

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

Revisado

15

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

206264

Planos geométricos mandados formar por la ley de 27 de marzo de 1900.

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Badajoz
Loma 5^a

2^a Brigada.

Itinerarios con brújula.



Cuaderno núm.

10

Brújula de *Sistema Pequeño*

núm.

307

cuya declinación es de

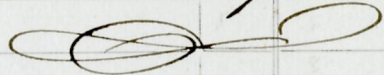
16-16'

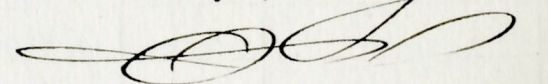
Observador: D.

Vicente M^o Rodríguez

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
76	1 v ^{ta}				
77	3 v ^{ta}				
78	4 v ^{ta}				
79	6 v ^{ta}				
80	8 v ^{ta}				
81	10 v ^{ta}				
82	14 v ^{ta}				
83	16 v ^{ta}				
84	18 v ^{ta}				
85	20 v ^{ta}				
86	21 v ^{ta}				
87	24 v ^{ta}				
88	25 v ^{ta}				

V. F. Rodríguez


Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>1^o Las minas de estada se han colocado en posición vertical p^o la tectónica</p> <p>2^o Los ang^o de pendiente desde 40° en adelante, se han observado y consignado</p> <p>3^o La graduación del buzete es normal</p> <p>4^o La declinación del buzete se ha deducido de los datos consignados en el p^o 25 del Cuaderno n^o 2</p> <p>V. F. Rodríguez </p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario 76							
Impiensa en el punto 21 del itin ^o 66 y tra							
mina en el punto 21 del itin ^o 66							
Determina el camino llamado del Pozo							
1	1	2600	21600	16000			
1	31 del itin ^o 66	216 00	26 00	16000			16000
"	2	29 15	209 15	12600			
2	1	209 15	29 15	12600			12600
"	3	22 00	202 00	11000			
3	2	202 00	22 00	11000			11000
"	4	26 20	216 20	10800			
4	3	216 20	26 20	10800			10800
"	5	51 20	221 20	19000			
5	4	221 20	51 20	19000			19000
"	6	47 00	227 00	14200			
6	5	227 00	47 00	14200			14200
"	a	54 00	224 00	22000			
a	6	224 00	54 00	22000			22000
"	b	55 45	225 45	18100			
b	a	225 45	55 45	18100			18100
"	c-Pozo de Cervera	71 15	251 15	17400			
c	b	251 15	71 15	17400			17400
6	7	40 15	220 15	26500			
7	6	220 15	40 15	26500			26500
"	8	19 45	199 45	11900			

V. Porrieff

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Nota —</p> <p>Se inutilizará desde el pto de partida al 5 por haberse desperdado fuera del límite límite este del terreno del Canchal a esta parte</p> <p>V. Porrieff</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
8	7	199 45	19 45	149,00			112,00	
"	9	10 20	190 20	27,00				
9	8	190 20	10 20	27,00			27,00	
"	10-8	21 00	211 00	151,00				
10	9	211 00	21 00	151,00			151,00	
"	11	25 15	205 15	122,00				
11	10	205 15	25 15	122,00			122,00	
"	12	27 00	207 00	196,00				
12	11	207 00	27 00	196,00			196,00	
"	13	10 45	190 45	189,00				
13	12	190 45	10 45	189,00			189,00	
"	14	1 15	181 15	169,00				
14	13	181 15	1 15	169,00			169,00	
"	15	15 15	195 15	185,00				
15	14	195 15	15 15	185,00			185,00	
"	16	11 20	191 20	178,00				
16	15	191 20	11 20	178,00			178,00	
"	17	11 15	191 15	192,00				
17	16	191 15	11 15	192,00			192,00	
				17=21 al stn. 6)				

V. Rosillo

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		59
		64
		15
		1

V. Rosillo

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario 77 Empieza en el punto a) Casa del Corto Cervera km 68 y termina en el pto 180 del límite con Valverde de Leganes. Determina el camino de Cervera vera y el camino							
a	1	129 00	209 00	26 00			
1	a Corto Cervera km 68	209 00	129 00	26 00			26 00
"	2	117 00	297 00	202 00			
2	1	297 00	117 00	202 00			202 00
a	3	190 00	10 00	110 00			
3	a Corto Cervera	10 00	190 00	110 00			110 00
"	4	185 00	5 00	212 00			
4	3	5 00	185 00	212 00			212 00
"	5	155 00	225 00	164 00			
5	4	225 00	155 00	164 00			164 00
"	6	181 45	1 45	156 00			
6	5	1 45	181 45	156 00			156 00
"	7	182 00	0 00	181 00			
7	6	0 00	182 00	181 00			181 00
"	8	180 00	0 00	181 00			
8	7	0 00	180 00	181 00			181 00
8 = 180 límite con Valverde							
Itinerario 78 Empieza en el punto 185 del límite con Valverde y termina en el pto 112 del límite con Valverde y termina en el pto 112 del límite con Valverde							

V. Rodriguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>45 40 16 1</p>

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Cam. Olivenas Determina la Senda de la Casa del 9 ^{da} del Olivar y Cam. Carretero de Olivenas al Corto de Cerros						
185 a		61 00	241 00	209 00			
a	185 E. Valverde	241 00	61 00	209 00			209 00
a	7	6 00	180 00	110 00			
7 a		180 00	6 00	110 00			110 00
Cam. 9 ^{da}		286 20	106 20	160 00			
1	6. Casa del 9 ^{da} del Olivar Cerros	106 20	286 20	160 00			160 00
"	2	220 00	150 00	130 00			
2	1	150 00	220 00	120 00			120 00
"	3	229 15	149 15	102 00			
3	2	149 15	229 15	102 00			102 00
"	4	220 20	150 20	72 00			
4	3	150 20	220 20	72 00			72 00
"	5	220 00	150 00	114 00			
5	4	150 00	220 00	114 00			114 00
"	6	220 00	150 00	86 00			
6	5	150 00	220 00	86 00			86 00
"	7	221 15	151 15	90 00			
7	6	151 15	221 15	90 00			90 00
"	8	220 45	150 45	146 00			
8	7	150 45	220 45	146 00			146 00
"	9	229 20	149 20	226 00			
9	8	149 20	229 20	226 00			226 00
"	10 E	284 20	104 20	45 00			

V. Orrieff

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

V. Orrieff

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	9	104 20	284 20	46 00			46 00
"	"	263 00	82 00	156 00			
a	10	83 00	263 00	156 00			156 00
"	6	271 15	91 15	198 00			
6	a	91 15	271 15	198 00			198 00
"	c = Cruz del Cont. Vera	298 00	118 00	298 00			
c	6	118 00	298 00	298 00			298 00
10	11	59 00	229 00	184 00			
11	10	229 00	59 00	184 00			184 00
"	12	118 00	298 00	178 00			
12	11	298 00	118 00	178 00			178 00
"	13	125 20	215 20	54 00			
13	12	215 20	125 20	54 00			54 00
"	14	112 15	292 15	50 00			
14	13	292 15	112 15	50 00			50 00
"	15	92 20	272 20	260 00			
15	14	272 20	92 20	260 00			260 00
"	16	104 15	284 15	202 00			
16	15	284 15	104 15	202 00			202 00
"	17	95 45	275 45	280 00			
17	16	275 45	95 45	280 00			280 00
"	18	102 00	282 00	166 00			
18	17	282 00	102 00	166 00			166 00
"	19	121 15	211 15	164 00			
19	18	211 15	121 15	164 00			164 00

V. Rodriguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		54
		82
		22
		2

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
" 20 E		147 20	297 20	179 00			
20 19		297 20	147 30	179 00			179 00
" 21		115 00	295 00	87 00			
21 20		295 00	115 00	87 00			87 00
" 22 = 112 del límite con Olivenza		115 15	295 15	65 00			
22 21		295 15	115 15	65 00			65 00
" 23		195 00	195 00	129 00			
23 22		195 00	15 00	129 00			129 00
" 24		200 00	200 00	47 00			
24 23		200 00	20 00	47 00			47 00
Itinerario 79 Empieza en el punto 95 del límite con Olivenza y termina en el punto 15 del mismo C2. Determina camino a Meninillas altas, es camino							
95 1		228 20	48 20	206 00			
1 95	Límite con Olivenza	48 20	228 20	206 00			206 00
" 1'		248 00	68 00	179 00			
1' 1		68 00	248 00	179 00			179 00
" 2		260 20	80 20	110 00			
2 1		80 20	260 20	110 00			110 00
" 3		262 45	82 45	181 00			
3 2		82 45	262 45	181 00			181 00
" 4		264 00	84 00	211 00			

V. Ossio

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		It ^o 2 ^o 78
		It ^o 2 ^o 79
		V. Ossio

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
4	3	84 00	264 00	211 00			211,00
"	5	254 00	174 00	180 00			
5	4	172 45	254 00	180 00			180,00
"	6	274 20	94 20	228 00			
6	5	94 20	274 20	228 00			228,00
"	7	274 00	94 00	220 00			
7	6	94 00	274 00	220 00			220,00
"	8	274 00	94 00	220 00			
8	7	94 00	274 00	220 00			220,00
"	9	244 20	64 20	246 00			
9	8	64 20	244 20	246 00			246,00
"	10 E	242 00	62 00	241 00			
10	9	62 00	242 00	241 00			241,00
"	11	242 00	62 00	200 00			
11	10	62 00	242 00	200 00			200,00
"	12	264 00	84 00	29 00			
12	11	84 00	264 00	29 00			29,00
"	13	251 15	171 15	22 00			
13	12	171 15	251 15	22 00			22,00
"	14	84 00	264 00	29 00			
14	13	264 00	84 00	29 00			29,00
"	11	171 00	251 00	22 00			
14	14	251 00	171 00	22 00			22,00
12-13 último 60							
15 del 60							

