

14 INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

203964

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

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

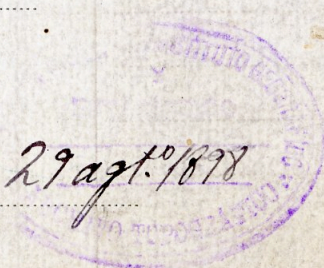
Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Azuaga

29 sept. 1898



2^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 1

Brújula de

Requiedo

núm.

279

cuya declinación es de

16° 30'

Observador: D.

Juan Cánovas

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
1	14 a 12	1	1 vuelta a 12 vuelta		
2	14 a 17	2	13 vuelta		
3	18 a 25	3	18 id a 25 id		
4	26 a 32	4	26 id a 32 id		
5	33 a 39	5	33 id a 39 id		
6	40 a 43	6	40 id a 43 id		
7	44 a 46	7	44 id a 46 id		
8	47 a 52	8	47 id a 52 id		
9	53 a 59	9	53 id a 59 id		
10	60 a 63	10	60 id a 63 id		
11	63 a 64	11	63 a 64 vuelta		
12	65 a 71	12	65 vuelta a 71 id		
13	72 a 75	13	72 vuelta a 75 id		
14	76	14	75 id		
15	77 a 81	15	75 vuelta a 81 vuelta		
16	82 a 86	16	82 vuelta a 86 id		

Agüeros

CROQUIS.

Notas.

Los valores consignados en la columna "Distancias metros" son los de las lecturas hechas en la estadia corregida de inclinación.

Cuando se practicaron estos trabajos no sería otro citados ni más instrucciones referentes a la observación, si no que las distancias fuesen medidas con estadia y observadas en grad. Los únicos que lo fuéramos que los rumbos, por citar razón se han medido una sola vez las distancias a los cortijos por ser puntos destacados del itinerario y creerlo oportuno de la regla grad. de doble observación hasta que el Centro Directivo en su circular de fecha 15 de septre, dispuso se se hicieran los mencionados puntos con doble observación.

Agüeros

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
	<i>Itinerario</i>				
	<i>Comienza en la estación 51 del declive de Asueguy</i>				
	<i>Perlanga y termina en la estación 21 del declive de Asueguy de granja de José hernández</i>				
	<i>Determina el ferro-caril de Penarroya a Fuente del Arco</i>				
1	2	293	193	482	<i>Via estrecha 48'20</i>
2	1 = 51 del declive	113	293	482	
2	3 ^{de Perlanga en Arco}	293	183	482	48'20
3	2	183	293	482	
2	4	281	101	738	73'80
	a	31	211	16	
	6	229	49	8	
4	3	101	281	738	
4	5	276	96	659	65'50
5	4	96	276	659	
5	6	272	92	88	88'
6	5	92	272	88	
6	7	267	87	659	65'50
7	6	87	267	659	
7	8	264	84	659	65'
8	7	84	264	659	
8	9	260	80	80	80' bombas
9	8	80	260	80	
9	c	323	143	7	
	d	174	354	7	

CROQUIS.

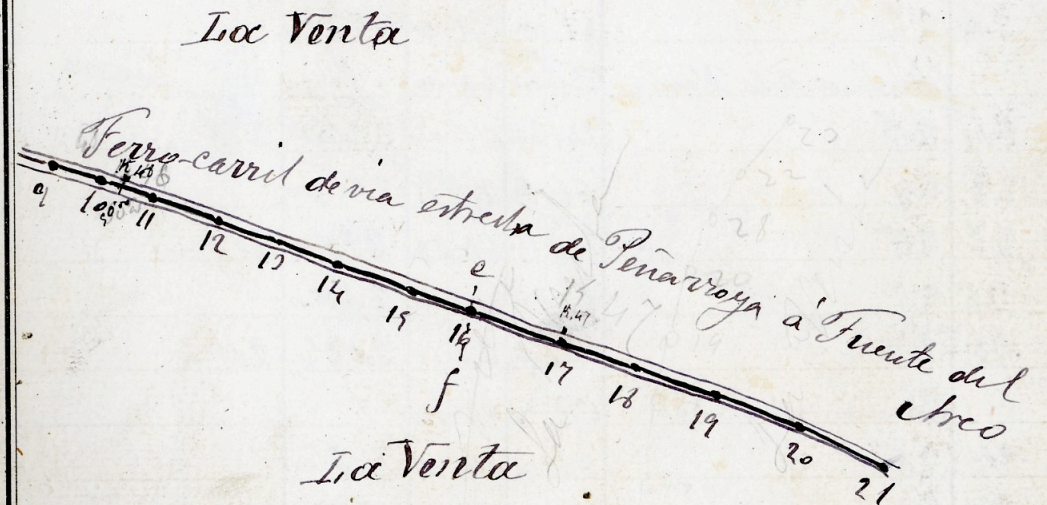
Nota. El ancho de la via incluyendo la parte de demonte y terreplen, es de 9'50 de a



Canones

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
9	10	256 20	76 20	69' 70	69' 40
10	9	76	256	69' 70	
10	11	254	74	194' 70	194' 70
11	10	74	254	194' 70	
11	12	254	74	171' 00	171' 00
12	11	74	254	171' 00	
12	13	253 20	73 20	262' 00	262' 00
13	12	73 20	253 20	262' 00	
13	14	254	74	180' 00	180' 00
14	13	74	254	180' 00	
14	15	253	73	55' 00	55' 00
15	14	73	253	55' 00	
16	15	322	142	28' 00	
15	16	219	25	17' 00	
16	15	253	73	118' 80	118' 80
16	17	73	253	118' 80	
16	17	249 15	69 15	69' 70	69' 70
17	16	69 15	249 15	69' 70	
17	18	245 20	65 20	57' 00	57' 00
18	17	65	245	57' 00	
18	19	241 20	61 20	76' 80	76' 80
19	18	61 20	241 20	76' 80	Cámaras
19	20	249 20	69 20	215' 00	249' 00
20	19	69 20	249 20	215' 00	
20	21	229 20	59 20	225' 00	225' 00

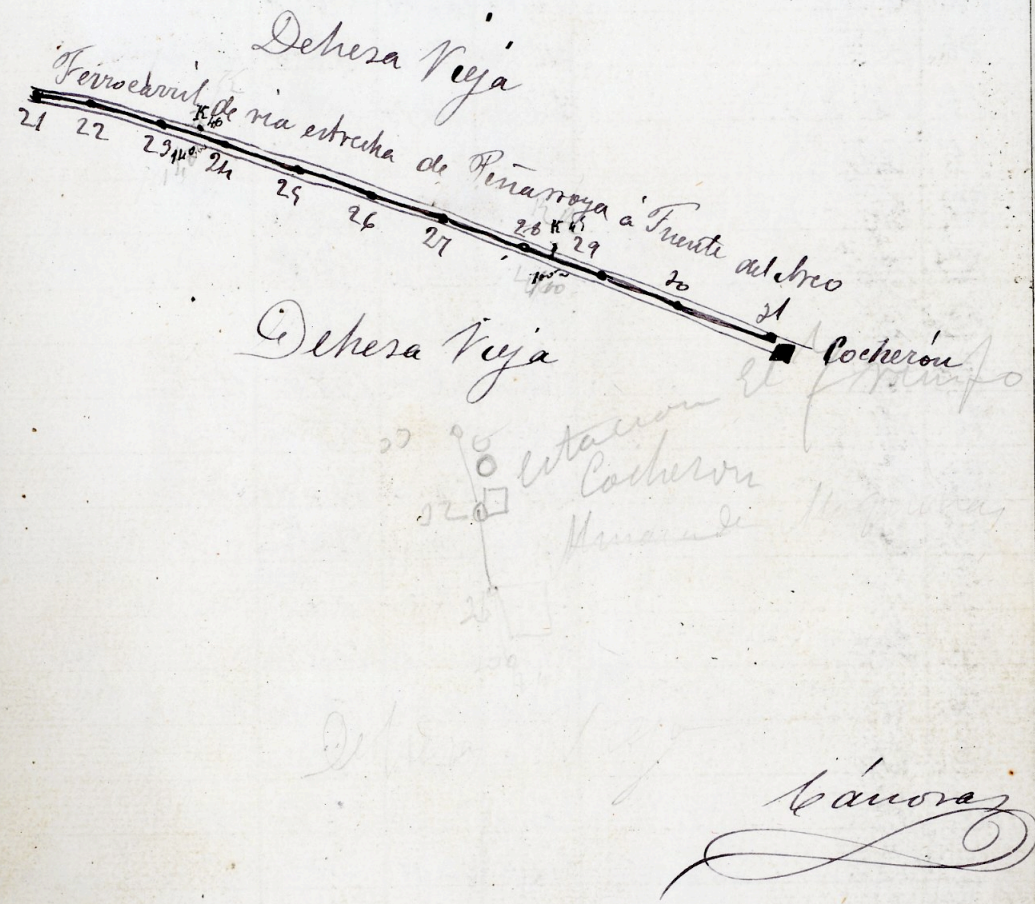
CROQUIS.



Cámaras

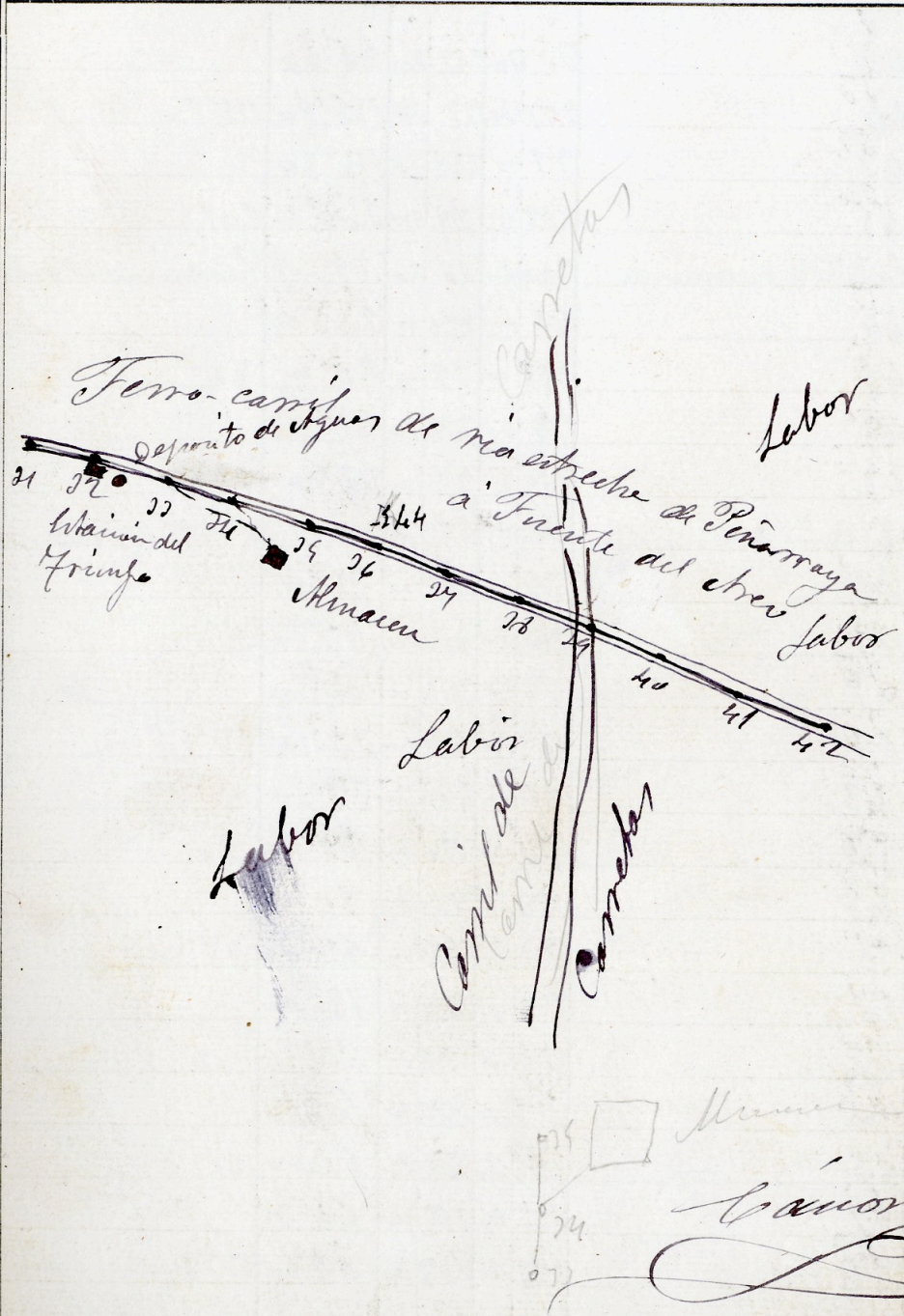
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
21	20	59 15	229 15	225 ^u	
21	22	249 20	69 20	163 ^u	152 ^u
22	22	69 ^u	249 ^u	163 ^u	
22	23	239 20	59 20	148 ^u	148 ^u
23	22	59 ^u	239 ^u	148 ^u	
23	24	241 ^u	61 ^u	193 ^u	193 ^u
24	23	61 ^u	241 ^u	193 ^u	
	Chimenea de la Mancha	226 ^u	46 ^u	+	Menor
24	25	241 ^u	61 ^u	225 ^u	225 ^u
25	24	61 15	241 15	225 ^u	225 ^u
25	26	241 15	61 15	210 ^u	210 ^u
26	25	61 ^u	241 ^u	210 ^u	
26	27	240 ^u	60 ^u	215 ^u	215 ^u
	Chimenea de la Mancha	222 20	43 20	+	Menor
27	26	60 ^u	240 ^u	215 ^u	
27	28	239 ^u	59 ^u	195 ^u	195 ^u
28	27	59 20	239 20	195 ^u	
28	29	240 ^u	60 ^u	198 ^u	198 ^u
29	28	60 15	240 15	198 ^u	
29	20	248 20	68 20	89 ^u	89 ^u
	Chimenea de la Mancha	188 ^u	8 ^u	+	Menor
20	29	68 20	248 20	89 ^u	Canoras
20	21	250 20	40 20	127 ^u	
21	20	70 ^u	250 ^u	127 ^u	127 ^u
21	22	255 20	99 20	68 ^u	68 ^u

CROQUIS.



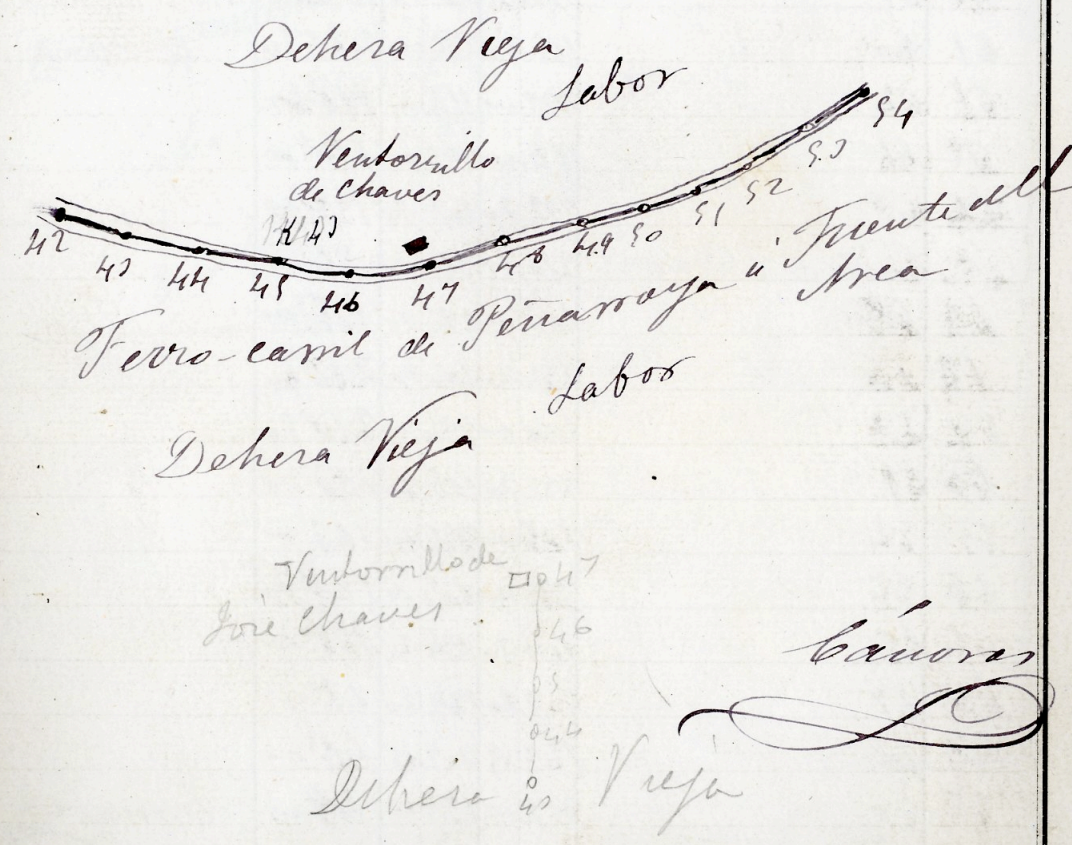
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
32	31	45 20	255 20	68' 00"	
32	33	250 00	70 00	218' 00"	218' 00"
33	32	70 20	250 20	218' 00"	
33	34	250 00	77 00	281' 50"	281,50
	Minera de mineral	214 00	24 00	75' 20"	Mineral
34	33	42 20	252 20	281' 50"	
34	35	247 00	67 00	149' 00"	49' 00"
35	34	67 20	247 20	149' 00"	
35	36	257 20	58 20	53' 00"	53' 00"
36	35	59 00	259 00	53' 00"	
36	37	232 00	52 00	61' 50"	61' 50"
37	36	52 00	232 00	61' 50"	
37	38	229 00	49 00	153' 00"	153' 00"
38	37	49 00	229 00	153' 00"	
38	39	234 00	54 00	100' 00"	100' 00"
39	38	54 00	234 00	100' 00"	
39	40	242 00	62 00	104' 50"	104' 50"
40	39	61 20	241 20	104' 50"	
40	41	246 00	66 00	76' 50"	71' 50"
41	40	66 20	246 20	76' 50"	
41	42	250 00	70 00	73' 50"	73' 50"
	Castillo de Picamonte	244 15	64 15	+ 9° 45' de 2° orden	
42	41	70 00	250 00	73' 50"	
42	43	254 00	74 00	61' 50"	de solo auroras
	Castillo de Picamonte	243 20	63 20	+ 9° 45' de 2° orden	

CROQUIS.

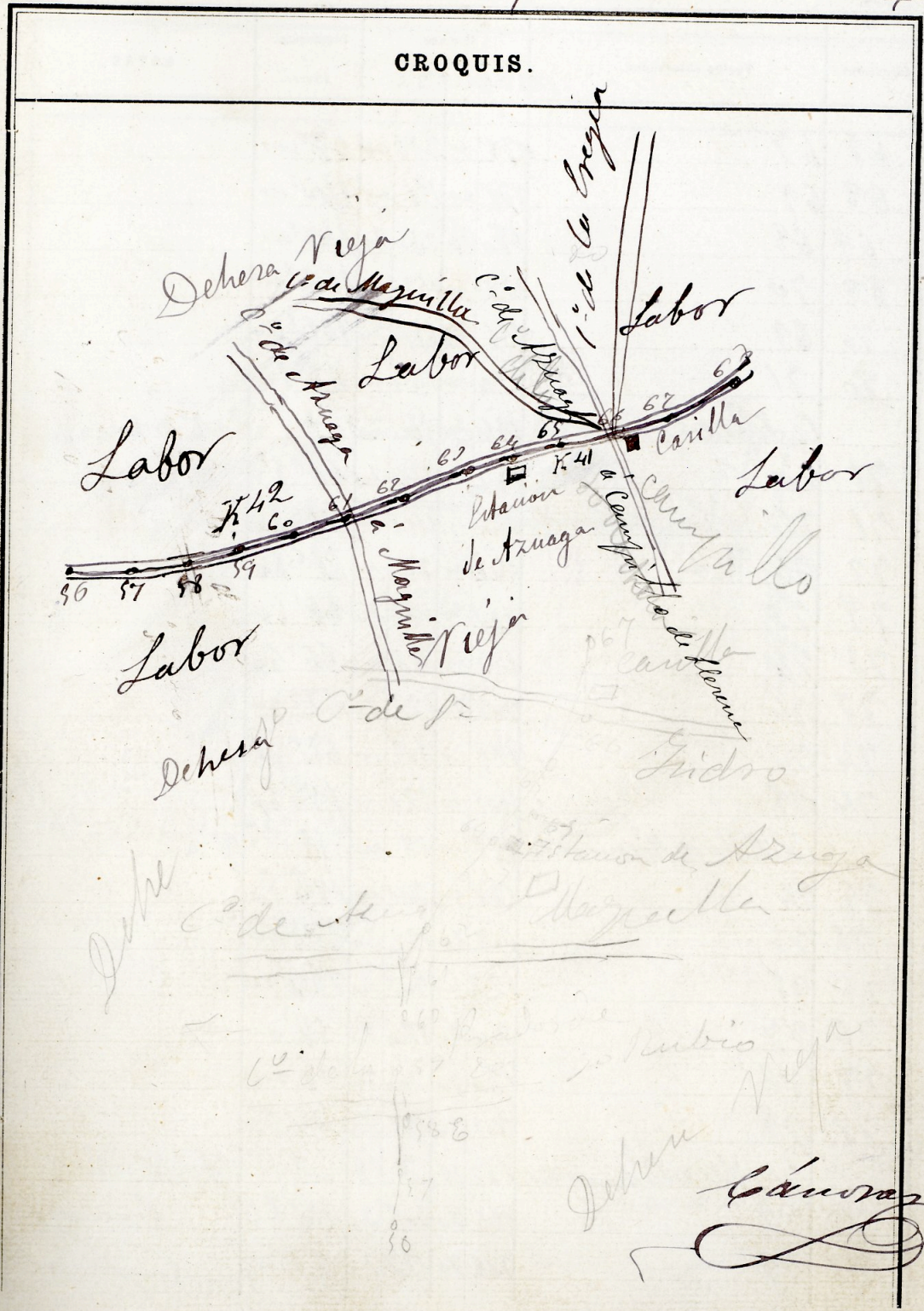


Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.		
		N.	S.				
43	42	73	20	257	20	66' 50"	
43	44	257	20	77	20	155' 50"	155' 50"
44	43	77	20	258	20	155' 50"	
44	45	258	20	79	20	205' 00"	205' 00"
	Castillo de diamante	240	20	60	20	+	V. graduada de 2º orden
45	44	79	20	258	20	205' 00"	
45	46	258	20	78	20	80' 00"	80' 00"
46	45	78	20	258	20	80' 00"	
46	47	259	20	79	20	92' 00"	92' 00"
	Castillo de diamante	242	20	62	20	+	V. graduada de 2º orden
47	46	79	20	259	20	92' 00"	
47	48	262	20	82	20	85' 50"	85' 50"
48	47	84	20	264	20	88' 50"	
48	49	269	20	89	20	77' 50"	77' 50"
49	48	89	20	268	20	77' 50"	
49	50	270	20	90	20	80' 00"	80' 00"
50	49	90	20	270	20	80' 00"	
50	51	278	20	98	20	82' 00"	82' 00"
51	50	98	20	278	20	82' 00"	
51	52	278	20	98	20	102' 50"	102' 50"
52	51	98	20	278	20	102' 50"	
52	53	285	20	105	20	65' 00"	65' 00"
53	52	105	20	285	20	65' 00"	
53	54	289	20	109	20	67' 50"	67' 50"

CROQUIS.

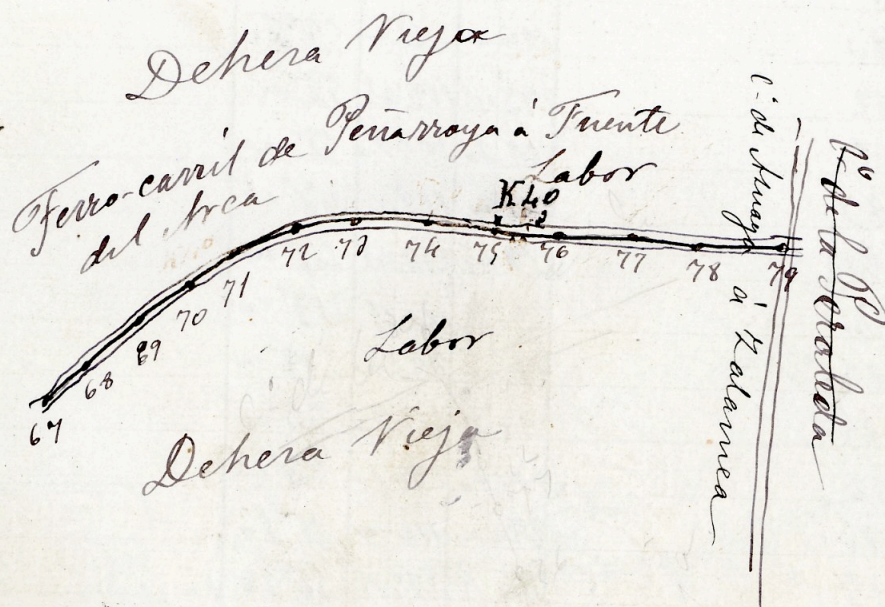


Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
56	56 ⁵⁰	109 20	289 20	67' 80	
57	58	292 20	112 20	94' 00	94' 00
58	57	112 w	292 w	94' w	
58	59	298 w	118 w	202' 00	202' w
	Castillo de Salamanca	232 w	52 w	+ V	42 de 2º orden
59	58	118 20	298 20	202' w	
59	60	299 w	119 w	171' 00	171' w
60	59	118 20	298 20	171' 00	
60	61	296 20	116 20	226' 80	
61	60	116 20	296 20	226' 80	
61	62	292 w	112 w	110' 80	
62	61	112 w	292 w	110' 80	
62	63	292 20	102 20	158' w	
	Casilla de Oliveras	216 w	36 w	86' w	
63	62	103 w	283 00	158' 00	
63	64	284 20	104 20	210' 80	
64	63	104 w	284 w	210' 80	
64	65	285 20	105 20	163' 00	
65	64	105 w	285 w	163' 00	
65	66	285 w	105 w	163' 00	
66	65	105 20	285 20	163' 00	
66	67	309 20	129 20	46' w	
67	66	129 15	309 15	46' 00	
67	68	318 w	138 w	217' 00	canones
	Castillo de Salamanca	198 20	18 20	+ V	42 de 2º orden



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
68	67	138	218	147' 00	
68	69	221	151	140' 00	
69	68	150	220	140' 00	
69	70	222	152	164' 00	
70	69	151	221	164' 00	
70	71	224	144	61' 80	
	Castillo de Nicamonte	196	2016	+ N. 45° de 2° orden	
71	70	144	224	61' 80	
71	72	220	140	61' 80	
72	71	140	220	61' 80	
72	73	212	132	66' 80	
73	72	133	212	66' 80	
73	74	209	125	62' 00	
74	73	125	209	62' 00	
74	75	201	121	186' 80	
	Castillo de Nicamonte	199	2012	+ N. 45° de 2° orden	
75	74	121	201	186' 80	
75	76	202	122	229' 00	
76	75	122	202	229' 00	
76	77	200	120	58' 00	
77	76	120	200	58' 00	
77	78	205	125	245' 80	
	Castillo de Nicamonte	187	2018	+ N. 45° de 2° orden	
78	77	125	205	245' 80	Canovas
78	79	208	128	82' 00	

CROQUIS.



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
79	78	128	208	82' w	
79	80	211	121	210' w	
80	79	121	211	210' w	
80	81	206	126	53' 50	
81	80	126	206	53' 50	
81	82	299	119	45 52' w	
82	81	119	299	45 52' w	
82	83	292	112	47' w	
83	82	112	292	47' w	
83	84	290	110	15 219' w	
84	83	110	290	15 219' w	
84	85	289	109	20 86' w	
85	84	109	289	20 86' w	
85	86	294	114	15 55' 50	
86	85	114	294	15 55' 50	
86	87	200	120	57' 50	
87	86	120	200	57' 50	
87	88	206	196	an 182' w	
88	87	126	206	an 182' w	
88	89	201	201	20 55' 60	
89	88	121	201	20 55' 60	
89	90	202	122	an 60' w	
90	89	122	202	an 60' w	
90	91	219	99	no 100' w	

Camorra

CROQUIS.

