

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

142

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

205271

Revisado

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

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Valverde de Leganés

3^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno num. 2



Brújula de Sistema *Jacquier* núm. 307

cuya declinación es de $45^{\circ} - 25'$

Observador: D. *Vicente del ^{ro} Rodríguez*

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario num ^o 12. Empieza en el punto 1 del itinerio y termina en el punto 95 del límite con Padasjiri. Determina el terreno de la labor de la Sierra y Canal de la Jordana de heredad de Alcorcon.						
Pozo 1		250 30	70 20	130.00			
1	Pozo Bernal	70 20	250 20	130.00			130.00
"	2	239 20	59 20	116.00			
2	1 = 1 del itinerio	59 20	239 20	116.00			116.00
"	3	276 15	56 15	42.00			
3	2	56 15	276 15	42.00			42.00
"	3	324 00	144 00	86.00			
3	"	144 00	324 00	86.00			86.00
"	4	225 00	45 00	128.00			
4	3	45 00	225 00	128.00			128.00
"	5	219 00	39 00	133.00			
5	4	39 00	219 00	133.00			133.00
"	6	219 15	39 15	134.00			
6	5	39 15	219 15	134.00			134.00
"	7	229 15	49 15	150.00			
7	6	49 15	229 15	150.00			150.00
"	8	255 00	75 00	130.00			
8	7	75 00	255 00	130.00			130.00
"	9	255 15	75 15	128.00			
9	8	75 15	255 15	128.00			128.00

V. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p> <i>Pozo Bernal</i> <i>Sierra de la Jordana</i> <i>Canal de la Jordana</i> </p>
		<p>27 27 11 7</p>

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
9	10 E	220 15	40 15	63,00			
10	9	40 15	220 15	63,00			63,00
"	11	215 00	35 00	100,00			
11	10	35 00	215 00	100,00			100,00
"	12	215 15	25 15	22,00			
12	11	35 15	215 15	22,00			22,00
"	13	225 20	55 20	44,00			
13	12	55 20	225 20	44,00			44,00
"	14	222 20	52 20	61,00			
14	13	53 30	223 30	61,00			61,00
"	15	242 00	63 00	68,00			
15	14	63 00	243 00	68,00			68,00
"	16	242 30	63 30	68,00			
16	15	63 30	243 30	68,00			68,00
"	17	234 15	54 15	116,00			
17	16	54 15	234 15	116,00			116,00
"	18	254 00	74 00	116,00			
18	17	74 00	254 00	116,00			116,00
18	Torre	56 20	226 20	"			"
18	Fuente	56 20	220 15	"			"
"	19	271 00	91 00	66,00			
19	18	91 00	271 00	66,00			66,00
"	20 E	280 00	100 00	71,00			
20	19	100 00	280 00	71,00			71,00
"	21	257 30	77 30	162,00			

V. Doring

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		65 49 7

V. Doring

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
33	34	251 ⁰⁰	71 ⁰⁰	42 ⁰⁰			
34	33	71 ⁰⁰	251 ⁰⁰	42 ⁰⁰			42 ⁰⁰
	25	177 ¹⁵	357 ¹⁵	130 ⁰⁰			
35	34	357 ¹⁵	177 ¹⁵	130 ⁰⁰			130 ⁰⁰
	26	219 ²⁰	39 ²⁰	66 ⁰⁰			
36	26	39 ²⁰	219 ²⁰	66 ⁰⁰			66 ⁰⁰
"	37	234 ¹⁵	54 ¹⁵	132 ⁰⁰			
37	26	54 ¹⁵	234 ¹⁵	132 ⁰⁰			132 ⁰⁰
"	38	251 ²⁰	71 ²⁰	243 ⁰⁰			
38	37	71 ²⁰	251 ²⁰	243 ⁰⁰			243 ⁰⁰
"	39	251 ²⁰	71 ²⁰	243 ⁰⁰			
39	38	71 ²⁰	251 ²⁰	243 ⁰⁰			243 ⁰⁰
Paso	29	181 ¹⁵	1 ¹⁵	111 ⁰⁰			
39	Paso	1 ¹⁵	181 ¹⁵	111 ⁰⁰			111 ⁰⁰
"	40E	253 ¹⁵	73 ¹⁵	184 ⁰⁰			
40	29	73 ¹⁵	253 ¹⁵	184 ⁰⁰			184 ⁰⁰
"	41	260 ²⁰	80 ²⁰	116 ⁰⁰			
41	40	80 ²⁰	260 ²⁰	116 ⁰⁰			116 ⁰⁰
"	42	268 ²⁰	88 ²⁰	162 ⁰⁰			
42	41	88 ²⁰	268 ²⁰	162 ⁰⁰			162 ⁰⁰
"	43	268 ²⁰	88 ²⁰	163 ⁰⁰			
42	42	88 ²⁰	268 ²⁰	163 ⁰⁰			163 ⁰⁰
"	44	258 ²⁰	78 ²⁰	154 ⁰⁰			
44	43	78 ²⁰	258 ²⁰	154 ⁰⁰			154 ⁰⁰
"	45	261 ⁰⁰	81 ⁰⁰	295 ⁰⁰			

