

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

15

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

206273

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

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Badajoz Zona 3.^a

Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 1



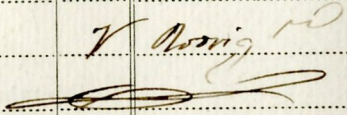
Brújula de Aguinaldo

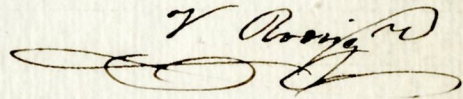
núm. 207

cuya declinación es de 16°-19'

Observador: D. Vicente M^a Rodríguez

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
1. ^o	1-2				
2. ^o	3-10				
3. ^o	10-12				
4. ^o	12-16				
5. ^o	16-22				
6. ^o	22-25				
<p>V. Ossing <i>rd</i></p> 					

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p><i>Notas</i></p> <p>1.^a Las miras de estadia se han colocado en posición vertical para las lecturas</p> <p>2.^a Los ángulos de pendiente desde 40 grados en adelante se han observado y corrigidos</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 los números tomados en San V. de Cuba y Porculla y cercanos de los puntos en el folio 12 etc. etc. etc.</p> <p style="text-align: right;">V. Ossing <i>rd</i></p> 

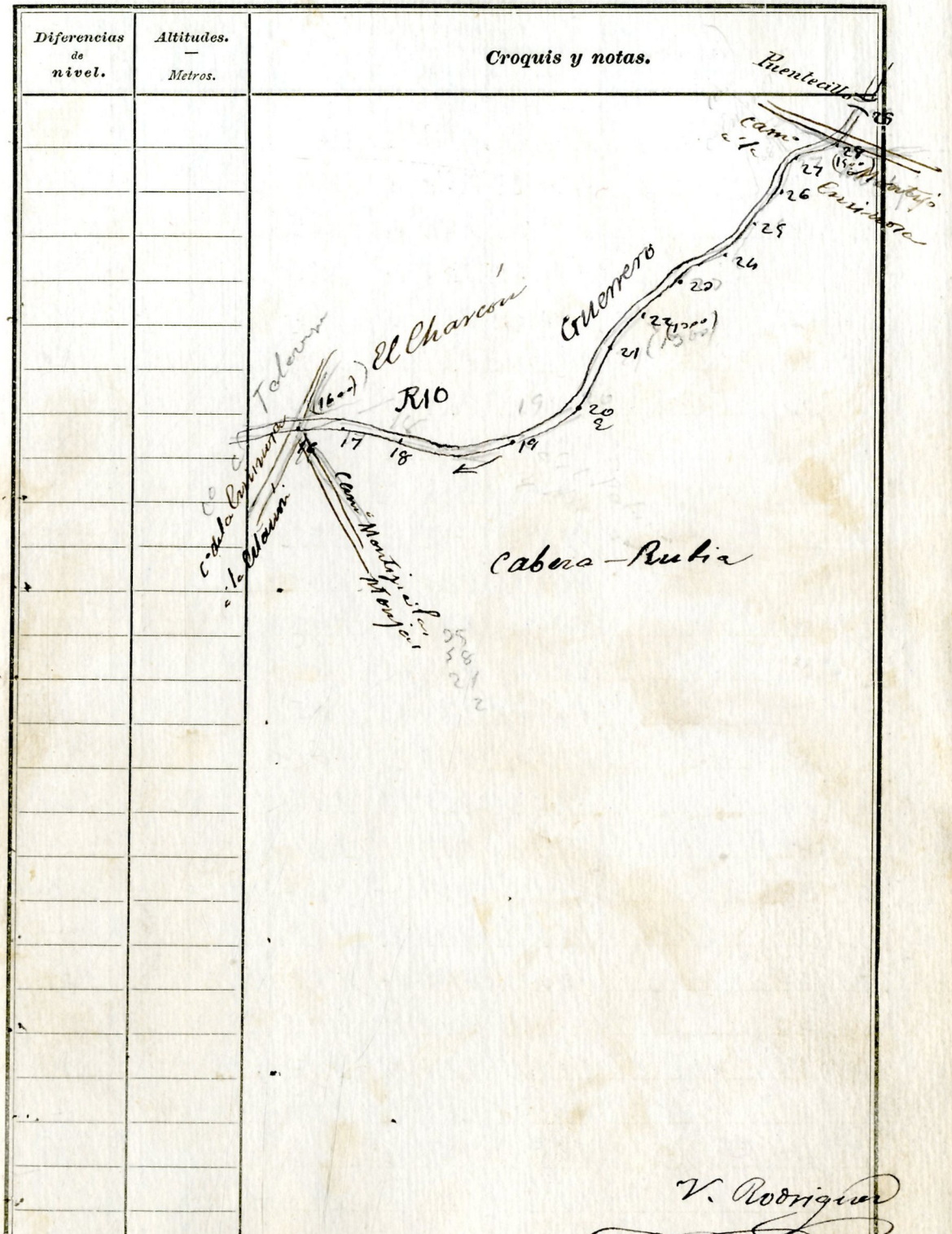
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	5	295 20	115 20	103 00			
5	4	115 20	295 20	103 00			103 00
	6	271 20	91 20	125 00			
6	5	91 20	271 20	125 00			125 00
	7	228 20	58 20	153 00			
7	6	58 20	228 20	153 00			153 00
	8	287 20	107 20	220 00			
8	7	107 20	287 20	220 00			220 00
	9	222 15	142 15	152 00			
9	8	142 15	222 15	152 00			152 00
	10	206 00	126 00	198 00			
10	9	126 00	206 00	198 00			198 00
	11	256 00	76 00	130 00			
11	10	76 00	256 00	130 00			130 00
	12	290 20	110 20	124 00			
12	11	110 45	290 20	124 00			124 00
	13	232 20	152 20	117 00			
12	12	152 20	232 20	117 00			117 00
	14	201 45	121 45	201 00			
14	13	121 45	201 45	201 00			201 00
	15	285 00	105 00	129 00			
15	14	105 00	285 00	129 00			129 00
	16	257 20	77 20	124 00			
16	15	77 20	257 20	124 00			124 00
	17	290 20	110 20	170 00			

V. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		46
		40
		18
		1
		V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
17	16	110 30	290 20	170 00			170 00
	18	290 30	110 20	172 00			
18	17	110 20	290 20	172 00			172 00
	19	218 20	138 20	154 00			
19	18	128 20	218 20	154 00			154 00
	20 E	218 20	128 20	152 00			
20	19	138 20	218 20	152 00			152 00
	21	251 20	171 20	215 00			
21	20	171 20	251 20	215 00			215 00
	22	226 20	156 20	120 00			
22	21	156 20	226 20	120 00			120 00
	22	228 15	158 15	242 00			
22	22	158 15	228 15	242 00			242 00
	24	200 20	120 20	110 00			
24	23	120 20	200 20	110 00			110 00
	25	242 00	162 00	128 00			
25	24	162 00	242 00	128 00			128 00
	26	224 00	154 00	162 00			
26	25	154 00	224 00	162 00			162 00
	27	254 00	174 00	240 00			
27	26	174 00	254 00	240 00			240 00
	28	287 00	107 00	144 00			
28	27	107 00	287 00	144 00			144 00
	29	228 00	158 00	176 00			
29	28	158 00	228 00	176 00			176 00

V. Rodríguez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
42	41	194 10	224 00	80 00			80 00
	42	246 15	166 15	154 00			
42	42	166 15	246 15	154 00			154 00
	44	246 15	166 15	156 00			
44	42	166 15	246 15	156 00			156 00
	45	6 00	186 00	158 00			
45	46	186 00	6 00	158 00			158 00
	46	221 45	151 45	217 00			
46	45	151 45	221 45	217 00			217 00
	47	220 00	150 00	147 00			
47	46	150 00	220 00	147 00			147 00
	48	285 00	105 00	214 00			
48	47	105 00	285 00	214 00			214 00
	49	299 15	119 15	118 00			
49	48	119 15	299 15	118 00			118 00
	50 E	2 45	182 45	260 00			
50	49	182 45	2 45	260 00			260 00
	51	222 00	142 00	110 00			
51	50	142 00	222 00	110 00			110 00
	52	204 00	124 00	299 00			
52	51	124 00	204 00	299 00			299 00
	52	211 20	121 20	159 00			
52	52	121 20	211 20	159 00			159 00
	54	241 20	161 20	170 00			
54	52	161 20	241 20	170 00			170 00

V. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>59 60 22 2</p> <p align="right">V. Rodríguez</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
65	64	226 20	46 45	58 00			58 40
	66	125	181 45	155 00			
66	65	181 45	1 45	155 00			155 00
	67	18 45	198 45	250 00			
67	66	198 45	18 45	250 00			250 00
	68	17 20	197 20	266 00			
68	67	197 20	17 20	266 00			266 00
	69	22 45	202 45	200 00			
69	68	202 45	22 45	200 00			200 00
	70	20 45	200 45	240 00			
70	69	200 45	20 45	240 00			240 00
	71	145	181 45	136 00			
71	70	181 45	145	136 00			136 00
Cont. ^a	71	100 00	280 00	92 00			
71	Cont. ^a del Callejón i del Atterrador	280 00	100 00	92 00			92 00
	72	245 20	165 20	222 00			
72	71	165 20	245 20	222 00			222 00
	73	10 00	190 00	280 00			
73	72	190 00	10 00	280 00			280 00
	74	222 20	152 20	111 00			
74	73	152 20	222 20	111 00			111 00
	75	227 15	157 15	49 00			
75	74	157 15	227 15	49 00			49 00
	76	224 00	144 00	27 00			
76	75	144 00	224 00	27 00			27 00

V. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>41 64 23 2</p> <p>V. Rodríguez</p>

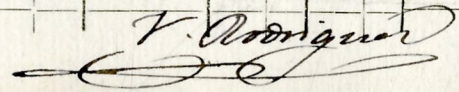
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
	2	222 15	52 15	157.00	'	'	
2	1-841m. 2'	52 15	222 15	157.00			157.00
	3	272.00	92.00	184.00			
3	2	92.00	272.00	184.00			184.00
	4	277 45	97 45	144.00			
4	2	97 45	277 45	144.00			144.00
	5	289.00	109.00	155.00			
5	4	109.00	289.00	155.00			155.00
	6	268.20	88.20	144.00			
6	5	88.20	268.20	144.00			144.00
	7	207.00	127.00	220.00			
7	6	127.00	207.00	220.00			220.00
	8	288.15	108.15	119.00			
8	7	108.15	288.15	119.00			119.00
	9	214.00	134.00	82.00			
9	8	134.00	214.00	82.00			82.00
	10	226.20	146.20	162.00			
10	9	146.20	226.20	162.00			162.00
	11	9.00	189.00	52.00			
11	10	189.00	9.00	52.00			52.00
	12	214.00	134.00	95.00			
12	11	134.00	214.00	95.00			95.00
	13	020 45	140 45	166.00			
13	12	140 45	020 45	166.00			166.00
	14	216 45	126 45	118.00			