V. Rosier

Diferencias de nivel.	Altitudes — Metros.	Croquis y notas.
		<p>The sketch shows a traverse from point 3 to 14. Bearings and elevations are noted for each segment:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 to 5: Bearing 84°00', Elevation 211m 5 to 4: Bearing 254°00', Elevation 180m 4 to 6: Bearing 172°45', Elevation 180m 6 to 5: Bearing 274°20', Elevation 228m 5 to 7: Bearing 94°20', Elevation 228m 7 to 6: Bearing 274°00', Elevation 220m 6 to 8: Bearing 94°00', Elevation 220m 8 to 7: Bearing 274°00', Elevation 220m 7 to 9: Bearing 244°20', Elevation 246m 9 to 8: Bearing 64°20', Elevation 246m 8 to 10E: Bearing 242°00', Elevation 241m 10E to 9: Bearing 62°00', Elevation 241m 9 to 11: Bearing 242°00', Elevation 200m 11 to 10: Bearing 62°00', Elevation 200m 10 to 12: Bearing 264°00', Elevation 29m 12 to 11: Bearing 84°00', Elevation 29m 11 to 13: Bearing 251°15', Elevation 22m 13 to 12: Bearing 171°15', Elevation 22m 12 to 14: Bearing 84°00', Elevation 29m 14 to 13: Bearing 264°00', Elevation 29m 13 to 11: Bearing 171°00', Elevation 22m 11 to 14: Bearing 251°00', Elevation 22m <p>Notes in the sketch include: "Merimillas altas", "Cam^e de", "Calle de Ganado", "15 del 60", "40", "40", "20", "2".</p>
		V. Rosier

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizon- tales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario 80 Impresa en el punto 20 del itinerario y termina en el pto 55 límite con la Zona 6 de Pader- me Determina el canal del castiño de Betancos							
30	1	242 20	62 20	86.00			
1	30 del itinerario 20	62 20	242 20	86.00			86.00
a	1	192 20	12 20	126.00			
1	a	12 20	192 20	126.00			126.00
"	2	242 15	62 15	54.00			
2	1	62 15	242 15	54.00			54.00
6	2	101 20	281 20	128.00			
2	6	281 20	101 20	128.00			128.00
"	3	225 20	45 20	102.00			
3	2	45 20	225 20	102.00			102.00
"	4	222 20	40 20	114.00			
4	3	40 20	222 20	114.00			114.00
"	5	225 15	45 15	94.00			
5	4	45 15	225 15	94.00			94.00
"	6	248 20	68 20	40.00			
6	5	68 20	248 20	40.00			40.00
"	7	244 15	64 15	120.00			
7	6	64 15	244 15	120.00			120.00
"	8	258 20	78 20	72.00			
8	7	78 20	258 20	72.00			72.00

V. Pernig

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

V. Pernig

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
"	7	277 00	97 00	92 00			
9	8	97 00	277 00	92 00			92 00
"	10 E	254 00	74 00	61 00			
18	9	74 00	254 00	61 00			61 00
"	11	254 00	74 00	95 00			
11	10	74 00	254 00	95 00			95 00
"	12	264 20	84 20	112 00			
12	11	84 20	264 20	112 00			112 00
"	13	267 00	87 00	180 00			
10	12	87 00	267 00	180 00			180 00
Cara	13	178 00	258 00	22 00			
13	a) Cara Retana	258 00	178 00	22 00			22 00
a	b	258 15	178 15	25 00			
b	a	178 15	258 15	25 00			25 00
"	c	88 00	268 00	11 00			
c	b	268 00	88 00	11 00			11 00
"	d	177 20	257 20	25 00			
d	c	257 20	177 20	25 00			25 00
"	a	267 15	87 15	11 00			
a	d	87 15	267 15	11 00			11 00
12	14	267 00	87 00	100 00			
14	13	87 00	267 00	100 00			100 00
"	15	270 00	90 00	78 00			
15	14	90 00	270 00	78 00			78 00
"	16	280 15	102 15	110 00			

V. Ortaiz

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Croquis showing a survey line with points 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15. A building labeled 'Casa Cort Retana' is shown above the line. The sketch is titled 'Croquis y notas'.</p>
		22
		52
		7

V. Ortaiz

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
16	15	102 15	282 45	110,00			110,00
"	17	222 00	82 00	92,00			
17	16	52 00	232 00	92,00			92,00
"	18	242 20	62 20	146,00			
18	17	62 20	242 20	146,00			146,00
"	19	275 45	95 45	220,00			
19	18	95 45	275 45	220,00			220,00
"	20	266 20	86 20	96,00			
20	19	86 20	266 20	96,00			96,00
"	21	466 00	246 00	224,00			
21	20 = 54 52 20 = 6°	246 00	466 00	224,00			224,00
	21 = 55 límite 20 = 6° P. de P. de						
	21 = 55 7 20 = 6°						
Itinerario 81 Empieza en el punto 42 del Itm ^o 29 y termina en el pto 72 del límite del Itm ^o 6 de Badajoz							
Determina el camino al Cedeno y la Cañilla de Peones							
Camino de Badajoz al Cedeno y Cañilla de Peones							
42	1	99 00	279 00	104,00			
1	42 del Itm ^o 29	279 00	99 00	104,00			104,00
"	2	89 00	269 00	80,00			
2	1	269 00	89 00	80,00			80,00
"	3	60 15	240 15	72,00			
3	2	240 15	60 15	72,00			72,00
"	4	24 00	261 00	69,00			

V. Domínguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>It^o n^o 80</p> <p>Camal al Cedeno Cañilla de Peones Cañilla de Valverde Cametora</p>
		<p>It^o n^o 81</p> <p>Camal al Cedeno Cañilla de Valverde Cañilla de Talavera Cametora</p>
		<p>24 45 11 1</p>

V. Domínguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
		'	"	'	"			'	"	'	
4	3	26	00	41	00	69				69	
"	5	100	00	280	00	81				81	
5	4	280	00	100	00	81				81	
"	6	80	15	260	15	76				76	
6	5	260	15	80	15	76				76	
"	7	97	00	277	00	52				52	
7	6	277	00	97	00	52				52	
"	8	102	20	282	20	100				100	
8	9	282	20	102	20	100				100	
"	9	91	15	271	20	116				116	
9	8	271	15	91	15	116				116	
"	10E	97	00	277	00	124				124	
10	9	277	00	97	00	124				124	
"	11	192	15	192	15	50				50	
11	10-Casa Cedeno	192	15	192	15	50				50	
"	12	217	00	27	00	142				142	
12	11-Pozo Cedeno	27	00	217	00	142				142	
"	13	227	20	47	20	72				72	
13	12	47	20	227	20	72				72	
"	14	225	15	45	15	78				78	
14	13	45	15	225	15	78				78	
"	15	241	00	61	00	57				57	
15	14	61	00	241	00	57				57	
"	16	226	00	56	00	25				25	
16	15	56	00	226	00	25				25	

V. Orús

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
50	65	<p>50 65 10 1</p> <p>Casa Cedeno Pozo Cedeno Camil Cedeno Pinar Patacón Camil Cedeno Camil Cedeno Camil Cedeno</p>

V. Orús

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
"	17	206°00'	26°00'	65,00			
17	16	26°00'	206°00'	65,00			65,00
"	18	177°20'	257°20'	65,00			
18	17	257°20'	177°20'	65,00			65,00
"	19	188°15'	8°15'	98,00			
19	18	8°15'	188°15'	98,00			98,00
"	20 E	219°00'	29°00'	114,00			
20	19	29°00'	219°00'	114,00			114,00
"	21	210°00'	20°00'	139,00			
21	20	20°00'	210°00'	139,00			139,00
"	22	188°00'	8°00'	81,00			
22	21	8°00'	188°00'	81,00			81,00
"	23	245°20'	165°20'	65,00			
23	22	165°20'	245°20'	65,00			65,00
"	24	228°15'	148°15'	157,00			
24	23	148°15'	228°15'	157,00			157,00
"	25	212°00'	112°00'	112,00			
25	24	112°00'	212°00'	112,00			112,00
"	26	211°15'	121°15'	152,00			
26	25	121°15'	211°15'	152,00			152,00
"	27	287°00'	107°00'	125,00			
27	26	107°00'	287°00'	125,00			125,00
"	28	276°45'	96°45'	85,00			
28	27	96°45'	276°45'	85,00			85,00
"	29	204°20'	124°20'	90,00			

V. Ordoñez

13

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

V. Ordoñez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
"	41	198 20	18 20	7400			
41	40 E	18 20	198 20	7400			7400
"	42	187 20	7 20	19100			
42	41	7 20	187 20	19100			19100
42 = Camil. P ^o E. Cante de Valverde p ^o 72 limite con C ^o de Padayir							
Itinerario 82 Comienza en el punto 76 limite con C ^o de Padayir y termina en el 11 del mismo 81							
Determina Camil de la Chora de Costadon							
76	1	195 15	195 15	10200			
1	76 limite con C ^o de Padayir	195 15	15 15	10200			10200
"	2	16 20	196 20	11800			
2	1	196 20	16 20	11800			11800
"	3	1800	198 00	8200			
3	2	198 00	18 00	8200			8200
"	4	18 15	198 15	15800			
4	3	198 15	18 15	15800			15800
"	5	1200	192 00	10900			
5	4	192 00	12 00	10900			10900
"	6	2400	204 00	5800			
6	5	204 00	24 00	5800			5800
"	7	55 15	228 15	6700			
7	6	228 15	55 15	6700			6700
"	8	267 00	167 00	6400			

V. P. P. P. P.

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		It ^o n: 81
		It ^o n: 82

V. P. P. P. P.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
8	7	167° 00'	347° 00'	64 ⁰⁰			64 ⁰⁰
"	9	334° 00'	154° 00'	65 ⁰⁰			
9	8	154° 00'	334° 00'	65 ⁰⁰			65 ⁰⁰
"	10 E	225° 00'	155° 00'	170 ⁰⁰			
10	9	155° 00'	225° 00'	170 ⁰⁰			170 ⁰⁰
"	11	312° 00'	132° 00'	89 ⁰⁰			
11	10	132° 00'	312° 00'	89 ⁰⁰			89 ⁰⁰
"	12	332° 00'	152° 00'	139 ⁰⁰			
12	11	152° 00'	332° 00'	139 ⁰⁰			139 ⁰⁰
"	12	220 15	140 15	105 ⁰⁰			
13	12	140 15	220 15	105 ⁰⁰			105 ⁰⁰
"	14	252 20	173 20	116 ⁰⁰			
14	12	173 20	252 20	116 ⁰⁰			116 ⁰⁰
"	15	245 00	165 00	104 ⁰⁰			
15	14	165 00	245 00	104 ⁰⁰			104 ⁰⁰
"	16	234 00	154 00	87 ⁰⁰			
16	15	154 00	234 00	87 ⁰⁰			87 ⁰⁰
"	17	244 20	164 20	60 ⁰⁰			
17	16	164 20	244 20	60 ⁰⁰			60 ⁰⁰
"	18	246 00	166 00	92 ⁰⁰			
18	17	166 00	246 00	92 ⁰⁰			92 ⁰⁰
"	19	9 20	189 20	74 ⁰⁰			
19	18	189 20	9 20	74 ⁰⁰			74 ⁰⁰
"	20 E	195 00	195 00	80 ⁰⁰			
20	19	195 00	195 00	80 ⁰⁰			80 ⁰⁰