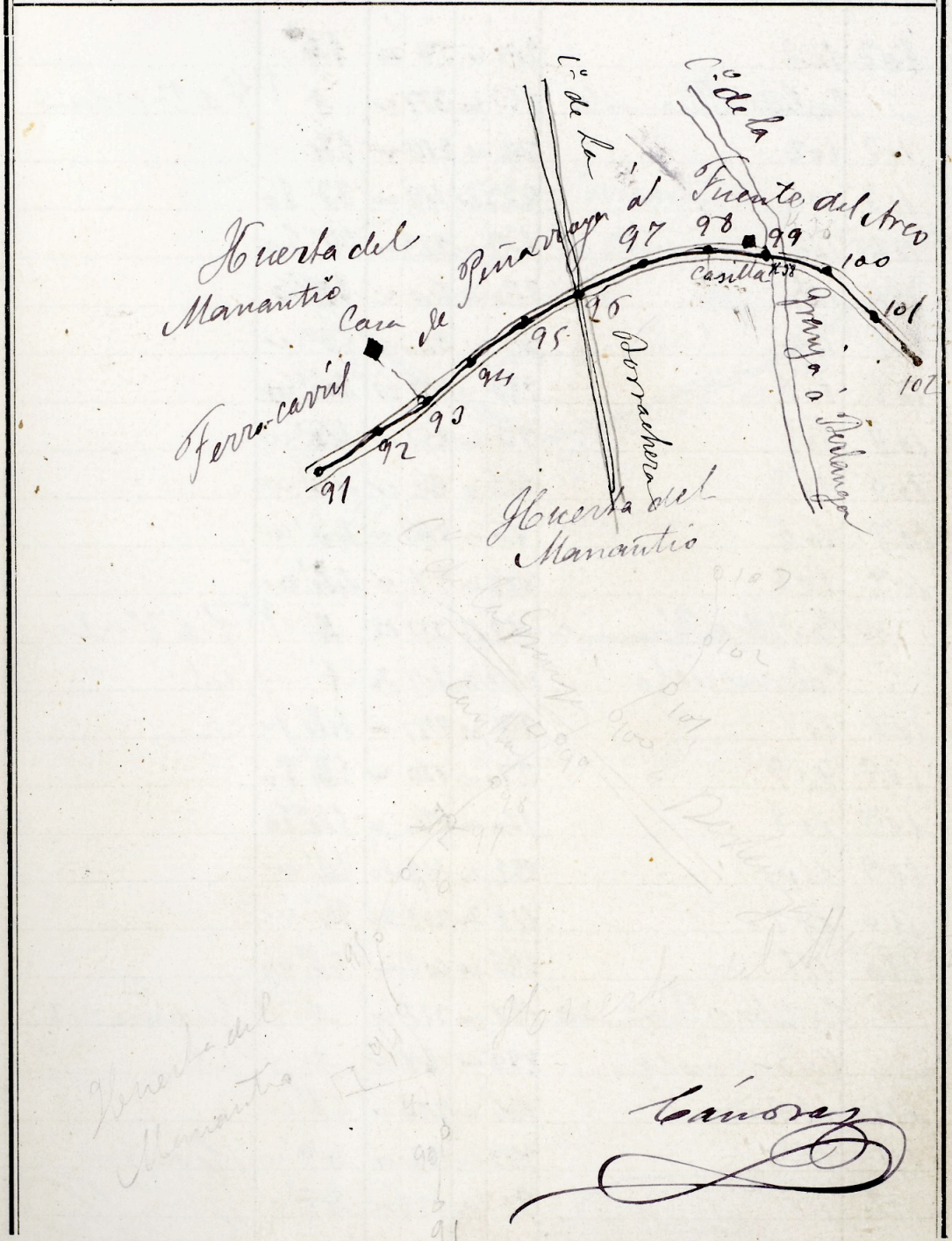
(1) Sitio denominado Fuente del Manantio por haberse próxima una fuente llamada así.



Cañones

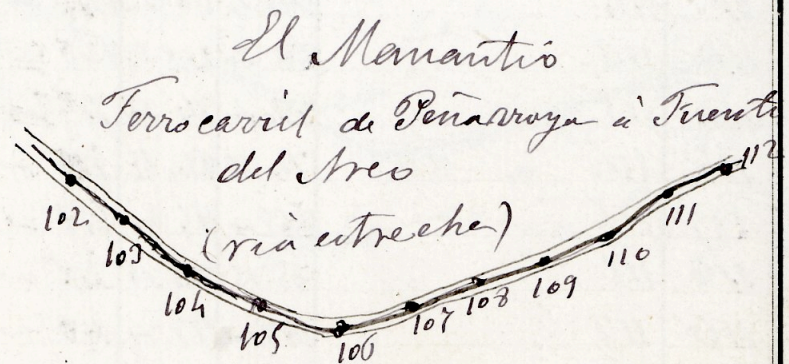
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.		
		N.	S.				
91	90	99	279	100			
91	92	286	20	106	20	38° W	
92	91	106	20	286	20	38° W	
92	93	200	120	200	120	80° W	
93	92	120	200	200	120	80° W	
93	94	202	123	200	123	80° 50'	
	Canilla de Josepe	51	221	51	221	92° W	Moruno
94	93	123	19	202	19	80° 50'	
94	95	297	20	117	20	48° W	
95	94	117	15	297	15	48° W	
95	96	284	104	284	104	46° W	
96	95	104	284	284	104	46° W	
96	97	269	20	89	20	55° W	
97	96	89	20	269	20	55° W	
97	98	255	20	75	20	42° W	
98	97	75	20	255	20	42° W	
98	99	246	10	66	10	53° W	
	Castillo de Diamante	157	10	237	10	4° V	del 2° orden
99	98	66	10	246	10	53° W	
99	100	224	20	44	20	46° W	
100	99	44	20	224	20	46° W	
100	101	213	20	33	20	57° W	
101	100	33	20	213	20	57° W	Sanora
101	102	208	15	28	15	85° W	
102	101	28	15	208	15	85° W	

CROQUIS.



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
102	103	218	38	54	
	Castillo de Nicamonte	157	377		+ N ^o g ^o de 2 ^o orden
103	102	38	218	54	
103	104	229	49	33' 80	
104	103	49	229	33' 80	
104	105	240	60	50' 0	
105	104	60	240	50' 0	
105	106	253	73	40' 00	
106	105	73	253	40' 00	
106	107	266	86	40' 00	
107	106	86	266	40' 00	
107	108	277	97	44' 00	
	Castillo de Nicamonte	152 18	332 18		+ N ^o g ^o de 2 ^o orden
	Calaveruela	227 20	47 20		id
108	107	97	277	44' 00	
108	109	290	110	54' 80	
109	108	110	290	54' 80	
109	110	292 20	112 20	86' 00	
110	109	112 20	292 20	86' 00	
110	111	286	106	51' 00	
	Castillo de Nicamonte	153	377		+ N ^o g ^o de 2 ^o orden
	Calaveruela	228	47		id
111	110	106	286	51' 00	
111	112	292	92	49' 00	Canoras
112	111	92	292	49' 00	

CROQUIS.

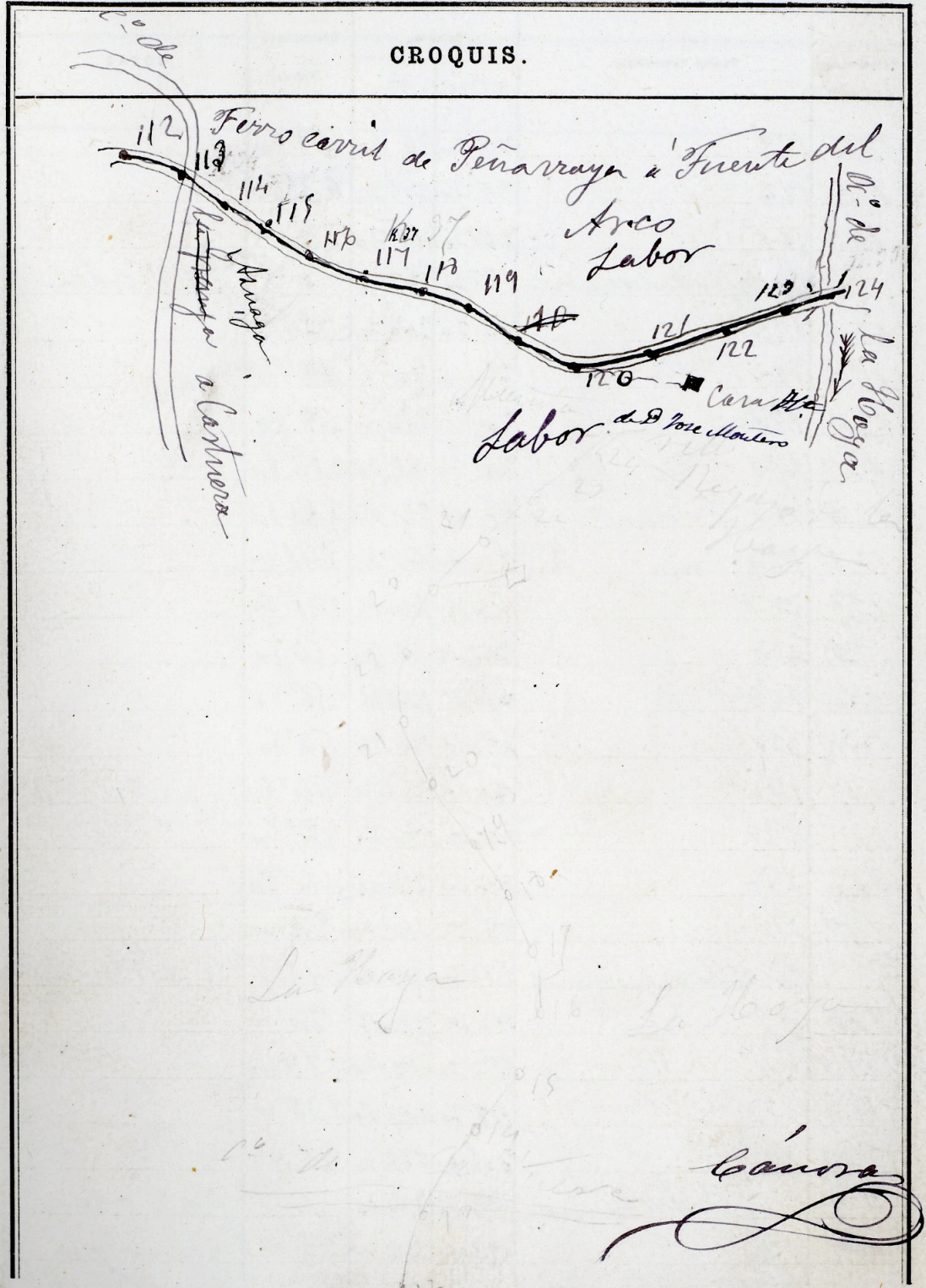


El Manantio

Canoras

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
112	113	257 20	77 20	53' 00"	
113	112	77 20	257 20	53' 00"	
113	114	248 20	68 20	143' 00"	
114	113	68 20	248 20	143' 00"	
114	115	254 20	74 20	29' 00"	
115	114	74 15	254 15	29' 00"	
115	116	265 00	85 00	48' 00"	
116	115	85 15	265 15	48' 00"	
116	117	277 00	97 00	48' 00"	
117	116	97 00	277 00	48' 00"	
117	118	286 00	106 00	49' 00"	
118	117	106 00	286 00	49' 00"	
118	119	200 00	120 00	58' 00"	
119	118	120 00	200 00	58' 00"	
119	120	211 00	131 00	53' 00"	
120	119	131 00	211 00	53' 00"	
120	121	218 20	138 20	135' 00"	
	Casilla de Nertate	275 20	95 20	112' 00"	9 José Monte
121	120	138 20	275 20	135' 00"	20
121	122	215 20	135 20	47' 00"	
122	121	135 15	215 15	47' 00"	
122	123	204 00	124 00	53' 00"	
123	122	124 00	204 00	53' 00"	
123	124	292 00	112 00	82' 00"	
124	123	112 00	292 00	82' 00"	Causa

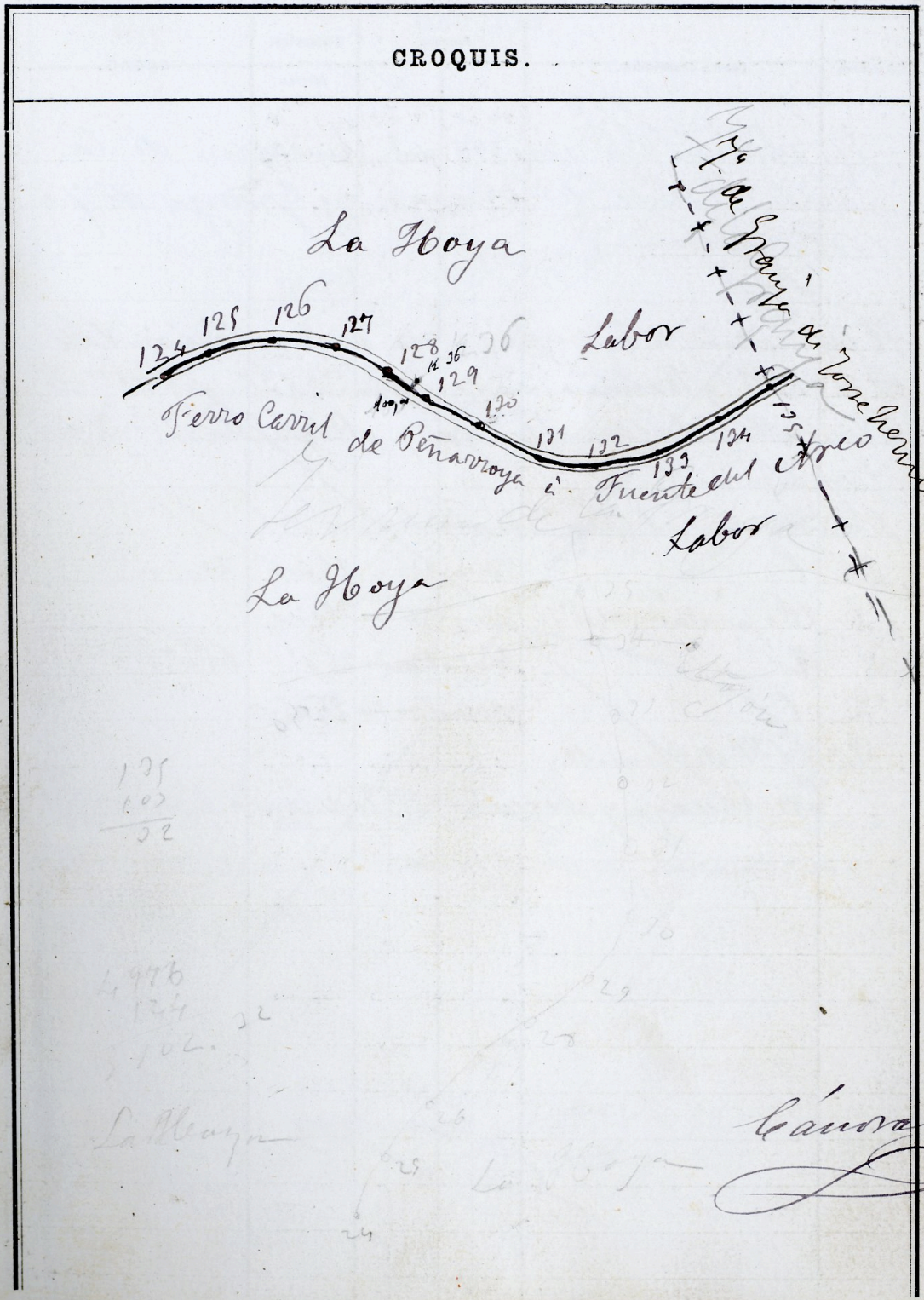
Causa



La Hoya

Causa

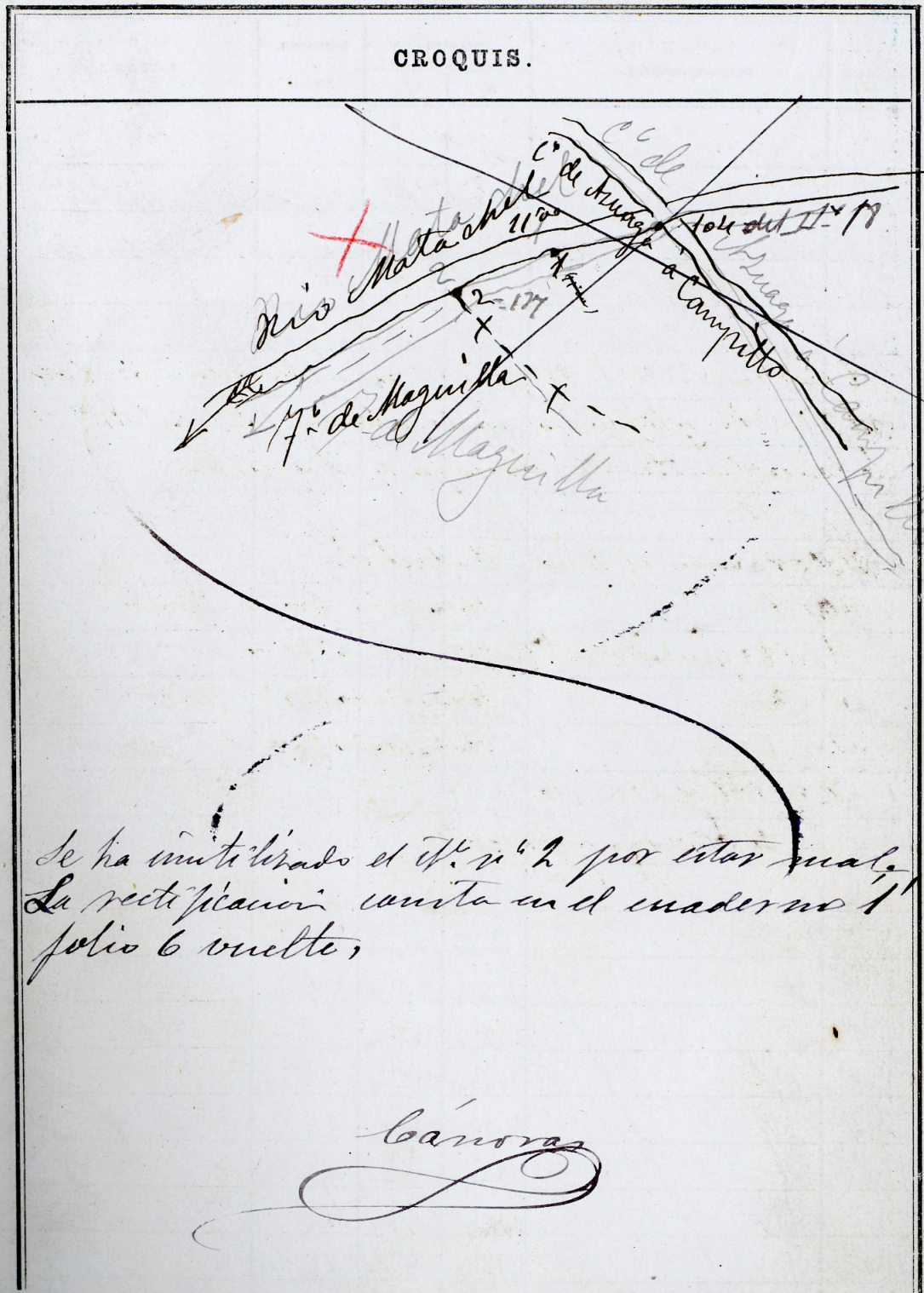
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
124	125	276 20	96 20	6750	
125	124	90 20	276 20	6750	
125	126	262 20	80 20	7450	
	Castillo de Nicomeate	148 00	223 00	+ N ^o 4 ^o de 2 ^o orden	
126	125	80 20	262 20	7450	
126	127	250 00	70 00	6950	
127	126	70 00	250 00	6950	
127	128	241 20	61 20	21050	
128	127	61 15	241 15	21050	
128	129	240 20	60 20	141'00	
129	128	60 15	240 15	141'00	
129	120	248 20	68 20	5650	
120	129	68 15	248 15	5650	
120	121	260 15	80 15	6450	
121	120	80 20	260 20	6450	
121	122	274 20	94 20	5150	
122	121	94 45	274 45	5150	
122	120	290 20	110 20	7050	
	Castillo de Nicomeate	127 20	217 20	+ N ^o 4 ^o de 2 ^o orden	
122	122	110 15	290 15	7050	
122	121	297 20	117 20	233'00	
124	123	117 20	297 20	233'00	
124	125	202 00	98 00	98'00	
	Castillo de Nicomeate	124 20	214 20	+ N ^o 4 ^o de 2 ^o orden	
125	124	122 00	202 00	98'00	Canoras



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
	La estacion 135 es la 12ª del itinerario de la línea límite de Aruaga y Guayguá de fecha 1870.				
	Itinerario n.º 2 en Guayguá en la estacion 104 del It. n.º 18 y terminas en la estacion 135 del It. n.º de la línea límite de Aruaga y Maguilla It. n.º 2 de línea límite				
	Determina el Rio Matachén				
18	1	76	256	250	250
1	18 + punto del It. n.º 18	256	76	290	290
1	2	100	230	250	260
2	1	230	250	260	260
2	137 del límite de Aruaga y Maguilla It. n.º 2 de línea límite				

Canoras

CROQUIS.



Se ha inutilizado el It. n.º 2 por estar mal.
La rectificación hecha en el moderno 1 folio 6 vuelta.

Canoras

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
Itinerario n.º 2					
Empieza en la estacion 1 del límite de Atunajay y la Granja de San Jeronimo y termina en la estacion del Itinerario n.º					
Determina el Cordel Marcado de la Granja de San Jeronimo					
1	1	124	204	80	
1	2	304	124	80	
1	2	128	308	140	50
2	1	208	128	140	50
		200	20	35	Número de
		99	269	215	00
2	3	124	304	200	50
2	2	304	124	200	50
3	4	117	297	69	00
4	3	297	117	69	00
4	3	90	270	126	00
	Cañilla	2	182	18	00
5	4	270	90	126	00
5	6	122	302	135	00
6	5	302	122	135	00
6	7	148	328	65	50
7	6	328	148	65	50
7	8	121	311	164	00
8	7	311	121	164	00

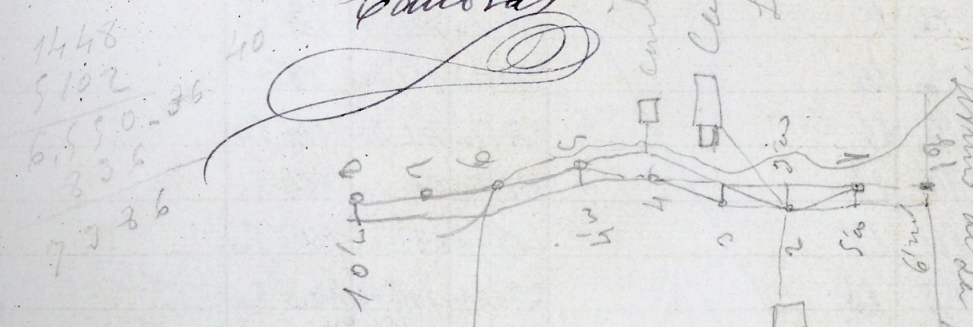
CROQUIS.

Segun apoy deslinde de 1867 cuyos antecedentes existen en este expediente, esta cordel debe tener 90 varas de ancho.
Verdad Real.

Cañoras

Se ha inutilizado este itinerario por pasar a ser el n.º 43 de la hoja. Figura en el folio 21 del Cuaderno n.º 3

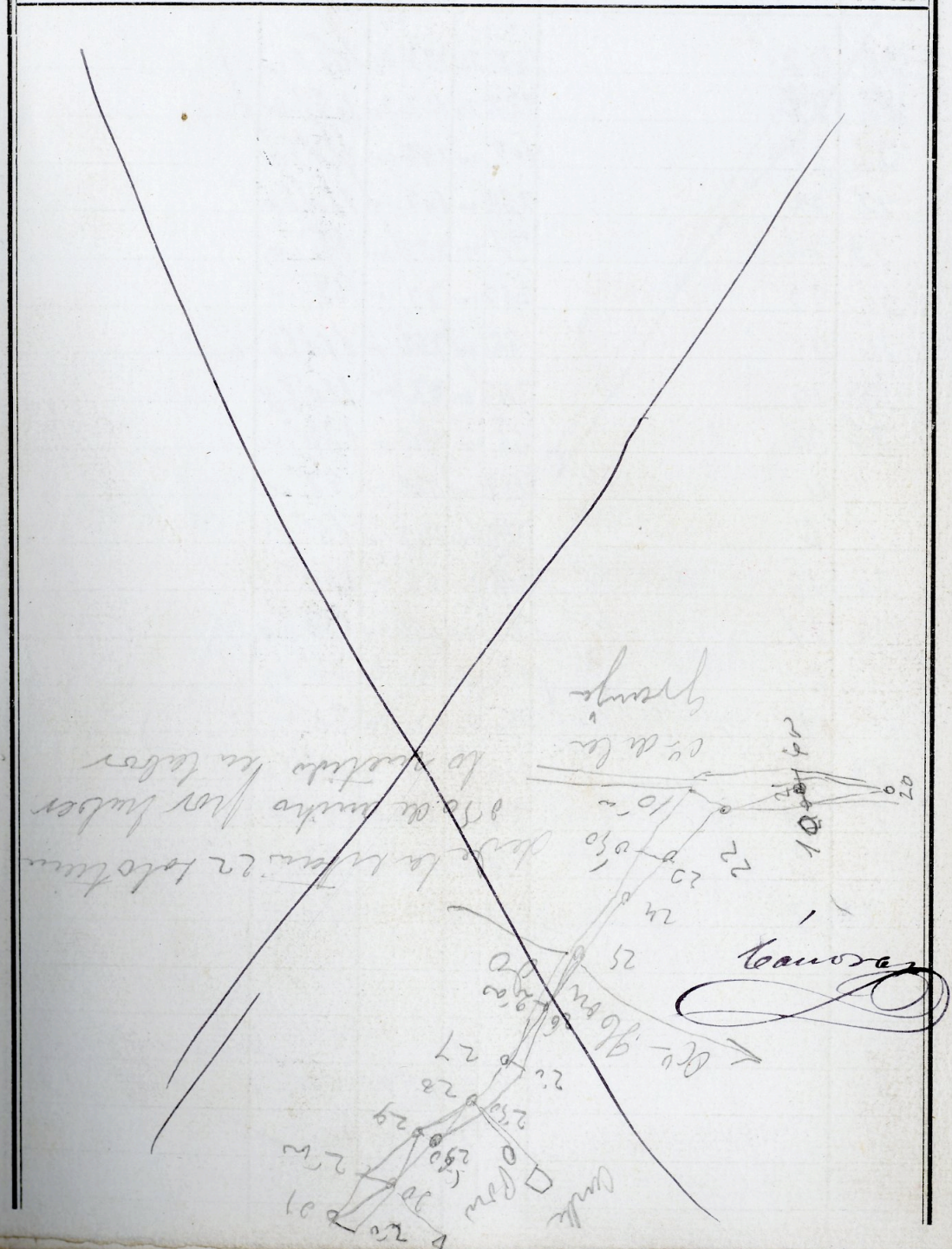
Cañoras



Cañoras

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
20	21	168	248	57' 00"	
20	22	168	248	15'	
21	22	127	207	254' 80"	
22	21	207	127	254' 80"	
22	23	186	6	80' 00"	
22	22	6	186	80' 00"	
23	24	179	259	123' 00"	
24	23	259	179	123' 00"	
24	25	154	234	202' 00"	
25	24	234	154	202' 00"	
25	26	162	242	26' 80"	
26	25	242	162	26' 80"	
26	27	140	220	100' 00"	
27	26	220	140	100' 00"	24 26
27	28	172	212	55' 00"	
	Carilla de Yadioda	221	81	112' 00"	Moravia
	Pozzo	222	42	20' 00"	
28	29	212	122	55' 00"	
28	29	119	299	106' 80"	
29	28	299	119	106' 80"	
29	20	270	210	78' 00"	
20	29	210	270	78' 00"	Caucora
20	21	118	298	49' 80"	
	Carahiveta	221	41	296' 00"	Porrequera
21	20	298	118	49' 80"	Antonio Nibondo

CROQUIS.



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	NOTAS.		
		N.	S.				
21	22	142	22	222	20	115° 50'	
22	23	222	20	142	20	145° 50'	
22	23	102	20	282	20	110° 50'	
23	24	282	20	102	20	110° 50'	
23	24	72	20	258	20	85° 50'	
24	25	258	20	72	20	85° 50'	
24	25	82	20	262	20	110° 50'	
25	26	262	20	82	20	110° 50'	
25	26	65	20	248	20	120° 50'	
	a	152	20	282	20	97° 50'	1280
	b	224	20	147	20	16° 50'	
26	27	248	20	65	20	120° 50'	
26	27	74	20	254	20	136° 50'	
	c	170	20	280	20	66° 50'	
	d	280	20	170	20	21° 50'	
27	28	254	20	74	20	136° 50'	
27	28	78	20	258	20	174° 50'	
	e	171	20	254	20	72° 50'	
28	29	258	20	78	20	174° 50'	

Canoras

CROQUIS.

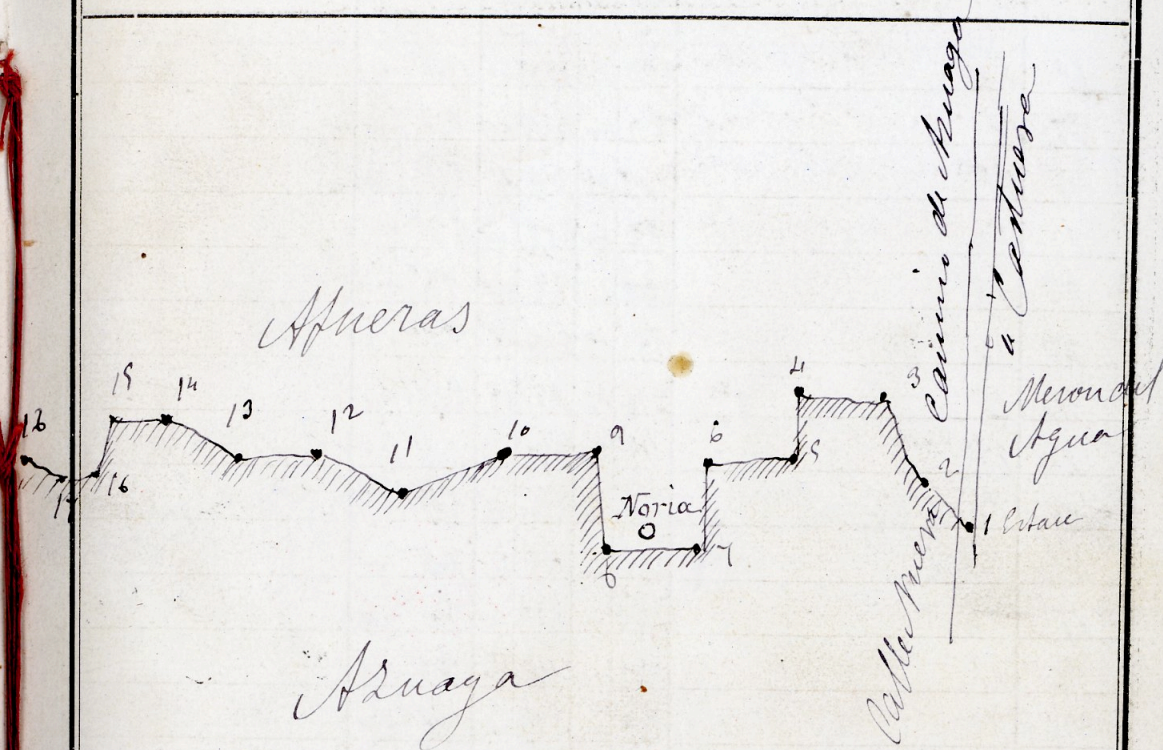


Canoras

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
	<i>Itinerario n° 3</i>				
	<i>Empieza en la Calle Nueva, hacia el N y se termina en el mismo punto.</i>				
	<i>Determina el polígono del pueblo de Asuaya.</i>				
1	2	41	221	28' 50"	
2	1 Utaea	221	41	28' 50"	
3	3	193	193	57' 50"	
	Castillo de Rica	185	5	+	monte N° 9° de
3	2	193	13	57' 50"	2° orden
3	4	87	267	10' 50"	
	Castillo de Rica	185	5	+	monte N° 9° de
4	3	267	87	10' 50"	2° orden
4	5	178	358	48' 00"	
5	4	358	178	48' 00"	
5	6	181	281	24' 50"	
6	5	281	181	24' 50"	
6	7	196	16	37' 50"	
7	6	16	196	37' 50"	
7	8	101	281	23' 50"	
8	7	281	101	23' 50"	
8	9	21	201	23' 50"	
9	8	201	21	23' 50"	
9	10 Utaea	111	291	20' 50"	
10	9	291	111	20' 50"	
10	11	117	297	125' 00"	

Canoras


CROQUIS.

