

Estaciones 214

Metop 57124

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

Numero
No
214

HH

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

205664

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



Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Don Benito

2^a Brigada.

Zona 2^a Subzona 1^a

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 3.

Brújula de *Yzquierdo* núm. *207*

cuya declinación es de *15° 4' 12"*

Observador: D. *Vicente M. Rodríguez*

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
21	1-4				
22	4-6				
23	6-10				
24	10-12				
25	12-14				
26	14				
27	15				
28	15-17				
29	17-18				
30	18-21				
31	21-23				
32	23-38				

J. Rodríguez

Notas.

Croquis.

Nota - Los valores consignados en la columna "Distancias, Mts." son los promedios de las lecturas hechas en la estación conegida de Melinaqui.

J. Rodríguez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
Itinerario n.º 21 Comienza en el punto 59 Estación n.º 1 (Límite) y termina en el punto 17 Estación del itinerario 144 Determina la margen de la del Rio Ortega de Corrientes. Constante					
"	1	218 00	138 00	8000	
1	59 Est. n.º 1 (Límite)	138 00	218 00	8000	8000
"	2	20 45	210 15	221 00	
2	1	210 15	20 15	221 00	221 00
"	3	20 00	210 00	182 00	
3	2	210 00	20 00	182 00	182 00
"	4	20 20	210 20	114 00	
4	3	210 20	20 20	114 00	114 00
"	5	72 45	252 45	222 00	
5	4	252 45	72 45	222 00	222 00
"	6	72 15	253 15	188 00	
6	5	253 15	72 15	188 00	188 00
"	7	4 15	184 15	161 00	
7	6	184 15	4 15	161 00	161 00
"	8	3 20	183 20	142 00	
8	7	183 20	3 20	142 00	142 00
"	9	1 15	181 15	179 00	
9	8	181 15	1 15	179 00	179 00
"	10 Estación	254 20	174 20	142 00	
10	9	174 20	254 20	142 00	142 00
"	11	254 45	174 45	152 00	164 1 00

V. Román

Notas.	Croquis.
	<p align="right">21 54 16 1</p>
	<p>V. Román</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
11	10	174 45	254 45	133 00	133 00
"	12	12 15	192 15	145 00	
12	11	192 45	12 15	145 00	145 00
"	13	12 00	192 00	156 00	
13	12	192 00	12 00	156 00	156 00
"	14	13 00	193 00	172 00	
14	13 Citau	193 00	13 00	172 00	172 00
"	15	13 15	193 15	184 00	
15	14	193 15	13 15	184 00	184 00
"	16	21 15	214 15	241 00	
16	15	211 15	21 15	241 00	241 00
"	17	21 20	214 30	249 00	
17	16	211 30	21 20	249 00	249 00
"	18	14 45	194 45	181 00	
18	17	194 45	14 45	181 00	181 00
"	19	15 00	195 00	169 00	
19	18	195 00	15 00	169 00	169 00
"	20	24 20	204 30	132 00	
20	19	204 20	24 20	132 00	132 00
"	21 Citau = 187° 10	24 15	204 15	141 00	
21	20	204 15	24 15	141 00	141 00
"	22	28 45	208 45	169 00	
22	21	208 45	28 45	169 00	169 00
"	23	28 30	208 30	162 00	
23	22	208 30	28 30	162 00	162 00
					2254 00

V. Durif

Notas.	Croquis.
	<p>The sketch shows a winding path or river with 14 numbered points (10-23) along its course. It includes several labels: 'Camino de...' at the top left, 'Enjal' in two locations, 'Cortina' near point 15, and 'Chapt' at the bottom right. There are also some vertical numbers on the left side of the sketch: 54, 73, 22, 2.</p>
	V. Durif

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
	21	20 45	200 45	110 00	
24	22	20 45	200 45	110 00	110 00
	25	20 20	200 20	171 00	
25	24	20 20	200 20	171 00	171 00
"	26	21 00	201 00	132 00	
26	25	20 00	21 00	132 00	132 00
"	27	20 45	200 45	159 00	
27	26	20 45	20 45	159 00	159 00
"	27	284 20	104 20	113 00	
27	M. ^{no} Granados	104 20	284 20	113 00	113 00
"	28	25 45	215 45	90 00	
28	27 Itasca	215 15	25 15	90 00	90 00
"	29	25 20	215 20	88 00	
29	28	215 20	25 20	88 00	88 00
"	30	55 45	235 45	80 00	
30	29 Itasca	235 15	55 15	80 00	80 00
"	31	25 00	215 00	25 00	
31	30	215 00	25 00	25 00	25 00
"	32	25 15	215 15	236 00	
32	31	215 15	25 15	236 00	236 00
"	33	26 30	216 30	82 00	
33	32	216 30	26 30	82 00	82 00
"	34	18 00	198 00	217 00	
34	33	198 00	18 00	217 00	217 00
"	35	75 00	255 00	1728 00	

V. Ormiz

Notas.	Croquis.

