

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

*Revisado +*

69

205850

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

*Plano geométrico*

~~Bosquejos planimétricos~~ mandados formar por la ley de 24 de agosto y el Real decreto de 20 de diciembre de 1896.

*27 de Marzo de 1900.*

Provincia.

*Badajoz*

Término municipal.

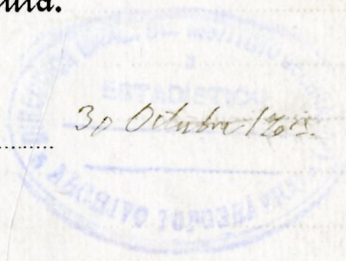
*Jerez de los Caballeros*

*Zona 2ª parte 1ª*

*4ª Brigada.*

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. *dos*



Brújula de *Aguino*

núm. *515*

cuya declinación es de *16° 16'*

Observador: D. *José Mena Fernández*



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<i>Itinerario n.º 2. (división de horas).</i>							
<i>Empieza en el punto 64 del Itinerario n.º 1 (Punto de la Ciudad de Jesús de los Caballeros) hacia S. y termina en el punto 48 de la línea límite entre los terrenos de Jesús de los Caballeros y Guicimarota (Prov. de Puebla). Determina el curso de la línea de Jesús de los Caballeros a Guicimarota.</i>							
1	64 1	210	20	20	20	140	
1	1-64 del It. n.º 1 (Prov. de Puebla)	20	20	210	20	140	
1	2	210	20	20	20	144	
2	1	20	20	210	20	144	
2	2 (Fuente de las Cruces)	172	20	252	20	29	
2	2	252	20	172	20	29	
2	4	224	45	44	20	76	
4	2	44	20	224	45	76	
4	5	171	45	251	45	59	
5	4	251	20	171	45	59	
5	6	210	-	20	-	195	6 - 192
6	5	20	-	210	-	195	6 - 192
6	7	219	45	29	45	84	6 - 82
7	6	29	45	219	45	84	6 - 82
7	8	197	20	117	35	129	
8	7	117	20	197	20	129	
8	9	214	20	24	20	55	
9	8 invertido	214	20	24	20	55	
9	lenta	206	45	26	45	128	

*Mena*  
1050

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		2.
		<p style="text-align: center;">N M.</p> <p style="text-align: center;">Jerez de los Caballeros (Ciudad)</p> <p style="text-align: center;">Itinerario n.º 2.</p> <p style="text-align: center;"><i>Mena</i></p>



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
22	a (Cruce de Andrad)	194	15	14	11	154	
a	22	14	15	194	15	154	
22	22	226	45	46	45	192	
22	22	46	20	226	45	192	
22	24	222	20	52	45	161	
24	22	52	20	222	45	161	
24	25 entre	241	15	61	15	208	
25	24	61	15	241	15	208	
25	26	201	20	51	20	178	
26	25	51	20	201	45	178	
26	27	241	45	61	45	142	
27	26	61	45	241	45	142	
27	28	228	-	58	-	82	
28	27	57	45	228	-	82	
28	29	227	-	57	-	222	
29	28	57	-	227	-	222	
29	20 entre	255	15	75	15	200	
20	29	75	-	255	-	200	
20	21	255	-	75	-	122	
21	20 entre	75	-	255	-	122	
21	22	262	20	82	20	188	
22	21	82	20	262	20	188	
22	22	222	20	52	20	242	
22	22	52	20	222	20	242	
22	24	221	15	51	15	225	

*Mena*

2316

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>N. M.</p>

*Mena*

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
24	20	51	15	227	15	225	
24	25	254	45	74	45	50	
25	24	74	45	254	45	50	
25	26	282	15	102	20	227	
26	25	102	20	282	15	227	
26	27	272	45	92	45	62	
27	26	92	45	272	45	62	
27	28	210	20	20	45	152	
28	27	20	20	210	20	152	
28	29 <i>estaca</i>	172	-	252	-	26	
29	28	251	45	171	45	26	
29	30 <i>estaca</i>	178	45	258	45	152	
30	29	259	-	179	-	152	
30	31	199	15	19	15	124	
31	30 <i>estaca</i>	19	15	199	15	124	
31	32	204	15	24	15	190	
32	31	24	15	204	15	190	
32	32	204	15	24	15	196	
32	32	24	15	204	15	196	
32	33	214	45	24	45	98	
33	32	24	45	214	45	98	
33	35	146	-	286	-	168	
35	33 <i>estaca</i>	286	-	146	-	168	
35	36	179	15	259	15	170	
36	35	259	-	179	-	170	

