Lts 100
Nº 19488

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

205650

39 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

Región. Badajoz

DIRECCIÓN GRAL. DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO
10 Marzo 1899
ARCHIVO TOPOGRÁFICO

Término municipal. Coronada

2ª **Brigada.** 22 — 27

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 4

Brújula de sistema Izquierta, 9cm normal **núm.** 207

cuya declinación es de 15° — ' — "

Observador: D. Vicente Mª Rodríguez

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
32	1to 2				
33	3to 4				
34	4to 5to				
35	5to 6to				
36	6to 9to				
37	9to 12				

V Aranis

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Nota — La declinación de la brújula está deducida del rumbo consignado en el cuaderno 2º folio 18 5to, tomado en el Vº Almagan — chicano y fue de 18º — 1 — 0

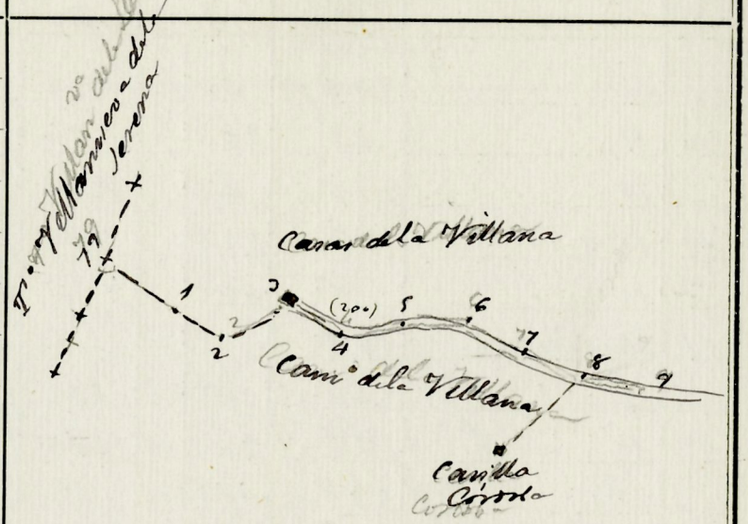
Vicente de Rodrigo

V Aranis

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	Rumbos. S. °	'	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	'	Ángulos de Elevación. °	'	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
	Itinerario nº 32												
Empieza en el punto 79 Itm.º 4 de la Cruz Cuesta Villanueva de la Serena — Coronada y termina													
en el punto 32 Itm.º 19													
Determina el Camº de la Villana en el Almendral													
	1	239	20	59	20	161							
1	79 Itm.º 4 L. con Villanº	59	20	239	20	161					161		
	1	239	15	59	15	149							
2	1	59	15	239	15	149					149		
"	3	312		132	15	190							
3	2	132		312		190					190		
"	4	241	20	61	20	62							
4	3	61	20	241	20	62					62		
"	5	284		104		128							
5	4	104		284		128					128		
"	6	271	15	91	15	192							
6	5	91		271		192					192		
"	7	252	15	72	15	165							
7	6	72	15	252	15	165					165		
"	8	252	20	72	20	156							
8	7	72	20	252	20	156					156		
Casilla	8	216	20	126	20	251							
8	Casilla Cordob.	126	20	216	20	251					251		
"	9	255	15	75	15	109							
9	8	75	15	255	15	109					109		

V. Rodríg.

Croquis y notas.