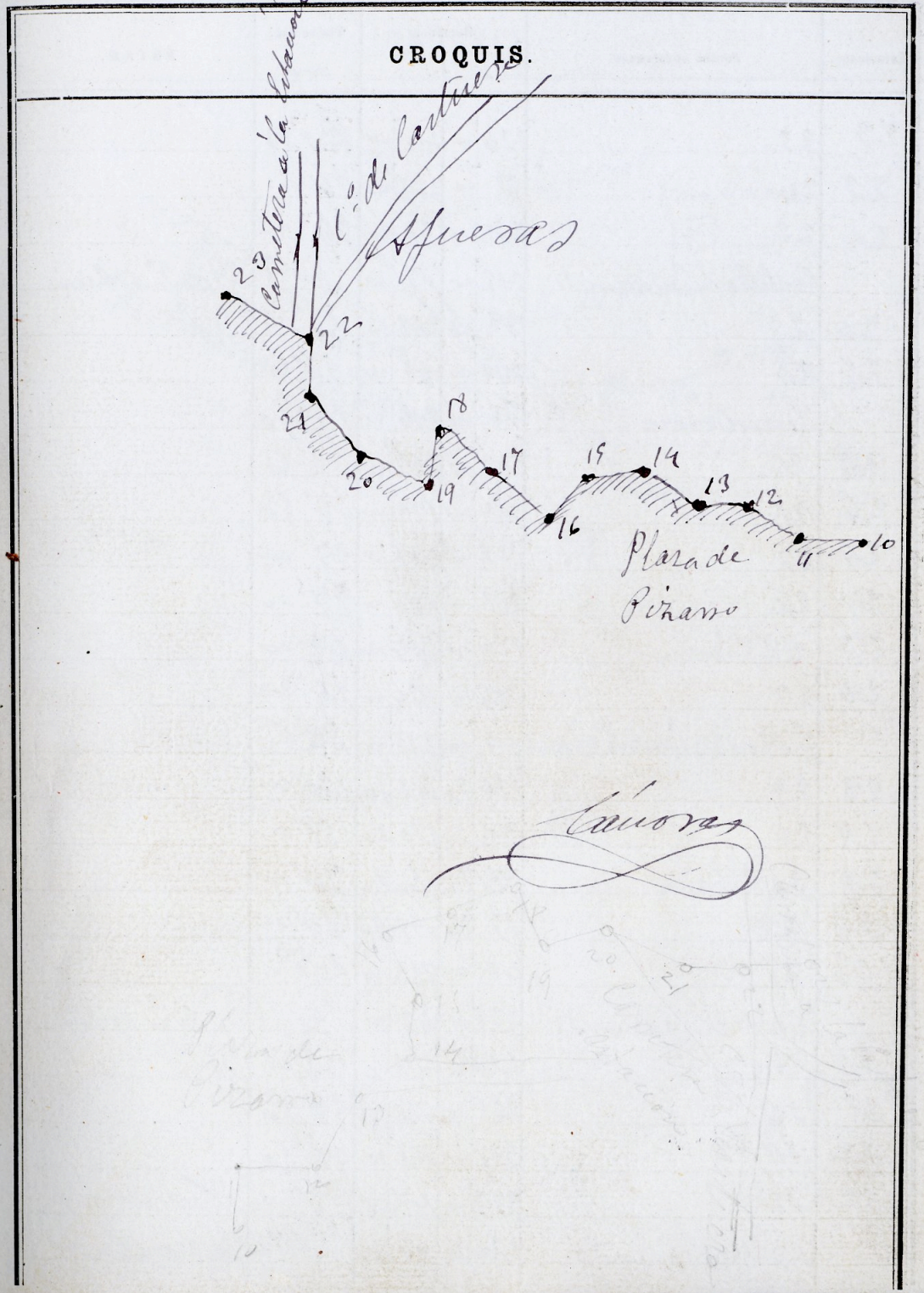


Asuaya
 No se ha partido del Castillo de Diamante cuando se hizo el It- n° 3 por ignorarse el punto en que estaba el N° 5, con el retardo a fijar el terreno como punto notable; pero dicho Noria se ha referido posteriormente desde la est. 66 de este mismo itinerario, con cuya referencia queda perfectamente situado.

Canoras


Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
11	10	297	117	125	
11	12	29	209	2780	
12	11	209	29	2780	
12	13	92	272	57	
13	12	272	92	58	
13	14	35	216	2480	
14	13	216	35	2480	
14	15	95	295	145	
	Castillo de Ricamonte	204	241	+	Nº 1º de orden
15	14	295	95	145	
15	16	142	222	80	
16	15	222	142	80	
16	17	49	229	70	
17	16	229	49	70	
17	18	61	241	72	
18	17	241	61	72	
18	19	170	250	51	
19	18	250	170	51	
19	20 Itaca	46	226	153	
20	19	226	46	153	
20	21	359	179	83	
21	20	179	359	83	
21	22 Itaca	223	43	178	
22	21	43	223	178	
22	23	44	224	170	

Canoras

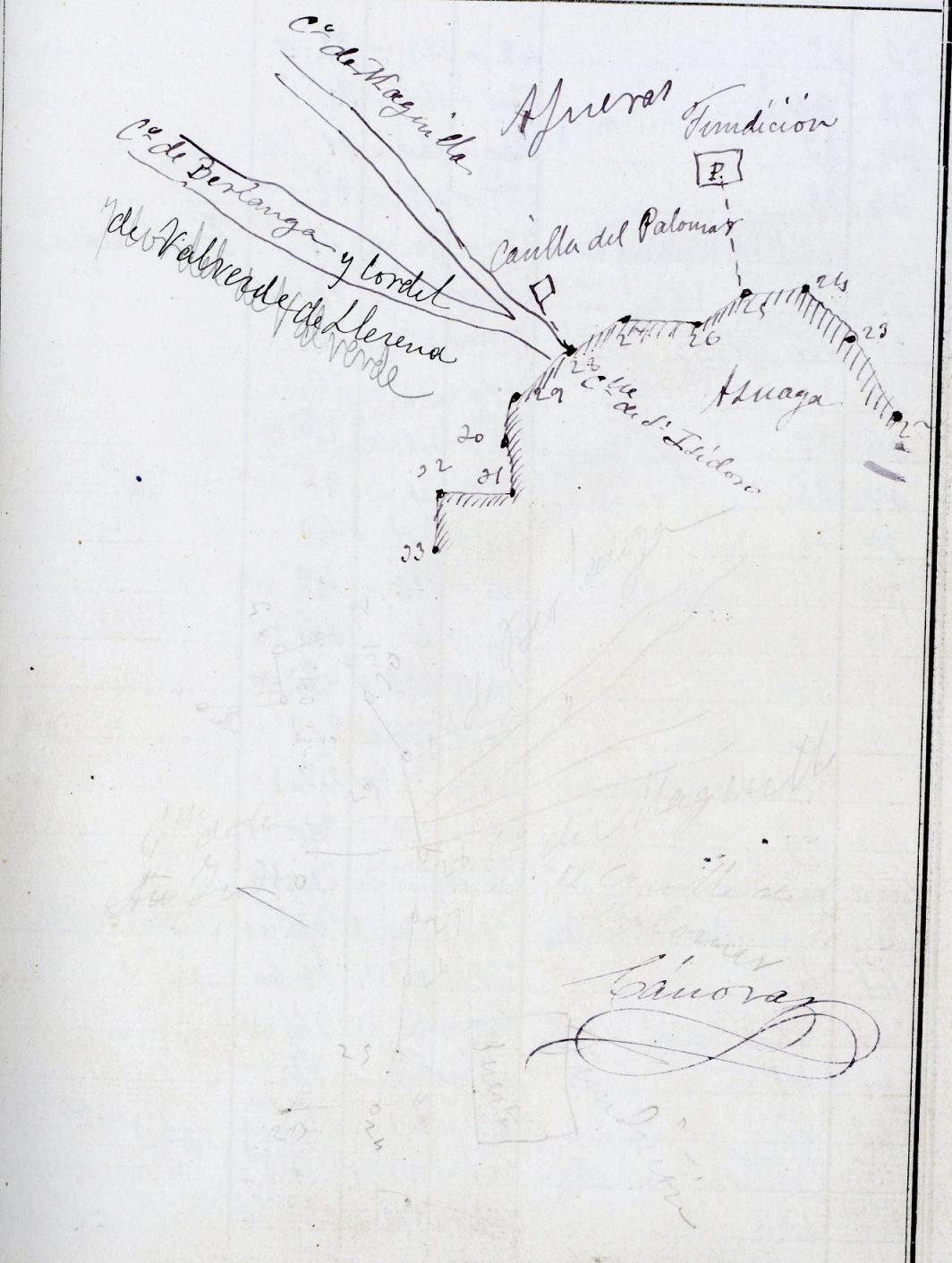


X 20

CC

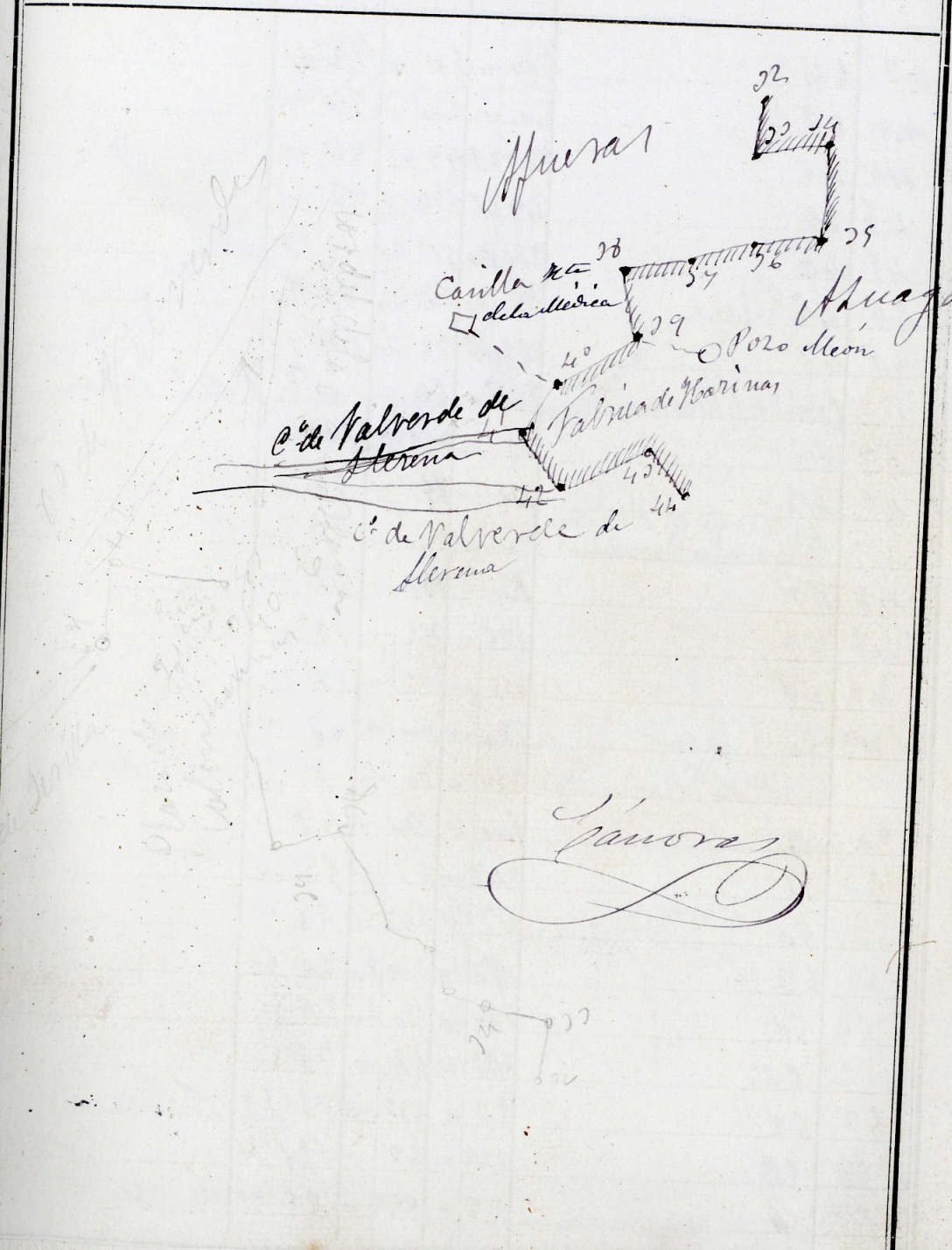
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
23	22	224	44	170' 90	
23	24	51	231	96' 00	
24	23	231	51	96' 00	
	Cadillo de Diamante	215	35	17' 90 de 2° orden	
24	25	88	268	53' 00	
25	24	268	88	53' 00	
	Fundición	26	216	199' 80	
26	26	129	209	28' 80	
26	25	209	129	28' 80	
26	27	108	288	97' 00	
27	26	288	108	97' 00	
27	28 Uaca	124	304	49' 00	
28	27	304	124	49' 00	
	Cañilla del Palomar	43	223	36' 80	mar
28	29	136	316	121' 00	
29	28	316	136	121' 00	
29	20 Uaca	195	15	70' 00	
20	29	15	195	70' 00	
20	21	48	228	102' 00	
	Cadillo de Diamante	228	48	17' 90 de 2° orden	
21	230	228	48	102' 00	
21	22	141	321	58' 80	
22	21	321	141	58' 80	
22	23	229	149	18' 00	Canoras
	Cadillo de Diamante	220	50	17' 90 de 2° orden	

CROQUIS.



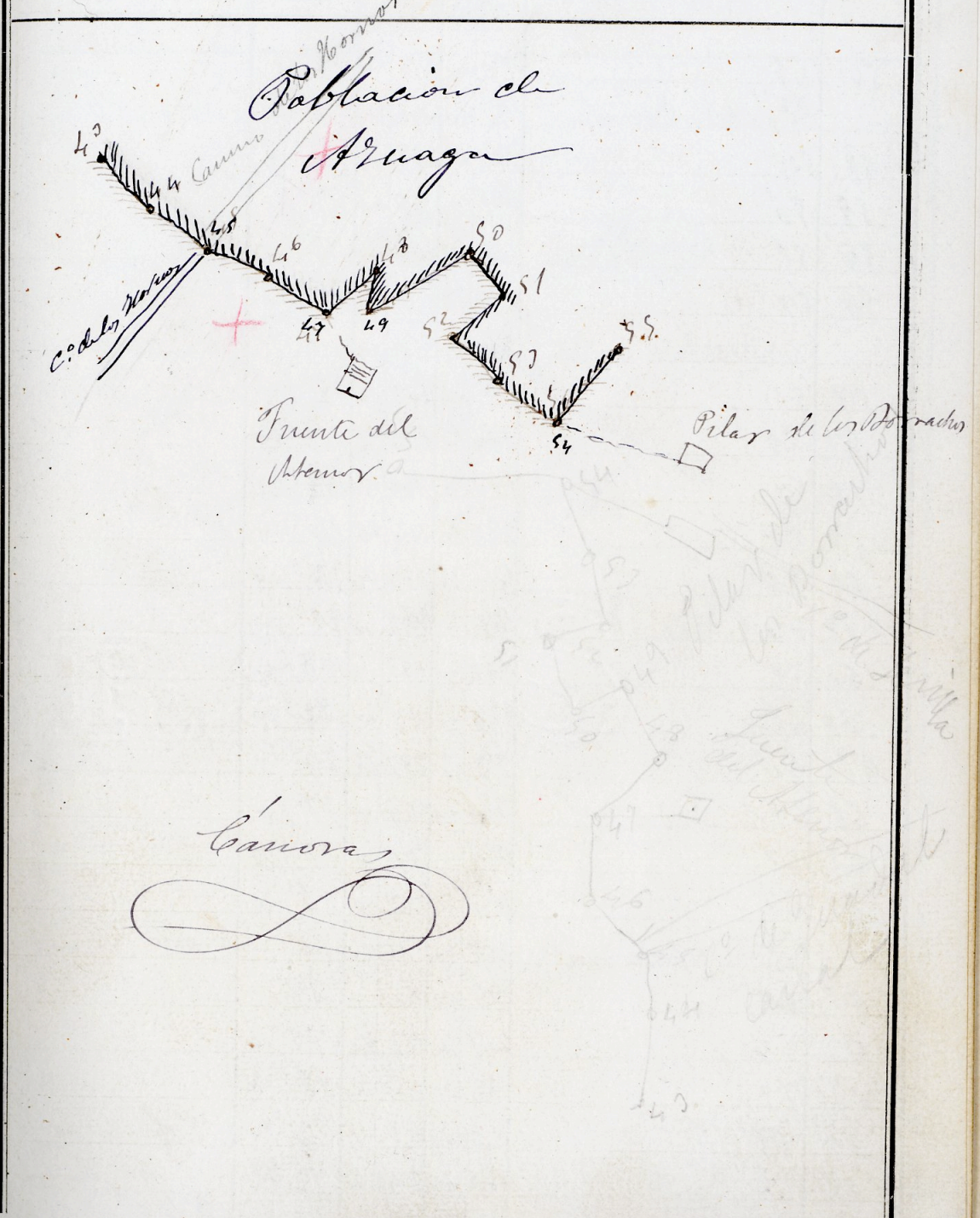
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.			
		N.	S.					
23	22	49	229	18' 00"				
23	24	32	140	21' 50"				
24	23	140	32	21' 50"				
24	25	229	49	37' 00"				
	Castillo de Picamonte	230	50	+	1 ^a de 2 ^o orden			
25	24	49	229	37' 00"				
25	26	137	217	26' 50"				
26	25	217	137	26' 50"				
26	27	151	371	35' 00"				
27	26	371	151	35' 00"				
27	28	129	209	49' 00"				
28	27	209	129	49' 00"				
28	29	226	46	42' 00"				
29	28	46	226	42' 00"				
29	40 Waca	126	216	210' 00"				
	Pozo Leon Leon	255	75	42' 50"				
40	29	216	126	210' 00"				
40	41 Waca	152	232	24' 50"				
	Cañilla Huerto de	60	15	240	15	162' 00"	Medicaria	
41	40	232	152	24	60	24	60	Salita
41	42 Waca	243	63	94' 00"				
42	41	63	243	94' 00"				
42	43	212	132	127' 50"				
	Castillo de Picamonte	249	69	+	2 ^a de 2 ^o orden			
43	42	132	212	127' 50"				

CROQUIS.



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
43	44	220	50	944	
44	43	50	220	944	
44	45	229 48	49 48	98	
45	44	49 48	229 48	98	
45	46	221 20	51 20	20' 50	
46	45 Estaca	51 20	221 20	20' 50	
46	47	252 20	72 20	125	
4	Castillo de Dicanonte	246	66		+ N ^o 4 ^o de 2 ^o orden
47	46	42 20	252 20	125	
47	48 Fuente de Manos	333	153	57	
	Pilar de los Donados	200	240	28	28' 30
48	47	153	333	57	
48	49	175	255	19	
49	48	255	175	19	
49	50 Estaca	220	140	47	
	Castillo de Dicanonte	290	70		+ N ^o 4 ^o de orden
50	49	140	220	47	
50	51	247	67	55	
51	50	67	247	55	
51	52	180 30	220 20	26' 50	
52	51	220 20	180 20	26' 50	
52	53	233	53	76' 50	
53	52	53	233	76' 50	Canoras
53	54	222	42	121	
54	53	42	222	121	

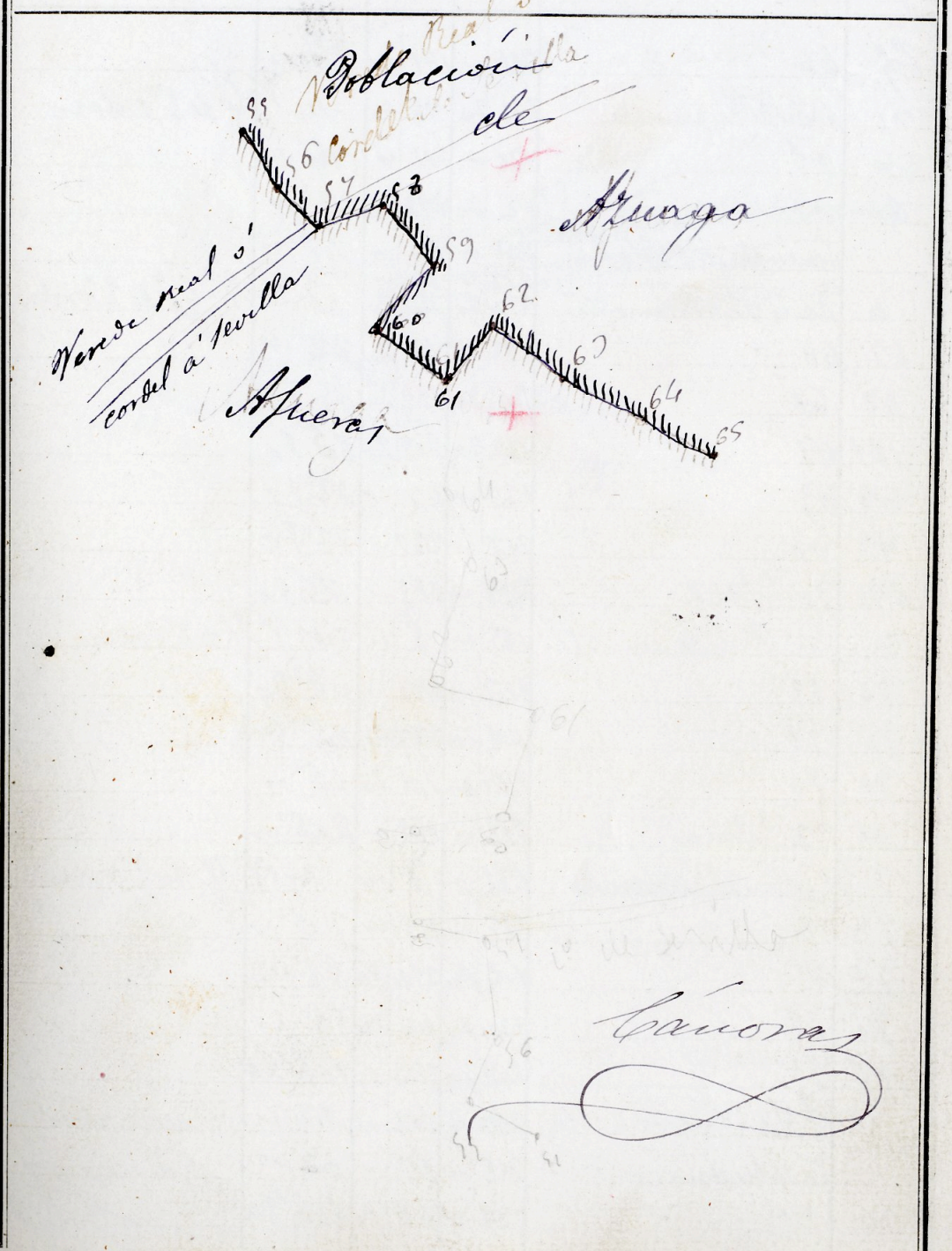
CROQUIS.



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
54	55	218	138	78	
	Pilón de San Domachos	191	251	78	Domachos
55	54	138	218	78	
55	56	229	142	27	
56	55	142	229	27	
56	57 Lataca	239	205	25	
	Castillo de Diamante	280	40		+ N. f. de 2º orden
57	56	59	229	25	
57	58	200	120	49	
58	57	120	200	49	
58	59	224	144	14	
59	58	144	224	14	
59	60 Lataca	162	242	92	
60	59	242	162	92	
60	61	257	77	24	
61	60	77	257	24	
61	62	248	165	27	
62	61	165	248	27	
62	63	252	72	118	
	Castillo de Diamante	255	75		+ N. f. de 2º orden
63	62	72	252	118	
63	64	262	82	36	
64	63	82	262	36	
64	65	248	68	72	
65	64	68	248	72	

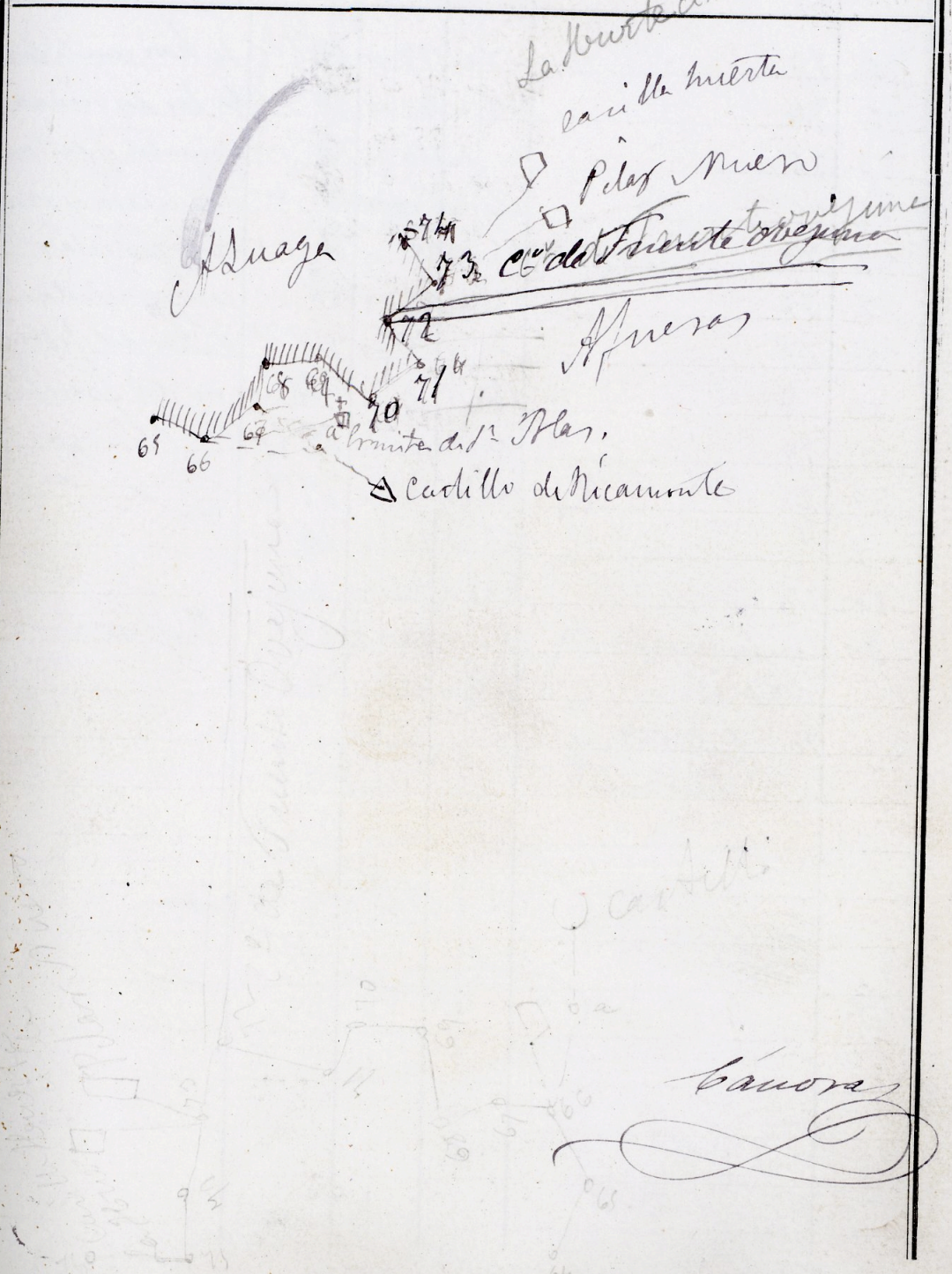
Lataca

CROQUIS.



