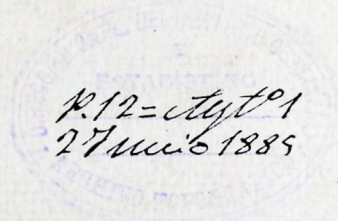


Reparado

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

205809



Provincia

*12 = 12^{ta}
27 = 27^{ma} 1885*

Region

Badajoz

Los Alares

65^a Brigada.

Término municipal

Hélechosa

Zona 2^a B.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno número

1111

Copia de los itinerarios que envuelven la zona B

Brújula de metal

núm.º 91

cuya declinacion es de 16° - 30'

Observador D. Fernando Ferado

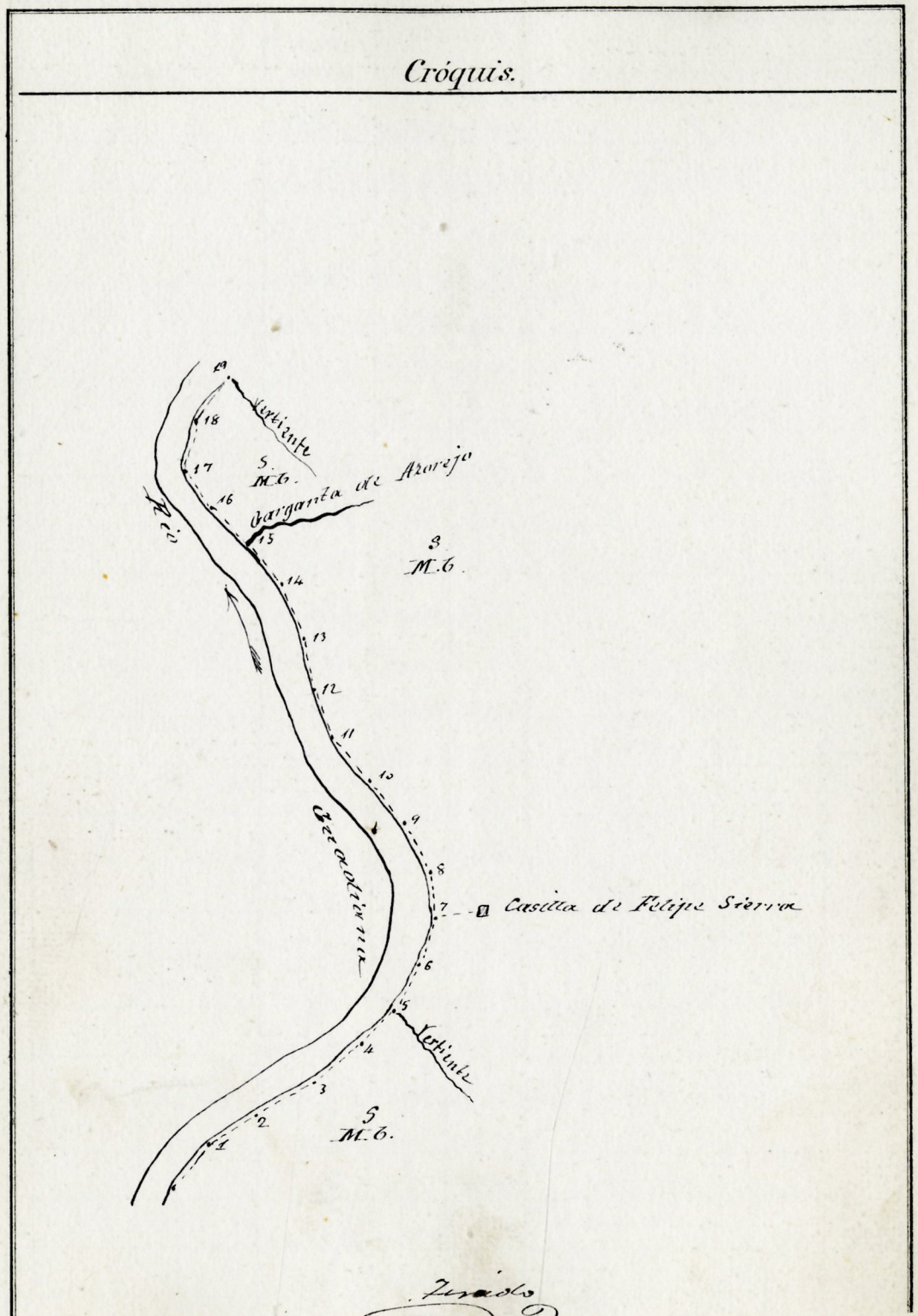
Indice.

<i>Número de los itinerarios.</i>	<i>Folios.</i>	<i>Número de los itinerarios.</i>	<i>Folios.</i>	<i>Número de los itinerarios.</i>	<i>Folios.</i>
<i>Itin. n.º 1</i>	<i>1</i>				
<i>Itin. n.º 6</i>	<i>3</i>				
<i>Itin. n.º 3</i>	<i>6</i>				

Cróquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos		Distanc. ^s Metros.	Notas.
		N.	S.		
Itinerario de la margen derecha del Rio Guadiana hasta la estacion N1 del mismo que se encuentra el Camino de Huelva a Roborral.					
1	del dedaude con Villarta de los Montes	154° 00'	33 1/2° 00'	1202	
2	1	192° 15'	312° 00'	20100	
3	2	130° 00'	210° 00'	22060	
4	3	144° 15'	324° 00'	17200	
5	4	145° 00'	325° 00'	5150	
"	Norte	244° 00'	64° 00'	40000	
6	5	150° 45'	331° 15'	18900	
7	6	172° 00'	352° 00'	11630	
"	Calle de Deliguerena	272° 45'	92° 45'	10000	
8	7	183° 45'	4° 15'	22080	
9	8	202° 00'	22° 00'	22440	
10	9	216° 00'	26° 45'	29000	
11	10	216° 00'	26° 15'	37600	
12	11	206° 15'	26° 45'	20820	
13	12	189° 30'	10° 00'	29000	
14	13	197° 00'	17° 15'	37760	
15	14	201° 00'	21° 00'	27740	
16	15	227° 00'	47° 15'	21625	
17	16	201° 00'	21° 30'	26015	
18	17	176° 00'	357° 00'	32120	
19	18	169° 00'	349° 00'	10680	
20	Norte	226° 00'	46° 00'	38000	

Firado

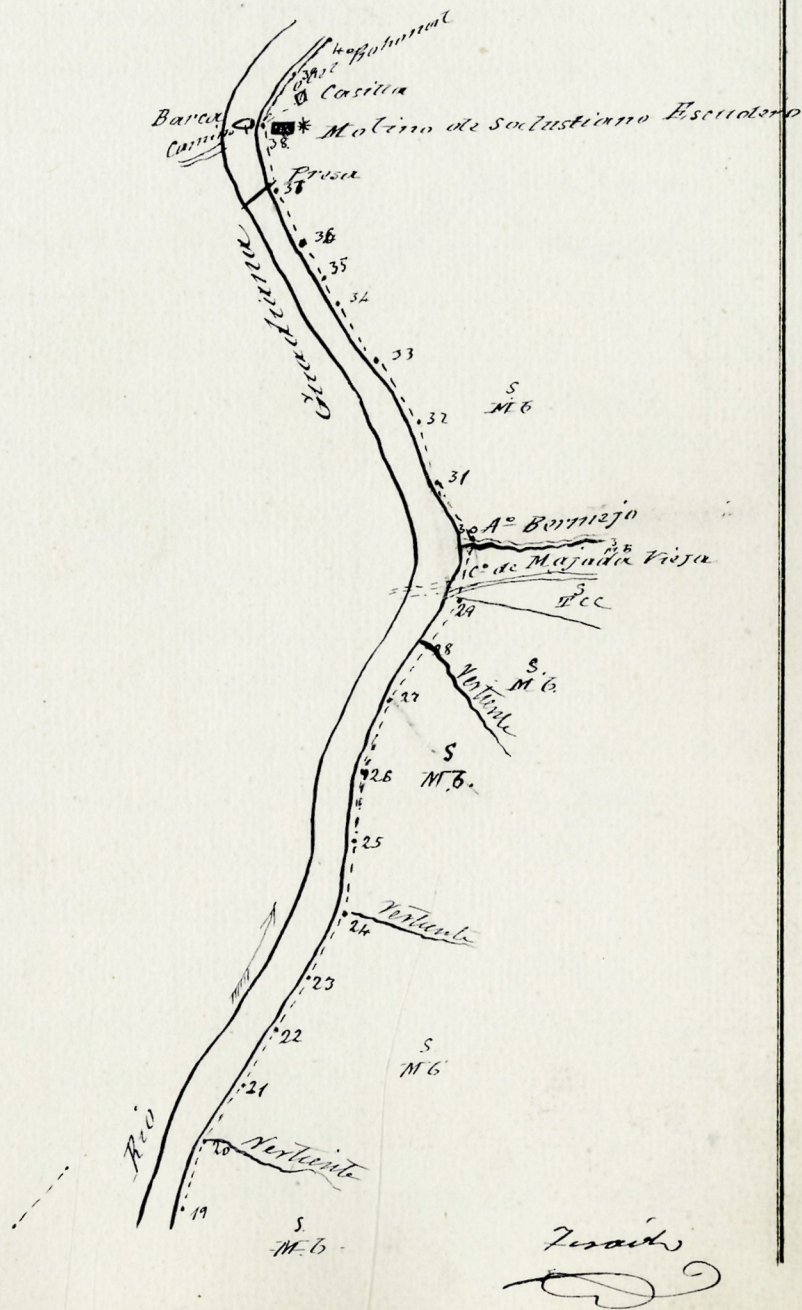


Firado

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos		Distanc. ^s Metros.	Notas.
		N.	S.		
20	19	178° 15'	358° 45'	1300	
"	Vertiente	250° 00'	70° 30'	5000	
21	20	164° 45'	345° 15'	2315	
22	21	172° 15'	352° 45'	3000	
23	22	172° 15'	352° 45'	12400	
24	23	175° 15'	355° 45'	17080	
"	Vertiente	265° 45'	86° 15'	25000	
25	24	178° 45'	359° 00'	26600	
26	25	174° 00'	354° 30'	15000	
27	26	174° 00'	354° 30'	25000	
28	27	165° 30'	346° 00'	13400	
"	Vertiente	224° 45'	45° 00'	40000	
29	28	164° 15'	344° 30'	21000	
30	29	164° 15'	344° 30'	14000	
31	30	185° 45'	6° 00'	24500	
32	31	186° 30'	6° 30'	19000	
33	32	184° 45'	5° 00'	19200	
34	33	202° 00'	32° 15'	15200	
35	34	195° 30'	15° 45'	18500	
36	35	194° 30'	15° 00'	16500	
37	36	194° 30'	14° 45'	16600	
38	37	185° 45'	6° 00'	14400	
"	Caucho de Victorio Carril	279° 45'	120° 00'	5000	
39	38	141° 45'	322° 00'	23000	
40	39	136° 15'	316° 30'	9500	

