

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

205286

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

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

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Castilblanco



Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 2

Brújula de

Breithaupt

núm.

328

cuya declinación es de

16°

Observador: D. Francisco de Madariaga y de la Forca

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
2	2				
3	8				
4	9				
5	14				
6	16				
<i>Madariaga</i>					

*incluye 2
combinados*

Notas.	Croquis.
	<p><i>Nota: Los valores consignados en la casilla "Distancia, metro" son las lecturas hechas en la estadia corregidas de inclinación</i></p>
	<p><i>Madariaga</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
<i>Itinerario n° 2</i>							
Comienza en el punto G.E. del Itin° n° 1 y termina en el punto 159 E. de la línea límite de Castilblanco con Herrera del Duque. Determina el camino de herradura que conduce de Castilblanco a Herrera del Duque por el vado de los Carrizos.							
6	1 s. p. a	195	15	15	48,00		
1	G.E. del itin° n° 1	15	15	195	48,50	48,25	
11	2	198	20	18	88,00		
12	1	18	20	198	88,00	88,00	
12	2	195	00	116	00	46,00	
3	2	116	15	195	15	45,80	
3	2 promedia	116	7	196	7	45,25	
3	4	181	15	17	15	86,00	
4	3	17	15	181	15	86,00	86,00
4	5	194	00	114	00	44,00	
5	4	114	00	194	00	44,00	44,00
5	6	177	45	357	45	90,00	
6	5	357	45	177	45	90,00	90,00
6	7	183	20	30	30	60,00	
17	6	30	20	183	20	60,00	60,00

Madariaga

Notas.	Croquis.
<p>El camino del camino desde el punto G.E. del itin° n° 1 al punto S. es de 600 metros y hasta el 7 de S. es.</p> <p><i>Madariaga</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>Itinerario n° 2</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Madariaga</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
15	16 s.p. □	260	20	80	20	70,00	
16	15	80	20	260	20	70,00	70,00
16	17	170	00	280	00	70,00	
17	16	280	00	170	00	70,00	70,00
17	18	162	20	242	20	80,00	
18	17	242	20	162	20	80,00	80,00
18	19	160	20	240	20	86,00	
19	18	240	20	160	20	86,00	86,00
19	20 s.p. □	189	20	99	20	27,20	
20	19	99	20	189	20	28,00	27,90
20	21	286	00	76	00	28,00	
21	20	76	00	286	00	28,00	28,00
21	22	190	00	10	00	62,00	
22	21	10	00	190	00	62,00	62,00
22	23	177	00	287	00	82,00	
23	22	287	00	177	00	82,00	82,00

Madariaga

Notas.	Croquis.
<p>El punto del camino es de 100 metros</p> <p><i>Madariaga</i></p>	<p>Nota al folio 26</p> <p><i>Madariaga</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
31	32	256	20	86	20	70,00	
32	31	86	20	256	20	70,00	70,00
32	33	208	20	28	20	76,00	
33	32	28	20	208	20	76,00	76,00
33	34	190	20	10	20	68,00	
34	33	10	20	190	20	68,00	68,00
34	35	160	15	240	15	20,00	
35	34	240	15	160	15	20,00	20,00
35	36	158	20	208	20	60,00	
36	35	208	20	158	20	60,00	60,00
36	37	189	20	9	20	60,00	
37	36	9	20	189	20	60,00	60,00
37	38	115	00	295	00	16,00	
38	37	295	00	115	00	16,00	16,00
38	39	182	00	2	00	70,00	
39	38	2	00	182	00	70,00	70,00

Madariaga

Notas.	Croquis.
<p>El rumbo del camino es de este a oeste Vista al folio 26</p> <p><i>Madariaga</i></p>	
	<p><i>Madariaga</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.	
		N.	S.			
39	40 s.p. d	165	15	265	15	80,00
40	39	245	15	165	15	80,00
40	41-159 ^{línea límite} del ^{terreno} de Castiblanco con Herrera del Duque.	246	00	66	00	140,00
41	40	66	00	246	00	140,00
El punto 41-159 del Itin' n.º 2 está de la planimetría de Herrera del Duque.						
<u>Itinerario n.º 3.</u>						
Empieza en el punto 24E del Itin' n.º 2 y termina en el punto 148E del terreno límite de Castiblanco con Herrera del Duque. Determina el camino de herradura que conduce desde Castiblanco a Herrera del Duque por el vado de los Alambos.						
24	1	169	00	249	00	100,00
1	24E del Itin' n.º 2	249	00	169	00	100,00
1	2	156	20	236	20	110,00
2	1	236	20	156	20	110,00
2	3	162	20	242	20	64,00
3	2	242	20	162	20	64,00
3	4	161	20	241	20	90,00
4	3	241	20	161	20	90,00

