

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

206041

85

TRABAJOS TOPOGRAFICOS.

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.

Montemolin

5.ª Brigada.



Itinerarios con brújula.

1.ª Zona

Cuaderno núm. uno

Brújula de ortisiana núm. 125

cuya declinación es de 16.º 48'

Observador: D. Jorge Fernández y Fernández de Toro

X

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
1	del 1 ^{mo} al 6.				
2	del 7 ^{mo} al 11.				
3	del 11 al 19				
4	del 19 al 34				
5	del 34 ^{mo} al 41				
		<i>J. de Torres</i>			

X

Notas.

Croquis. 1

Nota = Los valores consignados en la columna "Distancias - Metros" son los promedios de las lecturas hechas en la estación corrigiendo de inclinación

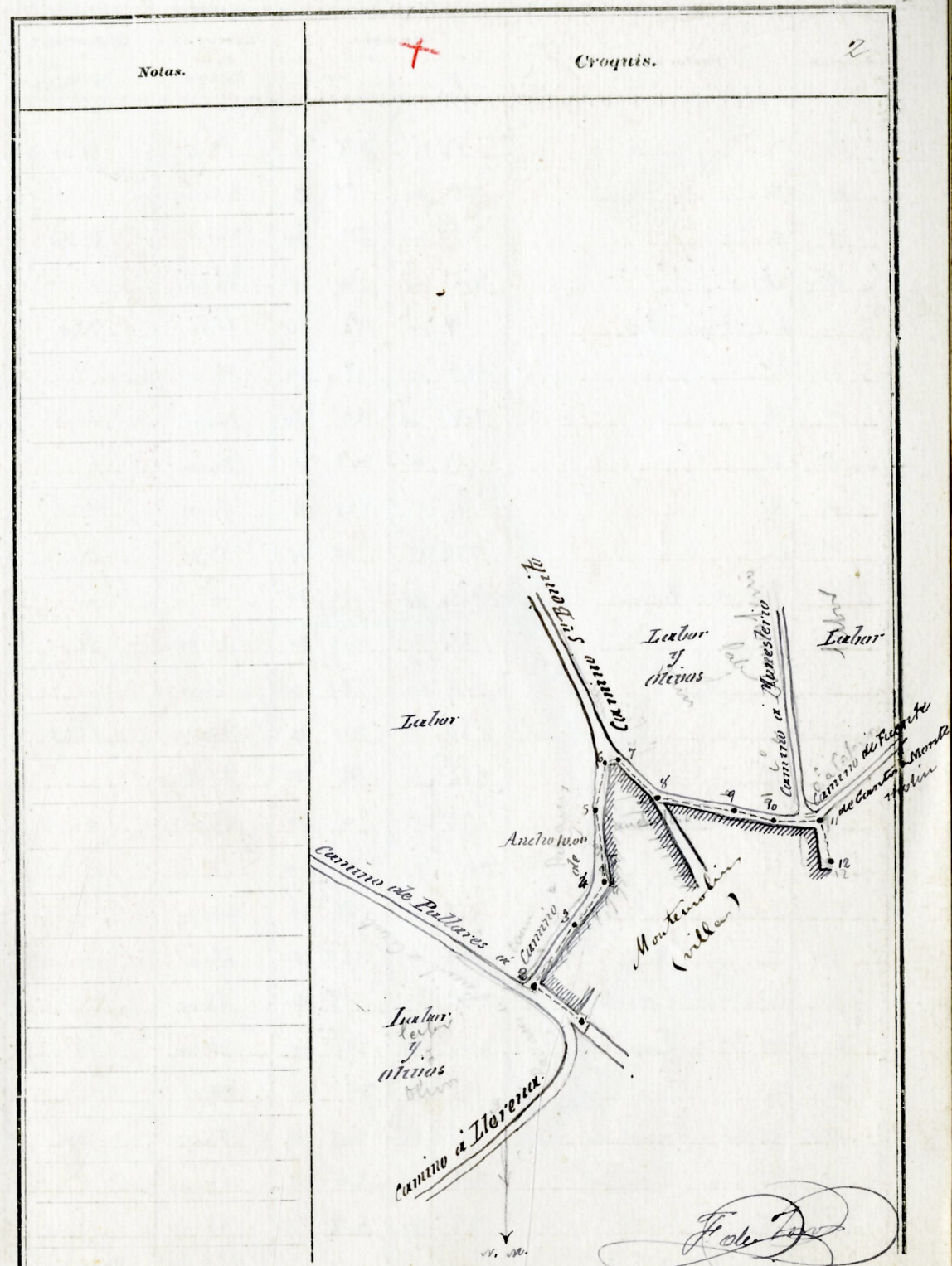
J. de Torres

Nota = En las estaciones donde no apare la doble observación a Torres, edificios, pozos, etc. ha sido por estar dichos puntos muy lejanos o por ser insuperable la distancia que los separa del punto de estación

J. de Torres

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
<i>Hierro en el punto 10 y p. a. puntada del perimetro del pueblo y termino en el punto 10 y p. a. puntada de este mismo perimetro</i>					
1	2 10 y p. a. puntada	216	30	36	36.00
2	1 10 y p. a. puntada	36	30	216	36.00
2	3	128	15	308	44.00
3	2 10 y p. a. puntada	308	00	128	44.00
3	4	130	00	310	63.00
4	5	310	00	130	63.00
4	5	179	00	359	62.00
5	4	358	30	178	62.00
5	6	171	30	351	61.00
6	5	351	30	171	61.00
6	7	105	15	285	5.50
7	6	285	15	105	5.50
7	8	29	00	209	84.00
8	7	209	00	29	84.00
8	9	64	30	224	88.00
9	8	224	30	64	88.00
9	10 10 y p. a. puntada	61	15	221	84.00
10	9	221	00	61	84.00
10	11 10 y p. a. puntada	76	15	256	69.00
11	10 10 y p. a. puntada	256	15	76	69.00
11	13	342	00	162	34.00
12	11 10 y p. a. puntada	162	00	342	34.00

1259 J. de Torres

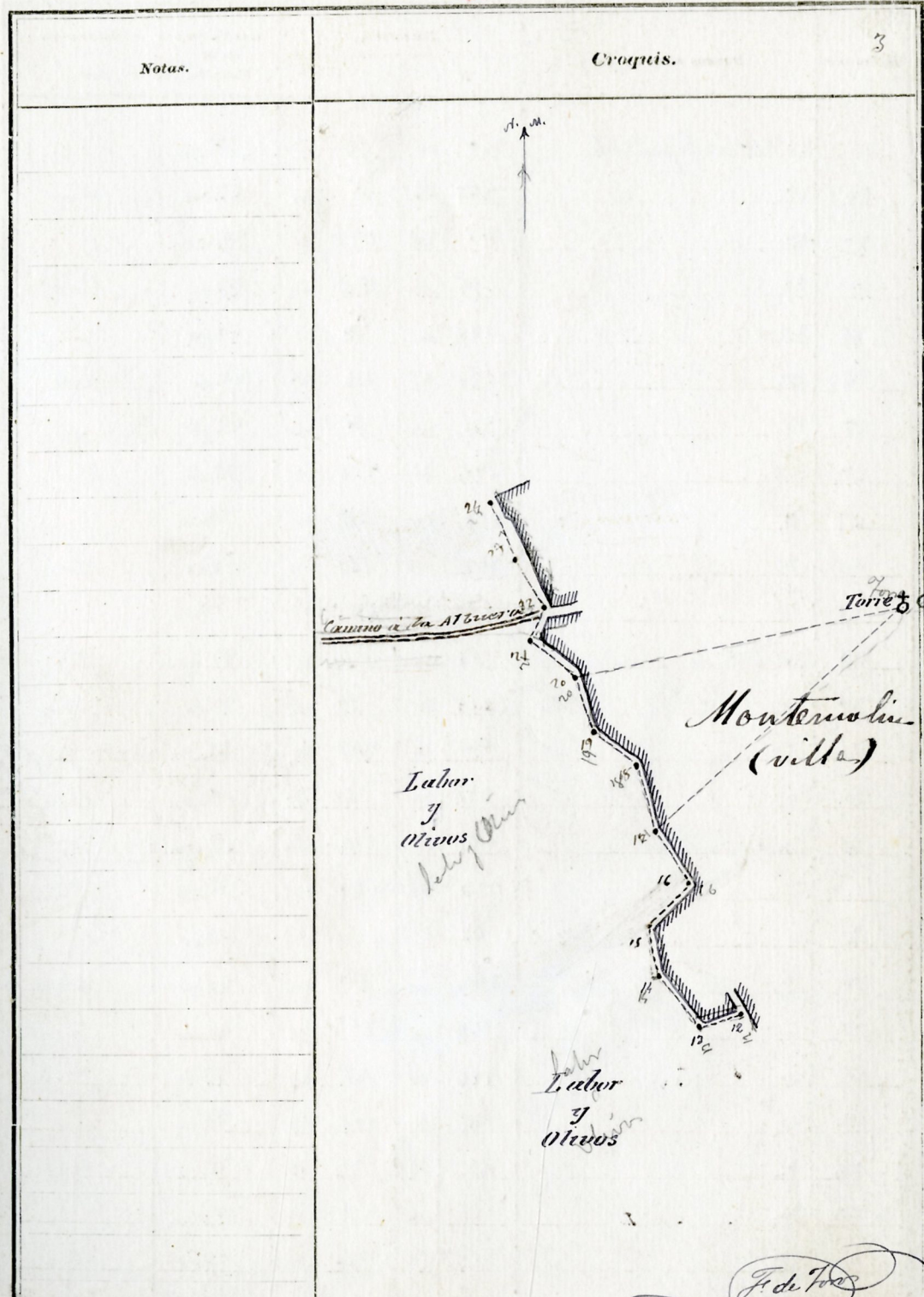


X

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros
		N.	S.		
				1.259	
12	13	78 15	258 15	50.00	50.00
13	12	258 30	78 15	50.00	
13	14	32 00	212 00	25.00 X	25.00
14	13	212 00	32 00	25.00 X	
14	15 Estaca pintada	9 00	189 00	24.00 X	32.00
15	17	189 00	9 00	24.00 X	
15	16	309 00	129 00	10.00	10.00
16	18	129 00	309 00	10.00	
16	17	47 15	227 15	44.00	44.00
17	16	227 15	47 15	44.00	
17	Torre de la Iglesia	310 30	120 30	11	"
17	18	25 30	205 30	56.00	56.00
18	17	206 00	26 00	56.00	
18	19	36 15	216 15	24.00 X	24.00
19	18	216 30	36 30	24.00 X	
19	20 Estaca pintada	25 00	205 00	66.00	66.00
20	19	205 00	25 00	66.00	
20	Torre de la Iglesia	266 30	86 30	60.00	11 "
20	21	58 45	238 45	64.00	64.00
21	20 Estaca pintada	238 30	58 30	64.00	
21	22 Estaca pintada	301 00	121 00	22.00	22.00
22	21	121 00	301 00	22.00	
22	23 Estaca pintada	25 15	205 15	25.00	25.00
23	22 Estaca pintada	205 45	25 45	25.00	
23	24	28 30	208 30	51.00	51.00

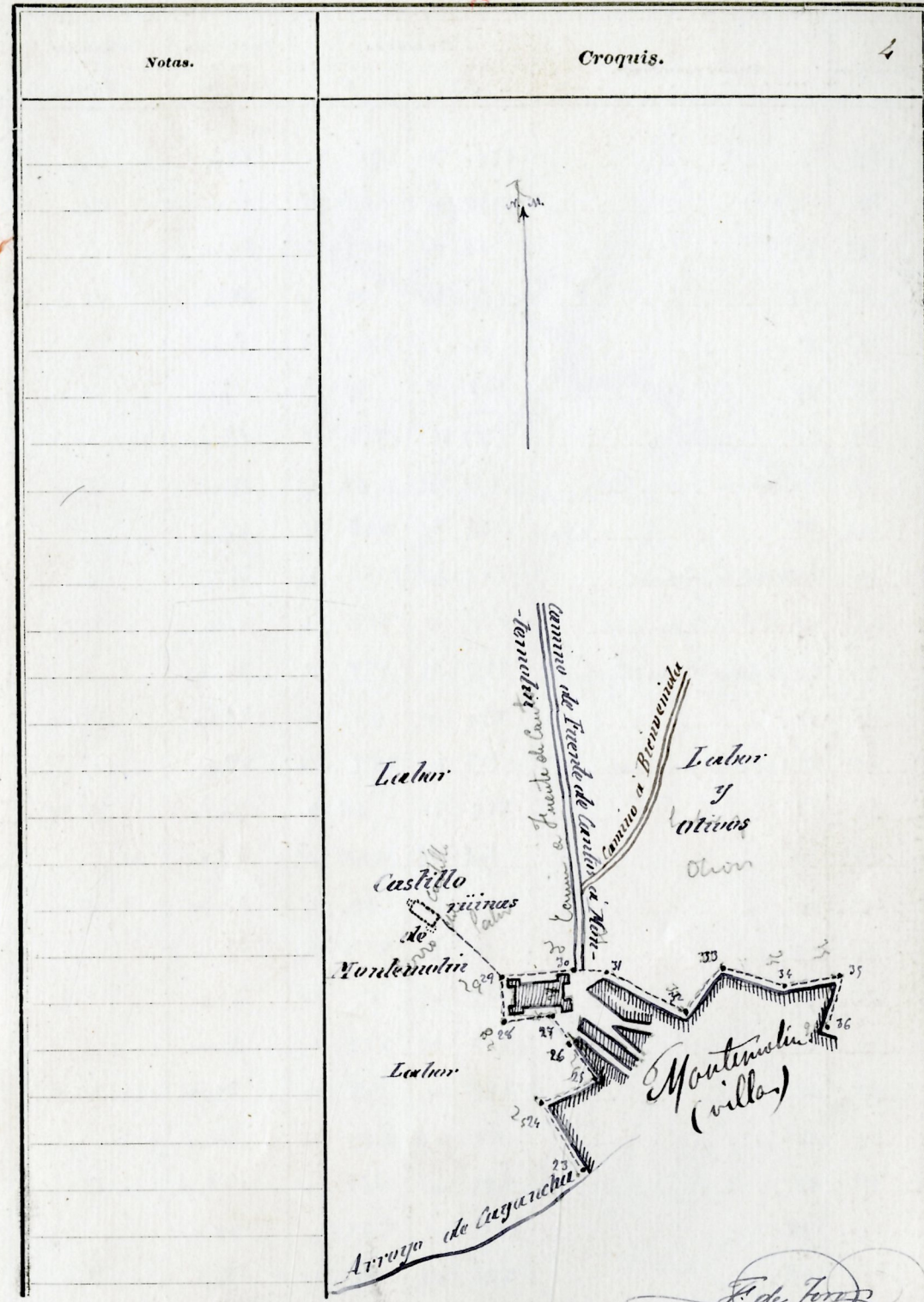
2,149 F. de Torres

X



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros		
		N.	S.				
				2.149			
24	23 Laca Espintada	208	00	28	00	51.00	
24	25	293	30	113	30	27.00	27.00
25	23	113	45	293	45	27.00	
25	26	16	00	196	00	47.00	47.00
26	25	196	00	16	00	47.00	
26	27	30	45	210	45	44.00	44.00
27	26	211	00	31	00	44.00	
27	28	76	30	256	30	29.00	29.00
28	27	256	30	76	30	29.00	
28	29	343	00	163	00	18.00	18.00
29	28	163	15	343	15	18.00	
29	Castillo de Montemolin	37	45	217	45	93.00	93.00
29	30 Espintada	259	30	79	30	38.00	38.00
30	29	79	30	259	30	38.00	
30	31	246	30	68	30	19.00	19.00
31	30 Espintada	66	45	246	45	19.00	
31	32	220	00	40	00	52.00	52.00
32	31	40	45	220	45	52.00	
32	33	224	00	144	00	40.00	40.00
33	32	144	00	224	00	40.00	
33	34	226	00	46	00	37.00	37.00
34	33	46	30	226	30	37.00	
34	35	257	15	77	15	31.00	31.00
35	34	77	00	257	00	31.00	
35	36	156	00	336	00	26.00	26.00