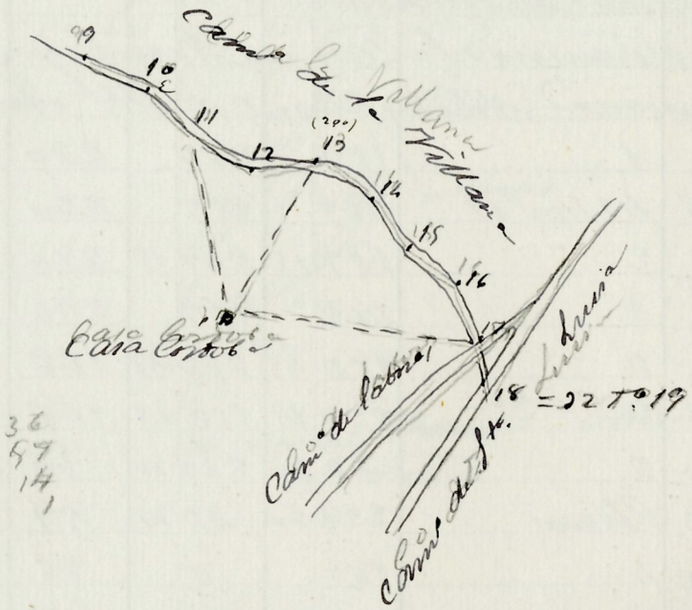
Nota. Los 3 primeros ejes son de enlace

42
56
15
1

V. Rodríg.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
"	10	243	15	63	15	270								
10	9	63		243		270					270			
"	11	223	.	43		236								
11	10 E	43		223		236					236			
"	11	5		185		"								
11	Casa Cordob.	185		5		"					"			
"	12	242	45	62	45	134								
12	11	62	45	242	45	134					134			
"	13	291	20	111	20	52								
13	12	111	20	291	20	52					52			
"	13	339		159		"								
13	Casa Cordob.	159		339		"					"			
"	14	221	15	51	20	150								
14	13	51	15	221	15	150		.	.		150			
"	15	221	.	41		174								
15	14	41		221		174					174			
"	16	232	20	52	20	191								
16	15	52	20	232	20	191					191			
"	17	215	20	35	20	179								
17	16	35	20	215	20	179					179			
"	17	257	20	77	20	"								
17	Casa Cordob.	77	20	257	20	"					"			
"	18	199	15	19	15	86								
18	17	19		199		86					86			
	18=22 Th. 19													

V. Aranip

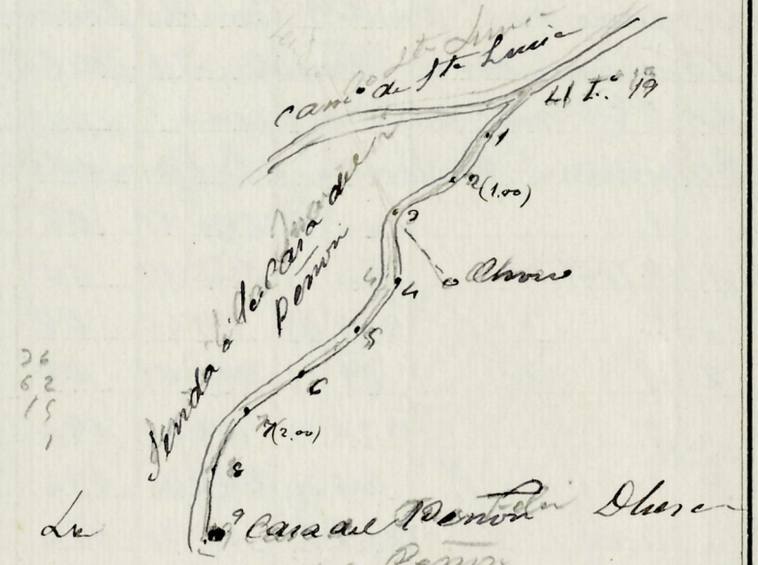


V. Aranip

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. ° '	Rumbos. S. ° '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. ° '	Ángulos de Elevación. ° '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
	Itinerario 33									
Empieza en el punto 41 Itin.° 19 y termina en la Casa del Peñón Peñon										
Determina la Casa del Peñon y senda de la misma, desde el Camino de Sta Ana Luisa										
	1	187	337	220						
41	41 Itin.° 19	337	157	220						220
"	2	167 15	247 15	270						
2	1	247	167	270						270
"	3	180 45	333 45	166						
3	2	333 45	180 45	166						166
Chozo	3	43 30	223 30	91						
3	Chozo	223 30	43 30	91						91
"	4	187	7	86						
4	3	7	187	86						86
"	5	165	345	126						
5	4	345	165	126						126
"	6	180 45	333 45	140						
6	5	333 45	180 45	140						140
"	7	154 15	334 15	148						
7	6	334	154	148						148
"	8	171 45	351 45	91						
8	7	352	171 45	91						91
"	9	180 30	0 30	178						
9	8	0 30	180 30	178						178

