

36
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO. No 112

206060

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

18 Julio 1898

Término municipal.

Monterrubio de la Serena (Zona 2ª)

6ª Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 3

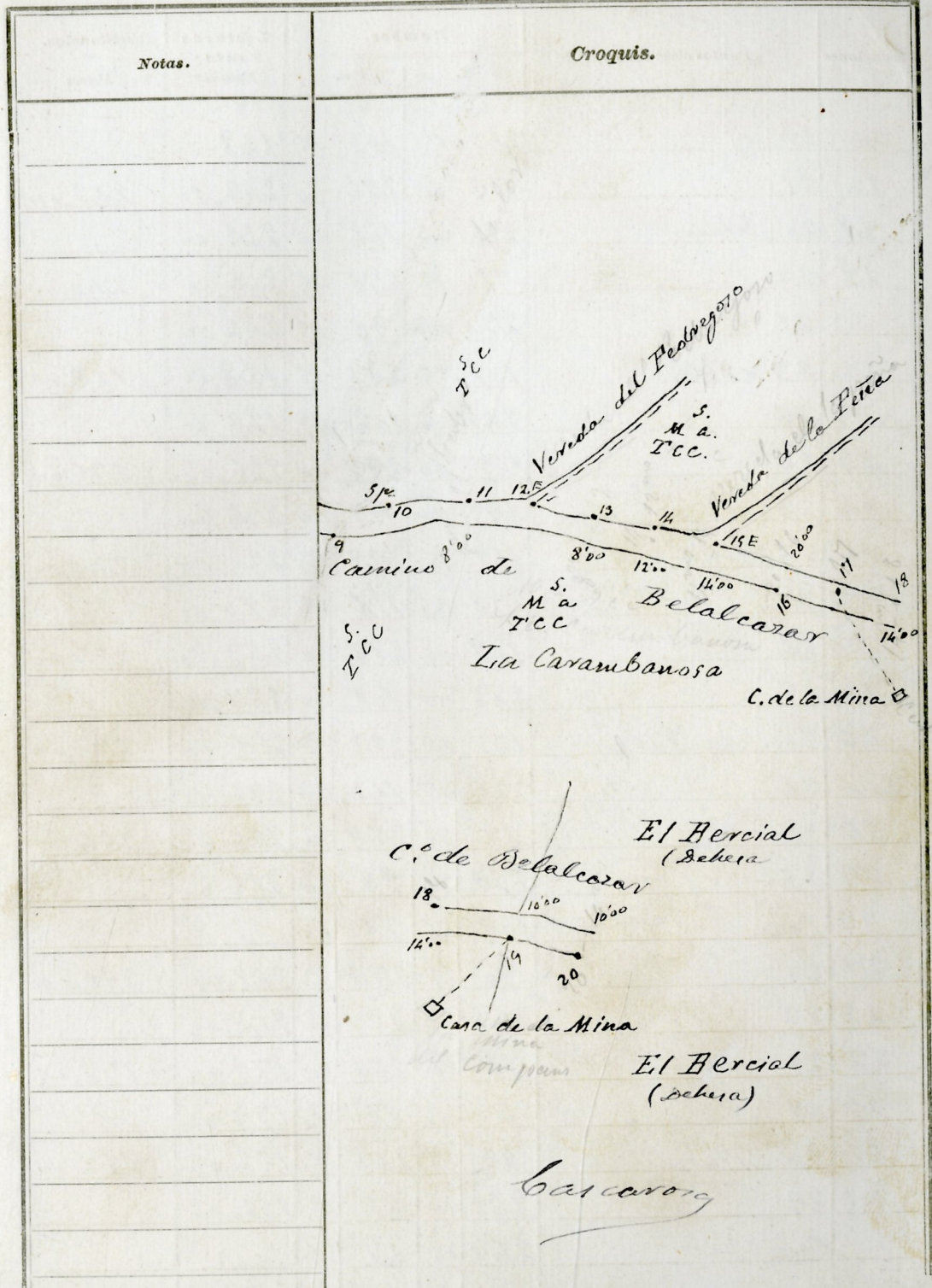
Brújula de *Breithaupt* núm. *327*

cuya declinación es de *17°* grados, *56'* minutos

Observador: D. *Vicente Casanova y Monte*

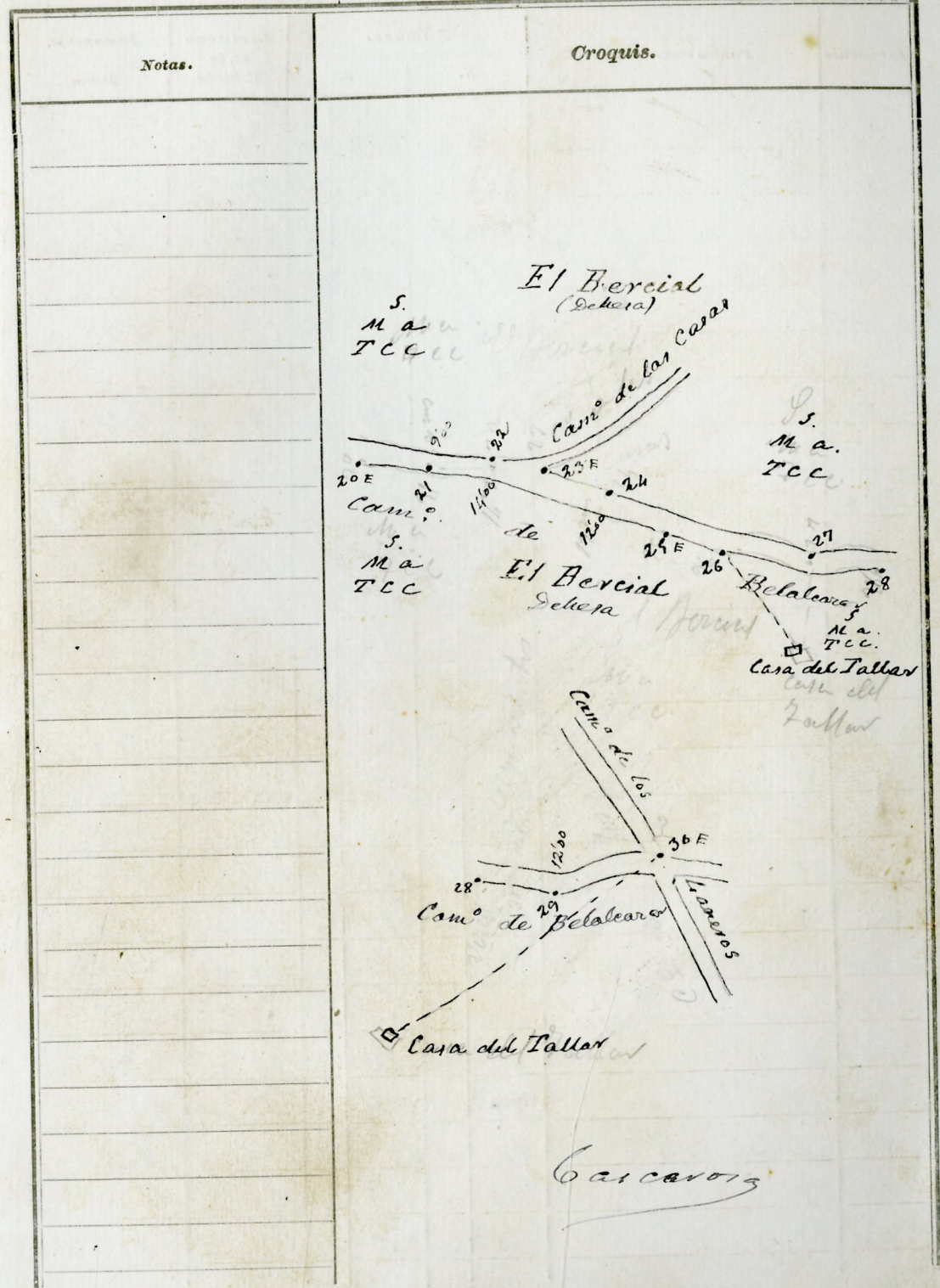
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
9	8	265 00	85 00	158,00	
9	10 Señal	81 15	261 15	131,00	131,00
10	9	261 45	81 45	131,00	
10	11	81 00	261 00	182,00	182,00
11	10 Señal	261 00	81 00	182,00	
11	12 Estaca	83 30	263 30	130,00	130,00
12	11	263 30	83 30	130,00	
12	13	96 15	276 15	237,00	237,00
13	12	275 45	95 45	237,00	
13	14	98 15	278 15	228,00	228,00
14	13	278 45	98 45	228,00	
14	15 Estaca	88 30	268 30	142,00	142,00
15	14	268 30	88 30	142,00	
15	16	114 15	294 15	196,00	196,00
16	15 Estaca	294 45	114 45	196,00	
16	17	115 00	295 00	193,00	193,00
17	16	295 00	115 00	193,00	
17	Casa de la mina	130 30	310 30	"	
17	18	98 15	278 15	222,00	222,00
18	17	278 45	98 45	222,00	
18	19	108 00	288 00	206,00	206,00
19	18	288 00	108 00	206,00	
19	Casa de la mina	232 15	52 15	200,00	200,00
Casa	19	52 45	232 45	200,00	
19	20	103 45	283 45	128,00	128,00

