

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

Revisado

15

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

206262

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

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Badajoz

Zona 5^a

2^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 8



Brújula de Sistema *Wagner* núm. 207

cuya declinación es de 16° 16'

Observador: D. *Vicente M. Rodríguez*

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
55	10 ^{ta}				
56	6 ^{ta}				
57	7 ^{ta}				
58	10 ^{ta}				
59	12 ^{ta}				
60	21 ^{ta}				

V. Corriguer

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		— Notas —
		1 ^o Las miras de estadia se han colocado en posición vertical por las lecturas
		2 ^o Los ángulos de pendiente de los cerros en adelante se han observado y corregido
		3 ^o La graduación de la brújula es normal
		4 ^o La declinación de la brújula se ha deducido de los datos consignados en el f.º 25 Cuaderno n.º 2

V. Corriguer

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario 55 Impiada en el punto 18 del itinerario 54 y termina en el punto 25 del itinerario 46							
Determina un tramo del Cam ^o Carretera de Olivenza a Talavera hasta p ^{ta} 9 y hasta el final el Cam ^o de los Frailes a Talavera y tamb ^o en Carretera un tramo del camino de Olivenza de corriente constante							
11	1	274 26	94 70	136 00			
1	18 Itin ^o 54	44 45	274 20	136 00			136 00
"	2	264 00	84 00	104 00			
2	1	84 00	264 00	104 00			104 00
"	3	280 15	100 15	187 00			
3	2	100 15	280 15	187 00			187 00
"	4	296 20	116 20	99 00			
4	2	116 20	296 20	99 00			99 00
"	5	282 00	102 00	129 00			
5	4	102 00	282 00	129 00			129 00
"	5	205 00	25 00	155 00			
5	a	25 00	205 00	155 00			155 00
"	a	205 20	25 20	140 00			
a	b	25 20	205 20	140 00			140 00
Cortijo	b	207 00	27 00	104 00			
b	Cort. del Mediano	27 00	207 00	104 00			104 00
"	6	280 15	100 15	121 00			
6	5	100 15	280 15	121 00			121 00

V. Orriol

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
	45	
	27	
	11	
	1	

V. Orriol

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
"	7	290 45	111 45	108 20			
7	6	111 45	290 20	108 20			168,00
"	8	262 20	82 20	53 00			
8	7	82 20	262 20	53 00			52,00
"	9	206 00	126 00	72 00			
9	8	126 00	206 00	72 00			72,00
"	9	188 00	8 00	26 00			
9	Pow	8 00	188 00	26 00			26,00
"	10 E	252 45	172 45	28 00			
10	9	172 45	252 45	28 00			28,00
"	11	25 00	205 00	184 00			
11	10	205 00	25 00	184 00			184,00
"	12	25 00	205 00	128 00			
12	11	205 00	25 00	128 00			128,00
	12	276 20	46 20	81 00			
12	a	96 20	276 20	81 00			81,00
"	13	23 00	203 00	166 00			
13	12	203 00	23 00	166 00			166,00
	13	212 20	132 20	144 00			
13	b	132 20	212 20	144 00			144,00
"	14	42 20	192 20	115 00			
14	13	192 20	42 20	115 00			115,00
"	14	217 00	27 00	220 00			
14	c	127 00	217 00	220 00			220,00
	15						

V. Rodriguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>49 53 13 1</p>

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. Metros.
		N.		S.			Depresión.		Elevación.		
	15	256 20	176 20	85 00							
15	14	176 20	256 20	85 00					85 00		
	15	291 00	111 00	240 00							
15	d	111 00	291 00	240 00					240 00		
"	16	6 20	186 20	102 00							
16	15	186 20	6 20	102 00					102 00		
a	10	279 00	99 00	164 00							
16	a Casa Montero	99 00	279 00	164 00					164 00		
	b	8 00	188 00	12 00							
b	a	188 00	8 00	12 00					12 00		
	c	98 20	278 20	10 00							
c	b	278 20	98 20	10 00					10 00		
	d	188 15	8 15	12 00							
d	c	8 15	188 15	12 00					12 00		
	a	278 45	98 45	10 00							
a	d	98 45	278 45	10 00					10 00		
16	17	27 45	207 45	142 00							
17	16	207 45	27 45	142 00					142 00		
	17	268 15	88 15	160 00							
17	e	88 15	268 15	160 00					160 00		
"	18	22 15	212 15	228 00							
18	17	212 15	22 15	228 00					228 00		
	19	191 00	11 00	128 00							
19	18	191 00	11 00	128 00					128 00		
"	Polo	291 20	111 20	75 00							