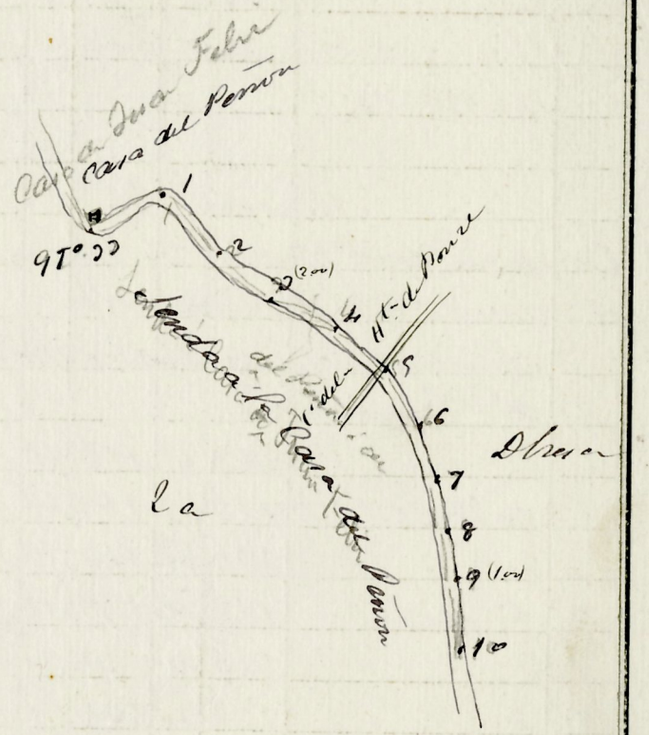
9 = Casa del Peñon o del Peñon

V. Rosing



V. Rosing

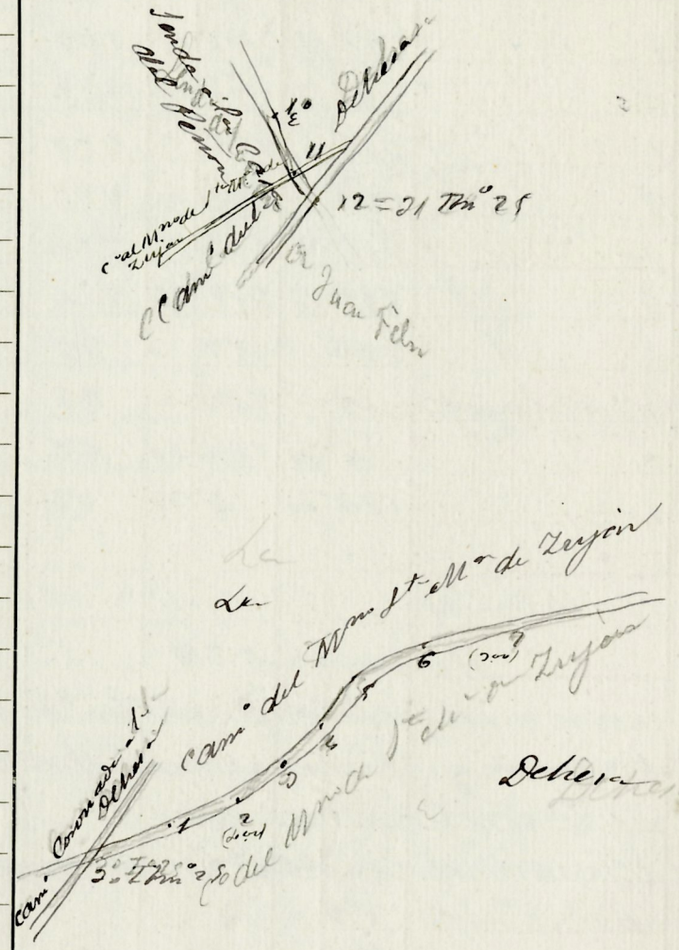
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.	Rumbos. S.	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión.	Ángulos de Elevación.	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
		° '	° '		° '	° '			
	Itinerario 24								
Empieza en el punto 9 Casa del Peñon Pol. 22 Itz									
Termina en el punto 31 del Itinerario									
no 28 Cam.t de la Obra									
Determina la Senda á la Casa del Peñon									
	1	200 15	120 15	66					
1	9 Tm.º 22	120 15	200 15	66			66		
"	2	219 45	29 45	68					
2	1	29 45	219 45	68			68		
"	3	226 20	46 20	194					
3	2	46 20	226 20	194			194		
"	4	246 20	66 20	120					
4	3	66 20	246 20	120			120		
"	5	231	51	118					
5	4	51	231	115			115		
"	6	222 20	42 20	146					
6	5	42 20	222 20	146			146		
"	7	217 15	37 15	72					
7	6	37 20	217 20	72			72		
"	8	213	33	205					
8	7	33	213	205			205		
"	9	212	32	68					
9	8	32	212	68			68		
"	10	197 20	177 20	183					
10	9	177 20	197 20	183			183		