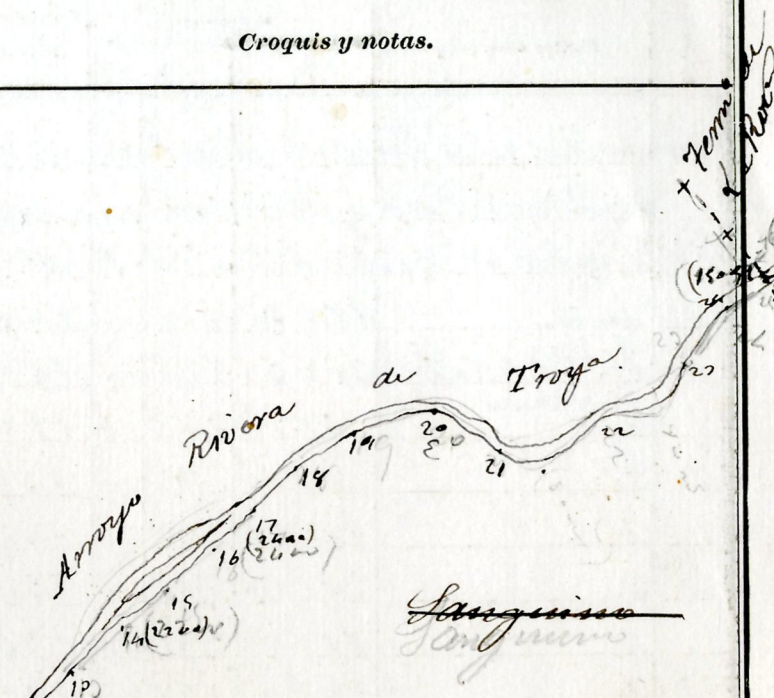
V. Rodríguez

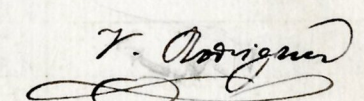
Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
14	10	126 45	216 45	118 00			118 00
	15	219 45	129 45	155 00			
15	14	109 45	219 45	155 00			155 00
	16	221 45	141 45	150 00			
16	15	141 45	221 45	150 00			150 00
	17	221 45	141 45	164 00			
17	16	141 45	221 45	164 00			164 00
	18	214 45	124 45	222 00			
18	17	124 45	214 45	222 00			222 00
	19	202 15	122 15	124 00			
19	18	122 15	202 15	124 00			124 00
	20 E	291 20	111 20	290 00			
20	19	111 20	291 20	290 00			290 00
	21	257 00	77 00	98 00			
21	20	77 00	257 00	98 00			98 00
	22	278 45	98 45	202 00			
22	21	98 45	278 45	202 00			202 00
	22	208 20	128 20	194 00			
22	22	128 20	208 20	194 00			194 00
	24	220 15	140 15	245 00			
24	22	140 15	220 15	245 00			245 00
	25	229 15	149 15	96 00			
25	24	149 15	229 15	96 00			96 00
	25 = 76	línea límite con la Roca					

V. Rodriguez


Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		 <p align="center">Sanguinero Sanguinero</p> <p>21 21 22 2</p>

V. Rodriguez


Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
Itinerario n° 4 Comienza en el punto 72 de la línea de avite con la Roca y termina en el punto 69 del Itin 2º bis							
Comienza el Cam. Carretas de la Roca a Badajoz							
	2	124 20	204 20	14 100			
2	1=72 L.L. Con la Roca	204 20	124 20	14 100			14 100
2	2	85 00	265 00	13 500			
2	2	265 00	85 00	13 500			13 500
	4	111 20	291 20	14 400			
4	2	291 20	111 20	14 400			14 400
	5	115 20	295 20	19 600			
5	4	295 20	115 20	19 600			19 600
	6	91 45	271 45	6 600			
6	5	271 20	91 45	6 600			6 600
	7	114 00	294 00	16 900			
7	6	294 00	114 00	16 900			16 900
	8	109 00	289 00	6 300			
8	7	289 00	109 00	6 300			6 300
	9	126 00	206 00	12 500			
9	8	206 00	126 00	12 500			12 500
	10 E	118 45	298 45	12 600			
10	9	298 45	118 45	12 600			12 600
	11	142 15	222 15	21 800			
11	10	222 15	142 15	21 800			21 800
	12	126 20	206 20	6 300			
12	11	206 20	126 20	6 300			6 300

V. Rodriguez

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

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
	13	140 30	320 20	180 00			
13	12	320 20	140 30	180 00			180 00
	14	142 15	322 15	168 00			
14	13	322 15	142 15	168 00			168 00
	15	137 20	317 20	180 00			
15	14	317 20	137 20	180 00			180 00
	16	122 00	312 00	132 00			
16	15	312 00	122 00	132 00			132 00
	17	117 00	297 00	206 00			
17	16	297 00	117 00	206 00			206 00
	18	126 20	306 20	200 00			
18	17	306 20	126 20	200 00			200 00
	19	127 20	307 20	176 00			
19	18	307 20	127 20	176 00			176 00
	20	131 30	311 30	148 00			
20	19	311 30	131 30	148 00			148 00
	21	144 00	321 00	195 00			
21	20	321 00	144 00	195 00			195 00
	21	66 00	246 00	110 00			
21	Cana Cuba	246 00	66 00	110 00			110 00
	22	146 00	326 00	213 00			
22	21	326 00	146 00	213 00			213 00
	22	150 15	330 15	146 00			
22	22	330 15	150 15	146 00			146 00
	24	159 20	329 20	110 00			

V. Rodriguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Croquis y notas.</p> <p>Map showing points 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24. Rivers labeled 'Cana de la Cuba', 'Cana de la Manteca', 'Cana de la Manteca'. Other labels include 'Cana de la Cuba', 'Cana de la Manteca', 'Cana de la Manteca'. Distances and angles are noted along the paths.</p> <p>La Cuba La Cuba</p>

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
24	23	339 30	159 30	110 00			110 00
	25	149 30	329 30	199 00			
25	24	329 30	149 30	199 00			199 00
	26	140 00	320 00	228 00			
26	25	320 00	140 00	228 00			228 00
	27	130 00	310 00	167 00			
27	26	310 00	130 00	167 00			167 00
	28	116 45	296 45	149 00			
28	27	296 45	116 45	149 00			149 00
	29	122 00	302 00	162 00			
29	28	302 00	122 00	162 00			162 00
	20 E	130 00	310 00	146 00			
30	29	310 00	130 00	146 00			146 00
	21	148 45	228 45	196 00			
21	20	328 45	148 45	196 00			196 00
	22	159 15	239 15	236 00			
22	21	339 15	159 15	236 00			236 00
	22	150 45	330 45	172 00			
22	22	330 45	150 45	172 00			172 00
Cana		206 00	206 00	125 00			
23	Cana Mercadería	206 00	206 00	125 00			125 00
	en Callejones (a)	185 15	5 15	165 00			
24	23	5 15	185 15	165 00			165 00
	25	166 00	246 00	107 00			
25	24	346 00	166 00	107 00			107 00

V. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Cana Callejones Cana Mercadería Callejones Caminos de la Derecha Dadajin de Periquero</p>
		72 66 24 2

V. Rodríguez

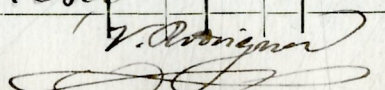
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	36	93	273	36			
26	25	273	93	236			26
26 = 69 Km 2' del Rio Guarema							
Itinerario n° 5 Comienza en el punto 26 del itin. n° 4 anterior							
y termina en el punto 49 del itin. n° 4 Arroyo de San Millán							
Determina el camino carretero de Villard del Rey a Montijo y La Puebla hasta el 45 y de aquí al final a Morante.							
		228 00	68 00	138 00			
2	1 = 26 Km 4'	68 00	228 00	138 00			138 00
	3	225 30	45 30	102 00			
3	2	45 30	225 30	102 00			102 00
	4	237 00	57 00	106 00			
4	3	57 00	237 00	106 00			106 00
	5	215 15	35 15	136 00			
5	4	35 15	215 15	136 00			136 00
	6	240 30	60 30	62 00			
6	5	60 30	240 30	62 00			62 00
	7	252 15	72 15	70 00			
7	6	72 15	252 15	70 00			70 00
	8	257 00	77 00	42 00			
8	7	77 00	257 00	42 00			42 00
	9	242 30	62 30	70 00			
9	8	62 30	242 30	70 00			70 00
	10 e	248 00	68 00	82 00			
10	9	68 00	248 00	82 00			82 00

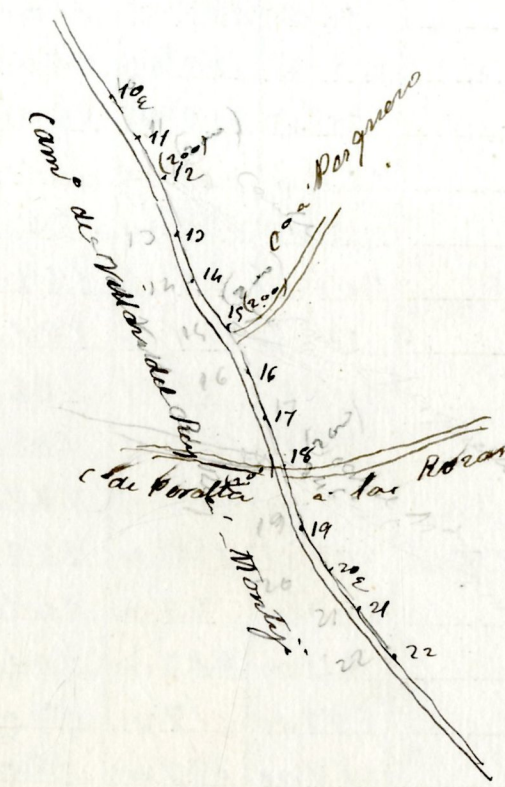
V. Domínguez

Diferencias de nivel.	Altitudes - Metros.	Croquis y notas.
		<p>Hand-drawn sketch map showing a route from Rio Guarema to Morante and La Puebla. The route is marked with points 1 through 10. Key features include Rio Guarema, Rio de San Millán, Rio de Morante, Rio de La Puebla, and various landmarks like 'C. de la Roca' and 'C. de la Cruz'. The sketch is annotated with handwritten notes and numbers.</p>
		<p>25</p> <p>47</p> <p>8</p> <p>de 2a</p>
		V. Domínguez

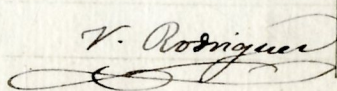
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	11	245	45	65	45	66	00
11	10	65	45	245	45	66	00
	12	255	30	75	30	71	00
12	11	75	30	255	30	71	00
	13	242	45	62	45	44	00
13	12	62	45	242	45	44	00
	14	221	15	51	15	108	00
14	13	51	15	231	15	108	00
	15	249	30	69	30	32	00
15	14	69	30	249	30	32	00
	16	223	20	43	20	79	00
16	15	43	20	223	30	79	00
	17	205	30	25	30	130	00
17	16	25	30	205	30	130	00
	18	212	00	32	00	145	00
18	17	32	00	212	00	145	00
	19	198	15	18	15	195	00
19	18	18	15	198	15	195	00
	20	218	15	28	15	209	00
20	19	28	15	218	15	209	00
	21	210	30	30	30	94	00
21	20	30	30	210	30	94	00
	22	214	00	34	00	128	00
22	21	34	00	214	00	128	00
	23	191	00	11	00	108	00

