

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

142

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

Derivado

205273

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

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Valverde de Leganes

3^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno num. *1*



Brújula de *Sistema Suquiarro* num. *307*

cuya declinación es de *15° - 25'*

Observador: D. *Vicente M^o Rodríguez*

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario un m ^o 1 ^o empieza en el punto 21 del itiner ^o 1 y termina en el punto 111 del límite con Padayn							
Determina el camino llamado de la Sierra de Valverde a Obmuedral							
21	1	240 15	60 15	85,00			
1	21 m ^o 1 Poblacion Valverde	60 15	240 15	85,00			85,00
"	2	247 15	67 15	113,00			
2	1	67 15	247 15	113,00			113,00
"	3	258 20	78 20	180,00			
3	2	78 20	258 20	180,00			180,00
"	4	258 00	78 00	136,00			
4	3	78 00	258 00	136,00			136,00
"	5	204 00	54 00	112,00			
5	4	54 00	204 00	112,00			112,00
"	6	204 15	54 15	112,00			
6	5	54 15	204 15	112,00			112,00
"	7	244 00	64 00	95,00			
7	6	64 00	244 00	95,00			95,00
"	8	252 20	72 20	112,00			
8	7	72 20	252 20	112,00			112,00
"	9	252 15	72 15	112,00			
9	8	72 15	252 15	112,00			112,00
"	10 E.	244 00	64 00	102,00			
10	9	64 00	244 00	102,00			102,00

V. Osorio

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Poblacion de Valverde 21 del 1^o C. de la Sierra Caminos de la Sierra de Valverde a Obmuedral</p>
		21 26 11 1

V. Osorio

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
"	11	243 ⁰⁰	62 ⁰⁰	148 ⁰⁰			
11	10	62 ⁰⁰	243 ⁰⁰	148 ⁰⁰			148 ⁰⁰
"	12	242 ¹⁵	62 ¹⁵	148 ⁰⁰			
12	11	62 ¹⁵	242 ¹⁵	148 ⁰⁰			148 ⁰⁰
"	13	254 ⁰⁰	71 ⁰⁰	107 ⁰⁰			
13	12	71 ⁰⁰	254 ⁰⁰	107 ⁰⁰			107 ⁰⁰
"	14	245 ¹⁵	65 ¹⁵	100 ⁰⁰			
14	13	65 ¹⁵	245 ¹⁵	100 ⁰⁰			100 ⁰⁰
"	15	177 ⁰⁰	257 ⁰⁰	145 ⁰⁰			
15	14	257 ⁰⁰	177 ⁰⁰	145 ⁰⁰			145 ⁰⁰
"	16	181 ⁰⁰	1 ⁰⁰	16 ⁰⁰			
16	15	1 ⁰⁰	181 ⁰⁰	16 ⁰⁰			16 ⁰⁰
"	17	293 ⁴⁵	13 ⁴⁵	104 ⁰⁰			
17	16	13 ⁴⁵	293 ⁴⁵	104 ⁰⁰			104 ⁰⁰
"	18	221 ⁰⁰	51 ⁰⁰	100 ⁰⁰			
18	17	51 ⁰⁰	221 ⁰⁰	100 ⁰⁰			100 ⁰⁰
"	19	254 ¹⁵	74 ¹⁵	47 ⁰⁰			
19	18	74 ¹⁵	254 ¹⁵	47 ⁰⁰			47 ⁰⁰
"	20 ^e	163 ⁰⁰	242 ⁰⁰	110 ⁰⁰			
20	19	242 ⁰⁰	163 ⁰⁰	110 ⁰⁰			110 ⁰⁰
V ^e	19	229 ²⁰	149 ²⁰	296 ⁰⁰			
19	V ^e La Sierra	149 ²⁰	229 ²⁰	296 ⁰⁰			296 ⁰⁰
14	21	246 ⁴⁵	66 ⁴⁵	194 ⁰⁰			
21	14	66 ⁴⁵	246 ⁴⁵	194 ⁰⁰			194 ⁰⁰
21	V ^e Gordicera	166 ²⁰	246 ²⁰	"			