Cascarón



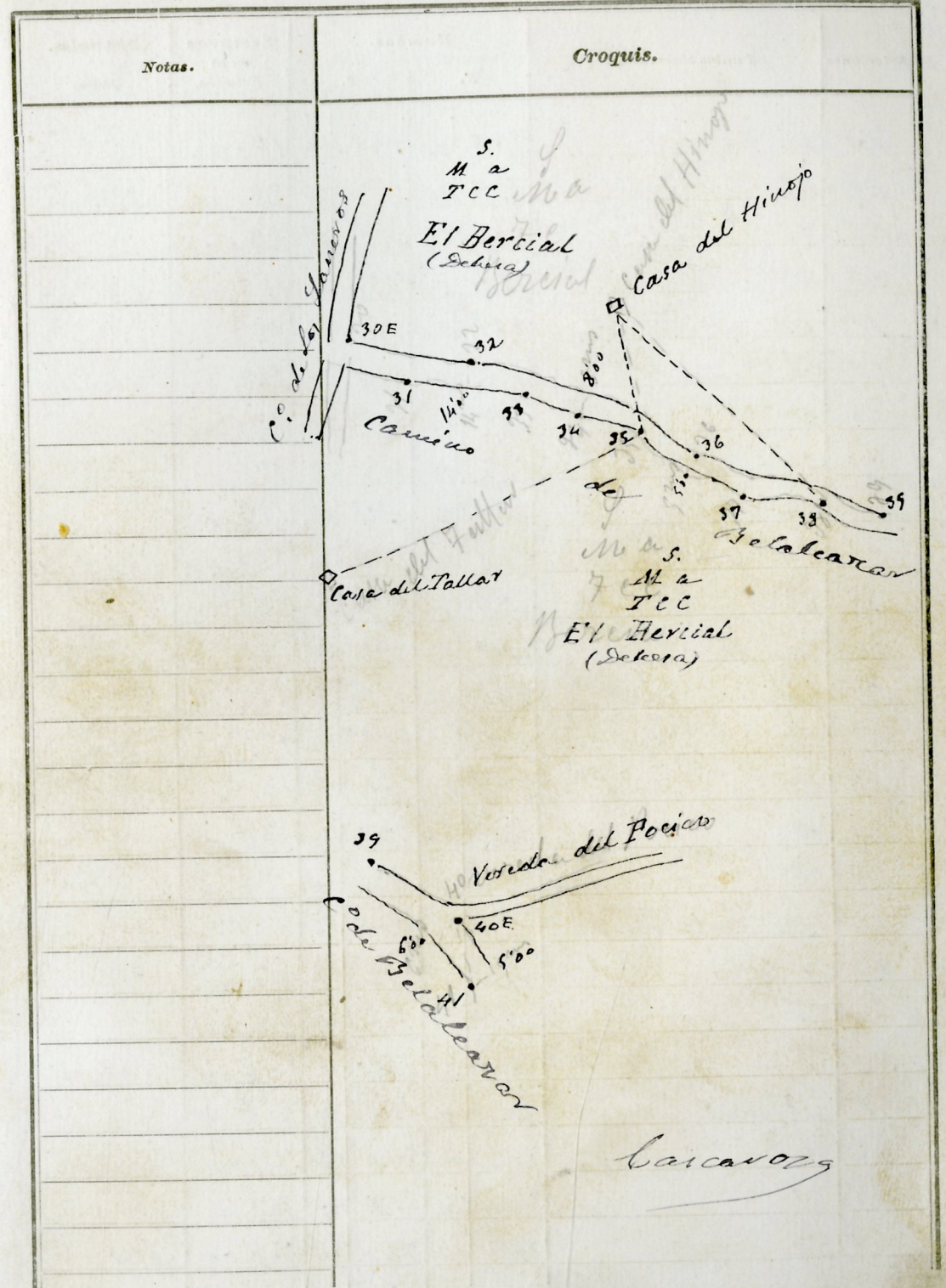
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
20	19	283 15	103 15	128,00	
20	21	106 00	286 00	243,00	243,00
21	20 Estaca	286 00	106 00	243,00	
21	22	91 15	271 15	244,00	244,00
22	21	270 45	90 45	244,00	
22	23 Estaca	103 15	283 15	128,00	128,00
23	22	282 45	102 45	128,00	
23	24	113 00	293 00	236,00	236,00
24	23	293 00	113 00	236,00	
24	25 Estaca	119 15	299 15	220,00	220,00
25	24	298 45	118 45	220,00	
25	26	108 00	288 00	257,00	257,00
26	25	288 00	108 00	257,00	
26	Casa del Tallar	143 15	323 15	296,00	296,00
Casa	26	322 45	142 45	296,00	
26	27	89 30	269 30	256,00	256,00
27	26	269 30	89 30	256,00	
27	Casa	198 00	18 00	"	
27	28	90 15	270 15	258,00	258,00
28	27	269 45	89 45	258,00	
28	29	89 30	269 30	179,00	179,00
29	28	269 30	89 30	179,00	
29	30 Estaca	82 15	262 15	152,00	152,00
30	29	261 45	81 45	152,00	
30	Casa	247 30	67 30	"	

Cascaeris



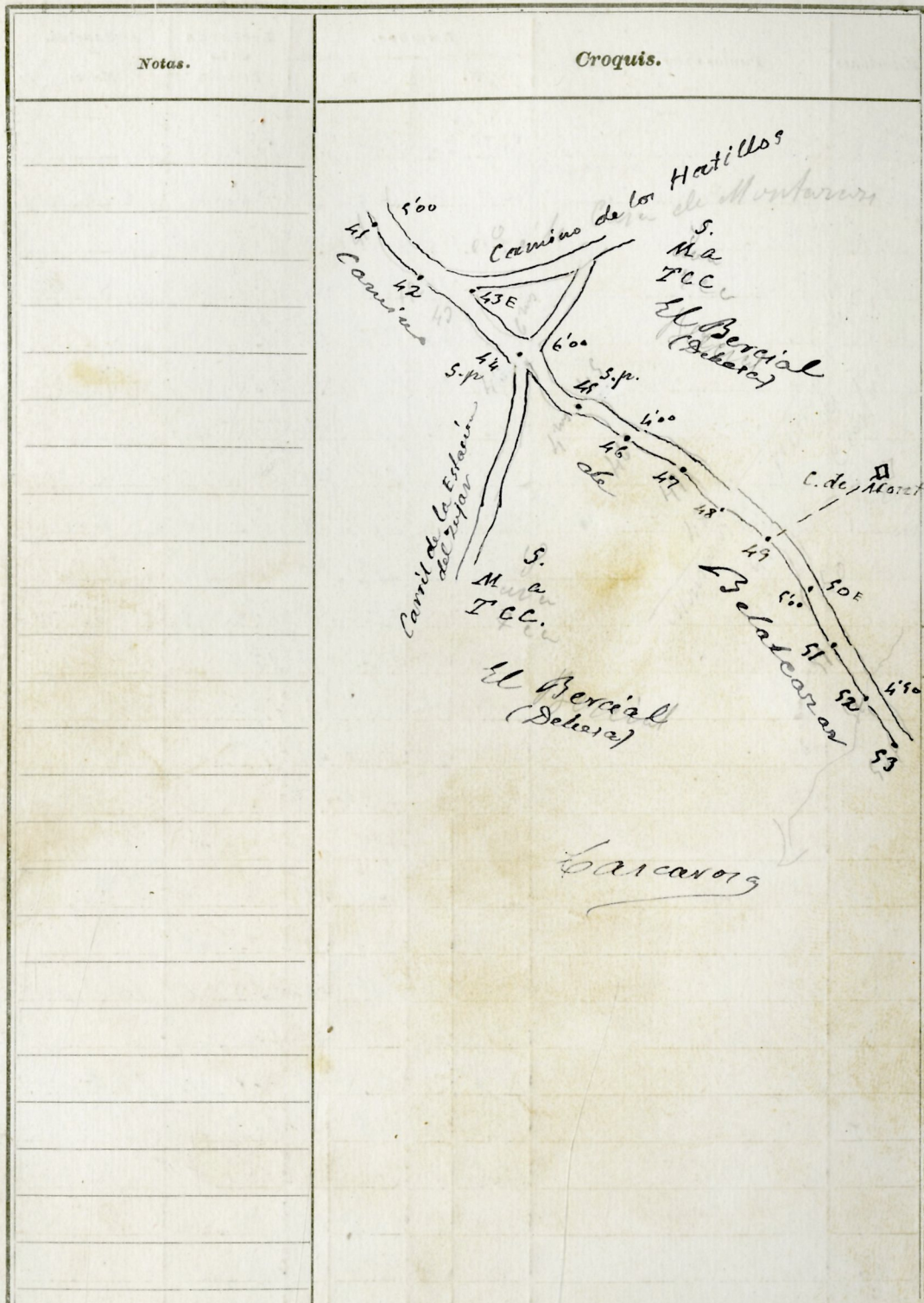
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
30	31	106 30	286 30	77,00	77,00
31	30 Estaca	286 30	106 30	77 00	
31	32	89 15	269 15	202,00	202,00
32	31	268 45	88 45	202,00	
32	33	108 15	288 15	177,00	177,00
33	32	287 45	107 45	177,00	
33	34	111 00	291 00	270,00	270,00
34	33	291 00	111 00	270,00	
34	Casa del Hinojo	22 30	202 30	"	
34	35	110 15	290 15	202,00	202,00
35	34	289 45	109 45	202,00	
35	Casa del Tallar	269 00	89 00	"	
35	Casa del Hinojo	3 00	183 00	"	
35	36	122 30	302 30	300,00	300,00
36	35	302 30	122 30	300,00	
36	37	121 00	381 00	176,00	176,00
37	36	381 00	121 00	176,00	
37	38	101 30	281 30	244,00	244,00
38	37	281 30	101 30	244,00	
38	Casa del Hinojo	326 30	146 30	"	
38	39	100 15	280 15	198,00	198,00
39	38	279 45	99 45	198,00	
39	40 Estaca	118 30	298 30	218,00	218,00
40	39	298 30	118 30	218,00	
40	41	145 00	325 00	150,00	150,00

