

26

No 20

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

205557

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.

1º Marzo 1895 Calera de León



A

5ª Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 125

Brújula de Ordinaria núm. 125

cuya declinación es de 16-48'

Observador: D. Jorge Fernández y Fernández de Tava.

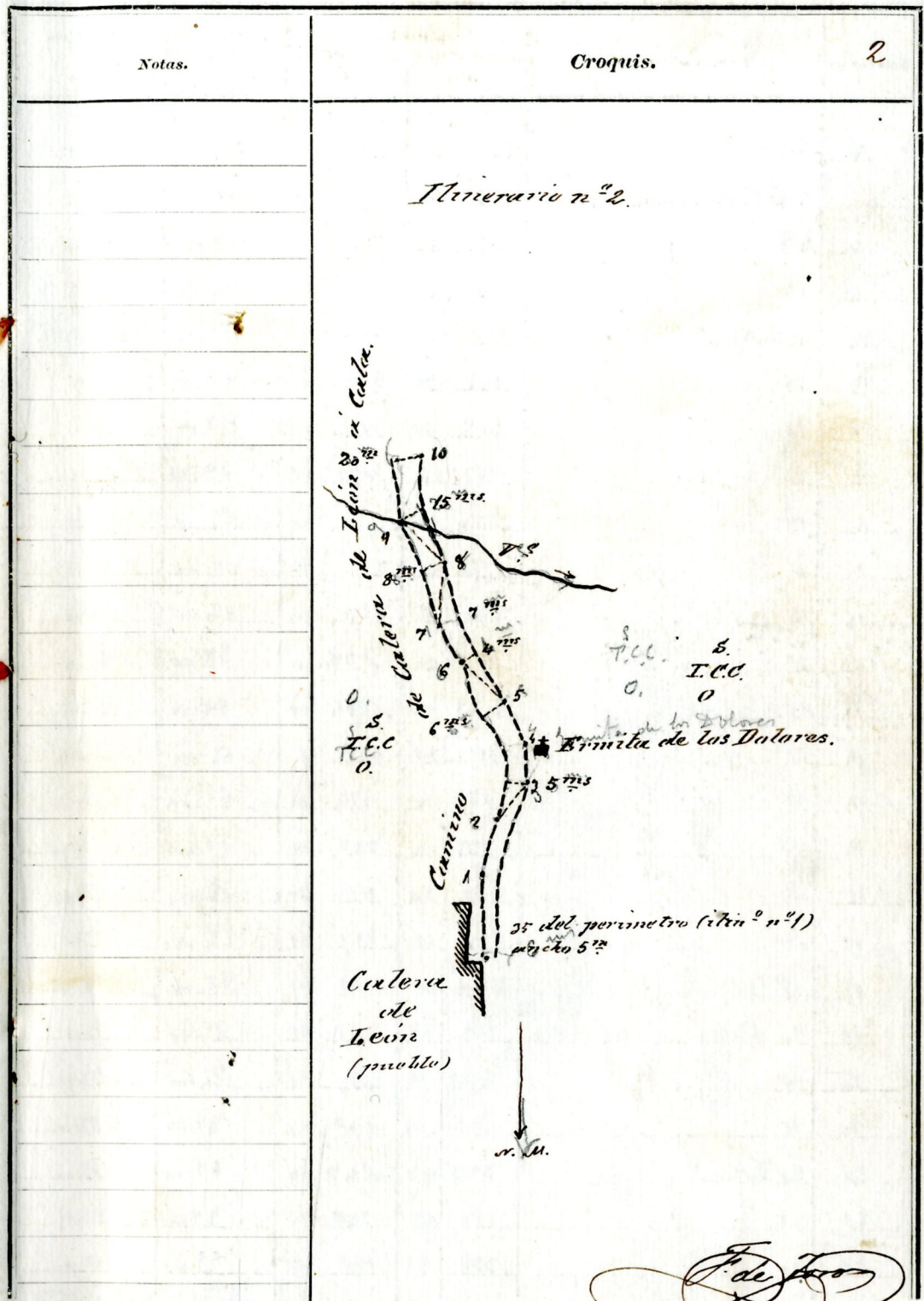
ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
2	1 vuelta				
3	19 idem				
4	22 idem				
5	31 idem				
6	33 idem				
7	36 idem				
8		<i>Fide foris</i>			
9					
1					

Notas.	Croquis.
<p><i>Nota = Las calas, congnadas en la cumbre "Distancias - Metros" son los promedios de las lecturas hechas en la estación conegida de inclinación</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Fide foris</i></p> <p><i>Nota = Los puntos fijados desde los itinerarios que contiene este cuaderno, tienen una sola observación por haberse efectuado este trabajo anteriormente a la creación del Centro directivo que ordenaba a fijarse por doble observación</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Dominguez</i></p>	

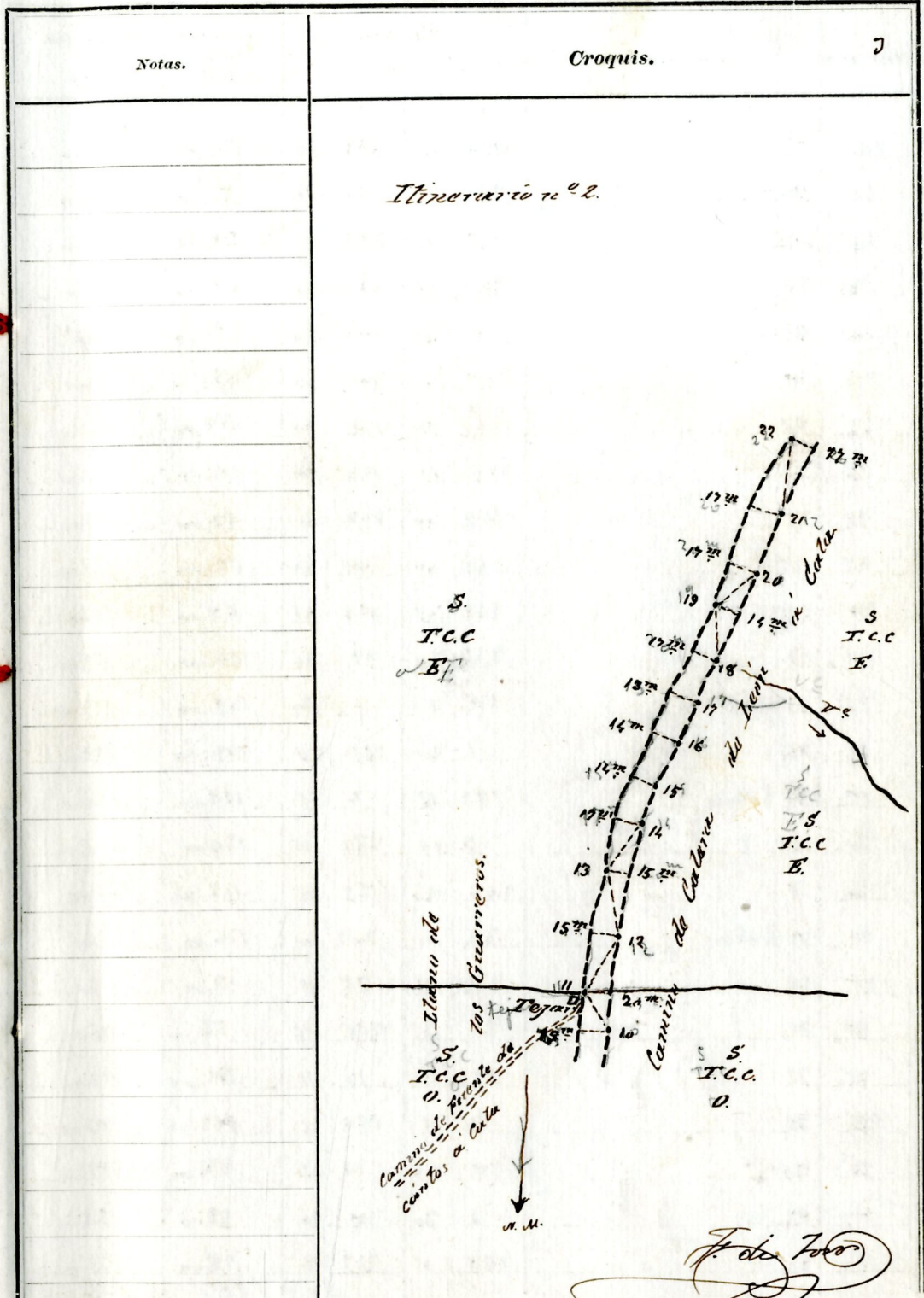
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
		<i>Itinerario n° 2</i>					
	<i>Comienza en el punto 25 del itinerario n° 1 (perimetro del pueblo) y termina en el punto 25 del de la linea limite comun a la Calera de Leon y a Calca.</i>						
	<i>Determina el camino de herradura de la Calera de Leon a Calca</i>						
25 BVP	1	178	15	358	15	157.00	
1	35 BVP del itinerario n° 1	358	15	178	15	157.00	
1	2	165	15	345	15	113.00	
2	1	345	15	165	15	113.00	
2	3	165	30	345	30	40.00	
3	2	345	00	165	00	40.00	
3	Ermita de los Dolores	167	15	347	15	23.00	
3	4	184	30	4	30	52.00	
4	3	5	00	185	00	52.00	
4	5	203	45	23	45	50.00	
5	4	23	45	203	45	50.00	
5	6	235	15	55	15	72.00	
6	5	55	15	235	15	72.00	
6	7	202	00	22	00	47.00	
7	6	21	45	201	45	47.00	
7	8	189	00	9	00	85.00	
8	7	9	00	189	00	85.00	
8	9	199	15	19	15	80.00	
9	8	19	00	199	00	80.00	
9	10 Estaca	177	15	357	15	106.00	

1880 J. de J. [Signature]



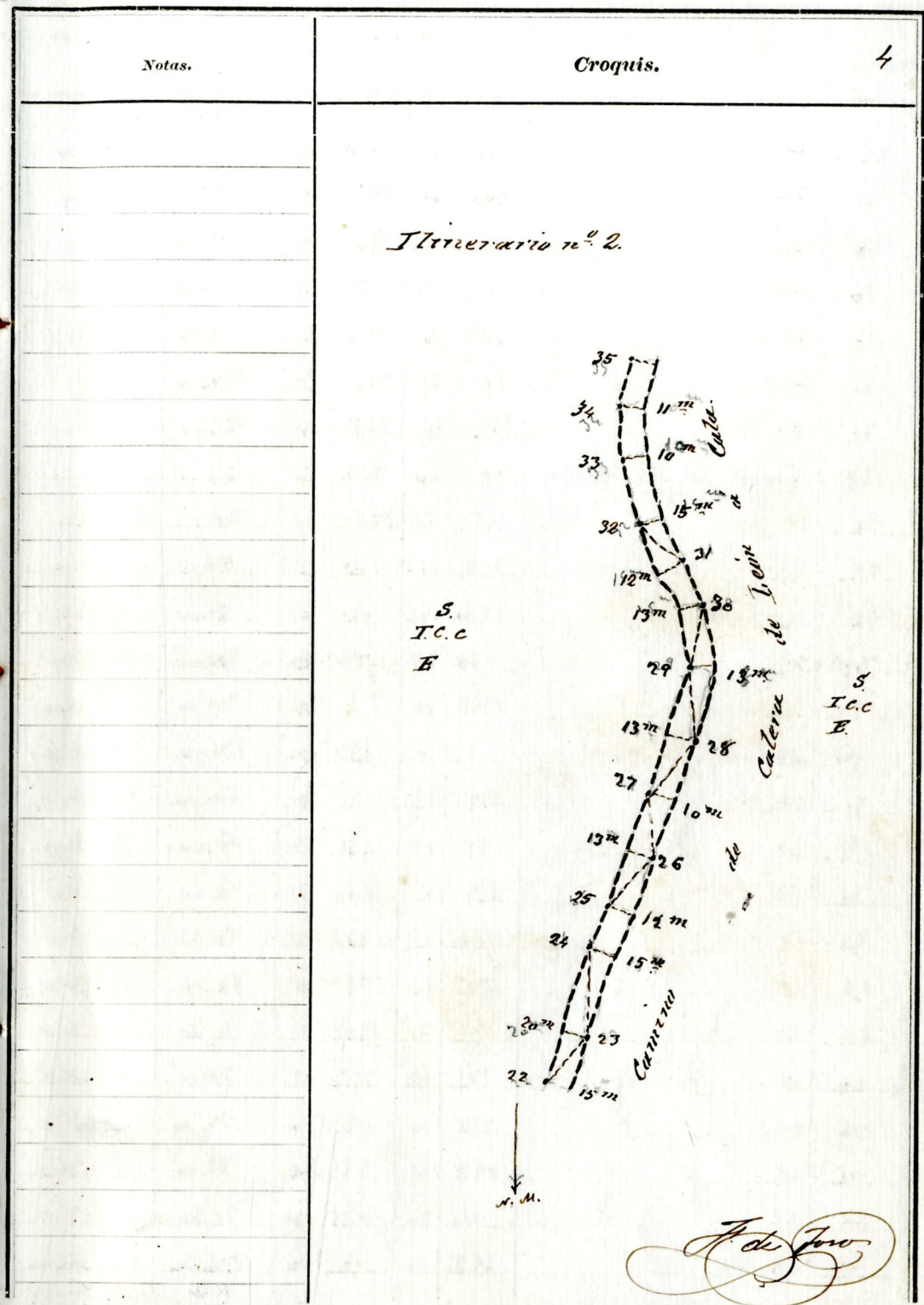
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.		S.			
						1.560	
10	9	337	00	177	00	106.00	106.00
10	11 Estaca	195	75	15	75	29.00	29.00
11	10 8	15	15	195	15	29.00	29.00
11	12	163	30	343	30	153.00	153.00
12	11 Estaca	343	30	163	30	153.00	153.00
12	13	169	30	349	30	113.00	113.00
13	12	349	30	169	30	113.00	113.00
13	14	153	15	333	15	69.00	69.00
14	13	333	00	153	00	69.00	69.00
14	15	159	45	339	45	43.00	43.00
15	14	340	00	160	00	43.00	43.00
15	16	146	00	326	00	89.00	89.00
16	15	326	00	146	00	89.00	89.00
16	17	151	45	331	45	62.00	62.00
17	16	332	00	152	00	62.00	62.00
17	18	152	00	332	00	38.00	38.00
18	17	331	30	151	30	38.00	38.00
18	19	141	45	321	45	98.00	98.00
19	18	321	45	141	45	98.00	98.00
19	20 Estaca	143	45	323	45	75.00	75.00
20	19	323	45	143	45	75.00	75.00
20	21	142	45	322	45	83.00	83.00
21	20 Estaca	323	00	143	00	83.00	83.00
21	22	156	45	336	45	99.00	99.00
22	21	336	45	156	45	99.00	99.00

