

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

Planos geométricos mandados formar por la ley de 27 de marzo de 1900.

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Jerez de los Caballeros.

Zona 3.^a parte 2.^a

4.^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. *cuatro* 27 Noviembre.

Brújula de *Aguino* núm. *515.*

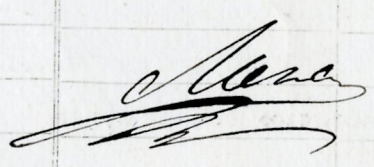
cuya declinación es de *16° 10'*

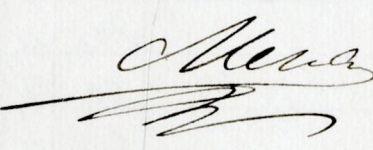
Observador: *D. Jose Wena Fernandez*



ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
<i>Itinerario N. 44</i>	<i>1</i>				
<i>ide</i>	<i>45</i>	<i>5</i>	<i>ide</i>		
<i>ide</i>	<i>46</i>	<i>10</i>	<i>ide</i>		
<i>ide</i>	<i>47</i>	<i>12</i>	<i>ide</i>		
<i>ide</i>	<i>48</i>	<i>14</i>	<i>ide</i>		



Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: center;"><i>Observaciones</i></p> <p>1.^a La posición de la ruina ha sido vertical.</p> <p>2.^a Las distancias entre tomadas con estadia.</p> <p>3.^a La graduación del limbo de la brújula es anómala.</p> <p>4.^a Las distancias que no aparecen en la columna de su nombre, son iguales a la lectura de estadia por no estar afectados necesariamente por ángulo de inclinación.</p> <p>5.^a Todo lo punto cuyo número sea diez o alguno de sus múltiplos u sea resultado de divisiones por una entera.</p> <p>6.^a La declinación se ha deducido del promedio de los rumbos de los vértices; "Sierra Ababa" = "Veranas" y "Sierra Orava" = "Escatillas".</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
		Itinerario n.º 44						
		Empieza en el punto 28 del Itinerario n.º 17 (Camino de Fuente Buena) y termina en el punto 28 de la línea férrea entre la Comarca municipal de Teruel de los Caballeros y Marcavota (Cerro de Albarada).						
		Determina el camino de la rodadura de Trujal de la Torre a Marcavota.						
		28	65	245	2	89		
		1	28 del It. n.º 17	245	65	99		
		1	2	22	20	207	20	
		1	Casa de Terrones	70	250	—	—	
		2	1	202	20	22	20	
		2	2	29	20	209	20	
		2	2	209	20	29	20	
		2	4	26	15	206	20	
		4	2	206	15	26	15	
		4	5	60	—	240	—	
		5	4	240	—	60	—	
		5	6	20	20	240	20	
		6	5	240	20	20	20	
		6	7	1	20	181	20	
		7	6	181	20	1	20	
		7	8	256	45	176	45	
		8	7	176	45	256	45	
		8	9	24	15	204	15	
		9	8	204	15	24	15	
		9	Antena	59	—	229	—	

Mena 938

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		N. N.
		Itinerario n.º 44
		Mena

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	9	229	59	46			
10	11	26	20	216	20	113	
11	10	216	20	26	20	113	
11	12	54	15	224	15	104	
12	11	224	15	54	15	104	
12	12	72	45	252	45	46	
12	12	252	45	72	45	46	
12	14	62	15	242	15	200	
14	12	242	15	62	15	200	
14	14	62	15	242	15	168	
14	14	242	15	62	15	168	
14	16	61	-	241	-	25	
16	14	241	-	61	-	25	
16	17	25	15	215	15	212	
17	16	215	15	25	15	212	
17	18	22	15	202	15	122	
18	17	202	15	22	15	122	
18	V. Sierra Brava	52	20	232	20		
18	19	22	-	202	-	60	
19	18	202	-	22	-	60	
19	20	20	-	200	-	48	
20	19	200	-	20	-	48	
20	21	14	45	194	45	282	
21	20	194	45	14	45	282	
21	22	255	15	175	15	86	

