	74,00			
2	1-109 del it. n° 1	287 00	107 00	74,00			74,00
2	2	179 15	259 15	78,00			
2	2	259 15	179 15	78,00			8,00
2	4	80 00	270 00	76,00			
4	2	270 00	80 00	76,00			6,00
4	5	259 15	179 15	78,00			
5	4	179 15	259 15	78,00			8,00
5	2 del mismo	270 20	80 20	76,00			
2	5	80 20	270 20	76,00			6,00

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Carilla de peones Camineros n° 5.</p> <p>It. n° 83</p> <p>Casa de Salles</p> <p>It. n° 84</p> <p>Carilla de peones Camineros n° 5.</p> <p>Villanueva del Fresno</p> <p>Este cuadrado tiene 199 matices con 7,228 metros, y contiene toda la zona 1ª y 2ª que suscribe 2840 estancias con 225.002 metros.</p> <p>Olivera 10 de octubre de 1900</p> <p>El Auxiliar 1.º de Geografía,</p> <p><i>José Sánchez</i></p> <p>Badajoz</p>

Sánchez

