

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

69

Revisado

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

205863

Planos geométricos
~~Bosquejos planimétricos~~ mandados formar por la ley de ³⁷~~24~~
de agosto y el Real decreto de ~~20~~ de diciembre de 1898.
de marzo de 1900

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Verez de los Caballeros

Zona 3.^a parte 2.^a

2.^a Brigada.

Itinerarios con brújula.



Cuaderno núm. 1

Itin. de división de Zonas 3.^a y 4.^a

Brújula de G. S. Bedoya núm. 590

cuya declinación es de 16°

Observador: D. Francisco de Madariaga y de la Torre

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
A	1.º	Madrid			

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: center;"><u>Notas</u></p> <p>1.º Los visos de estadia se han colocado en su posición vertical para las lecturas.</p> <p>2.º Los ángulos de pendiente de 4º en adelante se han observado y corrigido</p> <p>3.º La graduación del limbo de la brújula es normal.</p> <p>4.º La declinación de la brújula se ha deducido del promedio de los rumbos e las vertias A-B y Bufardo-San José de la triangulación de la zona 3.ª de Isern de los Caballeros</p> <p style="text-align: right;"><u>Madrid</u></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<p><i>Itin. n.º A de división de las Zonas 3ª y 4ª del término de Jerez de los Caballeros. Comienza en el punto 105 de la división de las Zonas 1ª y 2ª y termina en el punto 63 del límite de Bascarruda con Jerez de los Caballeros.</i></p>							
105	1	24	45	214	45	226	u
1	105 de división de las Zonas 1ª y 2ª	214	45	24	45	226	u
..	2	1	45	181	45	184	u
2	1	181	45	19	45	184	u
..	2 = K. n.º 48	227	15	187	15	246	u
2	2	187	15	227	15	246	u
..	4 S.P.	245	15	265	15	100	u
4	2	165	15	249	15	100	u
..	5	7	u	187	70	210	u
5	4	187	70	7	70	210	u
..	a	281	70	101	70	128	u
5	a	281	70	101	70	128	u
..	6	6	u	186	70	119	u
6	5	186	70	6	70	119	u
..	a'	275	u	95	u	29	u
6	a'	275	u	95	u	29	u
..	7	18	u	198	u	292	u
7	6	198	u	18	u	292	u
..	8 = K. n.º 47	17	u	197	u	182	u
8	7	197	u	17	u	182	u

Maderia

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p><i>Barrena</i> K. n.º 47 Casa de Barrena Cementerio C. de Salva C. de Salva C. de Salva del S al N. 27.00 del S al N. 48 Castellera a Oliva de Jerez la Sierra</p>
		<i>Maderia</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.	
		N.	S.	N.	S.				
8	9	15	20	195	20	181.	w		
9	8	195	20	15	20	181.	w	181. w	
	10. S.P.	46	15	226	15	122.	w		
10	19	226	15	46	15	122.	w	122. w	
	11	51	w	231	w	200.	w		
11	10	231	w	51	w	200.	w	200. w	
	12	51	w	231	w	160.	w		
12	11	231	w	51	w	160.	w	160. w	
	13	51	w	231	w	160.	w		
13	12	231	w	51	w	160.	w	160. w	
	14. S.P.	20	15	210	15	156.	w		
14	13	210	15	20	15	156.	w	156. w	
	15	15	45	195	45	265.	w		
15	14	195	45	15	45	265.	w	265. w	
	16	8	15	188	15	252.	w		
16	15	188	15	8	15	252.	w	252. w	
	17	254	45	174	45	104.	w		
17	16	174	45	254	45	104.	w	104. w	
	18. S.P.	5	20	185	20	146.	w		
18	17	185	20	5	20	146.	w	146. w	
	19	15	15	195	45	94.	w		
19	18	195	45	15	15	94.	w	94. w	
	20	27	45	207	45	128.	w		
20	19	207	45	27	45	128.	w	128. w	

Medelano

Diferencias de nivel.

Altitudes. -
Metros.

Croquis y notas.

Medelano

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
		'	''	'	''			'	''		
20	21-K. n. 45	9	19	181	19						
21	20	181	19	1	19					126. u	
	22	5	49	185	49						
22	21	185	49	55	49					260. u	
	23	20	19	200	19						
23	22	200	19	23	19					118. u	
	24	20	30	210	30						
24	23	210	30	20	30					71. u	
	25	21	19	201	19						
25	24	201	19	21	19					170. u	
	26	24	u	214	u						
26	25	214	u	24	u					110. u	
	27	61	u	241	u						
27	26	241	u	61	u					68. u	
	28	74	30	254	30						
28	27	254	30	74	30					54. u	
	29.S.P.	9	20	189	20						
29	28	189	20	9	20					77. u	
	20-K. n. 44	226	19	146	19						
20	29	146	19	326	19					94. u	
	21.S.P.	247	u	167	u						
21	20	167	u	247	u					27. u	
	22	29	30	219	30						
22	21	219	30	29	30					84. u	