V. Orsiy

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

V. Orsiy

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
4	5	62 20	242 20	69 00			
5	4	242 20	62 20	69 00			69 00
6	6	96 15	276 15	68 00			
6	5	276 15	96 15	68 00			68 00
7	7	98 20	278 20	110 00			
7	6	278 20	98 20	110 00			110 00
8	8	98 15	278 15	70 00			
8	7	278 15	98 15	70 00			70 00
9	9	80 00	260 00	145 00			
9	8	260 00	80 00	145 00			145 00
10	10	81 20	261 20	68 00			
10	9	261 20	81 20	68 00			68 00
11	11	57 00	227 00	96 00			
11	10	227 00	57 00	96 00			96 00
12	12	54 20	224 20	96 00			
12	11	224 20	54 20	96 00			96 00
13	13	50 00	220 00	111 00			
13	12	220 00	50 00	111 00			111 00
14	14	59 15	229 15	84 00			
14	13	229 15	59 15	84 00			84 00
15	15	25 00	215 00	96 00			
15	14	215 00	25 00	96 00			96 00
16	16	11 00	191 00	118 00			
16	15	191 00	11 00	118 00			118 00
17	17	22 00	212 00	124 00			

V. Morrieff

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

V. Morrieff

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
17	16	212 ⁰⁰	22 ⁰⁰	124 ⁰⁰			124 ⁰⁰	
		17 = 17 del itín 82						
Itinerario 184 empieza en el punto 7 del itín 82 y termina en el punto 16 del itín 82								
Determina el camil de los Pinares								
7	1	141 ²⁰	221 ²⁰	126 ⁰⁰			126 ⁰⁰	
1	7 del itín 82	221 ²⁰	141 ²⁰	126 ⁰⁰			126 ⁰⁰	
"	2	156 ⁰⁰	226 ⁰⁰	128 ⁰⁰				
2	1	226 ⁰⁰	156 ⁰⁰	128 ⁰⁰			128 ⁰⁰	
"	3	155 ¹⁵	225 ¹⁵	168 ⁰⁰				
3	2 = 7 del 26	225 ¹⁵	155 ¹⁵	168 ⁰⁰			168 ⁰⁰	
"	4	155 ⁰⁰	225 ⁰⁰	180 ⁰⁰				
4	3	225 ⁰⁰	155 ⁰⁰	180 ⁰⁰			180 ⁰⁰	
"	5	152 ⁴⁵	222 ⁴⁵	152 ⁰⁰				
5	4	222 ⁴⁵	152 ⁴⁵	152 ⁰⁰			152 ⁰⁰	
"	6	161 ²⁰	241 ²⁰	96 ⁰⁰				
6	5	241 ²⁰	161 ²⁰	96 ⁰⁰			96 ⁰⁰	
"	7	172 ²⁰	252 ²⁰	101 ⁰⁰				
7	6	252 ²⁰	172 ²⁰	101 ⁰⁰			101 ⁰⁰	
"	8	142 ⁰⁰	222 ⁰⁰	42 ⁰⁰				
8	7	222 ⁰⁰	142 ⁰⁰	42 ⁰⁰			42 ⁰⁰	
"	9	82 ²⁰	262 ²⁰	82 ⁰⁰				

V. Pruniff

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p><i>Camil de los Pinares en Gt. 184</i></p> <p><i>17 = 17 del 82</i></p> <p><i>16 Camil de los Pinares</i></p> <p><i>Camil de los Pinares en Gt. 184</i></p> <p><i>7 del 82</i></p> <p><i>7 del 82</i></p> <p><i>Camil de los Pinares</i></p> <p><i>Camil de los Pinares</i></p> <p><i>Camil de los Pinares</i></p>

V. Pruniff

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
7	8	262 70	82 70	82.00			82.00
"	10 E	80.00	260.00	159.00			
10	9	260.00	80.00	159.00			159.00
"	11	81 45	261 45	140.00			
11	10	261 45	81 45	140.00			140.00
"	12	86.00	266.00	168.00			
12	11	266.00	86.00	168.00			168.00
"	13	86.00	266.00	88.00			
13	12	266.00	86.00	88.00			88.00
"	14	96.00	276.00	240.00			
14	13	276.00	96.00	240.00			240.00
"	15	95 15	275 15	141.00			
15	14	275 15	95 15	141.00			141.00
"	16	95 45	275 45	186.00			
16	15	275 45	95 45	186.00			186.00
"	17	89.00	269.00	140.00			
17	16	269.00	89.00	140.00			140.00
"	18	78.00	258.00	94.00			
18	17	258.00	78.00	94.00			94.00
"	19	74.00	254.00	125.00			
19	18	254.00	74.00	125.00			125.00
"	20 E	102 15	282 15	107.00			
20	19	282 15	102 15	107.00			107.00
"	21	86 15	266 15	138.00			
21	20	266 15	86 15	138.00			138.00