47
53
12
1

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
"	11	185	"	5		118								
11	10 E	5		185		110					110			
"	12	204	20	24	20	101								
12	11	24	20	204	20	101					101			
	12 = 21 Th.º 25													
	Itinerario			25										
Empieza en el punto 25 Itinerario 25 y termina en el punto 14 Itinerario 10														
Determina el Camino del Molino de Sta. Mª de Trejo en dirección hermadura														
"	1	292	45	112	45	220								
1	20 Th.º 25	112	45	292	45	220					220			
"	2	292	15	112	15	191								
2	1	112	15	292	15	191					191			
"	3	214	20	134	20	248								
3	2	134	20	314	20	248					248			
"	4	317		137		186								
4	3	137		317		186					186			
"	5	220	15	150	15	259								
5	4	150	15	220	15	259					259			
"	6	203	20	123	20	48								
6	5	123	20	203	20	48					48			
"	7	271		91		186								
7	6	91		271		186					186			

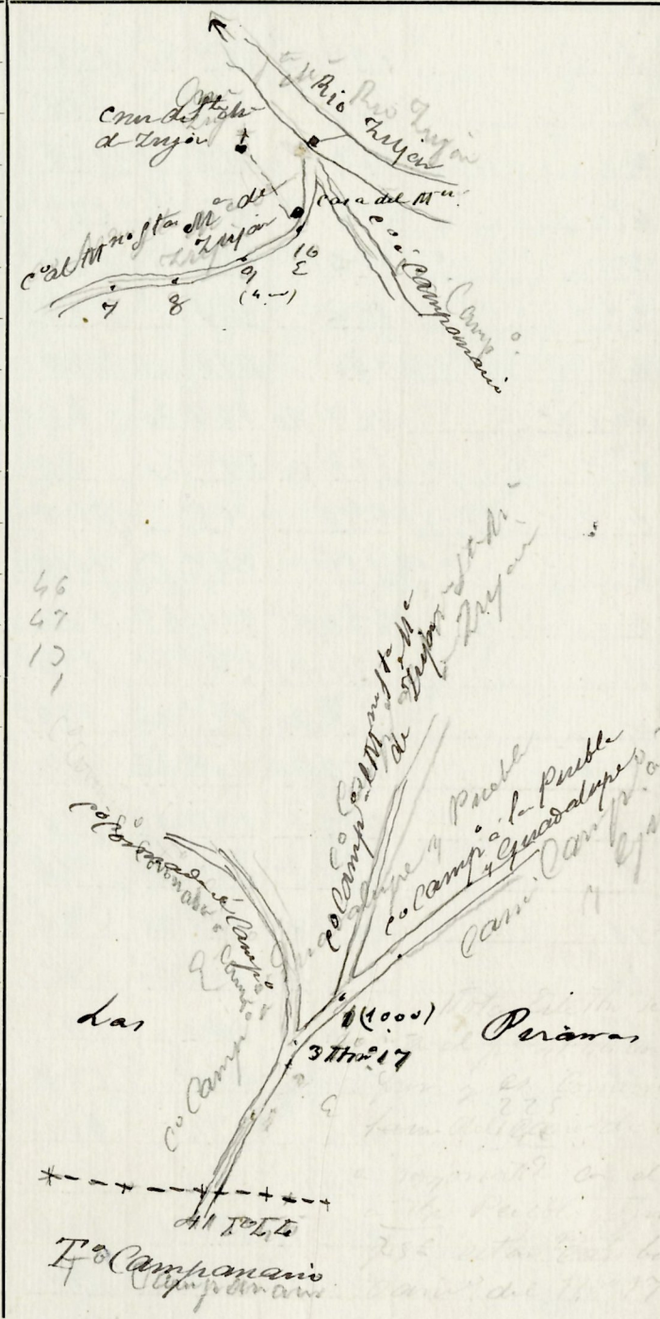


V. Rodríguez

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
"	8	271	15	91	15	169							
8	7	91	15	271	15	169					169		
"	9	209		129		228							
9	8	129		209		228					225		
"	10	209	15	129	15	224							
10	9	129	15	209	15	224					221		
"	10	237		57		95							
10	Cruz del Punto Sta del Mo Zupa	57		237		95					95		
"	11	4	20	184	20	62							
11	10	184	20	4	20	62					62		
	11 = 14 Tm° 10												
	Itinerario n° 36												
Empieza en el punto 2 del Tm° 17 Camº de Cornado á Campanario y termina en el punto 11 del Tm° de la Tª de Campanario													
Determina el Camº de Campanario á la Puebla y Guadalupe, el Cantero													
"	1	322		142		146							
1	2 Tm° 17	142		322		146					146		
"	2	217	20	137	20	181							

