Hº 180

Metros 27.287

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

36

TRABAJOS TOPOGRAFICOS.

205629

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. 3 de Julio 1899

Castuera

Zona 1ª

6ª **Brigada.**

Itinerarios con brújula. nº 1 límite entre las zonas 1ª y 2ª

Cuaderno núm. 1

Brújula de Breithaupt **núm.** 327

cuya declinación es de 17º grados, 56 minutos

Observador: D. Vicente Cascarosa y Martín

ÍNDICE.

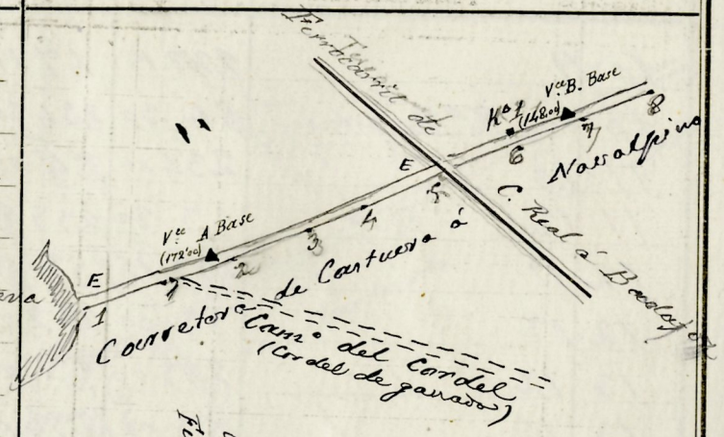
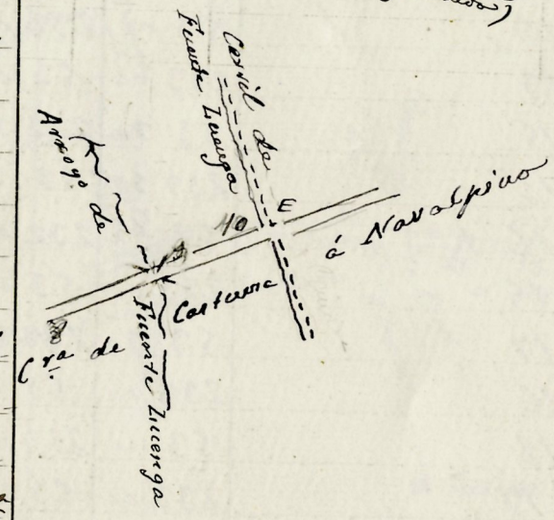
NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
1	1 v.to				
Carcaroy					

Notas.	Croquis.
Los valores consignados en la casilla "Distancias Metros" son los promedios de las lecturas hechas en la estadia corregidas de inclinacion	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.	Rumbos. S.	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
Itinerario nº 1 = Empieza en el punto 1 del itin.º 1. de la zona 2ª y termina en el punto 41 del itin.º de límite comunes á los términos de Castuera y Esparragosa de Lares. Determina la carretera de 3er. orden en construcción de Castuera á Navalpino que sirve de límite entre las zonas 1ª y 2ª		° '	° '		
1	1	55 30	235 30	111,00	111,00
1	1 del itin.º 1 de la zona 2ª (estaca)	235 30	55 30	111,00	
1	2	52 30	232 30	210,00	210,00
2	1	233 00	53 00	210,00	
2	3	53 00	233 00	263,00	263,00
3	2	233 00	53 00	263,00	
3	4	52 45	232 45	283,00	283,00
4	3	233 00	53 00	283,00	
4	5 estaca	55 00	235 00	79,00	79,00
5	4	234 45	54 45	79,00	
5	6 Kº 1 (estaca)	46 30	226 30	64,00	64,00
6	5	226 45	46 45	64,00	
6	7	54 15	234 15	274,00	274,00
7	6	234 00	54 00	274,00	
7	8	53 00	233 00	201,00	201,00
8	7	233 00	53 00	201,00	
8	9	52 00	232 00	227,50	227,50
9	8	231 30	51 30	227,50	
9	10 estaca	47 15	227 15	41,00	41,00

Cascaros

1750

Notas.	Croquis.
El vertice A base se encuentra á los 172'00 metros de la estacion 1 á 2	
El vertice B base se encuentra á los 148 metros de la estacion 6 á la 7	
El detalle determinado por este itinerario sirve de límite entre las zonas 1ª y 2ª	