V. Ossorio

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>56 70 18</p>
		<p>19 18 Camil de los Pinares</p>

V. Ossorio

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
"	22	74 15	254 15	100.00			
22	21	254 15	74 15	100.00			100.00
"	23	77.00	257.00	70.00			
23	22	257.00	77.00	70.00			70.00
23-16 del Itm ^o 69							
Itinerario 85 Impresa en el punto 14 del Itm ^o 84 y termina en el punto 9 del Itm ^o 64							
Termina el camil a la Coosa							
14	1	140.00	220.00	209.00			
1	14 Itm ^o 84	220.00	140.00	209.00			209.00
"	2	124.00	204.00	120.00			
2	1	204.00	124.00	120.00			120.00
"	3	128.00	208.00	102.00			
3	2	208.00	128.00	103.00			103.00
"	4	122.00	212.00	116.00			
4	3	212.00	122.00	160.00			160.00
"	5	120.00	200.00	132.00			
5	4	200.00	120.00	132.00			132.00
"	6	121.45	211.45	190.00			
6	5	211.45	121.45	190.00			190.00
"	7	129.15	209.15	250.00			
7	6	209.15	129.15	250.00			250.00
"	8	147.20	227.20	270.00			

V. Orsini

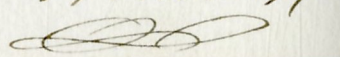
Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>It. n^o 84</p> <p>Camil a la Coosa - Holover</p> <p>22-16 del 69</p> <p>22 21</p> <p>camil del Pinar</p>
		<p>It. n^o 85</p> <p>14</p> <p>22</p> <p>13</p> <p>Camil del Pinar</p> <p>14 del 84</p> <p>La camil a la Coosa</p> <p>Coosa</p>
		V. Orsini

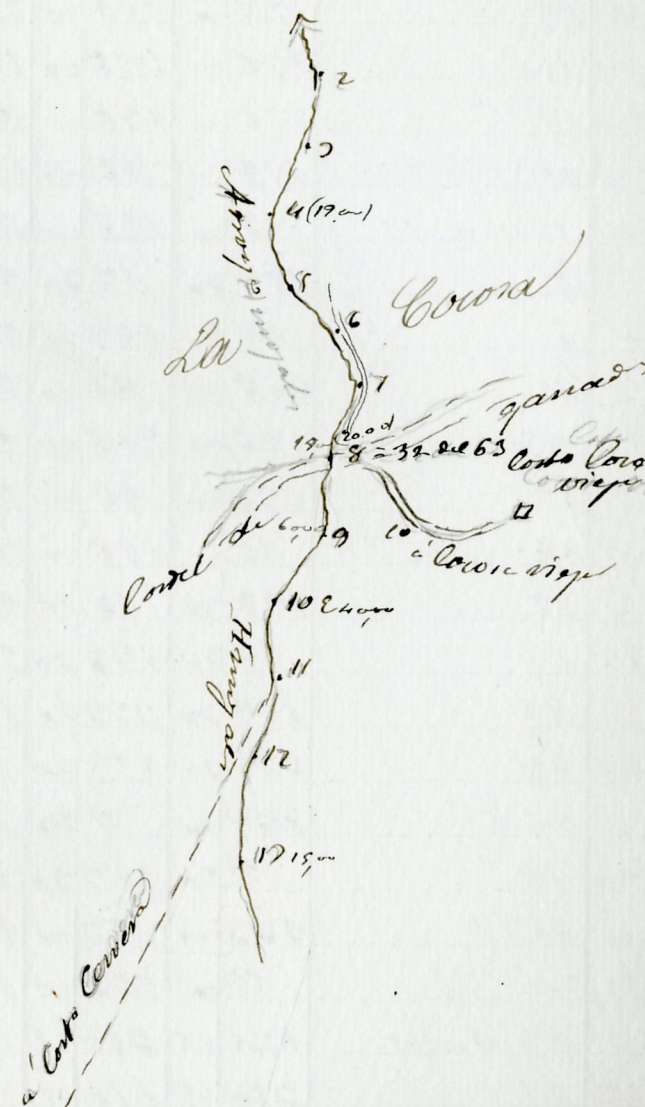
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
		°	'	°	'			°	'		
8	7	227	20	147	20	270	00			270	00
"	9	167	20	247	20	72	00				
9	8	247	20	167	20	72	00			72	00
"	V ^o Coroa - Jipi	282	00	102	00	"					
9	AV ^o Coroa - Jipi	282	00	102		"					
"	10 E	144	20	224	20	194	00				
10	9	224	20	144	20	194	00			194	00
"	11	144	00	224	00	145	00				
11	10	224	00	144	00	145	00			145	00
"	12	150	45	220	45	160	00				
12	11	220	45	150	45	160	00			160	00
"	13	148	15	228	15	200	00				
13	12	228	15	148	15	200	00			200	00
"	14	212	20	222		26					
14	13	222	20	212	20	26				26	
14 = 9 del Itin ^o 64											
Itinerario 86 Empieza en el punto 8 del Itin ^o 85 y termina en el punto 9 del 72											
Determina un trazo del Arroyo de Hinojales de corriente constante											
8	1	267	15	27	15	115	00				
1	8 del Itin ^o 85	27	15	267	15	115	00			115	00
"	2	296	00	16	00	148	00				
2	1	16	00	296	00	148	00			148	00

