

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

15

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

206275

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.

Badajoz Zona 3.^a

3.^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 3.



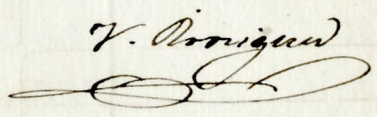
Brújula de *Gaquiendo* núm. 307

cuya declinación es de 16-19'

Observador: D. *Vicente M. Rodríguez*

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
26'	1-2				
27'	2-3				
28'	3-4				
29'	4-6				
30'	6-				
31'	7-				
32'	7-8				
33'	8-9				
34'	9-				
35'	9-10				
36'	10				
37'	10-11				
38'	11-12				
39'	12-15				
40'	15-				
41'	15				
42'	15-16				

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		— Notas —
		1 ^a Las minas de Estabia se han colocado en posición vertical al pi. las lecturas
		2 ^a Los ángulos de pendiente desde 4° en adelante se han observado y conun- gado
		3 ^a La graduación del limbo de la brújula es normal
		4 ^a La declinación de la brújula se ha deducido del promedio de los rumbos tomados en los V. las Cuba i Peralte y viceversa seg. consta en el fo 12 de la adn no no. 3.
		V. Periquez 

51
41
9
11

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		°	'		°	'	
Itinerario 626 ^{ta} Empieza en el punto 34 del Cam. termina en el 68 de la línea límite con La Rosa Determina el camino llamado del Sanguino (es de Cam.)							
1	2	330 15	150 15	167 ⁰⁰			
2	1=34 del 6'	150 15	330 15	167 ⁰⁰		167 ⁰⁰	
	3	323 30	143 30	156 ⁰⁰			
3	2	143 30	323 30	156 ⁰⁰		156 ⁰⁰	
	4	256 30	176 30	154 ⁰⁰			
4	2	176 30	256 30	154 ⁰⁰		154 ⁰⁰	
	5	112 45	192 45	214 ⁰⁰			
5	44	192 45	12 45	214 ⁰⁰		214 ⁰⁰	
	6	9 30	189 20	196 ⁰⁰			
6	5	189 20	9 30	196 ⁰⁰		196 ⁰⁰	
	7	300 20	120 30	246 ⁰⁰			
7	6	120 20	300 30	246 ⁰⁰		246 ⁰⁰	
	8	352 00	172 00	229 ⁰⁰			
8	77	172 00	252 00	229 ⁰⁰		229 ⁰⁰	
	9	342 45	162 45	131 ⁰⁰			
9	88	162 45	342 45	131 ⁰⁰		131 ⁰⁰	
	10 e	337 30	157 30	241 ⁰⁰			
10	9	157 30	337 30	241 ⁰⁰		241 ⁰⁰	
	11	250 00	170 00	207 ⁰⁰			
11	10	170 00	250 00	207 ⁰⁰		207 ⁰⁰	

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.	
	12	11 00	181 00	156 00			
12	11	181 00	1 00	156 00			156 00
	12	348 20	468 20	197 00			
12	12	168 20	348 20	197 00			197 00
	14	339 00	159 00	146 00			
14	12	159 00	229 00	146 00			146 00
14	a	280 00	100 00	18 00			
a	14	100 00	280 00	18 00			18 00
a	6	2 20	182 20	19 00			
6	a	182 20	2 20	19 00			19 00
6	15	92 20	270 20	16 00			
15	6	270 20	92 20	16 00			16 00
14	15	258 00	178 00	22 00			
15	14	178 00	258 00	22 00			22 00
	16	252 20	172 20	20 70			
16	15	172 20	252 20	20 70			20 70
	17	19 20	199 20	24 60			
17	16	199 20	19 20	24 60			24 60
	18	10 00	190 00	98 00			
18	17	190 00	10 00	98 00			98 00
18 = 68 Unites desde la Rosa Rosa							
It. 27							
Itinerario 27. Comienza en el punto 63 de la línea límite con la Rosa y termina en el 7. Porcup							