V. Ortaiz

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		49
		45
		161

V. Ortaiz

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
21	V. de la Sierra	166 20	216 20				
"	22	233 00	52 00	100 00			
22	21	52 00	233 00	100 00			100 00
"	23	231 00	84 00	122 00			
23	22	51 00	231 00	122 00			122 00
"	24	237 45	52 45	89 00			
24	23	58 00	237 45	89 00			89 00
"	25	242 45	62 45	146 00			
25	24	62 45	242 45	146 00			146 00
"	26	245 20	65 20	107 00			
26	25	65 30	245 30	107 00			107 00
"	27	252 15	72 15	136 00			
27	26	72 15	252 15	136 00			136 00
"	28	252 15	72 15	137 00			
28	27	72 15	252 15	137 00			137 00
"	29	265 20	85 20	149 00			
29	28	85 30	265 20	149 00			149 00
"	20 E	268 20	88 20	132 00			
30	29	88 20	268 20	132 00			132 00
"	21	263 00	83 00	90 00			
21	20	83 00	263 00	90 00			90 00
"	22	253 30	73 30	158 00			
22	21	73 20	253 15	158 00			158 00
"	20	260 15	83 15	194 00			
22	22	83 15	263 15	194 00			194 00

V. Domingo

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: center;">4</p> <p style="text-align: right;">Camino de la Sierra de Valde... Blumen... 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30</p> <p style="text-align: right;">El Campello</p> <p style="text-align: center;">Camino de la Sierra de Blumen...</p> <p style="text-align: center;">60 56 52 48</p>

V. Domingo

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
" 24		236 20	56 20	147.00			
24 25		56 20	236 20	147.00			147.00
" 25		236 20	56 20	146.00			
25 24		56 20	236 20	146.00			146.00
35 V ^{ta} Sta. Clara		90 00	270 00	"			
25 V ^{ta} Sta. Clara		90 00	270 00	"			
" 36		240 00	60 00	201.00			
36 35		60 00	240 00	201.00			201.00
" 37		251 00	71 00	195.00			
37 36		71 00	251 00	195.00			195.00
" 38		251 15	71 15	196.00			
38 37		71 15	251 15	196.00			196.00
38 V ^{ta} Sta. Clara		85 00	265 00	"			
28 V ^{ta} Sta. Clara		85 00	265 00	"			
" 29		227 15	57 15	154.00			
29 28		57 15	227 15	154.00			154.00
" 40 E		227 20	57 20	153.00			
40 29		57 20	227 20	152.00			152.00

40-111 del límite con Badajoz

Itinerario número 2^o Comienza en el punto 116 del límite con Badajoz y termina en el punto 20 del itinerario número 1^o
 Determina el camino carretero del cortijo del

V. Osorio

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: center;">El Campello</p>
		<p>22 29 11</p>

V. Osorio

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	<i>Campillo</i>						
116	1	92 00	273 00	118 00			
1	116 L. de N. de N. de N.	273 00	92 00	118 00			118 00
"	2	92 15	273 15	117 00			
2	1	273 15	93 15	117 00			117 00
2	V ^a de la Sierra	102 00	282 00	"			
2	V ^a de la Sierra	102 00	282 00	"			
"	3	94 30	274 30	195 00			
3	2	274 30	94 30	195 00			195 00
"	4	94 15	274 15	197 00			
4	3	274 15	94 15	197 00			197 00
"	5	104 00	284 00	249 00			
5	4	284 00	104 00	249 00			249 00
"	6	102 20	282 20	112 00			
6	5	282 20	102 20	112 00			112 00
"	7	105 15	285 15	109 00			
7	6	285 15	105 15	109 00			109 00
"	8	102 20	282 20	94 00			
8	7	282 20	102 20	94 00			94 00
"	9	101 00	281 00	101 00			
9	8	281 00	101 00	101 00			101 00
"	10 E	104 15	284 15	120 00			
10	9	284 15	104 15	120 00			120 00
	10 = 2 ^a del punto 1'						

