

111
TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

Bosquejos planimétricos mandados formar por la ley de 24 de agosto y el Real decreto de 29 de diciembre de 1896.

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Beña



3^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 1110

Brújula de Breithaupt núm. 334

cuya declinación es de 16° 25'

Observador: D. Rafael Rodríguez Merina

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
<i>Itinerario n.º 1</i>					
<i>Empieza en el punto 35 en el punto de partida del itinerario número 1 de límites y termina en el M. S. T. de Peña de Don Benito y de Villar de Peña</i>					
<i>Determina el camino (carretera) de los Cañones</i>					
35	1	35 15	215 15	168,00	
1	35 del itin. n.º 1 del	215 30	35 30	168,00	168,00
1	2	49 15	229 15	120,00	
2	1	229 15	49 15	120,00	120,00
2	3	41 00	221 00	117,00	
3	2	221 00	41 00	117,00	117,00
3	4	44 00	224 00	97,00	
4	3	224 00	44 00	97,00	97,00
4	5	44 15	224 15	134,00	
5	4	224 15	44 15	134,00	134,00
5	V.º Petril	93 15	273 15	"	
5	Fons de la Iglesia	163 00	163 00	"	
5	6	47 00	227 00	154,00	
6	5	227 00	47 00	154,00	154,00
6	7	43 00	223 00	209,00	
7	6	223 00	43 00	209,00	209,00
7	8 E	46 30	226 30	138,00	
8	7	226 30	46 30	138,00	138

R. Rodriguez

Notas.	Croquis.
<p><i>Audio del camino de los Cañones y sucesos</i></p> <p><i>Audio del camino de los Cañones en la estación y cinco metros y medio</i></p> <p><i>Dada el punto 8 determina este itinerario el camino de Guadalupe de 6 metros de audio</i></p>	<p style="text-align: right;"><i>R. Rodriguez</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
8	V ^o Potill	140 15	220 15		
8	9	74 30	294 30	110,00	
9	8 E	294 30	74 30	110,00	110,00
9	10 E	74 00	294 00	135,00	
10	9	294 00	74 00	135,00	135,00
10	11	79 00	299 00	64,00	
11	10 E	299 00	79 00	64,00	64,00
11	Lager de Lorano	8 00	188 00	82,00	82,00
11	12	76 30	286 30	204,00	
12	11	286 30	76 30	204,00	204,00
12	Casa de Dn. Francisco Cortijo	317 30	197 30	107,00	107,00
12	13	72 15	292 15	168,00	
13	12	292 30	72 30	168,00	168
13	V ^o Potill	214 30	34 30	"	
13	14	67 15	247 00	98,00	
14	13	247 15	67 15	98,00	98,00
14	15	69 00	249 00	113,00	
15	14	249 00	69 00	113,00	113,00
15	Fuente de la Iglesia	302 15	172 15	"	
15	Fuente de Gonzalez	138 00	318 00	96,00	96,00
15	16	66 00	246 00	144,00	
16	15	246 00	66 00	144,00	144,00
16	17	69 00	249 00	167,00	
17	16	249 15	69 15	167,00	167,00
17	18 E	68 30	248 30	89,00	

P. Rodriguez

Notas.	Croquis.
El camino de Guadalupe en la misma carretera	
Ancho del camino de Guadalupe en la estacion 13 cinco metros	
Ancho del camino de Guadalupe en la estacion 16 ocho metros	



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
18	17	248 30	68 20	85,00	85,00
18	19	68 00	248 00	131,00	131,00
19	18 E	248 00	68 00	131,00	131,00
19	20 E	60 30	240 30	146,00	146,00
20	19	240 30	60 30	146,00	146,00
20	21	60 00	240 00	276,00	276,00
21	20 E	240 00	60 00	276,00	276,00
21	M.T. de Nueva de Don Benito y de Villar de Nueva Reina				