V. Rodríguez



Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		 <p>Carril de Mollino del Rincón Carril de las Rosas Monte</p> <p>10 11 (200) 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22</p>

V. Rodríguez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
23	22	11 00	191 00	108 00			108 00
	24	219 45	39 45	240 00			
24	23	39 45	219 45	240 00			240 00
	25	187 00	7 00	36 00			
25	24	7 00	187 00	36 00			36 00
	26	201 00	21 00	187 00			
26	25	21 00	201 00	187 00			187 00
	27	201 15	21 15	188 00			
27	26	21 15	201 15	188 00			188 00
Δ	27	112 00	292 00	229 00			
27	Choro y V ^a Cuba	292 00	112 00	229 00			229 00
	28	203 00	23 00	101 00			
28	27	23 00	203 00	101 00			101 00
	29	197 00	17 00	120 00			
29	28	17 00	197 00	120 00			120 00
	30 E	200 00	20 00	85 00			
30	29	20 00	200 00	85 00			85 00
	31	212 15	32 15	122 00			
31	30	32 15	212 15	122 00			122 00
	32	208 45	28 45	199 00			
32	31	28 45	208 45	199 00			199 00
	33	213 45	23 45	128 00			
33	32	23 45	213 45	128 00			128 00
	34	207 30	27 30	248 00			
34	33	27 30	207 30	248 00			248 00

V. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	25	216 30	36 30	210 ⁰⁰			
25	34	36 30	216 30	210 ⁰⁰			210 ⁰⁰
	36	221 45	21 45	110 ⁰⁰			
36	35	42	221 45	110 ⁰⁰			110 ⁰⁰
	37	211 15	31 15	134 ⁰⁰			
37	26	21 15	211 15	134 ⁰⁰			134 ⁰⁰
c	27	241 30	61 30	240 ⁰⁰			
27	a	61 30	241 30	240 ⁰⁰			240 ⁰⁰
b	a	241 30	61 30	111 ⁰⁰			
a	b = 200m	61 30	241 30	111 ⁰⁰			111 ⁰⁰
27	28	204 30	24 30	134 ⁰⁰			
28	27	24 30	204 30	134 ⁰⁰			134 ⁰⁰
	29	208 00	28 00	244 ⁰⁰			
29	28	28 00	208 00	244 ⁰⁰			244 ⁰⁰
	40 c	228 20	48 30	106 ⁰⁰			
40	29	48 30	228 20	106 ⁰⁰			106 ⁰⁰
	41	228 00	48 00	280 ⁰⁰			
41	40	48 00	228 00	280 ⁰⁰			280 ⁰⁰
	42	219 15	39 15	143 ⁰⁰			
42	41	39 15	219 15	143 ⁰⁰			143 ⁰⁰
	43	216 00	36 00	125 ⁰⁰			
43	42	36 00	216 00	125 ⁰⁰			125 ⁰⁰
	44	232 00	52 00	146 ⁰⁰			
44	43	52 00	232 00	146 ⁰⁰			146 ⁰⁰
	45	216 15	36 15	176 ⁰⁰			

V. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p> 24 (2000) 25 26 (2000) 27 28 29 40 41 42 43 44 45 (2000) </p> <p> Camino de Corral de ganados Cerro Montijo Cerro Guinima alta Tollas del Rio Montijo </p> <p>1:2000</p>