3,568 *J. de Tolo*



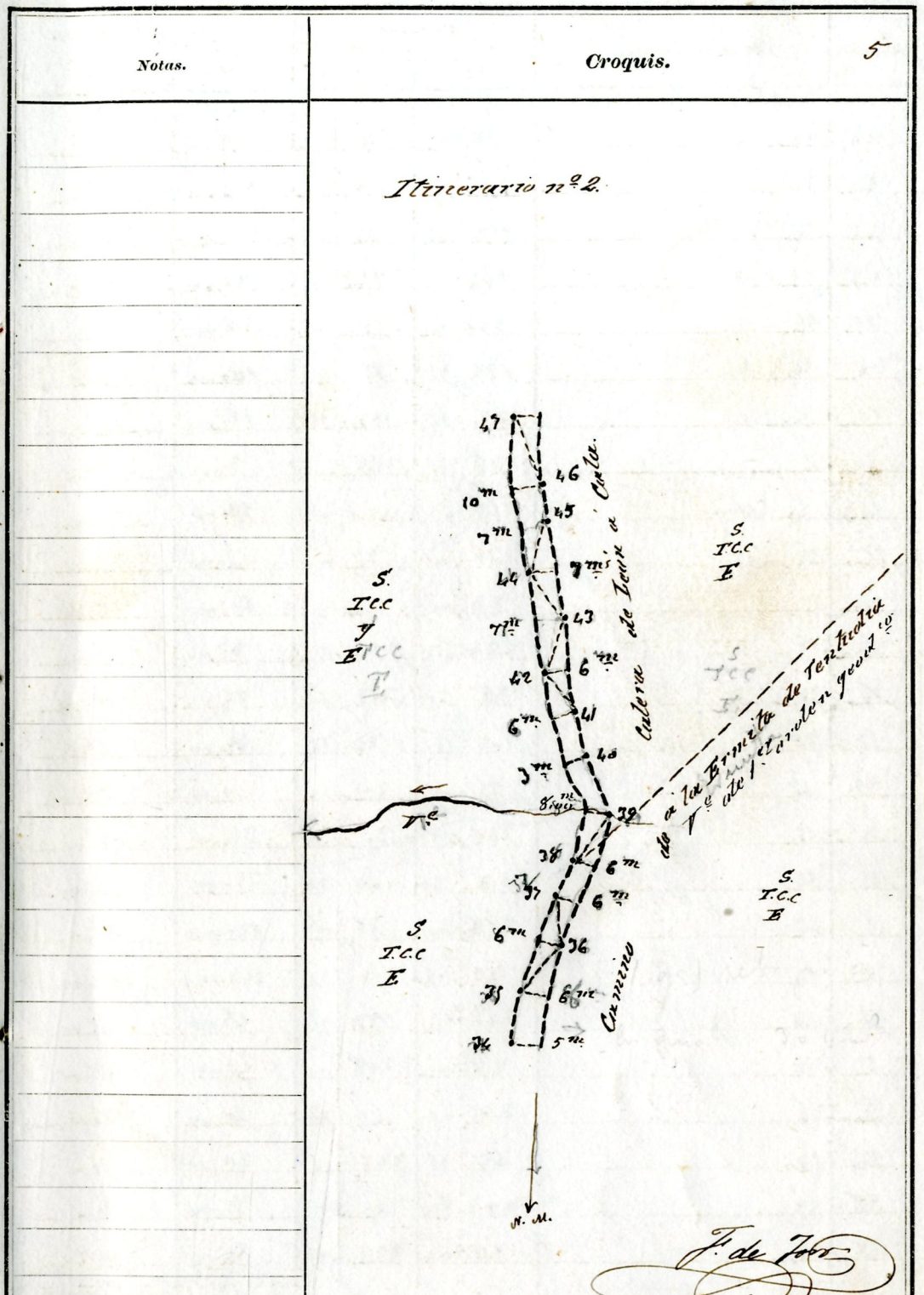
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
				3568	
22	23	145	00	325	00
23	22	325	15	145	15
23	24	163	20	343	20
24	23	343	30	163	30
24	25	160	00	340	00
25	24	340	00	160	00
25	26	144	30	324	30
26	25	324	30	144	30
26	27	162	00	342	00
27	26	342	00	162	00
27	28 Estaca	149	45	329	45
28	27	329	20	149	20
28	29	181	20	1	30
29	28	1	30	181	20
29	30 Estaca	182	15	2	15
30	29	2	15	182	15
30	31	202	15	22	15
31	30 Estaca	22	00	202	00
31	32	218	15	38	15
32	31	38	15	218	15
32	33	194	15	14	15
33	32	14	15	194	15
33	34	181	45	1	45
34	33	1	20	181	20
34	35	167	15	347	15

6,194 *F. de J. J.*



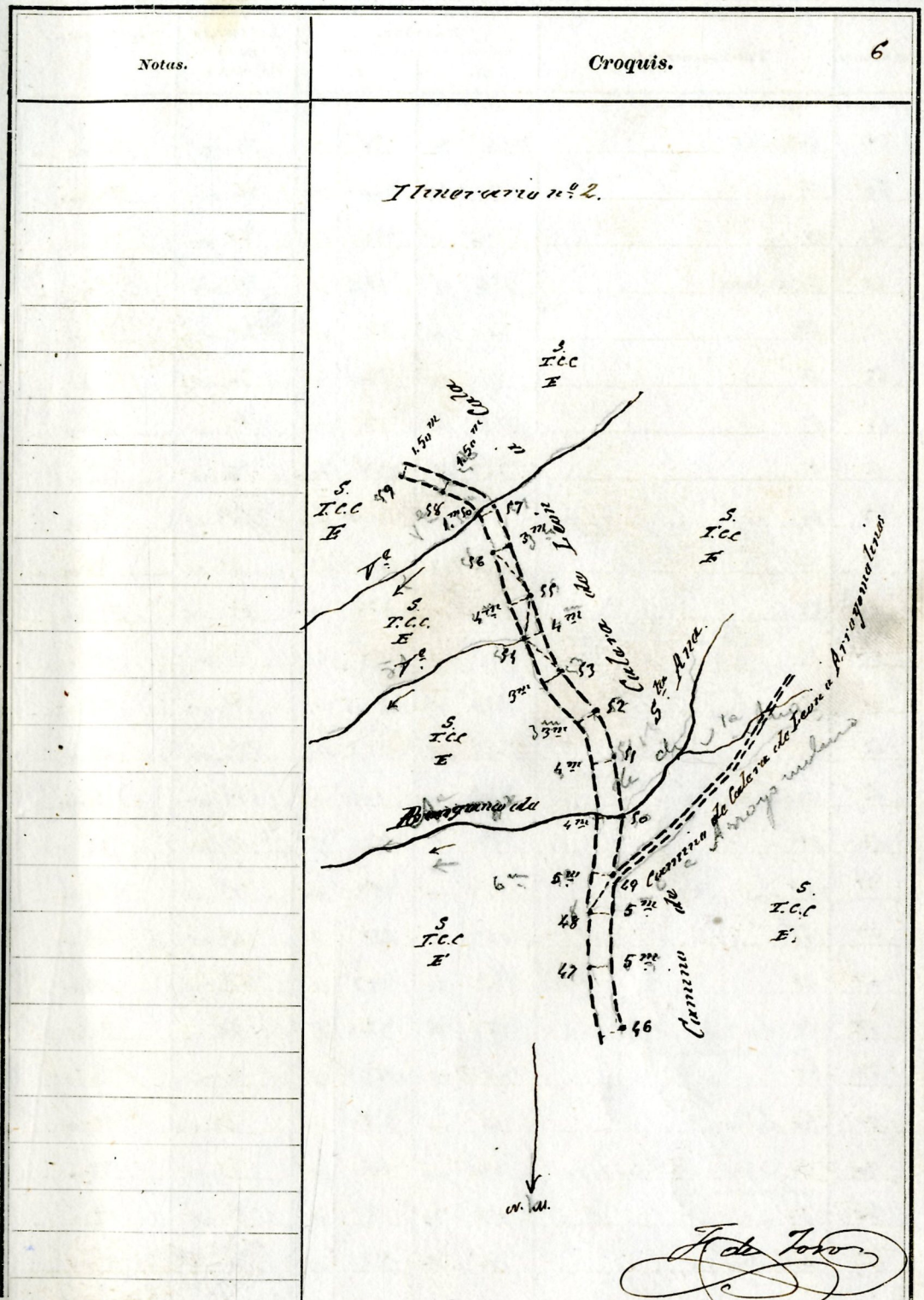
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.		S.			
						6.194	
35	34	347	15	167	15	78.00	78.00
35	36	143	45	323	45	46.00	46.00
36	35	323	45	143	45	46.00	46.00
36	37	174	15	354	15	57.00	57.00
37	36	354	45	174	45	57.00	57.00
37	38	157	70	377	70	130.00	130.00
38	37	377	45	157	45	130.00	130.00
38	Ermita de Ven. Lucia 1º grado 5º de 7º orden	149	00	329	00	"	"
38	39	148	70	328	70	141.00	140.00
39	38	328	15	148	15	141.00	140.00
39	40 Estaca	194	45	14	45	70.00	70.00
40	39	14	30	194	70	70.00	70.00
40	41	187	00	7	00	70.00	70.00
41	40 Estaca	7	00	187	00	70.00	70.00
41	42	218	70	38	70	60.00	60.00
42	41	38	70	218	70	60.00	60.00
42	43	176	15	356	45	50.00	50.00
43	42	356	45	176	45	50.00	50.00
43	44	202	15	22	15	50.00	50.00
44	43	22	70	202	70	50.00	50.00
44	45	177	45	357	45	36.00	36.00
45	44	357	00	178	00	36.00	36.00
45	46	175	45	355	45	31.00	31.00
46	45	355	70	175	70	31.00	31.00
46	47	198	70	18	70	154.00	154.00

7168 *[Signature]*



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
		0	0	7.168	
47	46	18 00	178 00	154.00	154.00
47	48	174 00	254 00	150.00	150.00
48	47	353 20	173 20	150.00	150.00
48	49 Estaca	167 15	347 15	26.00	26.00
49	48	347 45	167 45	26.00	26.00
49	50 Estaca	197 45	17 45	181.00	181.00
50	49 Estaca	17 15	197 15	181.00	181.00
50	51	179 20	359 20	58.00	58.00
51	50 Estaca	359 00	179 00	58.00	58.00
51	52	203 00	23 00	61.00	61.00
52	51	23 00	203 00	61.00	61.00
52	53	220 15	40 15	92.00	92.00
52	52	39 20	219 20	92.00	92.00
52	54	205 15	25 15	49.00	49.00
54	52	25 00	205 00	49.00	49.00
54	55	183 20	3 20	35.00	35.00
55	54	3 20	183 20	35.00	35.00
55	56	218 00	38 00	124.00	124.00
56	55	137 45	217 45	124.00	124.00
56	57	207 45	27 45	45.00	45.00
57	56	28 00	208 00	45.00	45.00
57	58	245 00	65 00	40.00	40.00
58	57	65 15	245 15	40.00	40.00
58	59	222 20	42 20	51.00	51.00
59	58	42 00	222 00	51.00	51.00

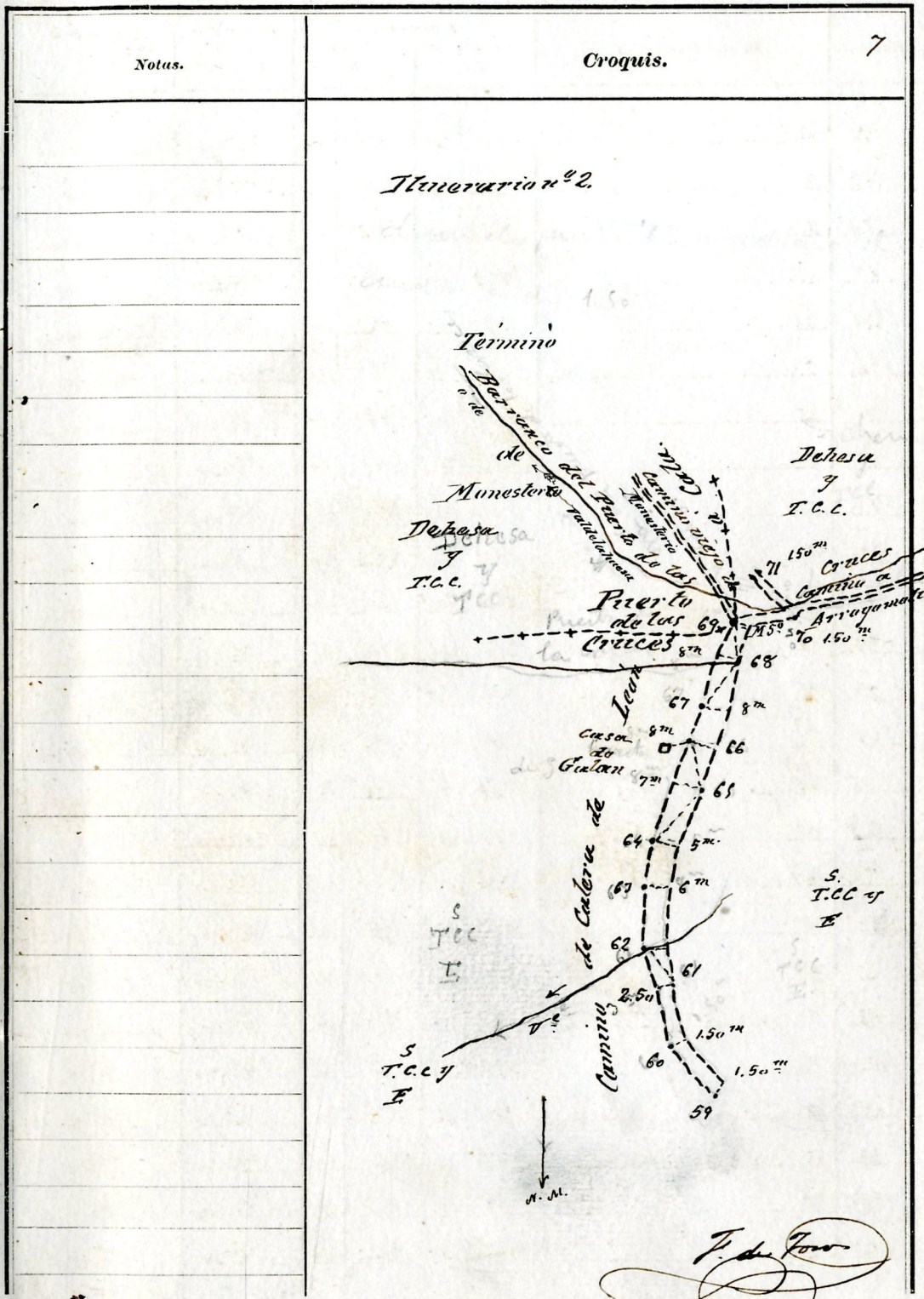
9035
J. de T. J. de T.



