

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

206118

115

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.

La Roca



2ª Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 7º último

Brújula de Sistema Aguiar núm. 207

cuya declinación es de 16º 12'

Observador: D. Vicente M. Rodríguez

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
442	1 <sup>ta</sup> - 4				
444	1 <sup>ta</sup> - 2				
445	2 <sup>ta</sup> - 0				
446	2 <sup>ta</sup>				
447	2 <sup>ta</sup> - 5 <sup>ta</sup>				
448	5 <sup>ta</sup>				
449	5 <sup>ta</sup> - 6 <sup>ta</sup>				
450	6 <sup>ta</sup> - 8 <sup>ta</sup>				
451	8 <sup>ta</sup> - 9 <sup>ta</sup>				
452	9 <sup>ta</sup>				

*J. Rodríguez*

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		— <i>Notas</i> —
		1 <sup>a</sup> " Las miras de estadia se han colocado en posición vertical para las lecturas
		2 <sup>a</sup> " Los ángulos dependientes de de H <sup>a</sup> en adelante se han observado y corrigido
		3 <sup>a</sup> " La graduación de la brújula es normal
		4 <sup>a</sup> " La declinación de la brújula se ha deducido del rumbo del Dca = 25° Dca - 14° Dca, según consta en el folio 8 <sup>ta</sup> del cuaderno de estudio
		<i>J. Rodríguez</i>
		212 - Rumbo del Dca 211-41 Azimut de Dca 16-19'

540  
523 41  
16-19'

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión	Elevación.		
Itinerario n° 43 Comienza en el punto 40 del Itin° 2 y termina en el punto 80 del límite con Padajón. Determina el cam° Cametero a la Casa del Palancar Padajón								
1	2	84 30	264 30	135				
2	1 = 40 Itin° 2	264 30	84 30	135			125	
	2	85 15	268 15	192				
3	2	268 15	85 15	192			192	
	4	84 15	264 15	77				
4	3	264 15	84 15	77			77	
	A = 80 límite con Padajón							404'00
Itinerario mun° 44 Comienza en el punto 4 del Itin° 14 y termina en el punto 27 del límite con Padajón. Determina el camino Cametero de Morante viejo a Montijo. El camino a la Casa Morante viejo								
1	2	141 45	221 45	149				
2	1 = 4 Itin° 14	222	141 45	149			149	
	3	141 45	221 15	215				
3	2	221 15	141 15	215			215	
	4	142	222	119				
4	3	222	142	119			119	
	A = 27 límite con Padajón							483'00

V. Ordoñez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>27 28 8</p>
		<p>V. Ordoñez</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.	
		N.	S.		Depresión	Elevación.		
	Itinerario num 48	Impiensa en el punto 25 del límite con Padasj y termina en el punto 7 del Itinerario num 44		Determina el Camo Cantón de ellos hacia Cruzes de Montijo		Montijo y Cantón		
1	2	274	94	149				
2	1=25 límite con Padasj	94	274	149			149	
		285 15	105 15	100				
2	2	105 15	285 15	100			100	
		285	105	96				
4	2	105	285	96			96	
		292	112	126				
5	4	112	292	126			126	
		150 45	220 45	287				
6	5	220 45	150 45	287			287	
		147 20	227 20	172				
7	6	227 20	147 20	172			172	
		220 15	152 15	120				
8	5	152 15	220 15	120			120	
		220 15	140 15	101				
9	8	140 15	220 15	101			101	
		292 15	112 15	126				
10	9	112 15	292 15	126			126	
								1293
	10=7 del Itm 44							

V. Rovinsky

Diferencias de nivel.	Altitudes Metros.	Croquis y notas.

V. Rovinsky

27  
29  
12  
1

29  
29  
12  
1

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
Itinerario n° 46 Empresa en el punto 293 del Itin. Li. límite con Padajir y MST de la Roca Padajir. Meno termina en el punto 7 del Itin. 20 Determina el Cam. Carretera de la Cruz de la Cañal de Cañal.							
1	2	170 15	250 15	62			
2	1-293, MST de Padajir Roca y Meno	250 15	170 15	62			62
Pn.	2	29 20	209 20	24			
2	Poro Cruz de Cañal	209 20	29 20	24			24
3	0 Ma	164 20	244 20	60			
3	2	244 20	164 20	60			60
4	4	140 45	220 45	40			
4	2	220 45	140 45	40			40
5	5	167 15	247 15	101			
5	4	247 15	167 15	101			101
6	6	127 45	207 45	98			
6	5	207 45	127 45	98			98
							385
C=7 del Itin. 20							
Itinerario n° 47 Empresa en el punto 216 del límite con Padajir y termina en el punto 20 del Itinerario 15 Determina la Senda de Puella de Obando de Montijo y de Roca Padajir y Roca							
1	2	202	22	35			
2	1	22	202	35			35

V. Roring

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

V. Roring

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
	2	222 15	22 15	189			
2	2	22 15	202 15	189			189
	4	125	215	81			
4	2	215	125	81			81
	5	116	296	92			
5	4	296	116	92			92
	6	150	220	129			
6	5	220	150	129			129
	7	105 15	285 15	190			
7	6	285 15	105 15	190			190
	8	104 45	284 45	222			
8	7	284 45	104 45	222			222
	9	120	210	94			
9	8	210	120	94			94
	10 C	101 20	281 20	122			
10	9	281 20	101 20	122			122
	11	100	280	98			
11	10	280	100	98			98
	12	88	268	169			
12	11	268	88	169			169
	13	96	276	121			
13	12	276	96	121			121
	14	126 45	206 45	142			
14	13	206 45	126 45	142			142
	15	120 15	200 15	165			