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>Ferm. de la Rosa</p> <p>18 = 68</p> <p>Cano de Sangüino</p> <p>Casa Sangüino</p> <p>Codo de Narrows</p>
		<p>67</p> <p>42</p> <p>37</p> <p>10</p> <p>1</p>
		V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. - Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
	punto 11 del 26'	Determina el camº cametero del banco con la Roca						
1	2	123 00	203 00	192 00				
2	1 = 63 limite con la Roca	202 00	123 00	1192 00			192 00	
	2	128 20	308 20	207 00				
3	2	208 20	128 20	207 00			207 00	
	4	121 00	201 00	176 00				
4	2	201 00	121 00	176 00			176 00	
	5	157 15	207 15	82 00				
5	4	227 20	157 15	82 00			82 00	
	6	115 00	295 00	265 00				
6	5	295 00	115 00	265 00			265 00	
	6 = 10 del 26'	26 60						
	7 = 10 del 26'	26 60						
	Itinerario n° 28' Empieza en el punto 7 del itin' 26' y termina en el punto 56 del limite con la Roca Determina el camº de las Rocas a las Villas, el cametero							
1	2	181 30	11 20	236 00				
2	1 = 7 del 26'	11 20	181 30	236 00			236 00	
	2	172 00	252 00	146 00				
2	2	252 00	172 00	146 00			146 00	
	4	199 45	19 45	125 00				
4	3	199 45	199 45	125 00			125 00	
	5	225 30	55 30	96 00				

V. Noorif

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin' 27'</p> <p>Camº de la Roca</p> <p>de la</p> <p>C. de Sangre</p> <p>C. de la Roca</p> <p>C. de las Villas</p> <p>Cuba</p> <p>Cuba</p> <p>6 = 11 del 26'</p>
		<p>Itin' 28'</p> <p>de la</p> <p>Camº de Sangre</p> <p>Camº de las Rocas a las Villas</p> <p>Cuba</p> <p>Cuba</p> <p>1 = 7 del 26'</p> <p>2 = 3 del 26'</p> <p>C. de las Villas</p> <p>39</p> <p>42</p> <p>14</p> <p>7</p>
		V. Noorif

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
5	4	95 20	235 30	96,00			96,00
	6	241 00	64 00	191,00			
6	5	64 00	241 00	191,00			191,00
	7	242 00	63 00	128,00			
7	6	63 00	242 00	128,00			128,00
	8	118 20	298 20	232,00			
8	7	298 20	118 20	232,00			232,00
	9	280 15	100 15	246,00			
9	8	100 15	280 15	246,00			246,00
	10	201 00	124 00	226,00			
10	9	124 00	201 00	226,00			226,00
	11	306 20	126 20	185,00			
11	10	126 20	306 20	185,00			185,00
	12	227 20	147 20	277,00			
12	11	147 20	227 20	277,00			277,00
	13	229 00	149 00	186,00			
12	12	149 00	229 00	186,00			186,00
	14	207 20	127 20	192,00			
14	13	127 20	207 20	192,00			192,00
	15	212 00	122 00	146,00			
15	14	122 00	212 00	146,00			146,00
	15 = 56	Cinco en la Roca					

Itinerario 2929 Impresa en el punto 56 del límite

V. Novis

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		55 70 21 2

V. Novis

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	con la Roca y termina en el punto 16 del 21'						
	@ el término del camino Carretero del Palau a las Venas.						
1	2	456 20	336 20	207 00			
2	1 = 46 límite con la Roca	226 20	156 20	207 00			207 00
	2	160 00	240 00	174 00			
2	27	340 00	160 00	174 00			174 00
	4	122 00	312 00	124 00			
4	2	312 00	132 00	124 00			124 00
	5	179 20	259 20	116 00			
5	4	259 20	179 20	116 00			116 00
	6	210 30	300 00	155 00			
6	8	30 20	210 20	155 00			155 00
	7	148 20	228 20	216 00			
7	6	228 20	148 20	216 00			216 00
	8	124 20	204 20	147 00			
8	7	204 20	124 20	147 00			147 00
	9	165 00	245 00	171 00			
9	8	245 00	165 00	171 00			171 00
	10 E	142 15	222 15	217 00			
10	9	222 15	142 15	217 00			217 00
	11	150 20	270 20	201 00			
11	10	270 20	150 20	201 00			201 00
		174 00	254 00	181 00			