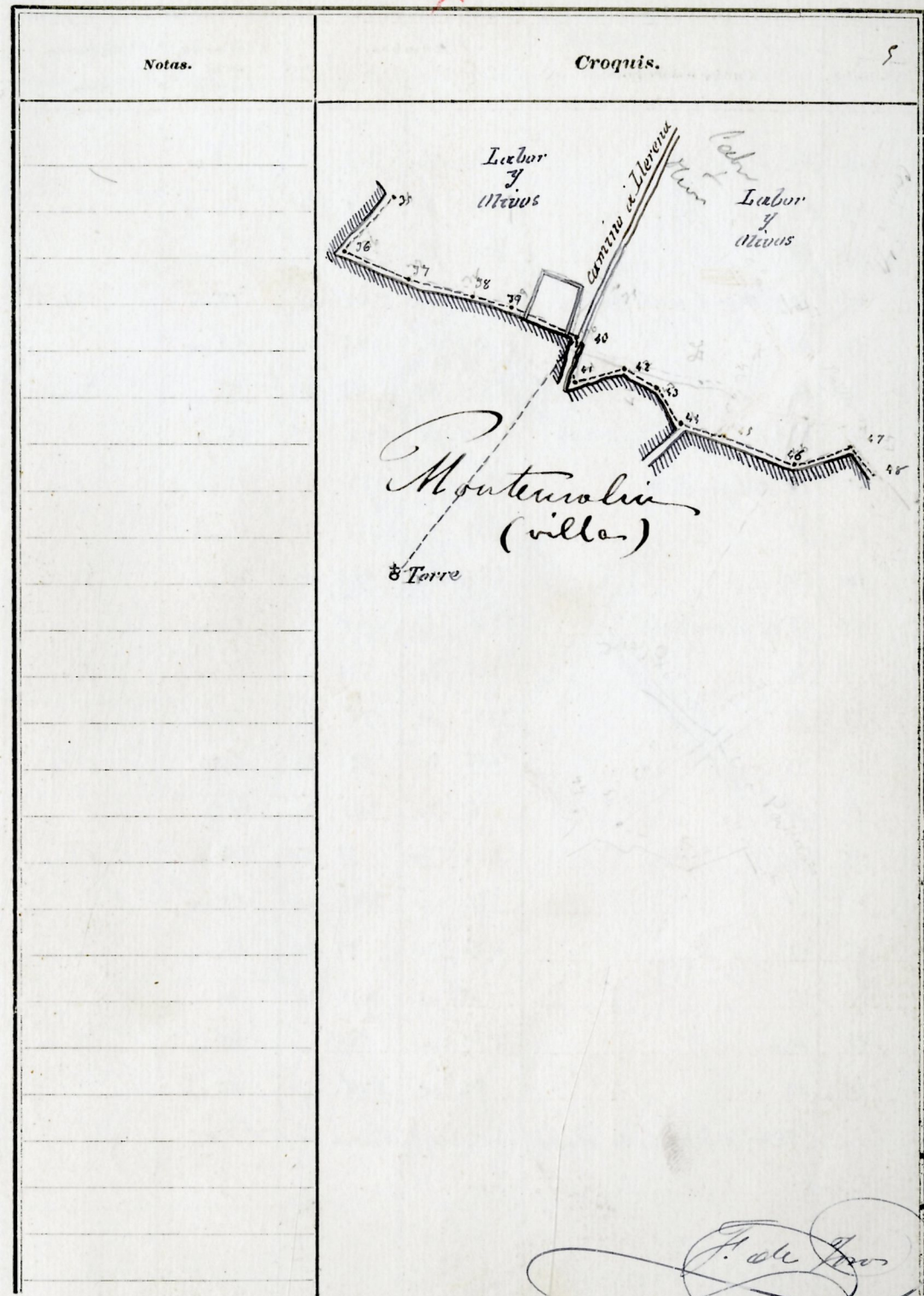
3004
J. de Forz



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
				3084			
36	35	336	70	186	70	26.00 X	
36	37	242	48	62	48	60.00	60.00
37	36	62	70	242	70	60.00	
37	38	254	00	74	00	59.00 X	59.00
38	37	74	18	254	18	50.00 X	
38	39	293	18	93	18	19.00	19.00
39	38	77	18	253	18	19.00	
39	40 Estaca & pintada	248	48	68	48	64.00	64.00
40	39	68	70	246	70	64.00	
40	Arco de la Iglesia	161	20	241	20	70	"
40	41 Estaca & pintada	338	48	338	48	34.00	34.00
41	40 Estaca & pintada	338	48	188	48	34.00	
41	42	290	00	110	00	29.00	29.00
42	41 Estaca & pintada	109	70	289	70	29.00	
42	43	226	70	46	70	56.50 X	56.50
43	42	46	78	226	78	56.50 X	
43	44	222	18	42	18	42.00	42.00
44	43	44	18	224	18	42.00	
44	45	267	48	87	48	7.00	7.00
45	44	87	48	267	48	7.00	
45	46	228	00	48	00	30.00	30.00
46	45	47	48	227	48	30.00	
46	47	295	00	169	00	38.00	38.00
47	46	169	00	295	00	38.00	
47	48	218	48	78	48	8.00	8.00

976

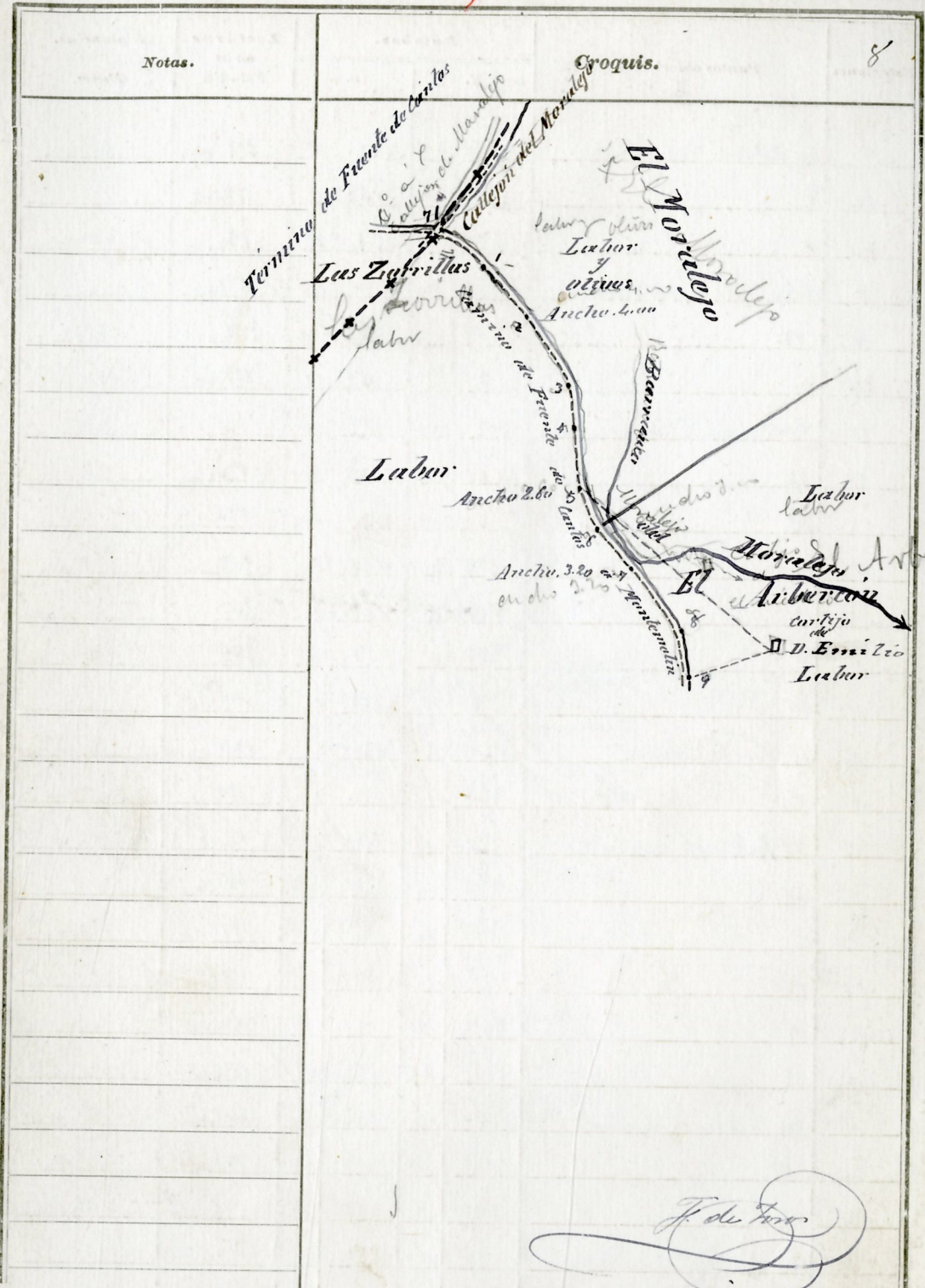
F. de Torres



F. de Torres

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
	<i>Huerfano n.º 2</i>				
	Comienza en el punto 71 Estaca 8 puestas del itinerario de limite				
	con el Frente de Canto y termina en el punto 30 15 8 puestas del itinerario				
	en el punto 11 (pernata del puente)				
	Distancia del camino varadero de Frente de Canto a Montemolin				
71 Estaca 1		218 45	38 45	71.00	71.00
1	71 Estaca 8 puestas	39 00	219 00	71.00	
1	2	206 20	26 20	160.00	160.00
2	1	26 15	206 15	160.00	
2	3	195 30	15 30	170.00	170.00
3	2	18 30	195 30	170.00	
3	4	187 20	7 20	88.00	88.00
4	3	7 15	187 15	88.00	
4	5	186 00	6 40	164.00	164.00
5	4	6 20	186 20	164.00	
5	Cortijo de D. Emilio	215 00	35 00	"	"
5	6	197 30	17 30	128.00	128.00
6	5	17 15	197 15	128.00	
6	7	210 45	30 45	171.00	171.00
7	6	30 20	210 20	171.00	
7	8	200 45	20 45	245.00	245.00
8	7 Estaca 8 puestas	20 45	200 45	245.00	
8	9	189 20	9 20	82.00	82.00
9	8	10 00	190 00	82.00	
9	Cortijo de D. Emilio	237 45	57 45	"	"

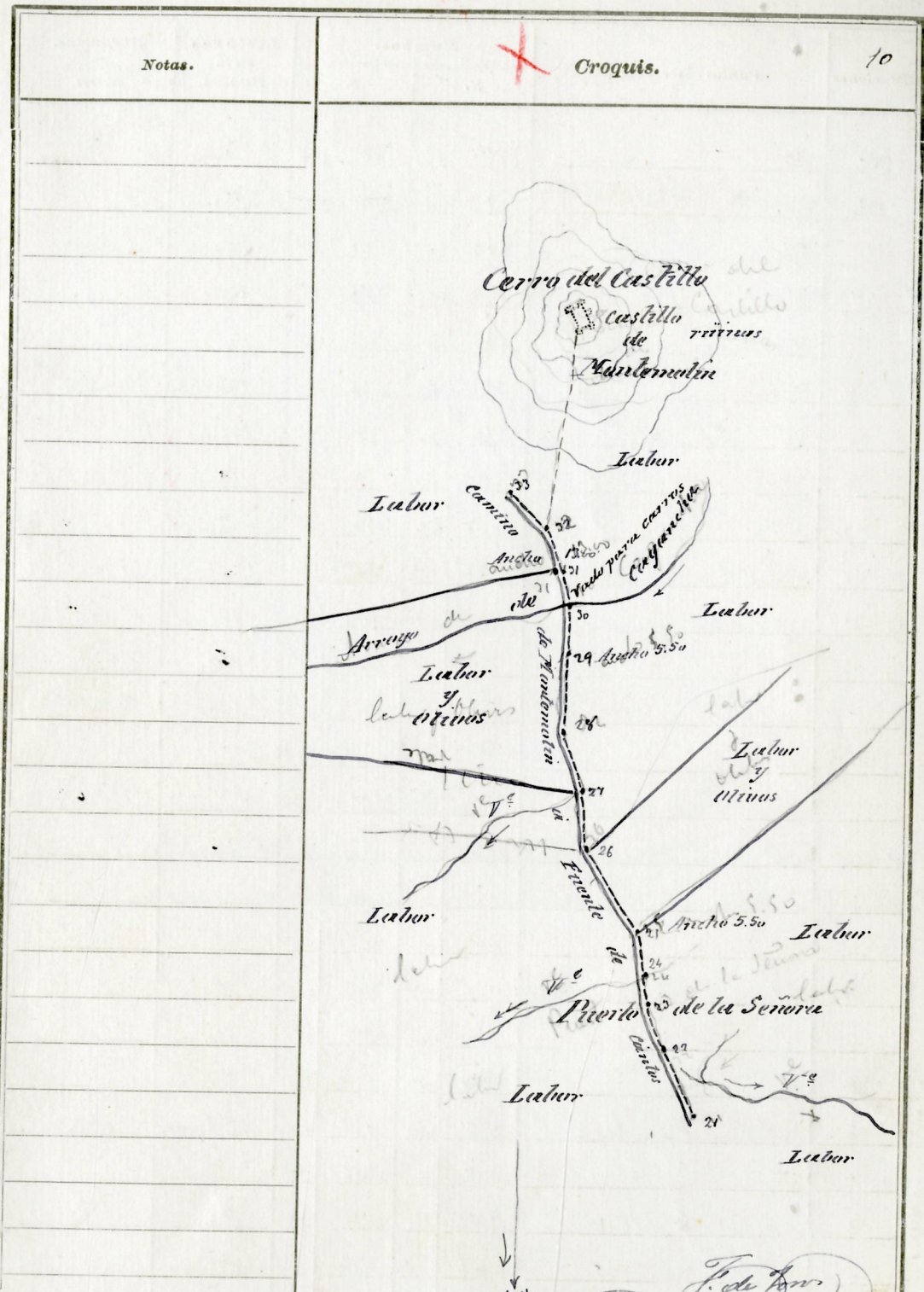
2,621
J. de Torres



J. de Torres

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
		0	0	0	0	6.050	
21	20	190	30	10	30	199.00	199.00
22	21	10	15	190	15	199.00	
22	23	192	20	12	30	100.00	100.00
23	22	12	15	192	15	100.00	
23	24	188	30	8	30	47.00	47.00
24	23	8	15	188	15	47.00	
24	25	187	30	7	30	180.00	180.00
25	24	7	30	187	30	180.00	
25	26	197	30	17	30	202.00	202.00
26	25	17	30	197	30	202.00	
26	27	180	00	0	00	116.00	116.00
27	26	359	30	179	30	116.00	
27	28	192	15	12	15	125.00	125.00
28	27	192	15	12	15	125.00	
28	29	167	45	347	45	186.00	186.00
29	28	347	45	167	45	186.00	
29	30 Estaca Esquitada.	184	30	4	30	42.50	42.50
30	29	4	30	184	30	42.50	
30	31	195	45	15	45	76.00	76.00
31	30 Estaca Esquitada.	15	45	195	45	76.00	
31	32	188	20	8	20	110.00	110.00
32	31	8	20	188	20	110.00	
32	33	215	00	25	00	102.00	102.00
33	32	25	00	215	00	102.00	
33	34	182	30	2	30	"	"
34	33	2	30	182	30	102.00	

8,981
J. de Torres



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
		0	0	0	0	8.981	
33	34	212	15	32	15	150.00	150.00
34	35	20	00	212	00	150.00	
34	35	202	20	22	20	150.00 X	150.00
35	34	22	15	202	15	150.00 X	
35	Castillo de Montemolin	130	00	310	00	150	"
35	36	190	00	10	00	142.00 X	142.00
36	35	10	20	190	20	142.00 X	
36	37	189	00	9	00	66.00 X	66.00
37	36	8	45	188	45	66.00 X	
37	Castillo de Montemolin	74	15	284	15	"	"
37	38 = 2017 a puntada <u>Invertida</u>	345	15	165	15	114.000	114.000
38	38 =	345	15	165	15	114.00	101.00
	38 = 2017 a puntada del itinerario n° 1 (perimitro del pueblo)						
	Itinerario n° 3						
	Empieza en el punto 41 Estaca a puntada del itinerario n° 1 y termina en el punto 23 estaca a puntada de la linea limite comun a Fuente de Canto y a Montemolin = Determino el camino de toma de un que de Montemolin						
41 Estaca	4	341	15	161	15	34.00	34.00
4	41 Estaca a puntada del it° n° 1	161	00	341	00	34.00	
4	3	339	45	179	45	36.00 X	36.00
2	1	180	00	0	00	38.00 X	
2	3 Estaca a puntada	316	00	136	00	96.00 X	96.00
2	2	135	30	315	30	96.00 X	
2	4 Estaca a puntada	348	15	168	15	94.00	94.00
4	3 Estaca a puntada	168	25	348	25	94.00	

J. de Arce

Notas.	Croquis.
	<p>- molin caudales a He-</p> <p>- rona</p>

J. de Arce

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
		0	0	0	0	518	
4	5	28	30	208	30	74.00	74.00
5	4 Estaca & puntada	209	00	29	30	74.00	
5	6	9	30	489	30	44.00	44.00
6	5	189	30	9	30	43.00	
6	7 Estaca & puntada	23	30	203	30	134.00	134.00
7	6	2030	30	23	30	134.00	
7	8	331	00	171	00	26.00	26.00
8	7 Estaca & puntada	171	00	331	00	26.00	
8	9 Estaca & puntada	315	00	135	00	233.00	233.00
9	8	135	30	315	30	233.00	
9	10 Estaca & puntada	315	15	135	15	48.00	48.00
10	9 Estaca & puntada	135	30	315	30	48.00	
10	11	338	00	138	00	72.00	72.00
11	10 Estaca & puntada	138	00	338	00	72.00	
11	12	326	00	146	00	71.00	71.00
12	11	146	00	326	00	71.00	
12	13 Estaca & puntada	338	30	138	30	46.00	46.00
13	12	138	30	338	30	46.00	
13	14 Estaca & puntada	289	30	109	30	49.00	49.00
14	13 Estaca & puntada	109	30	289	30	49.00	
14	15 Estaca & puntada	281	30	101	30	64.00	64.00
15	14	102	00	282	00	64.00	
15	16 Estaca & puntada	316	30	136	30	52.00	52.00
16	15 Estaca & puntada	136	30	316	30	52.00	
16	17	291	30	111	30	126.00	126.00

J. de J.

Notas.	Croquis.
	12
	<p>J. de J.</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
						2463	
17	16 latas a b puntada	111	45	291	45	180.00	182.90 X
17	18	294	30	174	30	120.00	120.00 X
18	17	115	00	295	00	118.00	120.00 X
18	19	316	15	136	15	53.50	53.50
19	18	136	15	216	15	52.50	
19	20 latas a b puntada	278	00	98	00	96.00	96.00
20	19	98	00	278	00	96.00	
20	21	208	00	122	00	72.00	72.00
21	20 a b puntada	122	00	208	00	72.00	
21	22	258	45	108	45	74.00	74.00
22	21	109	00	259	00	74.00	
22	23	262	15	82	15	59.00	59.25 X
23	22	82	30	262	20	59.00	59.00 X
23	24	269	20	89	20	186.00	186.00
24	23	89	30	269	20	186.00	
24	25	295	30	115	30	72.50	72.50
25	24	115	30	295	30	72.50	
25	26	325	00	145	00	71.00	71.00
26	25	145	30	325	30	71.00	
26	27	345	00	165	00	92.00	92.00
27	26	165	30	345	30	92.00	
27	28	312	15	132	15	216.00	216.00
28	27	132	15	312	15	216.00	
28	29	324	45	144	45	220.00	220.00 X
29	28	144	00	324	00	220.00	220.00 X

5239
J. de Torres

13

Notas.

Croquis.