V. Drouin

Diferencias de nivel.	Altitudes - Metros.	Croquis y notas.
		24 41 13 1
		V. Drouin

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
19	Pono	111 20	291 20	75.00			75.00
"	20 2	16 15	196 15	99.00			
20	19	196 15	16 15	99.00			99.00
"	21	24 15	214 15	84.00			
21	20	214 15	34 15	84.00			84.00
"	21	294.00	114.00	24.00			
21	4	114.00	294.00	24.00			24.00
"	22	20 45	200 45	98.00			
22	21	200 45	20 45	98.00			98.00
"	22	205 20	125 20	92.00			
22	22	125 20	205 20	92.00			92.00
"	22	134 00	311 00	18.00			
22	a	211 00	121 00	18.00			18.00
"	b	42.00	222.00	25.00			
b	a	222.00	42.00	25.00			25.00
"	c	211 15	131 15	20.00			
c	b	121 15	211 15	20.00			20.00
"	d	222.00	42.00	25.00			
d	c	42.00	222.00	25.00			25.00
"	a	122.00	312.00	20.00			
a	d	212.00	122.00	20.00			20.00
"	24	164 15	196 15	22.00			
24	22	196 15	164 15	22.00			22.00
"	24	115.00	295.00	229.00			229.00
24	a	295.00	115.00	229.00			229.00

V. Román

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		51 70 137
		V. Román

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
29	200	199 00	49 00	91 00			91 00
	21	290 00	110 00	74 00			
	21 J	110 00	290 00	74 00			74 00
<p>21 = 28 del tto 46</p>							
<p>Itinerario S.C. Comienza en el punto 5 del 29 y termina en el punto en el pto. de Caberudo. Tm. 55</p>							
<p>Determina Camino Carretero del Cost. Caberudo</p>							
5	1	125 20	215 20	180 00			
1	5 del tto 29	215 20	125 20	180 00			180 00
"	2	125 00	225 00	132 00			
2	1	205 00	125 00	122 00			122 00
"	3	146 20	226 20	148 00			
3	2	226 20	146 20	148 00			148 00
"	4	128 20	218 20	195 00			
4	3	218 20	128 20	195 00			195 00
"	5	117 15	297 15	184 00			
5	4	297 15	117 15	184 00			184 00
"	6	119 20	299 20	156 00			
6	5	299 20	119 20	156 00			156 00
"	7	122 20	222 20	170 00			
7	6	222 20	122 20	170 00			170 00

V. Rodriguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin. 55</p> <p>20 67 14 1</p>
		<p>Codem</p> <p>C. del S del S del S</p> <p>(20)</p> <p>C. del Costo Caberudo</p> <p>7 200</p> <p>Caberudo</p>
		<p>V. Rodriguez</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
" 8		126	20	204	20	84	
8 7		204	20	124	20	84	84,00
" 7		140	00	220	00	190	
9 8		220	00	140	00	190	190,00
" 10 E		119	15	299	15	96	
10 9		299	15	119	15	96	96,00
" 11		121	00	201	00	185	
11 10		201	00	121	00	185	185,00
" 12		120	20	200	20	125	
12 11		200	20	120	20	125	125,00
" 13		114	45	294	45	168	
12 12		294	45	114	45	168	168,00
" 14		114	00	294	00	150	
14 13		294	00	114	00	150	150,00
" 15		142	00	222	00	226	
15 14		222	00	142	00	226	226,00
14 16		152	20	222	20	151	
16 14		222	20	152	20	151	151,00
" 17		142	15	222	15	169	
17 16		222	15	152	15	169	169,00

17 = c de la Casa del Cabecero 55

Itinerario 57. Comienza en el punto 99 del itinerario 1 y termina en el punto 26 del itinerario 1

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Hand-drawn sketch map showing a route with points 7-17, 'Cam. del Cerro Cabecero', 'Cedeno', 'Cerro de las Troneras', 'Pozo del Cerro Cabecero', and 'Cerro Cabecero con las Pomas'. The map includes a scale of 64, 64, 15, 1.</p>