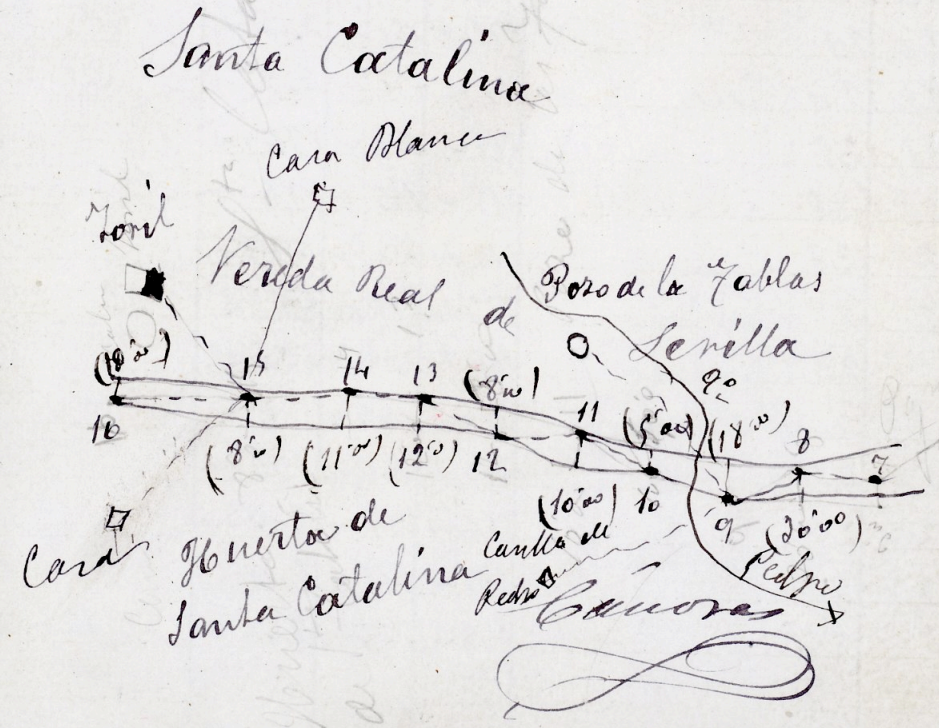
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
65	66	211	121	96	
	Castillo de Diamante	255	75	4	N.º 1º de 2º orden
66	68	121	211	96	
66	67	12	192	28	
	Eremita del 1º Plas.	242	62	47	
	a	218	38	92	
	Castillo de Diamante	224	44	41	N.º 1º de 2º orden
67	66	192	12	28	
68	68	202	122	65	
68	67	122	202	65	
68	69	227	47	22	
69	68	47	227	22	
69	70 Waca	299	119	68	
70	Castillo de Diamante	185	5	4	N.º 1º de 2º orden
70	69	119	299	68	
70	71	48	228	65	
71	70	228	48	65	
71	72 Waca	215	125	215	
	Castillo de Diamante	181	1	4	N.º 1º de 2º orden
72	71	125	215	215	
72	73	44	224	58	
73	72	224	44	58	
73	74	48	228	106	
	Pilar Nuevo	292	112	27	Huercilla
	Casa Muerta	211	121	62	Cámaras
74	73	228	48	106	

CROQUIS.



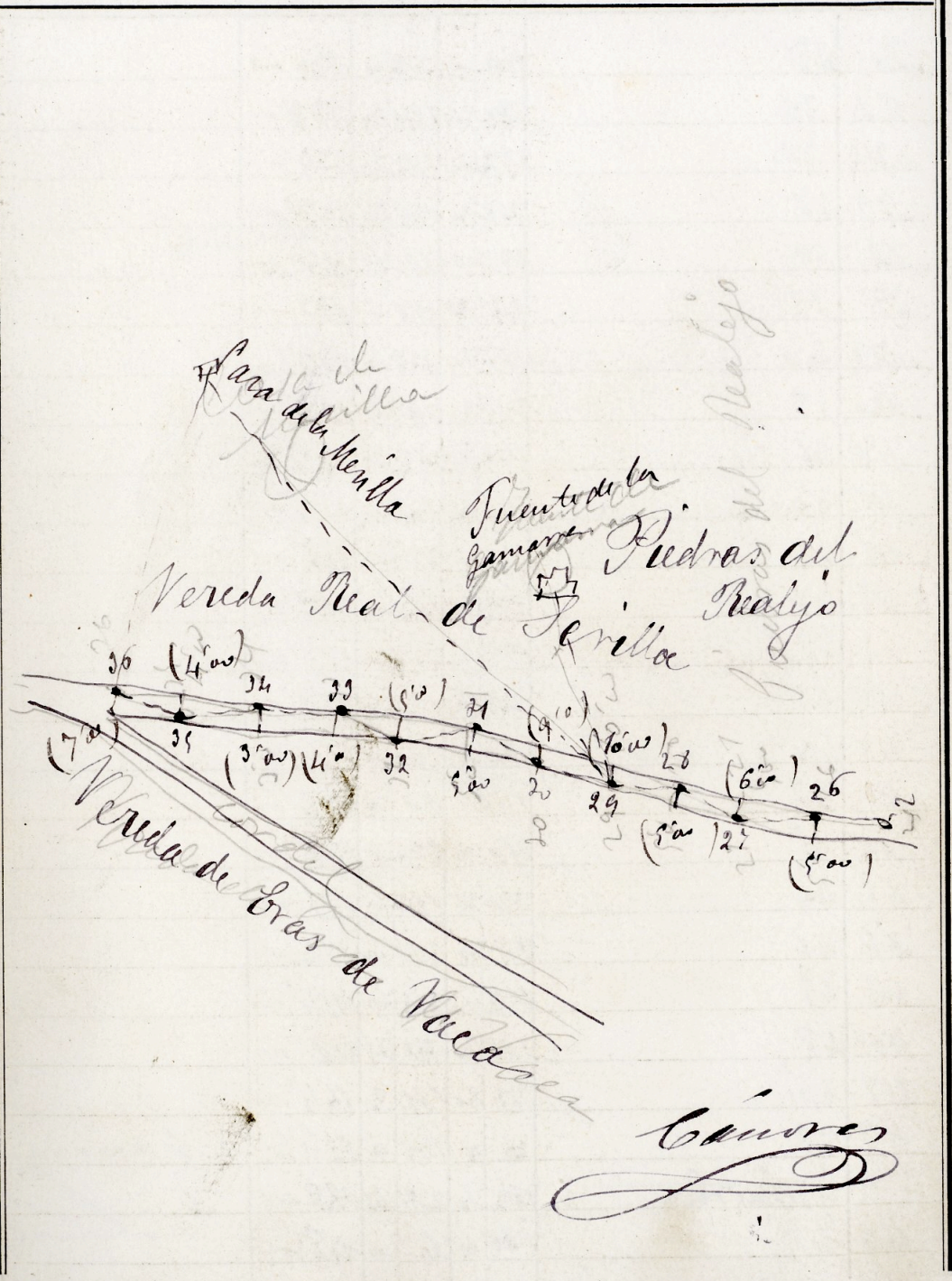
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
67	8	139	219	209	
	Cadillo de Ricamonte	296	116	+	
8	7	219	179	209	
8	9	175	355	186	
9	Canilla de Pedro	72	252	164	de Agustín Prieto
9	8	355	175	186	
9	10 Urua	163	242	287	
	Poros de las Tablas	107	289	113	
10	9	242	163	287	
10	11	152	323	69	
11	10	323	152	69	
11	12	148	328	148	
	Cadillo de Ricamonte	213	133	+	
12	11	328	148	148	
12	13	155	335	189	
	Cerca Blanca	99	219	+	Chimenea
13	12	335	155	189	
13	14	138	318	139	
14	13	318	138	139	
14	15	168	348	205	Cauoras
15	14	348	168	205	
15	16	160	340	270	
	Cerca Blanca	25	215	+	Chimenea
	Cara Norte de Catalina	224	44	248	Tau de
	Foril de Catalina	144	234	288	y colmenar

CROQUIS.



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. - Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
26	25	328	148	246'00	
26	27	164	344	287'00	
27	26	344	164	287'00	
27	28	180	20	200'00	
28	27	003	180	200'00	
28	29	178	358	229'00	
29	28	358	178	229'00	
29	20, Waca	151	321	246'00	
	Fuente de la Gamarra	119	299	79'00	Gamarra
	Cara de la Merilla	114	294	+	
30	29	321	151	246'00	
20	21	148	328	215'00	
	Cara de la Merilla	95	275	+	
21	20	328	148	215'00	
21	22	143	323	92'00	
	Cara de la Merilla	65	245	+	
22	21	323	143	92'00	
22	23	136	316	26'50	
23	22	316	136	26'50	
23	24	162	342	89'00	
24	23	342	162	89'00	
24	25	176	356	159'00	
25	24	356	176	159'00	Gamarra
25	26 Waca	169	349	163'00	
26	25	349	169	163'00	

CROQUIS.



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
36	37	154	334	279'00	2837
37	36	334	154	279'00	4906
37	38	172	352	287'00	1911
38	37	352	172	287'00	2852
38	39	192	13	143'00	2568
39	38	13	192	143'00	2572.3
39	40	167	247	194'50	2222
40	39	247	167	194'50	
40	41	143	323	174'00	
41	40	323	143	174'00	
41	42	146	326	266'00	
42	41	326	146	266'00	
42	43	126	206	127'00	
43	42	206	126	127'00	
43	44	80	260	174'00	
44	43	260	80	174'00	
44	45	110	290	138'00	
45	44	290	110	138'00	
45	46	92	272	184'00	
46	45	272	92	184'00	
46	47	121	311	164'00	
47	46	311	121	164'00	
47	48	6	186	115'00	Canoras
	Lahurda	152	332	128'00	
48	47	186	6	115'00	

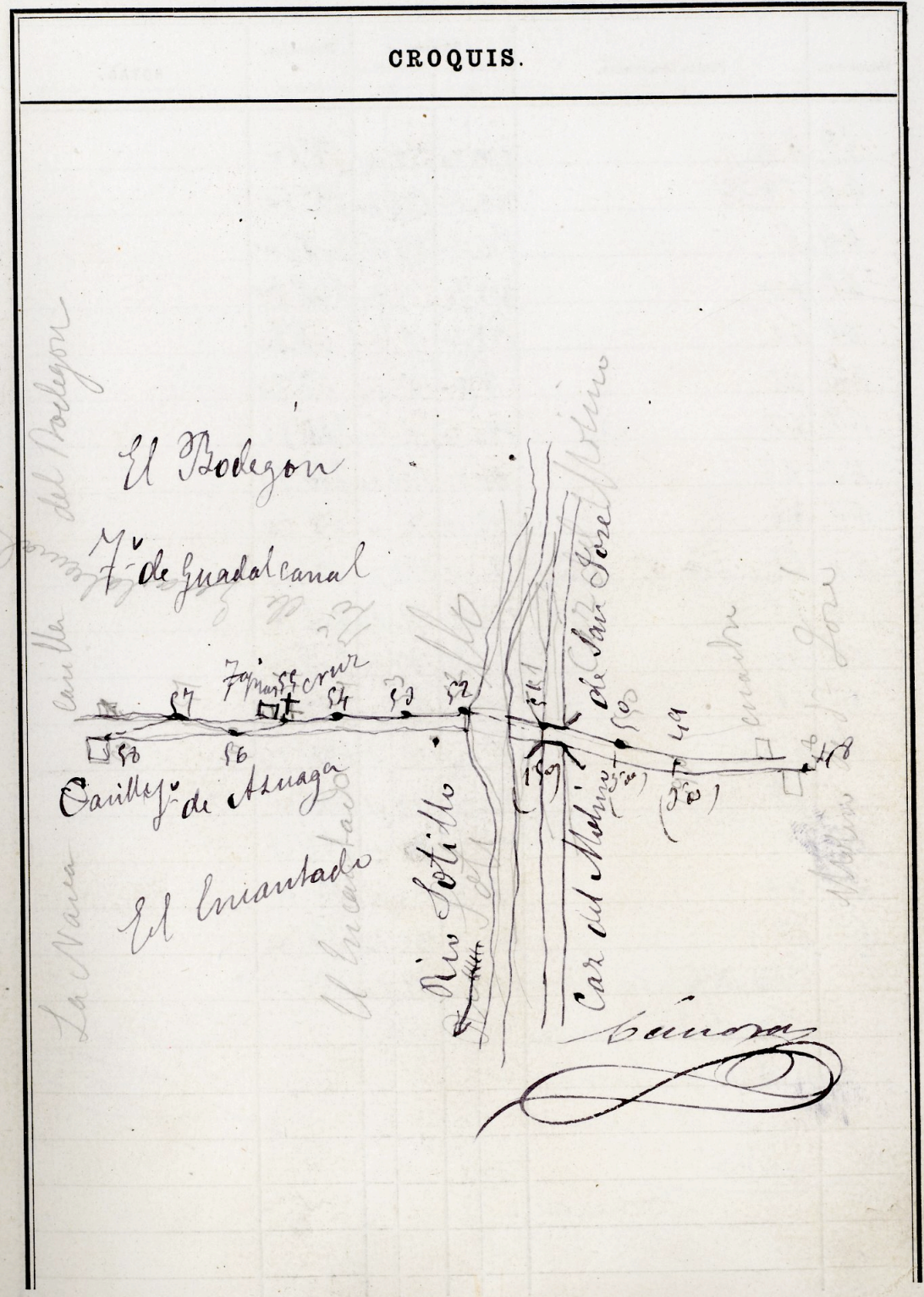
CROQUIS.



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
108 109		165°	245°	59'80	Se ha medido
109 108		245°	165°	59'80	desde la estacion
109 50		154°20	324°20	68'80	52 en adelante
50 109		324°20	154°20	68'80	por no encontrar
50 51 + pintada		148°20	328°20	55'80	ningun mojón
51 50		328°20	148°20	55'80	de la línea de ter
51 52		158°15	338°15	148'00	nimo hade el de
52 514		338°15	158°15	148'00	de terminos conve a Huaya Maloñuato
52 53		161°	241°	114'80	de Guadalupe en el que referir este 78
	Cartilijo del In	252°20	72°20	+	Cartilijo
53 52		241°	161°	114'80	
53 54		169°20	249°20	184'80	
54 53		249°	169°20	184'80	
54 55		182°	2°	86'00	55 en una Cruz
	Cartilijo de Encanilla	270°	90°	+	junto a la casa y la mina de la Navas
55 54		2°	182°	86'00	
55 56		152°	332°	78'00	
56 55		332°	152°	78'00	
56 57		161°20	241°20	225'00	
57 56		241°20	161°20	225'00	
57 58		158°20	328°20	700'00	
58 57		328°20	158°20	700'00	
58 59		168°	248°	246'80	banos
	Fuente del Bodegon	13°	193°	28'80	
59 58		248°	168°	246'80	

342 3.50

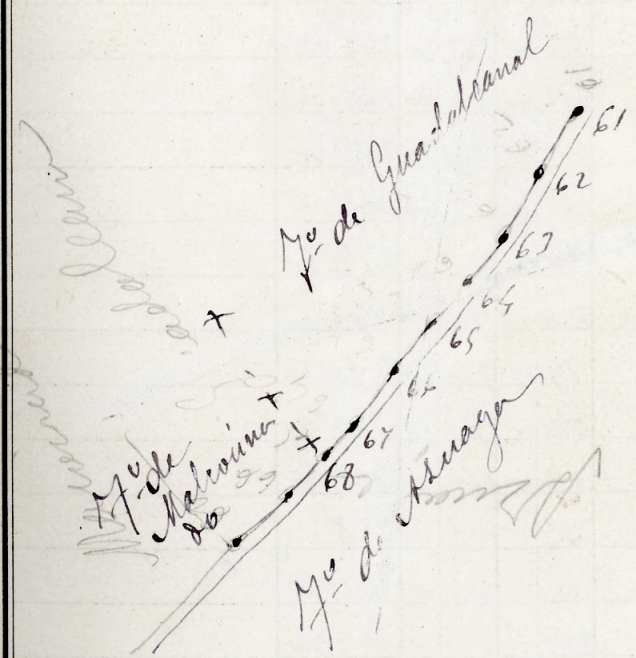
CROQUIS.



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
59	60	179 20	259 20	59' 50	
60	59	359 20	179 20	59' 50	
60	61	175 20	255 20	205' 00	
61	60	355 20	175 20	205' 00	
61	62	187 20	7 20	62' 50	
62	61	7 20	187 20	62' 50	
62	63	180 20	0 20	206' 50	
63	62	0 20	180 20	206' 50	
63	64	182 00	2 00	68' 50	
64	63	2 00	182 00	68' 50	
64	65	187 15	7 15	205' 00	
65	64	7 15	187 15	205' 00	
65	66	182 00	2 00	282' 50	
66	65	2 00	182 00	282' 50	
66	67	159 00	279 00	184' 00	
67	66	279 00	159 00	184' 00	
67	68	149 20	229 20	135' 00	
68	67	229 20	149 20	135' 00	
	Caraculá Nueva	279 20	99 20	239' 00	
	68 de M. S. T. Comu				
	i Arroyo, Guadalu				
	canal y Malcon				
	nado				

Unoras

CROQUIS.



Unoras

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
	Uterarium n.º 5				
	Indicaciones en la estación 23 del Cordel de Valverde y terminación en la estación 20 de la línea límite común a Huaguay y Valverde de Llerena				
	Determina el Cordel de Valverde de Llerena				
23	1	88 70	268 20	145' w	
1	23 del d. - 3	268 w	88 w	145' w	
11	22	83 w	263 w	225' w	4220
22	11	263 w	83 w	225' w	
22	3	67 w	247 w	184' w	
23	2	247 w	67 w	184' w	
2	4	72 w	252 w	268' w	
4	3	252 w	72 w	268' w	
4	5	53 70	233 20	262' w	
5	4	233 70	53 70	262' w	
5	6	90 w	270 w	277' w	
6	5	270 w	90 w	277' w	
6	7	74 w	254 w	210' w	
7	6	254 w	74 w	210' w	
7	8	89 w	269 w	256' w	
8	7	269 w	89 w	256' w	
8	9	72 w	252 w	148' w	
9	8	252 w	72 w	148' w	
9	10 Chaca	78 70	258 20	182' w	Canoras
10	90	258 20	78 70	182' w	

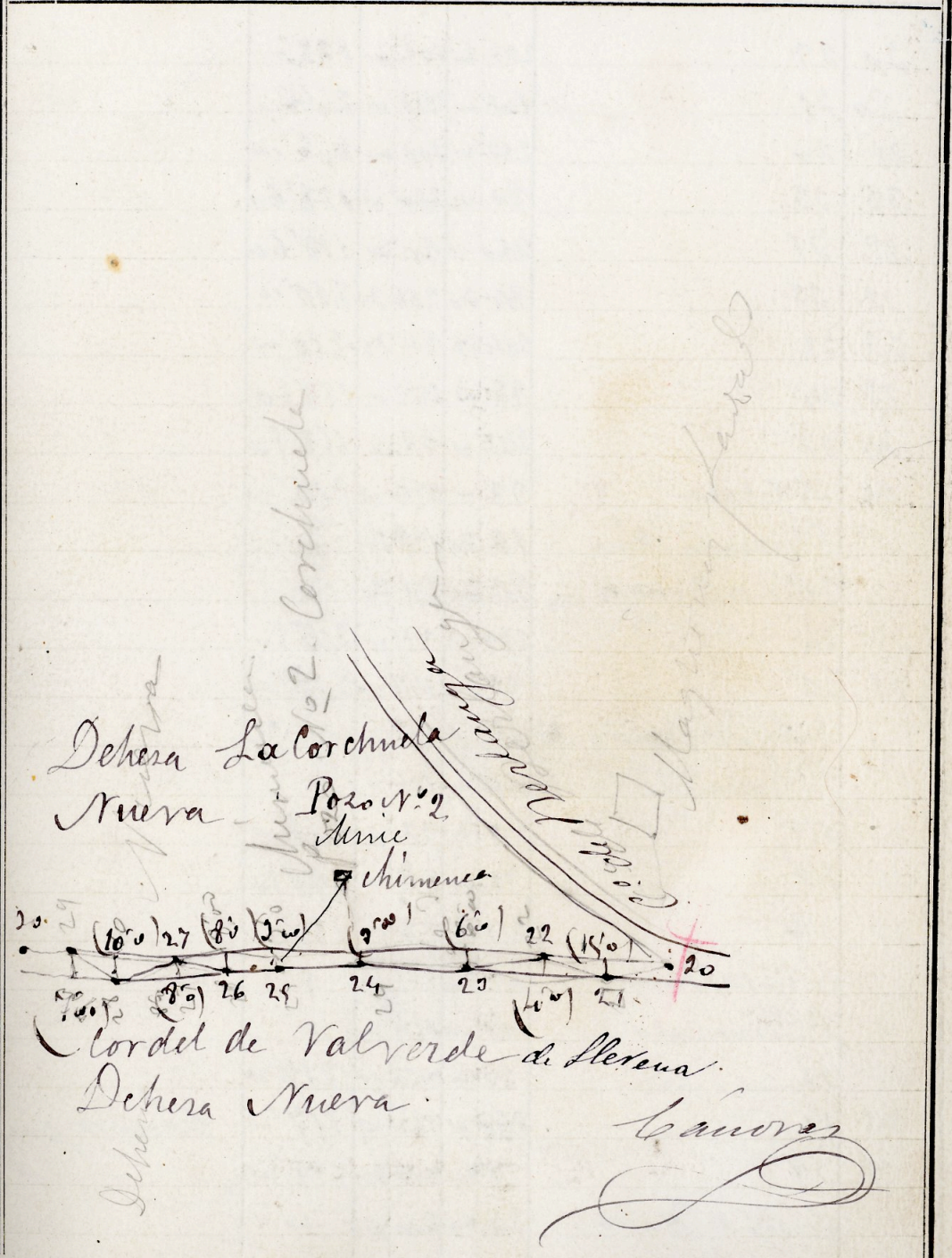
CROQUIS.

~~Nota. Segun datos que obran en el archivo del Ayuntamiento de Huaguay en conformidad con los que existen en el archivo de la Asociacion de Ganaderos del Pecho el cordel que se determina a una Corda Real llamada de Valverde de Llerena se ha inutilizado la nota por innecesaria~~



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
20	19	256	76	195 ^u	
	Madriguaria y Lara	278	218	112 ^u	vado
20	21	82	262	238 ^u	
21	20	262	82	238 ^u	
21	22	72	252	128 ^u	
22	21	251	71	128 ^u	6330 4013
22	23	85	265	164 ^u	10242
23	22	265	85	164 ^u	
23	24	86	266	100 ^u	
24	23	266	86	100 ^u	
24	25	107	287	205 ^u	
25	Chimeneas	291	171	265 ^u	Pozo Nueva
25	24	287	107	205 ^u	
25	26	96	276	225 ^u	
	Casa Huerta de la	189	229	200 ^u	Corchuela
26	25	276	96	225 ^u	
26	27	82	262	287 ^u	
27	26	262	82	287 ^u	
27	28	92	272	115 ^u	
28	27	272	92	115 ^u	
28	29	99	279	211 ^u	Cauces
29	28	279	99	211 ^u	
29	20	102	282	182 ^u	
	Casa Huerta de la	29	209	213 ^u	Venta
	Urd	89	289	147 ^u	del

CROQUIS.

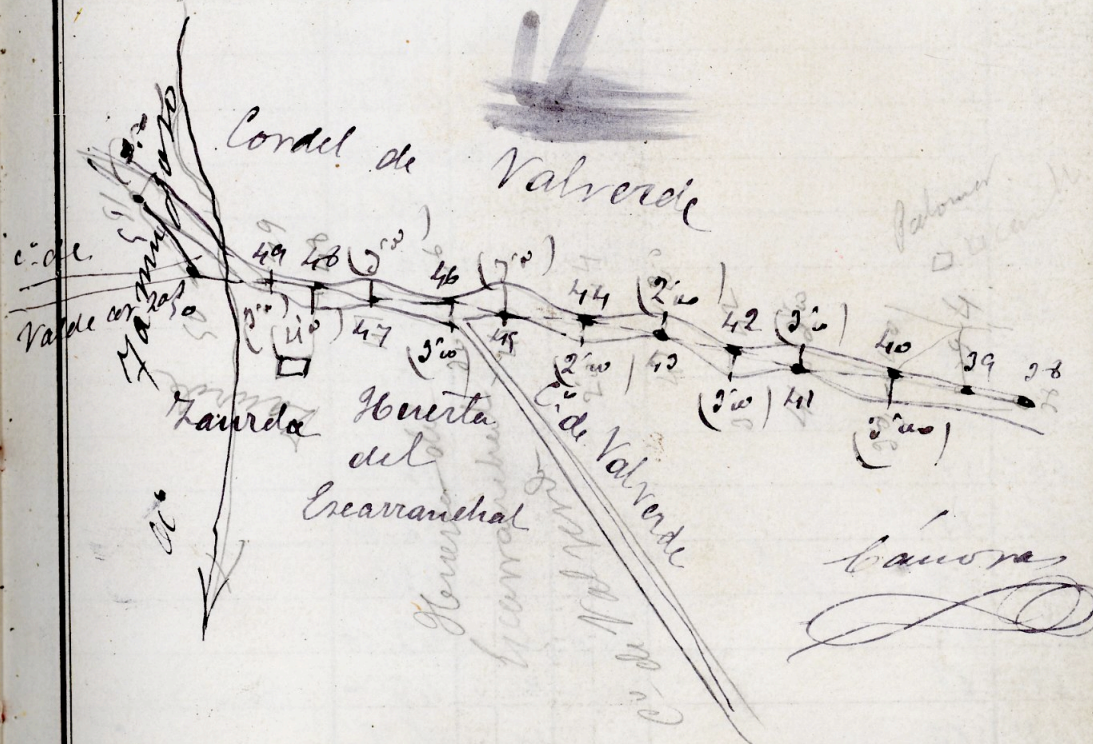


Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
20	29	282	102	202	
20	21	102	282	206	
21	20	282	102	206	
21	22	80	260	188	10242 3397
22	21	260	80	188	
22	23	84	264	210	
23	22	264	84	210	
23	24	92	272	158	
24	23	272	92	158	
24	25 Etapa	99	279	215	
	S. Fernando. Mina	10	20	190	+
	Cortijo de Bravo	71	20	251	+
25	24	279	99	215	
25	26	92	272	215	
	Cortijo de Bravo	65	265	+	
	S. Fernando	244	164	+	
26	25	272	92	215	
26	27	72	252	190	
27	26	252	72	190	
	Cortijo de Bravo	18	20	225	+
	S. Fernando	207	127	+	
27	28	80	260	217	
28	27	260	80	217	cauoras
28	29	78	258	298	
	Cortijo de Bravo	20	20	200	+

CROQUIS.



CROQUIS.

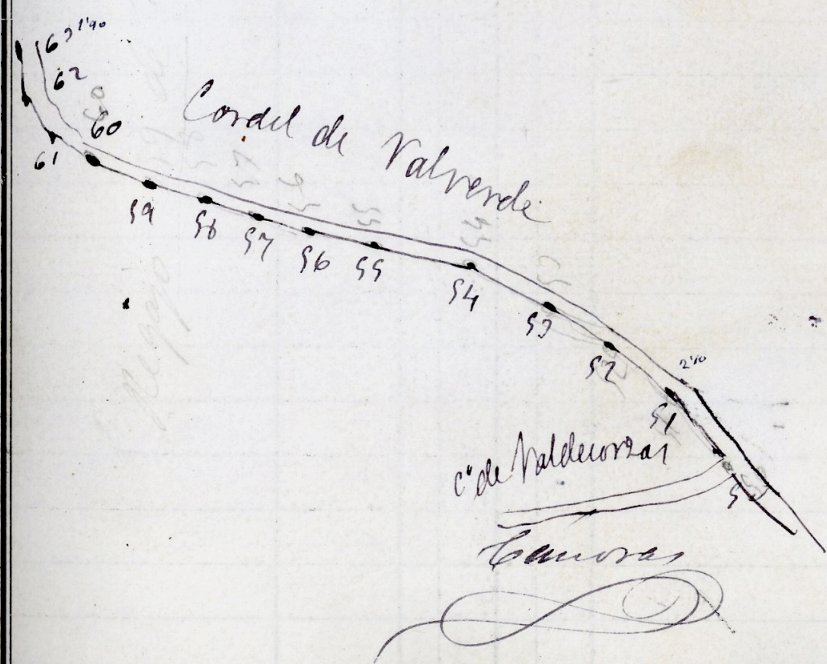


Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
29	28	258 20	782 20	298' 00"	
29	40	82	268	184' 00"	
40	29	262	82	184' 00"	
40	41	120	202	100' 00"	
41	40 Urbana	203	120	100' 00"	13940
41	42	88	268	189' 50"	4634
42	41	268	88	189' 50"	13524
42	43	112	15 292 15	174' 00"	
43	42	292	112	174' 00"	
43	44	105	285	205' 00"	
44	43	285	105	205' 00"	
44	45	111	291	200' 00"	
45	44	291	111	200' 00"	
45	46 Urbana	89 20	269 20	218' 00"	
46	45	269 20	89 20	218' 00"	
46	47	91 20	271 20	125' 00"	
47	46	271 20	91 20	125' 00"	
47	48	117	297	188' 00"	
48	47	297	117	188' 00"	
48	49	101	281	171' 00"	
	Laurda	215	35	21' 80"	
49	48	281	101	171' 00"	Laurda
49	50 Urbana	111	291	225' 00"	
50	49	291	111	225' 00"	
50	51	55	235	164' 00"	

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.				Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.		S.			
51	50	228	0	59	0	164'00	
51	52	48	20	228	20	128'00	
52	51	228	20	48	20	138'00	
52	53	75	0	259	0	169'00	
52	52	259	0	75	00	169'00	
53	54	88	0	268	0	145'90	1374
54	53	268	0	88	0	145'90	1370
54	59	92	20	272	20	176'00	
	Para delimitar del	215	0	129	0	82'00	Estanochal
55	54	272	20	92	20	176'00	
55	56	80	0	260	0	82'00	
56	55	260	0	80	0	82'00	
56	57	55	20	229	20	102'90	
57	56	229	20	55	20	102'90	
57	58	74	0	254	0	110'90	
58	57	254	0	74	0	110'90	
58	59	102	20	283	20	138'00	
59	58	283	20	102	20	138'00	
59	60	78	0	258	0	116'00	
60	59	258	0	78	0	116'00	
60	61	90	0	270	0	92'00	
61	60	270	0	90	0	92'00	
61	62	84	0	264	0	43'00	
62	61	264	0	84	0	43'00	Canoras
62	63	100	0	280	0	76'90	

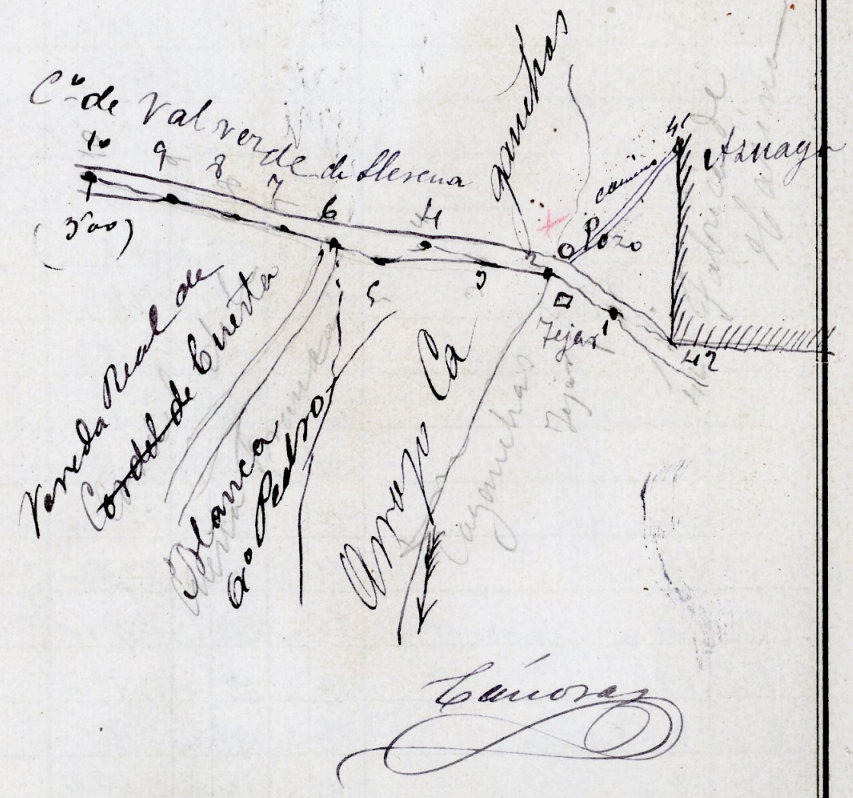
CROQUIS.