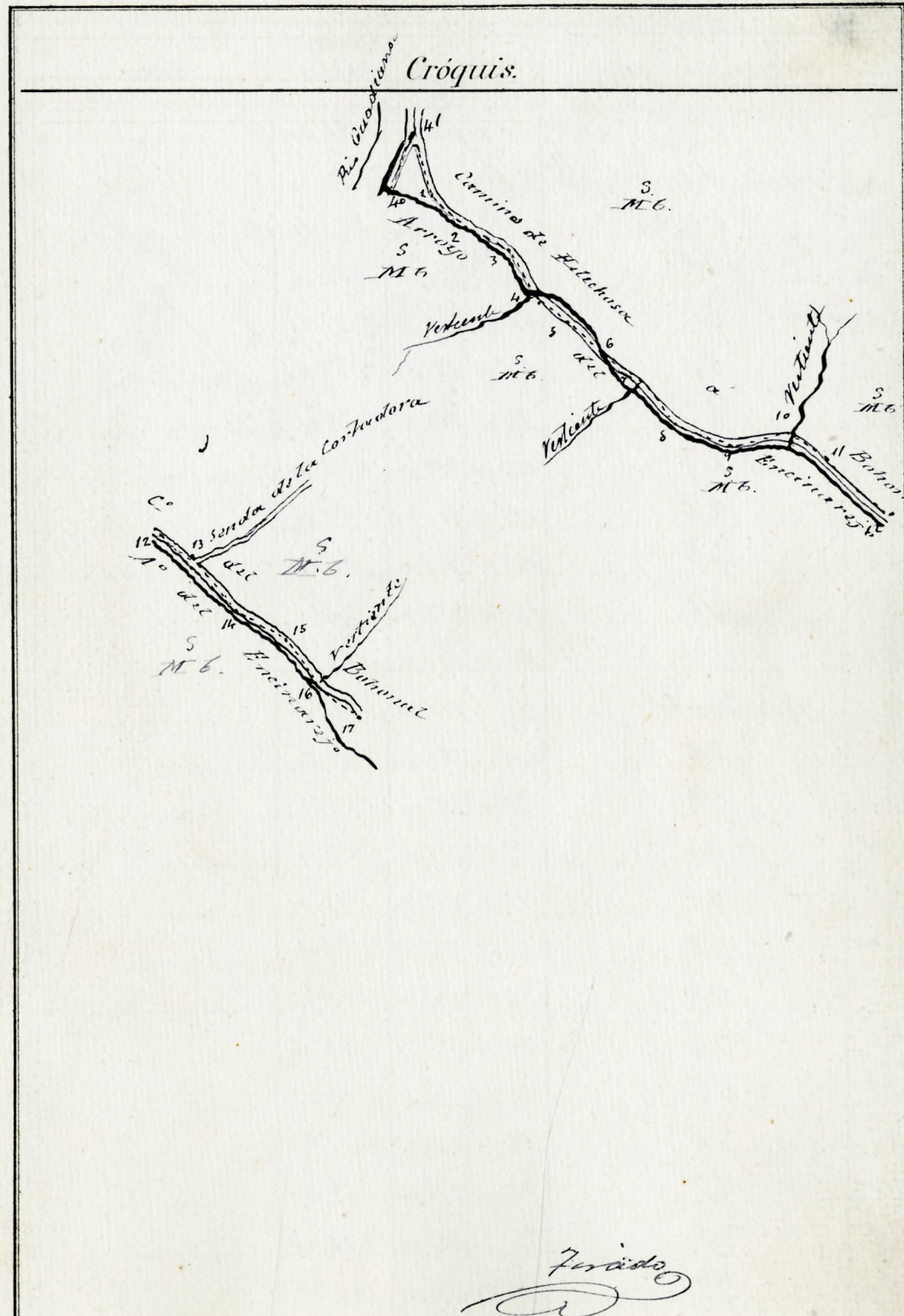
Terminado

Croquis.