V. Borrás

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Estan ^o de 6 del 66 Determina un trazo del Arroyo de Hinojalero Comiente Constante							
99	1	262 20	82 20	129 00			
1	99	82 20	262 20	129 20			129 00
"	2	222 15	52 15	158 00			
2	1	52 15	222 15	158 00			158 00
"	3	208 00	28 00	112 00			
3	2	28 00	208 00	112 00			112 00
"	4	229 00	49 00	120 00			
4	3	49 00	229 00	120 00			120 00
"	5	231 00	51 00	200 00			
5	4	51 00	231 00	200 00			200 00
"	5	292 20	112 20	164 00			
5	a. Cañilla b. u.	112 20	292 20	164 00			164 00
a	b	202 00	202 00	8 00			
b	a	202 00	202 00	8 00			8 00
	c	112 45	292 45	7 00			
	c	292 45	112 45	7 00			7 00
	d	204 15	204 15	8 00			
	d	204 15	204 15	8 00			8 00
	d	294 00	114 00	7 00			
	a	114 00	294 00	7 00			7 00
	b	182 00	2 00	148 00			
	b	2 00	182 00	148 00			148 00

V. Pradig

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>61 26 10 1</p>
		<p>Cañilla</p>
		<p>Almonera</p>
		<p>V. Pradig</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Angulos de		Distancias horizon- tales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		°	'				
" 7		210	20	20	20		
7 6		221	20	210	20		204m
" 8		206	00	206	00		240m
8 7		260	00	206	00		240m
8 Escuela Manantle		47	15	227	15		"
8 Cañita Manantle		47	15	227	15		"
" 9		204	00	24	00		202m
9 8		22	45	204	00		202m
" 10E		22	15	40	11		136m
10 9		40	15	220	15		136m
" 11		246	00	66	00		127m
11 10		66	00	246	00		127m
" 12		261		81	00		102m
12 11		81	00	261	00		102m
" 13		271	20	91	20		222m
13 12		91	20	271	20		222m
" 14		222	15	42	15		201m
14 13		42	15	222	15		201m
" 15		208	45	28	45		220m
15 14		28	45	208	45		220m
" 16		226	00	46	00		192m
16 15		46	00	226	00		192m
16 = 20 del otro 46							

V. Rosas

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p> Frailes Los Abencerrajes Cañita Manantle Cañita Manantle </p>

V. Rosas

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario 88 Empiezo en el punto a Casa de Carabí del Itin. n.º 16 y termino en el punto 29 del mismo Itin. n.º 16							
Determinar Sección de labores para el camino que se abre al punto de labores.							
a	1	116 ⁰⁰	296 ⁰⁰	98 ⁰⁰			
1	Casa Carabí pto. Itin. 1º	296 ⁰⁰	116 ⁰⁰	98 ⁰⁰			98 ⁰⁰
"	2	18 ⁰⁰	198 ⁰⁰	125 ⁰⁰			
2	1	198 ⁰⁰	18 ⁰⁰	125 ⁰⁰			125 ⁰⁰
"	a	20 ⁰⁰	200 ⁰⁰	8 ⁰⁰			
a	2	200 ⁰⁰	20 ⁰⁰	8 ⁰⁰			8 ⁰⁰
"	b	109 ¹⁵	289 ¹⁵	18 ⁰⁰			
b	a	289 ⁰⁰	109 ¹⁵	18 ⁰⁰			18 ⁰⁰
"	c	199 ²⁰	19 ²⁰	8 ⁰⁰			
c	b	19 ²⁰	199 ²⁰	8 ⁰⁰			8 ⁰⁰
"	2	289 ²⁰	109 ²⁰	18 ⁰⁰			
2	c	109 ²⁰	289 ²⁰	18 ⁰⁰			18 ⁰⁰
"	2 Pasa	225 ⁰⁰	145 ⁰⁰	48 ⁰⁰			
2	2	145 ⁰⁰	225 ⁰⁰	48 ⁰⁰			48 ⁰⁰
"	4	291 ²⁰	111 ²⁰	68 ⁰⁰			
4	2	111 ²⁰	291 ²⁰	68 ⁰⁰			68 ⁰⁰
"	5	284 ⁰⁰	104 ⁰⁰	122 ⁰⁰			
5	4	104 ⁰⁰	284 ⁰⁰	122 ⁰⁰			122 ⁰⁰
"	6	282 ⁰⁰	102 ⁰⁰	122 ⁰⁰			