Alcázar 1,612

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: right;">2.</p> <p style="text-align: center;">N. N.</p> <p style="text-align: right;"><i>Alcázar</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		'	'				
22	41	225	45	255	45	88	
22	42	226	45	256	45	88	
22	42	156	45	226	45	66	
22	23	16	45	196	45	104	
22	22	196	45	16	45	104	
22	25	27	45	207	45	117	
25	25	207	45	27	45	117	
25	26	2	45	182	45	190	
26	25	182	45	2	45	190	
26	27	255	2.	175	2.	180	
27	26	175	2.	255	2.	180	
27	28	228	45	148	45	280	
28	27	148	45	228	45	280	
28	29	257	45	177	2.	184	
29	28	177	2.	257	2.	184	
29	20 utica	242	45	162	45	164	
20	29	162	45	242	45	164	
20	24	252	45	172	45	224	
24	20 utica	172	45	252	45	224	
24	22	240	45	160	45	61	
22	24	160	45	240	45	61	
22	22	220	45	150	45	129	
22	22	150	45	220	45	129	
22	23	242	2.	162	2.	172	
23	22	162	2.	242	2.	172	

Alonso

1968

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>N. M.</p> <p>C. de las Veranas Dehesa "Las Veranas" Dehesa "Sierra Brava" Camino de Fregenal de la Sierra a Arroyo Viejo Sierra Brava</p> <p><i>Alonso</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
24	25	228	15	158	20	46	
25	24	158	20	228	20	46	
25	a. l. l. de Guando	87	=	267	=	280	
26	25	267	=	87	=	280	
25	26	244	15	164	15	68	
26	25	164	15	244	15	68	
26	27	11	15	181	15	50	
27	26	181	15	1	15	50	
27	28	248	20	164	20	134	
28	27	164	20	248	20	134	
28	29	249	=	169	=	100	
29	28	169	=	249	=	100	
29	40 entera	229	15	159	15	100	
40	29	159	15	229	15	100	
40	41	242	15	162	15	98	
41	40 entera	162	15	242	15	98	
41	42	228	20	158	20	160	
42	41	158	20	228	20	160	
42	42 = 28 del limite.	253	15	174	15	82	
42	42	174	15	253	15	82	
43	= 28 de la linea limite entre los terminos municipales de San de los Caballeros y Barcarrota y Arroyo de Alcarrache.						

Alcarrache

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		N. M.
		Termino de Barcarrota
		Arroyo de Alcarrache
		25-28 del limite.
		Depresa "Sierra-Brava"
		Depresa "Las Verunas"
		Arroyo de la Sierra
		Caminos a Barcarrota y Sierra
		H. de Sierra-Brava
		Majadul de Guando
		40 500
		41
		42
		43
		44
		45
		46
		47
		48
		49
		50
		51
		52
		53
		54
		55
		56
		57
		58
		59
		60
		61
		62
		63
		64
		65
		66
		67
		68
		69
		70
		71
		72
		73
		74
		75
		76
		77
		78
		79
		80
		81
		82
		83
		84
		85
		86
		87
		88
		89
		90
		91
		92
		93
		94
		95
		96
		97
		98
		99
		100

Alcarrache

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		'	'				
		Itinerario n.º 45					
	Empieza en el punto 65 del Itinerario n.º 15 (C. de Menevate a las 9 millas o Vereda del Getano) y termina en el punto 47 del Itinerario n.º 16 (Camino de Trío de los Caballeros a Sabalera).						
	Determina el camino de herradura llamado de Sierra-Brava						
65	1	195	20	15	20	168	
1	65 del It. n.º 15	45	20	195	20	168	
1	2	196	45	16	35	88	
2	1	16	45	196	35	88	
2	2	204	15	24	15	148	
2	2	24	15	204	15	148	
2	4	185	15	5	20	94	
4	2	5	20	185	20	94	
4	5	215	-	25	-	120	
5	4	25	-	215	-	120	
5	6	207	15	27	15	95	
6	5	27	15	207	15	95	
6	7	197	45	17	45	64	
7	6	17	45	197	45	64	
7	8	209	20	29	20	162	
8	7	29	20	209	20	162	
8	9	211	-	21	-	122	
9	8	21	-	211	-	122	
9	10 entera	224	15	43	15	408	
9	a (Polo de Sierra-Brava)	98	-	278	-	440	
2	9	278	-	98	-	110	