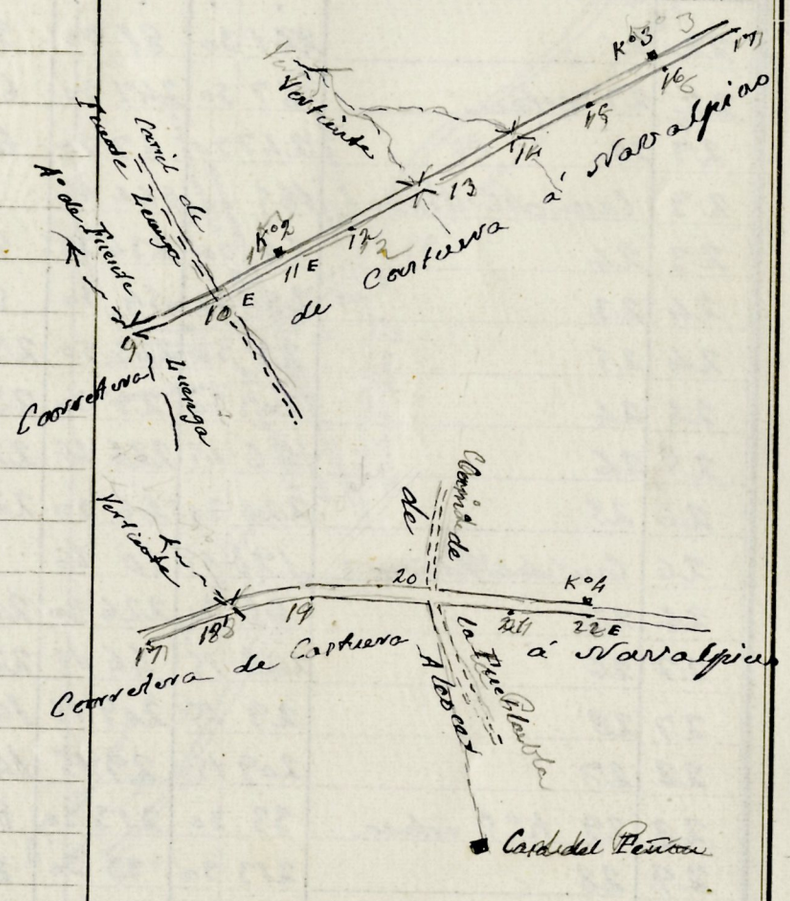
Cascaros

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	Rumbos. S. °	'	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
10	9	227	15	47	15	41,00	1753
10	11 Kº 2 estace	54	30	234	30	270,00	270,00
11	10	234	00	54	00	270,00	
11	12	53	30	233	30	163,00	163,00
12	11	233	15	53	15	163,00	
12	13	53	00	233	00	259,00	259,00
13	12	233	00	53	00	259,00	
13	14	53	00	233	00	146,00	146,00
14	13	233	00	53	00	146,00	
14	15	53	30	233	30	183,00	183,00
15	14	233	30	53	30	183,00	
15	16 Kº 3 estace	52	45	232	45	256,00	256,00
16	15	233	00	53	00	256,00	
16	17	53	30	233	30	269,00	269,00
17	16	233	00	53	00	269,00	
17	18	53	00	233	00	262,00	262,00
18	17	233	00	53	00	262,00	
18	19	66	45	246	45	83,00	83,00
19	18	246	45	66	45	83,00	
19	20 Señal	99	45	279	45	151,00	151,00
20	19	279	45	99	45	151,00	
20	Casa del Peñon	140	30	320	15	"	
20	21	109	45	289	45	216,00	216,00
21	20	289	30	109	30	216,00	
21	22 Kº 4 estace	81	30	261	30	33,00	33,00

Cascavoro

4024

Notas.	Croquis.



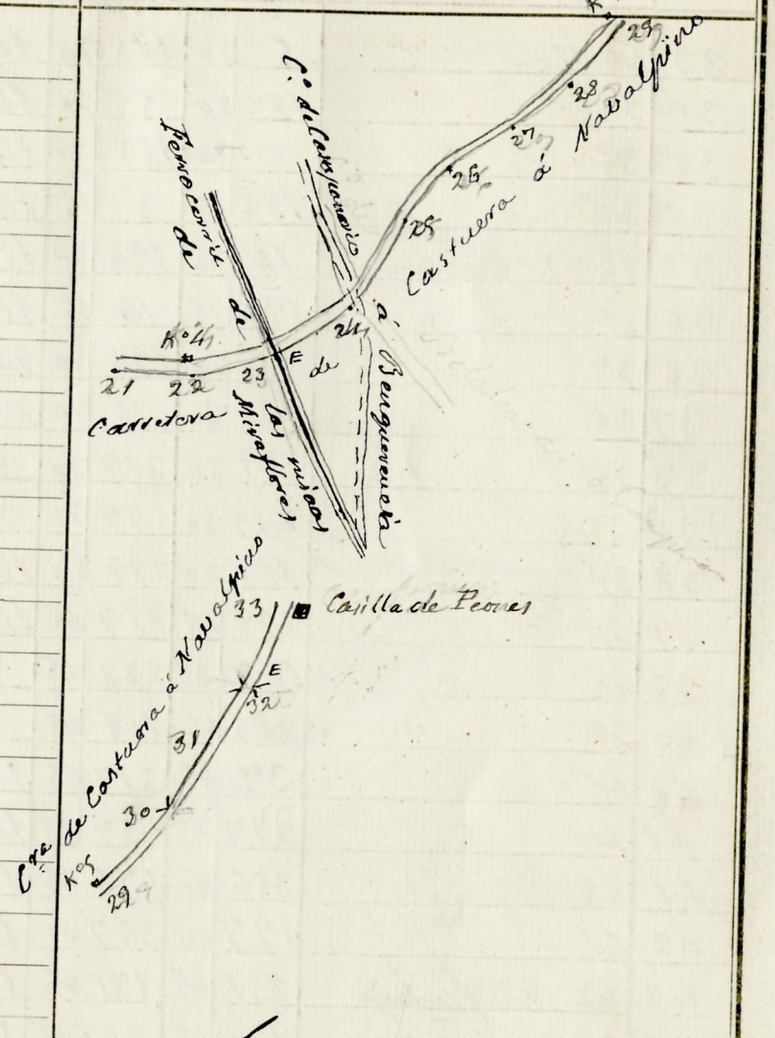
Cascavoro

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.		Rumbos. S.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		°	'	°	'		
22	21	261	30	81	30	33,00	4024
22	23 estaca	67	30	247	30	66,00	66,00
23	22	247	30	67	30	66,00	
23	Casa del Peñon	165	00	344	45	"	
23	24	54	30	234	30	50,00	50,00
24	23	234	30	54	30	50,00	
24	25	23	30	203	30	234,00	234,00
25	24	203	30	23	30	234,00	
25	26	46	45	226	45	226,00	226,00
26	25	226	30	46	30	226,00	
26	Casa del Peñon	190	45	10	45	"	
26	27	46	30	226	30	220,00	220,00
27	26	226	15	46	15	220,00	
27	28	29	15	209	15	141,00	141,00
28	27	209	15	29	15	141,00	
28	29 Kº 5 estaca	33	30	213	30	89,00	89,00
29	28	213	30	33	30	89,00	
29	30	37	00	217	00	100,00	100,00
30	29	216	45	36	45	100,00	
30	31	37	00	217	00	243,00	243,00
31	30	216	45	36	45	243,00	
31	32 estaca	36	45	216	45	156,00	156,00
32	31	216	30	36	30	156,00	
32	33	35	30	215	30	170,00	170,00
33	32	215	30	35	30	170,00	

Cascarro

5719

Notas.	Croquis.



Cascarro

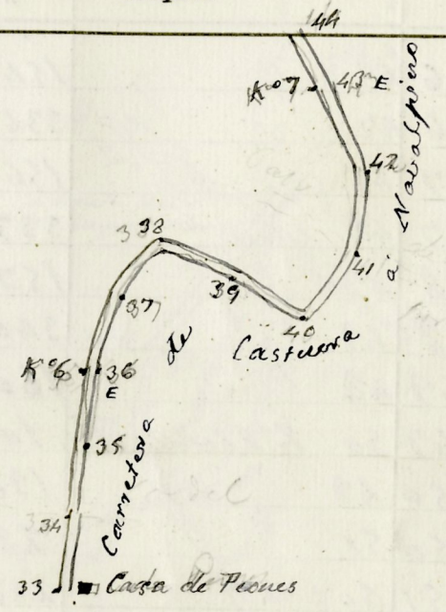
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.	Rumbos. S.	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		° ′	° ′		5719
33	34	5 30	185 30	106,00	106,00
34	33	185 30	5 30	106,00	
34	35	3 30	183 30	143,00	143,00
35	34	183 15	3 15	143,00	
35	36 Kº6 estaca	14 30	194 30	116,00	116,00
36	35	194 15	14 15	116,00	
36	37	14 30	194 30	214,00	214,00
37	36	194 30	14 30	214,00	
37	38	39 30	219 30	51,00	51,00
38	37	219 30	39 30	51,00	
38	39	119 30	299 30	167,50	167,50
39	38	299 45	119 45	167,50	
39	40	108 45	288 45	78,00	78,00
40	39	288 45	108 45	78,00	
40	41	37 45	217 45	147,00	147,00
41	40	217 45	37 45	147,00	
41	42	356 45	176 45	147,50	147,50
42	41	177 00	357 00	147,50	
42	43 Kº7 estaca	351 45	171 45	187,00	187,00
43	42	171 45	351 45	187,00	
43	44	344 00	164 00	83,00	83,00
44	43	164 00	344 00	83,00	
44	45	334 15	154 15	232,00	232,00
45	44	154 00	334 00	232,00	
45	46	334 30	154 30	200,00	200,00

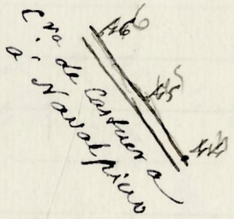
Carcaros

7590

Notas.