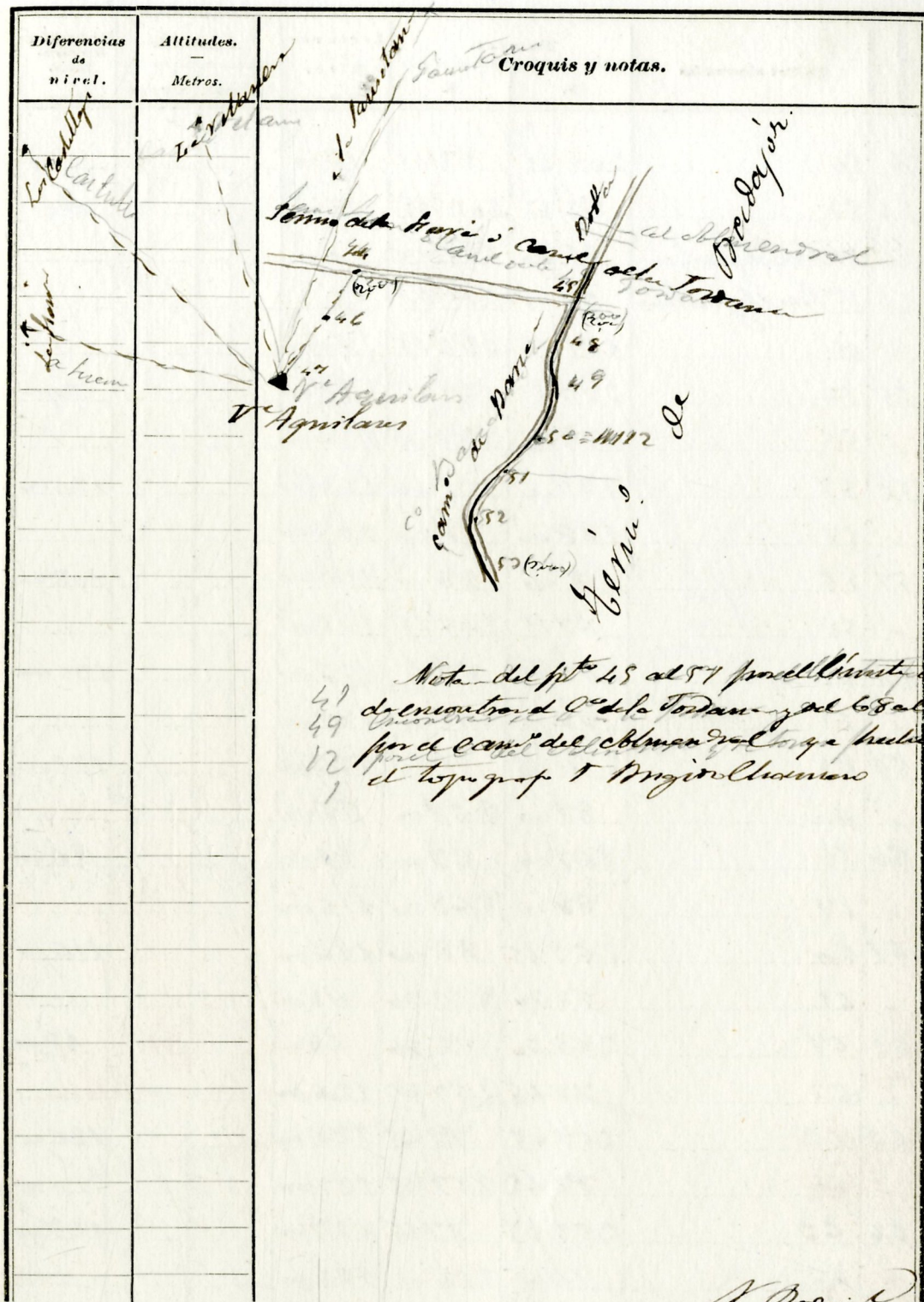
N. Dorning

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Sumo de la Sierra - Cerro del Jordano</p> <p>101 Aguilares</p> <p>36 54 17 1</p>

N. Dorning

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
45	46	81 00	261 00	295 00			295 00
46	46	158 45	228 45	152 00			
46	44	339 00	158 45	152 00			152 00
"	47 V ^a La Agui	159 00	229 00	164 00			
47	46	239 00	159 00	164 00			164 00
47	V ^a La Sierra	70 15	250 15	"			
47	V ^a La Sierra	70 15	250 15	"			
47	V ^a La Velanera	14 00	190 45	"			
47	V ^a La Velanera	14 00	190 45	"			
47	V ^a La Castilleja	44 00	224 00	"			
47	V ^a La Castilleja	44 00	224 00	"			
47	La Santana	059	179	"			
47	La Santana	059 00	179 00	"			
48	48	179 00	259 00	148 00			
48	45	259 00	179 00	148 00			148 00
"	49	186 45	6 45	102 00			
49	48	6 45	186 45	102 00			102 00
"	50 E	172 20	252 20	70 00			
50	49	252 20	172 20	70 00			70 00
"	51	130 20	310 20	144 00			
51	50	310 20	130 20	144 00			144 00
"	52	165 45	245 45	88 00			
52	51	245 45	165 45	88 00			88 00
"	52	187 20	7 20	128 00			
52	52	7 20	187 20	128 00			128 00

