

130
ya
P

TRABAJOS TOPOGRAFICOS.

205291

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.

A. Castilblanco

4.ª Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 7.ª y última

Brújula de Borchgrevink núm. 228

cuya declinación es de 16°

Observador: D. Francisco de Madroñaga y de la Fuente

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
<i>Itinerario n.º 29</i>							
<i>Empieza en el nacimiento del Arroyo Caganchin, en las Bravas Viejas, y termina en el punto 1475.9. del An.º 9. Determina el Arroyo Caganchin, de agua no constante. etc.</i>							
1	2	176	00	356	00	74.00	
2	1	356	00	176	00	74.00	74.00
2	3	172	00	352	00	80.00	
3	2	352	00	172	00	80.00	80.00
3	4	146	45	226	45	24.00	
4	3	226	45	146	45	24.00	24.00
4	5	180	20	0	20	80.00	
5	4	0	20	180	20	80.00	80.00
5	6	210	00	30	00	80.00	
6	5	30	00	210	00	80.00	80.00
6	7	176	00	356	00	20.00	
7	6	356	00	176	00	20.00	20.00
7	8	189	00	9	00	80.00	
8	7	9	00	189	00	80.00	80.00

Madariaga

Notas.	Croquis.
	<p>The sketch shows a vertical line representing a river path. At the top, it is labeled 'Nacimiento del Caganchin'. Below this, there are several points marked with numbers 1 through 8. To the left of the line, there are labels 'Bañas' and 'Solo'. To the right, there is 'Viejas'. A dashed line segment between points 4 and 5 is labeled '4. a 2.00 metros' and '5. a 2.00 metros'. An arrow at the bottom of the line points downwards.</p>
	<i>Madariaga</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
8	9	174	20	284	20	84,00	
9	8	284	20	174	20	84,00	84,00
9	10. S.P.O	148	15	228	15	90,00	
10	9	228	15	148	15	90,00	90,00
10	11	125	00	215	00	100,00	
11	10	215	00	125	00	100,00	100,00
11	12	124	20	214	20	62,00	
12	11	214	20	124	20	62,00	62,00
12	13	174	15	284	15	22,00	
13	12	284	15	174	15	22,00	22,00
13	14	148	15	228	15	16,00	
14	13	228	15	148	15	16,00	16,00
14	15	142	20	222	20	24,00	
15	14	222	20	142	20	24,00	24,00
15	16	174	00	284	00	30,00	
16	15	284	00	174	00	30,00	30,00

Madariaga

Notas.	Croquis.
	<p style="text-align: right;"><i>Madariaga</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
16	17	176	256	58,00	
17	16	256	176	58,00	58,00
17	18	175	255	24,00	24,00
18	17	255	175	24,00	
18	19	176	256	50,00	
19	18	256	176	50,00	50,00
19	20 S.P.	176	256	56,00	
20	19	256	176	56,00	56,00
20	21	164	244	80,00	
21	20	244	164	80,00	80,00
21	22	184	4	44,00	
22	21	4	184	44,00	44,00
22	23	225	45	14,00	
23	22	45	225	14,00	14,00
23	24	185	5	22,00	
24	23	5	185	22,00	22,00

Madoriega

Notas.	Croquis.
	<p style="text-align: center;">Arroyo Caganchita</p>
	Madoriega

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
24	25	177	00	257	00	84,00	
25	24	257	00	177	00	84,00	84,00
25	26	194	00	194	00	27,00	
26	25	194	00	194	00	27,00	27,00
26	Casa de Cañada Lengua	280	15	100	15	150,00	
26	Casa de Cañada Lengua	280	15	100	15	150,00	150,00
26	27	172	00	252	00	28,00	
27	26	252	00	172	00	28,00	28,00
27	28	148	20	228	20	84,00	
28	27	228	20	148	20	84,00	84,00
28	29	155	20	335	20	65,00	
29	28	335	20	155	20	65,00	65,00
29	30 S.P.	140	00	220	00	115,00	
30	29	220	00	140	00	115,00	115,00
30	31	124	00	214	00	90,00	
31	30	214	00	124	00	90,00	90,00