Croquis.





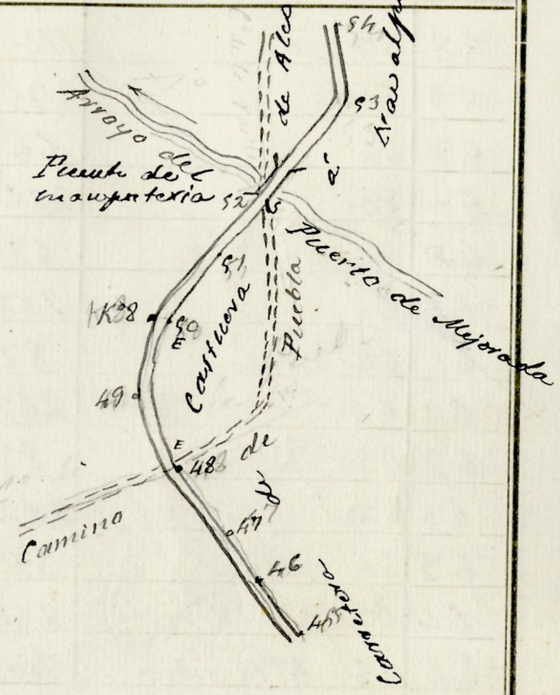
Carcaros

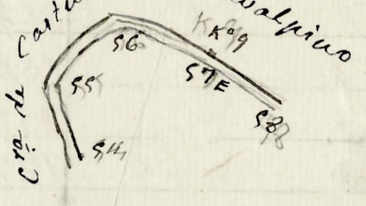
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	Rumbos. S. °	'	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
46	45	154	15	334	15	200,00	7590
46	47	336	30	156	30	103,00	103,00
47	46	156	30	336	30	103,00	
47	48 estaca	337	30	157	30	165,00	165,00
48	47	157	30	337	30	165,00	
48	49	340	45	160	45	142,00	142,00
49	48	160	45	340	45	142,00	
49	50 K°8 estaca	10	30	190	30	88,00	88,00
50	49	190	30	10	30	88,00	
50	51	28	30	208	30	210,00	210,00
51	50	208	30	28	30	210,00	
51	52 Señal	28	30	208	30	120,00	120,00
52	51	208	30	28	30	120,00	
52	53	25	30	205	30	278,00	278,00
53	52	205	30	25	30	278,00	
53	54	352	30	172	30	179,00	179,00
54	53	172	00	352	00	179,00	
54	55	348	30	168	30	144,00	144,00
55	54	168	30	348	30	144,00	
55	56	72	30	252	30	39,00	39,00
56	55	252	15	72	15	39,00	
56	57 K°9 estaca	102	45	282	45	42,00	42,00
57	56	283	00	103	00	42,00	
57	58	114	00	294	00	192,00	192,00
58	57	294	00	114	00	192,00	

Barcarozo

9292

Notas.	Croquis.



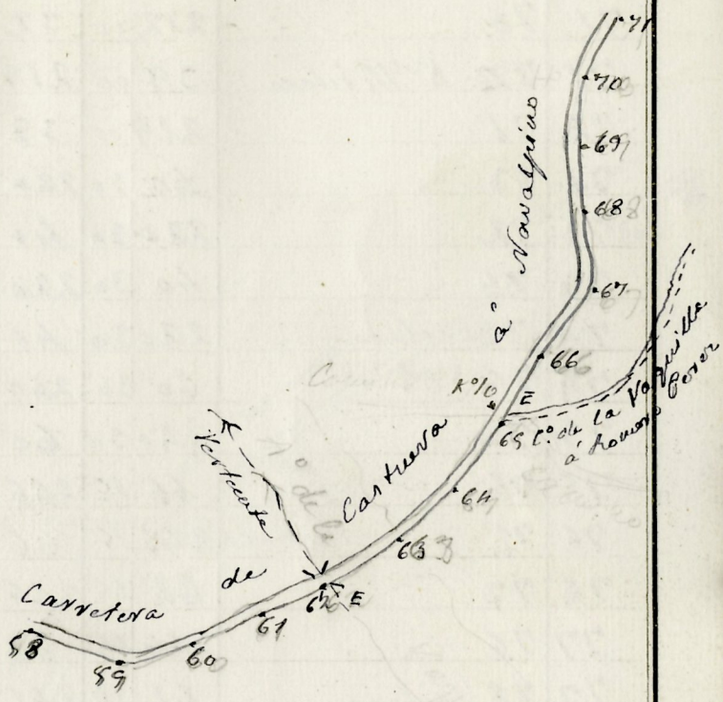


Barcarozo

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	Rumbos. S. °	'	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
							292
58	59	114	45	294	45	144,00	144,00
59	58	295	00	115	00	144,00	
59	60	66	00	246	00	138,00	138,00
60	59	246	00	66	00	138,00	
60	61	62	30	242	30	84,00	84,00
61	60	242	30	62	30	84,00	
61	62 estaca	87	30	267	30	124,00	124,00
62	61	267	30	87	30	124,00	
62	63	83	00	263	00	88,00	88,00
63	62	262	45	82	45	88,00	
63	64	54	45	234	45	132,00	132,00
64	63	234	30	54	30	132,00	
64	65 Kº 1/4 estaca	40	45	220	45	110,00	110,00
65	64	220	45	40	45	110,00	
65	66	43	30	223	30	164,00	164,00
66	65	223	30	43	30	164,00	
66	67	41	30	221	30	131,00	131,00
67	66	221	30	41	30	131,00	
67	68	348	30	168	30	246,00	246,00
68	67	168	30	348	30	246,00	
68	69	357	00	177	00	194,00	194,00
69	68	177	00	357	00	194,00	
69	70	25	30	205	30	12,00	12,00
70	69	205	30	25	30	12,00	
70	71	32	15	212	15	190,00	190,00

Notas.

Croquis.