V. Rosny



V. Rosny

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
53	54 M 11	202 45	22 45	13.00			
54	52	22 45	202 45	10.00			10.00
54	V ^o Tronco de Aguilón	25 20	215 20	4			
54	V ^o Tronco de Aguilón	25 20	215 20	4			
"	55	157 15	227 15	7.00			
55	54	227 15	157 15	7.00			7.00
"	56	155 00	335 00	134.00			
56	55	335 00	155 00	134.00			134.00
"	57	188 00	8 00	108.00			
57	56	8 00	188 00	108.00			108.00
"	58	67 15	247 15	135.00			
58	57	247 15	67 15	135.00			135.00
"	59	95 00	275 00	122.00			
59	58	274 45	95 00	122.00			122.00
"	60	87 00	267 00	96.00			
60	59	267 00	87 00	96.00			96.00
"	61	88 00	268 00	116.00			
61	60	267 45	88 00	116.00			116.00
"	62	72 20	252 20	48.00			
62	61	252 20	72 20	48.00			48.00
"	63	77 45	257 45	126.00			
63	62	257 45	77 45	126.00			126.00
"	64	77 45	257 45	127.00			
64	63	257 45	77 45	127.00			127.00
"	65	74 00	254 00	168.00			

V. Ordoñez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>55 29 10 1</p>

V. Ordoñez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
65	64	254 00	74 00	168 00			168 00
"	66	64 20	244 20	28 00			
66	65	244 20	64 20	28 00			28 00
"	67	79 15	259 15	8 00			
67	66	259 15	79 15	8 00			8 00
"	68	80 20	260 20	29 00			
68	67	260 20	80 20	29 00			29 00
"	69	245 15	65 15	188 00			
69	68	65 15	245 15	188 00			188 00
"	70 E	245 20	65 20	109 00			
70	69	65 20	245 20	109 00			109 00
"	71	227 45	57 45	152 00			
71	70	57 45	227 45	152 00			152 00
"	72	222 15	52 15	200 00			
72	71	52 15	222 15	200 00			200 00
"	72	227 45	57 45	147 00			
72	72	57 45	227 45	147 00			147 00
"	74	242 20	62 20	48 00			
74	72	62 20	242 20	48 00			48 00
74	V. de San Aguilares	226 20	156 20	"			
74	V. de San Aguilares	226 20	156 20	"			
"	75	230 00	50 00	76 00			
75	74	50 00	230 00	76 00			76 00
"	76	217 45	27 45	110 00			
76	75	28 00	217 45	110 00			110 00

N. Posada

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: right;">Nupilean A</p> <p style="text-align: center;">V. de San Aguilares</p> <p style="text-align: center;">San Aguilares</p> <p style="text-align: center;">56 65 14 1</p>

N. Posada

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
76	77	227 45	57 45	68.00			
77	76	58.00	227 45	68.00			68.00
"	78	210 15	20 15	27.00			
78	77	20 15	210 15	27.00			27.00
"	79	227 15	47 15	117.00			
79	78	47 15	227 15	117.00			117.00
"	80	252.00	72.00	86.00			
80	79	72.00	252.00	86.00			86.00
"	81	225 15	55 15	119.00			
81	80	55 15	225 15	119.00			119.00
"	82	224.00	54.00	125.00			
82	81	54.00	224.00	125.00			125.00
"	83	255 20	75 20	129.00			
83	82	75 20	255 20	129.00			129.00

83 = 95 MT 10 F^{ta} del Rebellado

Itinerario num^o 13 Comienza en el punto 17 del cam^o 1 y termina en el punto 175 del límite con Madajon. Determina el camino carretero a Madajon hasta el P^{to} 14 y de aquí al final el cam^o de la Carretera.

Con Croquis para

N. Durig

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Nota: Longitud 147,24 m repetitiva en el cam^o 11</p>
		61 47 8
		N. Durig

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
2	1	256 45	176 45	84.00			
1	2	176 45	256 45	84.00			84.00
a	1	137 20	317 20	110.00			
1	a	317 20	137 20	110.00			110.00
b	a	128 20	208 20	104.00			
a	b	208 20	128 20	104.00			104.00
c	b	112 15	292 15	106.00			
b	c	292 15	112 15	106.00			106.00
c	d = 6 du 10 Valli	94 15	274 15	125.00			
d	c	274 15	94 15	125.00			125.00
1	2	247 45	167 45	66.00			
2	1	167 45	247 45	66.00			66.00
"	3	258 20	178 20	128.00			
3	2	178 20	258 20	128.00			128.00
"	4	5 00	185 00	133.00			
4	3	185 00	5 00	133.00			133.00
"	5	259 00	179 00	176.00			
5	4	179 00	259 00	176.00			176.00
"	6	0 15	180 15	135.00			
6	5	180 15	0 15	135.00			135.00
"	7	242 15	162 15	156.00			
7	6	162 15	242 15	156.00			156.00
"	8	248 00	168 00	155.00			
8	7	168 00	248 00	155.00			155.00
"	9	248 15	168 15	156.00			