V. Rosini

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>La Corduella</p> <p>Cam. de la Castellana</p> <p>Sección de labores</p> <p>Casa de Carabí del Itin. 1º</p> <p>Pasa</p>

V. Rosini

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.		Elevación.		
					°	'	°	'	
6	5	102 ⁰⁰	282 ⁰⁰	102 ⁰⁰					120 ^m
"	7	286 ²⁰	106 ²⁰	102 ⁰⁰					
7	6	106 ²⁰	286 ²⁰	102 ⁰⁰					102 ^m
"	8	245 ⁰⁰	65 ⁰⁰	200 ⁰⁰					
8	7	65 ⁰⁰	245 ⁰⁰	200 ⁰⁰					20 ^m
	a	188 ¹⁵	8 ¹⁵	26 ⁰⁰					
a	8	8 ¹⁵	188 ¹⁵	26 ⁰⁰					26 ^m
	b	277 ²⁰	97 ²⁰	20 ⁰⁰					
b	a	97 ²⁰	277 ²⁰	20 ⁰⁰					20 ^m
	c	8 ¹⁵	188 ¹⁵	26 ⁰⁰					
c	b	188 ¹⁵	8 ¹⁵	26 ⁰⁰					26 ^m
	8	96 ⁴⁵	276 ⁴⁵	20 ⁰⁰					
8	c	276 ⁴⁵	96 ⁴⁵	20 ⁰⁰					20 ^m
	9	277 ²⁰	97 ²⁰	84 ⁰⁰					
9	8	97 ²⁰	277 ²⁰	84 ⁰⁰					84 ^m
	9	41 ⁰⁰	221 ⁰⁰	180 ⁰⁰					
9	a	221 ⁰⁰	41 ⁰⁰	180 ⁰⁰					180 ^m
	b	211 ⁰⁰	121 ⁰⁰	15 ⁰⁰					
b	a	121 ⁰⁰	211 ⁰⁰	15 ⁰⁰					15 ^m
	c	220 ²⁰	40 ²⁰	26 ⁰⁰					
c	b	40 ²⁰	220 ²⁰	26 ⁰⁰					26 ^m
	d	121 ⁰⁰	211 ⁰⁰	15 ⁰⁰					
d	c	211 ⁰⁰	121 ⁰⁰	15 ⁰⁰					15 ^m
	a	40 ¹⁵	220 ¹⁵	26 ⁰⁰					
a	d	220 ¹⁵	40 ¹⁵	26 ⁰⁰					26 ^m

F. Prunier

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>102^m</p> <p>Vista al agua Casa de Nolas Vista al agua</p> <p>102^m</p> <p>40 20 7</p> <p><i>F. Prunier</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		'	'				
.	10 E	261	00	81	00	230	00
10	9	81	00	261	00	230	00
"	11	286	00	106	00	16	00
11	10	106	00	286	00	16	00
a	a	196	00	16	00	25	00
a	11	16	00	196	00	25	00
b	b	106	15	286	15	16	00
b	a	286	15	106	15	16	00
	10	16	00	196	00	25	00
10	b	196	00	16	00	25	00
	12	292	00	112	00	206	00
12	11	112	00	292	00	206	00
	12	199	45	199	45	140	00
12	a	199	45	199	45	140	00
	b	289	00	109	00	22	00
b	a	109	00	289	00	22	00
	c	199	00	199	00	8	00
c	b	199	00	199	00	8	00
	d	109	00	289	00	22	00
d	c	289	00	109	00	22	00
	a	199	00	199	00	8	00
a	d	199	00	199	00	8	00
	10	222	00	142	00	170	00
10	12	142	00	222	00	170	00
	c	11	00	191	00	17	00

V. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>La Torre</p> <p>Cercavuelo</p> <p>Casa de Colares</p> <p>Casa Cuarentena</p>
		18 24 9