Itinerario nº 2

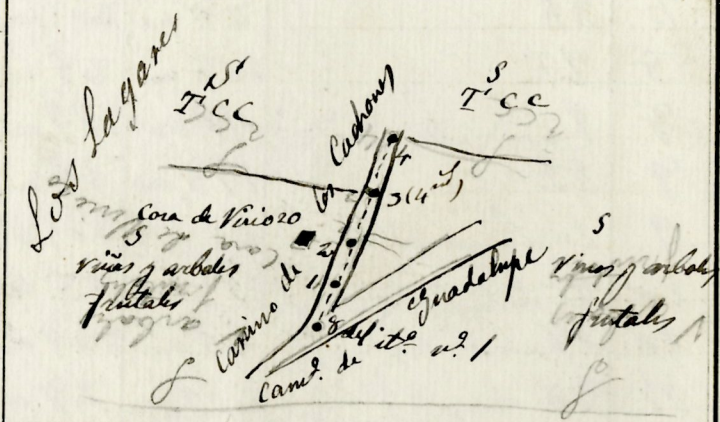
Empieza en el punto 8 entre del itinerario nº 1 y termina en el punto 6 del itinerario de Nueva de Villar de Nueva
 Determina un trazo del camino de cortejo de los Cadones

8	11	43 15	223 15	138,00	
1	8 del itin. nº 1	223 15	43 15	138,00	138,00
1	2	43 30	223 30	182,00	
2	1	223 30	43 30	182,00	182,00
2	Casa de Viñero	311 00	131 00	100,00	100,00
2	3	44 00	224 00	138,00	
3	2	224 00	44 00	138,00	138,00
3	4	42 00	222 00	116,00	
4	3	222 00	42 00	116,00	116,00

P. Rodriguez

Notas.	Croquis.
--------	----------

Itinerario nº 2
 Ande del camino de Guadalupe en la estación no, 12 metros



Ande del camino de los Cadones 14 metros



P. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
4	5	204 ac	204 ac	136 ac	
5	4	204 ac	24 ac	136 ac	136, ac
5	6	20 ac	2 ac	123 ac	
6	5	20 ac	20 ac	123 ac	123, ac
6	7E	93 ac	233 ac	208 ac	
7	6	233 ac	93 ac	208 ac	208, ac
7	8E	28 ac	209 ac	102 ac	
8	7E	209 ac	28 ac	102 ac	102, ac
8	9	199 ac	199 ac	146 ac	
9	8E	199 ac	19 ac	146 ac	146, ac
9	10 E.	2549	20949	114 ac	
10	9	20949	2549	114 ac	114, ac
10	11	29 ac	209 ac	116 ac	
11	10	209 ac	29 ac	116 ac	116, ac
11	12	26 ac	206 ac	198 ac	
12	11	206 ac	26 ac	198 ac	198, ac
12	13	2630	20630	86 ac	
13	12	20630	2630	86 ac	86, ac
13	V.º Deherilla	84 ac	264 ac	120 ac	
V.º	13	264 ac	84 ac	120 ac	120, ac
13	14	28 ac	209 ac	242 ac	
14	13	209 ac	28 ac	242 ac	242, ac
14	15	40 ac	220 ac	212 ac	
15	14	220 ac	40 ac	212 ac	212, ac
15-6 del itinerario Monte de Peña y de Villar de Peña					

B. Rodriguez

Notas.	Croquis.
<p>Indio del camino de los Cadours en el punto 10 odo. metros</p> <p>Indio del camino de los Cadours en el punto 14 tres metros y medio</p>	<p>Camino de Villar de Peña</p> <p>Vista desde el punto de la Gargatiga</p> <p>R. Rodriguez</p>