V. Borrero

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

V. Borrero

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión	Elevación.			
		°	'	°	'			°	'		
15	14	200	15	120	15	165				165	
	16	72	20	252	20	191					
16	15	252	20	72	20	191				191	
	17	84	20	264	20	173					
17	16	264	20	84	20	173				173	
	18	69		249		159					
18	17	249		69		159				159	
										688	
		18 = 20 Tm. 15									
Itinerario n.º 48		Empieza en el punto 199 del Cami- to con Nadajin y termina en el punto 10 del Iti- nerario 46									
		Determina el Arroyo Quicho Negro de Corien- te no constante									
1	2	240		60		122					
2	1 = 199	60		240		122				122	
		2 = 10 Tm. 16									
Itinerario n.º 48		Empieza en el punto 6 del Itin.º 22 termina en el punto 12 del mismo Itin.º 22 Determina una derivación del Cami. de la Si- nais									
1	2	114	20	294	20	199					
2	1 = 6 Tm. 22	294	20	114	20	199				199	
	3	170		250		209				199	

V. Prunier

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Cami. de la Rivera de Nadajin Cami. de la Rivera de Truyo Tenda de Pueblo de Nadajin Tenda de Pueblo de Truyo</p>
		<p>29 41 10 1</p> <p>Arroyo Quicho Negro Tenda de Nadajin Riviera de Truyo</p>

V. Prunier

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión	Elevación.		
0	2	280	170	209			209	
	4	145	225	109				
4	2	225	145	109			109	
	5	144 20	224 20	111				
5	4	224 20	144 20	111			111	
	6	186 20	6 20	248				
6	5	6 20	186 20	248			248	
	7	155	225	101				
7	6	225	155	101			101	
								478
7 = 12 Tm 22								
Itinerario n° 50 Comienza en el punto 7 del Itin. 24 y termina en el punto 84 del Itin. 24								
Determina la Lenda de Valdeherreru								
1	2	69 20	249 20	278				
2	1 = 6 del 24	249 20	69 20	278			278	
	0	69 45	249 45	271				
0	2	249 45	69 45	271			271	
	4	71 15	251 15	145				
4	2	251 15	71 15	145			145	
	5	64 15	244 15	169				
5	4	244 15	64 15	169			169	
	6	66	246	126				
6	5	246	66	126			126	
								957

V. Botin

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

V. Botin



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		°	'				
7	6	270	15	90	15		126
	8	89	45	269	45		213
8	7	269	45	89	45		213
	9	71		251			139
9	8	251		71			139
	10 E	49	15	229	15		187
10	9	229	15	49	15		187
	11	28	15	218	15		207
11	10	218	15	28	15		207
	12	68	15	248	15		140
12	11	248	15	68	15		140
	13	82	20	262	20		230
13	12	262	20	82	20		230
	14	72		252			115
14	13	252		72			115
	15	57		237			239
15	14	237		57			239
	16	45		225			195
16	15	225		45			195
	17	65	20	245	20		151
17	16	245	20	65	20		151
	18	44		224			159
18	17	224		44			159
	19 = 85 del 29	54	45	224	45		282
19	18	224	45	54	45		282

V. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		65 82 22
		V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizon- tales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
		'	°	'	°			'	°		
	20 E = 42 de 20	86	15	266	15	213					
20	19	266	15	86	15	213					213
	21	54		234		68					
21	20	234		54		68					68
	22	70	15	250	15	192					
22	21	250	15	70	15	192					192
	20	59		229		139					
20	22	229		59		139					139
											652
	22 = 84 Pm. 20										
Itinerario n.º 51 Empieza en el punto 19 del itinerario n.º 1 y termina en el punto 4 vertice 2 de la base Determina los vertice 1 y 2 de la base											
1	2	139	15	219	15	40					
2	1 = 19 Pm. 1	219	15	139	15	40					40
	2	122		212		141					
2	2 = V. 1 de la base	212		122		141					141
	4 = V. 2 de la base	122		212		169					
4	2	212		122		169					169
V.M. 1	V. 2 de la base	261	45	261	45						
2 de la base	V. Montijo	261	45	81	45						
V.M. 2	V. 2 de la base	111	20	291	20						
2 de la base	V. Cerillas	291	20	111	20						

V. Ronig  
530

Diferencias de nivel.	Altitudes — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Cam. del Puente de Corobillo</p> <p>V. Cerillas</p> <p>Cam. a Rodejon</p> <p>V. Montijo</p> <p>V. Ronig</p> <p>1-19 Pm. 1</p> <p>2-19 Pm. 1</p> <p>V. Cerillas</p> <p>V. Montijo</p> <p>V. Ronig</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
26	V. Henevilla	16	15	196	15		
26	V. Henevilla	16	15	196	15		
Itinerario 52 Empieza en el punto 70 del límite con Padayin y termina en el punto 2 del Itin.º 24							
24 ar. D. Termina el Cam.º Canctun - el Cost.º de Sanguino							
2		252	172	198			
2	1 = 70 límite en Padayin	172	252	198			198
2	2	182	15	184			
2	2	182	15	184			184
							379
	2 = 2 del Itin.º 24						

V. Arriaga

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>279</p> <p>Cam. de Padayin Llanas</p> <p>70 del límite</p> <p>2 del Itin.º 24</p> <p>Cost. de Sanguino</p> <p>Cam. de Sanguino</p>
		<p>Conta este cuadrado de 80 est. de 10772 metros.</p> <p>2 10772 est. Itin.º de la Roca cuenta 50 por el que su fuente contiene 1960 est. y 207772 metros.</p> <p>La Roca de D. de 1899</p> <p>El Topógrafo Sr. Vicente M. Rodríguez</p>