Alcua 12h2

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10 g		42	11	222	15	108	
10 h		212	35	22	45	72	
11 i	contar	32	35	212	45	72	
11 k		205	-	125	-	206	
l	h	125	-	205	-	206	
m	c (Plan de Sierra-Brava)	327	15	147	15	166	
n	b	147	15	227	15	166	
11 10		190	35	10	45	200	
12 11		10	35	190	35	200	
12 12		191	-	11	-	180	
12 13		11	-	191	-	180	
12 14		186	15	6	15	102	
14 12		6	-	186	15	102	
14 11		205	35	25	35	88	
15 14		25	35	205	35	88	
15 16		204	-	24	-	62	
16 15		24	-	204	-	62	
16 d		252	15	72	15	40	
d 16		72	15	252	15	40	
d e		256	20	76	20	210	
e d		76	20	256	20	210	
e f		292	-	112	-	196	
f e		112	-	292	-	196	
f g (Vista Sierra-Brava)		219	-	129	-	78	
g A		129	15	219	15	78	

Mesa 1819

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: right;">7</p> <p style="text-align: right;">Mesa</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
16	17	200	20	20	20	102	
17	26	200	20	200	20	102	
17	28	185	15	5	15	168	
18	17	5	15	185	15	168	
18	19	196	-	16	-	140	
19	18	160	-	196	-	140	
19	20	184	45	4	45	150	
20	19	4	45	184	45	150	
20	21	185	-	5	-	117	
21	20	4	45	184	45	117	
21	22	202	15	22	15	102	
22	21	22	15	202	15	102	
22	20	184	-	4	-	116	
22	22	4	-	184	-	116	
20	24	167	20	247	20	106	
24	20	247	20	167	20	106	
24	25	175	15	255	15	66	
25	24	255	15	175	15	66	
25	26	170	15	250	15	160	
26	25	250	15	170	15	160	
26	27	155	15	225	15	77	
27	26	225	15	155	15	77	
27	28	139	20	229	20	155	
28	27	229	20	139	20	155	
28	29	129	15	229	15	108	

Mena 1514

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		N.M.
		16
		17 (400)
		18
		19
		20 (3,50)
		21 "Sierra-Brava"
		22
		23 (500)
		24
		25
		26 (400)
		27
		28
		de camino de Sierra-Brava.
		Dehesa del
		Mena

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira.		Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.	Metros.	Metros.	Depresión.	Elevación.	
29	28	229	15	129	15	108		
29	Zentua	175	45	255	45	65		
20	29	255	45	175	45	65		
20	21	151	15	221	15	90		
21	Zentua	221	15	151	15	90		
21	22	171	15	251	20	52	6-	51
22	21	251	15	171	15	52		6- 51
22	20	164	a	244	-	112		
22	22	244	-	164	-	112		
22	23	172	45	252	45	67		
24	22	252	45	172	45	67		
24	25	179	45	259	45	42		
25	24	259	45	179	45	42		
25	26	158	-	228	-	117	6-	116
26	25	228	-	158	-	117		6- 116
26	27	150	15	220	15	117		
27	26	220	15	150	15	117		
27	28	164	45	244	20	89		
28	27	244	20	164	20	89		
28	29	142	45	222	45	76		
29	28	222	45	142	45	76		
29	Zentua	161	15	241	15	224		
40	29	241	15	161	15	224		
40	41	122	20	212	20	112		
41	Zentua	212	20	122	20	112		

Alenda 1,291

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>N. N.</p> <p>Dobasa</p> <p>Sierra Brava</p> <p>Cumbre</p> <p>Sierra Brava</p>
		<p><i>Alenda</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<i>Itinerario n.º 46</i>							
<i>Impugnación en el punto 21 del Itinerario n.º 44 (Camino de Fregenal de la Sierra a Barcarrota); y también en el punto 22 del It. n.º 16 (Camino de Fregenal de la Sierra a Barcarrota).</i>							
<i>Determina el arroyo de Vargas; de aguas periódicas.</i>							
21	1	174	25	254	35	156	
1	21 del It. n.º 44	254	35	174	35	156	
1	2	167	35	247	35	194	
2	1	247	35	167	35	194	
2	2	167	20	247	20	126	
2	2	247	20	167	20	126	
2	3	172	20	252	20	148	
4	2	252	20	172	20	148	
4	2 (Pilar de Terrones)	82	15	262	20	85	
2	4	262	15	82	15	85	
4	5	194	35	14	35	178	
5	4	14	35	194	35	178	
5	6	211	-	21	-	86	
6	5	21	-	211	-	86	
6	7	169	-	249	-	122	
7	6	249	-	169	-	122	
7	8	170	-	250	-	200	
8	7	250	-	170	-	200	
8	9	145	15	225	15	128	
9	8	225	15	145	15	128	