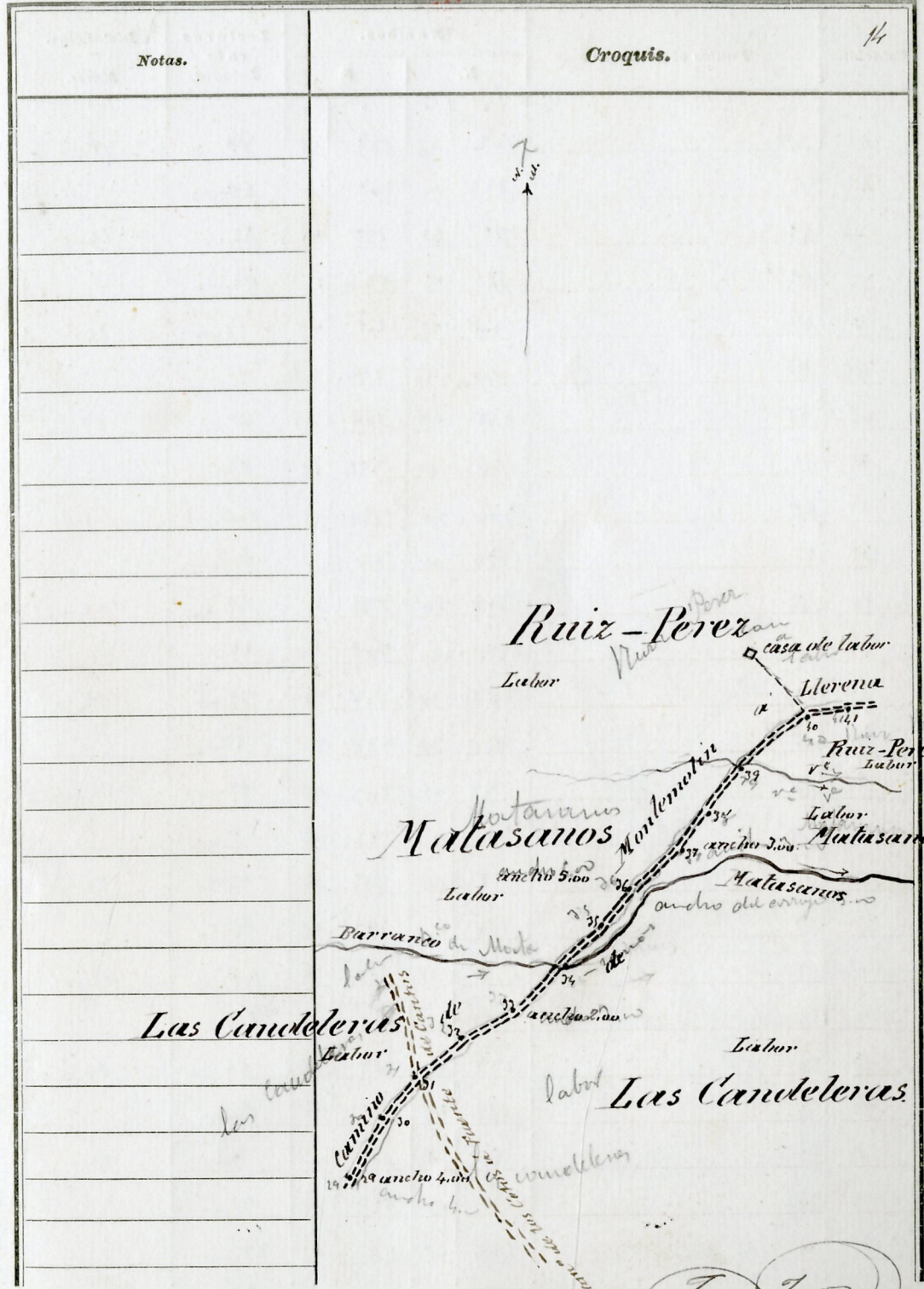
Se ha determinado el barranco de las Lebreras por su menor importancia.

Montemolin

J. de Torres

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	E.	S.	O.		
						5,229	
29	30 Estaca & puntada	322	30	142	70	118.00	114.00
30	30	142	70	322	70	114.00	
30	31 Estaca & puntada	315	30	135	70	174.00	174.00
31	30 Estaca & puntada	135	45	315	45	174.00	
31	32	306	45	126	45	200.00	200.00
32	31	126	45	306	45	200.00	
32	32	306	00	128	00	125.00	125.00
33	32	128	15	308	15	125.00	
33	34 17 & puntada	314	15	124	15	114.00	114.00
34	33	124	00	314	00	114.00	
34	35	300	30	120	30	77.00	77.00
35	34 17 & puntada	120	45	300	45	77.00	
35	36	300	00	140	00	95.00	95.00
36	35	139	30	319	30	95.00	
36	37	294	20	114	30	96.00	96.00
37	36	114	20	294	30	96.00	
37	38	329	20	149	30	56.00	56.00
38	37	149	20	329	20	56.00	
38	39	336	15	156	15	110.00	110.00
39	38	156	20	336	30	110.00	
39	40 Estaca & puntada	295	20	115	20	120.00	120.00
40	39	115	30	295	30	120.00	
40	41	265	45	85	45	54.00	54.00
40	Casa de Labor	15	20	195	20	142.00	142.00
40	40 Estaca & puntada	195	30	15	30	114.00	
41	40 Estaca & puntada	85	45	265	45	54.00	

5054
J. de Toro



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
		0	0	0	0	8.054	
41	42	302	45	122	45	89.00	89.00
42	41	423	00	303	00	89.00	
42	43	319	45	139	45	64.00	64.00
43	42	140	15	320	15	64.00	
43	44	281	45	101	45	55.00	55.00
44	43	101	45	281	45	55.00	
44	45	286	45	106	45	69.00	69.00
45	44	106	45	286	45	69.00	
45	46	300	00	120	00	106.00	106.00
46	45	420	00	300	00	106.00	
46	47	304	00	124	00	49.00	49.00
47	46	121	00	301	00	49.00	
47	48	286	30	106	30	38.00	38.00
48	47	106	30	286	30	38.00	
48	49	23	45	203	45	55.00	55.00
49	48	203	45	23	45	55.00	
49	50 Estaca & pintada	9	00	189	00	76.50	76.50
50	49	189	30	9	30	76.50	
50	51	0	30	180	30	106.00	106.00
51	50 Estaca & pintada	180	45	0	45	106.00	
51	52	347	45	167	45	64.00	64.00
52	51	167	45	347	45	64.00	
52	53	323	00	143	00	91.00	91.00
53	52	143	00	323	00	91.00	
53	54 Estaca & pintada	298	45	118	45	232.00	232.00

10051
J. de J. de J.

15

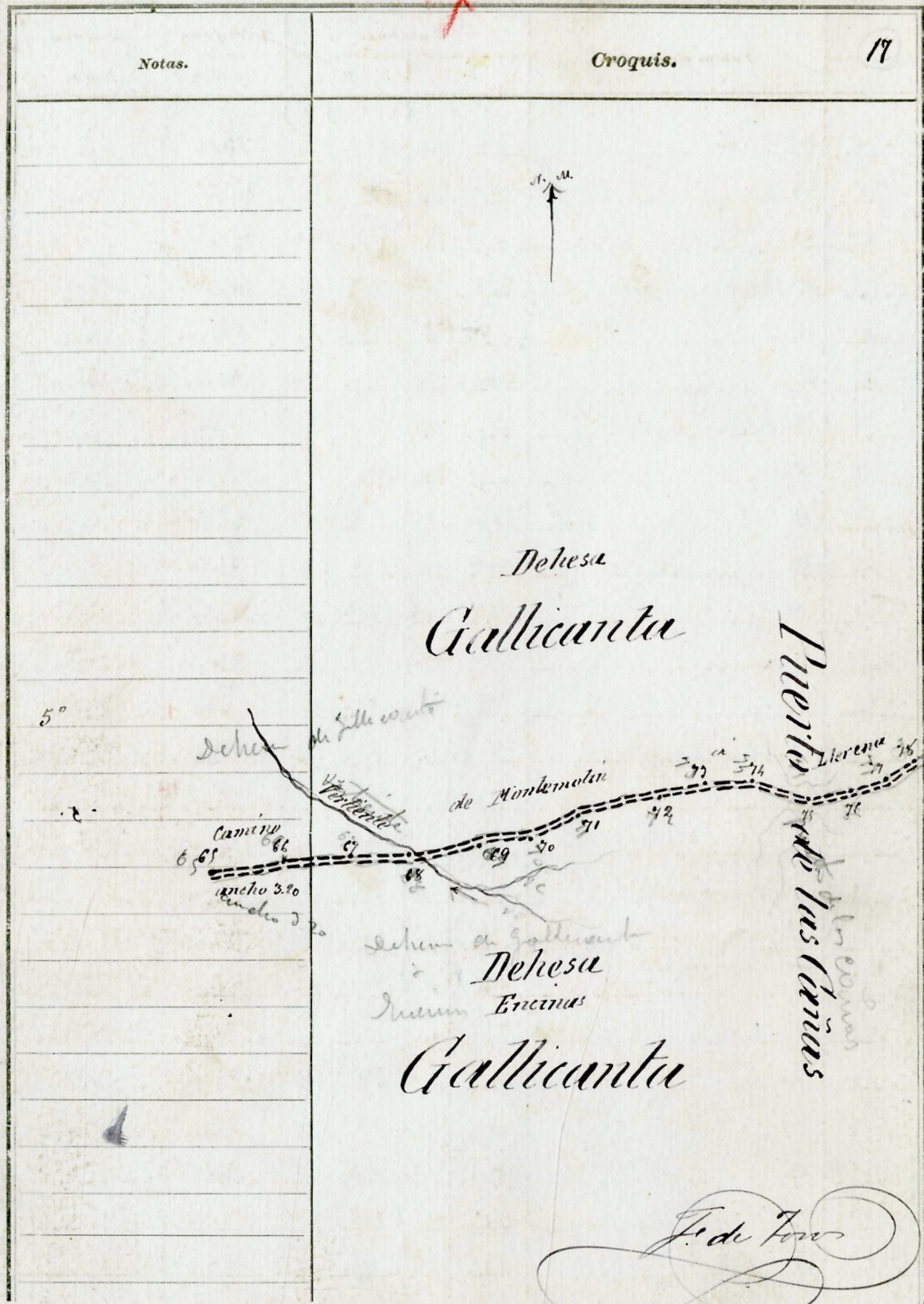
Croquis.

Notas.

J. de J. de J.

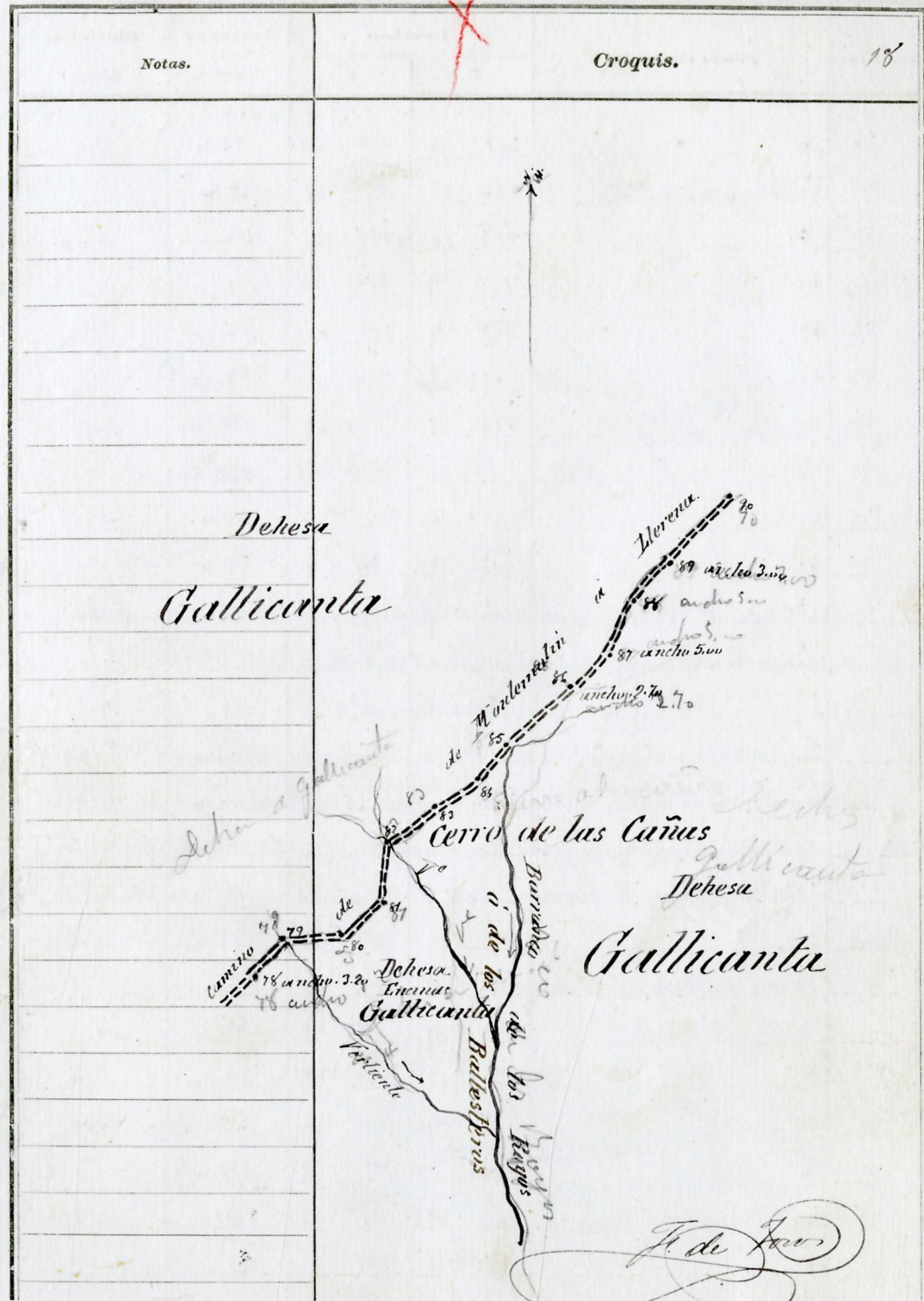
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
65	66	276 45	96 45	158.00	158.00
66	65	96 45	276 45	157.00	
66	67	289 00	89 00	130.00	130.00
67	66	89 15	289 15	130.00	
67	68	278 00	98 00	120.50	120.50
68	67	98 20	278 20	120.50	
68	69	282 45	102 45	152.00	152.00
69	68	102 45	282 45	152.00	
69	70 Estaca Espiritada	283 00	103 00	76.00	76.00
70	69	103 00	283 00	76.00	
70	71	295 20	115 20	106.00	106.00
71	70 Estaca Espiritada	115 45	295 45	106.00	
71	72	282 00	102 00	455.00	155.00
72	71	102 00	282 00	155.00	
72	73	273 15	93 15	92.50	92.50
73	72	93 00	273 00	92.50	
73	74	261 15	81 15	55.00	55.00
74	73	81 15	261 15	55.00	
74	75	246 20	66 20	96.00	96.00
75	74	66 20	246 20	96.00	
75	76	270 20	90 20	72.00	72.00
76	75	90 20	270 20	72.00	
76	77	275 45	95 45	73.00	73.00
77	76	95 45	275 45	73.00	
77	78	298 20	118 20	72.00	72.00

6 al 0 F. de For



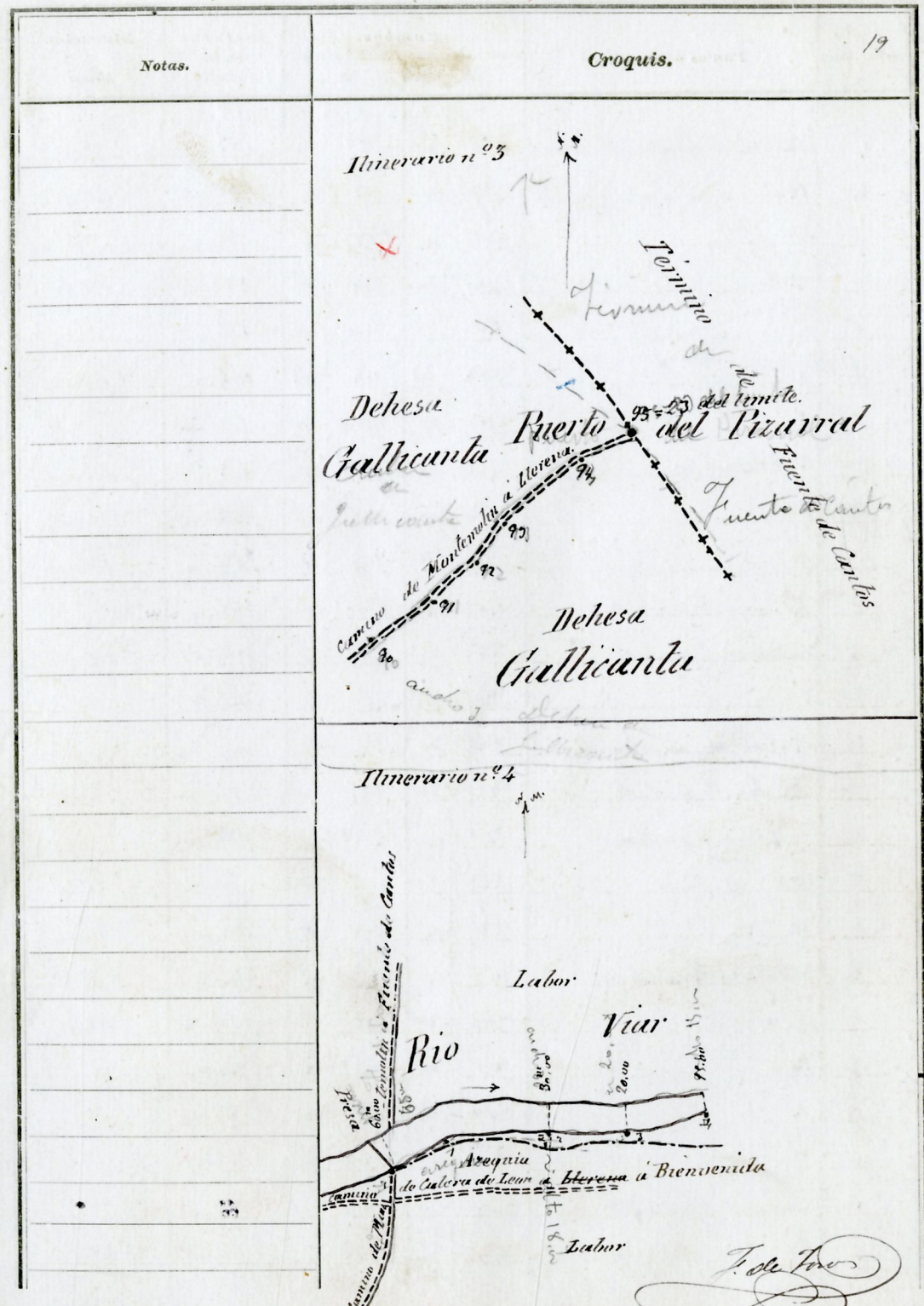
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
		°	'	°	'	6.00	
78	78	119	00	299	00	72.00	
78	79	315	00	135	00	26.00	26.00
79	788	135	70	375	70	26.00	
79	80 Estaca & puitada	275	00	95	00	40.00	40.00
80	79	95	00	275	00	40.00	
80	81	336	70	150	70	50.00	50.00
81	80 Estaca & puitada	150	70	336	70	50.00	
81	82	0	30	180	30	48.00	48.00
82	81	180	15	0	15	48.00	
82	83	309	00	129	00	61.00	61.00
83	82	129	00	309	00	61.00	
83	84	286	00	106	00	60.00	60.00
84	83	106	70	286	70	60.00	
84	85 Estaca & puitada	340	15	160	15	58.00	58.00
85	84	160	15	340	15	58.00	
85	86	323	00	143	00	155.00	155.00
86	85 Estaca & puitada	142	45	322	45	155.00	
86	87	311	00	171	00	49.00	49.00
87	86	171	00	311	00	49.00	
87	88	336	70	156	70	91.00	91.00
88	87	156	70	336	70	91.00	
88	89	322	00	142	00	80.00	80.00
89	88	142	45	321	45	80.00	
89	90 Estaca & puitada	315	15	135	15	64.00	
90	89	135	15	315	15	64.00	64.00

