

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

205599

28

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

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

Provincia.

Badajoz

3 de Julio 1899

Término municipal.

Campanario

Honorable

de Brigada.

34-43

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm.

5

Brújula de

Figueras

núm.

257

cuya declinación es de

15° 6'

Observador: D.

Vicente M. Riquelme

ÍNDICE.

[illegible]

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p><i>Notas</i></p> <p>1^a Las muras de entasia se han colocado verticales p. la lectura</p> <p>2^a Los ang^{os} de pendiente de 45° en adelante se han observado y corrigido</p> <p>3^a La graduacion de la trigonometria es normal</p> <p>4^a La declinacion de la brujula se ha deducido del promedio de las observaciones del V. Cidoncha al V. Ontarilla, segun consta en el folio 22^o de este cuaderno</p> <p style="text-align: right;">J. Rodriguez</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizon- tales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
9	8	258	78	228			228
	10	85	265	199			
10	9	265	85	199			199
	11	49	229	142			
11	10 C	229	49	142			142
	12	467 45	247 45	170			
12	11	247 45	67 45	170			170
	12	67 45	247 45	166			
12	12	247 45	67 45	166			166
	14	144	194	182			
14	12	194	144	182			182
	15	201 20	201 20	190			
15	14	201 20	21 20	190			190
	16	60	240	145			
16	15	240	60	145			145
	17	70	250	220			
17	16	250	70	220			220
	18	70	250	210			
18	17	250	70	210			210
	19	74	254	208			
19	18	254	74	208			208
	20	94 20	274 20	154			
20	19	274 20	94 20	154			154
	21	67	267	110			
21	20 C	267	67	110			110

V. Brown

[illegible]

2 Over 1/2

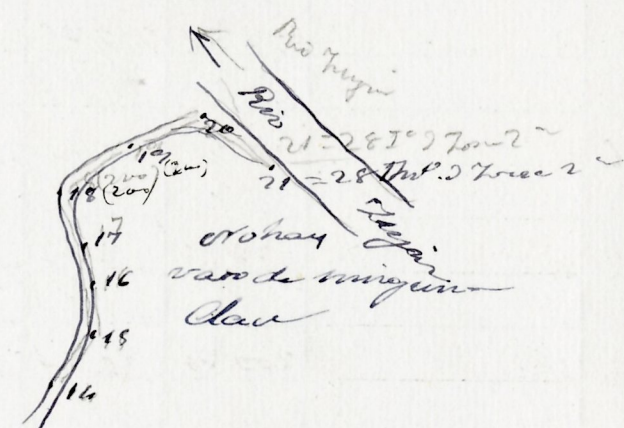
[illegible]

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de				Distancias horizon- tales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
		°	'	°	'		°	'	°	'	
	20	24	70	204	70	228					
20	19	204	70	24	70	228					228
	21	27	70	207	70	94					
21	20	207	70	27	70	94					94
	22	8		188		149					
22	21	188		8		149					149
	23	64		244		274					
23	22	244		64		274					274
	24	71	70	281	70	120					
24	23	281	70	71	70	120					120
	25	60		240		270					
25	24	240		60		270					270
	26	57	70	227	70	169					
26	25	227	70	57	70	169					169
	27	29		209		117					
27	26	209		29		117					117
	28	65		245		218					
28	27	245		65		218					218
	29	42	45	222	45	175					
29	28	222	45	42	45	175					175
	30	84	45	224	45	225					
30	29	224	45	84	45	225					225
	31	72		252		228					
31	30	252		72		228					228
		29	70	219	70	242					

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Hand-drawn sketch map of a river valley. The river is labeled "Rio Ingoleto" and "Rio Quiza". The valley is labeled "Valle de la Cruz". The sketch includes several elevation points: 21, 30, 29, 27, 26, 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19. The sketch also includes the text "Camino del Valle de la Cruz" and "Camino de Matillo".</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
15	14	152 45	222 45	144			144
	16	10 20	190 20	70			
16	15	190 20	10 20	70			70
	17	8 45	188 45	179			
17	16	188 45	8 45	179			179
	18	20 20	200 20	129			
18	17	200 20	20 20	129			129
	19	275	95	201			
19	18	95	275	201			201
	20	275 15	95 15	209			
20	19	95 15	275 15	209			209
	21	216 20	96 20	160			
21	20	96 20	216 20	160			160
	22 = 28 Villavieja						
	O donde D.						

V. Navarro

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		 <p>22 = 28 Villavieja O donde D.</p> <p>Comunista Cuadern 282 at abz 411 20 m.</p> <p>Campana 26 de febrero 1899 El Topograf. 20 Vcenten en Arroyo</p> <p>Villavieja de la Sierra 30 de marzo de 1899 Carpene El Jefe de la Brigada Francisco Navarro</p> <p>Padre 12 de junio de 1899. Revisado El Jefe de la Brigada de la provincia Manuel Gutierrez</p>