V. Rosin

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Fermi de Roca</p> <p>Palau</p> <p>Palau</p> <p>Palau</p> <p>Palau</p> <p>Palau</p> <p>Palau</p> <p>Palau</p> <p>Palau</p> <p>Palau</p> <p>Palau</p> <p>Palau</p> <p>V. Rosin</p>
		45
		32
		17
		1

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
12	11	254 00	174 00	181 00			181 00
	13	194 15	14 15	256 00			
13	12	114 15	194 15	256 00			256 00
	14	211 20	31 20	100 00			
14	13	31 20	211 20	100 00			100 00
	15	200 15	20 15	262 00			
15	14	20 15	200 15	262 00			262 00
	15 = 16 del 21'						
Itinerario n° 30' Impienza en el punto 16 del Itin. 21 y termina en el 15 del 6'							
Determina el camino llamado del Fortiño y de Nevada							
1'	2	92 20	272 20	212 00			
2	1 = 16 del 21'	272 20	92 20	212 00			212 00
	3	101 00	281 00	197 00			
3	2	281 00	101 00	197 00			197 00
	4	100 15	280 15	207 00			
4	3	280 15	100 15	207 00			207 00
	5	94 00	274 00	126 00			
5	4	274 00	94 00	126 00			126 00
	6	86 15	266 15	145 00			
6	5	266 15	86 15	145 00			145 00
	6 = 15 del 6'						

V. Borriq

77

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario n° 31 ^o Empieza en el punto 4 del Itinerario n° 6 y termina en el punto 23 del Itinerario n° 21 ^o . Determina el camino del Palacio, es decir Camo.						
1	2	242 00	162 00	211 00			
2	1 = 4 del 6 ^o	162 00	242 00	211 00			211 00
	0	251 20	171 20	102 00			
3	2	171 20	251 20	102 00			102 00
	4	221 15	151 15	157 00			
4	2	151 15	221 15	157 00			157 00
	4 = 22 del 21 ^o						
	Itinerario n° 32 ^o Empieza en el punto 10 del Itinerario n° 21 ^o y termina en el punto 41 del Itinerario n° 21 ^o . Determina el camino Camote de las Finas.						
1	2	221 00	151 00	266 00			
2	1 = 10 del 21 ^o	151 00	221 00	266 00			266 00
	3	224 20	144 20	195 00			
3	2	144 20	224 20	195 00			195 00
	4	200 20	120 20	111 00			
4	3	120 20	300 20	111 00			111 00

V. Rosier

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Camino del Palacio Camino de las Finas Camote de las Finas Yeguas Itinerario n° 21 Itinerario n° 22</p>
		22 24 10
		V. Rosier

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	5	328°00'	158°00'	207 ⁰⁰			
5	4	158°00'	338°00'	207 ⁰⁰			207 ⁰⁰
	6	326°20'	146°20'	191 ⁰⁰			
6	5	146°20'	226°20'	191 ⁰⁰			191 ⁰⁰
	7	307°15'	127°15'	121 ⁰⁰			
7	6	127°15'	307°15'	121 ⁰⁰			121 ⁰⁰
	8	278°00'	98°00'	166 ⁰⁰			
8	7	98°00'	278°00'	166 ⁰⁰			166 ⁰⁰
	9	205°00'	125°00'	162 ⁰⁰			
9	8	125°00'	205°00'	162 ⁰⁰			162 ⁰⁰
9 = 41 Cuente con l. Rosa							
Itinerario nº 33 Empieza en el punto 3 del nº 1 y termina en el punto 42 del nº 1							
Determina el cam. de hallare, a dy Menadurap							
1	2	271°20'	91°20'	196 ⁰⁰			
2	1 = 2 del 20'	91°20'	271°20'	196 ⁰⁰			196 ⁰⁰
	3	289°20'	109°20'	94 ⁰⁰			
3	2	109°20'	289°20'	94 ⁰⁰			94 ⁰⁰
	4	231°30'	51°30'	185 ⁰⁰			
4	3	51°30'	231°30'	185 ⁰⁰			185 ⁰⁰
	5	219°45'	39°45'	137 ⁰⁰			
5	4	39°45'	219°45'	137 ⁰⁰			137 ⁰⁰
5 = 42 del fanambe							