V. Ormiz

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
1	21	190 ⁰⁰	10 ⁰⁰	298 ⁰⁰	
21	20	40 ⁰⁰	190 ⁰⁰	298 ⁰⁰	298 ⁰⁰
"	22	177 ⁰⁰	257 ⁰⁰	279 ⁰⁰	
22	21	257 ⁰⁰	177 ⁰⁰	279 ⁰⁰	279 ⁰⁰
"	23	178 ¹⁵	258 ¹⁵	170 ⁰⁰	
23	22	258 ⁰⁰	178 ¹⁵	170 ⁰⁰	170 ⁰⁰
"	24	184 ¹⁵	4 ¹⁵	240 ⁰⁰	
24	23	4 ¹⁵	184 ¹⁵	240 ⁰⁰	240 ⁰⁰
"	25	191 ⁰⁰	11 ⁰⁰	101 ⁰⁰	
25	24	11 ⁰⁰	191 ⁰⁰	101 ⁰⁰	101 ⁰⁰
"	26	245 ⁰⁰	65 ⁰⁰	120 ⁰⁰	
26	25	65 ⁰⁰	245 ⁰⁰	120 ⁰⁰	120 ⁰⁰
"	27	256 ¹⁵	70 ¹⁵	298 ⁰⁰	
27	26	70 ¹⁵	256 ¹⁵	298 ⁰⁰	298 ⁰⁰
"	28	216 ²⁰	20 ²⁰	282 ⁰⁰	
28	27	20 ²⁰	216 ²⁰	282 ⁰⁰	282 ⁰⁰
"	29	210 ⁴⁵	20 ⁴⁵	119 ⁰⁰	
29	28	20 ⁴⁵	210 ⁴⁵	119 ⁰⁰	119 ⁰⁰
"	30. Retan	211 ⁰⁰	21 ⁰⁰	132 ⁰⁰	
30	29	21 ⁰⁰	211 ⁰⁰	132 ⁰⁰	132 ⁰⁰
30	59. Haba (limites)				
Itinerario en 23. Comienza en el punto 29. Retan. Haba No. y termina en el punto 54. Haba en el lado 2039.00 V. Pineda					

Notas.	Croquis.
	<p>The sketch shows a winding path or river starting from station 20 at the top, moving downwards and then curving to the right. Stations 21 through 30 are marked along the path. Labels include 'Rio de la Haba' written vertically along the path, 'Cerro Chapal' written diagonally to the right, and '59. Haba (limites)' at the bottom right. There are also some other handwritten notes and numbers like '29', '50', '20', '2' on the left side of the sketch area.</p>
	F. Pineda

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
	1	182 20	2 20	115 ^m	
1	29 E. 11m. 14	2 20	182 20	115 ^m	115 ^m
"	2	182 45	2 45	125 ^m	
2	1	2 45	182 45	125 ^m	125 ^m
"	2	184 15	4 15	220 ^m	
3	2	4 15	184 15	220 ^m	220 ^m
"	4	184 20	4 20	211 ^m	
4	2	4 20	184 20	211 ^m	211 ^m
"	5	201 20	2 12	122 ^m	
5	4	2 12	201 20	122 ^m	122 ^m
"	6	201 15	2 15	134 ^m	
6	5	2 15	201 15	134 ^m	134 ^m
"	7	201 45	2 15	185 ^m	
7	6	2 15	201 45	185 ^m	185 ^m
"	8	201 30	2 12	201 ^m	
8	7	2 12	201 30	201 ^m	201 ^m
"	9	185 ^m	5 ^m	151 ^m	
9	8	5 ^m	185 ^m	151 ^m	151 ^m
"	10	184 45	4 45	138 ^m	
10	9	4 45	184 45	138 ^m	138 ^m
"	11	186 20	6 20	113 ^m	
11	10	6 20	186 20	113 ^m	113 ^m
"	12	186 15	6 15	106 ^m	171 6 ^m

V. Ponce

Notas.	Croquis.
	26
	21
	17
	1
	V. Ponce

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
"	25	183 15	3 15	287 ⁰⁰	
25	24	034 5	183 30	287 ⁰⁰	287 ⁰⁰
"	26	149 15	229 15	191 ⁰⁰	
26	25	329 15	149 15	191 ⁰⁰	191 ⁰⁰
"	27	163 00	343 00	120 ⁰⁰	
27	26	343 00	163 00	120 ⁰⁰	120 ⁰⁰
"	28	163 15	243 15	113 ⁰⁰	
28	27	343 15	163 15	113 ⁰⁰	113 ⁰⁰
"	29	162 45	342 45	110 ⁰⁰	
29	28	242 45	162 45	110 ⁰⁰	110 ⁰⁰
"	30	162 45	242 45	101 ⁰⁰	
30	29	342 45	162 45	101 ⁰⁰	101 ⁰⁰
"	31	170 00	350 00	208 ⁰⁰	
31	30	350 00	170 00	208 ⁰⁰	208 ⁰⁰
"	32 Pitana	169 45	249 45	198 ⁰⁰	
32	31	349 45	169 45	198 ⁰⁰	198 ⁰⁰
"	33	187 45	7 45	171 ⁰⁰	
33	32	7 45	187 45	171 ⁰⁰	171 ⁰⁰
"	34	188 00	8 00	162 ⁰⁰	
34	33	8 00	188 00	162 ⁰⁰	162 ⁰⁰
"	35	176 00	256 00	137 ⁰⁰	
35	34	356 00	176 00	137 ⁰⁰	137 ⁰⁰
"	36	186 00	6 00	201 ⁰⁰	
36	35	6 00	186 00	201 ⁰⁰	201 ⁰⁰
"	37	246 45	66 45	206 ⁰⁰	199 ⁰⁰