V. Proust

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

V. Proust

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
9	8	168 15	248 15	156.00			156.00
"	10 E	227 20	147 20	164.00			
10	9	147 30	227 30	164.00			164.00
"	11	225 00	145 00	180.00			
11	10	145 00	225 00	180.00			180.00
"	12	225 15	145 15	182.00			
12	11	145 15	225 15	182.00			182.00
"	13	342 00	162 00	166.00			
13	12	162 00	342 00	166.00			166.00
"	14	350 20	170 20	113.00			
14	13	170 30	350 30	113.00			113.00
"	15	5 15	185 15	212.00			
15	14	185 15	5 15	212.00			212.00
"	16	5 00	185 00	210.00			
16	15	185 00	5 00	210.00			210.00
16	17	8 45	188 45	165.00			
17	16	188 45	8 45	165.00			165.00
"	18	8 20	188 20	167.00			
18	17	188 20	8 20	167.00			167.00
"	19	7 20	187 20	72.00			
19	18	187 20	7 20	72.00			72.00
"	20 E	4 15	184 15	183.00			
20	19	184 15	4 15	183.00			183.00
"	21	4 15	184 15	187.00			
21	20	184 15	4 15	187.00			187.00

V. Roruy

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
47		
75		
212		

V. Roruy

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
21	22	21 00	211 00	68 m			
22	21	211 00	21 00	68 m			68 m
"	22	3 20	183 20	295 m			
22	22	183 20	3 20	295 m			295 m
"	24	246 00	166 00	180 m			
24	22	166 00	246 00	180 m			180 m
"	25	246 15	166 15	188 m			
25	24	166 15	246 15	188 m			188 m
"	26	229 15	149 15	184 m			
26	25	149 15	229 15	184 m			184 m
"	27 = 118/172	222 20	152 20	240 m			
27	26	152 20	222 20	240 m			240 m
23	28	25 15	205 15	165 m			
28	23	205 15	25 15	165 m			165 m
"	29	229 00	209 00	126 m			
29	28	209 00	229 00	126 m			126 m
"	20	222 00	202 00	111 m			
20	29	202 00	222 00	111 m			111 m
"	21	216 15	216 15	110 m			
21	20	216 15	216 15	110 m			110 m
"	22	216 00	216 00	131 m			
22	21	216 00	216 00	131 m			131 m

22 = 175 del límite con Padayji

V. Posuif

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Que de Padayji</p> <p>27</p> <p>56</p> <p>167</p> <p>Canales</p> <p>Civera</p> <p>Cam. de la</p>

V. Posuif

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario Num 14 Empieza en el punto 164 MT 17 del límite con Padaja y termina en el punto 14 del 12'							
Determina el cam ^o camino de Valverde de Laguna a Padaja							
1		137 00	317 00	207.00			
1	a	317 00	137 00	207.00			207.00
1	2	137 15	317 15	104.00			
2	1 = 164 MT 17 del 45 Padaja	317 15	137 15	104.00			104.00
"	3	128 00	308 00	246.00			
3	2	308 00	128 00	246.00			246.00
"	4	128 15	308 15	254.00			
4	3	308 15	128 15	254.00			254.00
"	5	132 00	312 00	170.00			
5	4	312 00	132 00	170.00			170.00
"	6	132 20	312 20	181.00			
6	5	312 20	132 20	181.00			181.00
"	7	154 15	304 15	122.00			
7	6	304 15	154 15	122.00			122.00
"	8	154 00	304 00	128.00			
8	7	304 00	154 00	128.00			128.00
"	9	157 20	307 20	122.00			
9	8	307 20	157 20	122.00			122.00
"	10 E	157 15	307 15	120.00			
10	9	307 20	157 15	120.00			120.00

N. Ormiz

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>La Frada</p> <p>Camino Valverde Padaja</p> <p>1 = 164 MT 17</p> <p>27 45 16 1</p>

N. Ormiz

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	11	163 00	243 00	106.00			
11	10	242 00	163 00	106.00			106.00
"	12	163 15	242 15	107.00			
12	11	242 15	163 15	107.00			107.00
Can-	12	240 20	60 20	100.00			
12	Can. Car. del V. de San Mateo	60 20	240 20	100.00			100.00
"	13	138 00	218 00	200.00			
13	12	218 00	138 00	200.00			200.00
"	14	127 45	217 45	298.00			
14	13	217 45	137 45	298.00			298.00
"	15	153 00	222 00	128.00			
15	14	222 00	153 00	128.00			128.00
"	16	152 45	222 45	129.00			
16	15	222 45	152 45	129.00			129.00
16=14 del tramo 15'							
16=14 del tramo 12'							
Itinerario num. 15' Comienza en el punto 180 del límite con Padoya y termina en el punto 10 del 10' Determina hasta el pto 2 Cam. a Carera y de aquí al final Camil término de labores							
180	1	182 20	2 20	133.00			
1	180 F.L. Cont. Pa	2 20	182 20	133.00			133.00
1	2 deya	186 45	6 45	132.00			
2	1	6 45	186 45	132.00			132.00