Madariaga

Notas.	Croquis.
<p>El punto del camino es de 0,90 metros</p> <p><u>Madariaga</u></p>	
<p>El rumbo del camino es de 1,60 metros.</p> <p><u>Madariaga</u></p>	<p style="text-align: center;"><u>Itinerario n.º 3.</u></p>
<p>Nota al folio 26</p> <p style="text-align: center;"><u>Madariaga</u></p>	
<p>Angulos</p> <p>Diferencias</p> <p>(6) 8901</p>	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
4	5	186	20	226	20	60,00	
5	4	226	20	186	20	60,00	60,00
5	6	167	00	247	00	170,00	
6	5	247	00	167	00	170,00	170,00
6	7	125	20	205	20	120,00	
7	6	205	20	125	20	120,00	120,00
7	8 = 148 del declive de Castillblanca con Herrera del Duque	125	20	205	20	100,00	
8	7	205	20	125	20	100,00	100,00

El punto 8 = 148 del itin. n.º 2 bis. I de la planimetría de Herrera del Duque.

Itinerario n.º 4.
 Empieza en el punto 144 E de la línea límite de Castillblanca con Herrera del Duque y termina en el punto 9 E del itin. n.º 2. Determina el camino de herradura que conduce desde Castillblanca a Herrera del Duque por la Barca.

144	1	222	20	162	20	40,00	
1	144 E de la línea límite de Castillblanca con Herrera del Duque	162	20	222	20	40,00	40,00
1	2	241	20	61	20	60,00	
2	1	61	20	241	20	60,00	59,24
2	3	262	00	82	00	80,00	
3	2	82	00	262	00	80,00	49,45

Madariaga

Notas.	Croquis.
<p>El ancho del camino es de 0,60 metros</p> <p><i>Madariaga</i></p>	<p>17 de Julio 26</p>
<p>El ancho del camino es de 0,60 metros</p> <p><i>Madariaga</i></p> <p>Anguiles</p> <p>17 de Julio 26</p> <p>(6) 59,24</p> <p>(5) 49,45</p>	<p><i>Itinerario n.º 4</i></p>

Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
19	20. s.p. 13	380	20	170	20	70.00	
20	19	170	20	380	20	70.00	70.00
20	21	248	20	168	20	80.00	
21	20	168	00	248	00	80.00	
21	20 promedio	168	18	248	18		80.00
21	22	320	00	140	00	66.00	
22	21	140	00	320	00	66.00	66.00
22	23	338	20	186	20	84.00	
23	22	186	00	338	00	84.00	84.00
23	22 promedio	186	18	338	18		
23	24	334	00	184	00	80.00	
24	23	184	00	334	00	80.00	80.00
24	25	317	45	187	45	70.00	
25	24	187	45	317	45	70.00	70.00
25	26	335	00	185	00	80.00	
26	25	185	00	335	00	80.00	80.00
26	27	349	00	169	00	60.00	
27	26	169	00	349	00	60.00	60.00

Madariaga

Notas.	Croquis.
<p>El trazo del camino es de 270 metros</p> <p><i>Madariaga</i></p>	<p>esta el folio 26</p> <p><i>Madariaga</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
27	28	259 00	179 00	46, 00	
28	27	1179 00	259 00	46, 00	46, 00
28	29	220 20	143 30	47, 00	
29	28	143 30	220 20	47, 00	47, 00
29	30. s. p. 24	229 00	189 00	72, 00	
30	29	189 00	229 00	72, 00	72, 00
30	31	202 00	122 00	90, 00	
31	30	122 00	202 00	90, 00	90, 00
31	32	290 20	110 20	100, 60	
32	31	110 00	290 20	100, 60	
32	31 promedio	110 18	290 18		100, 50
32	33	287 20	107 20	80, 00	
33	32	107 20	287 20	80, 00	80, 00
33	34	271 00	91 00	70, 00	
34	33	91 00	271 00	70, 00	70, 00
34	35	268 00	88 00	100, 00	
35	34	88 00	268 00	100, 00	100, 00

