

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

+

15

Revisado

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

206257

~~Bosquejos planimétricos mandados formar por la ley de 24 de agosto y el Real decreto de 20 de diciembre de 1896.~~

Planos Geométricos mandados formar por ley de 77 de Marzo de 1900
Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Badajoz (5^a zona)

3^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 3



Brújula de Sistema *Wegmundo* núm. 307

cuya declinación es de 16°-16'

Observador: D. *Vicente M^a Rodríguez*

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
10	1.ª				
11	7.ª				
12	14.ª				
13	19.ª				
14	21.ª				
15	21.ª				
16	22.ª				

V. Porriquer

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Notas</p> <p>1.ª. Las miras de estadia se han colocado en posición vertical p^{er} la lectura</p> <p>2.ª. Los ángulos de pendiente de los si^{er} adelante se han observado y consignado</p> <p>3.ª. La graduación de la brújula es normal</p> <p>4.ª. La declinación de la brújula se ha deducido de los datos consignados en el folio 25 de la Cuaderno n^o 2.</p>

V. Porriquer

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario num 10 Comienza en el punto d de la referencia de la casa Costo de la Castellana tin 6 y termina en el punto 29 del tin 1						
	Determina el camo de la Castellana y de Carros						
1	2	242 20	62 20	161,00			
2	1 = d Costo Castilla	63 20	242 20	161,00			161,00
"	2 no tin 6	257 45	77 45	169,00			
3	2	77 45	257 45	169,00			169,00
"	4	257 45	77 45	170,00			
4	3	77 45	257 45	170,00			170,00
"	5	262 15	82 15	145,00			
5	4	82 15	262 15	145,00			145,00
"	6	276 00	96 00	217,00			
6	5	96 00	276 00	217,00			217,00
"	7	285 45	105 45	12,00			
7	6	105 45	285 45	12,00			12,00
a	7	198 20	18 20	9,00			
7	a	18 20	198 20	9,00			9,00
a	b	198 15	18 20	8,00			
b	a	18 20	198 15	8,00			8,00
"	c	288 45	108 45	15,00			
c	b	108 45	288 45	15,00			15,00
"	d	198 15	18 15	8,00			
d	c	18 15	198 15	8,00			8,00

V. Rodriguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		45 29 9
		V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
d	a	108 00	288 00	15,00			
a	d	288 00	108 00	15,00			15,00
7	8	266 00	86 00	138,00			
8	7	86 00	266 00	138,00			138,00
"	9	266 15	86 15	42,00			
9	8	86 20	266 15	42,00			42,00
"	10 E	268 20	88 20	169,00			
10	9	88 20	268 20	169,00			169,00
"	11	278 20	98 20	47,00			
11	10	98 20	278 20	47,00			47,00
"	12	259 45	79 45	24,00			
12	11	79 45	259 45	24,00			24,00
"	13	255 00	75 00	152,00			
13	12	75 00	255 00	152,00			152,00
"	14	255 15	75 45	180,00			
14	13	75 15	255 15	180,00			180,00
"	15	202 45	22 45	75,00			
15	14	22 45	202 45	75,00			75,00
"	16	286 00	106 00	64,00			
16	15	106 00	286 00	64,00			64,00
"	17	220 45	50 45	102,00			
17	16	50 45	220 45	102,00			102,00
a	17	16 20	196 20	28,00			
17	a	196 30	16 00	28,00			28,00
a	b	287 00	107 00	27,00			

J. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		54
		55
		9
		V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
6	a	107 00	287 00	27,00			27,00
	c	16 45	196 45	10,40			
c	6	196 15	16 15	10,40			10,40
	17	99 15	279 15	27,20			
17	c	279 15	99 15	27,20			27,20
	18	279 00	99 20	26,00			
18	17	99 20	279 20	26,00			26,00
	19	288 45	108 45	29,00			
19	18	108 45	288 45	29,00			29,00
	20 E	289 15	109 15	152,00			
20	19	109 15	289 15	152,00			152,00
	21	17 20	197 20	114,00			
21	20	197 20	17 20	114,00			114,00
	22	200 00	120 00	75,00			
22	21	120 00	200 00	75,00			75,00
	22	286 20	106 20	127,00			
22	22	106 20	286 20	127,00			127,00
a	22	21 00	201 00	67,00			
22	a	201 00	21 00	67,00			67,00
a	b	120 00	200 00	12,00			
b	a	200 00	120 00	12,00			12,00
	c	210 00	200 00	10,00			
c	b	200 00	210 00	10,00			10,00
	d	000 15	120 15	12,00			
d	c	120 15	000 15	12,00			12,00

V. Rosiquera

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		60 29 6

V. Rosiquera

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
d a		20 20	210 20	10,00			
a d		210 20	20 20	10,00			10,00
23 24		279 20	99 20	68,00			
24 23		99 20	279 20	68,00			68,00
" 25		269 20	89 20	67,00			
25 24		89 20	269 15	67,00			67,00
" 26		294 00	114 00	150,00			
26 25		114 00	294 00	150,00			150,00
" 27		290 20	110 20	110,00			
27 26		110 20	290 20	110,00			110,00
a 27		202 00	202 00	76,00			
27 a		202 00	202 00	76,00			76,00
a b		202 15	202 15	23,00			
b a		202 15	202 15	23,00			23,00
" c		292 20	112 20	11,00			
c b		112 20	292 15	11,00			11,00
" d		202 45	202 45	22,00			
d c		202 45	202 45	22,00			22,00
" a		292 00	112 00	11,00			
a d		292 00	112 00	11,00			11,00
27 28		294 45	115 00	118,00			
28 27		115 00	294 45	118,00			118,00
" 29		212 15	122 15	52,00			
29 28		122 15	212 15	52,00			52,00
20 2		282 45	102 45	95,00			

F. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		29 41 7
		F. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
20	29	102 00	282 45	95,00			95,00
"	21	270 00	90 00	77,00			
21	20	90 00	270 00	77,00			77,00
31	Casa tri montes	180 00	0 00	202,00			202
"	22	292 15	112 15	90,00			
22	21	112 15	292 15	90,00			90,00
"	22	291 00	111 00	120,00			
33	22	111 15	291 00	120,00			120,00
"	24	220 20	50 20	21,00			
24	20	50 20	220 20	21,00			21,00
"	25	285 15	105 15	286,00			
25	24	105 15	285 00	286,00			286,00
"	26	292 45	112 45	80,00			
26	25	112 45	292 45	80,00			80,00
"	26	196 20	16 20	47,00			
26	a	16 20	196 20	47,00			47,00
"	b	196 20	16 20	10,00			
b	a	196 20	16 20	10,00			10,00
"	c	286 45	106 45	25,00			
c	b	106 45	286 45	25,00			25,00
"	d	196 15	16 15	10,00			
d	c	16 15	196 15	10,00			10,00
"	a	106 15	286 15	25,00			
a	d	286 15	106 15	25,00			25,00
26	27	291 20	111 20	122,00			
27	26	111 15	291 20	122,00			122,00

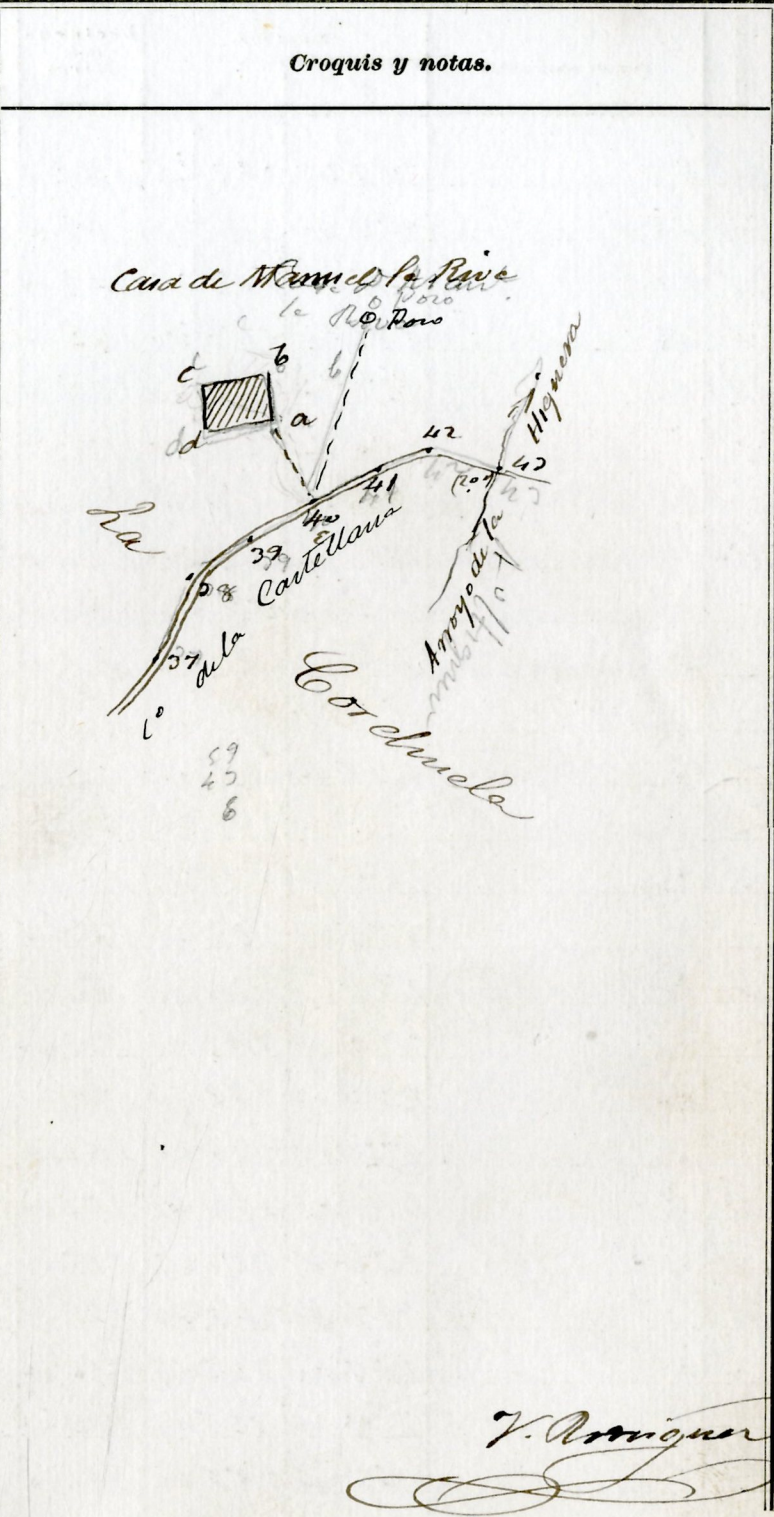
V. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Hand-drawn sketch map showing a route with points 20-27, Casa tri montes, Casa de Dominguez, and various landmarks. The map includes a path labeled 'Cano de la...' and 'Calle de...', and a building labeled 'Casa tri montes'. There are also handwritten notes like 'Cano de Dominguez' and 'Calle de...'.</p>
		<p>28 60 10 1</p>
		<p>V. Rodríguez</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
27	28	351 20	171 20	49,00			
28	27	171 20	251 20	49,00			49,00
"	29	298 45	118 45	86,00			
29	28	118 45	298 20	86,00			86,00
"	40 E	210 20	120 20	59,00			
40	39	130 20	210 20	59,00			59,00
a	40	220 00	40 00	56,00			
40	a	40 00	220 00	56,00			56,00
a	b	5 00	185 00	22,00			
b	a	185 00	5 00	22,00			22,00
"	c	95 20	275 20	14,00			
c	b	275 20	95 20	14,00			14,00
"	d	185 20	5 20	22,90			
d	c	5 20	185 20	22,90			22,90
"	a	275 20	95 20	14,00			
a	d	95 20	275 20	14,00			14,00
"	41	286 15	106 15	106,00			
41	40	106 15	286 15	106,00			106,00
Pozo	40	171 00	251 00	120,00			
40	Pozo	251 00	171 00	120,00			120,00
41	42	277 45	97 45	66,00			
42	41	97 45	277 20	66,00			66,00
"	43	246 15	66 15	25,00			
43	42	66 15	246 15	25,00			25,00
"	44	270 20	90 20	128,00			