V. Ordoñez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Cam. al Costo del Campillo</p> <p>El Campillo</p> <p>Cam. de la Sierra de Valverde al Arroyo</p> <p>V. de la Sierra</p> <p>40 de N. de N.</p>
		<p>52</p> <p>41</p> <p>14</p> <p>1</p>
		<p><i>V. Ordoñez</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario num ^o 2 ^o Comienza en el punto 131 del límite con Dadajón y termina en el punto 125 del mismo límite de Dadajón							
Determina hasta el pte. C el camino nuevo a la Albuera y al final el cam ^o viejo a la Albuera. con Carreteras							
121	1	103 ^{oo}	283 ^{oo}	134 ^{oo}			
1	121	283 ^{oo}	103 ^{oo}	134 ^{oo}			134 ^{oo}
"	2	68 ^{oo}	248 ^{oo}	264 ^{oo}			
2	1	248 ^{oo}	68 ^{oo}	264 ^{oo}			264 ^{oo}
"	3	85 ^{oo}	265 ^{oo}	199 ^{oo}			
3	2	265 ^{oo}	85 ^{oo}	199 ^{oo}			199 ^{oo}
"	4	75 ^{oo}	255 ^{oo}	160 ^{oo}			
4	3	255 ^{oo}	75 ^{oo}	160 ^{oo}			160 ^{oo}
"	5	75 ^{oo}	255 ^{oo}	159 ^{oo}			
5	4	255 ^{oo}	75 ^{oo}	159 ^{oo}			159 ^{oo}
"	6	72 ^{oo}	252 ^{oo}	106 ^{oo}			
6	5	252 ^{oo}	72 ^{oo}	106 ^{oo}			106 ^{oo}
"	7	202 ^{oo}	123 ^{oo}	106 ^{oo}			
7	6	123 ^{oo}	202 ^{oo}	106 ^{oo}			106 ^{oo}
"	8	221 ^{oo}	141 ^{oo}	109 ^{oo}			
8	7	141 ^{oo}	221 ^{oo}	109 ^{oo}			109 ^{oo}
"	9	225 ^{oo}	155 ^{oo}	95 ^{oo}			
9	8	155 ^{oo}	225 ^{oo}	95 ^{oo}			95 ^{oo}
"	9	266 ^{oo}	86 ^{oo}	131 ^{oo}			
9	Carretera de Dadajón	86 ^{oo}	266 ^{oo}	131 ^{oo}			131 ^{oo}

V. Arriaga

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Hand-drawn sketch map showing a route with points 1-9, 'Casa de la del Delera', 'Chaparral', and 'Termino de Dadajón'. The map includes a winding path and a straight line segment. A vertical dashed line marks the 'Termino de Dadajón' at point 121. The route starts at point 121 and goes through points 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, and 9. A 'Casa de la del Delera' is marked near point 1. The path is labeled 'Cam. Nuev. a la Albuera' and 'Cam. Viejo a la Albuera'. The sketch is titled 'Croquis y notas.' and includes the name 'V. Arriaga' at the bottom right.</p>
		<p>52 46 14, 1</p>

V. Arriaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
"	10 E	298 45	118 45	81.00			
10	9	118 45	298 45	81.00			81.00
"	11	311 00	131 00	47.00			
11	10	131 00	311 00	47.00			47.00
"	12	311 30	131 20	150.00			
12	11	131 30	311 30	150.00			150.00
"	13	285 00	105 00	90.00			
13	12	105 00	285 00	90.00			90.00
"	13	149 00	229 00	130.00			
13	Cort. Torre Quemada de (a)	229 00	149 00	130.00			130.00
"	14	288 20	108 20	140.00			
14	13	108 20	288 20	140.00			140.00
"	15	253 00	73 00	158.00			
15	14	73 00	253 00	158.00			158.00
"	16	268 00	88 00	150.00			
16	15	88 00	268 00	150.00			150.00
"	17	228 00	158 00	137.00			
17	16	158 00	228 00	137.00			137.00
17=125 del E.T. con Madajón							
Itinerario unum 4 ^o Ampudia en el punto v. Le Vilanier							
y termina en el punto N del 2 ^o							
Determina el v. de Vilanier							
2 ^o v. Vilanier, Orgeon							