Madariaga

Notas.	Croquis.
<p>El camino del camino en dicho este el folio 26</p> <p>Madariaga</p> <p><i>Madariaga</i></p>	
	<p><i>Madariaga</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
25	26	277	97	100.00	
26	25	97	277	100.00	100.00
26	27	208	128	64.00	
27	26	128	208	64.00	64.00
27	28	201	121	70.00	
28	27	121	201	70.00	70.00
28	29 = 9 E. del Itin. n.º 4	210	120	180.00	
29	28	120	210	180.00	180.00
El punto 29 = 9 estaca del Itin. n.º 4.					
Itinerario n.º 5					
Empieza en el punto 30. s.p. del Itin. n.º 4 y termina en el punto 18 E. del Itinerario n.º 1. Determina el camino de herradura que conduce desde Castillanico de Herrera del Duque, por la Parca.					
30	1	225	185	128.00	
1	30. s.p. del Itin. n.º 4	185	225	128.00	
1	30 procedida	185	15		128.00
1	2	245	165	160.00	
2	1	165	245	160.00	160.00

Madariaga


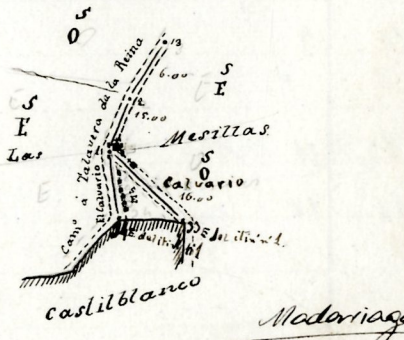
Notas.	Croquis.
<p>La Dehesa Boyal es conocida tambien por el nombre "Dehesa de Haje"</p> <p style="text-align: center;"><u>Madariaga</u></p>	
<p>Itinerario n.º 5.</p> <p>Los puntos de este itinerario date del julio 26</p> <p style="text-align: center;"><u>Madariaga</u></p>	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.		S.			
2	3	282	00	172	00	108,00	
3	2	172	00	282	00	108,00	108,00
3	4	220	30	180	20	180,00	
4	3	180	20	220	30	180,00	180,00
4	5	220	00	180	00	200,00	
5	4	180	00	220	00	200,00	200,00
5	6	228	20	148	20	66,00	
6	5	148	20	228	20	66,00	66,00
6	7	331	20	181	20	180,00	
7	6	181	20	331	20	180,00	180,00
7	8	220	00	180	00	100,00	
8	7	180	00	220	00	100,00	100,00
8	9	220	00	140	00	48,00	
9	8	140	00	220	00	48,00	48,00
9	10. s.p. 0	205	15	125	15	80,00	
10	9	125	15	205	15	80,00	80,00

Madariaga

Notas.	Croquis.
<p>El rumbo del camino en el punto 2 al 3 es de 1.00 m; del 3 al 4 de 18.00 m; del 4 al 5 de 18.00 m; en el punto 7 de 8.00; del 7 al 9 es de 2.00; del 9 al 10 es de 8.00; del 10 al 12 es de 2.00</p> <p><u>Madariaga</u></p> <p>del 6 15.00 m del 7 9.00 m del 7 al 9 2.00 m del 9 al 10 8.00 m del 10 al 12 2.00 m</p>	<p>ATA al folio 26</p> <p><u>Madariaga</u></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.	
		N.	S.			
10	11	223	20	163	20	86,00
11	10	163	00	223	00	86,00
11	10 promedio	163	15	223	15	86,00
11	12 = 15 E del itin° n° 1	228	00	158	00	60,00
12	11	158	00	228	00	60,00
El punto 12 es igual al 15 E del itin° n° 1						
<u>Itinerario n° 6</u>						
Empieza en el punto 34 E del itin° n° 1 y termina en el punto 60 del itinerario de Castilblanco con Alca. Determina el camino de herradura que conduce desde Castilblanco a Talavera de la Reina.						
34	1	38	00	218	00	200,00
1	34 E del itin° n° 1	218	00	38	00	200,00
1	33 E del itin° n° 1	198	20	18	20	170,00
33	1	18	20	198	20	170,00
1	2	36	20	216	20	90,00
2	1	216	20	36	20	90,00
2	3	35	00	215	00	120,00
3	2	215	30	35	20	120,00
3	2 promedio	215	15	35	15	120,00
<u>Madariaga</u>						

Notas.	Croquis.
	