Alcorno 1659

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		11.
		<i>Alcorno</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
9	Contar	181	45	241	45	160	
10	9	241	45	181	45	160	
10	6	255	15	75	15	200	
6	Contar	75	15	255	15	200	
6	c	255	15	75	15	114	
c	6	75	15	255	15	114	
c	d	157	20	227	20	20	
d	c	227	20	157	20	20	
d	Vista Sierra Nevada	24	45	204	45	"	
d	c (Casa de Terropes)	279	15	99	15	264	
c	d	99	15	279	15	264	
10	11	157	-	227	-	67	
11	Contar	227	-	157	-	67	
11	12	125	-	205	-	126	
12	11	205	-	125	-	126	
12	12	162	-	242	-	126	
12	12	242	-	162	-	126	
12	13	192	45	82	45	142	
13	12	82	45	192	45	142	
13	14	176	45	256	45	220	
14	13	256	45	176	45	220	
14	16	146	15	226	15	74	
16	14	226	15	146	15	74	
16	17	125	11	215	11	185	
17	16	215	11	125	11	185	

Mena 1710

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		16.

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
17 18		166 45	246 45	150			
18 17		246 45	166 45	150			
18 19		124 35	214 35	120			
19 18		214 35	124 35	120			
19 Roubal		95 20	275 20	170			
20 19		275 20	95 20	170			
20 f		220 —	40 —	200			
f Roubal		40 —	220 —	200			
20 21		105 20	285 20	206			
21 Roubal		285 20	105 20	206			
21 22		145 —	225 —	90			
22 21		225 —	145 —	90			
22 22		158 15	238 15	268			
22 22		238 15	158 15	268			
22 24		86 15	266 15	240			
24 22		266 15	86 15	240			
24 25		109 20	289 20	182			
25 24		289 20	109 20	182			
25 26		140 15	220 15	274			
26 25		220 15	140 15	274			
26 27 = 52 del N. 20. 16		150 20	230 20	202			
27 26		230 20	150 20	202			
27 = 52 del N. 20. 16 (Camino de Jerez de los Caballeros a Salvaleón).				2212			

C. Mesa

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: right;">12.</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
	Itinerario n.º 47							
	Empieza en el punto 16 del Itinerario n.º 46 (Arroyo de Vargas).							
	y termina en el punto 9 del Itinerario n.º 44 (Camino de Jiquil de la Sierra a Barcarrota).							
	Determina el Arroyo de Ferrones; de aguas periódicas.							
16	1	276	20	96	20	126		
1	16 del It. n.º 46	96	20	276	20	126		
1	2	211	15	125	15	122		
2	1	125	15	215	15	122		
2	2	206	15	126	15	180		
2	2	126	15	206	15	180		
2	4	222	11	142	15	222		
4	2	142	15	222	15	222		
4	5	206	-	126	-	224		
5	4	126	-	206	-	224		
5	6	271	45	91	45	125		
6	5	91	45	271	45	125		
6	7	210	20	120	20	194		
7	6	120	20	210	20	194		
7	8	275	-	95	-	202		
8	7	95	-	275	-	202		
8	9-5 del It. n.º 44	251	15	71	15	200	9 - 290	
9	8	71	15	251	15	200	9 - 295	
9	3 del Itinerario n.º 44 (Camino de Jiquil de la Sierra a Barcarrota).							

Mena

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		16.
		Itinerario n.º 47
		<i>Mena</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario n.º 48						
	Empieza en el punto 27 del Itinerario n.º 17 (Caminos de Fuente Cuencera); y termina en el punto (c) del Itinerario n.º 46 (Arroyo de Vargas)						
	Distancia del camino de herradura a la casa de Ferrones.						
27	1	70	20	250	20		100
1	27 del It. n.º 17	250	20	70	20		100
1	2	67	20	247	20	6	175
2	1	247	20	67	20	6	175
2	2	79	-	259	-	7	218
2	2	259	-	79	-	7	218
2	3	69	-	249	-	9	200
3	2	249	-	69	-	9	200
3	β = 6 del It. n.º 47	69	-	249	-	9	160
4	4	249	-	69	-	9	160
4	β = 0 del It. n.º 46	46	45	226	45	6	114
6	5	226	45	46	45	6	114
6	= (c) del Itinerario n.º 46 (Arroyo de Vargas).						
		Marian		982			

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