F. Ormiz

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		22 48 10 1

F. Ormiz

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Vértice 1		165 00	245 00	47 00			
1	V. La Vidanera	245 00	165 00	47 00			47 00
"	2	218 00	38 00	159 00			
2	1	38 00	218 00	159 00			159 00
"	3	225 20	45 20	147 00			
3	2	45 20	225 20	147 00			147 00
"	4	221 15	41 15	70 00			
4	3	41 15	221 15	70 00			70 00
H = 11 del itinerario nº 2.							
Itinerario sumario nº 5. Comienza en el punto 6 del itinerario nº 3 y termina en el punto 20 del itinerario nº 1 por determinar el camino canchero de la Albuera							
5. Cam. a la Albuera canchero							
6	1	97 00	277 00	78 00			
1	6 del itinerario 3	277 00	97 00	78 00			78 00
"	2	104 15	281 15	125 00			
2	1	281 15	104 15	125 00			125 00
"	3	114 15	294 15	100 00			
3	2	294 15	114 15	100 00			100 00
3	V. La Vidanera	221 20	151 20	"			"
3	H. La Vidanera	221 20	151 20	"			"
"	4	100 00	280 00	174 00			
4	3	280 00	100 00	174 00			174 00
"	5	111 30	291 30	147 00			

V. Ortiz

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itinerario nº 1</p> <p>V. La Vidanera</p> <p>El Chaparral</p> <p>Cam. a la Albuera</p> <p>47 = 11 del 3'</p> <p>40 60 9</p> <p>V. La Vidanera</p> <p>Cam. a la Albuera</p> <p>Itinerario nº 5</p> <p>Cam. a la Albuera</p> <p>6 del 3' Albuera</p>

V. Ortiz

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
5	4	291 30	111 30	147.00			147.00
"	6	111 00	291 00	164.00			
6	5	291 00	111 00	164.00			164.00
"	7	101 20	281 20	117.00			
7	6	281 20	101 30	117.00			117.00
"	8	101 30	281 20	117.00			
8	7	281 20	101 30	117.00			117.00
"	9	102 00	282 00	101.00			
9	8	282 00	102 00	101.00			101.00
"	10	111 00	291 00	97.00			
10	9	291 00	111 00	97.00			97.00
"	11	111 15	291 15	97.00			
11	10	291 15	111 15	97.00			97.00
"	12	114 00	294 00	51.00			
12	11	294 00	114 00	51.00			51.00
"	13	87 15	267 15	219.00			
13	12	267 15	87 15	219.00			219.00
"	14	72 45	252 45	200.00			
14	13	252 45	72 45	200.00			200.00
"	15	78 15	258 15	156.00			
15	14	258 15	78 15	156.00			156.00
"	16	78 00	258 00	162.00			
16	15	258 00	78 00	162.00			162.00
"	17	84 00	264 00	163.00			
17	16	264 00	84 00	163.00			163.00

V. Ornelas

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		61 59 17

V. Ornelas

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario rumbo 6° Empiezo en el punto 12 del itinerario							
termina en el pto 106 del límite con Badajoz. Determina el camino Camisón de Valverde al costado del Campullo							
12	1	264 45	84 45	162.00			
1	12 del itinerario	85.00	264 45	162.00			162,
"	2	262 15	82 15	124.00			
2	1	82 15	262 15	124.00			124,
"	3	252.00	72.00	139.00			
3	2	72.00	252.00	139.00			139,
"	4	239.00	59.00	176.00			
4	3	59.00	239.00	176.00			176,
"	5	229 20	59 20	81.00			
5	4	59 20	229 20	81.00			81,
"	6	258.00	78.00	99.00			
6	5	78.00	258.00	99.00			99,
"	7	258.00	78.00	110.00			
7	6	78.00	258.00	110.00			110,
"	8	232 20	52 20	111.00			
8	7	52 20	232 20	111.00			110,
"	9	251 45	71 45	132.00			
9	8	71 45	251 45	132.00			132,
"	10 E	242 15	62 15	145.00			
10	9	62 15	242 15	145.00			145,
10	V. La Vilanova	249.00	169.00				
10	V. La Vilanova	249.00	169.00				

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

V. Morán

V. Morán

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
0010	10	2970	20970	980			
10	Casa Blanca	20930	2970	980			980
"	11	27700	9770	18400			
11	10	9320	27320	78400			1840
"	12	28515	10515	18000			
12	11	10515	28515	18000			1800
"	13	25120	7120	14900			
13	12	7120	25120	14900			1490
"	14	25120	7120	15000			
14	13	7120	25120	15000			1500
"	15	24820	6820	16500			
15	14	6820	24820	16500			1650
"	16	24820	6820	16500			
16	15	6820	24820	16500			1650
"	17	24015	6015	15400			
17	16	6015	24015	15400			1540
"	18	24015	6015	15400			
18	17	6015	24015	15400			1540
"	19	25420	7420	10100			
19	18	7420	25420	10100			1010
"	20 E	18000	000	1000			
20	19	000	18000	1000			1000