V. Dorciz

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin. nº 32'</p> <p>Itin. nº 30'</p> <p>79 55 14</p>
		V. Dorciz

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario n° 34 Comienza en el punto 45 del itinerario n° 5 y termina en el punto 88 del itin° de Atoyac de Guzman							
Determina el cam° cametero de Villavieja a Puebla							
1	2	171 00	351 00	222 00			
2	1=45 del 5'	351 00	171 00	222 00			222 00
3	3	181 00	1 00	221 00			
3	2=14 del 18 3=88 del 18	1 00	181 00	221 00			221 00
Itinerario n° 35 Comienza en el punto 17 del itinerario 7 y termina en el punto 106 del itin° de Atoyac de Guzman							
Determina el cam° cametero del Camino							
1	2	160 00	340 00	207 00			
2	1=17 del 7'	340 00	160 00	207 00			207 00
	2	164 15	344 15	182 00			
3	2	344 15	164 15	182 00			182 00
	4	158 00	338 00	187 00			
4	2	338 00	158 00	187 00			187 00
	5	153 30	333 30	156 00			
5	4	333 30	153 30	156 00			156 00
	6	178 20	358 20	186 00			

V. Rodrig

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Co de Villavieja = 1 = 45 del 5' a Montevieja y la Puebla</p> <p>(200)</p> <p>Co cam° de Villavieja a Puebla</p> <p>Itin° 34</p> <p>2 = 14 del 18</p> <p>(200) 3 = 88 del 18</p> <p>Atoyac de Guzman</p> <hr/> <p>Itin° 35</p> <p>Co Moravia a Atoyac de Guzman = 1 = 17 del 7'</p> <p>(200)</p> <p>Co de Atoyac de Guzman</p> <p>2 = 17 del 7'</p> <p>3 = 18 del 7'</p> <p>4 = 19 del 7'</p> <p>5 = 20 del 7'</p> <p>6 = 21 del 7'</p>

V. Rodrig

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
6	5	258 20	178 20	186 00			186 00
	7	182 00	2 00	172 00			
7	6	2 00	182 00	172 00			172 00
7=106 del 11 Lurianilla							
Itinerario n° 36 Empieza en el punto 22 del itinerario 7 y termina en el punto 29 del itinerario 16							
Determina el camino cardero de Morantú							
1	2	81 00	261 00	217 00			
2	1=22 del 7	261 00	81 00	217 00			217 00
	2	97 00	277 00	112 00			
2	2	277 00	97 00	112 00			112 00
	4	79 20	259 20	256 00			
4	2	259 20	79 20	256 00			256 00
	5	82 15	262 15	135 00			
5	4	262 15	82 15	135 00			135 00
	6	94 00	274 00	252 00			
6	5	274 00	94 00	252 00			252 00
	7	78 20	258 20	211 00			
7	6	258 20	78 20	211 00			211 00
7=39 del 16							
Itinerario n° 37 Empieza en el punto 5 del 7 y termina en el punto 5 del 7							

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Fin 25'</p> <p>Carril de Caracal</p> <p>Morantú</p> <p>Lurianilla</p> <p>7=106 del 11</p>
		<p>Fin 26'</p> <p>Carril de Caracal</p> <p>Morantú</p> <p>Lurianilla</p> <p>7=39 del 16</p>
		<p>7=39 del 16</p> <p>Fin 27'</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario 26 y termina en el punto 6 del itinerario 17. Determina el canal del Porquero						
1	2	40 20	220 20	197 00			
2	1 = 5 del 26' h	220 20	40 20	197 00			197 00
	2	46 00	226 00	186 00			
3	2	226 00	46 00	186 00			186 00
	4	7 00	187 00	207 00			
4	2	187 00	7 00	207 00			207 00
	4 = 6 del 17' h						
	17° 38'						
	Itinerario n° 38' Empieza en el punto 45 del itinerario 2' y termina en el punto 29 del itinerario 17. Determina el route Peratta						
1	2	221 00	201 00	226 00			
2	1 = 45 del 2'	201 00	21 00	226 00			226 00
	2	345 00	165 00	277 00			
3	2	165 00	345 00	277 00			277 00
	4	2 20	182 20	191 00			
4	2	182 20	2 20	191 00			191 00
	5	19 20	199 30	223 00			
5	4	199 20	19 20	223 00			223 00
	6	257 00	177 00	182 00			
6	5	177 00	257 00	182 00			182 00