Carcavoz



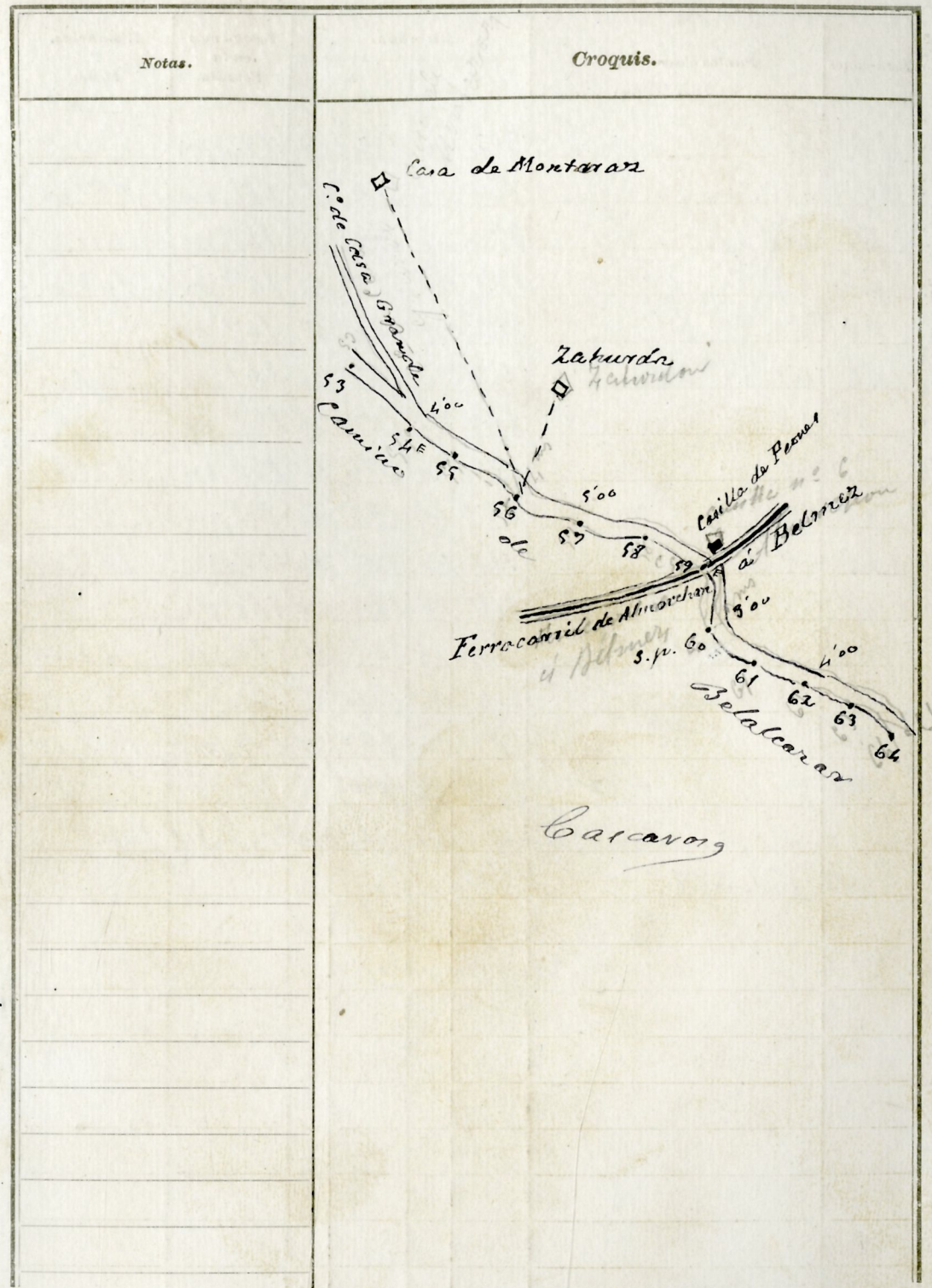
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
41	40 Estaca	325 00	145 00	150,00	
41	42	153 15	333 15	230,00	230,00
42	41	332 45	152 45	230,00	
42	43 estaca	151 00	331 00	123,00	123,00
43	42	331 00	151 00	123,00	
43	44 Señal	135 30	315 30	244,00	244,00
44	43	315 30	135 30	244,00	
44	45 Señal	137 15	317 15	172,00	172,00
45	44 Señal	317 45	137 45	172,00	
45	46	117 30	297 30	242,00	242,00
46	45 Señal	297 30	117 30	242,00	
46	47	117 15	297 15	185,00	185,00
47	46	296 45	116 45	185,00	
47	48	115 15	295 15	158,00	158,00
48	47	294 45	114 45	158,00	
48	49	94 00	274 00	78,00	78,00
49	48	274 00	94 00	78,00	
49	Casa de Montepan	91 30	231 30	"	
49	50 Estaca	104 15	284 15	116,00	116,00
50	49	283 45	103 45	116,00	
50	51	124 00	304 00	206,00	206,00
51	50 Estaca	304 00	124 00	206,00	
51	52	119 15	299 15	163,00	163,00
52	51	299 45	119 45	163,00	
52	53	129 30	309 30	148,00	148,00

Carretera



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
53	52	309 30	129 30	148,00	
53	54 estaca	120 30	300 30	138,00	138,00
54	53	306 30	120 30	138,00	
54	55	121 15	301 15	99,00	99,00
55	54	300 45	120 45	99,00	
55	56	121 00	301 00	298,00	298,00
56	55	301 00	121 00	298,00	
56	Casa de Montaran	331 00	151 00	"	
56	Zahurda	22 30	202 30	62,00	62,00
Zahurda	56	202 30	22 30	62,00	
56	57	112 15	292 15	180,00	180,00
57	56	292 45	112 45	180,00	
57	58	109 15	289 15	182,00	182,00
58	57	288 45	108 45	182,00	
58	59 estaca	112 00	292 00	50,00	50,00
59	58	292 00	112 00	50,00	
59	60 Señal	170 15	350 15	92,00	92,00
60	59	349 45	169 45	92,00	
60	61	131 00	311 00	121,00	121,00
61	60 Señal	311 00	131 00	121,00	
61	62	118 15	298 15	128,00	128,00
62	61	298 45	118 45	128,00	
62	63	126 15	306 15	94,00	94,00
63	62	305 45	125 45	94,00	
63	64	134 00	314 00	123,00	123,00

Cascarón



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
64	63	314 00	134 00	123,00	
64	65 Señal	130 15	310 15	181,00	181,00
65	64	310 45	130 45	181,00	
65	66	136 15	316 15	109,00	109,00
66	65 Señal	316 45	136 45	109,00	
66	67	107 30	287 30	141,00	141,00
67	66	287 30	107 30	141,00	
67	68	96 15	276 15	131,00	131,00
68	67	275 45	95 45	131,00	
68	69 Estaca	121 00	301 00	188,00	188,00
69	68	301 00	121 00	188,00	
69	70	125 15	305 15	62,00	62,00
70	69 Estaca	304 45	124 45	62,00	
70	71	97 30	277 30	102,00	102,00
71	70	277 30	97 30	102,00	
La 71 = 22 de la línea límite con Belalcazar (prov. de Córdoba)					
Cascaroz					

Notas.	Croquis.
	<p style="text-align: center;">Cascaroz</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
<i>Itinerario n.º 30</i>							
Empieza en el punto 44 del itinerario 29 (5 pntada) y termina en el punto 14 HP de la línea límite con Belalcazar (prov.ª de Córdoba)							
Determina el Carril de la Estación de Tijera							
<i>Carrilero</i>							
44	1	184	30	4	30	114,00	114,00
1	44 del itín.º 29 (5 p.)	41	30	184	30	114,00	
1	2	219	15	39	15	238,00	238,00
2	1	39	45	219	45	238,00	
2	3	214	30	34	30	262,00	262,00
3	2	34	30	214	30	262,00	
3	4	161	15	341	15	148,00	148,00
4	3	341	45	161	45	148,00	
4	5	138	15	318	15	260,00	260,00
5	4	318	15	138	15	260,00	
La 5 = 14 HP de la línea límite con Belalcazar (prov.ª de Córdoba)							
<i>Itin.º 31 = empieza en el punto 3 del itín.º 30 (5 pntada) y termina en el punto 30 del itín.º n.º 29 (5 pntada)</i>							
Determina la 1.ª parte del Camino de los Laneros							
<i>Carrilero</i>							
3	1	317	00	137	00	218,00	218,00
1	3 del itín.º 30 (5 p.)	137	00	317	00	218,00	
1	2	322	15	142	15	168,00	168,00
2	1	142	45	322	45	168,00	

Carrilero

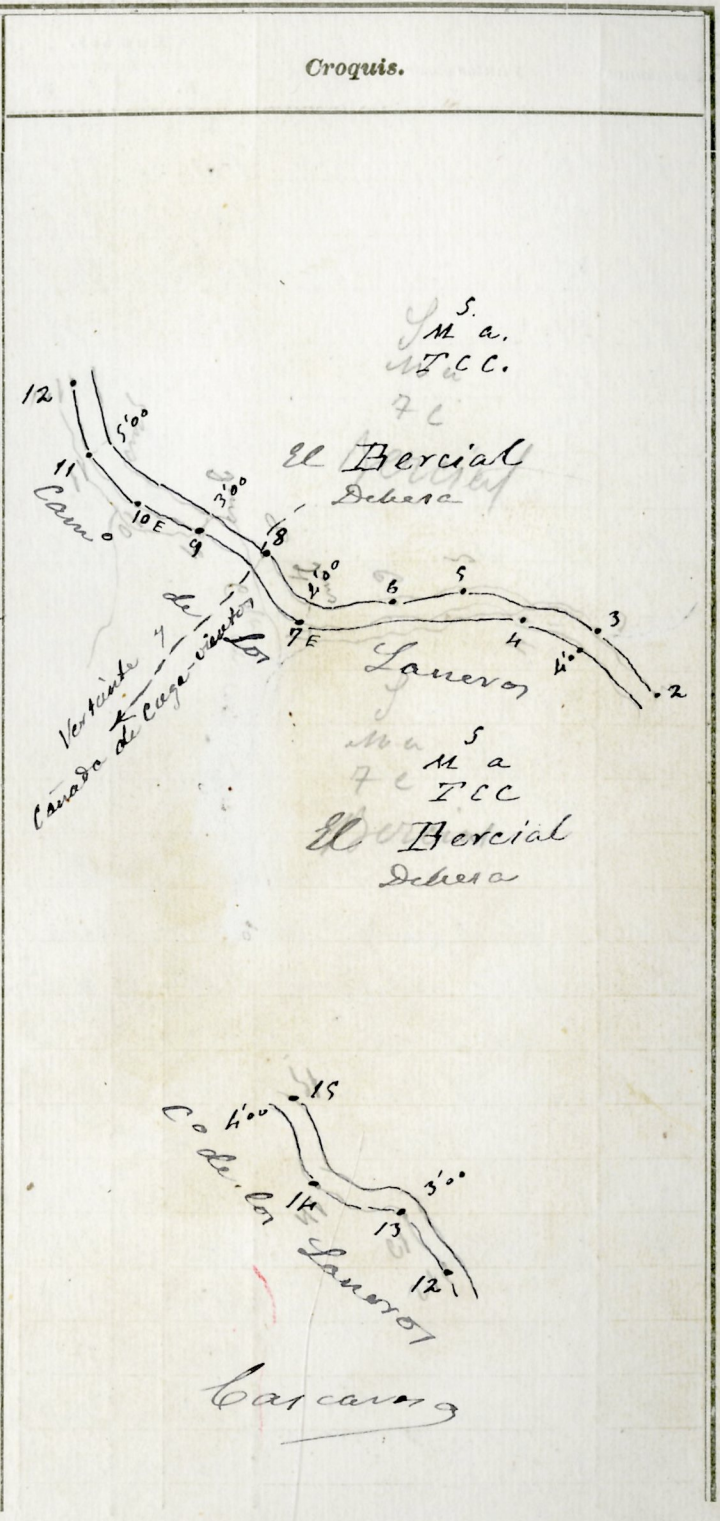
Notas.	Croquis.
	<i>Itin.º 30</i>
	<i>Itin.º 31</i>
	<i>Carrilero</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
2	3	309 15	129 15	226,00	226,00
3	2	129 45	309 45	226,00	
3	4	274 30	94 30	140,00	140,00
4	3	94 30	274 30	140,00	
4	5	269 15	89 15	87,00	87,00
5	4	89 45	269 45	87,00	
5	6	288 00	108 00	110,00	110,00
6	5	108 00	288 00	110,00	
6	7 Estaca	276 15	96 15	127,00	127,00
7	6	96 45	276 45	127,00	
7	8	319 00	139 00	120,00	120,00
8	7 Estaca	139 00	319 00	120,00	
8	9	299 00	119 00	151,00	151,00
9	8	119 00	299 00	151,00	
9	10 Estaca	279 15	99 15	190,00	190,00
10	9	99 45	278 45	190,00	
10	11	302 15	122 15	110,00	110,00
11	10 Estaca	122 45	302 45	110,00	
11	12	345 15	165 15	155,00	155,00
12	11	165 45	345 45	155,00	
12	13	342 00	162 00	118,00	118,00
13	12	162 00	342 00	118,00	
13	14	306 15	126 15	204,00	204,00
14	13	126 45	306 45	204,00	
14	15	331 30	151 30	96,00	96,00

Cascara

Notas.