7.8 5 J. de Arce



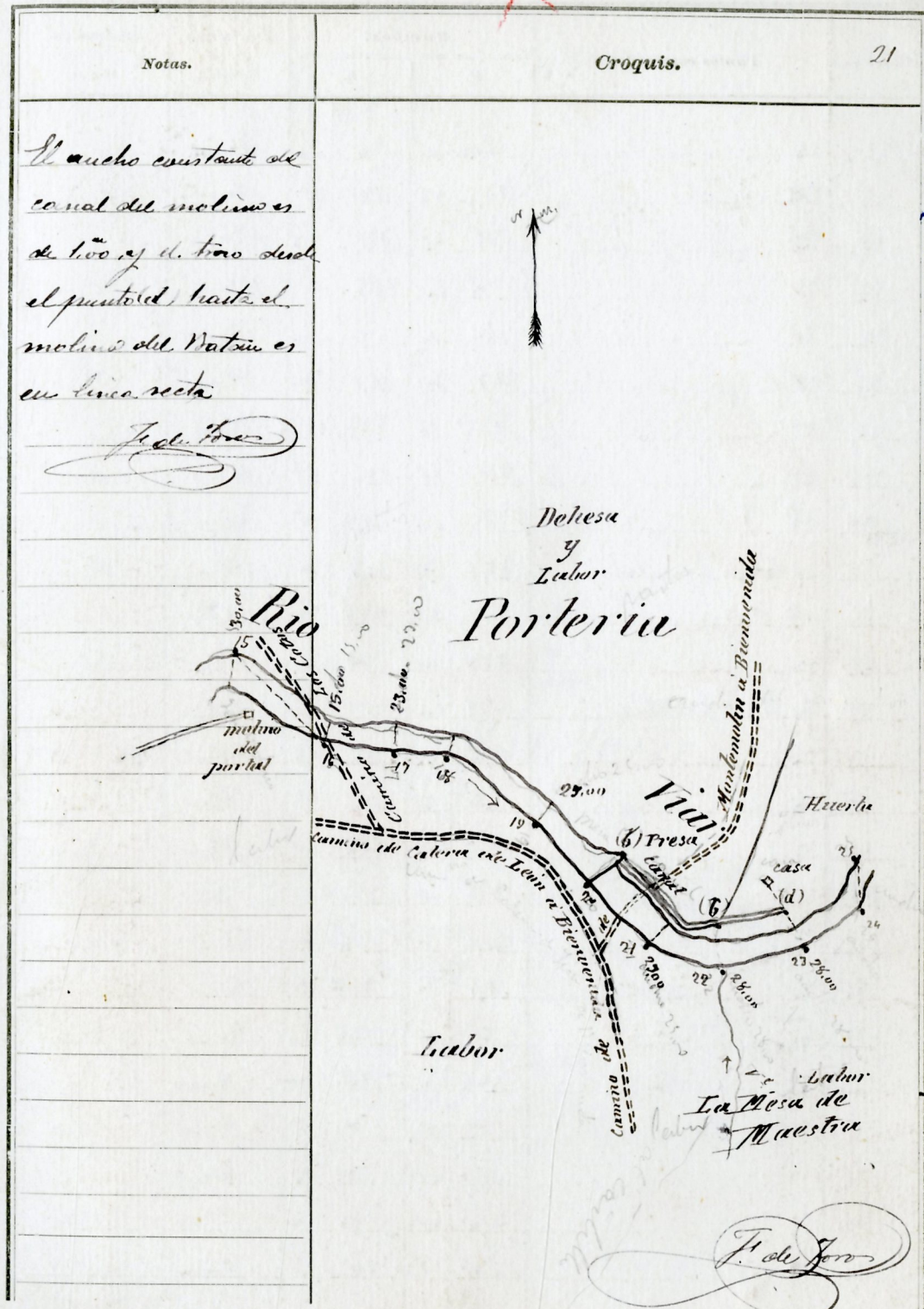
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.		S.			
		°	'	°	'	7.846	
90	91	207	30	127	20	52.50	12.50
91	90 Estaca 8 puitada	127	45	207	45	52.50	
91	92	217	20	127	20	118.00	118.00
92	91	127	20	217	20	118.00	
92	92	332	15	112	15	62.00	62.00
92	92	112	00	332	00	62.00	
93	95	255	45	175	45	486.00	486.00
94	93	175	45	255	45	486.00	
94	95	201	20	201	20	35.00	35.00
95	94	201	20	201	20	35.00	
<p>95 = punto 23 Estaca 8 puitada de la linea limite comun a los terminos municipales de Montemolin y de Fuente de Cantos</p> <p>Itinerario n.º 4</p> <p>Empieza en el punto 16 B 8 puitada del itinerario n.º 2 y termina en el punto 5 B 8 puitada de la linea limite comun a los terminos municipales de Montemolin y de Puebla del Maestro (cuadro de limit. n.º 71)</p> <p>Determina un trazo del Rio Vias de corriente constante</p>							
16 B 8	1	291	15	111	15	69.00	69.00
1	16 B 8 puitada itinerario n.º 2	111	15	291	00	69.00	
1	2	277	45	97	45	198.00	198.00
2	1	97	45	277	45	198.00	
2	5	280	45	100	45	152.00	152.00
3	2	101	00	281	00	152.00	
3	4	281	15	101	15	166.00	166.00
4	3	101	15	281	15	166.00	

1164 J. de Ferr



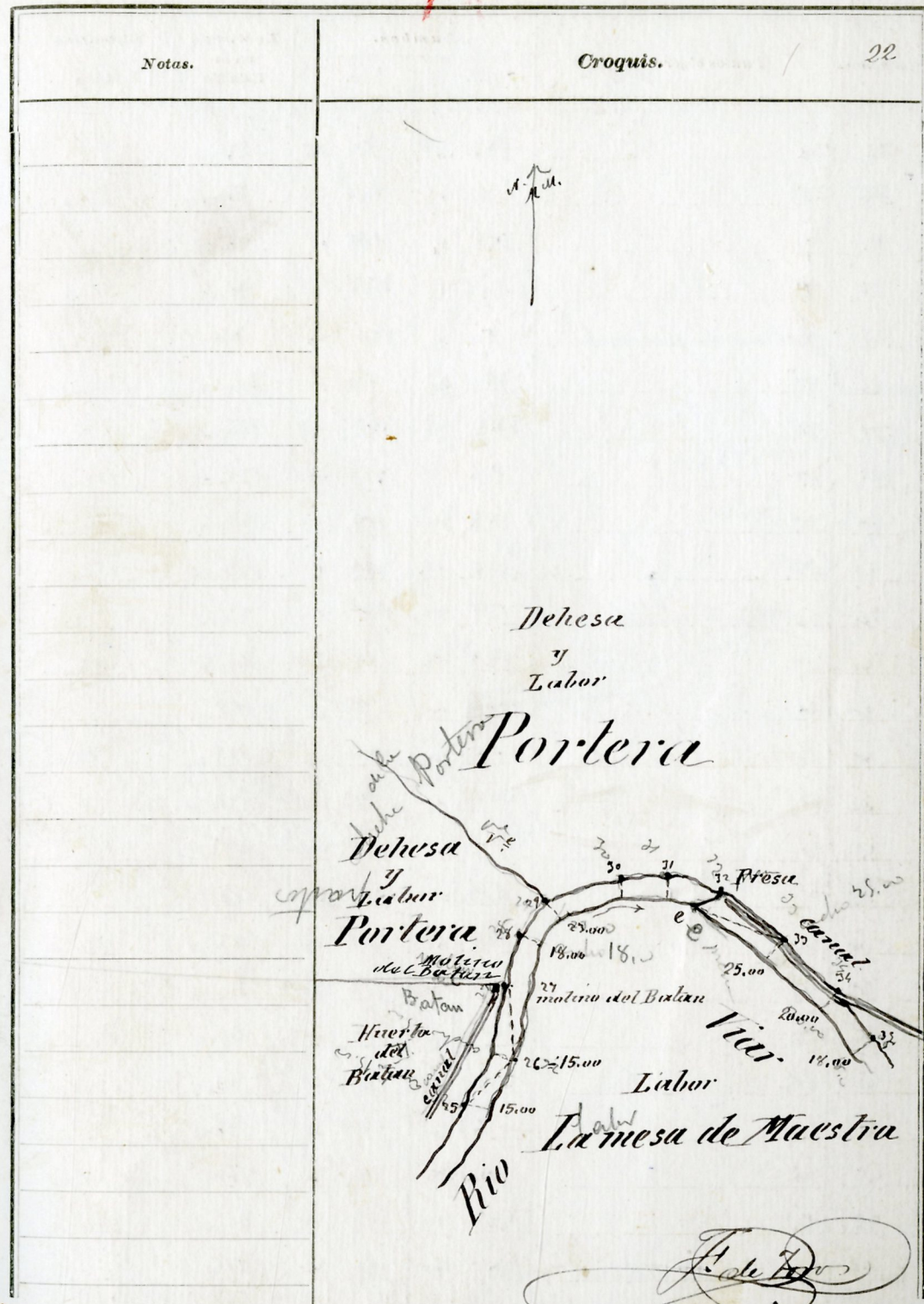
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
				3687	
15	15	86 20	266 30	42.00	
15	16	210 20	30 30	155.00	7755.00
16	15	30 30	210 30	155.00	
16	17	256 45	76 45	66.00	66.00
17	16	77 00	257 00	66.00	
17	18	273 15	93 15	70.00	70.00
18	17	93 15	273 15	70.00	
18	19	232 45	52 45	186.00	186.00
19	18	52 45	232 45	186.00	
19	20 Estaca & pintada	212 30	32 30	76.00	76.00
20	19	32 30	212 15	76.00	
20	(A) Estaca & pintada	292 30	112 30	42.00	42.00
(A)	20	112 30	292 30	42.00	
20	21	215 30	35 30	147.00	
21	20 Estaca & pintada	35 30	215 30	147.00	147.00
21	22	284 00	74 00	150.00	
22	21	74 30	284 30	150.00	150.00
22	(C)	42 30	222 30	61.00	61.00
(C)	22	222 30	42 30	61.00	
22	23	205 15	125 15	144.00	
23	22	125 15	205 15	144.00	144.00
23	Barra de la Puerta	45 00	225 00	72.00	72.00
cam	23	225 00	45 00	72.00	
23	24	322 30	142 30	148.00	148.00
23	(L) invertido	225 00	45 00	62.00	62.00
d	23	45 00	225 00	62.00	
23	25	142 15	322 15	148.00	
24	Castillo de Montanolin	144 00	322 00	"	"
24	25	20 00	200 00	46.00	46.00

3687 J. de J. J.



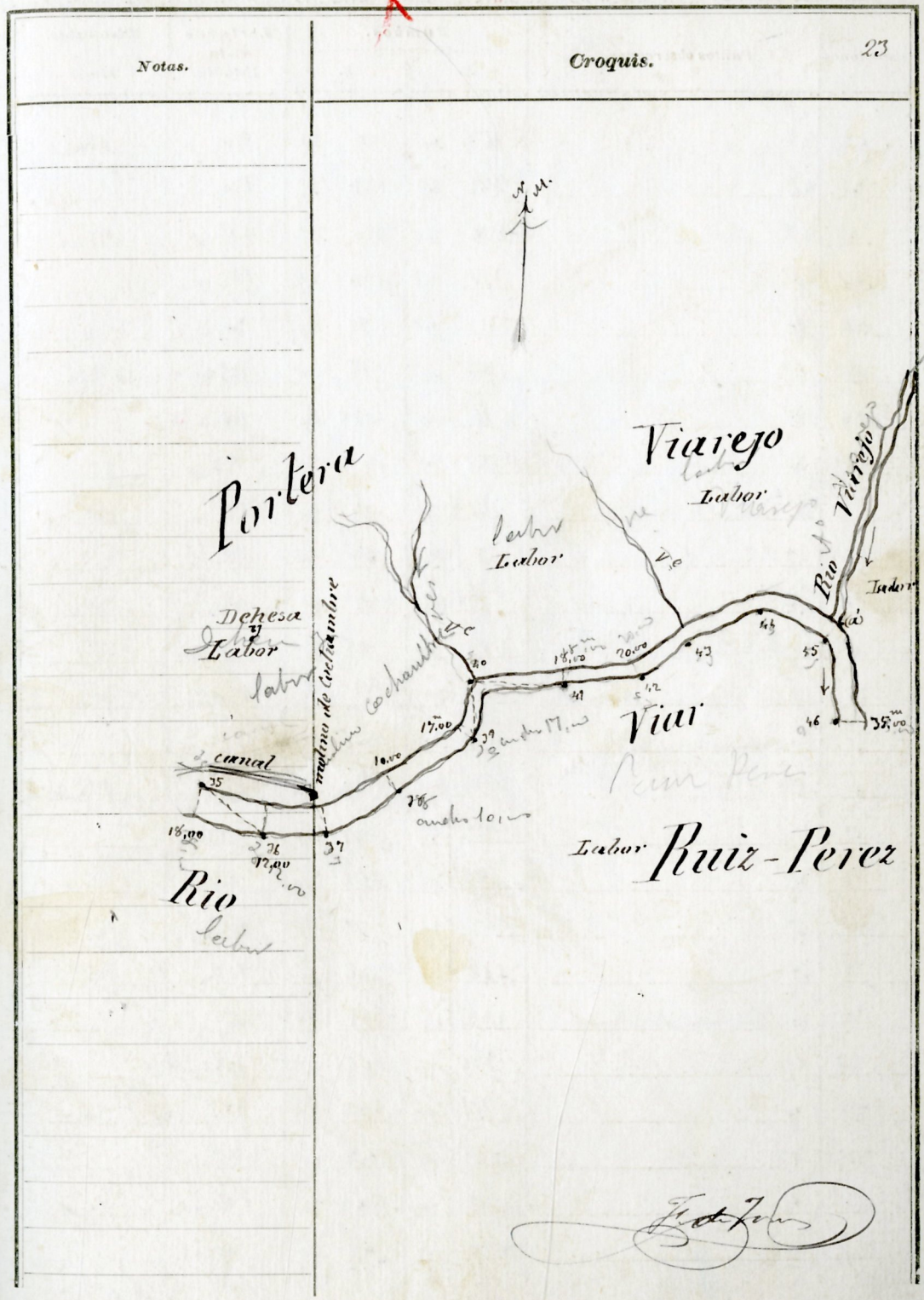
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
		0	'	0	'	6.368	
25	24	200	00	20	00	46.00	
25	26	315	45	135	45	60.00	60.00
26	25	135	45	315	45	60.00	
26	27	9	00	185	00	112.00	112.00
27	26	185	00	9	00	112.00	
27	28	347	20	167	20	48.00	48.00
28	27	167	45	347	45	48.00	
28	29	314	45	134	45	41.00	41.00
29	28	134	45	314	45	41.00	
29	30 Estaca & pintada	287	20	107	20	88.00	88.00
30	29	107	20	287	20	88.00	
30	31	259	00	79	00	47.00	47.00
31	30 Estaca & pintada	79	00	259	00	47.00	
31	32	218	45	38	45	48.00	48.00
32	31	38	45	218	45	48.00	
32	e	78	00	258	00	38.00	38.00
e	32	258	00	78	00	38.00	
32	33	206	20	26	20	61.00	61.00
33	32	26	20	206	20	61.00	
33	e	46	00	226	00	90.00	90.00
e	33	226	00	46	00	90.00	
33	34	215	15	25	15	60.00	60.00
34	33	25	15	215	15	60.00	
34	35	211	00	71	00	55.00	55.00
35	34	71	00	211	00	55.00	