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
45	44	26 45	216 15	176 ⁰⁰			176 ⁰⁰
	46	219 00	39 00	155 ⁰⁰			
46	45	39 00	219 00	155 ⁰⁰			155 ⁰⁰
	47	225 30	45 30	94 ⁰⁰			
47	46	45 30	225 30	94 ⁰⁰			94 ⁰⁰
	48	261 00	81 00	101 ⁰⁰			
48	47	81 00	261 00	101 ⁰⁰			101 ⁰⁰
	49	232 00	52 00	48 ⁰⁰			
49	48	52 00	232 00	48 ⁰⁰			48 ⁰⁰
	50	276 30	96 30	118 ⁰⁰			
50	49	96 30	276 30	118 ⁰⁰			118 ⁰⁰
	51	285 15	105 15	184 ⁰⁰			
51	50	105 15	285 15	184 ⁰⁰			184 ⁰⁰
	52	296 30	116 30	124 ⁰⁰			
52	51	116 30	296 30	124 ⁰⁰			124 ⁰⁰
	53	308 15	128 15	82 ⁰⁰			
53	52	128 15	308 15	82 ⁰⁰			82 ⁰⁰
	54	306 00	126 00	132 ⁰⁰			
54	53	126 00	306 00	132 ⁰⁰			132 ⁰⁰
	55	300 00	120 00	112 ⁰⁰			
55	54	120 00	300 00	112 ⁰⁰			112 ⁰⁰
	56	283 00	103 00	180 ⁰⁰			
56	55	103 00	283 00	180 ⁰⁰			180 ⁰⁰
	57	298 30	118 30	122 ⁰⁰			
57	56	118 30	298 30	122 ⁰⁰			122 ⁰⁰

V. Rodríguez

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

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	58	311 15	131 15	146 ⁰⁰			
58	57	131 15	311 15	146 ⁰⁰			146 ⁰⁰
	59	299 30	119 30	139 ⁰⁰			
59	58	119 30	299 30	139 ⁰⁰			139 ⁰⁰
	60 F.	294 45	114 45	136 ⁰⁰			
60	59	115 00	294 45	136 ⁰⁰			136 ⁰⁰
	61	301 30	121 30	170 ⁰⁰			
61	60	121 30	301 30	170 ⁰⁰			170 ⁰⁰
	62	310 45	131 00	108 ⁰⁰			
62	61	131 00	310 45	108 ⁰⁰			108 ⁰⁰
	63	314 15	134 15	148 ⁰⁰			
63	62	134 15	314 15	148 ⁰⁰			148 ⁰⁰
	64	327 00	147 00	155 ⁰⁰			
64	63	147 00	327 00	155 ⁰⁰			155 ⁰⁰
	65	324 00	144 00	140 ⁰⁰			
65	64	144 00	324 00	140 ⁰⁰			140 ⁰⁰
	66	302 15	122 15	107 ⁰⁰			
66	65	122 15	302 15	107 ⁰⁰			107 ⁰⁰
	67	308 20	128 30	164 ⁰⁰			
67	66	128 20	308 20	164 ⁰⁰			164 ⁰⁰
	68	302 00	122 00	130 ⁰⁰			
68	67	122 00	302 00	130 ⁰⁰			130 ⁰⁰
	69	310 00	130 00	102 ⁰⁰			
69	68	130 00	310 00	102 ⁰⁰			102 ⁰⁰
	70	198 30	18 30	146 ⁰⁰			

V. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p> C. Villan del Rey C. de Cuantiza Monasterio Palacio Camino de Villan del Rey 55 56 57 58 59 60 F. 61 62 63 64 65 66 67 68 69 </p>
		55 43 16 1

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
70	69	1820	19830	14600			14600
	71	20345	20345	11000			
71	70 H	2345	20345	11000			11000
	72	18200	200	9100			
72	71	200	18200	9100			9100
	73=49	23230	5230	5800			
73	72	5230	23230	5800			5800
	74	21820	12820	11200			
74	69	12820	21820	11200			11200
	74	14045	22045	22200			
74	a=Casa Palacio	22045	14045	22200			22200
	75-Pozo	20820	12820	19400			
75	74	12820	20820	19400			19400
	76 Casa Palacio	19415	1415	8600		520	
76	75 Pozo	1420	19415	8600		520	
	76=Casa Palacio						
Itinerario n.º 6 Empieza en el punto 69 del itin.º 5 ant.							
y termina en el punto 29 del itin.º 5 ant.							
Determina el cam.º Cametero Villan del Rey á Montejí							
y el Cam.º de San Barrereros (cametero) por San Camillo							
2		730	18730	14900			
2	1=69 (itin.º 5 ant.)	18730	730	14900			14900
	2	25915	17915	8900			
2	2	17915	25915	8900			8900
	4	220	18220	8600			
4	2.	18230	220	8600			8600