Morlanos e

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
48	46	227	w	147	w	52. w	
46	48	147	w	227	w	52. w	52. w
"	47	354	w	174	w	61. w	
47	46	174	w	354	w	61. w	61. w
"	48	44	15	224	15	98. w	
48	47	224	15	44	15	98. w	98. w
"	49	247	45	167	45	90. w	
49	48	167	45	247	45	90. w	90. w
"	50	47	w	227	w	104. w	
50	49	227	w	47	w	104. w	104. w
"	51	218	w	128	w	117. w	
51	50	128	w	218	w	117. w	117. w
"	52	16	00	196	00	88. w	
52	51	196	00	16	00	88. w	88. w
"	52 = K. n. 29	258	15	178	15	98. w	
52	52	178	15	258	15	98. w	98. w
"	54	258	20	178	20	50. w	
54	52	178	20	258	20	50. w	50. w
"	55	54	w	224	w	240. w	
55	54	224	w	54	w	240. w	240. w
"	56	117	15	197	15	89. w	
56	55	197	15	117	15	89. w	89. w
56	Casa	119	w	297	w	108. w	
	Caser	119	w	297	w	108. w	108. w

Maclerico

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

The sketch shows a winding path connecting points 46 to 56. Key locations marked include 'Casa de Bujardo' (indicated by a square), 'Hacienda' (indicated by a triangle), and several 'Hacienda' plots. The path is labeled 'Caminera de 5to orden de Alameda'. Vertical text labels include 'Hacienda Bujardo' and 'Hacienda de San Miguel'.

Maclerico

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
92	92	288	45	178	45	210. w	
92	92	178	45	288	45	210. w	210. w
"	94	286	00	176	w	216. w	
94	92	176	w	286	w	216. w	216. w
"	95	284	45	174	45	212. w	
95	94	174	45	284	45	212. w	212. w
"	96	8	w	188	w	200. w	
96	95	188	w	8	w	200. w	200. w
"	97 = Km 24	8	w	188	w	132. w	
97	96	188	w	8	w	132. w	132. w
"	98	0	w	180	w	200. w	
98	97	180	w	0	w	200. w	200. w
"	99	0	w	180	w	174. w	
99	98	180	w	0	w	174. w	174. w
"	100	8	45	188	45	94. w	
100	99	188	45	8	45	94. w	94. w
"	101	27	15	207	15	290. w	
101	100	207	15	27	15	290. w	290. w
"	102. S.P.	18	15	198	15	25. w	
102	101	198	15	18	15	25. w	25. w
"	102 S.P.	217	20	127	20	29. w	
102	102	127	20	217	20	29. w	29. w
"	104	219	w	129	w	28. w	
104	102	129	w	219	w	28. w	28. w

Maclariog

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Arroyo</p> <p>Dolosa</p> <p>Prado</p> <p>Alberca</p> <p>Fregenal de la Sierra</p> <p>92</p> <p>94</p> <p>96</p> <p>98</p> <p>99 = Km 24</p> <p>100</p> <p>101</p> <p>102</p> <p>104</p> <p>1:1000</p> <p><i>Maclariog</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
104	105 = K. n. 22	7	15	187	15		
105	104	187	15	157	15		180. u
106	106	24	20	214	20		142. u
106	105	214	20	24	20		142. u
107	107	8	45	188	45		244. u
107	106	188	45	8	45		244. u
108	108	8	45	188	45		180. u
108	107	185	45	8	45		180. u
109	109 S.P	5	45	185	45		200. u
109	108	185	45	8	45		200. u
110	110 = K. n. 22	6	20	186	20		260. u
110	109	186	20	6	20		260. u
111	111 S.P	8	u	188	u		216. u
111	110	188	u	8	u		216. u
112	112	6	15	186	15		186. u
112	111	186	15	6	15		186. u
113	113	12	20	182	20		226. u
113	112	182	20	12	20		226. u
114	114 S.P	2	u	188	u		124. u
114	113	182	u	2	u		124. u
115	115	2	u	182	u		119. u
115	114	182	u	2	u		119. u
116	116 S.P	8	20	188	20		95. u
116	115	188	20	8	20		95. u

Madronez

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
116	117-K.m. 21	12	15	192	11		47.0
117	116	192	11	12	15		47.0
	118	11	20	191	20		224.0
118	117	191	20	11	20		224.0
	119	12	20	192	20		174.0
119	118	192	20	12	20		174.0
	120-60 límite	254	11	174	11		27.0
120	119	174	11	254	11		27.0

El punto 120-60 del límite de Barcarrota en Terer de los Caballeros

Madariaga

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Barcarrota</p> <p>T.º de S. Martin</p> <p>Rio Alcarrache</p> <p>117-60 límite</p> <p>117</p> <p>Beatillas</p> <p>118</p> <p>119-K.m. 21</p> <p>C. de Higuera de Vargas a Salvaleon y Puente de S. Martin</p> <p>118 Salvaleon y Puente de S. Martin</p> <p>Carretera de Puente de Borba a Alconchel</p> <p>Behesa</p>
		<p>Este croquis consta de 120 estaciones con 18633 metros</p> <p style="text-align: center;"><i>Madariaga</i></p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">Terer</p>