Notas.	Croquis.
	<p>29 49 19 1</p>
	<p><i>V. J. Moring</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
3	2	20 20	210 20	186 ⁰⁰	186 ⁰⁰
"	4	210 15	20 15	174 ⁰⁰	
A	2	20 15	210 15	174 ⁰⁰	174 ⁰⁰
"	5	20 20	22 20	106 ⁰⁰	
5	4	22 30	20 20	106 ⁰⁰	106 ⁰⁰
"	6	20 20	22 20	94 ⁰⁰	
6	5	22 20	20 20	94 ⁰⁰	94 ⁰⁰
"	7	194 45	14 45	156 ⁰⁰	
7	6	14 45	194 45	156 ⁰⁰	156 ⁰⁰
"	8	194 20	14 20	144 ⁰⁰	
8	7	14 45	194 20	144 ⁰⁰	144 ⁰⁰
"	9	181 15	1 15	118 ⁰⁰	
9	8	4 15	181 15	118 ⁰⁰	118 ⁰⁰
"	10 Pitau	188 45	8 45	181 ⁰⁰	
10	9	8 45	188 45	181 ⁰⁰	181 ⁰⁰
"	11	188 20	8 20	169 ⁰⁰	
11	10	8 45	188 20	169 ⁰⁰	169 ⁰⁰
"	12	173 ⁰⁰	253 ⁰⁰	196 ⁰⁰	
12	11	253 ⁰⁰	173 ⁰⁰	196 ⁰⁰	196 ⁰⁰
"	13	173 15	253 15	205 ⁰⁰	
13	12	253 15	173 15	205 ⁰⁰	205 ⁰⁰
"	14	183 ⁰⁰	3 ⁰⁰	221 ⁰⁰	
14	13	3 ⁰⁰	183 ⁰⁰	221 ⁰⁰	221 ⁰⁰
"	15	197 20	17 20	255 ⁰⁰	
15	14	17 20	197 20	255 ⁰⁰	255 ⁰⁰

22 01⁰⁰
V. P. 14

Notas.	Croquis.
	65 70 22 2
	V. P. 14

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
4	16	197 15	17 15	242 ⁰⁰	
16 16	15	17 15	197 45	242 ⁰⁰	242 ⁰⁰
"	17	193 ⁰⁰	12 ⁰⁰	186 ⁰⁰	
17	16	193 ⁰⁰	193 ⁰⁰	186 ⁰⁰	186 ⁰⁰
"	18	214 15	34 15	159 ⁰⁰	
18	17	214 15	214 15	159 ⁰⁰	159 ⁰⁰
"	19	214 ⁰⁰	24 ⁰⁰	151 ⁰⁰	
19	18	214 ⁰⁰	214 ⁰⁰	151 ⁰⁰	151 ⁰⁰
"	20 <i>Distancia</i>	228 ⁰⁰	58 ⁰⁰	125 ⁰⁰	
20	19	58 ⁰⁰	228 ⁰⁰	125 ⁰⁰	125 ⁰⁰
"	21	265 45	85 45	215 ⁰⁰	
21	20	85 45	265 45	215 ⁰⁰	215 ⁰⁰
"	22	262 ⁰⁰	82 ⁰⁰	222 ⁰⁰	
22	21	82 ⁰⁰	262 ⁰⁰	222 ⁰⁰	222 ⁰⁰
"	20	277 ⁰⁰	97 ⁰⁰	152 ⁰⁰	
22	22	97 ⁰⁰	277 ⁰⁰	152 ⁰⁰	152 ⁰⁰
23 = 22 E. <i>150</i>					
<i>Itinerario n° 28</i> Comienza en el punto 27 E.					
<i>al punto 15 y termina en el punto 21 Estadia</i>					
<i>límite 1 (límite) Determina el campo de</i>					
<i>hemadura de Guajivera de Maniguat</i>					
"	1	147 45	327 45	101 ⁰⁰	
1	27 E. <i>15</i>	327 45	147 45	101 ⁰⁰	101 ⁰⁰