J. de T. J. de T.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.		S.			
59	60 Estaca	210	30	30	30	9.026	76.00
60	59	30	30	210	30	76.00	76.00
60	61	176	15	356	15	71.00	71.00
61	60 Estaca	356	15	176	15	71.00	71.00
61	62	200	00	20	00	30.00	30.00
62	61	20	00	200	00	30.00	30.00
62	63	178	00	388	00	86.00	86.00
63	62	357	30	177	30	86.00	86.00
63	64	166	00	346	00	75.00	75.00
64	63	346	15	166	15	75.00	75.00
64	65	156	00	376	00	154.00	154.00
65	64	375	45	155	45	154.00	154.00
65	66	165	45	345	45	32.00	32.00
66	65	345	45	165	45	32.00	32.00
66	67	284	00	104	00	125.00	125.00
67	66	157	00	327	00	49.00	49.00
67	68	327	00	157	00	49.00	49.00
67	68	157	30	333	30	149.00	149.00
68	67	333	30	157	30	149.00	149.00
68	69 Estaca = N 5° (límite con Monasterio)	185	15	335	15	20.00	20.00
69	68	335	15	185	15	20.00	20.00
69	70 Estaca	100	00	280	00	83.00	83.00
70	69 Estaca = N 5° (límite con Monasterio)	280	00	100	00	83.00	83.00
70	71	231	30	51	30	31.00	31.00
71	70 Estaca	51	30	231	30	31.00	31.00

10,783 *J. de J. J.*



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.	
		N.	S.			
				10.783		
71	72	181	00	1 00	36.00	
72	71	14	15	181	15	36.00
72	73	179	00	389	00	89.00
73	72	359	00	179	00	89.00
73	74	173	20	352	20	40.00
74	73	352	20	173	20	40.00
74	75	103	20	283	20	35.00
75	74	283	20	103	20	35.00
75	76	140	15	320	15	23.00
76	75	320	20	140	20	23.00
76	77	126	00	306	00	42.00
77	76	306	15	126	15	42.00
77	78	212	15	32	15	64.00
78	77	32	45	212	45	64.00
78	79	184	00	4	00	34.00
78	78	3	20	187	20	34.00
79	80 Estaca	165	00	345	00	68.00
80	79	345	00	165	00	68.00
80	81	202	20	202	20	68.00
81	80 Estaca	202	00	202	00	68.00
81	82	172	45	252	45	27.00
82	81	352	20	172	20	27.00
82	83	435	20	315	20	80.00
83	82	315	20	135	20	80.00
83	84	124	00	384	00	36.00

12014 *[Signature]*

8

Croquis.

Itinerario n° 2

The sketch map illustrates a route starting from station 71 and ending at station 84. Key geographical features include 'Dehesa y I.C.C.' (Dehesa and I.C.C.) at the top and bottom, 'Cerro de Tentudia' (Cerro de Tentudia) on the right, and 'Catarata de Juan' (Catarata de Juan) in the center. A river labeled 'R. Francisco' flows from the top left towards the center. The route is marked with station numbers 71 through 84, with distances between them indicated by small numbers (e.g., 1.50, 2.50, 1.00, 3.75, 5.75). The map is signed 'F. de J.' at the bottom right.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
				12,014	
84	82	303 45	123 45	36.00	36.00
84	85	100 45	280 45	92.00	92.00
85	84	287 00	101 00	92.00	92.00
85	86	187 00	7 00	82.00	82.00
86	85	7 00	187 00	52.00	52.00
86	87	219 20	29 20	48.00	48.00
87	86	40 00	220 00	48.00	48.00
87	88	194 20	14 20	44.00	44.00
88	87	14 15	194 15	44.00	44.00
88	89	165 20	345 20	30.00	30.00
89	88	345 15	165 15	30.00	30.00
89	90 Estaca	122 00	302 00	35.00	35.00
90	89	302 00	122 00	35.00	35.00
90	91	108 15	288 15	29.00	29.00
91	90 Estaca	288 15	108 15	29.00	29.00
91	92	97 20	277 20	82.00	82.00
92	91	277 20	97 20	82.00	82.00
92	93	184 20	334 20	82.00	82.00
93	92	334 20	184 20	82.00	82.00
93	94	170 00	250 00	27.00	27.00
94	93	250 20	170 20	27.00	27.00
94	95	65 20	245 20	80.00	80.00
95	94	245 20	65 20	80.00	80.00
95	96	195 20	45 20	45.00	45.00
96	95	45 20	195 20	45.00	45.00

13 27 4 J. de Jara

9

Croquis.

Itinerario n.º 2.

Nota: El ancho constante de este tramo de camino es de 1.50^m

J. de Jara

J. de Jara

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
				13, 22 ^a	
96	97	190 00	10 00	23.00	23.00
97	96	10 00	190 00	23.00	23.00
97	98	160 30	340 20	32.00	32.00
98	97	240 30	160 20	32.00	32.00
98	99	175 15	352 15	62.00	62.00
99	98	353 30	173 20	62.00	62.00
99	100 Estaca	105 00	285 00	17.00	17.00
100	99	285 30	105 20	17.00	17.00
100	101	73 30	253 30	52.00	52.00
101	100 Estaca	254 00	74 00	52.00	52.00
101	102	180 30	0 20	58.00	58.00
102	101	0 20	180 20	58.00	58.00
102	103	175 00	355 00	46.00	46.00
103	102	355 30	175 20	46.00	46.00
103	104 Estaca	185 00	5 00	42.00	42.00
104	103	5 15	185 15	42.00	42.50
104	105	163 30	343 20	60.00	69.50
105	104 Estaca	343 15	163 15	59.00	59.50
105	106	154 30	334 20	28.00	28.00
106	105	335 00	155 00	28.00	28.00
106	107	138 00	318 00	60.00	60.00
107	106	318 00	138 00	60.00	60.00
107	108	151 00	331 00	143.00	143.00
108	107	331 30	151 20	143.00	143.00
108	109	115 30	295 20	57.00	57.00

14, 524 *F. de J. J.*

10

Notas.

Croquis.

El camino acotado en el punto 104 de este itinerario, solo es para finca, particiones, por cuyo motivo no se ha levantado su itinerario.

F. de J. J.

Itinerario n^o 2

Nota: El ancho constante de este trozo de camino es de 1.50.

The croquis map illustrates the route from station 96 to 109. It shows a series of connected line segments representing the path. Key features include:

- Points 96 through 109 marked along the route.
- Distances between points (e.g., 23.00, 32.00, 62.00, etc.) written near the segments.
- Bearings (e.g., 190 00, 10 00, etc.) written near the segments.
- Landmarks and areas labeled: 'Dehesa y I.C.C.', 'Cerro de Tentadilla', 'Camino de Taboas y de la Cruz de Calles', and 'Calle de Leon y Calles'.
- A note indicating a constant width of 1.50 for a section of the path.
- A signature 'F. de J. J.' at the bottom right.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
				14,524			
108	108	295	20	115	20	58.00	58.00
109	110 Estaca	129	20	309	26	88.00	87.00
110	109	302	45	129	45	87.00	87.00
110	111	124	15	304	15	42.00	42.00
111	110 Estaca	304	00	124	00	42.00	42.00
111	112	164	00	344	00	92.00	92.50
112	111	344	00	164	00	92.00	92.50
112	113	144	00	324	00	19.00	19.00
113	112	324	00	144	00	19.00	19.00
113	114	117	00	297	00	16.00	46.00
114	Sanito de Foz-Budia 1/2 grado de 1 ^a orden	27	20	207	20	"	"
114	115	297	20	147	20	16.00	16.00
114	115	75	20	255	20	47.00	46.00
115	114	256	00	76	00	41.00	41.00
115	116 Estaca	164	00	344	00	88.00	88.00
116	115	344	00	164	00	88.00	88.00
116	117	186	20	6	20	47.00	47.00
117	116 Estaca	6	00	186	00	47.00	47.00
117	118	203	20	27	20	18.00	18.00
118	117	27	20	203	20	18.00	18.00
118	119	242	20	62	20	18.00	18.00
119	118	62	00	243	00	18.00	18.00
119	120 Estaca	210	20	30	20	94.00	94.00
120	119	30	20	210	20	94.00	94.00
120	121	186	20	6	20	57.00	57.00

15.758 *[Signature]*

11

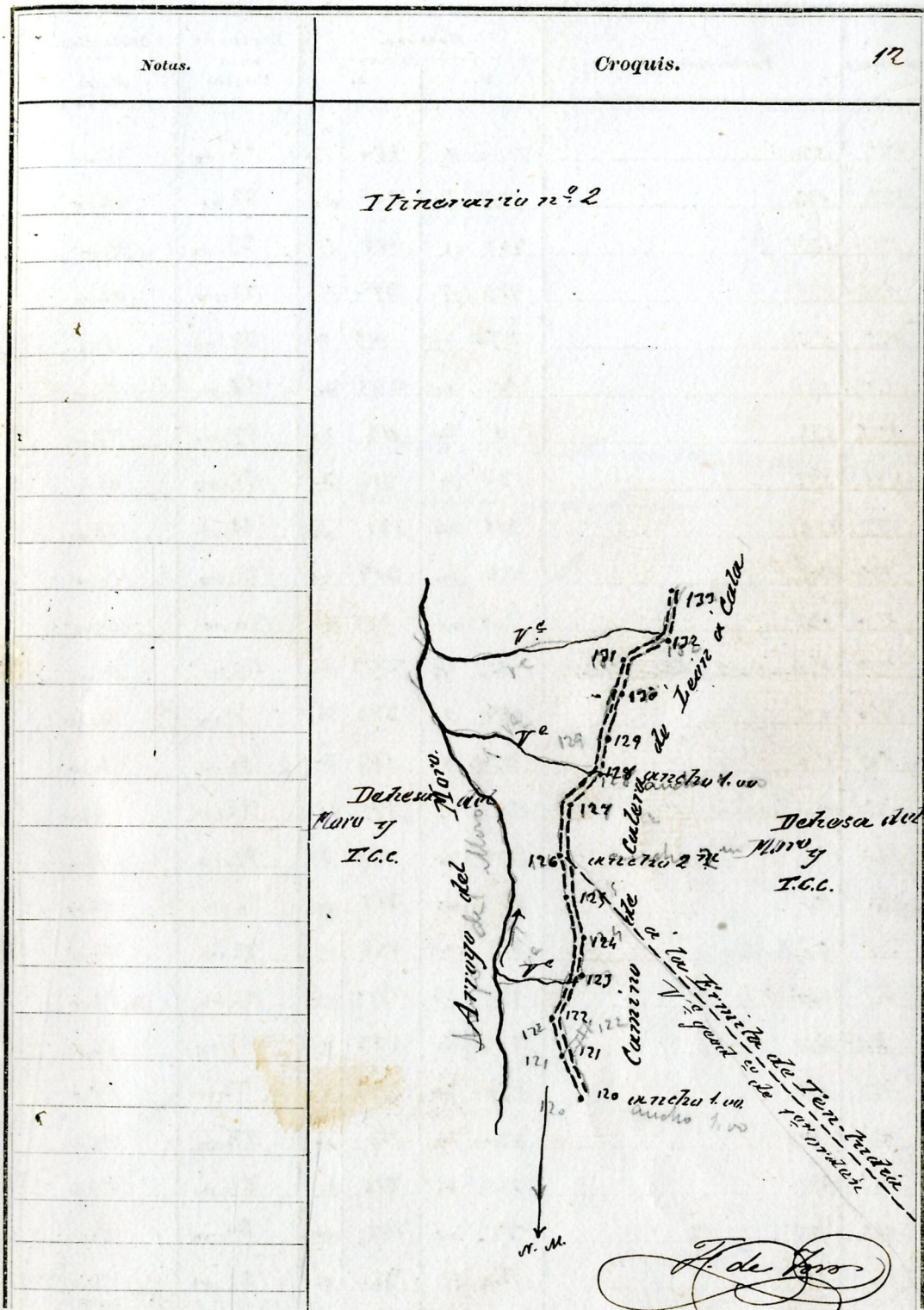
Croquis.

Itinerario n.º 2.