Madariaga

Notas.	Croquis.
	<p style="text-align: right;">Madariaga</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
21	22	484	00	224	00	110.00	
22	21	324	20	184	00	110.00	110.00
22	22	480	20	220	00	110.00	
22	22	320	30	420	00	110.00	110.00
22	24	1728	00	228	00	64.00	
24	22	278	00	438	00	64.00	64.00
24	25	169	00	249	00	110.60	
25	24	249	00	169	00	110.00	110.20
25	26	188	20	8	20	46.00	
26	25	8	20	188	20	46.00	
26	27	483	00	3	00	21.20	
27	26	3	00	483	00	21.00	21.15
27	28	210	20	30	20	94.00	
28	27	20	20	210	20	94.00	
28	29	293	00	33	00	80.20	
29	28	33	00	293	00	80.40	80.25

Madariaga

Notas.	Croquis.
	<p>The sketch shows a winding path starting from station 21 at the top, moving generally southwards. Key features include: <ul style="list-style-type: none"> Station 21 at the top left. Station 22 below it. Station 24 to the right of station 22. Station 25 below station 24. Station 26 below station 25. Station 27 below station 26. Station 28 below station 27. Station 29 at the bottom. Labels include 'C. Q. F.' near station 25, 'Arroyo' near station 29, and 'C. M. A. E.' near station 24. Distances between stations are indicated by small numbers along the path segments.</p>
	<p>Madariaga</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
39	40. s.p.	296	15	116	15	16,00	
40	39	116	15	296	15	16,00	16,00
40	41	238	20	58	20	120,00	
41	40	58	20	238	20	120,00	120,00
41	42	199	20	19	20	90,00	
42	41	19	20	199	20	90,00	90,00
42	43	228	45	48	45	160,00	
43	42	48	45	228	45	160,80	160,40
43	44	244	45	64	45	84,00	
44	43	64	45	244	45	84,00	84,00
44	45	207	00	27	00	42,00	
45	44	27	00	207	00	42,00	42,00
45	46	175	00	355	00	48,00	
46	45	355	00	175	00	48,00	48,00
46	47 = 8 del día 7	259	20	79	20	180,00	
47	46	79	20	259	20	180,00	180,00

Moderiagc

Notas.	Croquis.
<p>El camino del camino desde el punto 39 de 47 es de 1 metro</p> <p>Moderiagc</p> <p>vista al punto 16</p> <p>1.000 m.</p>	<p>Moderiagc</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
47	48	214	00	24	00	195,00	
48	47	214	00	24	00	195,00	195,00
48	49	219	15	29	15	90,00	
49	48	29	15	219	15	90,00	90,00
49	50. S.P.	224	00	44	00	46,00	
50	49	44	00	224	00	46,00	46,00
50	Casa de Jimenez	312	00	102	00	100,00	
50	Casa de Jimenez	312	00	102	00	100,00	100,00
50	51	190	15	10	15	90,00	
51	50	10	15	190	15	90,00	90,00
51	52 = 55 del itin. n.º 8	216	00	26	00	110,00	
52	51	26	00	216	00	110,00	110,00
52	53	221	20	41	20	90,00	
53	52	41	20	221	20	90,00	90,00
53	54 = 22 del Itin. n.º 17	199	20	19	20	80,00	
54	53	19	20	199	20	80,00	80,00