J. de T...



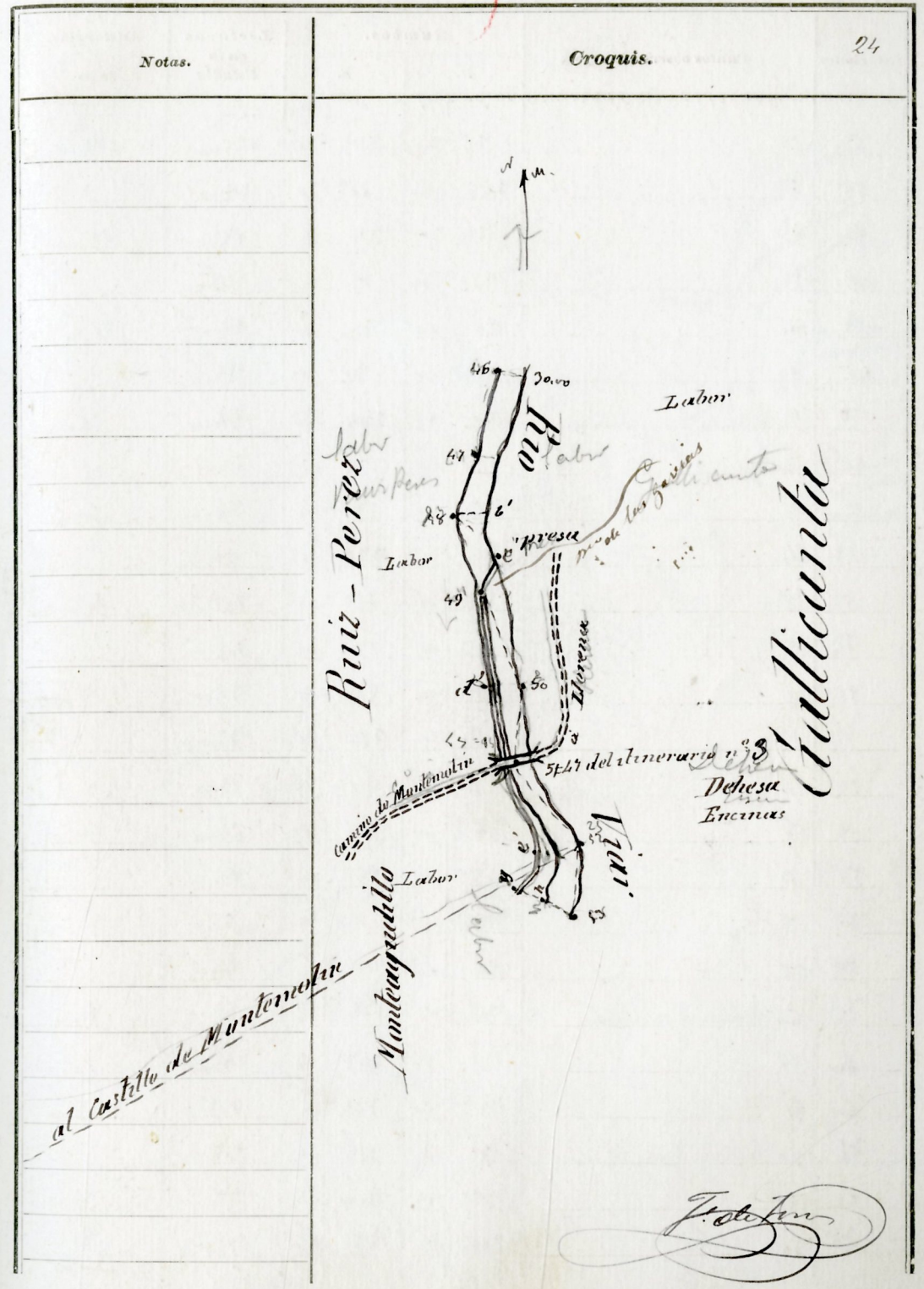
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
				7.970	
35	36	242 45	62 45	80.00	
36	35	62 45	242 45	80.00	80.00
36	37	286 15	186 15	96.00	
37	36	106 15	286 15	96.00	96.00
37	molino de Cochambre.	40 00	220 00	20.00	
molino	37	220 00	40 00	20.00	20.00
37	38	325 45	145 45	126.00	126.00
38	37	145 45	325 45	126.00	136.00
38	39	299 20	119 20	122.00	
39	38	119 15	299 15	122.00	122.00
39	40 Estaca & puntada	18 20	198 20	43.00	
40	39	198 20	18 20	43.00	43.00
40	41	260 00	80 00	169.00	
41	40 Estaca & puntada	80 00	260 00	169.00	169.00
41	42	293 00	93 00	172.00	
42	41	93 00	293 00	172.00	172.00
42	43	309 00	129 00	113.00	
43	42	129 00	309 00	113.00	113.00
43	44	294 30	114 30	110.00	
44	43	115 00	295 00	110.00	110.00
44	45 Estaca & puntada	249 00	69 00	93.00	93.00
45	44	69 00	249 00	93.00	93.00
45	46	171 30	331 30	116.00	116.00
45	(a)	333 20	153 20	20.00	20.00
46	45 Estaca & puntada	331 30	171 30	116.00	

10.553 *[Signature]*



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.		S.			
						10,553	
46	47	167	70	347	70	170.00	170.00
47	46	347	85	167	15	170.00	
47	48	170	30	330	20	135.00	135.00
48	47	330	48	170	45	135.00	
48	46	271	45	91	45	70.00	70.00
48	49	196	00	16	00	118.00	118.00
49	48	16	00	196	00	118.00	
49	50	353	70	175	70	98.00	98.00
49	50 ³ / ₄ taca b. puntada invertida	17	70	197	70	188.00	188.00
50	49 taca b. pintada	17	70	197	70	188.00	
50	d'	99	45	279	45	32.00	32.00
d'	50 taca b. puntada	279	70	99	70	32.00	
50	51 ¹ / ₂ taca b. puntada invertida	4	70	184	70	150.00	150.00
51	50 taca b. puntada	184	70	184	70	150.00	
51	52	202	70	22	70	172.00	172.00
52	51 ¹ / ₂ taca b. puntada	22	00	202	00	172.00	
52	d'	88	70	268	70	45.00	45.00
d'	52	268	70	88	70	45.00	
52	53	166	00	266	00	108.00	108.00
52	Castillo de Montemolin	123	15	703	15	"	"
52	52	306	00	166	00	108.00	
57	g	43	00	223	00	98.00	98.00
57	13	223	00	43	00	98.00	
53	h	42	00	222	00	20.00	20.00
53	52	222	00	42	00	20.00	
						13,146	

J. de J. m.



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
				13.146	
52	54	105 70	285 70	124.00	124.00
54	53	285 70	105 70	124.00	
54	i	70 70	210 70	68.00	68.00
52	54	210 70	70 70	68.00	
54	m	20 00	200 00	21.00	21.00
m	54	200 00	20 00	21.00	
54	55 Estaca & punta de	124 45	204 45	46.00	46.00
55	molino	97 00	277 00	70.00	
molino	55	277 00	97 00	70.00	70.00
55	56	204 45	124 45	46.00	
55	56	173 00	252 00	107.00	107.00
56	55	252 00	173 00	107.00	
56	72	100 00	280 00	26.00	26.00
56	57	191 70	091 70	93.00	93.00
57	56	11 70	191 70	93.00	
57	58	267 00	87 00	64.00	64.00
58	57	87 00	267 00	64.00	
58	59	294 00	114 00	41.00	41.00
59	58	114 00	294 00	41.00	
59	60 Estaca & punta de	305 15	175 15	81.00	81.00
60	59	125 15	305 15	81.00	
60	61	315 00	135 00	108.00	108.00
61	60 Estaca & punta de	135 00	315 00	108.00	
61	62	280 15	100 15	75.00	75.00
62	61	100 15	280 15	75.00	

14.888 *F. de J. J.*

25

Croquis.

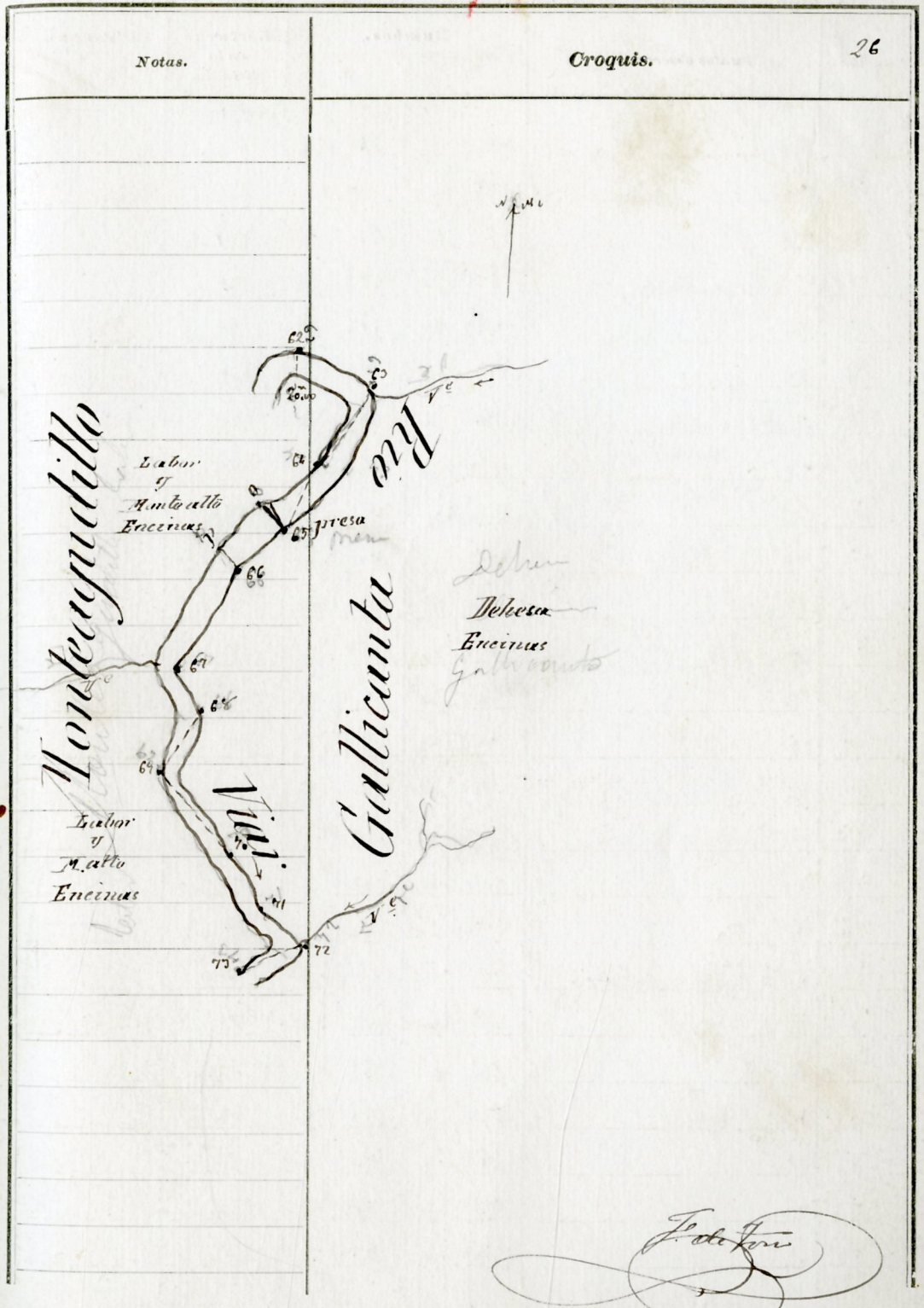
Notes.

The map shows a survey route starting from point 52 and ending at 62. Key locations include Montecaguillo, Dehesa Encinas, Molino, and Vilar. The Rio Montecaguillo is shown flowing through the area. A canal is also depicted near point 59. The survey points are connected by lines, and various bearings and distances are noted along the route.

F. de J. J.

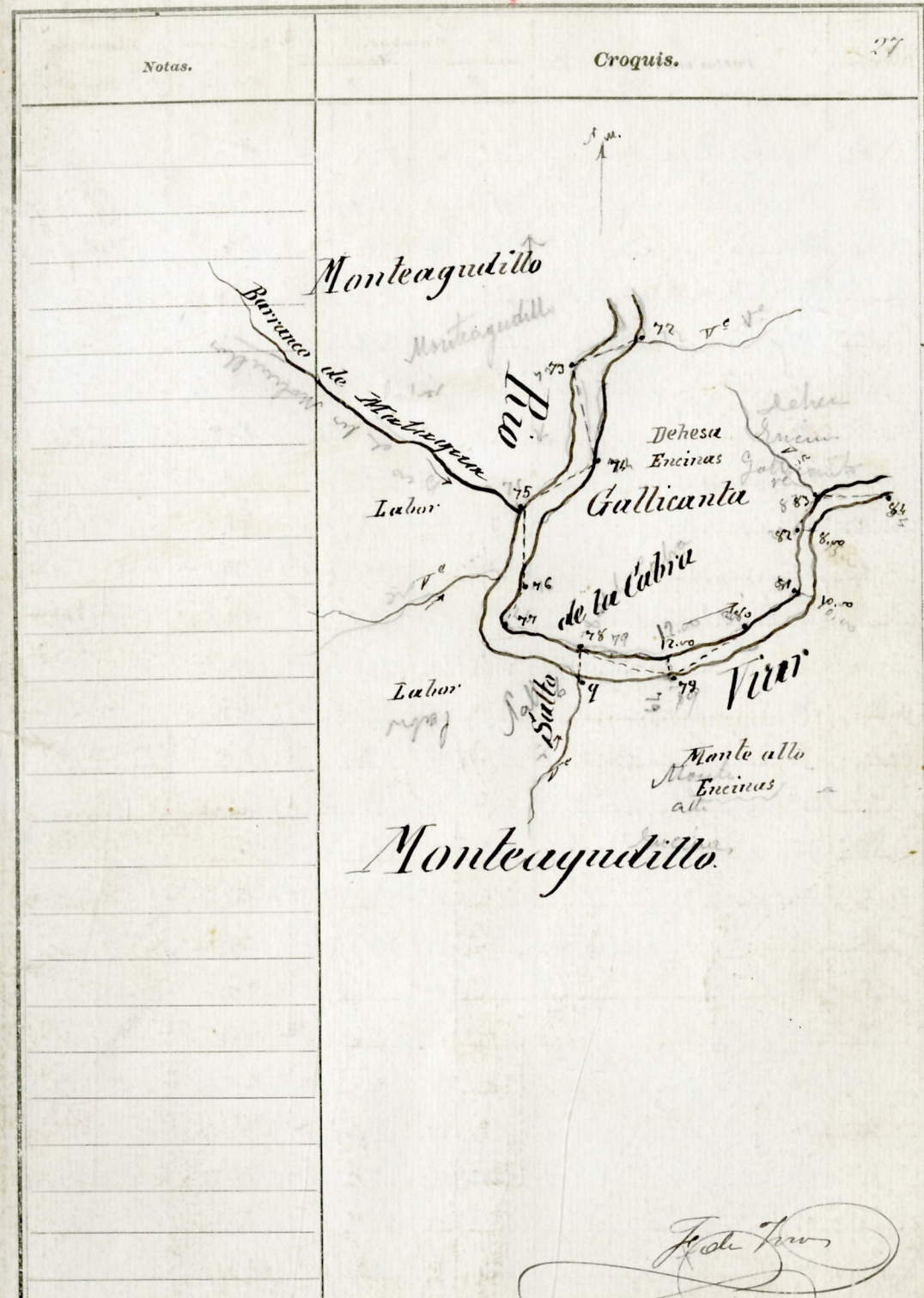
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.		S.			
						16.888	
62	63	226	45	46	45	142.00	142.00
63	62	46	45	226	45	142.00	
63	64	142	45	322	45	150.00	150.00
64	63	322	45	142	45	150.00	
64	65	145	00	325	00	96.00	96.00
65	64	325	00	145	00	96.00	
65	0	60	30	240	30	28.00	28.00
0	65	240	30	60	30	28.00	
65	66	129	30	209	30	78.00	78.00
66	65	209	30	129	30	78.00	
66	67	48	30	228	30	78.00	18.00
67	66	228	30	48	30	78.00	
66	67	160	15	340	15	247.00	247.00
67	66	340	15	160	15	247.00	
67	68	205	45	25	45	75.50	75.50
68	67	25	45	205	45	75.50	
68	69	165	00	345	00	93.00	93.00
69	68	345	00	165	00	93.00	
69	70 Estaca & puntal	216	30	36	30	125.00	125.00
70	69	36	30	216	30	125.00	
70	71	197	00	17	00	135.00	135.00
71	70 Estaca & puntal	17.00	00	197	00	135.00	
71	72	218	00	78	00	136.00	136.00
72	71	78	00	218	00	136.00	
72	73	112	00	292	00	56.00	56.00

17.730 *F. de J. M.*



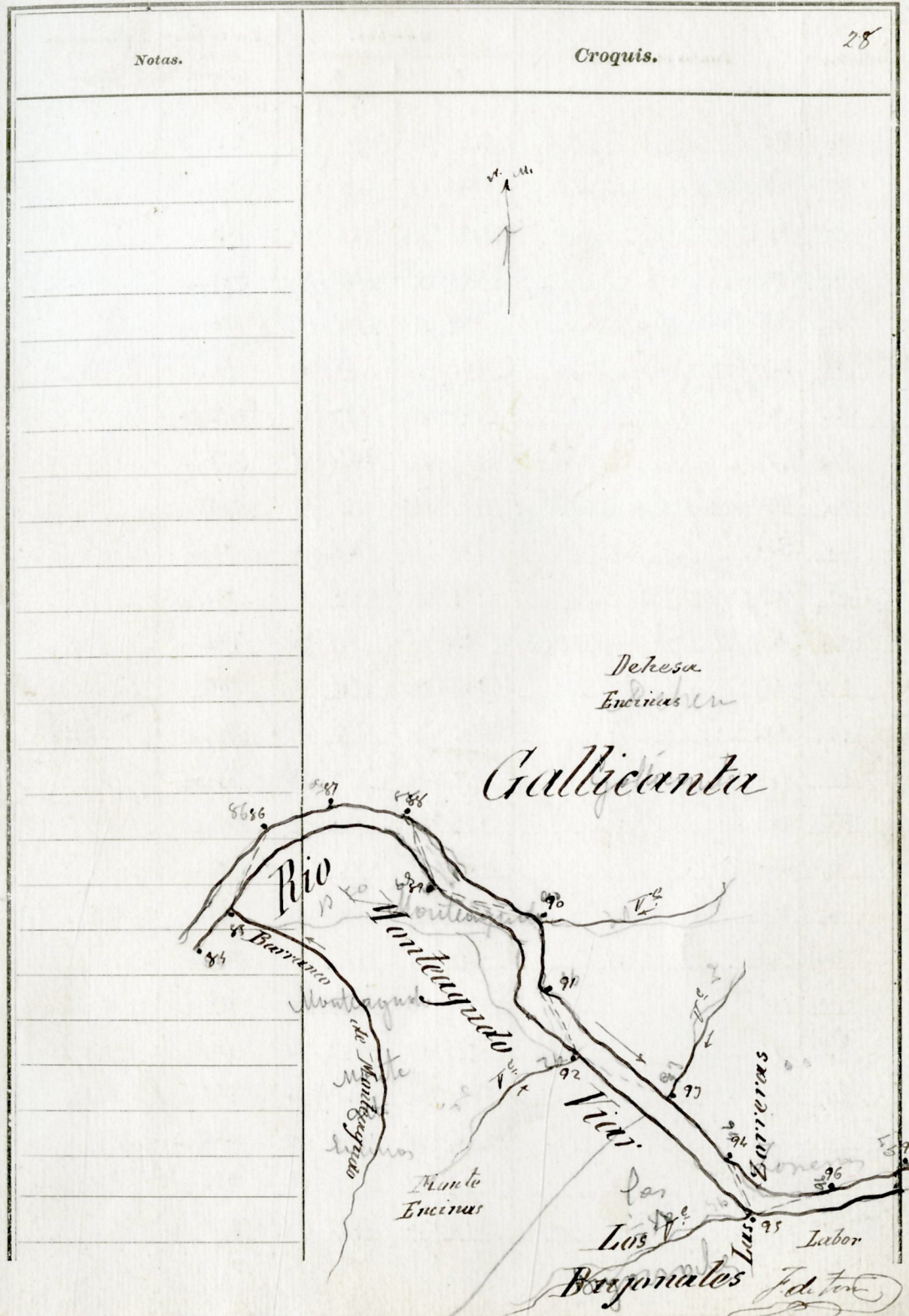
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
				77.730	
73	72	292	112	56.00	
73	74	151	15	121.00	70.00
74	73	1	15	121.00	
74	75 <i>8. puntada</i>	119	30	299	92.00
75	74	299	30	119	92.00
75	76	174	00	354	108.00
76	75 <i>12.8 puntada</i>	354	00	174	108.00
76	77	160	30	340	38.00
77	76	340	30	160	38.00
77	78	260	45	80	92.50
78	77	80	45	260	92.50
78	79	208	30	28	38.00
79	78	28	30	208	38.00
79	78	252	15	72	139.00
79	78	72	15	252	139.00
79	80 <i>Estaca 8 puntada</i>	204	00	124	99.00
80	79	124	00	204	99.00
80	81	324	30	114	52.00
81	80 <i>Estaca 8 puntada</i>	144	30	324	52.00
81	82	386	00	176	72.00
82	81	176	00	386	72.00
82	83	332	30	152	98.00
83	82	152	30	332	98.00
83	84	275	00	95	125.00
84	83	95	00	275	125.00