J. de J.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
				15.758	
121	120 Estaca	6 15	186 15	57.00	57.00
121	122	161 20	341 20	34.00	34.00
122	121	341 30	161 30	34.00	34.00
122	123	138 20	318 20	33.00	33.00
123	122	318 20	138 20	33.00	33.00
123	124	185 00	5 00	56.00	56.00
124	123	4 20	184 20	56.00	56.00
124	125	192 20	12 20	33.00	33.00
125	124	12 15	192 15	33.00	33.00
125	126	180 00	0 00	50.00	50.00
126	125	0 15	180 15	50.00	50.00
126	Ermita de San Judas 1/2 grado de 1 ^a orden	21 00	201 00	"	"
126	127	162 00	342 00	35.00	35.50
127	1266	342 00	162 00	34.00	34.50
127	128	126 15	206 15	45.00	45.00
128	127	206 20	126 20	45.00	45.00
128	129	166 45	346 45	57.00	57.00
129	128	347 00	167 00	57.00	57.00
129	130 Estaca	161 00	341 00	42.00	42.00
130	129	341 45	161 45	42.00	42.00
130	131	143 00	323 00	28.00	28.00
131	130 Estaca	323 00	143 00	28.00	28.00
131	132	117 20	297 20	35.00	35.00
132	131	297 20	117 20	35.00	35.00
132	133	160 15	340 15	44.00	44.00

16.754 *[Signature]*



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
				16,750	
133	132	340 15	160 15	44.00	44.00
133	134	426 30	306 20	33.00	33.00
134	133	307 15	127 15	33.00	33.00
134	135	114 15	294 15	32.00	32.00
135	134	294 15	114 15	32.00	32.00
135	136	115 30	295 30	57.00	57.00
136	135	295 30	115 30	57.00	57.00
136	137	130 30	310 30	62.00	62.00
137	136	311 40	131 00	62.00	62.00
137	138	129 00	309 00	120.00	120.00
138	137	309 00	129 00	120.00	120.00
138	Casa del Saldador	87 15	263 15	121.00	121.00
138	139	159 30	339 30	50.00	50.00
139	138	339 30	159 30	50.00	50.00
139	140 Bataca	158 45	338 45	92.00	92.00
140	139	338 45	158 45	92.00	92.00
140	141	137 00	317 00	32.00	32.00
141	140 Bataca	316 45	136 45	32.00	32.00
141	142	137 15	317 15	24.00	24.00
142	141	317 15	137 00	24.00	24.00
142	143	180 30	330 30	28.00	28.00
143	142	330 30	180 30	28.00	28.00
143	144	142 15	322 15	64.00	64.00
144	143	322 15	143 00	64.00	64.00
144	145	160 15	340 15	82.00	82.00

J. de Jara

Notas.	Croquis.
	13
	Itinerario n.º 2.
	Nota: El ancho constante de este trazo de camino es de 1.00 metros
	<p>The sketch shows a path starting from station 133 and ending at 145. It is labeled 'Camino de Calera de Leon a Calera'. Key features include 'Dehesa del Moro y I.C.C.' (twice), 'Caserío del maestro', and 'Caserío de Leon a Calera'. A note indicates 'ancho 1.00'. A signature 'W.M.' is at the bottom left of the sketch area.</p>
	<i>J. de Jara</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
				19.364			
156	157	157	70	327	70	84.00	84.00
157	156	337	45	157	45	84.00	84.00
157	158	160	70	340	70	52.00	52.00
158	157	341	00	161	00	52.00	52.00
158	159	169	00	349	00	72.00	72.00
159	158	349	70	169	70	72.00	72.00
159	160 sup. 2 pautada	170	00	350	00	70.00	70.00
160	159	350	00	170	00	70.00	70.00
160	161	109	70	289	70	67.00	67.00
161	160 sup. 2 pautada	289	70	109	70	67.00	67.00
161	162	121	70	301	70	56.00	56.00
162	161	301	70	121	70	56.00	56.00
162	167	163	70	343	70	40.00	40.00
162	168	343	70	163	70	40.00	40.00
162	164	147	70	327	70	53.00	53.00
164	183	328	00	148	00	53.00	53.00
164	165	114	70	294	70	31.00	31.00
165	164	294	15	114	15	31.00	31.00
165	166	61	70	241	70	45.00	45.00
166	165	241	45	61	45	45.00	45.00
166	167	88	00	268	00	34.00	34.00
167	166	268	00	88	00	34.00	34.00
167	168	98	70	278	70	39.00	39.00
168	167	278	45	98	45	39.00	39.00
168	169	311	15	311	15	104.00	104.00

104
20.154
J. de J. J.

15

Croquis.

Desde la estacion 165 a la 181 ambas inclusive el camino va unido al Barranco del Leparragol

Itinerario n.º 2.

J. de J. J.

Dehesa de La Vicaría
Cala
Caminos de Calera de la
Dehesa de La Vicaría
Dehesa I.C.C.

J. de J. J.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.		S.			
		°	'	°	'	20,734	
169	168	311	15	131	15	104.00	404.00
169	170 ^{sup} b punitado	134	00	314	00	100.00	100.00
170	169	314	15	134	15	100.00	100.00
170	171	144	00	324	00	55.00	55.00
171	170 ^{sup} b punitado	324	00	144	00	55.00	55.00
171	172	126	30	306	30	113.00	113.00
172	171	306	45	126	45	113.00	113.00
172	173	131	15	311	15	66.00	66.00
173	172	311	15	131	15	66.00	66.00
173	174	139	30	319	30	116.00	116.00
174	173	319	15	139	15	116.00	116.00
174	175	125	45	305	45	74.00	74.00
175	174	306	00	126	00	74.00	74.00
175	176	140	45	320	45	76.00	76.00
176	175	321	15	141	15	76.00	76.00
176	177	137	15	317	15	86.00	86.00
177	176	317	45	137	45	86.00	86.00
177	178	135	45	315	45	63.00	63.00
178	177	316	00	136	00	63.00	63.00
178	179	119	00	299	00	26.00	26.00
179	178	298	30	118	30	26.00	26.00
179	180 ^{sup} b punitado	97	30	297	30	68.00	68.00
180	179	297	30	97	30	68.00	68.00
180	181	100	00	280	00	42.00	42.00
181	180 ^{sup} b punitado	280	15	100	15	42.00	42.00

22,628
J. de J.

16

Croquis.

Itineraria n.º 2.

Nota = El ancho constante de este trazo de camino es de 3.00 metros.

Dehesa de La Vicaria

Dehesa de La Vicaria

I.C.C.

M. alcornogues

Cata. de Cata.

Esp. arroyal

Barranca

Carrizo

I.C.C.

M. alcornogues

N.M.

J. de J.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.		S.			
		0	0	0	0	22.628	
181	182	133	48	319	48	55.00	55.00
182	181	314	15	134	15	55.00	55.00
182	183	160	15	340	15	57.00	57.00
183	182	340	20	160	20	57.00	57.00
183	184	158	00	338	00	109.00	109.00
184	183	338	00	158	00	109.00	109.00
184	185	125	00	305	00	102.00	102.00
185	184	204	15	124	15	102.00	102.00
185	186	166	20	346	20	46.00	46.00
186	185	346	45	166	45	46.00	46.00
186	187	160	00	340	00	57.00	57.00
187	186	340	20	160	20	57.00	57.00
187	188	176	15	356	15	123.00	123.00
188	187	356	15	176	15	123.00	123.00
188	189	182	00	2	00	62.00	62.00
189	188	2	00	182	00	62.00	62.00
189	190 <i>Estaca</i>	180	45	10	45	71.00	71.00
190	189	10	45	190	45	71.00	71.00
190	191	193	00	13	00	52.00	52.00
191	190 <i>Estaca</i>	13	15	193	15	52.00	52.00
191	192 = a	208	00	28	00	40.00	40.00
192	191	28	00	208	00	40.00	40.00
196	b	95	00	275	00	39.00	39.00
b	a	274	20	94	20	39.00	39.00
b	c	103	30	283	30	90.00	90.00

24,346
J. de J.

17

Itinerario n.º 2

J. de J.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
		°	'	24.346	
c	b	284	00	104	00
c	d. Entacas	95	20	275	20
d	c	276	00	96	00
d	e	182	20	2	20
e	d	2	20	182	20
e	f	272	45	92	45
f	e	92	00	272	00
f	g	198	15	18	15
g	f	18	45	198	45
g	h	264	00	84	00
h	g	84	15	264	15
h	i	282	20	102	20
i	h	102	20	282	20
192	197 = i	190	00	70	00
193	192 = a	10	00	190	00
193	194	186	20	6	20
194	193	6	20	186	20
194	195 sup b. pintada	181	20	1	20
195	194	1	20	181	20
195	196	165	00	345	00
196	195 sup b. pintada	345	15	165	15
196	197	459	20	339	20
197	196	340	00	160	00
197	198	180	00	0	00
198	197	0	00	180	00

26, 379 *[Signature]*

Notas.

Croquis. 18

Itinerario n^o 2

[Signature]

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
198	199	188	00	8	00	84.00	84.00
199	198	8	00	188	00	84.00	84.00
199	200 resp. 8 puntada	157	15	327	15	84.00	84.00
200	199	327	15	157	15	84.00	84.00
200	201	149	00	329	00	20.00	20.00
201	200 resp. 8 puntada	329	00	149	00	20.00	20.00
201	202	172	00	352	00	40.00	40.00
202	majada de cerdos	112	00	292	00	37.00	37.00
202	201	351	45	171	45	40.00	40.00
202	203	168	30	368	30	93.00	93.00
203	202	348	30	168	30	93.00	93.00
203	204	170	30	350	30	154.00	154.00
204	203	350	00	170	00	154.00	154.00
204	205	177	00	357	00	74.00	74.00
205	204	357	00	177	00	74.00	74.00
205	206	200	45	20	45	99.00	99.00
206	205	20	45	200	45	99.00	99.00
206	207	185	30	5	30	187.00	187.00
207	206	5	45	185	45	187.00	187.00
207	208	172	15	352	15	75.00	75.00
208	207	352	15	172	15	75.00	75.00
208 = 25 S de la línea límite contin a los terminos municipales de Cordera de San y de Cala (perteneciente este ultimo a la provincia de Huelva)							

J. de J. J.

19

Nota: El camino continua por la Rivera de Cala desde la 25 hasta la 29 de límite con Cala

Declaro

Provincia de Huelva.
Termino de Cala

Itinerario n.º 20

Rivera de Cala

Arroyo del panadero

Cerro de San Juan de Cala

Dehesa de La Vicaría

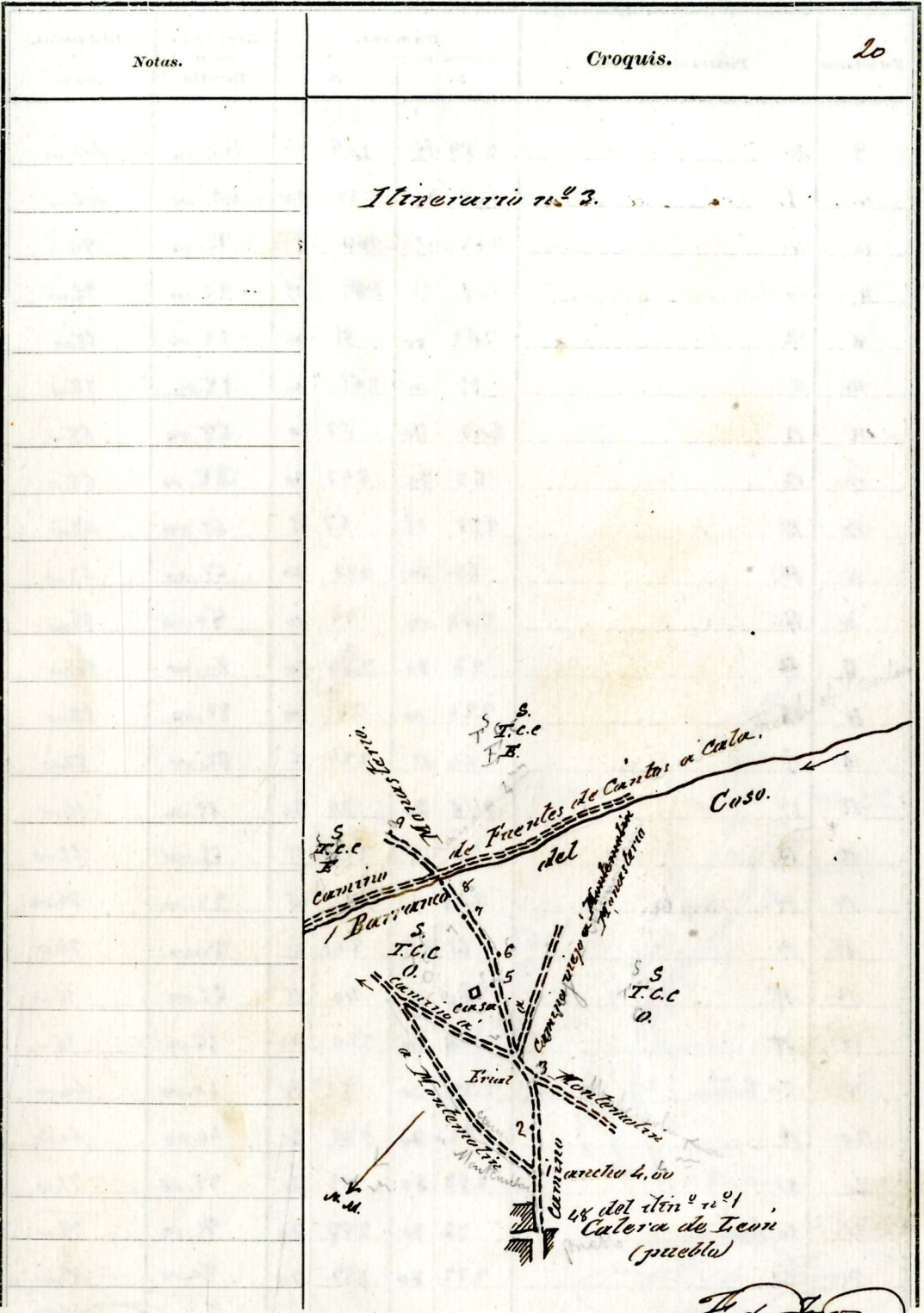
masada de P. de Alcornogues

W. N.

J. de J. J.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
		Huerfano n.º 3			
	Empieza en el punto 48 ^{top} del itinerario n.º 1 (perimetro del pueblo) y termina en el punto 133 Estaca 8 puesta a la línea límite común a Calera de Heun y a Monasterio				
	Determina el camino bajo la herradura de Calera de Heun a Monasterio				
48 ^{top}	1 8	232 30	52 30	51.00	51.00
1	48	52 30	232 30	51.00	51.00
1	2	236 30	56 30	65.00	65.00
2	1	56 30	236 30	65.00	65.00
2	3 ^{top} Estacada	225 30	45 30	52.00	52.00
3	2	45 00	225 00	52.00	52.00
3	4 Estaca	270 15	90 15	24.00	24.00
4	3	90 15	270 15	24.00	24.00
4	5	245 00	65 00	106.00	106.00
5	4	65 00	245 00	106.00	106.00
5	7 ^{top} de la Iglesia	63 15	243 15	"	"
5	6	242 30	62 30	34.00	34.00
6	5	62 30	242 30	34.00	34.00
6	7	260 45	80 45	72.00	72.00
7	6	80 45	260 45	72.00	72.00
7	8 ^{top} Estacada	256 15	76 15	57.00	57.00
8	7	76 30	256 30	57.00	57.00
8	9	295 00	115 00	85.00	85.00
9	8 ^{top} Estacada	115 00	295 00	85.00	85.00