Desde la estacion 50 en adelante solo tiene
unos dos metros de ancho, este cordel (terminos
(medio)
Estanochal



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. - Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
	Itinerario n° 6				
	Empieza en la estación 42 del itinerario n° 5 y termina en la estación 45 del itinerario n° 5				
	Determino el camino de Valverde (carretero)				
	Determino el camino de Valverde				
42	1	96	276	112' 00"	
1	42 del It° 5	276	96	112' 00"	
1	2	86	266	129' 00"	
2	1	266	86	129' 00"	
2	2	92	272	157' 00"	
2	2	272	92	157' 00"	
2	4	94	274	129' 00"	
4	3	274	94	129' 00"	
4	5	97	277	149' 00"	
5	4	277	97	149' 00"	
5	6 + pintada	95	275	283' 00"	
6	5	275	95	283' 00"	
6	7	102	282	164' 00"	
7	6	282	102	164' 00"	
7	8	84	264	205' 00"	
8	7	264	84	205' 00"	
8	9	84	264	213' 00"	
9	8	264	84	213' 00"	Canoras
9	10 Estaca	89	269	225' 00"	
10	9	269	89	225' 00"	
	S. Guillotano. Mina	61	261	+	

CROQUIS.

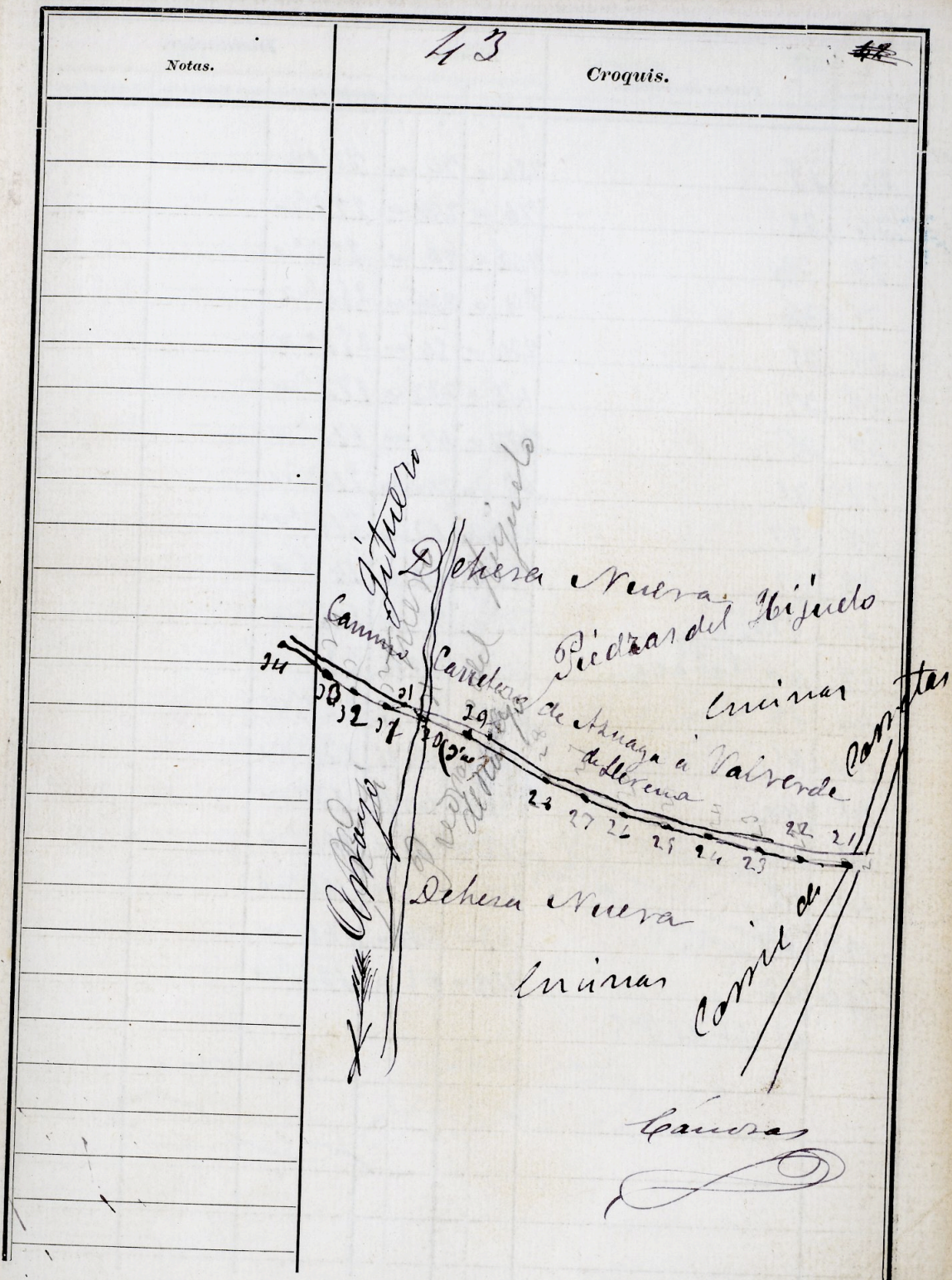


Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
10	11	96	276	179' w	
11	10	276	96	179' w	
	P. Guillermo	47	227	+	
11	12	88	268	213' w	
12	11	268	88	213' w	
12	13	84	264	205' w	
	P. Guillermo	23	202	+	2170
13	12	264	84	205' w	2094
13	14	99	279	100' w	
14	13	279	99	100' w	
14	15	74	254	225' w	
15	14	254	74	225' w	
15	16	80	260	125' w	
16	15	260	80	125' w	
16	17	102	282	167' w	
17	16	282	102	167' w	
17	18	102	282	205' w	
18	San Carita	42	222	174' w	
18	17	282	102	205' w	
18	19	91	271	220' w	
19	18	271	91	220' w	
19	20 Estaca	89	269	153' w	Canoras
20	19	269	89	153' w	
20	21 Estaca	82	262	215' w	
21	20	262	82	215' w	

CROQUIS.



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	NOTAS.
		N.	S.		
21	22	67 15	247 15	241' 00	
22	21	247 15	67 15	241' 00	
22	23	90 00	270 00	98' 00	
23	22	270 00	90 00	98' 00	
23	24	84 00	264 00	153' 00	
24	23	264 00	84 00	153' 00	
24	25	82 20	262 20	155' 00	
25	24	262 20	82 20	155' 00	
25	26	66 20	246 20	174' 00	
26	25	246 20	66 20	174' 00	
26	27	78 00	258 00	184' 00	
27	26	258 00	78 00	184' 00	
27	28	60 00	240 00	215' 00	
28	27	240 00	60 00	215' 00	
28	29	72 00	252 00	188' 00	
29	28	252 00	72 00	188' 00	
29	30 <i>Utau</i>	71 20	251 20	256' 00	
30	29	251 20	71 20	256' 00	
30	31	76 00	256 00	172' 00	
31	30	256 00	76 00	172' 00	
31	32	78 00	258 00	174' 00	
32	31	258 00	78 00	174' 00	
32	33	68 20	248 20	256' 00	<i>Canoras</i>
33	32	248 20	68 20	256' 00	
33	34	74 00	254 00	88' 00	



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		
		N.	S.	1. ^a Medición.	2. ^a Medición.	Promedios.
	Itinerario n.º 7					
	Empieza en la estación 1. ^a del camino de Aruaga y Berlanga y termina en la estación 2. ^a del Itinerario 5.					
	Determina el camino parietal de Aruaga a Berlanga					
19	1	224	54	184	0	
1	19	54	224	184	0	
1	2	242	62	215	0	
2	1	62	242	215	0	
2	3	238	58	184	0	
3	2	58	238	184	0	
3	4	259	79	225	0	
4	3	79	259	225	0	
4	5	238	58	185	0	
5	4	58	238	185	0	
5	6	241	61	217	0	
6	5	61	241	217	0	
6	7	228	58	205	0	
7	6	58	228	205	0	
7	8	228	48	210	0	
8	7	48	228	210	0	
8	9	229	49	149	0	
9	8	49	229	149	0	Cauoras
9	10	235	55	172	0	
10	9	55	235	172	0	

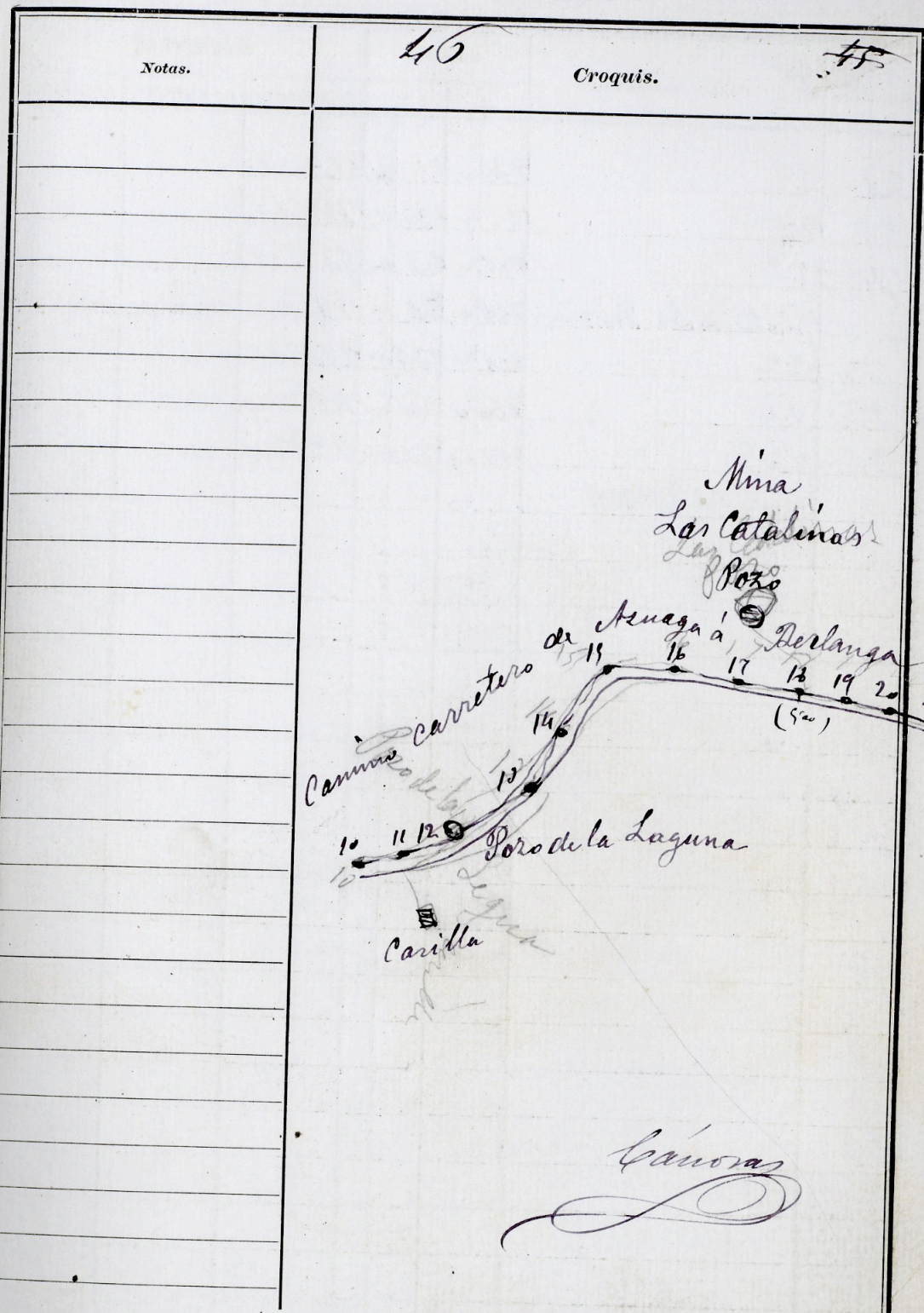
48

Croquis. #

Notas.

Cauoras

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		
		N.	S.	1.ª Medición.	2.ª Medición.	Promedios.
10	11	236	56	229'		
11	10	56	236	229'		
11	12	260	80	175'		
	Volante de la Salinilla	124	201	184'		Salinilla
12	11	80	260	175'		
12	13	272	92	156'		
12	12	92	272	156'		
13	14	259	79	171'		
	La Blanca. Mina	26	216	56'		Pozo
14	13	79	259	171'		
14	15	229	59	225'		
15	14	59	229	225'		
15	16	241	61	207'		
16	15	61	241	207'		
16	17	267	87	188'		
17	16	87	267	188'		
17	18	221	51	205'		
18	17	51	221	205'		
18	19	242	62	220'		
	Las Catalinas	246	166	92'		Mina
19	18	62	242	220'		
19	20	238	58	189'		
20	19	58	238	189'		
20	21	227	57	179'		Canoras
21	20	57	227	179'		



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		
		N.	S.	1. ^a Medición.	2. ^a Medición.	Promedios.
21	22	221	51	289'		
22	21	51	221	289'		
22	22	228	48	122'		
	Casilla de los Dina	221	221	59'		
22	22	48	228	122'		
23	24	240	60	287'		
23	22	60	240	287'		
	24 = 20 del 4 ^o S					

Puerto

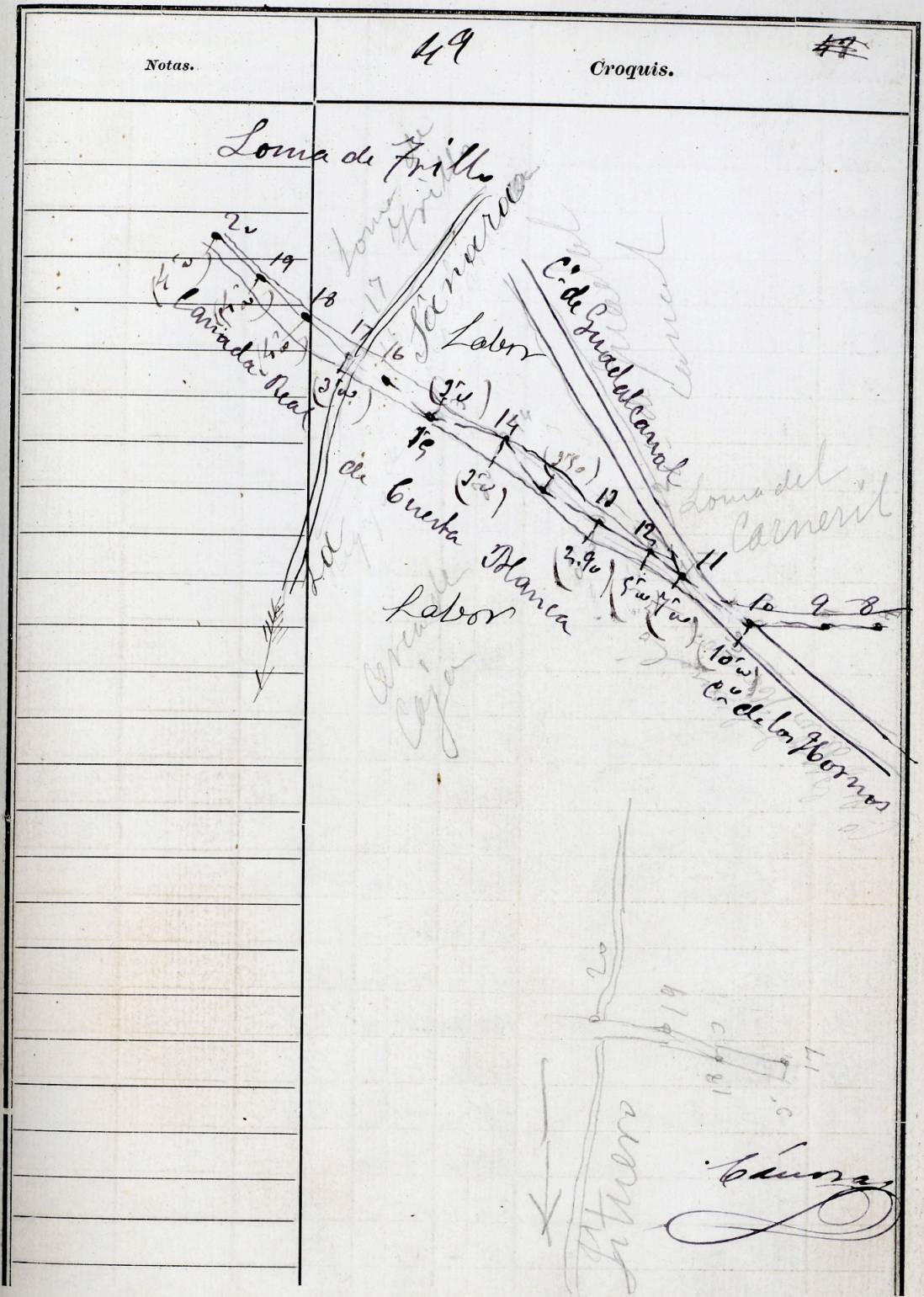
Tanoras

Notas.	Croquis.
	<p>47</p> <p>24 = 20</p> <p>C^o de Arzuaga</p> <p>Perlanga</p> <p>Tanoras</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.			
		N.	S.	1.ª Medición.	2.ª Medición.	Promedios.	
	Yperocaria						
Empieza en la estación 6 del Itinerario y termina en la estación 21 del itinerario de la línea límite de Abnaga y Valverde de Herena							
Determine la Canada Real de Cuarta Blanca							
6	1	187	7	110	w		
	Mina del Pajote	294	114	42	w		
1	6 del 176	77	187	110	w		
1	2	171	351	155	w		
	Castillo de Diamante	265	85	+			
2	1	351	171	155	w		
2	2	143	323	185	w		
2	2	323	143	185	w		
3	4	141	321	157	v		
	Carilla	216	36	53	v		
	Carrañeta de los	164	20	244	20	67	w
	Castillo de Diamante	268	20	88	20	+	
4	2	321	141	157	w		
4	5	137	217	104	v		
5	4	217	137	104	w		
5	6	124	214	125	w		
6	5	214	124	125	v		
6	7	146	326	104	v		
7	6	326	146	104	w		
7	8	160	340	78	w		

Notas.	188	
	Croquis.	#7
	La canada queda interrumpida en el camino de Abnaga a Valverde de Herena	
	Dada la estación 2 a la 3	
	Solamente 300 metros de ancho	
	Camino de Val Mina verde Pegote	
	Dada la estación 2 a la 3 tiene 150 de ancho	
	Dada la estación 8 a la 10 no se puede determinar el ancho por estar sembrado	
	Nota: Segun datos que obran en el archivo del Ayuntamiento de Abnaga en conformidad con los que existen en el archivo de la Asociación de ganaderos del Pajote la Canada Real que se determina se conoce con el nombre de Canada Real de Guadalcanal o Cuarta Blanca	
	Cauoras	
	se han intercalado la nota por innecesaria	
	Cauoras	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		
		N.	S.	1. ^a Medición.	2. ^a Medición.	Promedios.
8	7	242	160	78' w		
8	9	162	242	221' w		
9	8	242	162	221' w		
9	10 Utae	122	202	174' w		
10	9	202	122	174' w		
10	11 + pintada	122	210	43' v		
11	10	210	122	43' w		
11	12	149	229	189' w		
12	11	229	149	189' w		
12	12	136	216	164' w		
13	12	216	136	164' w		
13	14	171	211	135' w		
14	13	211	171	135' w		
14	15	111	241	113' v		
15	14	241	111	113' w		
15	16	126	206	151' w		
16	15	206	126	151' v		
16	17 + pintado	121	211	127' v		
17	16	211	121	127' v		
17	18	179	219	195' v		
	Castillo de Tica	292	112	+ monte		
18	17	219	179	195' v		
18	19	122	202	123' w		
19	18	202	122	123' w		
19	20 + pintado	121	201	92' w		



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		
		N.	S.	1.ª Medición.	2.ª Medición.	Promedios.
21	20	215	20	175	20	172' w
21	22	126	20	206	20	125' w
22	21	206	20	126	20	125' w
22	23	142	w	222	w	184' w
23	La Serrana, Casa	84	w	264	w	+
23	22	222	w	142	w	184' w
23	24	128	20	208	20	106' w
24	25	258	20	128	20	106' w
24	23	115	20	295	20	184' w
25	24	295	20	115	20	184' w
	La Serrana, Casa	61	20	241	20	+
25	26	127	w	287	w	82' w
26	25	287	w	107	w	82' w
26	27	174	w	214	w	164' w
27	26	214	w	174	w	164' w
27	28	132	20	212	20	223' w
28	27	212	20	132	20	223' w
28	29	122	w	212	w	227' w
29	28	212	w	122	w	227' w
29	40, Eraca	122	w	202	w	28' w
	La Serrana, Casa	20	20	20	20	+
40	29	202	w	122	w	25' w
40	29	99	20	279	20	51' w
41	40, Eraca	279	20	99	20	51' w
41	42	107	w	282	w	169' w

Eraca
1679

Notas.	Croquis.
<p>Siempre el cordón desde la estación 26 a la 50 no se puede precisar el ancho por no haber mojones La parte usada como camino tie- ne dos metros de ancho (termino medio)</p>	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. 9469		
		N.	S.	1.ª Medición.	2.ª Medición.	Promedios.
42	41	282	102	169	0	
42	43	106	286	169	0	
43	42	286	106	169	0	
43	44	102	282	215	0	
44	43	282	102	215	0	
44	45	107	287	92	0	
45	44	287	107	92	0	
45	46	140	320	112	0	
46	45	320	140	112	0	
46	47	98	278	87	0	
47	46	278	98	87	0	
47	48	99	278	164	0	
48	47	278	99	164	0	
48	49	128	208	225	0	
49	48	208	128	225	0	
49	50 + pinchada	102	282	20	0	
50	49	282	102	20	0	
50	51	114	294	122	0	
51	50	294	114	122	0	
51	52	104	284	220	0	
52	51	284	104	220	0	
52	53	107	287	266	0	
52	52	287	107	266	0	
52	54	96	276	200	0	
Labrada del Valdeio de S. Barbara		199	19	66	as	Camoraz

52 Croquis. 51

Notas.

Desde la estación 50 hasta terminar no se puede practicar por el ancho por no haber mojonera. La parte del camino para la urada son unos dos metros de ancho.

Cerro Leon
Cerro de Guadalupe
Camita
Camote
Collado del Valdeio de S. Barbara
Camoraz

Labor

Labor

500m

42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54

Camoraz

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		
		N.	S.	1. ^a Medición.	2. ^a Medición.	Promedios.
54	57	276	20	96	20	200 ^o w
54	58	90	w	270	w	143 ^o w
55	54	270	w	90	w	143 ^o w
55	56	118	20	298	20	122 ^o w
56	55	298	20	118	20	122 ^o w
56	57	120	w	200	w	225 ^o w
	Mina de la Serrana	44	w	224	w	+
57	58	200	w	120	w	225 ^o w
57	58	118	w	298	w	161 ^o w
	Mina de la Serrana	no	no	no	no	+
58	57	298	w	118	w	161 ^o w
58	59	127	w	207	w	94 ^o w
	Comun. del Valdivia	272	20	92	20	168 ^o w
59	58	207	w	127	w	94 ^o w
59	60	87	20	267	20	205 ^o w
60	59	267	20	87	20	205 ^o w
	Mina de la Serrana	355	w	175	w	+
60	61 = N. del deslido	127	20	307	20	105 ^o w
61	Comun. de Lirio	350	w	170	w	122 ^o w
61	60	307	20	127	20	105 ^o w
61	62	208	w	128	w	128 ^o w
62	61	128	w	208	w	128 ^o w

causas por haber puesto el trabajo antes de conocer la línea límite y estar fuera del término de

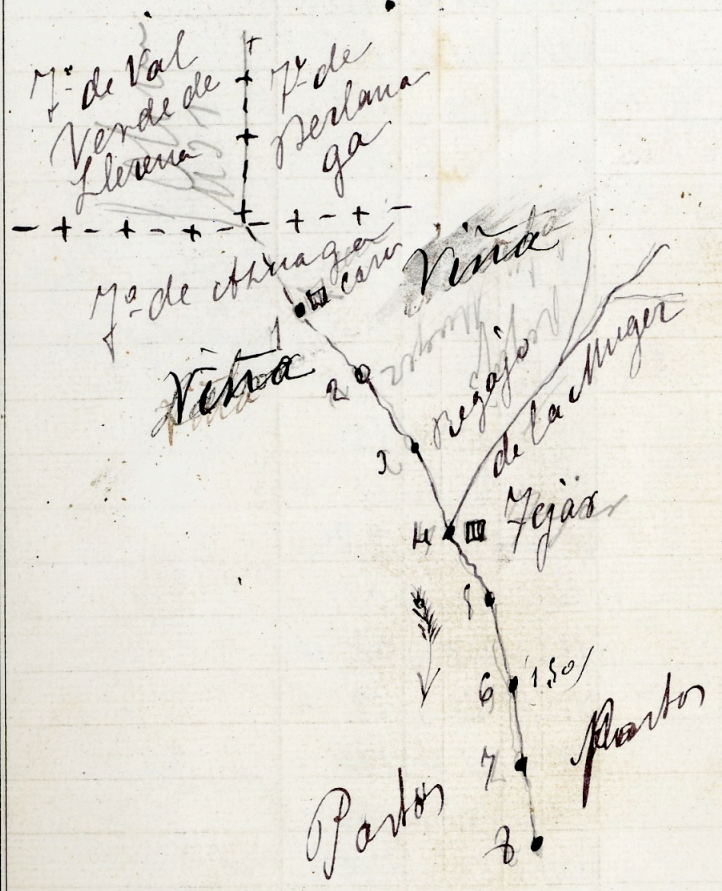


+

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.		
		N.	S.				
	Itinerario n° 9						
	Empieza en el mojón común a la terminación de Atalaya Valverde de Heredia y Berlanga y termina en el Rio Soti						
	Mo de la estación 2 del itinerario n° 9 en el punto de terminación del mo Famijero						
	Determina el Arroyo Famijero y da la Muger.						
M. 3.ª	1	250	70	131	no tiene charcos		
1	M. 3.ª de Arroyo Valverde	70	250	131	con agua con		
1	2.ª y Berlanga	231	51	64	hauca, si bien		
2	1	51	231	64	la corriente		
2	2	223	20	43	20 118	no los en	
3	2	43	20	223	20 118	los mueren de	
3	4	193	20	13	20 135	segua.	
4	3	43	20	193	20 135		
	A Negajón	242	0	462	0	200	
	China de S. Hilario	109	0	289	0	96	
4	5	199	0	19	0	133	
5	4	19	0	199	0	133	
5	6	193	0	13	0	133	
6	5	13	0	193	0	133	
6	7	172	15	352	15	135	
7	6	352	15	172	15	135	Canoras
7	8	177	20	257	20	120	
8	7	257	20	177	20	120	

Croquis.

termina
 El Arroyo de la muger ven la estacion 11 de este itinerario, formando el nombre de Famijero desde este punto en adelante