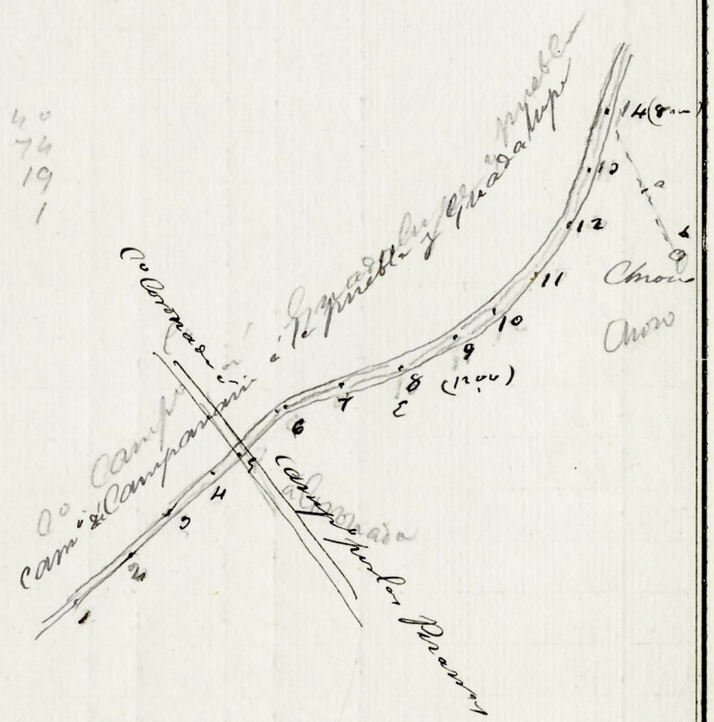
Croquis y notas.



J. Rosio

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
2	1	127	20	217	20	151					151		
"	3	218		128		199							
3	2	128		218		199					199		
"	4	218	15	128	15	179							
4	3	128	15	218	15	179					179		
"	5	210		120		227							
5	4	120		210		227					227		
"	6	217	20	127	20	62							
6	5	127	20	217	20	62					62		
"	7	295		115		141							
7	6	115		295		141					141		
"	8	294	45	114	45	133							
8	7	114	45	294	45	133					133		
"	9	202	20	122	20	162							
9	8 E	122	20	202	20	162					162		
"	10	202	15	122	15	151							
10	9	122	15	202	15	151					151		
"	11	205	20	125	20	96							
11	10	125	20	205	20	96					96		
"	12	220		140		191							
12	11	140		220		191					191		
"	13	254		174		122							
13	12	174		254		122					122		
"	14	253	45	173	45	124							
14	13	173	45	253	45	124					124		

Croquis y notas.