V. Amigues

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
b'	a'	21 15	211 15	16,00			10,00
"	c'	121 00	201 00	17,00			
e'	b'	201 00	121 00	19,00			19,00
"	d'	21 15	211 15	10,00			
d'	c'	211 15	21 15	10,00			10,00
"	a'	201 00	121 00	19,00			
a'	d'	121 00	201 00	19,00			19,00
22	24	108 00	287 45	16,00			
24	22	287 45	108 00	16,00			16,00
"	25	108 00	288 00	159,00			
25	24	288 00	108 00	159,00			159,00
"	26	112 00	292 00	155,00			
26	25	292 00	112 00	155,00			155,00
a	26	202 15	22 15	210,00			
26	a	22 15	202 15	210,00			210,00
a	b	207 20	127 20	22,00			
b	a	127 20	207 20	22,00			22,00
"	c	206 20	126 20	26,00			
c	b	126 20	206 20	26,00			26,00
"	d	216 00	216 00	40,00			
d	c	216 00	26 00	40,00			40,00
"	e	126 15	206 15	26,00			
e	d	206 15	126 15	26,00			26,00
"	b	216 15	26 15	40,00			
b	e	26 15	216 15	40,00			40,00

V. Dornier

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>46 39 108</p>
		<p>27 21 108</p>
		V. Dornier

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
b a		18 00	198 00	22 00			22 00
" c		288 00	108 00	20 00			
c b		108 00	288 00	20 00			20 00
" d		18 15	198 15	22 00			
d e		198 15	18 15	22 00			22 00
" a		107 45	287 45	20 00			
a d		287 20	107 45	20 00			20 00
21 22		109 45	289 45	261 00			
22 21		289 45	109 45	261 00			261 00
22 = 26 del itin° 6							
22 = 0° de Renacimiento p. 26 del 6							
Itinerario num° 12 Empieza en el punto 20 del itin° 6 y termina en el punto 24 del itin° de misión de la zona 5 y 6 a Badajoz							
Determina la Canchada de Sanchabrand							
1 2		188 20	8 20	150 00			
2 1 = 20 itin° 6		8 45	188 20	150 00			150 00
a 1		191 20	112 00	119 00			
1 a		112 00	191 20	119 00			119 00
b a		201 20	121 20	74 00			
a b		121 20	201 20	74 00			74 00
c a		191 20	112 00	80 00			

V. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>Campo de Renacimiento de Badajoz p. Malgosa</p> <p>22 = 26 del Itin° 6</p> <p>Rio Guadiana</p> <p>agua a bajar</p> <p>agua a subir</p> <p>1 = 20 Itin° 6</p> <p>Cam° de Renacimiento</p> <p>23</p> <p>7</p> <p>V. Rodríguez</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
a	7 Agua Baja	112°	19120	50,00			50,00
b	c	12120	20120	79,00			
c	b	20120	12120	79,00			79,00
c'	c	10200	28200	160,00			
c'	c'	28200	10200	160,00			160,00
c'	d	10200	28200	220,00			
d	c'	28200	10200	220,00			220,00
"	e	1020	19020	61,00			
e	d	19015	10200	61,00			61,00
"	f	28415	10415	23,00			
f	e	10415	28415	23,00			23,00
a	2	18820	820	204,00			
2	a	820	18820	204,00			204,00
"	4	18820	820	205,00			
4	2	820	18820	205,00			205,00
a	4	10045	28045	52,00			
4	a	28045	10045	52,00			52,00
a	b	28020	10020	120,00			
b	a	10020	28020	120,00			120,00
"	c	19000	1000	17,00			
c	b	1000	19000	17,00			17,00
"	d	9945	27945	13,00			
d	c	27945	9945	13,00			13,00
"	a	1015	19015	17,00			
a	d	19015	1015	17,00			17,00

J. Rosique

Croquis y notas.