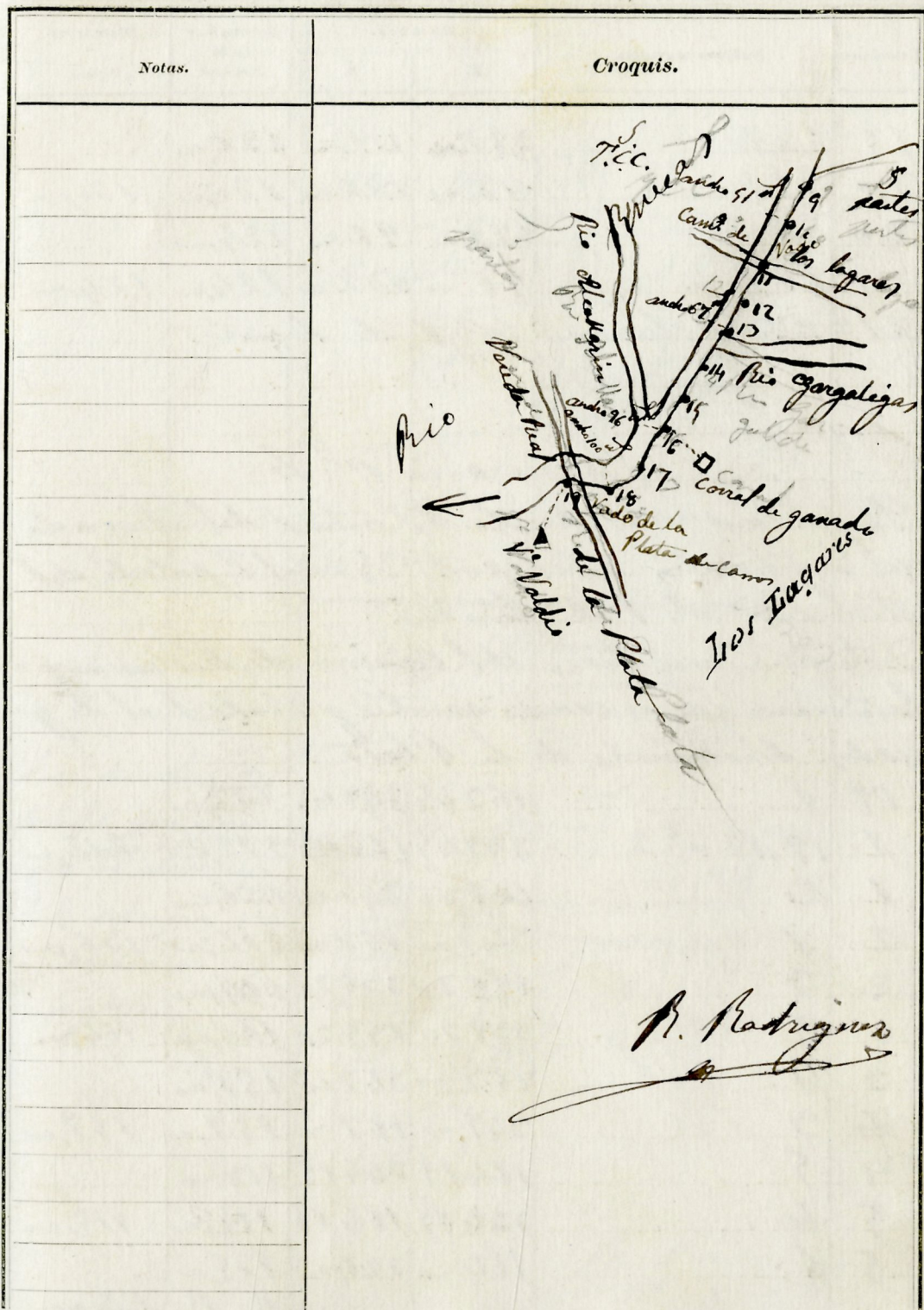
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
Itinerario 2º 22 3					
Empieza en el punto 9 del itinerario límite de Villa de Nueva y de Nueva y termina en el punto 22 del itinerario 1º de límites					
Determina el Rio Nuevo de agua corriente					
9	1	239 00	49 00	286 00	
1	9 del límite de Nueva y Villa de Nueva	49 00	239 00	286,00	225
1	2	236 00	56 00	218,00	
2	1	56 00	236 00	218,00	218,00
2	3	244 15	64 15	148,00	
3	2	64 15	244 15	148,00	148,00
3	4	239 30	55 30	194,00	
4	3	55 30	239 00	194,00	194,00
4	5	206 00	26 00	137,00	
5	4	26 00	206 00	137,00	137,00
5	6	191 15	11 15	147,00	
6	5	11 15	191 15	147,00	147,00
6	7	200 00	20 00	180,00	
7	6	20 00	200 00	180,00	180,00
7	8 E	217 00	37 00	160,00	
8	7	37 00	217 00	160,00	160,00
8	9	228 00	48 00	176,00	
9	8 E	48 00	228 00	176,00	176,00
9	10 E.	261 30	81 30	280,00	