F. de J. O.



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
				1.094	
9	10	289 15	109 15	102.00	102.00
10	9	109 30	289 30	102.00	102.00
10	11	283 15	103 15	92.00	92.00
11	10 <i>Ext. en</i>	107 15	283 15	92.00	92.00
11	12	265 00	85 00	58.00	58.00
12	11	85 00	265 00	58.00	58.00
12	13	243 30	63 30	68.00	68.00
13	12	63 30	243 30	68.00	68.00
13	14	227 15	47 15	47.00	47.00
14	13	47 30	227 30	47.00	47.00
14	15	204 00	24 00	80.00	80.00
15	14	23 30	203 30	80.00	80.00
15	16	224 00	44 00	82.00	82.00
16	15	44 15	224 15	82.00	82.00
16	17	216 30	36 30	55.00	55.00
17	16	36 15	216 15	55.00	55.00
17	18	241 45	61 45	34.00	34.00
18	17	61 45	241 45	34.00	34.00
18	19	220 15	40 15	56.00	56.00
19	18	40 30	220 30	56.00	56.00
19	20 <i>Estaca</i>	292 30	92 30	40.00	40.00
20	19	92 30	292 30	40.00	40.00
20	21	253 30	73 30	75.00	75.00
21	20 <i>Estaca</i>	73 30	253 30	75.00	75.00
21	22	232 30	52 30	80.00	80.00

2,152
J. de Joro

Notas.

Croquis.

Itinerario n.º 2.

Camino de Calera de Juan

Camino de Calera de Juan

Monasterio

Arroyo J. de

N
S
E
W

J. de Joro

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
				2.752	
22	21	52 45	232 45	80.00	80.00
23	22	271 20	51 20	71.00	71.00
23	22	81 20	271 20	71.00	71.00
23	24	254 20	74 20	92.00	92.00
24	23	74 20	254 20	92.00	92.00
24	25	274 45	94 45	79.00	79.00
25	24	95 00	275 00	79.00	79.00
25	26	252 20	52 20	118.00	118.00
26	25	72 20	252 20	118.00	118.00
26	27	242 00	62 00	94.00	94.00
27	26	62 15	242 15	94.00	94.00
27	28	232 45	82 45	124.00	124.00
28	27	52 00	232 00	124.00	124.00
28	29	246 45	66 45	78.00	78.00
29	28	67 00	247 00	78.00	78.00
29	30 Estaca	232 20	52 20	104.00	104.00
30	29	52 20	232 20	104	104.00
30	31	259 00	79 00	57.00	57.00
31	30 Estaca	79 00	259 00	57.00	57.00

31 = punto 1353, está en la línea límite entre Calera de León y Monasterio

J. de J. J. J.

22

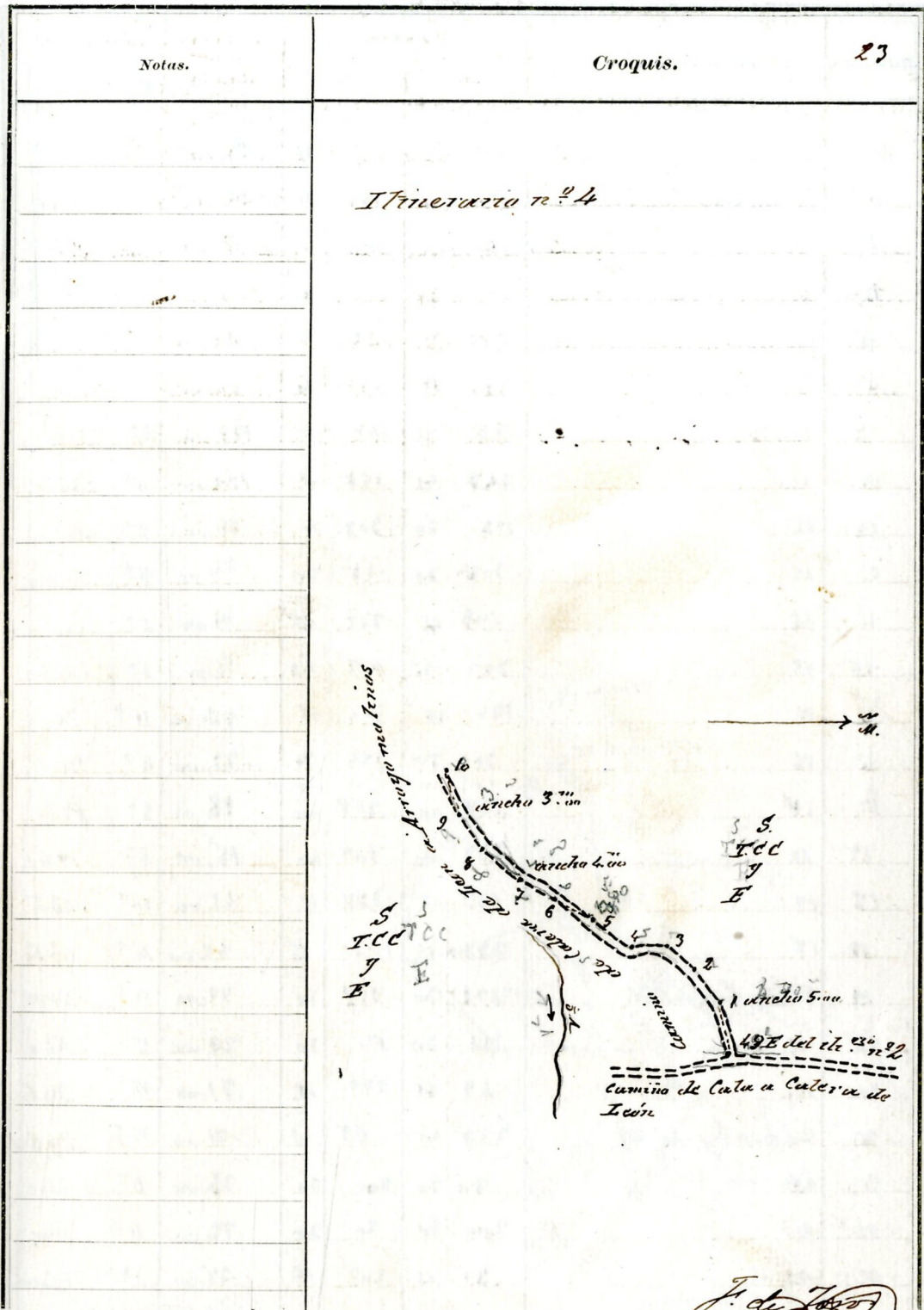
Notas. Croquis.

Itinerario n.º 3.

J. de J. J. J.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
<i>Itinerario n.º 4</i>					
Empieza en el punto 498 del itinerario n.º 2 (cañón de Cabera de Hecá a Caba) y termina en el punto 227 B. de la línea férrea (cañón de Hecá a Caba y a Caba de la Vaca).					
Determino el camino de Caba de Hecá a Argemolín					
498	1	101 15	281 15	72.00	72.00
1	498 del itinerario n.º 2	281 15	101 15	72.00	72.00
4	2	127 45	303 45	91.00	91.00
2	1	303 45	123 45	91.00	91.00
2	3	141 15	321 15	74.00	74.00
3	2	321 15	141 15	71.00	71.00
3	4	181 30	1 30	124.00	124.00
4	3	1 30	181 30	124.00	124.00
4	5	151 00	331 00	138.00	138.00
5	4	331 00	151 00	138.00	138.00
5	6	139 00	319 00	94.00	94.00
6	5	319 00	139 00	94.00	94.00
6	7	156 15	336 15	48.00	48.00
7	6	336 00	156 00	48.00	48.00
7	8	145 15	325 15	68.00	68.00
8	7	324 45	144 45	68.00	68.00
8	9	120 00	310 00	96.00	96.00
9	8	309 30	129 30	96.00	96.00
9	10 en up	120 00	300 00	36.00	36.00
10	9	300 30	120 30	36.00	36.00

J. de J. Torres



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.	Pendientes	
		N.	S.				
				1.676			
10	11	134	15	314	15	68.00	68.00
11	10 <i>sup & puntada</i>	314	30	134	20	68.00	68.00
11	12	122	30	302	20	28.00	27.00
12	11	302	30	122	30	27.00	27.00
12	13	143	30	323	30	44.00	44.00
13	12	323	30	143	30	44.00	44.00
13	14	128	45	308	45	129.00	6° 126.00
14	13	308	45	128	45	129.00	6° 126.00
14	15	128	30	308	30	32.00	8° 31.00
15	14	308	30	128	30	32.00	8° 31.00
15	16	142	45	322	45	51.00	5° 50.50
16	15	322	45	142	45	51.00	5° 50.50
16	17	124	45	304	45	73.00	11° 70.00
17	16	304	30	124	30	73.00	11° 70.00
17	18	109	00	289	00	108	8° 17.60
18	17	289	00	109	00	108	8° 17.60
18	19	153	15	333	15	45.00	10° 43.50
19	18	333	15	153	15	45.00	10° 43.50
19	20 <i>sup & puntada</i>	171	30	357	30	22.00	12° 21.00
20	19	357	30	171	30	22.00	12° 21.00
20	21	49	15	229	15	31.00	12° 29.60
21	20 <i>sup & puntada</i>	228	45	48	45	31.00	42° 29.60
21	22	20	30	200	30	33.00	11° 32.00
22	21	200	30	20	30	33.00	11° 32.00
22	23	27	15	207	15	38.00	5° 38.00

2880
J. de Jover

Notas.

Croquis.

Itinerario n° 4

Arroyomolinos

Cerro de San Juan

Cerro de San Juan

S. I.C.C.

S. I.C.C.

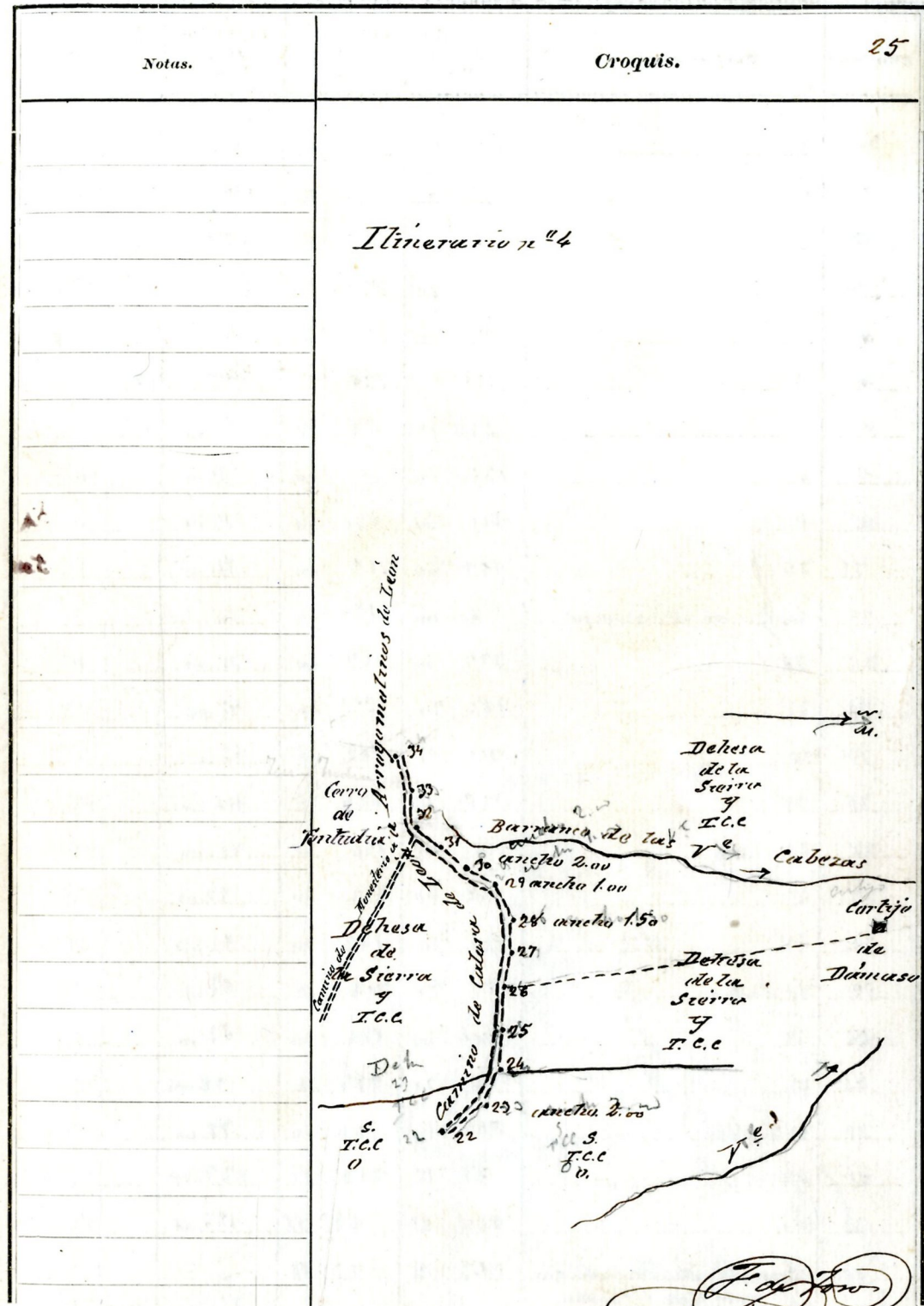
S. I.C.C.