*Mena*  
1,462

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>The sketch map illustrates a survey path starting from point 20 near 'Cerca de la Torre'. It shows bearings and distances between points 20 through 46. Key locations marked include 'C. de Matapereira', 'La Torre (peñosa)', 'Arroyo', and 'El Colmenar de la Torre'. The survey ends at point 46 near 'Mena'.</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
46	47	211	45	21	45	100	
47	46	21	45	211	45	100	
47	48	210	20	20	20	128	
48	47	20	15	210	15	128	
48	49	202	15	22	15	128	
49	48	22	20	202	20	128	
49	So. extra	219	45	29	45	128	
50	49	29	45	219	45	128	
50	51	216	-	26	-	122	
51	So. extra	26	-	216	-	122	
51	52	227	-	27	-	96	
52	51	27	-	227	-	96	
52	52	245	45	65	45	114	
52	52	65	45	245	45	114	
52	52	204	45	28	45	282	
52	56	227	20	57	20	200	
53	52	57	15	227	15	200	
54	55	227	15	57	15	24	
55	56	57	15	227	15	24	
55	56	211	15	21	15	222	
56	55	21	20	211	20	222	
56	57 extra	201	45	21	45	86	
57	56	21	20	201	20	86	
57	58	182	45	2	45	94	
57	58	2	45	182	45	94	
58	57	2	45	182	45	94	
58	59	169	45	239	20	114	

Mena 2259

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: right;">6.</p> <p style="text-align: center;">Mena</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
59	58	249	20	169	20		
59	60 <i>ataca</i>	210	20	200	20		
60	59	22	20	210	20		
60	61	202	-	22	-		
61	60	22	45	202	45		
61	62	169	15	249	15		
62	61	249	15	169	15		
62	60	192	-	12	-		
62	62	11	45	191	45		
62	64	227	45	57	45		
64	60	57	20	227	20		
64	65	246	45	66	45		
65	64	66	45	246	45		
65	66	210	20	20	20		
66	65	20	20	210	20		
66	67	187	-	7	-		63
67	68 <i>ataca</i>	6	45	186	45		62
67	68	191	45	11	45		
68	67	12	-	192	-		
68	69	194	-	14	-		
69	68	14	-	194	-		
69	70 <i>ataca</i>	184	20	4	15		
70	69	4	15	184	20		
70	71	200	-	20	-		71
71	70 <i>ataca</i>	20	-	200	-		71

*Mena*

1534

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>N. N.</p> <p>Dehesa de la Fuente</p> <p>Cerro de la Cabría</p> <p>Camino de los Contrabandistas</p> <p>Dehesa del Camillero</p> <p>Cerro de la Cabría</p>

*Mena*



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
71	72	229	49	52			
72	71	49	229	52			
72	70	249	89	48			
72	73	89	249	48			
72	74	216	36	70	8		69
74	73	36	216	70	8		69
74	75	242	82	26			
75	74	82	242	26			
75	76	216	36	172	6		170
76	75	36	216	172	6		170
76	6 (Cam de la Fuente)	211	121	105			
6	76	121	211	105			
76	77 estaca	198	18	142			
77	76	18	198	142			
77	78	212	22	26			
78	77	22	212	26			
78	79	229	49	114			
79	78	49	229	114			
79	80 estaca	218	28	46			
80	79	28	218	46			
80	81	227	47	210			
81	80	47	227	210			
81	82	227	47	72			
82	81	47	227	72			
82	82	247	67	91			

*Alena*

1786

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		8.
		<p>Hand-drawn sketch map showing a survey route with points 70-82, bearings, and distances. Labels include "Dehesa de la Fuente", "Casa de la Fuente", "Dehesa de Matucaballor", and "Matacaballor". A north arrow is at the top.</p>
		<i>Alena</i>