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<p><i>Nota con el Reino de Portugal</i> <i>Determina el arroyo Hinojal de corriente constante</i> <i>Tenda de la Portuguesa hasta el pt. 8, cam. de los Andes hasta</i> <i>el 18 tend. de la Encarnada hasta el 25 y Cam. de</i> <i>la Encarnada hasta el 28. La Cam. de los Charcos</i> <i>que Empieza en el Cametero con el 2</i></p>							
99 1		127 00	207 00	152 00			
1	99 1 ^o	207 00	127 00	152 00			152 00
	2 ^o P ^o	6 00	186 00	108 00			
2	1	186 00	6 00	108 00			108 00
99 2		29 15	209 15	205 00			
2	99 2 ^o	209 15	29 15	205 00			205 00
	4	45 00	225 00	64 00			
4	2	224 45	45 00	64 00			64 00
	4	225 00	45 00	116 00			
4	a	45 00	225 00	116 00			116 00
	5	9 20	189 20	200 00			
5	4	189 20	9 20	200 00			200 00
	6	14 00	194 00	112 00			
6	5	194 00	14 00	112 00			112 00
	7	4 20	187 20	278 00			
7	6	187 20	4 20	278 00			278 00
	8	45 00	225 00	161 00			
8	7	225 00	45 00	161 00			161 00

V. Rodriguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>40 30 14 1</p> <p><i>C-a la Portuguesa</i> <i>Tenda de la Portuguesa</i> <i>Cametero</i> <i>Hinojal</i> <i>Cajalera del Fresno</i> <i>Dadajira Villanueva</i></p>

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	8	146°20'	226°20'	200,0			
8	a	226°20'	146°20'	200,0			200,0
	b	225°00'	145°00'	29,0			
b	a	145°00'	225°00'	29,0			29,0
	c	54°20'	224°20'	22,0			
c	b	224°20'	54°20'	22,0			22,0
	d	146°00'	226°00'	29,0			
d	c	226°00'	146°00'	29,0			29,0
	a	224°15'	54°15'	22,0			
a	d	54°15'	224°15'	22,0			22,0
	9	78°00'	258°00'	170,00			
9	8	258°00'	78°15'	170,00			170,0
	10 e	29°20'	219°20'	106,0			
10	9	219°20'	29°20'	106,0			106,0
	10	208°00'	128°00'	71,0			
10	b	128°00'	208°00'	71,0			71,0
	11	54°00'	224°00'	166,00			
11	10	224°00'	54°00'	166,00			166,0
	11	220°00'	140°00'	40,00			
11	c	140°00'	220°00'	40,00			40,0
	12	41°20'	221°20'	180,00			
12	11	221°20'	41°20'	180,00			180,0
	12	211°00'	121°00'	21,00			
12	d	121°00'	211°00'	21,00			21,0
	13						

V. Orrieff

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>605 540 410</p> <p>Cerro La Portiguera Cerro La Portiguera Humbajala Río Humbajala</p>

V. Orrieff

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	10	40 00	226 00	216.00			
13	12	226 00	40 00	216.00			216.00
	12	211 20	121 20	126.00			
12	c	121 15	211 20	126.00			126.00
"	14	22 15	203 15	215.00			
14	13	203 15	22 15	215.00			215.00
	14	220 20	142 20	52.00			
14	f	142 20	220 20	52.00			52.00
	14	212 20	122 20	87.00			
14	g	122 20	212 20	87.00			87.00
"	15	19 00	199 00	48.00			
15	14	199 00	19 00	48.00			48.00
	15	111 15	291 15	"			
15	a'	291 15	111 15	"			"
"	16	21 20	201 20	40.00			
16	15	201 20	21 20	40.00			40.00
"	17	76 45	256 45	90.00			
17	16	257 00	76 45	90.00			90.00
	17	245 00	165 00	98.00			
17	h	165 00	245 00	98.00			98.00
"	18	50 00	220 00	154.00			
18	17	220 00	50 00	154.00			154.00
	18	140 20	220 20	5.00			
18	a	220 20	140 20	5.00			5.00
	7	50 15	220 15	6.00			

V. Ording

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>81</p> <p>52</p> <p>81</p> <p>1</p> <p>Canales de Acuden</p> <p>Fincas</p> <p>Pozo</p> <p>Costa del Acuden</p> <p>Acuden</p> <p>14(200)</p> <p>12</p>