S. I.C.C.

J. de Jover

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
				2.880	
23	22	27 45	207 45	38.00	38.00
23	24	68 00	248 00	55.00	92 54.00
24	23	248 00	68 00	55.00	92 54.00
24	25	89 45	289 45	31.00	31.00
25	24	270 00	290 00	31.00	31.00
25	26	92 15	272 15	92.00	91 91.00
25	Cortijo de Odamaso	17 45	192 45	"	"
26	25	272 00	92 00	92.00	91.00
26	27	71 00	251 00	37.00	62 36.50
27	26	250 30	70 30	37.00	62 36.50
27	28	97 00	277 00	30.00	102 29.00
28	27	277 00	97 00	30.00	102 29.00
28	29	127 30	307 30	28.00	28.00
29	28	307 30	127 30	28.00	28.00
29	30 Estaca	154 30	334 30	42.00	42.00
30	29	334 00	154 00	42.00	42.00
30	31	155 45	335 45	79.00	79.00
31	30 Estaca	335 30	155 30	79.00	79.00
31	32 Estaca	153 45	333 45	36.00	36.00
32	31	333 45	153 45	36.00	36.00
32	33	70 00	250 00	30.00	30.00
33	32 Estaca	250 00	70 00	30.00	30.00
33	34	91 30	271 30	36.00	36.00
34	33	271 00	91 00	36.00	36.00
34	35	108 45	288 45	62.00	62.00

F. de J. J.



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias.	
		N.	S.		Pendientes	Metros.
				3.972		
35	34	288 45	408 45	62.00		62.00
35	a	182 15	2 15	236.00	14°	222.00
36	35	2 00	182 00	236.00	14°	222.00
a	b	172 30	352 30	278.00	14°	264.00
b	a	252 00	172 00	278.00	14°	264.00
b	c	156 15	336 15	97.00	12°	92.00
c	b	236 15	156 15	97.00	12°	92.00
c	d	315 00	315 00	11.00		11.00
d	e	315 00	425 00	11.00		11.00
35	36	149 00	329 00	31.00		31.00
35	Cortijo de Diamant	4 00	184 00	"		"
36	35	329 00	149 00	31.00		31.00
36	37	162 30	342 30	47.00		47.00
37	36	342 15	162 15	47.00		47.00
37	38	146 45	326 45	116.00		116.00
38	37	326 45	146 45	116.00		116.00
38	39	142 30	322 30	92.00		92.00
39	38	322 30	142 30	92.00		92.00
39	40 Estaca	124 30	304 30	63.00		63.00
40	39	304 00	124 00	63.00		63.00
40	41	102 30	282 30	72.00		72.00
41	40 Estaca	284 00	104 00	72.00		72.00
41	42	68 15	248 15	122.00		122.00
42	41	248 15	68 15	122.00		122.00
42	Ermita de Tentudia V ^o grado de 1 ^{er} orden	222 15	43 15	"		"

6,266
F. de J. J.

Notas.

Croquis.

26

Itinerario n^o 4

Cerro de Tentudia

Ermita de Tentudia V^o grado de 1^{er} orden

Dehesa de La Sierra y T.C.C.

Camino de Arroyo Molinos

Camino de Tentudia

Camino de Diamant

Dehesa de La Sierra y T.C.C.

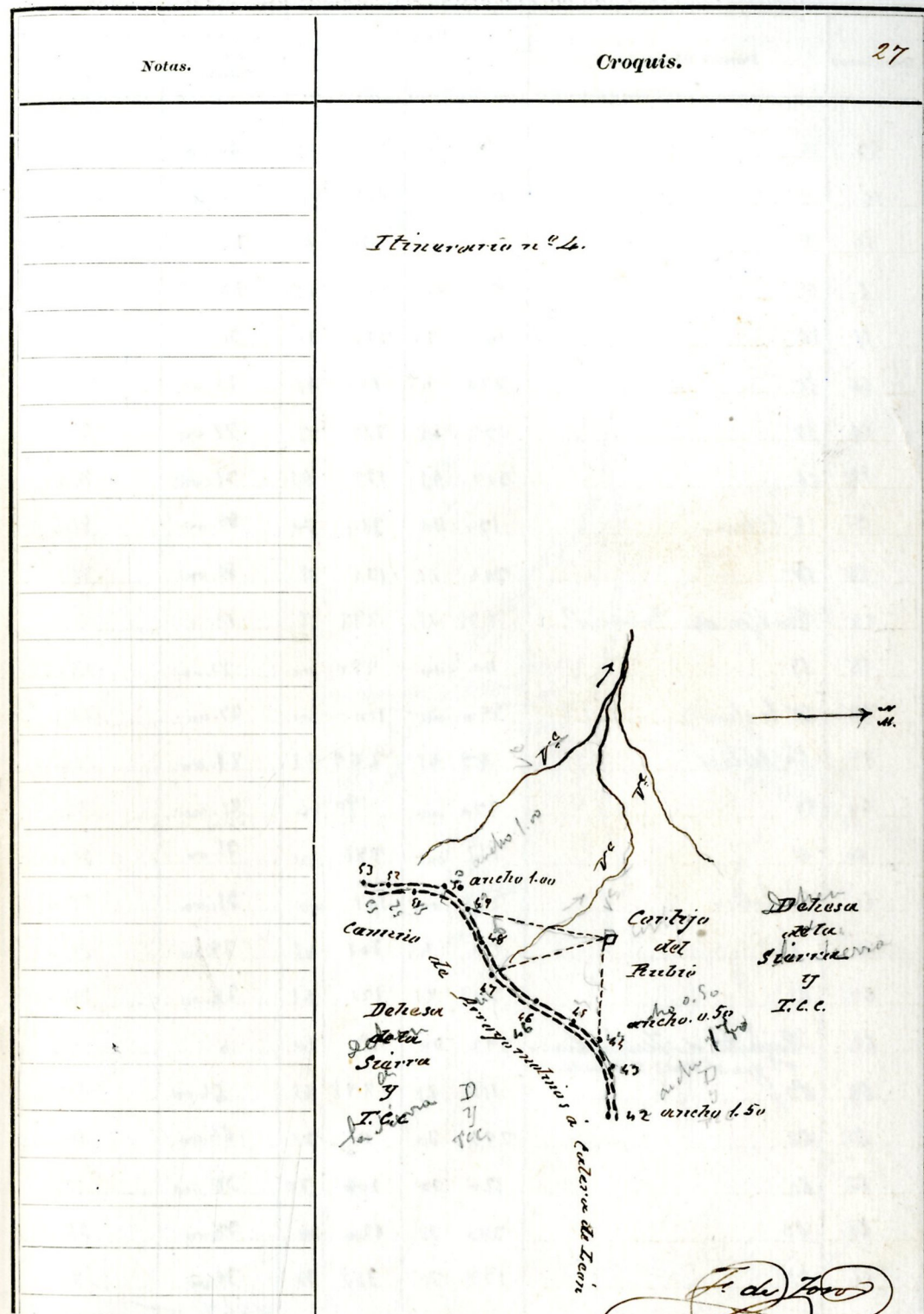
Los molinos

Cerro de Diamant

F. de J. J.

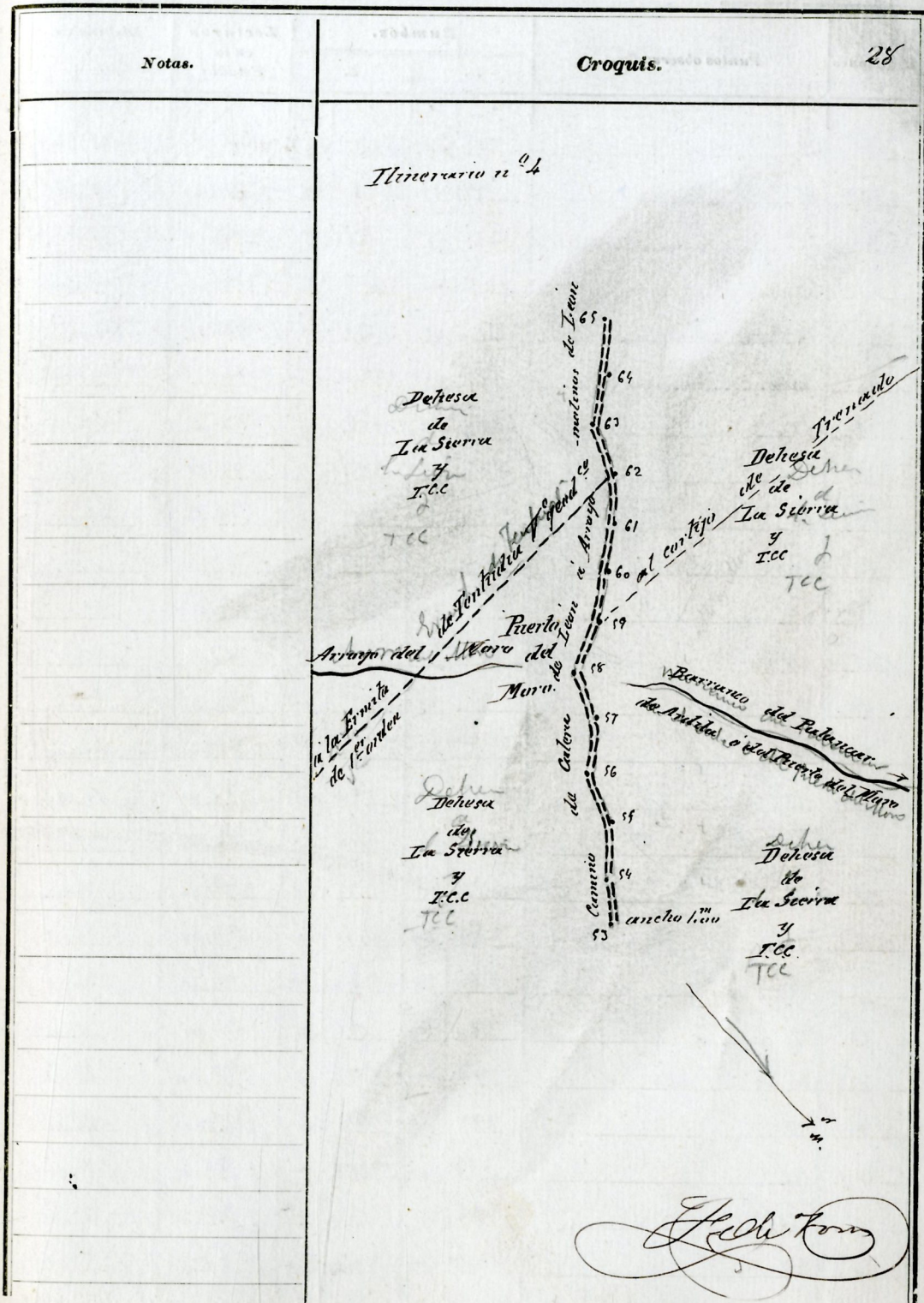
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
				6.268	
42	43	95 45	278 45	32.00	32.00
43	42	275 70	95 20	32.00	32.00
43	44	127 70	307 70	26.00	26.00
44	43	307 70	127 70	26.00	26.00
44	Cortijo del Rubio	105 70	285 70	"	"
44	45	142 70	322 70	24.00	24.00
45	44	322 70	142 70	24.00	24.00
45	46	155 45	283 45	73.00	73.00
46	45	336 00	156 00	73.00	73.00
46	47	143 45	323 45	116.00	116.00
47	46	323 45	143 45	116.00	116.00
47	Cortijo del Rubio	63 00	243 00	"	"
47	48	107 45	287 45	61.00	61.00
48	47	288 70	108 70	61.00	61.00
48	49	124 45	304 45	56.00	56.00
49	48	304 45	124 45	56.00	56.00
49	Cortijo del Rubio	20 00	210 00	"	"
49	So Pastaco	144 05	324 15	44.00	44.00
50	49	324 70	144 70	44.00	44.00
50	51	173 70	353 70	41.00	41.00
51	So Pastaco	353 70	173 70	41.00	41.00
51	52	190 70	10 70	72.00	72.00
52	51	10 70	190 70	72.00	72.00
52	53	169 30	349 70	49.00	49.00
53	52	349 15	169 15	49.00	49.00

4.456
F. de Toro



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
						7.456	
53	54	144	45	324	45	44.00	44.00
54	53	324	45	144	45	44.00	44.00
54	55	151	00	331	00	32.00	32.00
55	55	331	15	151	15	32.00	32.00
55	56	145	30	325	30	34.00	34.00
56	55	325	45	145	45	34.00	34.00
56	57	137	15	317	15	72.00	71.00
57	56	317	45	137	45	71.00	71.00
57	58 Estaca	154	30	314	30	86.00	86.00
58	57	314	15	154	15	86.00	86.00
58	Contijo de Frenas	172	15	252	15	37.00	"
58	59	110	00	290	00	37.00	37.00
59	58 Estaca	290	00	110	00	37.00	37.00
59	60 Estaca	89	45	269	45	21.00	21.00
60	59	270	00	90	00	21.00	21.00
60	61	101	00	281	00	35.00	35.00
61	60 Estaca	281	00	101	00	35.00	35.00
61	62	121	45	301	45	28.00	28.00
62	61	301	45	121	45	28.00	28.00
62	Sumita de Testudina 1 ^a grad ^o de 7 ^o orden	292	30	112	30	"	"
63	63	115	45	295	45	64.00	64.00
63	62	295	30	115	30	64.00	64.00
63	64	120	30	300	30	38.00	38.00
64	63	300	30	120	30	38.00	38.00
64	65	127	30	327	30	31.00	31.00

8467
[Signature]



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
65	66	307 20	127 70	36.00	36.00
65	66	74 45	254 45	58.00	58.00
66	65	255 15	75 15	58.00	58.00
66	67	129 00	309 00	42.00	42.00
66	Cortijo de Antonio	51 45	231 45	113.00	113.00
66	Cortijo de Frenado	56 00	226 00	"	"
67	66	309 00	129 00	42.00	42.00
67	68	117 30	297 30	32.00	32.00
68	67	297 30	117 30	32.00	32.00
68	Cortijo del Rubio	325 15	145 15	"	"
68	69	87 30	267 30	31.00	31.00
69	68	267 30	87 30	31.00	31.00
69	70 Estaca	95 45	275 45	33.00	33.00
70	69	275 00	96 00	33.00	33.00
70	71	116 00	296 00	50.00	50.00
71	70 Estaca	296 00	116 00	50.00	50.00
71	72	147 00	327 00	24.00	24.00
72	71	327 00	147 00	24.00	24.00
72	73	80 30	260 70	33.00	33.00
73	72	260 30	80 30	33.00	33.00
73	74	99 00	279 00	27.00	27.00
74	73	279 00	99 00	27.00	27.00
74	75	52 00	232 00	34.00	34.00
75	74	232 00	52 00	34.00	34.00
75	76	67 30	247 30	46.00	46.00

J. de F.

Croquis. 29

Notas.