Cascaron

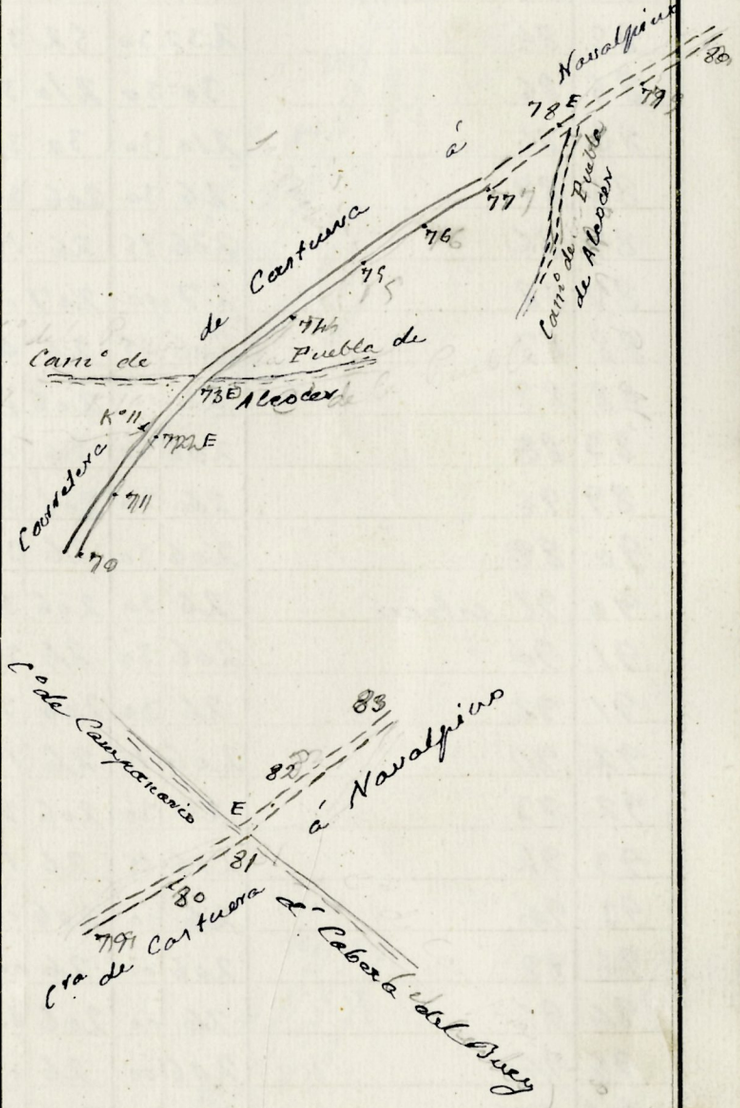
Cascaron

11049

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.	Rumbos. S.	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
71	70	212 00	32 00	190,00	11049
71	72 Kº 11 estaca	39 00	219 00	78,00	78,00
72	71	219 00	39 00	78,00	
72	73	40 30	220 30	198,00	198,00
73	72	220 30	40 30	198,00	
73	74	40 30	220 30	120,00	120,00
74	73 estaca	220 30	40 30	120,00	
74	75	60 30	240 30	230,00	230,00
75	74	240 30	60 30	230,00	
75	76	66 15	246 15	199,00	199,00
76	75	246 15	66 15	199,00	
76	77	64 45	244 45	202,00	202,00
77	76	244 45	64 45	202,00	
77	78 estaca	61 30	241 30	173,00	173,00
78	77	241 15	61 15	173,00	
78	79	57 30	237 30	54,00	54,00
79	78	237 30	57 30	54,00	
79	80	57 30	237 30	120,00	120,00
80	79	237 30	57 30	120,00	
80	81 estaca	57 30	237 30	142,00	142,00
81	80	237 30	57 30	142,00	
81	82	57 45	237 45	81,00	81,00
82	81	237 45	57 45	81,00	
82	83	57 30	237 30	143,00	143,00
83	82	237 30	57 30	143,00	

Cascaron

12789

Notas.	Croquis.
Hasta la estacion 77 está terminada la construccion de la Carretera y el resto en construccion. En la hoja se ha puesto en toda la Carretera el signo correspondiente á en construccion inclusero en el trozo terminado por no estar utilizable á causa de estar construyéndose desde la estacion 77 en adelante	

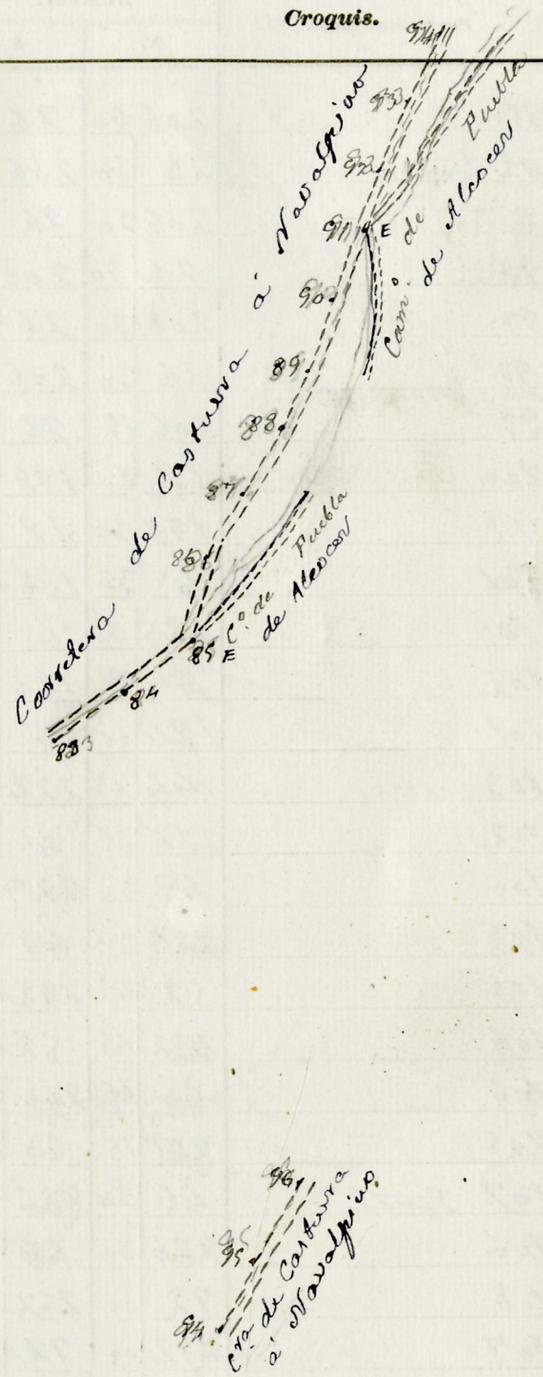
Cascaron

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.	Rumbos. S.	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		° ′	° ′		
83	84	57 30	237 30	53,00	12789 53,00
84	83	237 30	57 30	53,00	
84	85 estaca	52 30	232 30	108,00	108,00
85	84	232 30	52 30	108,00	
85	86	30 30	210 30	134,00	134,00
86	85	210 30	30 30	134,00	
86	87	26 30	206 30	136,00	136,00
87	86	206 15	26 15	136,00	
87	88	27 00	207 00	136,00	136,00
88	87	206 45	26 45	136,00	
88	89	26 00	206 00	127,00	127,00
89	88	206 00	26 00	127,00	
89	90	26 30	206 30	130,00	130,00
90	89	206 30	26 30	130,00	
90	91 estaca	26 30	206 30	148,00	148,00
91	90	206 30	26 30	148,00	
91	92	26 30	206 30	146,00	146,00
92	91	206 15	26 15	146,00	
92	93	26 30	206 30	158,00	158,00
93	92	206 15	26 15	158,00	
93	94	26 00	206 00	92,00	92,00
94	93	206 00	26 00	92,00	
94	95	26 00	206 00	152,00	152,00
95	94	206 00	26 00	152,00	
95	96	26 30	206 30	90,00	90,00

Carcavos

14397

Notas.	Croquis.