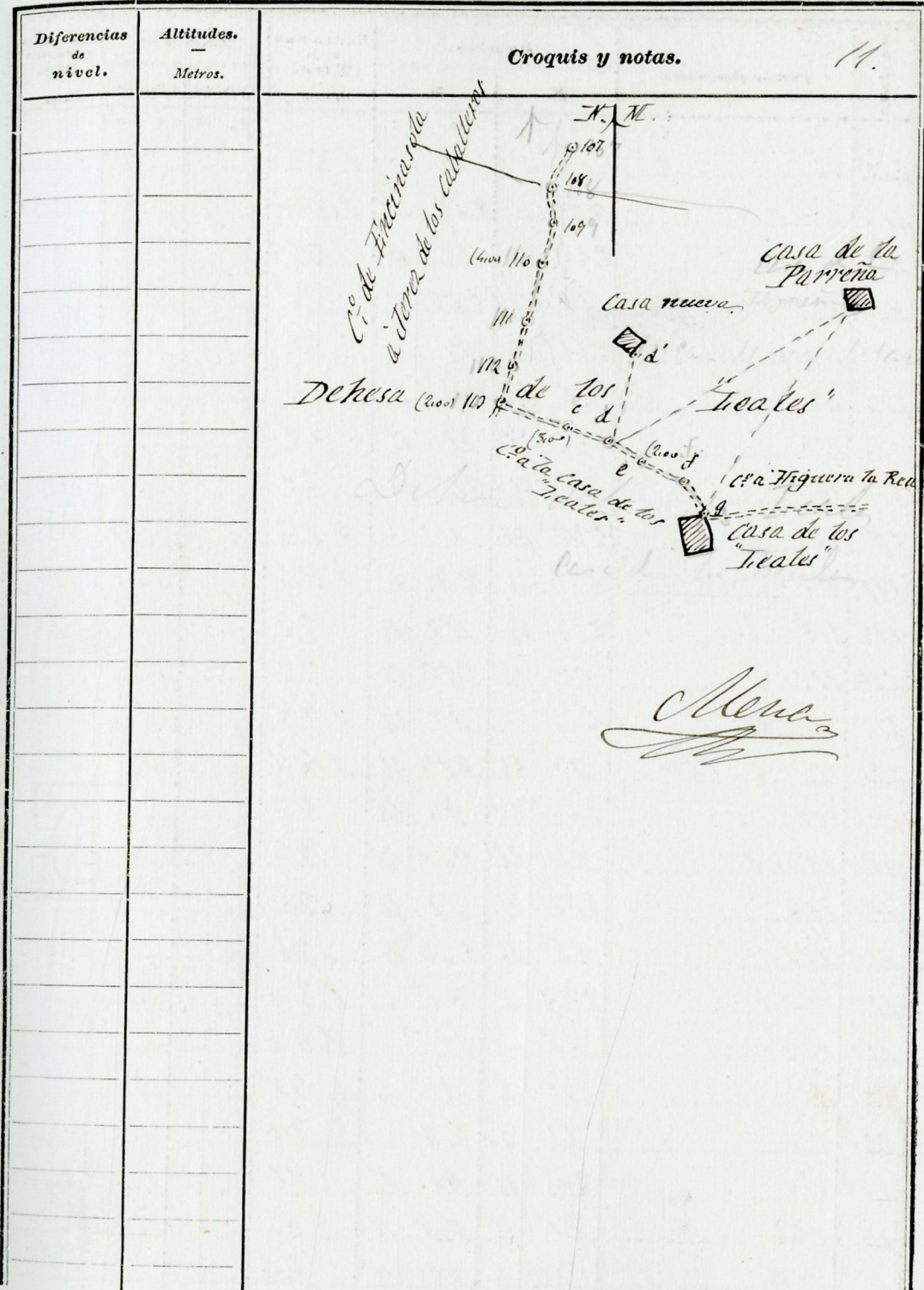
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
82	82	67	247	91			
82	83	122 45	212 45	62	6		62
83	82	212 45	122 45	62	6		62
83	81	152 20	222 20	98	6		97
85	84	222 20	152 20	98	6		97
85	86	180 45	0 45	78			
86	85	0 20	180 20	78			
<del>86 87</del>							
86	87	215 20	28 20	96			
87	86	28 20	215 20	96			
87	88	182	2	52			
88	87	2	182	52			
88	89	194	14	200			
89	88	12 45	192 45	200			
89	90 <i>infante</i>	194	14	200			
90	89	14	194	200			
90	91	207 11	27 20	122			
91	90	27 15	207 11	122			
91	92	200 20	20 20	204	6		202
92	91	20 20	200 20	204	6		202
92	92 <i>p.o.</i>	226 45	56 45	22			
92	92	56 45	226 45	22			
92	93	212 15	22 15	168			
93	92	22	212	168			
94	91	204 45	24 45	114			