V. Rosier

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin. 27'</p> <p>Itin. 28'</p> <p>29 48 10</p> <p>V. Rosier</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
18	17	62 20	243 20	128 00			128 00
	19	262 20	82 20	201 00			
19	18	82 20	262 20	201 00			201 00
	20	228 20	58 20	142 00			
20	19	58 20	228 20	142 00			142 00
	21	232 15	52 15	105 00			
21	20	52 15	232 15	105 00			105 00
	22	244 00	64 00	141 00			
22	21	64 00	244 00	141 00			141 00
22-29 del 17/17							
Itinerario n° 39							
Empieza en el punto 45 del itinerario n° 6 y termina en el punto 28 del itinerario 17.							
Determina el canal de las rocas de la Cuba							
1	2	127 15	307 15	222 00			
2	1=45 del 6	207 15	127 15	222 00			222 00
	3	156 15	326 15	111 00			
3	2	326 15	156 15	111 00			111 00
	4	118 20	298 20	251 00			
4	3	298 20	118 20	251 00			251 00
	5	91 00	271 00	236 00			
5	4	271 00	91 00	236 00			236 00
	6	101 45	281 45	195 00			

V. Rosier

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin. 38</p> <p>Ref. V. Pelatta</p>
		<p>Itin. 39</p> <p>Canal Roca de Cuba</p> <p>Cadales de Navarrete</p>
		V. Rosier

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lécturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
6	55	281 45	101 45	195 00			195 00
	7	129 30	219 20	206 00			
7	60	319 20	129 20	206 00			206 00
	8	148 00	228 00	272 00			
8	77	228 00	148 00	272 00			272 00
	9	214 45	134 45	254 00			
9	8 = 28 del 17	134 45	214 45	254 00			254 00
	9 = 28 del 17						
Itinerario n° 40. Empieza en el pto (a) del Itin° 41 y termina en el mismo punto. Determina la Casa del Mercader del Callejón.							
(a)	1	220 20	150 20	1980			
1	a Fin° 41	150 20	220 20	1980			1980
	2	59 45	239 45	11 00			
2	1	239 45	59 45	11 00			11 00
	2	150 45	220 45	2010			
2	2	220 45	150 45	2010			2010
	a	239 20	59 20	1080			
(a)	2	59 20	239 20	1080			1080
a = punto del Itin° 41 casa del Mercader							
Itinerario n° 41. Empieza en el pto (a) del Itin° 40 y termina en el mismo punto. Determina la Casa del Periquero.							
4	1	280 15	100 15	29 00			
1	a Fin° 40	100 15	280 15	29 00			29 00

V. Rodón

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itin° 39'
		Itin° 40'
		V. Rodón

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
1 2		11 00	191 00	22 00			
2 1		191 00	11 00	22 00			22 00
2 2		100 00	280 00	40 00			
2 2		280 00	100 00	40 00			40 00
2 4		192 00	12 00	22 40			
4 2		12 00	192 00	22 40			22 40
4 = 4 a 10 00							
Hicieron un 40' de superficie en el punto 29 del 6							
y terminan en el mismo punto							
Determina la línea de las Rosas							
29 1		296 20	116 20	10 20			
1 29 T. C. 1'		116 20	296 20	10 20			10 20
1 2		205 45	205 45	8 00			
2 1		205 45	025 45	8 00			8 00
2 2		117 00	297 00	11 00			
2 2		297 00	117 00	11 00			11 00
2 4		211 15	21 15	8 00			
4 2		21 15	211 15	8 00			8 00
4 = 29 del 11 de 6'							

F. ...

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin. 41'</p>
		<p>Itin. 42'</p>
		<p>Contiene este Orademo 124.00 y 214.16 m Padajin 1.º de 1900 Navadja 2.º de 1900 Venta de Nooriz</p>
		<p>Padajin 28 de julio de 1901 Confirme El jefe de la brigada Francisco Navarro</p>

...