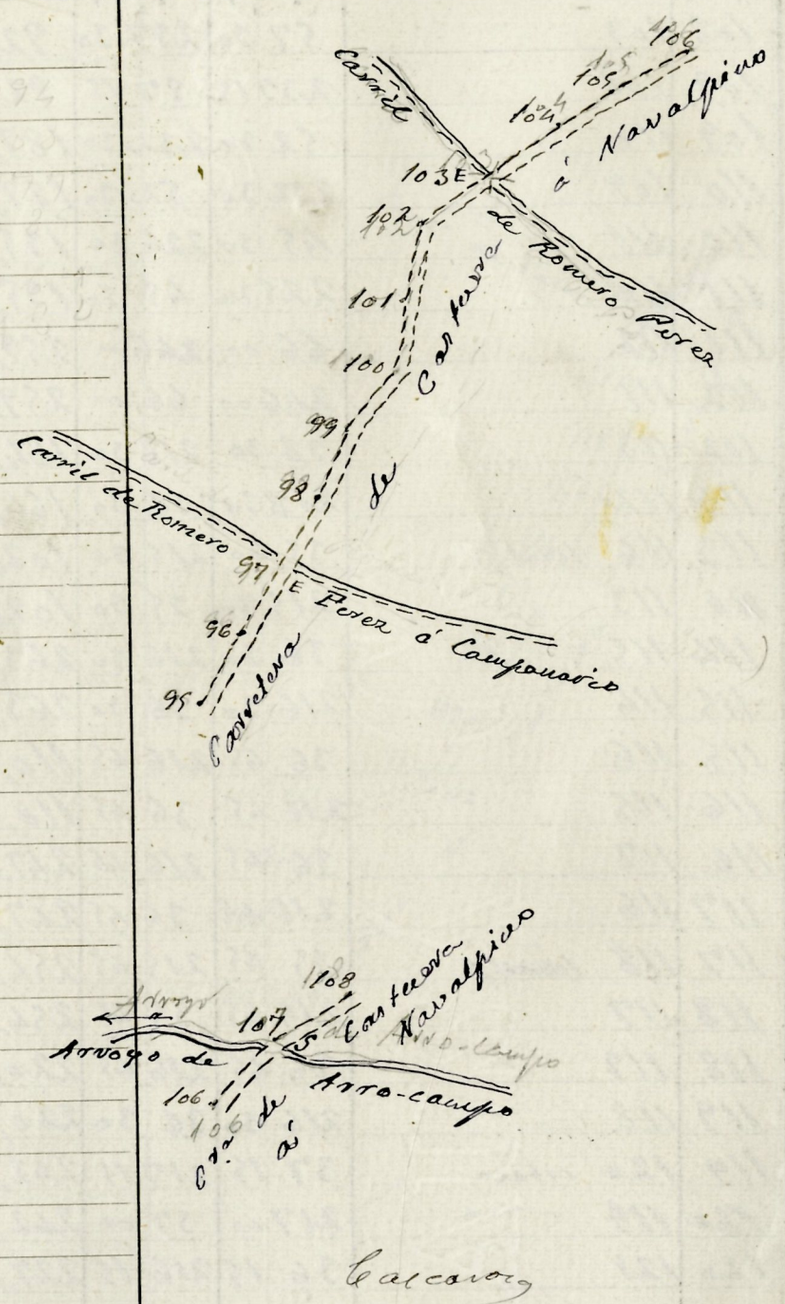
Carcavos

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.	Rumbos. S.	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		° ′	° ′		
96	95	206 30	26 30	90,00	14097
96	97 estaca	26 30	206 30	71,00	71,00
97	96	206 30	26 30	71,00	
97	98	26 30	206 30	120,00	120,00
98	97	206 30	26 30	120,00	
98	99	26 30	206 30	187,00	187,00
99	98	206 15	26 15	187,00	
99	100	18 30	198 30	134,00	134,00
100	99	198 30	18 30	134,00	
100	101	6 30	186 30	190,00	190,00
101	100	186 30	6 30	190,00	
101	102	4 15	184 15	143,00	143,00
102	101	184 00	4 00	143,00	
102	103 estaca	44 45	224 45	84,00	84,00
103	102	224 45	44 45	84,00	
103	104	49 30	229 30	147,00	147,00
104	103	229 30	49 30	147,00	
104	105	52 45	232 45	212,00	212,00
105	104	232 45	52 45	212,00	
105	106	60 15	240 15	180,00	180,00
106	105	240 15	60 15	180,00	
106	107 Señal	46 30	226 30	50,00	50,00
107	106	226 30	46 30	50,00	
107	108	72 00	252 00	41,00	41,00
108	107	252 00	72 00	41,00	

Calcavos

15956.

Notas.	Croquis.