La vertiente y
Cañada de Ciega
vientos que cubra
en el punto 8 de
estadia no se
ha determinado
y solo aparece
croquiada por
su insignificancia



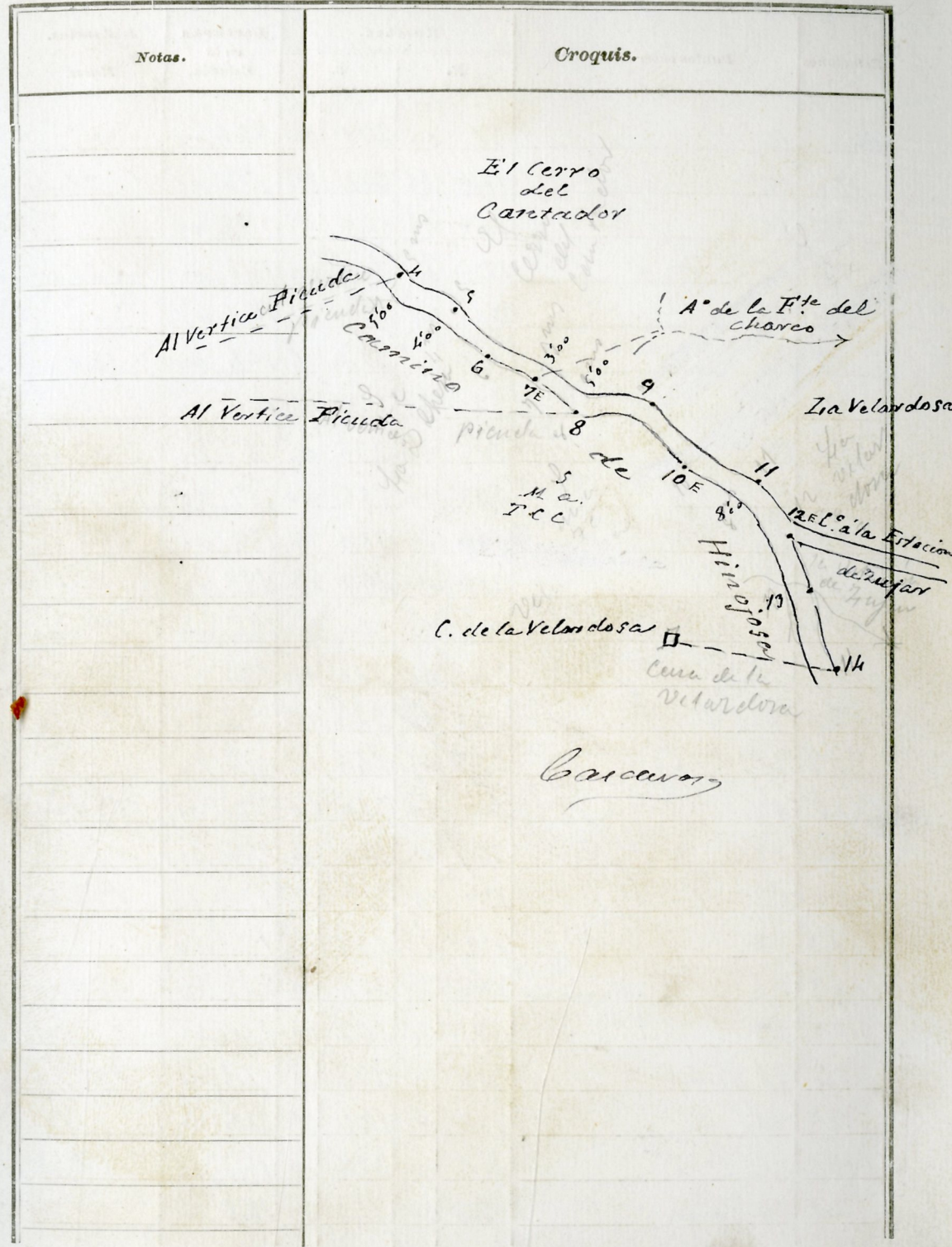
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
15	14	151 30	331 30	96,00	
15	16	308 15	128 15	220,00	220,00
16	15	127 45	307 45	220,00	
16	17	316 30	136 30	173,00	173,00
17	16	136 30	316 30	173,00	
17	18	344 15	164 15	204,00	204,00
18	17	163 45	343 45	204,00	
18	19	339 30	159 30	86,00	86,00
19	18	159 30	339 30	86,00	
19	20	346 19	166 19	74,00	74,00
20	19	166 45	346 45	74,00	
La 20-30 del Itin° 29 (5 p.)					
Itinerario n° 32					
Empieza en el punto 2 del Itin° 29 (citaca) y termina en el punto 7 del Itin° de la línea límite con Hinojosa del Duque (prov.ª de Córdoba)					
Determina el Camino de Hinojosa del Duque					
Carretero					
2	1	110 00	290 00	218,00	218,00
1	2 del Itin° n° 29 en la cañal	290 00	110 00	218,00	
1	2	113 19	293 19	290,00	290,00
2	1	292 45	112 45	290,00	
2	3 señal	124 00	304 00	150,00	150,00
3	2	304 00	124 00	150,00	

Carretero

Notas.	Croquis.
	<p>Itin° 32</p>

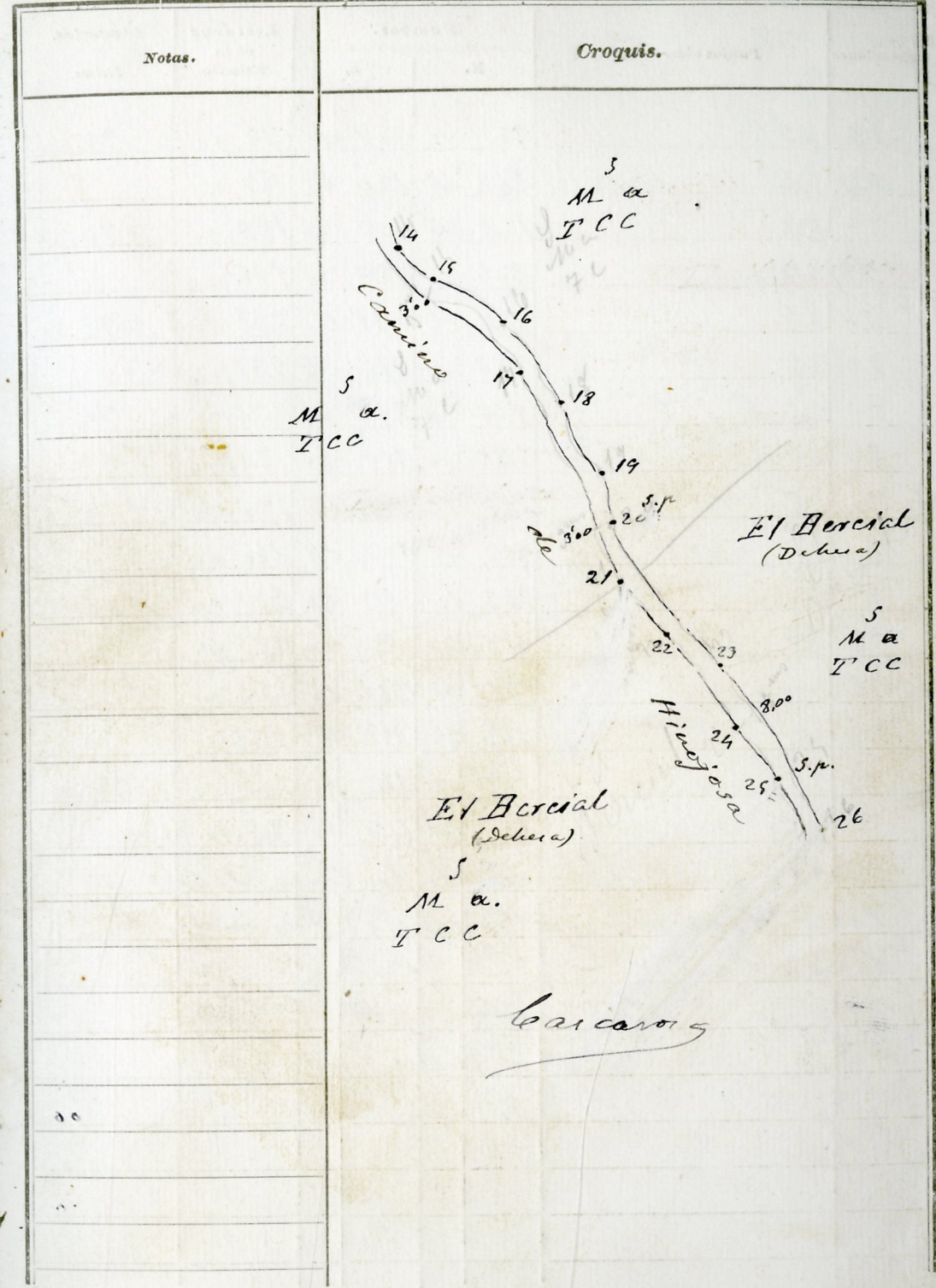
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
3	4	127 00	307 00	210,00	210,00
4	3 Señal	307 00	127 00	210 00	
4	Vertice Picuda	244 00	64 00	"	
4	5	116 15	296 15	276,00	276,00
5	4	296 45	116 45	276,00	
5	6	130 15	310 15	128,00	128,00
6	5	310 45	130 45	128 00	
6	7 estaca	130 00	310 00	206,00	206,00
7	6	310 00	130 00	206,00	
7	8	120 15	300 15	121,00	121,00
8	7	300 45	120 45	121 00	
8	Vertice Picuda	252 00	72 00	"	
8	9	100 00	280 00	159,00	159,00
9	8	280 00	100 00	159,00	
9	10 Estaca	136 15	316 15	143,00	143,00
10	9	315 45	135 45	143,00	
10	11	116 30	296 30	234,00	234,00
11	10 Estaca	296 30	116 30	234,00	
11	12 estaca	145 15	325 15	95,00	95,00
12	11	325 15	145 15	95,00	
12	13	149 00	329 00	193,00	193,00
13	12	329 00	149 00	193,00	
13	14	141 15	321 15	268,00	268,00
14	13	321 45	141 45	268 00	
14	Casa de la Velardosa	271 00	191 00	224,00	224,00