P. Rodriguez

Notas.	Croquis.
<p>Los anchos que se han tomado del Rio Nuevo van anotados en el croquis</p>	<p>The sketch shows a vertical line representing the river. Points 1 through 9 are marked along it. To the left of the river, there are vertical tick marks and numbers: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. To the right, there are horizontal tick marks and numbers: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Labels include 'Rio Nuevo' written vertically, 'Vado de la Cañada' written horizontally across the river, and 'Caminos de la Desembocadura' written below the river. At the top, 'Termino' is written on the left and 'La Villa de Nueva' on the right. The word 'Croquis' is written at the top right of the page.</p>
	<p>P. Rodriguez</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
10	9	81 20	261 20	220,00	220,00
10	19E	212 45	334 5	110,00	
11	10 E	33 45	213 45	110,00	110,00
11	Fuente de la Iglesia	292 30	112 30	..	
11	12	209 30	28 20	139,00	
12	11 E	29 30	209 30	139,00	139,00
12	13	201 00	201 00	128,00	
13	12	201 00	201 00	128,00	128
13	14	224 00	44 00	96,00	
14	13	44 00	224 00	96,00	96,00
14	15	239 00	59 00	180,00	
15	14	59 00	239 00	180,00	180,00
15	16	202 00	202 00	208,00	
16	15	202 00	202 00	208,00	208,00
16	Coral de ganado	171 30	351 30	98,00	98,00
16	Fuente de la Iglesia	245 15	165 15	..	
16	17	230 00	50 00	117,00	
17	16	50 00	230 00	117,00	117,00
17	18	242 00	62 00	184,00	
18	17	62 00	242 00	184,00	184,00
18	19E	258 00	78 00	158,00	
19	18	78 00	258 00	158,00	158,00
19	Fuente de la Iglesia	11 00	191 00	..	
19	V.º Valdivia	199 20	19 20	129,00	
V.º	19E	19 20	199 20	129,00	129,00

B. Rodriguez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
19	20 E	292.00	112.00	130.00	
20	19 E	112.00	292.00	130.00	130.00
20	21	272.00	92.00	124.00	
21	20 E	92.00	272.00	124.00	124.00
21 = 22 del itinerario n.º 1 de límites					

Itinerario n.º 4

Comienza en el punto 19 exterior del itinerario n.º 3 y termina en el punto 35, cual E. por todo del itinerario n.º 1 de límites

Determina en todo el camino de Villavieja de la Serena que es camino contrario y Vanda Real de granada, denominada de la Plata

19	1	16345	34345	212.00	
1	19 it. n.º 3	34345	16345	212.00	212.00
1	20	161.00	341.00	136.00	
2	1	341.00	161.00	136.00	136.00
2	2	15970	33970	164.00	
3	2	33970	15970	164.00	164.00
3	4	167.00	347.00	157.00	
4	3	347.00	167.00	157.00	157.00
4	5	16415	34415	118.00	
5	4	34415	16415	118.00	118.00
5	6	164.00	344.00	105.00	