	<p>Itinerario n° 6</p>
<p>El camino de herradura desde el punto 26 del itin° n° 1 al punto 2 es de 18,00 metros, del 2 al 3 es de 6,00 metros del 32 del itin° n° 1 al 1 es de 16,00 metros.</p> <p style="text-align: right;">note el folio 25</p>	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
3	4	17 00	197 00	210,00	
4	2	199 00	177 00	210,00	210,00
4	5	20 45	182 45	180,00	
5	4	182 45	20 45	180,00	180,00
5	6	284 00	174 00	26,00	
6	5	174 00	284 00	26,00	26,00
6	7	224 20	144 20	64,00	
7	6	144 20	224 20	64,00	64,00
7	8	4 45	184 45	200,00	
8	7	184 45	4 45	200,00	200,00
8	9	238 45	158 45	168,00	
9	8	158 45	238 45	168,00	168,00
9	10. s.p.	222 00	142 00	100,00	
10	9	142 00	222 00	100,00	100,00
10	11	229 00	149 00	94,00	
11	10	149 00	229 00	94,00	94,00

Madariaga

Notas.	Croquis.
<p>El camino del carrizo desde el punto 2 al 7 es de 6,00 metros; del 7 al 8 es de 40,00 metros; del 8 al 10 es de 200,00 metros; del 10 al 11 es de 9,00 metros.</p> <p><u>Madariaga</u></p>	<p><u>Madariaga</u></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
11	12	247	20	167	20	120,00	
12	11	167	20	247	20	120,00	120,00
12	12	252	00	172	00	150,00	
12	12	172	00	252	00	150,00	148,29
12	14	14	00	194	00	120,00	
14	12	194	20	14	20	120,00	
14	13 promedio	194	15	14	15		148,69
14	Torre del reloj de Carilblanco	188	15	88	15		
14	15	257	20	177	20	60,00	
15	14	177	20	257	20	60,00	60,00
15	16	258	00	175	00	120,00	
16	15	175	00	258	00	120,00	120,00
16	17	1	00	181	00	180,00	
17	16	181	00	1	00	180,00	180,00
17	18	227	00	147	00	76,00	
18	17	147	00	227	00	76,00	76,00
18	19	207	00	127	00	120,00	
19	18	127	00	207	00	120,00	120,00

Madariaga

Notas.	Arreglos	Diferencias	revisión	Croquis.
(6°)				

Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.	
		N.	S.			
19	20 E	285	00	115	00	120,00
20	19	115	20	285	20	120,00
20	19 promedio	115	15	285	15	120,00
20	21	201	20	151	20	46,00
21	20	151	30	201	30	46,00
21	22	0	20	180	20	110,00
22	21	180	20	0	20	110,00
22	23	236	20	186	20	90,00
23	22	186	20	236	20	90,00
23	24	10	20	190	20	120,00
24	23	190	20	10	20	120,00
24	25	280	00	170	00	120,00
25	24	170	00	280	00	120,00
25	26	99	20	189	30	80,00
26	25	189	30	9	30	80,00
26	27	207	00	207	00	86,00
27	26	207	20	207	20	86,00
27	26 promedio	207	15	207	15	86,00

Madariaga

Notas.	Croquis.
<p>El camino de carrizos desde el punto 19 al 20 es de 120 metros y desde el 20 al 21 de 46 metros.</p> <p>Aparición de ríos</p> <p><u>Madariaga</u></p>	<p><u>Madariaga</u></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
35	36	280	00	170	00	70,00	
36	35	170	00	280	00	70,00	70,00
36	37	10	45	190	45	90,00	
37	36	190	45	10	45	90,00	90,00
37	38	28	20	208	20	164,00	
38	37	208	20	28	20	164,00	164,00
38	39	26	00	206	00	170,00	
39	38	206	00	26	00	170,00	170,00
39	40.E	11	45	191	45	90,00	
40	39	191	45	11	45	90,00	90,00
40	41	16	20	196	20	120,00	
41	40	196	20	16	20	120,00	120,00
41	42	119	00	199	00	180,00	
42	41	199	00	119	00	180,00	180,00
42	43	2	00	182	00	100,00	
43	42	182	00	2	00	100,00	100,00