Caracas

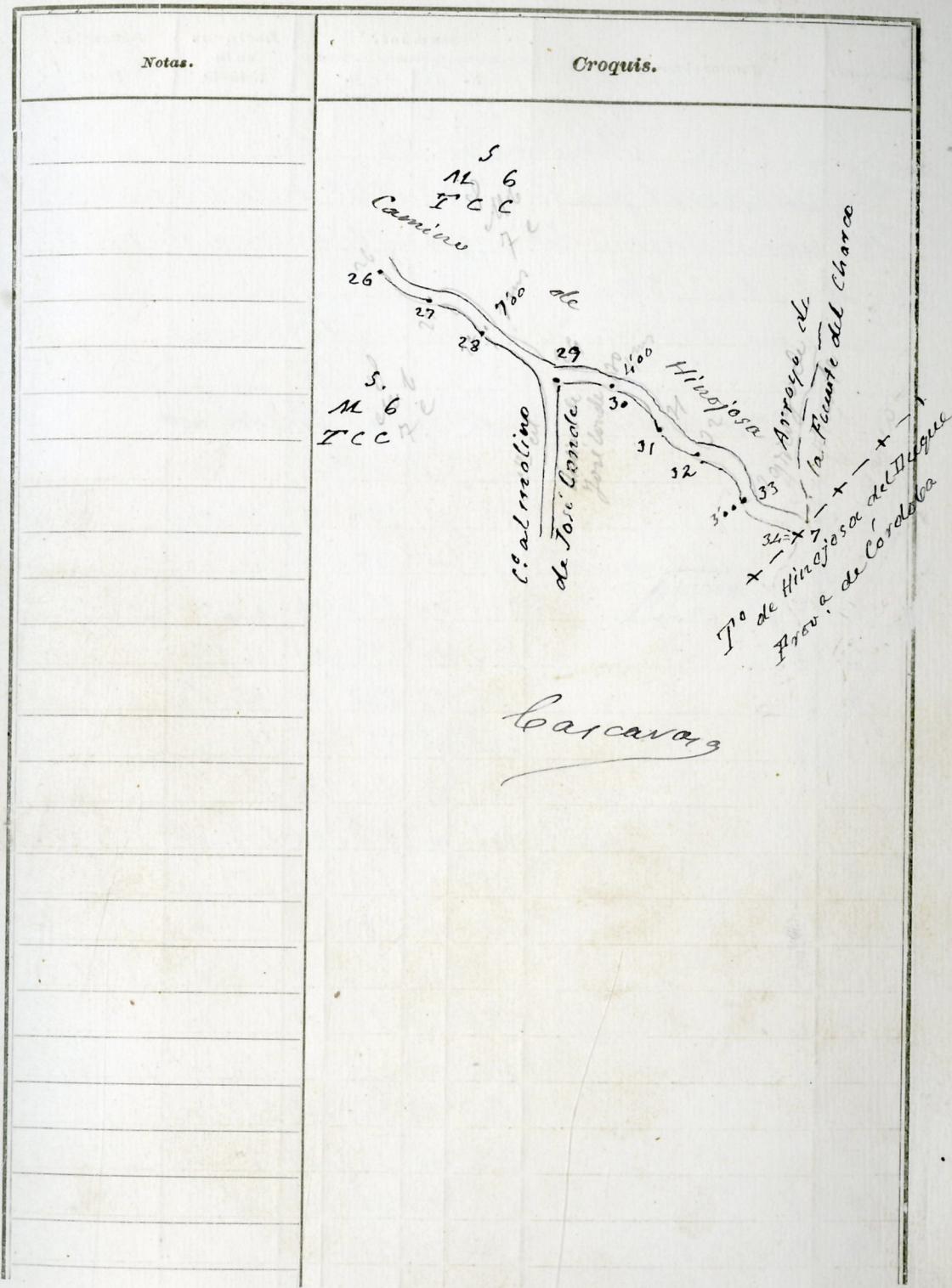


Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. - Metros.
		N.		S.			
Casa	14	91	00	271	00	224.00	
14	15	124	15	304	15	72.00	72.00
15	14	303	45	123	45	72.00	
15	16	120	00	300	00	141.00	141.00
16	15	300	00	120	00	141.00	
16	17	144	15	324	15	144.00	144.00
17	16	324	45	144	45	144.00	
17	18	155	00	335	00	87.00	87.00
18	17	335	00	155	00	87.00	
18	19	140	15	320	15	159.00	159.00
19	18	319	45	139	45	159.00	
19	20 Señal	160	00	340	00	194.00	194.00
20	19	340	00	160	00	194.00	
20	21	148	15	328	15	92.50	92.50
21	20 Señal	328	45	148	45	92.50	
21	22	140	00	320	00	270.00	270.00
22	21	320	00	140	00	270.00	
22	23	139	15	319	15	170.00	170.00
23	22	319	45	139	45	170.00	
23	24	145	30	325	30	204.00	204.00
24	23	325	30	145	30	204.00	
24	25 Señal	148	15	328	15	125.00	125.00
25	24	327	45	147	45	125.00	
25	26	144	30	324	30	126.00	126.00
26	25 Señal	324	30	144	30	126.00	

Caracas



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
26	27	121	15	301	15	99,00	99,00
27	26	300	45	120	45	99,00	
27	28	123	30	303	30	186,00	186,00
28	27	303	30	123	30	186,00	
28	29	111	15	291	15	298,00	298,00
29	28	291	45	111	45	298,00	
29	30	115	30	295	30	74,00	74,00
30	29	295	30	115	30	74,00	
30	31	132	15	312	15	190,00	190,00
31	30	312	45	132	45	190,00	
31	32	133	00	313	00	201,00	201,00
32	31	313	00	133	00	201,00	
32	33	134	15	314	15	246,00	246,00
33	32	313	45	133	45	246,00	
33	34 Estaca	107	00	287	00	166,00	166,00
34	33	287	00	107	00	166,00	
La 34 = 7 del itinerario de la línea Límite con Hinojosa del Duque (Provincia de Córdoba)							
<i>Cascavaz</i>							



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
<i>Itinerario n° 33</i>							
<i>Empiezo en el punto 7 del itai° de la línea limi- te con Hinojosa del Duque y termina en el punto 7 del itai° 32</i>							
<i>Detormina el Arroyo de la Fuente del Charco</i>							
<i>El arroyo es de aguas periódicas</i>							
1=7	2	19	15	199	15	74,00	74,00
2	1=7 de la línea límite con Hinojosa del Duque	198	45	18	45	74,00	
2	3	333	00	153	00	86,00	86,00
3	2	153	00	333	00	86,00	
3	4	26	15	206	15	164,00	164,00
4	3	209	45	25	45	164,00	
4	5	321	00	141	00	143,00	143,00
5	4	141	00	321	00	143,00	
5	6	282	15	102	15	87,00	87,00
6	5	102	45	282	45	87,00	
6	7	16	30	196	30	152,00	152,00
7	6	196	30	16	30	152,00	
7	8	351	15	171	15	212,00	212,00
8	7	171	45	351	45	212,00	
8	9	312	15	132	15	123,00	123,00
9	8	132	45	312	45	123,00	
9	10 Señal	30	00	210	00	138,00	138,00

Caracas

Notas.	Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
20	21	326	19	146	15	107,00	107,00
21	20 Estaca	145	45	325	45	107,00	
21	22 Estaca	325	15	145	15	142,00	142,00
22	21	145	45	325	45	142,00	
22	23	313	30	133	30	221,00	221,00
23	22	133	30	313	30	221,00	
23	24	341	00	161	00	142,00	142,00
24	23	161	00	341	00	142,00	
24	25	306	15	126	15	223,00	223,00
25	24	125	45	305	45	223,00	
25	26	321	15	141	15	170,00	170,00
26	25	141	45	321	45	170,00	
26	27	266	45	86	45	89,00	89,00
27	26	86	15	266	15	89,00	
27	28	323	00	143	00	148,00	148,00
28	27	143	00	323	00	148,00	
28	29	298	30	118	30	150,00	150,00
29	28	118	30	298	30	150,00	
29	30	352	15	172	15	57,00	57,00
30	29	172	45	352	45	57,00	
30	31	310	00	130	00	118,00	118,00
31	30	130	00	310	00	118,00	
31	32 estaca	300	15	120	15	129,00	129,00
32	31	119	45	299	45	129,00	
32	33	285	00	105	00	53,00	53,00