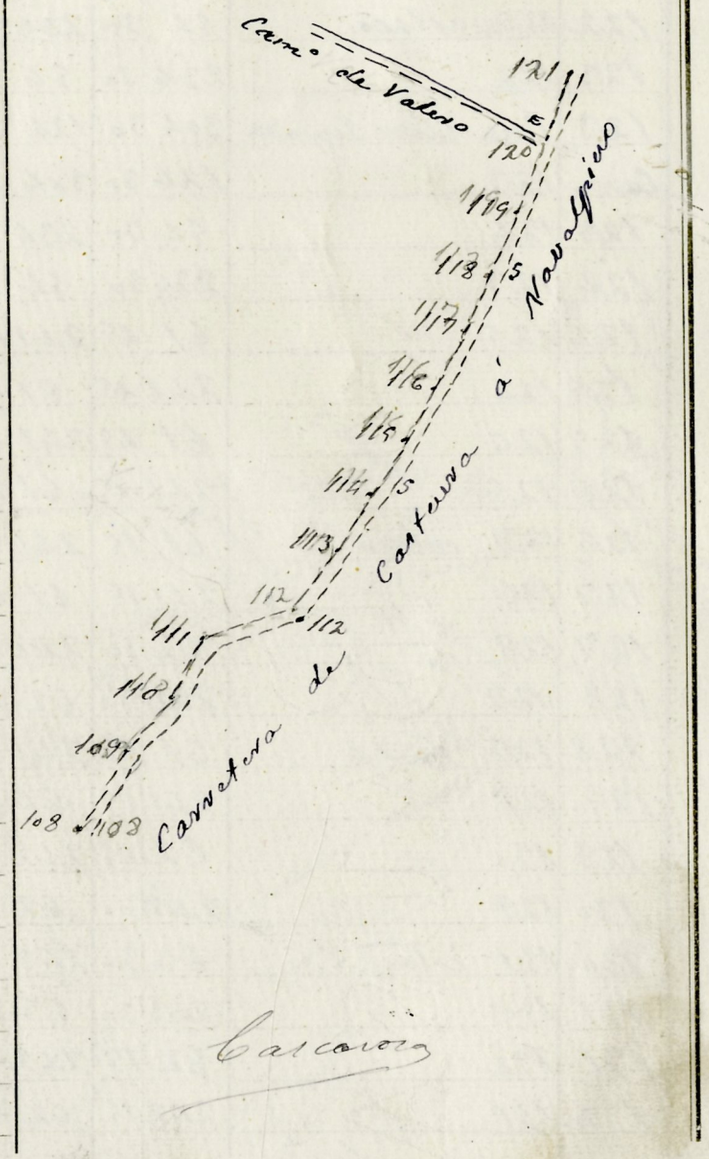


4777

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.	Rumbos. S.	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		° '	° '		
108	109	57 30	237 30	92,00	15.956 92,00
109	108	237 15	57 15	92,00	
109	110	52 30	232 30	187,00	187,00
110	109	232 30	52 30	187,00	
110	111	45 30	225 30	135,00	135,00
111	110	225 30	45 30	135,00	
111	112	66 00	246 00	259,00	259,00
112	111	246 00	66 00	259,00	
112	113	38 30	218 30	164,00	164,00
113	112	218 30	38 30	164,00	
113	114 señal p.	35 30	215 30	102,00	102,00
114	113	215 30	35 30	102,00	
114	115	36 30	216 30	263,00	263,00
115	114	216 30	36 30	263,00	
115	116	36 45	216 45	110,00	110,00
116	115	216 45	36 45	110,00	
116	117	36 45	216 45	247,00	247,00
117	116	216 45	36 45	247,00	
117	118 señal p	35 45	215 45	254,00	254,00
118	117	215 45	35 45	254,00	
118	119	36 45	216 45	220,00	220,00
119	118	216 30	36 30	220,00	
119	120 cibara	37 15	217 15	242,00	242,00
120	119	217 00	37 00	242,00	
120	121	36 15	216 15	227,00	227,00

Carcaros

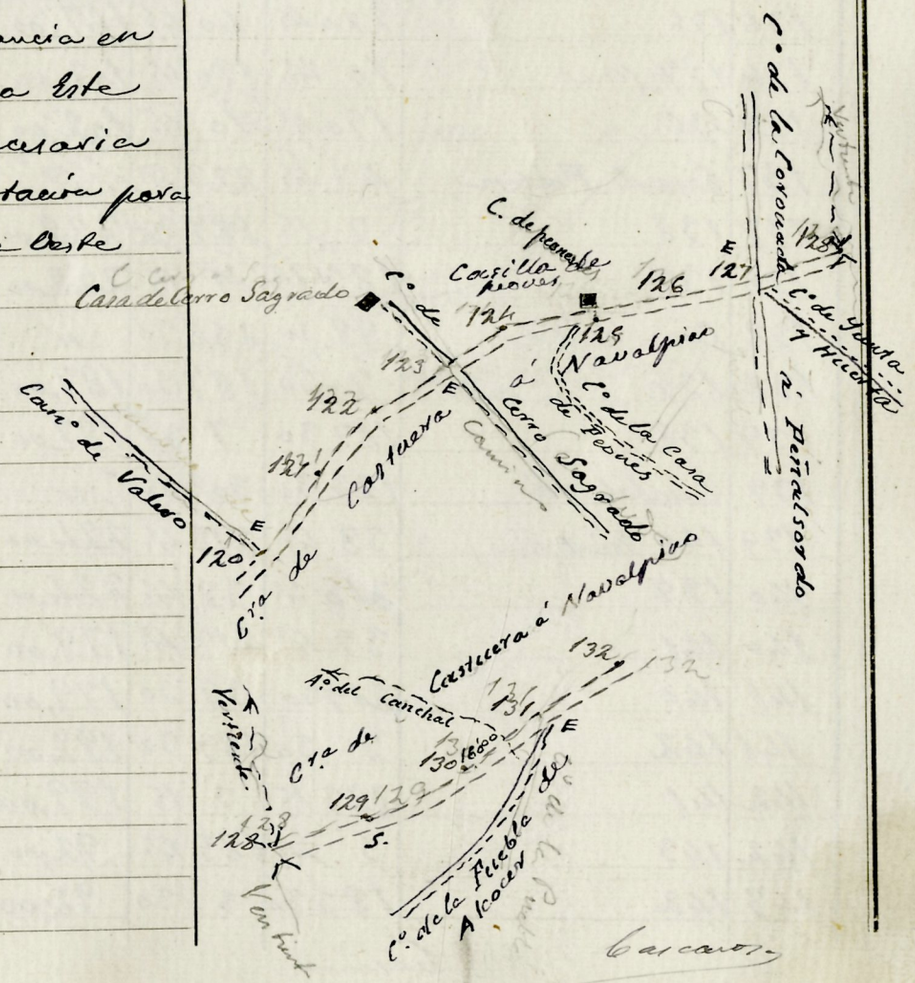
18.458

Notas.	Croquis.
	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	Rumbos. S. °	'	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
121	120	216	15	36	15	227,00	13.458
121	122	40	30	220	30	220,00	220,00
122	121	220	30	40	30	220,00	
122	123 estaca	54	30	234	30	90,00	90,00
123	122	234	30	54	30	90,00	
123	Casa del Cerro Sagrado	304	30	124	30	96,00	96,00
Casa	123	124	30	304	30	96,00	
123	124	54	30	234	30	190,00	190,00
124	123	234	30	54	30	190,00	
124	125	61	45	241	45	258,00	258,00
125	124	241	45	61	45	258,00	
125	126	61	45	241	45	273,00	273,00
126	125	241	45	61	45	273,00	
126	127 estaca	61	15	241	15	219,00	219,00
127	126	241	15	61	15	219,00	
127	128	62	30	242	30	265,00	265,00
128	127	242	30	62	30	265,00	
128	129 Navalp.	61	45	241	45	283,00	283,00
129	128	241	45	61	45	283,00	
129	130	62	15	242	15	300,00	300,00
130	129	242	00	62	00	300,00	
130	131 estaca	63	30	243	30	275,00	275,00
131	130	243	30	63	30	275,00	
131	132	62	15	242	15	232,00	232,00
132	131	242	15	62	15	232,00	