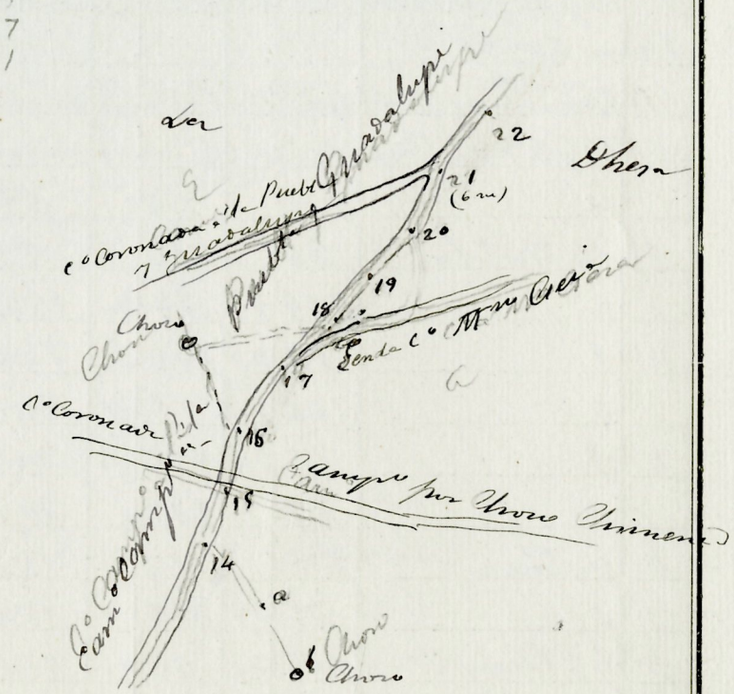


V. Rosique

V. Rosique

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
"	16	35	20	215	20	168								
14	a	248	20	35	20	168					168			
"	a	35	45	215	45	172								
a	b = Chozo	215	45	35	45	172					172			
"	15	352	45	172	45	162								
15	14	172	45	352	45	162					162			
"	16	358	20	178	20	117								
16	15	178	20	358	20	117					117			
Chozo	16	189		9		179								
16	Chozo 2°	9		189		179					179			
"	17	222		152		68								
17	16	152		222		68					68			
"	18	218		128		184								
18	17	128		218		184					184			
Chozo	18	277		97		"								
18	Chozo 2°	97		277		"					"			
"	19	229		149		182								
19	18 c	149		229		182					182			
"	20	229	15	149		171								
20	19	149	15	229	15	171					171			
"	21	247		167		186								
21	20	167		247		186					186			
"	22	236	20	156	20	173								
22	21	156	20	336	20	173					173			
"	23	330	15	130	20	201								

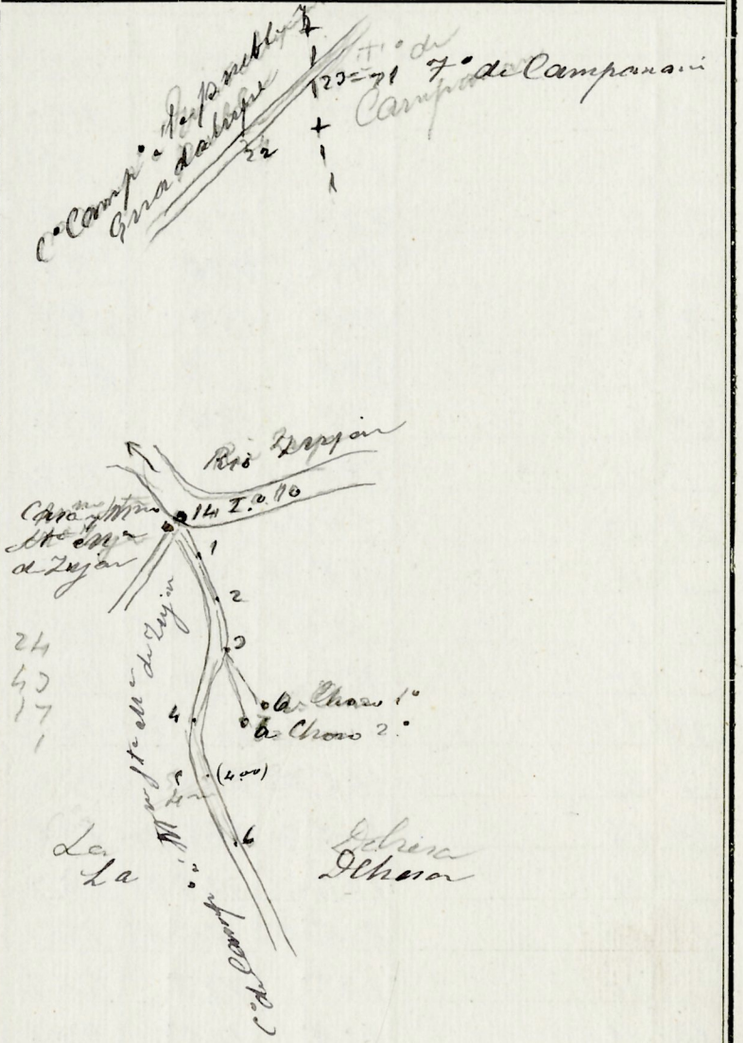
44
75
17
1



V. Rodríguez

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.	Rumbos. S.	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión.	Ángulos de Elevación.	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		° '	° '		° '	° '				
20 22	22	180	220	201			201			
	22 = 71 45 cm campanario	Itinerario 27								
Empieza en el punto 14 del Trin.° 10 = M.no de 1.to o.n.a de Zujar y termina en el punto 2 del Trin. Tomo n.o 26										
Determina el Cam.to de Campanario a el o.n.o de 1.to o.n.a de Zujar, en el numerado										
"	1	214	34	55						
1	14 Trin.° 10	34	214	555			55			
"	2	199 20	19 20	154						
2	1	19 20	199 20	154			154			
"	3	186 20	6 20	201						
3	2	6 20	186 20	201			201			
"	3	32	212	190						
3	a Chozo 1.°	212	32	190			190			
"	3	25 20	205 20	184						
3	b = Chozo 2.°	205 20	25 20	184			184			
"	4	170 20	350 20	258						
4	3	350 20	170 20	258			258			
"	5	192 20	12 20	201						
5	4	12 20	192 20	201			201			
"	6	202	22	290						
6	5	22	202	290			290			