Caracas

Notas.	Croquis.
	<p>The sketch map shows a route starting from point 20 and ending at point 33. Key features include:</p> <ul style="list-style-type: none"> Arroyo: A stream or path labeled at the top left. El Berrial: A location marked with a small house icon and 'Berrial' written below it. Carrizal: A location marked with a small house icon and 'Carrizal' written below it. Caracas: The starting point of the route, written at the bottom right. Estaciones: Points 20 through 33 are marked along the route with small circles and numbers. Bearings and Distances: Handwritten notes next to the points indicate bearings (e.g., 30°, 32E, 31, 30, 29, 28, 27, 26, 25, 24, 23, 22E, 21, 20, 16°, 15°) and distances (e.g., 107, 142, 221, 142, 223, 170, 89, 148, 150, 57, 118, 129, 53). Other Labels: 'Camino', 'A la Estacion', and 'Clara' are also present.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
33	32	105 00	285 00	53,00	
33	34	329 15	149 15	64,00	64,00
34	33	149 25	329 45	64,00	
34	35	296 00	116 00	52,00	52,00
35	34	116 00	296 00	52,00	
35	36	271 15	91 15	182,00	182,00
36	35	90 45	270 45	182,00	
36	37	301 00	121 00	124,00	124,00
37	36	121 00	301 00	124,00	
37	38	222 15	42 15	52,00	52,00
38	37	41 45	221 45	52,00	
38	39	223 15	43 15	78,00	78,00
39	38	43 45	223 45	78,00	
39	40	252 30	72 30	112,00	112,00
40	39	72 30	252 30	112,00	
40	41	264 15	84 15	119,00	119,00
41	40	83 45	263 45	119,00	
41	42 Estaca	250 00	70 00	129,00	129,00
42	41	70 00	250 00	129,00	
42	43	292 15	112 15	150,00	150,00
43	42	111 45	291 45	150,00	
43	44	245 00	65 00	186,00	186,00
44	43	65 00	245 00	186,00	
44	45	253 15	73 15	83,00	83,00
45	44	73 45	253 45	83,00	

Lat 45 = 7 del 32 de Hijoja
 Cascares

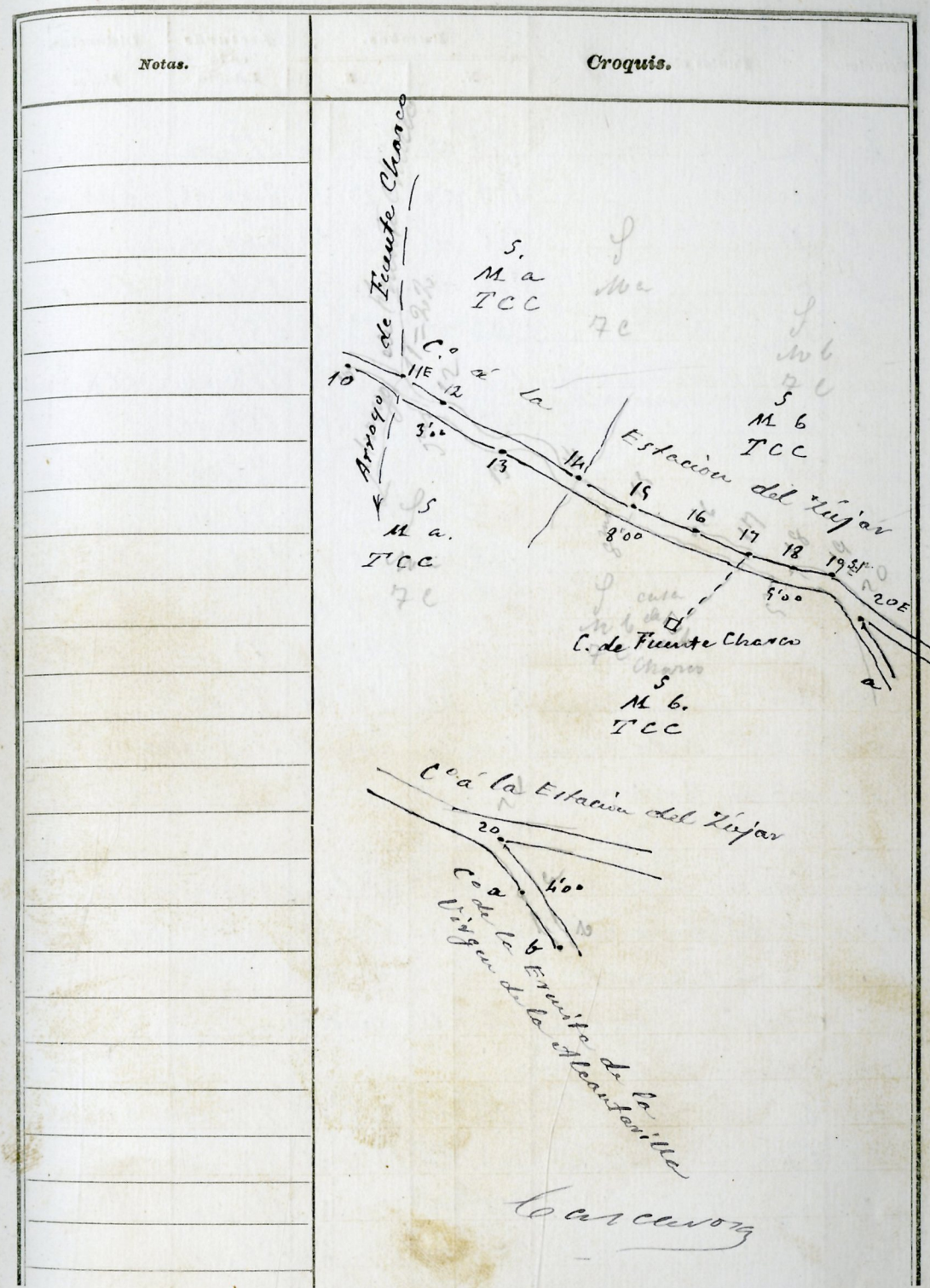
Notas.

Croquis.

The sketch map illustrates a survey route starting from point 33 and ending at point 45. Key features include:
 - 'Cabo' and 'Hijojas' marked with lines and dots on the left side.
 - 'Arroyo de la Fuente' and 'del Charco' labeled along the route.
 - Points 33 through 45 are marked along the path with their respective station numbers.
 - The word 'Cascares' is written in cursive at the bottom right of the sketch area.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
10	11-22=del Litio 33 abace	117	15	297	15	98,00	98,00
11	16	296	45	116	45	98,00	
11	12	128	00	308	00	84,00	84,00
12	11	308	00	128	00	84,00	
12	13	126	15	306	15	160,00	160,00
13	12	306	45	126	45	160,00	
13	14	105	45	285	45	171,00	171,00
14	13	285	15	105	15	171,00	
14	15	125	00	309	00	159,00	159,00
15	14	305	00	125	00	159,00	
15	16	108	15	288	15	300,00	300,00
16	15	287	45	107	45	300,00	
16	17	109	00	289	00	222,00	222,00
17	16	289	00	109	00	222,00	
17	Casa de Fuente Chasco	216	15	36	15	210,00	210,00
Casa	17	36	45	216	45	210,00	
17	18 Estaca	107	15	287	15	141,00	141,00
18	17	287	45	107	45	141,00	
18	19 Señal	111	00	291	00	109,00	109,00
19	18	291	00	111	00	109,00	
19	20 Estaca	125	30	305	30	268,00	268,00
20	19 Señal	305	30	125	30	268,00	
20	a	151	15	331	15	72,00	72,00
a	20	331	45	151	45	72,00	
a	b	159	00	339	00	112,00	112,00

Carcavon



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
b	a	339 00	159 00	112,00	
b	c	158 15	338 15	200,00	200,00
c	b	338 45	158 45	200,00	
c	d	154 15	334 15	151,00	151,00
d	c	333 45	153 45	151,00	
d	e = 3 del línea limite con Hinojosa del Duque	157 45	337 45	112,00	112,00
e	d	337 15	157 15	112,00	
20	21	123 30	303 30	71,00	71,00
21	20	303 30	123 30	71,00	
21	22	128 15	308 15	161,00	161,00
22	21	307 45	127 45	161,00	
22	23	111 30	291 30	73,00	73,00
23	22	291 30	111 30	73,00	

La 23 = 3 H de la línea limite con Belalcázar (prov. de Córdoba)

Itinerario n.º 35

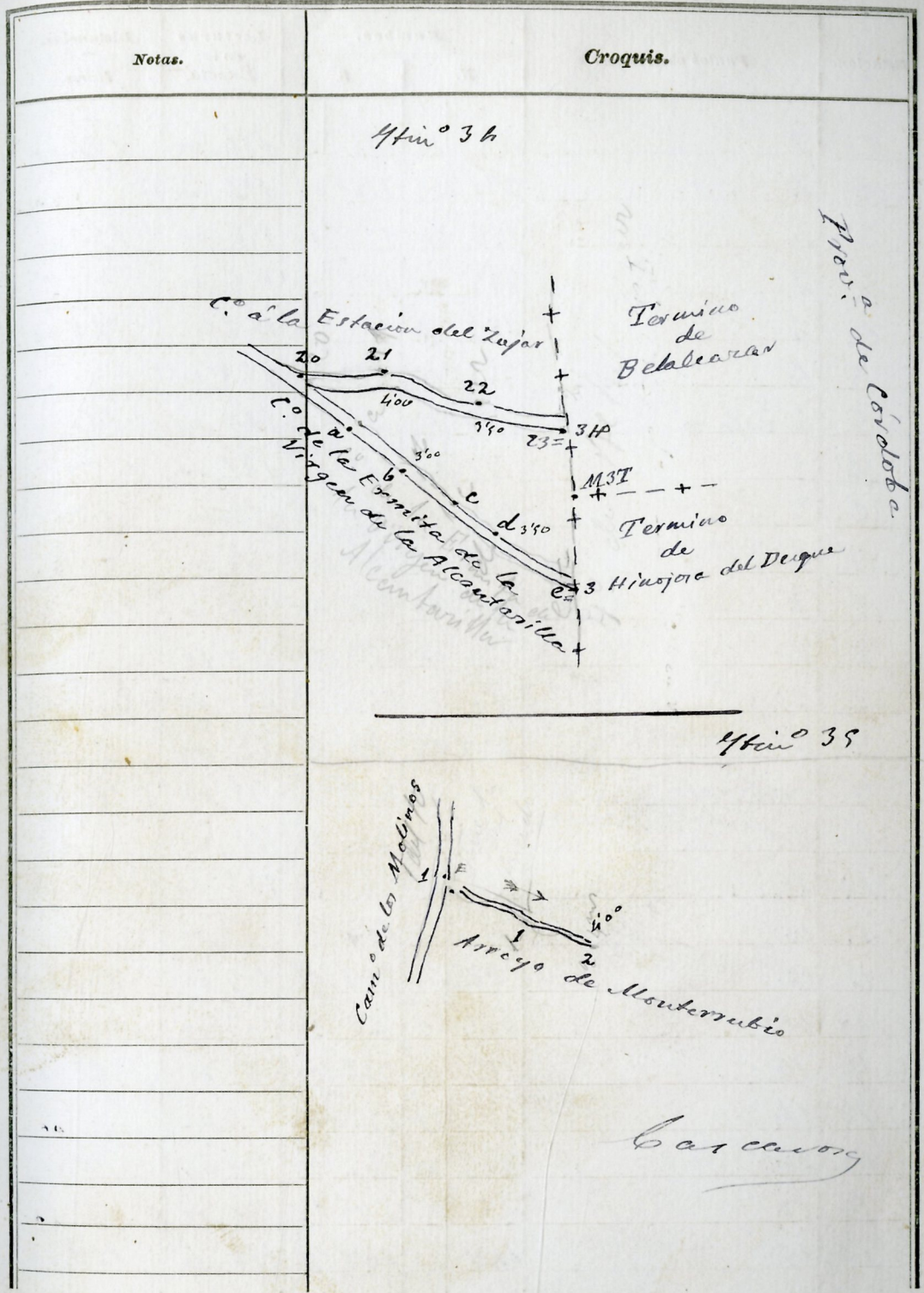
Empieza en el punto 1 del itin. n.º 10 y termina en el punto 16 de la línea limite con Hinojosa del Duque (prov. de Córdoba)