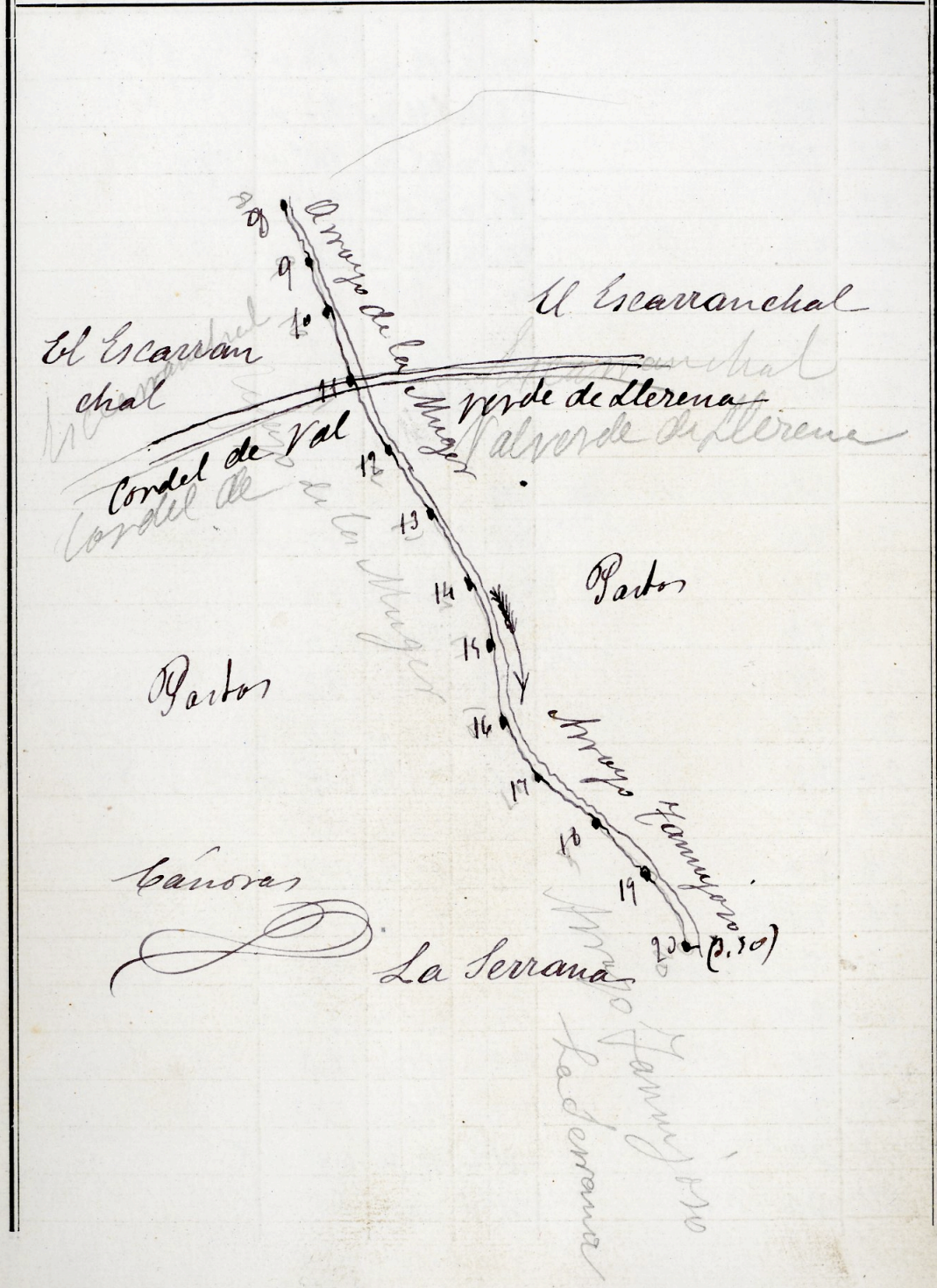


Canoras

+

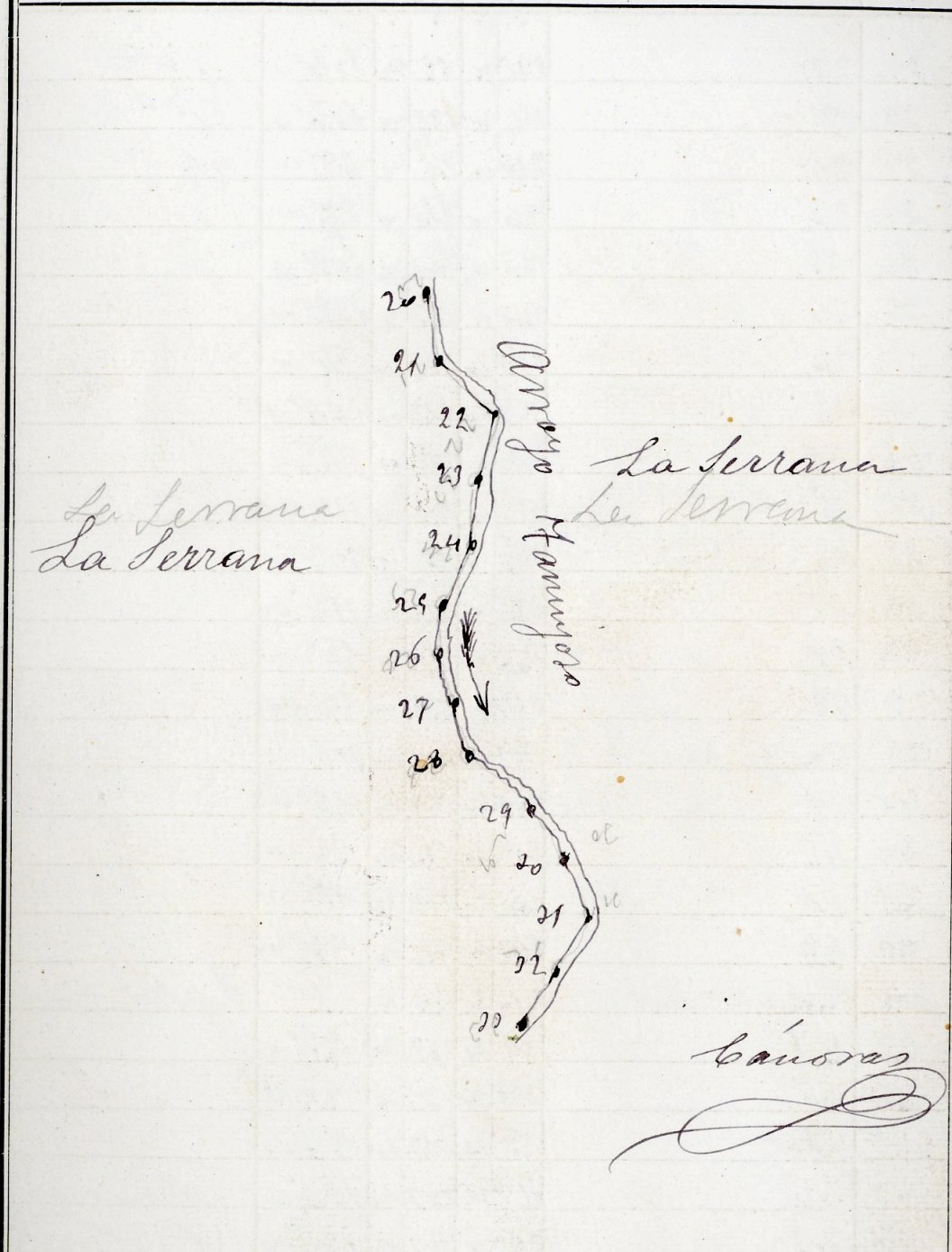
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		Notas.	
		N.	S.	Metros.			
8	9	170	20	250	20	2294	
9	8	250	20	170	20	2255w	
9	10 Uaca	162	0	242	w	100'w	
10	9	242	0	162	w	100'w	
10	11	172	0	252	w	107'w	
11	10	252	0	172	w	107'w	
11	12	196	0	16	w	110'w	
12	11	16	w	196	w	110'w	
12	13	211	15	211	15	122'w	le ha aumentado
12	12	211	15	211	15	122'w	por estar sues
13	14	239	0	59	w	55'w	tido
14	13	59	0	239	w	55'w	
14	15	220	20	220	20	21'w	
	Colmenares	294	0	114	w	23'w	
15	14	114	0	294	20	21'w	
15	16	162	20	242	20	62'w	
16	15	242	20	162	20	62'w	
16	17	191	0	11	w	184'w	
17	16	11	0	191	w	184'w	
17	18	232	0	52	w	47'w	
18	17	52	0	232	w	47'w	
18	19	218	0	38	w	55'w	
19	18	38	0	218	w	55'w	cañoras
19	20 + pintada	201	20	21	20	107'w	
20	19	21	20	201	20	107'w	

Croquis.



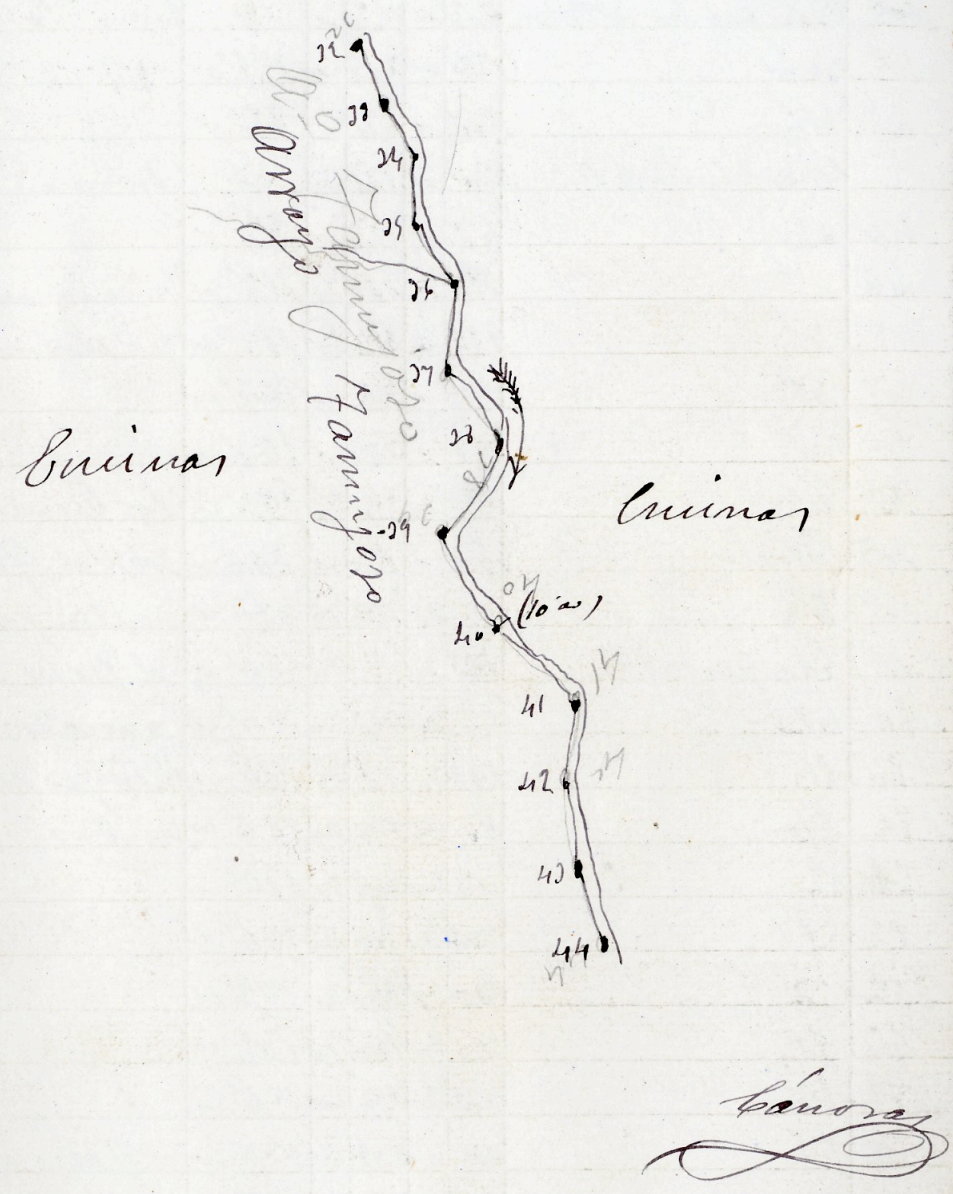
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
20	20	195	19	826	4699
21	20	19	195	84	2942
21	22	245	65	908	7241
22	21	65	245	985	
22	23	270	90	28	
23	22	90	270	28	
23	24	245	65	102	
24	23	65	245	102	
24	25	216	26	106	
	Colmenar de la	224	154	112	Lobosera
25	24	26	216	106	
26	26	200	20	164	
26	25	20	200	164	
26	27	143	222	92	
27	26	222	143	92	
27	28	205	25	169	
28	27	25	205	169	
28	29	202	22	135	
29	28	22	202	135	
29	20 Hacia	228	48	92	
20	29	48	228	92	
20	21	172	352	123	Canoras
21	20	352	172	123	
21	22	261	81	69	
22	21	81	261	69	

Croquis.



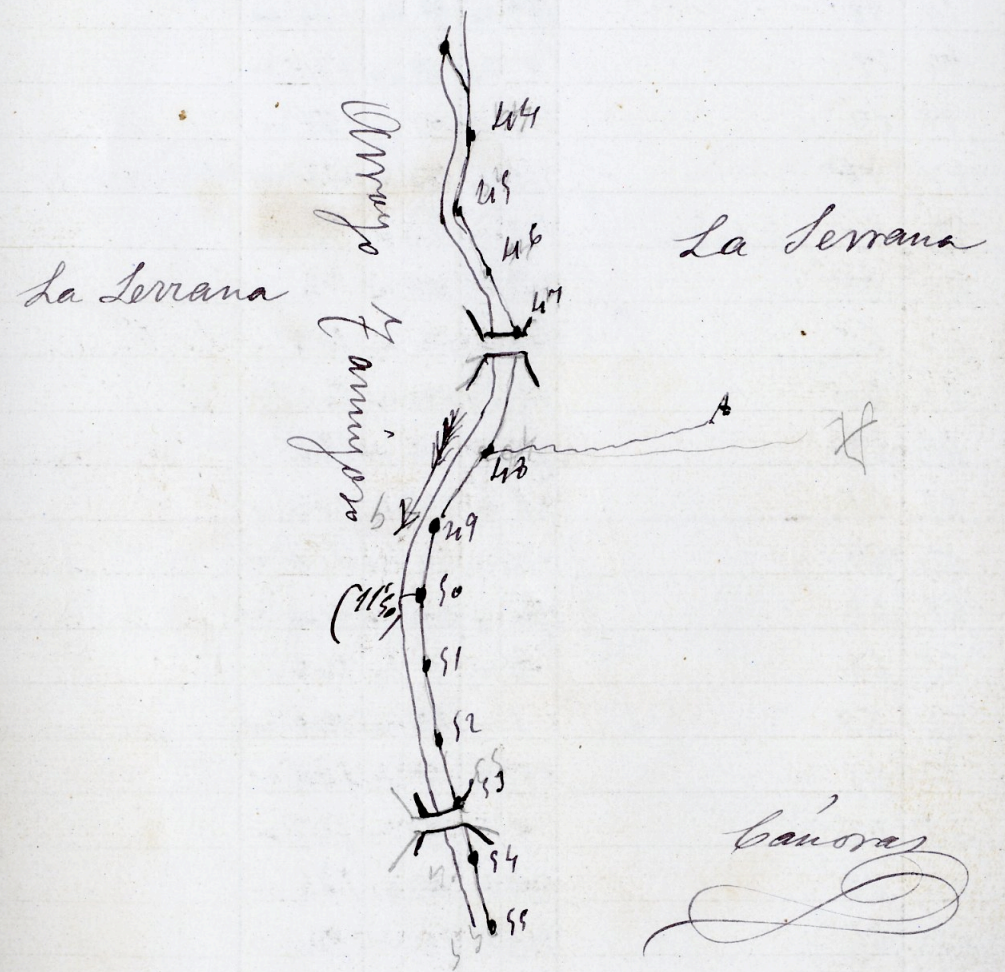
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
32	33	191°	11°	1076'	7241
33	32	111°	191°	1076'	2202
33	24	210°	20°	27'	9512
24	33	20°	210°	27'	
24	25	163°	242°	102'	
25	24	242°	163°	102'	
25	26	179°	259°	164'	
26	25	259°	179°	164'	
26	27	145°	225°	114'	
27	26	225°	145°	114'	
27	28	12°	12°	112'	
28	27	12°	192°	114'	
28	29	142°	222°	56'	
29	28	222°	142°	56'	
29	40 + pinbade	129°	209°	112'	
40	29	209°	129°	112'	
40	41	226°	56°	88'	
41	40	56°	226°	88'	
41	42	263°	82°	77'	
42	Casa de la Dehesa de...	294°	114°	+	Dehesa de Ponce
42	41	82°	263°	77'	
42	43	182°	2°	84'	
42	42	22°	182°	84'	
43	44	117°	297°	128'	Canoas
44	43	297°	117°	128'	

Croquis.



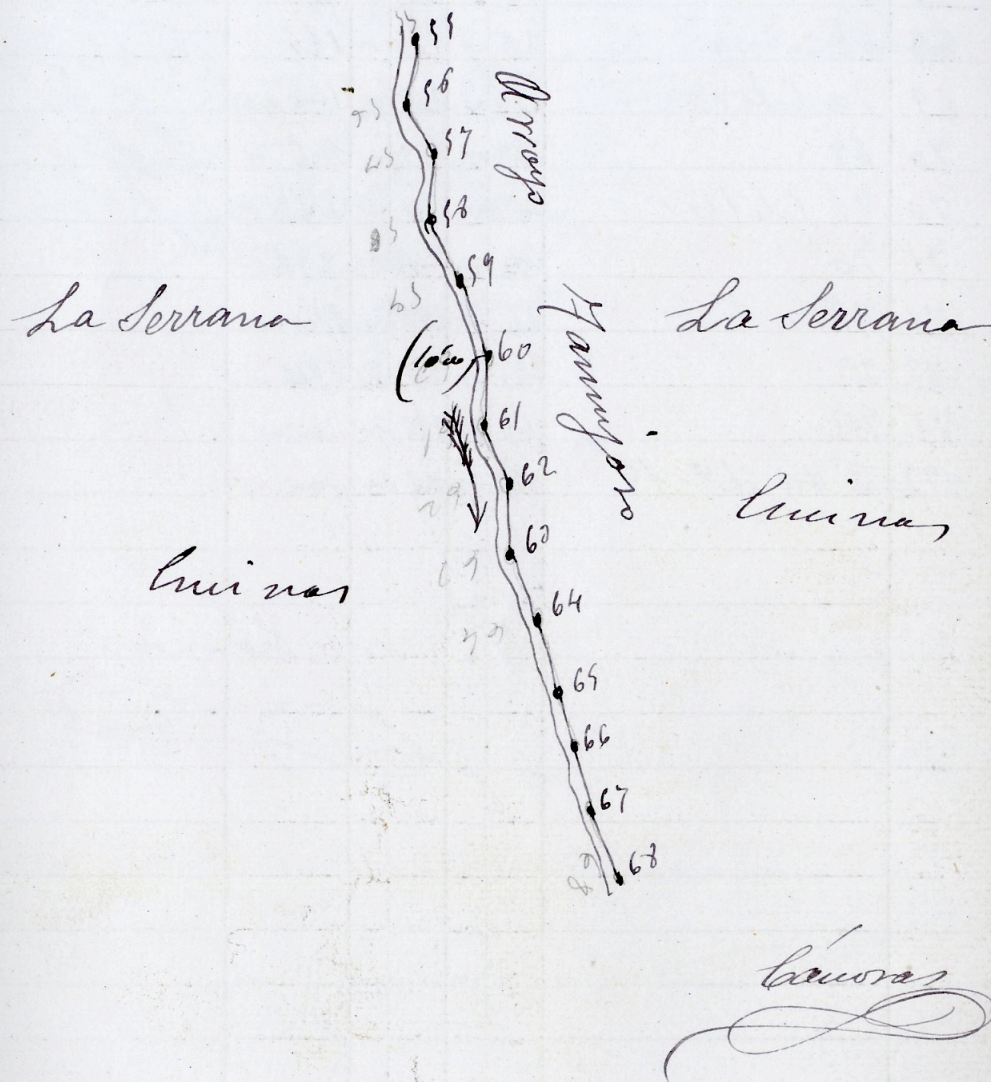
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
44	45	208	28	152	9543
45	Cana. de la Boca	202	122	+	San Ponce
45	46	209	208	152	13121
45	46	247	67	89	
	Cana. de la Boca de	211	121	20	Antonio Ponce
46	45	67	247	89	
46	47	136	216	20	110' co. ha inundado
47	46	216	136	20	110' co. por estar invertido
47	48	278	98	164	
48	47	98	278	164	
48	49	292	52	20	184' w Los Puertes
49	Pegajo	00	180	200	sobre el Farnipio
49	48	52	292	20	184' w se, son para
49	Sota pintada	180	3	20	164' w el paso de
50	49	20	180	20	164' w ganados en
50	51	198	12	20	164' w tiempo de ave
51	50	12	198	20	164' w nidas
51	52	168	248	20	184' w
52	51	248	168	20	184' w
52	53	160	240	20	182' w
53	52	240	160	20	182' w
53	54	202	22	174' w	
54	53	22	202	174' w	Cauoras
54	55	229	49	128' w	
55	54	49	229	128' w	

Croquis.



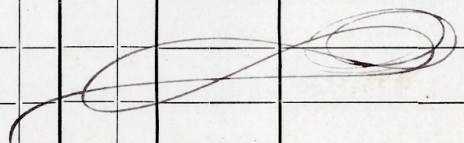
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
55	56	206	26	128	13121 5643
56	55	26	206	128	
56	57	165	245	194	16764
57	56	245	165	194	
57	58	189	20	174	
58	57	9	20	189	
58	59	172	20	138	
59	58	352	20	172	
59	60 pintada	162	242	72	
60	59	242	162	72	
60	61	198	20	18	
61	60	18	20	198	
61	62	226	46	423	
62	61	46	226	123	
62	63	214	24	143	
62	62	24	214	143	
63	64	181	1	149	
64	63	1	181	149	
64	65	187	20	7	
65	64	7	20	187	
65	66	168	20	248	
66	65	248	20	168	
66	67	149	259	194	cañeros
67	66	259	149	194	
67	68	186	6	189	

Croquis.

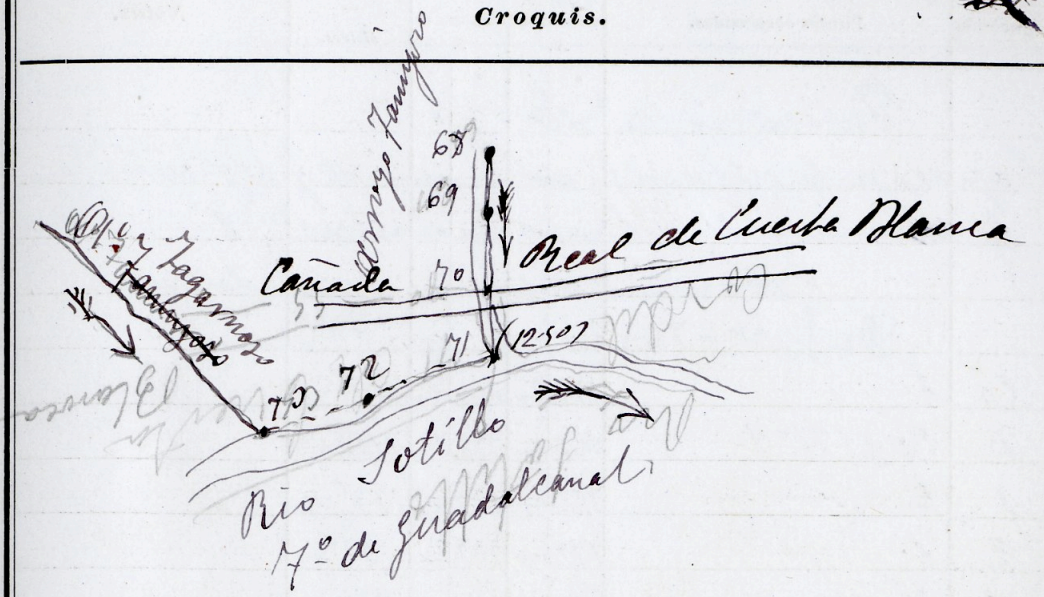


Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
68	69	6	186	189	16,764
69	69	206	26	183	1299
69	68	26	206	183	18063
69	70 Caba	189	229	146	
70	69	229	189	146	9031
70	71 Sotillo	214	24	270	
71	70	24	214	270	
71	72 Sotillo	287	267	290	
72	73	267	287	290	
73	72	148	225	200	
73	2 del id. 15	225	148	200	

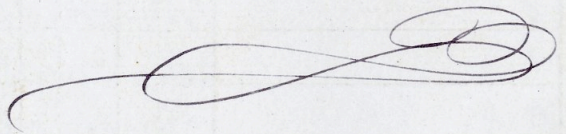
Cauoras



Croquis.



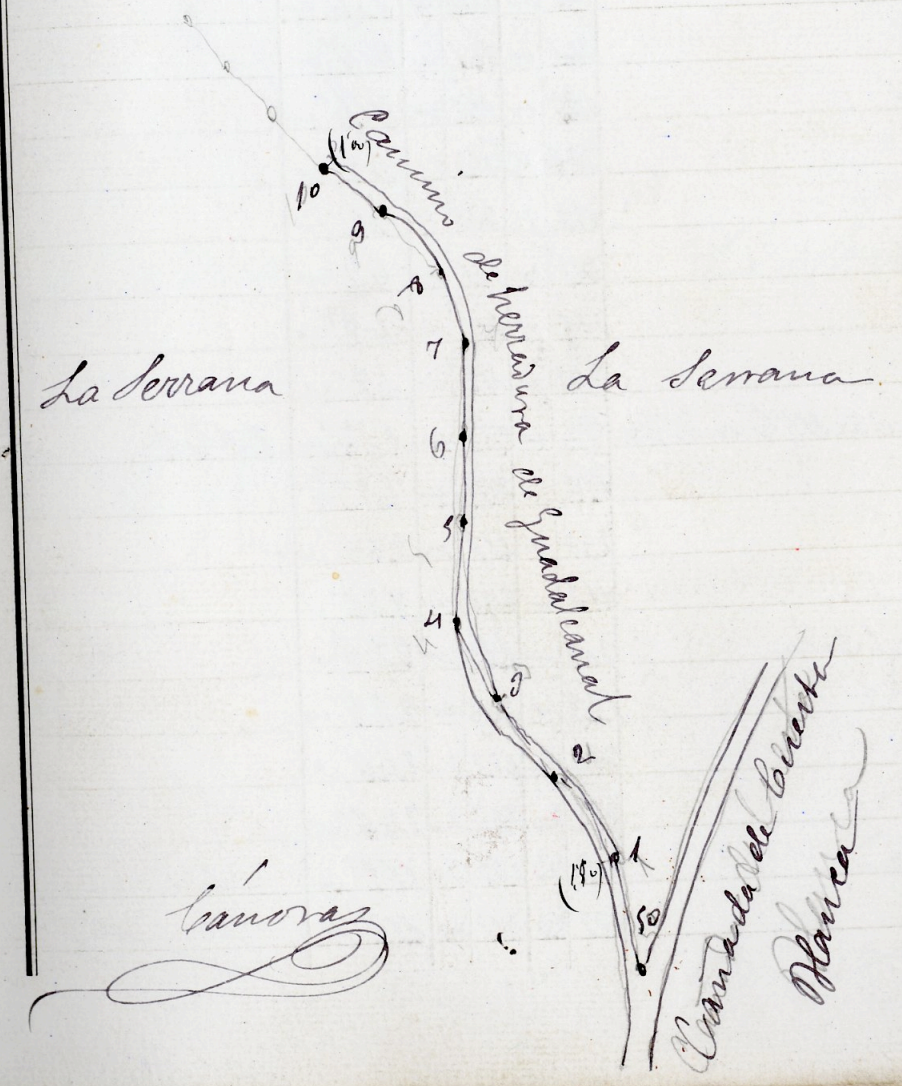
Cauoras



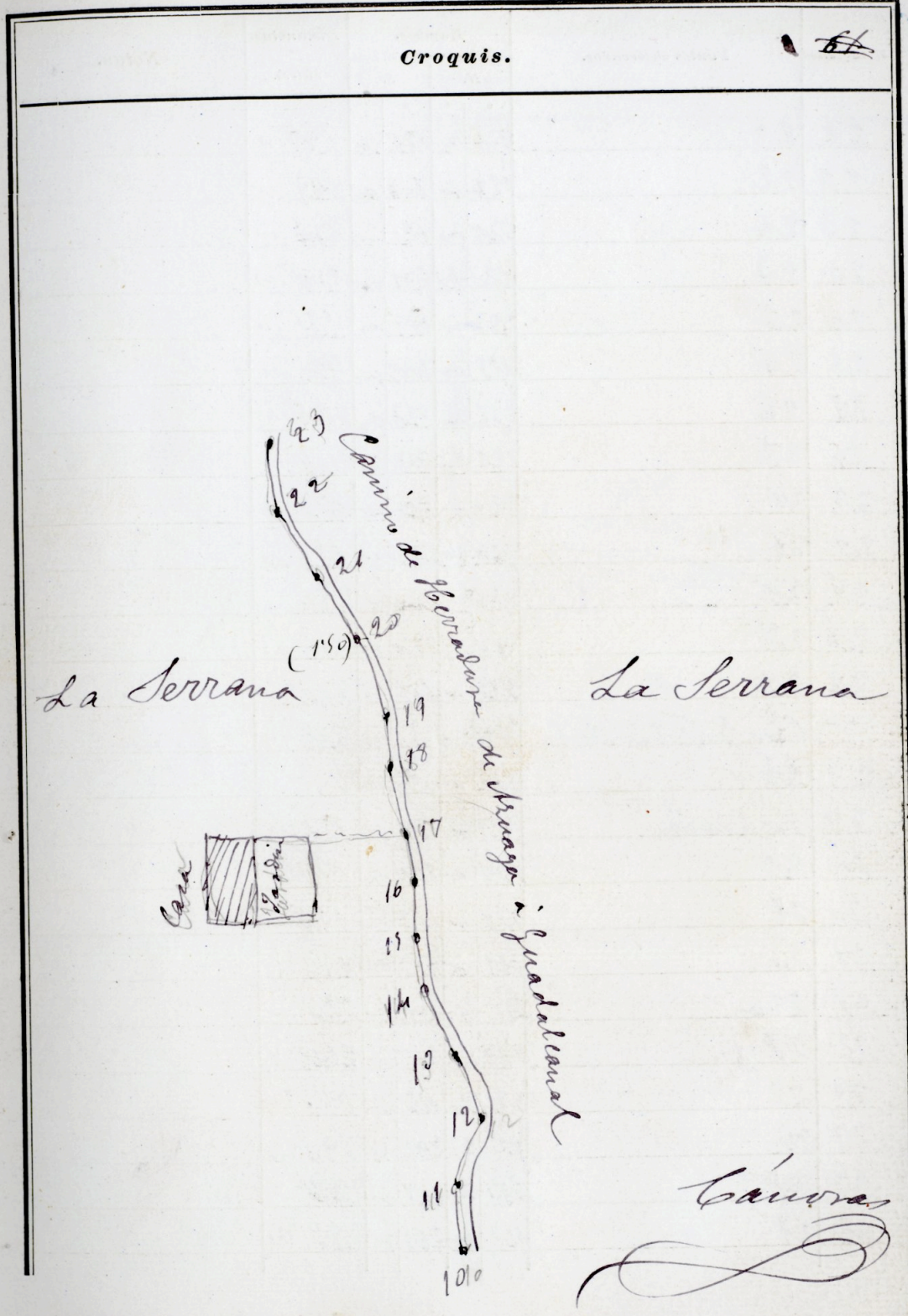
CC

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
	Itinerario n.º 10				
	Comienza en la estación 5.ª del itinerario y termina en la estación 11.ª del mismo itinerario				
	Determina el camino de Guadalupe de Herradura				
5.ª	1	323	142	116'	
1	5.ª del It. 8	142	323	116'	
1	2	352	172	133'	
2	1	172	352	133'	
2	2	251	171	100'	
3	2	171	251	100'	
3	4	246	166	88'	
4	2	166	246	88'	
4	5	219	139	113'	
5	4	139	219	113'	
5	6	201	121	145'	2208
6	5	121	201	145'	
6	7	288	108	113'	
7	6	108	288	113'	
7	8	204	124	144'	
8	7	124	204	144'	
8	9	247	167	84'	
9	8	167	247	84'	
9	10 + pintada	251	171	145'	Canoras
10	9	171	251	145'	

Croquis.