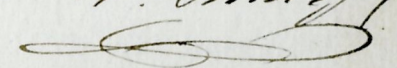
V. Ordoñez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin^o 85</p> <p>27 47 12 1</p>
		<p>Itin^o 86</p> <p>V. Ordoñez</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
"	3	178 ⁰⁰	288 ⁰⁰	264 ⁰⁰			
3	2	258 ⁰⁰	178 ⁰⁰	264 ⁰⁰			264 ⁰⁰
"	4	176 ⁰⁰	256 ⁰⁰	298 ⁰⁰			
4	3	256 ⁰⁰	176 ⁰⁰	298 ⁰⁰			298 ⁰⁰
"	5	196 ⁰⁰	16 ⁰⁰	141 ⁰⁰			
5	4	16 ⁰⁰	196 ⁰⁰	141 ⁰⁰			141 ⁰⁰
"	6	208 ⁰⁰	28 ⁰⁰	221 ⁰⁰			
6	5	28 ⁰⁰	208 ⁰⁰	224 ⁰⁰			224 ⁰⁰
"	7	200 ⁰⁰	20 ⁰⁰	165 ⁰⁰			
7	6	20 ⁰⁰	200 ⁰⁰	165 ⁰⁰			165 ⁰⁰
"	8 = 32 del 63	168 ⁰⁰	248 ⁰⁰	153 ⁰⁰			
8	7	248 ⁰⁰	168 ⁰⁰	153 ⁰⁰			153 ⁰⁰
"	9	172 ²⁰	292 ²⁰	284 ⁰⁰			
9	8	292 ²⁰	172 ²⁰	284 ⁰⁰			284 ⁰⁰
"	10 E	149 ²⁰	229 ²⁰	127 ⁰⁰			
10	9	229 ²⁰	149 ²⁰	127 ⁰⁰			127 ⁰⁰
"	11	185 ²⁰	5 ²⁰	228 ⁰⁰			
11	10	5 ²⁰	185 ²⁰	228 ⁰⁰			228 ⁰⁰
11	Costo Convera	159 ⁰⁰	229 ⁰⁰	"			"
11	Costo Convera	159 ⁰⁰	229 ⁰⁰	"			"
"	12	151 ²⁰	234 ²⁰	270 ⁰⁰			
12	11	234 ²⁰	151 ²⁰	270 ⁰⁰			270 ⁰⁰
"	13	180 ⁴⁵	0 ⁴⁵	122 ⁰⁰			
13	12	100	180 ⁴⁵	122 ⁰⁰			122 ⁰⁰
"	14	169 ⁰⁰	241 ⁰⁰	250 ⁰⁰			

N. Prunoff


Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		 <p>63 58 22 2</p> <p>60</p> <p>63</p>

N. Prunoff


Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
14	13	241°00'	161°00'	250,00			250,00
"	15	176°00'	256°00'	122,00			
18	14	256°00'	176°00'	122,00			122,00
"	a	198°00'	18°00'	200,00			
a	18=14 del 65	18°00'	198°00'	200,00			200,00
"	6	197°20'	17°20'	289,00			
6	a	177°20'	197°20'	289,00			289,00
8	16	206°00'	86°00'	210,00			
16	8=32 del 63	26°00'	206°00'	210,00			210,00
"	17	196°00'	16°00'	214,00			
17	16	16°00'	196°00'	214,00			214,00
"	18	198°20'	18°20'	240,00			
18	17	18°20'	198°20'	240,00			240,00
"	19	159°20'	229°20'	196,00			
19	18	229°20'	159°20'	196,00			196,00
"	20 E	187°20'	7°20'	189,00			
20	19	7°20'	187°20'	189,00			189,00
"	21	232°00'	52°00'	109,00			
21	20	52°00'	232°00'	109,00			109,00
"	22=11 del 65	170°45'	250°45'	160,00			
22	21	250°45'	170°45'	160,00			160,00
21	20	248°00'	68°00'	268,00			
20	21	68°00'	248°00'	268,00			268,00
a	20	24°45'	214°45'	265,00			
20	a	214°45'	24°45'	265,00			265,00

a = 9 del 5to 90

V. Orsini

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		52 61 282
		V. Orsini

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario 87 Comienza en el punto 24 del itm 62 y termina en el punto 47 del itm 54						
	Termina un trazo de la Cancha Cordel de ganado						
24	1	1920	19920	208.00			
1	24 del itm 62	19920	1920	208.00			208.00
"	2	2515	20515	182.00			
2	1	20515	2515	182.00			182.00
"	3	1920	19220	124.00			
3	2	19220	1920	124.00			124.00
"	4	500	18500	200.00			
4	3	18500	500	200.00			200.00
"	5	115	18115	110.00			
5	4	18115	115	110.00			110.00
"	6	1215	19215	170.00			
6	5	19215	1215	170.00			170.00
"	7	9020	27020	64.00			
7	6	27020	9020	64.00			64.00
"	8	1720	19720	178.00			
8	7	19720	1720	178.00			178.00
"	9	1515	19515	170.00			
9	8	19515	1515	170.00			170.00
"	10E	25120	17120	261.00			
10	9	17120	25120	261.00			261.00
"	11	25620	17620	126.00			