19, 525 *F. de Torres*



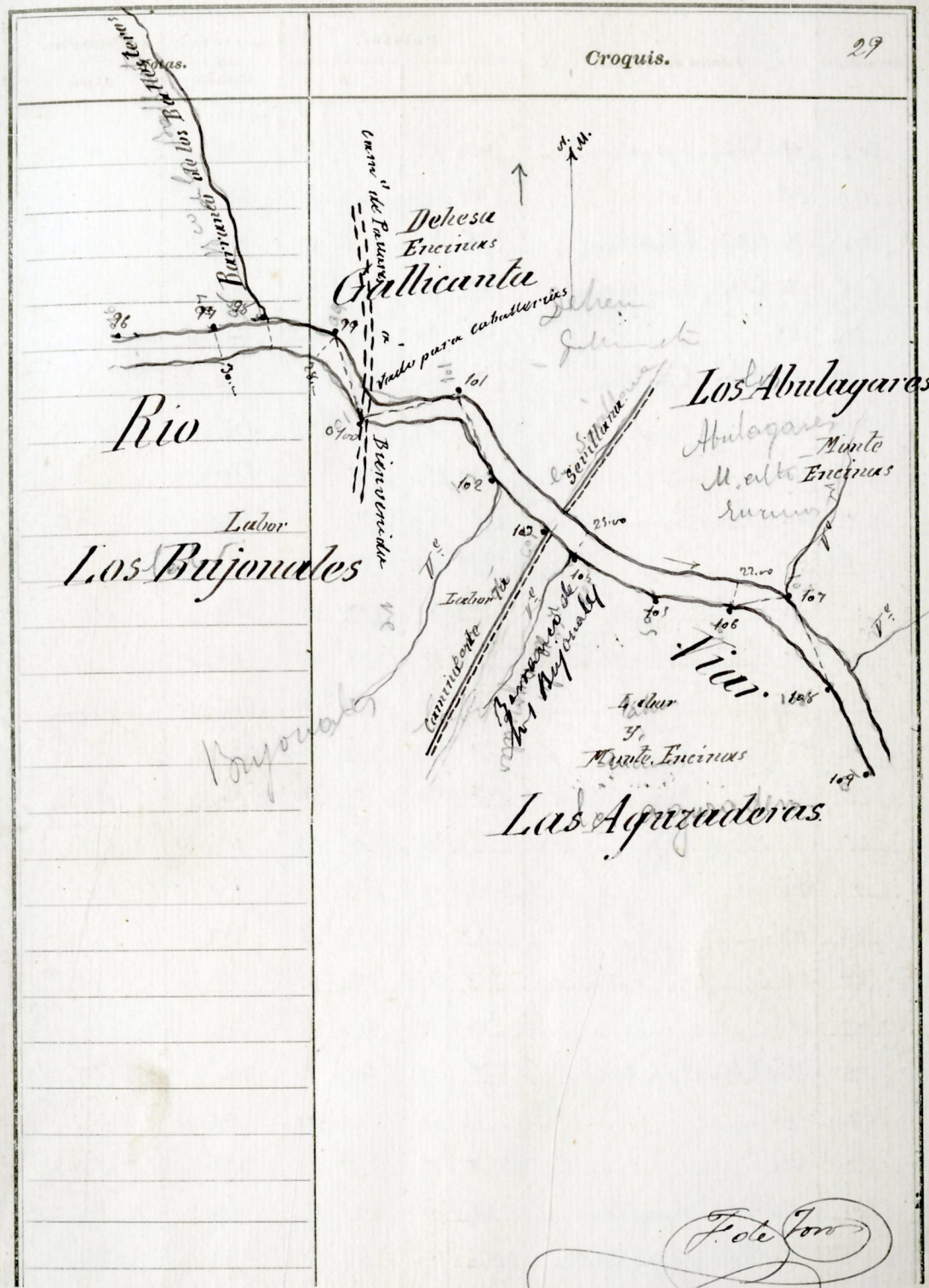
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
		0	'	0	'	19.854	
84	85 Estaca & puntada	201	00	121	00	27.00	27.00
85	84	121	00	201	00	27.00	
85	86	220	20	140	70	120.00	120.00
86	85 Estaca & puntada	140	45	320	45	120.00	
86	87	287	00	107	00	90.00	90.00
87	86	107	00	287	00	90.00	
87	88	267	15	87	15	228.00	228.00
88	87	87	15	267	15	228.00	
88	89	193	45	73	45	82.00	82.00
89	88	73	00	194	00	82.00	
89	90 Estaca & puntada	226	00	46	00	134.50	134.50
90	89	46	00	226	00	134.50	
90	91	170	15	350	15	105.00	105.00
91	90 Estaca & puntada	350	15	170	15	105.00	
91	92	197	20	17	20	161.00	161.00
92	91	17	20	197	20	161.00	
92	93	223	15	43	15	201.00	201.00
93	92	43	00	223	00	201.00	
93	94	222	00	42	00	222.00	222.00
94	93	42	00	222	00	222.00	
94	95	211	15	71	15	104.00	104.00
95	94	71	20	211	20	104.00	
95	96	258	15	78	15	264.00	264.00
96	95	78	15	258	15	264.00	
96	97	284	20	104	20	227.00	227.00

27.557
F. de J. Torres



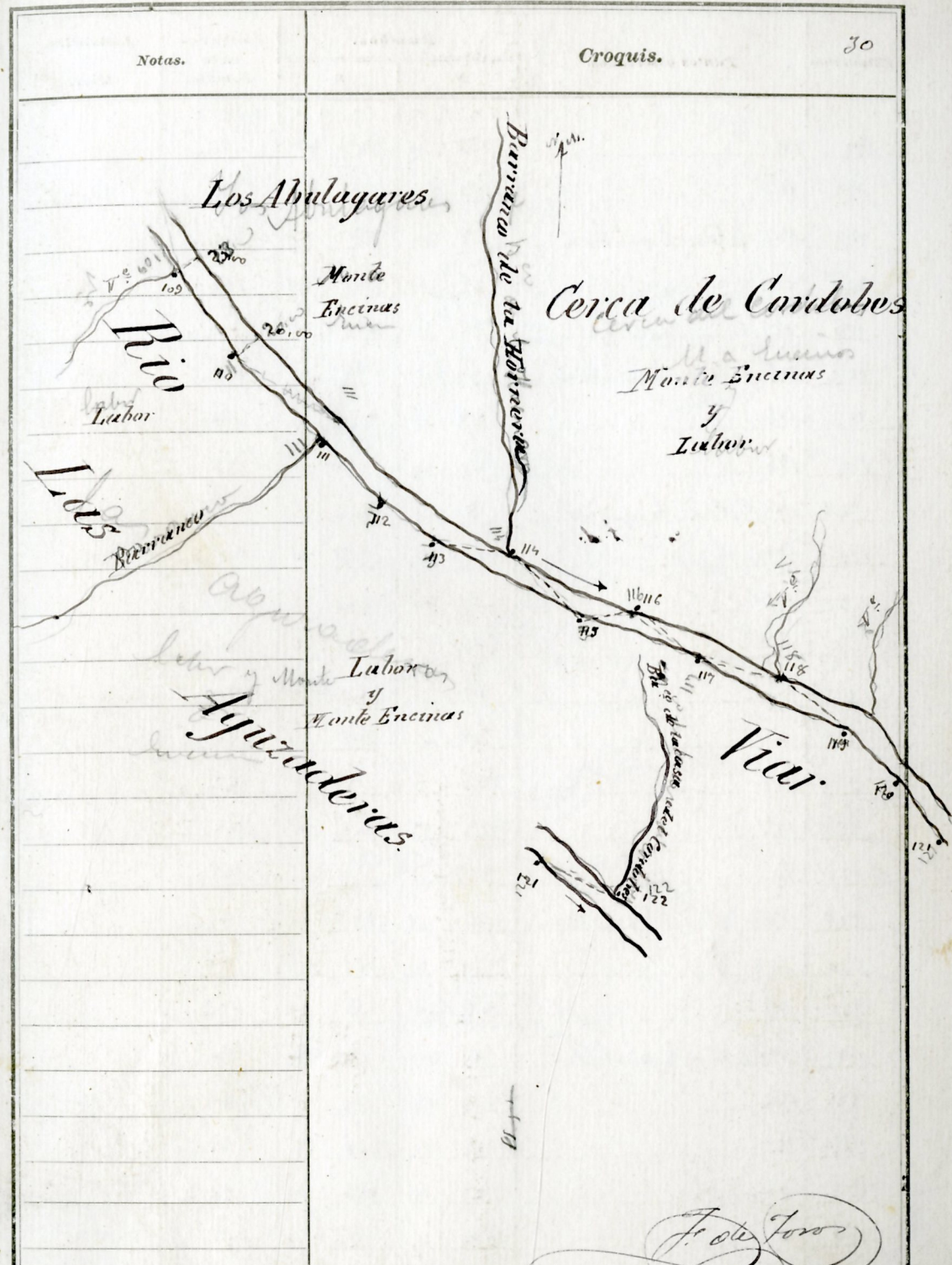
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
				27 557	
97	96	104 30	284 30	227.00	
97	98 Estaca & puntada	288 45	108 45	30.00	30.00
98	97	108 45	288 45	30.00	
98	99	288 15	88 15	485.00	475.00
99	98 Estaca & puntada	88 15	268 15	175.00	
99	100 Estaca & puntada	197 15	17 15	50.00	50.00
100	99	17 15	197 15	50.00	
100	101	281 45	101 45	218.00	218.00
101	100 Estaca & puntada	101 45	281 45	218.00	
101	102	208 00	28 20	140.00	140.00
102	101	28 00	208 00	140.00	
102	103 Estaca & puntada	209 30	49 30	226.00	226.00
103	102	299 30	229 30	226.00	
103	104	228 00	48 00	60.00	60.00
104	103 Estaca & puntada	48 00	228 00	60.00	
104	105	232 15	52 15	139.00	139.00
105	104	52 15	232 15	139.00	
105	106	260 00	80 00	198.00	198.00
106	105	80 00	260 00	198.00	
106	107	272 30	92 30	114.00	114.00
107	106	92 30	272 30	114.00	
107	108	196 30	16 30	168.00	168.00
108	107	16 30	196 30	168.00	
108	109	198 15	18 15	284.00	284.00
109	108	18 15	198 15	284.00	

27, 314
F. de T. J. de T.



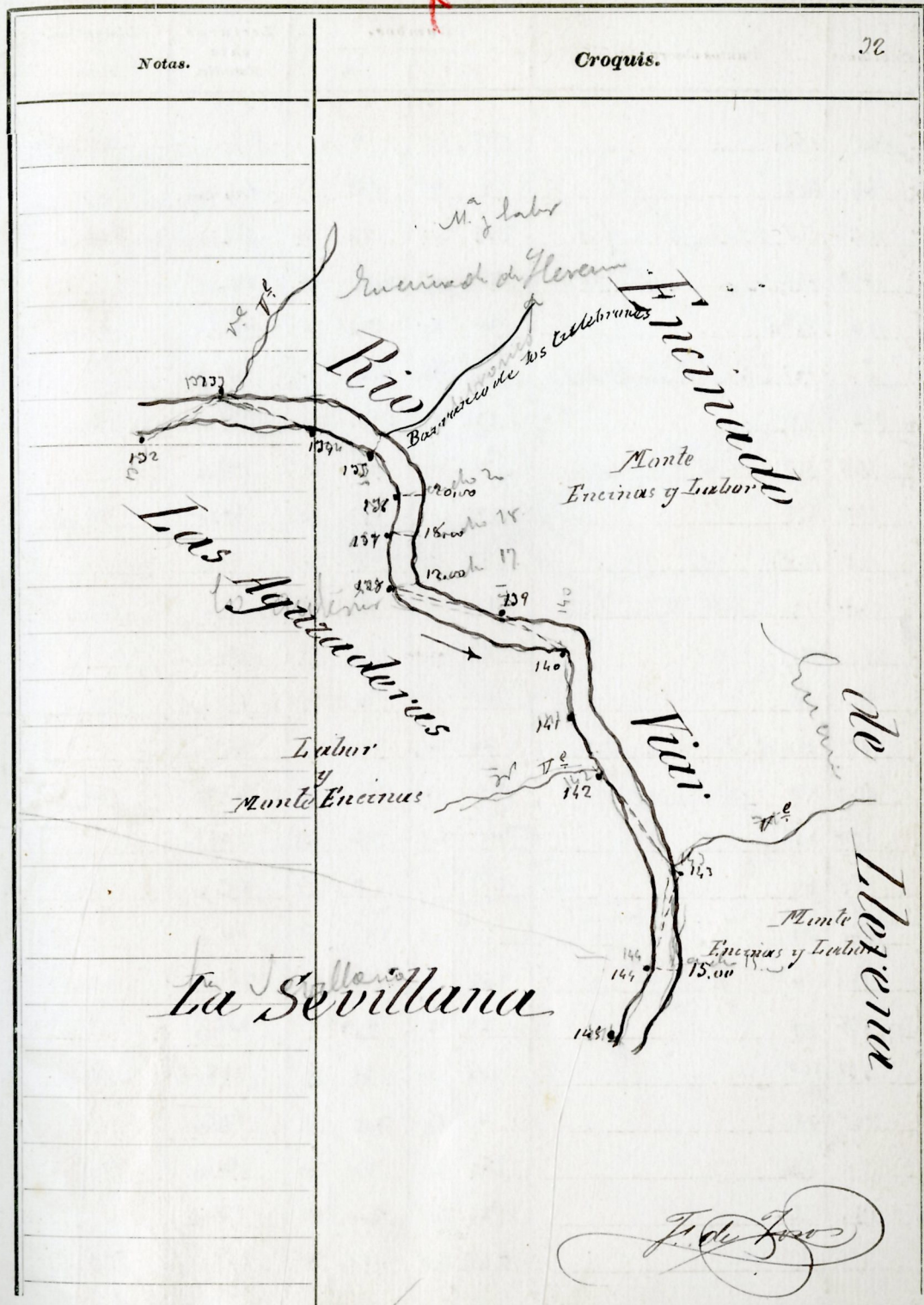
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
				2734			
109	110 Estac. & puntada	213	45	33	45	128.00	128.00
110	109	33	45	213	45	128.00	
110	111 Estac. & puntada	228	45	48	45	210.00	14210.00
111	110 Estac. & puntada	48	45	228	45	210.00	
111	112	215	70	35	70	304.00	304.00
112	111 Estac. & puntada	35	70	215	70	304.00	
112	113	224	45	44	45	120.00	120.00
113	112	44	45	224	45	120.00	
113	114 Estac. & puntada	255	0	75	0	80.00	80.00
114	113	75	15	255	15	80.00	
114	115	237	70	57	70	181.00	181.00
115	114 Estac. & puntada	57	15	237	15	181.00	
115	116	278	70	98	70	76.00	76.00
116	115	98	70	278	70	76.00	
116	117	270	70	50	70	114.00	114.00
117	116	50	45	270	45	114.00	
117	118	239	45	59	45	248.00	248.00
118	117	59	45	239	45	248.00	
118	119 invertido	33	45	213	45	79.00	79.00
119	118	34	0	214	0	79.00	
119	120 Estac. & puntada	226	0	40	0	176.00	176.00
120	119	40	0	226	0	176.00	
120	121	226	15	46	15	226.00	226.00
121	120 Estac. & puntada	46	15	226	15	226.00	
121	122 Estac. & puntada	223	70	43	70	96.00	96.00