26 = 116 I.I.I. con Sadajir

V. Maniz

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p> Vista Valverde Cana blanca El Campillo Cam. Valverde al Port. del Campillo 26 = 116 I.I.I. con Sadajir </p>

V. Maniz

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario número 1. Comienza en el punto 1 del itinerario 5° y termina en el punto (a) del itinerario 3°. Determina el camino al Cortijo de Torre Quemada y Cametera.							
1º Cortijo de Torre Quemada y Cametera							
1	1	292 45	112 45	136.00			
1	1 del Itin 5°	112 45	292 45	136.00			136.00
"	2	306 30	126 30	105.00			
2	1	126 30	306 30	105.00			105.00
"	3	310 20	130 20	90.00			
3	2	130 20	310 20	90.00			90.00
Canill.	2	43 30	223 20	30.00			
3	Canilla minante	223 20	43 30	30.00			30.00
Canill.	3	243 00	63 00	95.00			
3	Canilla Chona	63 00	243 00	95.00			95.00
"	4	312 00	132 00	212.00			
4	3	132 00	312 00	212.00			212.00
"	5	315 00	135 00	97.00			
5	4	135 00	315 00	97.00			97.00
"	6	215 15	125 15	97.00			
6	5	125 15	215 15	97.00			97.00
"	7	310 15	120 15	95.00			
7	6	120 15	310 15	95.00			95.00
"	8	210 15	120 15	95.00			
8	7	120 15	210 15	95.00			95.00
"	9	220 45	150 45	220.00			

V. Medina

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Canilla Chona Canilla minante Torre Quemada Camilla minante Cam. de Abucera</p> <p>1:1000</p>
		42 65 101

V. Medina

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
9	8	150 45	220 65	220 00			220 00
"	10 E	220 15	153 15	159 00			
10	9	152 15	220 15	159 00			159 00
"	11	282 20	102 20	172 00			
11	10	102 20	282 20	172 00			172 00
"	12	281 20	101 20	262 00			
12	11	101 20	281 20	262 00			262 00
"	13	291 20	111 20	178 00			
13	12	111 20	291 20	178 60			178 60
"	14	279 15	99 15	149 00			
14	13	99 15	279 15	149 00			149 00
"	15	284 00	104 00	124 00			
15	14	104 00	284 00	124 00			124 00
"	16	299 20	119 20	138 00			
16	15	119 20	299 20	138 00			138 00
"	17	304 20	124 20	192 00			
17	16	124 20	304 20	192 00			192 00
"	18	304 20	124 20	192 00			
18	17	124 20	304 20	192 00			192 00
"	19	298 20	118 15	180 00			
19	18	118 15	298 15	180 00			180 00
"	20 E	294 20	114 20	22 00			
20	19	114 20	294 20	23 00			23 00
"	20	99 15	279 15	72 00			
20	21	279 15	99 15	72 00			72 00

V. Rosini

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Camino de Valued Santana Chaparral</p> <p>8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23</p> <p>Co al. C. de F. de Q. de M. de</p>
		<p>49 75 20 2</p>

V. Rosini

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
20	22	221 45	51 45	131.00			
22	20	51 45	221 45	131.00			121.00
"	22	255 15	75 15	112.00			
23	22	75 15	255 15	112.00			112.00
"	24	254 45	74 45	52.00			
24	22	74 45	254 45	52.00			52.00
"	25	267 00	87 00	100.00			
25	24	87 00	267 00	100.00			100.00
"	26	262 20	82 20	100.00			
26	25	82 45	262 20	100.00			100.00
"	27	255 00	75 00	110.00			
27	26	75 00	255 00	110.00			110.00
"	28	229 00	59 00	122.00			
28	27	59 00	229 00	122.00			122.00
"	29	228 00	48 00	110.00			
29	28	48 00	228 00	110.00			110.00
"	30	205 20	25 20	135.00			
30	29	25 30	205 20	135.00			125.00
"	31	216 00	36 00	140.00			
31	20	36 00	216 00	140.00			140.00
"	22	224 15	44 15	64.00			
22	21	44 15	224 15	64.00			64.00
"	22	228 00	48 00	160.00			
22	22	48 00	228 00	160.00			160.00