V. Rodríguez

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

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	5	54 00	234 00	106 00			
5	4	234 00	54 00	106 00			106 00
	6	46 15	226 15	144 00			
6	5	226 15	46 15	144 00			144 00
	7	41 30	221 30	122 00			
7	6	221 30	41 30	122 00			122 00
	8	32 00	212 00	78 00			
8	7	212 00	32 00	78 00			78 00
	9	15 30	195 30	155 00			
9	8	195 30	15 30	155 00			155 00
	10 E	1 15	181 15	215 00			
10	9	181 15	1 15	215 00			215 00
	11	0 20	180 20	111 00			
11	10	180 20	0 20	111 00			111 00
	12	8 00	188 00	64 00			
12	11	188 00	8 00	64 00			64 00
	13	52 00	232 00	175 00			
13	12	232 00	52 00	175 00			175 00
	14	56 45	226 45	164 00			
14	13	226 45	56 45	164 00			164 00
	15	36 00	216 00	160 00			
15	14	216 00	36 00	160 00			160 00
	16	38 30	218 30	124 00			
16	15	218 30	38 30	124 00			124 00
	17	41 45	221 45	43 00			

V. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>48</p> <p>51</p> <p>16</p>

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
17	16	221 30	41 45	43 00			43
	18	36 00	216 00	250 00			
18	17	216 00	36 00	250 00			250
	19	51 15	231 15	80 00			
19	18	231 15	51 15	80 00			80
	20 E	80 45	260 45	124 00			
20	19	260 45	80 45	124 00			124
	21	29 00	209 00	164 00			
21	20	209 00	29 00	164 00			164
	22	27 30	207 30	164 00			
22	21	207 30	27 30	164 00			164
	23	29 30	209 30	119 00			
23	22	209 30	29 30	119 00			119
	24	23 30	203 30	74 00			
24	23	203 30	23 30	74 00			74
	25	17 45	197 45	291 00			
25	24	197 45	17 45	291 00			291
	26	14 00	194 00	124 00			
26	25	194 00	14 00	124 00			124
	27	17 00	197 00	221 00			
27	26	197 00	17 00	221 00			221
	28	25 30	205 30	230 00			
28	27	205 30	25 30	230 00			230
	29	41 00	221 00	254 00			
29	28	221 00	41 00	254 00			254

V. Rodriguez

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

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	30 E	32 00	212 00	172 00			
30	29	212 00	32 00	172 00			172 00
	21	199 20	199 20	80 00			
31	30 E	199 30	19 20	80 00			80 00
	22	117 00	297 00	169 00			
32	21 = Orma de la	297 00	117 00	169 00			169 00
	33	116 00	296 00	130 00			
33	22	296 00	116 00	130 00			130 00
	34	91 30	271 30	251 00			
34	33	271 30	91 30	251 00			251 00
	35	150 00	330 00	95 00			
35	34	330 00	150 00	95 00			95 00
	36	179 00	259 00	158 00			
36	35	359 00	179 00	158 00			158 00
	37	170 00	350 00	210 00			
37	36	350 00	170 00	210 00			210 00
	38	149 20	329 20	220 00			
38	37	329 20	149 20	220 00			220 00
	39	117 00	297 00	172 00			
39	38	297 00	117 00	172 00			172 00
	40 E	108 15	288 15	146 00			
40	39	288 15	108 15	146 00			146 00
	41	175 15	355 15	164 00			
41	40	355 15	175 15	164 00			164 00
	42	103 30	283 30	160 00			

V. Rodriguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Nota: En el punto 21 se deja el camino de Villanueva de la Real y se sigue el de los Barreros.</p> <p>V. Rodriguez</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	55	122 ⁰⁰	202 ⁰⁰	278 ⁰⁰			
55	54	202 ⁰⁰	122 ⁰⁰	278 ⁰⁰			278 ⁰⁰
56	55 = 297 m. 5'						
		290 ⁰⁰	44790				
		Badajoz 15 de octubre de 1899					
		M. Rodríguez					
		248		216			
				28			
		291 ⁰⁰	171 ⁰⁰				
		246 ⁰⁰	110	20			
				225			
		248		267			
				266			

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p> <i>co. Darronnes</i> <i>55</i> <i>co. de Villan e</i> <i>55 = 297 m. 5'</i> <i>Montij</i> </p> <p> <i>Continu este Maderno 290 m. 5'</i> <i>44790 m.</i> </p> <p> <i>Badajoz 15 Dic. de 1899</i> <i>El Topógrafo</i> <i>M. Rodríguez</i> </p> <p> <i>Badajoz 28 de julio de 1901</i> <i>Conforme</i> <i>El jefe de la brigada</i> <i>Francisco Navarro</i> </p> <p> <i>Badajoz 14 de abril de 1902.</i> <i>Revisado</i> <i>El jefe del Centro Directivo.</i> <i>Manuel Gutiérrez</i> </p>