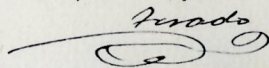


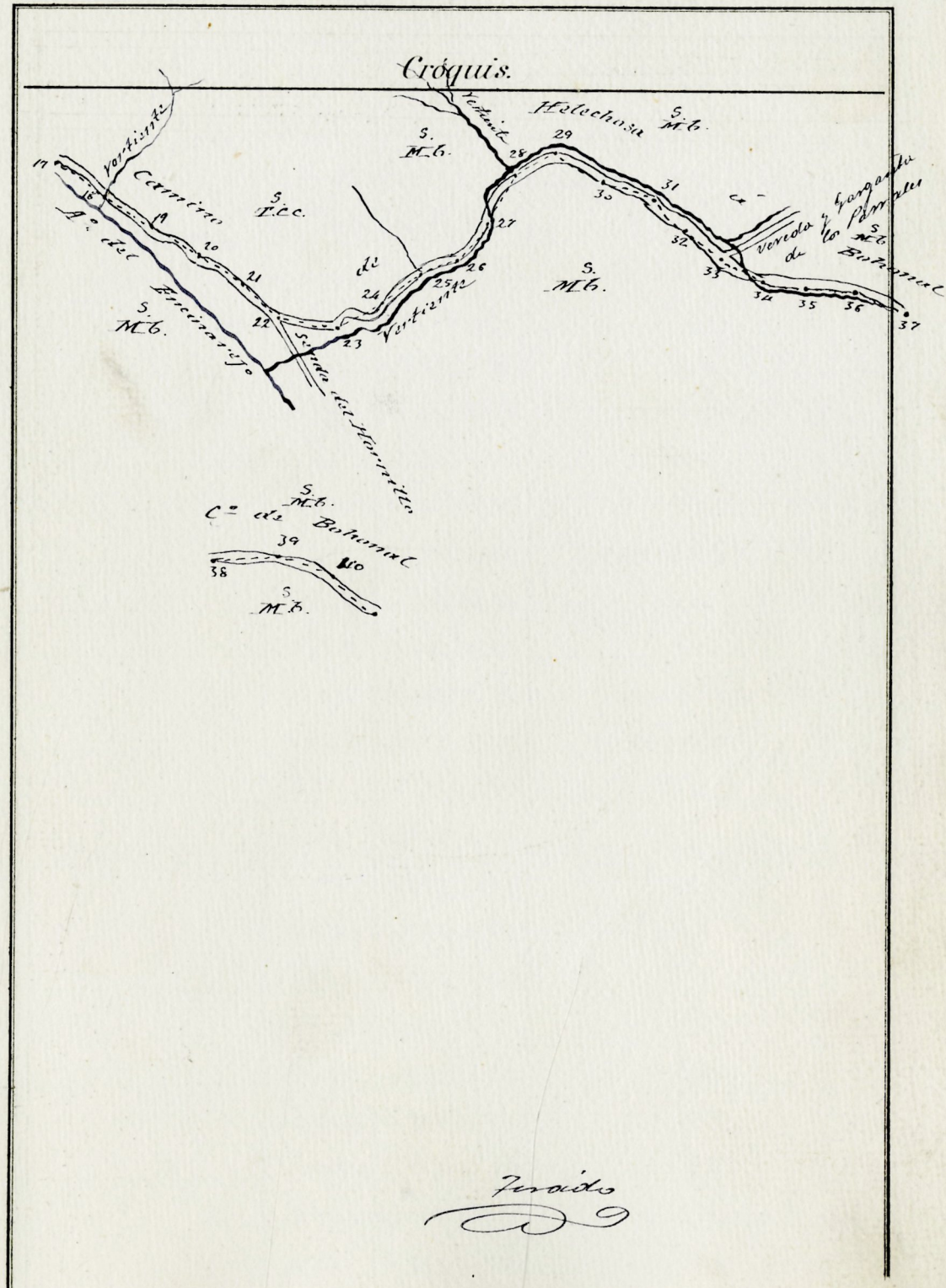
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos		Distanc. Metros.	Notas.
		N.	S.		
41	40	178 ⁰⁰	358 ³⁰	177 ⁶⁰	
Itinerario n.º 6. Camino de Helicón a Bobonal que es de división de zonas. Empieza en la estación 41 del it.º 4.º Rio Guadiana y termina en la estación 84 del it.º 3.º Camino de Anchuras a Bobonal.					
1	41 del 1	18 ⁴⁵	198 ⁴⁵	100 ⁰⁰	Este camino es
2	1	49 ⁴⁵	229 ⁴⁵	39 ⁶⁰	de horadura y se
3	2	69 ¹⁵	249 ¹⁵	116 ²⁰	anda por terreno
4	3	36 ⁴⁵	216 ⁴⁵	167 ⁶⁰	medio y de 1, 20
"	Vertiente	158 ⁰⁰	338 ⁰⁰	200 ⁰⁰	
5	4	69 ³⁰	249 ³⁰	110 ⁰⁰	
6	5	68 ¹⁵	248 ¹⁵	75 ⁰⁰	Hasta la estación
7	6	65 ¹⁵	245 ¹⁵	108 ³⁰	16. determina sit
8	7	52 ³⁰	232 ³⁰	152 ⁴⁰	it.º el Camino del
9	8	78 ¹⁵	258 ¹⁵	84 ⁰⁰	Bobonal y el tray
10	9	97 ⁰⁰	277 ⁰⁰	68 ⁵⁰	del camino y se po
"	Vertiente de Co Arlesney	247 ⁰⁰	167 ⁰⁰	1400 ⁰⁰	condore etc desde
11	10	76 ⁴⁵	256 ⁴⁵	153 ⁰⁰	la citada citava de
12	11	52 ⁰⁰	232 ⁰⁰	121 ¹⁵	nun que muy usua
13	12	58 ⁴⁵	238 ⁴⁵	50 ⁰⁰	relemente
14	13	56 ⁰⁰	236 ⁰⁰	171 ⁸⁰	
15	14	59 ¹⁵	239 ¹⁵	188 ²⁰	
16	15	38 ⁰⁰	218 ⁰⁰	37 ⁰⁰	
"	Vertiente del Itinerario	340 ⁴⁵	160 ⁴⁵	400 ⁰⁰	
17	16	58 ⁰⁰	236 ⁰⁰	225 ⁰⁰	