30 - punto (a) del itinerario 2º Corto Fome Quemada
 Corto Fome Quemada p.a. del 3º

V. Nooney

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>Camial Corto Quemada El Chaparral Corto Fome Quemada del itinerario 2º Corto Fome Quemada Quemada Alto Quemada</p>
		16 22 12 1

V. Nooney

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	9'	211 00	137 00	180 00			18 00
"	11	140 20	220 20	199 00			
11	10	320 30	140 20	199 00			199 00
"	12	102 20	282 20	198 00			
12	11	282 20	102 20	198 00			198 00
"	13	105 00	285 00	190 00			
13	12	285 00	105 00	190 00			190 00
"	14	99 15	279 15	265 00			
14	13	279 15	99 15	265 00			265 00
<p>14 = 21 del itinerario 7'</p> <p>Itinerario num 9' empieza en el punto 10 del itinerario 7' y termina en el punto 151 del límite con Padajin. Determina el camino cantero al Cerro de la Santana y al Doval.</p>							
10	1	209 00	129 00	194 00			
1	10 del 7'	129 00	209 00	194 00			194 00
"	2	209 15	129 15	96 00			
2	1	129 15	209 15	96 00			96 00
"	3	209 15	129 15	97 00			
3	2	129 15	209 15	97 00			97 00
"	4	218 00	138 00	210 00			
4	3	138 00	218 00	210 00			210 00
"	5	224 15	154 15	144 00			

N. Ordoñez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itinerario num 8'</p> <p>Cerro de la Santana</p> <p>localidad 7'</p> <p>Camino a Form Quemado</p>
		<p>El Chaparral</p> <p>Cerro de la Santana</p> <p>Camino a Form Quemado (cont.)</p> <p>localidad 4'</p>

N. Ordoñez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
5	4	154 15	334 15	146.00			146.5
	6	334 15	154 15	143.00			
6	5	154 15	334 15	143.00			143.00
"	7	331 00	151 00	202.00			
7	6	151 00	331 00	202.00			202.00
"	8	331 15	151 15	203.00			
8	7	151 15	331 15	203.00			203.00
"	9	225 45	145 45	122.00			
9	8	145 45	225 45	122.00			122.00
"	10 E	325 20	145 20	124.00			
10	9	145 20	325 20	124.00			124.00
"	11	325 20	145 20	115.00			
11	10	145 20	325 20	115.00			115.00
"	12	325 15	145 15	115.00			
12	11	145 15	325 15	115.00			115.00
"	13	329 15	149 15	141.00			
13	12	149 15	329 15	141.00			141.00
"	14	327 45	147 45	81.00			
14	13	147 45	327 45	81.00			81.00
14	Cont ^o N ^o de Ansel	72 15	252 15	"			"
14	Cont ^o S ^o de Ansel	72 15	252 15	"			"
14	Vila Velazquez	208 20	28 20	"			"
14	V ^o La Velazquez	208 20	28 30	"			"
"	15	322 00	142 00	122.00			
15	14	142 00	322 00	122.00			122.00

N. Dorville

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>Cerro de Ansel Anselmo</p> <p>Vila Velazquez</p> <p>San Juan de la Cruz</p> <p>4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15</p>
		<p>30</p> <p>27</p> <p>15</p> <p>1</p>