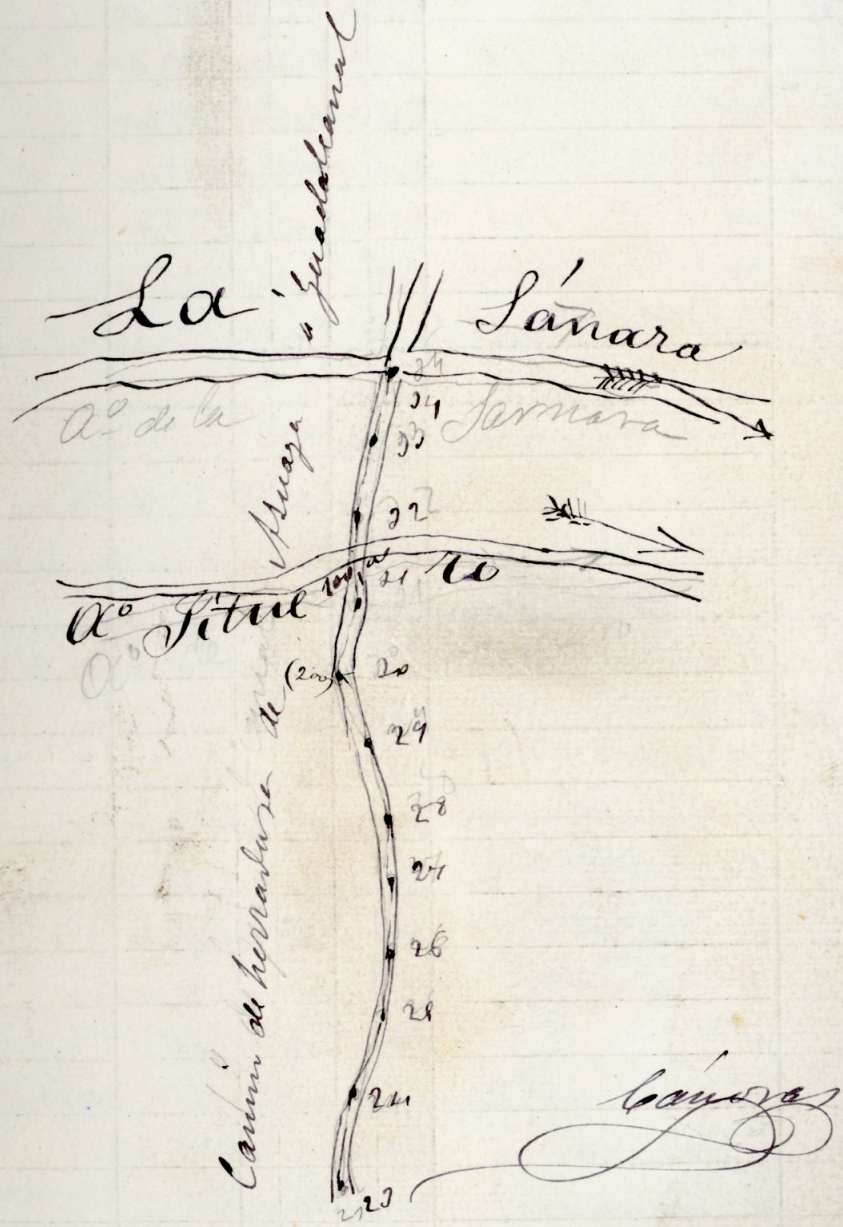
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.		
		N.	S.				
10	11	216	20	124	20	87 ^o w	2208
11	10	124	20	216	20	87 ^o w	2102
11	12	292	00	112	w	73 ^o w	9310
12	11	112	00	292	w	73 ^o w	
12	13	208	00	128	w	65 ^o w	
13	12	128	w	208	00	65 ^o w	
13	14	221	00	141	00	106 ^o w	
14	13	141	00	221	w	106 ^o w	
14	15	241	w	161	w	144 ^o w	
15	14	161	w	241	w	144 ^o w	
15	16	206	15	156	15	102 ^o w	
16	15	156	15	206	15	102 ^o w	
16	17	211	w	121	w	47 ^o w	
17	16	121	w	211	w	47 ^o w	
17	18	292	w	112	w	42 ^o w	
	Casa de P. Cond. do	72	w	252	w	132 ^o w	Offic
18	17	112	w	292	w	42 ^o w	
18	19	292	w	112	w	266 ^o w	
19	18	112	w	292	w	266 ^o w	
19	20 Uaca	208	w	128	w	225 ^o w	
20	19	128	w	208	w	225 ^o w	
20	21	212	20	122	20	246 ^o w	
21	20	122	20	212	20	246 ^o w	
21	22	212	20	122	20	119 ^o w	Cauces
22	21	122	20	212	20	119 ^o w	



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
22	23	202	122	189	5210
22	22	122	202	189	
22	24	201	121	205	
24	23	121	201	205	
24	25	295	115	92	
25	24	115	295	92	
25	26	202	122	246	
26	25	122	202	246	
26	27	214	124	154	
27	26	124	214	154	
27	28	220	140	256	
28	27	140	220	256	
28	29	285	105	205	Garganta
29	28	105	285	205	Garganta
29	20 Cilaca	219	129	127	
20	29	129	219	127	
20	21	227	157	195	
21	20	157	227	195	
21	22	211	121	225	
22	21	121	211	225	
22	23	295	115	195	
23	22	115	295	195	
23	24	292	112	283	
24	23	112	292	283	Cauzas

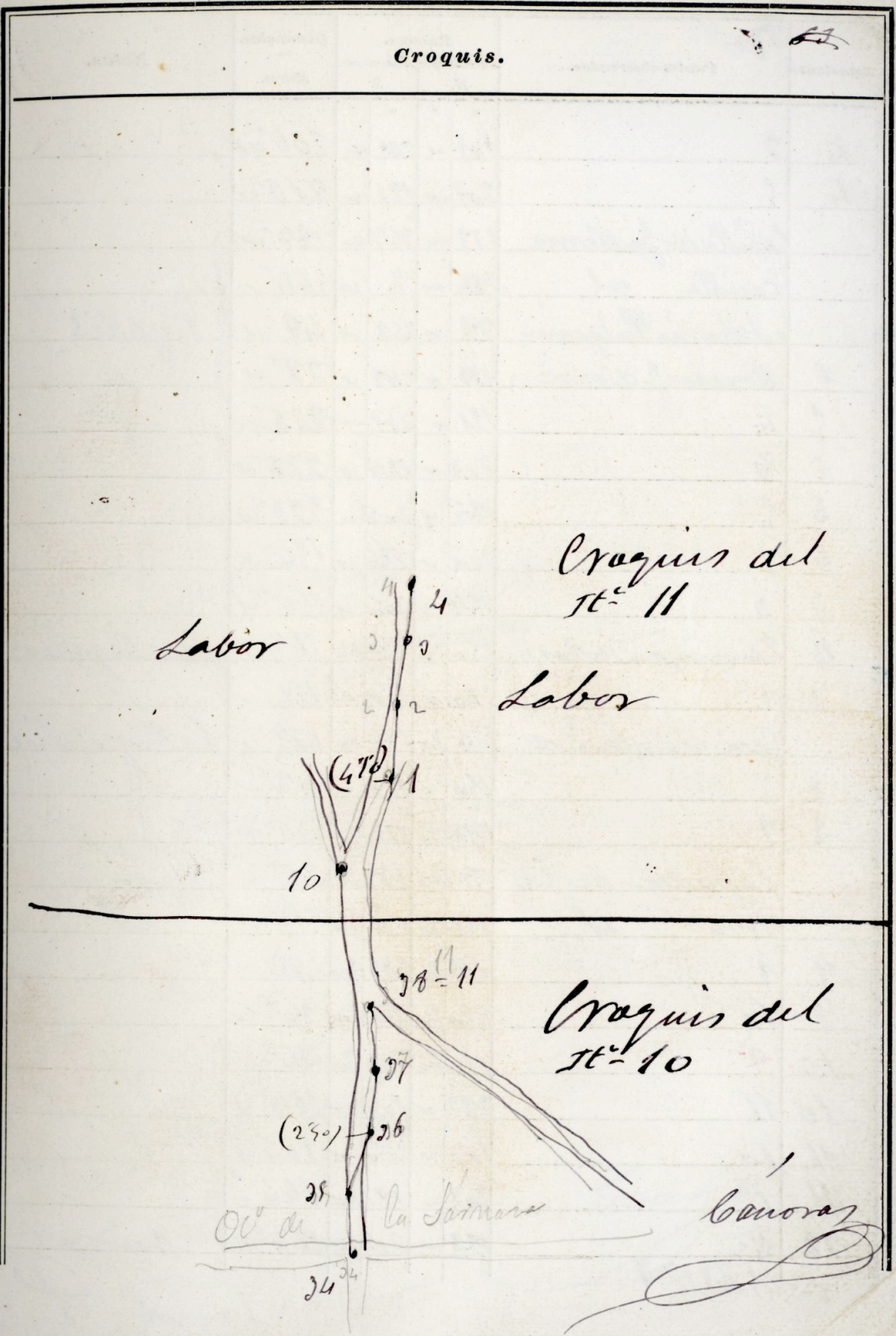
Cauzas

Croquis.



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	Notas.
		N.	S.		
24	25	276	96	45' 00"	
25	24	96	276	45' 00"	
25	26	282	102	270' 00"	
26	25	102	282	270' 00"	
26	27	286	106	277' 00"	
27	26	106	286	277' 00"	
27	28	282	102	225' 00"	
28	27	102	282	225' 00"	
28	en la 11 de la Cartada de Cuerta Blanca It ^o 8				
Itinerario n ^o 11					
Comienza en la estación 10 del It ^o n ^o 8 Cordón de Cuerta Blanca y termina en la estación 45 del itinerario n ^o 11 del Polígono del Puñalón					
Determina el camino de los Hornos / Carretera					
10	1	298	118	164' 00"	
1	10 del It ^o 8	118	298	164' 00"	
1	2	210	120	262' 00"	
2	1	120	210	262' 00"	
2	2	200	120	114' 00"	
2	2	120	200	114' 00"	
2	4	289	109	200' 00"	
Deja de Mercedes García 220 20 400 20 89' 00" merz					
" Jose Martín 199 19 18' 00"					
" Jose García 256 20 76 20 63' 00" Canoras					
" Jose García					

Croquis.

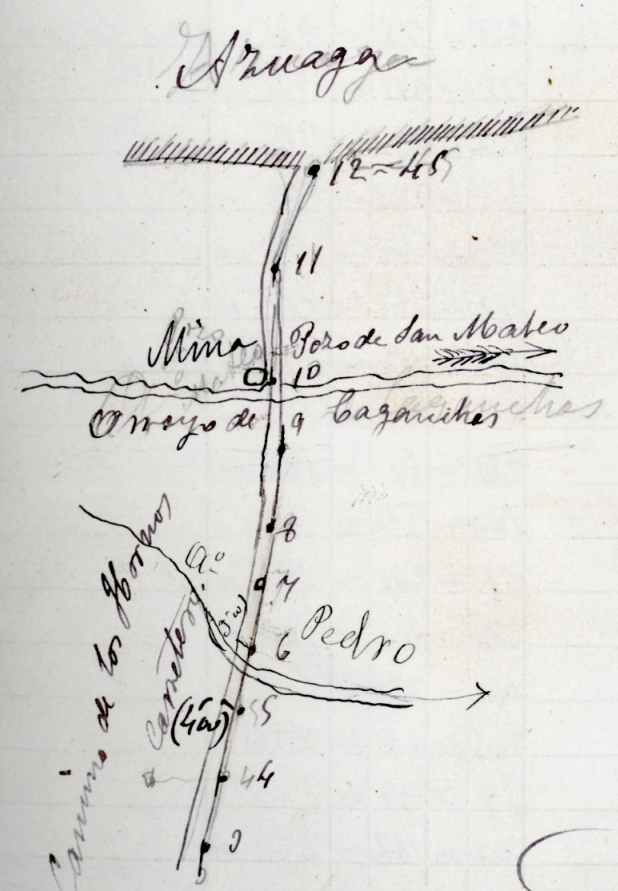


Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
4	3	109	289	200	
4	5	201	121	215	
	Capilla de Guatimor	177	257	82	} Fejares
	Capilla id	182	2	64	
	Antonio Pulgarin	78	258	49	
#	Merced Guatimor	118	298	28	
5	4	121	201	215	
5	6	206	126	220	
6	5	126	206	220	
6	7	206	126	184	
7	6	126	206	184	
6	Casa Fejares de los	250	70	168	Arbolagares
7	B	220	150	112	
	Casa de la oficina de	6	20	186	La Capitalista
8	7	150	220	112	
8	9	296	116	150	
	Lavadero de la	09	20	139	Capitalista
	Polo id	251	171	94	id
9	8	116	296	150	
9	10	290	110	86	
10	9	110	290	86	
10	11	287	107	164	
11	10	107	287	164	
11	12	202	122	164	
12	11	122	202	164	Canoras

12-49 del 55

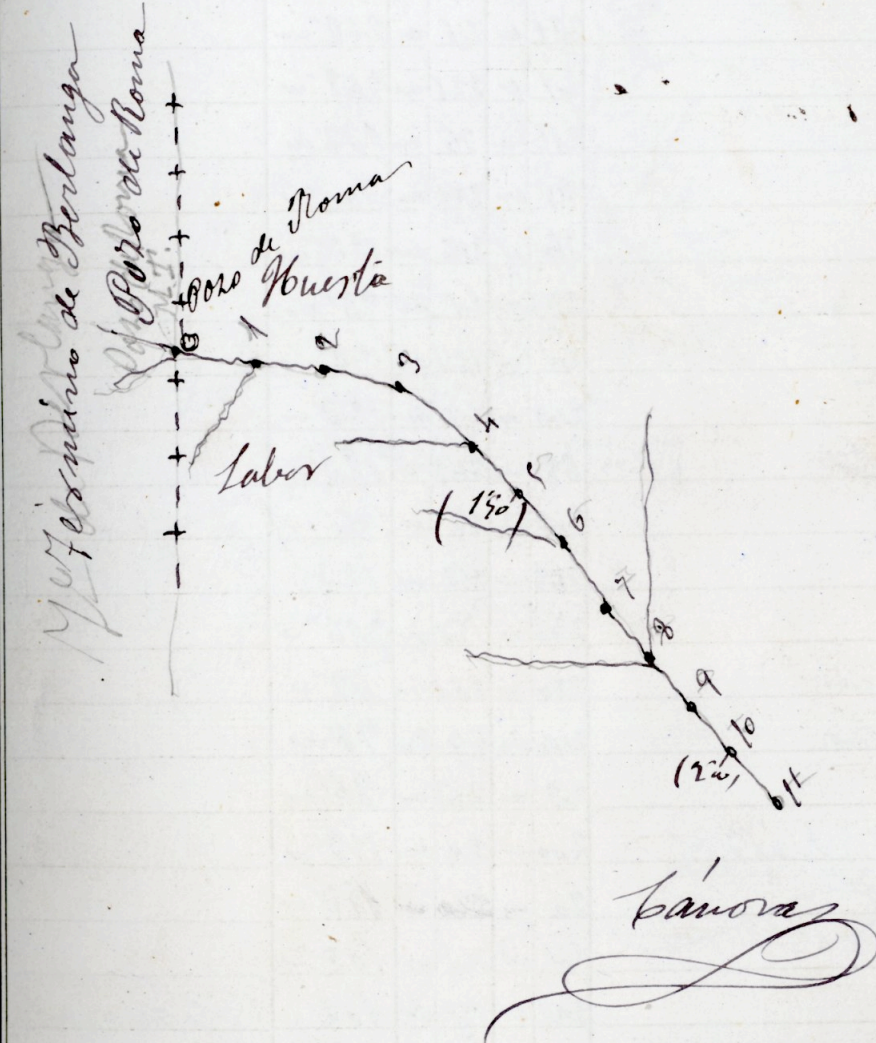
Canoras

Croquis.



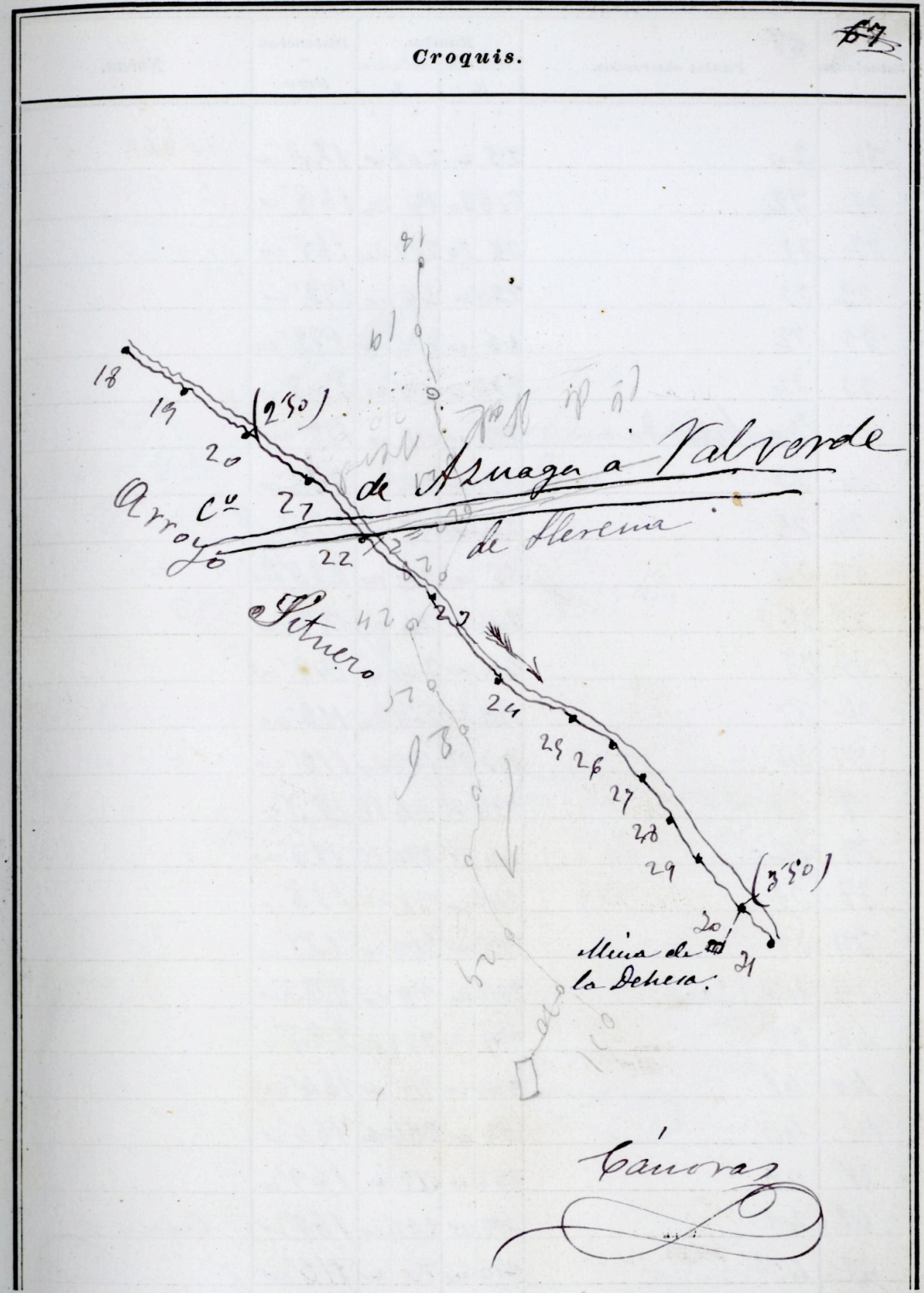
Canoras

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	Notas.
		N.	S.		
	<i>Itinerario n.º 12</i>				
	Cruzada por la estación 55. Hacia el P. Pozo de Roma del lado de la línea límite de Arroyo y Berlanga y termina en la estación 22 del mismo lado. Hacia el P. Pozo de Roma del lado de la línea límite de Arroyo y Berlanga y termina en la estación 22 del mismo lado.				
	Determina el Arroyo Titucro o Litucro				
55	1	247	67	112	en este Arroyo
11	55 del límite de Arroyo	67	247	112	hay charcos con
1	2 y Berlanga	259	79	73	Agua corriente
2	1	79	259	73	La corriente
2	2	255	75	94	no lo es
2	2	75	255	94	
2	4	227	47	90	
4	2	47	227	90	
4	5	228	48	112	
5	4	48	228	112	
5	6	242	62	154	
6	5	62	242	154	
6	7	221	51	192	
	A	100	280	200	
7	6	51	221	192	
7	8	220	40	102	
8	7	40	220	102	
8	9	208	25	266	
	B	79	259	205	2820
	C	242	162	256	Gávoras



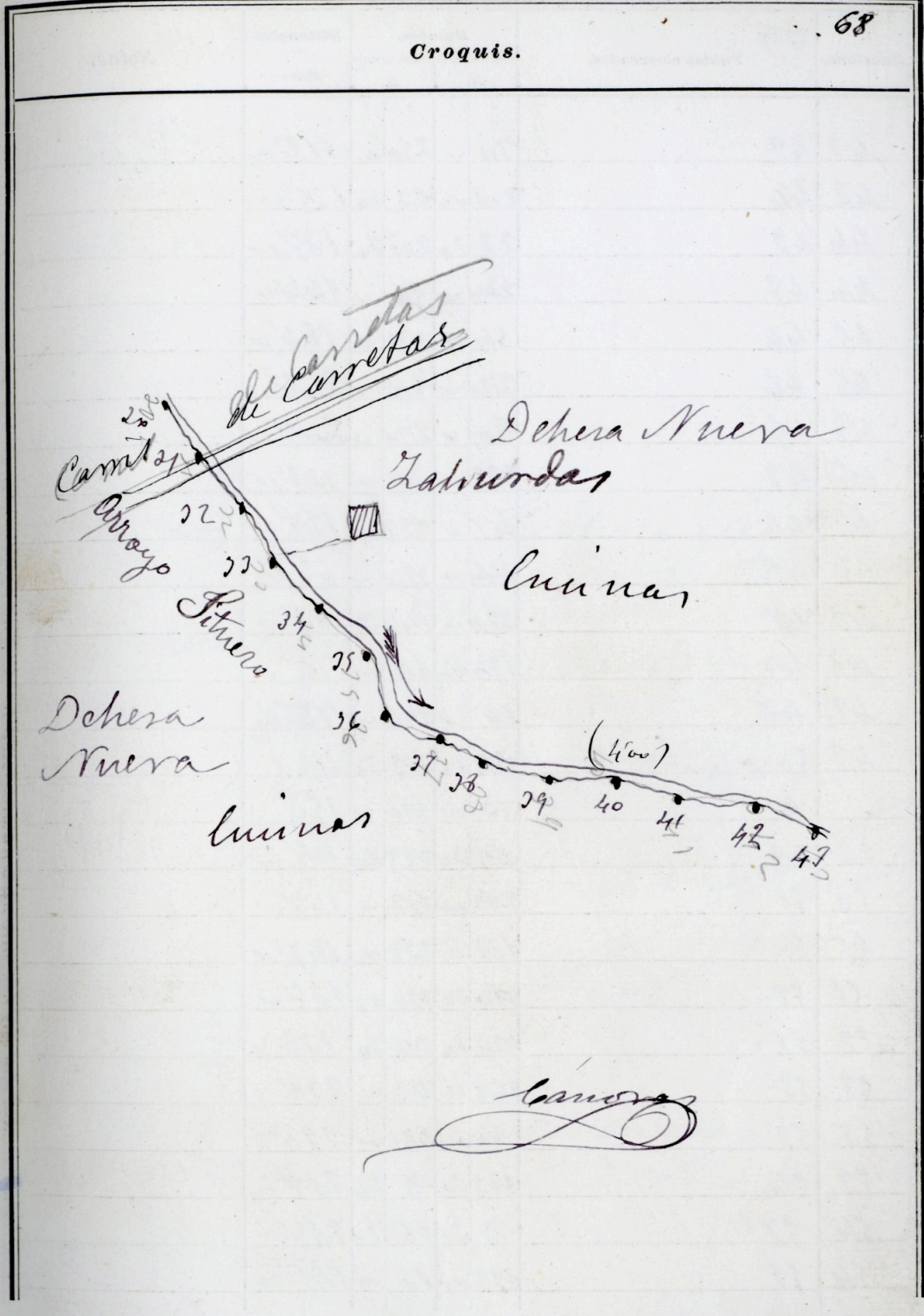
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
19	18	242	162	189'	6733
19	20 Waca	196	256	277'	3989
20	19	256	176	277'	10722
20	21	219	292	73'	
21	20	292	219	73'	
21	22 Waca	191	11	176'	
22	21	11	191	176'	
22	23	144	224	143'	
23	22	224	144	143'	
23	24	168	248	118'	
24	23	248	168	118'	
24	25	218	23	153'	
25	24	23	218	153'	
25	26	193	13	149'	
26	25	13	193	149'	
26	27	204	24	184'	
27	26	24	204	184'	
27	28	216	36	123'	
28	27	36	216	123'	
28	24	270	90	166'	
29	28	90	270	166'	
29	20 Waca	237	57	195'	
20	29	57	237	195'	
20	21 Waca	208	28	123'	Cauoras
	Casa Mina de la Dehesa	148	228	246'	

Croquis.



Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
21	20	28	268	125	10722
21	22	218	20	168	3998
22	21	28	20	168	14720
22	23	226	46	182	
23	22	46	226	182	
23	24	218	28	205	
	Zahurdas	291	11	135	
24	23	28	218	205	
24	25	235	55	225	
25	24	55	235	225	
25	26	204	24	149	
26	25	24	204	149	
26	27	128	208	112	
27	26	208	128	112	
27	28	224	15	123	
28	27	15	224	123	
28	29	218	98	138	
29	28	98	218	138	
29	40 Yaca	279	20	225	
40	29	199	20	225	
40	41	264	34	164	
41	40	34	264	164	
41	42	292	112	169	
42	41	112	292	169	canoras
42	43	280	70	112	



cc

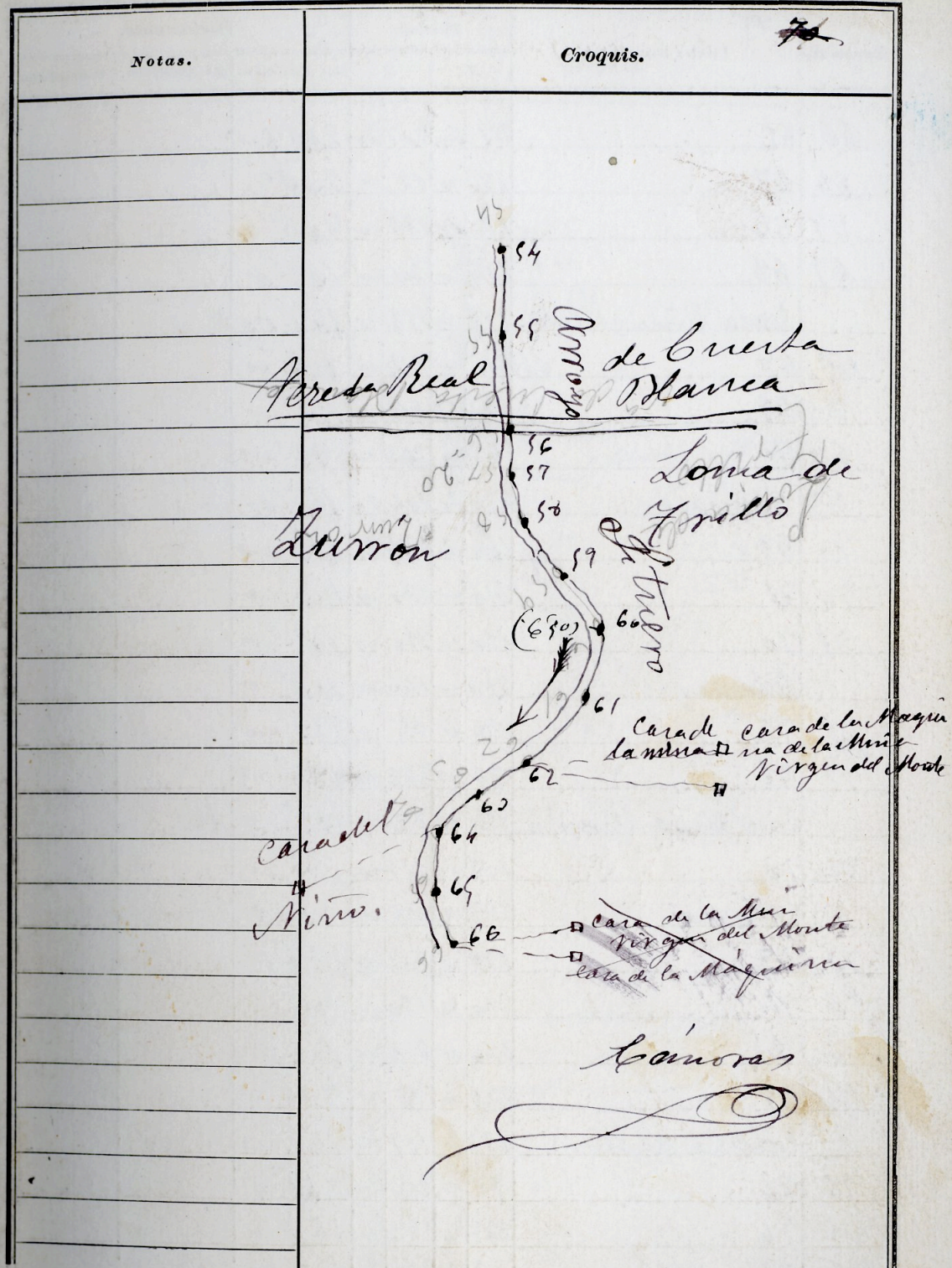
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.	
		N.	S.			
42	42	70	250	112'w	14.720 3412	
43	44	202	202	201	252'w	
44	43	22	202	202	139'w	18 132
44	45	224	54	164'w		
45	44	54	234	164'w		
45	46	270	90	205'w		
46	45	90	270	205'w		
46	47	227	47	141'w		
47	46	47	227	141'w		
47	48	144	324	63'w		
48	47	324	144	63'w		
48	49	194	14	72'w		
49	48	14	194	72'w		
49	50 + <i>mirada</i>	229	20	49		
	A	00	180	153		
50	49	49	20	229	20	45'w
50	51	298	108	147'w		
51	50	108	298	147'w		
51	52	314	30	134	20	135'w
52	51	134	20	314	20	135'w
52	53	258	00	88	00	220'w
53	52	88	00	258	00	220'w
53	54	183	20	3	20	215'w
54	53	23	20	183	20	215'w
54	55	193	00	13	00	141'w

Canoras

Croquis.