Cascaron

21.1.19

Notas.	Croquis.
Se ha acotado el arroyo del Canchal á los 160 metros de la estacion 130 á la 131 no habiendose determinado por carecer de importancia en la zona Este y ser necesaria su acotacion para la zona Oeste	

Cascaron

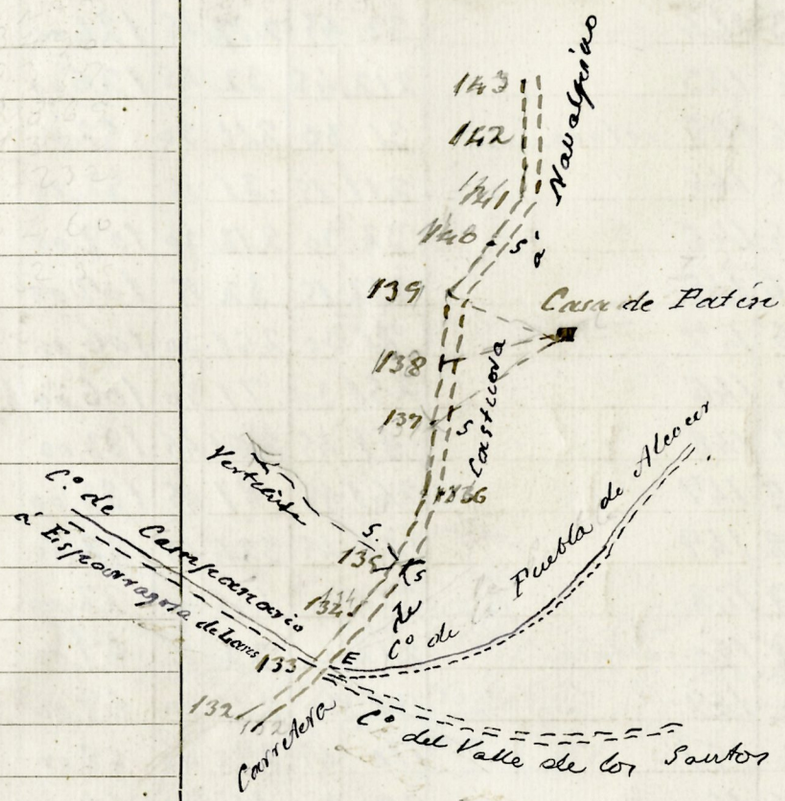
3490

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.	Rumbos. S.	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		° '	° '		21119
132	133 estaca	59 30	239 30	112,00	112,00
133	132	239 30	59 30	112,00	
133	134	45 45	225 45	180,00	180,00
134	133	225 45	45 45	180,00	
134	135 señal	45 00	225 00	75,00	75,00
135	134	225 00	45 00	75,00	
135	136	40 45	220 45	167,00	167,00
136	135	220 45	40 45	167,00	
136	137 señal	10 45	190 45	102,00	102,00
137	136	190 45	10 45	102,00	
137	Casa de Patin	43 45	223 45	"	
137	138	7 15	187 15	228,00	228,00
138	137	187 15	7 15	228,00	
138	Casa de id	78 30	258 30	"	
138	139	7 30	187 30	187,00	187,00
139	138	187 30	7 30	187,00	
139	Casa de id	123 30	303 15	"	
139	140 señal	38 45	218 45	224,00	224,00
140	139	218 45	38 45	224,00	
140	141	39 45	219 45	179,00	179,00
141	140	219 30	39 30	179,00	
141	142	3 30	183 30	199,00	199,00
142	141	183 15	3 15	199,00	
142	143	3 45	183 45	92,00	92,00
143	142	183 30	3 30	92,00	

Cascavor

22864

Notas.	Croquis.

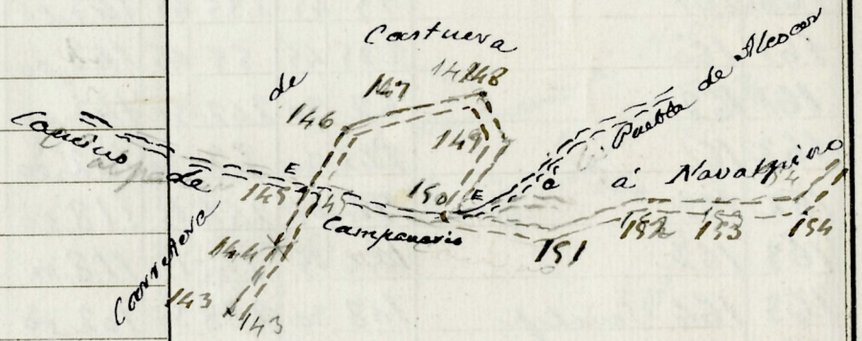
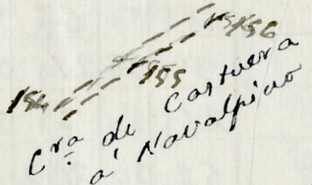


Cascavor

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.	Rumbos. S.	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		° ′	° ′		22864
143	144	32 45	212 45	126,00	126,00
144	143	212 45	32 45	126,00	
144	145 estaca	31 30	211 30	52,00	52,00
145	144	211 15	31 15	52,00	
145	146	32 30	212 30	109,00	109,00
146	145	212 15	32 15	109,00	
146	147	71 30	251 30	106,00	106,00
147	146	251 30	71 30	106,00	
147	148	81 45	261 45	183,00	183,00
148	147	261 45	81 45	183,00	
148	149	144 45	324 45	22,00	22,00
149	148	325 00	145 00	22,00	
149	150 estaca	212 00	32 00	69,00	69,00
150	149	31 30	211 30	69,00	
150	151	110 45	290 45	68,00	68,00
151	150	290 30	110 30	68,00	
151	152	59 15	239 15	165,00	165,00
152	151	239 15	59 15	165,00	
152	153	80 30	260 30	102,00	102,00
153	152	260 30	80 30	102,00	
153	154	91 15	271 15	56,00	56,00
154	153	271 15	91 15	56,00	
154	155	42 15	222 15	64,00	64,00
155	154	222 15	42 15	64,00	
155	156	68 30	248 30	73,00	73,00

Cascarosa

24.059

Notas.	Croquis.
	