Determinar el Arroyo de Montserrat

De aguas periódicas

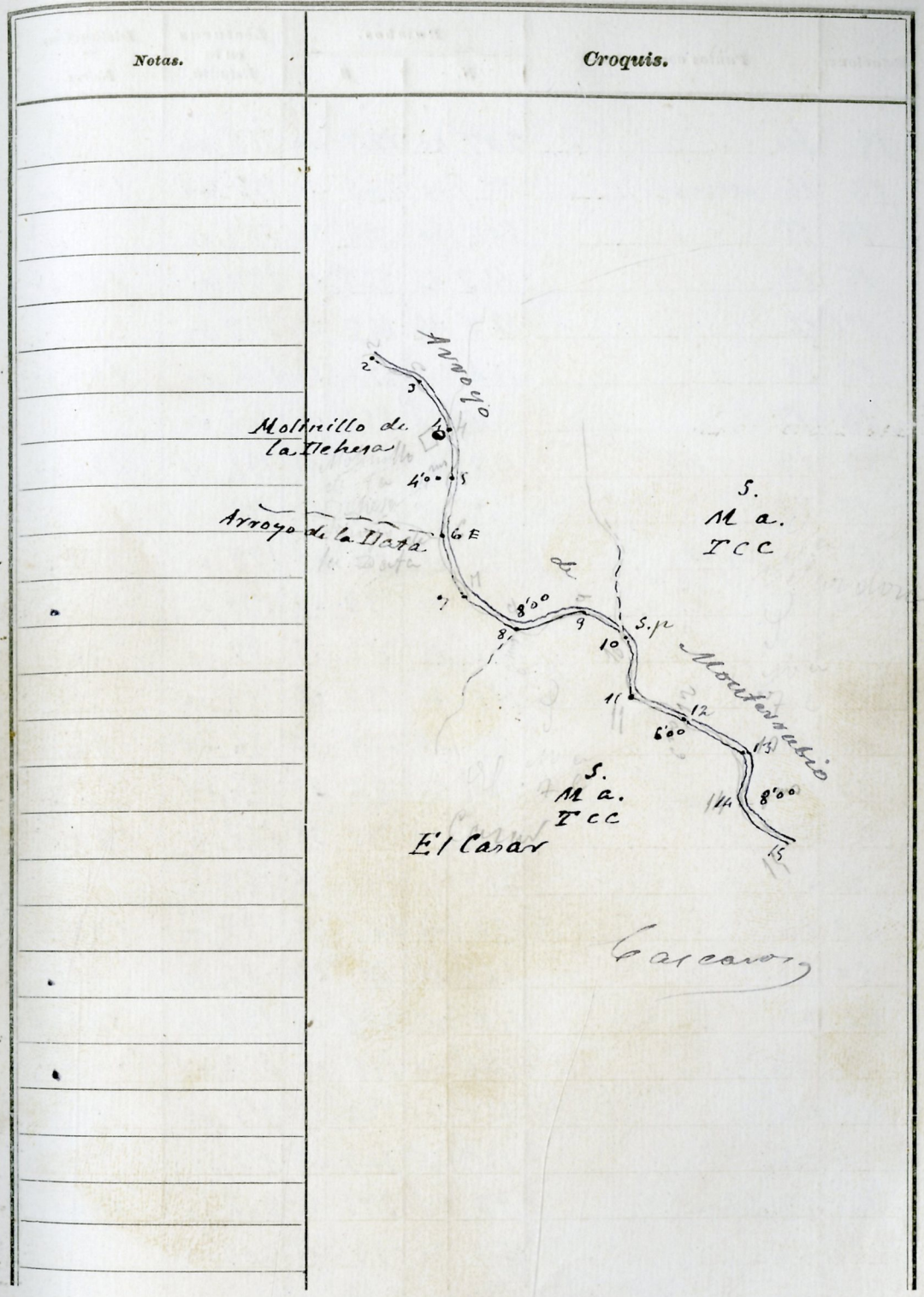
1 del 10	1	123 15	303 15	214,00	214,00
1	1 del itin. n.º 10 estaca	302 45	122 45	214,00	
1	2	113 00	293 00	196,00	196,00
2	1	293 00	113 00	196,00	

Casavon



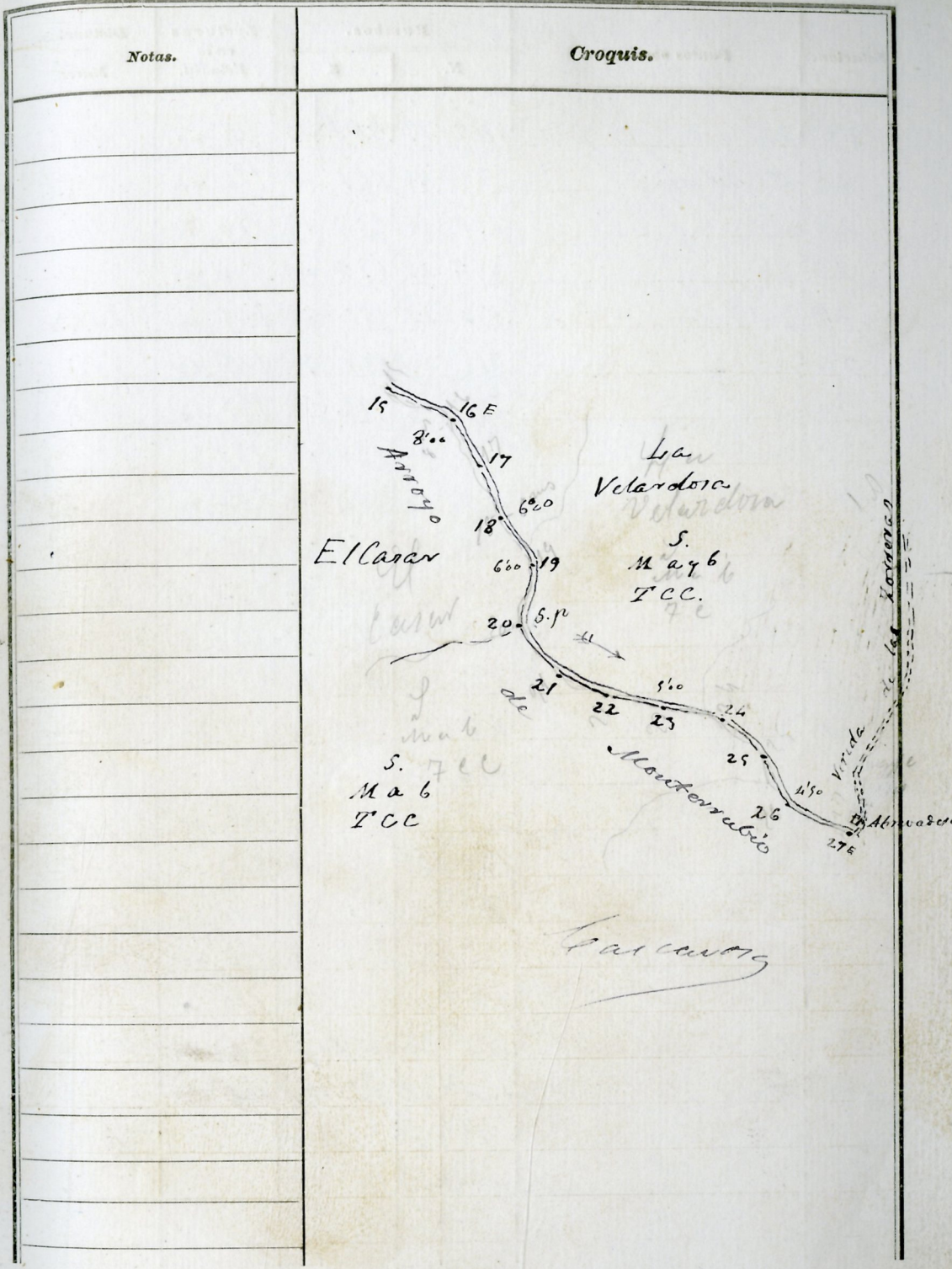
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
2	3	115 15	295 15	194,00	194,00
3	2	295 48	115 48	194,00	
3	4	155 00	335 00	156,00	156,00
4	3	335 00	155 00	156,00	
4	5	173 15	353 15	128,00	128,00
5	4	352 45	172 45	128,00	
5	6 estaca	188 15	8 15	121,00	121,00
6	5	7 48	187 48	121,00	
6	7	160 19	340 15	69,00	69,00
7	6	339 48	159 45	69,00	
7	8	134 00	314 00	140,00	140,00
8	7	314 00	134 00	140,00	
8	9	60 15	240 15	230,00	230,00
9	8	239 45	59 45	230,00	
9	10 Señal	97 30	277 30	111,00	111,00
10	9	277 30	97 30	111,00	
10	11	184 15	4 15	138,00	138,00
11	10	4 45	184 45	138,00	
11	12	83 48	263 48	103,00	103,00
12	11	263 15	83 15	103,00	
12	13	152 00	332 00	81,00	81,00
13	12	332 00	152 00	81,00	
13	14	205 30	25 30	90,00	90,00
14	13	25 30	205 30	90,00	
14	15	127 00	307 00	118,00	118,00