V. Ording

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
b	a	220 00	50 15	6 00			6 00
	c	129 20	219 20	18 00			
c	b	219 20	129 20	18 00			18 00
	d	220 20	50 20	6 00			
d	c	50 20	220 20	6 00			6 00
	18	219 00	129 00	12 00			
18	d	129 00	219 00	12 00			12 00
	18	220 15	140 15	61 00			
18	I	140 15	220 15	61 00			61 00
	19	62 20	242 20	154 00			
19	18	242 20	62 20	154 00			154 00
	J 19	222 00	152 00	22 00			
19	J	152 00	222 00	22 00			22 00
	20 E	72 00	252 00	210 00			
20	19	252 00	72 00	210 00			210 00
	21	71 20	251 20	118 00			
21	20	251 20	71 20	118 00			118 00
	21	240 00	160 00	22 00			
21	K	160 00	240 00	22 00			22 00
	22	92 00	272 00	109 00			
22	21	272 00	92 00	109 00			109 00
	22	65 00	245 00	165 00			
22	22	245 00	65 00	165 00			165 00
	24	70 20	250 20	72 00			
24	20	250 20	70 20	72 00			72 00

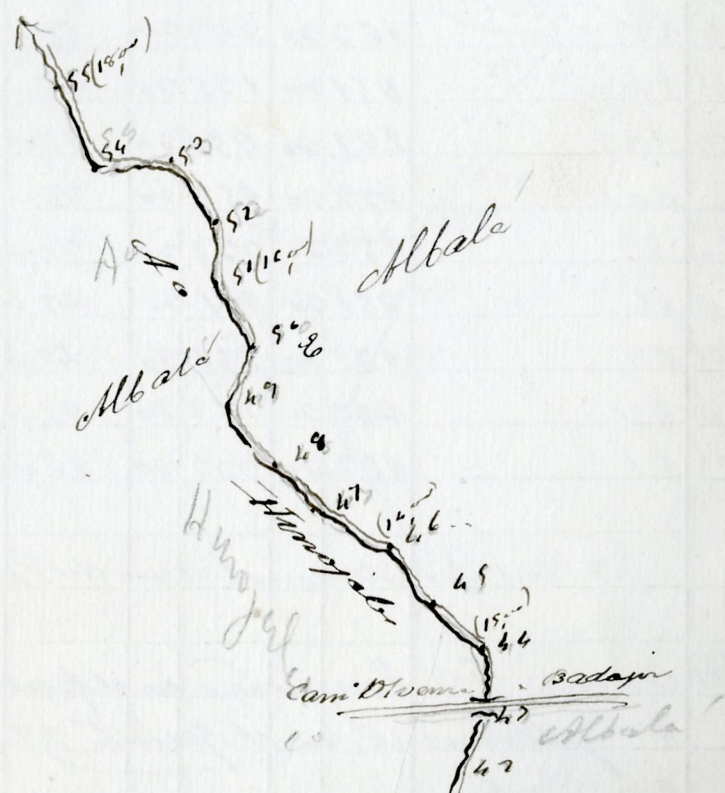
V. Doring

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		55 28 9
		V. Doring

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	42	257 00	177 00	246 00			
42	42	177 00	257 00	246 00			216 00
"	44	4 15	184 15	122 00			
44	43	184 15	4 15	122 00			122 00
"	45	85 00	265 00	170 00			
45	44	265 00	85 00	170 00			170 00
"	46	72 20	252 20	224 00			
46	45	252 20	72 20	224 00			224 00
"	47	84 20	264 20	125 00			
47	46	264 15	84 20	125 00			125 00
"	48	72 20	252 20	172 00			
48	47	252 20	72 20	172 00			172 00
"	49	58 00	228 00	70 00			
49	48	228 00	58 00	70 00			70 00
"	50	247 00	167 00	124 00			
50	49	167 00	247 00	124 00			124 00
"	51	22 45	212 45	26 00			
51	50	212 20	22 45	26 00			26 00
"	52	145	181 45	125 00			
52	51	181 20	145	125 00			125 00
"	53	76 15	256 15	25 00			
53	52	256 15	76 15	25 00			25 00
"	54	104 15	284 15	104 00			
54	53	284 15	104 15	104 00			104 00
"	55	16 20	196 20	27 00			

V. Rodriguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		42
		42
		15
		1
		55 (100)
		54
		53
		52
		51 (100)
		50
		49
		48
		47
		46
		45
		44
		43
		42
		30