to fachada en vela  
*Alena*  
 1519

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: right;">9.</p>
		<p><i>Alena</i></p>



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
107	108	219	29	142			
108	107	29	219	142			
108	109	198	20	118	20	56	
109	108	18	20	198	20	56	
109	110 estación	217	20	27	20	100	
110	109	27	18	217	18	100	
110	111	184	45	4	45	120	
111	110 estación	4	20	184	20	120	
111	112	196	20	16	20	102	
112	111	16	196	102			
112	112 estación	227	47	86			
112	112	47	227	86			
112	c	117	45	297	45	180	
c	112 estación	297	45	117	45	180	
c	d	120	299	20	90		
d	c	299	20	120	90		
d	Casa de la Parroquia	61	18	241	45	"	
d	d' (base mural)	26	35	206	35	220	
d'	d	206	35	26	35	220	
d	e	142	222	63			
e	d	222	18	142	18	63	
e	f	108	18	288	18	51	
f	e	288	18	108	18	51	
f	g (base de los Leales)	151	18	221	18	54	7 - 52
g	f	221	18	151	18	54	7 - 52
g	Casa de la Parroquia	54	18	221	20	"	



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
110	114	262	82	156			
114	110	82	262	156			
114	115	242 N	62 N	88			
115	114	62 N	242 N	88			
115	116	246 20	66 20	84		7	80
116	115	66 20	246 20	84	7		80
116	117	215 N	21 N	42			
117	116	21 N	215 N	42			
117	118	221 20	51 20	114			
118	117	51 N	221 N	114			
118	119	252 N	72 N	70			
119	118	72 N	252 N	70			
119	120 utpae	217 45	27 45	188			
120	119	27 45	217 45	188			
120	121	200 45	20 45	87			
121	120 utpae	20 45	200 45	87			
121	122	222 N	52 N	76			
122	121	52 N	222 N	76			
122	122	226	46	160			
122	123	46	226	160			
122	124	221 20	51 20	78			
124	122	51 20	221 20	78			
124	125	201 N	21 N	65			
125	124	21 N	201 N	65			
125	126	178 20	258 N	64			

*Menes*  
1275

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: right;">12.</p> <p style="text-align: center;">N. N.</p> <p style="text-align: center;">Depesa de los Teales</p> <p style="text-align: center;"><i>Menes</i></p>



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
128	129	218	29	186		6	184
129	128	29	219	186	6		184
129	140 <i>ata</i>	194	14	156			
140	129	14	194	156			
140	141	242	62	122			
141	140 <i>ata</i>	62	242	122			
141	142	201	21	72			
142	141	21	201	72			
142	143	220	50	142			
142	142	50	220	142			
142	146	225	55	98			
146	142	55	225	98			
146	145 = 45 del límite	245	45	102			
145	146	45	245	102			

145 = 45 de la línea límite entre los términos municipales de Jerez de los Caballeros y de Encinasola (Provincia de Huelva).

*Alonso*

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		147 <i>Alonso</i>
		N. N.
		Este cuadrado consta de 152 estaciones con 20,349 metros.
		Jerez de los Caballeros 21 de mayo de 1903. El Topógrafo 2. <sup>o</sup> Joaquín Alonso
		Conforme Jerez de los Caballeros 20 de Septiembre 1903 El Jefe de la 1. <sup>a</sup> Brig. <sup>a</sup> Francisco Martínez
		<i>Badajoz</i>