Zorrolo



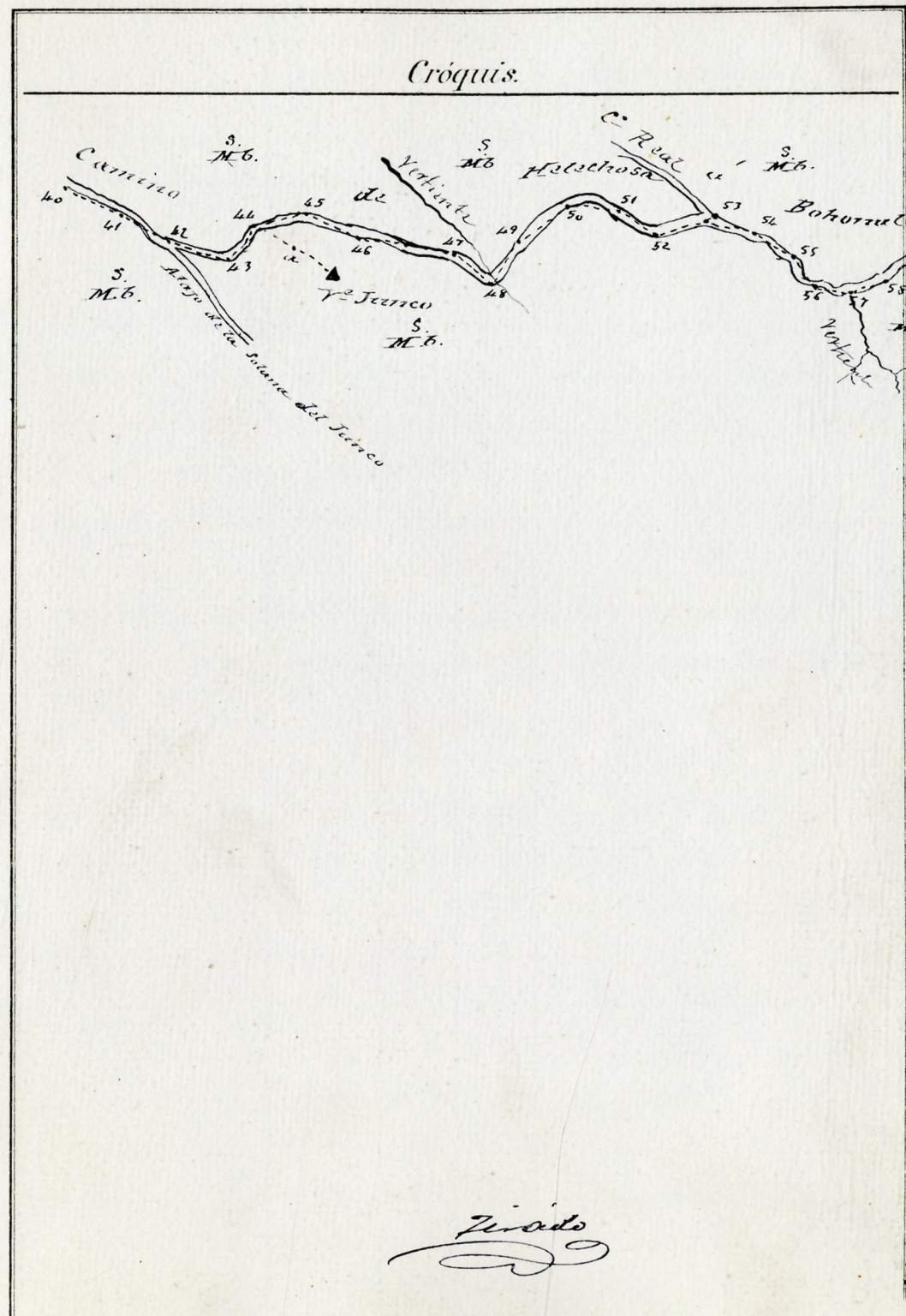
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos		Distanc. Metros.	Notas.
		N.	S.		
18	17	56° 30'	236° 30'	190' 40"	
"	Vertiente de la Costadora	338° 15'	153° 15'	350' 00"	
19	18	68° 30'	218° 30'	155' 60"	
20	19	64° 45'	244° 45'	165' 00"	
21	20	64° 30'	244° 30'	270' 20"	
22	21	51° 15'	231° 15'	181' 30"	
23	22	84° 15'	264° 15'	31' 00"	
24	23	132° 00'	312° 00'	152' 00"	
25	24	135° 45'	315° 45'	195' 40"	
26	25	121° 45'	302° 00'	20' 00"	
27	26	151° 45'	332° 00'	36' 50"	
28	27	161° 45'	341° 45'	65' 00"	
"	Vertiente	31° 45'	211° 45'	500' 00"	
29	28	106° 15'	286° 30'	45' 20"	
30	29	79° 00'	259° 00'	105' 30"	
31	30	77° 45'	257° 45'	63' 00"	
32	31	59° 30'	239° 30'	76' 00"	
33	32	50° 15'	230° 15'	255' 00"	
34	33	56° 30'	236° 30'	189' 40"	
25	34	79° 15'	259° 15'	92' 00"	
26	35	84° 45'	264° 45'	217' 30"	
37	36	62° 15'	242° 15'	105' 50"	
38	37	91° 00'	271° 00'	59' 60"	
39	38	70° 45'	250° 45'	212' 00"	
40	39	50° 45'	230° 45'	62' 35"	