31,254 *J. de Torres*



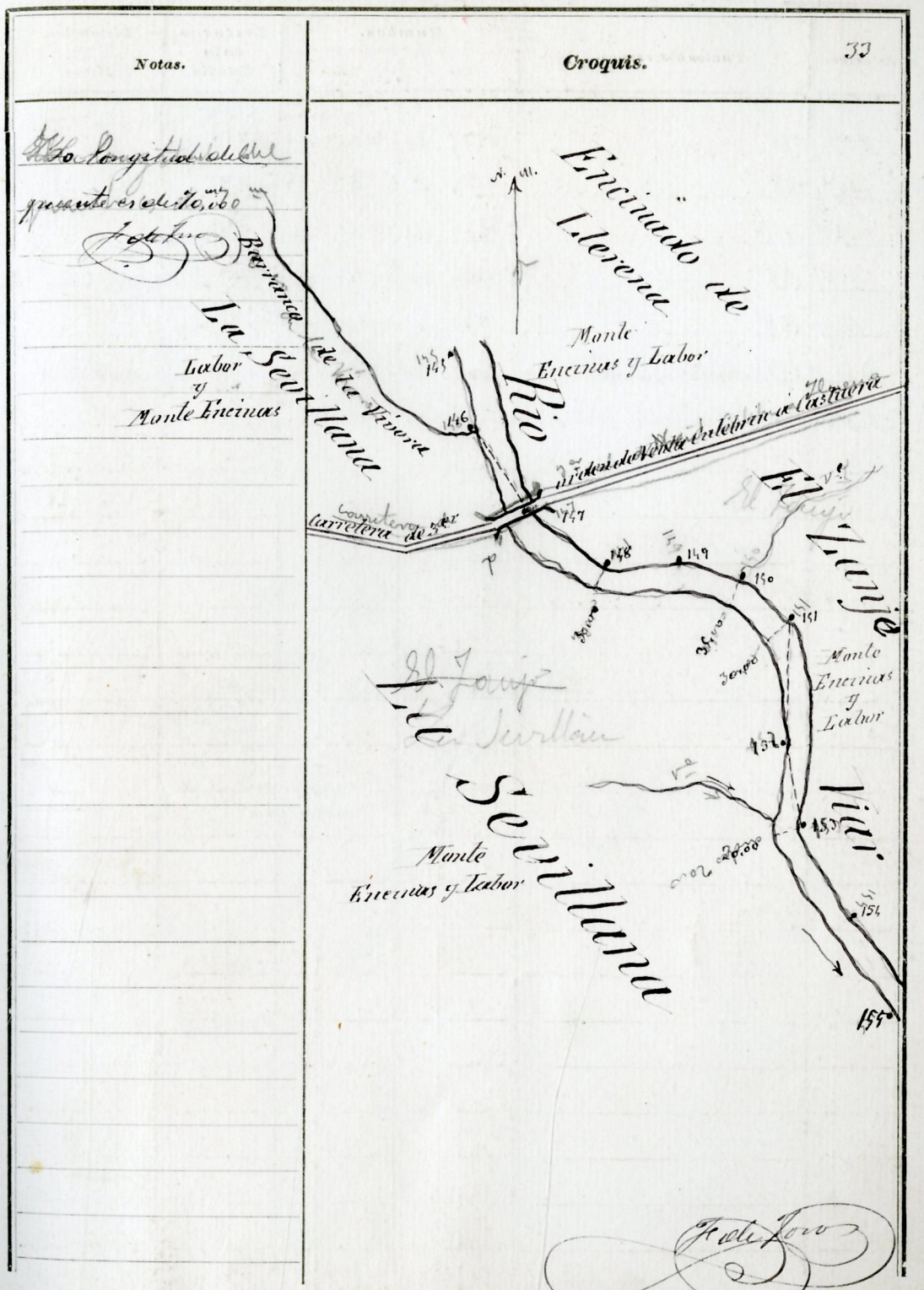
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
		°	'	°	'	35.310	
133	132	90	00	270	00	192.00	2
135	134	247	15	67	15	242.00	242.00
134	133	67	15	247	15	242.00	
134	135 Estaca & pintada	234	15	54	15	94.00	94.00
135	134	84	15	234	15	94.00	
135	136	202	20	22	20	78.00	78.00
136	135	22	45	202	45	78.00	
136	137	165	30	245	20	76.00	76.00
137	136	345	30	165	20	76.00	
137	138	197	15	17	15	96.00	96.00
138	137	17	15	197	15	96.00	
138	139	265	15	85	15	250.00	250.00
139	138	85	15	265	15	250.00	
139	140 Estaca & pintada	251	20	71	20	109.00	109.00
140	139	71	20	251	20	109.00	
140	141	175	15	355	15	86.00	86.00
141	140 Estaca & pintada	355	15	175	15	86.00	
141	142	190	00	10	00	80.00	80.00
142	141	10	00	190	00	80.00	
142	143	207	20	27	20	204.00	204.00
143	142	27	20	207	20	204.00	
143	144	167	00	347	00	114.00	114.00
144	143	347	00	167	00	114.00	
144	145	162	15	342	15	122.00	122.00
145	144	342	15	162	15	122.00	

35.398
F. de Toro

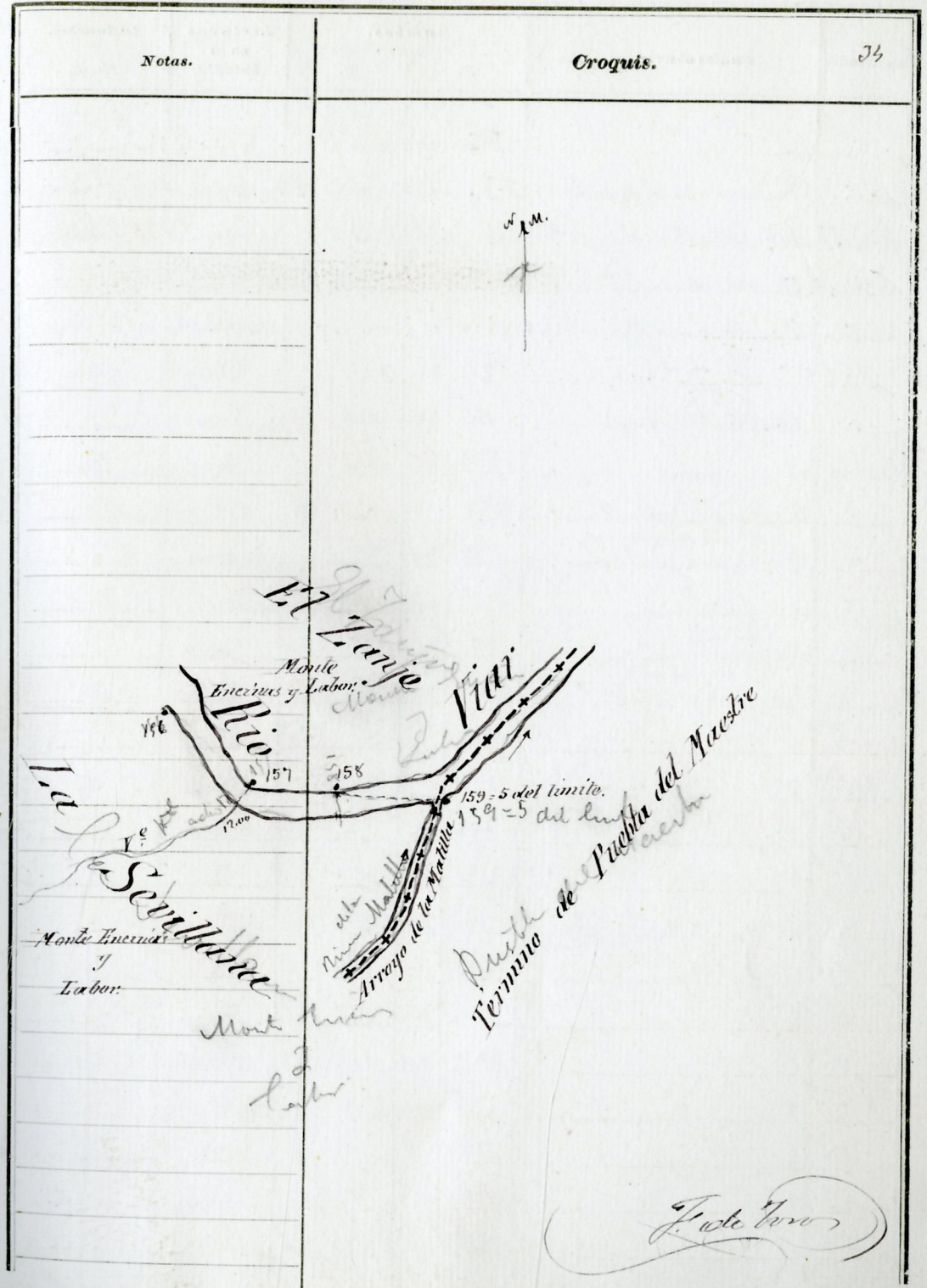


Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
				38.298	
145	146	189 45	9 45	40.00	104.00
146	145	9 45	189 45	40.00	104.00
146	147 Estaca b. pintada	203 00	23 00	18.00	181.00
147	146	23 00	203 00	18.00	181.00
147	146	120 30	200 30	40.00	40.00
147	147 Estaca b. pintada	300 30	120 30	40.00	40.00
147	148	225 30	45 30	191.00	191.00
148	147 Estaca b. pintada	45 30	225 30	191.00	191.00
148	149	277 30	97 30	86.00	86.00
149	148	97 30	277 30	86.00	86.00
149	150 Estaca b. pintada	248 45	68 45	114.00	114.00
150	149	68 45	248 45	114.00	114.00
150	151	210 00	30 00	122.00	122.00
151	150 Estaca b. pintada	30 00	210 00	122.00	122.00
151	152	175 45	355 45	229.00	229.00
152	151	355 45	175 45	229.00	229.00
152	153	185 45	5 45	106.00	106.00
153	152	5 45	185 45	106.00	106.00
153	154	208 15	28 15	264.00	264.00
154	153	28 15	208 15	264.00	264.00
154	155	211 15	31 15	128.00	128.00
155	154	31 15	211 15	128.00	128.00
155	156	200 30	20 30	191.00	191.00
156	155	20 30	200 30	191.00	191.00
156	157	206 30	26 30	256.00	256.00
				42.186	

F. de J. J. J.



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
		0	0	0	0	57.166	
157	156	26	30	206	20	256.00	
157	158	273	15	93	15	196.00	196.00
158	157	93	15	273	15	196.00	
158	159	267	00	87	00	165.00	165.00
159	158	87	00	267	00	165.00	
159 = puntos 5 de la línea E. pintada del itinerario del límite entre Montemolin y Pueblo del Maestro						43.144	

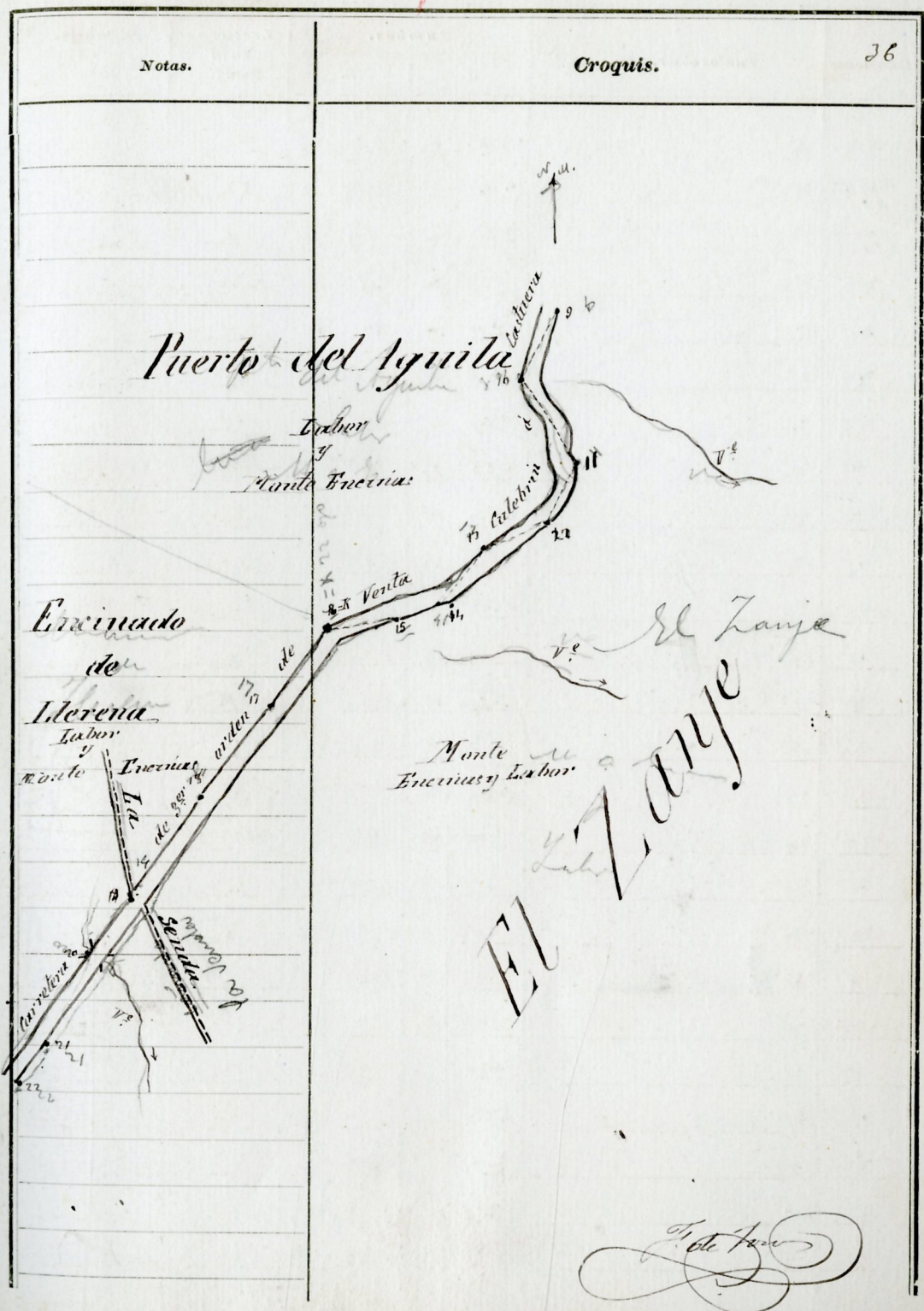


X

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.	
		N.	S.			
				1.836		
9	10 Estaca & pintada	166	70	346	70	53.00
10	9	346	70	166	70	53.00
10	11	201	70	21	70	101.00
11	10 Estaca & pintada	21	70	201	70	101.00
11	12	162	70	342	70	40.00
12	11	342	70	162	70	40.00
12	13	114	00	294	00	29.00
13	12	294	00	114	00	29.00
13	14	150	15	330	15	69.00
14	13	330	15	150	15	69.00
14	15	120	00	300	00	70.00
15	14	300	00	120	00	70.00
15	16 = K. 10 & pintada	103	45	283	45	64.00
16	15	283	45	103	45	64.00
16	17	308	45	308	45	190.00
17	16 = K. 10 & pintada	308	45	128	45	190.00
17	18	143	45	323	45	216.00
18	17	323	45	143	45	216.00
18	19 Estaca & pintada	143	45	323	45	202.00
19	18	323	45	143	45	202.00
19	20 Estaca & pintada	143	15	323	15	112.00
20	19 Estaca & pintada	323	15	143	15	112.00
20	21	324	15	324	15	145.00
21	20 Estaca & pintada	324	15	324	15	145.00
21	22	116	45	296	45	79.00

585 *Fede Lopez*

X

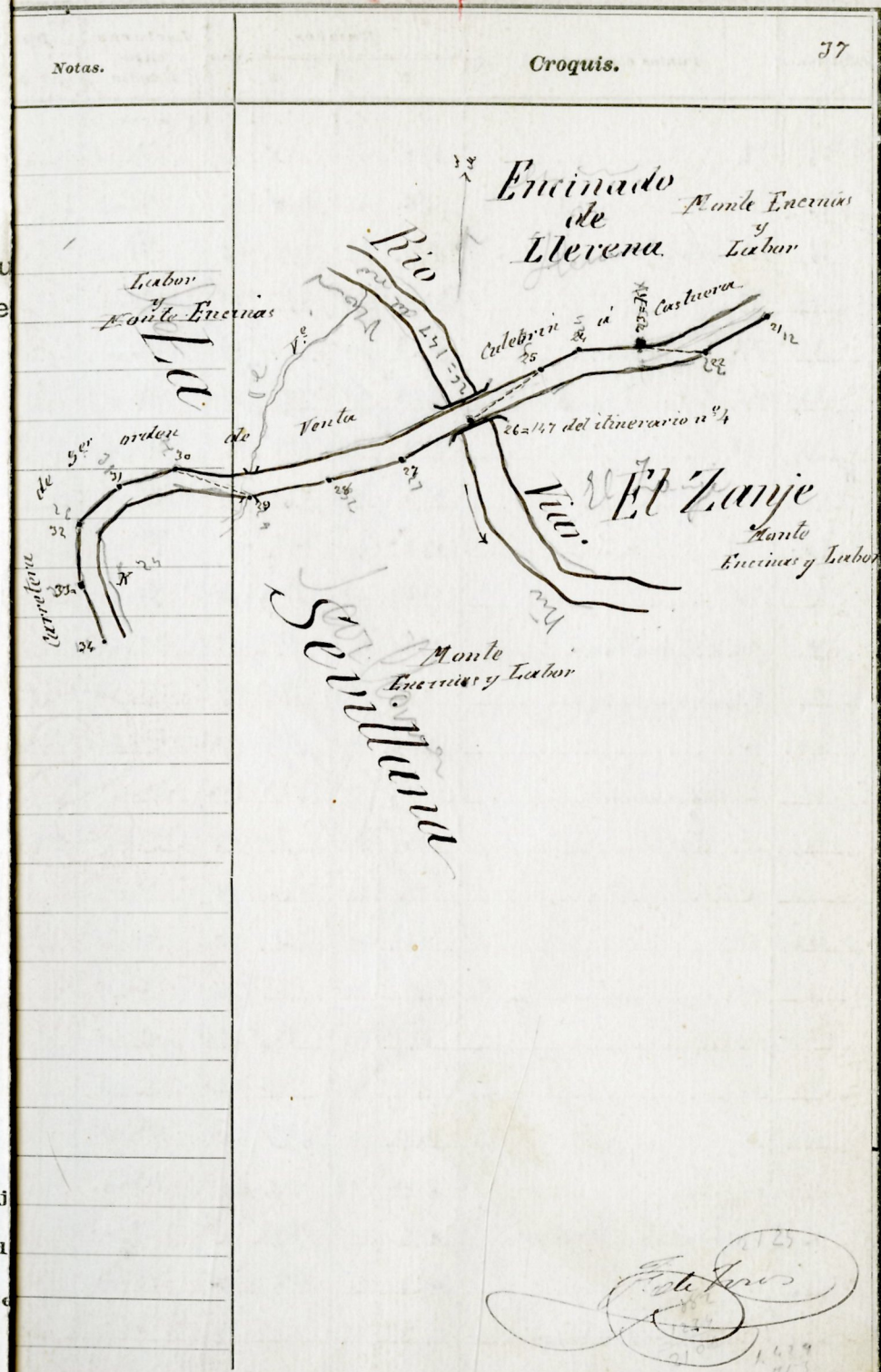


Fede Lopez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.		S.			
						4,585	
22	21	296	45	116	45	79.00	79.00
22	20	93	15	273	15	42.00	42.00
23	22	273	15	93	15	42.00	
23	24	91	20	271	20	102.00	102.00
24	23	271	20	91	20	102.00	
24	25	106	45	286	45	49.00	49.00
25	24	286	45	106	45	49.00	
25	26	122	15	302	15	90.00	90.00
26	25	302	15	122	15	90.00	
26	27	118	00	298	00	120.00	120.00
27	26	298	00	118	00	120.00	
27	28	130	15	210	15	186.00	186.00
28	27	210	15	130	15	186.00	
28	29	102	15	282	15	181.00	181.00
29	28	282	15	102	15	181.00	
29	30 Estaco & puntado	41	00	251	00	109.00	109.00
30	29	251	00	41	00	109.00	
30	31	103	45	283	45	77.00	77.00
31	30 Estaco & puntado	283	45	103	45	77.00	
31	32	146	00	326	00	34.00	34.00
32	31	326	00	146	00	34.00	
32	33 = K. 12 & puntado	184	00	4	00	40.00	40.00
33	32	4	00	184	00	40.00	
33	34	187	15	7	15	64.00	64.00
34	33 = K. 13 & puntado	7	15	187	15	64.00	