J. Dorville

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
25	24	112 ⁰⁰	292 ⁰⁰	125 ⁰⁰			125 ⁰⁰
"	26	292 ¹⁵	112 ¹⁵	129 ⁰⁰			
26	25	112 ¹⁵	292 ¹⁵	129 ⁰⁰			129 ⁰⁰
"	27	290 ⁰⁰	110 ⁰⁰	96 ⁰⁰			
27	26	110 ⁰⁰	290 ⁰⁰	96 ⁰⁰			96 ⁰⁰
"	28	294 ⁰⁰	114 ⁰⁰	152 ⁰⁰			
28	27	114 ⁰⁰	294 ⁰⁰	152 ⁰⁰			152 ⁰⁰
"	29	278 ¹⁵	98 ¹⁵	85 ⁰⁰			
29	28	98 ¹⁵	278 ¹⁵	85 ⁰⁰			85 ⁰⁰
"	20 E	278 ²⁰	98 ²⁰	87 ⁰⁰			
20	29	98 ²⁰	278 ²⁰	87 ⁰⁰			87 ⁰⁰
"	21	298 ¹⁵	118 ¹⁵	64 ⁰⁰			
21	20	118 ¹⁵	298 ¹⁵	64 ⁰⁰			64 ⁰⁰
"	22	298 ²⁰	118 ²⁰	65 ⁰⁰			
22	21	118 ²⁰	298 ²⁰	65 ⁰⁰			65 ⁰⁰
"	22	288 ¹⁵	108 ¹⁵	204 ⁰⁰			
22	22	108 ¹⁵	288 ¹⁵	204 ⁰⁰			204 ⁰⁰
"	24	292 ²⁰	113 ²⁰	79 ⁰⁰			
24	23	113 ²⁰	292 ²⁰	79 ⁰⁰			79 ⁰⁰
"	25	292 ²⁰	113 ²⁰	80 ⁰⁰			
25	24	113 ²⁰	292 ²⁰	80 ⁰⁰			80 ⁰⁰
"	26 = 151 limitan Paraji	282 ²⁰	102 ²⁰	160 ⁰⁰			
26	25	102 ²⁰	282 ²⁰	160 ⁰⁰			160 ⁰⁰
"	27	248 ²⁰	168 ²⁰	178 ⁰⁰			
27	26	168 ²⁰	248 ²⁰	178 ⁰⁰			178 ⁰⁰

27 = V. La Sacnitana

V. Orzú

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>La Prada</p> <p>Camino</p> <p>V. Sacnitana</p> <p>V. Paraji</p> <p>24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34</p> <p>64 80 151</p>

V. Orzú

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
"	24	226 20	146 20	138 00			
24	23	146 20	226 20	138 00			138 00
"	25	226 20	146 20	260 00			
25	24	146 20	226 20	260 00			260 00
"	26	316 45	126 45	110 00			
26	25	126 45	316 45	110 00			110 00
"	27	329 00	149 00	175 00			
27	26	149 00	329 00	175 00			175 00
"	28	318 00	138 00	137 00			
28	27	138 00	318 00	137 00			137 00
"	29	304 00	124 00	170 00			
29	28	124 00	304 00	170 00			170 00
"	30	274 00	94 00	150 00			
30	29	94 00	274 00	150 00			150 00
"	31	274 15	94 15	149 00			
31	30	94 15	274 15	149 00			149 00
"	22	271 15	91 15	111 00			
22	21	91 15	271 15	111 00			111 00
"	20	271 00	91 00	110 00			
20	22	91 00	271 00	110 00			110 00
"	24	219 00	139 00	112 00			
24	22	139 00	219 00	112 00			112 00
"	25	219 15	139 15	112 00			
25	24	139 15	219 15	112 00			112 00
"	26	222 15	152 15	101 00			

N. Norriq

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>26 42 17 1</p> <p>Valle de los Liebres</p> <p>Cami. de Valle de los Liebres</p> <p>Cami. Camil</p>

N. Norriq

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
26	25	152 15	222 15	101 00			101,
"	37	212 00	132 00	132 00			
37	26	152 00	212 00	152 00			122,
27	28	281 20	81 45	218 00			
"	28	211 20	121 20	218 00			
28	37	151 30	211 20	218 00			210,
"	29	211 15	121 15	145 00			
29	28	121 45	211 20	145 00			145,
27	28	187	7				
27	28	167	267				
29 = 156, 117, 16 del límite con Badajoz							

V. Rosas

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Contiene este cuaderno 249 est. 25575 metros Valverde de leganes 18 Octubre 1902 Contiene el Topografo 20 m 5 Vicente 1.º Rosas 18 Octubre 1902</p> <p>Badajoz 24 de noviembre 1902 Conforme El jefe de la brigada Francisco Navarro</p>

Badajoz