V. Posniff

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

V. Posniff

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
11	10	176 20	256 20	126 50			126 m
"	12	28 20	208 20	155 00			
12	11	208 20	28 15	135 50			135 m
"	13	22 20	202 20	216 00			
13	12	202 20	22 20	216 00			216 m
"	14	27 20	207 20	224 00			
14	13	207 20	27 20	224 00			224 m
"	15	29 20	219 20	65 00			
15	14 = 18 del S ₆	219 20	29 20	65 00			65 m
	15 = 17 del S ₆						
<p><i>Itinerario 88</i> Empieza en el punto 18 del S₆ y termina en el punto 82 del S₆ con Olvera. Determina el camino de Memillas bajando Corrientes y el arroyo de Almedinillas de Corrientes no constante.</p>							
18	1	90 00	270 00	214 00			
1	18 del S ₆	270 00	90 00	214 00			214 m
"	2	101 45	281 45	176 00			
2	1	281 45	101 45	176 00			176 m
"	3	67 00	247 00	179 00			
3	2	247 00	67 00	179 00			179 m
"	4	90 20	270 20	210 00			
4	3	270 20	90 20	210 00			210 m

N. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>45 24 15 1</p>
		<p><i>V. Rodríguez</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.	Depresión.	Elevación.	
		°	'	°	'						
" 5		114	15	294	15	221.00					
5 4		294	15	114	15	221.00					221.00
" 6		74	20	254	20	186.00					
6 5		254	20	74	20	186.00					186.00
" 7		122	15	212	15	77.60					
7 6		212	15	122	15	77.60					77.60
" 7		202	20	22	20	87.00					
7 a-Cort Merindas		22	20	202	20	87.00					87.00
a b	Las Bajas	21	15	201	15	20.00					
b a		201	15	21	15	20.00					20.00
" c		291	00	111	00	12.00					
c b		111	00	291	00	12.00					12.00
" d		202	15	22	15	20.00					
d c		22	15	202	15	20.00					20.00
" a		112	00	292	00	12.00					
a d		292	00	112	00	12.00					12.00
" 8		114	00	294	00	14.00					
8 7		294	00	114	00	14.00					14.00
" 9		94	45	274	45	114.00					
9 8		274	45	94	45	114.00					114.00
" 9		185	15	5	15	52.00					
9 a		5	15	185	15	52.00					52.00
" 10		97	20	277	15	166.00					
10 9		277	20	97	20	166.00					166.00
" b		189	00	9	00	26.00					

V. Domingo

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	b	9 00	189 00	26 00			26 00
"	11	110 00	290 00	184 00			
11	10 e	290 00	110 00	184 00			184 00
"	12	101 00	281 00	66 00			
12	11	281 00	101 00	66 00			66 00
"	13	125 00	205 00	110 00			
13	12	205 00	125 00	110 00			110 00
"	14	147 20	227 20	106 00			
14	13	227 20	147 20	106 00			106 00
"	15	151 20	221 20	90 00			
15	14	221 20	151 20	90 00			90 00
"	16	190 20	102 20	216 00			
16	15	102 20	190 20	216 00			216 00
"	17	192 20	122 20	140 00			
17	18	122 20	192 20	140 00			140 00
a	17	198 00	18 00	152 00			
17	a = Cont ^{do} del P ^o g ^o g ^o g ^o	18 00	198 00	152 00			152 00
a	b	287 20	107 20	11 00			
b	a	107 20	287 20	11 00			11 00
"	c	6 45	186 45	15 00			
c	b	186 45	6 45	15 00			15 00
"	d	107 00	287 00	11 00			
d	c	287 00	107 00	11 00			11 00
"	a	197 20	17 20	15 00			
a	d	17 20	197 20	15 00			15 00

V. Orduña

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>42 45 11 1</p>

V. Orduña

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	18	170 00	250 00	98 00			
18	17	350 00	170 00	98 00			
"	19	142 00	222 00	142 00			
19	18	222 00	142 00	142 00			
19-87 Oriente con Olivera							
19	20 E	221 00	151 00	50 00			
20	12	151 00	221 00	50 00			
"	21	92 20	272 20	110 00			
21	20	272 20	92 20	110 00			
"	22	109 60	289 60	78 00			
22	21	289 60	109 60	78 00			
"	22	82 20	262 20	130 00			
22	22	262 20	82 20	130 00			
"	24	118 00	298 00	74 00			
24	23	298 00	118 00	74 00			
24-82 Oriente con Olivera							

J. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>22 28 6</p> <p>Contiene este Cuaderno 277 estaciones y 28 476 metros</p> <p>Cortijo de Morales (Badajoz) 20 de Julio de 1902</p> <p>El Topógrafo 2º Vicente J. Rodríguez</p> <hr/> <p>Badajoz 7 de septiembre del 902</p> <p>Comandante el Regimiento</p> <p>Francisco Navarro</p>
		<p><i>C. J. Rodríguez</i></p>