6942
[Signature]

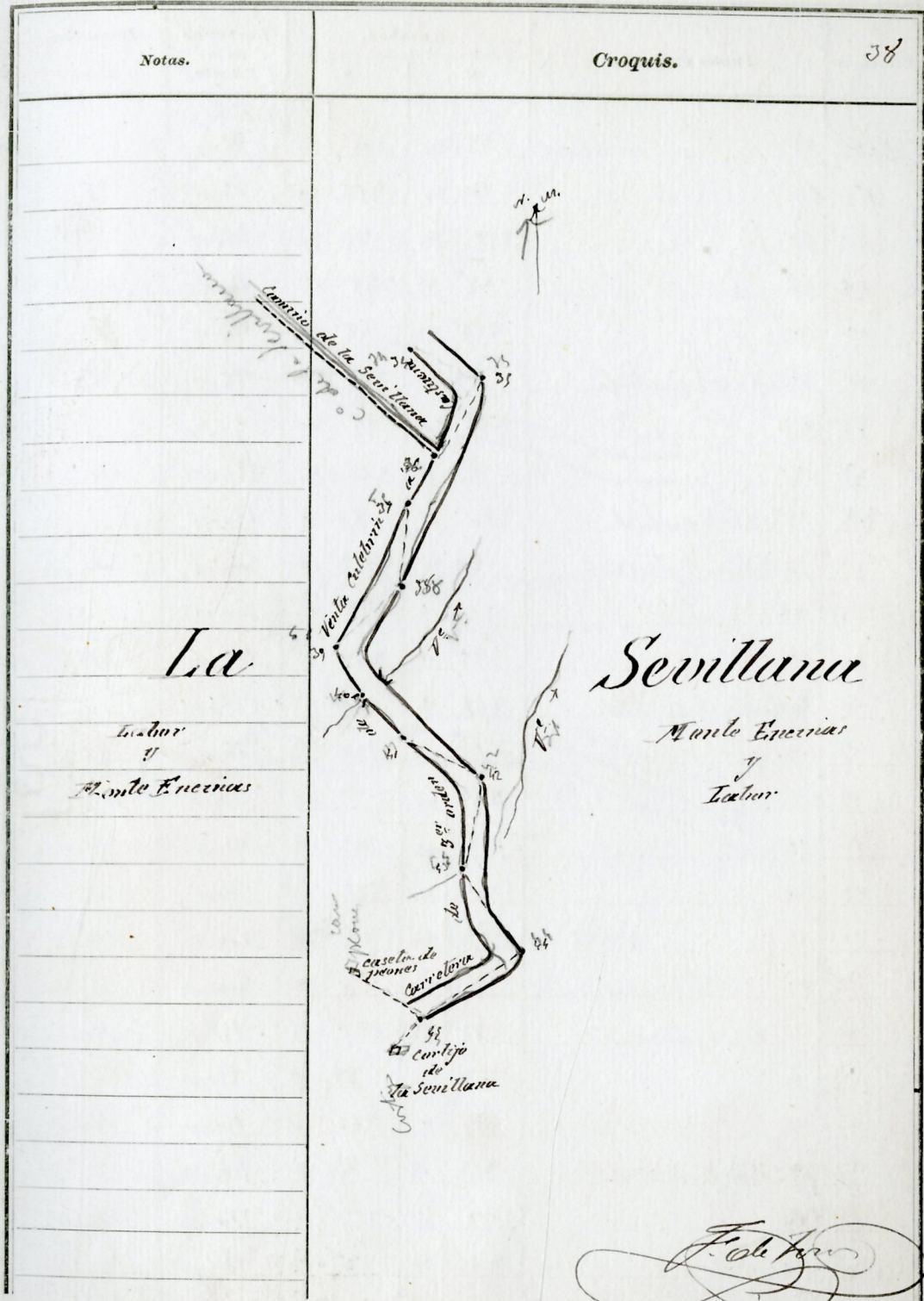
Brúj
 cuya d
 Obsc



[Signature]
 1419
 443
 2172

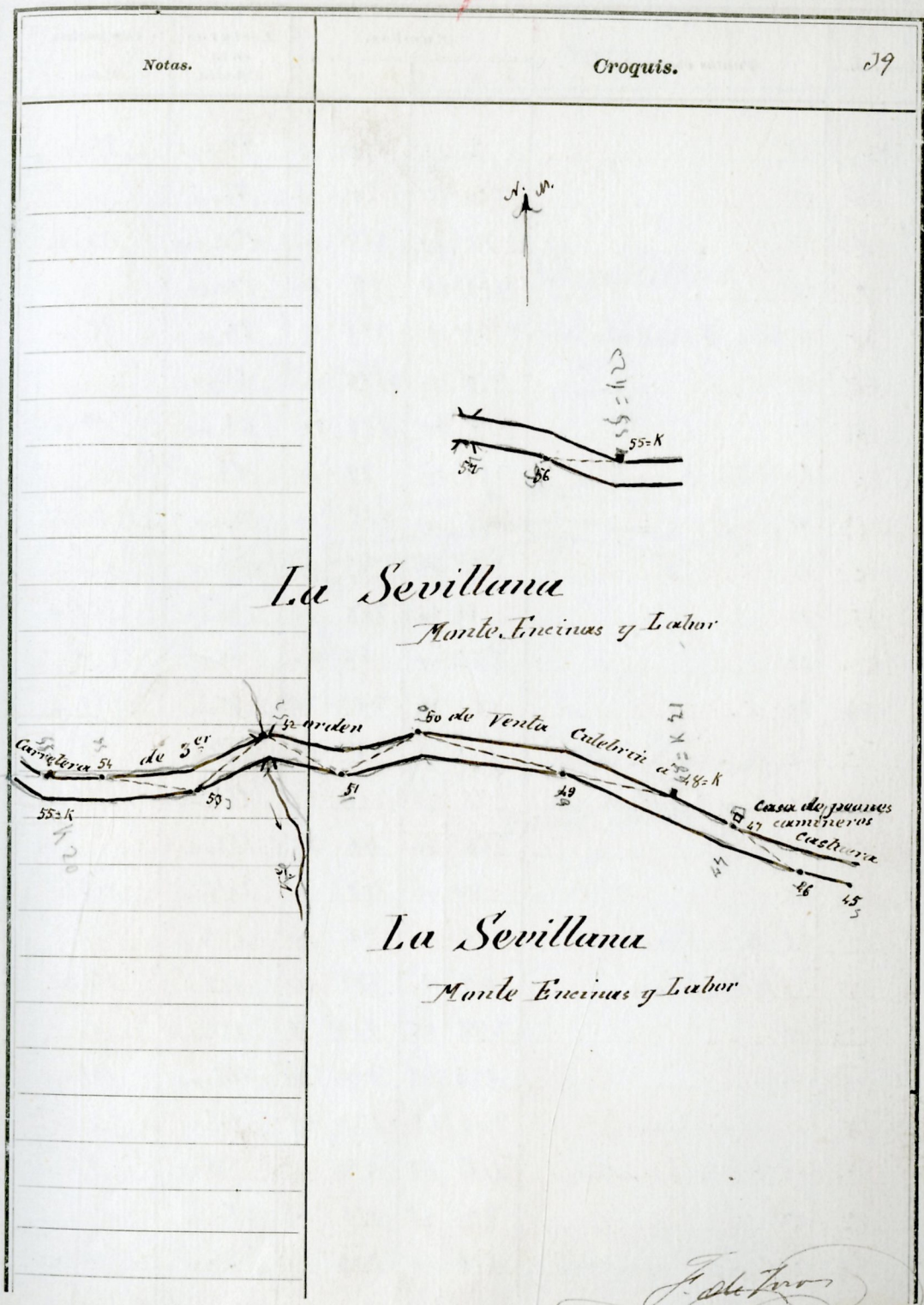
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.		S.			
		°	'	°	'	6.947	
24	25	208	00	28	00	96.00	96.00
25	24	28	00	208	00	96.00	
25	26 Itaca lo pintado	157	45	337	45	69.00	69.00
26	25	337	45	157	45	69.00	
26	27	158	20	328	20	38.00	38.00
27	26 Itaca lo pintado	328	20	158	20	38.00	
27	28	172	15	352	15	88.00	88.00
28	27	352	15	172	15	88.00	
28	29	142	00	322	00	92.00	92.00
29	28	322	00	142	00	92.00	
29	40 Itaca lo pintado	196	45	16	45	35.00	35.00
40	29	16	45	196	45	35.00	
40	41	228	30	48	30	34.00	34.00
41	40 Itaca lo pintado	48	30	228	30	34.00	
41	42	250	20	70	20	81.00	81.00
42	41	70	20	250	20	81.00	
42	42	171	20	351	20	80.00	80.00
42	42	351	20	171	20	80.00	
43	44	199	20	19	20	62.00	62.00
44	43	19	20	199	20	62.00	
44	45	117	00	297	00	118.00	118.00
45	44	297	00	117	00	118.00	
45	Cortijo de la Sevillana	119	00	299	00	52.00	52.00
Cortijo	45	299	00	119	00	52.00	
45	Casa de paces camineros	53	30	233	30	96.00	96.00
						8,736	

F. de T. m



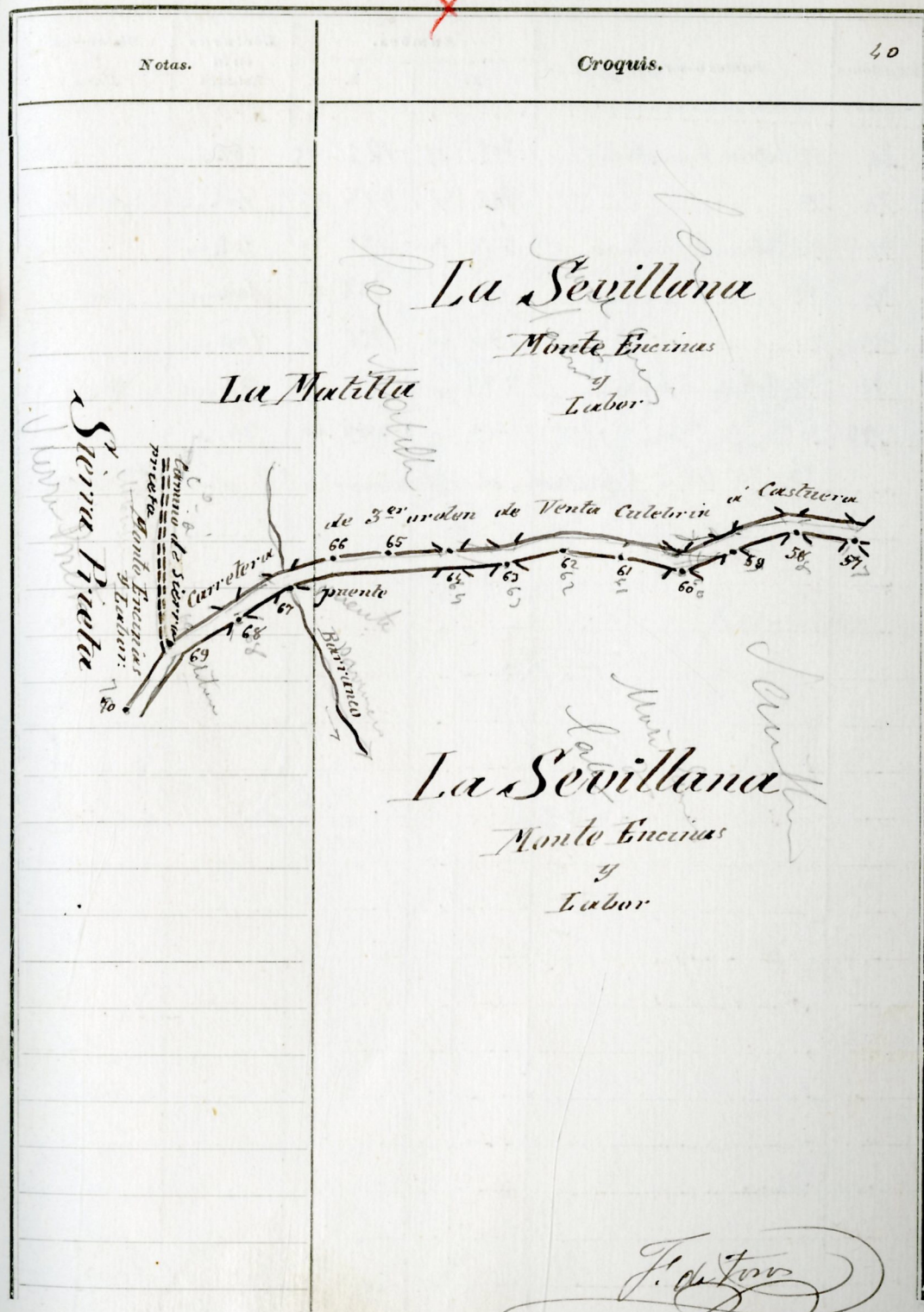
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.		S.			
		0	0	0	0	8.736	
45	invertida	53	20	233	20	96.0	
45	46	79	20	259	20	38.0	38.0
46	47	259	20	79	20	38.0	
46	47	48	45	228	45	61.0	61.0
47	46	228	45	48	45	61.0	
47	48 = K. 10 & puntada.	59	20	239	20	76.0	76.0
48	47	239	20	59	20	76.0	
48	49	80	15	260	15	150.0	150.0
49	48 = K. 10 & puntada	260	15	80	15	150.0	
49	50 Estaca & puntada	73	15	253	15	200.0	200.0
50	49	253	15	73	15	200.0	
50	51	89	15	269	15	76.0	76.0
51	50 Estaca & puntada	269	15	89	15	76.0	
51	52	59	00	239	00	76.0	76.0
52	51	239	00	59	00	76.0	
52	53	125	00	305	15	91.0	91.0
53	52	305	00	125	00	91.0	
53	54	71	20	251	20	200.0	200.0
54	53	251	20	71	20	200.0	
54	55 = K. 10 & puntada.	87	15	267	15	150.0	150.0
55	54	267	15	87	15	150.0	
55	56	85	15	265	15	110.0	110.0
56	55 = K. 20 & puntada.	265	15	85	15	110.0	
56	57	73	15	253	15	130.0	130.0
57	56	253	15	73	15	120.0	130.0

11.728 J. de Torres



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
57	58	70 15	250 15	92.00	92.00
58	57	250 15	70 15	92.00	
58	59	72 45	252 45	170.00	170.00
59	58	252 20	72 20	170.00	
59	60 Estaca & puntada	78 15	258 15	54.00	54.00
60	59	258 00	78 00	54.00	
60	61	78 20	258 20	69.00	69.00
61	60 Estaca & puntada	259 00	79 00	69.00	
61	62	85 00	265 00	74.00	74.00
62	61	265 20	85 20	74.00	
62	63	86 20	266 20	66.00	66.00
63	62	266 00	86 00	66.00	
63	64	87 20	267 20	89.00	89.00
64	63.00	267 20	87 20	89.00	
64	65 = K. 0 & puntada	88 45	266 45	164.00	164.00
65	64	266 20	86 20	164.00	
65	66	96 00	276 00	108.00	108.00
66	65 = K. 17 & puntada	276 00	96 00	108.00	
66	67 Est. & puntada	109 15	289 15	152.00	152.00
67	66	288 45	108 45	152.00	
67	68	120 45	200 45	145.00	145.00
68	67 Est. & puntada	200 45	120 45	145.00	
68	69 Estaca & puntada	118 45	296 45	58.00	58.00
69	68	296 45	116 45	58.00	
69	70 Estaca & puntada	125 00	205 00	84.00	84.00

F. de Tor



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.			
		N.	S.					
70	59 Estaca & quitada	205	115	125	45	84.00		
70	71	142	35	222	45	104.00	107.80	
71	70 Estaca & quitada	222	70	142	20	104.00		
71	72	156	15	336	15	100.00	100.00	
72	71	336	00	156	00	100.00		
72	73 Estaca & quitada	222	00	42	00	34.00	34.00	
73	72	42	00	222	00	34.00		
	73 = 75 Estaca & quitada del itinerario n.º 2 de la 2ª Zona							

J. de L...

41

Notas.

Croquis.

Sierra Prieta

Monte Encinas y Lubor

La Matilla

Arroyo de la Matilla

La Sevillana

Monte Encinas y Lubor

Carretera de 3ª orden que desde Calabán a Castiella

70

71

72

73

74

75

Mon-