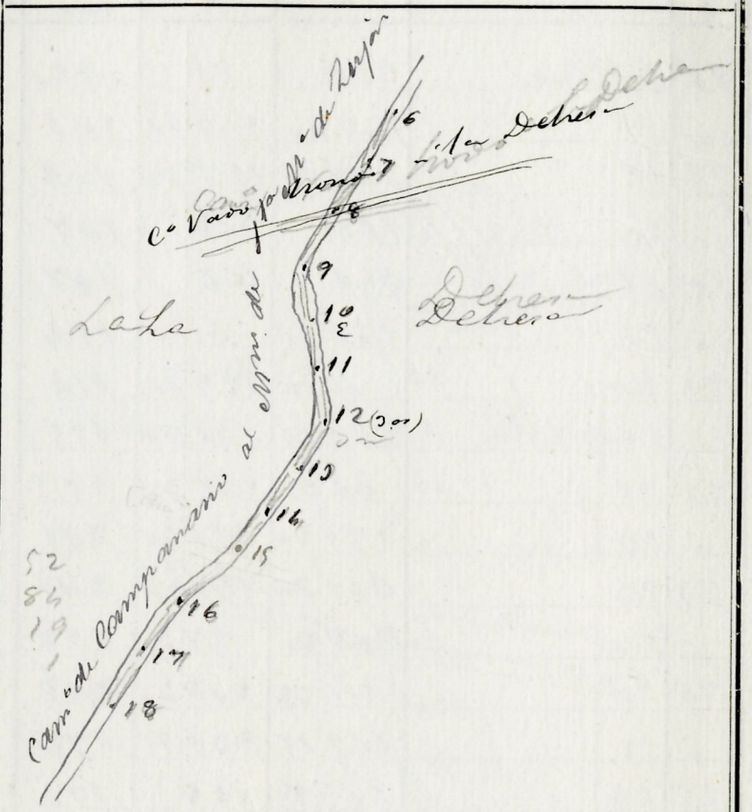


J. Rodríg.

J. Rodríg.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
"	7	177		257		112							
7	6	257		177		112					112		
"	8	157	30	337	30	58							
8	7	337	30	157	30	58					58		
"	9	156		336		97							
9	8	336		156		97					97		
"	10	186		6		151							
10	9	6		186		151					151		
"	11	184	30	4	30	172							
11	10 E	4	30	184	30	172					172		
"	12	184	45	4	45	185							
12	11	4	45	184	45	185					185		
"	13	164	30	344	30	146							
13	12	344	30	164	30	146					146		
"	14	166	30	346	11	196							
14	13	346	30	166	30	196					196		
"	15	166	45	346	45	187							
15	14	346	45	166	45	187					187		
"	16	145		325		262							
16	15	325		145		262					262		
"	17	165		345		182							
17	16	345		165		182					182		
"	18	164	15	344	30	194							
18	17	344	30	164	30	194					194		
	18	54		234		92							

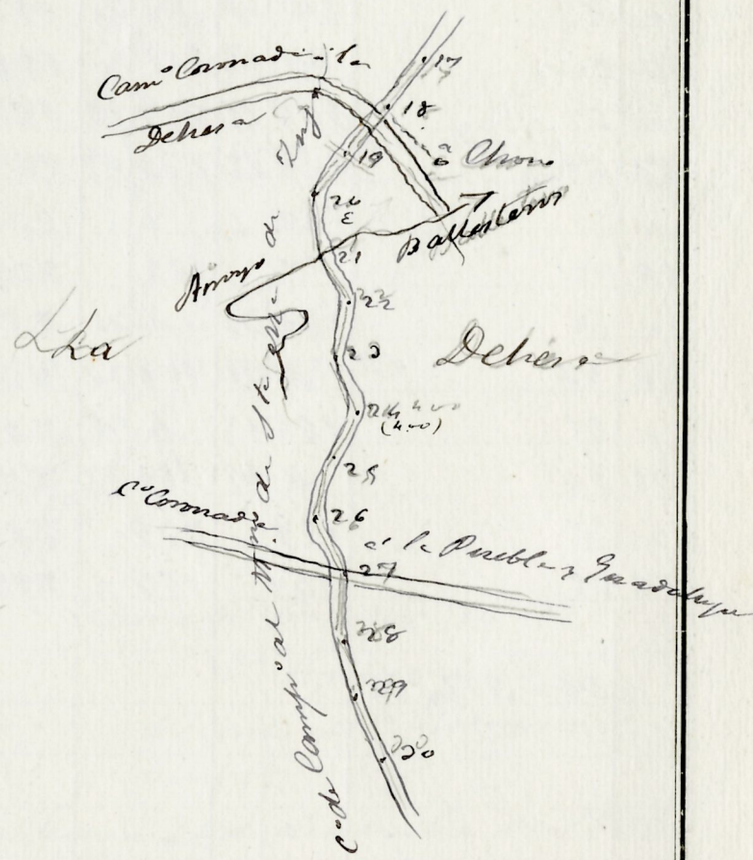
Croquis y notas.