Las vertientes que aparecen en este croquis no se han de tener en cuenta por su escasa importancia.

Dominguez

Itinerario n.º 4

J. de F.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
76	75	246 45	66 45	46.00	46.00
76	77	93 15	272 15	24.00	24.00
77	76	273 15	93 15	24.00	24.00
77	78	76 70	256 70	20.00	20.00
78	77	256 15	76 15	20.00	20.00
78	79	96 15	276 15	36.00	36.00
79	78	276 70	96 70	36.00	36.00
79	80 Estaca	104 70	284 70	26.00	26.00
80	79	284 70	104 70	26.00	26.00
80	81	92 15	272 15	28.00	28.00
81	80 Estaca	272 15	92 15	28.00	28.00
81	82	75 70	255 70	20.00	20.00
82	81	255 45	75 45	20.00	20.00
82	83	91 00	271 00	21.00	21.00
83	82	271 00	91 00	21.00	21.00
83	84	79 45	259 45	20.00	20.00
84	83	259 45	79 45	20.00	20.00
84	85	100 15	280 15	61.00	61.00
85	84	280 15	100 15	61.00	61.00
85	86	88 00	268 00	64.00	64.00
86	85	268 00	88 00	64.00	64.00
86	87 Estaca	113 00	293 00	49.00	49.00
87	86	293 00	113 00	49.00	49.00
87	88	70 00	210 70	125.00	125.00
88	87 Estaca	210 00	70 70	125.00	125.00

F. de J. J.

30

Notas.

Croquis.

El arroyo "Pibe-
ra del Pabancu
no se ha determi-
nado por su poca
importancia

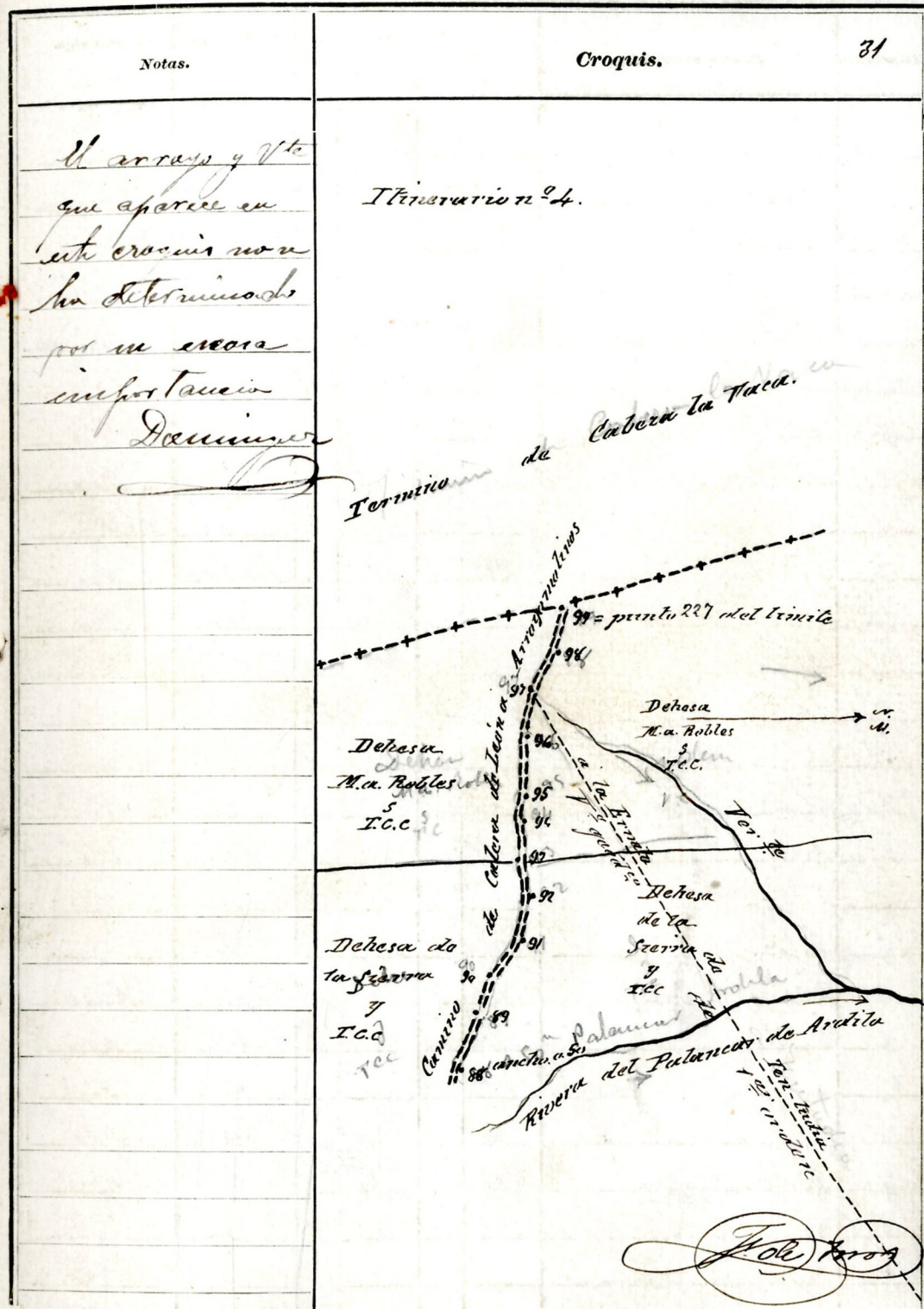
Itinerario n.º 4

F. de J. J.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
				10.299	
88	87	66 00	246 00	77.00	77.00
89	88	74.6 00	66 00	77.00	77.00
89	90 Estaca	75 15	255 15	26.00	26.00
90	89	255 00	75 00	26.00	26.00
90	91	62 70	242 70	33.00	33.00
91	90 Estaca	242 00	62 00	33.00	33.00
91	92	78 70	258 70	58.00	58.00
92	91	258 70	78 70	58.00	58.00
92	93	1098 70	228 70	70.00	70.00
93	92	278 70	98 70	70.00	70.00
94	93	89 70	269 70	28.00	28.00
94	95	269 70	89 70	28.00	28.00
94	95	98 15	278 15	12.00	12.00
95	94	278 15	98 15	12.00	12.00
95	96	88 45	268 45	67.00	67.00
96	95	268 45	88 45	67.00	67.00
96	97	78 45	258 45	76.00	76.00
97	96	258 45	78 45	76.00	76.00
97	98	278 70	98 70	4	
97	98	48 00	228 00	45.00	45.00
98	97	228 00	48 00	45.00	45.00
98	99	59 45	239 45	66.00	66.00
99	98	239 45	59 45	66.00	66.00

99 = punto 227 de la línea límite común a Calera de León y a Cabeza de la Vaca

J. de los Rios



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
		Itinerario n.º 5			
	Empieza en el punto 7.º E del itinerario n.º 2 (Camino de Calera de Lina a Cala) y termina en el punto 9.º M.º de la línea límite común a la termino de Calera de Lina y de Cala				
	Determina la ^{del cruce} carretera de la Colonia "La Victoria" a la carretera de 3.º orden que va desde Trujillo a S.º Blalla				
0.º	1.º Estaca	91 15	271 15	167.00	167.00
1	2.º E del itinerario n.º 2	271 15	91 15	167.00	167.00
2	3.º	95 30	275 30	33.00	33.00
3	1.º Estaca	275 00	95 00	33.00	33.00
4	2.º	155 45	325 45	31.00	31.00
5	3.º	325 45	155 45	31.00	31.00
6	4.º	190 45	10 45	55.00	55.00
7	5.º	10 45	190 45	55.00	55.00
8	caseta de guarda	82 00	262 00	31.00	31.00
9	6.º	172 15	352 15	35.00	35.00
10	7.º	352 45	172 45	35.00	35.00
11	8.º	124 45	304 45	45.00	45.00
12	9.º	304 45	124 45	45.00	45.00
13	10.º	102 00	282 00	42.00	42.00
14	11.º	282 00	102 00	42.00	42.00
15	12.º	80 00	260 00	117.00	117.00
16	13.º	260 00	80 00	117.00	117.00
17	14.º	129 15	309 15	65.00	65.00
18	15.º	309 45	129 45	65.00	65.00

F. de J. (signature)

Notas.

Croquis. 32

Itinerario n.º 5.

Dehesa de la Vicaría
M.ª de alcornoques
y
I.C.C.

F. de J. (signature)

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
9	10 8 1/2	122 45	302 45	85.00	85.00
10	9	302 00	122 00	85.00	85.00
10	11	118 45	298 45	108.00	108.00
11	10 8	298 45	118 45	108.00	108.00
11	12	105 00	285 00	62.00	62.00
12	11	285 00	105 00	62.00	62.00
12	13	87 15	267 15	104.00	104.00
12	12	267 15	87 15	104.00	104.00
13	14	62 00	242 00	22.00	22.00
14	13	242 00	62 00	22.00	22.00
14	15 sup	260 20	20 20	160.00	160.00
15	14	20 20	260 20	160.00	160.00

15 = punto 9.º de la línea límite común a los términos municipales de Calera de León y a Calar.

Nota - Lo radiado no sirve por corresponder a un defalle de servicio privativo.

J. de Toro

33

Croquis.

Itinerario n.º 5.

J. de Toro

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
<i>Itinerario n.º 6</i>							
<i>Empieza en el punto 87.8 del itinerario n.º 4 (Camino de Calera de Lerio a Arroyomolinos) y termina en el punto 87.8 Sop de la línea límite comunal de Calera de Lerio y de Arroyomolinos.</i>							
<i>Determina el camino viejo de Calera de Lerio a Arroyomolinos, formado de 65 medidores.</i>							
87.8	1	109	00	289	00	62.00	62.00
1	87.8 del itinerario n.º 4	289	00	109	00	62.00	62.00
1	2	120	00	200	00	70.00	70.00
2	1	200	00	120	00	70.00	70.00
2	3	137	20	317	20	47.00	47.00
3	2	317	20	137	20	47.00	47.00
3	4	150	15	330	15	30.00	30.00
4	3	330	00	150	00	30.00	30.00
4	5	126	00	306	00	24.00	24.00
5	4	306	00	126	00	24.00	24.00
5	6	125	15	305	15	68.00	68.00
6	5	305	15	125	15	68.00	68.00
6	7	111	15	291	15	82.00	82.00
7	6	291	15	111	15	82.00	82.00
7	8	96	45	276	45	36.00	36.00
8	7	276	20	96	20	36.00	36.00
8	9	124	20	304	20	29.00	29.00
9	8	304	20	124	20	29.00	29.00
9	10. Estaca	112	45	292	45	45.00	45.00
10	9	292	15	112	15	45.00	45.00

45.00
J. de J. 1000

Notas.

Croquis. 34

Itinerario n.º 6.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
		°	'	°	'	985.00	
10	11	149	15	327	15	32.00	32.00
11	10 Estaca	329	45	149	45	32.00	32.00
11	12	143	15	323	15	26.00	26.00
12	11	323	15	143	15	26.00	26.00
12	13	132	30	312	20	27.00	27.00
12	12	312	30	132	30	27.00	27.00
13	14	185	15	5	45	33.00	33.00
14	13	5	15	185	15	33.00	33.00
14	15	188	30	358	35	44.00	44.00
15	14	358	45	178	45	44.00	44.00
15	16	165	30	345	30	65.00	65.00
16	15	345	30	165	30	65.00	65.00
16	17	171	30	351	30	32.00	32.00
17	16	351	30	171	30	32.00	32.00
17	18	163	15	343	15	36.00	36.00
18	17	343	30	163	30	36.00	36.00
18	19	146	00	326	00	40.00	40.00
19	18	326	00	146	00	40.00	40.00
19	20 Estaca	178	00	318	00	29.00	29.00
20	19	317	30	137	30	29.00	29.00
20	21	167	00	347	00	37.00	37.00
21	20 Estaca	347	00	167	00	37.00	37.00
21	22	142	45	322	45	18.00	18.00
22	21	322	00	143	00	18.00	18.00
22	23	118	45	298	45	34.00	34.00