Madariaga

Notas.	Croquis.
<p>El camino del arroyo desde el punto 47 el 54 es de 1 metro</p> <p>Madariaga</p> <p>vuelta al folio 16</p>	<p>Madariaga</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
54	55	191	00	111	00	200, 00	
55	54	11	00	191	00	200, 00	200, 00
55	56 = 27 del Itin. n.º 24	186	20	6	20	175, 00	
56	55	6	20	186	20	175, 00	175, 00
56	57 = 11 del Itin. n.º 28	218	00	28	00	250, 00	
57	56	38	00	218	00	250, 00	250, 00
57	58	211	00	21	00	70, 80	
58	57	21	00	211	00	70, 00	70, 00
58	59 = 9 del Itin. n.º 20	172	45	252	45	66, 00	
59	58	252	45	172	45	66, 00	66, 00
59	60 S.P.	181	20	1	20	180, 00	
60	59	1	20	181	20	180, 00	180, 00
60	61	202	15	22	15	120, 20	
61	60	22	15	202	15	120, 20	120, 25
61	62	175	00	256	00	22, 00	
62	61	256	00	175	00	22, 00	22, 00

Madariaga

Notas.	Croquis.
<p>El camino del arroyo desde el punto 56 al 62 es de 2 metros</p> <p>Madariaga</p> <p>Nota al folio 86</p>	<p>Madariaga</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
62	62	142	70	222	70	60,00	
62	62	222	70	142	70	60,00	60,00
62	64	214	00	24	00	80,00	
64	62	24	00	214	00	80,00	80,00
64	65	202	00	22	00	100,00	
65	64	22	00	202	00	100,00	100,00
65	66	142	00	223	00	100,00	
66	65	223	00	142	00	100,00	100,00
66	67 = 16 del itin 2526	174	00	254	00	240,00	
67	66	254	15	174	15	240,00	
67	65 promedio	254	7	174	7		240,00
67	68	108	00	288	00	44,00	
68	67	288	00	108	00	44,00	44,00
68	69	129	15	219	15	60,00	
69	68	219	15	129	15	60,00	60,00
69	70 p.p.	170	00	250	00	170,00	
70	69	250	00	170	00	170,00	170,00

Madariaga

Notas.

El rumbo del arroyo desde el punto 62 al 70 es de 2 metros

Madariaga

vista al folio 16

Croquis.

The sketch map shows a path starting at point 62 and ending at point 70. The path is marked with points 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, and 70. A note indicates a distance of 2 meters between points 62 and 70. The map is labeled with 'La Costerilla' and 'Dehesa Boyal'. A compass rose indicates 'C. M a E' (North, South, East, West). The name 'Arroyo' is written vertically on the right side of the path. The name 'Madariaga' is written at the bottom right of the sketch.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
70	71	129	00	209	00	80,00	
71	70	309	00	129	00	80,00	
71	72	156	20	336	20	200,00	
72	71	336	20	156	20	200,60	200,20
72	72	104	00	284	00	80,00	
72	72	284	00	104	00	80,00	
72	74	201	20	21	20	68,00	
74	72	21	20	201	20	68,00	68,00
74	75	245	00	65	00	70,00	
75	74	65	00	245	00	70,00	70,00
75	76	167	00	347	00	100,00	
76	75	347	00	167	00	100,00	100,00
76	77	107	45	287	45	60,00	
77	76	287	45	107	45	60,00	60,00
77	78	121	00	201	00	76,00	
78	77	201	00	121	00	76,00	76,00

Medaniga

Notas.

El camino del Arroyo desde el punto 70 al 78 en el 2 metros

Medaniga
vista al folio 16

Croquis.

The sketch map shows a path starting at point 70 and ending at point 78. The path is marked with points 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, and 78. Key geographical features and locations are labeled: 'Ia Costerilla S.C.C.' to the west, 'Dehesa Boyar' to the east, 'C. Ma R' (C. Mayor) to the east, and 'Arroyo' to the south. A compass rose indicates directions: N (North), S (South), E (East), and SE (Southeast). The name 'Medaniga' is written at the bottom right of the sketch area.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
78	79	177	00	257	00	90,00	
79	78	257	00	177	00	90,00	90,00
79	80. s. p.	109	00	289	00	76,00	
80	79	289	00	109	00	76,00	76,00
80	81	89	20	269	20	46,00	
81	80	269	20	89	20	46,00	46,00
81	82	128	00	208	00	90,00	
82	81	208	00	128	00	90,80	90,40
82	83	180	20	0	20	80,00	
83	82	0	20	180	20	80,00	80,00
83	84 = 147.5 p. de Sta. n.º 9	141	15	221	15	70,00	
84	83.	221	15	141	15	70,00	70,00.

