

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

205849

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

69
Plano geométrico
~~Bosquejos planimétricos~~ mandados formar por la ley de *27*
~~de agosto y el Real decreto de 29 de diciembre de 1896.~~

de marzo de 1900.

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Jerez de los Caballeros

Zona 2.^a parte 1.^a

4.^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. *1112*

30 Octubre 1903

Brújula de *Aguino* núm. *515*

cuya declinación es de *16° 10' 10"*

Observador: D. *José María Fernández*

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
<p style="font-size: 2em; margin: 0;">Itinerario de...</p> <p style="font-size: 3em; margin: 10px 0 0 0;">A</p> <p style="font-size: 3em; margin: 0 0 0 0;">B</p>					

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: right; margin: 0;">1.</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.5em; margin: 10px 0 0 0;">Notas</p> <p>1.º Las miras estadías se han colocado en su posición vertical para la lectura.</p> <p>2.º Los ángulos de pendiente desde 4.º en adelante se han observado y consignados.</p> <p>3.º La graduación del limbo de la brújula es anormal.</p> <p>4.º Las distancias que no aparecen en la columna de su nombre son iguales a las lecturas de estadía por no estar oportunamente por ángulo de inclinación.</p> <p>5.º Faltan los puntos cuyos números sean diez o alguno de sus múltiplos se han señalados en el terreno en su lugar.</p> <p>6.º La lectura se ha deducido del número de la base A B.</p> <p style="text-align: right; font-size: 2em; margin: 10px 0 0 0;">A</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		°	'				
9	10 ^{ta} Est. S. Estaca	114	294	96			
10	9	294	114	96			
10	11	117	297	150			
11	10 ^{ta} Est. S. Estaca	297	117	150			
11	12	104	284	86			
12	11	284	104	86			
12	12	78 15	258 15	27			
12	13	258 15	78 15	27			
12	14	122 15	202 15	51			
14	12 - 1/2 p. 17	202 15	122 15	51			
14	15	126	216	112			
15	14	216	126	112			
15	16	120 35	210 35	120			
16	15	210 35	120 35	120			
16	17	150 15	220 15	179			
17	16	220 15	150 15	179			
17	18	129	219	52			
18	17	219	129	52			
18	19	126 15	216 15	127			
19	18	216 15	126 15	127			
19	a) Casa de D. Luis Soto	30 15	220 15	88			
20	19	220 15	30 15	88			
19	20 ^{ta} Est. S. Estaca	123	203	79			
20	19	203	123	79			
20	21	121 35	201 35	123			

Alvarez

1.0 32

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		J.
		<p> <i>Cerro de Vinculo</i> <i>Cercado de Ferron</i> <i>Casa de D. Luis Soto</i> <i>N.M.</i> </p>
		<p><i>Alvarez</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.	
		°	'	°	'				
21	20 21 ^o 21 ^o 52 ^o entre	201	45	184	45	123			
21	22	104	45	284	45	128			
22	21	284	45	104	45	128			
22	b (Casa de la Fleugraza)	222	45	52	45	120			
b	22	52	45	222	45	120			
22	22 (Casa de la 9 ^a Para el Harco)	122	15	202	15	126			
22	22	202	15	122	15	126			
22	24 (Casa de San Benito)	112	15	292	20	129			
24	22	292	20	112	20	129			
24	24 (Ermita de S. Benito)	110	15	290	15	102			
25	24 (Casa de S. Benito)	290	15	110	15	102			
25	26	120	45	200	20	192			
26	26 (Ermita de S. Benito)	200	20	120	20	192			
26	27 28 ^o 28 ^o 52 ^o	121	15	201	15	200			
27	26	201	-	121	15	200			
27	28	121	15	201	15	204			
28	27 28 ^o 28 ^o 52 ^o	201	15	121	15	204			
28	29	120	20	200	20	208			
29	28	200	20	120	20	208			
29	20 entre	120	15	200	15	120			
20	27	200	15	120	15	120			
20	c (Casa de la Murriera)	252	-	72	-	216			
c	20 entre	72	-	252	-	216			
20	21	92	-	272	-	68			
21	20 entre	272	-	92	-	68			