Furado




Estaciones	Puntos observados.	Rumbos		Distanc. ^s Metros.	Notas.
		N.	S.		
41	40	62 45	242 45	8800	
42	41	56 30	236 30	212000	
43	42	82 15	262 15	32700	
"	V ^o Valdeovejaz	11 45	191 45	"	
44	43	142 45	323 00	1900	
a	44	50 30	230 30	7000	
"	V ^o Junco	223 45	44 00	8760	
45	44	102 00	282 00	8440	
46	45	71 15	251 15	8260	
"	V ^o Valdeovejaz	15 45	195 45	"	
47	46	83 45	284 00	20900	
48	47	80 45	260 45	29745	
"	V ^o Valdeovejaz	25 15	205 15	"	
"	Vertiente	36 30	216 30	50000	
49	48	169 45	350 00	5200	
50	49	137 15	317 30	4200	
51	50	86 00	266 00	6955	
52	51	57 00	237 00	4455	
53	52	106 45	286 45	6550	
54	53	79 45	259 45	15865	
55	54	63 00	243 00	10030	
56	55	39 45	218 45	11400	
57	56	85 00	265 00	17640	
58	57	95 00	275 00	12180	
59	58	127 00	307 15	5500	

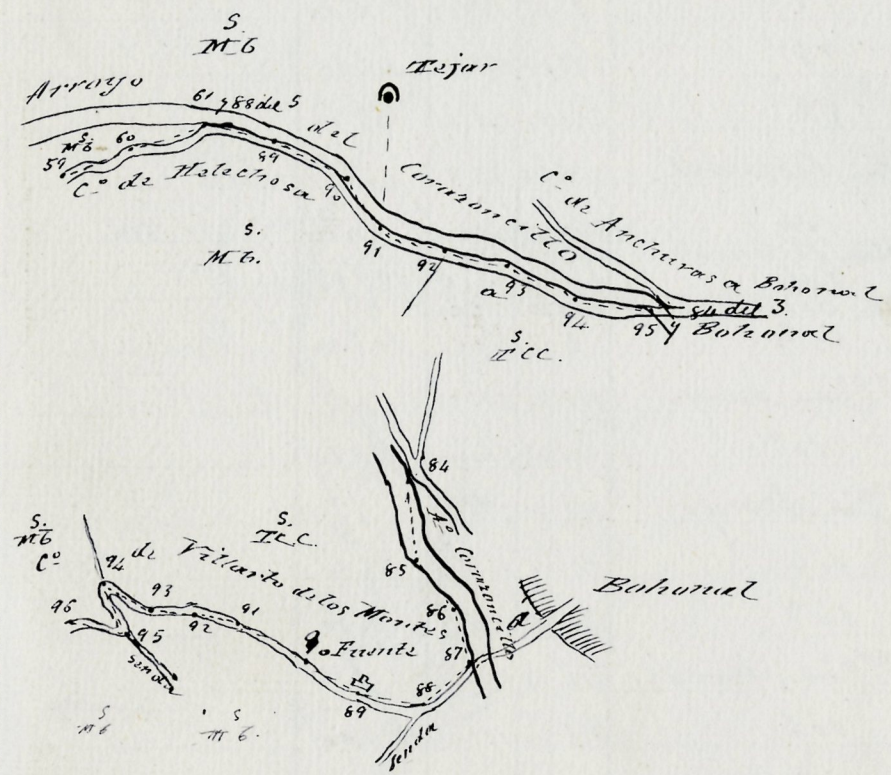
Zirado



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos		Distanc. Metros.	Notas.
		N.	S.		
60	59	119 30	299 30	68 00	
61	60	106 45	286 45	103 00	La estacion 61 es la
89	88	71 45	251 45	76 00	88 del it. 5. Inyo
90	89	50 30	230 30	40 60	del Corazonillo con
91	90	25 45	205 45	193 00	Tercer punto est. Camino
"	Tapas de Miguel Romero	0 45	180 45	30 60	al par del referido.
92	91	61 45	241 45	274 70	Inyo hasta la
93	92	66 45	246 45	171 00	estacion 95 que es
94	93	47 30	227 30	165 00	Tambien la 84 de 3.
95	94	64 30	244 30	62 30	
<p>Itinerario n.º 3 desde su estacion 84 inclusive hasta el punto Mon. 9 del declive con Villarta de los Montes.</p>					
85	84	1 15	181 15	146 00	
86	85	30 45	210 45	143 40	
87	86	19 30	199 30	141 00	
88	87	312 30	192 30	75 00	
89	88	256 15	76 15	63 00	
90	89	249 00	69 00	63 30	
91	90	221 15	41 30	105 80	
92	91	241 00	61 00	38 00	
93	92	258 45	78 45	101 30	
94	93	229 00	49 00	83 00	
95	94	13 30	193 30	184 20	
96	95	245 30	65 30	24 00	