	

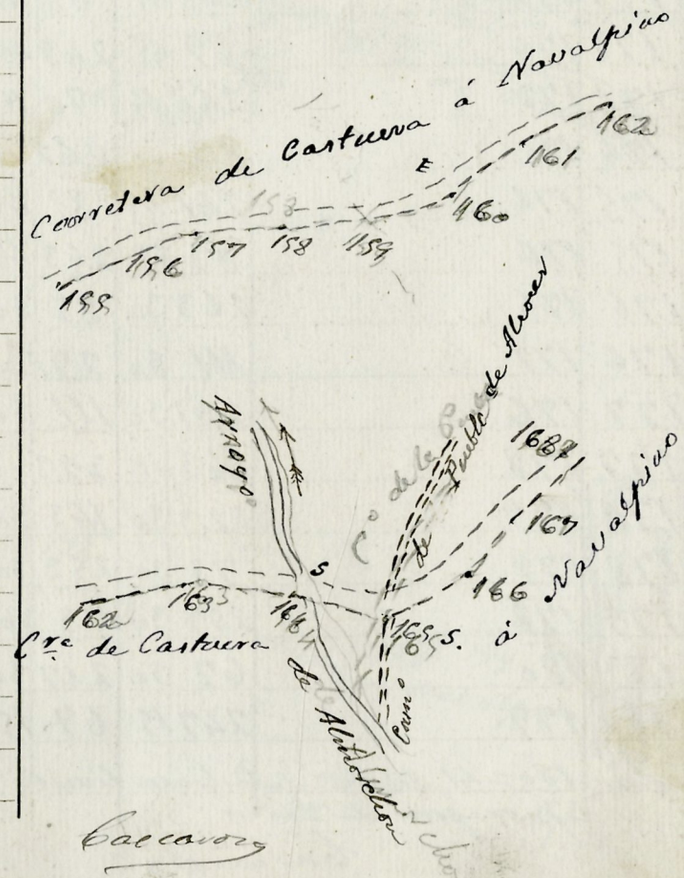
Cascarosa

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.		Rumbos. S.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		°	'	°	'		
156	155	248	30	68	30	73,00	24059
156	157	65	30	245	30	110,00	110,00
157	156	245	15	65	15	110,00	
157	158	91	00	271	00	150,00	150,00
158	157	271	00	91	00	150,00	
158	159	88	30	268	30	112,00	112,00
159	158	268	30	88	30	112,00	
159	160 estaca	82	00	262	00	106,00	106,00
160	159	262	00	82	00	106,00	
160	161	55	45	235	45	143,00	143,00
161	160	235	45	55	45	143,00	
161	162	62	30	242	30	142,00	142,00
162	161	242	30	62	30	142,00	
162	163	74	15	254	15	118,00	118,00
163	162	254	15	74	15	118,00	
163	164 Señal p	108	30	288	30	102,00	102,00
164	163	288	15	108	15	102,00	
164	165 Señal p	109	45	289	45	92,00	92,00
165	164	289	45	109	45	92,00	
165	166	63	00	243	00	149,00	149,00
166	165	243	30	63	30	149,00	
166	167	35	30	215	30	72,00	72,00
167	166	215	30	35	30	72,00	
167	168	52	30	232	30	102,00	102,00
168	167	232	15	52	15	102,00	

Caccavos

25457

Notas.	Croquis.

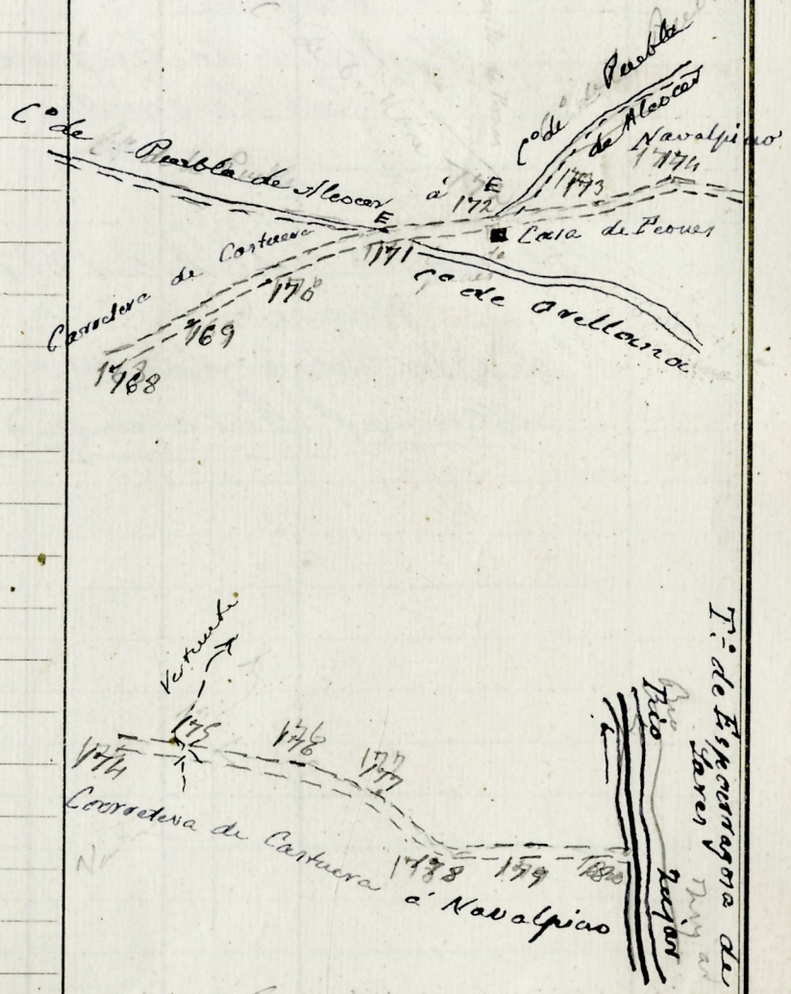


Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.	Rumbos. S.	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
168	169	65 15	245 15	141,00	141,00
169	168	245 15	65 15	141,00	
169	170	67 30	247 30	169,00	169,00
170	169	247 30	67 30	169,00	
170	171 estaca	69 15	249 15	175,00	175,00
171	170	249 00	69 00	175,00	
171	172 estaca	72 30	252 30	175,00	175,00
172	171	252 30	72 30	175,00	
172	173	68 30	248 30	167,00	167,00
173	172	248 45	68 45	167,00	
173	174	69 45	249 45	176,00	176,00
174	173	250 15	70 15	176,00	
174	175	82 00	262 00	291,00	291,00
175	174	261 45	81 45	291,00	
175	176	83 45	263 45	283,00	283,00
176	175	263 30	83 30	283,00	
176	177	111 30	291 30	98,00	98,00
177	176	291 30	111 30	98,00	
177	178	143 00	323 00	115,00	115,00
178	177	323 30	143 30	115,00	
178	179	73 30	253 30	50,00	50,00
179	178	253 30	73 30	50,00	
179	180	67 30	247 30	90,00	90,00
180	179	247 15	67 15	90,00	
La	180=41 del itin° de la linea y Esparragosa de Lares	limite	comun á	Castuera	

Cascaron

27.987

Notas.	Croquis.



Cascaron

Cas-

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.	Rumbos. S.	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		° '	° '		
	Cuera 24 de Febrero de 1898				
	El Fotógrafo 2°				
	Vicente Carcaroz				
	Cattuera 8 de abril de 1898				
	Conforme				
	El Jefe de la brigada				
	Luis Hargundey				
	Badajoz 25 de abril de 1899				
	Revisado				
	El Jefe de los trabajos de la provincia				
	Manuel Gutiérrez				

Notas.	Croquis.