Meus

1969

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
69	68	5	15	185	11	140	
69	70 H. a. l. 58 estaca	152	35	222	45	210	
70	69	222	20	152	45	210	
70	d (Puerto de la Zorra)	127	20	207	20	106	
d	70 H. a. l. 58 estaca	207	20	127	20	106	
70	71	165	-	245	-	182	
71	70 H. a. l. 58 estaca	245	-	165	-	182	
71	72	157	15	227	15	94	
72	71	227	15	157	15	94	
72	72	111	45	291	45	42	
72	72	291	45	111	45	42	
72	73	94	20	274	20	72	
74	72	274	20	94	20	72	
74	74	162	45	242	45	81	
75	74	242	45	162	45	81	
75	76	177	20	257	20	21	
76	75	257	20	177	20	21	
76	77	149	-	229	-	59	
77	76	229	-	149	-	59	
77	78	184	20	4	20	89	
78	77	4	20	184	20	89	
78	79	219	11	29	11	78	
79	78	29	11	219	11	78	
79	80 estaca	167	20	247	20	88	
80	79	247	20	167	20	88	

Mena 1,270

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p> <i>W N.</i> <i>70 N. a. l. 58</i> <i>Frente de la Zorra</i> <i>71</i> <i>72</i> <i>73</i> <i>74</i> <i>Bolsicos</i> <i>75</i> <i>76</i> <i>77</i> <i>78</i> <i>79</i> <i>80</i> <i>Sierra</i> <i>Mena</i> </p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
80	81	125	15	215	15		58
81	90 estaca	215	15	125	15		58
81	82	149	20	229	20		76
82	81	229	20	149	20		76
82	82 20. 2. 19	102	-	282	-		72
82	82	282	-	102	-		72
82	83	102	20	282	20		64
84	82	282	20	102	20		64
84	81	140	-	220	-		50
85	84	220	-	140	-		50
85	86	170	-	250	-		90
86	85	250	-	170	-		90
86	87	190	45	10	45		42
87	86	10	45	190	45		42
87	88	175	15	255	15		77
88	87	255	15	175	15		77
88	89	195	-	15	-		222
89	88	15	-	195	-		222
89	90 estaca	194	-	14	-		144
90	89	14	-	194	-		144
90	91	197	45	17	45		276
91	90 estaca	17	45	197	45		276
91	92 1/2. 2. 60	188	-	8	-		95
92	91	8	-	188	-		95
92	92	188	20	5	20		82

Meun

1940

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		9.
		Meun

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.		Elevación.		
		°	'	°	'		°	'	°	'	
92	92	5	20	185	20	82					
92	94	142	15	222	15	150					
94	93	222	15	142	15	150					
94	95	145	20	225	20	129					
95	96	225	20	145	20	129					
95	98	172	20	252	20	179					
96	95	252	20	172	20	179					
96	97	172	20	252	20	226					
96	Chozas del guarda de la Val hansa.	242	-	82	-	"					
97	96	252	20	172	20	226					
97	98 76° 26'	167	15	227	15	258					
98	97	246	45	166	45	258					
98	99	159	45	229	45	210					
99	98	229	45	159	45	210					
99	100 estaca	178	45	258	45	54					
100	99	258	45	178	45	54					
100	101	190	15	10	20	83					
101	100	10	20	190	20	83					
101	102	149	-	229	-	146					
102	101	229	-	149	-	146					
102	102	162	15	222	15	141					
102	102	242	15	162	15	141					
102	104	206	45	26	45	75					
104	102	26	45	206	45	75					
104	105	192	20	12	20	66					

Alena
1728

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		10.
		<p>N.M.</p> <p>Carpentera de Serrador de Alberca a Argual de la Sierra</p> <p>Chozas del guarda de la "Beltrana"</p> <p>Tia Beltrana</p>
		<i>Alena</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
120 129		12	14	192	14	220	
120 121		186	45	6	45	142	
121 120 <i>estaca</i>		6	45	186	45	142	
121 122		192	20	12	20	160	
122 121		12	20	192	20	160	
122 122		182	15	2	15	154	
122 122		2	15	182	15	154	
122 124		177	45	257	45	114	
124 122		257	35	177	35	114	
124 125 $\frac{175}{11} = 25.66$		175	11	255	11	224	
125 124		255	11	175	11	224	
125 126		178	-	258	-	280	
126 125		258	-	178	-	280	
126 127		199	11	19	11	174	
127 126		19	11	199	11	174	
127 128 = 67° 14' del límite		286	45	106	45	17	
128 127		106	45	286	45	17	
128 = 67° 14' de la línea límite entre los términos municipales de Jerez de la Abadía y Fregenal de la Sierra.							

Mesa

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		123 <i>atras</i>
		N. ↑ W.
		Carretera de 5ª orden a Fregenal de la Sierra
		Dehesa de "Pajaros" de Albuena
		129
		120
		121
		122
		123
		124
		125 $\frac{175}{11} = 25.66$
		126 (900)
		127
		128 = 67° 14' del límite
		Termino de Fregenal de la Sierra
		Este cuadrante consta de 142 est. con 17,718 metros.
		<i>Mesa</i>
		Jerez de