Terminado

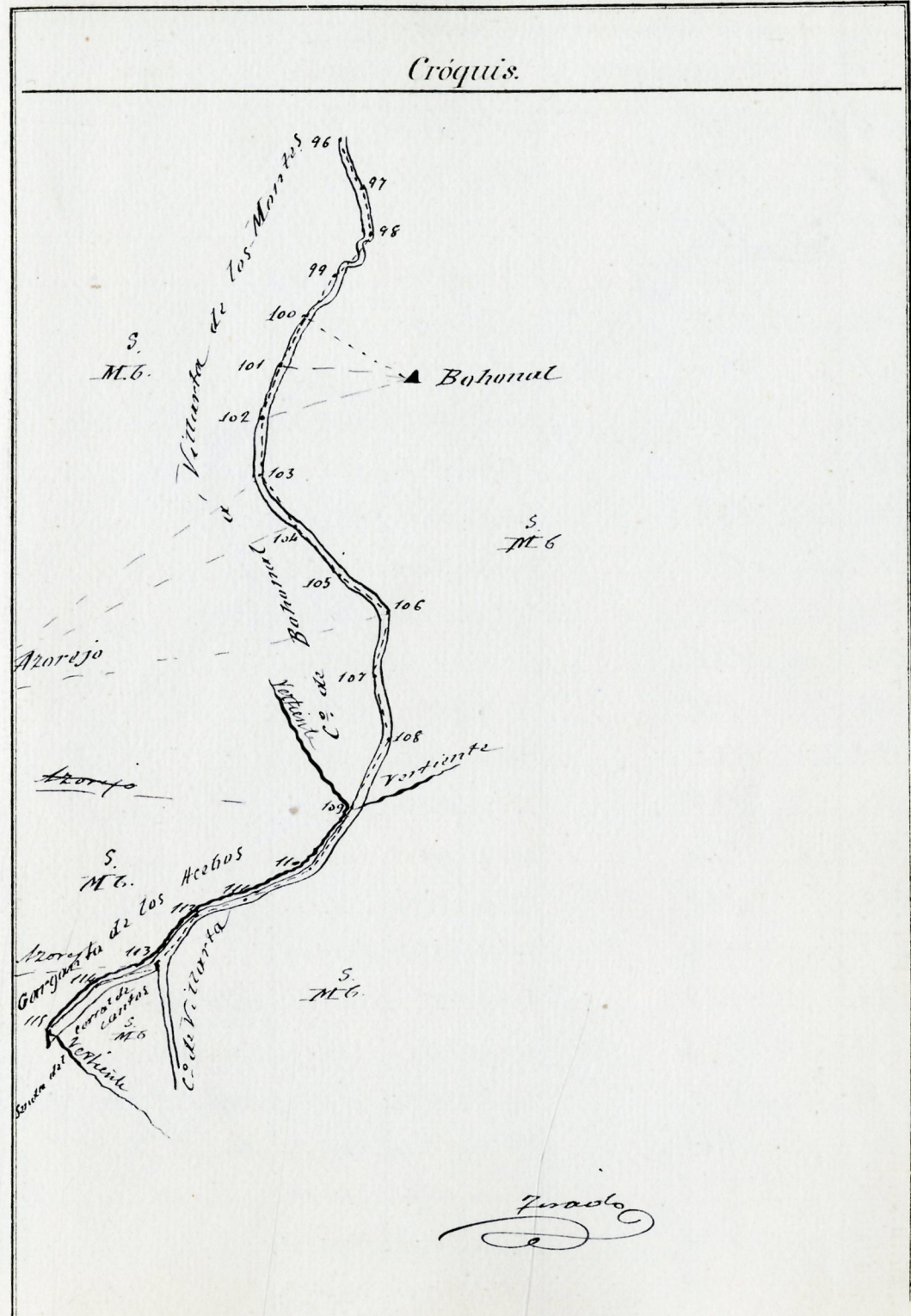
Croquis.