V. Ponce

Notas.	Croquis.
	<p>22 22 14 1</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
14	13	42 15	222 45	68 ⁰⁰	68 ⁰⁰
"	15	274 ⁰⁰	94 ⁰⁰	169 ⁰⁰	
15	14	94 ⁰⁰	274 ⁰⁰	169 ⁰⁰	169 ⁰⁰
"	16	264 15	84 15	261 ⁰⁰	
16	16	84 15	264 15	261 ⁰⁰	261 ⁰⁰
"	17	264 45	84 45	108 ⁰⁰	
17	16	84 45	264 45	108 ⁰⁰	108 ⁰⁰
17 = 41 E. Tm 1 (del cometa)					
Itinerario n.º 26 Empieza en el punto 12 del It. n.º 25 y termina en el p.º 34 E. del It. n.º 23					
Determina la Sección al N.º de San Juan					
"	1	132 ⁰⁰	312 ⁰⁰	109 ⁰⁰	
1	12 E. Tm 25	312 ⁰⁰	132 ⁰⁰	109 ⁰⁰	109 ⁰⁰
"	2	132 45	311 45	201 ⁰⁰	
2	1	311 45	131 45	201 ⁰⁰	201 ⁰⁰
"	3	132 15	312 15	249 ⁰⁰	
3	2	312 15	132 15	249 ⁰⁰	249 ⁰⁰
"	4	132 30	312 30	152 ⁰⁰	
4	3	312 30	132 30	152 ⁰⁰	152 ⁰⁰
"	5	131 45	311 45	151 ⁰⁰	
5	4	311 45	131 45	151 ⁰⁰	151 ⁰⁰
"	6	132 ⁰⁰	312 ⁰⁰	251 ⁰⁰	
6	5	312 ⁰⁰	132 ⁰⁰	251 ⁰⁰	251 ⁰⁰

6 = 247⁰⁰

17 19⁰⁰
V. Rodríguez

Notas.	Croquis.
	<p>A hand-drawn sketch map showing a route with points 13-17. The route is a series of connected line segments. Key locations labeled include 'Mt. Chopt', 'Co. Guapural', 'Cerro Andon', 'Fos Haba', and 'Fos Haba'. There are also some numbers like 13, 14, 15, 16, 17 along the route. The sketch is somewhat rough and appears to be a field sketch.</p>
	<p>A hand-drawn sketch map showing a route with points 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8. The route is a series of connected line segments. Key locations labeled include 'Co. Guapural', 'San Juan', 'San Juan', 'Cerro Andon', 'Fos Haba', and 'Fos Haba'. There are also some numbers like 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 along the route. The sketch is somewhat rough and appears to be a field sketch.</p>

20
21
11
1

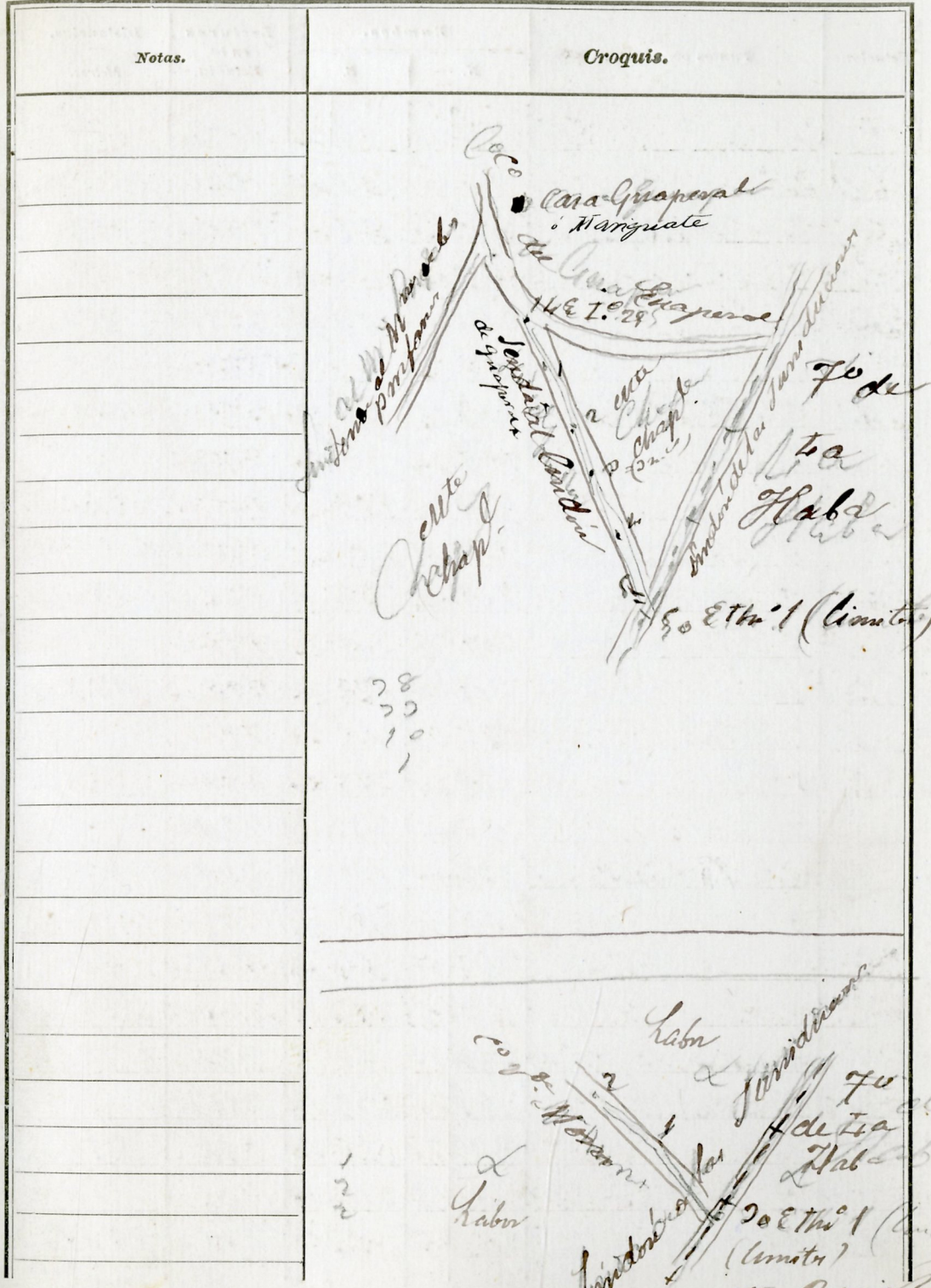
V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
Itinerario n.º 27. Empieza en el punto 1 de Citlaltzuc y termina en el punto 5 de Putzucap. Se determinó el límite del terreno de la hacienda de Guapamal al lindero de la Termitina.					
"	1	18820	820	1980	
1	1/4 Est. n.º 25	820	18820	1980	1980
"	2	18900	900	2590	
2	1	9	18900	2590	2590
"	3	18845	845	1340	
3	2	845	18845	1340	1340
"	4	18900	900	2580	
4	3	900	18900	2580	2580
"	5	18845	845	1890	
5	4	845	18845	1890	1890