N. Padoya

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin. n.º 14'</p>

N. Padoya

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
3	4	51 20	231 20	96.00			
4	2	231 20	51 20	96.00			96.00
"	5	22 00	212 00	86.00			
5	4	213 00	22 00	86.00			86.00
"	6	29 20	209 20	111.00			
6	5	209 20	29 20	111.00			111.00
"	7	7 15	187 15	162.00			
7	6	187 15	7 15	162.00			162.00
"	7	72 00	252 00	201.00			
7	2	252 00	72 00	201.00			201.00
"	8	45 20	225 20	211.00			
8	7	225 20	45 20	211.00			211.00
"	9	26 00	216 00	85.00			
9	8	216 00	26 00	85.00			85.00
"	10 E	25 00	205 00	164.00			
10	9	205 00	25 00	164.00			164.00
"	11	9 45	189 45	77.00			
11	10	189 45	9 45	77.00			77.00
"	12	9 45	189 45	79.00			
12	11	189 45	9 45	79.00			79.00
"	13	25 00	215 00	240.00			
12	12	215 00	25 00	240.00			240.00
"	14	254 00	174 00	112.00			
14	13	174 00	254 00	112.00			112.00
"	15	21 20	201 20	148.00			

N. Ormuy

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Boca</p> <p>Carrera</p> <p>Cerro</p> <p>Jardin de la Reina</p> <p>14</p> <p>13</p> <p>12</p> <p>11</p> <p>10</p> <p>9</p> <p>8</p> <p>7</p> <p>6</p> <p>5</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>65</p> <p>62</p> <p>19</p> <p>47</p> <p>62</p> <p>16</p> <p>1</p> <p>17 de 18</p>

V. Ormuy

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
15	14	201 30	21 30	148.00			148.00
"	16	21 20	201 20	149.00			
16	15	201 30	21 30	149.00			149.00
"	17	145	181 45	139.00			
17	16	181 45	145	139.00			139.00
"	18	200	182 00	141.00			
18	17	182 00	200	141.00			141.00
"	19	5 20	185 20	119.00			
19	18	185 20	5 20	119.00			119.00
"	20 E	5 15	185 15	121.00			
20	19	185 15	5 15	121.00			121.00
"	21	6 00	186 00	72.00			
21	20	186 00	6 00	72.00			72.00
<p>21 = 2 del itinerario 15'</p> <p>Itinerario número 17' empieza en el punto 21 del itinerario 16' y termina en el punto M. 2.7 de Dadaja, del verde de leguas y oliveras. Determina la referencial del N. La Solana</p> <p>21 = 2 del itinerario 15'</p>							
21	20	87 00	237 00	180.00			
2	1 = 21 del itinerario 16'	237 00	87 00	180.00			180.00
"	2	87 15	267 15	142.00			
3	2	267 15	87 15	142.00			142.00
"	11	79 15	259 15	116.00			

H. Osorio

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	
		70 Dadaja
		70 Dadaja
		21 = 2 del itinerario 15'
		Cam. de la Solana
		Cam. de la Solana
		19
		18
		17
		16 (200)
		15
		14
		Itin. n.º 16'
		62
		41
		12
		1
		Cam. de la Solana
		Cam. de la Solana
		1 = 21 del itinerario 16'
		H. Osorio

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
4	3	259 15	79 15	116.00			116.00
"	5	84 20	264 20	182.00			
5	4	264 20	84 20	182.00			182.00
"	6	84 15	264 15	186.00			
6	5	264 20	84 15	186.00			186.00
"	7	59 20	229 20	120.00			
7	6	239 20	59 20	120.00			120.00
"	8	93 15	273 15	135.00			
8	7	273 15	93 15	135.00			135.00
"	9	93 00	273 00	139.00			
9	8	273 00	93 00	139.00			139.00
"	10 E	120 45	200 45	145.00			
10	9	200 45	120 45	145.00			145.00
"	11	136 20	216 20	117.00			
11	10	216 20	136 20	117.00			117.00
"	12	136 20	216 20	118.00			
12	11	216 20	136 15	118.00			118.00
"	13	131 00	311 00	188.00			
13	12	311 00	131 00	188.00			188.00
"	14	128 30	208 30	148.00			
14	13	208 30	128 30	148.00			148.00
"	15	128 15	208 15	152.00			
15	14	208 15	128 15	152.00			152.00

15 = N. 37 Comm. Valencina de Cigales, Cervera y Padayri
 V. Ordoñez

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

V. Ordoñez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<p>Itinerario num. 18 Empieza en el punto M.T. Común de Padoja Olivera y Valverde de Leganés y termina en el punto 18 del itin. 1. Determina el Cam. Centro de Olvera y pt. del arroyo del lugar</p>							
M. 37	1	216 30	26 20	57.00			
1	M.T. Padoja Olivera y Valverde	26 20	216 30	57.00			57.00
a	1	257.00	177.00	142.00			
1	a	177.00	257.00	142.00			142.00
"	2	228 15	48 15	105.00			
2	1	48 15	228 15	105.00			105.00
"	3	222 20	52 20	134.00			
2	2	52 20	222 20	134.00			134.00
2	2	220.00	140.00	131.00			
3	2	140.00	220.00	131.00			131.00
"	4	250 20	70 20	175.00			
4	2	70 20	250 20	175.00			175.00
4	4	224 20	144 20	210.00			
4	e	144 20	224 20	210.00			210.00
"	5	227 20	47 20	130.00			
5	4	47 20	227 20	130.00			130.00
d	5	224.00	144.00	197.00			
5	d	144.00	224.00	197.00			197.00
"	6	225 45	55 45	170.00			
6	5	55 45	225 45	170.00			170.00

V. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>20</p> <p>21 22 23 24 25</p> <p>V. Rodríguez</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
e	6	224 ⁰⁰	144 ⁰⁰	184 ⁰⁰			
6	e	144 ⁰⁰	224 ⁰⁰	184 ⁰⁰			184 ⁰⁰
"	7	226 ²⁰	46 ²⁰	184 ⁰⁰			
7	6	46 ³⁰	226 ²⁰	184 ⁰⁰			184 ⁰⁰
f	7	219 ¹⁵	129 ¹⁵	75 ⁰⁰			
7	f	129 ¹⁵	219 ¹⁵	75 ⁰⁰			75 ⁰⁰
"	8	229 ¹⁵	49 ¹⁵	152 ⁰⁰			
8	"	49 ¹⁵	229 ¹⁵	152 ⁰⁰			152 ⁰⁰
g	8	302 ¹⁵	122 ¹⁵	82 ⁰⁰			
8	g	122 ¹⁵	302 ¹⁵	82 ⁰⁰			82 ⁰⁰
"	9	227 ¹⁵	47 ¹⁵	220 ⁰⁰			
9	"	47 ¹⁵	227 ¹⁵	220 ⁰⁰			220 ⁰⁰
h	9	316 ²⁰	136 ²⁰	75 ⁰⁰			
9	h	136 ²⁰	316 ²⁰	75 ⁰⁰			75 ⁰⁰
"	10e	225 ²⁰	45 ²⁰	176 ⁰⁰			
10	9	45 ²⁰	225 ²⁰	176 ⁰⁰			176 ⁰⁰
i	10	244 ¹⁵	164 ¹⁵	95 ⁰⁰			
10	i	164 ¹⁵	244 ¹⁵	95 ⁰⁰			95 ⁰⁰
"	11	245 ¹⁵	65 ¹⁵	138 ⁰⁰			
11	10	65 ¹⁵	245 ¹⁵	138 ⁰⁰			138 ⁰⁰
j	11	229 ¹⁵	159 ¹⁵	102 ⁰⁰			
11	j	159 ¹⁵	229 ¹⁵	102 ⁰⁰			102 ⁰⁰
"	12	229 ⁰⁰	59 ⁰⁰	107 ⁰⁰			
12	11	59 ⁰⁰	229 ⁰⁰	107 ⁰⁰			107 ⁰⁰
k	12	229 ²⁰	149 ²⁰	22 ⁰⁰			

V. Orosio

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

V. Orosio

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
18	19	213 45	33 45	152.00			
19	18	33 45	213 45	152.00			152.00
"	20 E	191 30	41 30	101.00			
20	19	11 30	191 30	101.00			101.00
"	21	198 45	48 45	52.00			
21	20	19 00	198 45	52.00			52.00
"	22	187 00	7 00	45.00			
22	21	7 00	187 00	45.00			45.00
22	22	266 00	84 00	46.00			
22	Ht. Inmunda Cañ	84 00	266 00	46.00			46.00
"	23	200 20	20 20	26.00			
23	22	20 30	200 20	26.00			26.00
"	24	254 45	74 45	89.00			
24	23	74 45	254 45	89.00			89.00
"	25	228 00	58 00	174.00			
25	24	58 00	228 00	174.00			174.00
"	26	222 20	42 20	184.00			
26	25	43 20	222 20	184.00			184.00
"	27	212 20	22 20	136.00			
27	26	32 20	212 20	136.00			136.00
"	28	227 45	57 45	88.00			
28	27	57 45	227 45	88.00			88.00
"	29	206 20	26 20	136.00			
29	28	26 20	206 20	136.00			136.00
27	Cañ. Ht. de Josef	280 00	100 00	40.00			

V. Ponce

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

V. Ponce

Efectivos	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
27	Canal de Jofe	280 00	100 00	40 00			40 00
29	20	183 00	200	90 00			
20	29	2 00	183 00	98 00			90 00
4	21	190 00	10 00	125 00			
21	20	10 00	190 00	125 00			125 00
<p>21 = 10 del itn^o 1 Poblacion de Valverde de Leyana</p>							
<p>Itinerario Num. 19^o Empieza en el punto 10 del itn^o 1 y termina en el punto 2 del limite con Olivenza Determina el Cam^o canetero alto</p> <p>Cam^o alto Cametero</p>							
10	1	54 45	234 45	124 00			
1	10 Itn ^o 1	234 45	54 45	124 00			124 00
	2	54 20	234 20	125 00			
2	1	234 20	54 20	125 00			125 00
	2	66 00	246 00	140 00			
2	2	246 00	66 00	140 00			140 00
	4	66 15	246 15	141 00			
4	3	246 15	66 15	141 00			141 00
	5	44 20	224 20	130 00			
5	4	224 20	44 20	130 00			130 00
	6	45 45	225 45	140 00			
6	5	225 45	45 45	140 00			140 00
	7	56 20	226 20	135 00			

