

82

Revisado

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

206350

Plano geométrico

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

21 de Marzo de 1900.

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Merida

Brigada.

Itinerarios con brújula.

13 Junio 1903

Zona 6^a

Cuaderno núm. 5^o último

Copia de los itinerarios n.ºs 30-31 y 32' cuyos originales constan en el cuaderno n.º 4^o de la Zona 4^a

Brújula de Bressault núm. 538

cuya declinación es de 16° - 15'

Observador: D. Primitivo Lopez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<p>Itinerario de la división entre las rocas 9^a y 6^a. Guipina en el punto 23 del límite con la Garrovilla y termina en el punto 700 de este mismo día.</p>							
23	82	127	307	158			
82	23	307	127	158			158
"	83	211	31	165			
83	82	31	211	165			165
	84	240	60	200			
84	83	60	240	200			200
	85	240	60	230			
85	84	60	240	230			230
	86	197	17	226			
86	85	17	197	226			226
	87	214	34	188			
87	86	34	214	188			188
11	87	303	123	98			
88	87 11	123	303	98			98
	88	46	226	173			
88	87	226	46	173			173
	89	234	54	200			
89	88	54	234	200			200
	90	234	54	220			
90	89	54	234	220			220

Montañas

[Signature]

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>El original de este plano existe en el cadaster de la zona de Guadiana y con él.</p>
		<p><i>[Signature]</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario n.º 21' Empieza en el punto 100E del anterior y termina en el 15 del límite con Ganovilla. Determina el l.º de Ganovilla al Arroyo de San Serván.						
100 1		4 30	184 20	260, m			
1	100 al l.º límite de los ranos 9:26'	184 30	4 30	260, m			260, m
" 2		22 00	202 00	292, m			
2 1		202 00	22 00	292, m			292, m
" 3		27 00	207 00	200, m			
3 2		207 00	27 00	200, m			200, m
" 4		27 15	207 15	120, m			
4 3		207 15	27 15	120, m			120, m
a 4	inútil	321 15	141 15	31, m			
4 a		141 15	321 15	31, m			
a 4		321 15	141 15	31, m			31, m
a b		47 00	227 00	32, m			
b a		227 00	47 00	32, m			32, m
b c		154 00	334 00	65, m			
c b		334 00	154 00	65, m			65, m
c d		227 20	47 20	32, m			
d c		47 30	227 20	32, m			32, m
d a		334 00	154 00	65, m			
a d		154 00	334 00	65, m			65, m
4 5		22 00	202 00	200, m			
5 4		202 00	22 00	200, m			200, m
" 6		22 00	202 00	206, m			
6 5		202 00	22 00	206, m			206, m

S. J. J.

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		El original de esta it.ª consta en el cuaderno n.º 1 de la tomo 6. ^a
		original en el cuaderno 1 tomo 6. ^a
		<p>The sketch map shows a route starting from a point labeled '100E' at the bottom. It proceeds north through points 1, 2, 3, 4, 5, and 6. Key locations include 'Casa de la Píñuela' (point 6), 'La Ganovilla' (point 4), 'Arroyo de San Serván' (point 5), 'C. de Bonemaya' (point 1), 'Cau. de' (point 1), 'Río' (point 1), and 'Eguadiana' (point 1). The map is oriented with '100E' at the bottom and 'La Píñuela' at the top.</p>
		<i>S. J. J.</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
6	7	33 20	212 20	132,4			
7	6	212 20	33 20	132,4			132,4
"	8	33 20	212 26	200,4			
8	7	213 20	33 20	200,4			200,4
"	9	43 45	223 45	200,4			
9	8	223 45	43 45	200,4			200,4
"	10E	43 45	223 45	114,4			
10	9	223 45	43 45	114,4			114,4
"	11	68 15	248 15	135,4			
11	10E	248 15	68 15	135,4			135,4
"	12	47 00	227 00	103,4			
12	11	227 00	47 00	103,4			103,4
"	13	11 15	191 15	125,4			
13	12	191 15	11 15	125,4			125,4
13	13	12 45	192 45	117,4			
14	13	192 45	12 45	117,4			117,4
14-15 del límite con La Ganovilla							
Itin. n.º 32' Empieza en el punto 14 del itin. 31'							
termina en el punto 10 del itin. 36							
Determina el Rio Guadianilla							
14	1	255 00	75 00	126,4			
1	14 del 31'	75 00	255 00	126,4			126,4
"	2	221 15	41 15	227,4			
2	1	41 15	221 15	227,4			227,4
"	3	240 00	60 00	154,4			

L. J. J. J.

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin. n.º 31'</p> <p>Cam.º de La Ganovilla</p> <p>Rio Guadianilla</p> <p>Arroyo</p>
		<p>Itin. n.º 32'</p> <p>Cam.º de La Ganovilla</p> <p>Rio Guadianilla</p>
		<p>El original de este itinerario está en el cuaderno n.º 1 del tomo 4º</p> <p>L. J. J. J.</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
13	14	227	47	255			
14	13	47	227	255			255
C	14	295	115	97			
14	C	115	295	97			97
"	15	240	60	160			
15	14	60	240	160			160
	16	259	79	248			
16	15	79	259	248			248
	17	265	85	146			
17	16	85	265	146			146
	17-10 del ite 56						

Super

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Bodega 10 de marzo del 90 a copia</p> <p>El topógrafo 2º</p> <p>Primitio Luján</p> <p>Bodega 10 de marzo del 90 conforme el jefe de la Brigada</p> <p>Hernández</p>