5 = S. O. E. T. m. l. (límite)

Itinerario n.º 28. Empieza en el punto 20 de Citlaltzuc (límite) y termina en el punto 22 de Est. n.º 14 C. de la Cruz. Determina el límite de la hacienda llamada V. de Putzucap.					
"	1	4845	22845	22100	
1	20 Est. n.º 1 (límite)	22845	4845	22100	22100
"	2	5420	23420	11700	12590

V. Putzucap



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
2	11	234 20	54 20	117 00	117 00
"	3	27 00	217 00	182 00	
3	2 = 20 th W. 15. E.	217 00	37 00	182 00	182 00
"	2	67 00	247 00	251 00	
3	a = 15 th W.	247 00	67 00	251 00	251 00
"	a	67 15	247 15	222 00	
a	c = 28 th W. (Comida)	247 15	67 15	222 00	222 00
"	3 Estac = 297 ^o 15	259 20	79 30	246 00	
3	6	79 30	259 30	246 00	246 00
"	4 Estac = 287 ^o 15	32 00	312 00	176 00	
4	2	212 00	32 00	176 00	176 00
"	5 Estac = 27 ^o 25	121 30	301 20	176 00	
5	4	201 20	121 20	176 00	176 00
"	6 Estac	65 20	265 20	250 00	
6	55	245 20	65 20	250 00	250 00
"	7	52 00	222 00	221 00	
7	66	232 00	52 00	221 00	221 00
"	8	63 00	242 00	215 00	
8	71	242 00	63 00	215 00	215 00
"	7	62 15	242 15	224 00	
9	8	242 15	62 15	224 00	224 00
"	10	59 20	229 20	254 00	
10	9	229 20	59 20	254 00	254 00
"	11	60 15	240 15	201 00	
11	10	240 15	60 15	201 00	201 00

V. Rodríguez

Notas.

Croquis.

Labin

11 Camino por Vencedor (4m) 9 8

Labin

Mancuclat

Labin

Masa

Haba

Haba

Haba

287^o (4.)

287^o (4.)

287^o (4.)

55

50

27

22

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. - Metros.
		N.	S.		
"	12 Litau = 137° 22'	60 20	240 20	212 ^o	
112	111	240 20	60 20	212 ^o	212 ^o 90
"	13	58 ^o 00'	278 ^o 00'	209 ^o	
113	102	278 ^o 00'	58 ^o 00'	209 ^o	209 ^o 00
"	14	58 15	228 15	221 ^o	
114	100	228 15	58 15	221 ^o	221 ^o 00
"	15	44 45	224 45	220 ^o	
115	14	224 45	44 45	220 ^o	220 ^o 00
"	16 Litau	44 20	224 20	232 ^o	
116	15	224 20	44 20	232 ^o	232 ^o 00
"	17	42 ^o 00'	222 ^o 00'	261 ^o	
117	16	222 ^o 00'	42 ^o 00'	261 ^o	261 ^o 00
"	18	55 15	225 15	174 ^o	
118	17	225 15	55 15	174 ^o	174 ^o 00
"	19 Litau	52 ^o 00'	222 ^o 00'	197 ^o	
119	18	222 ^o 00'	52 ^o 00'	197 ^o	197 ^o 00
"	20 Litau	121 20	211 20	81 ^o	
120	19	211 20	121 20	81 ^o	81 ^o 00

20 = 22 E 11 mi. 1/4

Itinerario 29 Comienza en el punto 9 Estada del Itin.
15 y termina en el punto de Litau del Itin. 8 Por
de las afueras de Don Benito. Determina la
Vereda de Santa Maria; de benadun 78 07^o 00
V. Rosillo

Notas.