V. Rosique

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
4	5	190 20	10 20	214,00			
5	4	10 20	190 20	214,00			214,00
"	6	298 00	118 00	60,00			
6	5	118 00	298 00	60,00			60,00
c	6	204 00	124 00	99,00			
6	c	124 00	204 00	99,00			99,00
"	7	258 00	78 00	262,00			
7	6	78 00	258 00	262,00			262,00
d	7	224 00	144 00	74,00			
7	d	144 00	224 00	74,00			74,00
"	8	260 00	80 00	220,00			
8	7	80 00	260 00	220,00			220,00
"	9	270 15	90 15	191,00		5 15	
9	8	90 15	270 15	191,00	5 15		191,00
e	9	254 00	174 00	44,00			
9	e	174 00	254 00	44,00			44,00
"	10 g	268 15	88 15	220,00		1 15	
10	9	88 15	268 15	220,00	1 15		220,00
"	11	242 00	62 00	212,00			
11	10	62 00	242 00	212,00			212,00
"	12	242 00	62 00	212,00			
12	11	62 00	242 00	212,00			212,00
f	12	247 00	167 00	86,00			
12	f	167 00	247 00	86,00			86,00
"	13	225 45	55 45	260,00			

V. Orrión

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

V. Orrión

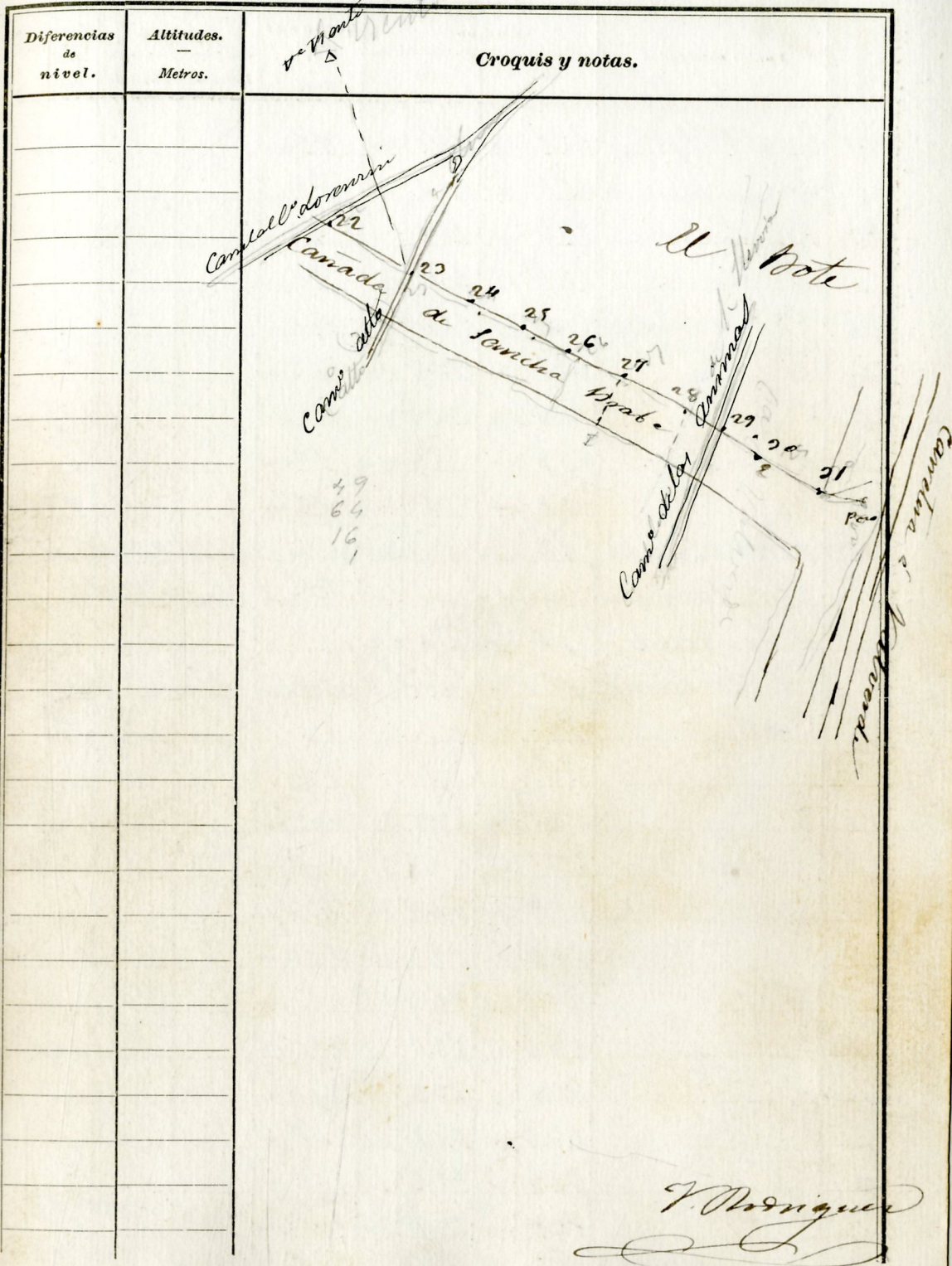
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
12	12	55 45	225 45	260,00			260,00
2	13	222 00	182 00	72,00			
13	13	152 00	222 00	72,00			72,00
13	V ^e Viento	255 45	175 45	"			"
13	V ^e Viento V ^e	255 45	175 45	"			"
"	14	227 20	47 20	150,00			
14	13	47 20	227 20	150,00			150,00
"	15	221 15	51 15	139,00			
15	14	51 15	221 15	139,00			139,00
15	"	220 00	152 00	71,00			
15	"	152 00	220 00	71,00			71,00
"	16	220 45	40 45	139,00			
16	15	40 45	220 45	139,00			139,00
"	17	115 00	295 00	167,00			
17	16	295 00	115 00	167,00			167,00
"	18 = V ^e Viento	115 00	295 00	167,00			
18	17	295 00	115 00	167,00			167,00
16	19	224 20	44 20	201,00			
19	16	44 20	224 20	201,00			201,00
"	20 E	225 45	45 45	182,00			
20	19	45 45	225 45	182,00			182,00
"	21	220 00	50 00	214,00			
21	20	50 00	220 00	214,00			214,00
"	22	225 45	55 45	210,00			
22	21	55 45	225 45	210,00			210,00

V. Rodriguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>La Cordueles</p> <p>V. Rodriguez</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
"	23	24 00	62 00	73 00			
23	22	62 00	24 00	73 00			73 00
22	V ^o Viento	28 15	208 15	"			
22	V ^o Viento	28 15	208 15	"			
"	24	258 15	78 15	120 00			
24	23	78 15	258 15	120 00			120 00
"	25	254 15	74 15	167 00			
25	24	74 15	254 15	167 00			167 00
"	26	251 20	71 20	299 00			
26	25	71 20	251 20	299 00			299 00
"	27	250 20	70 20	172 00			
27	26	70 20	250 20	172 00			172 00
27	i.	228 00	158 00	60 00			
27	i.	158 00	228 00	60 00			60 00
"	28	250 20	70 20	172 00			
28	27	70 20	250 20	172 00			172 00
"	29	250 00	70 00	204 00			
29	28	70 00	250 00	204 00			204 00
"	30 E	254 00	74 00	158 00			
30	29	74 00	254 00	158 00			158 00
"	31	252 45	72 45	159 00			
31	30	72 45	252 45	159 00			159 00
Pozo	31	124 00	204 00	65 00			
31	Pozo	204 00	124 00	65 00			65 00
a	31	125 20	215 20	92 40			

V. Rodriguez



V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
21	Canilla P ^o C ^o P ^o (e)	215 20	125 20	92 00			92 00
b	421	148 00	228 00	82 00			
214	b)	228 00	148 00	82 00			82 00
		120 15	200 15	91 00			
21	27 K ^o A ^o Comt ^o de	200 15	120 15	91 00			91 00
b	Ins ^o 576	248 20	168 20	12 00			
c	b	168 20	248 20	12 00			12 00
c	d	278 00	58 00	12 00			
d	c	58 00	278 00	12 00			12 00
Itinerario num ^o 13. Comienza en el punto 22 del Itm ^o 12 y termina en el punto 27 del Itm ^o Comt ^o de las zonas 5 y 6 de Dadajon. Determina el camino canchero llamado <i>atle</i> .							
1	2	255 20	175 20	102 00			
2	1-22 al 12	175 20	355 20	102 00			102 00
"	2	229 20	149 20	226 00			
3	2	149 20	329 20	226 00			226 00
"	4	322 45	142 45	212 00			
4	3	142 45	222 45	212 00			212 00
"	"	214 00	124 00	208 00			
5	4	124 00	214 00	208 00			208 00
"	"	268 00	128 00	106 00			
6	5	128 00	268 00	106 00			106 00
6	Zona del lateral	200 00	152 00				
6	w rep ^o	222 00	152 00				

V. Rodriguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>22 24 10 1</p> <p>Itm^o n^o 13</p>

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizon- tales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		°	'	°	'	°	'
	7	256	20	176	20	119	0,00
7	6	176	20	256	20	190	0,00
	8	241	00	161	00	204	00
8	7	161	00	241	00	204	00
	9	240	00	160	00	175	00
9	8	160	00	240	00	175	00
	10	240	00	160	00	175	00
10	9	160	00	240	00	175	00
	11	221	45	151	45	108	00
11	10	151	45	221	45	108	00
	12	220	20	140	20	175	00
12	11	140	20	220	20	175	00
	13	218	15	138	15	124	00
13	12	138	15	218	15	124	00
	14	205	00	125	00	222	00
14	13	125	00	205	00	222	00
	15	220	45	140	45	66	00
15	14	140	45	220	45	66	00
	16	222	20	142	20	118	00
16	15	142	20	222	20	118	00
	17	329	20	149	20	279	00
17	16	149	20	229	20	279	00
	18	226	20	156	20	155	00
18	17	156	20	226	20	155	00
	19	252	00	172	00	147	00

V. Rodriguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.	
			<p>61 51 20 2</p>

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
19	18	172 60	252 00	147 00			147 00
"	20 E	262 00	162 00	105 00			
20	19	162 00	242 00	100 00			100 00
<p>20 = 7 del límite de las Torres 5 y 6 de Padajin N° 7 del de Orizaba de la línea 5 y 6</p>							
<p>Itinerario N° 14 Comienza en el pto 6 del itin° adile Carretera de Cerro de Atascadero y termina en el punto 50 del itin° 46 Casa del molino de Molinete, del límite de las Torres 2 y 5 de Cerro de Atascadero.</p> <p>Determina la senda al Cas. del Molino de Molinete.</p>							
1	2	109 20	289 20	92 00			
2	1 = 6 1/2 m	289 20	109 20	92 00			92
<p>2 = 50 m del límite de las Torres 2 y 5 de Padajin Cas. del Molino de Molinete.</p>							
<p>Itinerario número 15 Comienza en el punto a referencia de la Casa del Corto Castellana en el itin° 6 y termina en el punto 2 del itin° 10</p> <p>Determina camino de la Castellana a Padajin por el camino de Orizaba Padajin a Orizaba del Pto.</p>							
1	2	188 00	8 00	198 00			
2	1 = a referencia de la Casa Castellana	8 00	188 00	198 00			198 00
"	2 = al Carretera	260 45	80 45	206 00			
2	2	80 45	260 45	206 00			206 00

V. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>It° n° 13</p>
		<p>It° n° 14</p>
		<p>It° n° 15</p>

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		'	'				
		'	'		'	'	
	<i>2 = 2 del th. 10</i>						
	<i>Itinerario num. 16 empieza en el punto 8 del th. 10</i>						
	<i>1.ª termina en la casa del guarda del cementerio</i>						
	<i>2.ª termina al cam. Carretera del Cementerio,</i>						
	<i>y el Carretera hasta el punto 5. Comienza al</i>						
	<i>th. 10</i>						
1	2	144 15	324 15	268,00			
2	1=8 th. 10	324 15	144 15	268,00			268,00
"	3	138 15	318 15	205,00			
3	2	318 15	138 15	205,00			205,00
"	4	138 00	318 00	241,00			
4	3	318 00	138 00	241,00			241,00
a	4	57 00	237 00	12,00			
b	a	237 00	57 00	12,00			12,00
a	b	147 00	327 00	5,00			
b	a	327 00	147 00	5,00			5,00
"	c	237 00	57 00	117,00			
c	b	57 00	237 00	117,00			117,00
"	d	152 30	332 30	131,00			
d	c	332 30	152 30	131,00			131,00
"	e	57 00	237 00	130,00			
e	d	237 00	57 00	130,00			130,00
	<i>e = 5.</i>						

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.	
4	5	152 20	372 20	152 20			
5	4	332 20	152 20	152 20			152 20
"	6	138 45	318 45	91 00			
6	5	318 45	138 45	91 00			91 00
"	7	152 20	332 20	79 00			
7	6	332 20	152 20	79 00			79 00
"	8	129 15	319 15	260 00			
8	7	319 15	139 15	260 00			260 00
"	9	142 15	322 15	78 00			
9	8	322 15	142 15	78 00			78 00
"	10 E	144 00	324 00	176 00			
10	9	324 00	144 00	176 00			176 00
"	11	144 00	324 00	176 00			
11	10	324 00	144 00	176 00			176 00
"	12	137 30	317 30	60 00			
12	11	317 30	137 30	60 00			60 00
a	12	141 00	221 00	172 00			
12	a	221 00	141 00	172 00			172 00
a	b	129 00	309 00	20 00			
b	a	309 00	129 00	20 00			20 00
b	c	219 15	39 15	16 00			
c	b	39 15	219 15	16 00			16 00
"	d	309 20	129 20	20 00			
d	c	129 20	309 20	20 00			20 00

V. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Croquis y notas.</p> <p>Caminos del Cementerio</p> <p>(400)</p> <p>Cementerio</p> <p>Camino de San Mateo</p> <p>Camino de San Mateo</p> <p>400</p> <p>300</p> <p>200</p> <p>100</p> <p>10</p> <p>12</p>

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		'	'				
d	a	4020	22020	16,00			
a	d	22030	4030	16,00			16,00
12	13	14520	22530	136,00			
13	12	32530	14520	136,00			136,00
"	14	16000	34000	250,00			
14	13	34000	16000	250,00			250,00
"	15	16020	24020	222,00			
15	14	34015	16020	222,00			222,00
"	16	14515	22515	266,00			
16	15	22515	14515	266,00			266,00
"	17	12920	21920	176,00			
17	16	31920	13920	176,00			176,00
"	18	13615	21615	184,00			
18	17	21615	13615	184,00			184,00
"	19	12615	31615	79,00			
19	18	31615	12615	79,00			79,00
"	20	12930	20920	112,00			
20	19	20920	12920	112,00			112,00
"	21	14620	22620	156,00			
21	20	22620	14620	156,00			156,00
"	22	14620	22620	157,00			
22	21	22620	14620	157,00			157,00
"	23	14600	22600	157,00			
22	22	22600	14600	157,00			157,00
"	24	14115	32115	198,00			

V. Rodriguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Croquis y notas.</p> <p>Cementerio</p> <p>Canales de Sancho bravo</p> <p>50</p> <p>51</p> <p>19</p>

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
24	22	321 15	1144 15	198,00			198,00
a	24	228 00	48 00	90,00			
24	a	48 00	228 00	90,00			90,00
a	b	318 15	138 15	27,00			
b	a	138 15	318 15	27,00			27,00
"	c	48 20	228 20	13,00			
c	b	228 20	48 20	13,00			13,00
"	d	137 45	317 45	27,00			
d	c	317 45	137 45	27,00			27,00
"	a	227 45	47 45	13,00			
a	d	48 00	227 45	13,00			13,00
"	b	138 15	218 15	35,00			
b'	a	318 15	138 15	35,00			35,00
"	c'	47 15	227 15	23,00			
c'	b'	227 15	47 15	23,00			23,00
"	d'	317 20	137 20	35,00			
d'	c'	137 20	317 20	35,00			35,00
"	a	227 45	47 45	23,00			
a	d'	47 45	227 45	23,00			23,00
24	25	143 00	323 00	133,00			
25	24	323 00	143 00	133,00			133,00
"	26	120 00	300 00	76,00			
26	25	300 00	120 00	76,00			76,00
"	27	137 20	317 20	252,00			
27	26	317 20	137 20	252,00			252,00

V. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		55 54 9
		V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
a	27	45 20	225 20	20 00			
27	a	225 30	45 20	20 00			20 00
a	b	225 15	45 15	5 00			
b	a	45 15	225 15	5 00			5 00
"	c	135 00	315 00	11 00			
c	b	315 00	135 00	11 00			11 00
"	d	45 00	225 00	5 00			
d	c	225 00	45 00	5 00			5 00
"	a	315 00	135 00	11 00			
a	d	135 00	315 00	11 00			11 00
27	28	137 45	317 45	125 00			
28	27	317 45	137 45	125 00			125 00
"	29	139 15	319 15	178 00			
29	28	319 15	139 15	178 00			178 00
"	20 e	136 15	316 15	192 00			
20	29	316 15	136 15	192 00			192 00
a	20	237 15	57 15	96 00			
20	a	57 15	237 15	96 00			96 00
a	b	56 45	236 45	15 00			
b	a	236 45	56 45	15 00			15 00
"	c	146 15	226 15	25 00			
c	b	326 15	146 15	25 00			25 00
"	d	225 45	56 00	15 00			
d	c	56 00	226 00	15 00			15 00
"	a	226 00	146 00	25 00			
a	d	146 00	226 00	25 00			25 00

V. Rodriguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p> Casa de Salado Caminio Cementerio Casa de Francisco </p>
		52 41 7

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
20	21	130 45	213 45	118,00			
21	20	313 45	133 45	118,00			118,00
"	21	253 20	73 20	116,00			
24	a	73 20	253 20	116,00			116,00
a	b	59 15	209 15	21,00			
b	a	209 15	59 15	21,00			21,00
"	c	149 20	029 20	32,00			
c	b	029 20	149 20	32,00			32,00
"	d	228 00	58 00	21,00			
d	e	58 00	228 00	21,00			21,00
"	a	029 15	149 15	32,00			
a	d	149 15	029 15	32,00			32,00
21	22	128 00	318 00	158,00			
22	21	318 00	128 00	158,00			158,00
"	23	138 15	318 15	256,00			
22	22	318 15	138 15	256,00	128		256,00
a	23	226 20	46 20	225,00			
23	a	46 20	226 20	225,00			225,00
a	b	46 20	226 20	22,00			
b	a	226 20	46 20	22,00			22,00
"	c	019 15	109 15	47,00			
c	b	109 15	019 15	47,00			47,00
"	d	226 15	46 15	22,00			
d	c	46 15	226 15	22,00			22,00
"	a	129 20	319 20	47,00			
a	d	319 20	129 20	47,00			47,00

V. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Croquis y notas:</p> <p>La Casa de Manuel</p> <p>Cementerio</p> <p>Cochuelo</p> <p>Punto del Salado</p> <p>61</p> <p>42</p> <p>11</p> <p>1</p>

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
23	24	136 15	216 15	220,00			
24	23	216 15	136 15	220,00			220,00
a	24	46 20	226 20	158,00			
24	a	226 20	46 20	158,00			158,00
a	b	226 15	46 15	15,00			
b	a	46 15	226 15	15,00			155,00
"	c	126 20	216 20	25,00			
c	b	316 20	126 20	25,00			25,00
"	d	46 00	226 00	15,00			
d	c	226 00	46 00	15,00			15,00
"	a	217 15	127 15	25,00			
a	d	137 15	317 15	25,00			25,00
		137 00	217 00	78,00			
25	24	317 00	137 00	78,00			78,00
a	25	215 00	25 00	80,00			
25	a	35 00	215 00	80,00			80,00
a	b	24 20	214 20	15,00			
b	a	214 20	24 20	15,00			15,00
"	c	124 00	204 00	16,00			
c	b	204 00	124 00	16,00			16,00
"	d	214 15	24 15	15,00			
d	c	24 15	214 15	15,00			15,00
"	a	205 00	125 00	16,00			
a	d	125 00	205 00	16,00			16,00

V. Rodriguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		58
		35
		6
		V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
25	26	127 45	314 45	142,00			
26	25	314 45	127 45	142,00			142,00
a	26	225 45	45 45	195,00			
36	a	46 00	225 45	195,00			195,00
a	b	46 15	226 15	15,00			
b	a	226 15	46 15	15,00			15,00
"	c	316 20	136 20	11,00			
c	b	136 20	316 20	11,00			11,00
"	d	226 00	46 00	15,00			
d	c	46 00	226 00	15,00			15,00
"	a	125 45	215 45	11,00			
a	d	215 45	125 45	11,00			11,00
36	27	128 00	318 00	92,00			
27	26	218 00	138 00	92,00			92,00
"	28	128 00	218 00	46,00			
28	27	318 00	138 00	46,00			46,00
"	39	126 15	316 15	44,00			
29	28	246 15	126 15	44,00			44,00
"	40 E	126 00	216 00	7,00			
40	29	216 00	126 00	7,00			7,00
a	40	227 20	47 20	27,00			
40	a	47 20	227 20	27,00			27,00
a	b	47 15	227 15	17,00			
b	a	227 15	47 15	17,00			17,00
"	c	217 00	127 00	23,00			

V. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>28 32 9</p> <p>175 48</p>
		V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
c	b	127 00	217 00	22 00			22 00
.	d	226 45	46 45	17 00			
d	c	46 45	226 45	17 00			17 00
"	a	126 20	216 20	23 00			
a	d	216 20	126 20	23 00			23 00
H0	H1	127 00	217 00	288 00			
H1	H0	217 00	127 00	288 00			288 00
a	H1	44 00	224 00	261 00			
H1	a	224 00	44 00	261 00			261 00
a	b	225 15	45 15	11 00			
b	a	45 15	225 15	11 00			11 00
"	c	124 00	214 00	5 00			
c	b	214 00	124 00	5 00			5 00
"	d	45 00	225 00	11 00			
d	c	225 00	45 00	11 00			11 00
"	a	214 20	124 20	5 00			
a	d	124 20	214 20	5 00			5 00
41	42	127 15	217 15	198 00			
42	41	217 15	127 15	198 00			198 00
42	Casa San nombre	46 15	226 15	18 20			
"	42	126 20	216 20	174 00			
42	42	216 20	126 20	174 00			174 00
"	44	126 20	216 20	175 00			
44	42	216 20	126 20	175 00			175 00
"	45 NP	128 00	218 00	208 00			
45	44	218 00	128 00	208 00			208 00
45	Casa en puros	45 45	225 45	168 00			
45	no se sabe	45 45	225 45	168 00			

V. Romiguer

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>59 49 12 1</p> <p>Croquis y notas.</p> <p>Caminos del</p> <p>Caminos</p> <p>Casa San nombre</p> <p>Cementerio</p> <p>Casa San nombre</p> <p>V. Romiguer</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
53	52	215 15	125 15	245.00			245.00
"	54	125 45	215 15	242.00			
54	53	215 15	125 15	242.00			242.00
"	55	129 20	219 20	200.00			
55	54	319 20	129 20	200.00			200.00
"	56	129 45	219 15	77.00			
56	55	319 15	129 15	77.00			77.00
"	57	121 00	201 00	126.00			
57	56	301 00	121 00	126.00			126.00
"	58	114 20	294 20	82.00			
58	57	294 20	114 20	82.00			82.00
"	59	123 45	213 45	90.00			
59	58	213 45	123 45	90.00			90.00
"	60	161 00	241 00	77.00			
60	59	241 00	161 00	77.00			77.00
"	61	156 45	226 15	77.00			
61	60	226 15	156 15	77.00			77.00
"	62	156 15	226 15	116.00			
62	61	226 15	156 15	116.00			116.00
"	63	162 20	242 20	108.00			
63	62	242 20	162 20	108.00			108.00
"	64	171 00	251 00	182.00			
64	63	251 00	171 00	182.00			182.00
"	65	149 45	229 45	112.00			
65	64	229 45	149 45	112.00			112.00

V. Rodriguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>The sketch shows a series of points connected by lines, representing a survey route. The points are numbered 52 through 65. A line labeled 'Caminos' runs diagonally from the top right towards the bottom left. Another line labeled 'La Cochinita' runs diagonally from the top right towards the bottom left, crossing the 'Caminos' line. A third line labeled 'Alcorral' runs diagonally from the bottom left towards the top right, crossing both other lines. The points are distributed along these lines, with some points (52-55) on the 'Caminos' line, (56-60) on the 'La Cochinita' line, and (61-65) on the 'Alcorral' line. There are also some handwritten notes and numbers near the bottom left of the sketch, including '66', '67', and '68'.</p>

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
65	66	148 15	228 15	189.00			
66	65	228 45	148 15	189.00			189.00
"	67	145.00	225.00	102.00			
67	66	225.00	145.00	102.00			102.00
a	67	22.00	212.00	74.00			
67	a	212.00	22.00	74.00			74.00
a	b	2.00	182.00	148.00			
b	a	182.00	2.00	148.00			148.00
"	c	20.20	210.20	12.00			
c	b	210.20	20.20	12.00			12.00
"	d	20.00	210.00	17.00			
d	c	210.00	20.00	17.00			17.00
"	e	210 15	20 15	12.00			
e	d	20 15	210 15	12.00			12.00
"	f	121.00	201.00	17.00			
f	e	201.00	121.00	17.00			17.00
68	67	142 20	222 20	108.00			
68	67	222 20	142 20	108.00			108.00
68	69 = 49 del 26	125 15	205 15	114.00			
69	68	205 15	125 15	114.00			114.00
a'	68	189 60	9.00	141.00			
68	a'	9.00	189.00	141.00			141.00
a'	b'	245.00	165.00	175.00			
b'	a'	165.00	245.00	175.00			175.00
b = Canal del 9º del Almonreal							

V. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Casa del Guardia del Almonreal</p> <p>Lauzon</p> <p>Camino de las Haldas</p> <p>Camino de Cementerio</p> <p>Contiene este Cuaderno 95 841 metros con 265 estaciones</p> <p>Casa del Almonreal 10 Oct. de 1901</p> <p>El Almonreal 2º de Geografía</p> <p>Vicente M. Rodríguez</p> <p>57</p> <p>48</p> <p>10</p> <p>Badajoz 4 de septiembre del 902</p> <p>uniforme</p> <p>el jefe de la brigada</p> <p>Francisco Casanova</p> <p>Badajoz 13 de septiembre del 1902.</p> <p>Revisado</p> <p>El jefe del Centro Directivo</p> <p>Manuel Gutiérrez</p>