V. Ormaiztegui

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin^o n.º 18</p> <p>15 25 10 1</p>
		<p>Cam^o alto a Olivenza Cam^o de Olivenza Cam^o alto Poblacion de Olivenza</p>
		<p>V. Ormaiztegui</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
7	6	236 20	56 20	138 00			135 00
"	8	19 45	199 45	126 00			
8	7	199 45	19 45	136 00			126 00
"	9	19 20	199 20	135 00			
9	8	199 20	19 20	125 00			125 00
"	10 E	20 00	200 00	156 00			
10	9	203 00	20 00	156 00			156 00
"	11	20 15	200 15	157 00			
11	10	200 15	20 15	157 00			157 00
"	12	44 20	224 20	151 00			
12	11	224 20	44 20	151 00			151 00
"	13	137 45	217 45	220 00			
13	12	217 45	137 45	220 00			220 00
"	14	27 45	217 45	231 00			
14	13	217 45	27 45	231 00			231 00
"	15	20 00	213 00	115 00			
15	14	213 00	20 00	115 00			115 00
"	16	33 00	213 00	116 00			
16	15	213 00	33 00	116 00			116 00
"	17	26 15	216 15	67 00			
17	16	216 15	26 15	67 00			67 00
17	V. La Unión	121 45	201 45	"			
17	V. La Unión	421 45	201 45	"			
"	18	51 15	221 15	172 00			
18	17	221 15	51 15	172 00			172 00

N. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>51 49 17 1</p> <p>V. La Unión</p> <p>La Unión</p> <p>Cam. - a. Obispo</p> <p>Cam. - a. Obispo</p> <p>N. Rodríguez</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
18	19	29 45	219 45	154m			
19	18	219 45	39 45	154m			154m
19	V ^o La Solia	226 00	146 00	"			
19	V ^o La Solia	226 00	146 00	"			
"	20 E	52 20	202 20	192 00			
20	19	232 20	52 20	192 00			192m
"	21	52 20	202 20	192 00			
21	20	202 20	52 20	192 00			192m
"	22	47 20	227 20	62 00			
22	21	227 20	47 20	62 00			62m
"	22	41 45	221 45	144 00			
22	22	221 45	41 45	144 00			144m
"	24	22 15	210 15	62 00			
24	22	210 15	22 15	62 00			62m
"	25	31 20	211 20	203 00			
25	24	211 20	31 20	203 00			203m
"	26	21 20	211 20	197 00			
26	25	211 20	21 20	197 00			197m

26 = 3^o límite con Olivenza Olivenza

Itinerario num^o 20^o empieza en el punto 14 del itin^o 18^o y termina en el p^o 5 del itin^o 16^o
 Determina el arroyo de corriente constante llamado del lugar

V. Rodríguez

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

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
14	1	237 ⁰⁰	57 ⁰⁰	148 ⁰⁰			
1	14 del punto 18'	57 ⁰⁰	237 ⁰⁰	148 ⁰⁰			148 ⁰⁰
2	2	267 ²⁰	87 ²⁰	146 ⁰⁰			
2	1	87 ²⁰	267 ²⁰	146 ⁰⁰			146 ⁰⁰
"	2	209 ⁰⁰	59 ⁰⁰	68 ⁰⁰			
3	2	59 ⁰⁰	209 ⁰⁰	68 ⁰⁰			68 ⁰⁰
"	4	274 ²⁰	94 ²⁰	97 ⁰⁰			
4	3	94 ²⁰	274 ²⁰	97 ⁰⁰			97 ⁰⁰
"	5	267 ¹⁵	87 ¹⁵	68 ⁰⁰			
5	4	87 ¹⁵	267 ¹⁵	68 ⁰⁰			68 ⁰⁰
"	6	249 ¹⁵	69 ¹⁵	149 ⁰⁰			
6	5	69 ¹⁵	249 ¹⁵	149 ⁰⁰			149 ⁰⁰
"	7	209 ¹⁵	59 ¹⁵	184 ⁰⁰			
7	6	59 ¹⁵	209 ¹⁵	184 ⁰⁰			184 ⁰⁰
"	8	240 ²⁰	60 ²⁰	109 ⁰⁰			
8	7	60 ²⁰	240 ²⁰	109 ⁰⁰			109 ⁰⁰
"	9	201 ²⁰	51 ²⁰	185 ⁰⁰			
9	8	51 ²⁰	201 ²⁰	185 ⁰⁰			185 ⁰⁰
	9 = 5 del punto 16'						
	7° 21'						

Itinerario num 21' Comienza en el punto 10 del límite con Obispo y termina en el p^{to} 9 del 12 de terminación el camino de Obispo constante llamado de Valdemorales

V. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>ca 58 11</p>

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	1	210 20	20 20	120 00			
1	10 limite con el río	20 20	210 20	120 00			120 00
4	2	254 45	74 45	55 00			
2	1	74 45	254 45	55 00			55 00
"	2	229 00	49 00	85 00			
2	2	49 00	229 00	85 00			85 00
10	2	136 00	316 00	82 00			
2	Casa de Sta Valde	316 00	136 00	82 00			82 00
"	4	259 00	79 00	60 00			
4	2	79 00	259 00	60 00			60 00
"	5	241 20	61 20	100 00			
5	4	61 20	241 20	100 00			100 00
"	6	245 20	65 20	65 00			
6	5	65 20	245 20	65 00			65 00
"	7	222 20	52 20	94 00			
7	6	52 20	222 20	94 00			94 00
"	8	206 20	26 20	117 00			
8	7	26 20	206 20	117 00			117 00
"	9	196 15	46 15	164 00			
9	8	46 15	196 15	164 00			164 00
"	10 E	199 00	19 00	122 00			
10	9	19 00	199 00	122 00			122 00
"	11	164 00	244 00	116 00			
11	10	244 00	164 00	116 00			116 00
"	12	191 20	11 20	185 00			

Casa de

N. Rodrig

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>40</p> <p>58</p> <p>11</p> <p>1</p>

N. Rodrig

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
12	11	44 30	191 30	185.00			185.00
"	12	198 20	18 20	132.00			
13	12	18 20	198 20	132.00			132.00
"	14	251 20	71 20	62.00			
14	13	71 20	251 20	62.00			62.00
"	15	257 00	77 00	128.00			
15	14	77 00	257 00	128.00			128.00
"	16	192 15	12 15	49.00			
16	15	12 15	192 15	49.00			49.00
"	17	174 00	254 00	42.00			
17	16	254 00	174 00	42.00			42.00
Car.	17	172 00	252 00	80.00			
17	Cara H ^{te} Pinar	252 00	172 00	80.00			80.00
"	18	276 15	96 15	81.00			
18	17	96 15	276 15	81.00			81.00
"	19	196 15	16 15	57.00			
19	18	16 15	196 15	57.00			57.00
"	20 E	190 15	10 15	156.00			
20	19	10 15	190 15	156.00			156.00
"	21	227 00	47 00	178.00			
21	20	47 00	227 00	178.00			178.00
"	22	252 00	72 00	56.00			
22	21	72 00	252 00	56.00			56.00
"	22	214 20	54 20	54.00			
22	22	54 20	214 20	54.00			54.00

N. Ormsby

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
60		
77		
12		
1		

V. Ormsby

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Casa 22		226 ⁰⁰	156 ⁰⁰	298 ⁰⁰			
23	Casa H ^{ta} de San Juan de Santroy	156 ⁰⁰	226 ⁰⁰	298 ⁰⁰			298 ⁰⁰
Cavilla 22		202 ⁰⁰	120 ⁰⁰	97 ⁰⁰			
22	Cavilla	120 ⁰⁰	202 ⁰⁰	97 ⁰⁰			97 ⁰⁰
"	24	207 ⁰⁰	27 ⁰⁰	48 ⁰⁰			
24	22	27 ⁰⁰	207 ⁰⁰	48 ⁰⁰			48 ⁰⁰
"	25	228 ⁰⁰	58 ⁰⁰	126 ⁰⁰			
25	24	58 ⁰⁰	228 ⁰⁰	126 ⁰⁰			126 ⁰⁰
"	26	227 ⁰⁰	47 ⁰⁰	56 ⁰⁰			
26	25	47 ⁰⁰	227 ⁰⁰	56 ⁰⁰			56 ⁰⁰
"	27	228 ¹⁵	48 ¹⁵	98 ⁰⁰			
27	26	48 ¹⁵	228 ¹⁵	98 ⁰⁰			98 ⁰⁰
"	28	169 ⁰⁰	249 ⁰⁰	68 ⁰⁰			
28	27	349 ⁰⁰	169 ⁰⁰	68 ⁰⁰			68 ⁰⁰
"	29	207 ⁰⁰	27 ⁰⁰	50 ⁰⁰			
29	28	27 ⁰⁰	207 ⁰⁰	50 ⁰⁰			50 ⁰⁰
"	20 E	257 ⁰⁰	77 ⁰⁰	86 ⁰⁰			
20	29	77 ⁰⁰	257 ⁰⁰	86 ⁰⁰			86 ⁰⁰
"	21	253 ¹⁵	70 ¹⁵	74 ⁰⁰			
21	20	70 ¹⁵	253 ¹⁵	74 ⁰⁰			74 ⁰⁰
"	22	244 ⁰⁰	64 ⁰⁰	45 ⁰⁰			
22	21	64 ⁰⁰	244 ⁰⁰	45 ⁰⁰			45 ⁰⁰
"	22	220 ⁰⁰	50 ⁰⁰	28 ⁰⁰			
22	22	50 ⁰⁰	220 ⁰⁰	28 ⁰⁰			28 ⁰⁰
22	Casa H ^{ta} del Nari	169 ²⁰	249 ²⁰	90 ⁰⁰			
22	Casa H ^{ta} del Nari	169 ²⁰	249 ²⁰	90 ⁰⁰			90 ⁰⁰

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>74 87 11 1</p>
		<p>N. Rouse</p>