Croquis.

V. Rosillo

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. —, Metros.
		N.	S.		
4	1	258 ⁰⁰	178 ⁰⁰	124 ⁰⁰	
1	9 E. Tm. 115	178 ⁰⁰	258 ⁰⁰	124 ⁰⁰	124 ⁰⁰
4	2	8 ⁰⁰	188 ⁰⁰	227 ⁰⁰	
2	1	188 ⁰⁰	8 ⁰⁰	227 ⁰⁰	227 ⁰⁰
4	2	8 ¹⁵	188 ¹⁵	193 ⁰⁰	
3	2	188 ¹⁵	8 ¹⁵	193 ⁰⁰	193 ⁰⁰
4	4	110 ⁰⁰	190 ⁰⁰	119 ⁰⁰	
4	2	190 ⁰⁰	110 ⁰⁰	119 ⁰⁰	119 ⁰⁰
4	5	14 ⁴⁵	194 ⁴⁵	141 ⁰⁰	
5	4	194 ⁴⁵	14 ⁴⁵	141 ⁰⁰	141 ⁰⁰
4	6	24 ¹⁵	204 ¹⁵	145 ⁰⁰	
6	5	204 ¹⁵	24 ¹⁵	145 ⁰⁰	145 ⁰⁰
4	7 = 47° 8	24 ²⁰	204 ²⁰	142 ⁰⁰	
7	6	204 ²⁰	24 ²⁰	142 ⁰⁰	142 ⁰⁰
4	8	52 ¹⁵	232 ¹⁵	202 ⁰⁰	
8	7	232 ¹⁵	52 ¹⁵	202 ⁰⁰	202 ⁰⁰
	8 = a E. Tm. 38 pms afuera de Puerto				
Tm. n.º 30 Comienza en el punto 22 E. Tm. 114 y termina en el punto 6 E. Tm. 114. Determina na el camino de humedad llamado del Barra de Ortega					
4	1	162 ²⁰	242 ²⁰	287 ⁰⁰	129 ²⁰⁰

V. Novig

Notas.	Croquis.

V. Novig

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. - Metros.
		N.	S.		
1	332 Thm 14	342 20	162 20	287 ^w	287 ^w
"	2	164 15	344 15	269 ^w	
2	1	244 15	164 15	269 ^w	269 ^w
"	2	174 20	254 20	214 ^w	
3	2	254 20	174 20	214 ^w	214 ^w
"	4	176 ^w	256 ⁶⁰	182 ^w	
4	3	256 45	176 ^w	182 ⁰⁰	182 ^w
"	5	146 20	226 20	270 ^w	
5	4 = 29 Thm 14	226 20	146 20	270 ^w	270 ^w
"	6	146 15	226 15	261 ^w	
6	5	226 15	146 15	261 ^w	261 ^w
"	7	118 ^w	298 ^w	219 ^w	
7	6	298 ^w	118 ^w	219 ^w	219 ^w
"	8	160 15	240 15	241 ^w	
8	7	240 15	160 15	241 ^w	241 ^w
"	9	120 20	210 20	199 ^w	
9	8	210 20	120 20	199 ^w	199 ^w
"	10	159 45	229 45	182 ^w	
10	9	229 45	159 45	182 ^w	182 ^w
"	11	129 20	209 20	214 ^w	
11	10 = 22 Thm 14. Cita	209 20	129 20	214 ^w	214 ^w
"	12	120 15	210 15	240 ^w	
12	11	210 15	120 15	240 ^w	240 ^w
"	12	118 ^w	298 ^w	298 ^w	
13	12	298 ^w	118 ^w	298 ^w	298 ^w

2077^w
Y. Romay

Notas.	Croquis.
	<p style="text-align: right;">Y. Romay</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
"	14	142 00	222 00	121 00	
141	13	222 00	142 00	121 00	121 00
"	15	144 00	224 00	218 00	
15	14	224 00	144 00	218 00	218 00
"	16	136 00	216 00	208 00	
16	15	216 00	136 00	208 00	208 00
"	17 litau	110 00	290 00	98 00	
17	16	290 00	110 00	98 00	98 00
"	18	111 15	291 15	101 00	
18	17 = 10 I. 14 d. w	291 15	111 15	101 00	101 00
"	19	150 20	220 20	197 00	
19	18	220 20	150 20	197 00	197 00
"	20	125 00	215 00	101 00	
20	19	215 00	125 00	101 00	101 00
"	21	145 20	225 20	215 00	
21	20	225 20	145 20	215 00	215 00
"	22	146 00	226 00	135 00	
22	21	226 00	146 00	135 00	135 00
"	22	146 45	226 45	208 00	
22	22	227 00	146 45	208 00	208 00
"	24	148 00	228 00	158 00	
24	22	228 00	148 00	158 00	158 00
"	25	150 00	220 00	160 00	
25	24	220 00	150 00	160 00	160 00
"	26 litau = 6 I. 14	180 00	200 00	128 00	192 00

V. Porri

Notas.

La litau con 154
 ta a lo 154 m del
 punto de la je
 2-1 litau 22 y litau
 de 150 m del
 pto de la je
 2-1 litau 22

240

Croquis.