Terminado

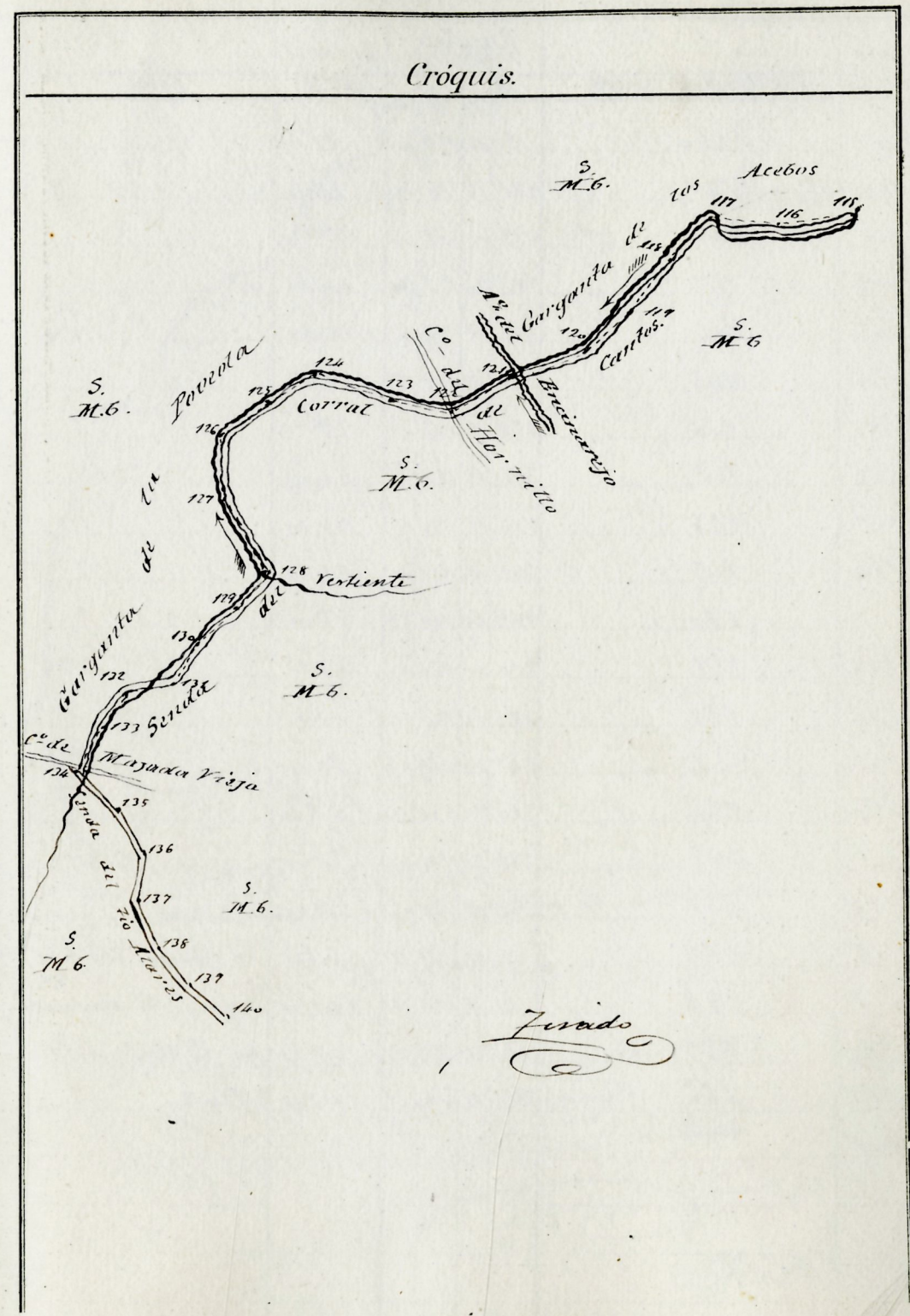
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos				Distanc. ^s Metros.	Notas.
		N.	S.	N.	S.		
97	96	22	15	20	215	4400	
98	97	9	45	189	45	11000	
99	98	233	00	153	00	4260	
100	99	325	30	145	30	3900	
"	Vertic Bohonal	232	30	52	30	"	
101	100	342	00	162	00	6400	
101	Vertic Bohonal	238	15	58	15	"	
102	101	350	15	170	15	9780	
102	Vertic Bohonal	248	00	68	00	"	
103	102	0	15	180	15	10200	
"	V.º 8.º 2.º orden Azorejo	118	30	278	30	"	
104	103	20	00	200	00	13750	
"	V.º 9.º 2.º orden Azorejo	116	30	276	30	"	
105	104	25	15	205	15	5850	
106	105	42	15	222	15	9400	
"	V.º 9.º 2.º orden Azorejo	114	15	274	30	"	
107	106	355	00	175	00	4000	
108	107	9	45	189	45	6340	
109	108	346	00	166	00	20000	
"	Vertiente	24	00	204	00	40000	
110	109	339	45	159	45	10300	
111	110	329	45	149	45	4660	
112	111	300	00	120	00	4650	
113	112	322	45	162	45	10675	
"	V.º 9.º 2.º orden Azorejo	108	15	288	15	"	
114	113	307	30	127	30	15765	
115	114	327	45	167	45	6200	

Furado



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos		Distanc. ^s Metros.	Notas.
		N.	S.		
116	115	267 15	89 30	51 20	
117	116	257 00	77 00	112 50	
118	117	271 15	111 30	31 20	
119	118	319 00	139 00	21 00	
120	119	311 15	131 30	32 70	
121	120	298 15	118 15	90 00	
122	121	304 15	124 20	139 70	
123	122	262 45	82 45	113 00	
124	123	264 30	84 30	95 00	
125	124	300 00	120 00	112 80	
126	125	277 30	119 30	108 00	
127	126	1 45	181 45	49 00	
128	127	11 15	191 15	210 00	
129	128	325 00	145 00	58 00	
130	129	325 45	145 45	121 50	
131	130	346 15	166 15	103 20	
132	131	276 30	96 30	37 70	
133	132	302 45	122 45	200 00	
134	133	305 00	125	45 60	Duda la estación.
135	134	41 30	221 30	76 00	134 la declinacion
136	135	28 30	208 30	62 60	de la brújula es
137	136	352 30	172 30	146 60	de 17° 20'
138	137	45 00	195 00	164 00	
139	138	27 00	207 00	160 80	
140	139	38 45	218 45	46 05	

Furado



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos		Distanc. ^s Metros.	Notas.
		N.	S.		
141	140	3 00	189 00	15 00	
142	141	271 15	91 15	26 00	
143	142	289 00	109 00	399 00	
144	143	313 30	133 30	44 50	
145	144	302 15	122 15	120 40	
146	145	291 15	111 15	128 65	
147	146	298 15	118 15	79 00	
148	147	302 45	122 45	25 00	
149	148	310 15	130 15	24 00	
150	149	302 45	122 45	94 40	
151	150	323 45	143 45	19 00	
152	151	310 00	130 00	37 50	
153	152	326 15	146 15	49 00	
154	153	349 00	169 00	30 00	
155	154	350 30	170 30	49 50	
156	155	358 30	178 30	29 00	
157	156	348 00	168 00	20 00	
158	157	11 15	191 15	14 80	La estación 161 es el
159	158	6 15	186 15	100 00	mejor 9 del delimita
160	159	7 15	187 15	102 00	con Villarta del or
161	160	350 15	170 15	168 00	Montez.
161					

Furadas