Cascanoy



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
15	14	307 00	127 00	118,00	
15	16 etapa	89 30	269 30	137,00	137,00
16	15	269 30	89 30	137,00	
16	17	147 15	327 15	137,00	137,00
17	16	327 15	147 15	137,00	
17	18	156 30	336 30	104,00	104,00
18	17	336 30	156 30	104,00	
18	19	127 45	307 45	134,00	134,00
19	18	307 45	127 45	134,00	
19	20 Total	198 00	18 00	178,00	178,00
20	19	18 00	198 00	178,00	
20	21	132 15	312 15	99,00	99,00
21	20	312 15	132 15	99,00	
21	22	89 15	269 15	86,00	86,00
22	21	269 15	89 15	86,00	
22	23	101 30	281 30	168,00	168,00
23	22	281 30	101 30	168,00	
23	24	81 15	261 15	182,00	182,00
24	23	261 15	81 15	182,00	
24	25	118 00	298 00	123,00	123,00
25	24	298 00	118 00	123,00	
25	26	148 15	328 15	111,00	111,00
26	25	328 15	148 15	111,00	
26	27 Etapa	93 30	273 30	204,00	204,00
27	26	273 30	93 30	204,00	

Caceres



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
27	28	161	15	341	15	114,00	114,00
28	27 Estaca	340	48	166	45	114,00	
28	29	178	19	358	19	70,00	70,00
29	28	358	48	178	45	70,00	
29	30 Estaca	131	30	311	30	146,00	146,00
30	29	311	30	131	30	146,00	
30	31	132	15	312	15	151,00	151,00
31	30	312	45	132	45	151,00	
31	32	156	00	336	00	202,00	202,00
32	31	336	00	156	00	202,00	
32	33	124	15	304	15	220,00	220,00
33	32	303	45	123	45	220,00	
33	34	224	30	44	30	133,00	133,00
34	33	44	30	224	30	133,00	
34	35	176	15	356	15	104,00	104,00
35	34	355	45	175	45	104,00	
35	36	175	45	355	45	200,00	200,00
36	35	355	15	175	15	200,00	
36	37	135	30	315	30	116,00	116,00
37	36	315	30	135	30	116,00	

La 37 = 16 del itin^o de la linea limite con Hincisora del Duque (prov^a de Cordoba)

Caracas

Notas.

Croquis.

Caracas

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
Itinerario n° 36					
Comienza en el punto 12 del itinerario de la línea límite común a Montemurillo de la Serna e Hinojosa del Duque y termina en el punto 29 (estaca) del itin° 32					
Determina el Camino del Molino de José Coude					
El carretero					
1	2	34 15	2 14 15	92,00	92,00
2	1 = 12 de la línea límite con Hinojosa del Duque	2 14 45	34 45	92,00	
2	3	340 15	160 15	148,00	148,00
3	2	159 45	339 45	148,00	
3	4	343 00	163 00	204,00	204,00
4	3	163 00	343 00	204,00	
4	5	335 15	155 15	118,00	118,00
5	4	154 45	334 45	118,00	
Lc 5 = 29 del Itin° n° 32. Estaca					
Cascavon					

Notas.

Croquis.

The sketch map shows a route starting from a point labeled 'Camino de...' and '5 = 29 del Itin° 32'. The route goes south to a point '14' with a distance of '300'. From there, it goes east to 'Hinojosa del Duque' and then south to 'Molino de José Coude'. A river is shown crossing the route. Other points marked include '3' and '12 (4800)'. The map is titled 'Termino de Hinojosa del Duque' and 'Prov. de Córdoba'.

Cascavon

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
Itinerario núm. 37							
Empieza en el pt. 27 estaca del itin. 35 y termina en el punto 6 del itin. 10							
De herradura							
Definición el Camino de las Zorreras							
De herradura							
27	1	200	30	200	30	42,00	42,00
1	27 Estaca del itin. 35	200	30	200	30	42,00	
1	2	346	15	166	15	101,00	101,00
2	1	165	45	345	45	101,00	
2	3	326	00	146	00	52,00	52,00
3	2	146	00	326	00	52,00	
3	4	327	15	147	15	250,00	250,00
4	3	147	45	327	45	250,00	
4	5	297	15	117	15	99,00	99,00
5	4	116	45	296	45	99,00	
5	6	313	15	133	15	142,00	142,00
6	5	132	45	312	45	142,00	
6	7	306	30	126	30	60,00	60,00
7	6	126	30	306	30	60,00	
7	8	321	15	141	15	159,00	159,00
8	7	140	45	320	45	159,00	
8	9	322	30	142	30	140,00	140,00
9	8	142	30	322	30	140,00	
9	10 Estaca	322	00	142	00	152,00	152,00

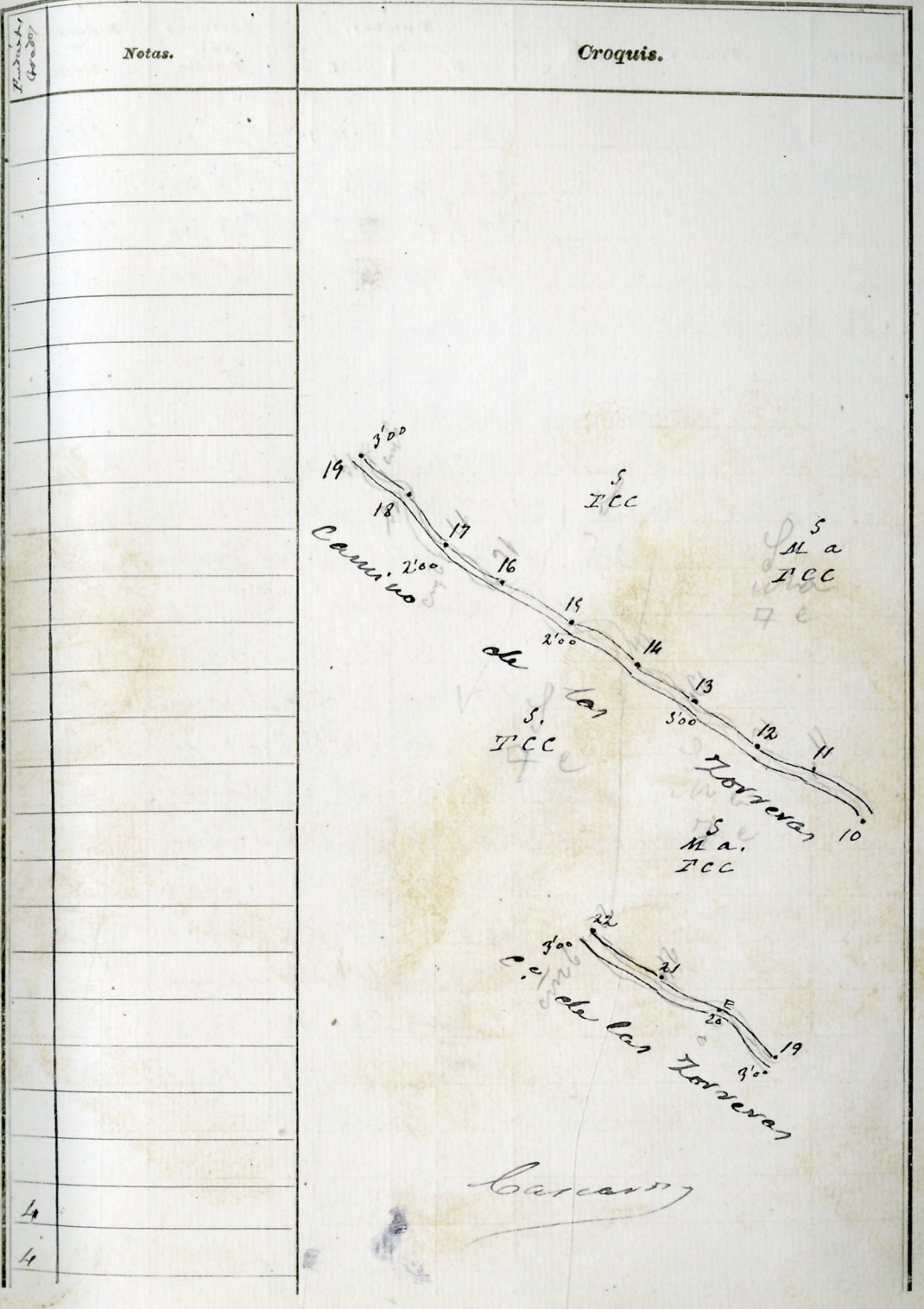
Carceres

2242

Notas.	Croquis.
	<p style="text-align: center;">Carceres</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
10	9	142 00	322 00	152,00	
10	11	325 15	145 15	72,00	72,00
11	10 Estaca	145 45	325 45	72,00	
11	12	294 00	114 00	64,00	64,00
12	11	114 00	294 00	64,00	
12	13	316 15	136 15	242,00	242,00
13	12	136 45	316 45	242,00	
13	14	307 30	127 30	169,00	169,00
14	13	127 30	307 30	169,00	
14	15	278 15	98 15	178,00	178,00
15	14	98 45	278 45	178,00	
15	16	293 15	113 15	174,00	174,00
16	15	113 45	293 45	174,00	
16	17	308 00	128 00	248,00	248,00
17	16	128 00	308 00	248,00	
17	18	326 15	146 15	216,00	216,00
18	17	146 45	326 45	216,00	
18	19	308 00	128 00	242,00	242,00
19	18	128 00	308 00	242,00	
19	20 Estaca	310 15	130 15	128,00	128,00
20	19	129 45	309 45	128,00	
20	21	310 30	130 30	200,00	200,00
21	20 Estaca	130 30	310 30	200,00	
21	22	315 15	135 15	201,00	200,00
22	21	135 45	315 45	201,00	

Casacany



4
4

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
22	23	330 00	150 00	134,00	134,00
23	22	150 00	330 00	134,00	
23	24	317 15	137 15	133,00	133,00
24	23	137 45	317 45	133,00	
Ya 24 = 6 del itin° 10 estaca				174	
Itinerario n° 38					
Empiezo en el punto 14 (S. punta) del itin° n° 2					
y termino con el punto 6 (estaca) del itin° n° 35					
Determino el arroyo de la Data					
De aguas periodicas					
14	1	91 45	271 45	162,00	162,00
1	14	272 00	92 00	162,00	
1	2	65 45	245 45	200,00	200,00
2	1	245 45	65 45	200,00	
2	3 = 17 del itin° 9	81 00	261 00	167,00	167,00
3	2	261 00	81 00	167,00	
3	4	117 45	297 45	222,00	222,00
4	3	297 30	117 30	222,00	
4	5	102 15	282 15	35,00	35,00
5	4	282 15	102 15	35,00	
La 5 = 6 del itin° n° 35 estaca					
Bascongo					

Notas.

Croquis.

Itin° 37

Itin° 38.

Camino de Valdeguilla

Arroyo de la Data

Camino de Valdeguilla

Bascongo

Mon-