The sketch shows a path starting from point 60 and ending at point 35. Key points include 60, 62, 19, 20, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, and 35. Labels include 'Camino', 'litau', and 'daba'. A note '17 = 10 I. 14' is written near point 17. The path is drawn with multiple lines, possibly representing different measurements or directions.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
26	29	30	180	128	128
26 = 66 Hm. 14.16					
Itinerario n° 21 Comienza en el punto 12 Sta. Catalina y termina en el punto 4 Hm. 20 de termino el Cam. Patagayilla Es cametero					
1	1	162 15	242 15	224	
1	12	342 15	162 15	224	224
4	2	172 45	252 45	90	
2	11	252 45	172 45	90	90
"	2	172 20	252 20	96	
3	2	252 20	172 20	96	96
"	4	205 00	25 00	186	
4	2	25 00	205 00	186	186
"	5	229 00	49 00	161	
5	4	49 00	229 00	161	161
"	6	229 15	49 15	175	
6	5	49 15	229 15	175	175
"	7	177 15	257 15	46	
7	6	257 15	177 15	46	46
"	8	218 00	28 00	97	
8	7	28 00	218 00	97	97
"	9	218 15	28 15	102	102

V. Norris

Notas.	Croquis.
<p>Elle tiene C° cametero tiene en principio en otros de tierra de fin en cam. desigual clase y tanto en el de partura con en el termino existen al termino de efecto de cambio y pendiente para bratasie tambien como Cametero Cametero la gente de Arroyo no tiene lita Condo y elle pte. de pte a parru Cametero y del pte a termino a la numero</p>	<p>60m Rio Oruga Patagayilla 29 Hm</p>

V. Norris

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
"	21	225 15	155 15	171 ^u	
21	20	155 18	225 15	171 ^u	171 ^u
"	22	225 20	155 20	162 ^u	
22	21	155 20	225 20	162 ^u	162 ^u
	22 = A. 21. 11. 22				
Itinerario n° 32 Comienza en el punto 7. E. del Itin. 22 y termina en el punto 110 del Itin. 32. Itin. 110 (Medio de la)					
Determina el camino de Veracruz a Patayamtlay Valapero.					
		181 20	120	210 ^u	
2	1 = 7. 0. Itin. 22	1 20	181 20	210 ^u	210 ^u
"	3	181 20	1 20	222 ^u	
3	2 Estan	1 20	181 20	223 ^u	223 ^u
"	4	169 20	249 20	152 ^u	
4	3 = 36 T. 47	249 20	169 20	152 ^u	152 ^u
"	5	169 20	249 20	141	
5	4	249 20	169 20	141 ^u	141 ^u
"	6	155 15	225 15	290 ^u	
6	5 Estan = 24 T. 10	225 15	155 15	290 ^u	290 ^u
"	7	155 15	225 15	292 ^u	
7	6	225 15	155 15	292 ^u	292 ^u
"	8	155 45	225 45	219 ^u	
8	7	225 45	155 45	219 ^u	219 ^u
"	9	180 ^u	0 ^u	251 ^u	186 0 ^u
9	8				

V. Ortaiz

Notas.

Croquis.

The sketches are hand-drawn in pencil. The top sketch shows a river labeled 'Rio vad. Ortega' with a bridge crossing it. To the right, a road is labeled 'Cam. de Sevilla'. Below the river, another road is labeled 'Las Embarras'. The bottom sketch shows a road network with points 1 through 8 marked along the routes. Labels include 'Cam. de Sevilla', 'Las Embarras', and 'San Lorenzo Piles'. There are also some numbers like '15', '24', and '12' written vertically on the left side of the sketches.

V. Ortaiz

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
9	8	8 00	188 00	251 00	251 00
"	10	180 15	0 15	265 00	
10	9 Estan	0 00	188 15	265 00	265 00
"	11	165 00	245 00	231 00	
11	10	245 00	165 00	234 00	231 00
"	12	165 00	245 00	240	
12	11	245 00	165 00	240 00	240 00
"	13	149 00	229 00	102 00	
13	12	229 00	149 00	102 00	102 00
"	14	119 00	299 00	169 00	
14	13	299 00	119 00	169 00	169 00
"	15	110 20	290 20	110 00	
15	14	290 20	110 20	110 00	110 00
"	16	110 20	290 20	122 00	
16	15	290 20	110 20	122 00	122 00
"	17	119 20	299 20	169 00	
17	16	299 20	119 20	169 00	169 00
"	18	119 20	299 20	155 00	
18	17	299 20	119 20	155 00	155 00
Contad ^{ta}	18	242 20	62 20	154 00	
18	Contad ^{ta}	62 20	242 20	154 00	154 00
"	19	167 00	247 00	106 00	
19	18	247 00	167 00	106 00	106 00
"	20 Estan	167 15	247 15	113 00	
20	19	247 15	167 15	113 00	113 00