B. Rodríguez

Notas.	Croquis.
	<p style="text-align: right;"><u>Itinerario n.º 4</u></p>
	<p style="text-align: right;"><u>Itinerario n.º 3</u></p>
<p>Los anchos del detalle que determina el itinerario n.º 4 aparecen con signados en el croquis</p>	
	<p>B. Rodríguez</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
6	5	346 ^{as}	164 ^{as}	109,00	109,00
6	7	165 ^{as}	345 ^{as}	184,00	184,00
7	6	345 ^{as}	165 ^{as}	184,00	
7	8	162	342 ^{as}	212,00	
8	7	342 ^{as}	162 ^{as}	212	212,00
8 = 35 del it. n.º 1 de Suintes					

Itinerario n.º 5

Empiezo en el punto 19 del itinerario n.º 3
 termina en el punto 7 del itinerario n.º 5
 Determina un trazo del camino carretero
 de Villanueva de la Serena que es tambien el
 vado Real de ganado, denominada
 de la Plata

19	1	11 ^{as}	181 ^{as}	185,00	
1	19 del it. n.º 3	181 ^{as}	11 ^{as}	185,00	185,00
1	2	99 ^{as}	1889 ^{as}	162,00	
2	1	189 ^{as}	99 ^{as}	162,00	162,00
2	3	350 ^{as}	176 ^{as}	97,00	
3	2	176 ^{as}	350 ^{as}	97,00	97,00
3	4	177 ^{as}	177 ^{as}	176,00	
4	3	177 ^{as}	177 ^{as}	176,00	176,00
4	5	199 ^{as}	199 ^{as}	97,00	
5	4	199 ^{as}	199 ^{as}	97,00	97,00
5	6	352 ^{as}	172 ^{as}	119,00	

R. Rodriguez
 1900

Notas.	Croquis.
	<p>Itinerario n.º 4 S T.C.C. T.C.C.</p> <p>Caminos de Villanueva de la Serena Vado de la Plata L. S. T.C.C. 7 (43 andas) Vado de la Plata 8 = 35 METROS del it. n.º 1 del It. de Don Benito</p>
	<p><u>Itinerario n.º 5</u></p> <p>L. S. T.C.C. 7 (43 andas) Vinos 1 (11 andas) T.C.C. Vado de la Plata 19 it. n.º 3 Rueda R. Rodriguez</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
6	5	172 ^{oo}	352 ^{oo}	198 ^{as}	198, ^{oo}
6	7	356 ^{oo}	176 ^{oo}	122 ^{as}	
7	6	176 ^{oo}	356 ^{oo}	122 ^{as}	122, ^{oo}
7	8	22 ^{oo}	118 ^{oo}	118 ^{as}	
8	7	118 ^{oo}	22 ^{oo}	118 ^{as}	118, ^{oo}
8	9	59 ³⁰	239 ³⁰	107 ^{as}	
9	8	239 ³⁰	59 ³⁰	107 ^{as}	107, ^{oo}
9	10 E	120 ^{oo}	300 ^{oo}	109 ^{as}	
10	9	300 ^{oo}	120 ^{oo}	109 ^{as}	109, ^{oo}
10	Arroyo de la Iglesia	314 ³⁰	34 ³⁰	"	
10	11	163 ³⁰	343 ³⁰	34 ^{as}	
11	10 E	343 ³⁰	163 ³⁰	34 ^{as}	34, ^{oo}
11	12	203 ⁴⁵	234 ⁴⁵	82 ^{as}	
12	11	234 ⁴⁵	203 ⁴⁵	82 ^{as}	82, ^{oo}
12	13	234 ¹⁵	54 ¹⁵	96 ^{as}	
13	12	54 ¹⁵	234 ¹⁵	96 ^{as}	96, ^{oo}
13	14	282 ^{oo}	102 ^{oo}	104 ^{as}	
14	13	102 ^{oo}	282 ^{oo}	104 ^{as}	104, ^{oo}
14	15	352 ^{oo}	172 ^{oo}	15 ⁵⁰	
15	14	172 ^{oo}	352 ^{oo}	15 ⁵⁰	15, 50
15	7 del itinerario				

P. Radigues

Notas.