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		Notas.
		N.	S.	Metros.		
55	54	13	193	126	18132	
55	56	197	17	174	3974	
56	55	17	197	174	22106	
56	57	232	45	52	174	
57	56	52	45	232	174	
57	58	242	62	174		
58	57	62	242	174		
58	59	197	17	174		
59	58	17	197	174		
59	60	214	24	226		
60	59	24	214	226		
60	61	181	4	125		
61	60	4	181	125		
61	62	164	344	100		
62	61	344	164	100		Virgen del M.
	Casadelas Milanes	266	86	129		Virgen del Monte
	Casadelas Macquiran	256	20	76	113	
62	63	218	20	38	143	Virgen del Monte
63	62	38	218	143		
63	64	234	20	54	184	
64	63	54	234	184		
64	65	192	20	12	133	
	Casadelas Ninos	118	298	246		
65	64	12	192	133		Sanos
65	66	207	20	27	215	



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		
		N.	S.	1.ª Medición.	2.ª Medición.	Promedios.
	Itinerario n.º 13					
	Empieza en la estación 16 del itinerario 12 y termina en la estación 16 del itinerario 5					
	Determina el Arroyo de la Savana					
74	1	25	205	123		
1	74 H-12	25	25	123'00"		
1	2	46	226	184'00"		
2	1	226	46	154'00"		
2	3	80	260	86'00"		
2	2	260	80	86'00"		
3	4	23	213	164'00"		
4	3	213	23	164'00"		
4	5	40	220	112'00"		
5	4	220	40	112'00"		
5	6	16	196	123'00"		
5	A	245	165	200'00"		
6	5	196	16	123'00"		
6	7	75	255	26'00"		
7	6	255	75	26'00"		
7	8	25	215	54'00"		
8	7	215	25	54'00"		
8	9	21	211	90'00"		causas
9	8	211	21	90'00"		
9	10 Alcazar	19	199	61'00"		

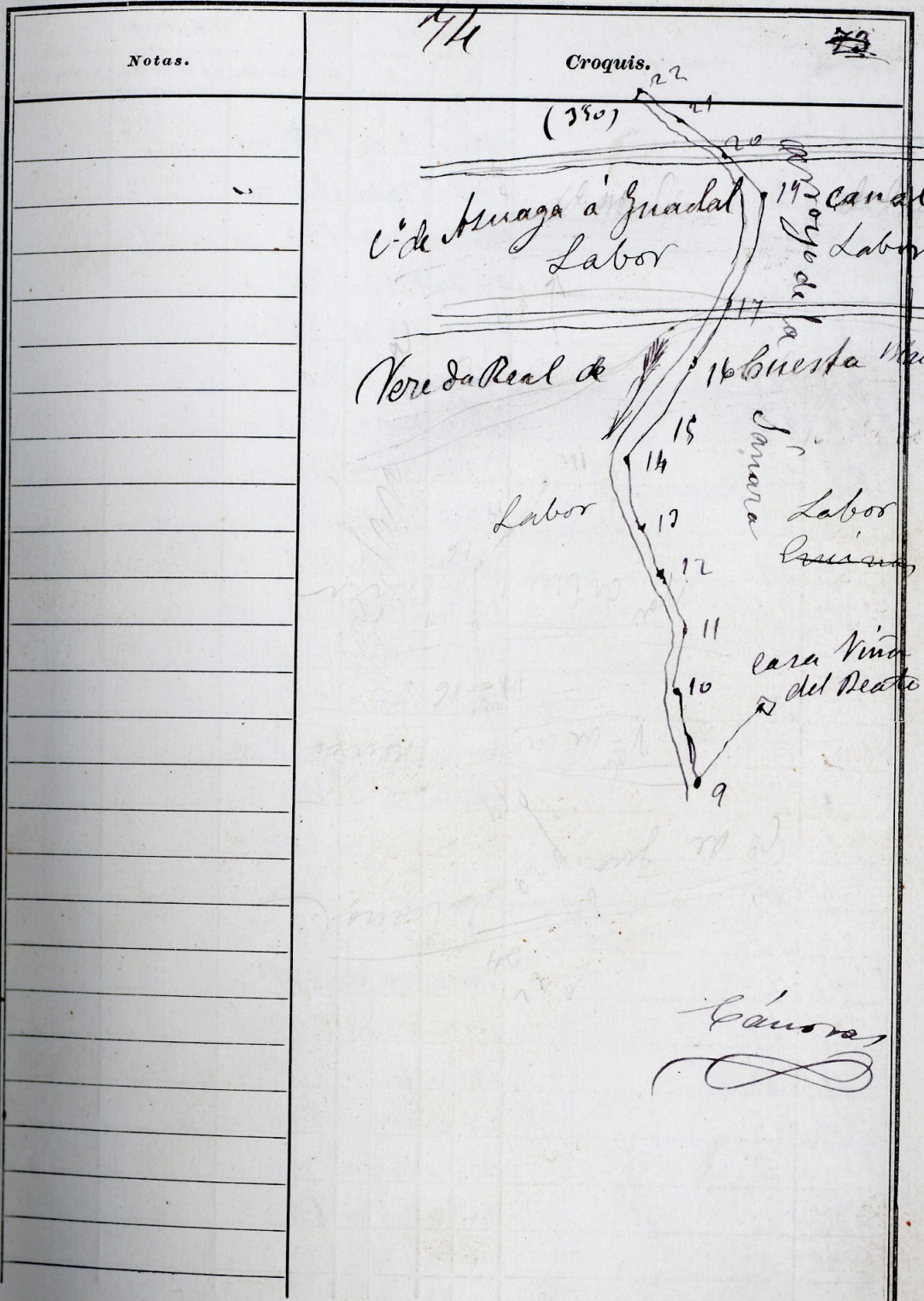
73

Croquis.

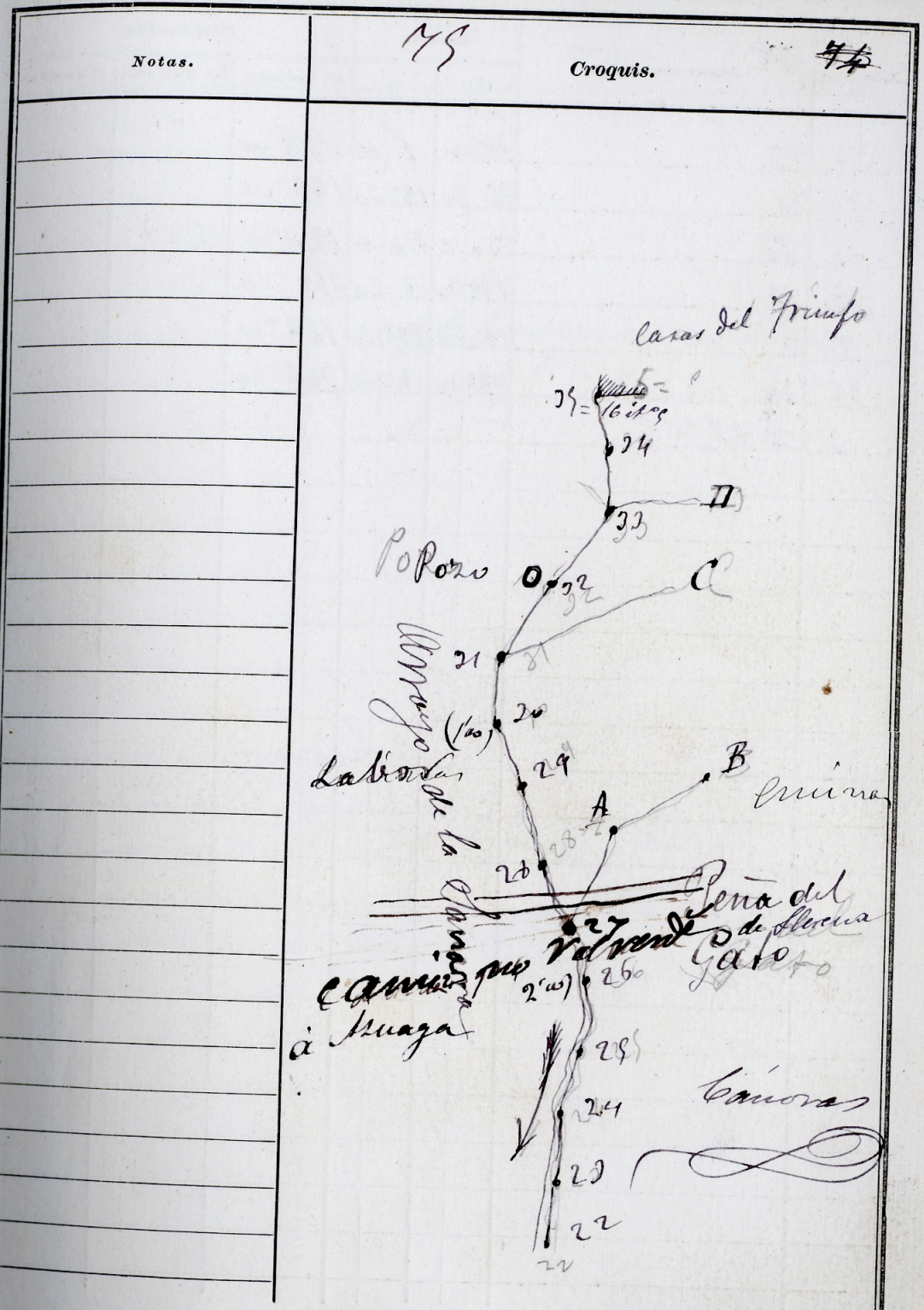
72

En este arroyo o
 trayague constante.
 La corriente no
 la es, en los
 meses de sequía

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		
		N.	S.	1.ª Medición.	2.ª Medición.	Promedios.
9	Casa Vna del	218 20	133 20	184' 0"		Depto
10	9	199 "	19 "	66' 0"		
10	11	10 "	19 "	102' 0"		5977
11	10	190 "	10 "	102' 0"		
11	12	21 "	211 "	108' 0"		
12	11	211 "	21 "	108' 0"		
12	13	23 "	202 "	246' 0"		
13	12	202 "	23 "	246' 0"		
13	14	41 "	221 "	120' 0"		
14	13	221 "	41 "	120' 0"		
14	15	53 "	233 "	110' 0"		
15	14	233 "	53 "	110' 0"		
15	16.	26 20	206 20	133' 0"		
16	15	206 20	26 20	133' 0"		
16	17	20 20	200 20	205' 0"		
17	16	200 20	20 20	205' 0"		
17	18	15 "	198 "	226' 0"		
18	17	198 "	15 "	226' 0"		
18	19	256 "	176 "	166' 0"		
19	18	176 "	256 "	166' 0"		
19	20	20 "	200 "	156' 0"		
20	19	200 "	20 "	156' 0"		
20	21	233 "	152 "	118' 0"		
21	20	152 "	233 "	118' 0"		
21	22	9 "	189 20	139' 20"		



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.				
		N.	S.	1.ª Medición.	2.ª Medición.	Promedios.		
22	21	189	9	189' w	597	1		
22	22	284	20	174	20	195' w	495	7
22	22	174	20	284	20	195' w	1042	8
23	24	286	20	176	20	176' w		
24	23	170	20	256	20	174' w		
24	25	242	0	162	0	205' w		
25	24	162	0	242	0	205' w		
25	26	229	20	189	20	139' w		
26	25	189	20	229	20	139' w		
26	27	238	20	158	20	224' w		
27	26	158	20	238	20	224' w		
27	28	12	0	192	0	176' w		
	A	330	0	150	0	257' w		
A	B	200	0	120	0	213' w		
28	27	192	0	12	0	174' w		
28	29	20	0	203	0	255' w		
29	28	203	0	20	0	255' w		
29	20	19	20	199	20	195' w		
30	29	199	20	19	20	195' w		
20	21	12	0	192	0	215' w		
21	20	192	0	12	0	215' w		
21	22	47	0	227	0	166' w		
	C	244	0	164	0	200' w		
22	21	227	0	47	0	166' w	Cañones	
22	23	1	0	181	0	195' w		



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		
		N.	S.	1. ^a Medición.	2. ^a Medición.	Promedios.
Itinerario 14						
Empiezan en la estación 2 del Itinerario 10 y terminan en la estación 5 del Itinerario 11						
Determina el Arroyo de Cagancho						
2	1	189	9 2	128	0	
1	2 del It. 6	9 2	189 2	128	0	
2	Tejares del Peñon	222	52	68	0	Peñon
1	2	217	27	66	0	
2	Tejares de Cagancho	70	250	112	0	
2	1	27	217	66	0	
2	2	255	75	78	0	
2	2	75	255	78	0	
2	4	231	51 2	125	0	
4	2	51 2	231 2	125	0	
4	5	207 2	27 2	140	0	
5	4	27 2	207 2	140	0	
5	6	229	49	174	0	
6	5	49	229	174	0	
6	7	222	53	102	0	
7	6	53	222	102	0	
7	8	200	53	98	0	
8	7	53	200	98	0	
Mina de Patino						
8	9	214	124	42	0	
9	8	222	53	85	0	
9	8	53	222	85	0	

9 = 8 del It. 4

77 Croquis. 76

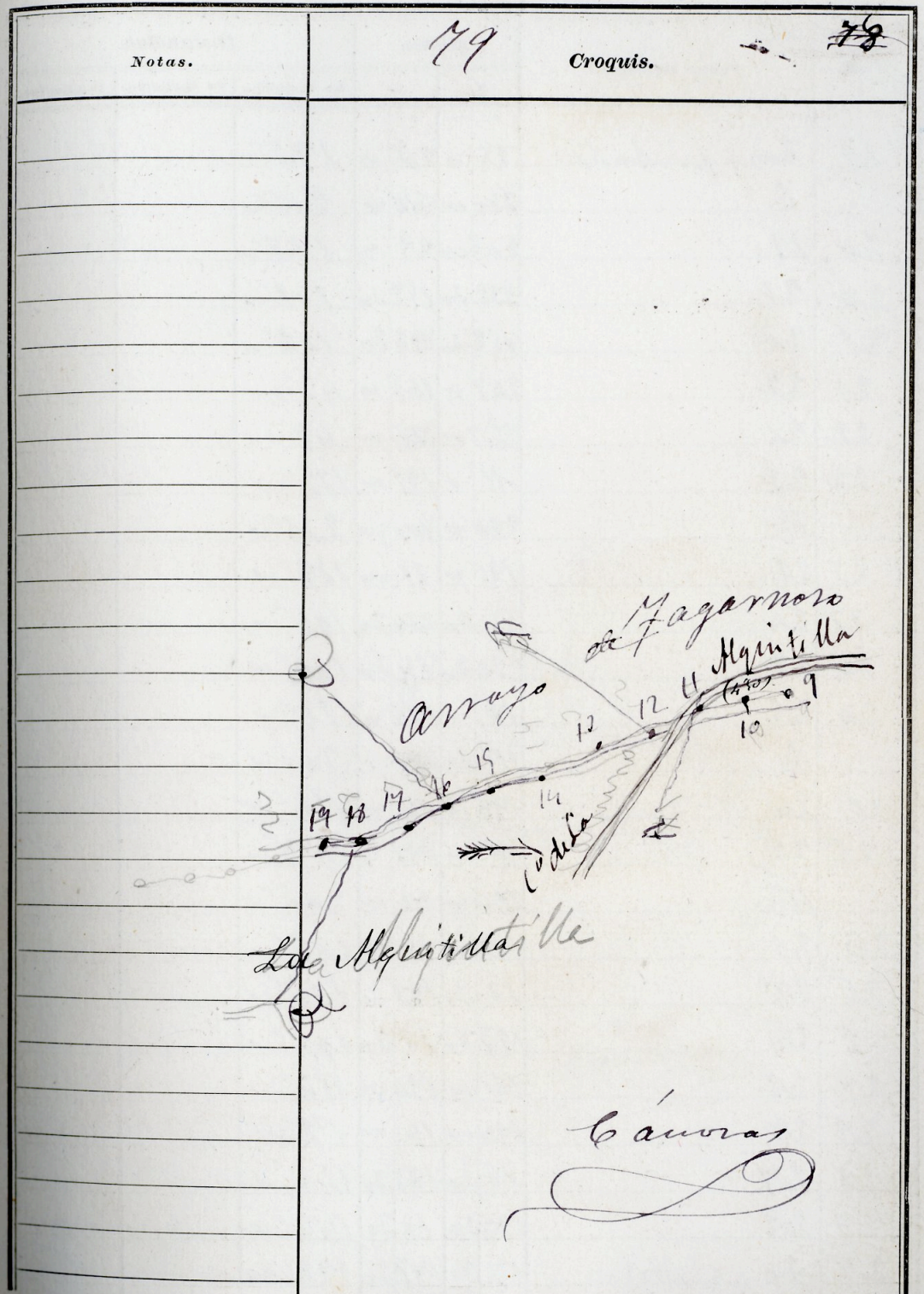
Notas.

Por este arroyo corre el agua de La Mina Capitalita cuando hacen el desague

The sketch map shows a route starting from a point labeled 'C. de la Mina' and passing through points 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, and 9. The route is labeled 'Arroyo Cagancho' and 'Caminos de los...'. A large 'S' is written near point 4. The word 'Lamoray' is written at the bottom of the sketch. There are also some other handwritten notes and lines on the map.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		
		N.	S.	1. ^a Medición.	2. ^a Medición.	Promedios.
99	B	223	43	178	29	00
99	10	23	208	223	35	56
10	9	208	23	225	64	50
10	11 <i>Estaca</i>	29	15	209	15	225
11	10	209	15	225		
11	12	21	201	142		
	A	112	20	292	20	102
12	11	201	21	142		
12	103	78	20	298	20	102
	B	210	120	205		
13	12	298	20	78	20	102
13	14	20	200	133		
14	13	200	20	133		
14	15	11	191	102		
15	14	191	11	102		
15	16	259	179	184		
16	15	179	259	184		
16	17	57	20	237	20	102
	C	275	95	256		
17	16	237	20	57	20	102
17	18	47	227	71		
18	17	227	47	71		
18	19	26	20	206	20	98
	D	105	285	205		
19	18	206	20	26	20	98

Cámaras



CC 1400
1400

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		
		N.	S.	1.ª Medición.	2.ª Medición.	Promedios.
19	20 + pintada	25	205	195	64	6
	E	130	210	205	59	00
20	19	205	25	195	90	56
20	21	322	152	102		
21	20	152	322	102		
21	22	347	167	43		
22	21	167	347	43		
22	23	111	191	129		
	H	290	100	205		
23	22	191	11	129		
23	24	547	2347	106		
24	23	2347	547	106		
24	25	16	196	120		
	E	115	295	200		
25	24	196	16	120		
25	26	111	191	102		
	H	294	114	205		
26	25	191	11	102		
26	27	132	192	102		
27	26	192	132	102		
27	28	114	194	112		
28	27	194	114	112		
28	29	182	198	143		
29	28	198	182	143		
29	20 + pintada	172	197	174		
	I.	272	92	153	00	

Canoras

Notas.

80

Croquis.



Canoras

CC 1/100
1/100

Estaciones	# Puntos observados.	Puntos.		Distancias.		
		N.	S.	1.ª Medición.	2.ª Medición.	Promedios.
19	20 + pintada E	25	205	195	64	6
		230	210	205	35	00
20	19	205	25	195	90	56
20	21	322	152	102		
21	20	152	322	102		
21	22	347	167	42		
22	21	167	347	42		
22	23 H	11	191	129		
		280	100	205		
23	22	191	11	129		
23	24	547	2247	106		
24	23	2247	547	106		
24	25 E	16	196	120		
		115	295	200		
25	24	196	16	120		
25	26 H	11	191	102		
		294	114	205		
26	25	191	11	102		
26	27	13	193	102		
27	26	193	13	102		
27	28	14	194	112		
28	27	194	14	112		
28	29	18	198	143		
29	28	198	18	143		
29	20 + pintada I.	17	197	174		
		272	92	153		

Canoras

80 Croquis.

Notas.

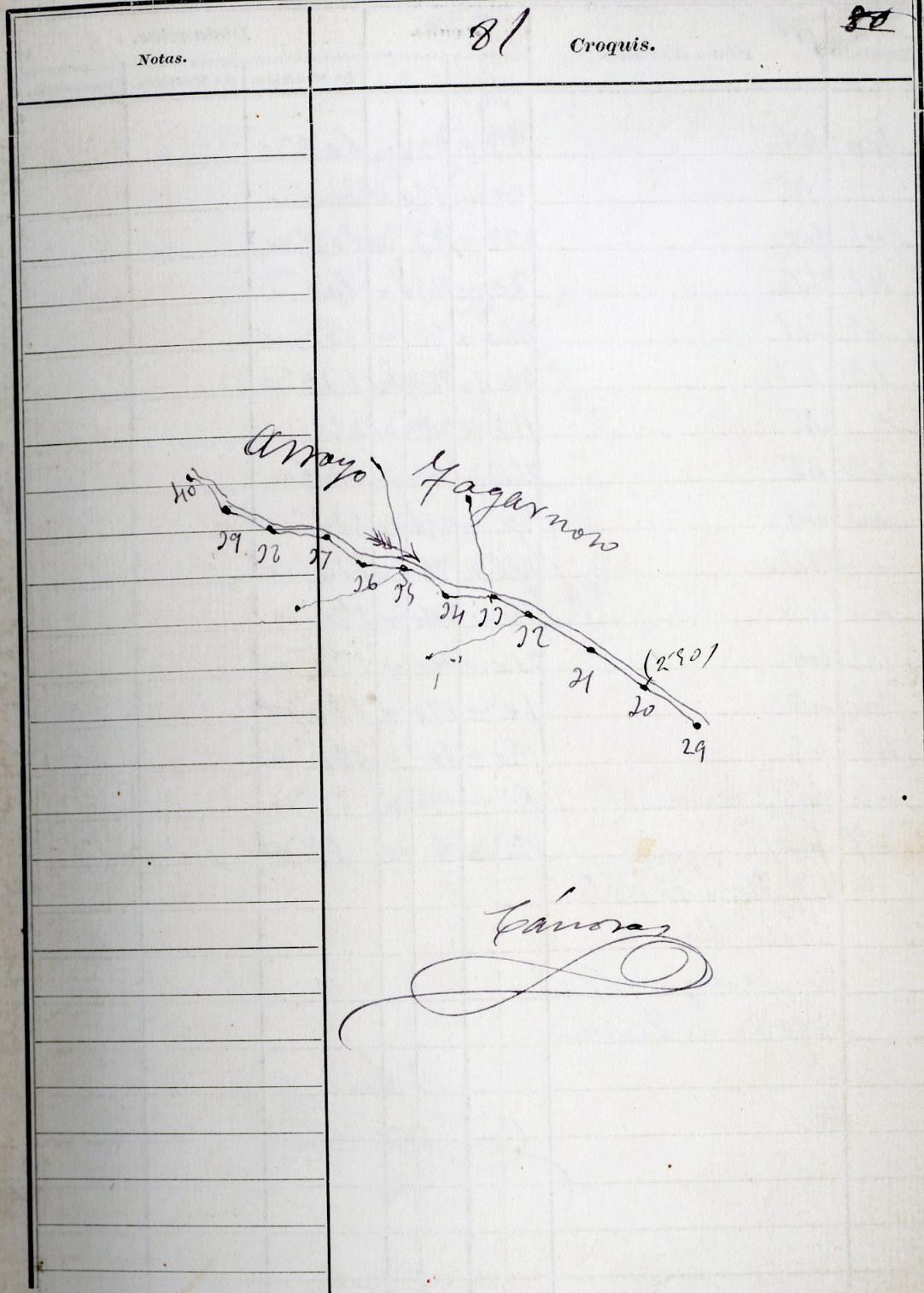
Arroyo Yagarmoso

Canoras

66 2100

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		
		N.	S.	1.ª Medición.	2.ª Medición.	Promedios.
20	29	197	172	174	995	
20	21	32	212	185	310	
21	20	212	32	185	1206	4
21	22	26	216	59		
22	21	216	26	59		
22	23	27	228	185		
	J	135	215	200		
23	22	207	28	185		
23	24	29	209	120		
	15	200	120	200		
24	23	209	29	120		
24	28	53	232	132		
25	24	232	53	132		
25	26	88	268	69		
	I	211	121	152		
	I.2	9	189	200		
26	25	258	88	69		
26	27	150	230	27		
27	26	220	150	27		
27	28	58	238	29		
28	27	238	58	29		
28	29	91	271	56		
29	28	271	91	56		
29	40 + pintada	19	199	82		
40	29	199	19	82		

Canoras



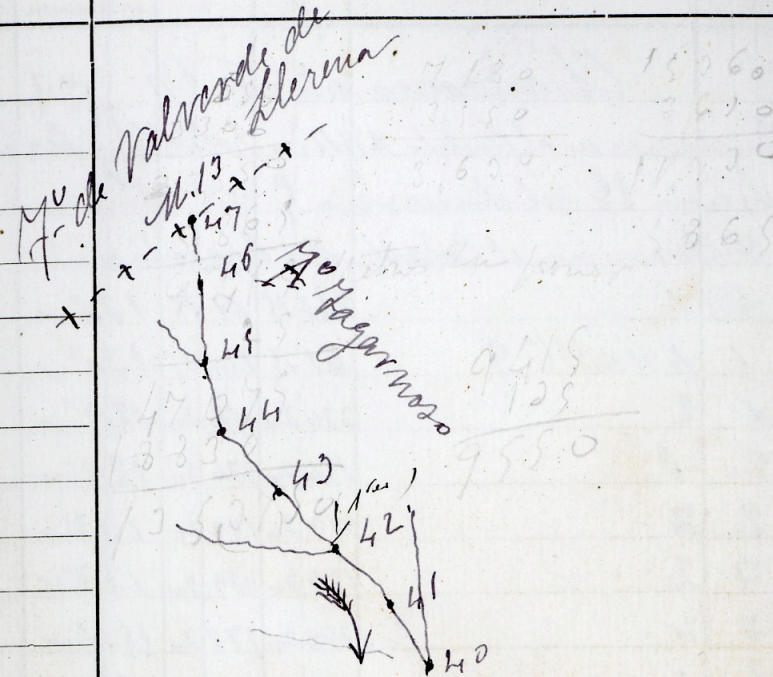
Notas.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		
		N.	S.	1.ª Medición.	2.ª Medición.	Promedios.
40	41	97	277	102	1306	
	M	40	180	200	229	
41	40	277	97	102	1306	
41	42	70	280	100	213	
42	41	280	70	100		
42	43	64	204	120		
	N	117	297	255		
43	42	214	64	120		
43	44	76	256	122		
44	43	256	76	122		
44	45	214	214	170		
45	44	214	214	170		
45	46	10	190	190		
46	45	190	10	190		
46	47	6	186	88		
47	46	186	6	88		
47	Mojón de la línea límite de Huaza y Val Verde de Ilerna					

Leonoras

Croquis.

Notas.



Leonoras

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos:		Distancias.		
		N.	S.	1.ª Medición.	2.ª Medición.	Promedios.
11	10	144	326	133'		280
11	12	17	187	122'		380
12	11	187	7	102'		211
12	12	33	212	83'		
12	12	212	33	82'		
12	14	202	210	149'		
14	13	210	202	149'		
14	18	344	20	147'		
15	14	164	20	147'		
15	16	359	15	246'		
16	15	179	15	246'		
16	17	249	169	205'		
	Zacurda	204	124	200'		
17	16	169	249	205'		
17	18	241	161	122'		
18	17	161	241	122'		
18	19	224	20	195'		
19	18	154	20	195'		
19	20 Ataca	350	170	195'		
	Zacurda	116	296	200'		
	Cañilla del Boyero	89	269	120'		
20	19	170	250	195'		
20	21	339	159	182'		
21	20	159	339	182'		
21	22	358	20	210'		

Zacurda

Notas.	Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		
		N.	S.	1.ª Medición.	2.ª Medición.	Promedios.
22	21	175 20	255 20	210' w		6161
22	20	172 0	192 0	110' w		3769
23	22	192 0	12 0	110' w		9876
23	24	245 20	165 20	245' w	210	
24	23	165 20	245 20	245' w		
24	25	249 20	169 20	148' w		
25	24	169 20	249 20	148' w		
25	26	252 w	172 w	82' w		
26	25	172 w	252 w	82' w		
26	27	228 w	158 w	123' w		
27	26	158 w	228 w	123' w		
27	28	259 w	179 w	170' w		
28	27	179 w	259 w	170' w		
28	29	00 w	180 w	229' w		
29	28	180 w	00 w	229' w		
29	20 B.	240 20	160 20	205' w		
20	29	160 20	240 20	205' w		
30	21	296 w	116 w	71' w		
21	20	116 w	296 w	71' w		
21	22	298 w	118 w	215' w		
22	21	118 w	298 w	215' w		
22	23	215 w	135 w	115' w		
23	22	135 w	215 w	115' w		
33	24	212 w	122 w	142' w		
24	23	122 w	212 w	142' w		

Canoras

Notas.	Croquis.
	<p>La Serrana Ruinas Carretera de Carretas Canal de la Higuera de la Debera</p>
	<p>La Serrana Ruinas La Serrana</p>
	<p>Canoras</p>