V. Rodríguez

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	Rumbos. S. °	'	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	'	Ángulos de Elevación. °	'	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
18	a Chorro	231		51		92					92			
"	19	167	20	347	20	101								
19	18	347	20	167	20	101					101			
"	20	166		346		147								
20	19	346		166		147					147			
"	21	184	20	4	20	114								
21	20 E	4	20	184	20	114					114			
"	22	216	20	36	20	155								
22	21	36	20	216	20	155					155			
"	23	171	20	351	20	211								
23	22	351	20	171	20	211					211			
"	24	207	20	27	20	228								
24	23	27	20	207	20	228					228			
"	25	167	15	347	15	172								
25	24	347	15	167	15	172					172			
"	26	178	20	358	20	207								
26	25	358	20	178	20	207					207			
"	27	218		38		103								
27	26	38		218		103					103			
"	28	179	45	359	45	248								
28	27	359	45	179	45	248					248			
"	29	193	20	13	20	215								
29	28	13	20	193	20	215					215			
"	30	195	15	15	15	132								
30	29	15	15	195	15	132					132			



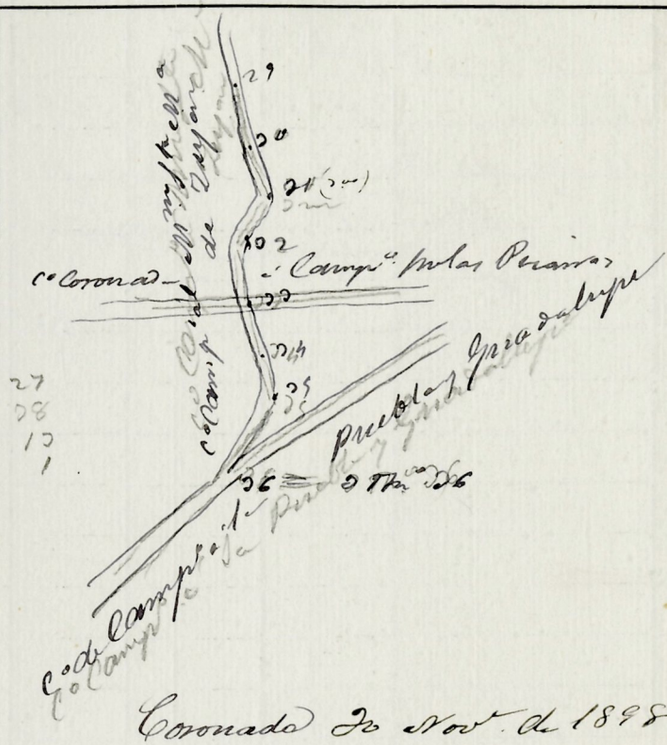
V. Rodriguez

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.
"	21	211	20	21	20	196					
21	20	21	15	211	20	196					196
"	22	167	15	247	15	185					
22	21	247	15	167	15	185					185
"	23	182		2		234					
23	22	2		182		234					234
"	24	184	20	4	20	251					
24	23	4	20	184	20	251					251
"	25	184	45	4	15	239					
25	24	4	45	184	45	239					239
"	26	159		239		282					
26	25	239		159		282					282
	26 = 27 Mn° 26										

V. Rodríguez

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



Coronado 30 Nov.º de 1898

El Topografo 2.º

Vicente M.ª Rodriguez

Villanueva de la Serena 24 de diciembre de 1898

Conforme

El Jefe de la brigada

Francisco Navarro

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	Rumbos. N. '	Rumbos. S. °	Rumbos. S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Ángulos de Depresión. '	Ángulos de Elevación. °	Ángulos de Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
	Visado													
	Badajoz 28 Febrero 1899													
	El Jefe de los trabajos de la provincia													
	Manuel Gutiérrez													