Dude el punto 7
determina este itinerario
verario el perimetro
de la poblacion
de la Villa de San

Croquis.

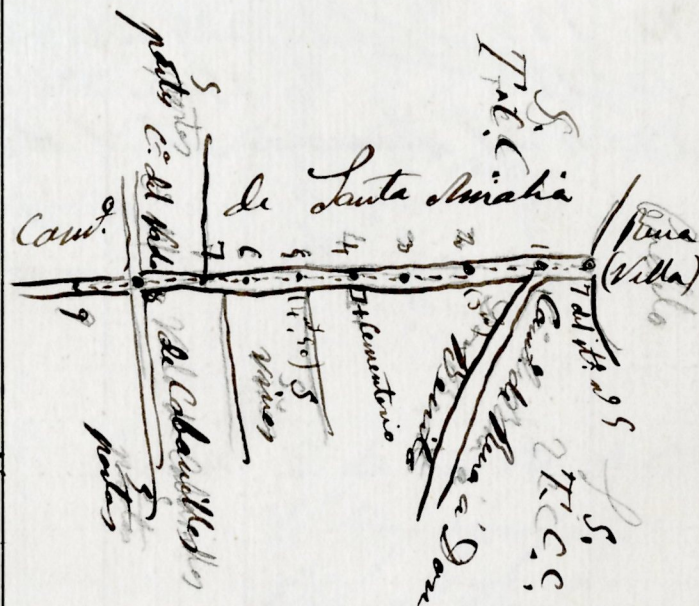
P. Radigues

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
	<i>Itinerario n.º 6</i>				
	<i>Empiezo en el punto 7 del itinerario n.º 8 y termina en el punto 14 del itinerario n.º 1 de límites</i>				
	<i>Determina el camino antiguo de Santa Amalia</i>				
7	1	264 70	84 70	88,00	
1	7 <i>it. n.º 8</i>	84 70	264 70	88,00	88,00
1	2	291 00	111 00	109,00	
2	1	111 00	291 15	109,00	109,00
2	7	297 70	117 70	121,00	
7	2	117 70	297 70	121,00	121,00
7	4	291 00	111 00	202,00	
4	7	111 00	291 00	202,00	202,00
4	9	295 15	115 15	168,00	
9	4	115 15	295 15	168,00	168,00
9	6	299 00	119 00	149,00	
6	9	119 00	299 00	149,00	149,00
6	7	294 70	114 70	121,00	
7	6	114 70	294 70	121,00	121,00
7	8 E.	296 00	116 00	117,00	
8	7	116 00	296 00	117,00	117,00
8	9	297 00	117 00	236,00	
9	8 E.	117 00	297 00	236,00	236,00
9	10 E.	297 15	117 15	138,00	

R. Rodriguez

Ando del camino de Santa Amalia 3 metros

Ando del camino de Santa Amalia en el punto 9 cuatro metros y medio



R. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
10	9	117	15	158,00	158,00
10	11	304	124	162,00	
11	10 E.	124	304	162,00	162,00
11	12	309	129	79,00	
12	11	129	309	79,00	79,00
12	13	334	184	120,00	120,00
13	12	184	334	120,00	
13	4 del itinerario n.º 1 de puntos				
A. Raduiza					
4131 27288 2980 31268 1669 33933					

Notas.	Croquis.
<p>Tramo del C. de Santa Ana a un punto lo cinco metros</p>	
	<p>Reena 8 de agosto de 1897 El Topografo 3. Rafael Raduiza</p>
	<p>Villavieja de la Serena 29 de agosto de 1897 Conforme El Jefe de la brigada Francisco Jarama</p>
	Ba