V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
55	54	196 20	162 20	97			97
"	56	29 00	219 00	96			
56	55	219 00	29 00	96			96
"	57	244 20	164 20	72			
57	56	164 20	244 20	72			72
"	58	242 20	162 20	51			
58	57	162 20	242 20	51			51
"	59	251 20	171 20	95			
59	58	171 20	251 20	95			95
"	60	222 20	152 20	74			
60	59	152 20	222 20	74			74
"	61	251 20	171 20	42			
61	60	171 20	251 20	42			42
"	62	222 20	152 20	96			
62	61	152 20	222 20	96			96

62 = 201 límite con el reino de Portugal

Itinerario 60 comienza en el punto 167 del límite de Ytermina en el punto 222 del límite con Portugal

Determina Cordel de Ganado

107	1	68 15	248 15	198			
1	107	248 15	68 15	198			198

V. Romay

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>25 56 5</p> <p>Itin. n.º 59.</p> <p>Reino de Portugal</p> <p>Rio Guadalupe</p> <p>Albala</p> <p>Cordel de Ganado i de Alvarado i Villanueva del Fresno</p> <p>V. Romay</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
" 2		76 15	256 15	109.00			
2 4		256 15	76 15	109.00			109.00
" 3		98 15	278 15	298.00			
3 2		278 15	98 15	298.00			298.00
" 4		89 20	269 20	227.00			
4 3		269 20	89 20	227.00			227.00
" 5		57 20	227 20	128.00			
5 4		227 20	57 20	128.00			128.00
" 6		44.00	224.00	248.00			
6 5		224.00	44.00	248.00			248.00
" 7		44.00	224.00	161.00			
7 6		224.00	44.00	161.00			161.00
" 8		58 20	228 20	160.00			
8 7		228 20	58 20	160.00			160.00
" 9		58 20	228 20	161.00			
9 8		228 20	58 20	161.00			161.00
" 10 E		40 15	220 15	110.00			
10 9		220 15	40 15	110.00			110.00
" 11		42 15	222 15	180.00			
11 10		222 15	42 15	180.00			180.00
" 12		42 15	222 15	178.00			
12 11		222 15	42 15	178.00			178.00
" 12		42.00	222.00	224.00			
12 12		222.00	42.00	224.00			224.00
" 14		41 15	221 15	220.00			

V. Ordóñez

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

V. Ordóñez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
14	20-21	221 15	47 15	220 ⁰⁰			220 ⁰⁰
"	15	47 15	227 15	178 ⁰⁰			178 ⁰⁰
15	14	227 15	47 15	178 ⁰⁰			178 ⁰⁰
"	16	51 45	221 45	162 ⁰⁰			162 ⁰⁰
16	15	221 00	51 45	162 ⁰⁰			162 ⁰⁰
"	17	40 00	220 00	264 ⁰⁰			264 ⁰⁰
17	16	220 00	40 00	264 ⁰⁰			264 ⁰⁰
"	18	20 00	200 00	160 ⁰⁰			160 ⁰⁰
18	17	200 00	20 00	160 ⁰⁰			160 ⁰⁰
"	19	20 00	200 00	160 ⁰⁰			160 ⁰⁰
19	18	200 00	20 00	160 ⁰⁰			160 ⁰⁰
"	20 ^E	20 15	210 15	107 ⁰⁰			107 ⁰⁰
20	19	210 15	20 15	107 ⁰⁰			107 ⁰⁰
"	21	22 20	212 20	282 ⁰⁰			282 ⁰⁰
21	20	212 20	22 20	282 ⁰⁰			282 ⁰⁰
"	22	50 20	220 20	178 ⁰⁰			178 ⁰⁰
22	21	220 20	50 20	178 ⁰⁰			178 ⁰⁰
"	22	50 20	220 20	181 ⁰⁰			181 ⁰⁰
23	22	220 20	50 20	181 ⁰⁰			181 ⁰⁰
Car	22	140 00	220 00	240 ⁰⁰			240 ⁰⁰
22	Cana Carabinera	220 00	140 00	240 ⁰⁰			240 ⁰⁰
"	24	58 45	228 45	240 ⁰⁰			240 ⁰⁰
24	23	228 00	58 45	240 ⁰⁰			240 ⁰⁰
"	25	63 00	242 45	200 ⁰⁰			200 ⁰⁰
25	24	242 45	63 00	200 ⁰⁰			200 ⁰⁰

F. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		1205
		1251
		2496

F. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
28	27	214 ⁰⁰	24 ⁰⁰	80 ⁰⁰			80 ⁰⁰
"	29	252 ⁰⁰	215 ²⁰	62 ⁰⁰			
39	28	215 ²⁰	35 ²⁰	63 ⁰⁰			63 ⁰⁰
"	40 ²	20 ⁰⁰	210 ⁰⁰	66 ⁰⁰			
40	39	210 ⁰⁰	30 ⁰⁰	66 ⁰⁰			66 ⁰⁰
"	41	42 ²⁰	222 ²⁰	74 ⁰⁰			
41	40	222 ³⁰	42 ²⁰	74 ⁰⁰			74 ⁰⁰
"	42	40 ⁴⁵	220 ⁴⁵	112 ⁰⁰			
42	41	220 ⁴⁵	40 ⁴⁵	112 ⁰⁰			112 ⁰⁰
"	42	26 ²⁰	216 ²⁰	107 ⁰⁰			
42	22	216 ²⁰	26 ²⁰	107 ⁰⁰			107 ⁰⁰
"	44	49 ²⁰	229 ²⁰	92 ⁰⁰			
44	43	229 ²⁰	49 ²⁰	92 ⁰⁰			92 ⁰⁰
"	45	29 ²⁰	219 ²⁰	84 ⁰⁰			
45	44 C. Malpica	219 ²⁰	29 ²⁰	84 ⁰⁰			84 ⁰⁰
"	46	44 ⁰⁰	224 ⁰⁰	70 ⁰⁰			
46	45	224 ⁰⁰	44 ⁰⁰	70 ⁰⁰			70 ⁰⁰
"	47	48 ⁰⁰	228 ⁰⁰	98 ⁰⁰			
47	46	228 ⁰⁰	48 ⁰⁰	98 ⁰⁰			98 ⁰⁰
"	48	47 ⁰⁰	227 ⁰⁰	61 ⁰⁰			
48	47	227 ⁰⁰	47 ⁰⁰	61 ⁰⁰			61 ⁰⁰
"	49	60 ⁰⁰	240 ⁰⁰	51 ⁰⁰			
49	48	240 ⁰⁰	60 ⁰⁰	51 ⁰⁰			51 ⁰⁰
"	50 ²	69 ¹⁵	249 ¹⁵	40 ⁰⁰			
50	49	249 ⁰⁰	69 ¹⁵	40 ⁰⁰			40 ⁰⁰

V. Novis

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>50 6. 49 48 47 46 35 34 33 32 31 30 29 28 27</p> <p>Camino de Malpica Camino de Obispo Parroquia por Malpica</p> <p>Camino de Obispo Camino de Malpica</p> <p>28 29 30</p>
		<p>Nota. Desde el punto 44 al final de esta línea la línea de Cordón que se ve al N y otro mejor y más en dirección con</p>
		<p>V. Novis</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
	S1	62°00'	242°00'	96,00				
S1	S0	242°00'	62°00'	96,00			96,00	
	S2	62°00'	242°00'	49,00				
S2	S1	242°00'	62°00'	49,00			49,00	
	S3	88°00'	228°00'	33,00				
S2	S2	228°00'	88°00'	33,00			33,00	
	S4	84°15'	224°15'	28,00				
S4	S3	224°15'	84°15'	28,00			28,00	
	S5	84°20'	224°20'	100,00				
S5	S4	224°20'	84°20'	100,00			100,00	
	S6	84°00'	224°00'	80,00				
S6	S5	224°00'	84°00'	80,00			80,00	
		56-222 del límite con Portugal						

V. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p> Reino de Portugal Rio Guadiana 56-222 del límite con Portugal Albalá 55 54 53 52 51 50 </p>
		Contiene este Cuaderno 190 cels con 34152 metros de altura 190 cels en 04, 152 m
		Cortijo Malpica Do a junio del 902 El Topograf 2º Vicente Mº Rodríguez
		Madrid 7 de septiembre del 902 Conforme El jefe de trabajos Francisco Navarro

Navarro