1857 *J. de J.*

Croquis. 34

Itinerario n° 6

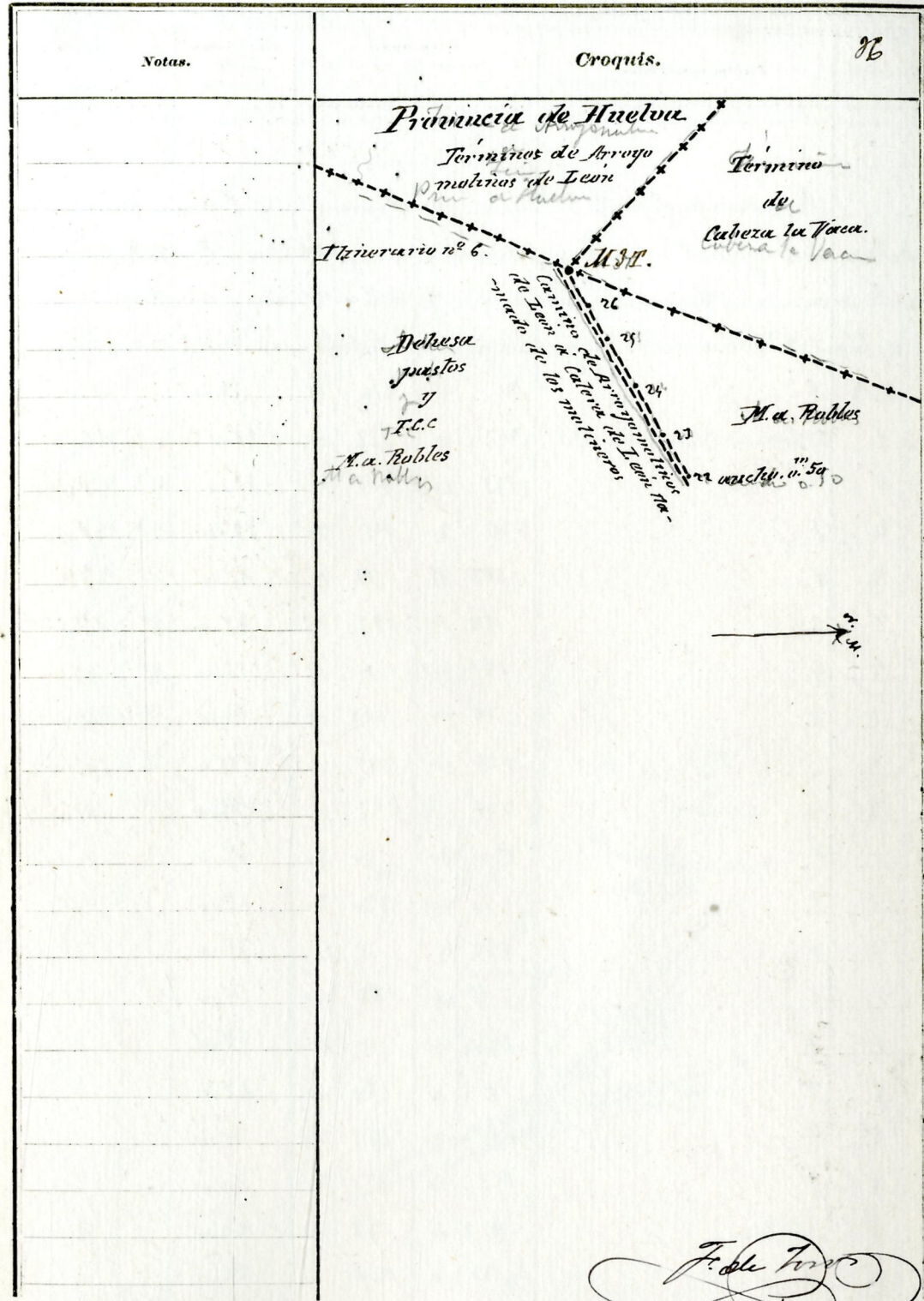
The sketch map shows a route starting from the left and moving generally east and then south. Stations are numbered 10 through 23. Key locations and labels include: 'Bahasa pastora', 'Bahasa', 'I.C.C.', 'M. a. Rables', 'M. a. Rables', 'Camino de los Argemoneos de Juan a Catera', 'Camino de los Argemoneos', 'Bahasa pastora', 'I.C.C.', 'M. a. Rables', and 'Bahasa'. The route is drawn with a double line, and some points are marked with small circles or crosses.

J. de J.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
23	22	298	118	37.00	37.00
23	24	131	70	20.00	20.00
24	23	312	132	20.00	20.00
24	25	127	207	36.00	36.00
25	24	307	127	36.00	36.00
25	26	117	297	32.00	32.00
26	25	297	117	32.00	32.00
26	27	110	290	49.00	49.00
27	26	290	110	49.00	49.00

27 = MDT comun a los de Calera de Leon de Cabeza la Vaca y de Arroyo molino de Leon perteneciente este ultimo a la provincia de Huelva.

J. de T...



J. de T...

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
		Itinerario n.º 7					
	Empieza en el punto 87. Estaca del itinerario n.º 4 (Camino de Calera de León a Arroyomolinos de León) y termina en el punto 28 del mismo itinerario común a los términos municipales de Calera de León y de Arroyomolinos de León. Determino el Arroyo de nombre "Arroyo de Val de la Mandera".						
87-86	1	136	45	716	45	48.00	48.00
1	87 Estaca del itinerario n.º 4	317	00	137	00	48.00	48.00
1	2	145	30	325	30	72.00	55° 78.40
2	1	325	30	145	30	72.00	55° 78.40
2	2	192	15	12	15	48.00	6° 28.50
3	2	12	45	192	45	48.00	6° 47.50
3	4	191	45	11	45	53.00	5° 52.60
4	3	12	00	192	00	53.00	5° 52.60
4	5	159	00	339	00	178.00	5° 178.50
5	4	339	00	159	00	178.00	5° 178.50
5	6	190	30	10	30	67.00	67.00
6	5	10	30	190	30	67.00	67.00
6	7	188	15	8	15	36.00	36.00
7	6	8	00	188	00	36.00	36.00
7	8	180	00	0	00	48.00	48.00
8	7	0	00	180	00	48.00	48.00
8	9	185	30	155	30	50.00	50.00
9	8	155	30	185	30	50.00	50.00
9	10 Estaca	213	00	33	00	24.00	24.00
10	9	33	00	213	00	24.00	24.00

J. de Toro

Notas.	Croquis.
	37
	Itinerario n.º 7.
	J. de Toro

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
		0	0	0	0	1,788	
10	11	197	45	17	45	38.00	38.00
11	10. Estaca	17	45	197	45	38.00	38.00
11	12	181	45	1	45	40.00	40.00
12	11	1	45	181	45	40.00	40.00
12	13	176	15	716	15	52.00	52.00
13	12	716	15	176	15	52.00	52.00
13	14	469	15	349	15	32.00	32.00
14	13	349	20	169	20	32.00	32.00
14	15	154	00	324	00	72.00	72.00
15	14	324	15	154	15	72.00	72.00
15	16	174	00	354	00	46.00	46.00
16	15	354	00	174	00	46.00	46.00
16	17	132	20	212	20	24.00	24.00
17	16	212	20	132	20	24.00	24.00
17	18	143	45	323	45	56.00	55.50
18	17	323	20	143	20	55.00	55.50
18	18. Cortijo de la Tallisca	132	20	212	20	62.00	62.00
18	19	158	00	328	00	56.00	56.00
19	18	328	00	158	00	56.00	56.00
19	20. Estaca	177	15	257	15	134.00	134.00
20	19	257	15	177	15	134.00	134.00
20	21	148	00	328	00	55.00	55.00
21	20. Estaca	328	15	148	15	55.00	55.00
21	22	168	00	348	00	88.00	88.00
22	21	348	00	168	00	88.00	88.00

2,835 *[Signature]*

Notas.

Croquis.

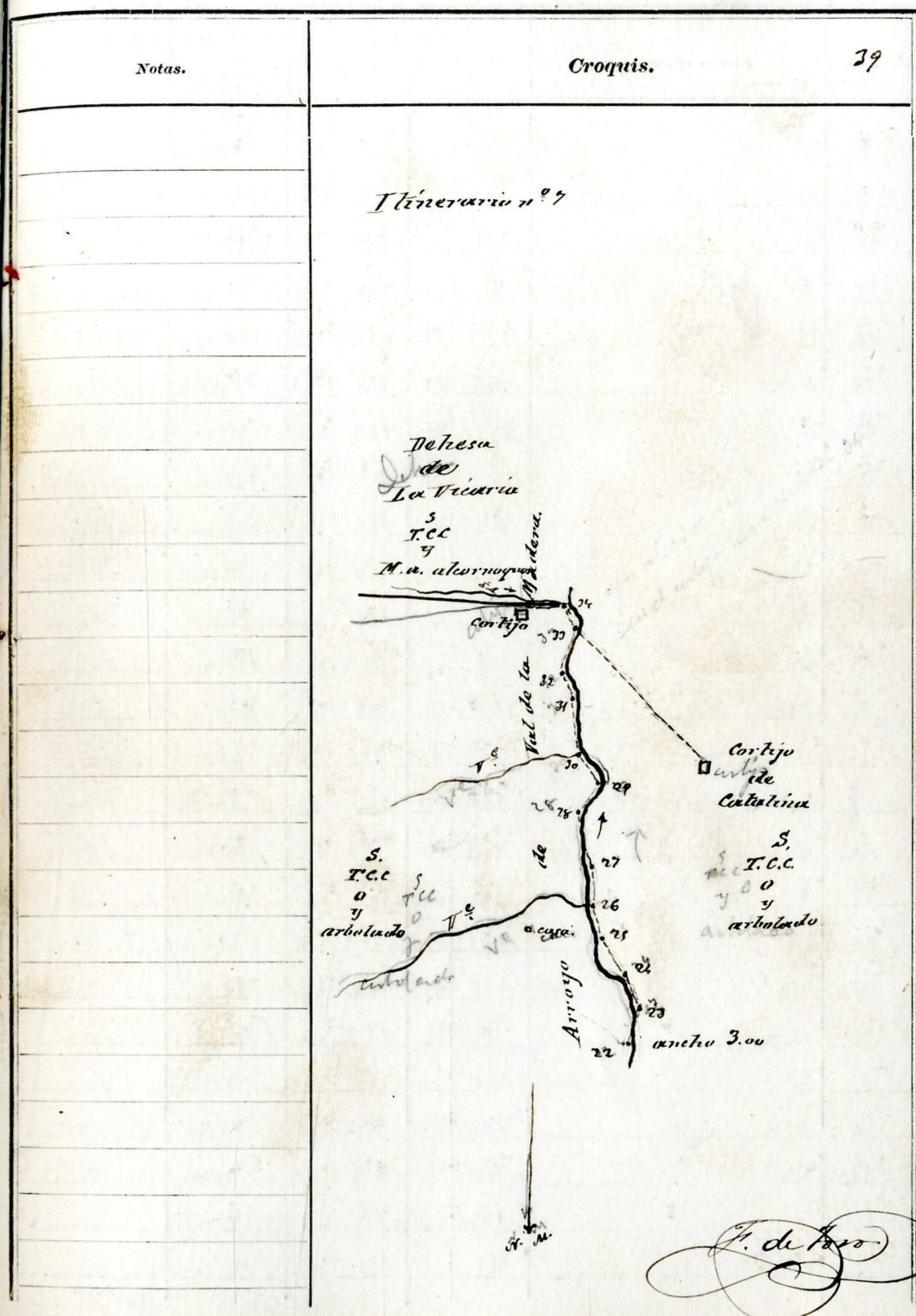
38

Itinerario n.º 7.

[Signature]

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
						2.833	
22	23	160	45	340	45	29.00	29.00
23	22	340	45	160	45	29.00	29.00
23	24	195	15	15	9	56.00	56.00
24	23	15	00	195	00	56.00	56.00
24	25	208	20	28	20	88.00	88.00
25	24	28	20	208	20	88.00	88.00
25	26	195	45	15	45	38.00	38.00
26	25	15	45	195	45	38.00	38.00
26	27	144	15	4	15	75.00	75.00
27	26	4	15	144	15	75.00	75.00
27	28	189	00	9	00	89.00	89.00
28	27	9	00	189	00	89.00	89.00
28	29	150	00	330	00	37.00	37.00
29	28	330	00	150	00	37.00	37.00
29	30 Estaca	203	20	23	20	52.00	52.00
30	29	23	00	203	00	52.00	52.00
30	31	179	15	359	15	94.00	94.00
31	30 Estaca	359	15	179	15	94.00	94.00
31	32	196	20	16	20	29.00	29.00
32	31	16	20	196	20	29.00	29.00
32	33	164	20	244	20	74.00	74.00
33	32	244	20	64	20	74.00	74.00
33	Cortijo de Catalina	22	15	202	15	202.00	202.00
33	34	204	45	24	45	26.00	26.00
34	Cortijo	254	45	74	45	80.00	80.00

4, 453 J. de Faro



J. de Faro

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.	
		N.	S.			
				4.460		
34	33	74	45	204	45	26.00
34	31	166	20	346	20	84.00
35	34	347	00	167	00	84.00
35	26	106	45	286	45	56.00
36	35	287	15	107	15	56.00
36	37	165	20	345	20	72.00
37	36	345	45	165	45	72.00
37	38	175	20	355	20	148.00
38	37	355	20	175	20	148.00
38	39	145	45	325	45	32.00
39	38	325	45	145	45	32.00
39	40 Estaca	169	00	349	00	100.00
40	39	349	15	169	15	100.00
40	41	151	20	351	20	82.00
41	40 Estaca	351	45	151	45	82.00
41	42	105	00	283	00	80.00
42	41	283	00	105	00	80.00
42	43	85	00	265	00	27.00
43	42	265	00	85	00	27.00
43	44	88	00	268	00	100.00
44	43	268	00	88	00	100.00
44	45	134	45	314	45	70.00
45	44	314	45	134	45	69.00
45	46	135	00	315	00	92.00
46	45	315	00	135	00	92.00

6.76 *[Signature]*

Notas.

Croquis.

40

Itinerario n.º 7.

5.00

5.00

5.00

[Signature]

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.		S.			
		0	0	0	0	6.426	
46	47	70	45	210	45	140.00	140.00
47	46	210	70	30	30	140.00	140.00
47	48	125	00	305	00	46.00	46.00
48	47	305	70	125	70	46.00	46.00
48	49	88	70	268	70	57.00	57.50
49	48	269	00	89	00	58.00	57.50
49	50 sup. & pintada	41	00	221	00	44.00	44.00
50	49	221	15	41	15	44.00	44.00
50	51	115	70	295	70	26.00	26.00
51	50 sup. & pintada	295	70	115	70	26.00	26.00
51	52	97	45	277	45	29.00	29.00
52	51	277	45	97	45	29.00	29.00
52	53	119	00	299	00	37.00	37.00
53	52	298	70	118	70	37.00	37.00
53	54	77	00	257	00	60.00	60.00
54	53	257	00	77	00	60.00	60.00
54	55 sup. & pintada	110	00	290	00	36.00	36.00
55	54	290	00	110	00	36.00	36.00
55 = 22 sup. & del itinerario n.º 3 (del límite con Arroyomolinos de León)							

R. de J. P.

Notas.

Croquis.

Itinerario n.º 7.

Principios

Término de Arroyomolinos

Dehesa de La Vicaría y S. J. C. M. a. alcornogues

Dehesa de La Vicaría y S. J. C. M. a. alcornogues

Arroyo de San de la Vicaría.

46 ancho 7.00

47

48

49

50

51

52

53

54

55

55 = 22 del temito

N.º

Huelmo

Ca.

J. de J. P.