Madariaga

Notas.

El camino del arroyo desde el punto 78 al 84 en el 2 metros.

Madariaga
vista al folio 16.

Croquis.

Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
<i>Itinerario n° 00</i>					
	<i>Empieza en el punto 90 E de la línea límite de Valdecañal con Castillblanca y termina en el punto vértice "Embocadero". Determina este vértice.</i>				
90 E	▲ V ^o Embocadero	204 m	24 m	180. m	
▲	90 E de ^{la línea límite} Valdecañal	24 m	204 m	180. m	180. m
<i>Itinerario n° 01</i>					
	<i>Empieza en el punto n° 10 de la línea límite de Valdecañal con Castillblanca y termina en el vértice Descortezado. Determina este vértice.</i>				
M. 10	▲ Descortezado	312 m	122 m	60. m	
▲	M. 10 de ^{la línea límite} Valdecañal	122 m	312 m	60. m	60. m
<i>Madariaga</i>					

Notas.

Itinerario n° 00

Itinerario n° 01

Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
Itinerario n.º 32							
Empieza en el vértice "Morra Alta", termina en el vértice "Cabeleja" determina estos verticeros.							
1	1	100	15	280	15	24,00	
1	▲ Morra Alta	280	15	100	15	24,00	24,00
1	2	106	00	286	00	216,00	
2	1	286	00	106	00	210,00	204,85
2	0	94	00	274	00	200,00	
0	2	274	00	94	00	200,00	200,00
0	4	107	00	287	00	180,00	
4	0	287	00	107	00	180,00	180,00
4	5	81	20	261	20	200,00	
5	4	261	20	81	20	200,00	200,00
5	6-16 del itinerario n.º 24 y 4 del itinerario n.º 27	90	20	270	20	180,00	
6	5	270	20	90	20	180,00	180,00
6	7	120	00	300	00	200,00	
7	6	300	00	120	00	200,00	200,00

Maderriaga

Notas.

(90) ~~204,85~~ data at July 16

Croquis.

Itinerario n.º 32

Maderriaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
77	8	105 20	285 20	180,00	
88	7	285 20	105 20	180,00	180,00
88	9	277 45	277 45	120,00	
9	8	277 45	97 45	120,00	120,00
99	10 E	100 20	280 20	180,00	
10	9	280 20	100 20	180,00	180,00
10	▲ V.º Cabezoleja	95 00	275 00	200,00	
▲	10	275 00	95 00	200,00	200,00
Itinerario n.º 33					
Cuerpo en el vértice "Cañamerano" y termino en el punto 28 del itm.º n.º 7. Determina el vértice "Cañamerano".					
▲	1	299 20	119 30	22,00	
1	▲ Cañamerano	119 20	299 20	22,00	21,78
1	2	297 00	117 00	120,00	
2	1	117 00	297 00	120,00	116,82

Medanese

Notas.	Croquis.
	<p style="text-align: center;">Itinerario n.º 33</p>
(5) - 21,78	
Nota el julio 16	
(12) - 116,82	
	Medanese

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
2	3	280	00	100	00	2000	00
3	2 7°	1100	00	280	00	2000	295,50
3	4=28 de itin. n.º 7	291	00	111	00	260.	00
4	3	111	00	291	00	260.	00
		<i>Madariaga</i>					

Notas.	Croquis.
X	
(4) 295,50	
<p>Se han inutilizado la ceñida a "distancia, redu- cida" y las notas sobre anchura de calles, por aparecer estos datos en modos en campo, en sus lugares respectivos.</p> <p><i>Madariaga</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>Madariaga</i></p>
	<i>Carac</i>