Madariaga

Notas.	Croquis.
<p>El cambio del camino es de</p> <p>aproximadamente</p> <p><i>Madariaga</i></p>	<p>Nota al folio 26</p> <p><i>Madariaga</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
51	52	21	201	80,00	
52	51	201	21	80,00	80,00
52	52	117	1197	90,00	
52	52	1197	17	90,00	90,00
52	54	8	188	62,00	
54	52	188	8	62,00	62,00
54	55	6	1886	108,00	
55	54	1886	6	108,00	108,00
55	56	5	185	46,00	
56	55	185	5	46,00	46,00
56	57	16	1796	80,00	
57	56	1796	16	80,00	80,00
57	58	21	201	120,00	
58	57	201	21	120,00	120,00
58	59	355	175	100,00	
59	58	175	355	100,00	100,00

Madariaga

Notas.	Croquis.
<p>Uso de las curvas en desfiladero</p> <p>madariaga</p> <p><i>Madariaga</i></p>	<p>nota de julio 26</p> <p><i>Madariaga</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
59	60 E	284	00	177	00	80,00	
60	59	177	20	257	20	80,00	
60	59 promedio	177	15	257	15		80,00
60	61	11	20	191	50	90,00	
61	60	191	20	11	20	90,00	90,00
61	62	202	20	212	20	80,00	
62	61	212	20	202	20	80,00	80,00
62	62	199	00	199	00	170,00	
62	62	199	00	199	00	170,00	170,00
62	64	22	20	212	20	54,00	
64	62	212	20	22	20	54,00	54,00
64	65	7	20	187	20	200,00	
65	64	187	20	7	20	200,00	200,00
65	66	27	00	257	00	78,90	
66	65	257	00	27	00	79,00	78,90
66	67	45	45	196	45	200,00	
67	66	196	45	45	45	200,00	200,00

Madariaga

Notas.	Croquis.
<p>El nombre del camino es de</p> <p>Madariaga</p> <p><i>Madariaga</i></p>	<p>Nota al folio 26</p> <p><i>Madariaga</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
67	68	256	00	256	00	160, 00	
68	67	256	20	256	20	160, 00	
68	67 promediis	256	18	256	18	160, 00	
68	69	111	00	111	00	102, 00	
69	68	111	00	111	00	102, 00	102, 00
69	70 E	18	00	18	00	80, 00	
70	69	188	00	188	00	80, 00	80, 00
70	71	220	00	220	00	120, 00	
71	70	220	00	220	00	120, 00	120, 00
71	72	111	20	111	20	120, 00	
72	71	111	00	111	00	120, 00	
72	71 promediis	111	18	111	18	120, 00	
72	73	114	45	114	45	160, 00	
73	72	114	45	114	45	160, 00	160, 00
73	74	118	00	118	00	120, 00	
74	73	118	00	118	00	120, 00	120, 00
74	75	22	00	22	00	168, 00	
75	74	22	00	22	00	168, 00	168, 00

Madariaga

Notas.

~~El camino del camino es de 1100 metros~~

Madariaga

Croquis.

Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
75	76	9	20	189	20	160.00	
76	78	189	20	9	20	160.00	160.00
76	77	19	00	199	00	200.00	
77	76	199	20	19	20	200.00	
77	76 promedio	199	15	19	15	200.00	200.00
77	78	24	00	204	00	110.00	
78	77	204	00	24	00	110.00	110.00
78	79	6	20	186	20	100.00	
79	78	186	20	6	20	100.00	100.00
79	80 E	259	20	179	20	76.00	
80	79	179	20	259	20	76.00	76.00
80	81 = 60 del deslinde.	252	20	172	20	110.00	
81	80	172	20	252	20	110.00	110.00
El punto 81 = 60 del deslinde de Alia con Castiblanco							
<i>Madarriaga</i>							

Notas.

El rumbo de camino 6 de ~~Castiblanco~~

Madarriaga

Se han inutilizado las setas de anillos de los caminos y las de "distancias reducidas" por aparecer estos datos tomados en campo en sus lugares respectivos.

Madarriaga

Madarriaga

C