V. D...
2188.00

Notas.	Croquis.
	<p>26 29 21 2</p>

V. D...

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
4	21	192 20	19 30	96.00	
21	20	13 20	190 20	96.00	96.00
4.	22	192 45	12 45	105.00	
22	21	12 45	192 45	105.00	105.00
4	23	186 45	6 45	120.00	
23	22	6 45	186 45	120.00	120.00
Cava	23	229 00	159 00	"	"
23	Cava Ortega	159 00	229 00	"	280
"	24	190 00	10 00	130.00	
24	23	10 00	190 00	130.00	130.00
"	25	190 15	10 15	119.00	
25	24	10 15	190 15	119.00	119.00
"	26	172 00	252 00	185.00	
26	25	252 00	172 00	185.00	185.00
"	27	172 00	252 00	196.00	
27	26	252 00	172 00	196.00	196.00
Cava	27	209 15	29 15	280.00	
27	Cava Ortega	29 15	209 15	280.00	280.00
"	28	184 20	4 20	62.00	
28	27	4 20	184 20	62.00	62.00
"	29	212 20	22 20	145.00	
29	28	22 20	212 20	145.00	145.00
"	28	212 45	22 45	124.00	
28	29	22 45	212 45	124.00	124.00
4	20	252 00	72 00	299.00	
20	a	72 00	252 00	299.00	299.00

Notas.	Croquis.
	<p>52</p> <p>59</p> <p>10</p> <p>1</p>

V. Arroyo

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
"	52	194	15	144	15	157.0	
52	51	14	15	1494	15	157	157.0
"	50	194	45	14	45	167.0	
50	52	14	45	194	45	147.0	147.0
"	54	191	15	11	15	169.0	
54	50	11	15	191	15	169.0	169.0
"	55	194	20	11	20	141.0	
55	54	11	20	194	20	141.0	141.0
"	56	148	0	228	0	122.0	
56	55	228	0	148	0	122.0	122.0
"	57	148	15	228	15	142.0	
57	56	228	15	148	15	142.0	142.0
"	57	51	0	221	0	298.0	
57	a	221	0	51	0	298.0	298.0
6	a	51	15	221	15	299.0	
a	b = Casa Pozo de Cabe	221	15	51	15	299.0	299.0
"	58 ^{reconocido}	161	20	241	20	137.0	
58	57	241	20	161	20	137.0	137.0
"	59	161	15	241	15	146.0	
59	58	241	15	161	15	146.0	146.0
"	60	184	15	4	15	131.0	
60	59	4	15	184	15	131.0	131.0
"	61	184	20	4	20	122.0	
61	60 ^{litae}	4	20	184	20	122.0	122.0

V. Ponce
2022.00

Notas.

Croquis.

204

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60 (4 km)

61

daba

Enal

Casa Pozo de Cabe

Casa Pozo de Cabe

60 (4 km)

2004

V. Ponce

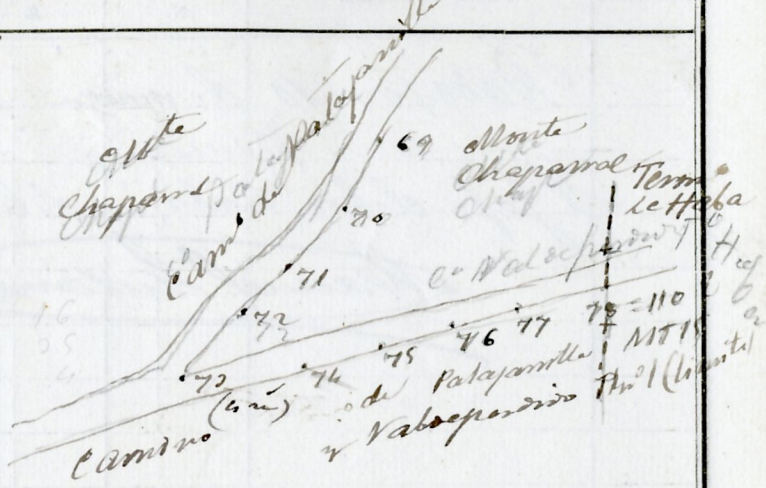
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
70	69	240 45	160 45	92.0	92.00
"	71	148 45	228 45	86.0	
711	70 Sitau	228 45	148 45	86.0	86.00
"	72	148 20	228 20	95.0	
712	71	228 20	148 20	95.0	95.00
"	73	158 0	228 0	182.0	
713	72	228 0	158 0	182.0	182.00
"	74	288 15	108 15	192.0	
74	73 Sitau	108 15	288 15	192.0	192.00
"	75	282 0	102 0	176.0	
75	74	102 0	282 0	176.0	176.00
"	76	282 15	102 15	165.00	
76	75	102 15	282 15	165.0	165.00
"	77	211 15	121 15	157.0	
77	76	121 15	211 15	157.0	157.00
"	78	204 0	124 0	169.0	
78	77	124 0	204 0	169.0	169.00
	78 = 110 Tineal (Sitau)				

V. Porrijo

1315.00

Notas.

Croquis.



Don Benito 2 Diciembre del 1897.

Al Topografo Sr. Vicente M. Rodriguez

Don Benito 12 de febrero de 1898

Conforme
El jefe de la brigada
Francisco Navarro

Pa

